



## IMPIANTO AGRIVOLTAICO BADDE TRIPPIDA 2

COMUNE DI SASSARI

### PROPONENTE

#### **Ferrari Agro Energia s.r.l.**

Traversa Bacchileddu, n. 22  
07100 SASSARI (SS)

### IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SASSARI

#### **AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO**

**OGGETTO:** *Schema elettrico unifilare AC e calcoli elettrici impianto di produzione*

CODICE ELABORATO

**PD**  
**Tav03**

### COORDINAMENTO

**bm!**

Studio Tecnico Dott. Ing Bruno Manca

### GRUPPO DI LAVORO S.I.A.

Dott.ssa Geol. Cosima Atzori  
Dott.ssa Ing. Silvia Exana  
Dott.ssa Ing. Ilaria Giovagnorio  
Dott. Ing Bruno Manca  
Dott. Ing. Giuseppe Pili  
Dott. Ing. Michele Pigliaru  
Dott.ssa Ing. Alessandra Scalas

### REDATTORE

Dott. Ing. Giuseppe Pili  
Dott. Ing. Michele Pigliaru

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Settembre 2023	Prima emissione

FORMATO  
ISO A4 - 297 x 210

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

# SCHEMI UNIFILARI

*Nelle pagine seguenti sono riportati gli schemi unifilari dei quadri elettrici presenti nell'impianto*

NOTA:

TITOLO		CODICE	COMMITTENTE			FILE	FOGLIO 1	SEGUE 2
			FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			Uni000001	1	2
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			ELAB.	CONTR.	APPR.
		PREFISSO	07100 SASSARI (SS)			DISEGNO	COMMESSA	
						BADDE_TRIPPIDA?		

1 2 3 4 5 6 7 8

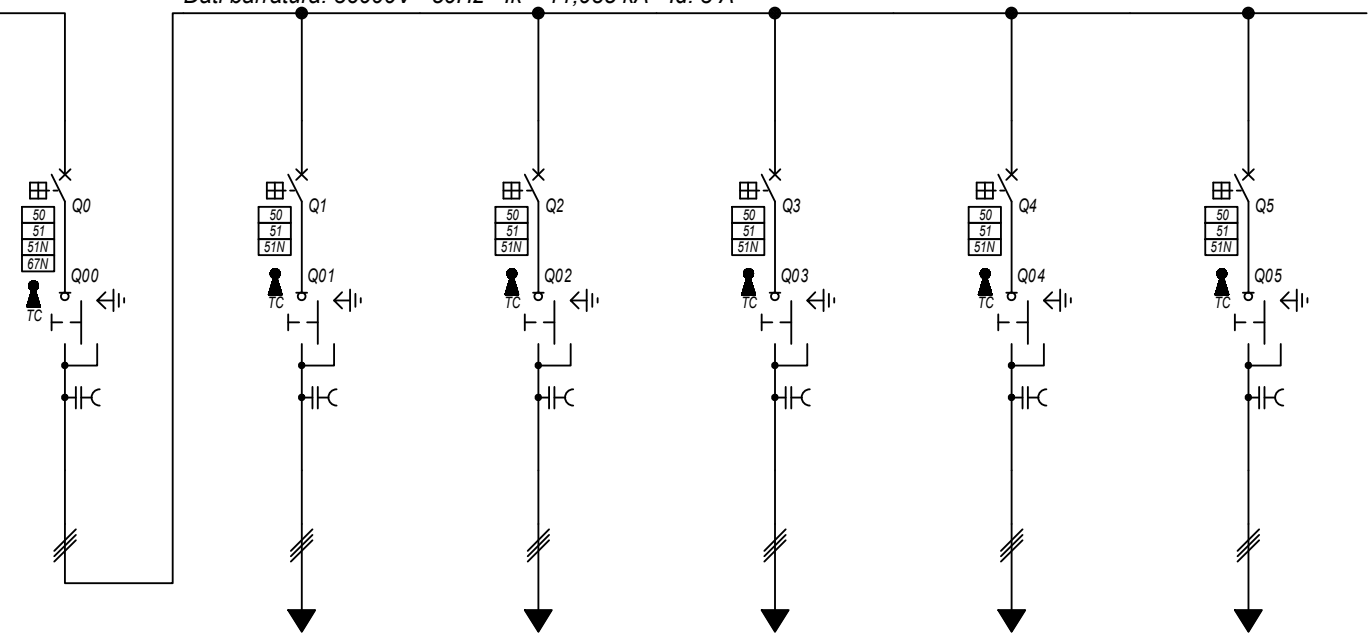
DATA: 25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	ARRIVO DA STALLO 36 kV SE TERNA
Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	4(3x240)
Lunghezza [m]:	3.050
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 11,085 kA - Id: 3 A

AL FG 3



Prefisso quadro:	QMT.36_CR
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	11,085
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT.36_CR

Sigla utenza		QMT.36_CR C-0	QMT.36_CR C-1	QMT.36_CR C-2	QMT.36_CR C-3	QMT.36_CR C-4	QMT.36_CR C-5
Descrizione		GENERLAE MT	PARTENZA	PARTENZA	PARTENZA	PARTENZA	PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		54.218	CAMPO FOTOVOLTAICO 1 10.844	CAMPO FOTOVOLTAICO 2 10.844	CAMPO FOTOVOLTAICO 3 10.844	CAMPO FOTOVOLTAICO 4 10.844	CAMPO FOTOVOLTAICO 5 10.844
CORRENTE (Ib) [A]		870	174	174	174	174	174
CosFi		1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51/51N	50/51/51N	50/51/51N	50/51/51N	50/51/51N
	In max/min/Reg. [A]	1.250/10 / 1.200	630/10 / 320	630/10 / 320	630/10 / 320	630/10 / 320	630/10 / 320
	Im max/min/Reg. [A]	2.000/300/2.000	1.000/300/950	1.000/300/950	1.000/300/950	1.000/300/950	1.000/300/950
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
ld max/min/Reg./Classe [A]	300,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,45	0,46	0,59	0,46	0,58	0,62
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	90	1.200	30	1.100	1.450
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/0,97	92/14M_D1/20/0,97	92/14M_D1/20/0,97	92/14M_D1/20/0,97
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	0,970	0,970	0,970	0,970
	Sezione [mmq]	---	1(3x240)	1(3x240)	1(3x240)	1(3x240)	1(3x240)
	Portata (Iz) [A]	---	342	331	331	331	331

NOTA:

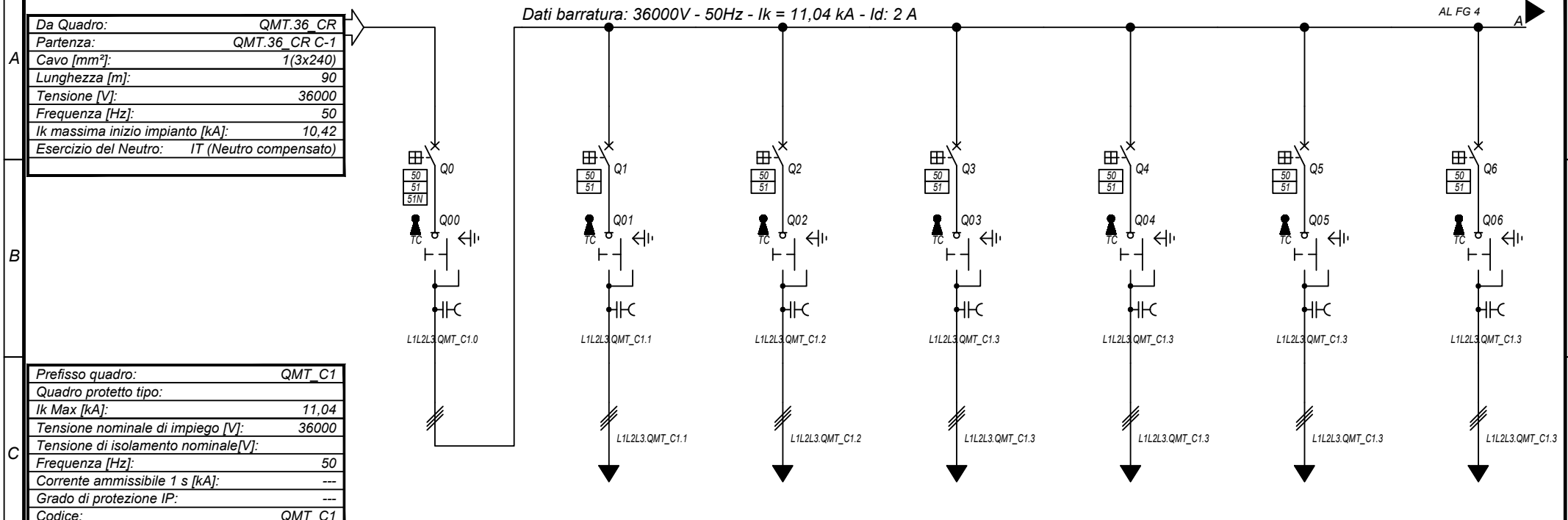
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA	QMT.36_CR	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni001002	2
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	3
	QMT.36_CR	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-1
Cavo [mm²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	90
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 11,04 kA - Id: 2 A



Prefisso quadro:	QMT_C1
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	11,04
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C1

Sigla utenza		QMT_C1 C-0	QMT_C1 C-1	QMT_C1 C-2	QMT_C1 C-3	QMT_C1 C-4	QMT_C1 C-5	QMT_C1 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
		QMT CAMPO 1	SOTTOCAMPO 1-1	SOTTOCAMPO 1-2	SOTTOCAMPO 1-3	SOTTOCAMPO 1-4	SOTTOCAMPO 1-5	SOTTOCAMPO 1-6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		10.844	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
CORRENTE (Ib) [A]		174	29	29	29	29	29	29
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/800	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,46	0,46	0,49	0,54	0,51	0,49	0,47
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	20	350	850	570	340	130
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
Portata (Iz) [A]	---	---	140	140	140	140	140	140

NOTA:

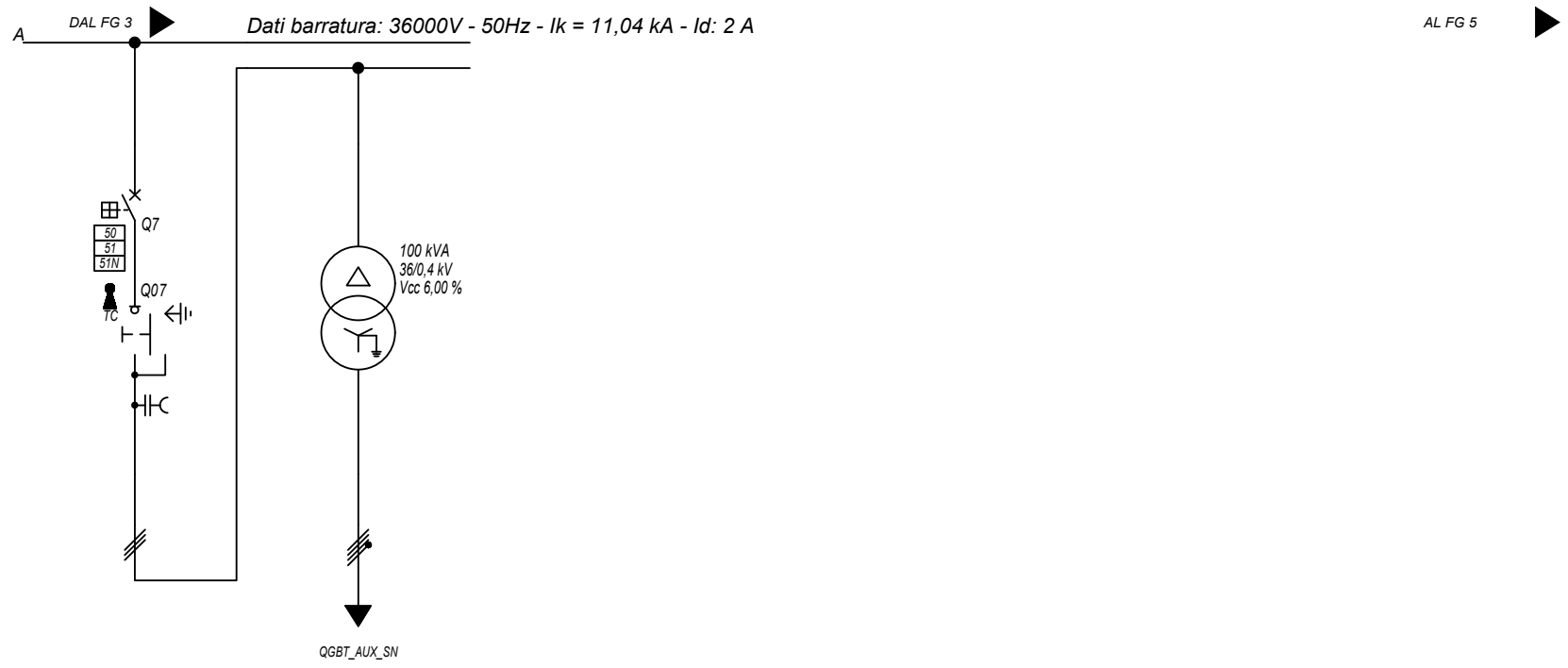
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 1	QMT_C1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni1002003	3
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_C1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	4
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			BADDE TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QMT_C1 C-7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 1	CAMPO 1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (Ib) [A]		0,884	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrupolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,46	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (Iz) [A]	152	183				

NOTA:

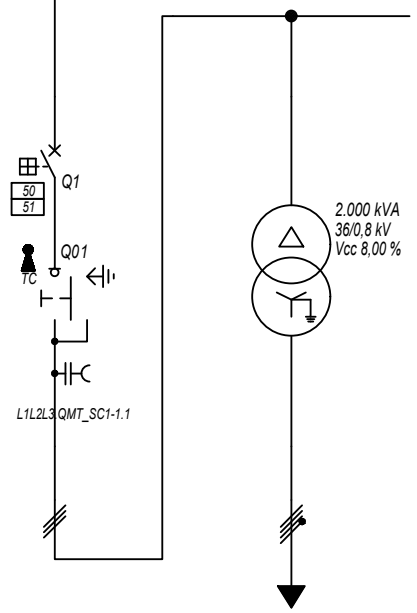
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 1	QMT_C1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni002004	4
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	5
	QMT_C1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			BADDE TRIPPIDA?	

25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 11,022 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 6

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	20
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-1
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	11,022
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-1

Sigla utenza	QMT_SC1-1 C-0	QMT_SC1-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1	TRAFI SOTTOCAMPO 1-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,46	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

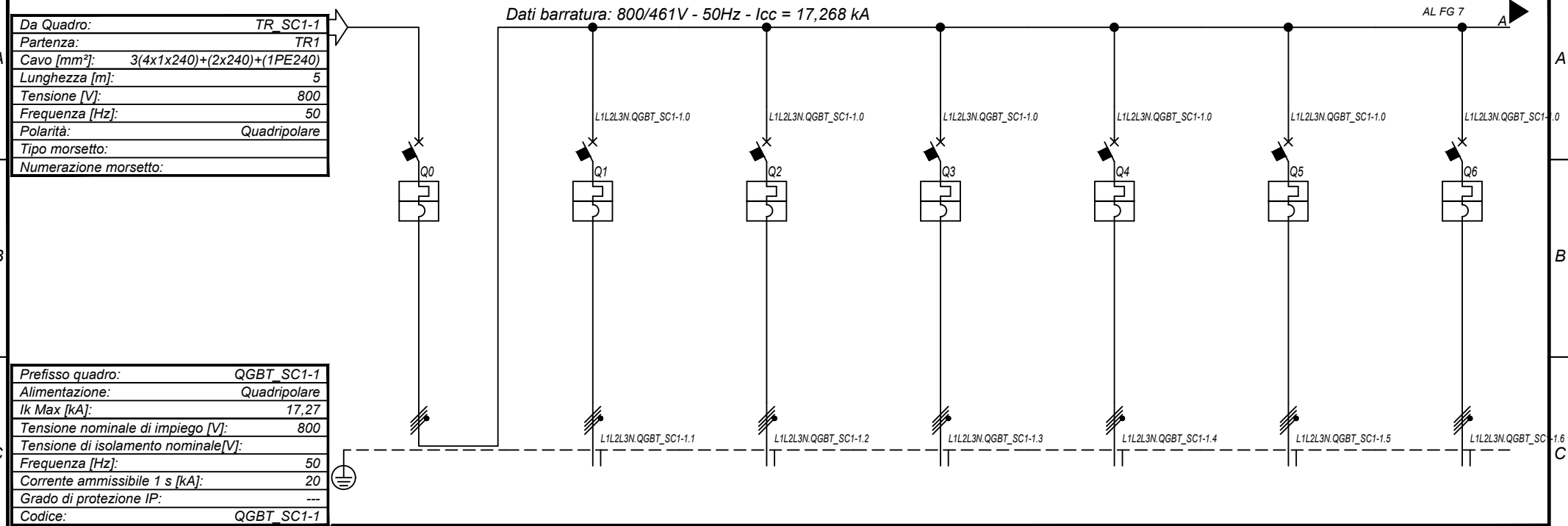
NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	QMT_SC1-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni003005	5 6
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



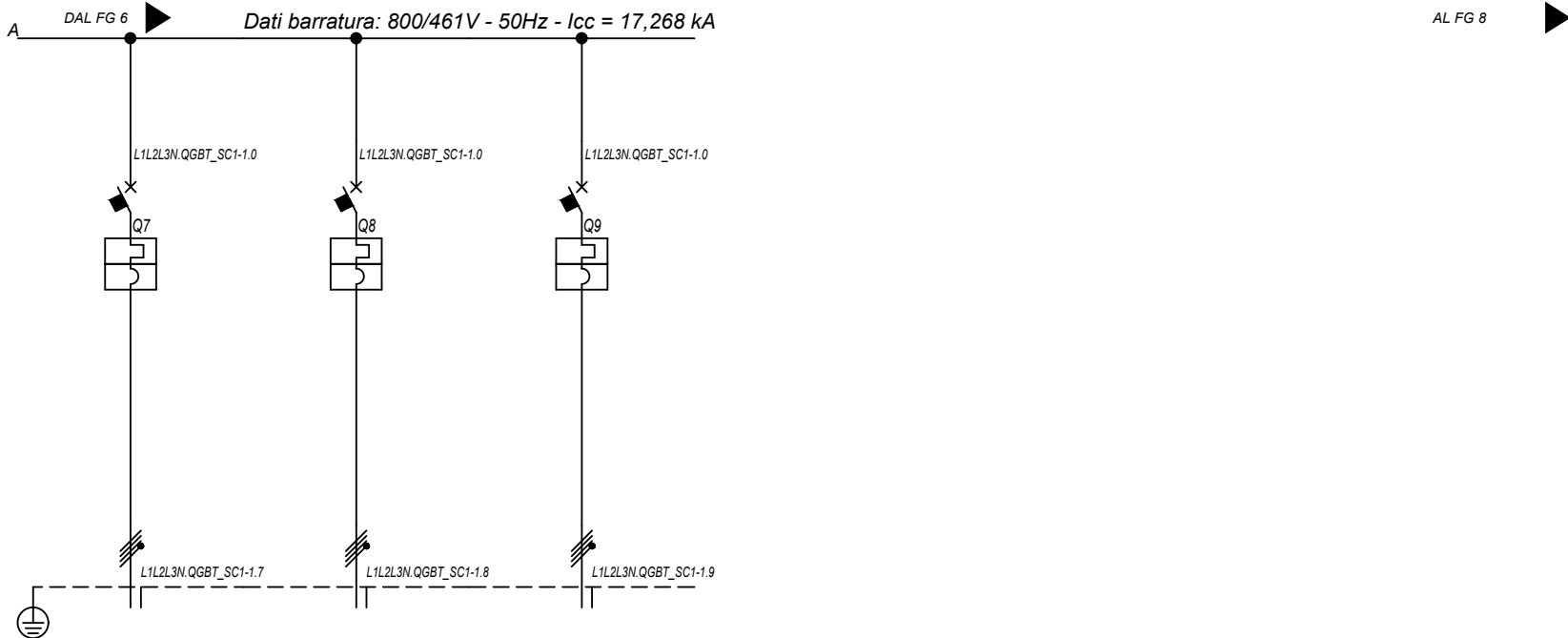
Prefisso quadro:	QGBT_SC1-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,27
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-1

Sigla utenza		QGBT_SC1-1 C-0	QGBT_SC1-1 C-1	QGBT_SC1-1 C-2	QGBT_SC1-1 C-3	QGBT_SC1-1 C-4	QGBT_SC1-1 C-5	QGBT_SC1-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>	<b>QGBT_SC1-1</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni004006	6
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC1-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC1-1 C-7	QGBT_SC1-1 C-8	QGBT_SC1-1 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>	QGBT_SC1-1	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni004007	7
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

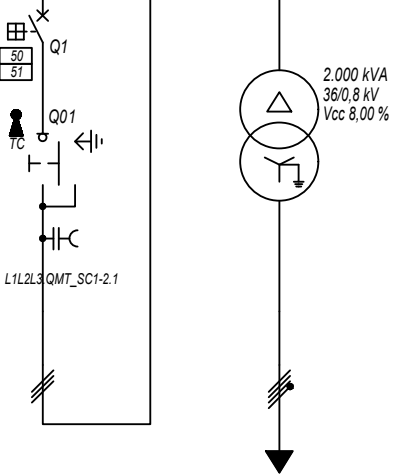


25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,675 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 9

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-2
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	350
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-2
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,675
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-2

Sigla utenza	QMT_SC1-2 C-0	QMT_SC1-2 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2	TRAFI SOTTOCAMPO 1-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,49	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	QMT_SC1-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni005008	8 9
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_SC1-2		DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

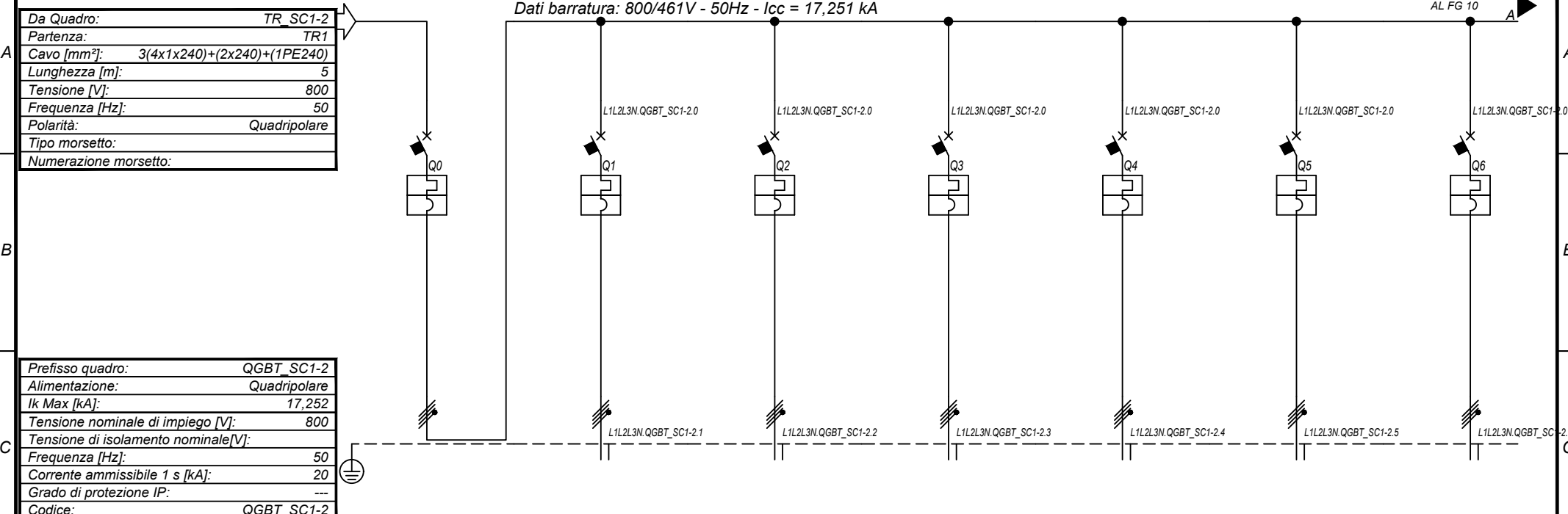
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,251 kA

AL FG 10



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,252
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-2

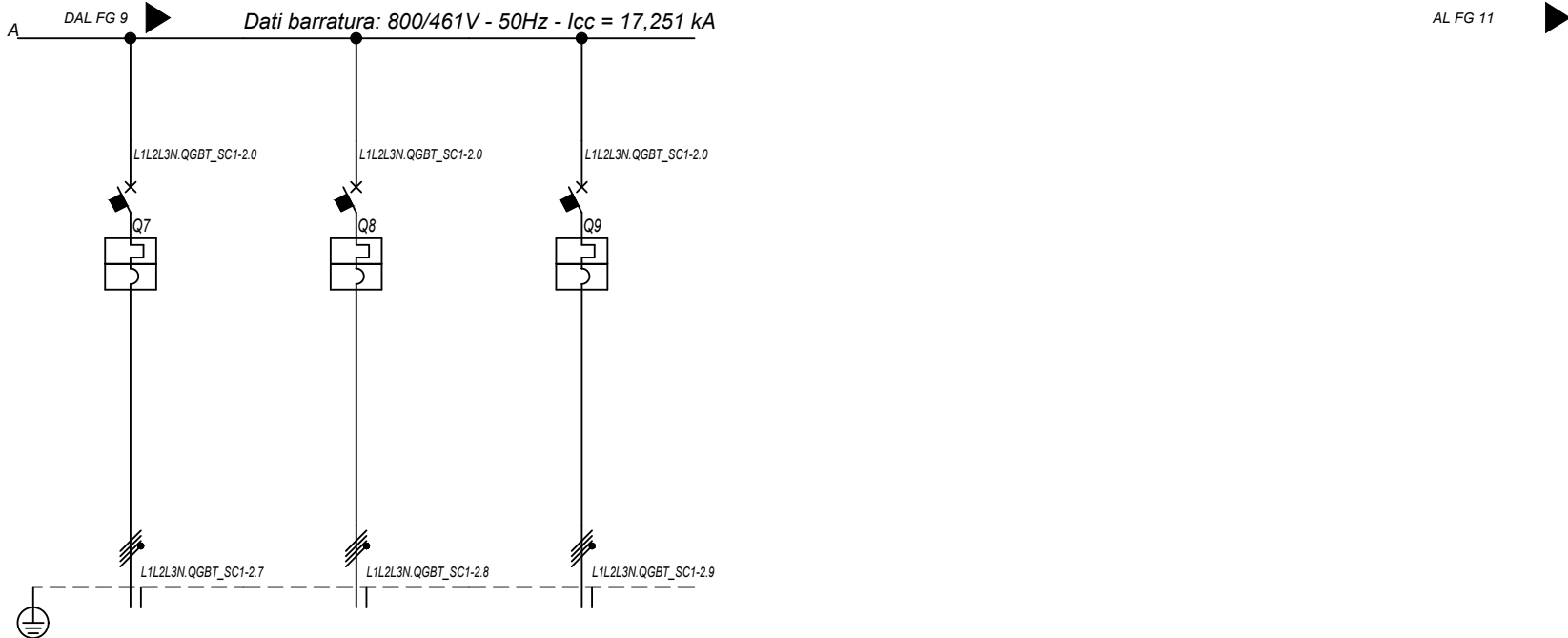
Sigla utenza		QGBT_SC1-2 C-0	QGBT_SC1-2 C-1	QGBT_SC1-2 C-2	QGBT_SC1-2 C-3	QGBT_SC1-2 C-4	QGBT_SC1-2 C-5	QGBT_SC1-2 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_SC1-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni006009	9 10
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC1-2 C-7	QGBT_SC1-2 C-8	QGBT_SC1-2 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</b>	CODICE <b>QGBT_SC1-2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Uni006010</b>	FOGLIOI SEGUE <b>10 / 11</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC1-2</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. <b>CONTR.</b>	APPR. <b>CONTR.</b>
			DISEGNO <b>CONMESSA</b>	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

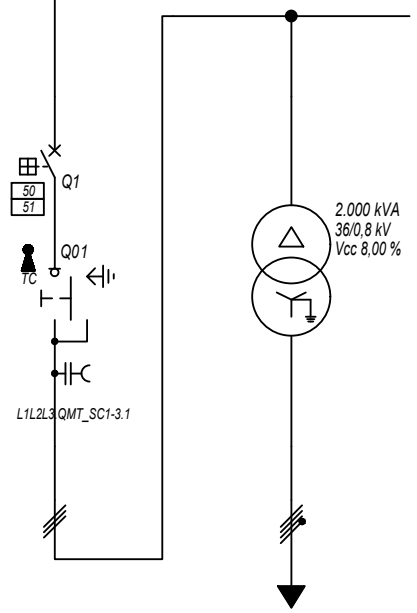
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,038 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 12

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-3
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	850
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-3
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,038
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-3

Sigla utenza	QMT_SC1-3 C-0	QMT_SC1-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3	TRAFI SOTTOCAMPO 1-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,54	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894					

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE	QMT_SC1-3	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC1-3	FILE	Uni007011	FOGLIOLI SEGUE 11 12
					TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
							BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

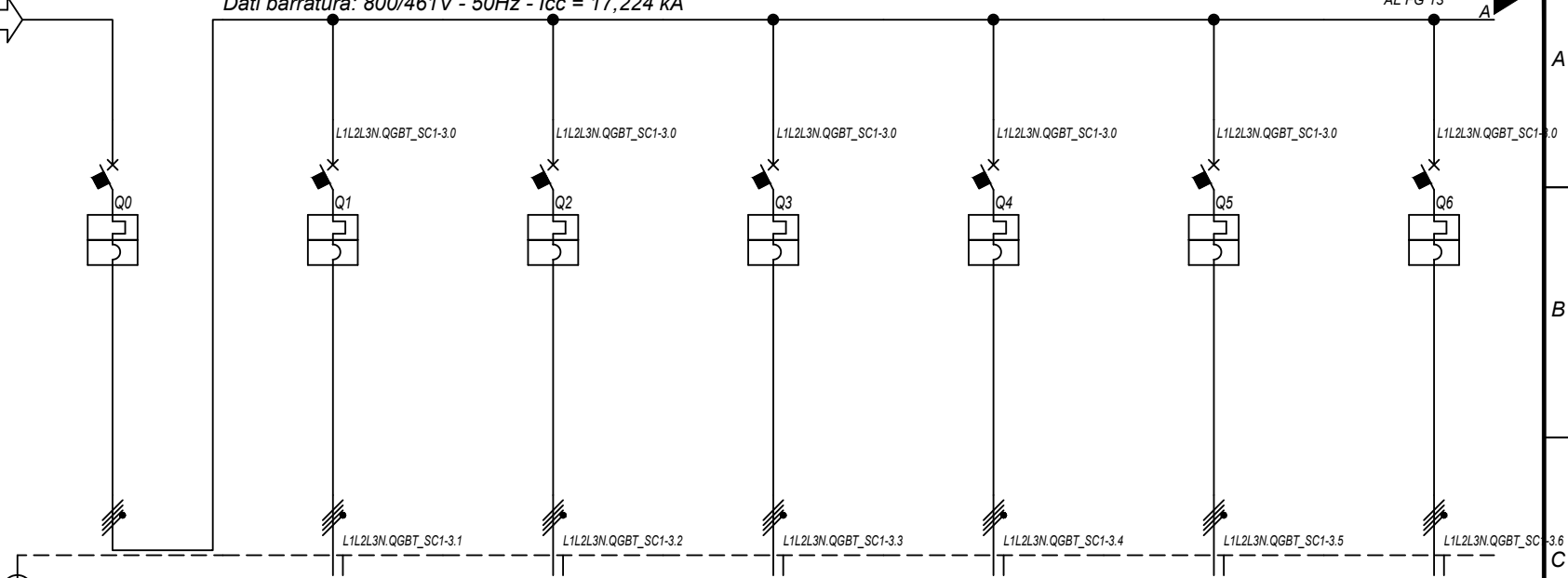
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,224 kA

AL FG 13

Da Quadro:	TR_SC1-3
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-3
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,226
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-3

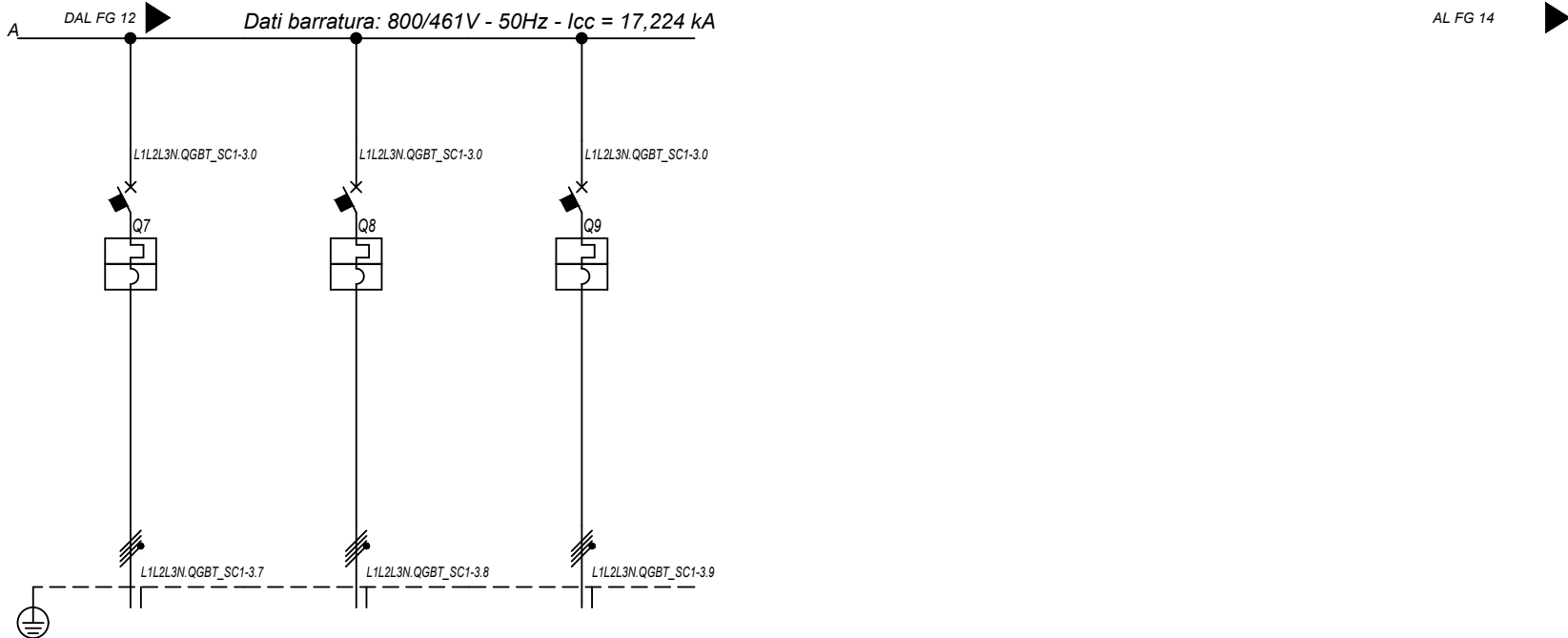
Sigla utenza		QGBT_SC1-3 C-0	QGBT_SC1-3 C-1	QGBT_SC1-3 C-2	QGBT_SC1-3 C-3	QGBT_SC1-3 C-4	QGBT_SC1-3 C-5	QGBT_SC1-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_SC1-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni008012	12 / 13
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC1-3 C-7	QGBT_SC1-3 C-8	QGBT_SC1-3 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		---	---	---			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>	QGBT_SC1-3	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni008013	13 14
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

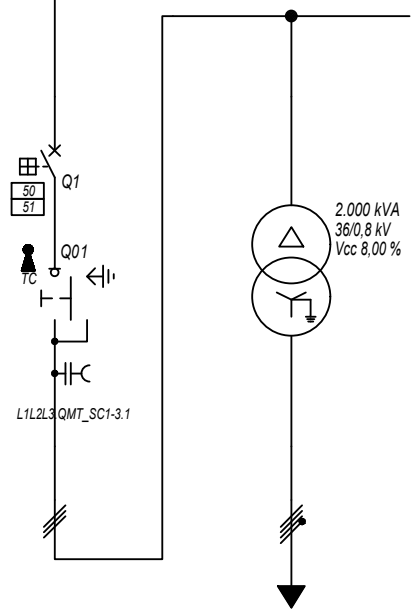
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,407 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 15

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	570
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-4
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,407
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-4

Sigla utenza	QMT_SC1-4 C-0	QMT_SC1-4 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4	TRAFI SOTTOCAMPO 1-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,51	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4	QMT_SC1-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni009014	14
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	15
			APPR.	
			COMMESSA	
			BADDE TRIPPIDA	

25/02/2022

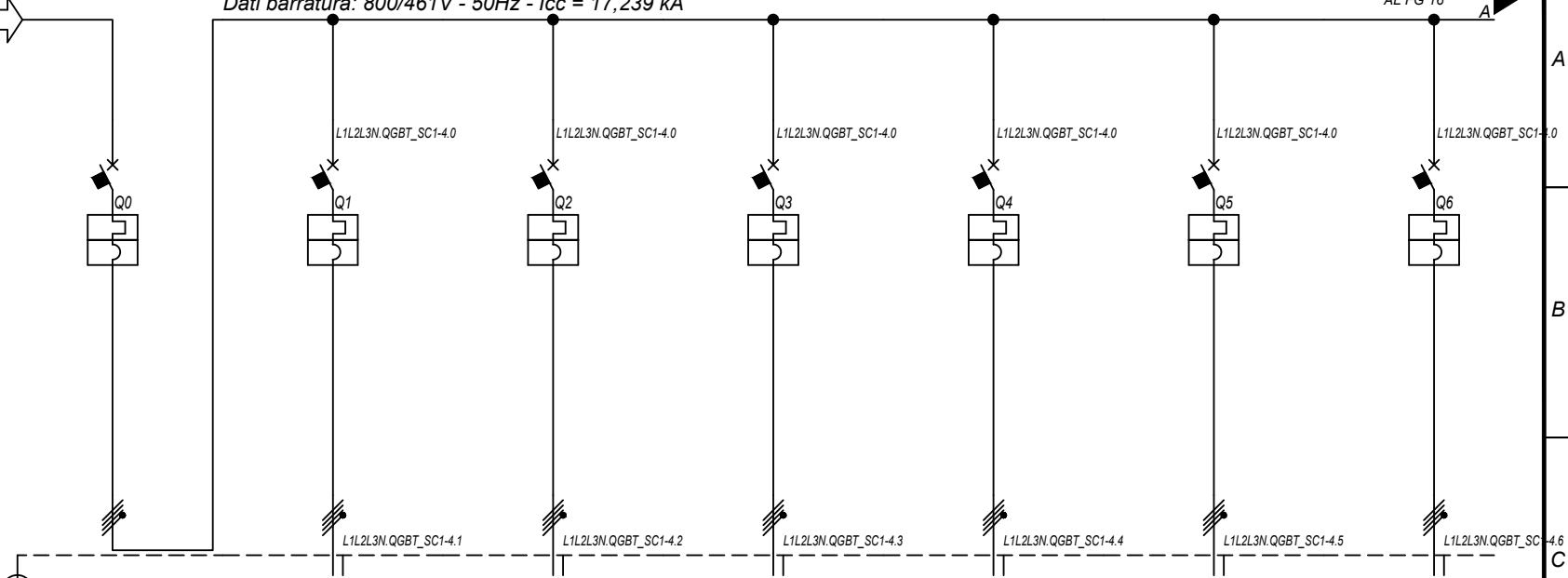
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,239 kA

AL FG 16

Da Quadro:	TR_SC1-4
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,241
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-4

Sigla utenza		QGBT_SC1-4 C-0	QGBT_SC1-4 C-1	QGBT_SC1-4 C-2	QGBT_SC1-4 C-3	QGBT_SC1-4 C-4	QGBT_SC1-4 C-5	QGBT_SC1-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

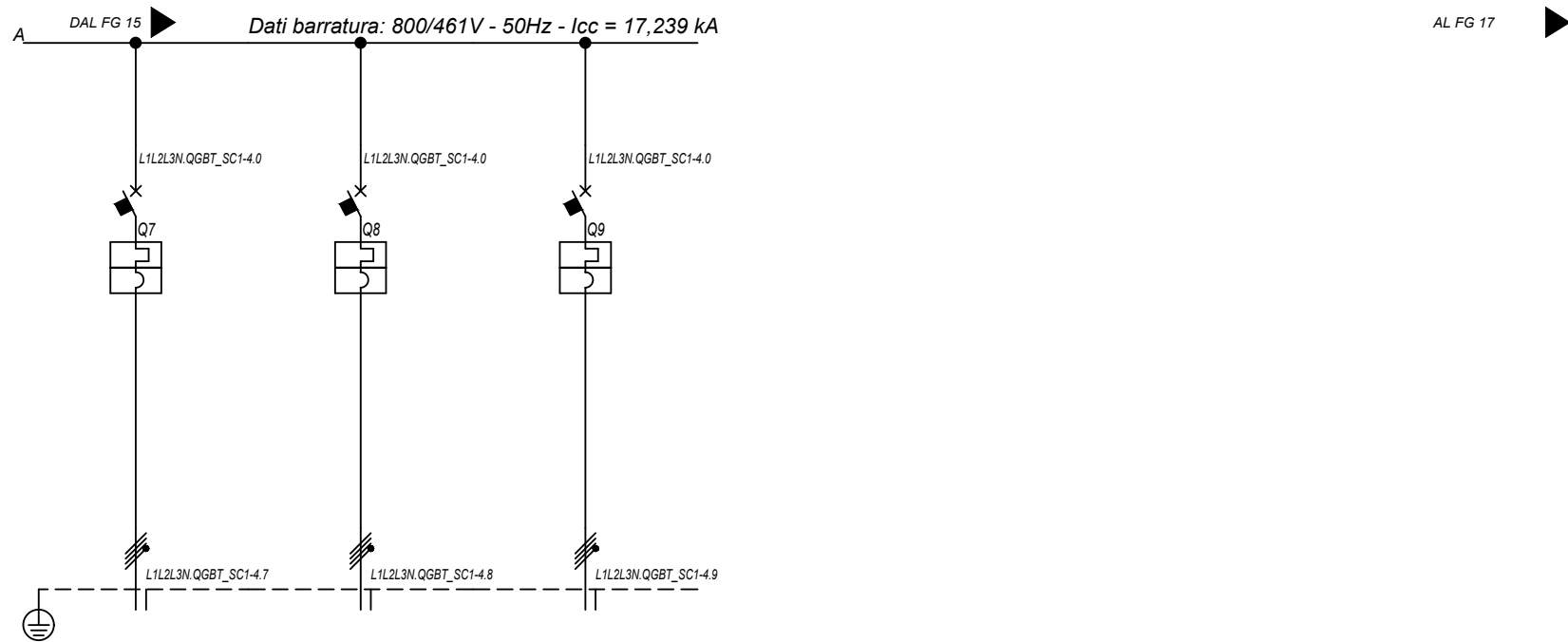
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	QGBT_SC1-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni010015	15 16
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8



25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC1-4 C-7	QGBT_SC1-4 C-8	QGBT_SC1-4 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>	QGBT_SC1-4	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni010016	16
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	17
			APPR.	
			COMMESSA	
			<b>BADDE TRIPPIDA</b>	

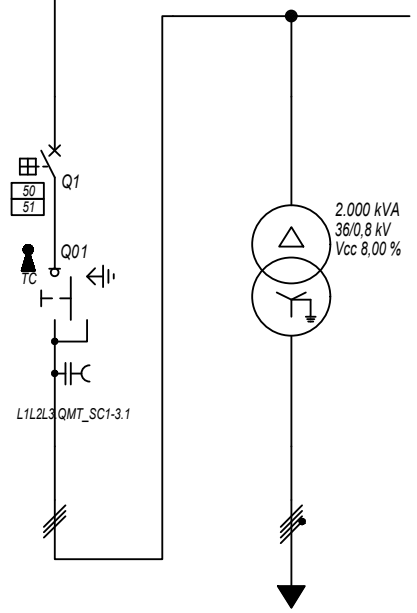
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-5
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	340
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,686 kA - Id: 2 A

AL FG 18



Prefisso quadro:	QMT_SC1-5
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,686
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-5

Sigla utenza	QMT_SC1-5 C-0	QMT_SC1-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	TRAF0 SOTTOCAMPO 1-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,49	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5	QMT_SC1-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni011017	17
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	18
	QMT_SC1-5	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

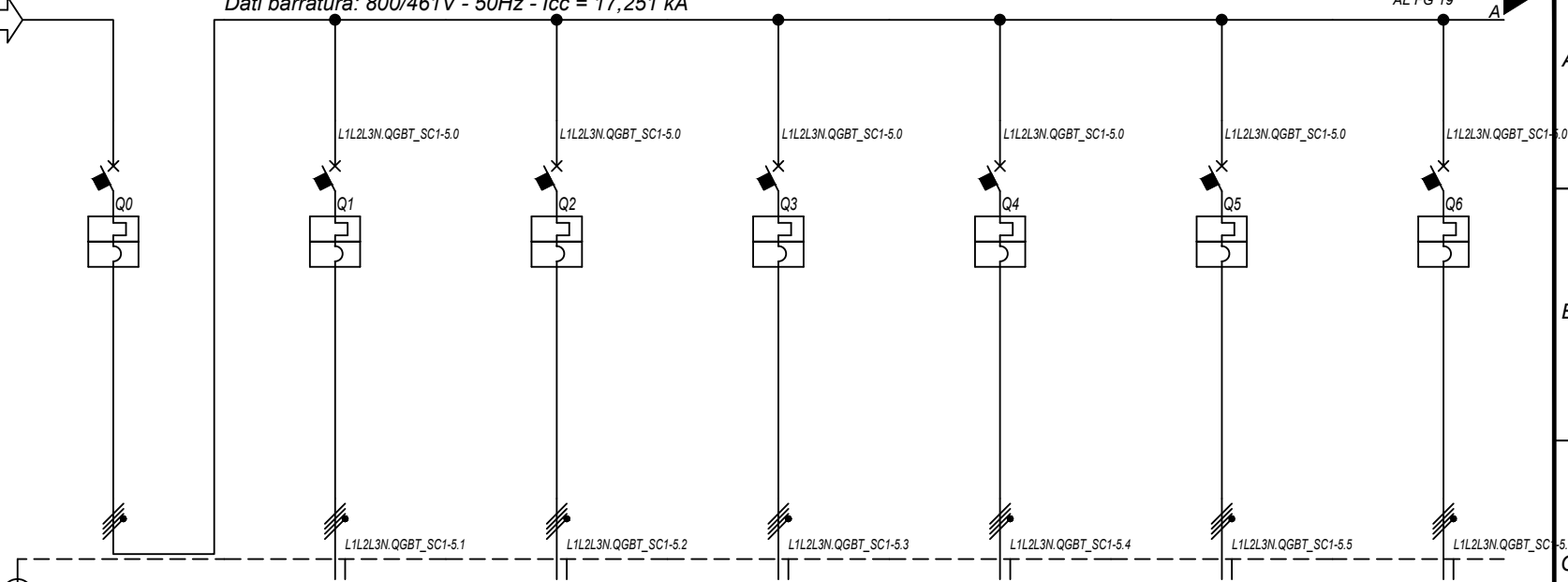
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,251 kA

AL FG 19

Da Quadro:	TR_SC1-5
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-5
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,253
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-5

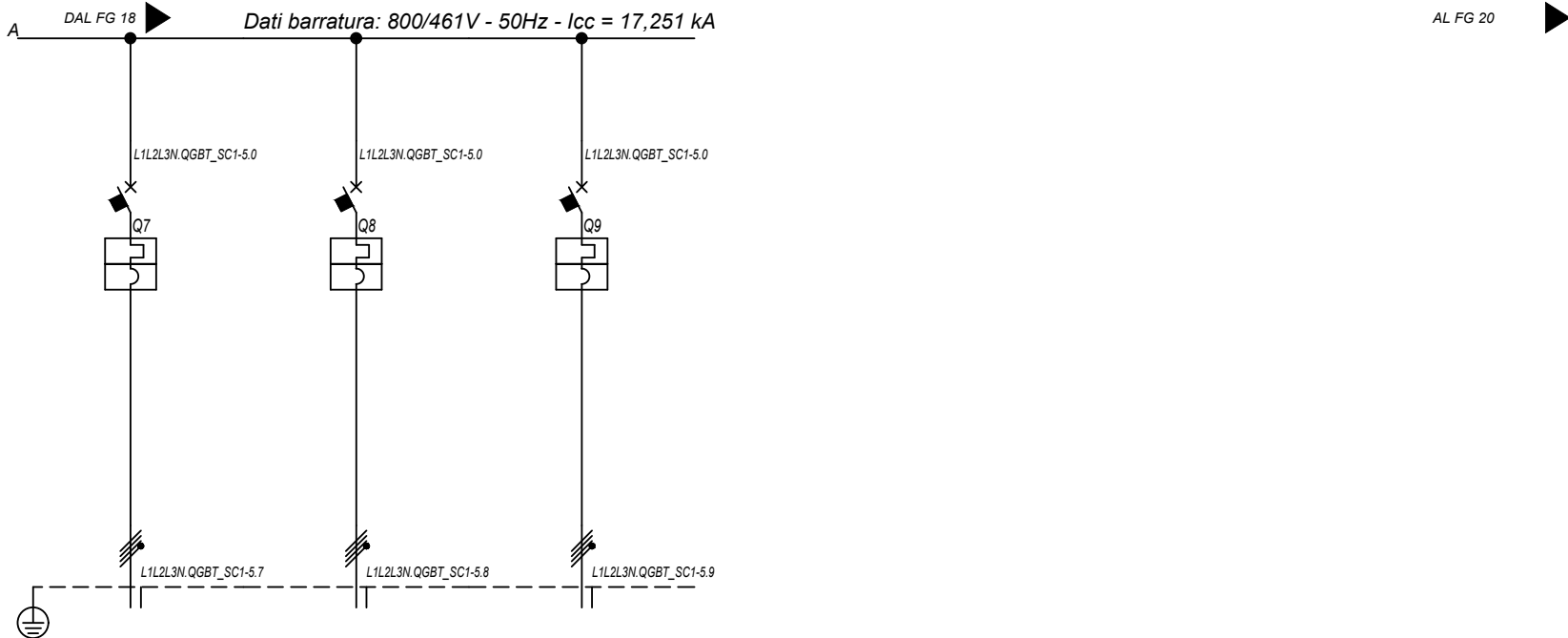
Sigla utenza		QGBT_SC1-5 C-0	QGBT_SC1-5 C-1	QGBT_SC1-5 C-2	QGBT_SC1-5 C-3	QGBT_SC1-5 C-4	QGBT_SC1-5 C-5	QGBT_SC1-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	QGBT_SC1-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni012018	18 19
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC1-5 C-7	QGBT_SC1-5 C-8	QGBT_SC1-5 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>	<b>QGBT_SC1-5</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni012019	19 20
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC1-5</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

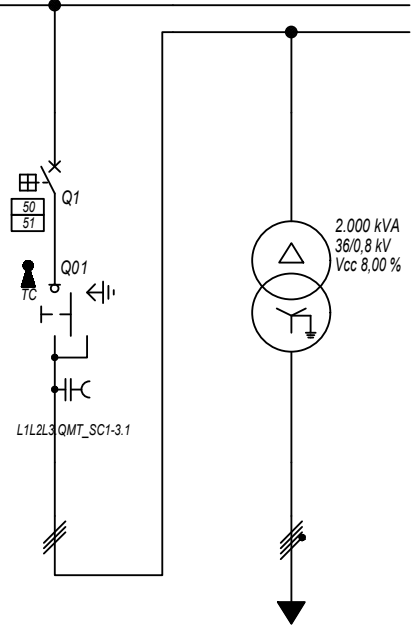
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,915 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 21

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-6
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	130
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-6
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,915
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-6

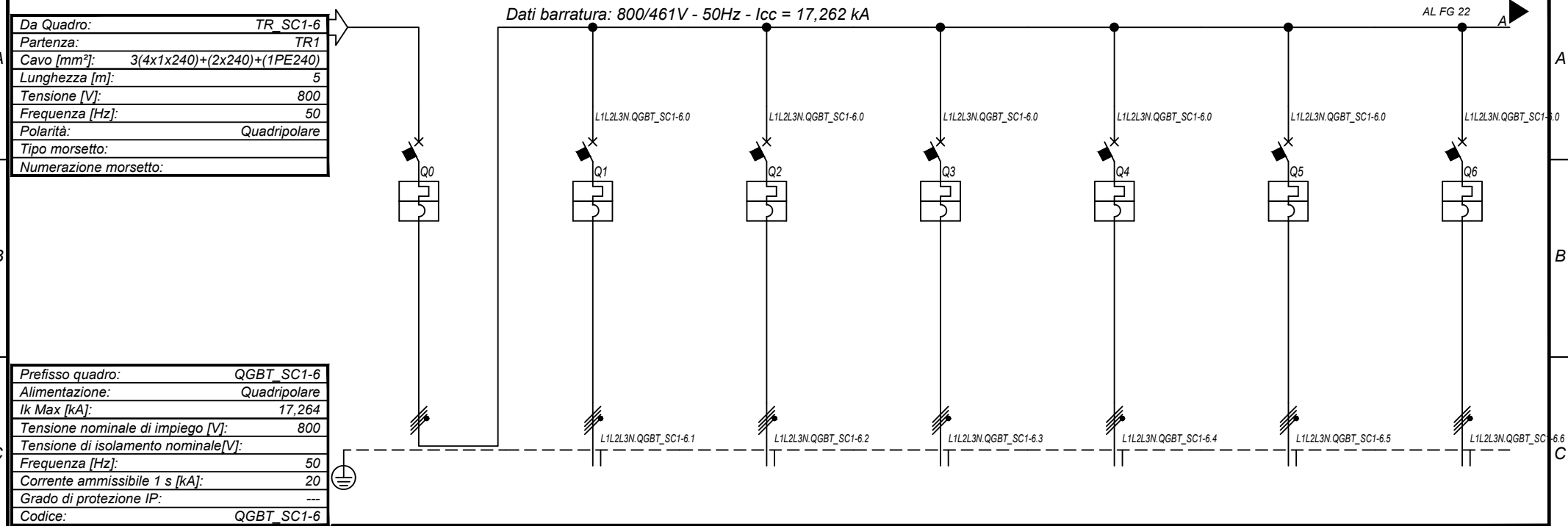
Sigla utenza	QMT_SC1-6 C-0	QMT_SC1-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6	TRAFI SOTTOCAMPO 1-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,47	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6	QMT_SC1-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni013020	20 21
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,264
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-6

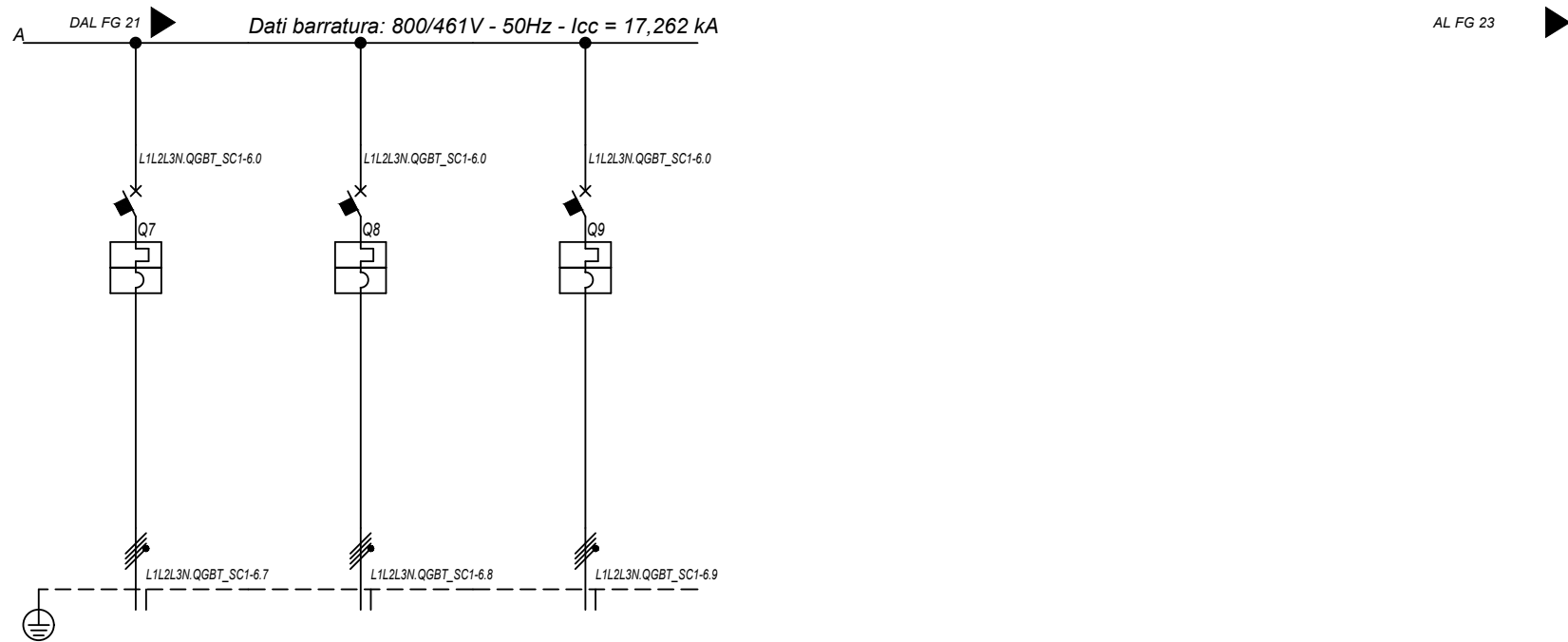
Sigla utenza		QGBT_SC1-6 C-0	QGBT_SC1-6 C-1	QGBT_SC1-6 C-2	QGBT_SC1-6 C-3	QGBT_SC1-6 C-4	QGBT_SC1-6 C-5	QGBT_SC1-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	QGBT_SC1-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni014021	21 22
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC1-6 C-7	QGBT_SC1-6 C-8	QGBT_SC1-6 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>	QGBT_SC1-6	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni014022	22 23
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

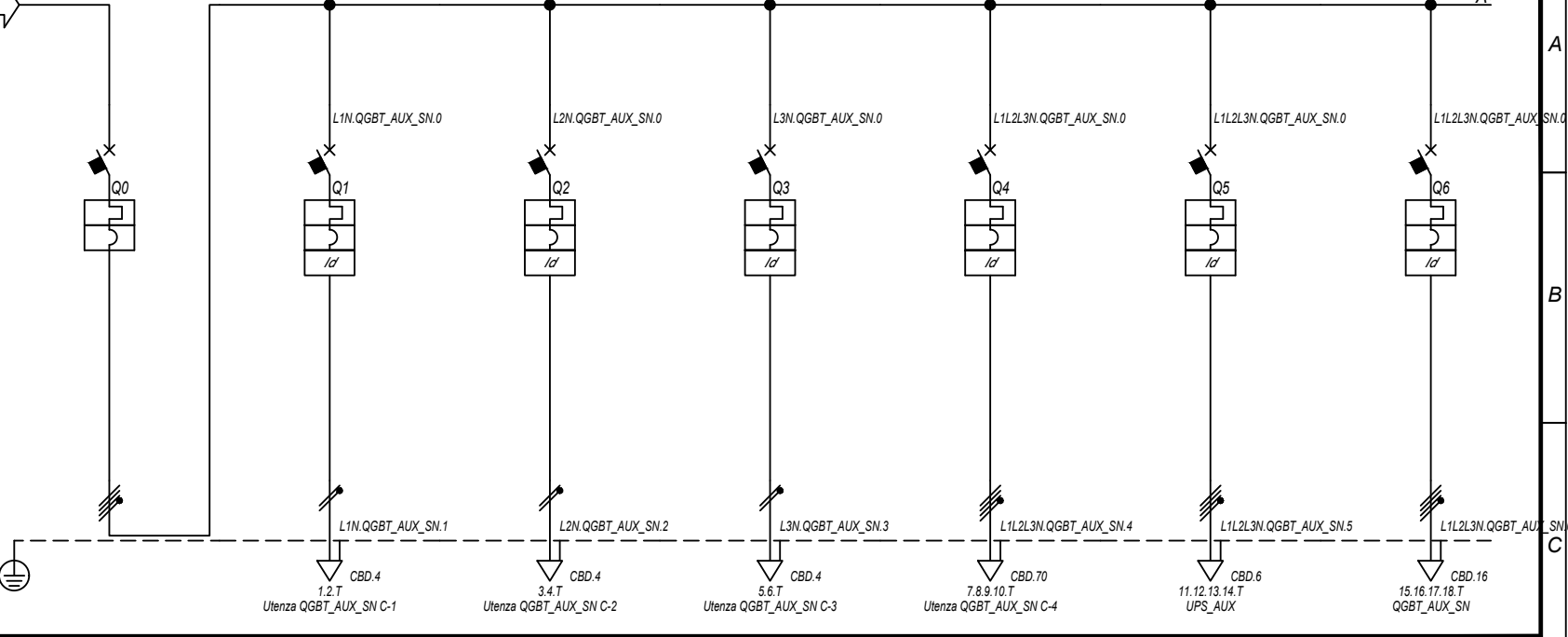
Da Quadro:	TR_AUX
Partenza:	TR_AUX
Cavo [mm²]:	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	2,378
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 1	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 N/2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 140	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/250	---/---/160	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	0,48
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1.600	10	20
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mm²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x10)+(1PE10)
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	95	28	39	

NOTA:	
TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
PREFISSO	QGBT_AUX_SN
Schema Unifilare	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 2,373 kA



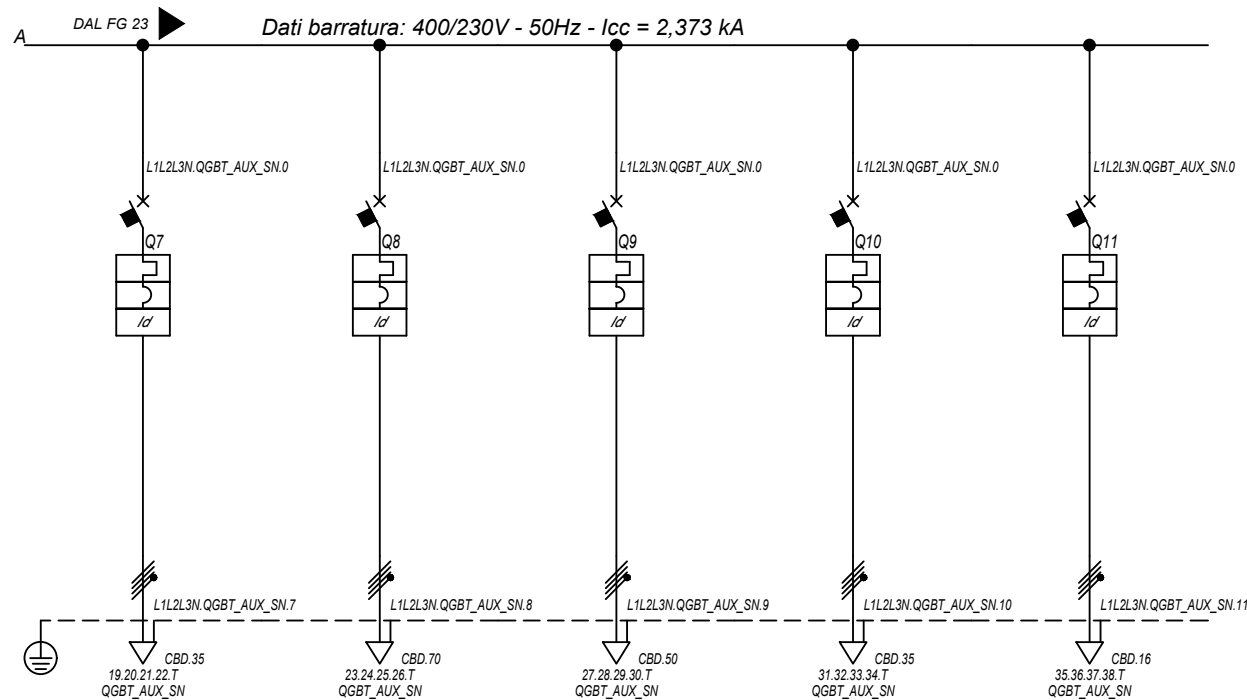
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	upio15023	FOGLIO	23	SEGUE	24
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	07100 SASSARI (SS)	CONTR.		APPR.			
DISEGNO		COMMESSA		BADDE TRIPPIDA			



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10	QGBT_AUX_SN C-11	
<b>Descrizione</b>		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6	
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945	
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		14	14	14	14	14	
<b>CosFi</b>		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100	100	100	
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	<b>MODELLO</b>	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
<b>DISTRIBUZIONE</b>							
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,75	3,33	3,21	2,67	2,53	
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	350	850	570	340	130	
	<b>POSA</b>	92/8U61_30/0,744	92/8U61_30/0,744	92/8U61_30/0,744	92/8U61_30/0,744	92/8U61_30/0,744	
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x25)+(1PE16)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)	4(1x10)+(1PE10)	
<b>Portata (Iz) [A]</b>		64	95	77	64	39	

NOTA:

<b>TITOLO</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	<b>CODICE</b> <b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>COMMITTENTE</b> <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>FILE</b> Uni015024
<b>Schema Unifilare</b>	<b>PREFISSO</b> <b>QGBT AUX SN</b>	<b>TRAVESSA BACCHILEDDU 22</b> <b>07100 SASSARI (SS)</b>	<b>FOGLIOI SEGUE</b> 24 25
		<b>CONTR.</b> APPR.	<b>COMMESSA</b> BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,782 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 26

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



0

L1L2L3N.UPS\_AUX.0

CBD.6

1.2.3.4.T  
QGBT\_AUX\_UPS

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,782
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4							
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Quadripolare							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0.8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(5G4)							
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	28								

NOTA:		TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>Upi016025</b>		FOGLIOI SEGUE <b>25 26</b>	
Schema Unifilare		PREFISSO <b>UPS_AUX</b>				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. <b>UP</b>		APPR.	
								DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

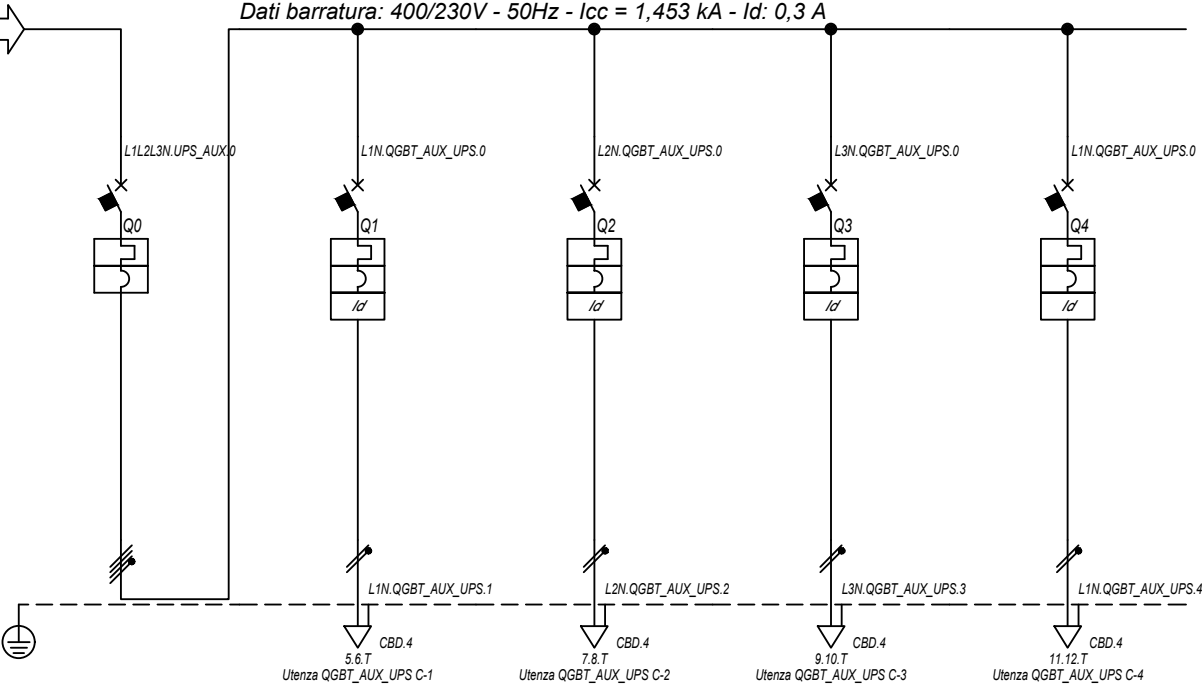
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,453 kA - Id: 0,3 A

AL FG 27

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	1,557
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (Ib) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
Portata (Iz) [A]	---	18	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni017026	26
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	27
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

25/02/2022

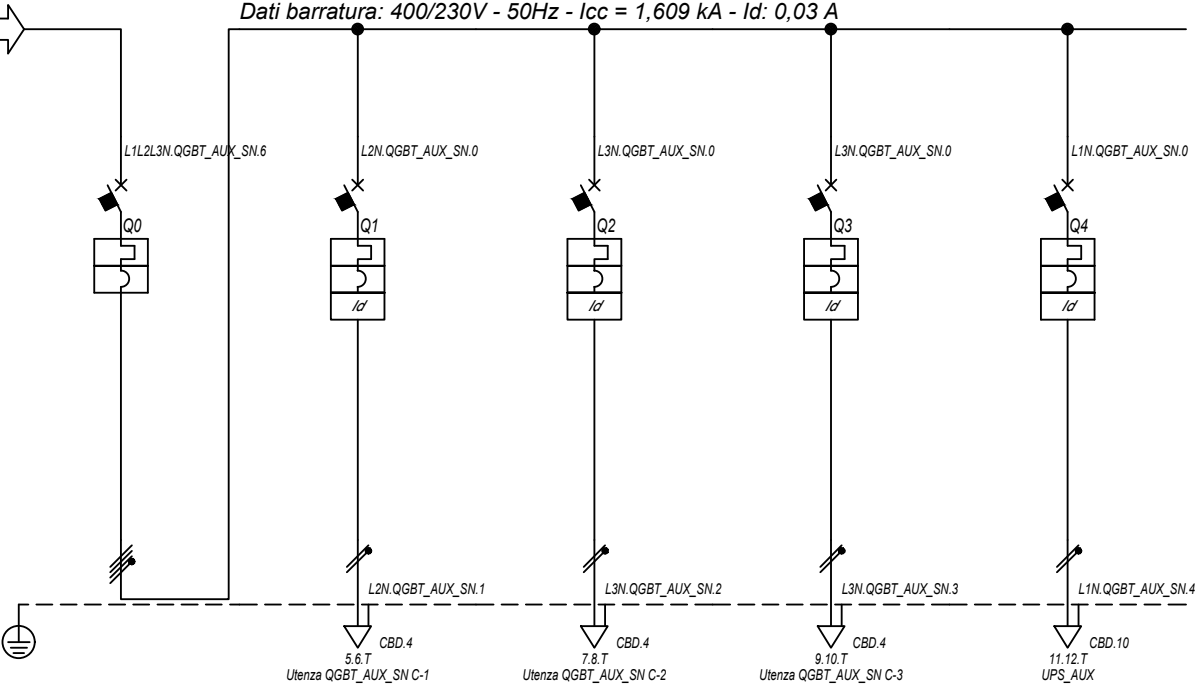
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,609 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 28

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-6
Cavo [mm²]:	4(1x10)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	20
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.16
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,663
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS	
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA	UPS	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495	
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,51	1,15	0,8	0,57	0,73	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16	
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10	
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G6)
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	26	20	20	41

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni018027	27
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	28
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

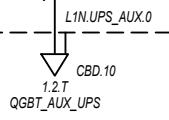
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,868 kA - Id: 0,03 A

AL FG 29

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G6)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,868
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (Ib) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,75								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G6)							
Portata (Iz) [A]	41								

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Uni019028</b>	FOGLIOI SEGUE <b>28 29</b>
	Schema Unifilare			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

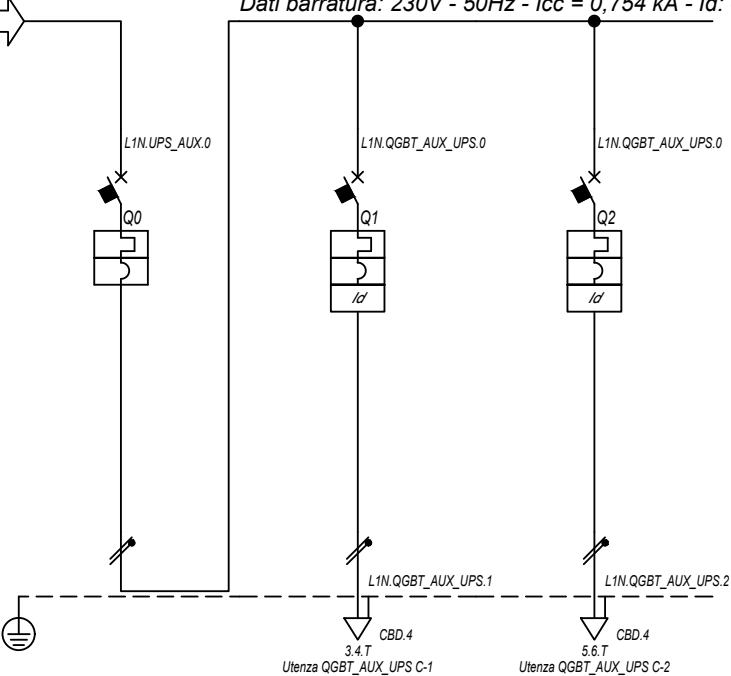
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,754 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 30

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G6)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.10
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,777
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,77	0,83	0,83			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni020029	29 30
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

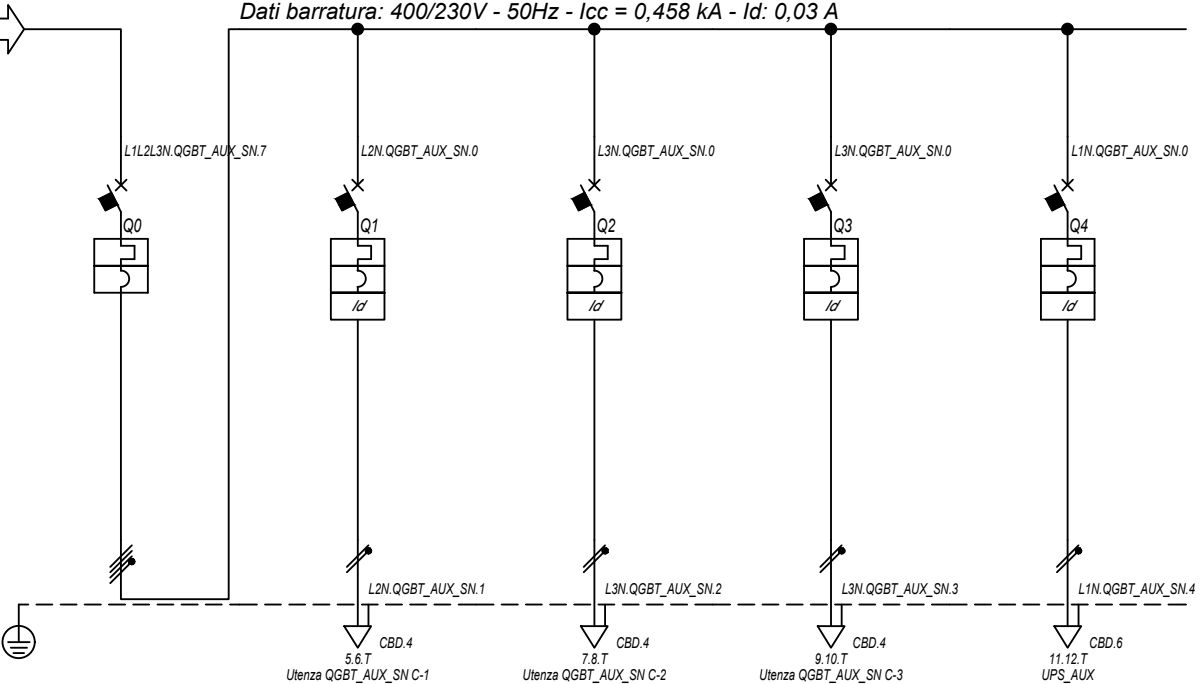
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,458 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 31

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	350
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,464
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS
AUSILIARI CABINA 2			CABINA	CABINA	CABINA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,78	3,71	3,07	2,84	3,08
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	8	10	10	10
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni021030	30 31
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

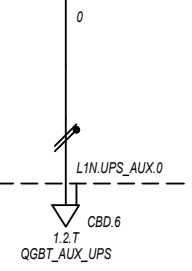
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,216 kA - Id: 0,03 A

AL FG 32

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,216
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,12							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32								

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Uni022031</b>	FOGLIOI SEGUE 31 32
Schema Unifilare	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>



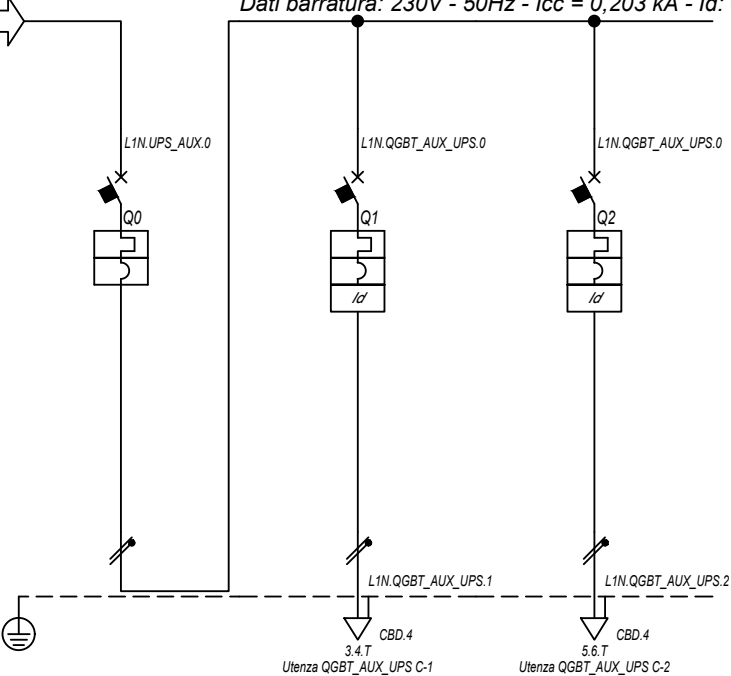
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,203 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 33

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,206
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,14	3,2	3,2			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni023032	32 33
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

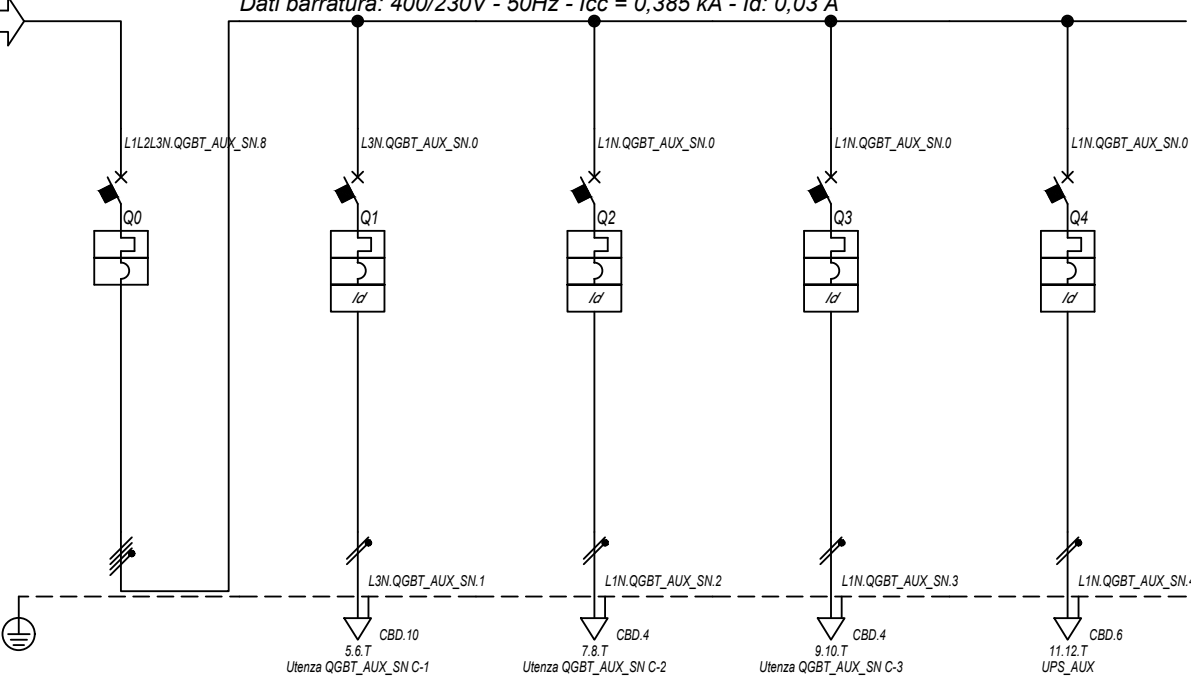
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,385 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 34

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	850
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,389
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA	UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,37	3,91	3,65	3,42	3,67
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	10
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	42	20	20	32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni024033	33 34
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

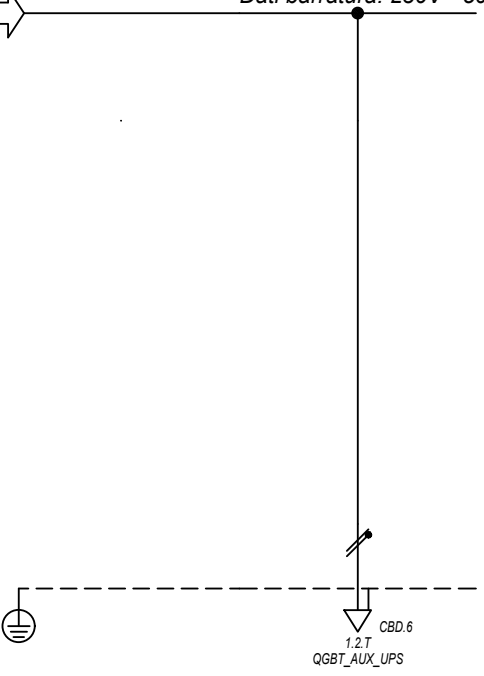
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,13 kA - Id: 0,03 A

AL FG 35

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,13
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,71					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:		TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE Uni025034	FOLGII SEGUE 34 35
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

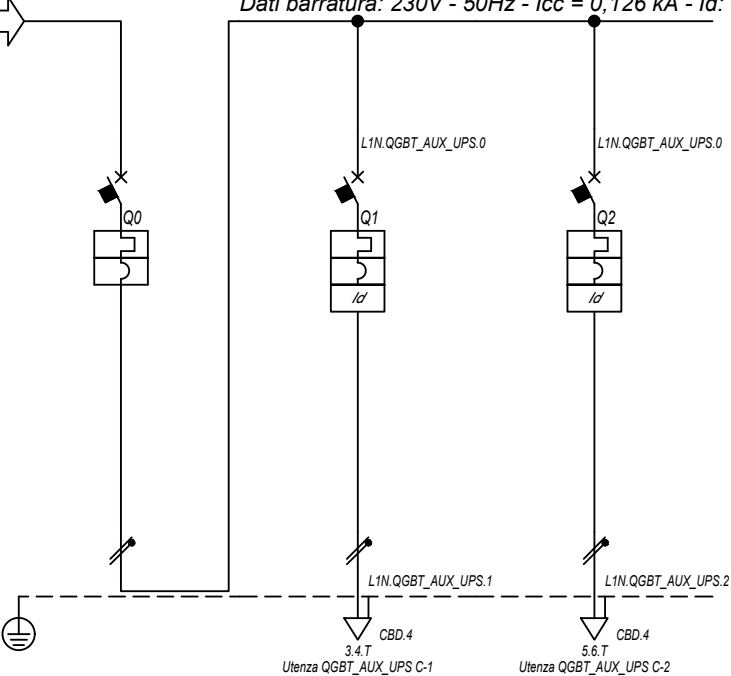
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,126 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 36

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,127
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,72	3,79	3,79			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni026035	35 36
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

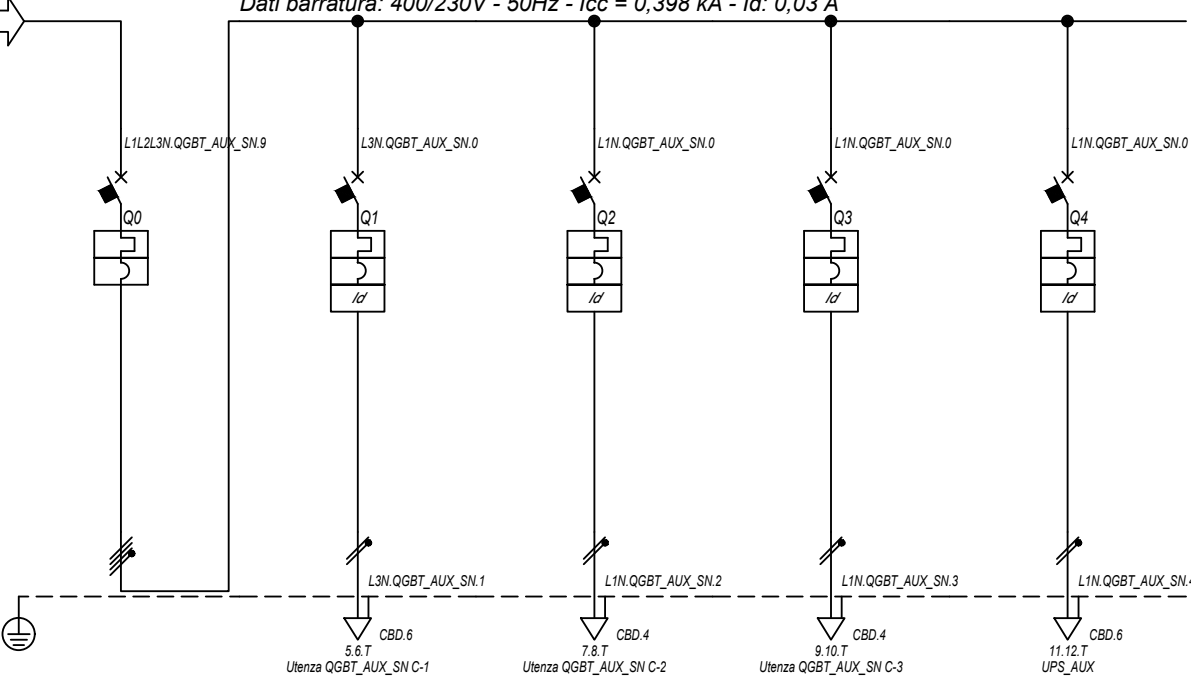
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,398 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 37

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm²]:	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	570
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.50
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,402
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 4		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,24	3,98	3,53	3,3	3,54		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(3G4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni027036	36 37
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

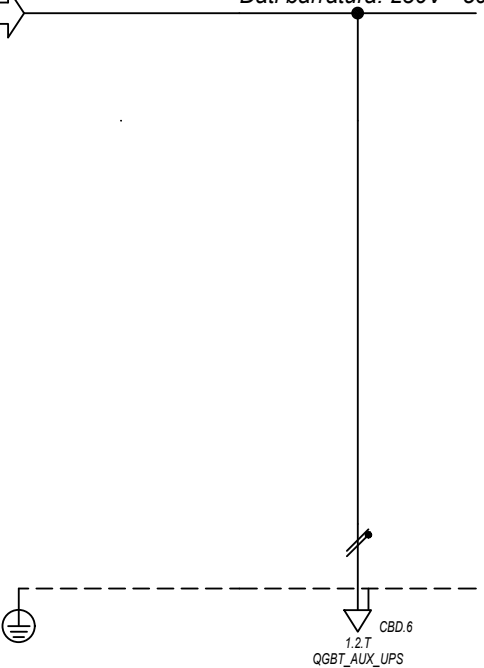
25/02/2022  
DATA:

Dati barra: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,162 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 38

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,162
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,58								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi028037	FOGLIOLI SEGUE 37 38
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

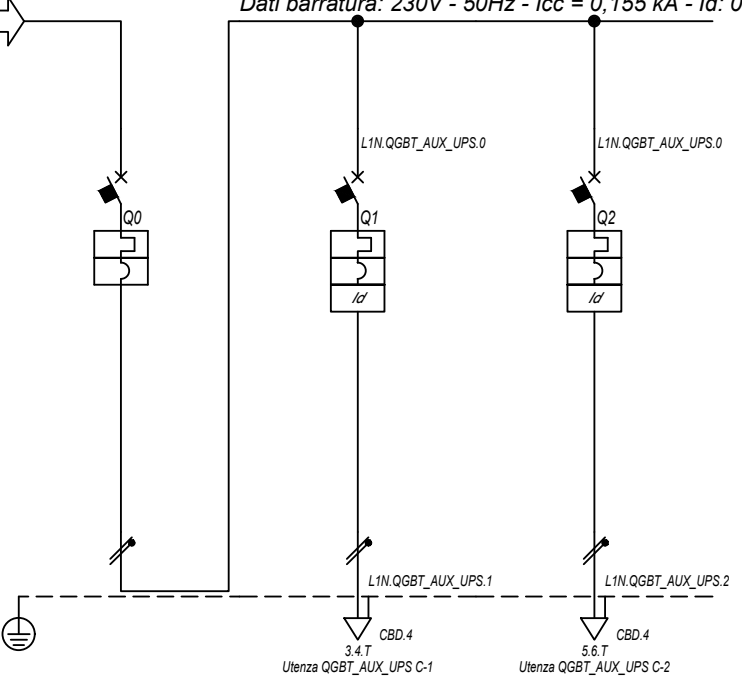
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,155 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 39

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,157
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,6	3,66	3,66			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni029038	38 39
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

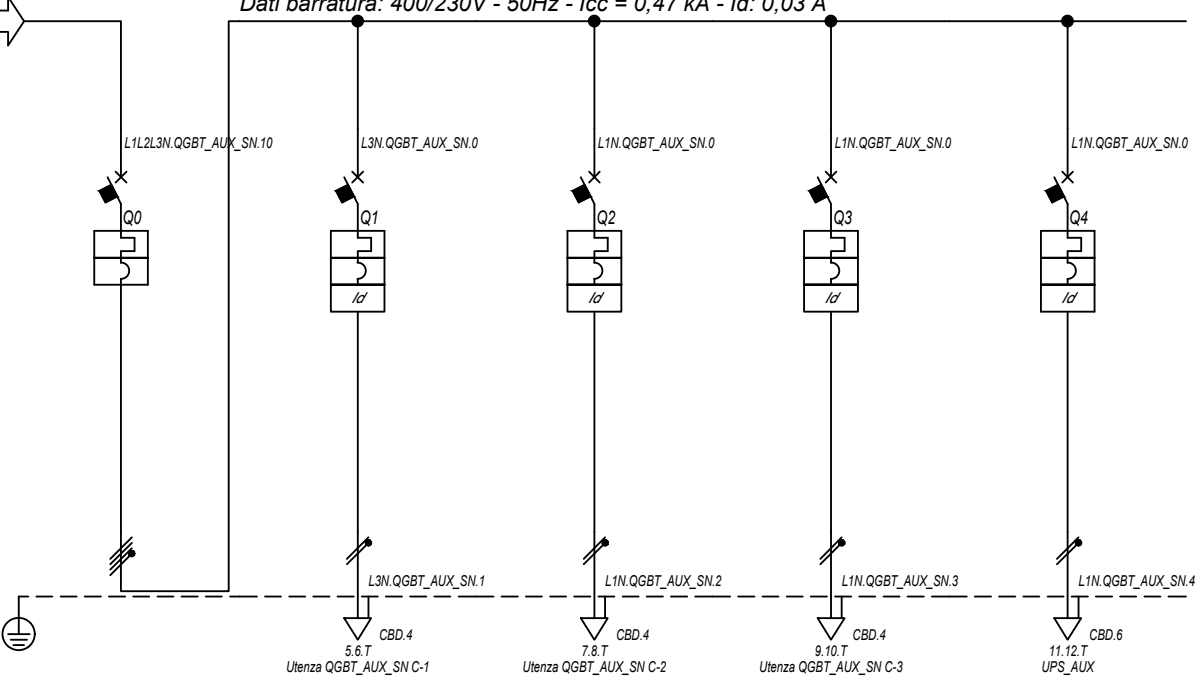
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,47 kA - Id: 0,03 A

AL FG 40

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	340
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,476
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]	2,71	3,83	2,99	2,76	3,01	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni030039	39
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	40
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			<b>BADDE TRIPPIDA</b>	

1 2 3 4 5 6 7 8



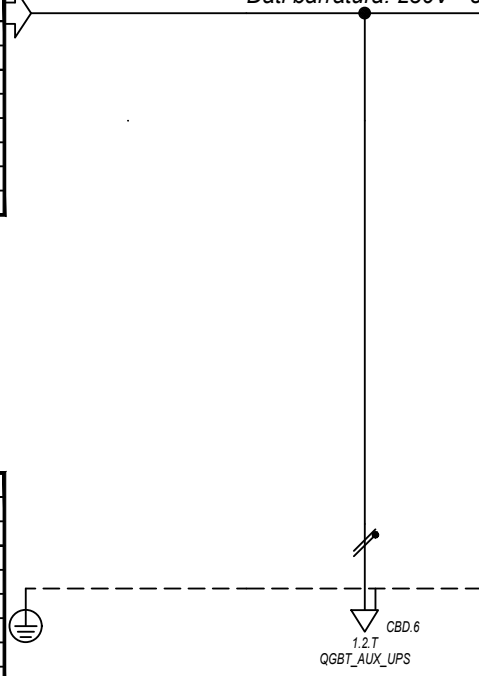
25/02/2022 DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,221 kA - Id: 0,03 A

AL FG 41

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,221
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4						
CORRENTE (Ib) [A]		1,823						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,05						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
		UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni031040		40 41	
Schema Unifilare		PREFISSO		UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										BADDE_TRIPPIDA?	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

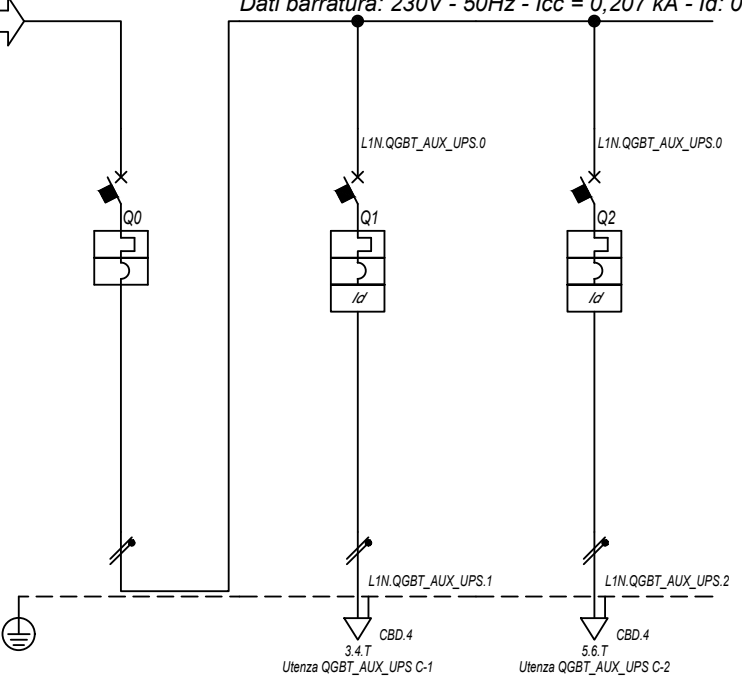
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,207 kA - Id: 0,03 A

AL FG 42

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,211
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,06	3,13	3,13			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni032041	41
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	42
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

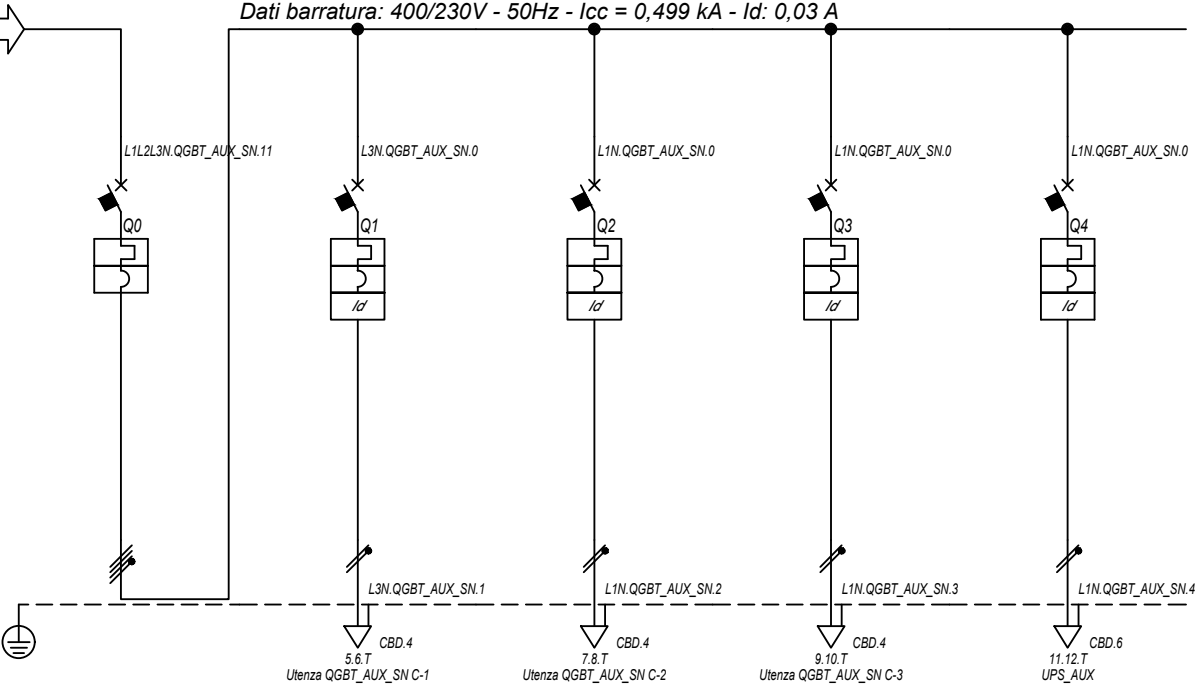
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,499 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 43

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x10)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	130
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.16
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,505
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 6			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,57	3,69	2,85	2,62	2,87		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni033042	42 43
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

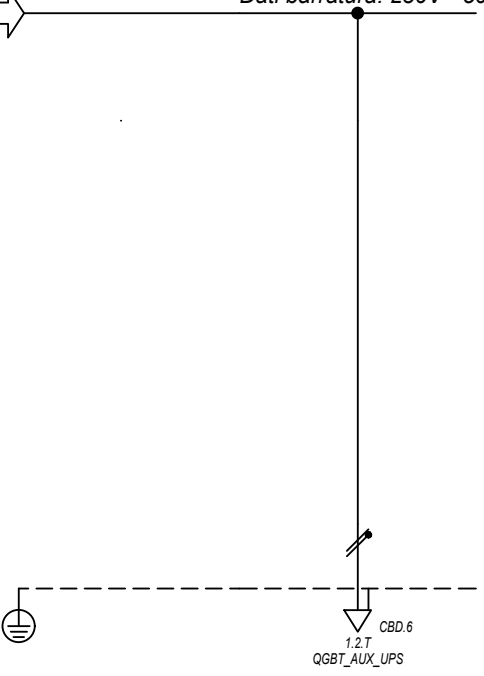
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - Icc = 0,238 kA - Id: 0,03 A

AL FG 44

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,238
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0						
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4						
CORRENTE (Ib) [A]	1,823						
CosFi	0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100						
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni034043	FOLGII SEQUE 43 44
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

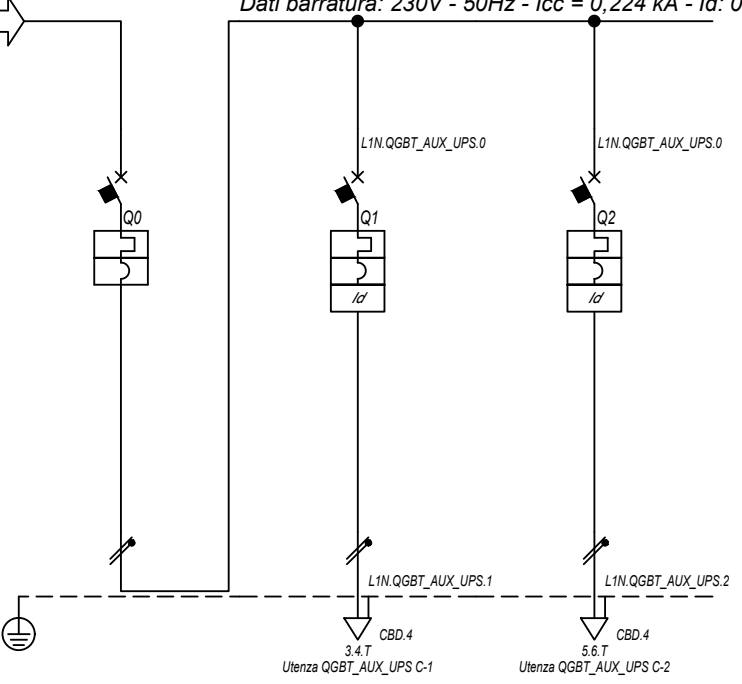
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,224 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 45

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,226
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,92	2,99	2,99			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni035044	44
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	45
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-2
Cavo [mm²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	1.200
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,497 kA - Id: 2 A

AL FG 46

B

C

D

E

F

Prefisso quadro:	QMT_C2
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,497
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C2

Sigla utenza		QMT_C2 C-0	QMT_C2 C-1	QMT_C2 C-2	QMT_C2 C-3	QMT_C2 C-4	QMT_C2 C-5	QMT_C2 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		10.844	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
CORRENTE (Ib) [A]		174	29	29	29	29	29	29
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/800	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
ld max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,59	0,59	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	40	870	790	680	510	300
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
Portata (Iz) [A]	---	140	140	140	140	140	140	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 2	QMT_C2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni036045	45 46
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

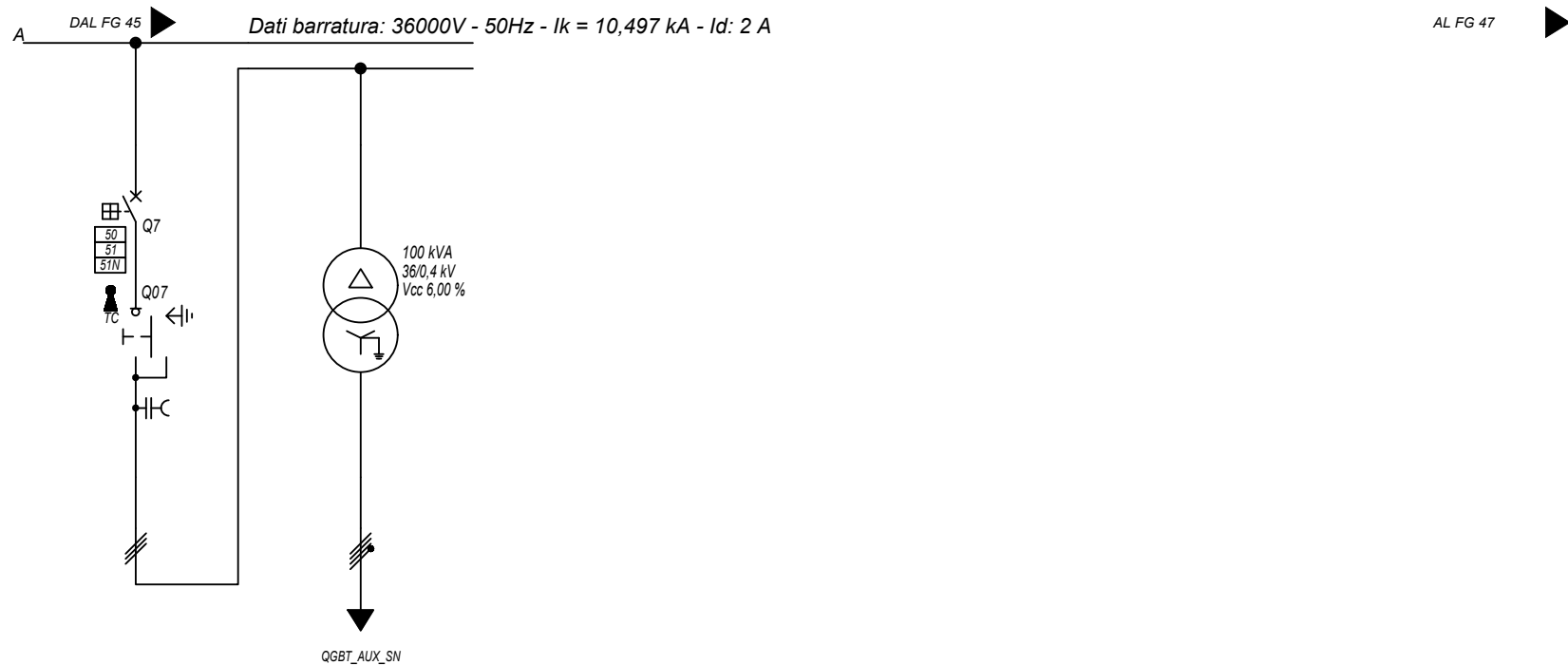
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QMT_C2 C-7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 2	CAMPO 2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (Ib) [A]		0,808	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/1,00	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrilaterale				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,59	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (Iz) [A]	152	183				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 2	QMT_C2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni036046	46 47
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C2	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BADDE TRIPPIDA?

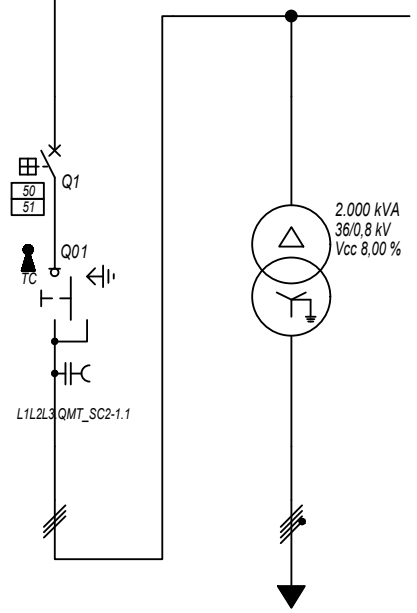
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,456 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 48

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	40
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-1
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,456
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-1

Sigla utenza	QMT_SC2-1 C-0	QMT_SC2-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1	TRAFI SOTTOCAMPO 2-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,59	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

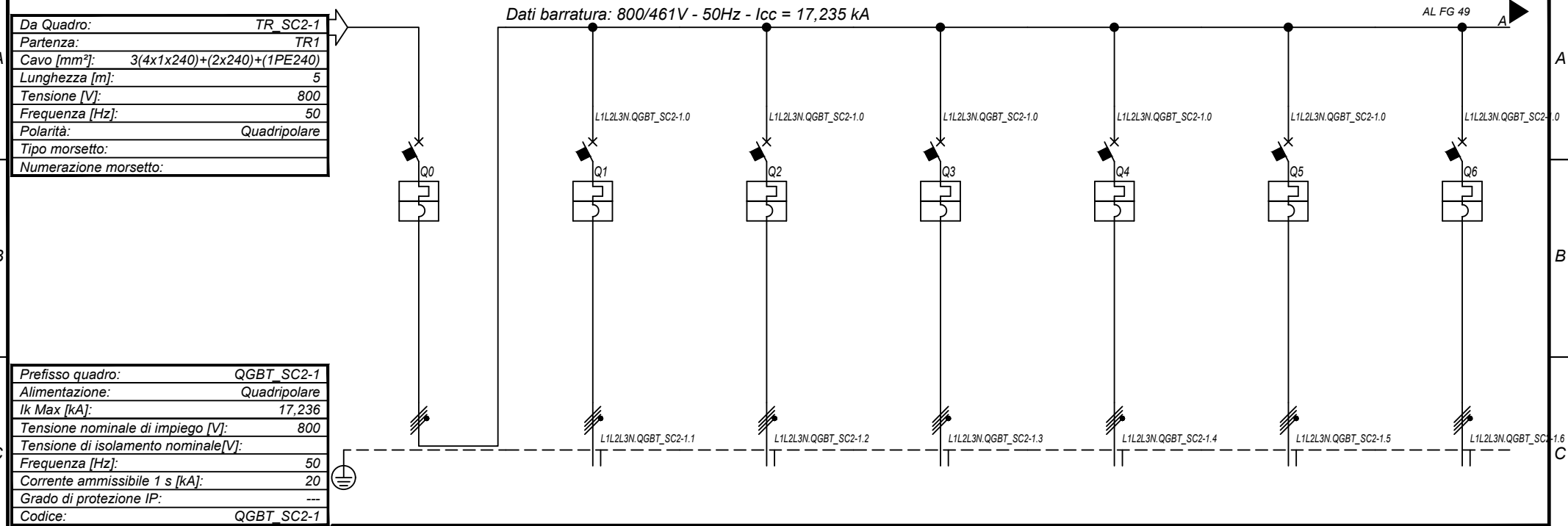
NOTA:	TITOLO: <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1</b>	CODICE: <b>QMT_SC2-1</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>uni037047</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>47 48</b>
	Schema Unifilare	PREFISSO: <b>QMT_SC2-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.:	APPR.:
				DISEGNO:	COMMESSA: <b>BADDE TRIPPIDA</b>



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



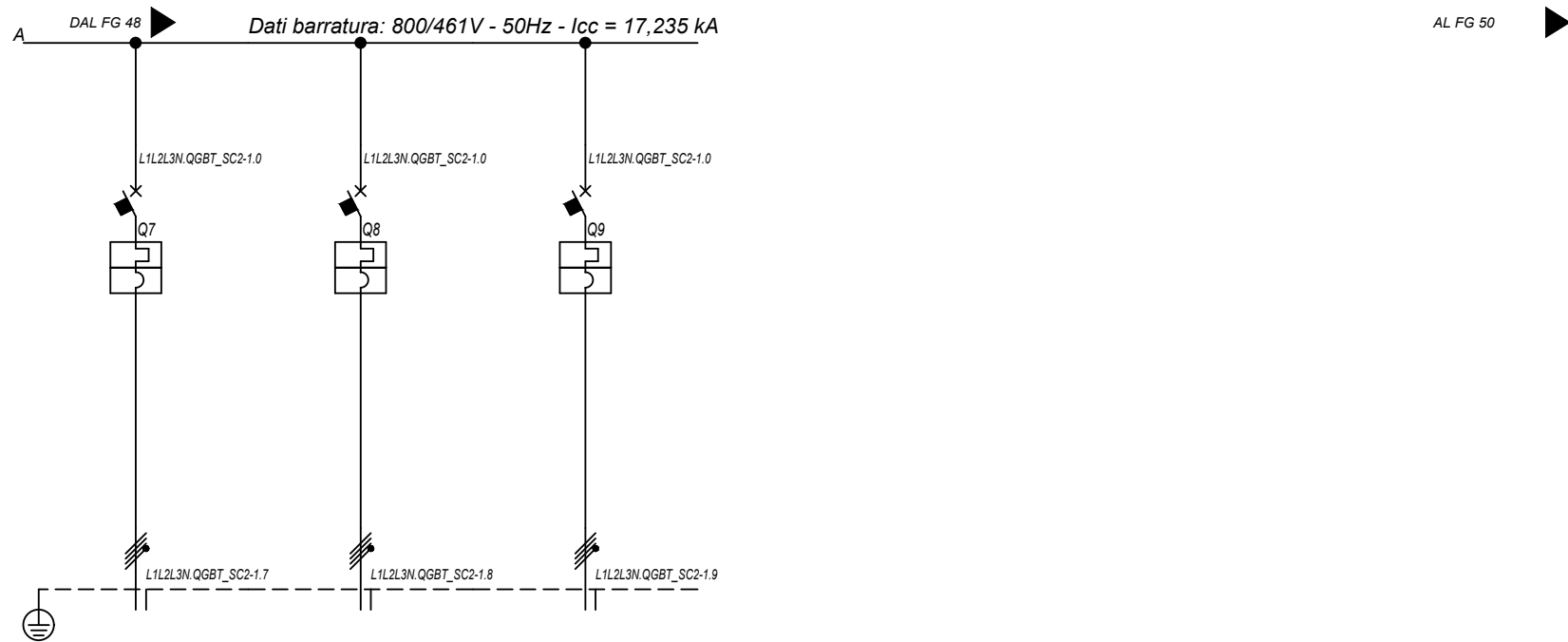
Prefisso quadro:	QGBT_SC2-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,236
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-1

Sigla utenza		QGBT_SC2-1 C-0	QGBT_SC2-1 C-1	QGBT_SC2-1 C-2	QGBT_SC2-1 C-3	QGBT_SC2-1 C-4	QGBT_SC2-1 C-5	QGBT_SC2-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>	<b>QGBT_SC2-1</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni038048	48
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC2-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	49
			COMMESSA	
			<b>BADDE TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC2-1 C-7	QGBT_SC2-1 C-8	QGBT_SC2-1 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>	QGBT_SC2-1	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni038049	49 50
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

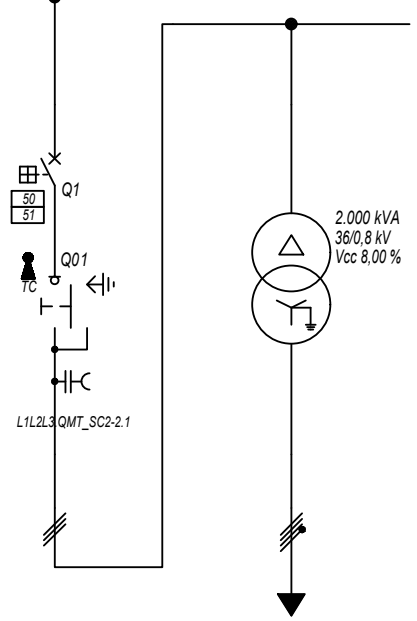
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,462 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 51

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-2
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	870
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-2
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,462
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-2

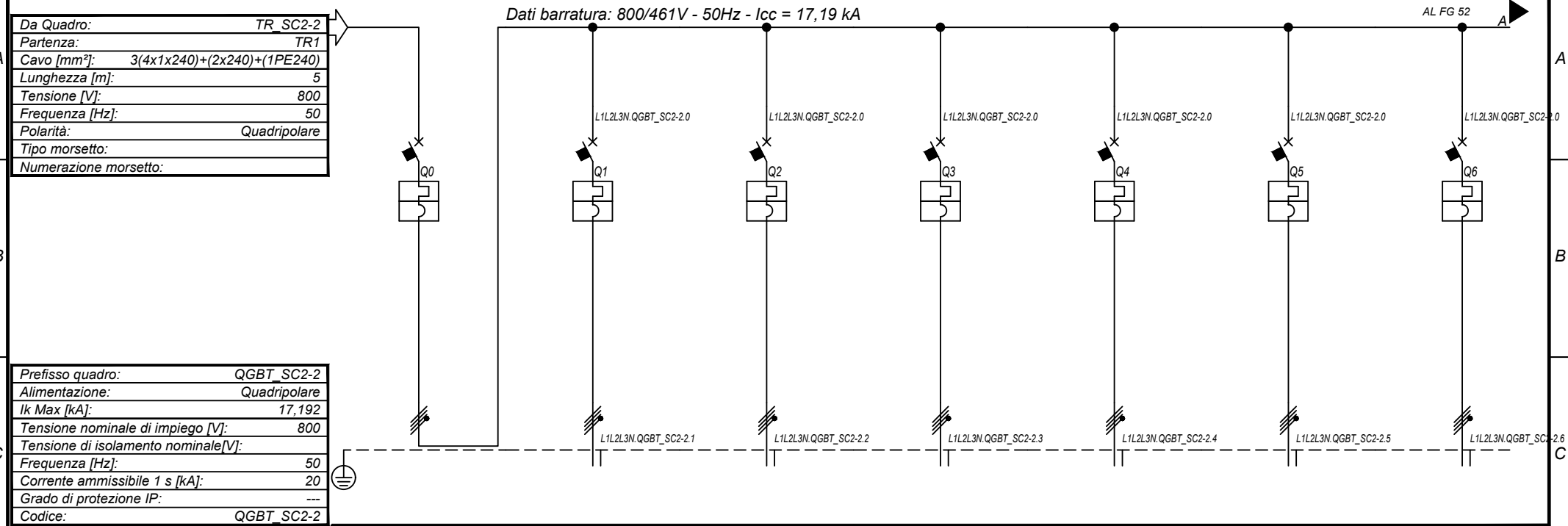
Sigla utenza	QMT_SC2-2 C-0	QMT_SC2-2 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	TRAFI SOTTOCAMPO 2-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,67	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	QMT_SC2-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni039050	50 51
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



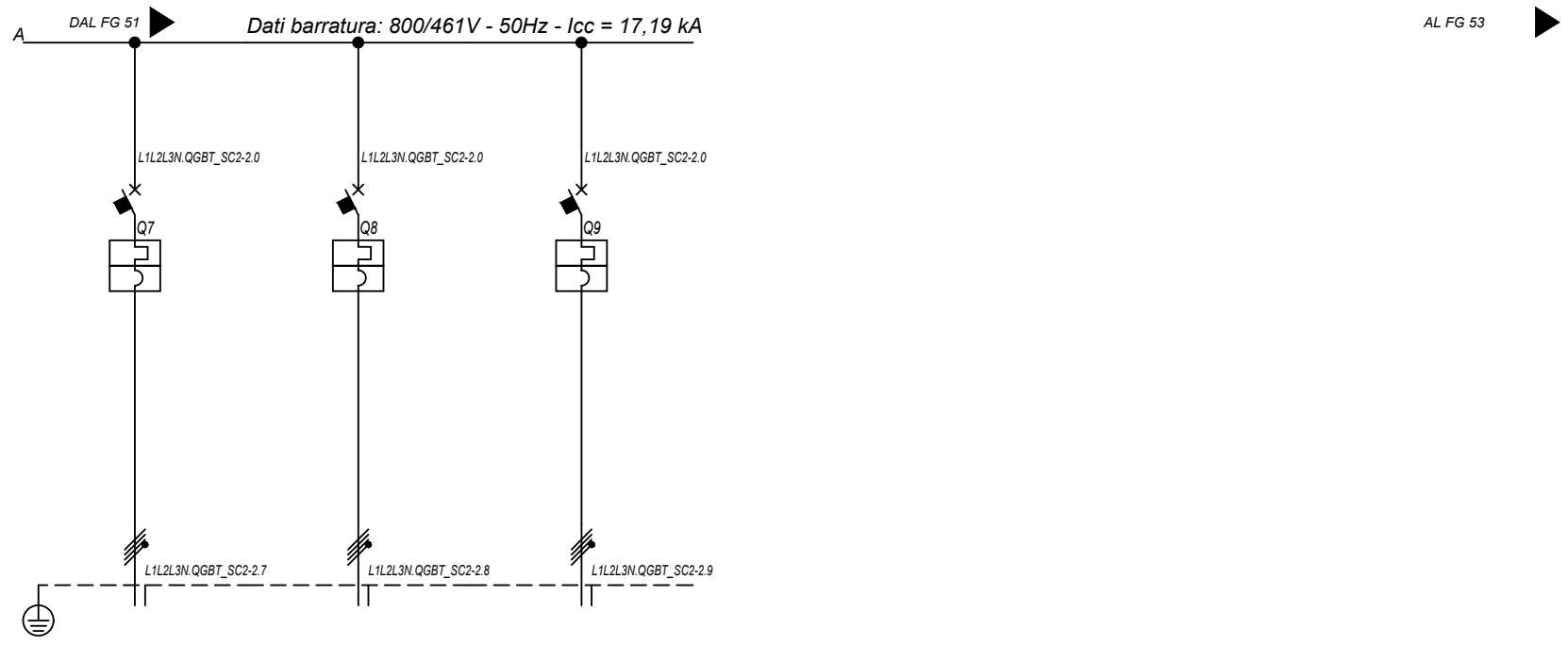
Prefisso quadro:	QGBT_SC2-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,192
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-2

Sigla utenza		QGBT_SC2-2 C-0	QGBT_SC2-2 C-1	QGBT_SC2-2 C-2	QGBT_SC2-2 C-3	QGBT_SC2-2 C-4	QGBT_SC2-2 C-5	QGBT_SC2-2 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>	<b>QGBT_SC2-2</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni040051	51 52
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC2-2</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8



Sigla utenza		QGBT_SC2-2 C-7	QGBT_SC2-2 C-8	QGBT_SC2-2 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>	<b>QGBT_SC2-2</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni040052	52 53
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC2-2</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

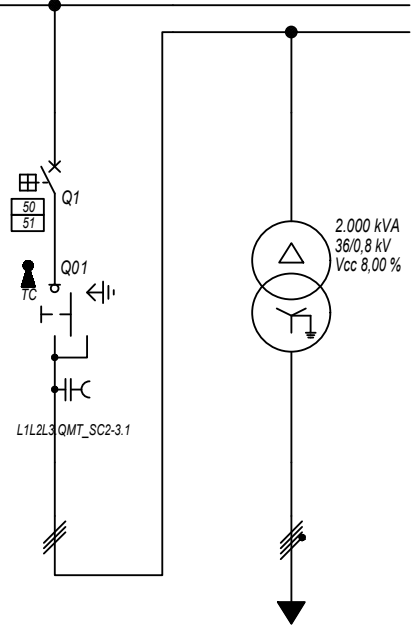
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,567 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 54

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-3
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	790
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-3
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,567
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-3

Sigla utenza	QMT_SC2-3 C-0	QMT_SC2-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3	TRAFI SOTTOCAMPO 2-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,66	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894					

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	QMT_SC2-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni041053	53 54
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

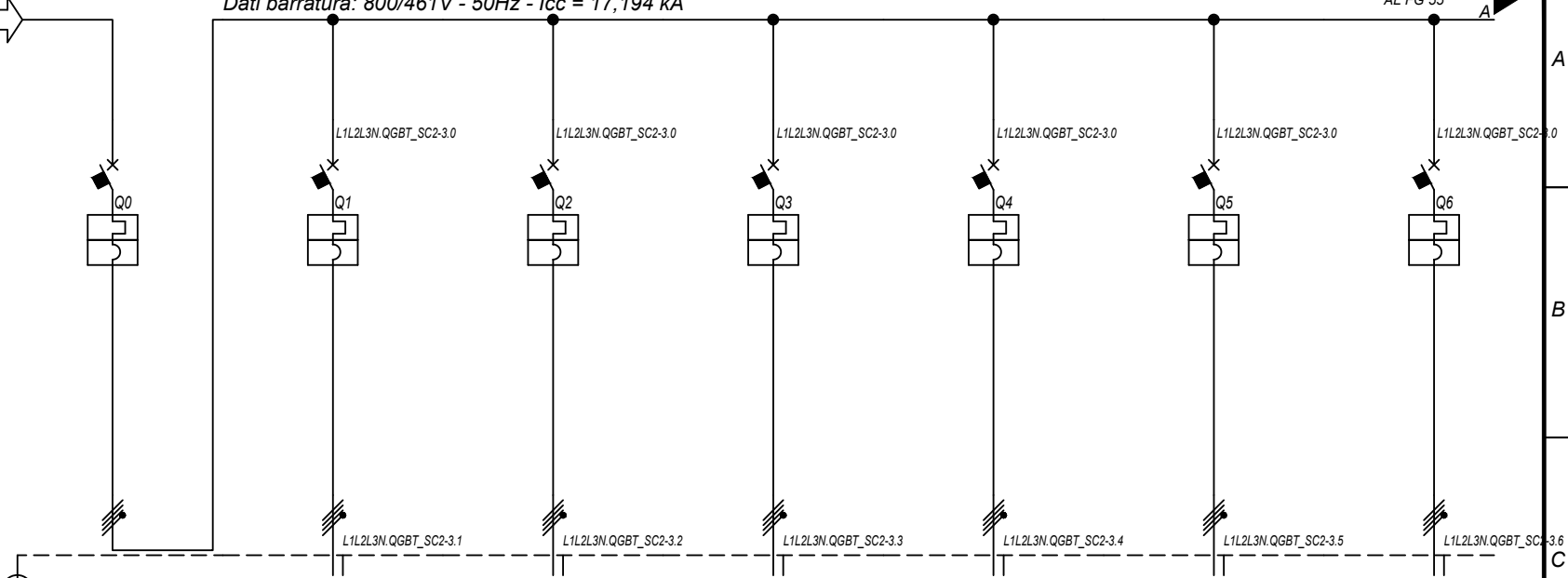
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,194 kA

AL FG 55

Da Quadro:	TR_SC2-3
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,196
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-3

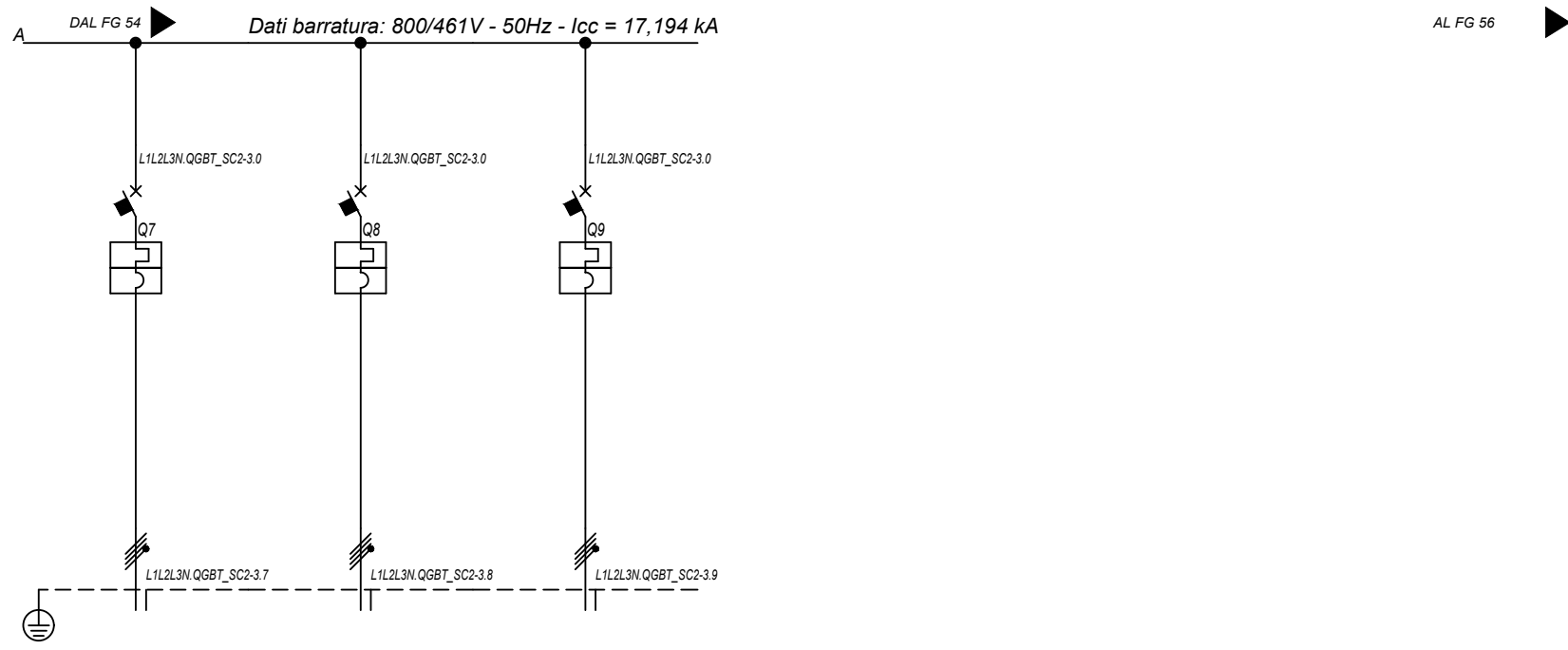
Sigla utenza		QGBT_SC2-3 C-0	QGBT_SC2-3 C-1	QGBT_SC2-3 C-2	QGBT_SC2-3 C-3	QGBT_SC2-3 C-4	QGBT_SC2-3 C-5	QGBT_SC2-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_SC2-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni042054	54 55
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC2-3 C-7	QGBT_SC2-3 C-8	QGBT_SC2-3 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>	CODICE <b>QGBT_SC2-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>uni042055</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>55 56</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC2-3</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. <b>APPR.</b>	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

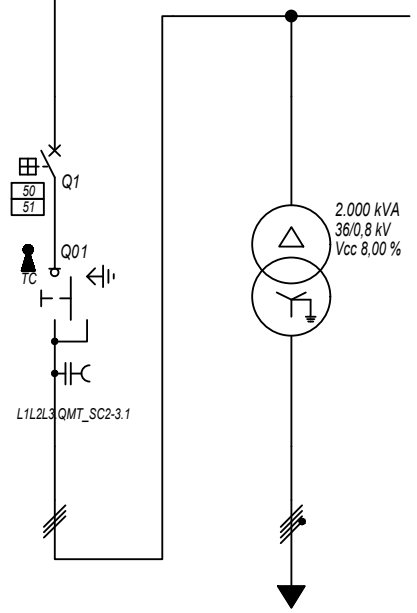
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,708 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 57

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	680
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-4
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,708
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-4

Sigla utenza	QMT_SC2-4 C-0	QMT_SC2-4 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4	TRAFI SOTTOCAMPO 2-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,65	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4	QMT_SC2-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni043056	56 57
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

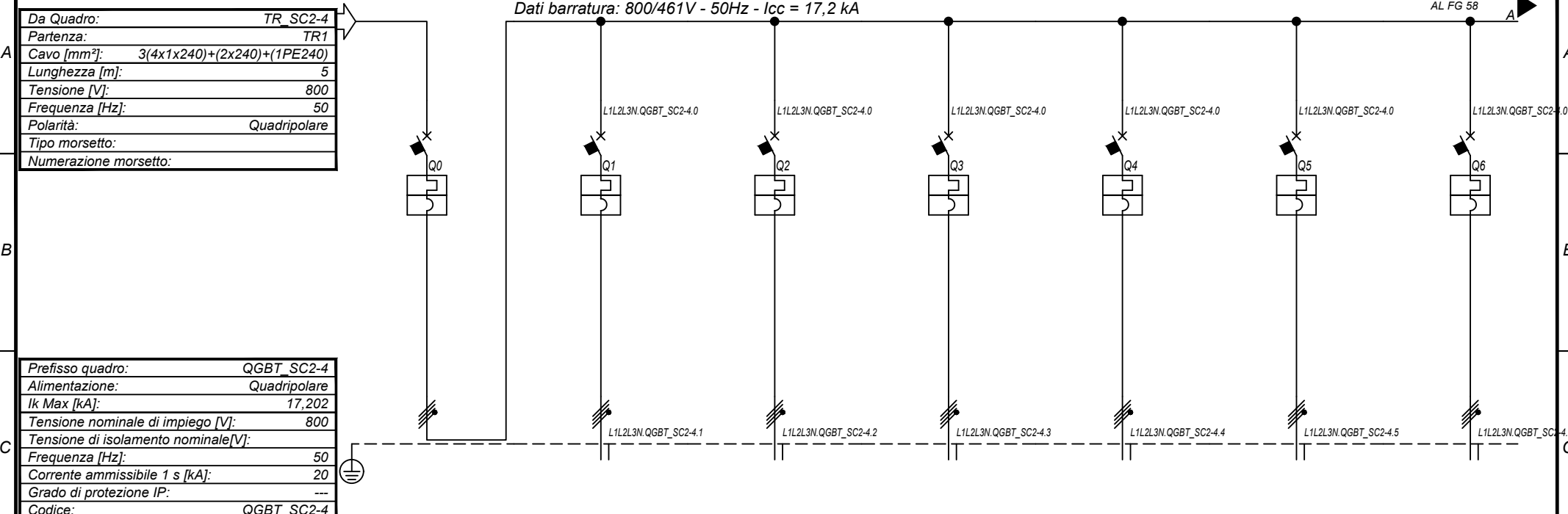
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,2 kA

AL FG 58



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,202
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-4

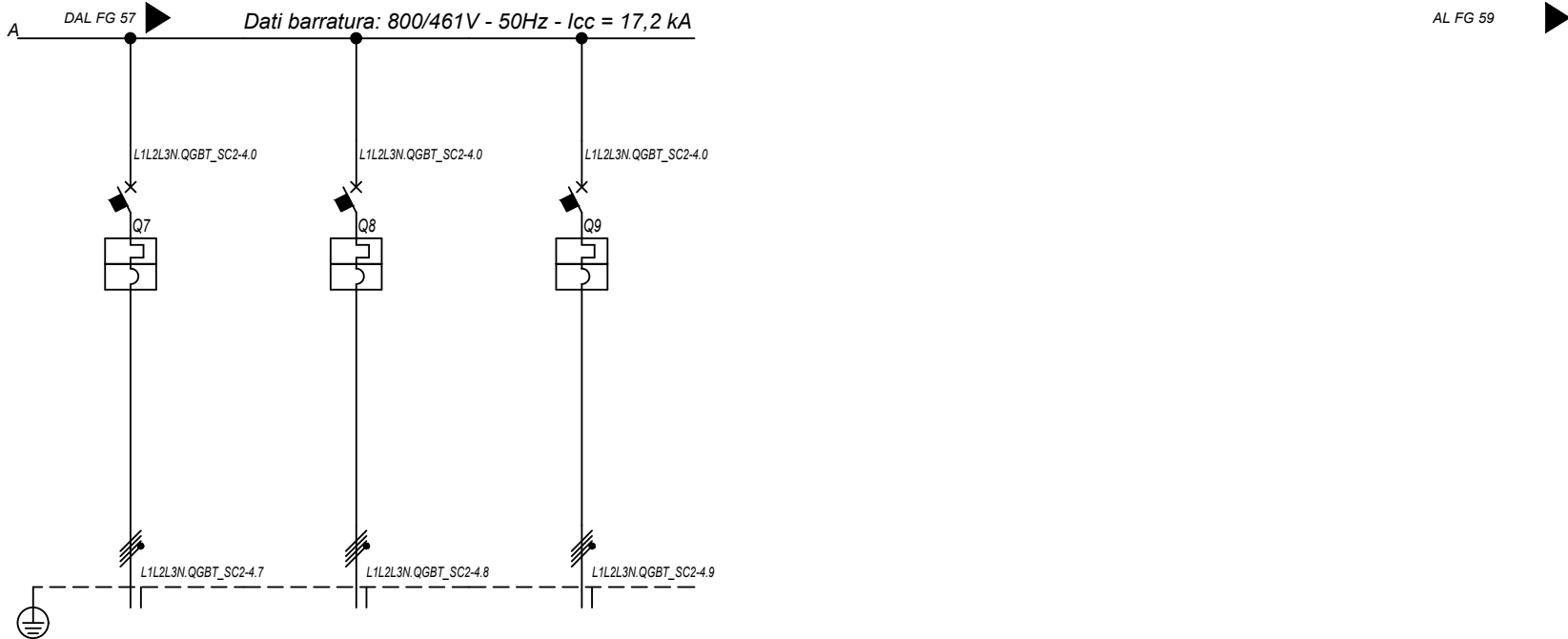
Sigla utenza		QGBT_SC2-4 C-0	QGBT_SC2-4 C-1	QGBT_SC2-4 C-2	QGBT_SC2-4 C-3	QGBT_SC2-4 C-4	QGBT_SC2-4 C-5	QGBT_SC2-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>	<b>QGBT_SC2-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni044057	57 58
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC2-4</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC2-4 C-7	QGBT_SC2-4 C-8	QGBT_SC2-4 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>	<b>QGBT_SC2-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni044058	58 59
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC2-4</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

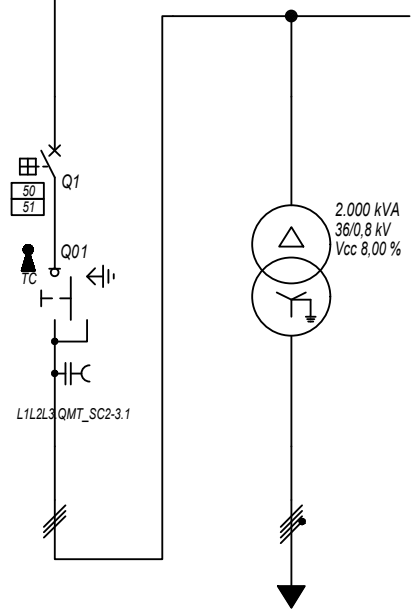
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-5
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	510
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 9,921 kA - Id: 2 A

AL FG 60



Prefisso quadro:	QMT_SC2-5
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	9,921
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-5

Sigla utenza	QMT_SC2-5 C-0	QMT_SC2-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5	TRAF0 SOTTOCAMPO 2-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,64	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5	QMT_SC2-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni045059	59 60
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

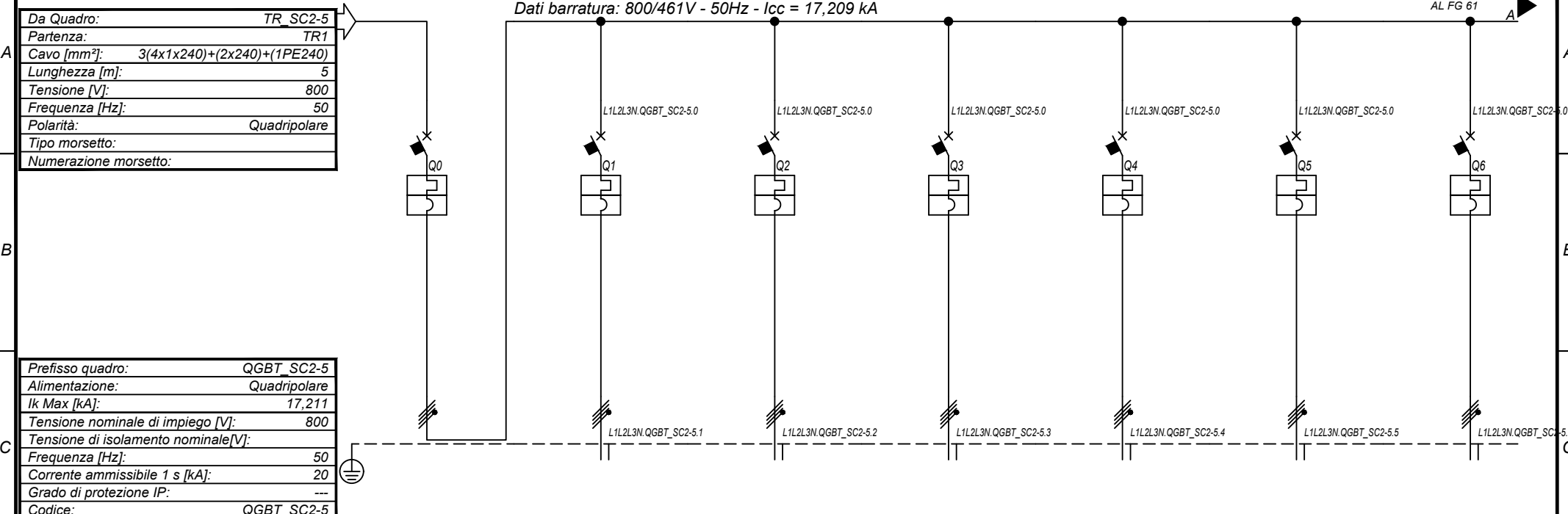
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,209 kA

AL FG 61



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-5
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,211
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-5

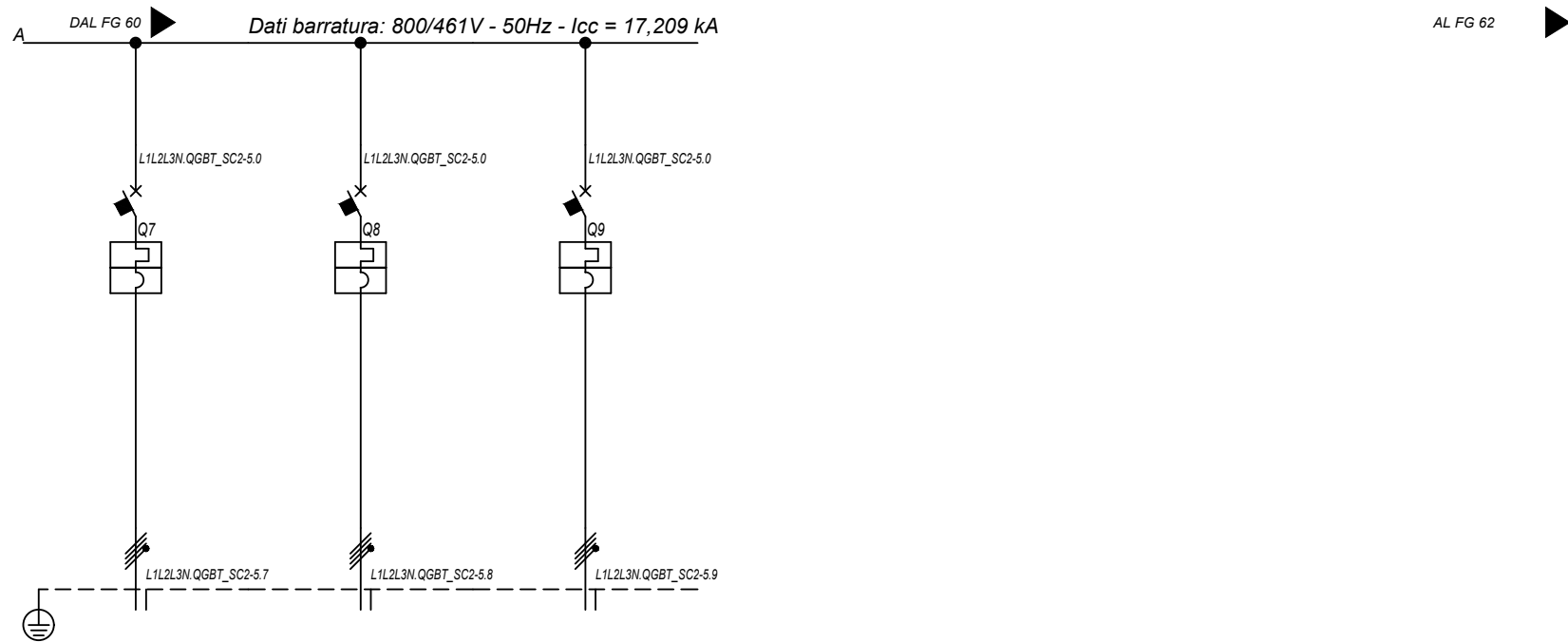
Sigla utenza		QGBT_SC2-5 C-0	QGBT_SC2-5 C-1	QGBT_SC2-5 C-2	QGBT_SC2-5 C-3	QGBT_SC2-5 C-4	QGBT_SC2-5 C-5	QGBT_SC2-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	QGBT_SC2-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni046060	60 61
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC2-5 C-7	QGBT_SC2-5 C-8	QGBT_SC2-5 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>	QGBT_SC2-5	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni046061	61 62
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

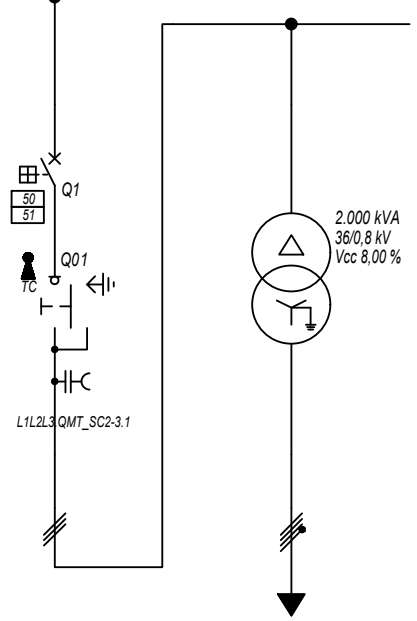
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,173 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 63

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-6
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	300
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-6
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,173
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-6

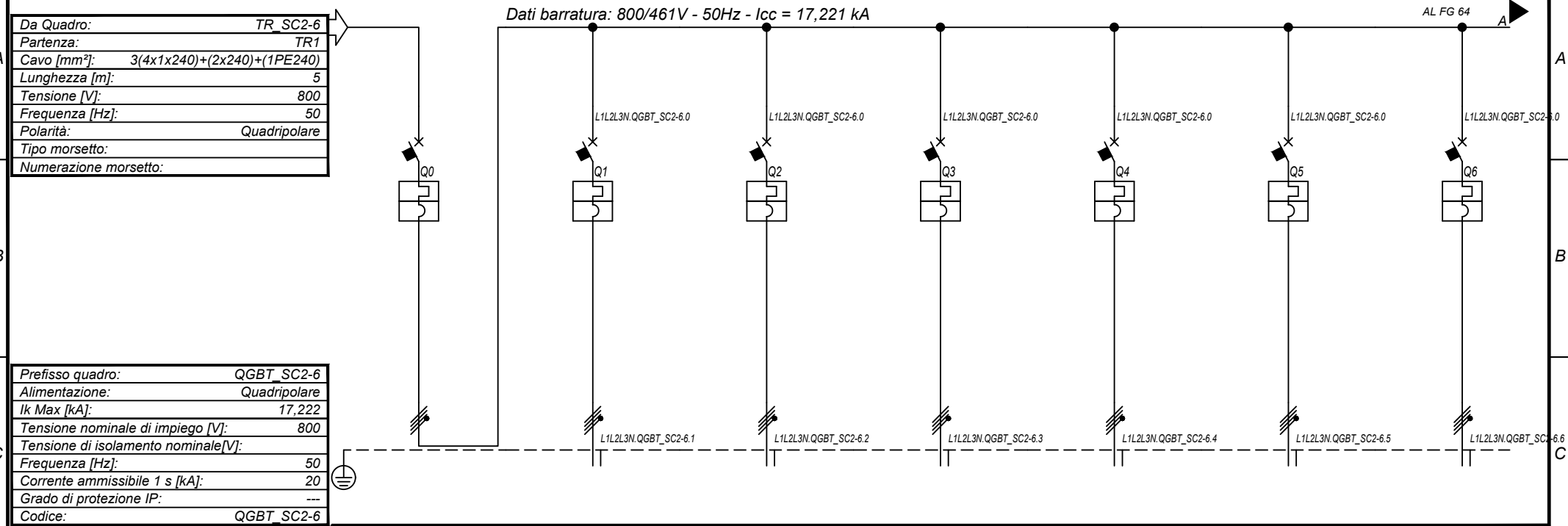
Sigla utenza	QMT_SC2-6 C-0	QMT_SC2-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6	TRAFI SOTTOCAMPO 2-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,62	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894					

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6	QMT_SC2-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni047062	62 63
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC2-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,222
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-6

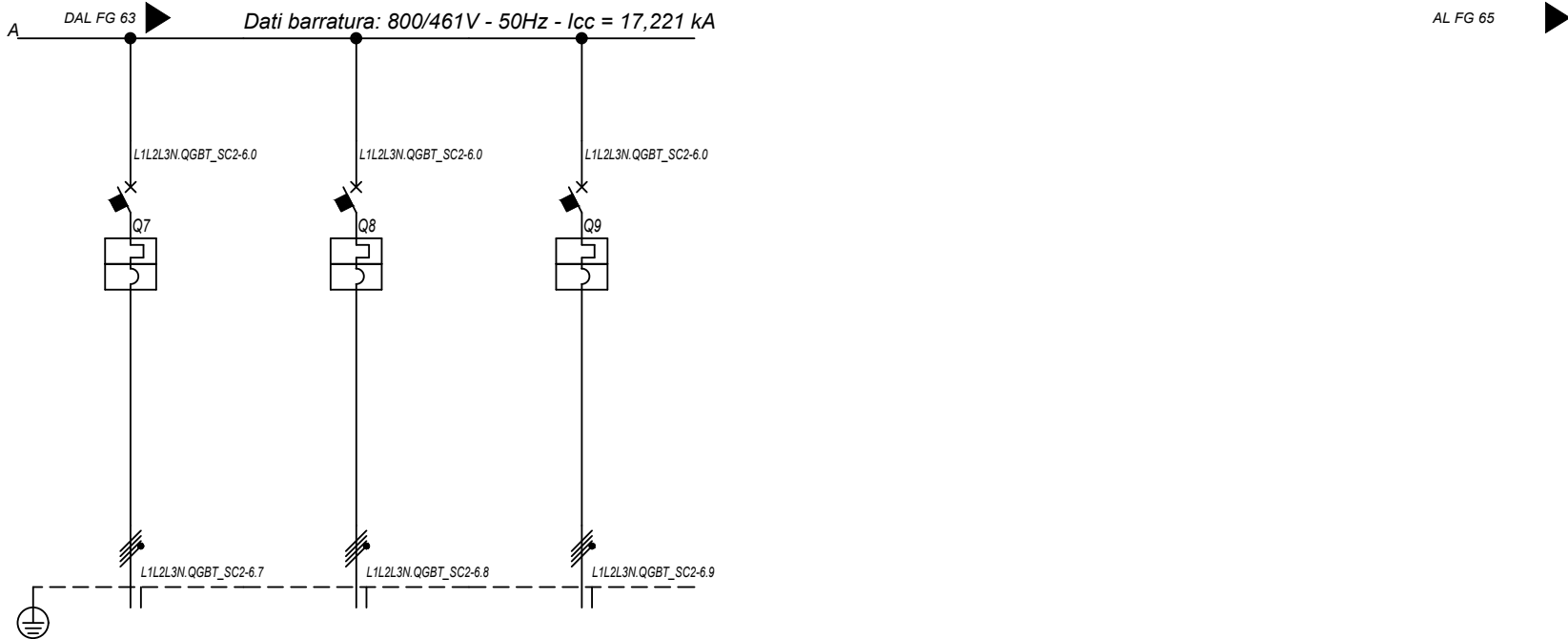
Sigla utenza		QGBT_SC2-6 C-0	QGBT_SC2-6 C-1	QGBT_SC2-6 C-2	QGBT_SC2-6 C-3	QGBT_SC2-6 C-4	QGBT_SC2-6 C-5	QGBT_SC2-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	QGBT_SC2-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni048063	63 64
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC2-6 C-7	QGBT_SC2-6 C-8	QGBT_SC2-6 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:							
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6		QGBT_SC2-6		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni048064	
Schema Unifilare		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		FOLGHI SEGUE 64 65	
		QGBT_SC2-6		07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
						DISEGNO COMMESSA	
						BADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	TR_AUX
Partenza:	TR_AUX
Cavo [mm²]:	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

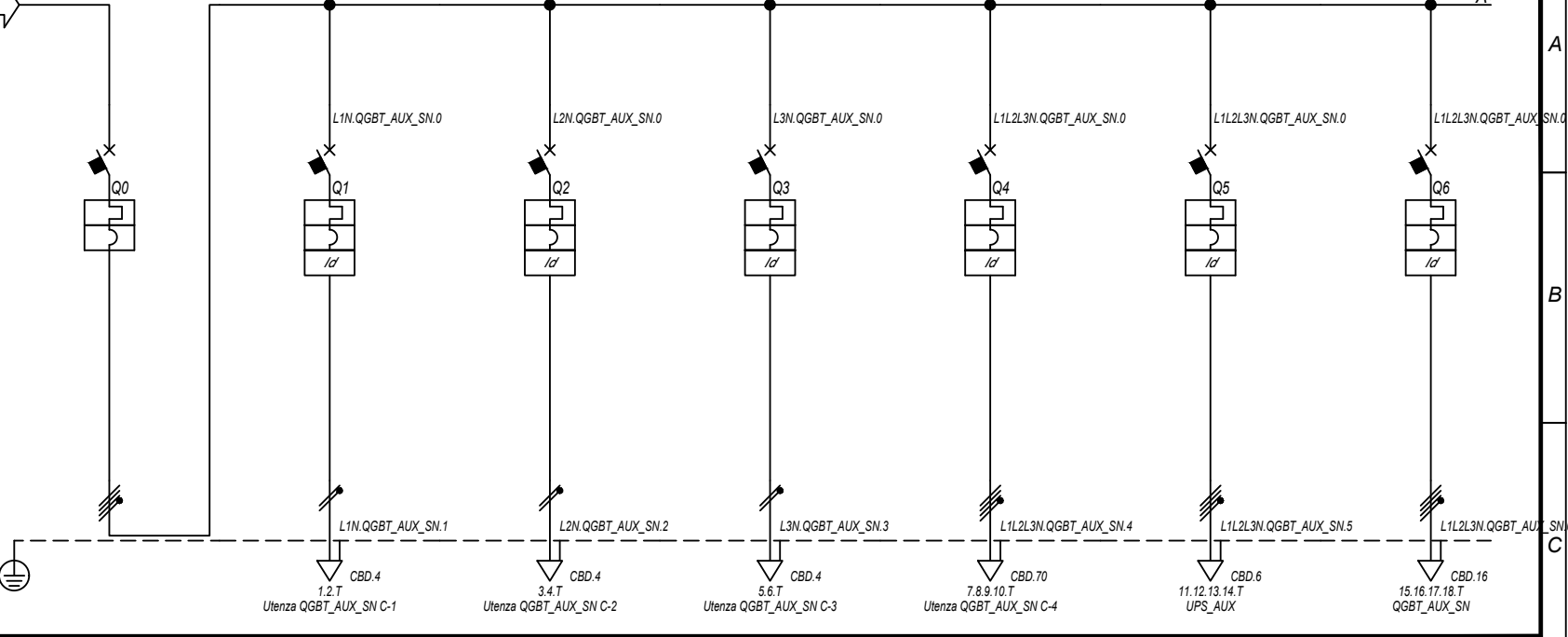
Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	2,378
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE CAMPO 2	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 N/2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 140	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/250	---/---/160	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	0,85
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1.600	10	40
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mm²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x10)+(1PE10)
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	95	28	39	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 2,372 kA



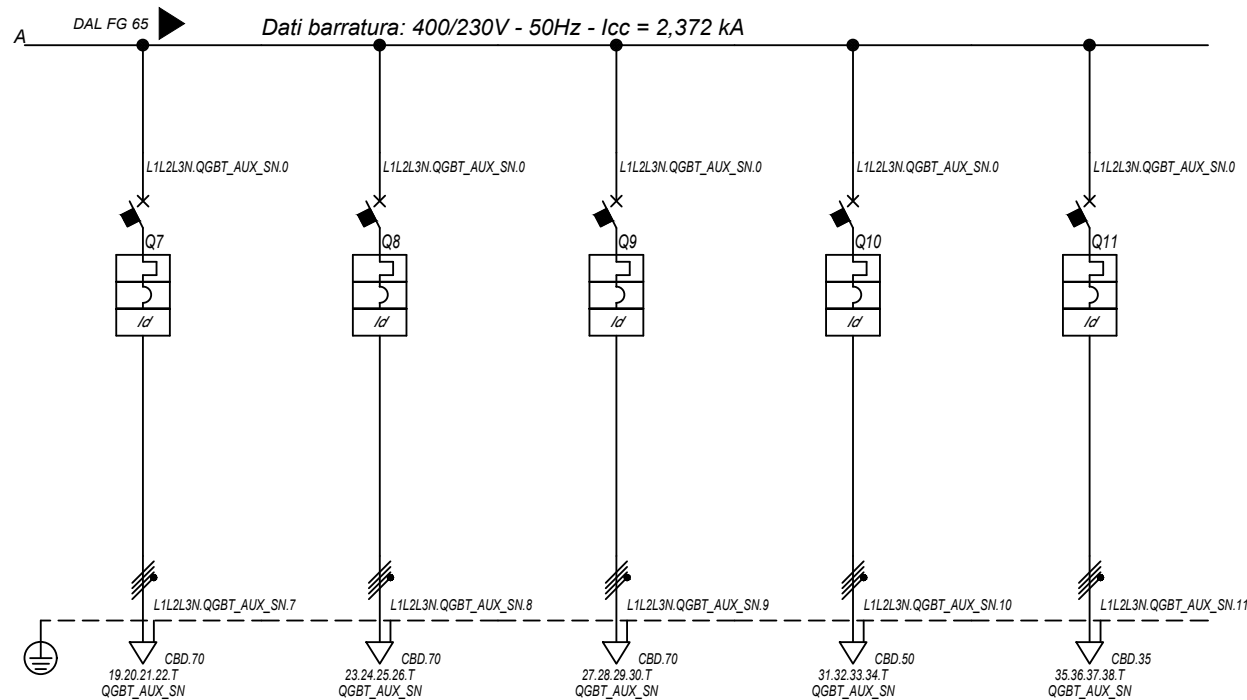
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	lupi049065
FOGLIO	65
SEGUE	66
CONTR.	APPR.
DISSEGNO	COMMESSA
	BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10	QGBT_AUX_SN C-11	
<b>Descrizione</b>		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6	
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945	
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		14	14	14	14	14	
<b>CosFi</b>		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100	100	100	
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	<b>MODELLO</b>	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
<b>DISTRIBUZIONE</b>							
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		3,41	3,1	2,69	2,88	2,37	
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	870	790	680	510	300	
	<b>POSA</b>	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	<b>Sezione [mmq]</b>	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	4(1x50)+(1PE16)	4(1x35)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)	
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	95	95	95	77	64	

NOTA:

<b>TITOLO</b> QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	<b>CODICE</b> QGBT_AUX_SN	<b>COMMITTENTE</b> FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	<b>FILE</b> uni049066 <b>CONTR.</b> CONTR.
<b>Schema Unifilare</b>	<b>PREFISSO</b> QGBT_AUX_SN		<b>FOLG/IOI SEQUE</b> 66 67 <b>APPR.</b> BADDE_TRIPPIDA

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,782 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 68

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



0

L1L2L3N.UPS\_AUX.0

1.2.3.4.T

QGBT\_AUX\_UPS

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,782
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4						
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Quadripolare						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OR16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(5G4)						
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	28							

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Uni050067		FOGLIOLI SEGUE 67 68	
TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR. APPR.		COMMESSA	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		BADDE_TRIPPIDA			

25/02/2022

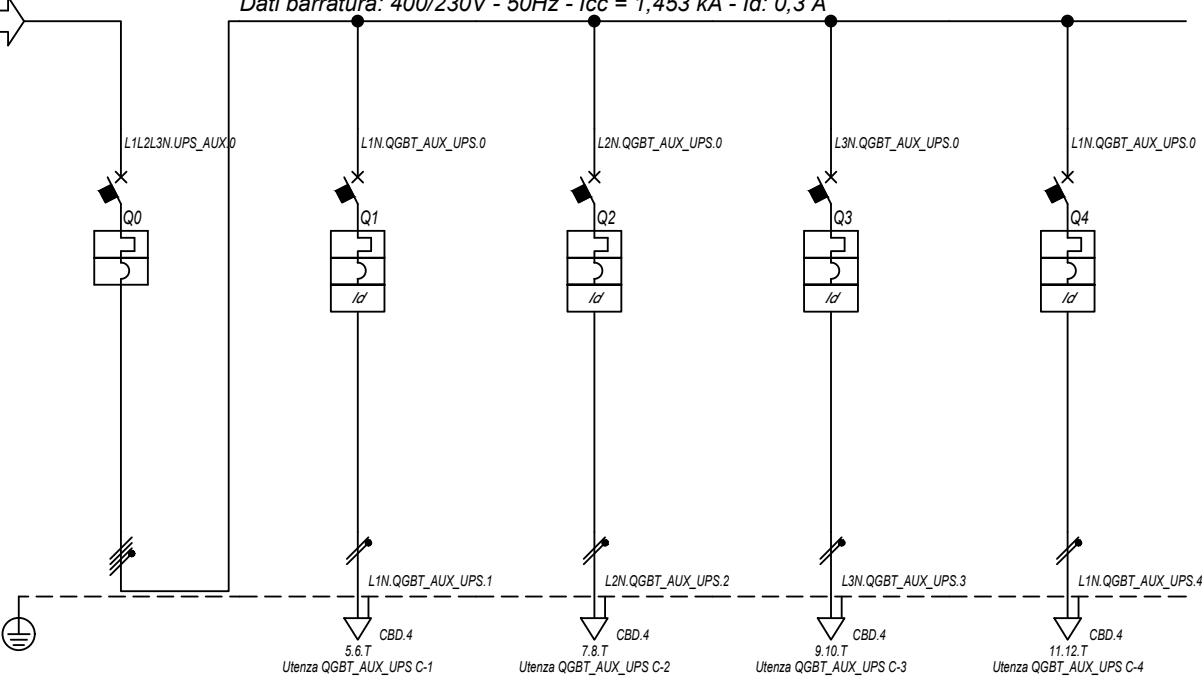
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,453 kA - Id: 0,3 A

AL FG 69

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	1,557
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (Ib) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
Portata (Iz) [A]		---	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni051068	68 69
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

25/02/2022

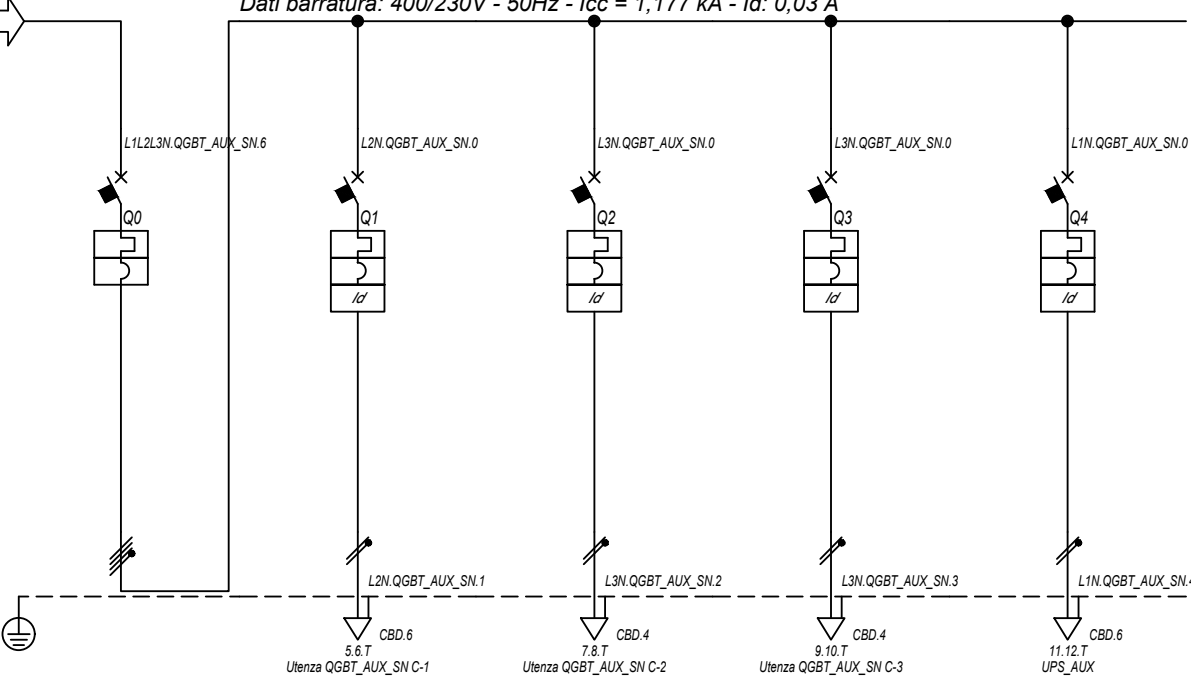
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,177 kA - Id: 0,03 A

AL FG 70

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-6
Cavo [mm²]:	4(1x10)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	40
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.16
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	1,211
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,89	1,63	1,17	0,94	1,19		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni052069	69 70
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:

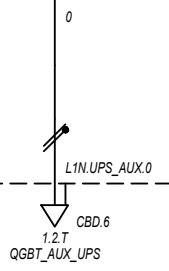
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,553 kA - Id: 0,03 A

AL FG 71

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,553
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0									
Descrizione										
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4									
CORRENTE (Ib) [A]	1,823									
CosFi	0,95									
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100									
SCHEMA FUNZIONALE										
PROTEZIONE	MARCA	---								
	MODELLO	---								
	ESECUZIONE	---								
	TIPOLOGIA	No Protezione								
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---								
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---								
P.d.I. / Curva [kA]	---/---									
Id max/min/Reg./Classe [A]	---									
DISTRIBUZIONE										
Monofase L1+N										
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,23									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO										
LINEA	SIGLA	FG160R16								
	LUNGHEZZA [m]	5								
	POSA	143/2M_3A/30/0,8								
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800								
	Sezione [mmq]	1(3G4)								
	Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni053070	FOGLIOI SEQUE 70 71
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BASSE TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

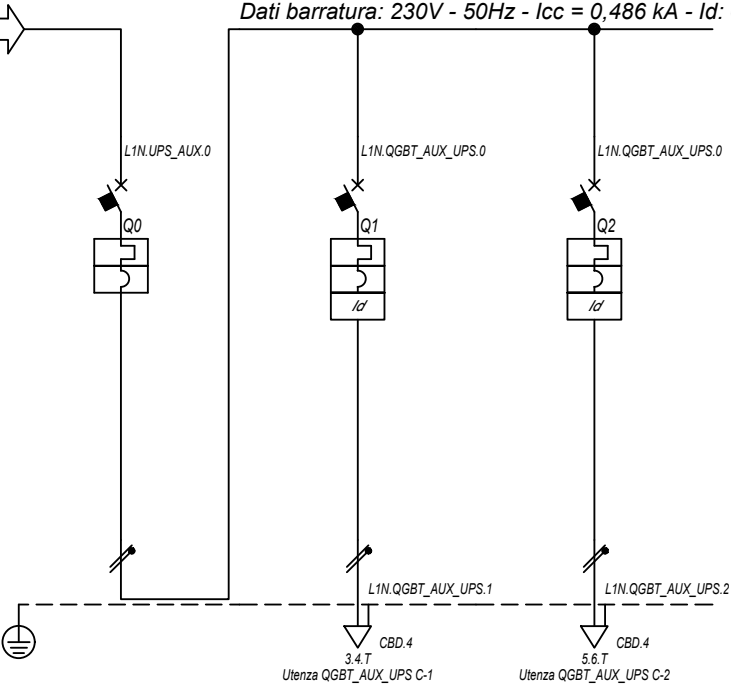
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,486 kA - Id: 0,03 A

AL FG 72

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,496
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,24	1,31	1,31			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni054071	71
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	72
	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>



25/02/2022

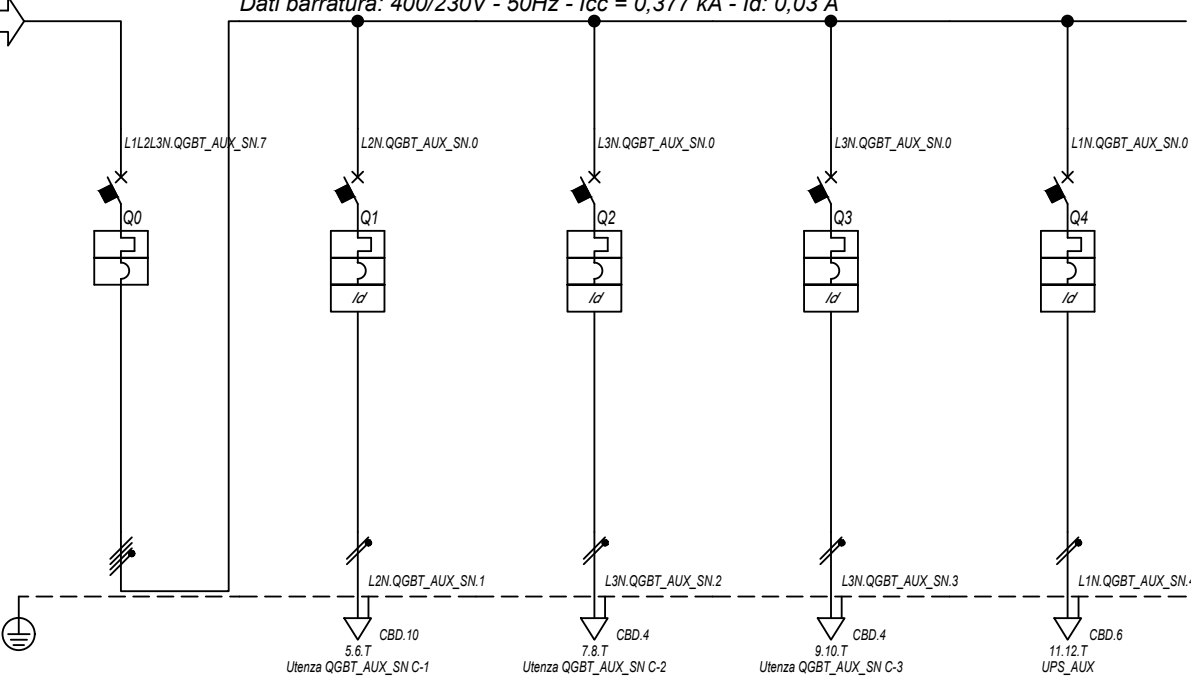
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,377 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 73

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	870
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,381
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA 2	GENERALE PRESE FM CABINA	GENERALE LUCE CABINA	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	PARTENZA UPS		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16		
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S			
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,44	3,98	3,73	3,5	3,75		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x6)+(1PE6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	42	20	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni055072	72
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	73
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022 DATA:

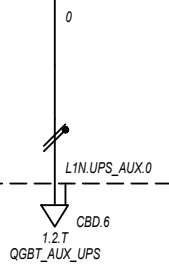
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,127 kA - Id: 0,03 A

AL FG 74

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,127
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,78							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Uni056073</b>	FOGLIOLI SEQUE <b>73 74</b>
	Schema Unifilare	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</b>	CONTR. <b>CONTR.</b>	APPR. <b>CONTR.</b>
				DISEGNO <b>COMMESSA</b>	<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

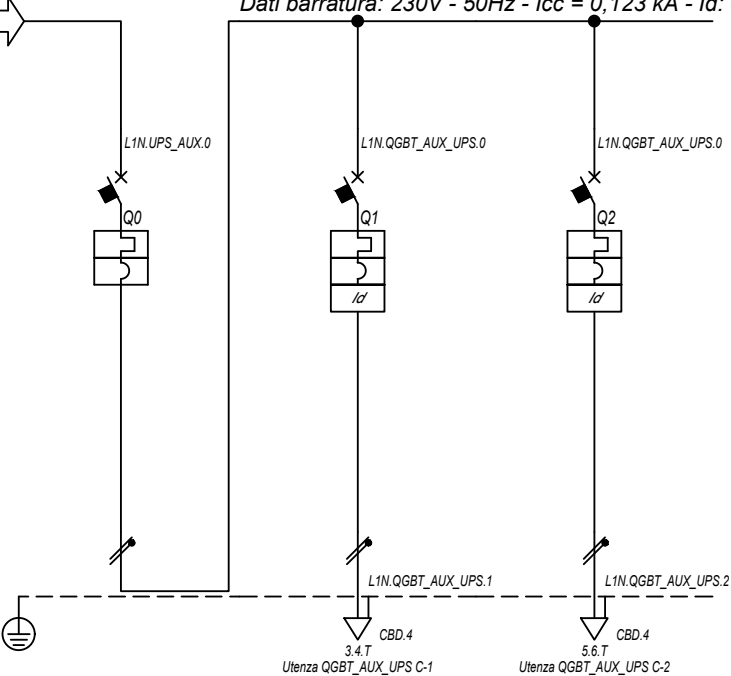
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,123 kA - Id: 0,03 A

AL FG 75

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,124
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,8	3,86	3,86			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni057074	74
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	75
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

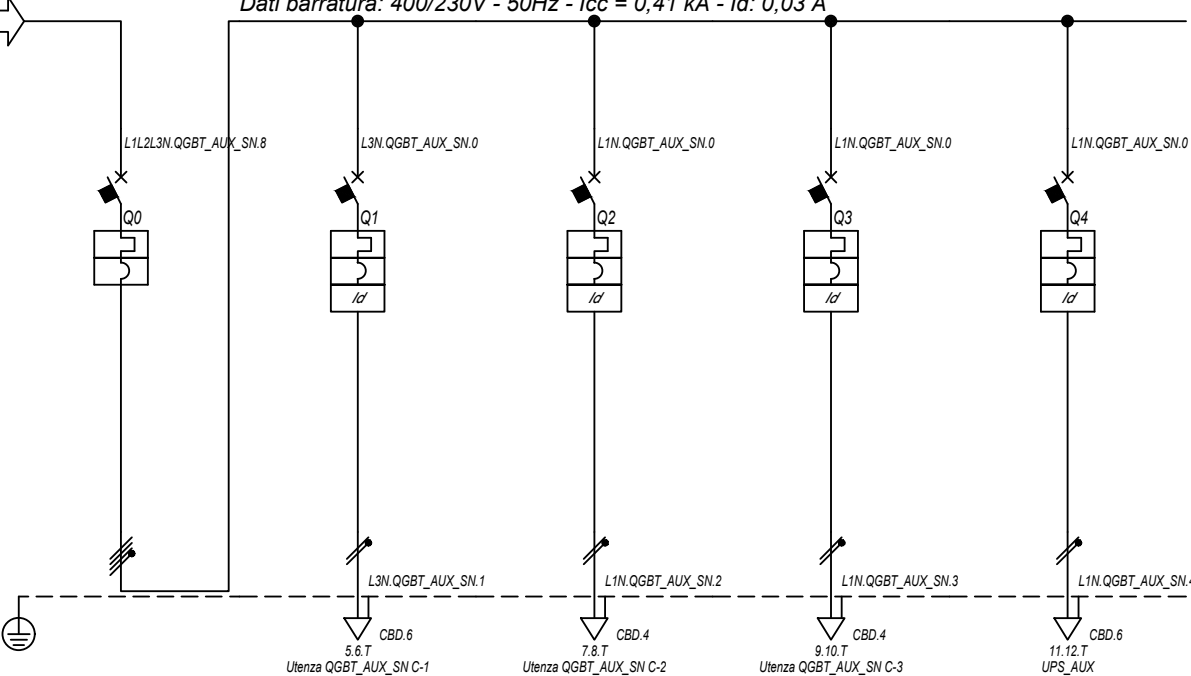
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,41 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 76

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	790
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,415
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA	UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,14	3,88	3,42	3,19	3,44
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	10
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	34	20	20	32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni058075	75
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	76
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

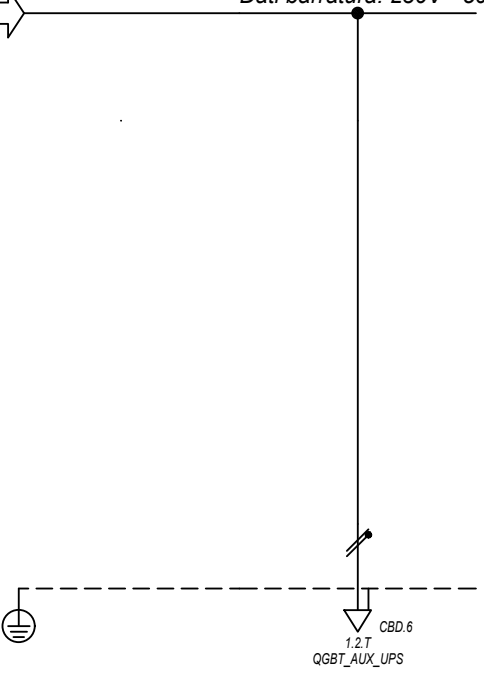
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - Icc = 0,139 kA - Id: 0,03 A

AL FG 77

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,139
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (Ib) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
		UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni059076		76	
Schema Unifilare		PREFISSO		UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		77	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										BADDE_TRIPPIDA?	

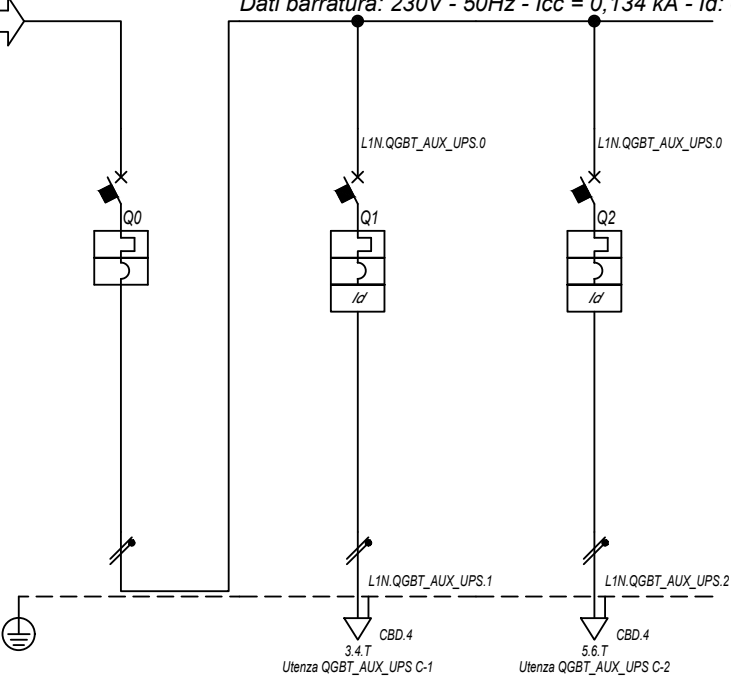
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,134 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 78

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,135
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,49	3,56	3,56			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni1060077	77 78
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

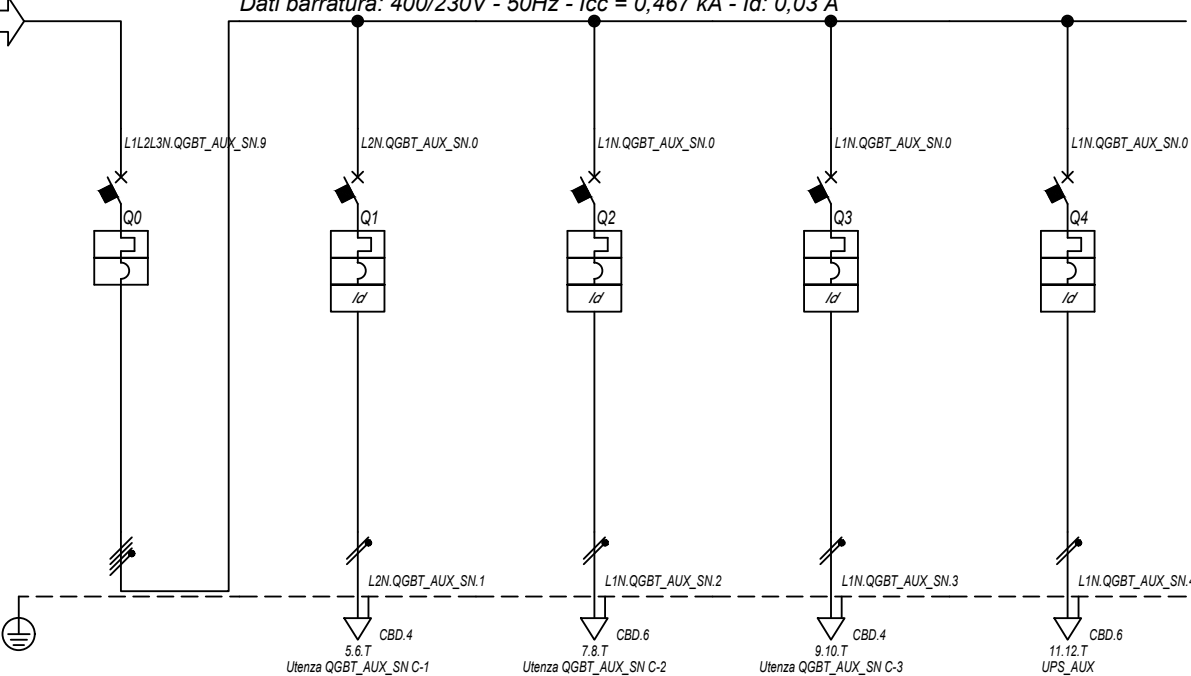
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,467 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 79

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm²]:	4(1x50)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	680
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,473
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 4			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,72	3,84	2,85	2,78	3,02		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(3G2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	26	34	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni061078	78 79
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

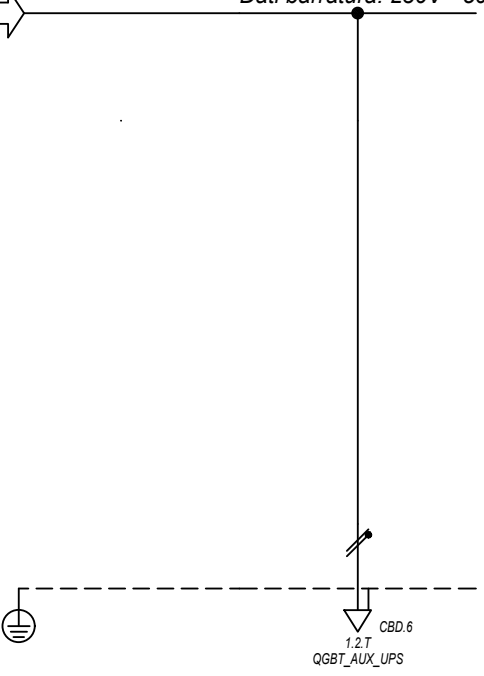
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - Icc = 0,221 kA - Id: 0,03 A

AL FG 80

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,221
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0									
Descrizione										
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4									
CORRENTE (Ib) [A]	1,823									
CosFi	0,95									
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100									
SCHEMA FUNZIONALE										
PROTEZIONE	MARCA	---								
	MODELLO	---								
	ESECUZIONE	---								
	TIPOLOGIA	No Protezione								
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---								
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---								
P.d.I. / Curva [kA]	---/---									
Id max/min/Reg./Classe [A]	---									
DISTRIBUZIONE										
Monofase L1+N										
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,06									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO										
LINEA	SIGLA	FG16OR16								
	LUNGHEZZA [m]	5								
	POSA	143/2M_3A/30/0,8								
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800								
	Sezione [mmq]	1(3G4)								
	Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni062079	FOLGII SEQUE 79 80
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022

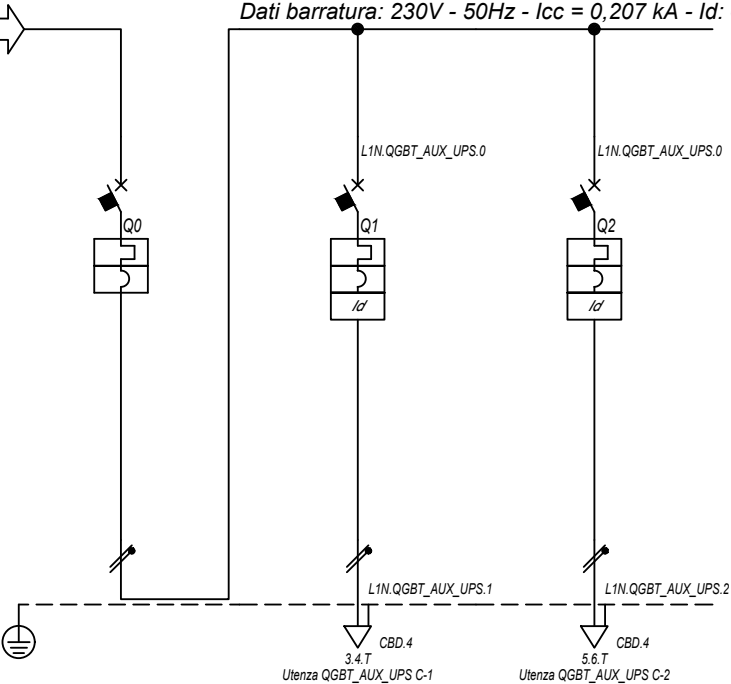
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,207 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 81

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,211
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,08	3,14	3,14			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni063080	80 81
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

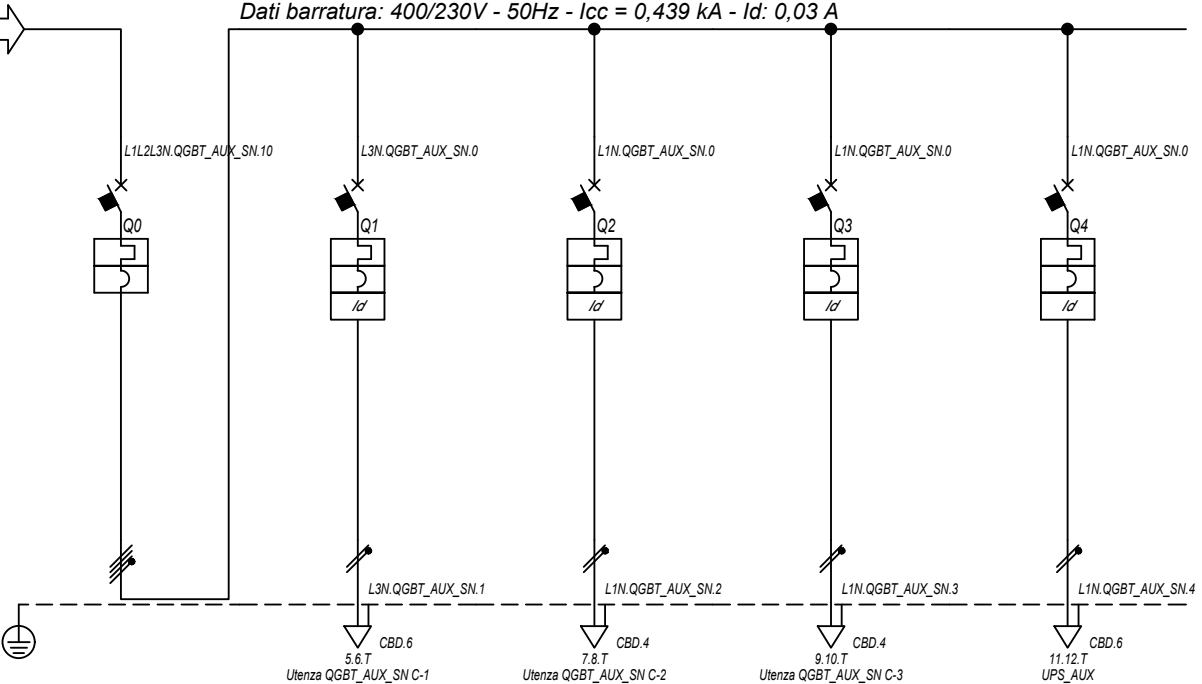
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,439 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 82

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x35)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	510
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.50
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,444
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,92	3,66	3,2	2,97	3,22		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni064081	81 82
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

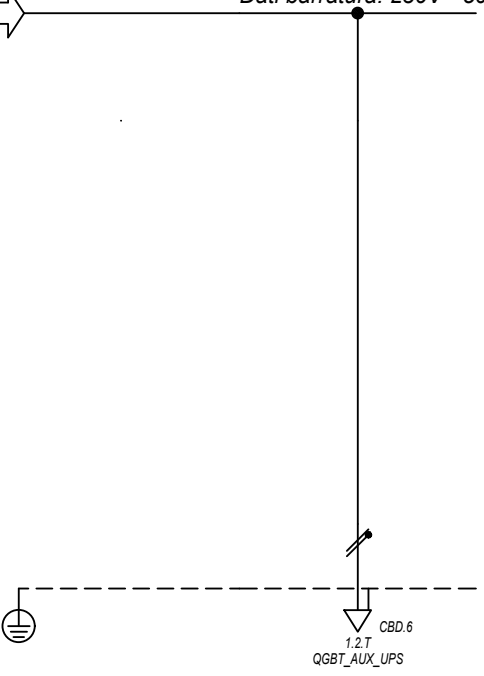
25/02/2022 DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,207 kA - Id: 0,03 A

AL FG 83

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,207
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,26					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE		FOLGII SEGUE	
TITOLO		UPS AUSILIARI CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni065082		82 83	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								BADDE_TRIPPIDA?	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

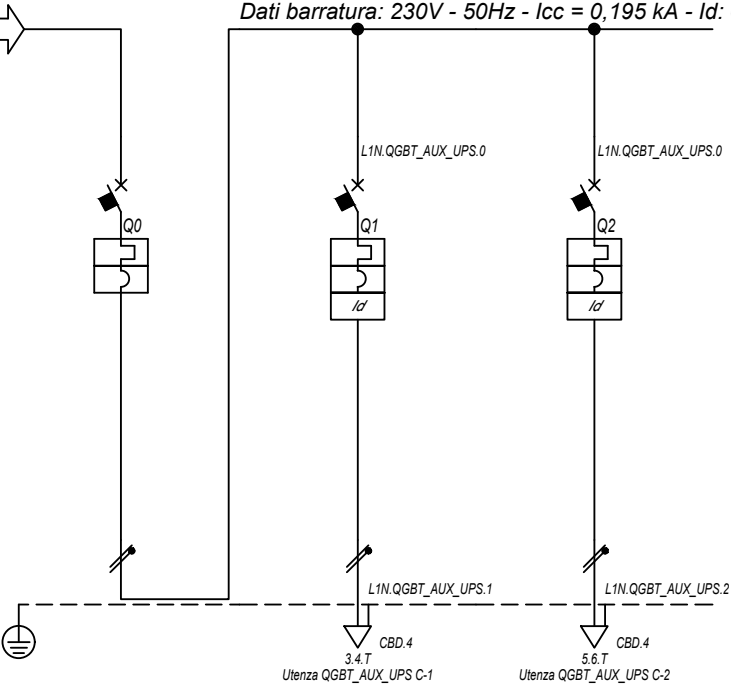
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,195 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 84

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,199
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,27	3,34	3,34			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni066083	83 84
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

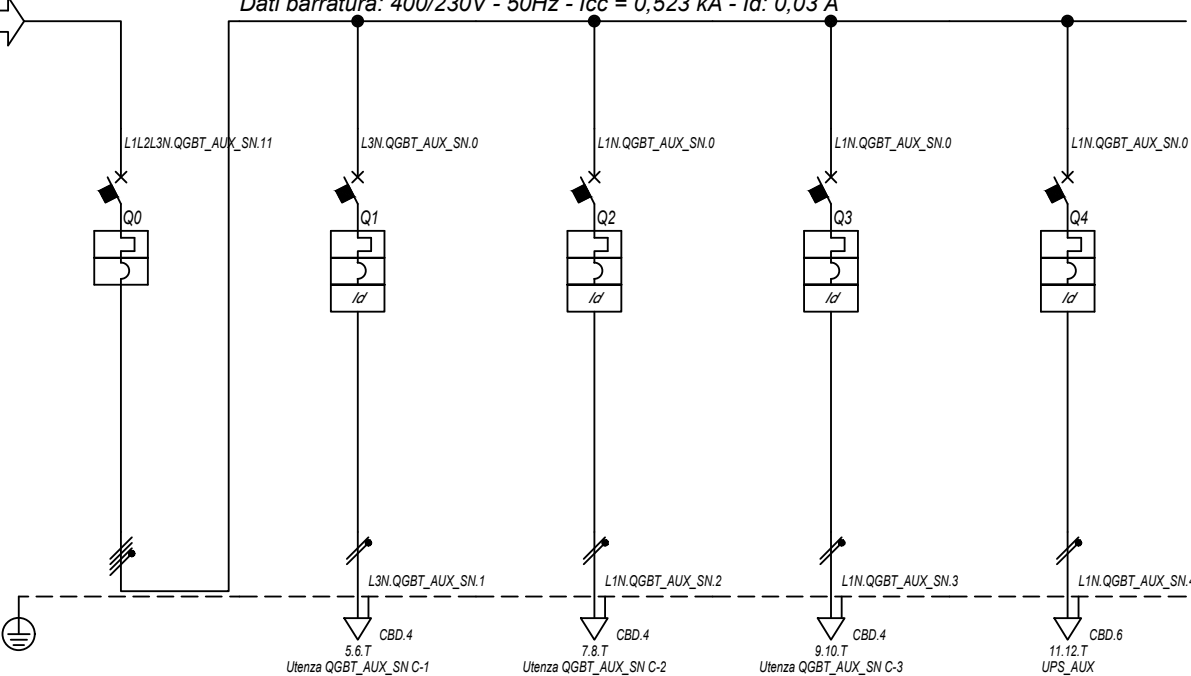
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,523 kA - Id: 0,03 A

AL FG 85

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	300
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,53
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 6		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,4	3,53	2,69	2,46	2,71		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni067084	84
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	85
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,245 kA - Id: 0,03 A

AL FG 86

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,245
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



1.2.T  
QGBT\_AUX\_UPS

Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (Ib) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,75								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni068085	FOGLIOI SEGUE 85 86
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BASSE TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

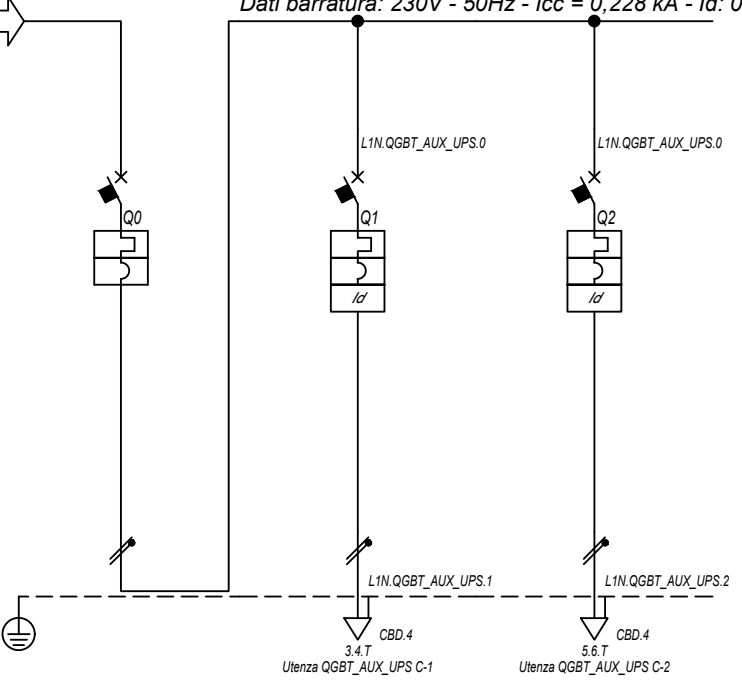
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,228 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 87

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,232
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,76	2,83	2,83			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni069086	86 87
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

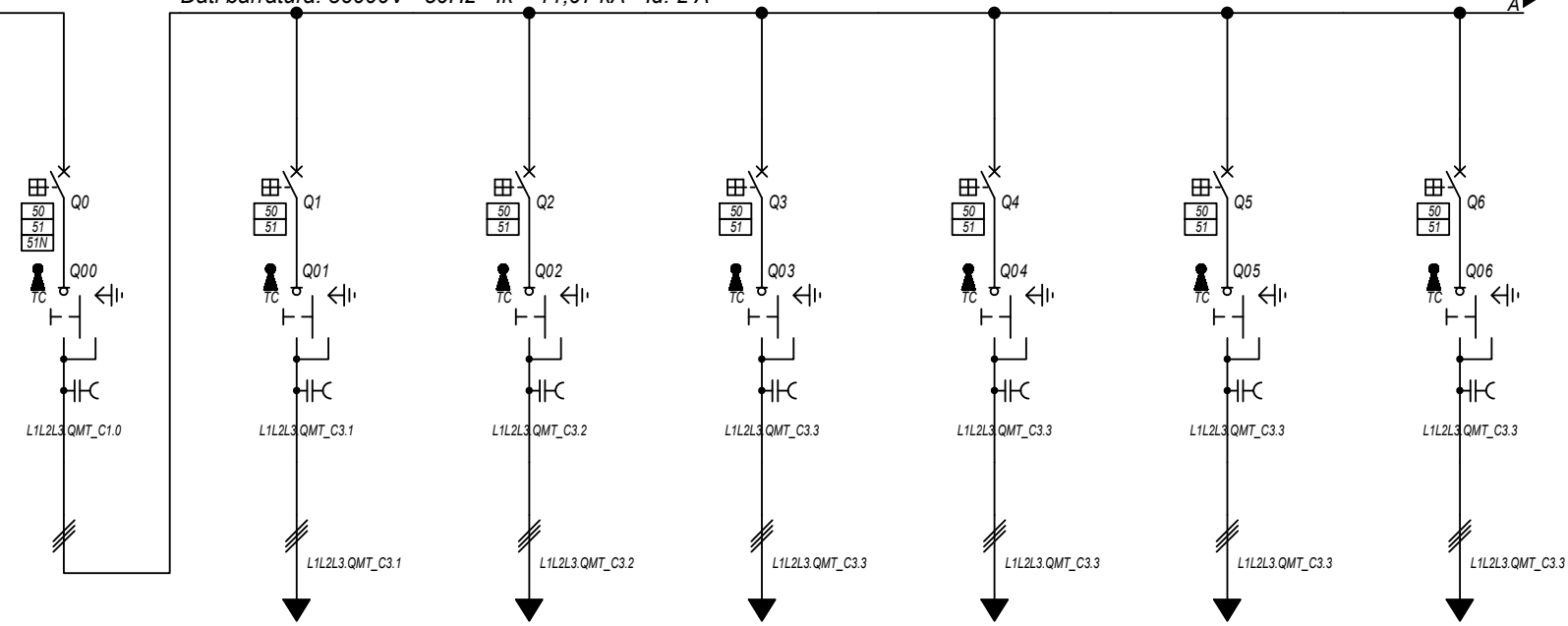
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 11,07 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-3
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	30
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_C3
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	11,07
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C3

Sigla utenza		QMT_C3 C-0	QMT_C3 C-1	QMT_C3 C-2	QMT_C3 C-3	QMT_C3 C-4	QMT_C3 C-5	QMT_C3 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		10.844	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		174	29	29	29	29	29	29
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/800	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,46	0,49	0,52	0,54	0,51	0,5	0,47
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	430	710	930	560	450	200
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	140	140	140	140	140	140

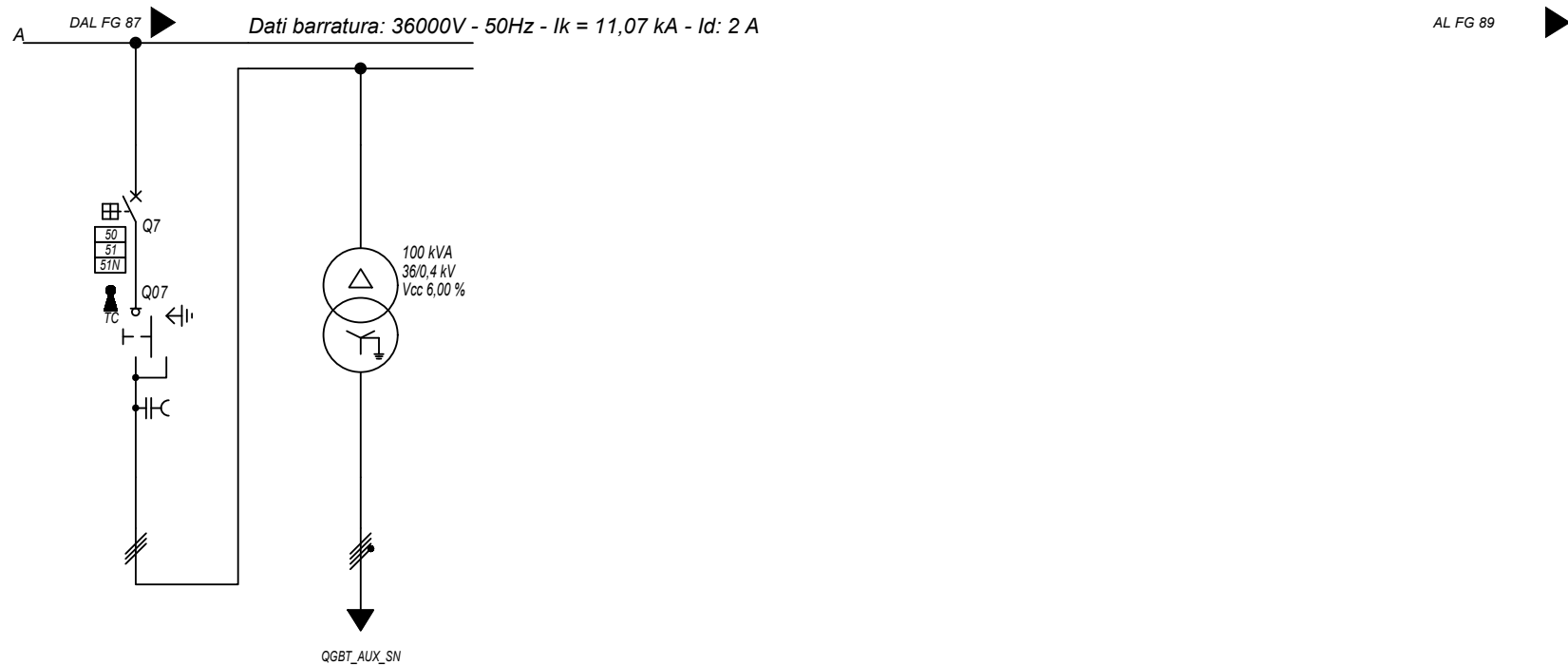
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 3	QMT_C3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni1070087	87
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	88
	QMT_C3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8



25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QMT_C3 C-7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 3	CAMPO 3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (Ib) [A]		0,884	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/1,00	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrilaterale				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,46	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (Iz) [A]	152	183				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 3	QMT_C3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni070088	88 89
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C3	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BADDE TRIPPIDA?

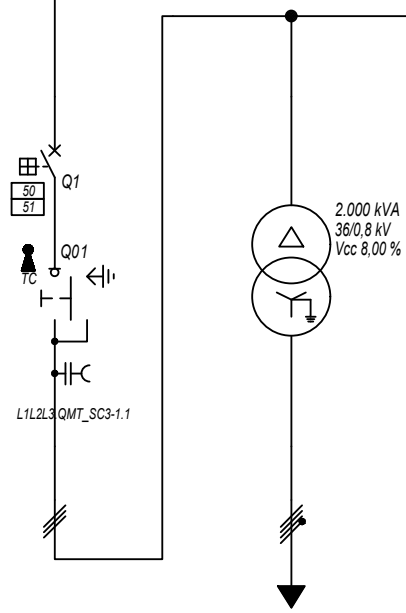
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-1
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	430
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,612 kA - Id: 2 A

AL FG 90



Prefisso quadro:	QMT_SC3-1
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,612
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-1

Sigla utenza	QMT_SC3-1 C-0	QMT_SC3-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1	TRAF0 SOTTOCAMPO 3-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,49	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:	TITOLO: <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1</b>	CODICE: <b>QMT_SC3-1</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>Uni071089</b>	FOGLIOI SEGUE: <b>89 90</b>
	Schema Unifilare	PREFISSO: <b>QMT_SC3-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA: <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

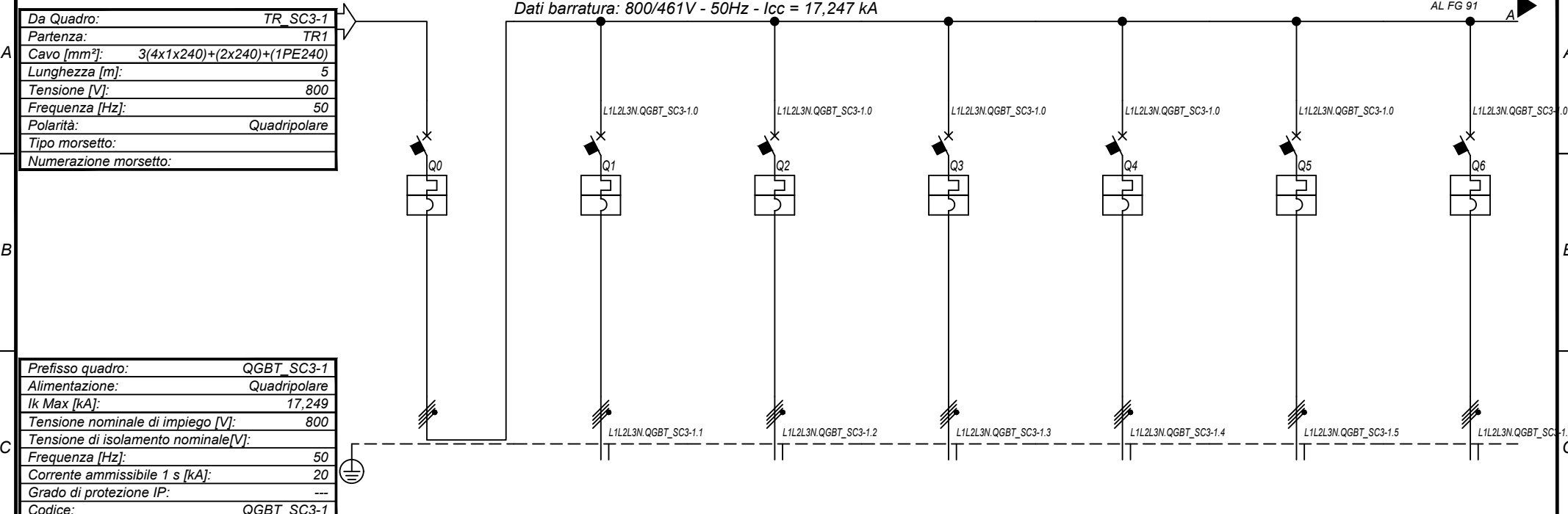
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 17,247 kA

AL FG 91



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-1
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,249
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-1

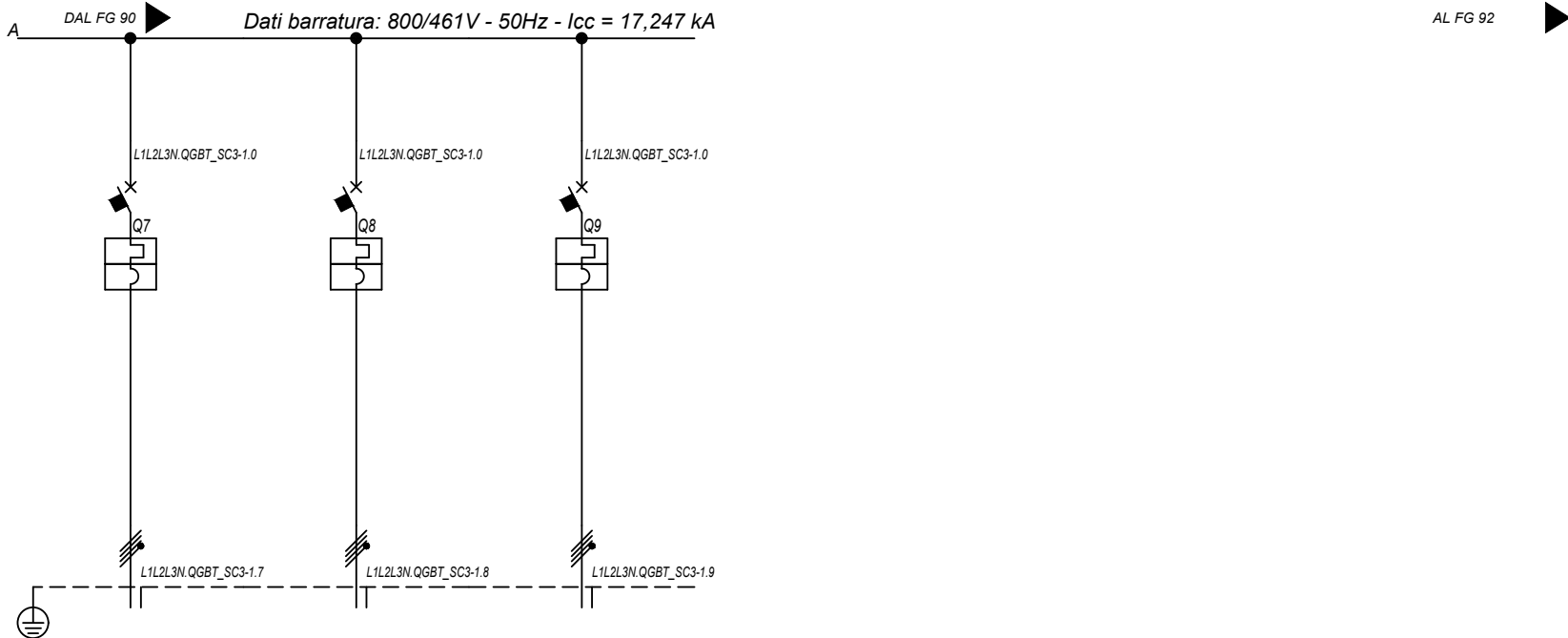
Sigla utenza		QGBT_SC3-1 C-0	QGBT_SC3-1 C-1	QGBT_SC3-1 C-2	QGBT_SC3-1 C-3	QGBT_SC3-1 C-4	QGBT_SC3-1 C-5	QGBT_SC3-1 C-6
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1.299	144	144	144	144	144	144
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_SC3-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni072090	90 91
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC3-1 C-7	QGBT_SC3-1 C-8	QGBT_SC3-1 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>	QGBT_SC3-1	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni072091	91 92
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

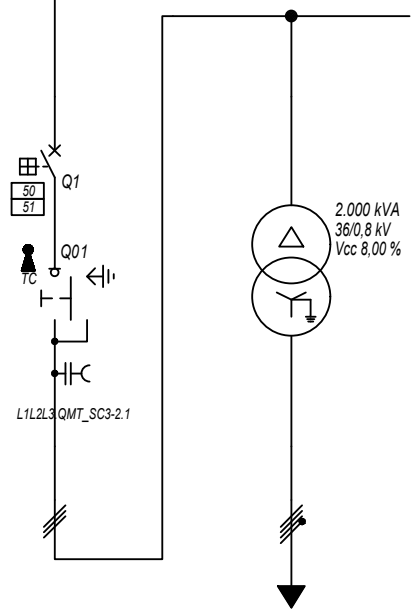
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,257 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 93

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-2
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	710
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-2
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,257
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-2

Sigla utenza		QMT_SC3-2 C-0	QMT_SC3-2 C-1	TR1				
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2	TRAFI SOTTOCAMPO 3-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]			29	1.299				
CosFi			1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---				
	MODELLO		50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]		1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]		---	---					
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,52	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]		5	5				
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000				
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	QMT_SC3-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni073092	92 93
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

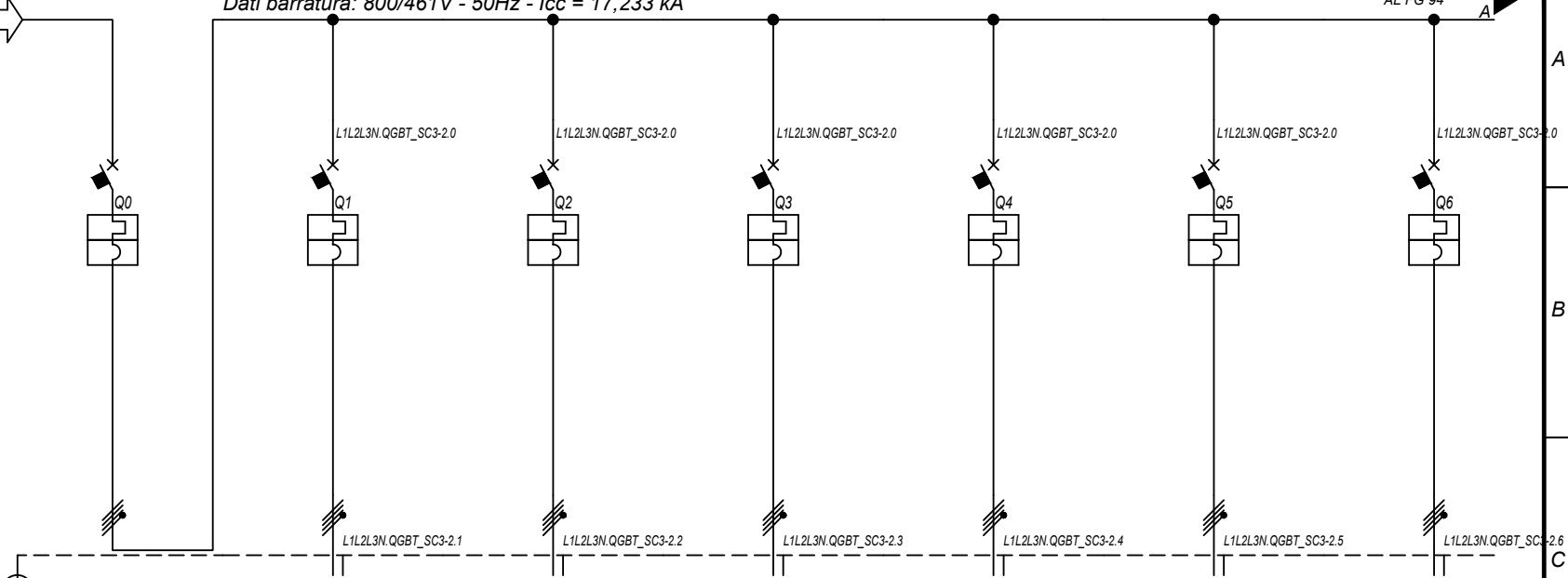
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,233 kA

AL FG 94

Da Quadro:	TR_SC3-2
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,235
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-2

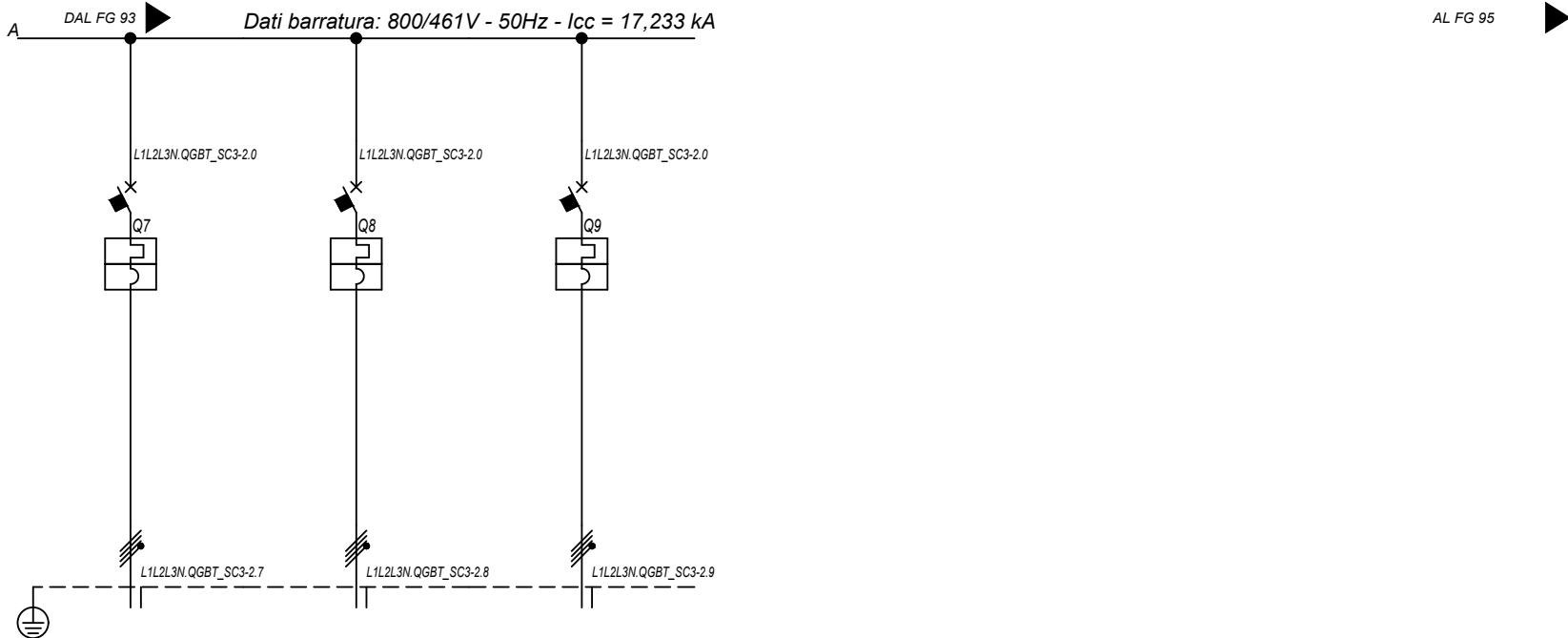
Sigla utenza		QGBT_SC3-2 C-0	QGBT_SC3-2 C-1	QGBT_SC3-2 C-2	QGBT_SC3-2 C-3	QGBT_SC3-2 C-4	QGBT_SC3-2 C-5	QGBT_SC3-2 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>	<b>QGBT_SC3-2</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni074093	93 94
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-2</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC3-2 C-7	QGBT_SC3-2 C-8	QGBT_SC3-2 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>	<b>QGBT_SC3-2</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni074094	94 95
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-2</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

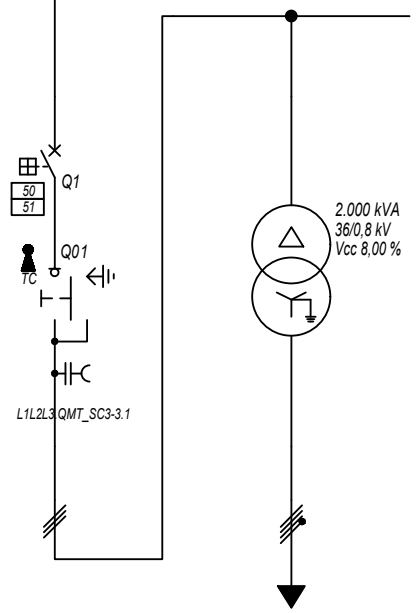
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,96 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 96

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-3
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	930
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-3
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,96
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-3

Sigla utenza		QMT_SC3-3 C-0	QMT_SC3-3 C-1	TR1			
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	TRAF0 SOTTOCAMPO 3-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1.800	1.800			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]			29	1.299			
CosFi			1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]		1.000/300/500	---/---/---			
	P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,54	0,06			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		5	5			
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000			
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		154	1.894			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	QMT_SC3-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni075095	95 96
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA



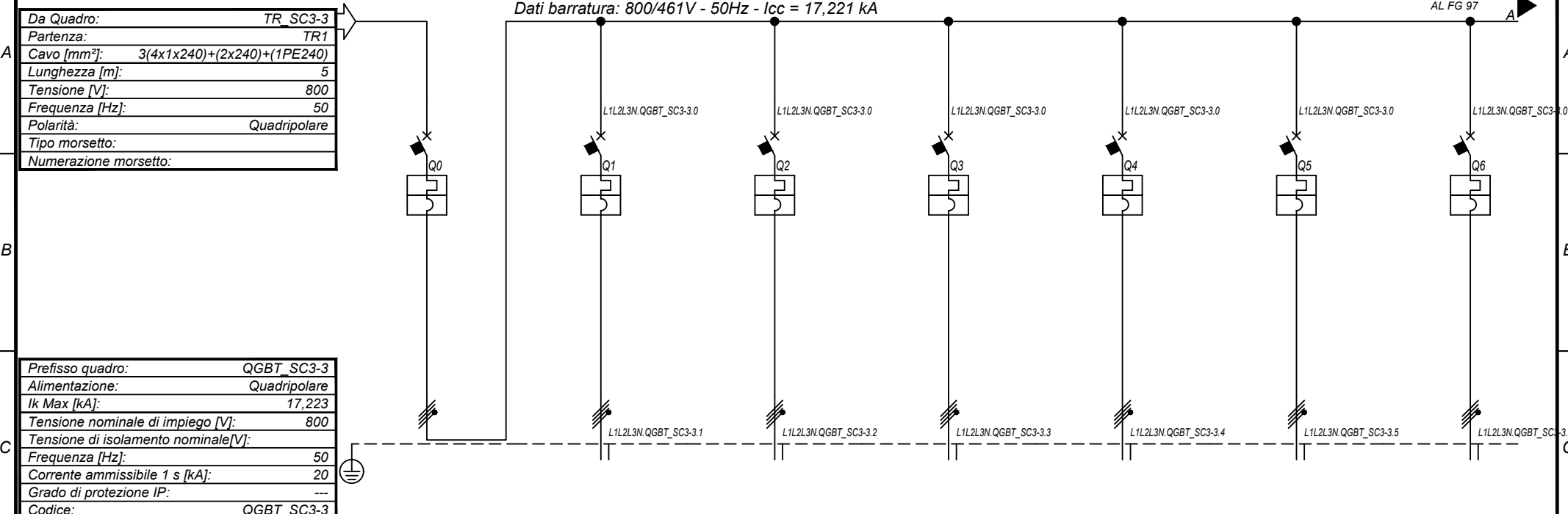
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,221 kA

AL FG 97



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,223
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-3

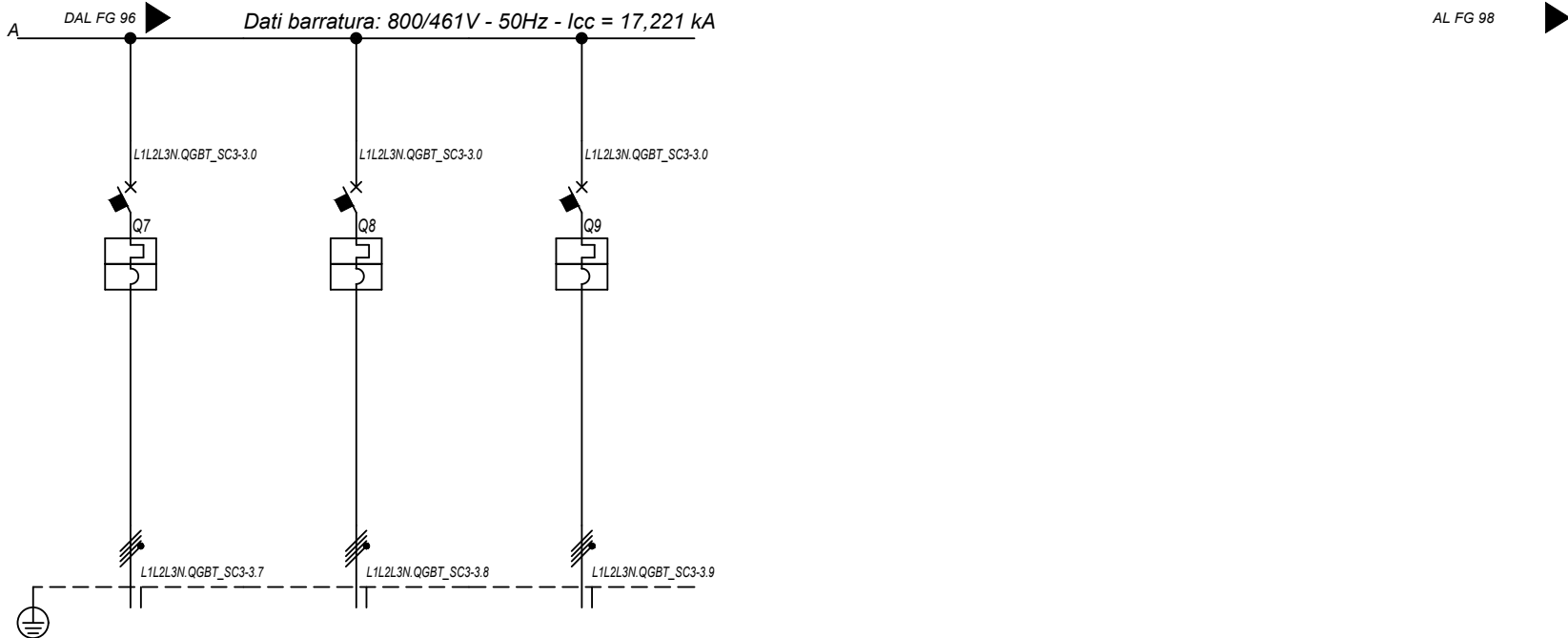
Sigla utenza		QGBT_SC3-3 C-0	QGBT_SC3-3 C-1	QGBT_SC3-3 C-2	QGBT_SC3-3 C-3	QGBT_SC3-3 C-4	QGBT_SC3-3 C-5	QGBT_SC3-3 C-6
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1.299	144	144	144	144	144	144
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg. [A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz) [A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>	<b>QGBT_SC3-3</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>Uni076096</b>	<b>96 97</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-3</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	CONTR.	APPR.
		<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC3-3 C-7	QGBT_SC3-3 C-8	QGBT_SC3-3 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>	<b>QGBT_SC3-3</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni076097	97 98
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-3</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

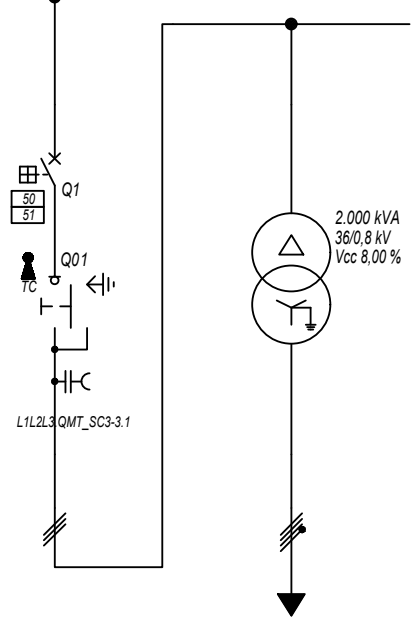
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,451 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 99

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	560
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-4
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,451
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-4

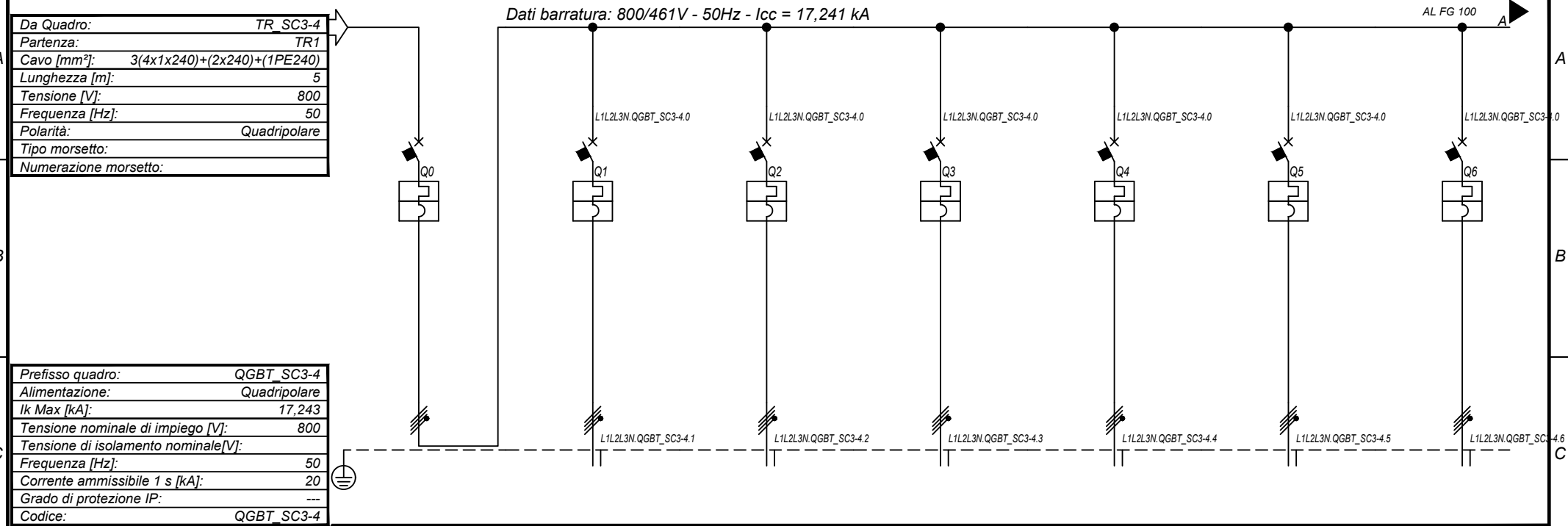
Sigla utenza	QMT_SC3-4 C-0	QMT_SC3-4 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4	TRAFI SOTTOCAMPO 3-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,51	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE	QMT_SC3-4	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC3-4	FILE	Uni077098	FOGLIOI SEGUE
					TRAVERSA BACCHILEDDU 22	98	99
					07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
						COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,243
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-4

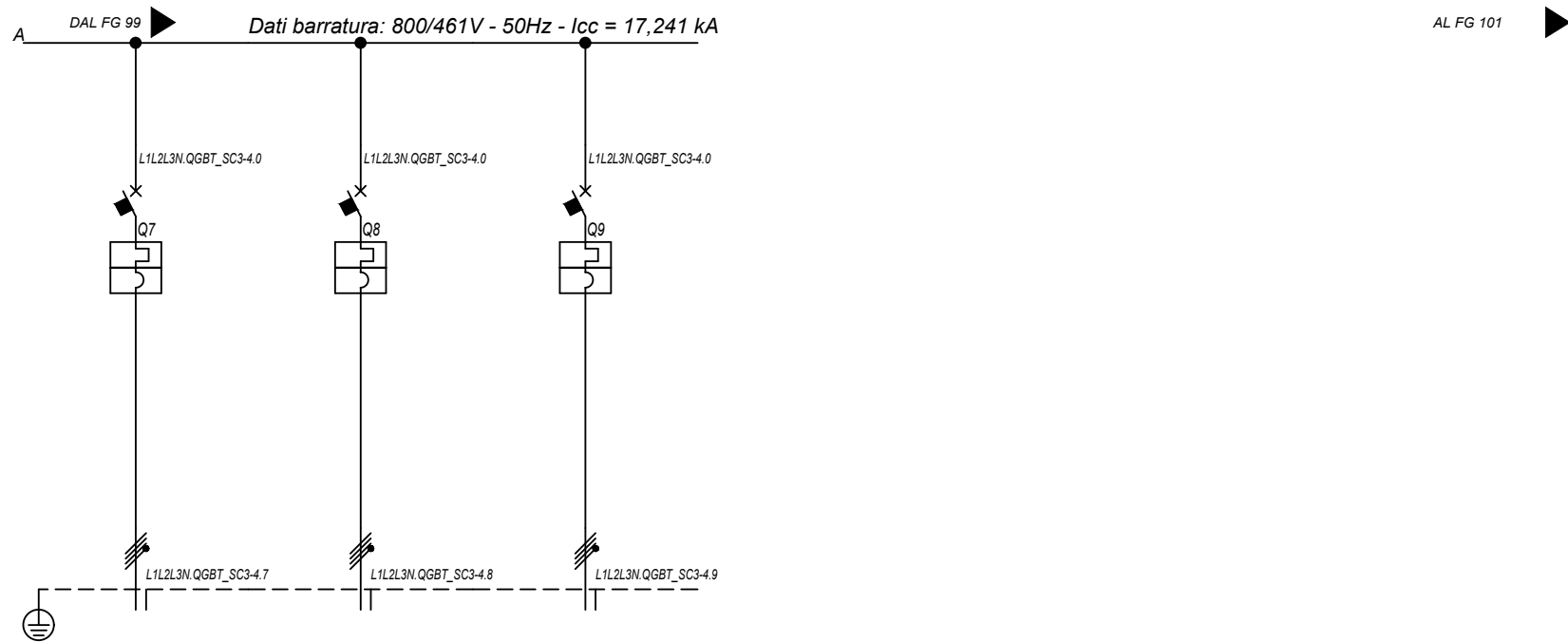
Sigla utenza		QGBT_SC3-4 C-0	QGBT_SC3-4 C-1	QGBT_SC3-4 C-2	QGBT_SC3-4 C-3	QGBT_SC3-4 C-4	QGBT_SC3-4 C-5	QGBT_SC3-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>	<b>QGBT_SC3-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>Uni078099</b>	<b>99 100</b>
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC3-4</b>	<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC3-4 C-7	QGBT_SC3-4 C-8	QGBT_SC3-4 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>	<b>QGBT_SC3-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni078100	100 101
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-4</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

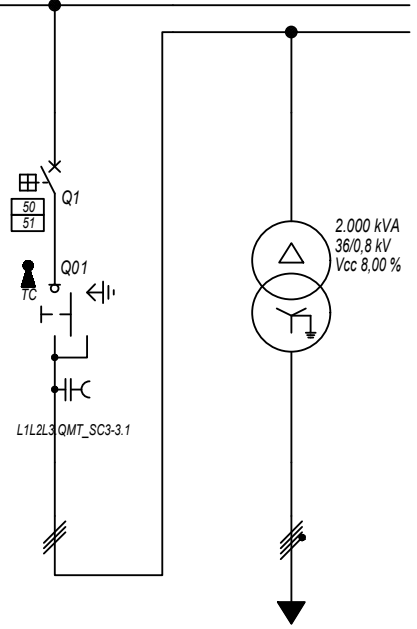
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,588 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 102

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-5
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	450
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-5
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,588
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-5

Sigla utenza	QMT_SC3-5 C-0	QMT_SC3-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5	TRAFI SOTTOCAMPO 3-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,5	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE	QMT_SC3-5	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE Uni079101 FOGLIOLI SEGUE 101 102
					CONTR.		APPR.
					DISEGNO		COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

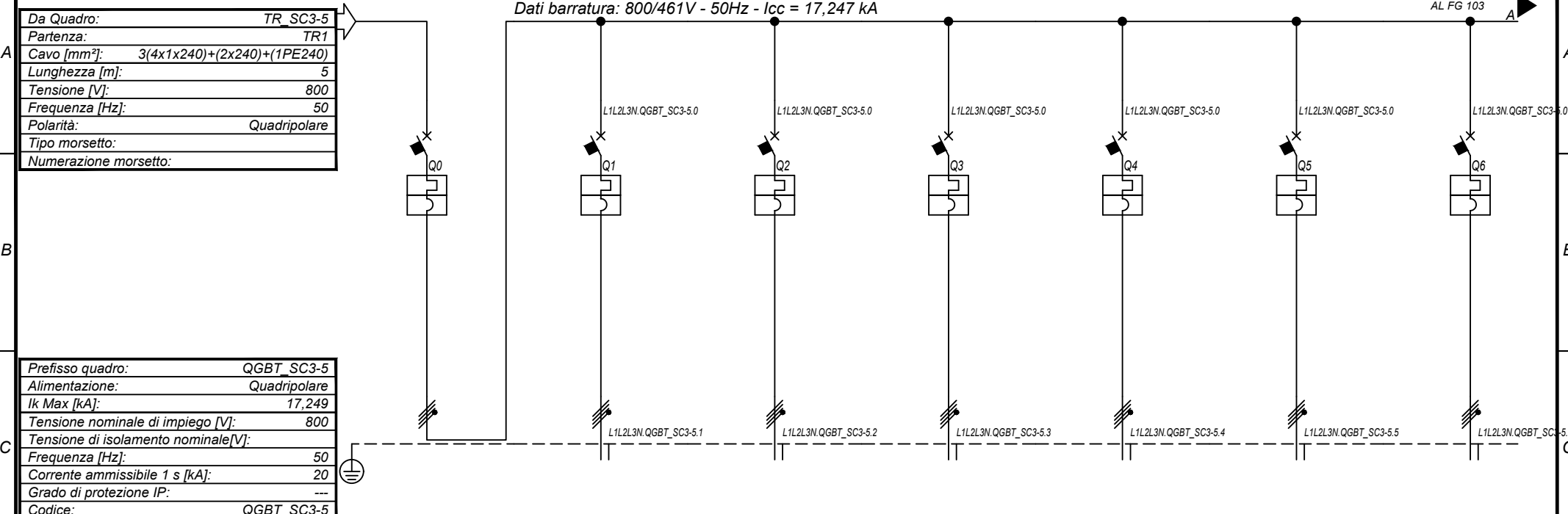
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 17,247 kA

AL FG 103



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-5
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,249
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-5

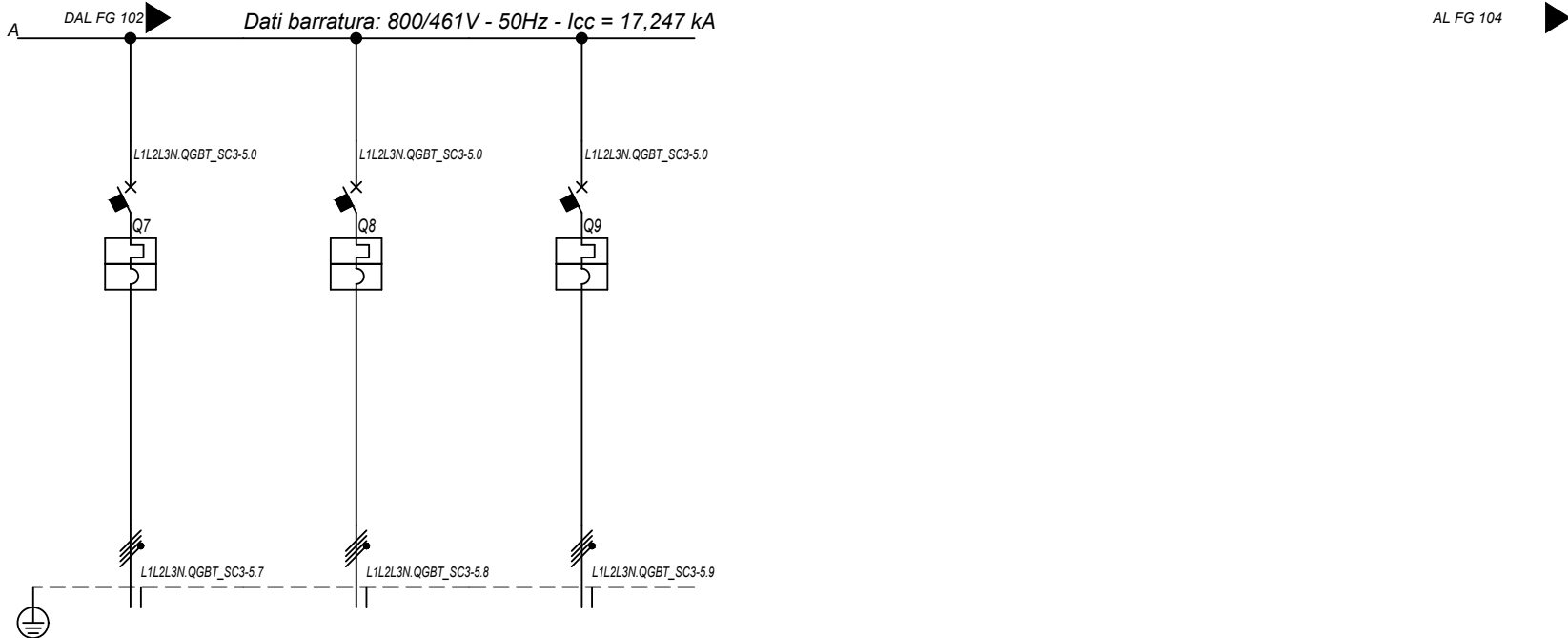
Sigla utenza		QGBT_SC3-5 C-0	QGBT_SC3-5 C-1	QGBT_SC3-5 C-2	QGBT_SC3-5 C-3	QGBT_SC3-5 C-4	QGBT_SC3-5 C-5	QGBT_SC3-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>	<b>QGBT_SC3-5</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni080102	102 103
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-5</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC3-5 C-7	QGBT_SC3-5 C-8	QGBT_SC3-5 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>	<b>QGBT_SC3-5</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni080103	103 104
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC3-5</b>	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

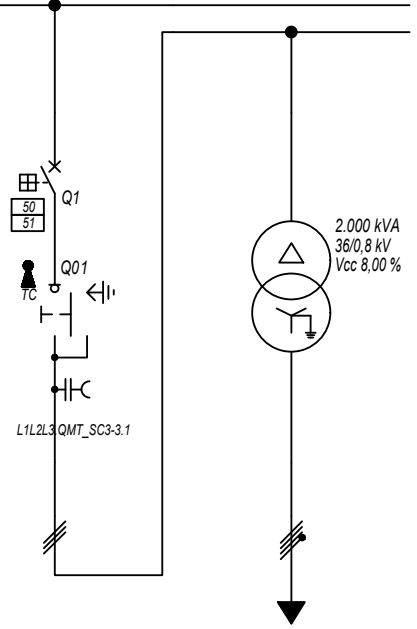
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,873 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 105

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-6
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	200
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-6
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,873
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-6

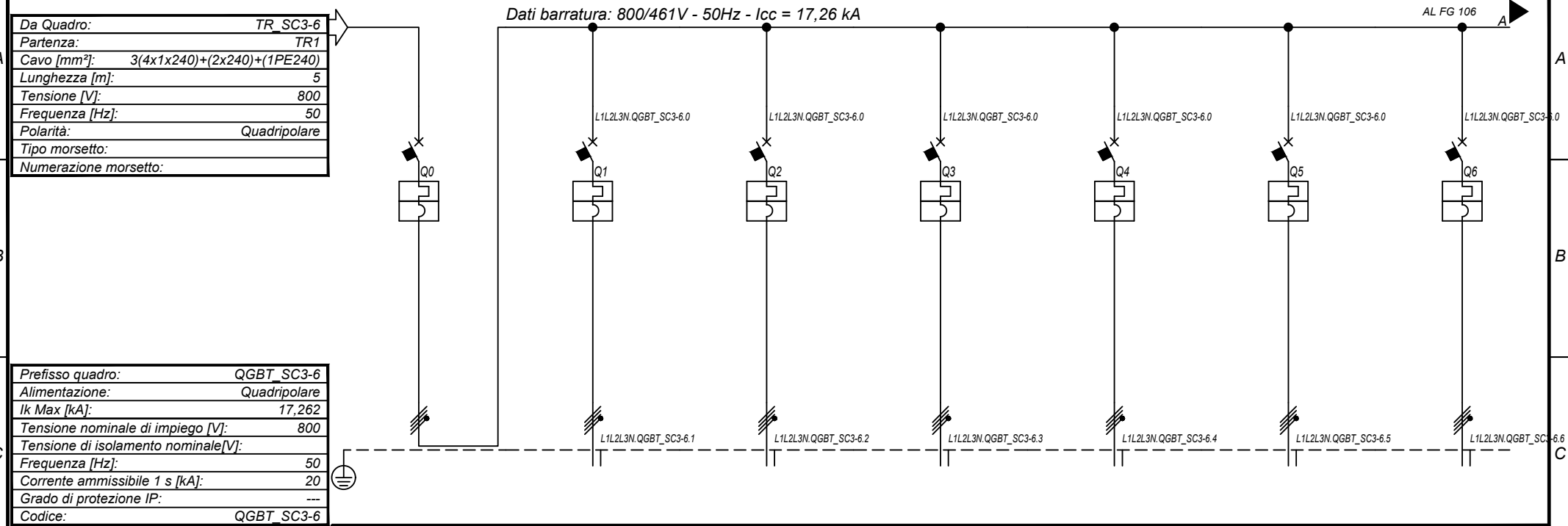
Sigla utenza	QMT_SC3-6 C-0	QMT_SC3-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6	TRAFI SOTTOCAMPO 3-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,47	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:	TITOLO: <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6</b>	CODICE: <b>QMT_SC3-6</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>uni081104</b>	FUOGLI/SEGUE: <b>104 / 105</b>
	Schema Unifilare	PREFISSO: <b>QMT_SC3-6</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.:	APPR.:
				DISEGNO:	COMMESSA: <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



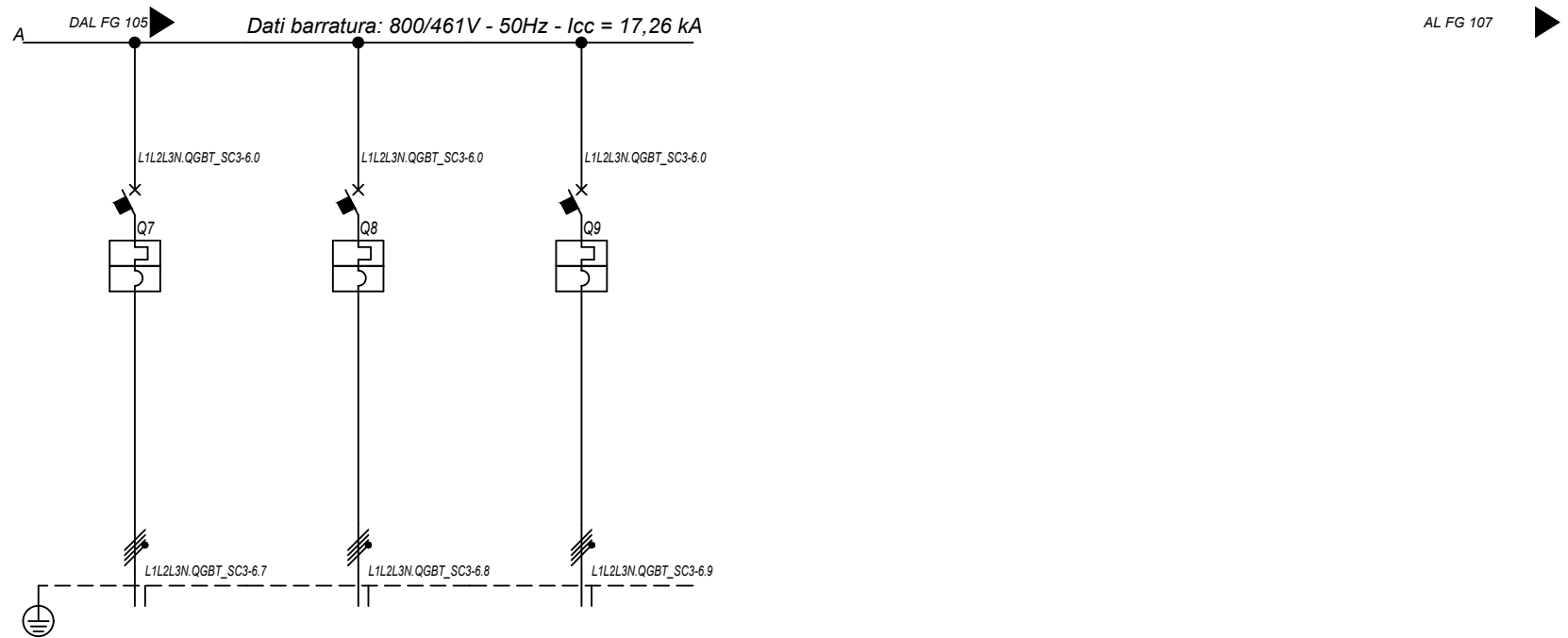
Prefisso quadro:	QGBT_SC3-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,262
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-6

Sigla utenza		QGBT_SC3-6 C-0	QGBT_SC3-6 C-1	QGBT_SC3-6 C-2	QGBT_SC3-6 C-3	QGBT_SC3-6 C-4	QGBT_SC3-6 C-5	QGBT_SC3-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	CODICE	QGBT_SC3-6	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni082105	FOGLIOLI SEGUE	105 106
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_SC3-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.		APPR.	
						DISEGNO	COMMESSA		
									BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC3-6 C-7	QGBT_SC3-6 C-8	QGBT_SC3-6 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>	<b>QGBT_SC3-6</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni082106	106 107
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC3-6</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

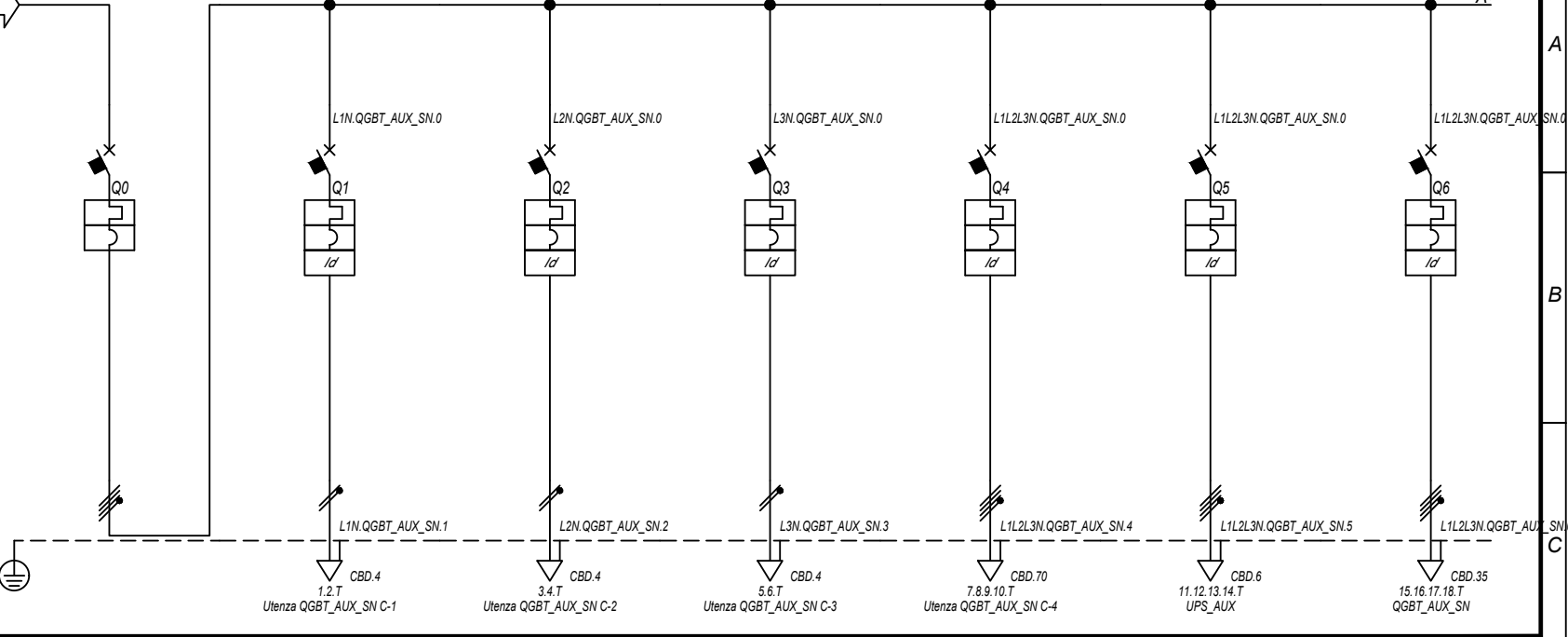
25/02/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,373 kA

AL FG 108

Da Quadro:	TR_AUX
Partenza:	TR_AUX
Cavo [mm²]:	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	2,378
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 3	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (Ib) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 N/2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 140	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/250	---/---/160	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	3,35
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1.600	10	430
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mm²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x25)+(1PE16)
Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	95	28	64	

NOTA:

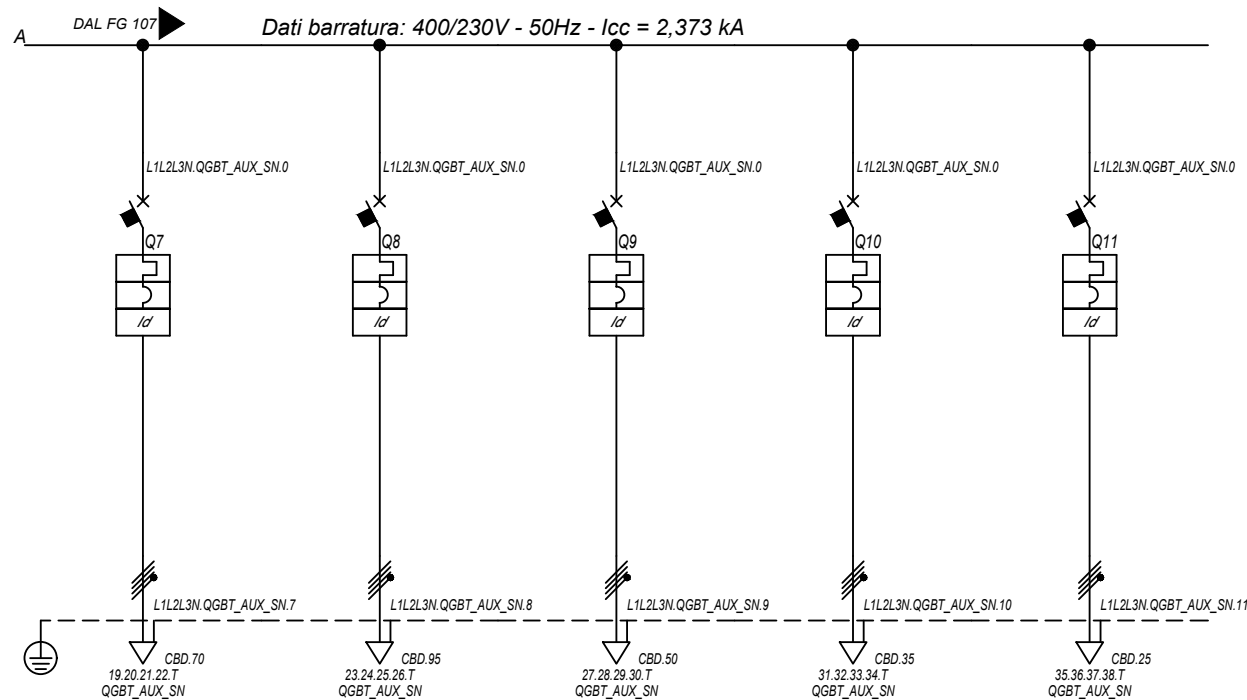
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	lupi083107	107	108
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	
				BADDE TRIPPIDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10	QGBT_AUX_SN C-11	
<b>Descrizione</b>		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6	
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945	
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		14	14	14	14	14	
<b>CosFi</b>		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100	100	100	
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	<b>MODELLO</b>	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
<b>DISTRIBUZIONE</b>							
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,8	2,67	3,15	3,5	2,45	
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	710	930	560	450	200	
	<b>POSA</b>	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x50)+(1PE16)	4(1x70)+(1PE25)	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)	4(1x16)+(1PE10)	
<b>Portata (Iz) [A]</b>		95	115	77	64	49	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni083108	108 109
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BADDE TRIPPIDA

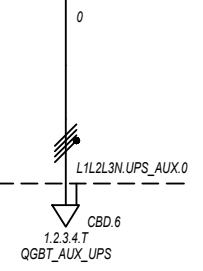
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,782 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 110

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,782
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4							
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Quadripolare							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0.8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(5G4)							
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	28								

NOTA:		TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE Upi084109	FOGLIOLI SEQUE 109 110	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	COMMESSA BASSE TRIPPIDA

25/02/2022

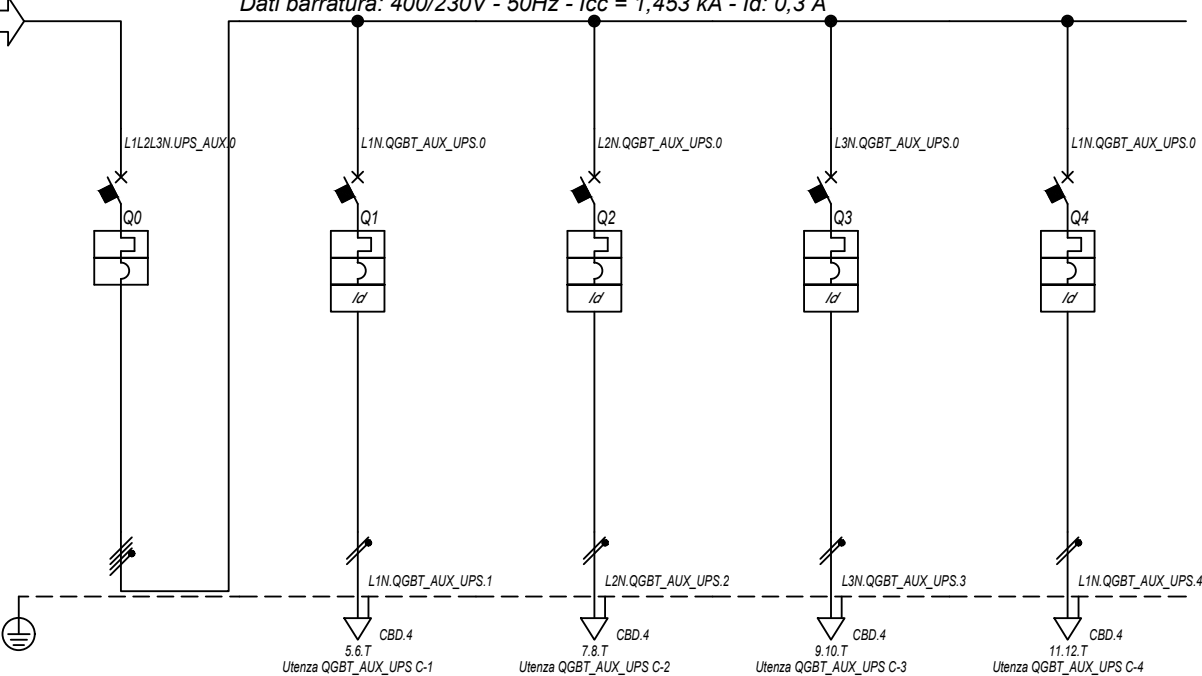
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,453 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 111

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,557
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Uni085110</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEQUE 110 111
			CONTR. APPR.
			DISEGNO <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

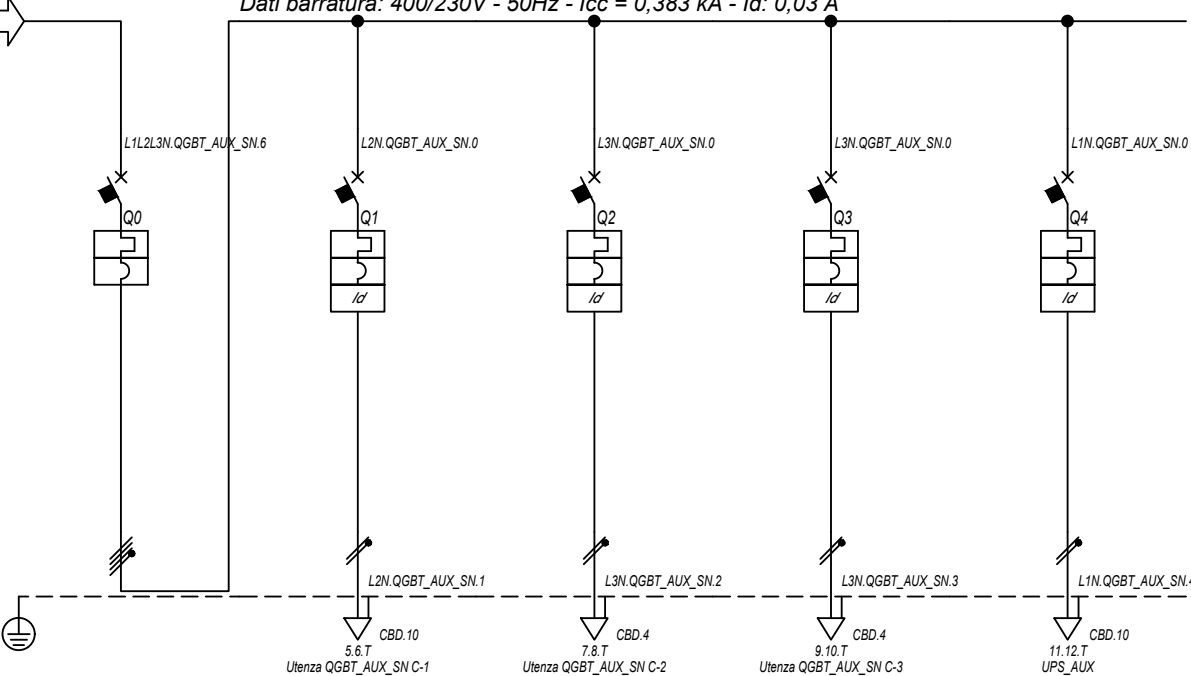
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,383 kA - Id: 0,03 A

AL FG 112

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-6
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	430
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,386
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,39	3,93	3,67	3,44	3,6		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(3G6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G6)	
	Portata (Iz)	[A]	---	42	20	20	41	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni086111	111 112
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

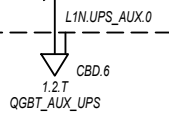
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,186 kA - Id: 0,03 A

AL FG 113

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G6)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,186
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,64							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi087112	FOGLIOI SEGUE 112 113
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

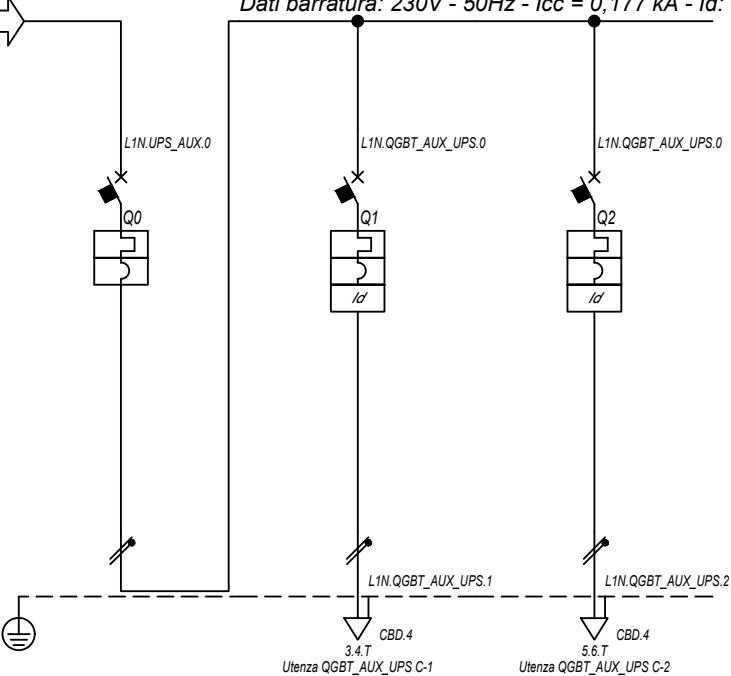
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,177 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 114

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,179
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,65	3,72	3,72			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni088113	113 114
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

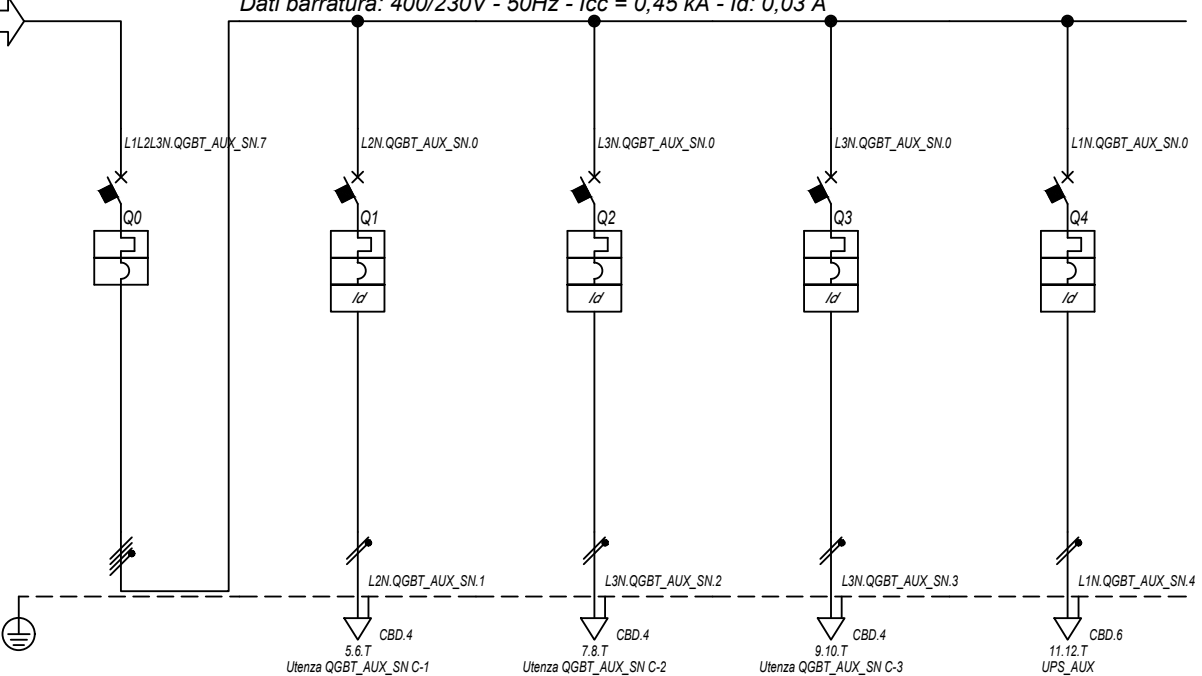
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,45 kA - Id: 0,03 A

AL FG 115

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm²]:	4(1x50)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	710
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,455
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 2		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,84	3,96	3,12	2,89	3,14		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni089114	114 115
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

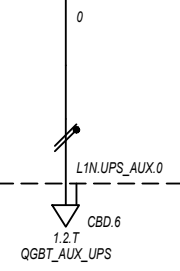
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,213 kA - Id: 0,03 A

AL FG 116

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,213
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,18							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
UPS AUSILIARI CABINA	UPS_AUX	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni090115	115 116
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_AUX	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

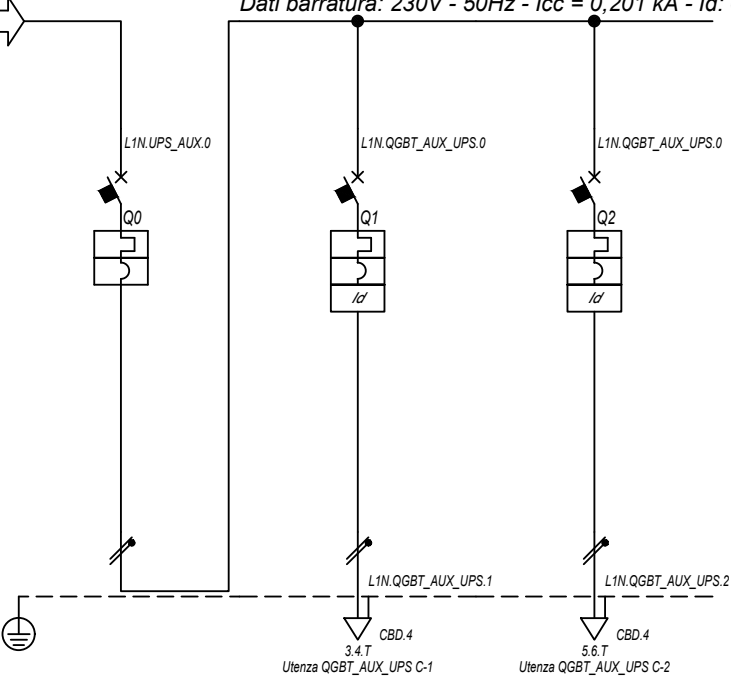
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,201 kA - Id: 0,03 A

AL FG 117

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,204
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,19	3,26	3,26			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni091116	116 117
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

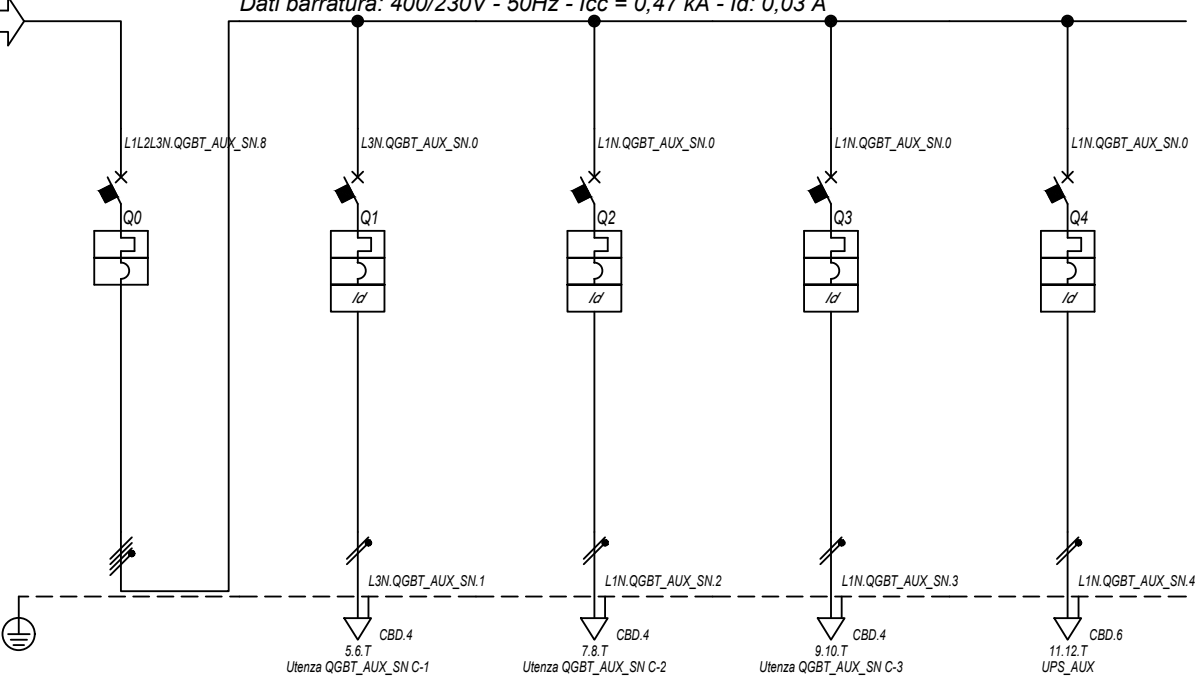
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,47 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 118

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	4(1x70)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	930
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.95
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,475
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA 3	GENERALE PRESE FM CABINA	GENERALE LUCE CABINA	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	PARTENZA UPS	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35	
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495	
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,7	3,34	2,99	2,76	3,01	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE uni092117
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEQUE 117 118

25/02/2022

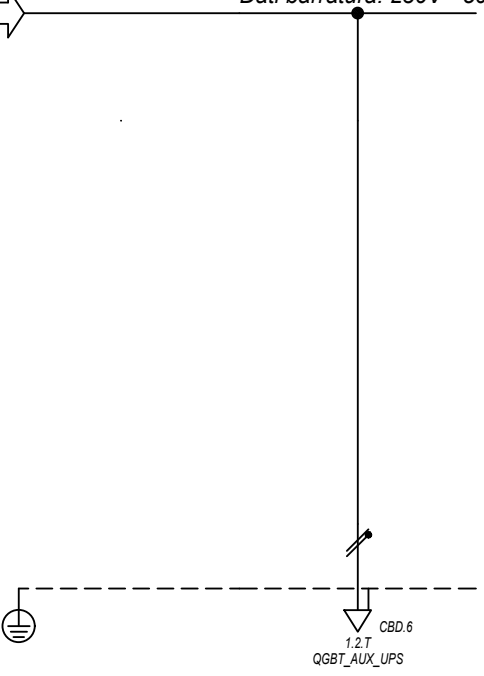
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,223 kA - Id: 0,03 A

AL FG 119

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,223
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0						
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4						
CORRENTE (Ib) [A]	1,823						
CosFi	0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100						
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE							
Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,04						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
	Portata (Iz) [A]	32					

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b> UPS AUSILIARI CABINA Schema Unifilare	CODICE UPS_AUX	PREFISSO UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Uni093118	FOLGLOI SEQUE 118 119
-------	---	-------------------	---------------------	--	-------------------	--------------------------

25/02/2022

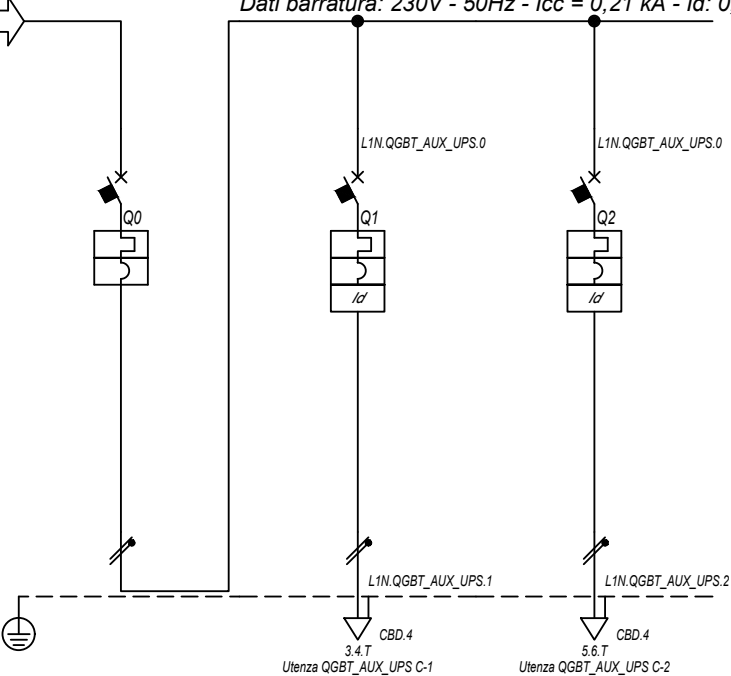
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,21 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 120

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,213
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,06	3,12	3,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni094119
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEQUE 119 120
			CONTR. APPR.
			DISEGNO COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>



25/02/2022

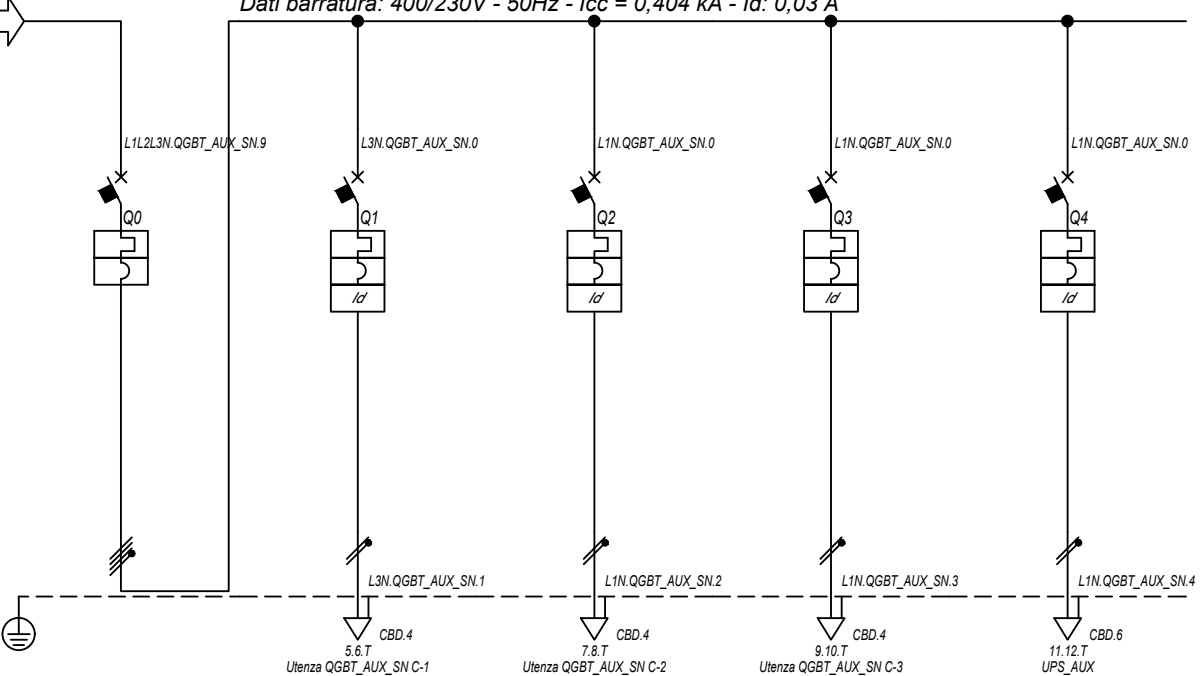
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,404 kA - Id: 0,03 A

AL FG 121

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm²]:	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	560
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.50
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,409
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 4		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,19	3,83	3,47	3,24	3,49		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni095120	120 121
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

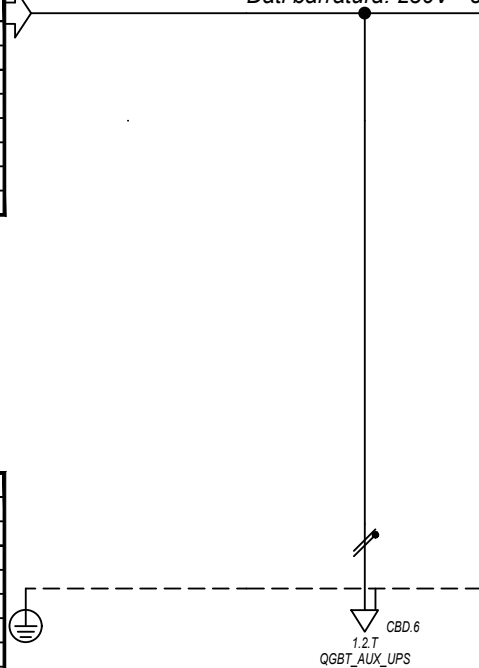
25/02/2022  
DATA:

Dati barra: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,165 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 122

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,165
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0						
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4						
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]	1,823						
CosFi	0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100						
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE							
Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,53						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32					

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni096121	FOGLIOLI SEQUE 121 122
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA BASSE TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

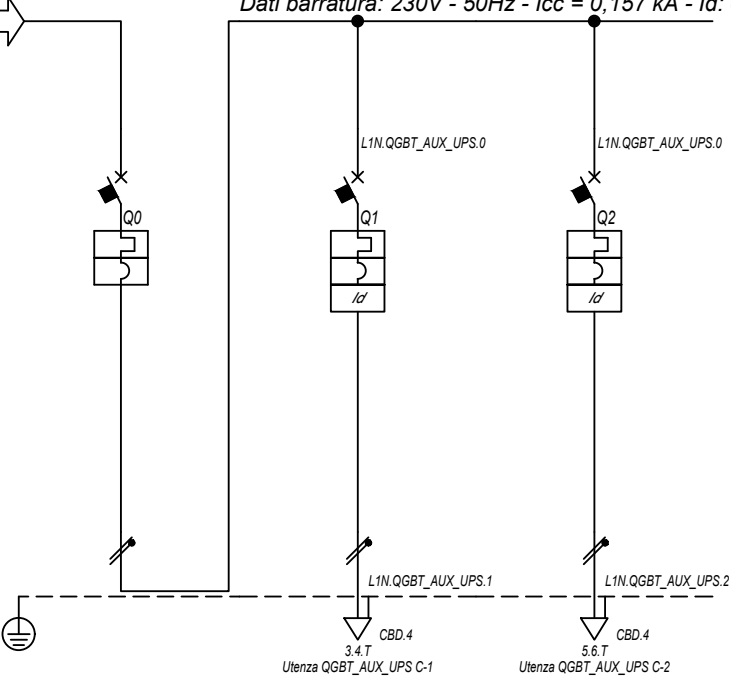
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,157 kA - Id: 0,03 A

AL FG 123

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,159
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,54	3,61	3,61			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni097122	122 123
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

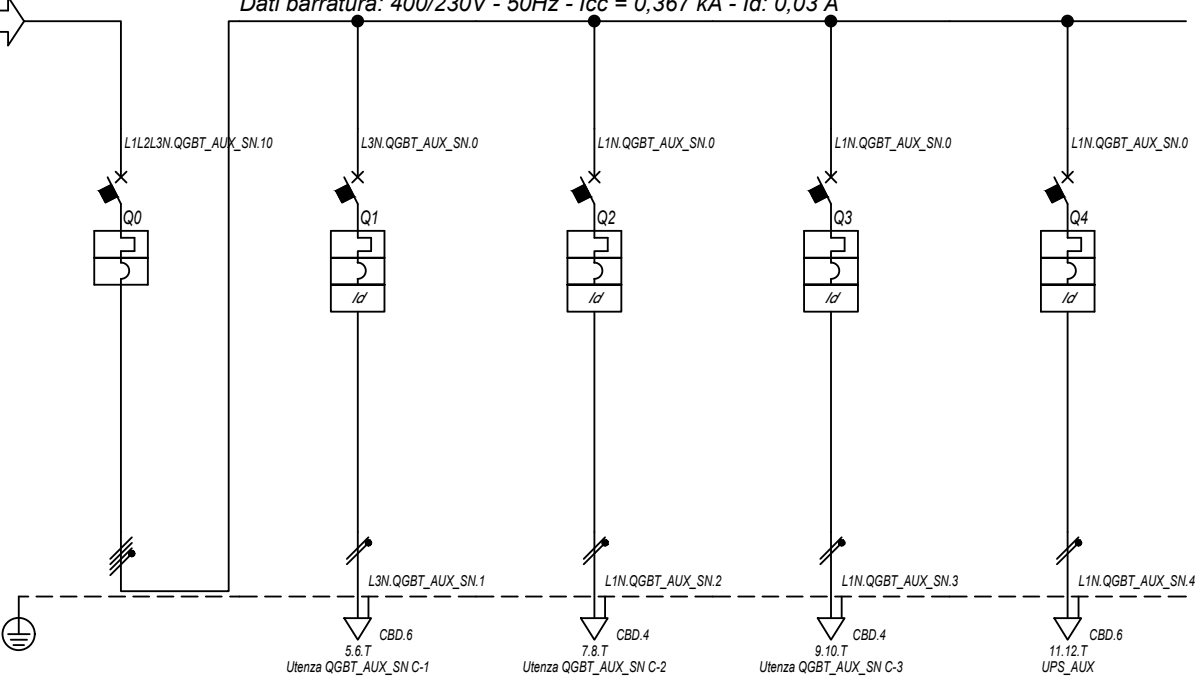
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,367 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 124

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	450
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,371
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,54	3,99	3,82	3,59	3,84		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni098123	123 124
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

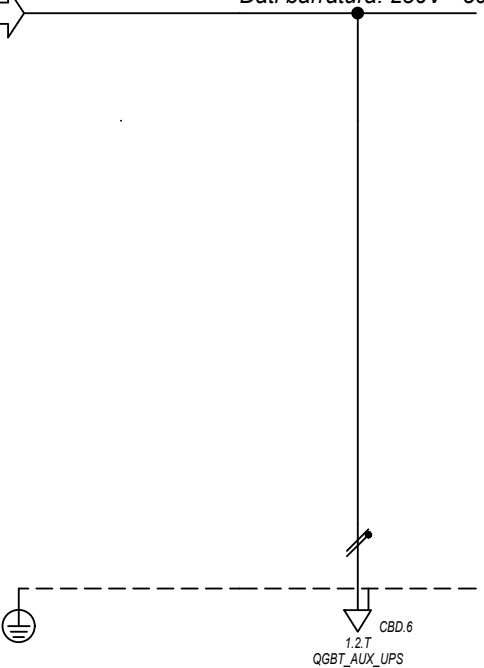
25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,175 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 125

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,175
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,88								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Uni099124	FOGLIOI SEQUE 124 125
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BASSE TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

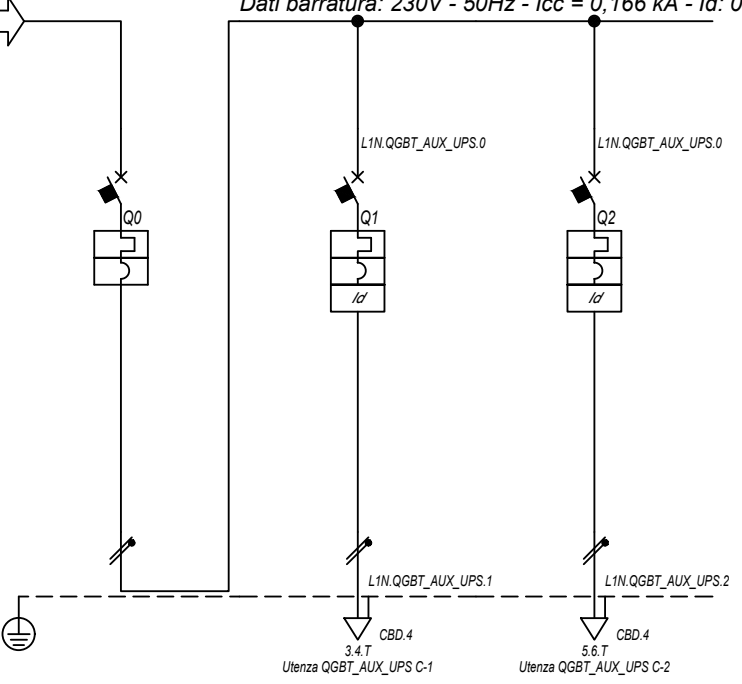
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,166 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 126

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,168
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,89	3,96	3,96			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni100125	125 126
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

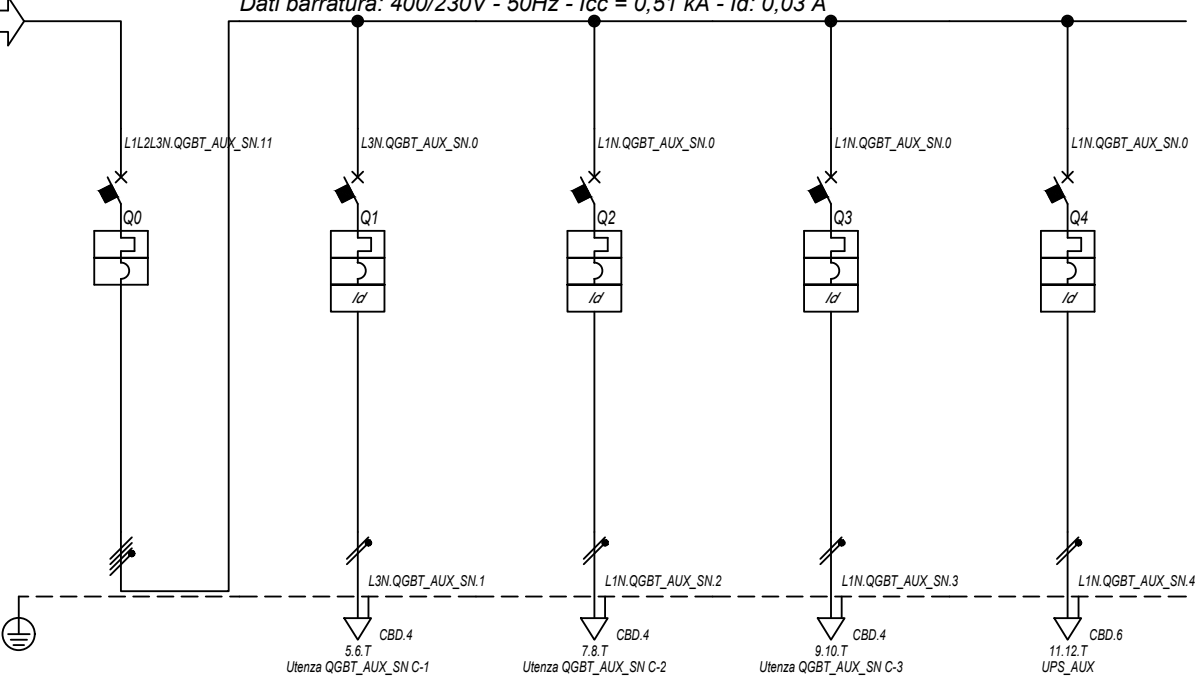
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,51 kA - Id: 0,03 A

AL FG 127

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm²]:	4(1x16)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	200
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.25
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,517
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 6		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]	2,49	3,13	2,77	2,54	2,79	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni101126	126 127
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

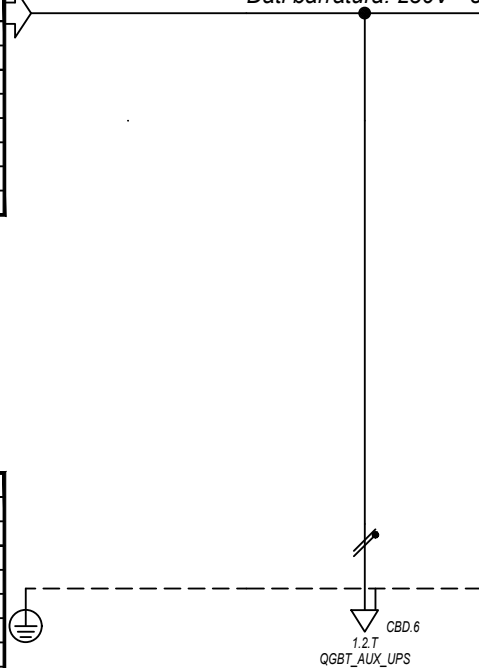
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,238 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 128

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,238
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0						
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4						
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]	1,823						
CosFi	0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100						
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,83						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32						

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	UPS AUSILIARI CABINA	UPS_AUX	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Upi102127	127 128
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		UPS_AUX	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BADDE_TRIPPIDA?



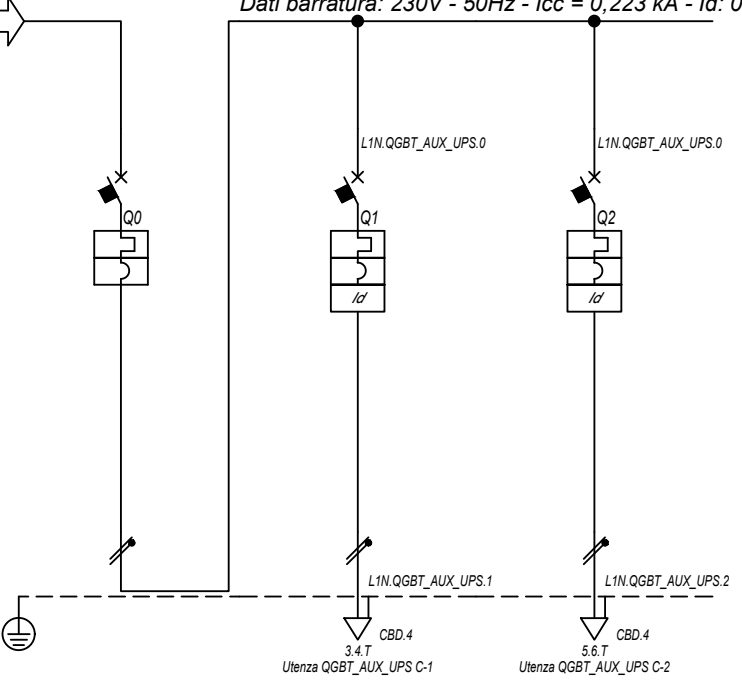
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,223 kA - Id: 0,03 A

AL FG 129

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,227
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,84	2,91	2,91			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni103128	128 129
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

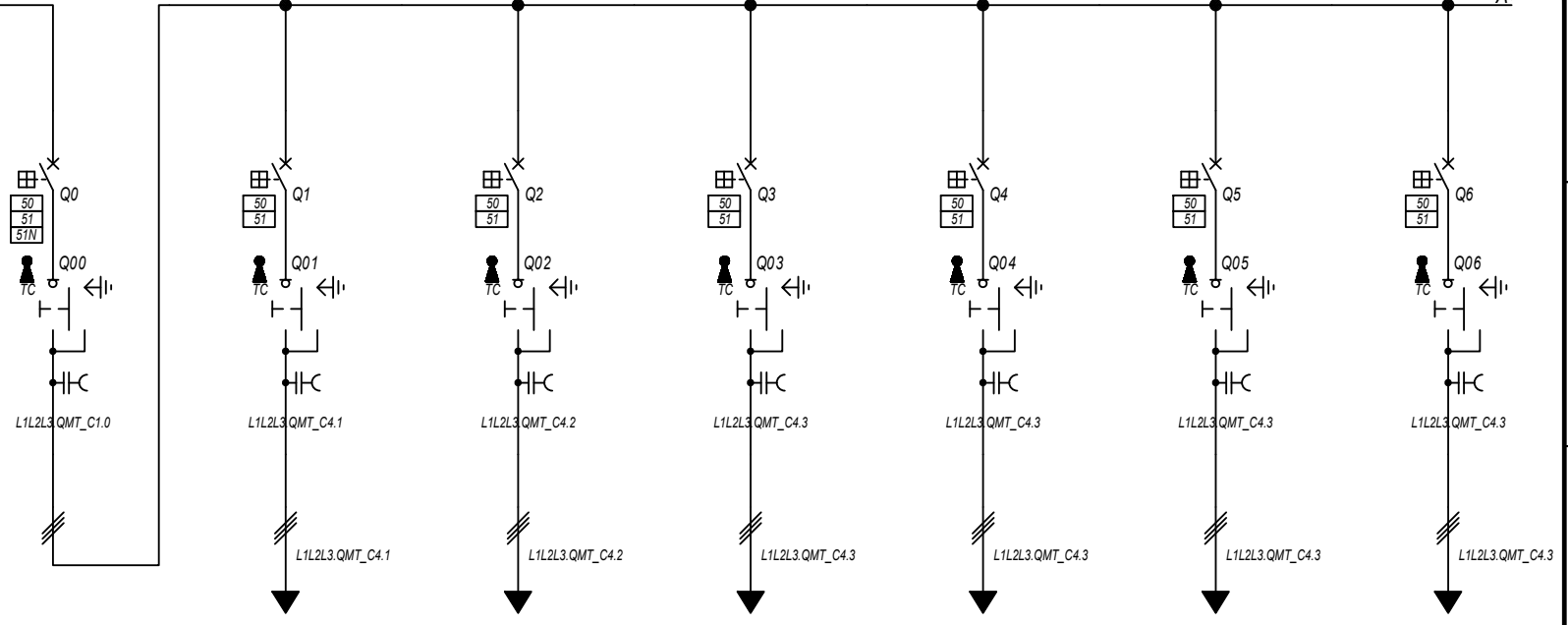
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-4
Cavo [mm²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	1.100
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,545 kA - Id: 2 A

AL FG 130



Prefisso quadro:	QMT_C4
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,545
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C4

Sigla utenza		QMT_C4 C-0	QMT_C4 C-1	QMT_C4 C-2	QMT_C4 C-3	QMT_C4 C-4	QMT_C4 C-5	QMT_C4 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
		QMT CAMPO 4	SOTTOCAMPO 4-1	SOTTOCAMPO 4-2	SOTTOCAMPO 4-3	SOTTOCAMPO 4-4	SOTTOCAMPO 4-5	SOTTOCAMPO 4-6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		10.844	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
CORRENTE (Ib) [A]		174	29	29	29	29	29	29
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/800	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,58	0,58	0,6	0,64	0,65	0,65	0,67
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	50	240	710	770	850	1.000
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
Portata (Iz) [A]	---	---	140	140	140	140	140	140

NOTA:

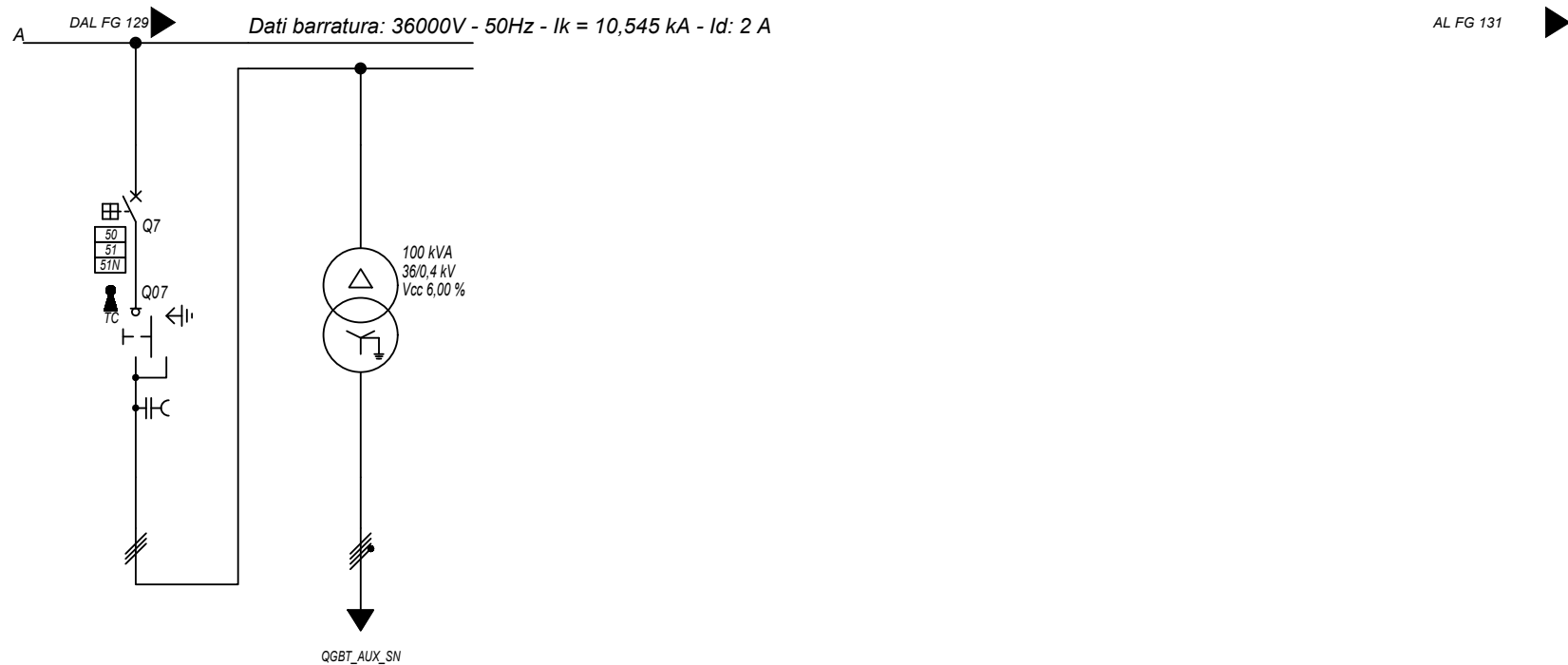
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 4	QMT_C4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni104129	129 / 130
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C4	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QMT_C4-C7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 4	CAMPO 4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (Ib) [A]		0,884	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/1,00	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrupolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,58	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (Iz) [A]	152	183				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 4	QMT_C4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni104130	130 131
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C4	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BADDE TRIPPIDA?

25/02/2022

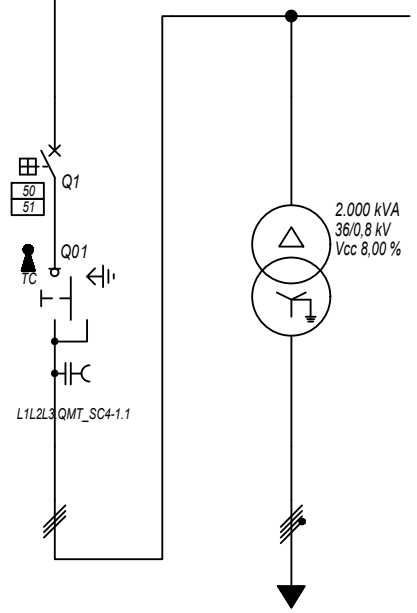
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 10,495 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 132

Da Quadro:	QMT_C4
Partenza:	QMT_C4 C-1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	50
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC4-1
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	10,495
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC4-1

Sigla utenza	QMT_SC4-1 C-0	QMT_SC4-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 4-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-1	TRAFI SOTTOCAMPO 4-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,58	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE	QMT_SC4-1	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC4-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE 105131 CONTR.
							FOLGII SEQUE 131 132 APPR. COMMESSA BADDE TRIPPIDA

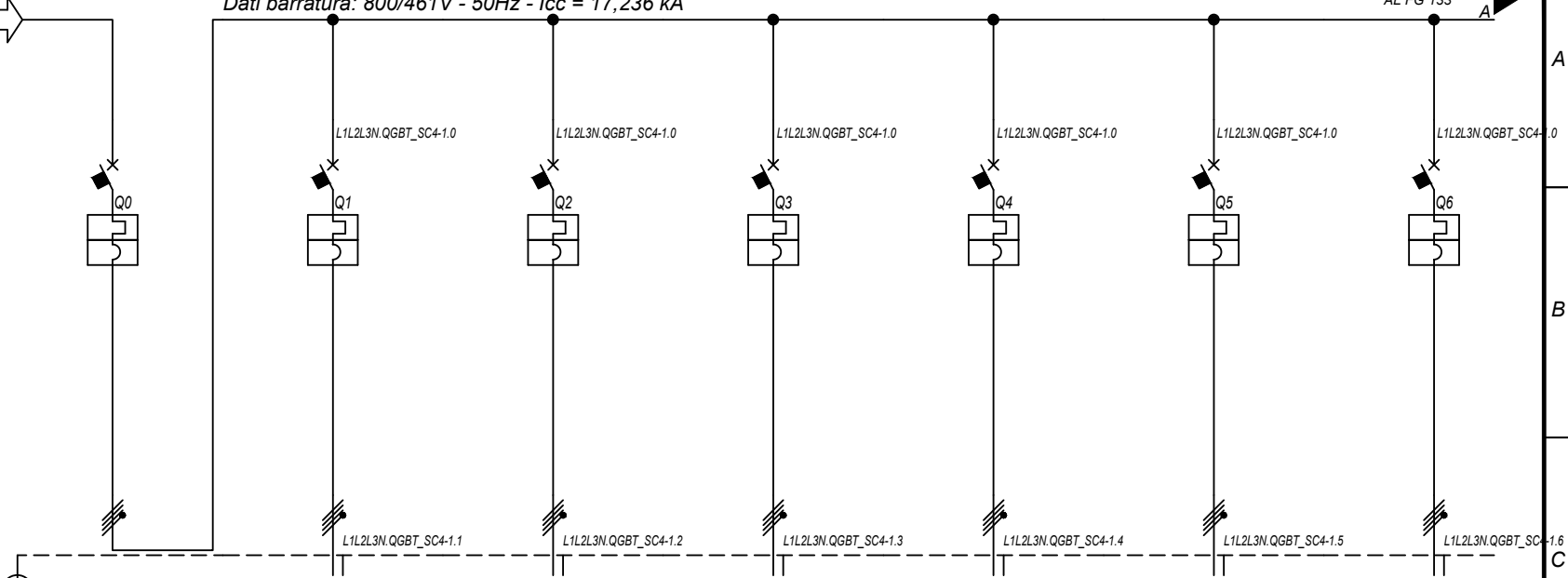
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,236 kA

AL FG 133

Da Quadro:	TR_SC4-1
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC4-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,238
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC4-1

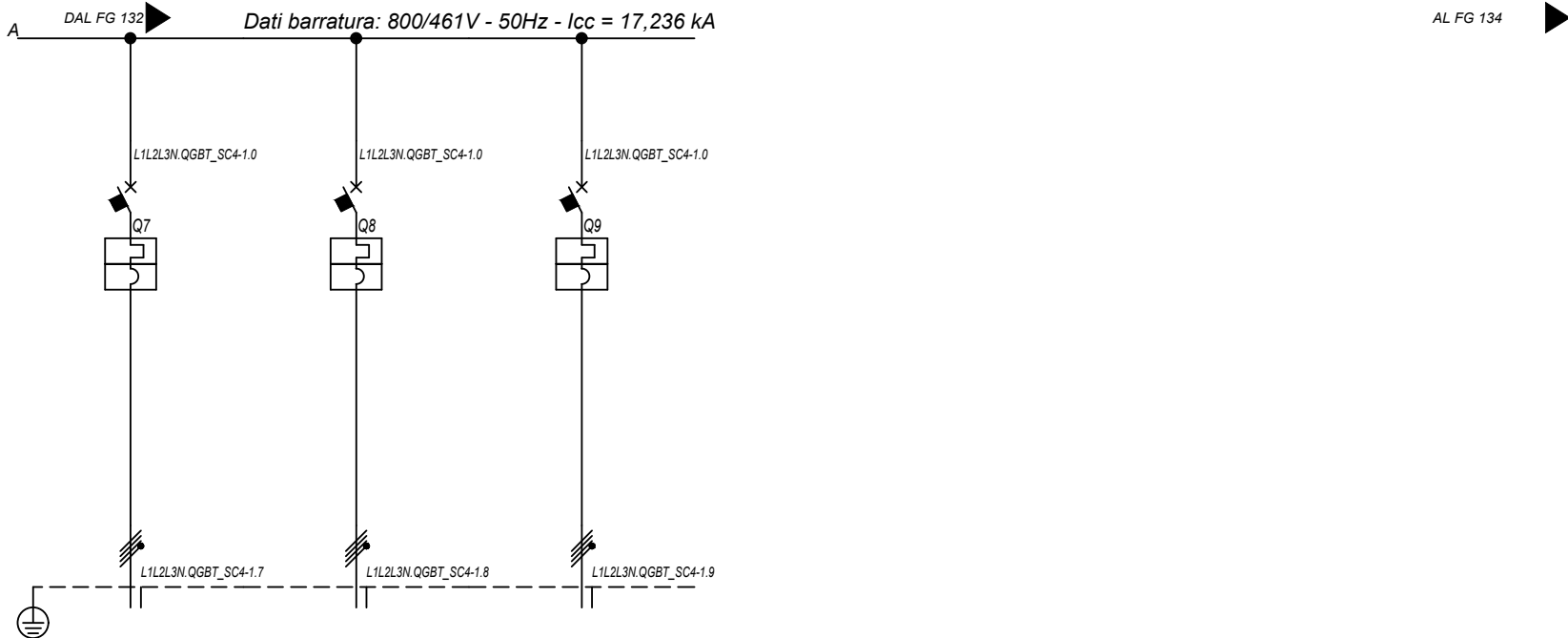
Sigla utenza		QGBT_SC4-1 C-0	QGBT_SC4-1 C-1	QGBT_SC4-1 C-2	QGBT_SC4-1 C-3	QGBT_SC4-1 C-4	QGBT_SC4-1 C-5	QGBT_SC4-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>	<b>QGBT_SC4-1</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni106132	132 133
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC4-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC4-1 C-7	QGBT_SC4-1 C-8	QGBT_SC4-1 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>	<b>QGBT_SC4-1</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni106133	133 134
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC4-1</b>	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

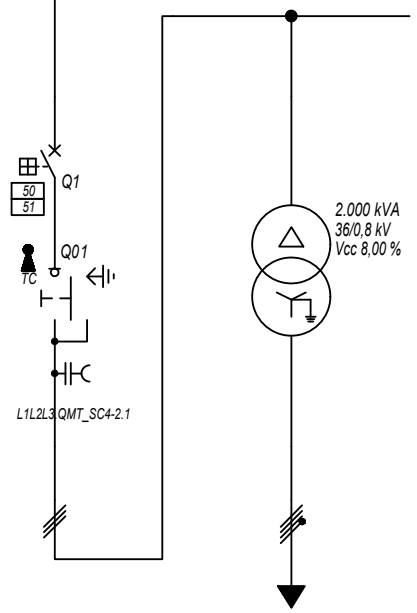
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C4
Partenza:	QMT_C4 C-2
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	240
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,29 kA - Id: 2 A

AL FG 135



Prefisso quadro:	QMT_SC4-2
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,29
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC4-2

Sigla utenza		QMT_SC4-2 C-0	QMT_SC4-2 C-1	TR1				
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 4-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-2	TRAFI SOTTOCAMPO 4-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]			29	1.299				
CosFi			1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---				
	MODELLO		50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]		1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---					
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---					
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,6	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]		5	5				
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000				
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (Iz) [A]		154	1.894					

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
		QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2		QMT_SC4-2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		uni107134		134 135	
Schema Unifilare		PREFISSO		QMT_SC4-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
								DISEGNO		COMMESSA	
										BADDE TRIPPIDA?	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

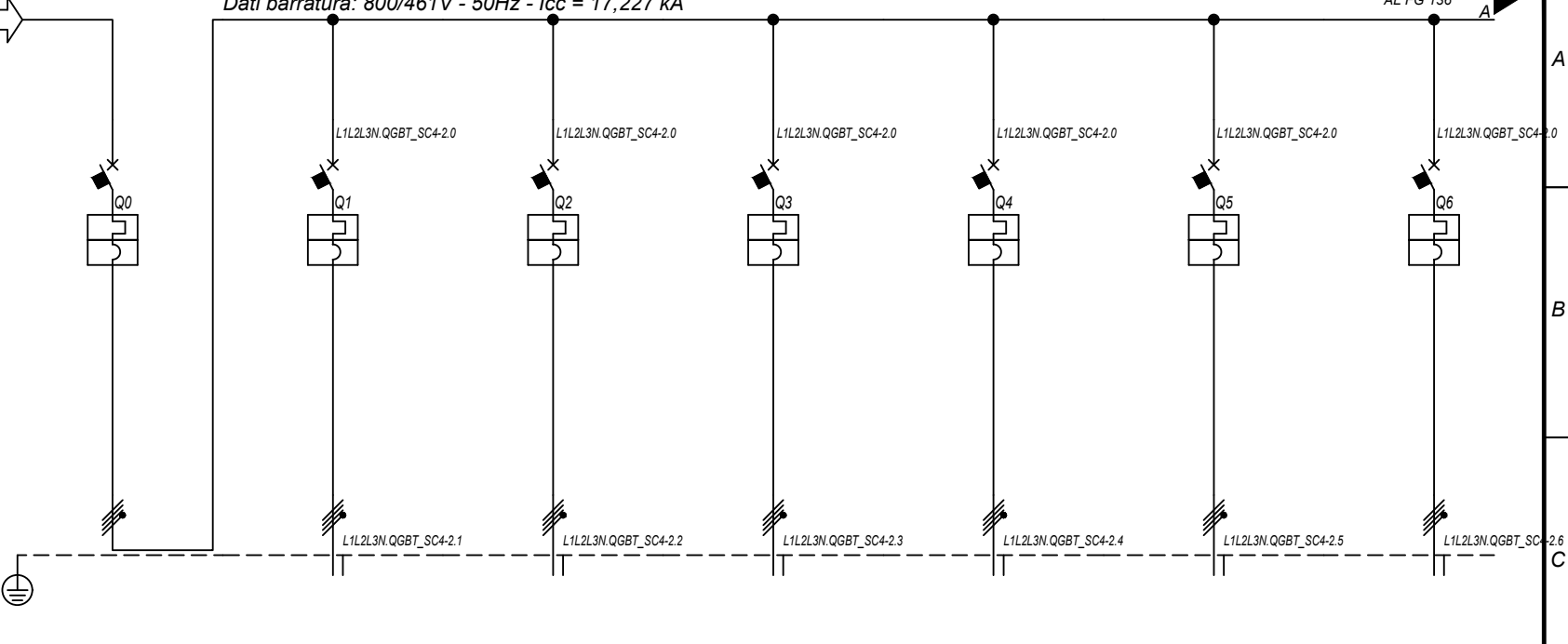
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 17,227 kA

AL FG 136

Da Quadro:	TR_SC4-2
Partenza:	TR1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC4-2
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,229
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC4-2

Sigla utenza		QGBT_SC4-2 C-0	QGBT_SC4-2 C-1	QGBT_SC4-2 C-2	QGBT_SC4-2 C-3	QGBT_SC4-2 C-4	QGBT_SC4-2 C-5	QGBT_SC4-2 C-6
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1.299	144	144	144	144	144	144
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		---	167	167	167	167	167	167

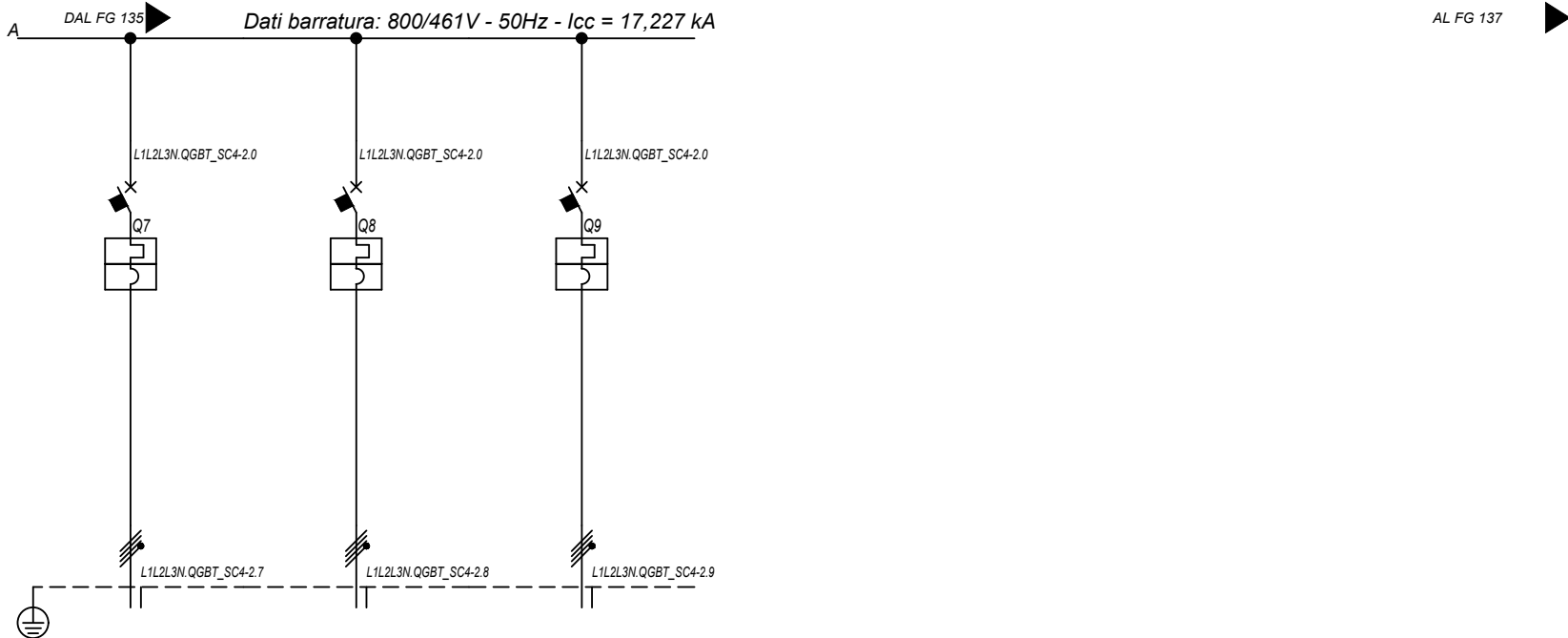
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>	<b>QGBT_SC4-2</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni108135	135 136
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC4-2</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8



25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC4-2 C-7	QGBT_SC4-2 C-8	QGBT_SC4-2 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_SC4-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni108136	136 137
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC4-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

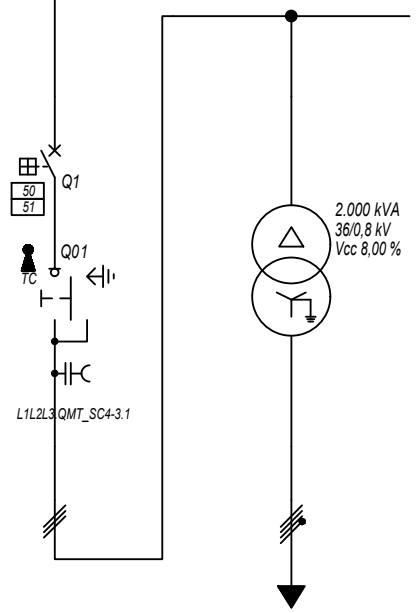
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C4
Partenza:	QMT_C4 C-3
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	710
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 9,718 kA - Id: 2 A

AL FG 138



Prefisso quadro:	QMT_SC4-3
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	9,718
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC4-3

Sigla utenza	QMT_SC4-3 C-0	QMT_SC4-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 4-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-3	TRAFI SOTTOCAMPO 4-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,64	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	QMT_SC4-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni109137	137 138
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC4-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

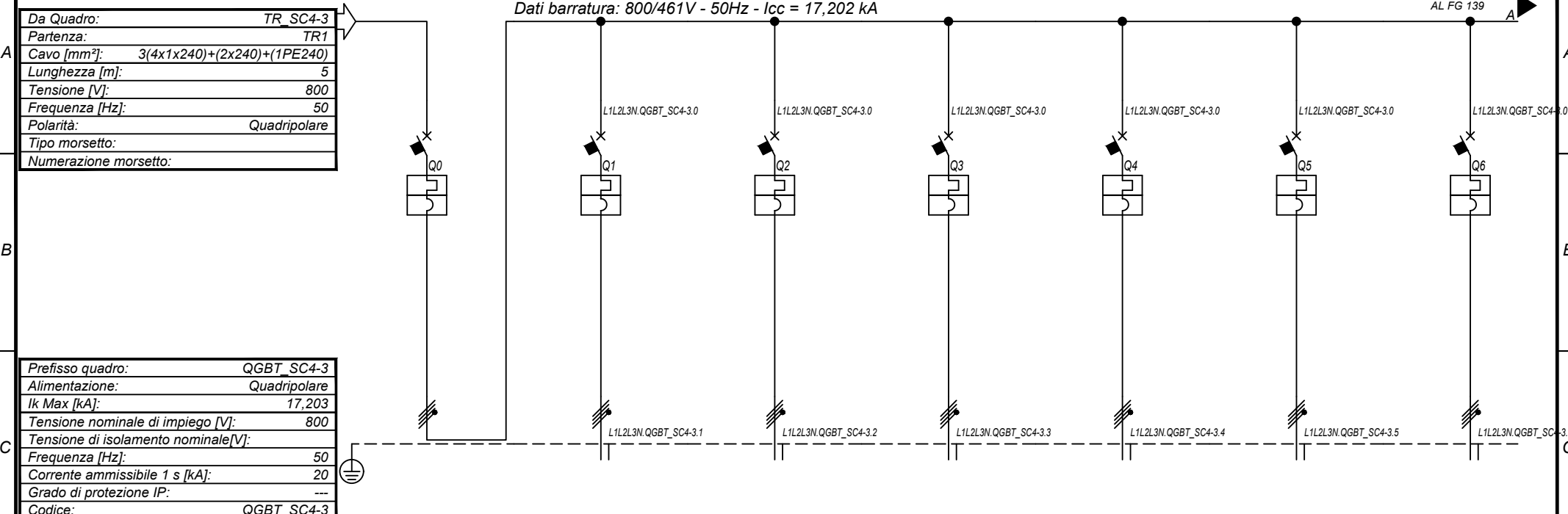
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 17,202 kA

AL FG 139



Prefisso quadro:	QGBT_SC4-3
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,203
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC4-3

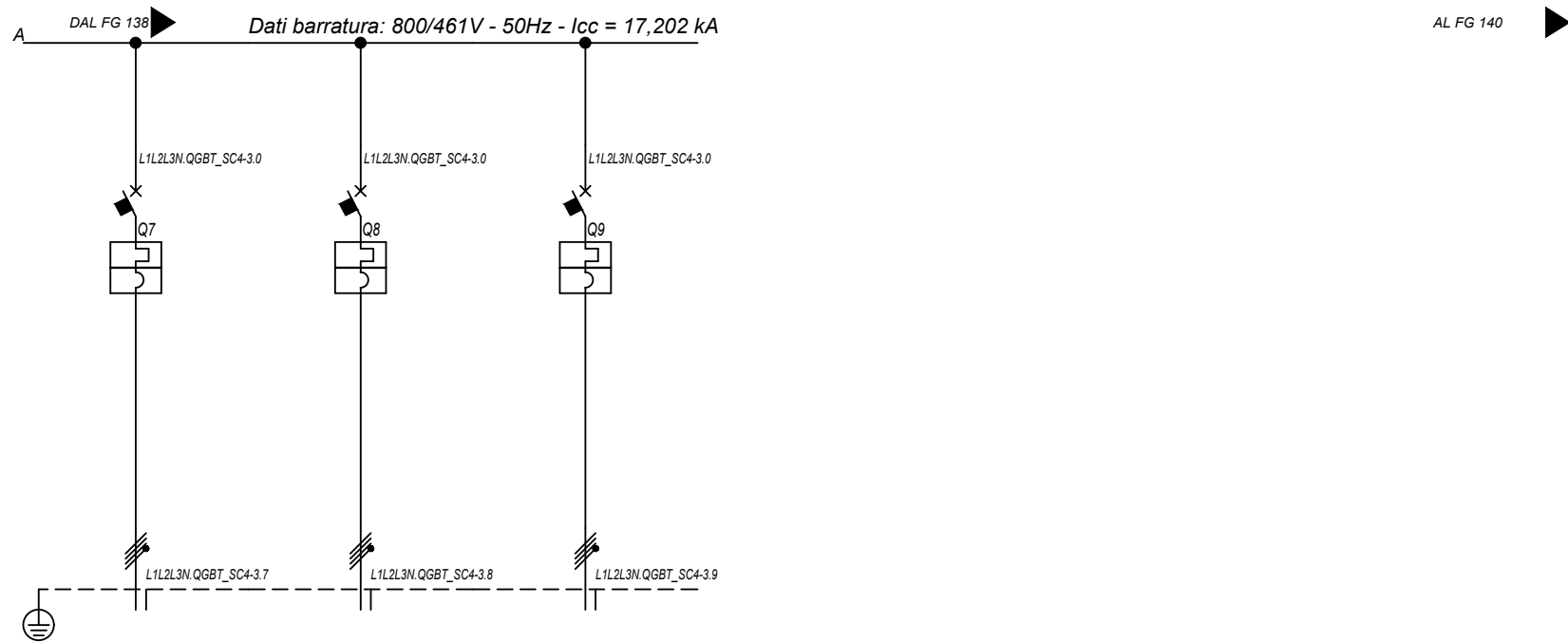
Sigla utenza		QGBT_SC4-3 C-0	QGBT_SC4-3 C-1	QGBT_SC4-3 C-2	QGBT_SC4-3 C-3	QGBT_SC4-3 C-4	QGBT_SC4-3 C-5	QGBT_SC4-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>	QGBT_SC4-3	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni110138	138 139
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC4-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC4-3 C-7	QGBT_SC4-3 C-8	QGBT_SC4-3 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>	<b>QGBT_SC4-3</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni110139	139 140
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC4-3</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

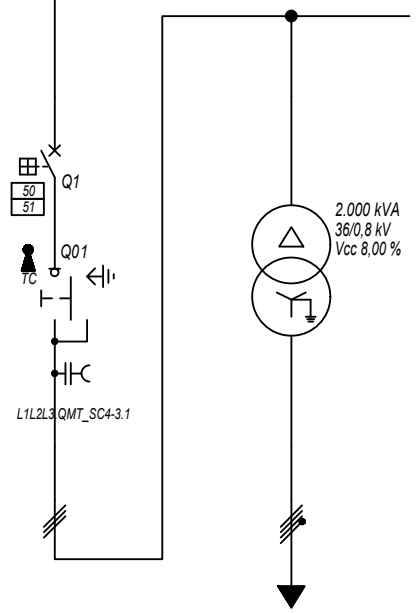
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C4
Partenza:	QMT_C4 C-4
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	770
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 9,641 kA - Id: 2 A

AL FG 141



Prefisso quadro:	QMT_SC4-4
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	9,641
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC4-4

Sigla utenza	QMT_SC4-4 C-0	QMT_SC4-4 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 4-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-4	TRAF0 SOTTOCAMPO 4-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,65	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-4	QMT_SC4-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni111140	140 141
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC4-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

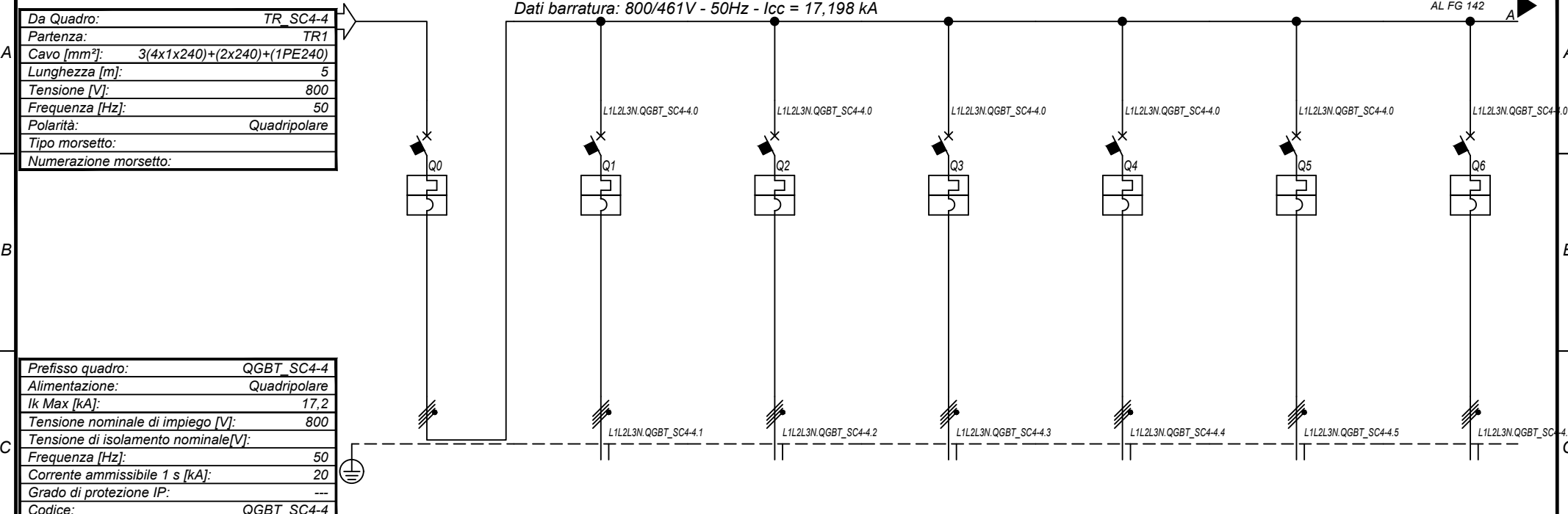
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 800/461V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 17,198 kA

AL FG 142



Prefisso quadro:	QGBT_SC4-4
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,2
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC4-4

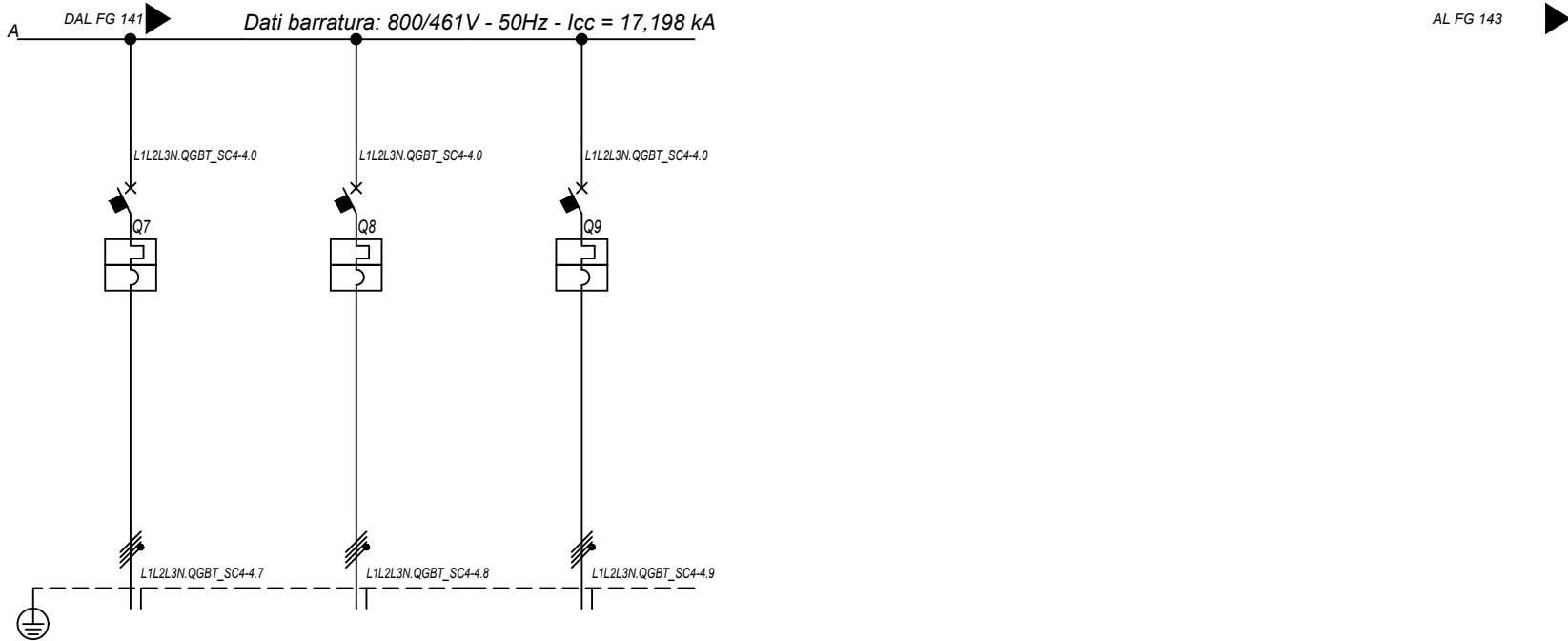
Sigla utenza		QGBT_SC4-4 C-0	QGBT_SC4-4 C-1	QGBT_SC4-4 C-2	QGBT_SC4-4 C-3	QGBT_SC4-4 C-4	QGBT_SC4-4 C-5	QGBT_SC4-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>	<b>QGBT_SC4-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>uni112141</b>	<b>141 142</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC4-4</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	CONTR.	APPR.
		<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC4-4 C-7	QGBT_SC4-4 C-8	QGBT_SC4-4 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>	<b>QGBT_SC4-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni112142	142 143
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC4-4</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

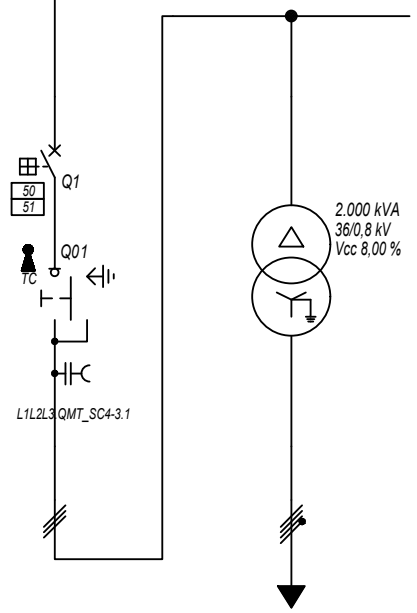
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C4
Partenza:	QMT_C4 C-5
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	850
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 9,536 kA - Id: 2 A

AL FG 144



Prefisso quadro:	QMT_SC4-5
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	9,536
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC4-5

Sigla utenza	QMT_SC4-5 C-0	QMT_SC4-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 4-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-5	TRAF0 SOTTOCAMPO 4-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,65	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (Iz) [A]	154	1.894					

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-5	QMT_SC4-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni113143	143 144
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC4-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					BADDE_TRIPPIDA

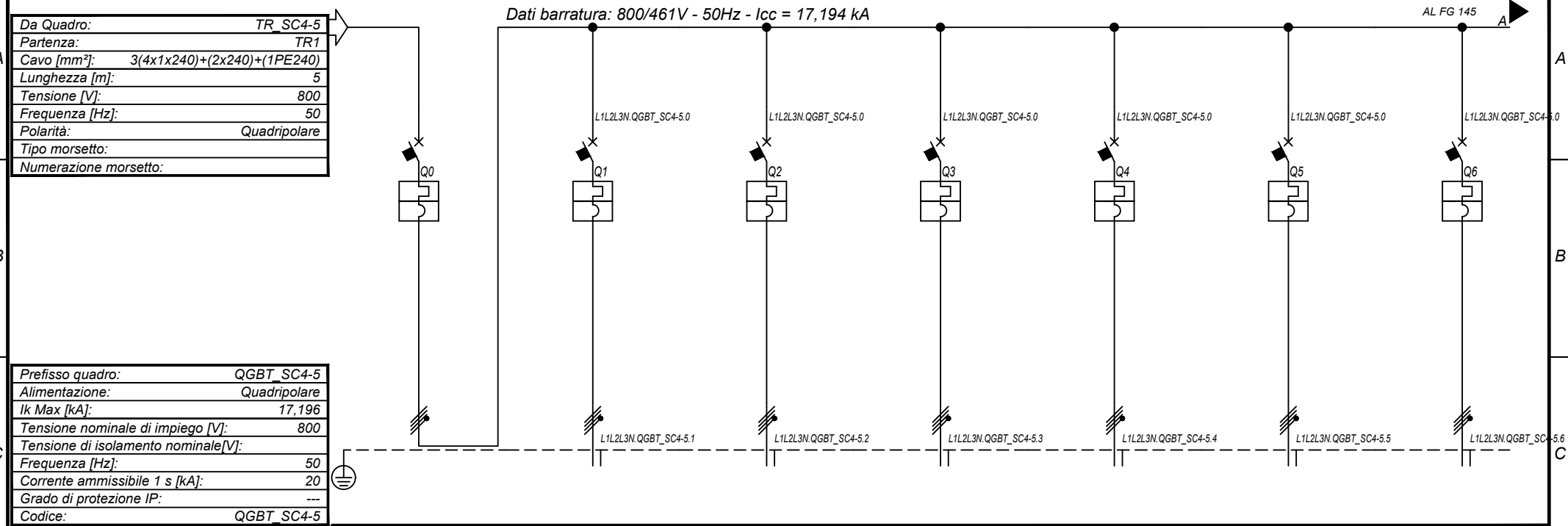
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Prefisso quadro:	QGBT_SC4-5
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,196
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC4-5

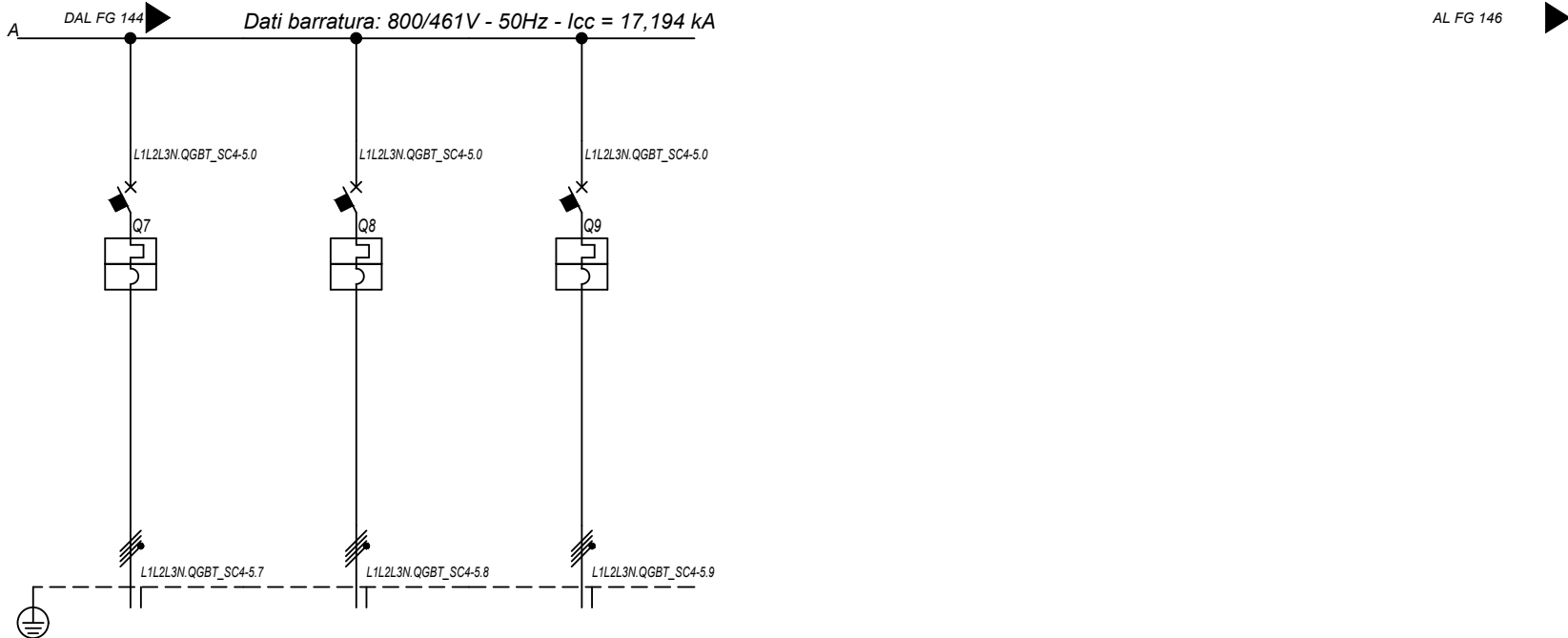
Sigla utenza		QGBT_SC4-5 C-0	QGBT_SC4-5 C-1	QGBT_SC4-5 C-2	QGBT_SC4-5 C-3	QGBT_SC4-5 C-4	QGBT_SC4-5 C-5	QGBT_SC4-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5	CODICE	QGBT_SC4-5	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni114144	FOGLIOI SEGUE	144 145
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_SC4-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB.	CONTR.	APPR.	
						DISEGNO	COMMESSA		BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC4-5 C-7	QGBT_SC4-5 C-8	QGBT_SC4-5 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>	QGBT_SC4-5	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni114145	145 146
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC4-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA?</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

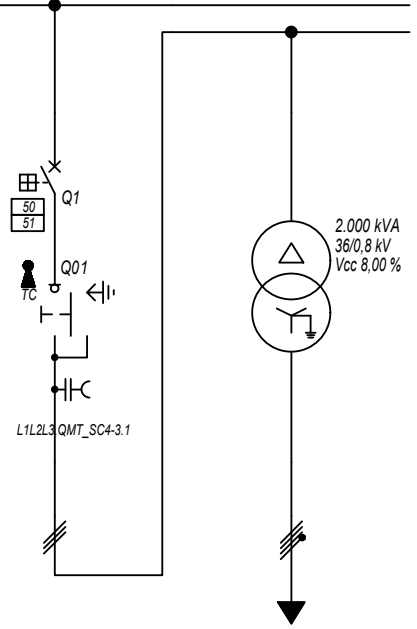
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,338 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 147

Da Quadro:	QMT_C4
Partenza:	QMT_C4 C-6
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	1.000
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC4-6
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,338
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC4-6

Sigla utenza	QMT_SC4-6 C-0	QMT_SC4-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 4-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-6	TRAFI SOTTOCAMPO 4-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,67	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894					

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-6		CODICE	QMT_SC4-6	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC4-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE 115146
					CONTR.		FOLGII SEQUE 146 147
					DISEGNO		APPR. BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

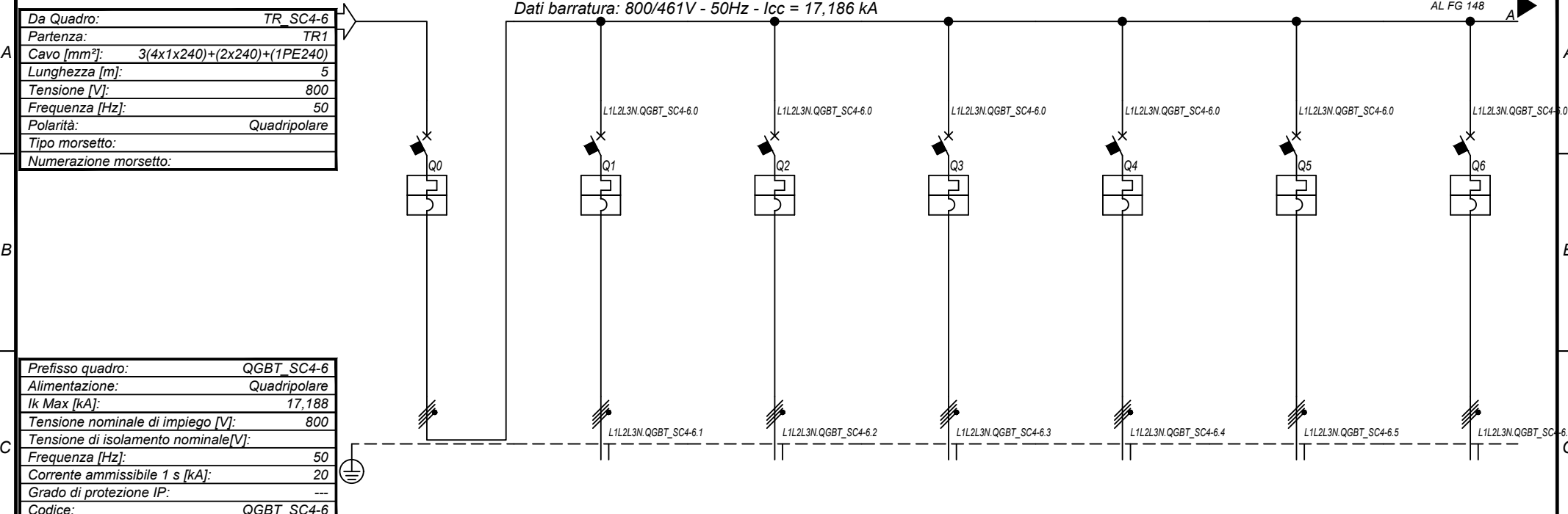
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,186 kA

AL FG 148



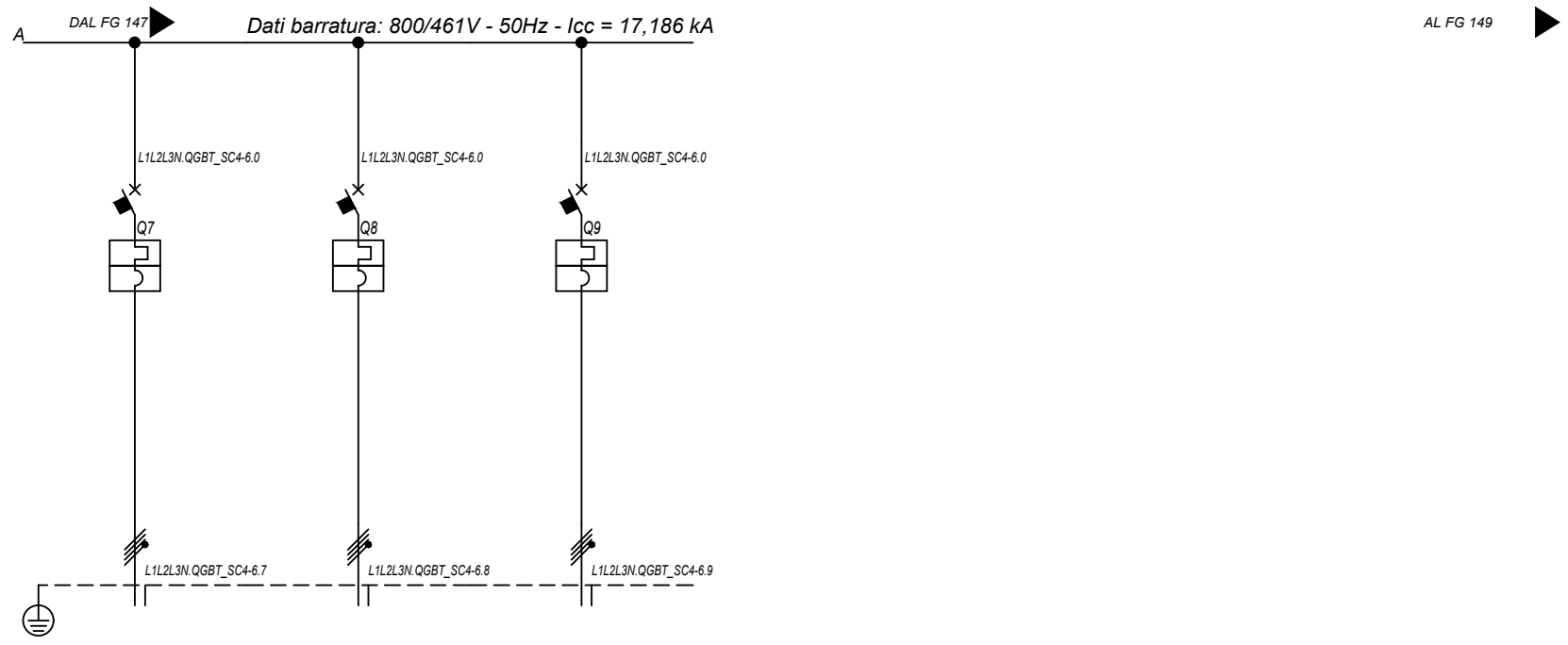
Prefisso quadro:	QGBT_SC4-6
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,188
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC4-6

Sigla utenza		QGBT_SC4-6 C-0	QGBT_SC4-6 C-1	QGBT_SC4-6 C-2	QGBT_SC4-6 C-3	QGBT_SC4-6 C-4	QGBT_SC4-6 C-5	QGBT_SC4-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6	CODICE	QGBT_SC4-6	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni116147	FOGLIOI SEGUE	147 148
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_SC4-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB.	CONTR.	APPR.	
						DISEGNO	COMMESSA		BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8



Sigla utenza		QGBT_SC4-6 C-7	QGBT_SC4-6 C-8	QGBT_SC4-6 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>	<b>QGBT_SC4-6</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni116148	148 149
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC4-6</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

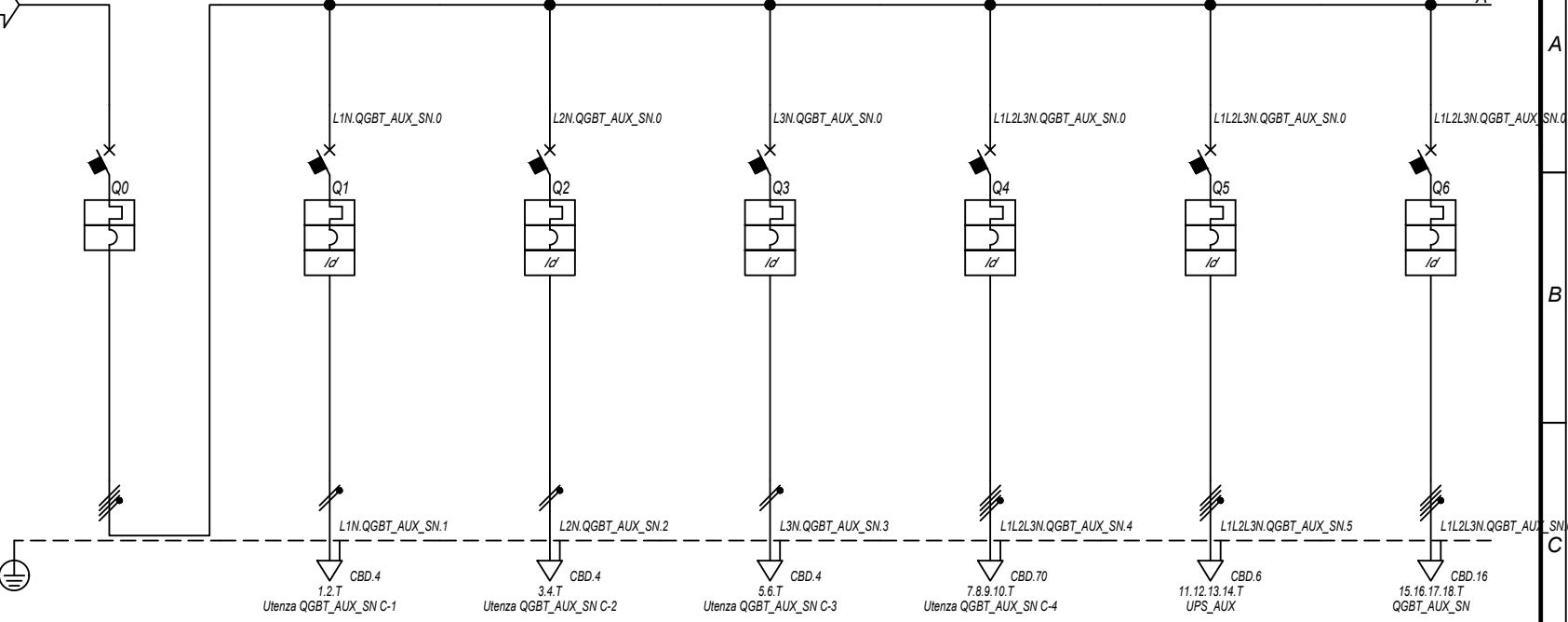
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	TR_AUX
Partenza:	TR_AUX
Cavo [mm²]:	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,373 kA



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	2,378
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 4	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 4	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 N/2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 140	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/250	---/---/160	---/---/250
	P.d.i. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	0,03 - Cl. A	6 / C	0,03 - Cl. A
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	1,04
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1.600	10	50
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mm²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x10)+(1PE10)
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	95	28	39	

NOTA:

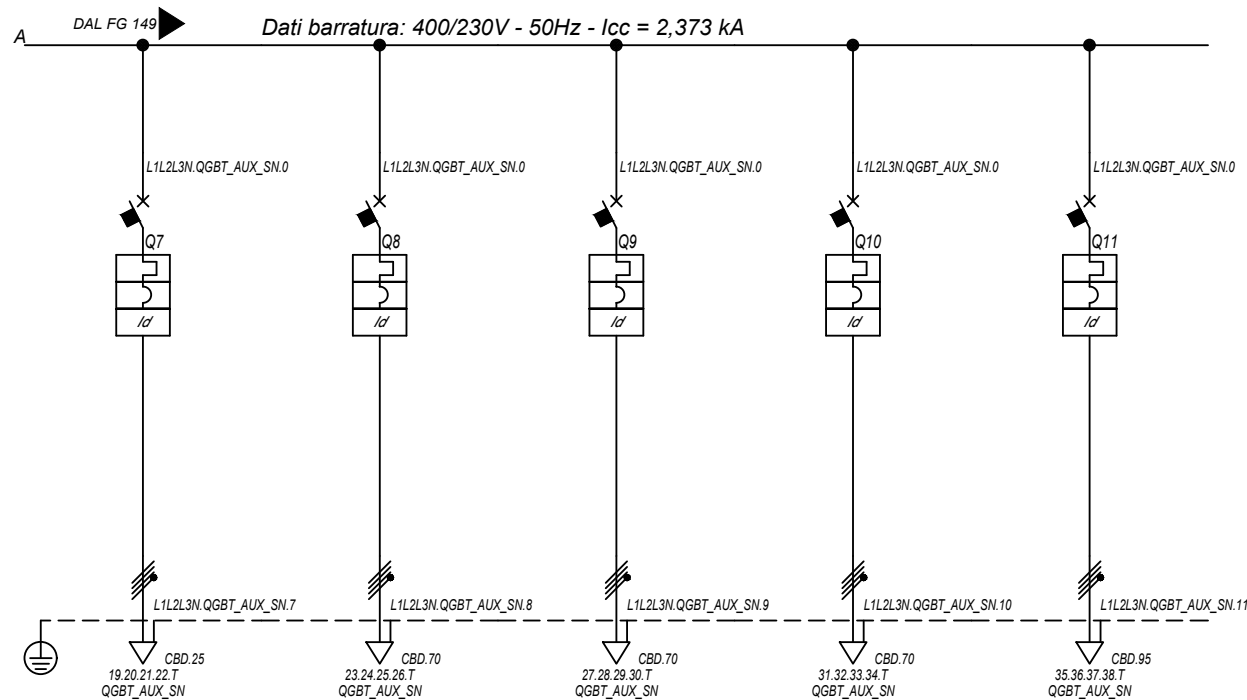
TITOLO	CODICE	FILE	FOGLIO
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	<b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>149</b>
Schema Unifilare	PREFISSO	COMMITTENTE	CONTR.
	<b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	<b>150</b>
		<b>07100 SASSARI (SS)</b>	APPR.
			COMMESSA
			<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10	QGBT_AUX_SN C-11	
<b>Descrizione</b>		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-6	
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945	
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		14	14	14	14	14	
<b>CosFi</b>		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100	100	100	
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	<b>MODELLO</b>	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
<b>DISTRIBUZIONE</b>							
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,92	2,8	3,03	3,33	2,86	
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	240	710	770	850	1.000	
	<b>POSA</b>	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x16)+(1PE16)	4(1x50)+(1PE16)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	4(1x70)+(1PE25)	
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	49	95	95	95	115	

NOTA:

<b>TITOLO</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	<b>CODICE</b> <b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>COMMITTENTE</b> <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>FILE</b> <b>uni117150</b>
<b>Schema Unifilare</b>	<b>PREFISSO</b> <b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>TRAVESSA BACCHILEDDU 22</b> <b>07100 SASSARI (SS)</b>	<b>FOGLIOI SEQUE</b> <b>150 151</b>
			<b>CONTR.</b> <b>APPR.</b>
			<b>COMMESSA</b> <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

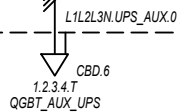
Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,782 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 152

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,782
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4							
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Quadripolare							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(5G4)							
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	28								

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi118151	FOGLIOI SEGUE 151 152
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

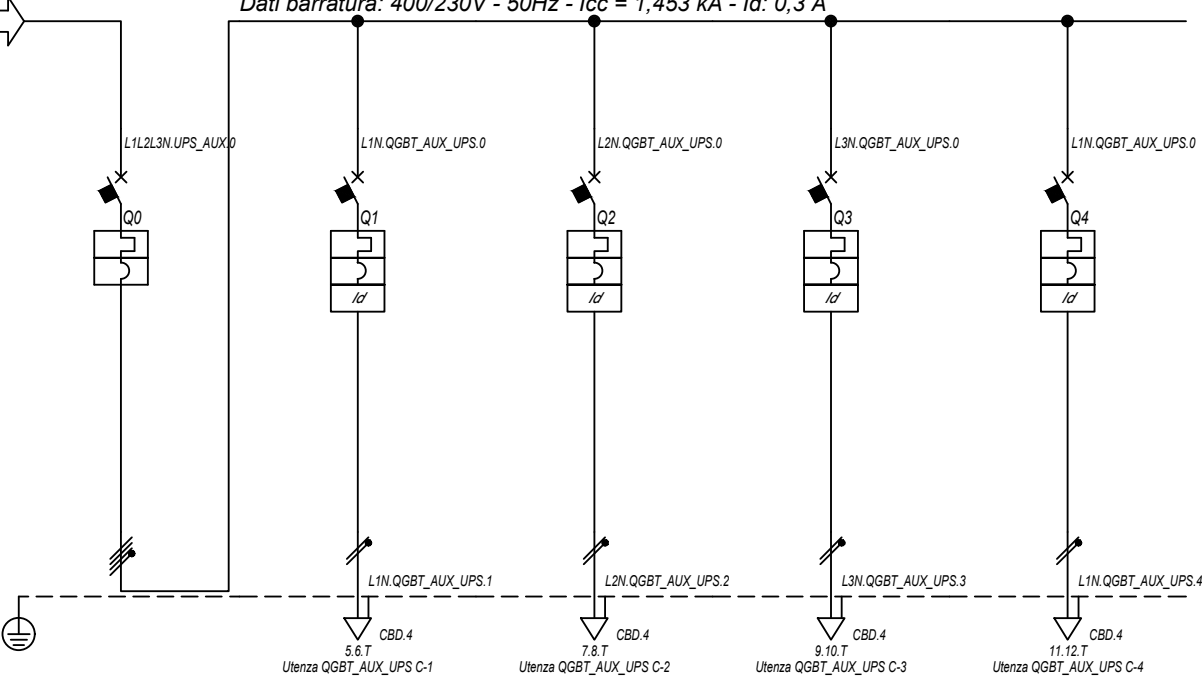
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,453 kA - Id: 0,3 A

AL FG 153

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	1,557
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (Ib) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
Portata (Iz) [A]	---	18	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni119152	152 153
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS		DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

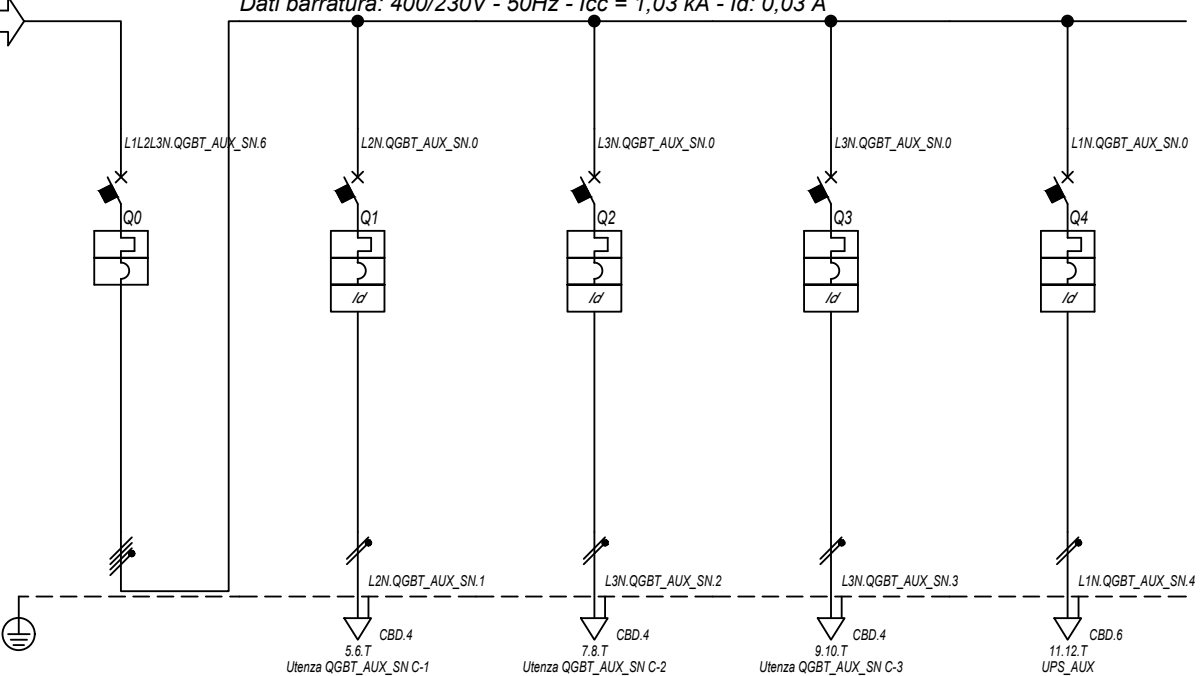
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,03 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 154

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-6
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x10)+(1PE10)
Lunghezza [m]:	50
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.16
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,056
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		1,07	2,2	1,36	1,13	1,38		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni120153	153 154
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

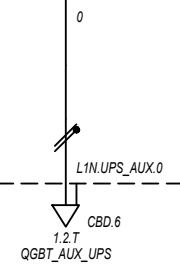
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,483 kA - Id: 0,03 A

AL FG 155

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,483
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,42							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG16OR16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:		TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE Upi121154	FOGLIOI SEGUE 154 155	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

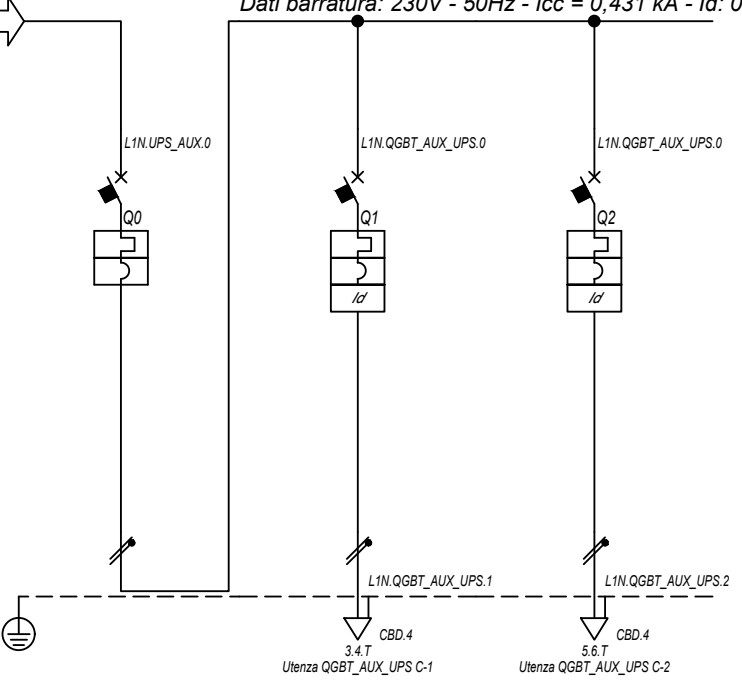
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,431 kA - Id: 0,03 A

AL FG 156

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,438
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,43	1,5	1,5			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni122155	155 156
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	DISEGNO	COMMESSA
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)		BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

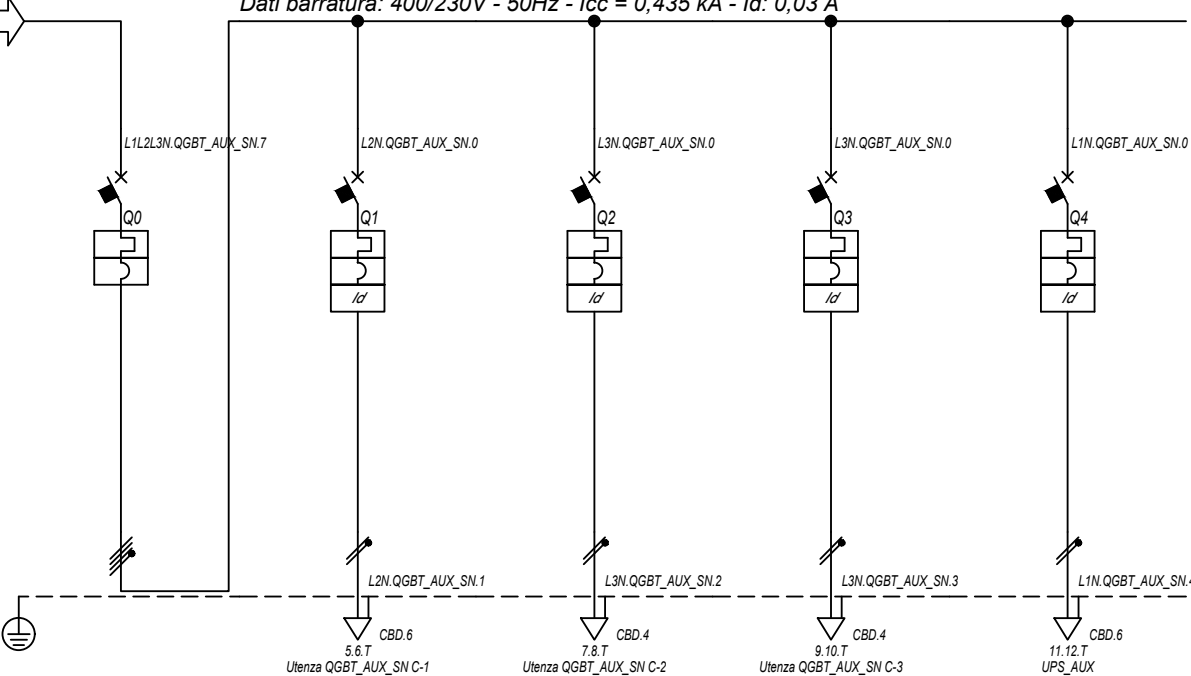
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,435 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 157

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm²]:	4(1x16)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	240
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.25
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,44
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 2			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,95	3,69	3,24	3,01	3,26		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni123156	156 157
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:

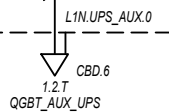
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,209 kA - Id: 0,03 A

AL FG 158

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,209
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (Ib) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi124157	FOGLIOI SEQUE 157 158
	Schema Unifilare	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

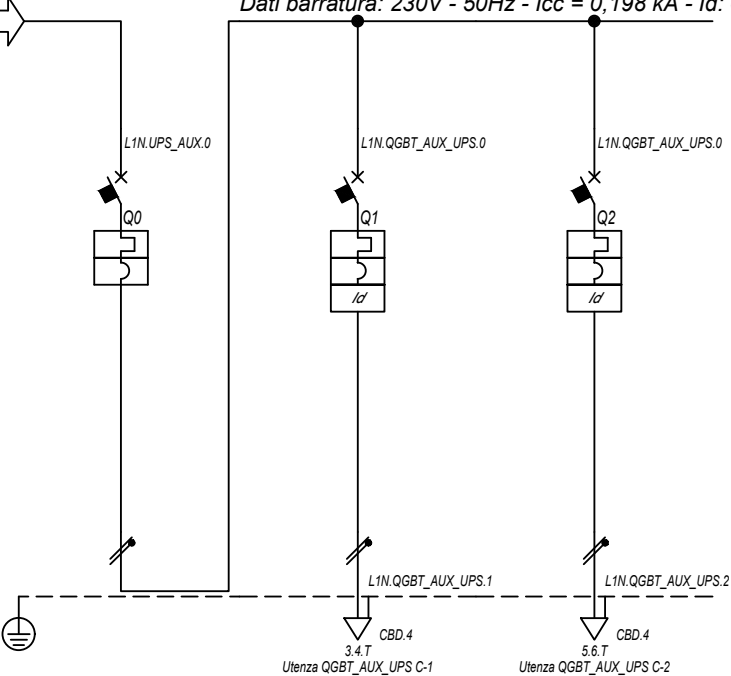
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,198 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 159

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,2
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,31	3,38	3,38			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni125158	158 159
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

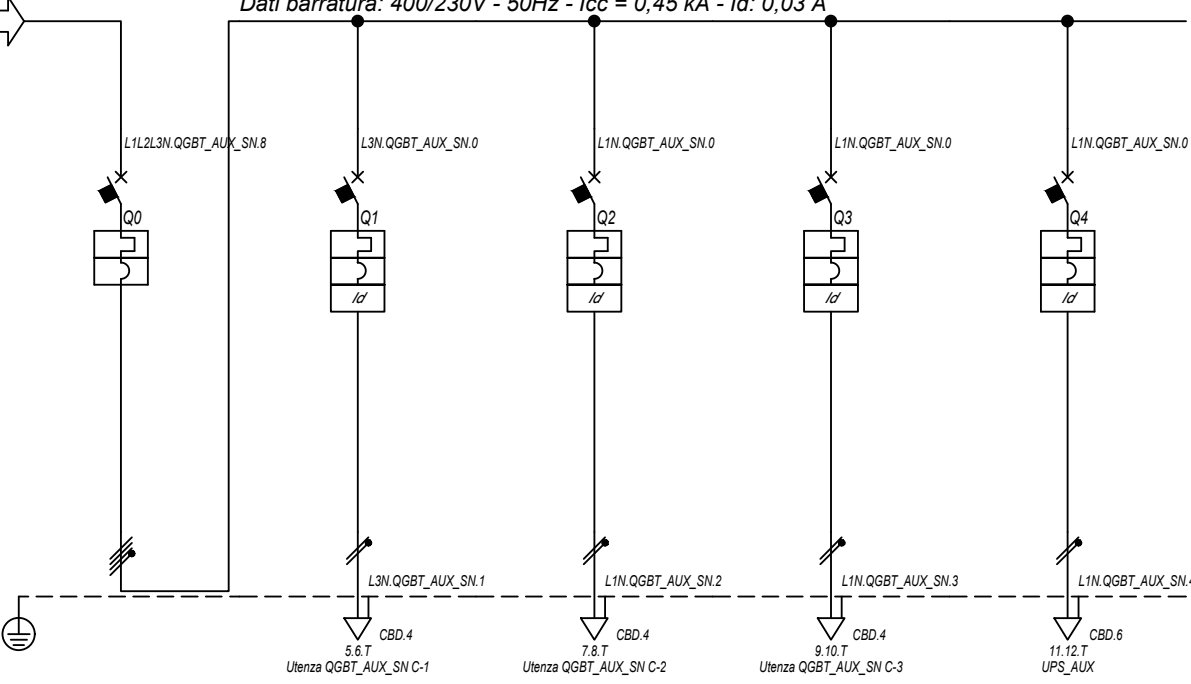
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,45 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 160

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	4(1x50)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	710
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,455
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,84	3,47	3,12	2,89	3,14		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni126159	159 160
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?



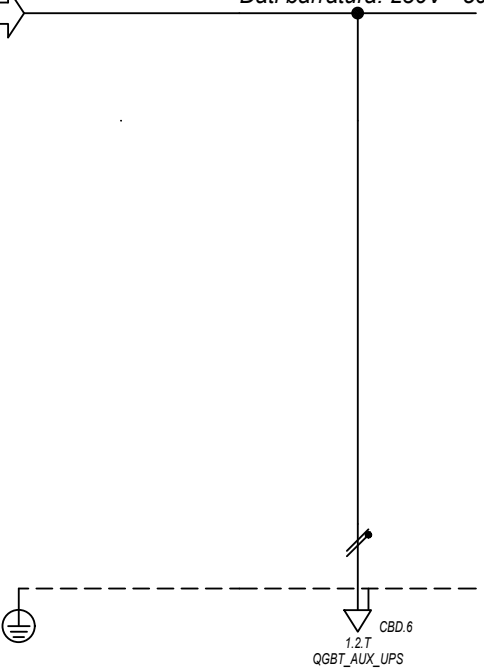
25/02/2022  
DATA:

Dati barra: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,213 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 161

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,213
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,18								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi127160	FOGLIOLI SEGUE 160 161
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

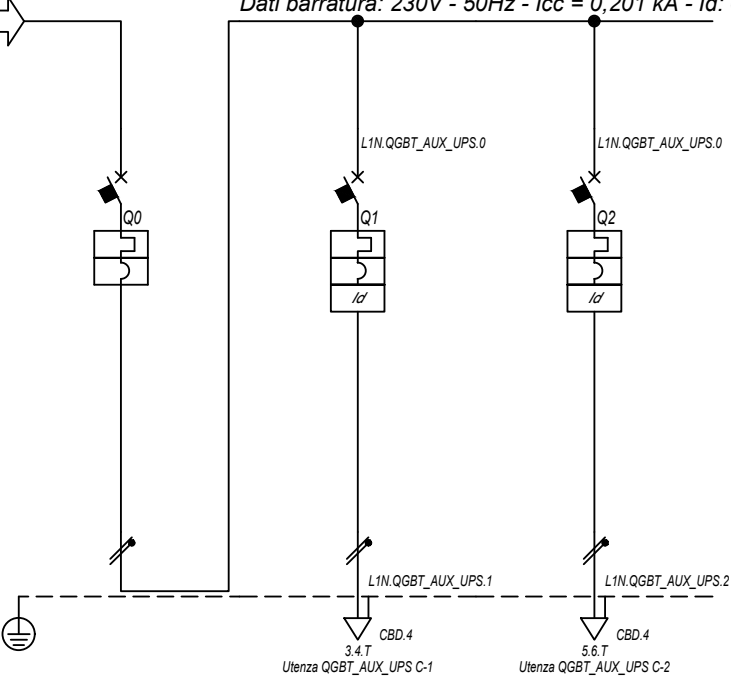
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,201 kA - Id: 0,03 A

AL FG 162

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,204
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,19	3,26	3,26			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni128161	161 162
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

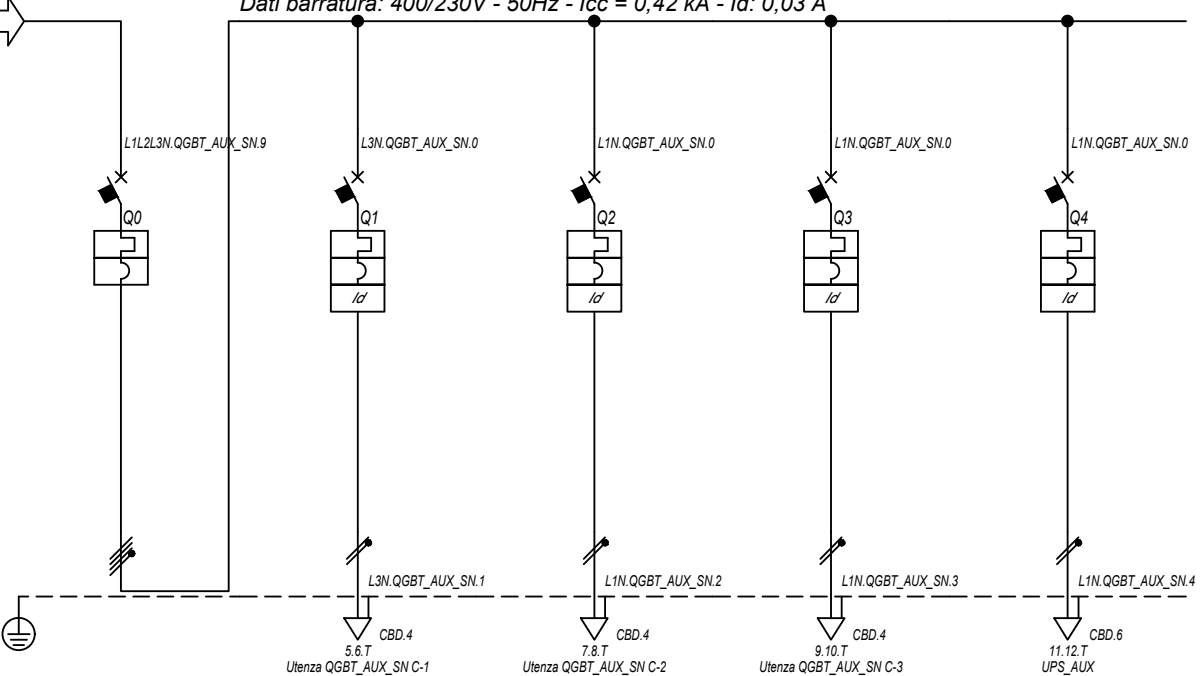
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,42 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 163

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	770
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,424
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS
AUSILIARI CABINA 4		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,06	3,7	3,35	3,12	3,37
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	5	10	10	10
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni129162	162 163
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

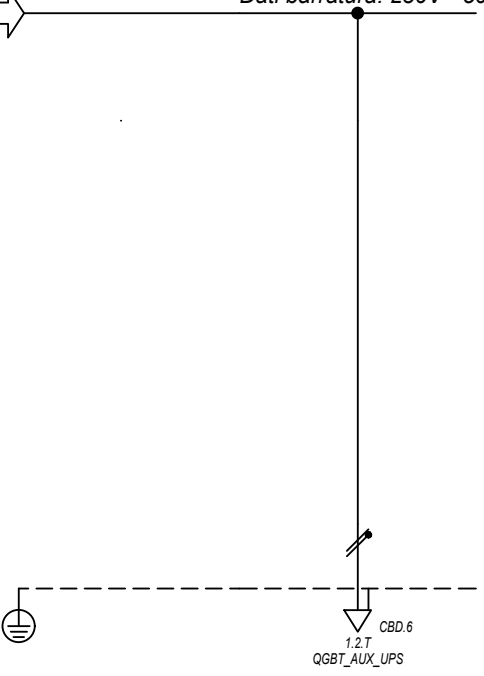
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,142 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 164

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,142
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,4					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32						

NOTA:		TITOLO: UPS AUSILIARI CABINA		CODICE: UPS_AUX		COMMITTENTE: FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE: upi130163		FOGLIOLI SEGUE: 163 164	
Schema Unifilare		PREFISSO: UPS_AUX				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.:		APPR.:	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO:		COMMESSA: BADDE_TRIPPIDA?	

25/02/2022

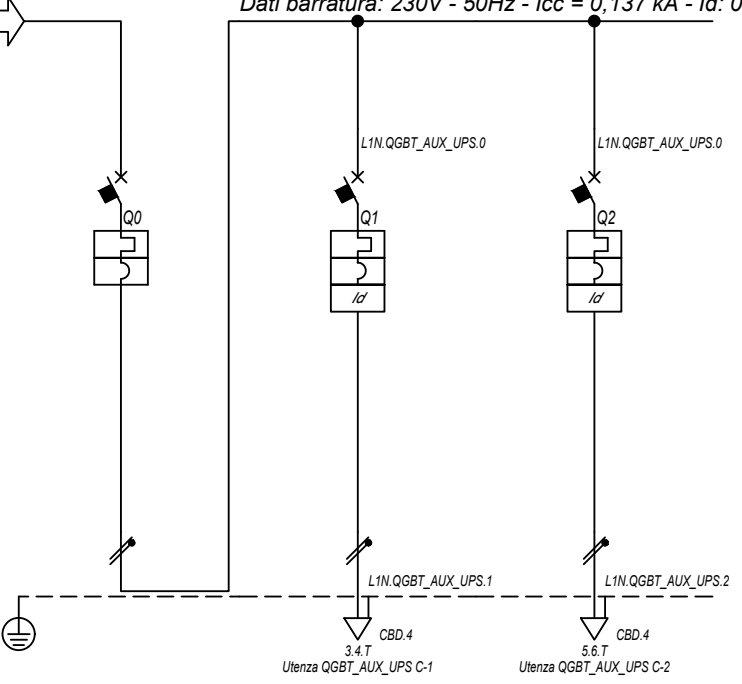
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,137 kA - Id: 0,03 A

AL FG 165

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,138
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,42	3,48	3,48			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni1131164	164 165
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

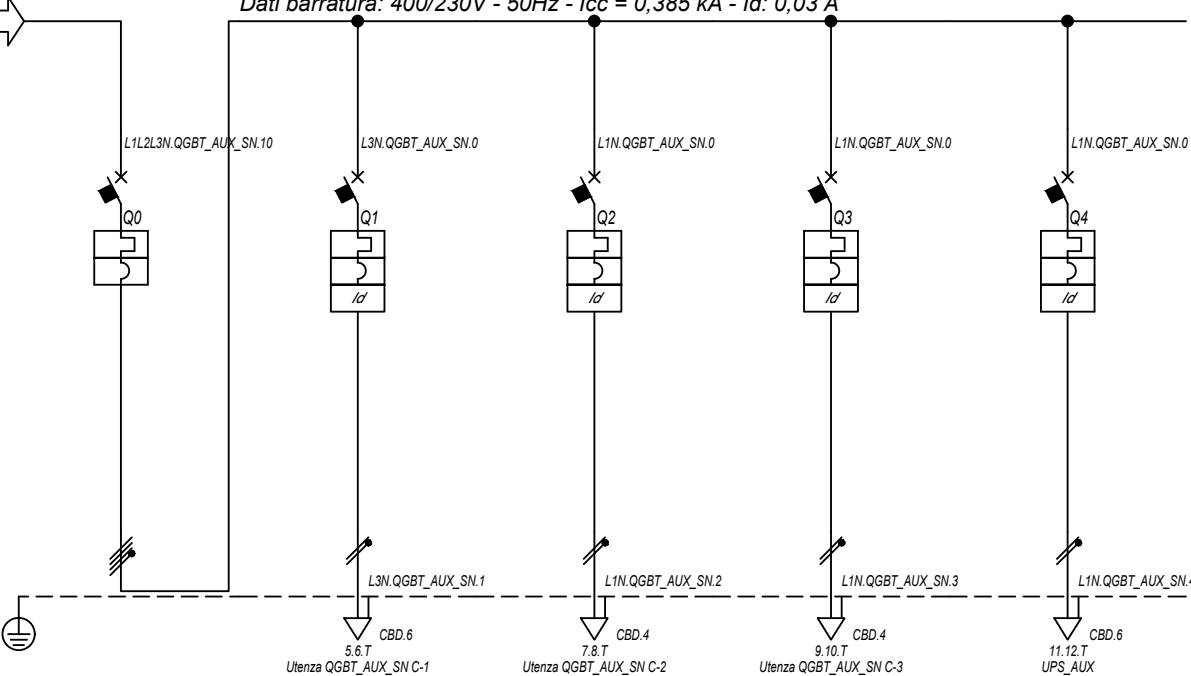
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,385 kA - Id: 0,03 A

AL FG 166

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	850
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,389
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,37	3,82	3,65	3,42	3,67		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni132165	165 166
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

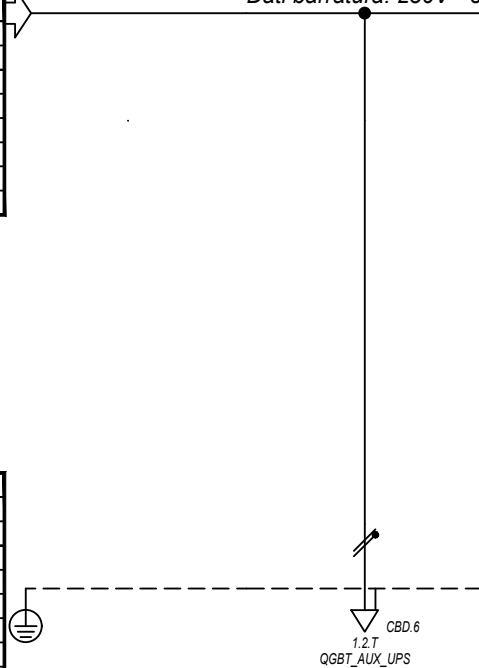
25/02/2022  
DATA:

Dati barra: 230V - 50Hz - Icc = 0,13 kA - Id: 0,03 A

AL FG 167

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,13
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0									
Descrizione										
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4									
CORRENTE (Ib) [A]	1,823									
CosFi	0,95									
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100									
SCHEMA FUNZIONALE										
PROTEZIONE	MARCA	---								
	MODELLO	---								
	ESECUZIONE	---								
	TIPOLOGIA	No Protezione								
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---								
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---								
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---									
DISTRIBUZIONE										
Monofase L1+N										
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,71									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO										
LINEA	SIGLA	FG160R16								
	LUNGHEZZA [m]	5								
	POSA	143/2M_3A/30/0,8								
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800								
	Sezione [mmq]	1(3G4)								
	Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Upi133166</b>	FOGLIOI SEGUE <b>166 167</b>
	Schema Unifilare	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. <b>UPR</b>	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

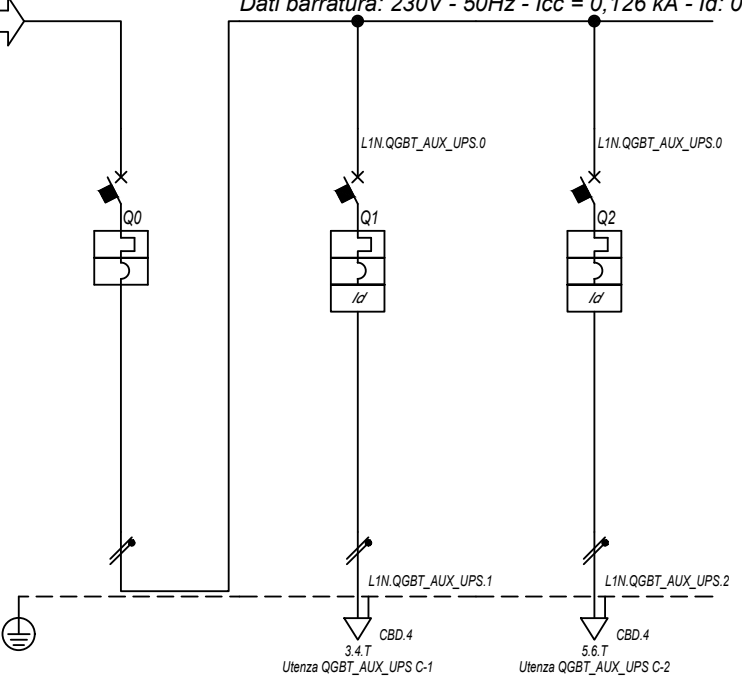
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,126 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 168

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,127
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,72	3,79	3,79			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni134167	167 168
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

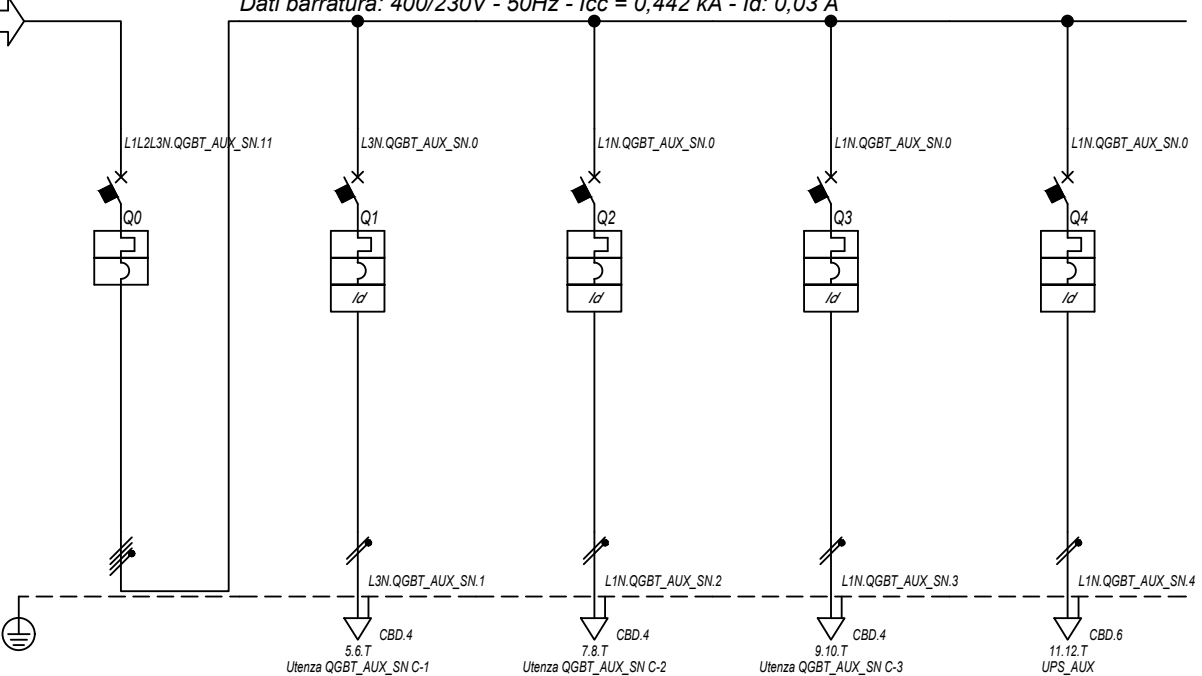
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,442 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 169

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x70)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	1.000
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.95
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,447
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA 6	GENERALE PRESE FM CABINA	GENERALE LUCE CABINA	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	PARTENZA UPS	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35	
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495	
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,9	3,54	3,18	2,95	3,2	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni135168	168 169
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

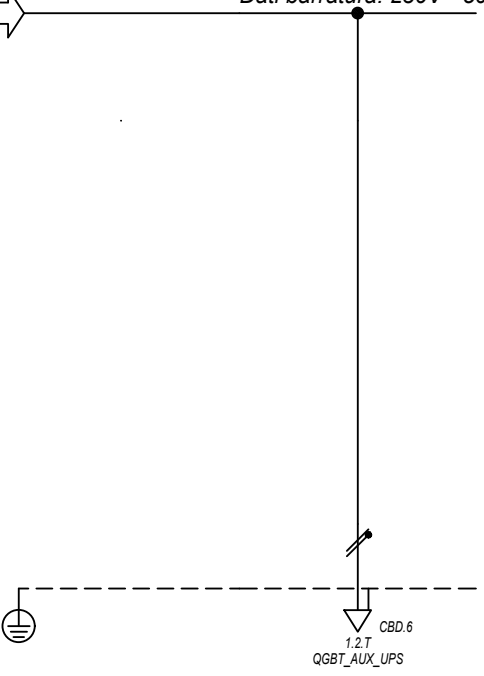
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - Icc = 0,21 kA - Id: 0,03 A

AL FG 170

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,21
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4						
CORRENTE (Ib) [A]		1,823						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,24						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi136169	FOGLIOI SEQUE 169 170
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

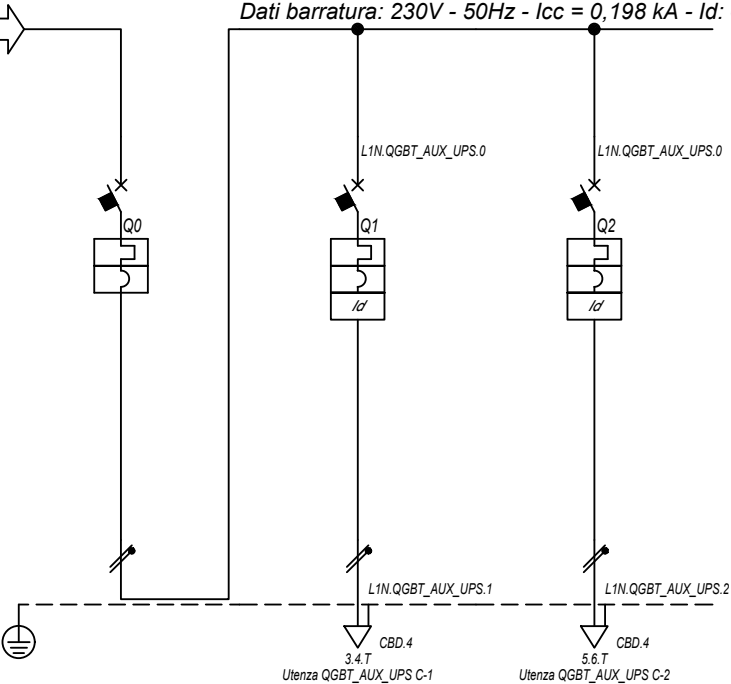
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,198 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 171

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,201
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,25	3,32	3,32			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni137170	170 171
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

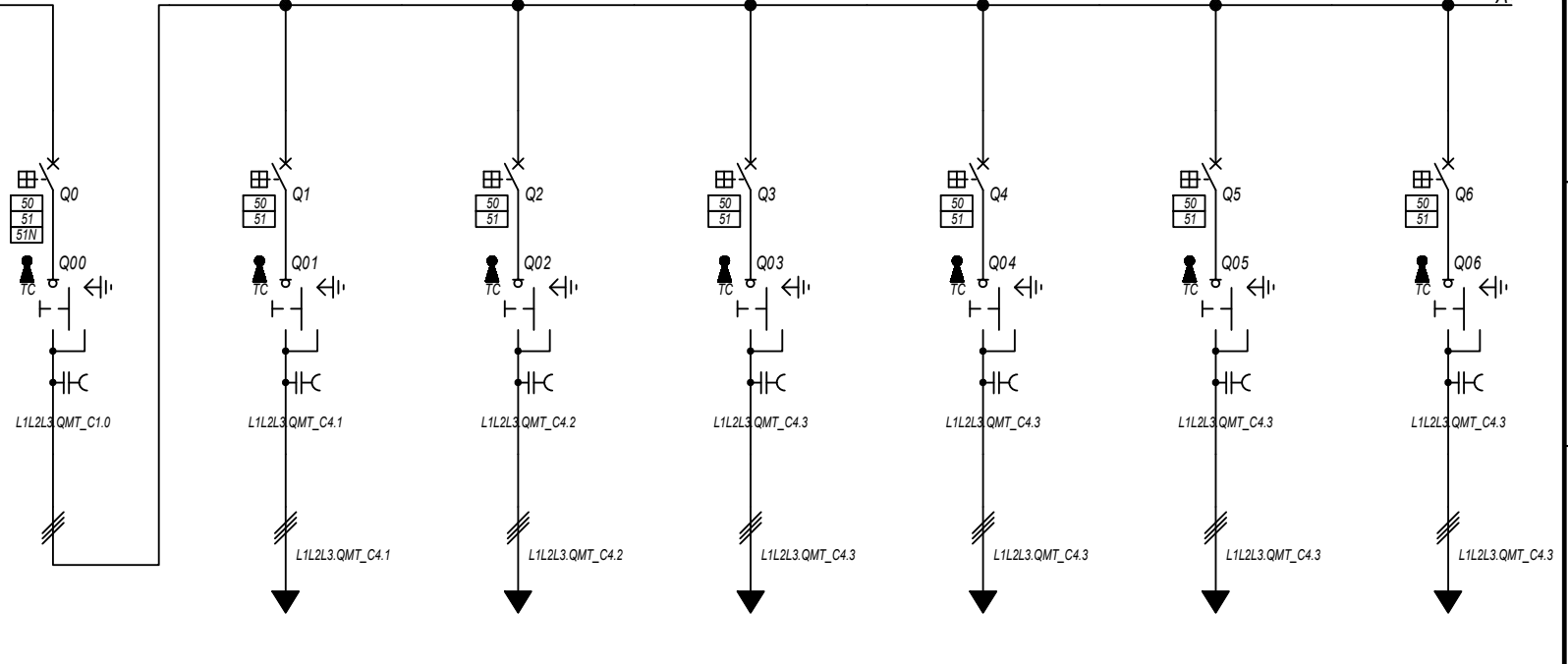
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-5
Cavo [mm²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	1.450
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,377 kA - Id: 2 A

AL FG 172



Prefisso quadro:	QMT_C5
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,377
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C5

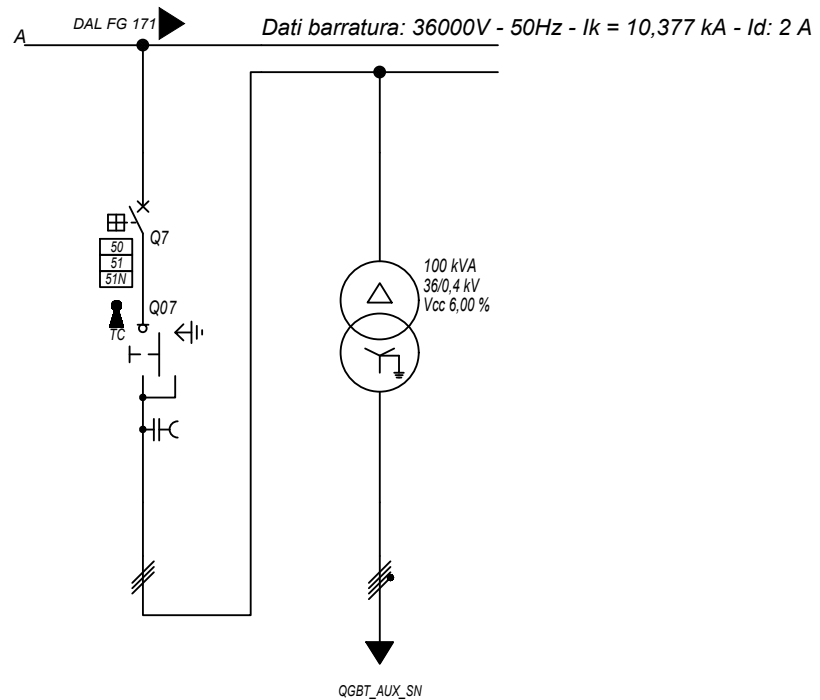
Sigla utenza		QMT_C5 C-0	QMT_C5 C-1	QMT_C5 C-2	QMT_C5 C-3	QMT_C5 C-4	QMT_C5 C-5	QMT_C5 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		10.844	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
CORRENTE (Ib) [A]		174	29	29	29	29	29	29
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/800	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500	1.000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,62	0,65	0,67	0,69	0,73	0,74	0,75
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	370	560	770	1.250	1.390	1.440
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
Portata (Iz) [A]	---	140	140	140	140	140	140	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 5	QMT_C5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni138171	171 172
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C5	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QMT_C5-C7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 5	CAMPO 5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (Ib) [A]		0,884	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/1,00	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrupolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,62	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (Iz) [A]	152	183				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 5	QMT_C5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni138172	172 173
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C5	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BADDE TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

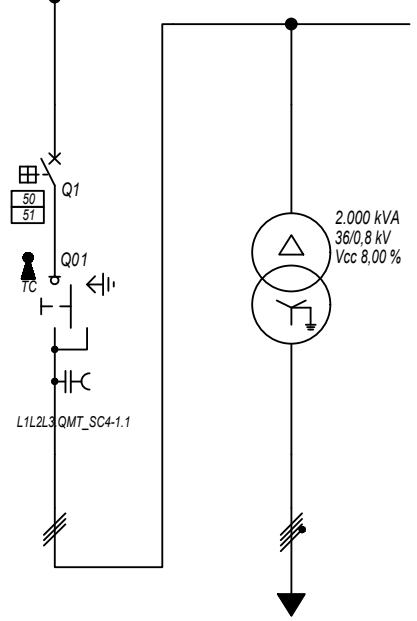
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,969 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 174

Da Quadro:	QMT_C5
Partenza:	QMT_C5 C-1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	370
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC5-1
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,969
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC5-1

Sigla utenza	QMT_SC5-1 C-0	QMT_SC5-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI	GENERALE MT	TRAFI SOTTOCAMPO 5-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,65	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894					

NOTA:

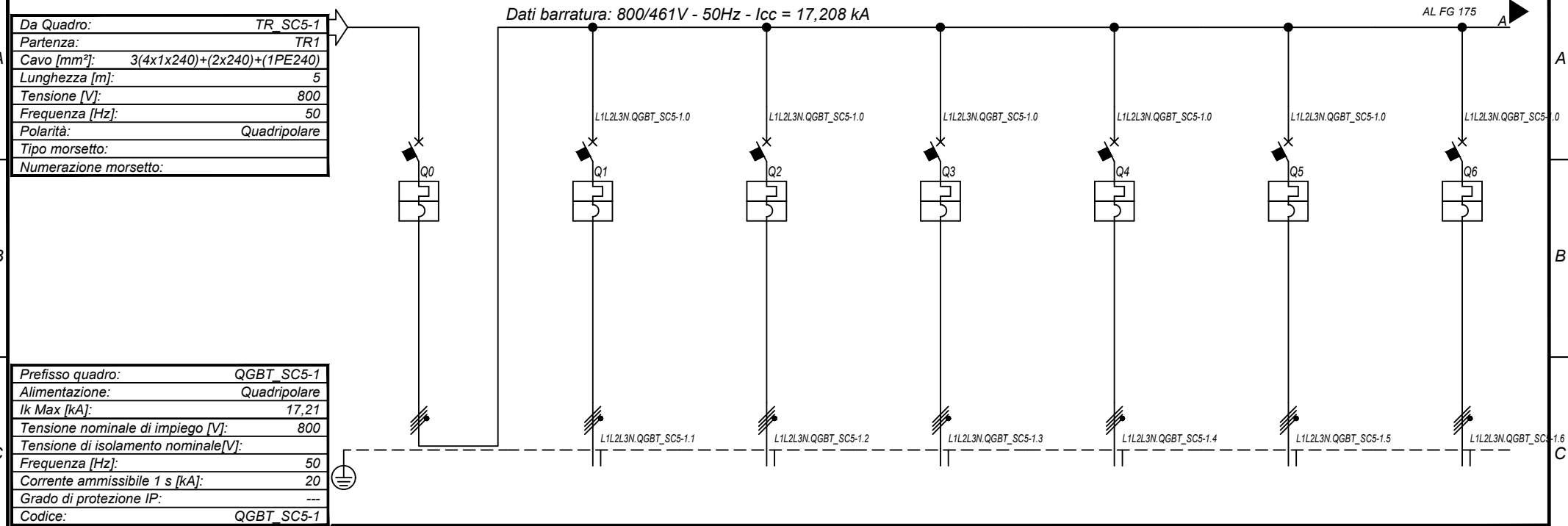
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1	QMT_SC5-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni139173	173 174
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_SC5-1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



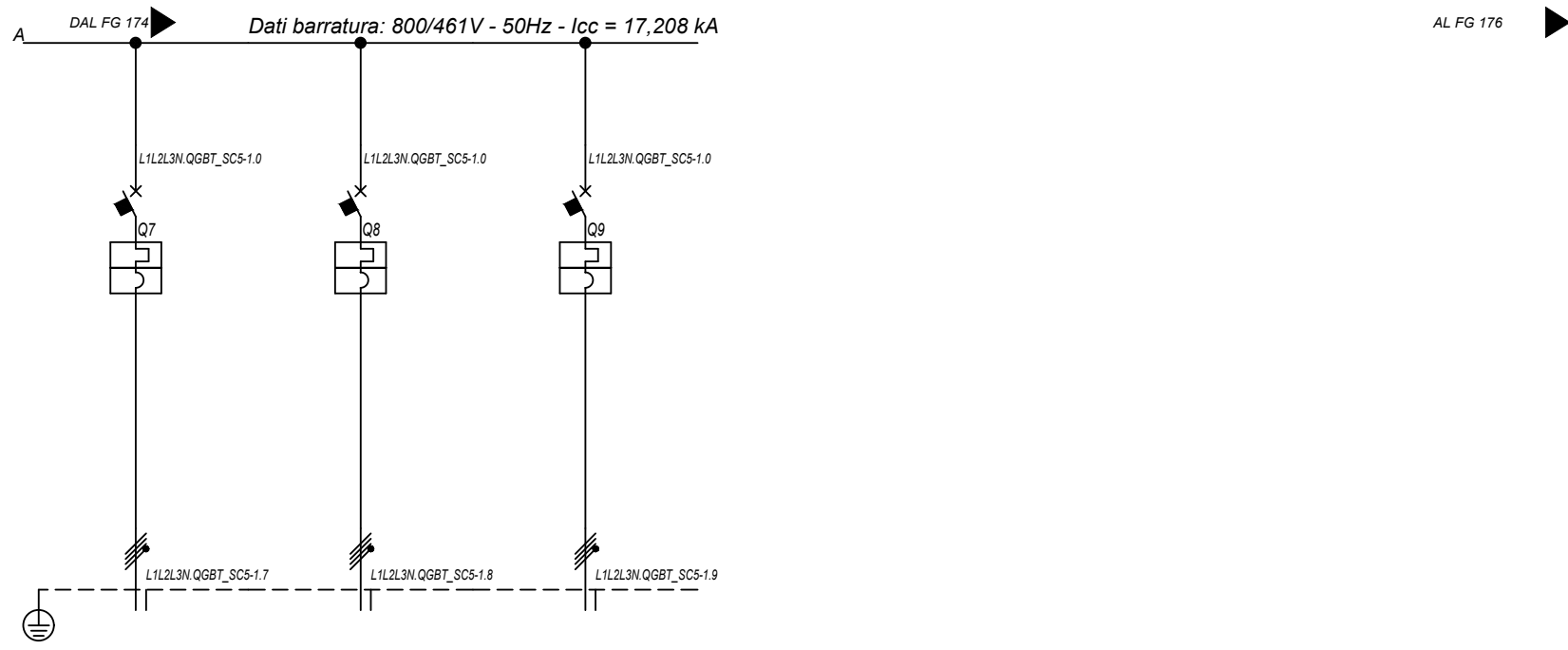
Prefisso quadro:	QGBT_SC5-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,21
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC5-1

Sigla utenza		QGBT_SC5-1 C-0	QGBT_SC5-1 C-1	QGBT_SC5-1 C-2	QGBT_SC5-1 C-3	QGBT_SC5-1 C-4	QGBT_SC5-1 C-5	QGBT_SC5-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>	<b>QGBT_SC5-1</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni140174	174 175
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC5-1 C-7	QGBT_SC5-1 C-8	QGBT_SC5-1 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		---	---	---			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>	<b>QGBT_SC5-1</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni140175	175 176
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC5-1</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

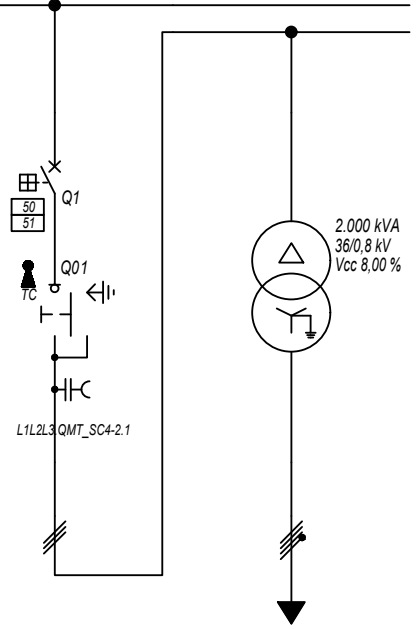
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,739 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 177

Da Quadro:	QMT_C5
Partenza:	QMT_C5 C-2
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	560
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC5-2
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,739
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC5-2

Sigla utenza	QMT_SC5-2 C-0	QMT_SC5-2 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 5-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-2	TRAF0 SOTTOCAMPO 5-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,67	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2		CODICE	QMT_SC5-2	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. Uni141176	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC5-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22		FILE 176 177
					07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.
							COMMESSA
							BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

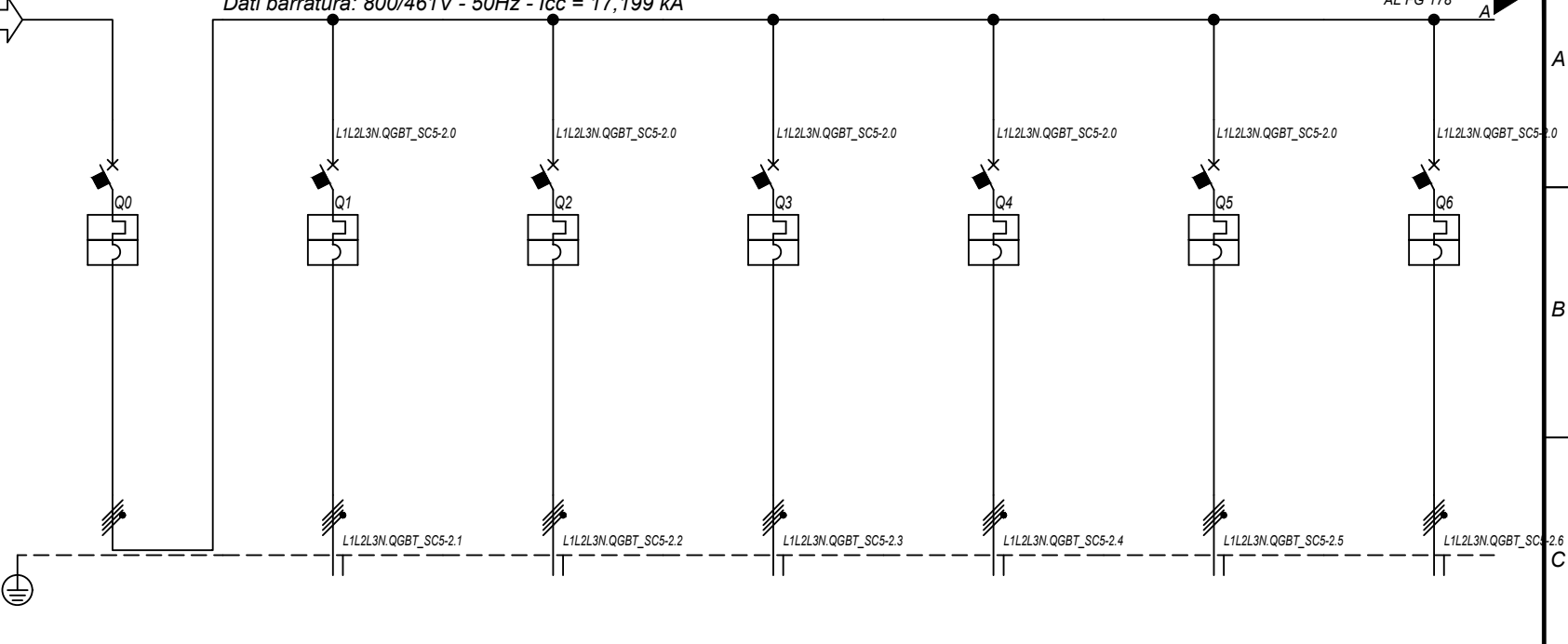
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,199 kA

AL FG 178

Da Quadro:	TR_SC5-2
Partenza:	TR1
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



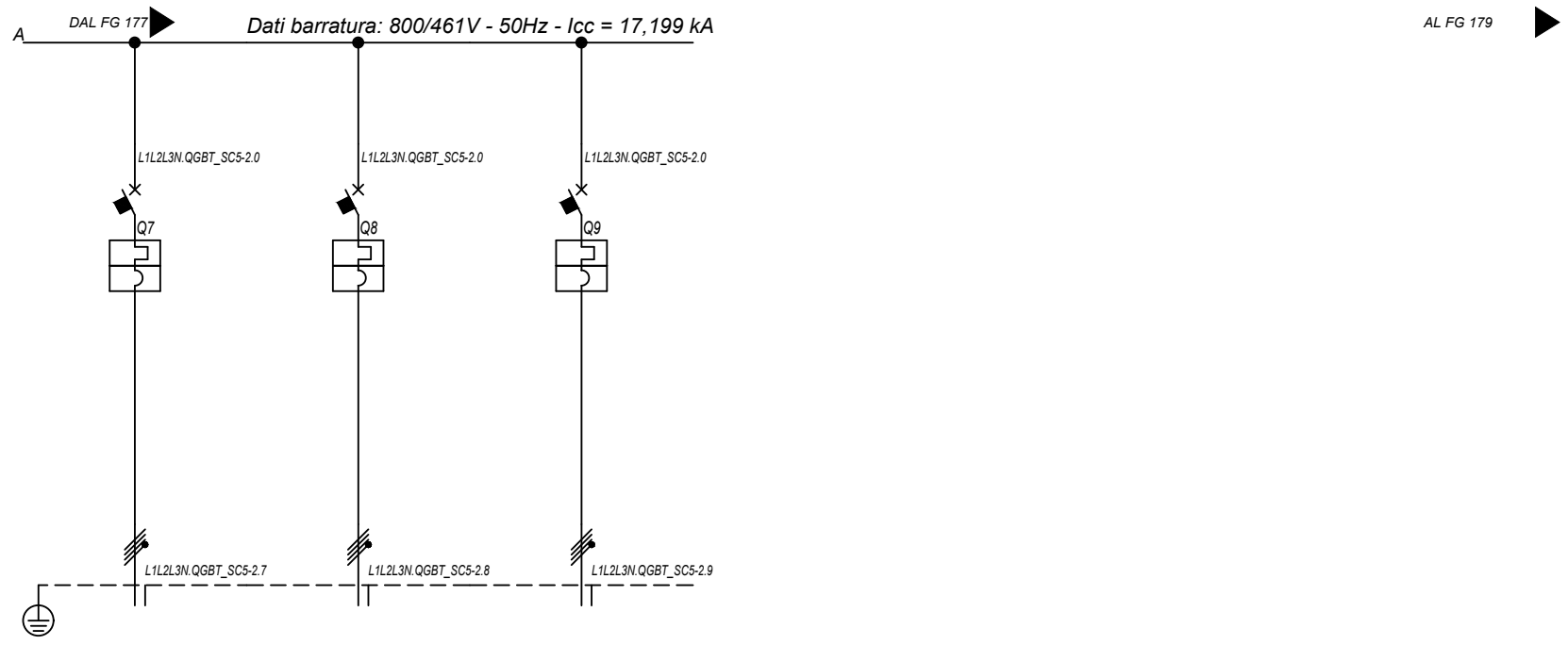
Prefisso quadro:	QGBT_SC5-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,201
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC5-2

Sigla utenza		QGBT_SC5-2 C-0	QGBT_SC5-2 C-1	QGBT_SC5-2 C-2	QGBT_SC5-2 C-3	QGBT_SC5-2 C-4	QGBT_SC5-2 C-5	QGBT_SC5-2 C-6
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1.299	144	144	144	144	144	144
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg. [A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz) [A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_SC5-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni142177	177 178
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC5-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC5-2 C-7	QGBT_SC5-2 C-8	QGBT_SC5-2 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FUOGLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>	<b>QGBT_SC5-2</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni142178	178 179
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-2</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

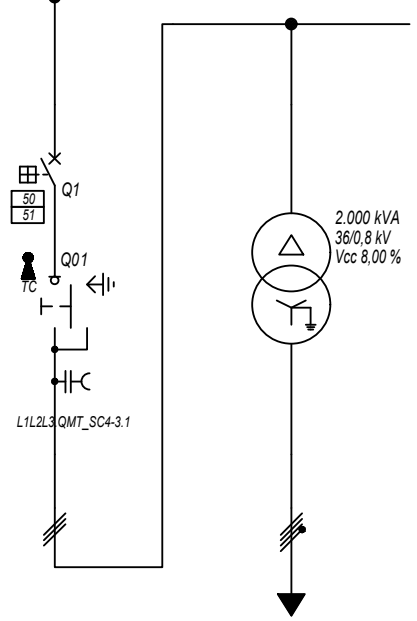
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,474 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 180

Da Quadro:	QMT_C5
Partenza:	QMT_C5 C-3
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	770
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC5-3
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	9,474
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC5-3

Sigla utenza	QMT_SC5-3 C-0	QMT_SC5-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 5-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-3	TRAF0 SOTTOCAMPO 5-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,69	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3	QMT_SC5-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni143179	179 180
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_SC5-3		DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

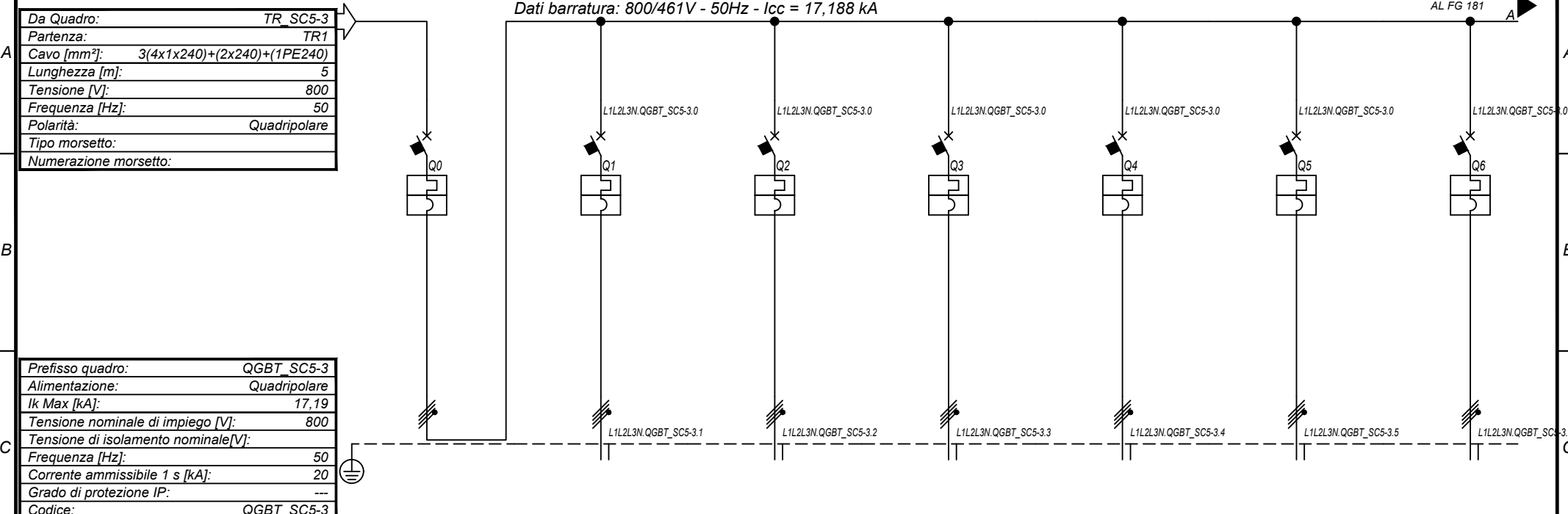
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,188 kA

AL FG 181



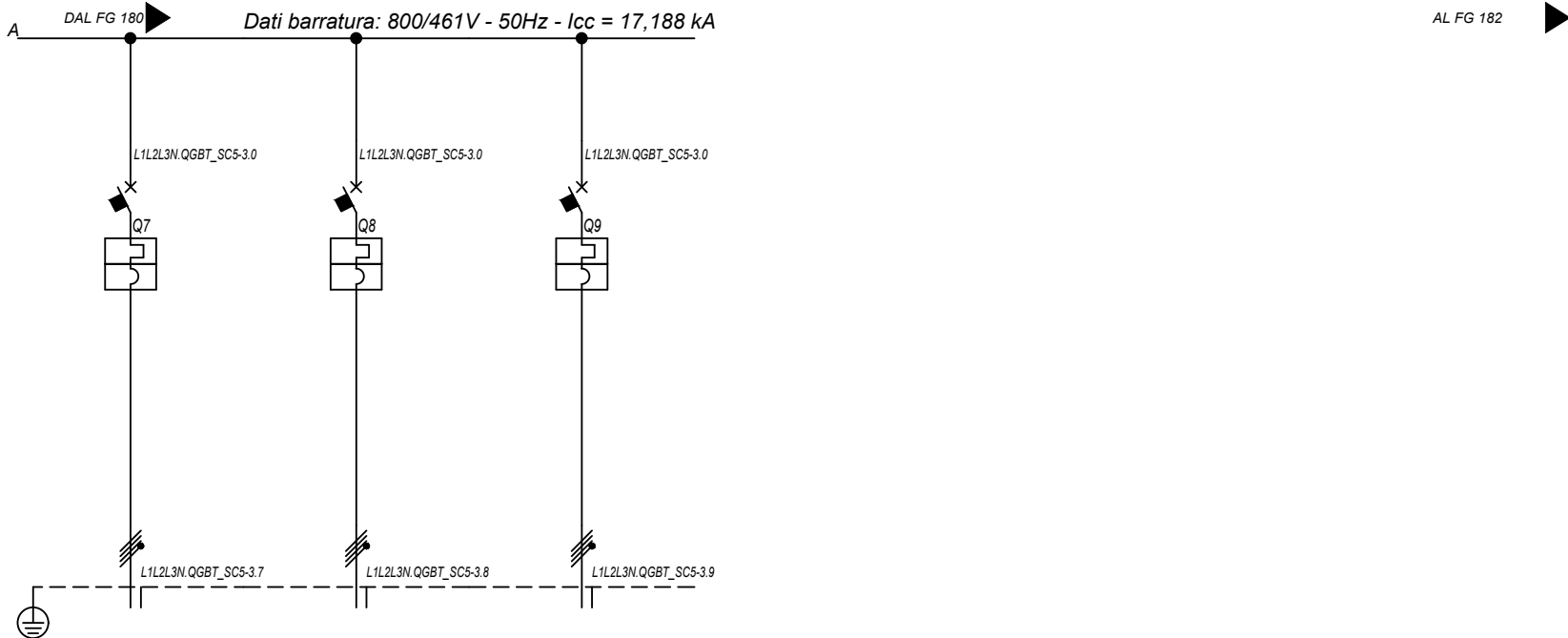
Prefisso quadro:	QGBT_SC5-3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,19
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC5-3

Sigla utenza		QGBT_SC5-3 C-0	QGBT_SC5-3 C-1	QGBT_SC5-3 C-2	QGBT_SC5-3 C-3	QGBT_SC5-3 C-4	QGBT_SC5-3 C-5	QGBT_SC5-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>	<b>QGBT_SC5-3</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>uni144180</b>	<b>180 181</b>
	Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-3</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	CONTR.	APPR.
			<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
					<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC5-3 C-7	QGBT_SC5-3 C-8	QGBT_SC5-3 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		---	---	---			
<b>DISTRIBUZIONE</b>							
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>	<b>QGBT_SC5-3</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	upr144181	181 182
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-3</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

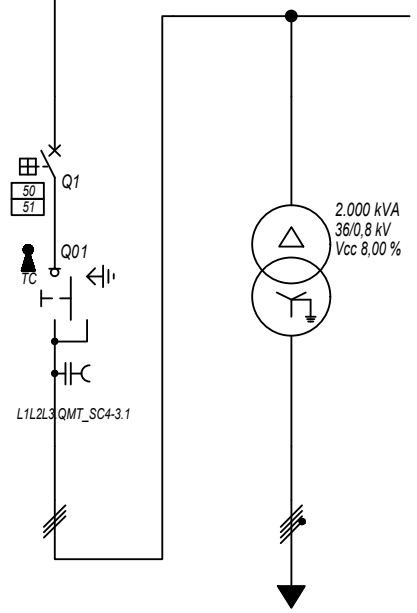
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 8,85 kA - I<sub>d</sub>: 2 A

AL FG 183

Da Quadro:	QMT_C5
Partenza:	QMT_C5 C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	1.250
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I <sub>k</sub> massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC5-4
Quadro protetto tipo:	
I <sub>k</sub> Max [kA]:	8,85
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC5-4

Sigla utenza	QMT_SC5-4 C-0	QMT_SC5-4 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 5-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-4	TRAFI SOTTOCAMPO 5-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,73	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-4	QMT_SC5-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni145182	182 183
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC5-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

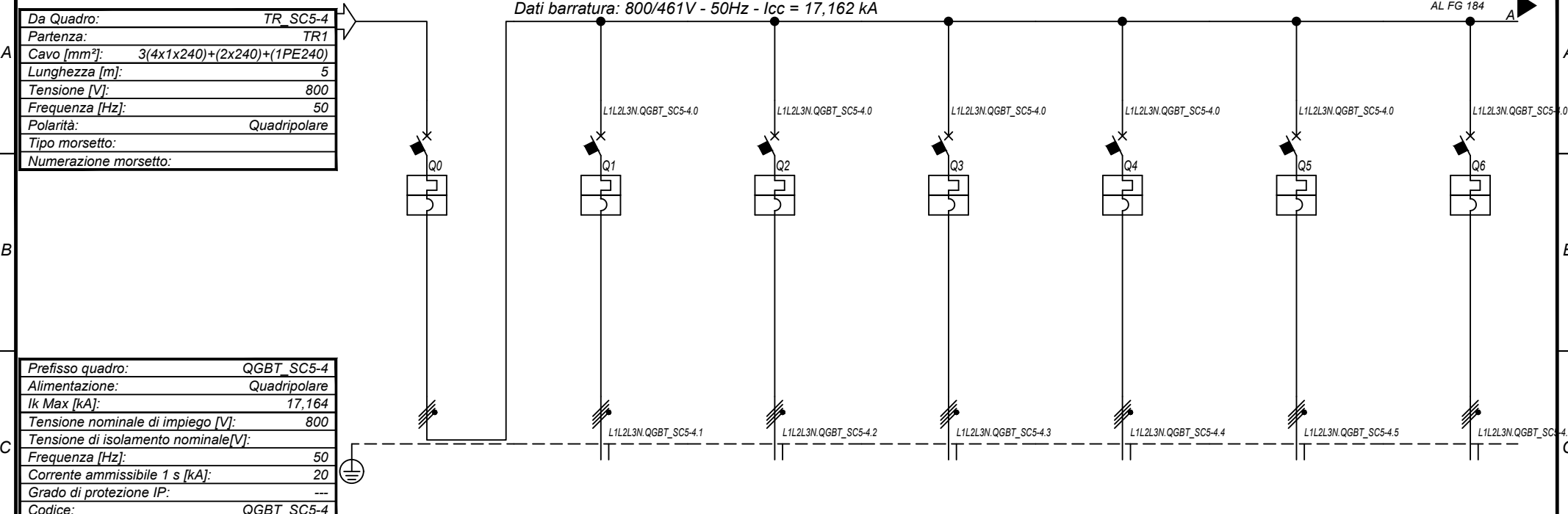
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,162 kA

AL FG 184



Prefisso quadro:	QGBT_SC5-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,164
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC5-4

Sigla utenza		QGBT_SC5-4 C-0	QGBT_SC5-4 C-1	QGBT_SC5-4 C-2	QGBT_SC5-4 C-3	QGBT_SC5-4 C-4	QGBT_SC5-4 C-5	QGBT_SC5-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167		

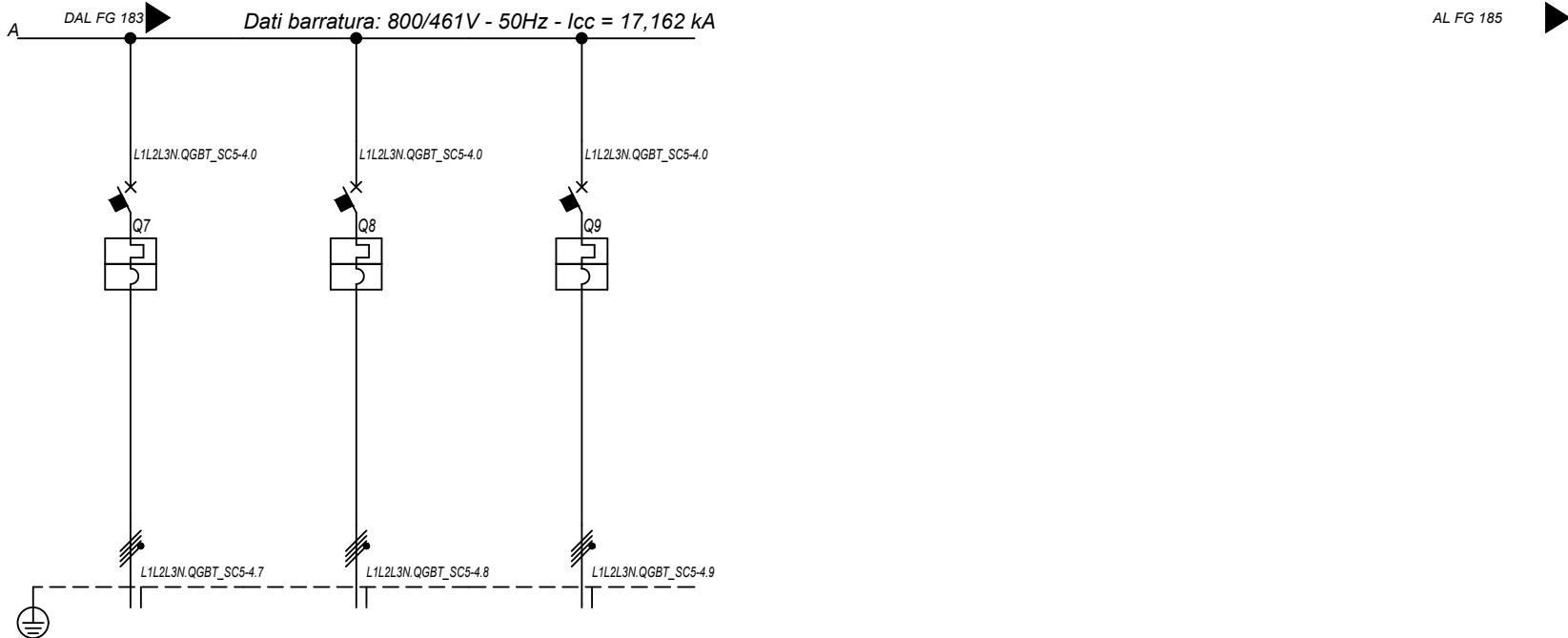
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>	<b>QGBT_SC5-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>uni146183</b>	<b>183 184</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-4</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	CONTR.	APPR.
		<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8



25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC5-4 C-7	QGBT_SC5-4 C-8	QGBT_SC5-4 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>	<b>QGBT_SC5-4</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni146184	184 185
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-4</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

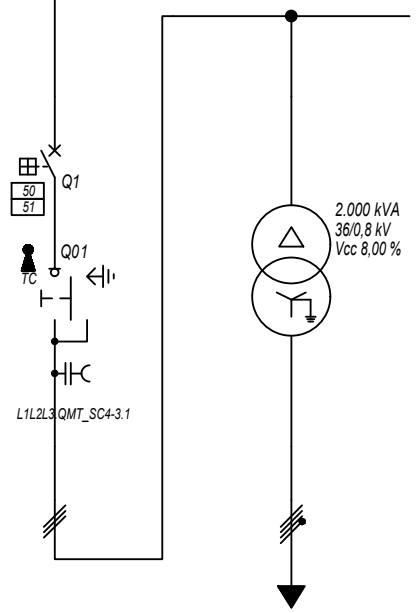
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C5
Partenza:	QMT_C5 C-5
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	1.390
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 8,668 kA - Id: 2 A

AL FG 186



Prefisso quadro:	QMT_SC5-5
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	8,668
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC5-5

Sigla utenza	QMT_SC5-5 C-0	QMT_SC5-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI	GENERALE MT	TRAFI SOTTOCAMPO 5-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,74	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-5	QMT_SC5-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni147185	185 186
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_SC5-5	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

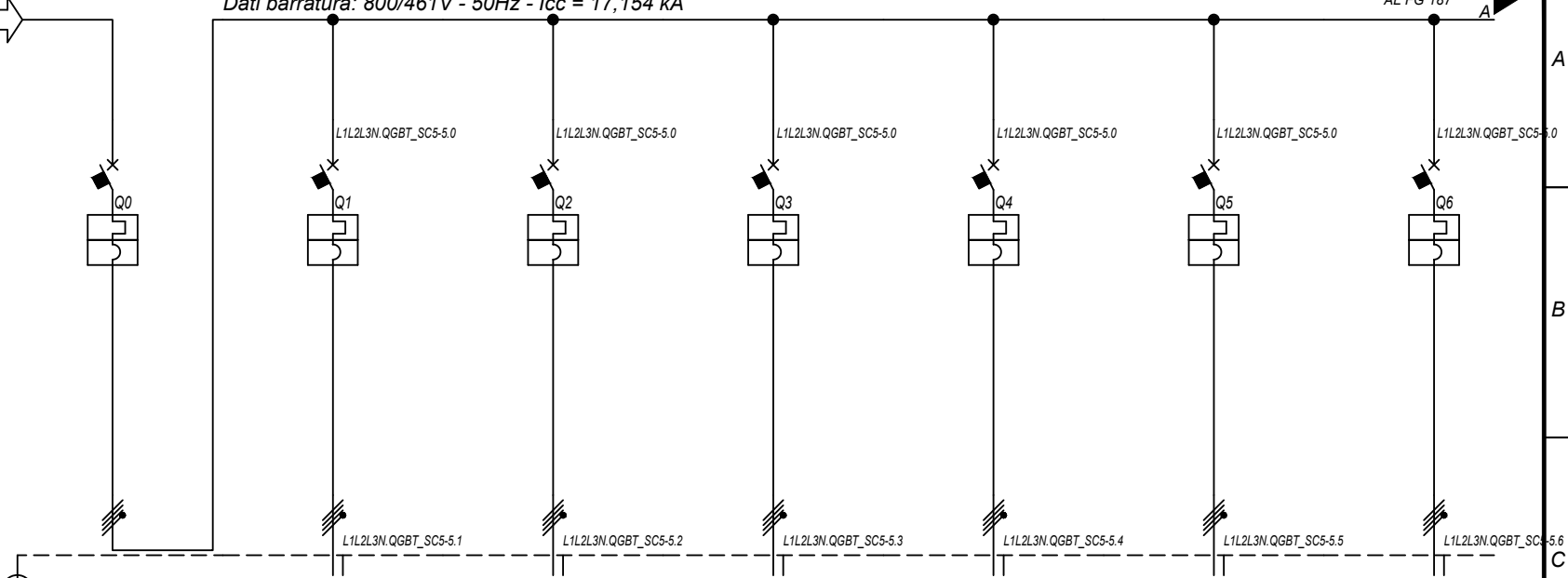
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 17,154 kA

AL FG 187

Da Quadro:	TR_SC5-5
Partenza:	TR1
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC5-5
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	17,156
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC5-5

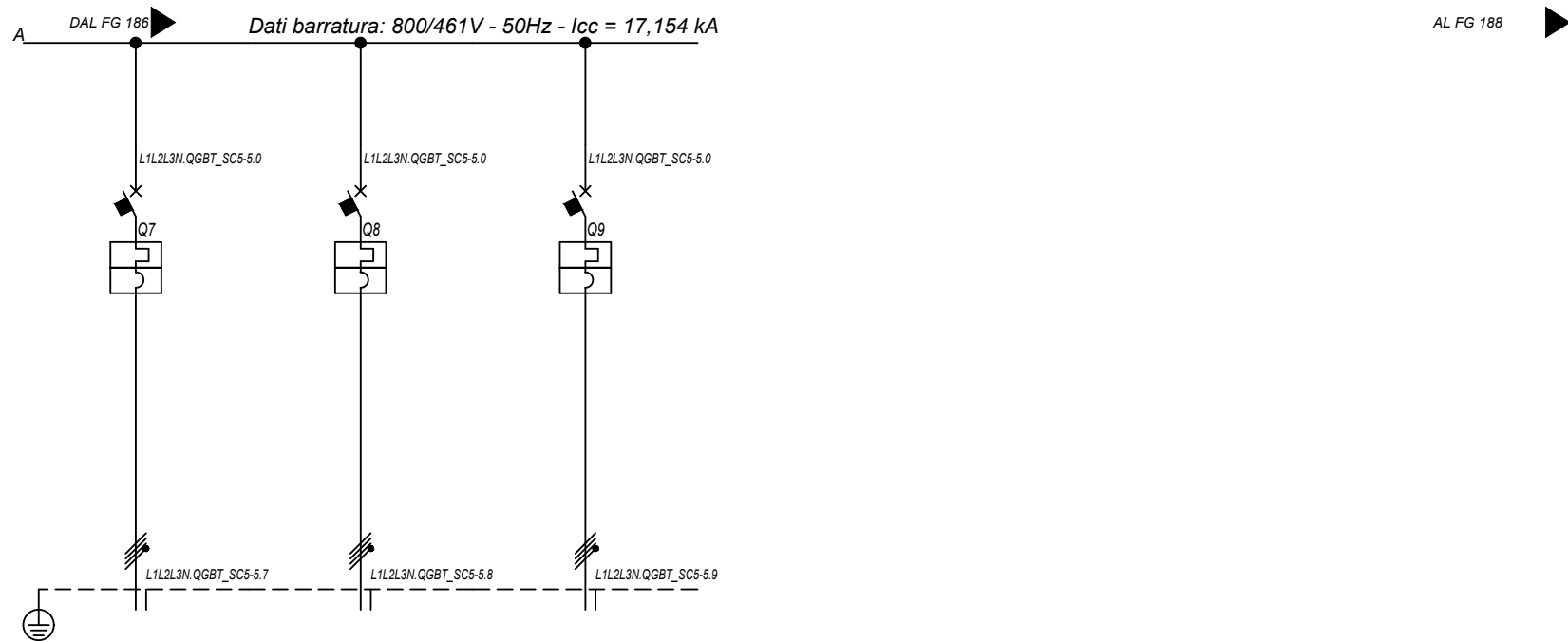
Sigla utenza		QGBT_SC5-5 C-0	QGBT_SC5-5 C-1	QGBT_SC5-5 C-2	QGBT_SC5-5 C-3	QGBT_SC5-5 C-4	QGBT_SC5-5 C-5	QGBT_SC5-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>	<b>QGBT_SC5-5</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>uni148186</b>	<b>186 187</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-5</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	CONTR.	APPR.
		<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_SC5-5 C-7	QGBT_SC5-5 C-8	QGBT_SC5-5 C-9			
<b>Descrizione</b>		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		200	200	200			
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		144	144	144			
<b>CosFi</b>		1	1	1			
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100			
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB			
	<b>MODELLO</b>	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		---	---	---			
<b>DISTRIBUZIONE</b>		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		2,09	2,09	2,09			
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	200	200	200			
	<b>POSA</b>	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,800	0,800	0,800			
	<b>Sezione [mmq]</b>	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>	<b>QGBT_SC5-5</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>uni148187</b>	<b>187 188</b>
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_SC5-5</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

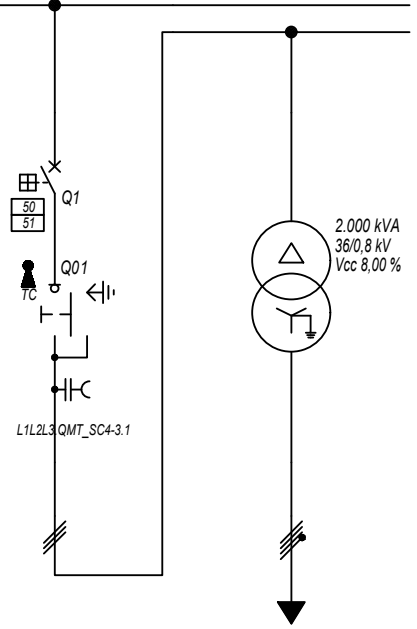
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	QMT_C5
Partenza:	QMT_C5 C-6
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	1.440
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 8,603 kA - Id: 2 A

AL FG 189



Prefisso quadro:	QMT_SC5-6
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	8,603
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC5-6

Sigla utenza	QMT_SC5-6 C-0	QMT_SC5-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 5-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-6	TRAFI SOTTOCAMPO 5-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1.800	1.800				
CORRENTE (Ib) [A]		29	1.299				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1.000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,75	0,06				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1.894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-6	QMT_SC5-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni149188	188 189
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_SC5-6		DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

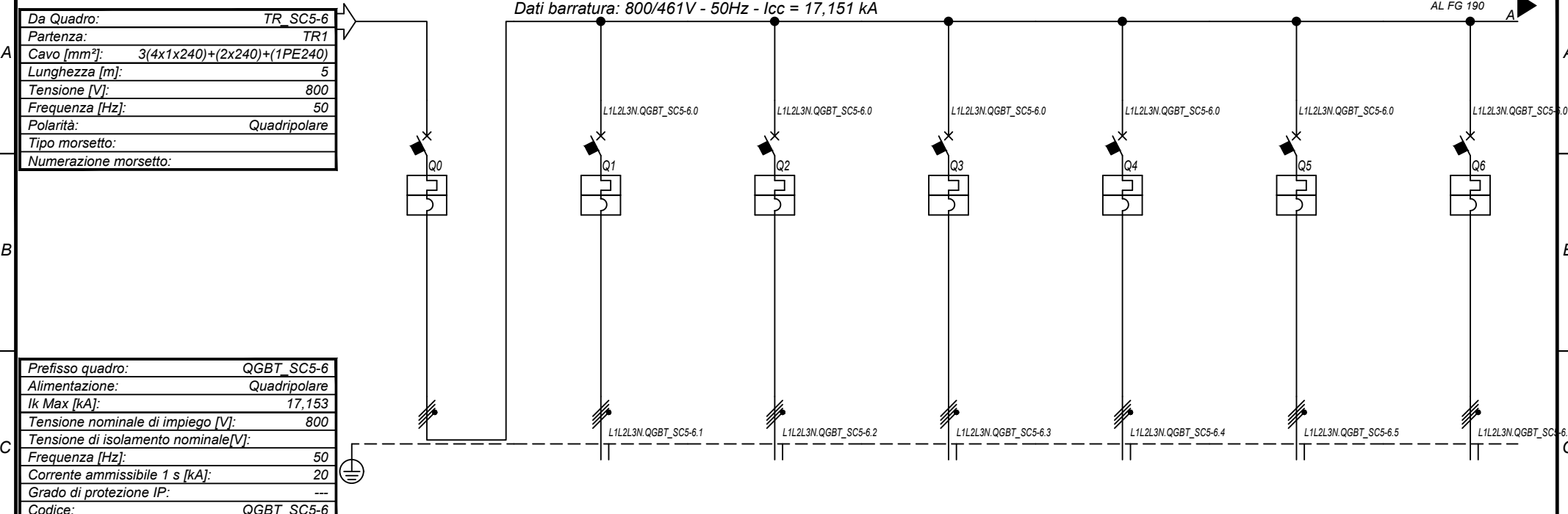
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,151 kA

AL FG 190



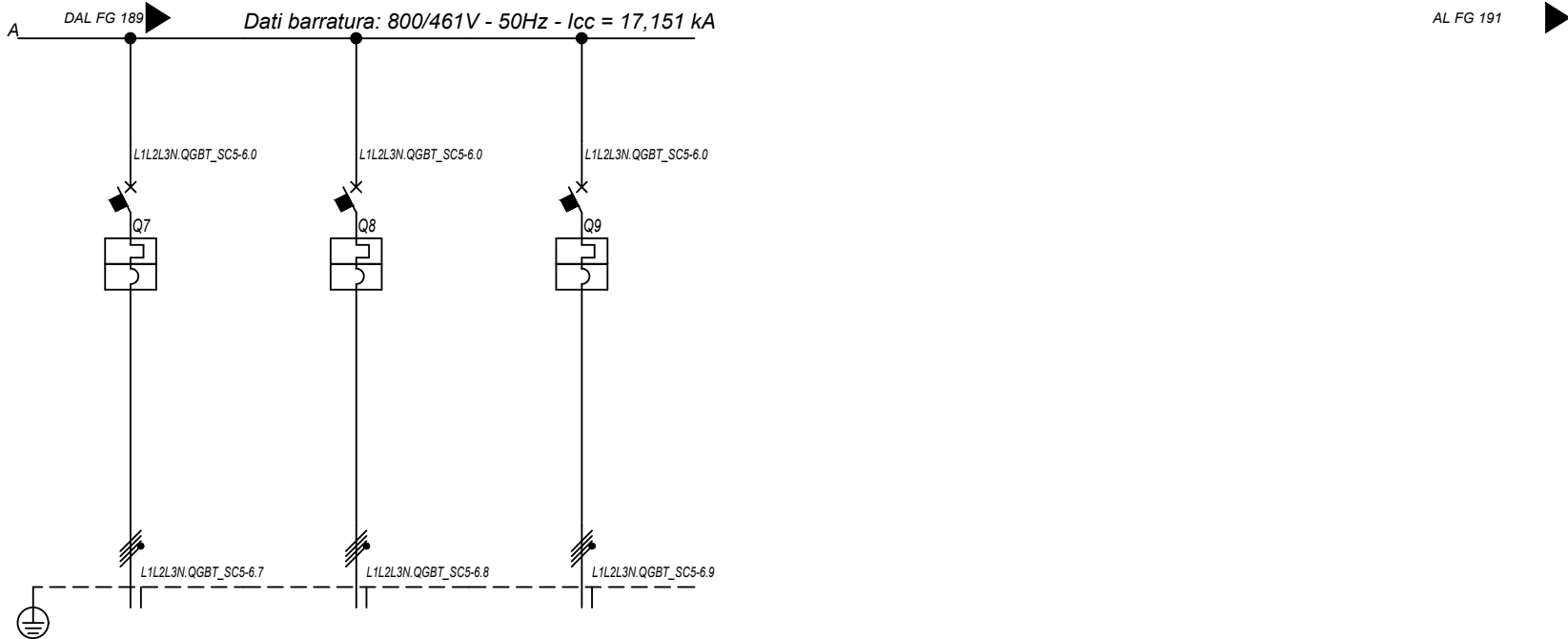
Prefisso quadro:	QGBT_SC5-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,153
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC5-6

Sigla utenza		QGBT_SC5-6 C-0	QGBT_SC5-6 C-1	QGBT_SC5-6 C-2	QGBT_SC5-6 C-3	QGBT_SC5-6 C-4	QGBT_SC5-6 C-5	QGBT_SC5-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.800	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1.299	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1.600/640 / 1.440	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12.800/1.600/12.800	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,06	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6	QGBT_SC5-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni150189	189 190
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC5-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC5-6 C-7	QGBT_SC5-6 C-8	QGBT_SC5-6 C-9			
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8	INVERTER FOTOVOLTAICO 9			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	200			
CORRENTE (Ib) [A]		144	144	144			
CosFi		1	1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/1.600	---/---/1.600			
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,09	2,09	2,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]	200	200	200			
	POSA	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz) [A]	167	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>	<b>QGBT_SC5-6</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	<b>uni150190</b>	<b>190 191</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_SC5-6</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>	ELAB. / CONTR.	APPR.
		<b>07100 SASSARI (SS)</b>	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

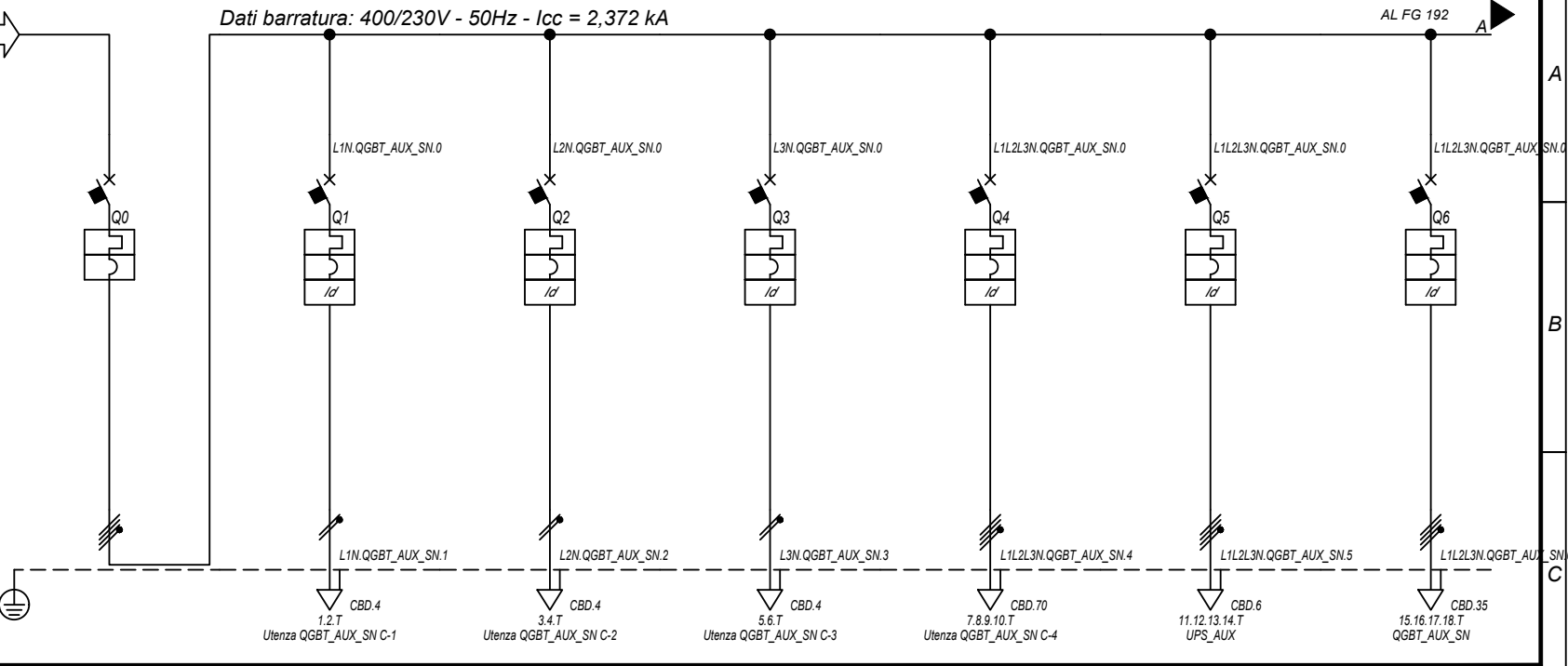
Da Quadro:	TR_AUX
Partenza:	TR_AUX
Cavo [mm²]:	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,377
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 5	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 5	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (Ib) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 N/2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 140	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1.600	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/250	---/---/160	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	2,9
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1.600	10	370
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mm²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x25)+(1PE16)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	95	28	64

NOTA:	
TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
PREFISSO	QGBT_AUX_SN
Schema Unifilare	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,372 kA



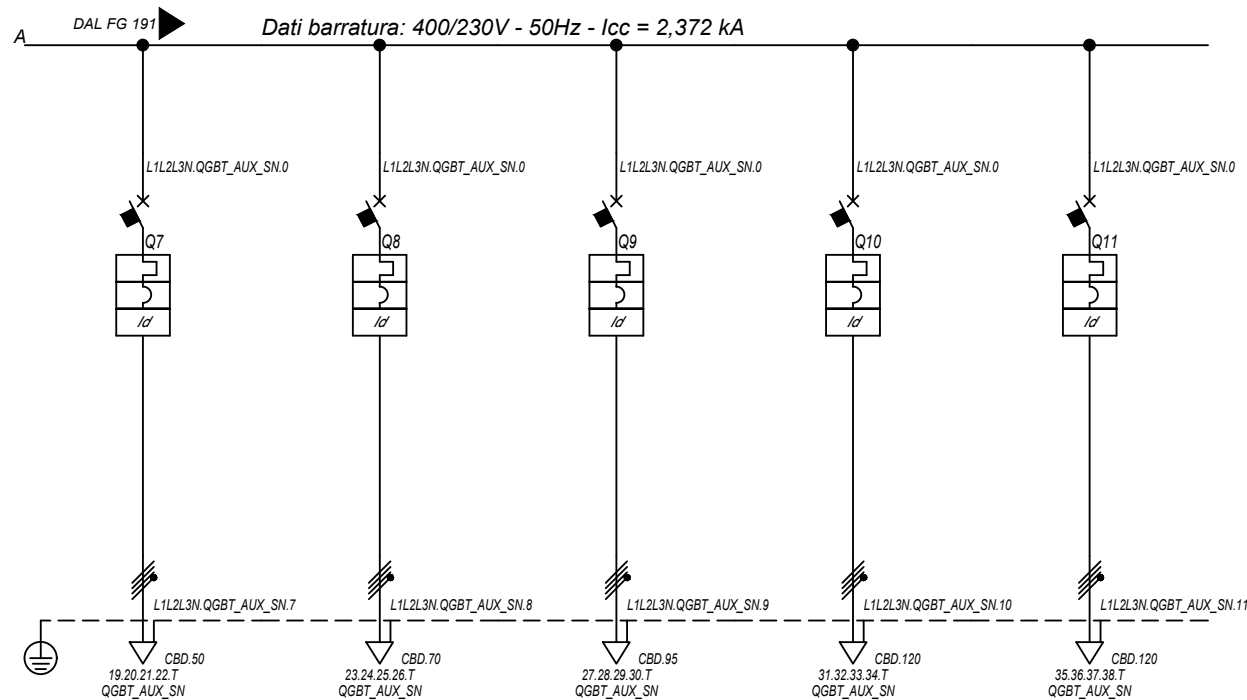
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	lupi151191
FOGLIO	191
SEGUE	192
CONTR.	APPR.
DISSEGNO	COMMESSA
	BADDE TRIPPIDA



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



<b>Sigla utenza</b>		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10	QGBT_AUX_SN C-11	
<b>Descrizione</b>		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-6	
<b>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</b>		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945	
<b>CORRENTE (Ib) [A]</b>		14	14	14	14	14	
<b>CosFi</b>		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	
<b>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</b>		100	100	100	100	100	
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>							
<b>PROTEZIONE</b>	<b>MARCA</b>	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	<b>MODELLO</b>	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	
	<b>ESECUZIONE</b>	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	<b>TIPOLOGIA</b>	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	<b>In max/min/Reg. [A]</b>	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	
	<b>Im max/min/Reg. [A]</b>	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	
	<b>P.d.I. / Curva [kA]</b>	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
<b>Id max/min/Reg./Classe [A]</b>		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
<b>DISTRIBUZIONE</b>							
<b>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</b>		3,15	3,03	3,55	3,01	3,11	
<b>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</b>							
<b>LINEA</b>	<b>SIGLA</b>	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	<b>LUNGHEZZA [m]</b>	560	770	1.250	1.390	1.440	
	<b>POSA</b>	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	
	<b>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</b>	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	<b>Sezione [mmq]</b>	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	4(1x95)+(1PE35)	3(1x95)+(1x50)+(1PE50)	
	<b>Portata (Iz) [A]</b>	77	95	115	135	135	

NOTA:

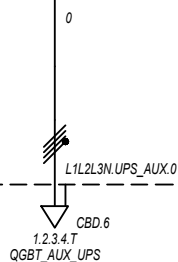
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni151192	192 193
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT AUX SN		DISSEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 1,781 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 194

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,781
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4							
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Quadripolare							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG16OR16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0.8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(5G4)							
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	28								

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE Upi152193	FOGLIOLI SEGUE 193 194
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

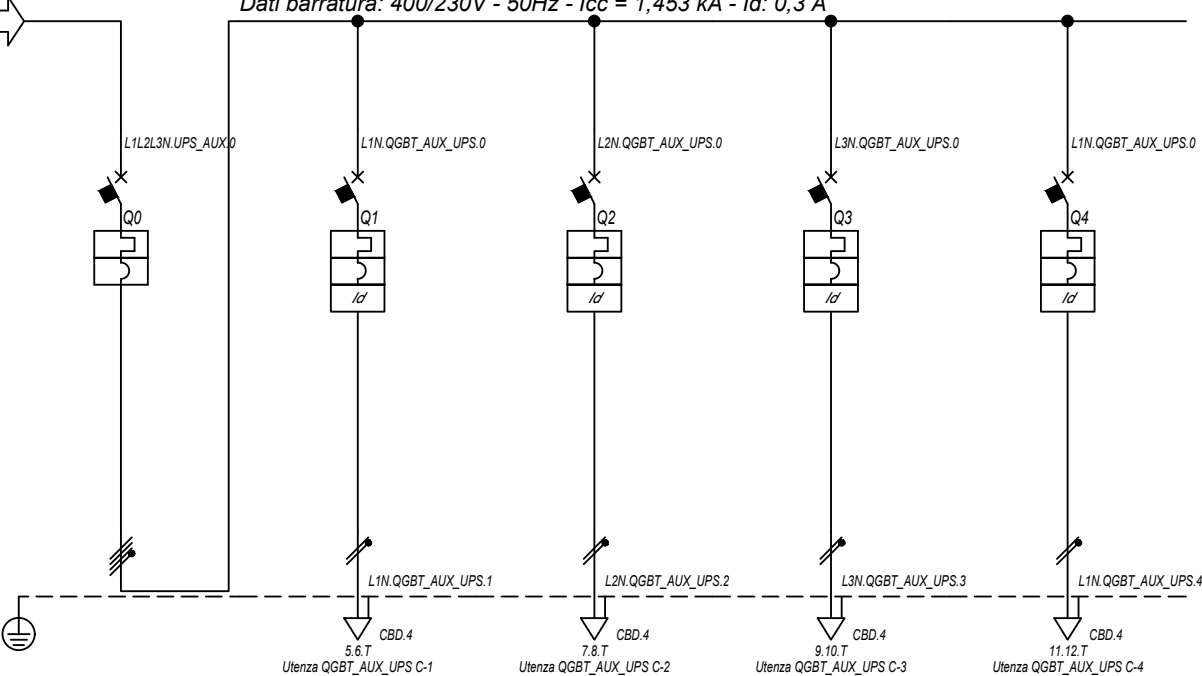
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,453 kA - Id: 0,3 A

AL FG 195

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,557
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		---	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Upi153194	194
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	195
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

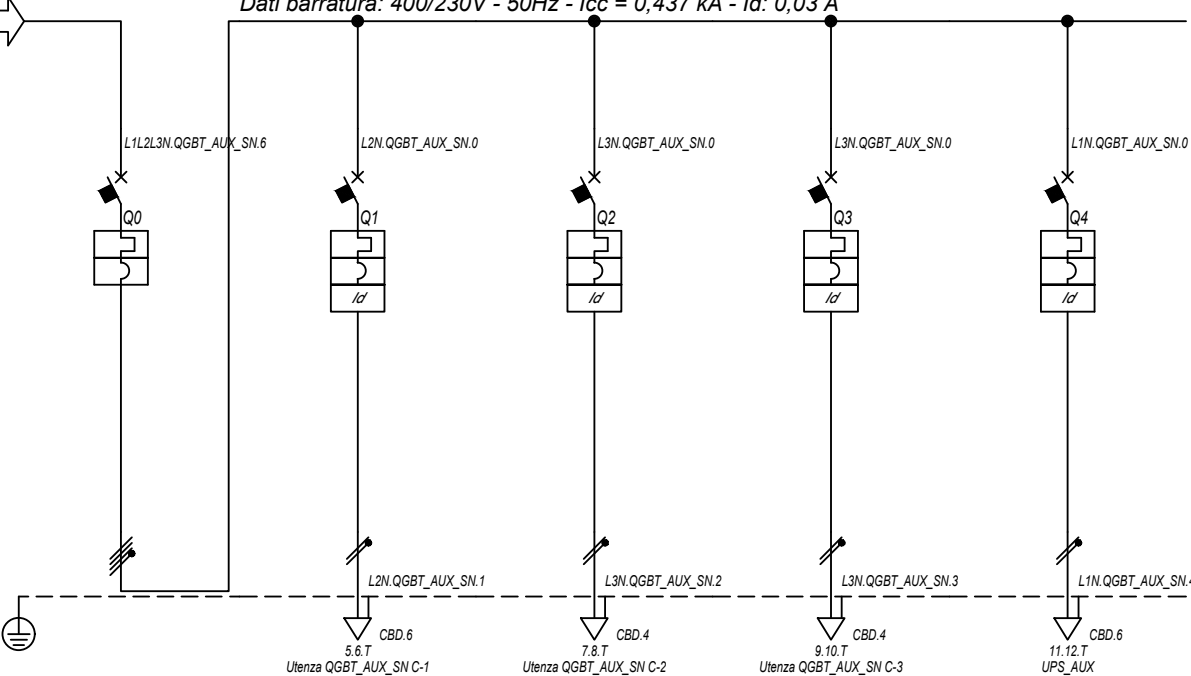
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,437 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 196

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-6
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	370
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,442
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,93	3,67	3,22	2,99	3,24		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>uni154195</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 195 196

25/02/2022  
DATA:

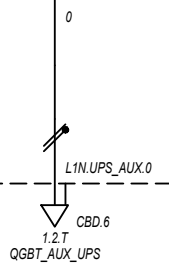
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,206 kA - Id: 0,03 A

AL FG 197

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,206
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,27							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:		TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE Upi155196	FOGLIOLI SEQUE 196 197
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

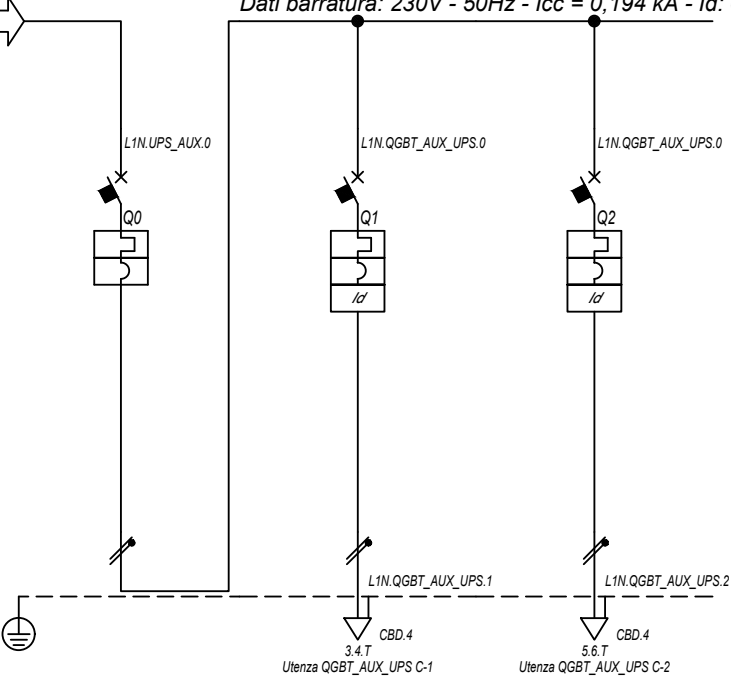
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,194 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 198

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,197
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,29	3,35	3,35			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni156197	197 198
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	<b>QGBT_AUX_UPS</b>	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

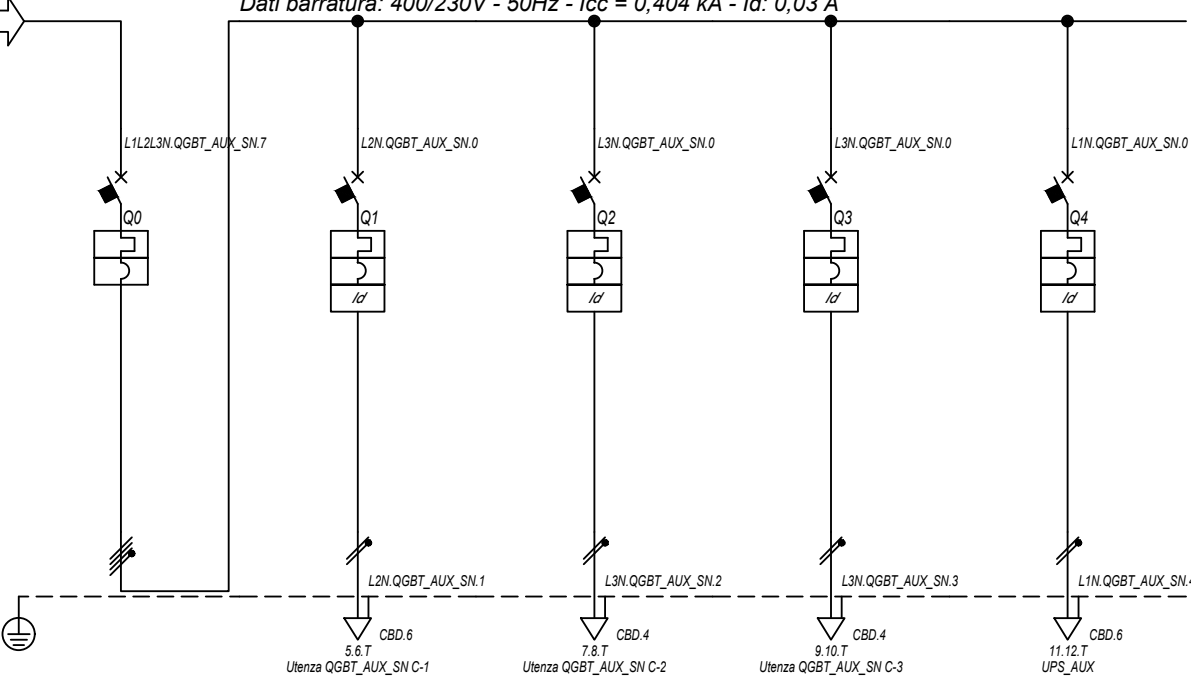
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,404 kA - Id: 0,03 A

AL FG 199

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm²]:	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	560
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.50
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,409
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 2		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,19	3,93	3,47	3,24	3,49		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni157198	198 199
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

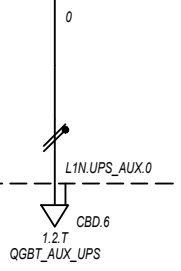
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,165 kA - Id: 0,03 A

AL FG 200

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,165
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (Ib) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]									
3,53									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi158199	FOGLIOI SEGUE 199 200
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BASSE TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8



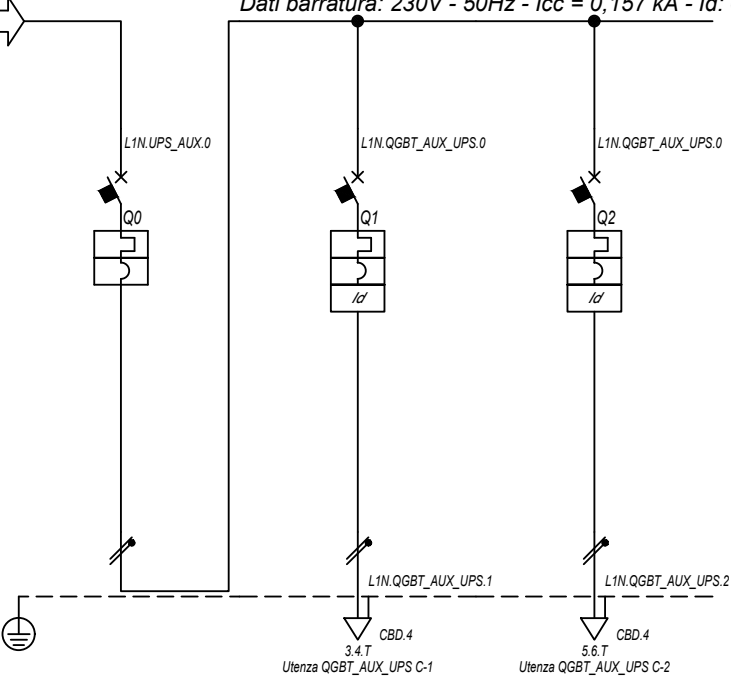
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,157 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 201

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,159
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,54	3,61	3,61			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni159200	200 201
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

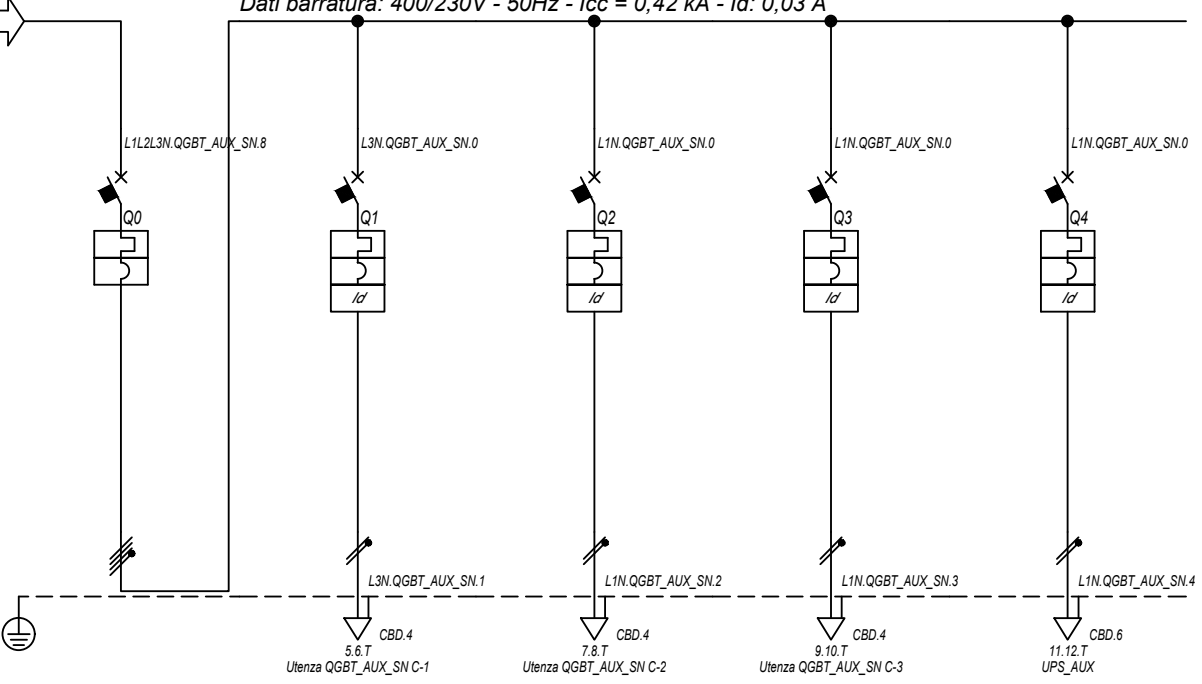
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,42 kA - Id: 0,03 A

AL FG 202

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	770
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,424
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	3	0,5	0,095	1,35
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	2,279	0,433	6,495
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,06	3,7	3,35	3,12	3,37
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	5	10	10	10
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	uni160201	201 202
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
Schema Unifilare	PREFISSO	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
	QGBT_AUX_SN			BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

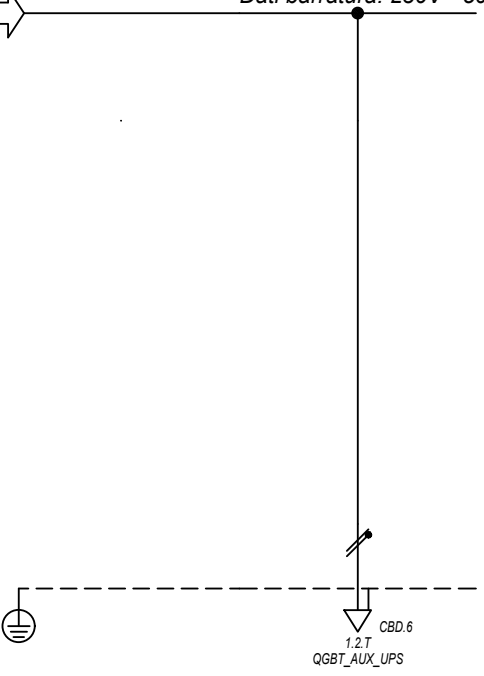
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,142 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 203

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,142
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,4					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32						

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		UPS AUSILIARI CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Upi161202		202 203	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								BADDE_TRIPPIDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

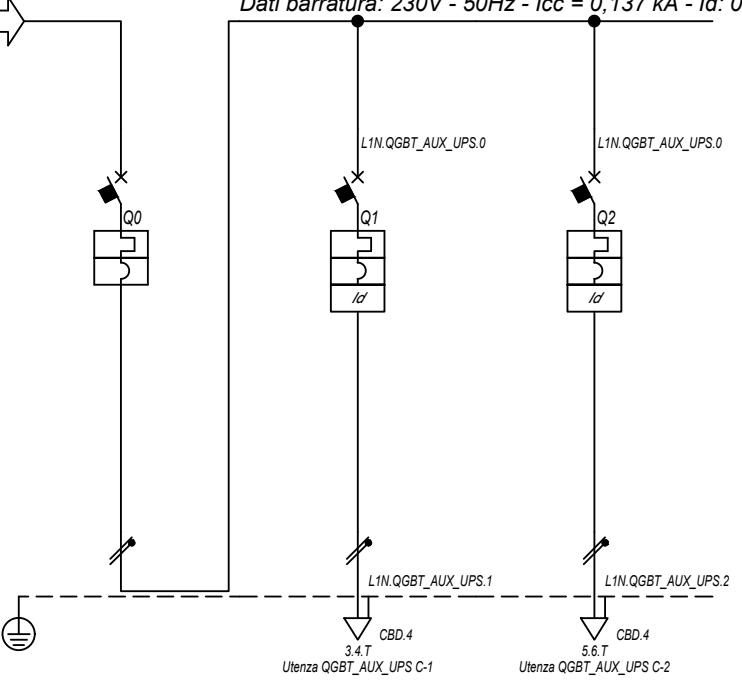
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,137 kA - Id: 0,03 A

AL FG 204

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,138
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,42	3,48	3,48			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni162203	203 204
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

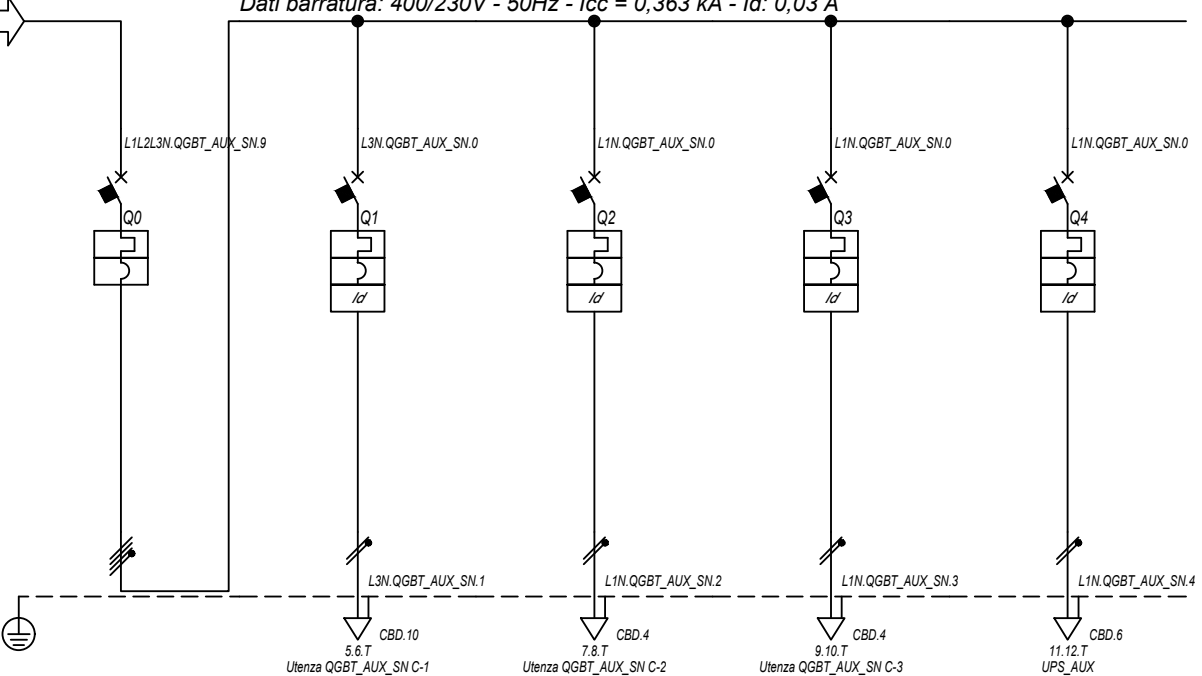
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,363 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 205

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	1.250
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.95
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,367
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS	
AUSILIARI CABINA 4		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35	
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495	
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I <sub>n</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,58	3,93	3,87	3,64	3,89	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16	
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10	
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione	[mm <sup>2</sup> ]	---	1(2x6)+(1PE6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)
	Portata (I <sub>z</sub> )	[A]	---	42	20	20	32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni163204	204 205
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

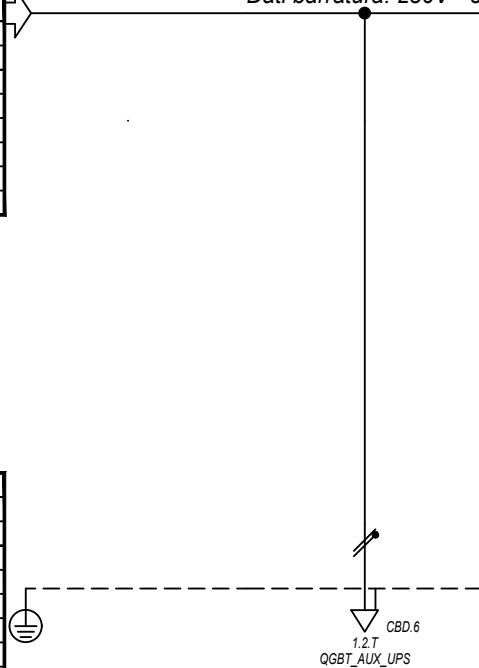
25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,124 kA - Id: 0,03 A

AL FG 206

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,124
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0									
Descrizione										
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4									
CORRENTE (Ib) [A]	1,823									
CosFi	0,95									
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100									
SCHEMA FUNZIONALE										
PROTEZIONE	MARCA	---								
	MODELLO	---								
	ESECUZIONE	---								
	TIPOLOGIA	No Protezione								
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---								
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---								
P.d.I. / Curva [kA]	---/---									
Id max/min/Reg./Classe [A]	---									
DISTRIBUZIONE										
Monofase L1+N										
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]										
3,93										
VOLTMETRO / AMPEROMETRO										
LINEA	SIGLA	FG160R16								
	LUNGHEZZA [m]	5								
	POSA	143/2M_3A/30/0,8								
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800								
	Sezione [mmq]	1(3G4)								
	Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	UPS AUSILIARI CABINA	UPS_AUX	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni164205	205 206
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		UPS_AUX	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

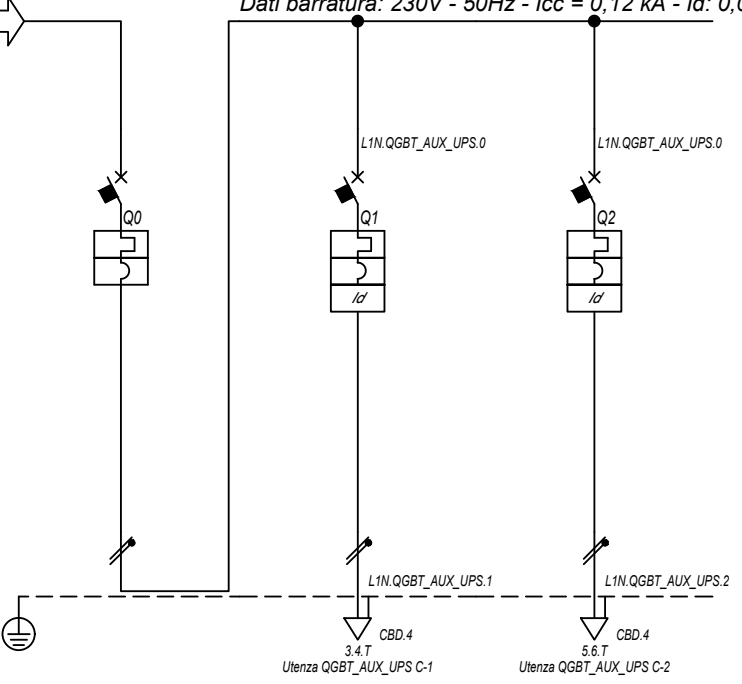
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,12 kA - Id: 0,03 A

AL FG 207

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,12
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,94	3,98	3,98			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	24	24			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Uni165206	206 207
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

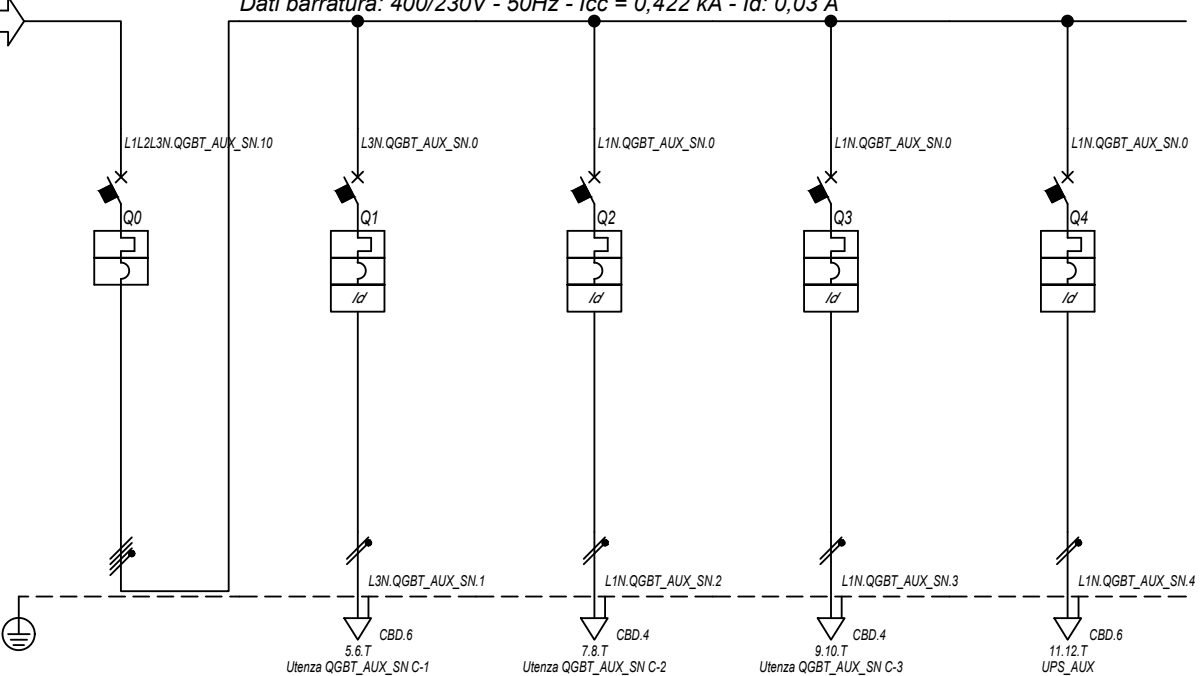
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,422 kA - Id: 0,03 A

AL FG 208

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	4(1x95)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	1.390
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.120
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,426
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,04	3,49	3,33	3,1	3,34		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>uni166207</b>
Schema Unifilare	PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIO SEGUE 207 208

1 2 3 4 5 6 7 8



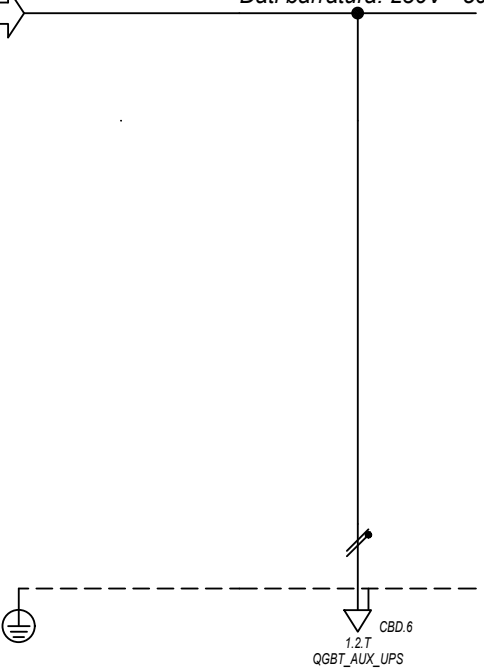
25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,202 kA - Id: 0,03 A

AL FG 209

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,202
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza	UPS_AUX C-0								
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,4								
CORRENTE (Ib) [A]	1,823								
CosFi	0,95								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100								
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE									
Monofase L1+N									
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,38								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
	Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:	TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi167208	FOGLIOI SEGUE 208 209
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA BASSE TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

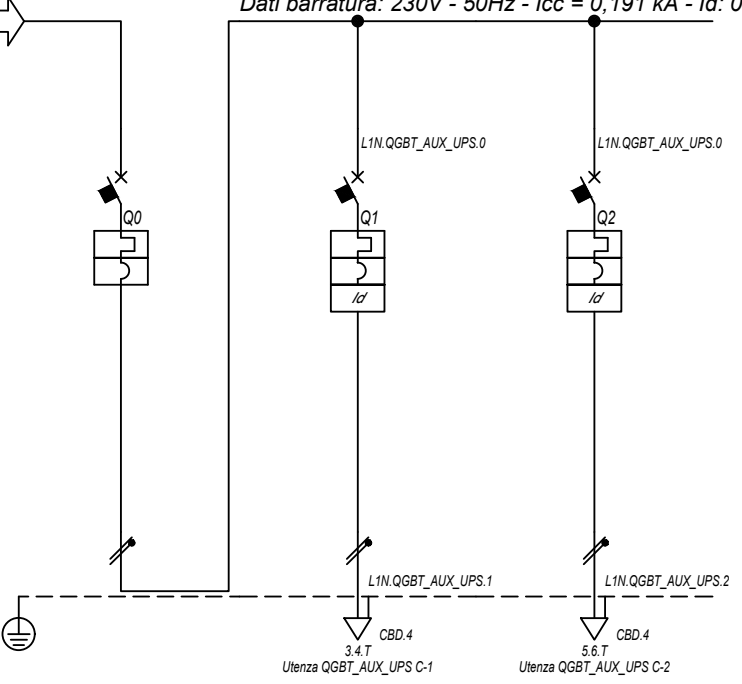
25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,191 kA - Id: 0,03 A

AL FG 210

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,194
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	50
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,4	3,46	3,46			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni168209	209 210
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

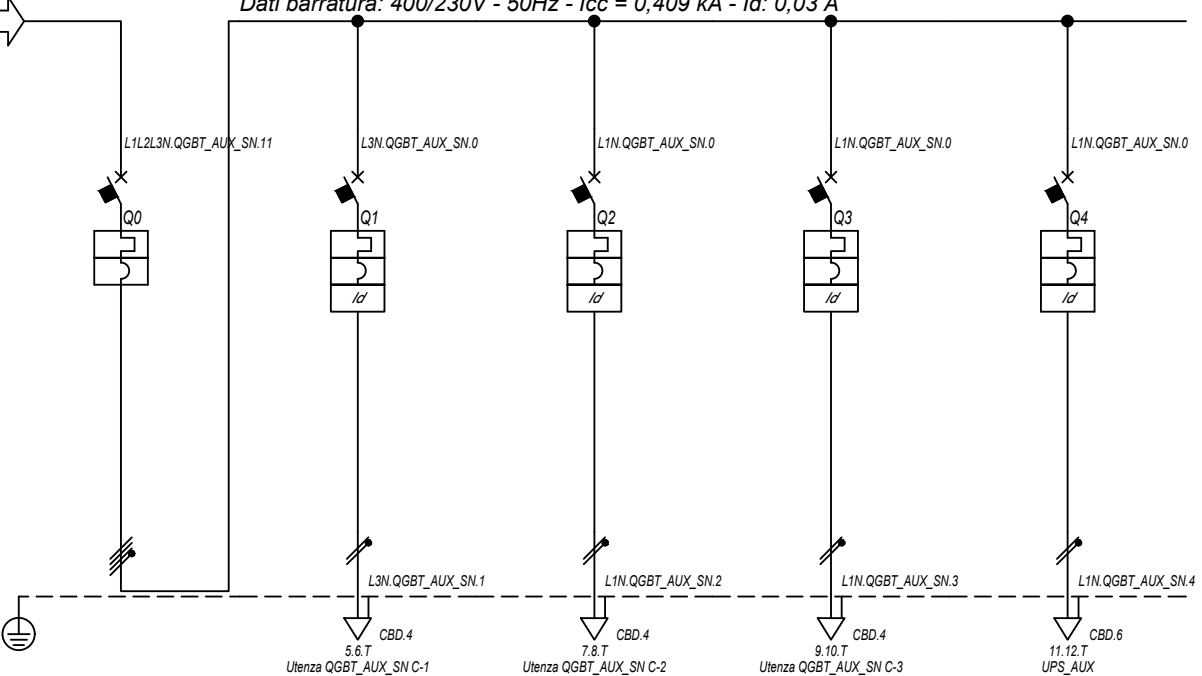
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,409 kA - Id: 0,03 A

AL FG 211

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm²]:	3(1x95)+(1x50)+(1PE50)
Lunghezza [m]:	1.440
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.120
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,413
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 6			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,15	3,79	3,43	3,2	3,45		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA		---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni169210	210 211
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BADDE TRIPPIDA

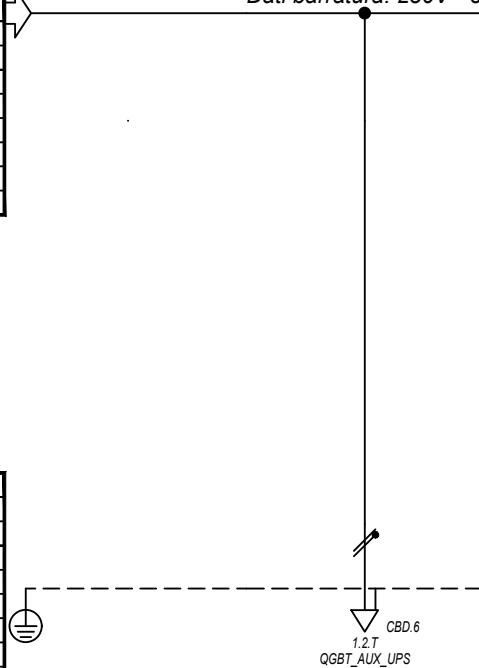
25/02/2022  
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,147 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 212

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,147
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---					
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE							
		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,49					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
	Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	32					

NOTA:

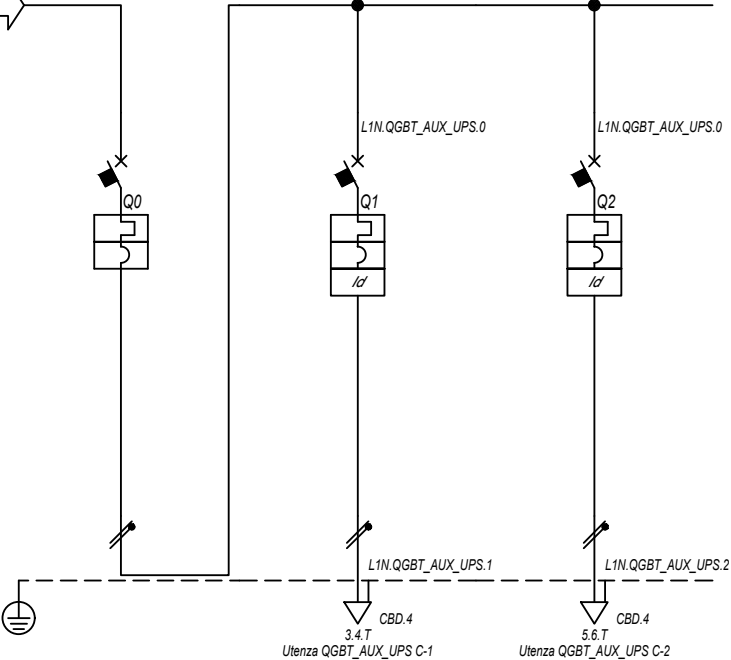
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Upi170211	FOGLIOLI SEGUE 211 212
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - I<sub>cc</sub> = 0,142 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	0,143
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I <sub>n</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,5	3,57	3,57			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Upr171212	212
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

A  
B  
C  
D  
E  
F

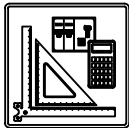
# CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

*Nelle pagine seguenti sono riportate le curve dei dispositivi di protezione presenti nell'impianto*

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/ SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur000001		1	2
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								ADDE_ TRIPPIDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

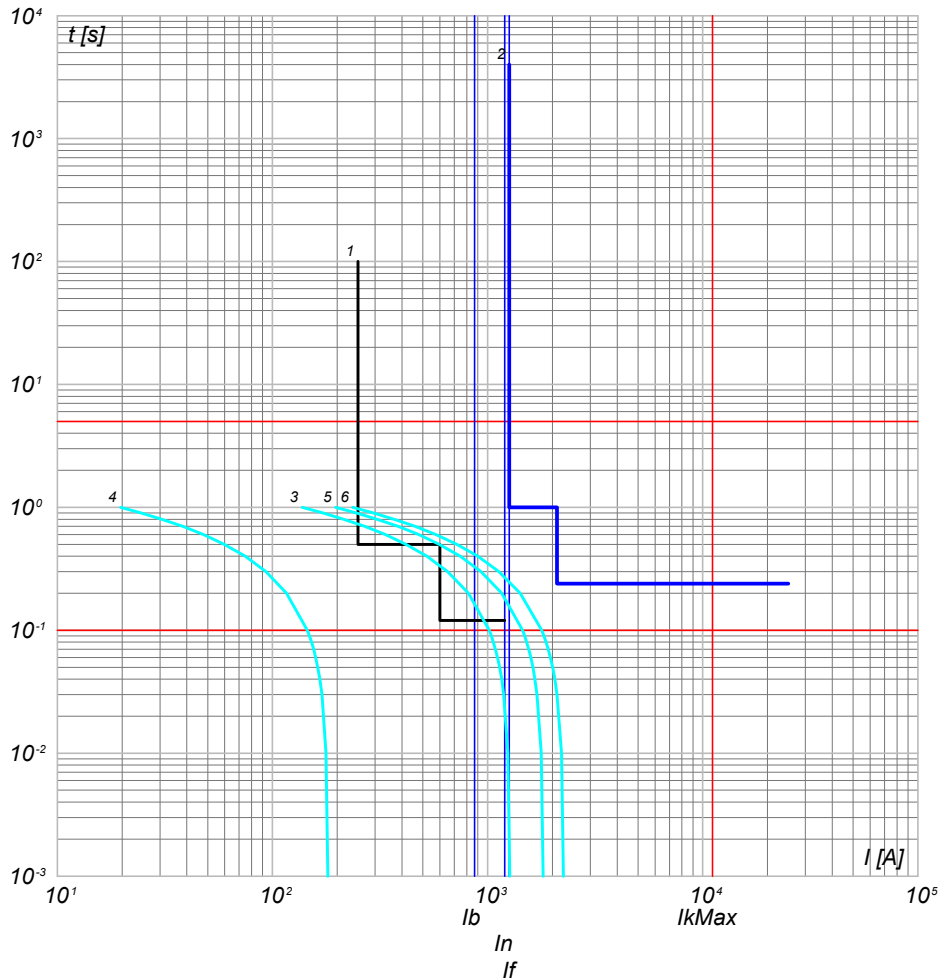
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

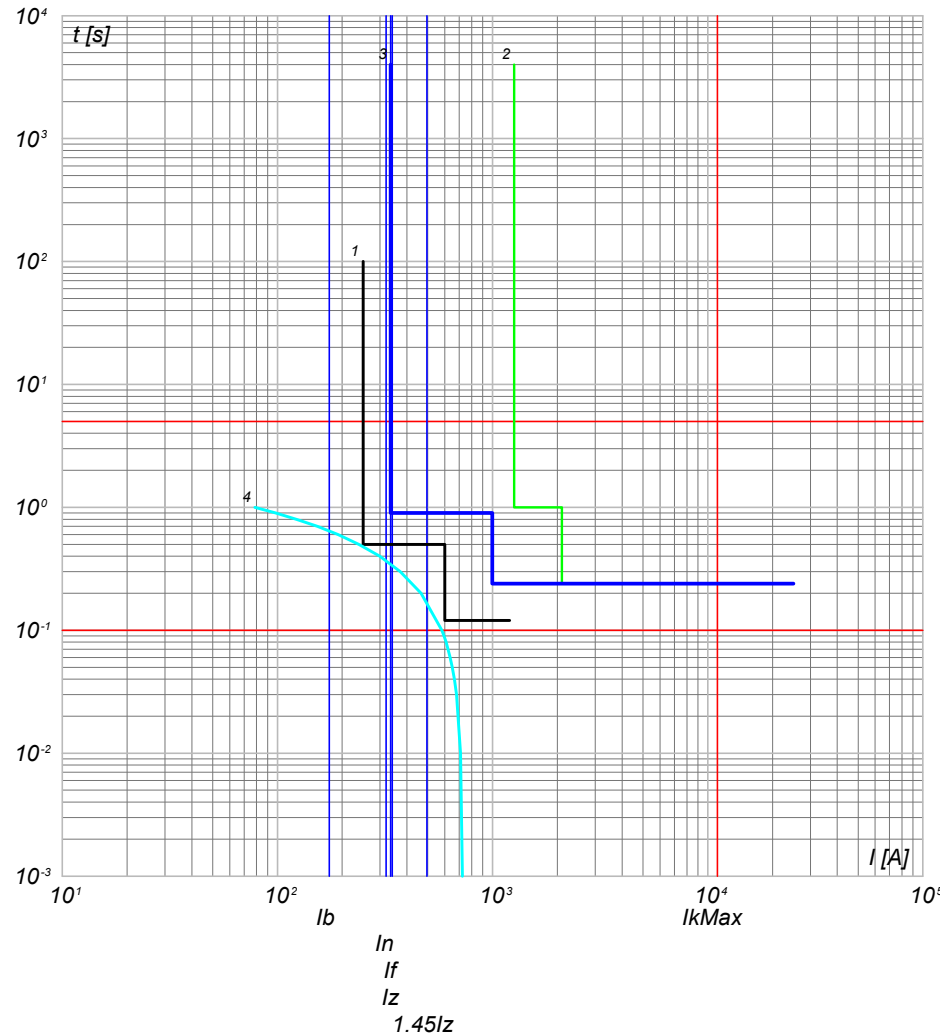
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36\_CR C-0  
GENERLAE MT



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36\_CR C-0 - t ins. 4
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36\_CR C-0 - t ins. 2
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36\_CR C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36\_CR C-0 - t ins. 0
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT.36\_CR C-1  
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 1



- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.C1 C-0 - t ins. 2
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

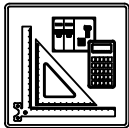
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA</b>		CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur001002	FOGLIOI SEQUE 2 3
PREFISSO QMT.36_CR		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

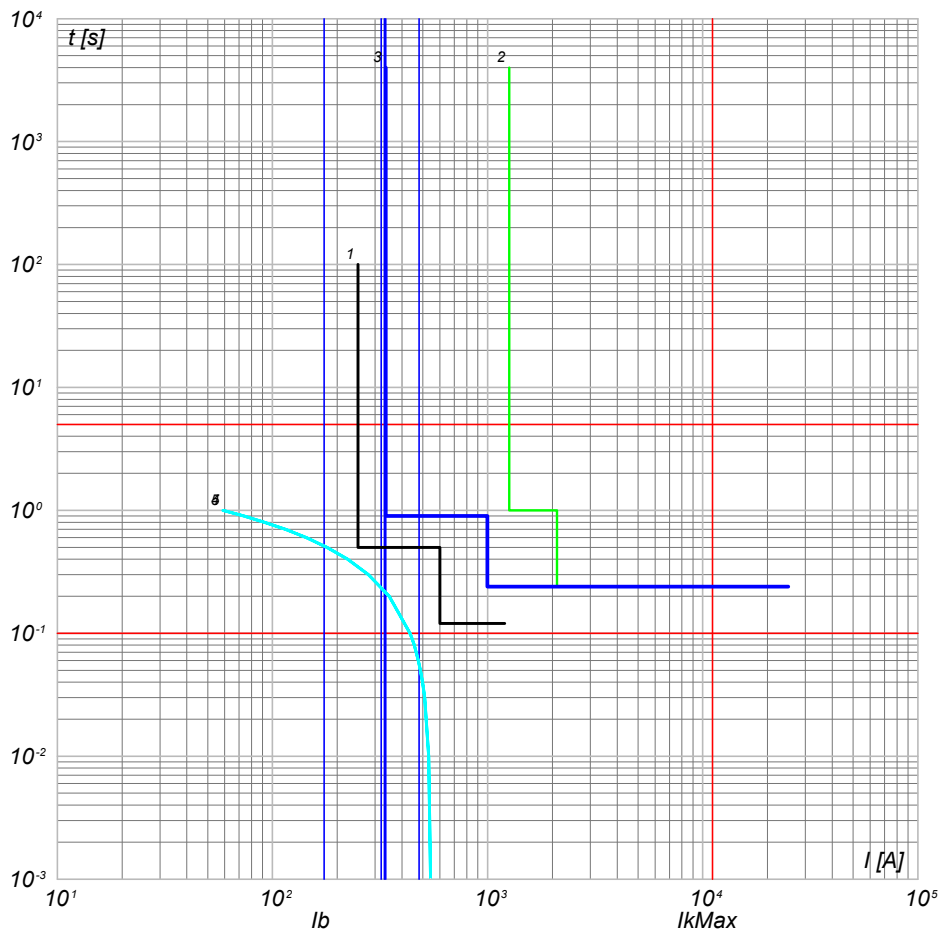
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

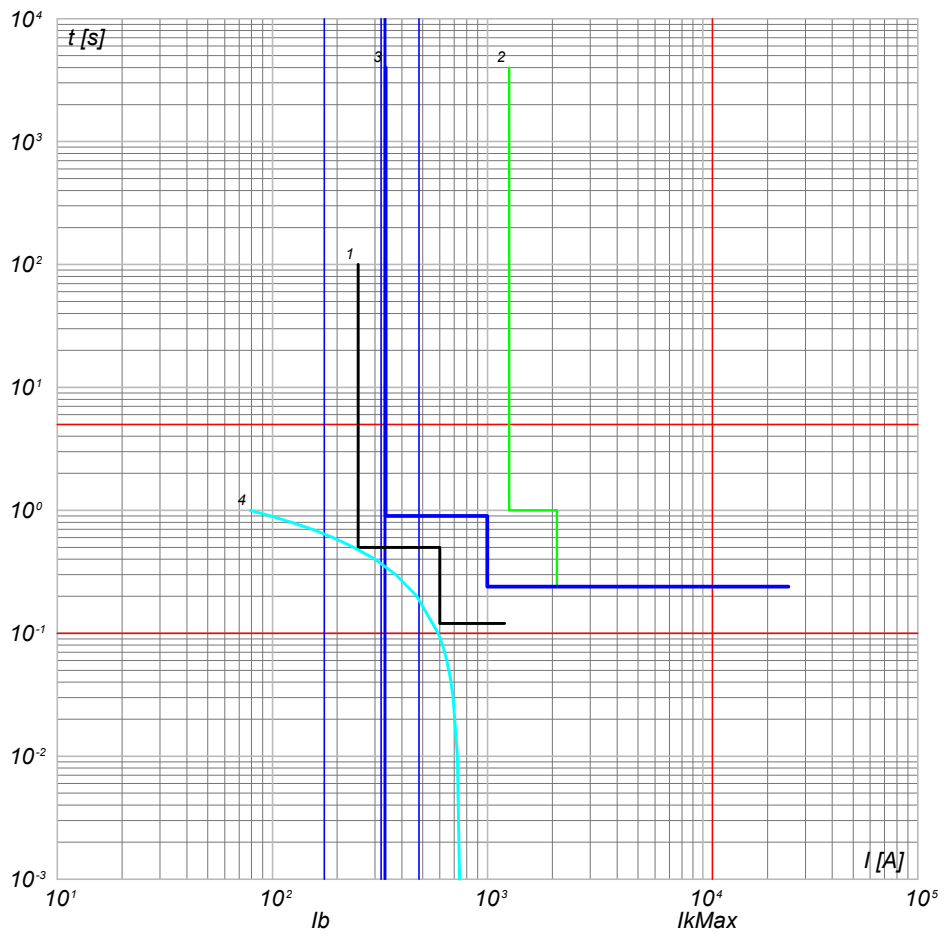
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36\_CR C-2  
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C2 C-0 - t ins. 2
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C2 C-0 - t ins. 0
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT.36\_CR C-3  
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3



- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C3 C-0 - t ins. 4
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

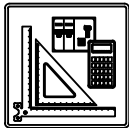
TITOLO <b>QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA</b>	CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur001003 ELAB. S.R.L. CONTR. APPR.
PREFISSO QMT.36_CR		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 3 4 COMMESSA ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

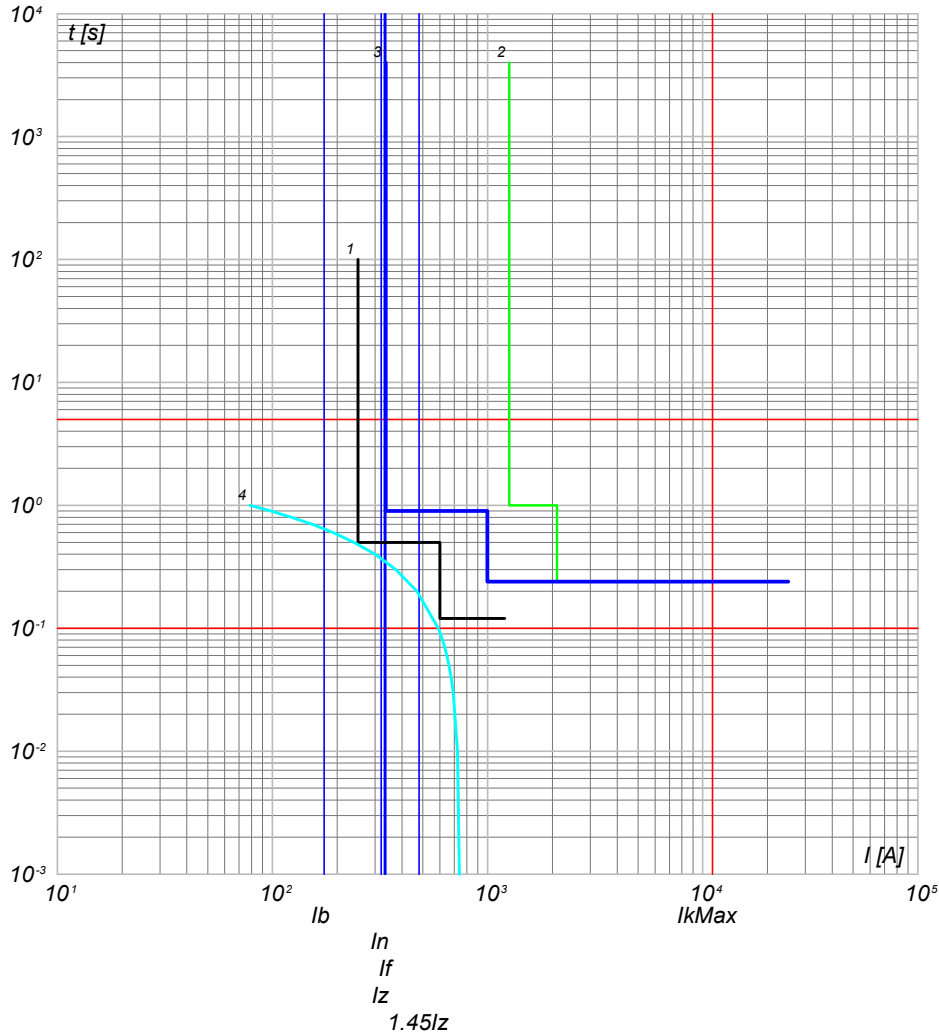
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

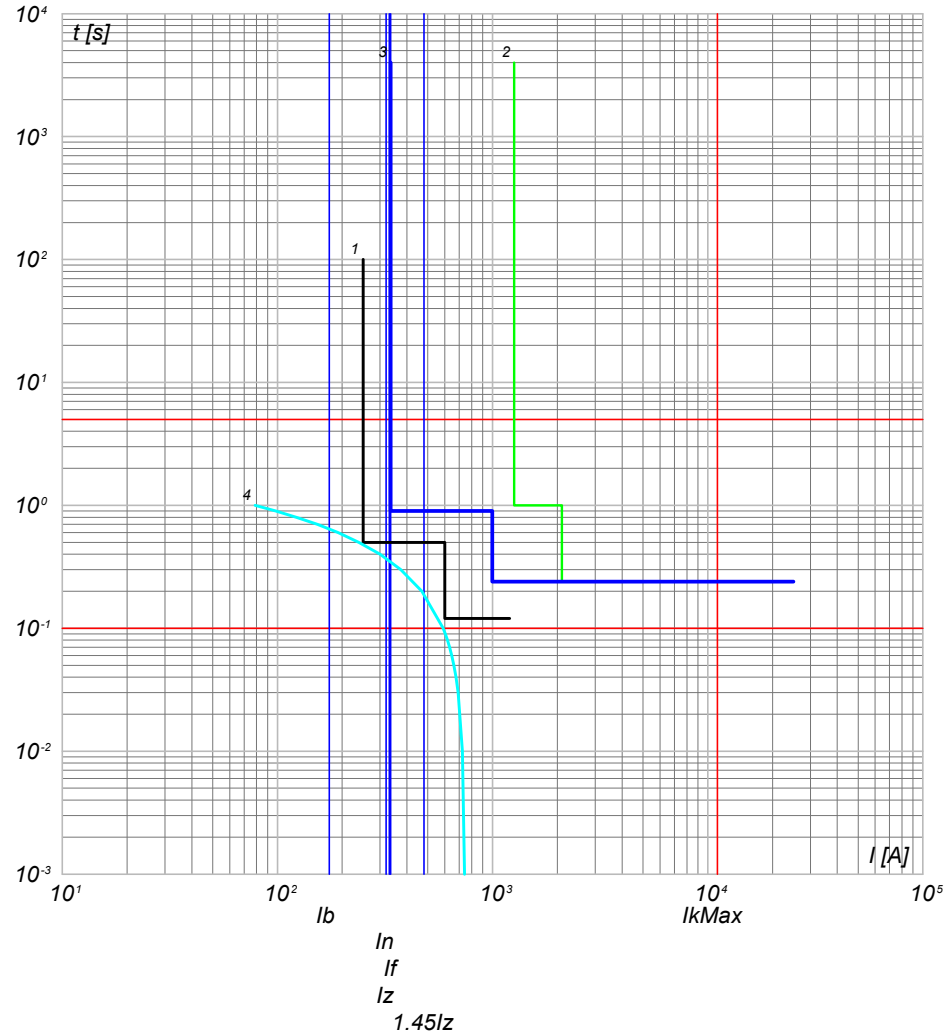
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36\_CR C-4  
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 4



- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C4 C-0 - t ins. 4
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT.36\_CR C-5  
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 5

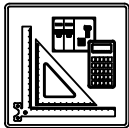


- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C5 C-0 - t ins. 4
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA</b>		CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur001004	FOGLIO/ SEQUE 4 / 5
PREFISSO QMT.36_CR		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

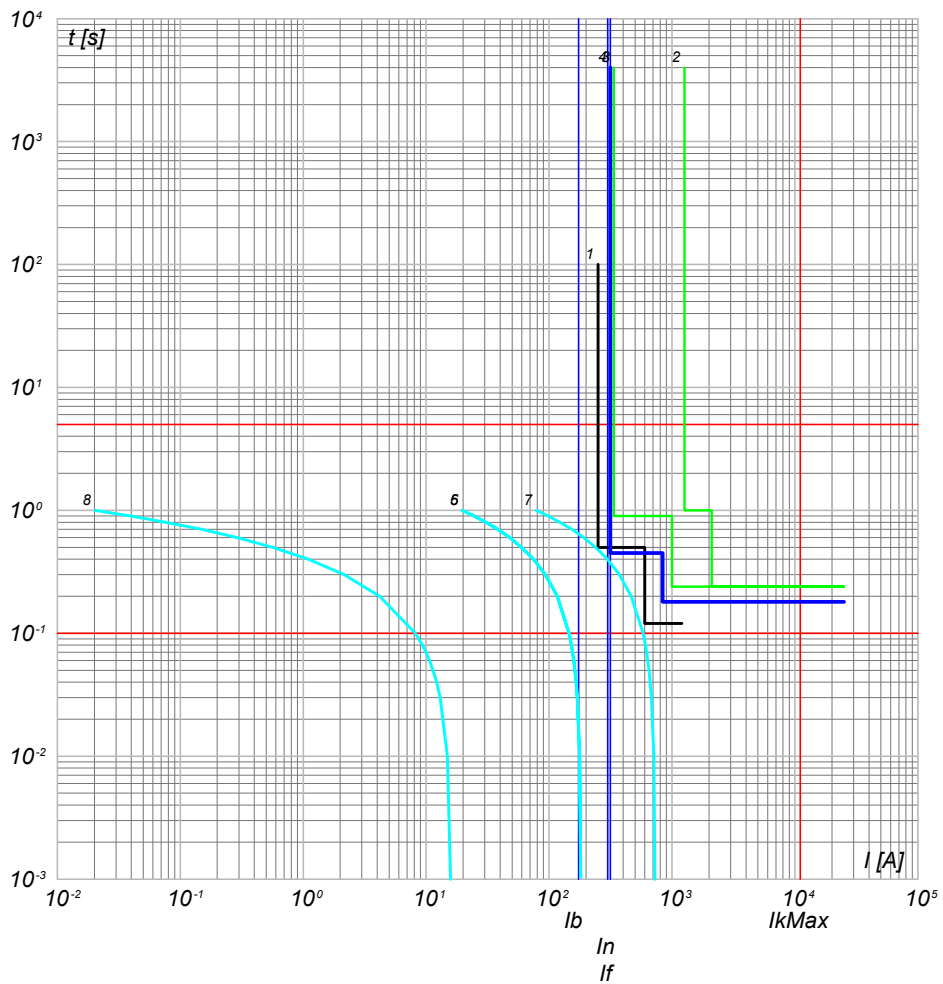
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

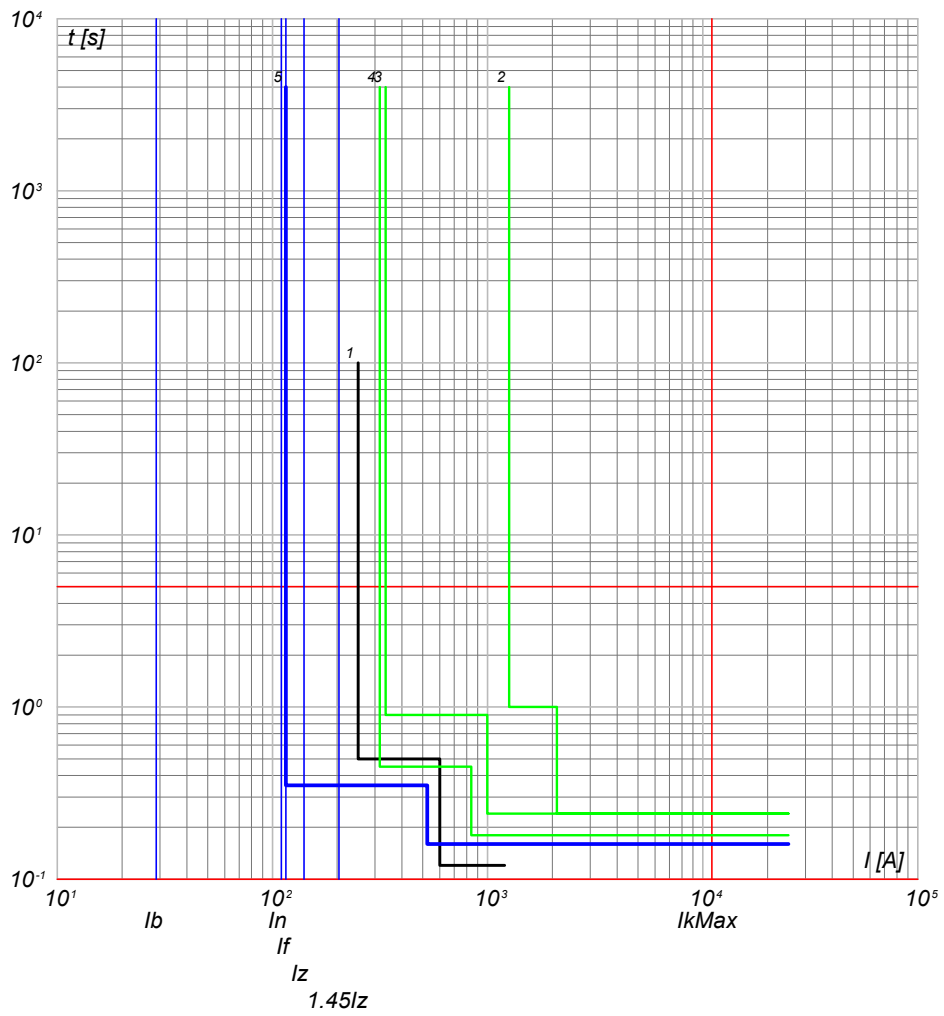
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C1 C-0  
GENERALE QMT CAMPO 1



- 8) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C1 C-0 - t ins. 4
- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C1 C-0 - t ins. 2
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C1 C-0 - t ins. 1
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C1 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C1 C-1  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1



- 5) QMT\_C1 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 1**

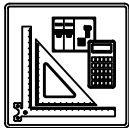
CODICE **QMT\_C1**

PREFISSO **QMT\_C1**

COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur002005**  
FOGLIO SEQUE **5**  
CONTR. **ADDE TRIPPIDA**  
APPR.  
COMMESSA

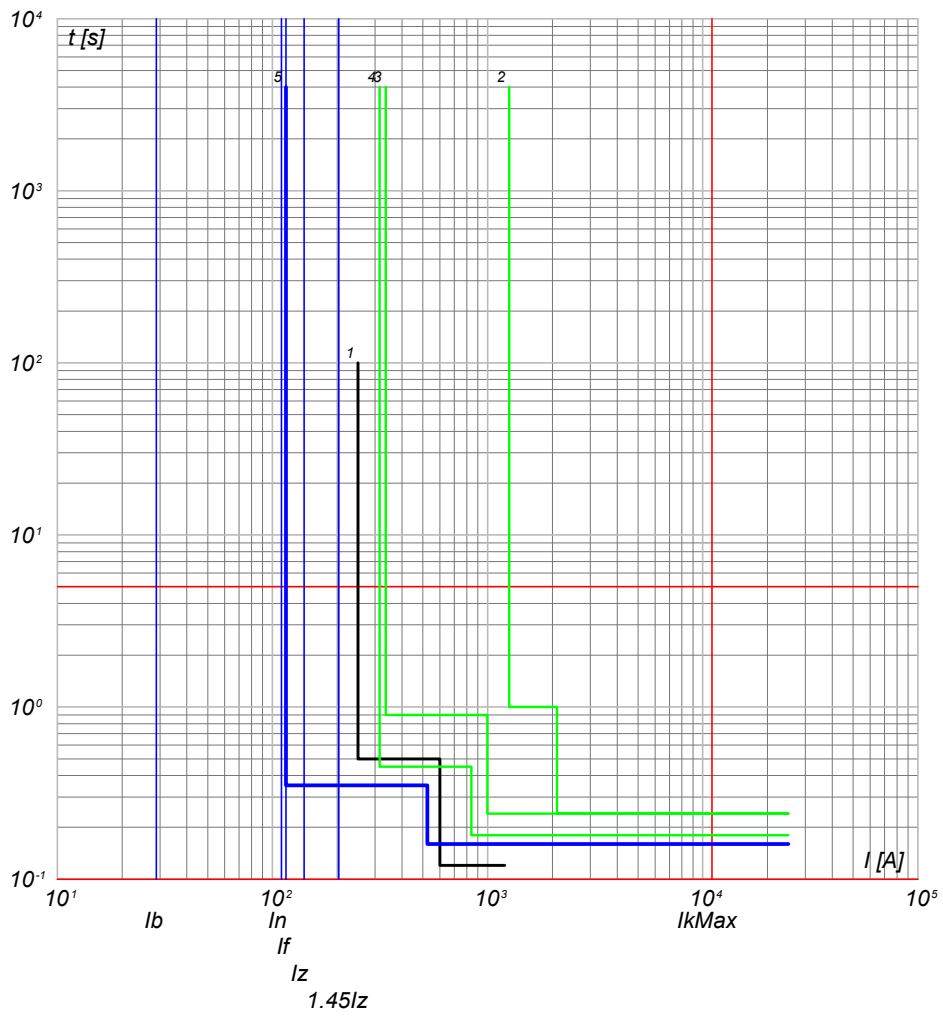
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

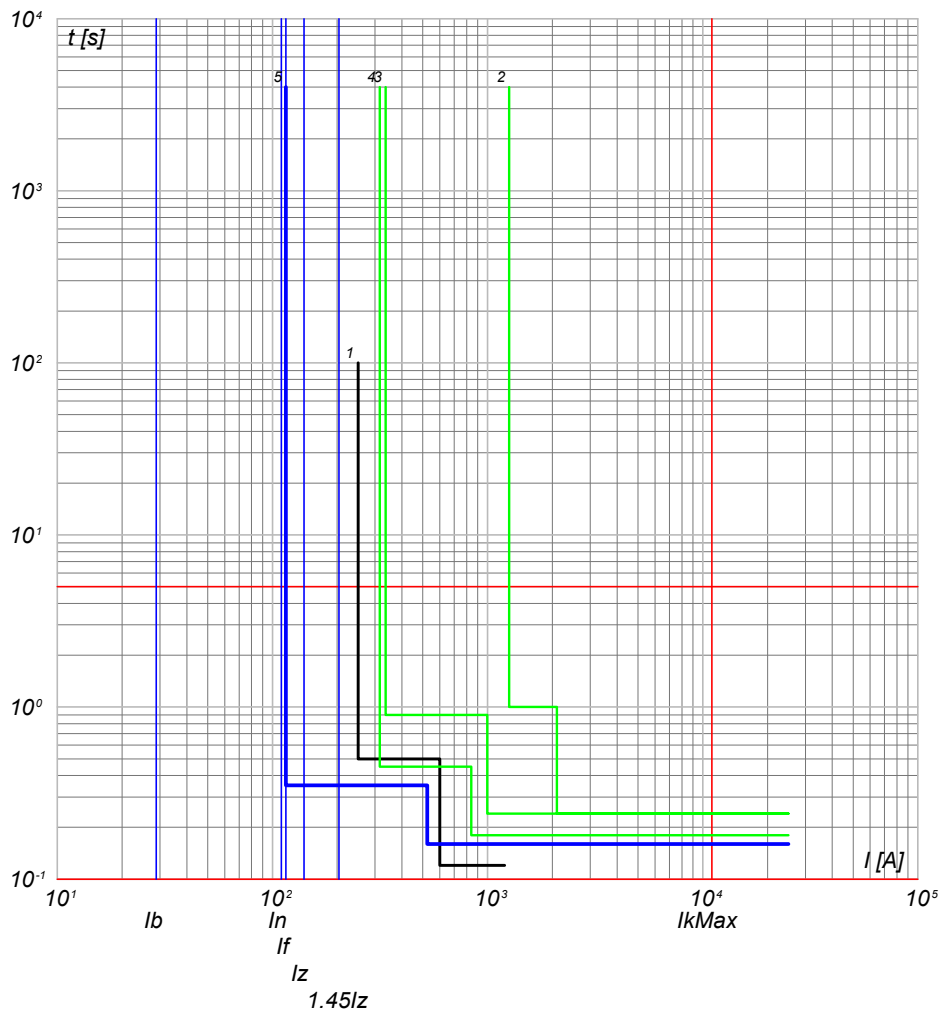
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C1 C-2  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2



- 5) QMT\_C1 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C1 C-3  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3



- 5) QMT\_C1 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 1**

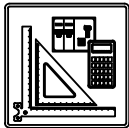
CODICE **QMT\_C1**

PREFISSO **QMT\_C1**

COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur002006**  
FOLGII SEQUE 6  
CONTR. APPR.  
COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

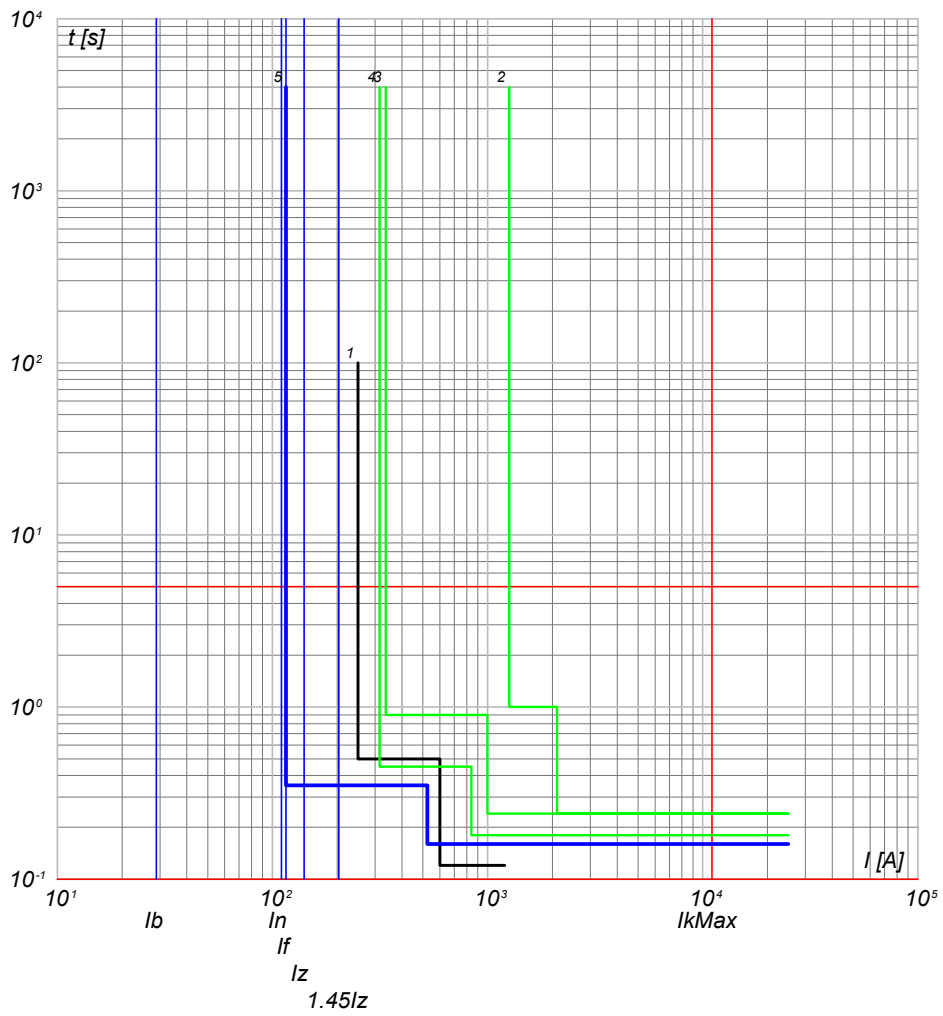
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

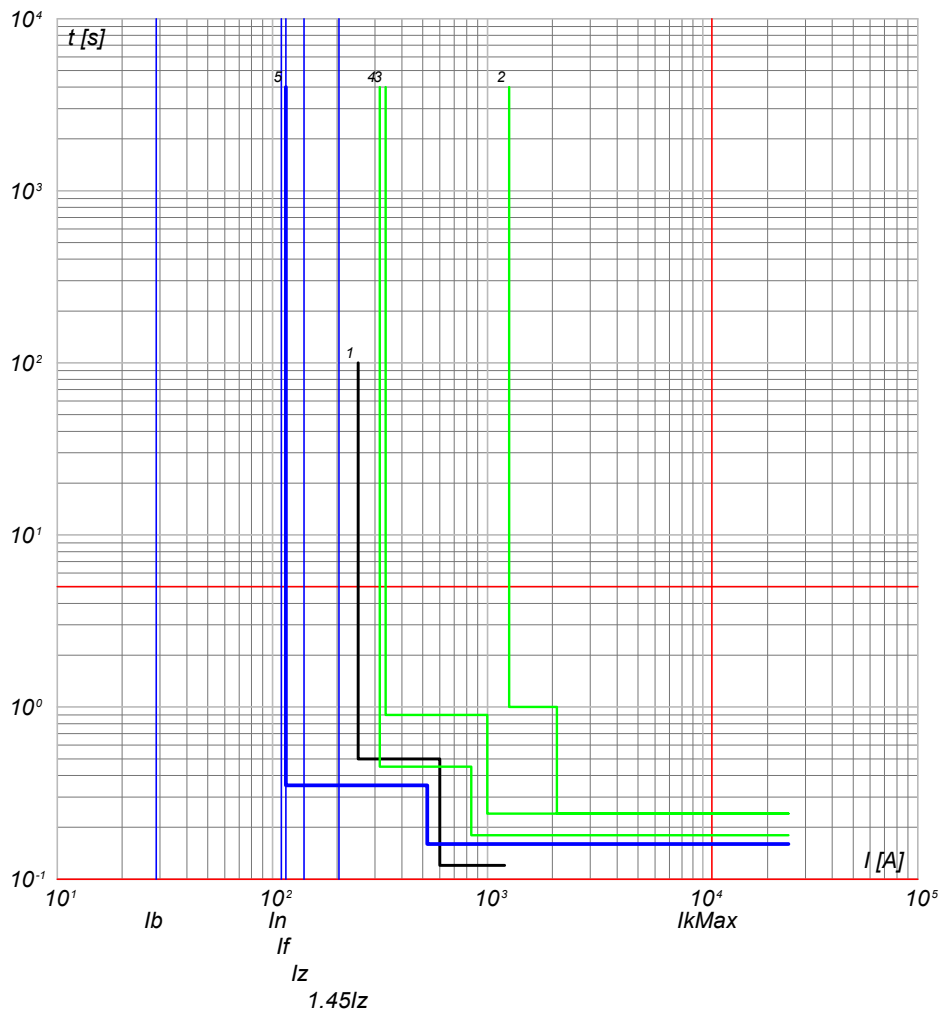
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C1 C-4  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4



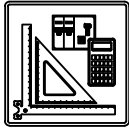
- 5) QMT\_C1 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C1 C-5  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5



- 5) QMT\_C1 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

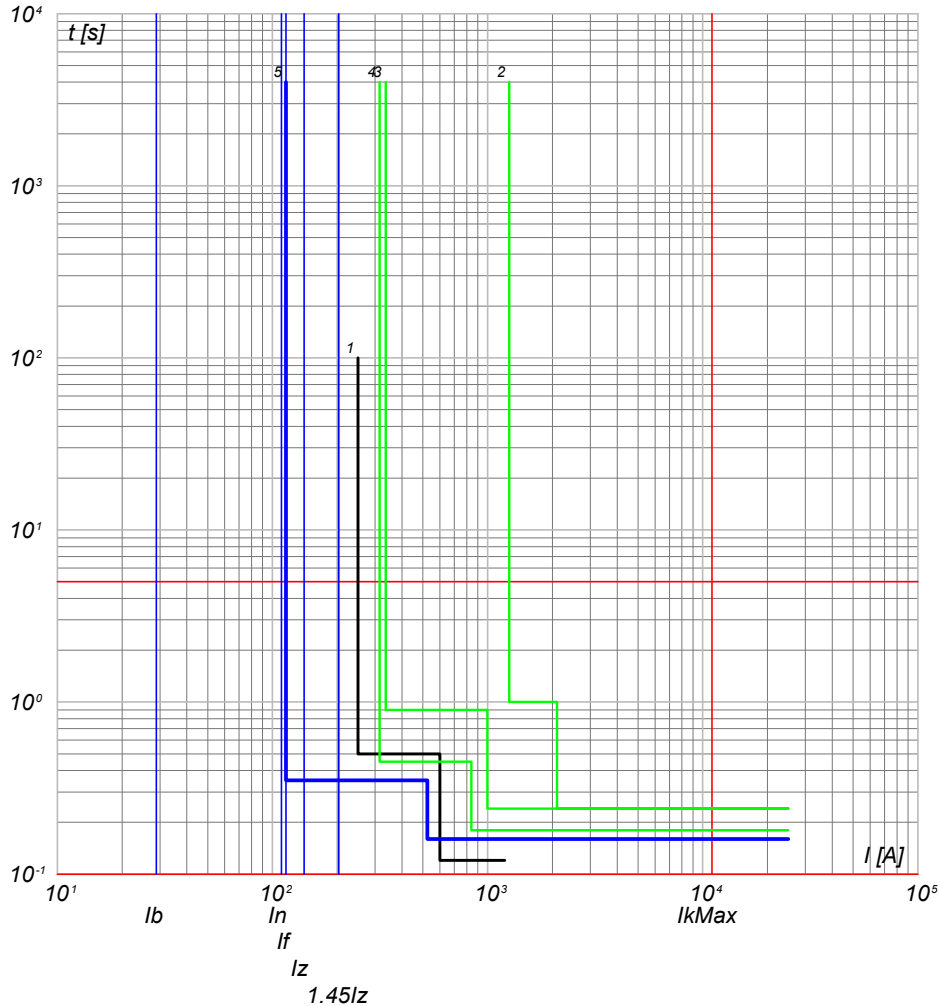
TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 1</b>		CODICE <b>QMT_C1</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur002007	FOGLIOI SEQUE 7 / 8
PREFISSO <b>QMT_C1</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

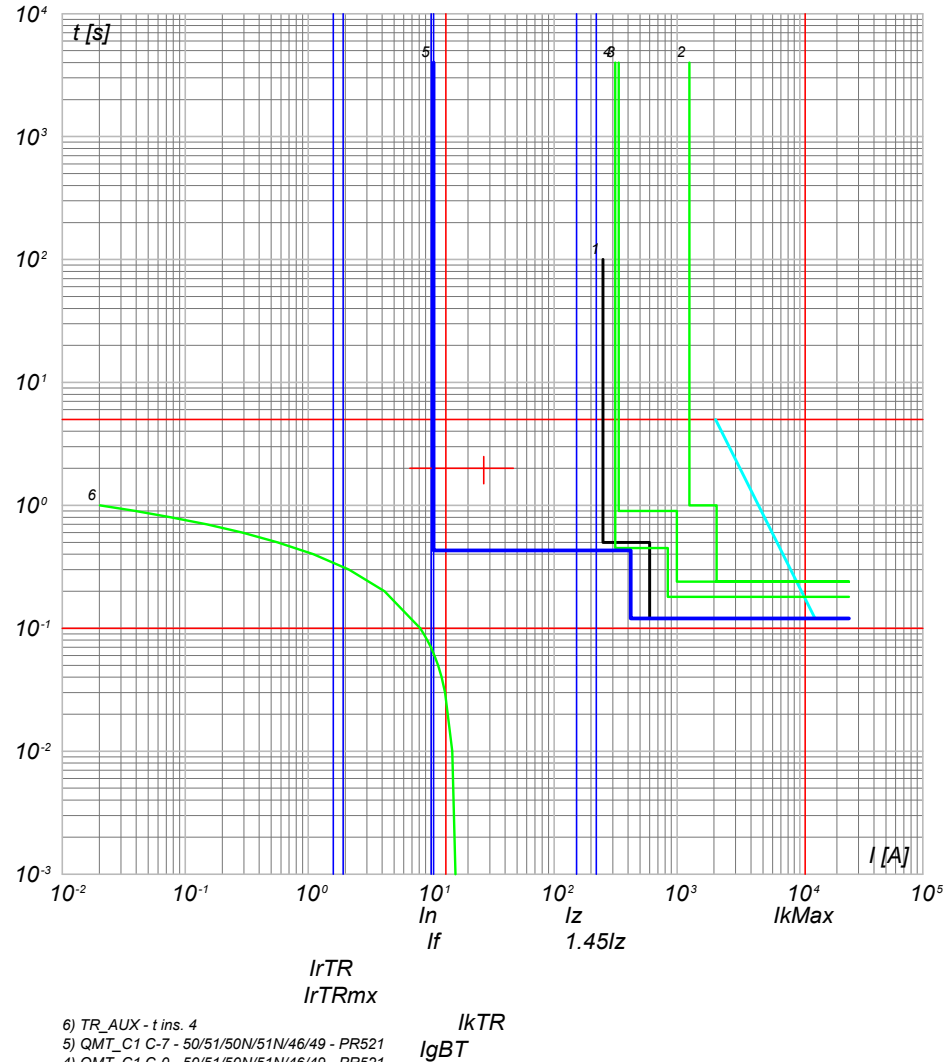
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C1 C-6  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-6



- 5) QMT\_C1 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C1 C-7  
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1



- 6) TR\_AUX - t ins. 4
- 5) QMT\_C1 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 1**

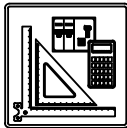
CODICE **QMT\_C1**

PREFISSO **QMT\_C1**

COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur002008	FOGLIOI SEQUE 8 9
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

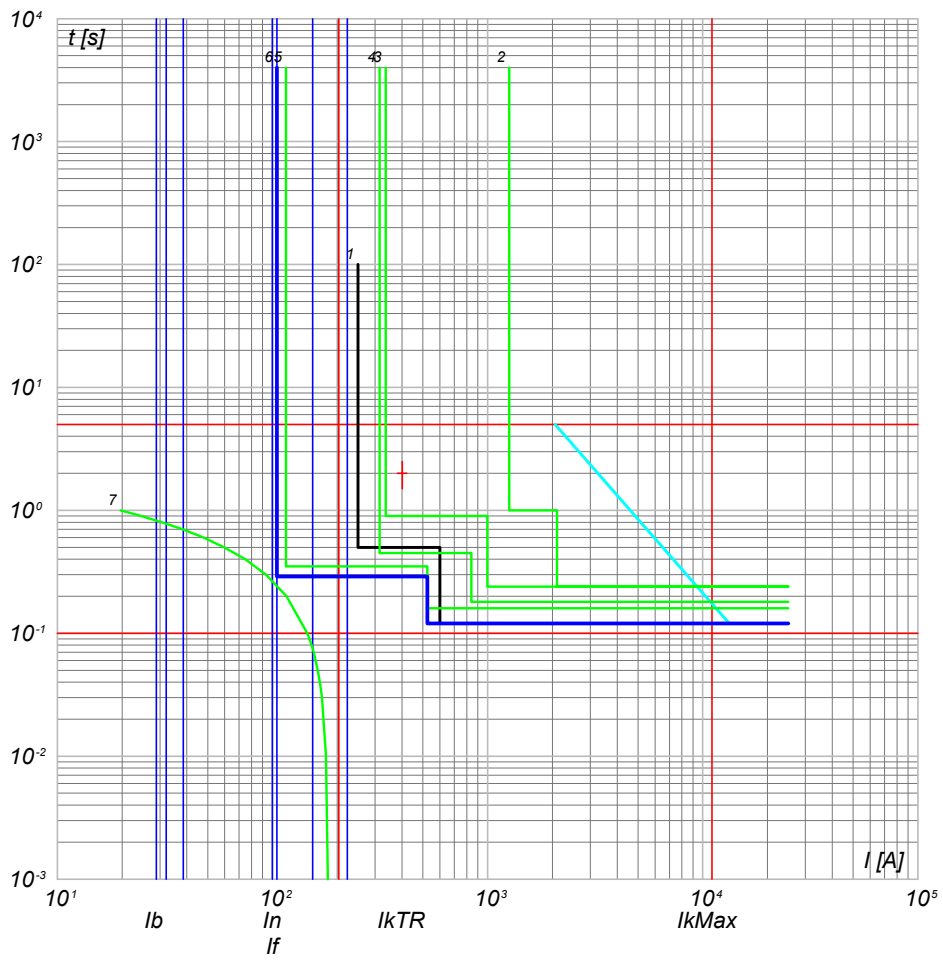
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC1-1 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1

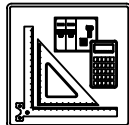


- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT\_SC1-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO: <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1</b>		CODICE: <b>QMT_SC1-1</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>cur003009</b>	FOGLIO SEGUE: <b>9</b>
PREFISSO: <b>QMT SC1-1</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.:	APPR.:
DISEGNO:				COMMESSA:	ADDE_TRIPPIDA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

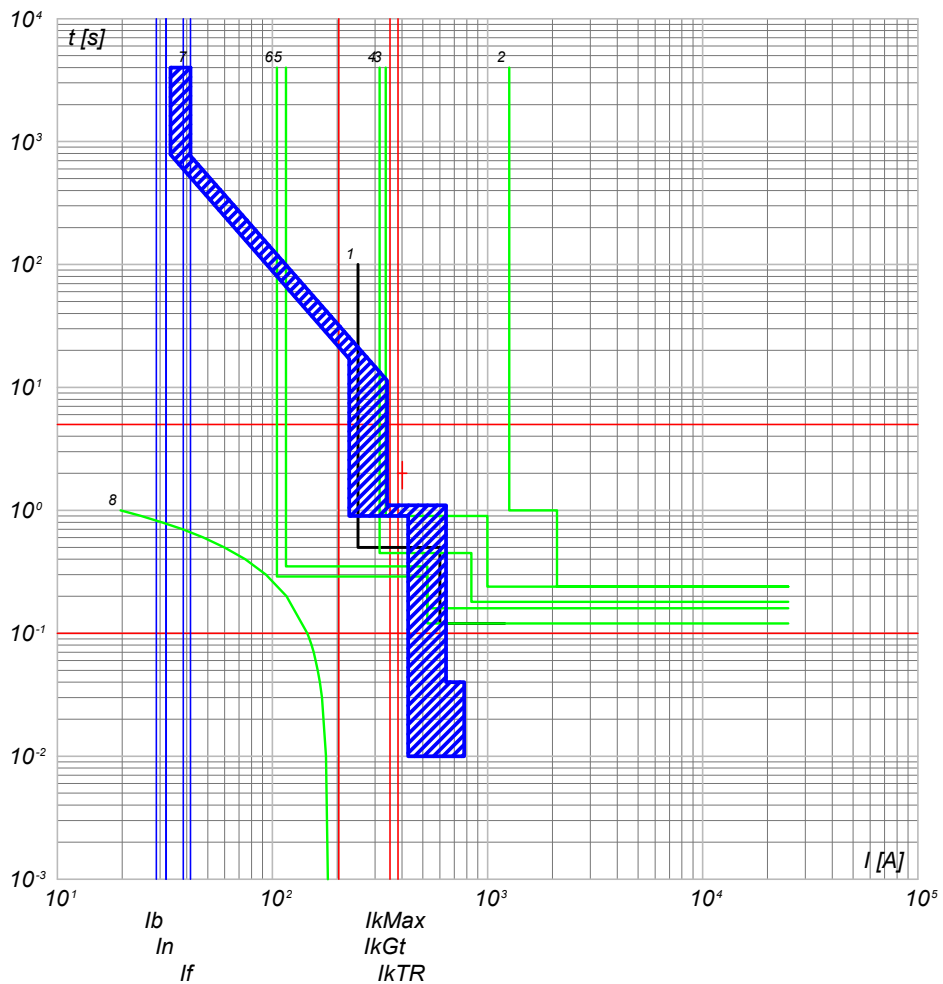
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

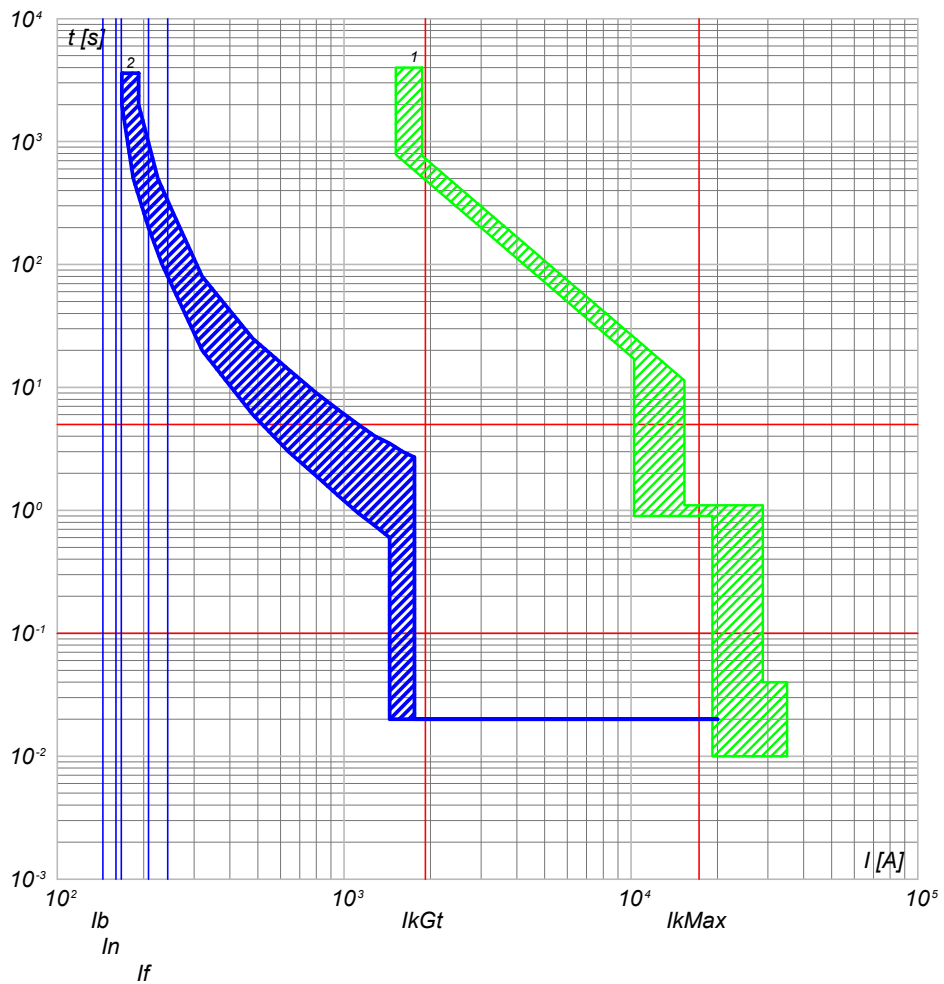
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-1 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1



- 8) TR1 - t ins. 0
- 7) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC1-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC1-1 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



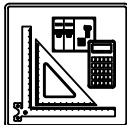
- 2) QGBT\_SC1-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b></p>		<p>CODICE <b>QGBT_SC1-1</b></p>	<p>COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>		<p>FILE <b>cur004010</b></p> <p>CONTR. <b>CONTR.</b></p> <p>APPR. <b>APPR.</b></p> <p>COMMESSA <b>COMMESSA</b></p> <p>ADDE_TRIPPIDA</p>	<p>FOLGHI SEQUE 10/11</p>	
<p>PREFISSO <b>QGBT_SC1-1</b></p>		<p>1</p>		<p>2</p>		<p>3</p>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

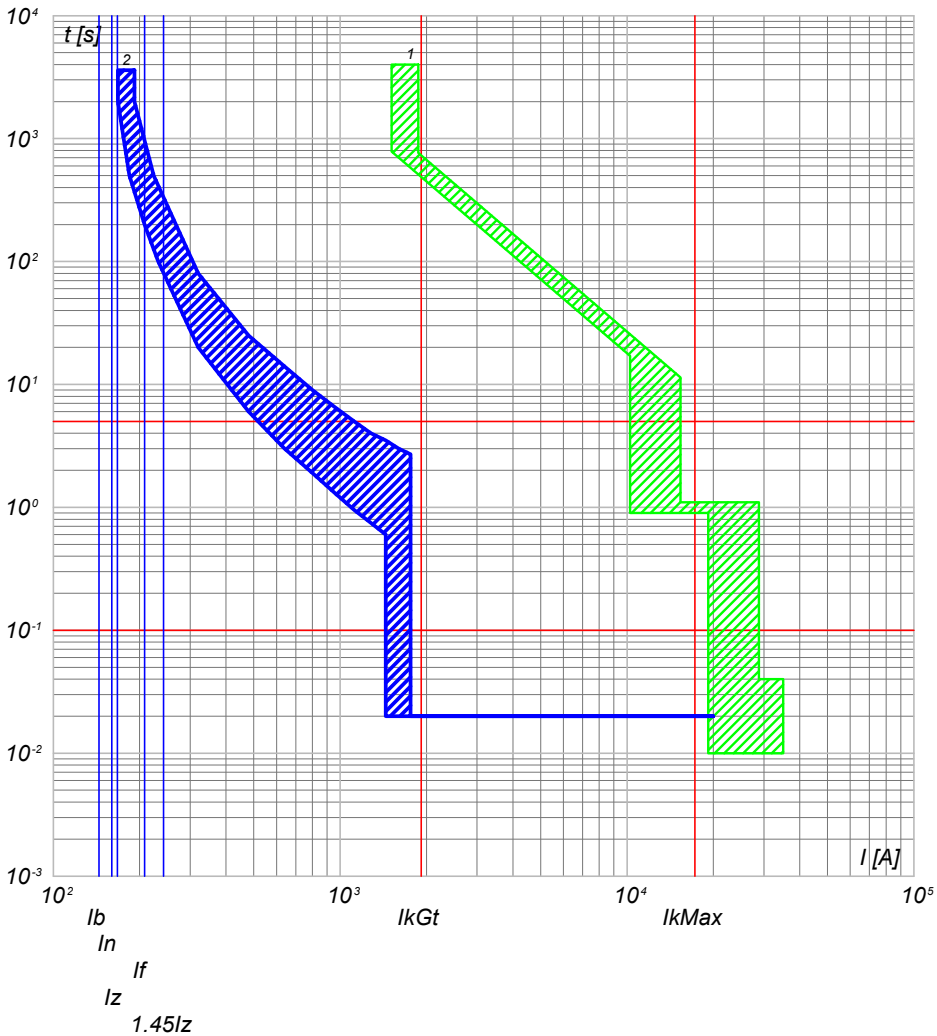
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

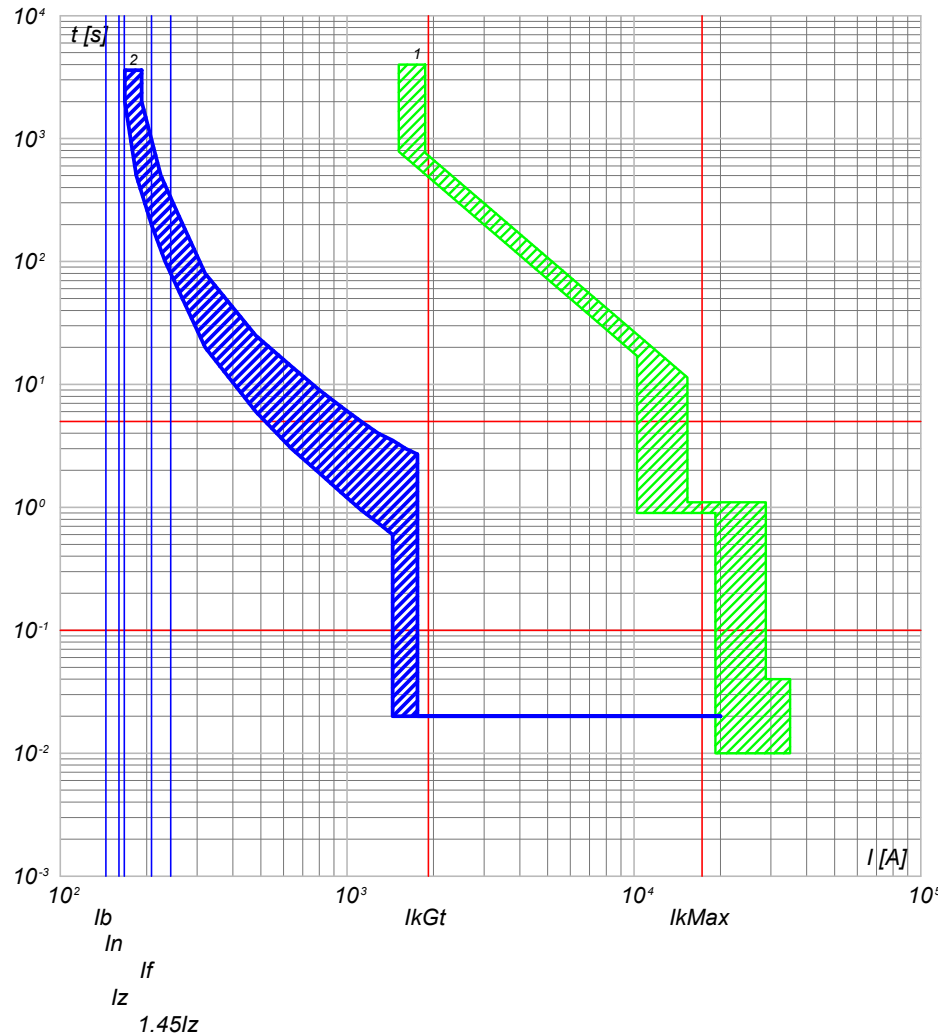
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-1 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC1-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-1 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC1-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>		CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur004011	FOLIOI SEQUE 11 12
PREFISSO QGBT_SC1-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

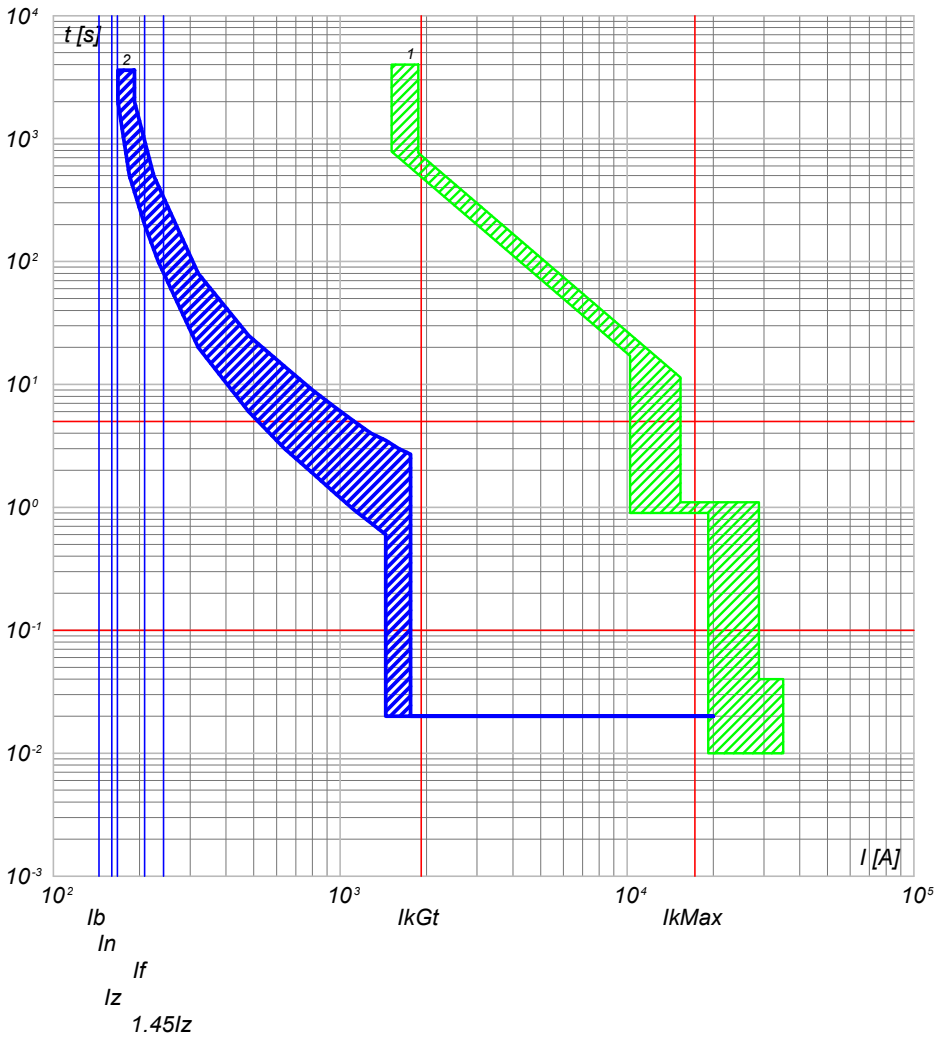
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

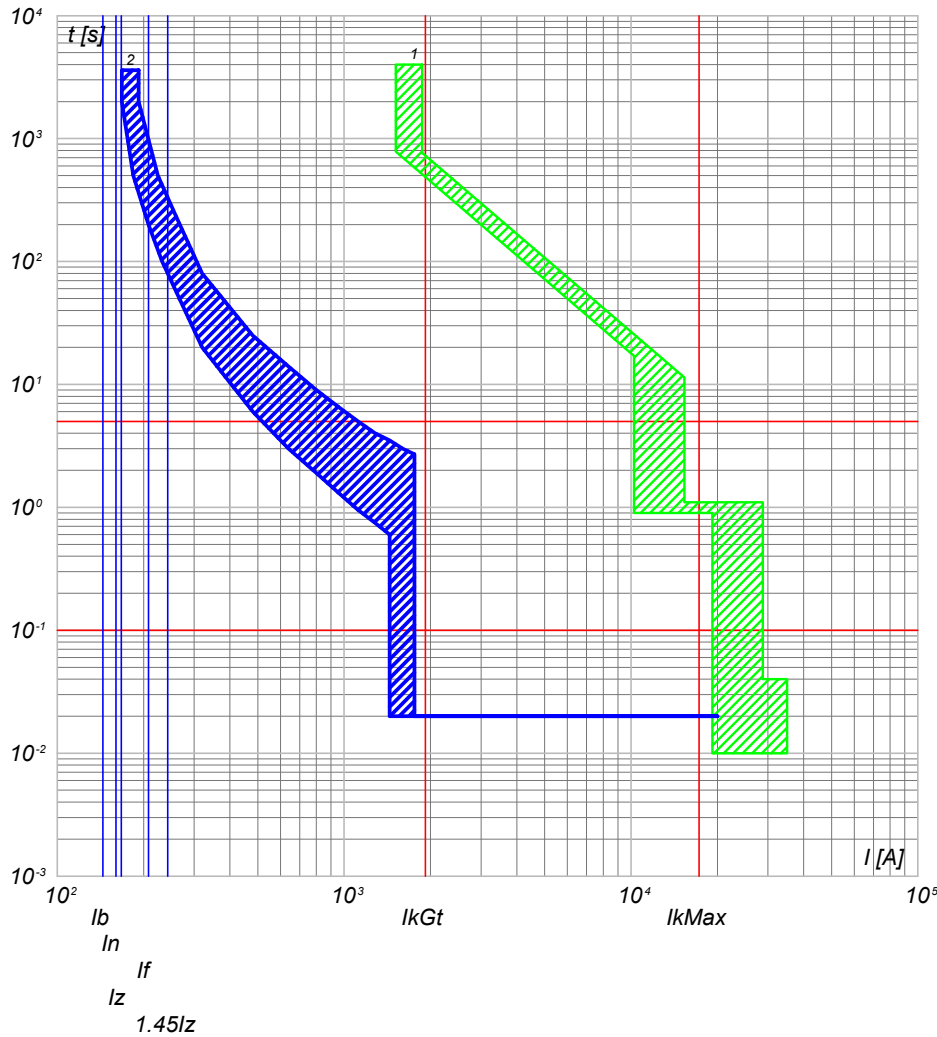
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-1 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC1-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-1 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC1-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

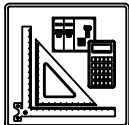
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>		CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur004012	FOLIOI SEGUE 12 13
PREFISSO QGBT_SC1-1		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

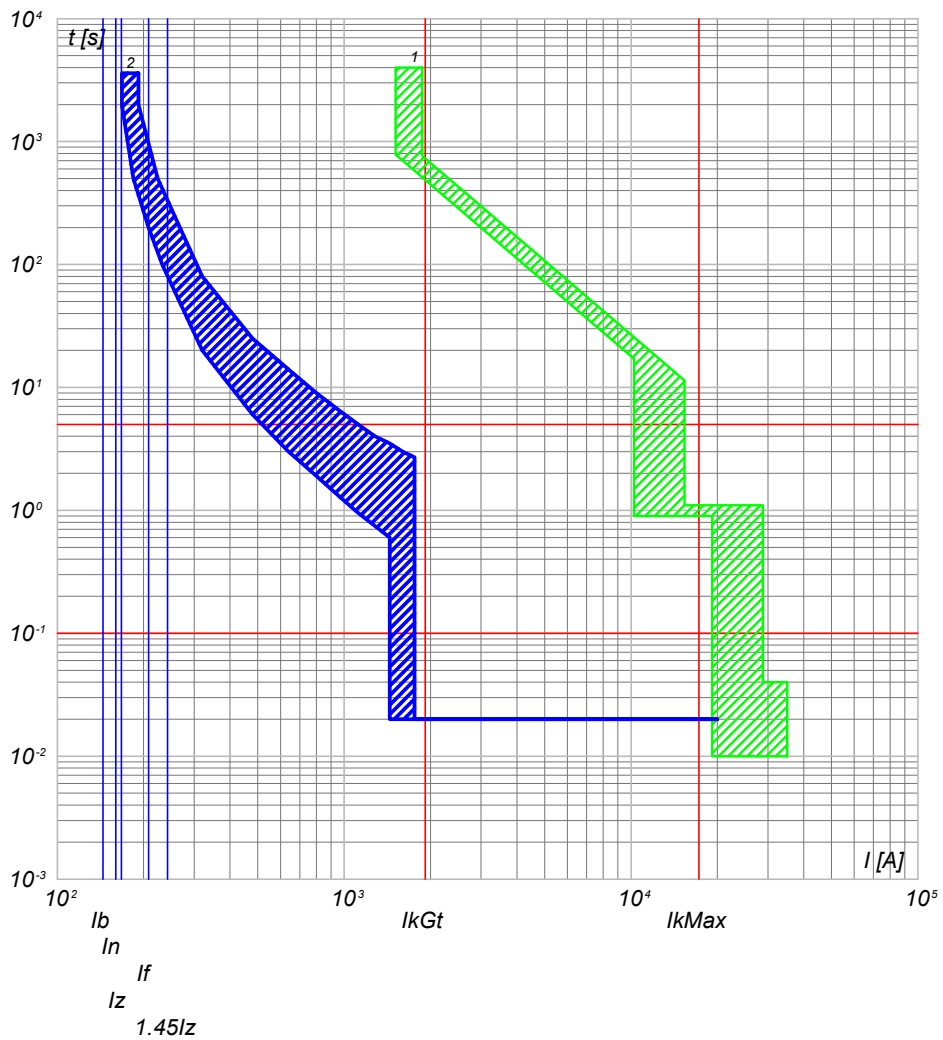
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

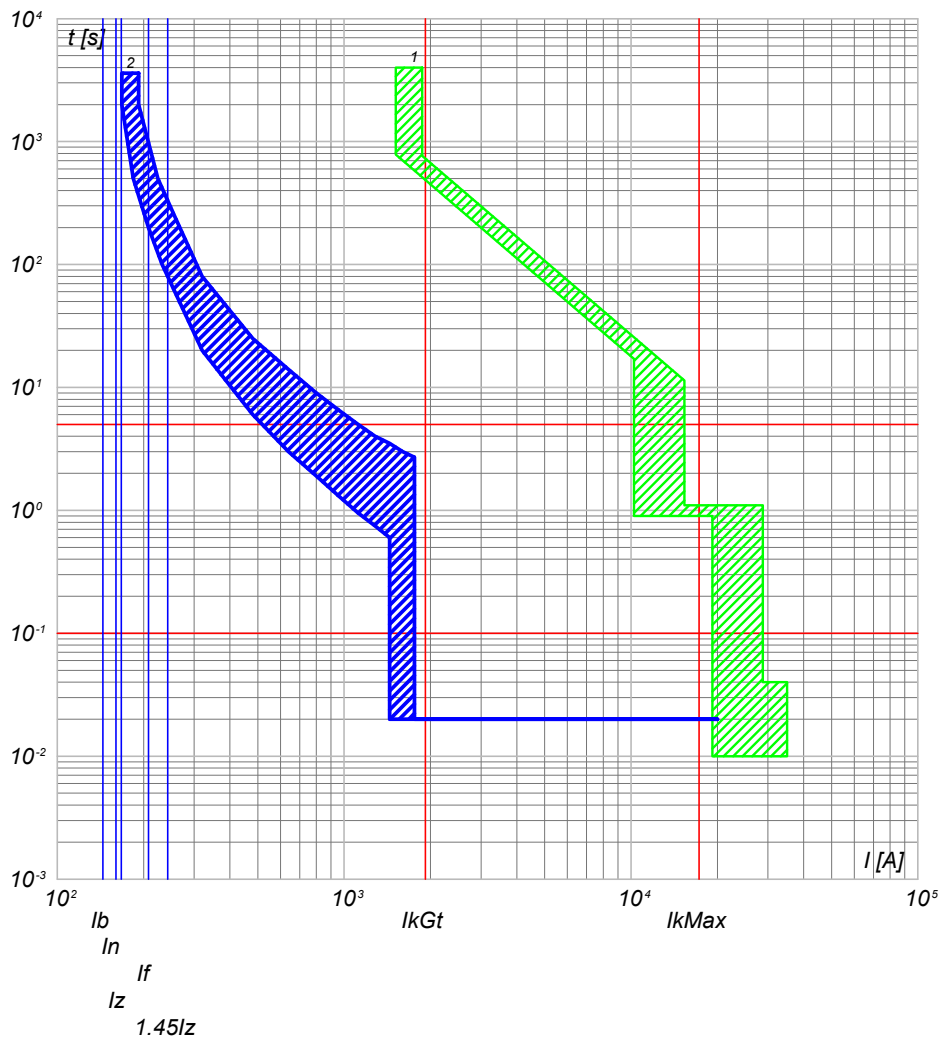
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-1 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC1-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-1 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC1-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>		CODICE <b>QGBT_SC1-1</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur004013	FOGLIOI SEQUE 13 14
PREFISSO <b>QGBT_SC1-1</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

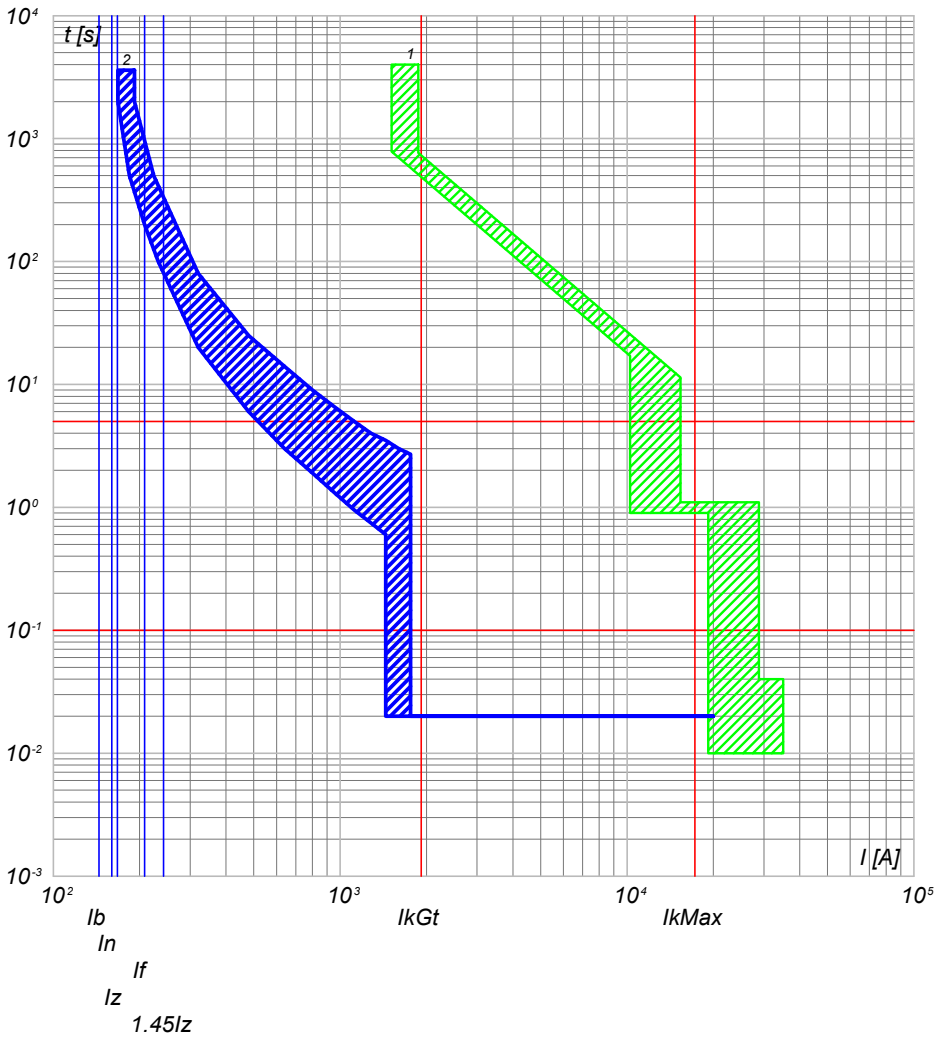
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

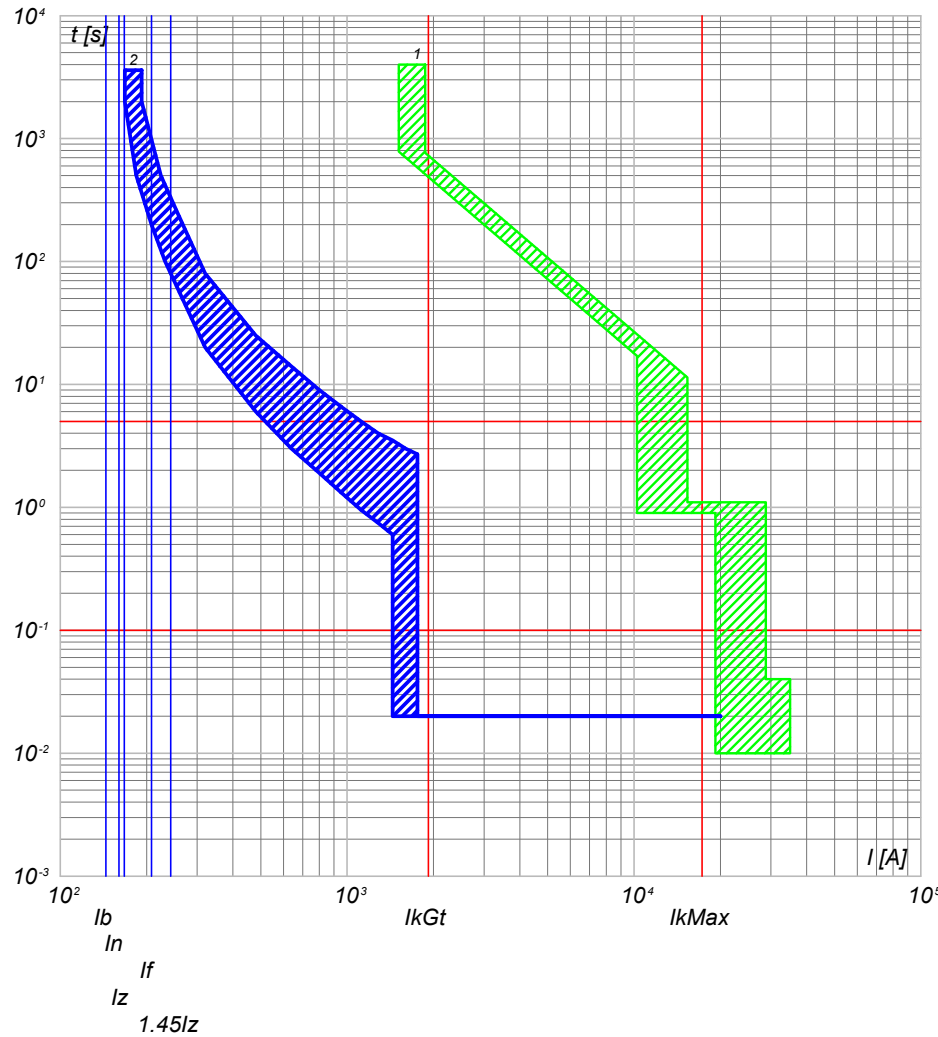
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-1 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC1-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-1 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC1-1 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1**

CODICE **QGBT\_SC1-1**

PREFISSO **QGBT\_SC1-1**

COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur004014	FOLGII SEQUE 14
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	15
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

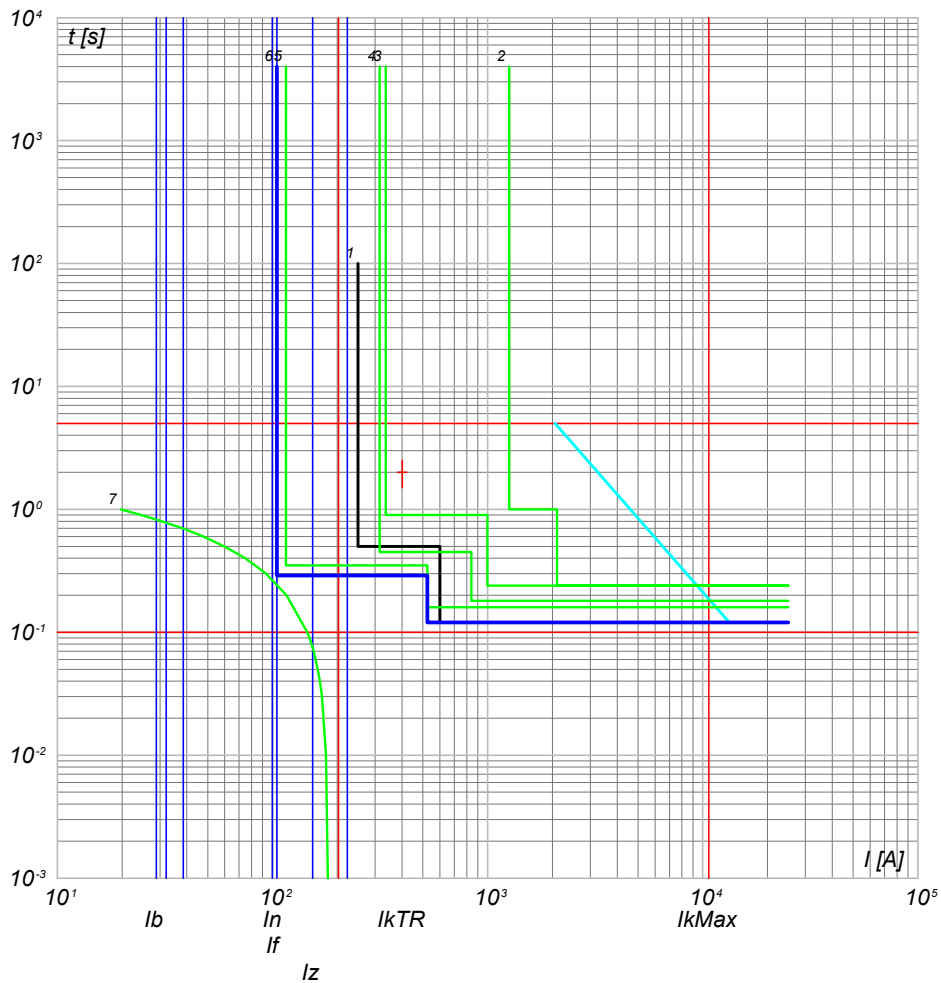
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC1-2 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2

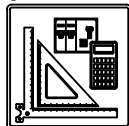


- 7) TR1 - t ins. 1
- 6) QMT\_SC1-2 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2</b>	CODICE <b>QMT_SC1-2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur005015</b> FOLG. SEGUE 15 / 16
PREFISSO <b>QMT SC1-2</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

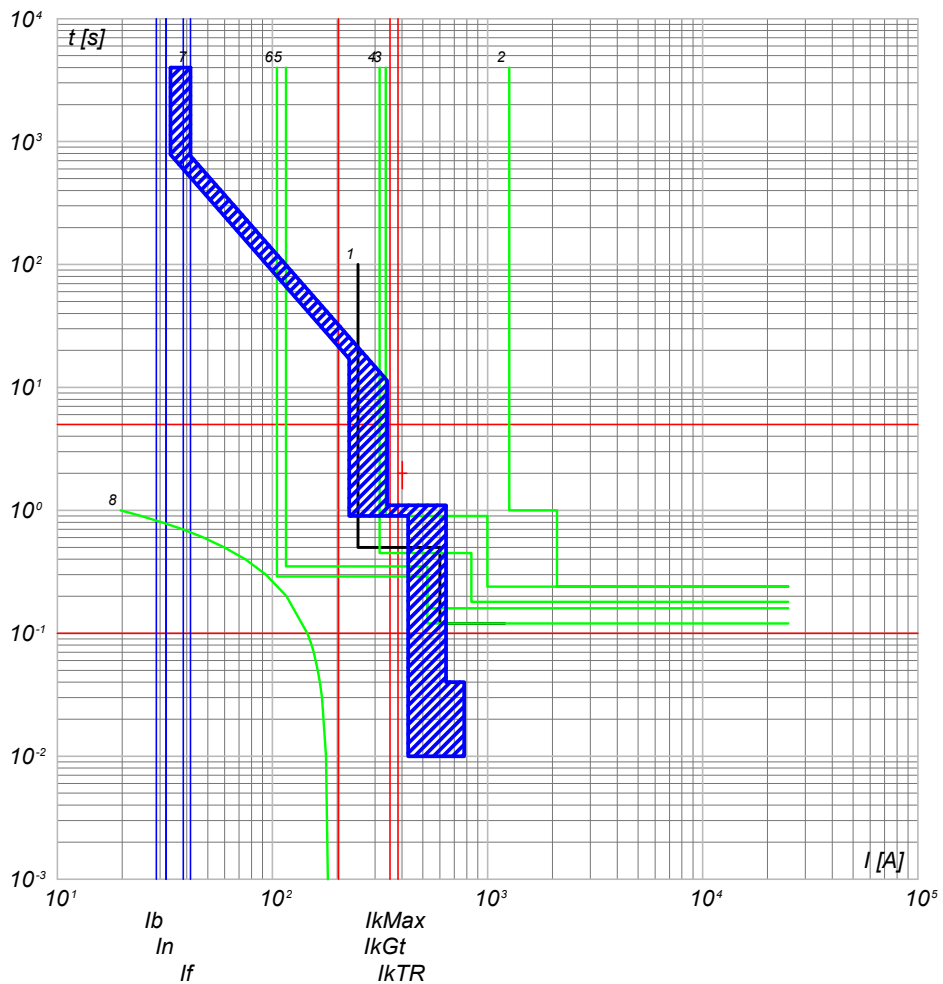
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

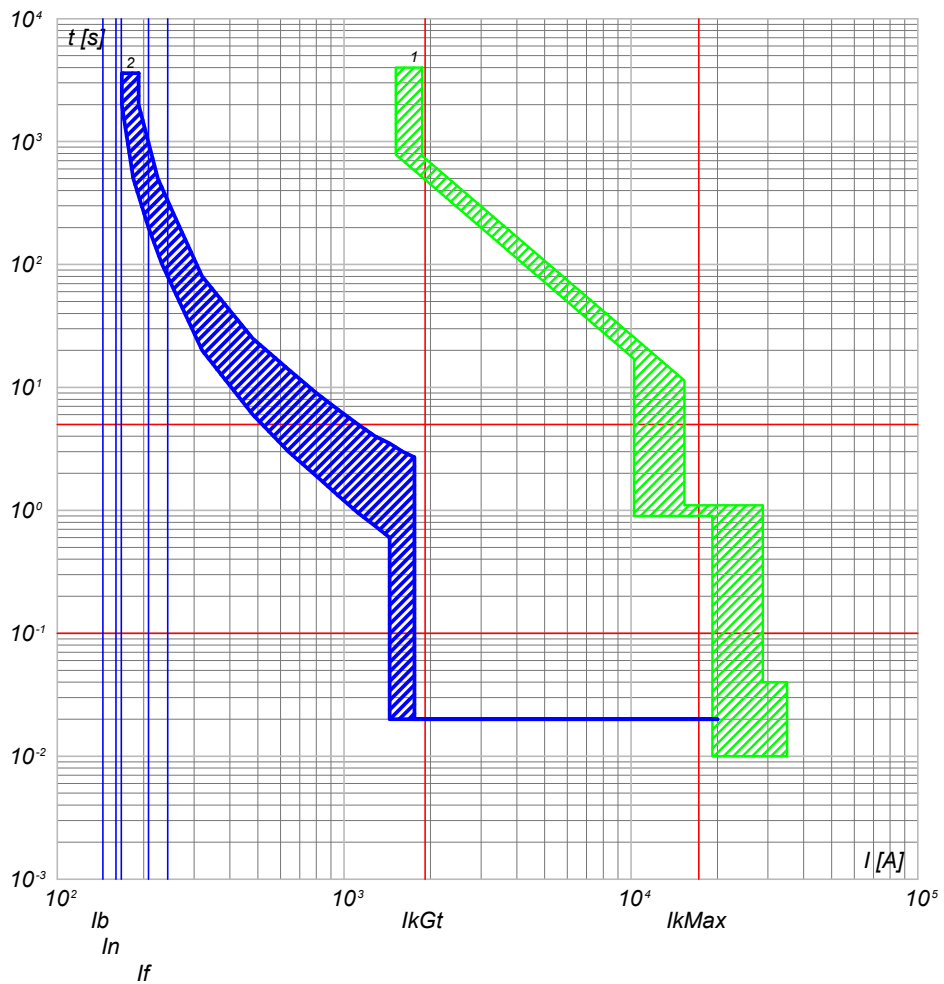
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-2 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2



- 8) TR1 -  $t_{ins} \cdot I_{TR}$
- 7) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC1-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC1-2 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC1-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</b>		CODICE <b>QGBT_SC1-2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur006016	FOGLIO SEGUE 16 / 17
PREFISSO <b>QGBT_SC1-2</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

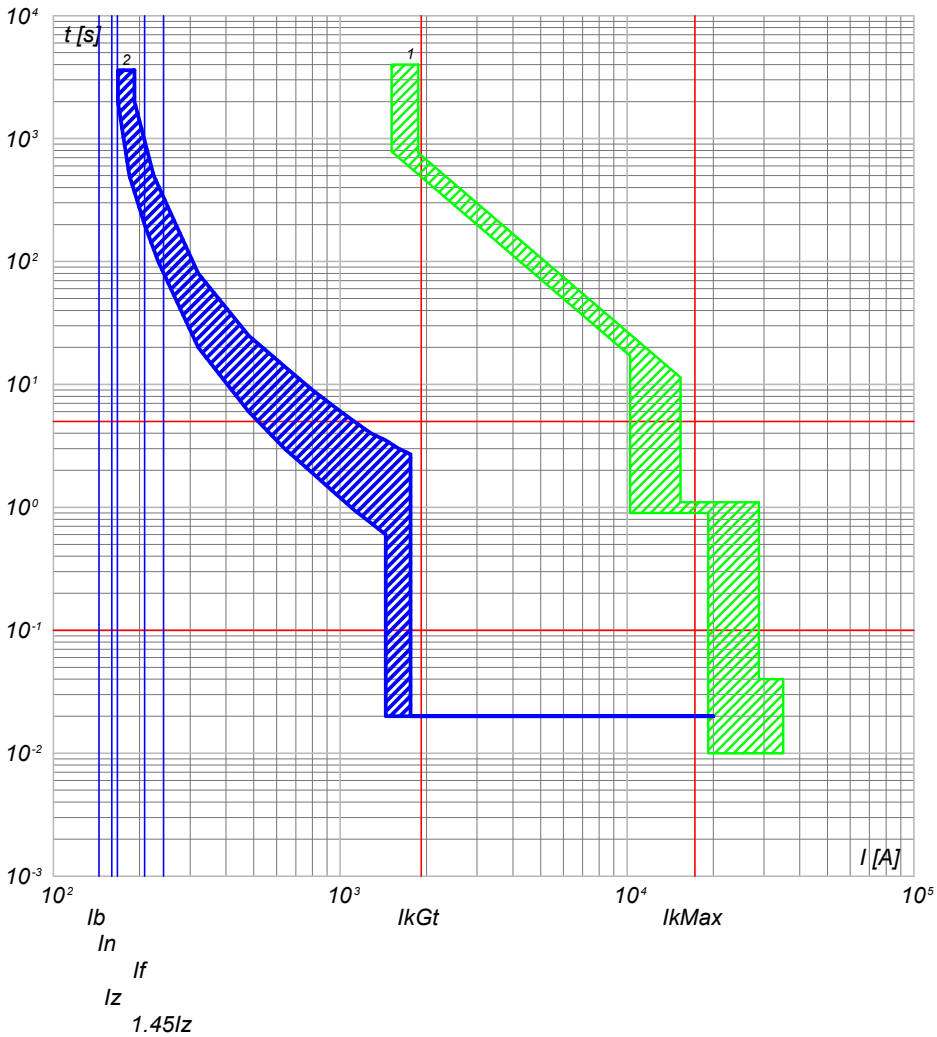
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

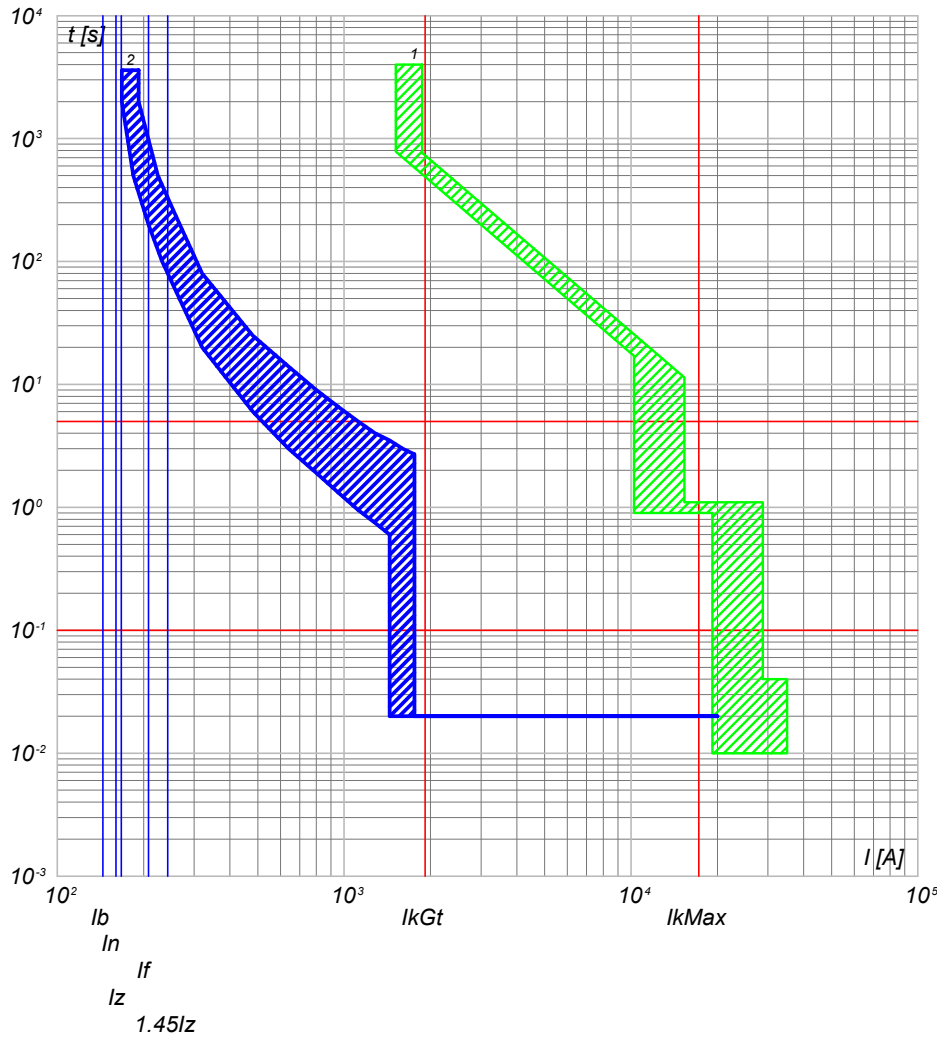
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-2 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC1-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-2 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC1-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2**

CODICE **QGBT\_SC1-2**

PREFISSO **QGBT\_SC1-2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur006017**  
 CONTR. **CONTR.**  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

FOLIOI SEGUE **17**  
 18

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

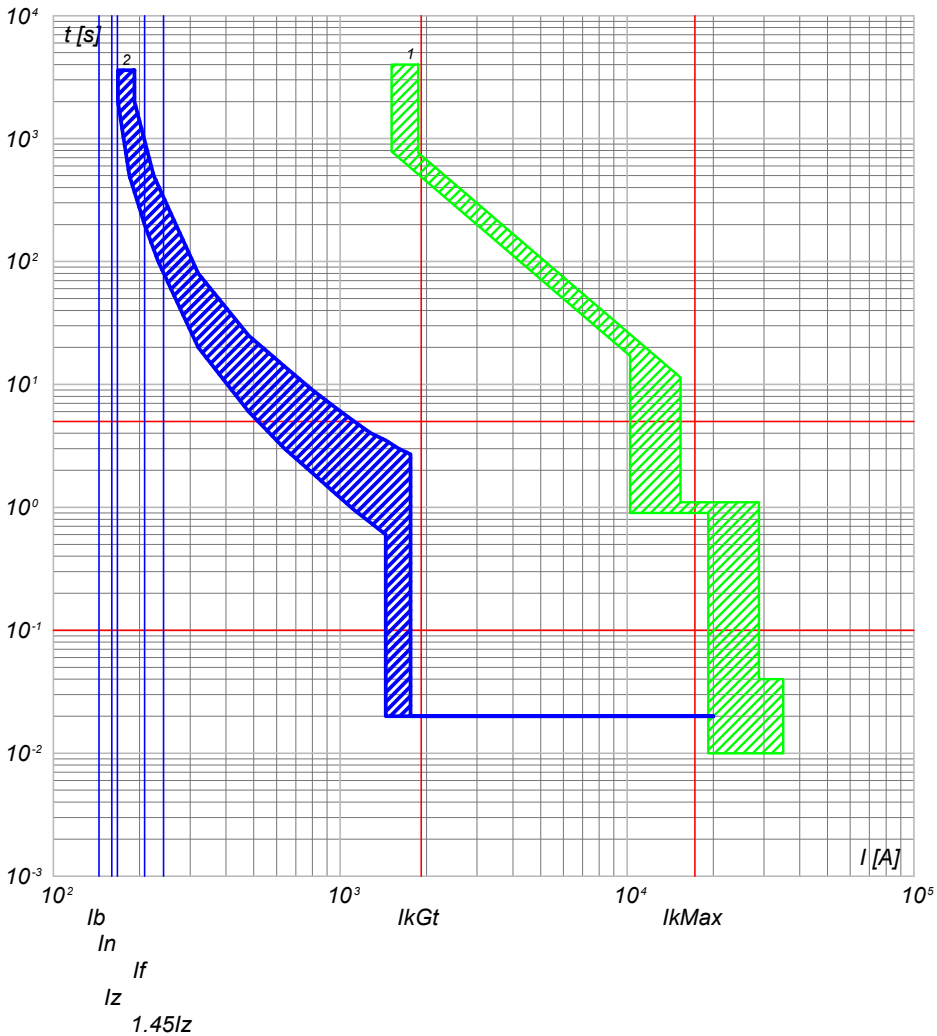
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

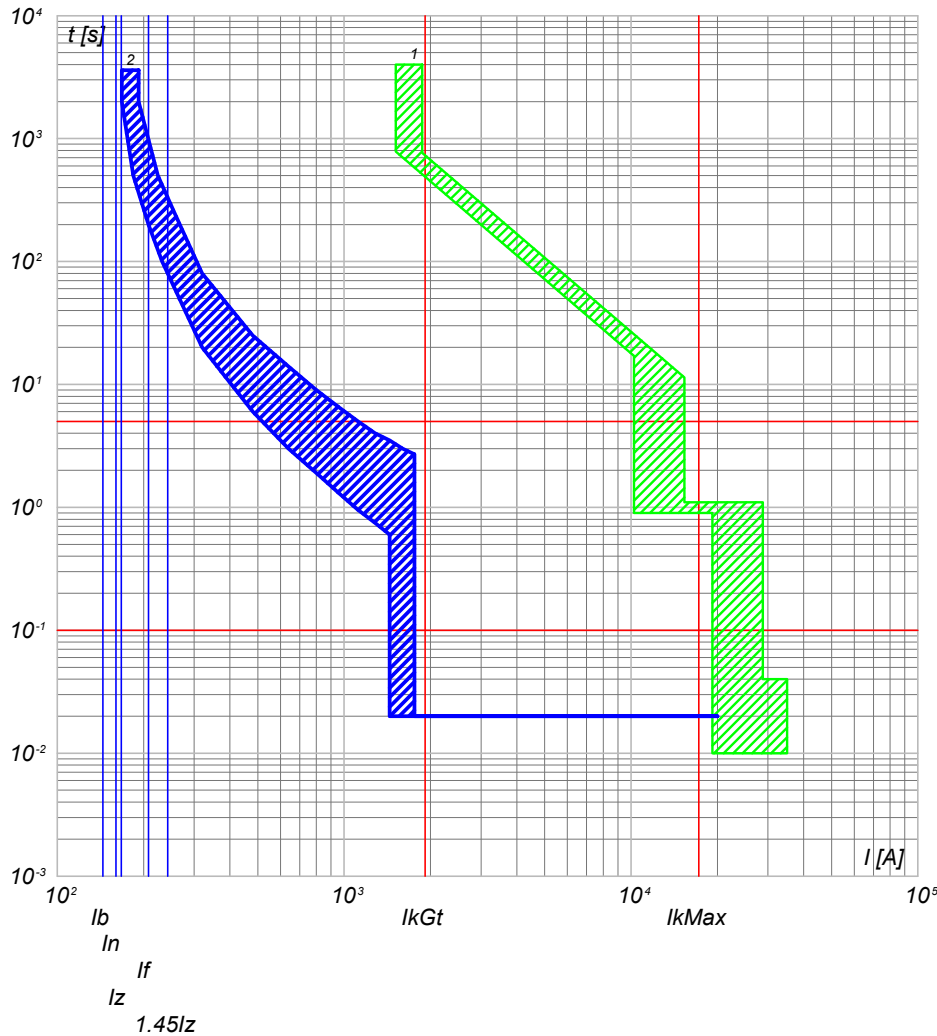
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-2 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC1-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-2 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC1-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2**

CODICE **QGBT\_SC1-2**

PREFISSO **QGBT\_SC1-2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur006018 FOGLIOI SEGUE 18 19

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

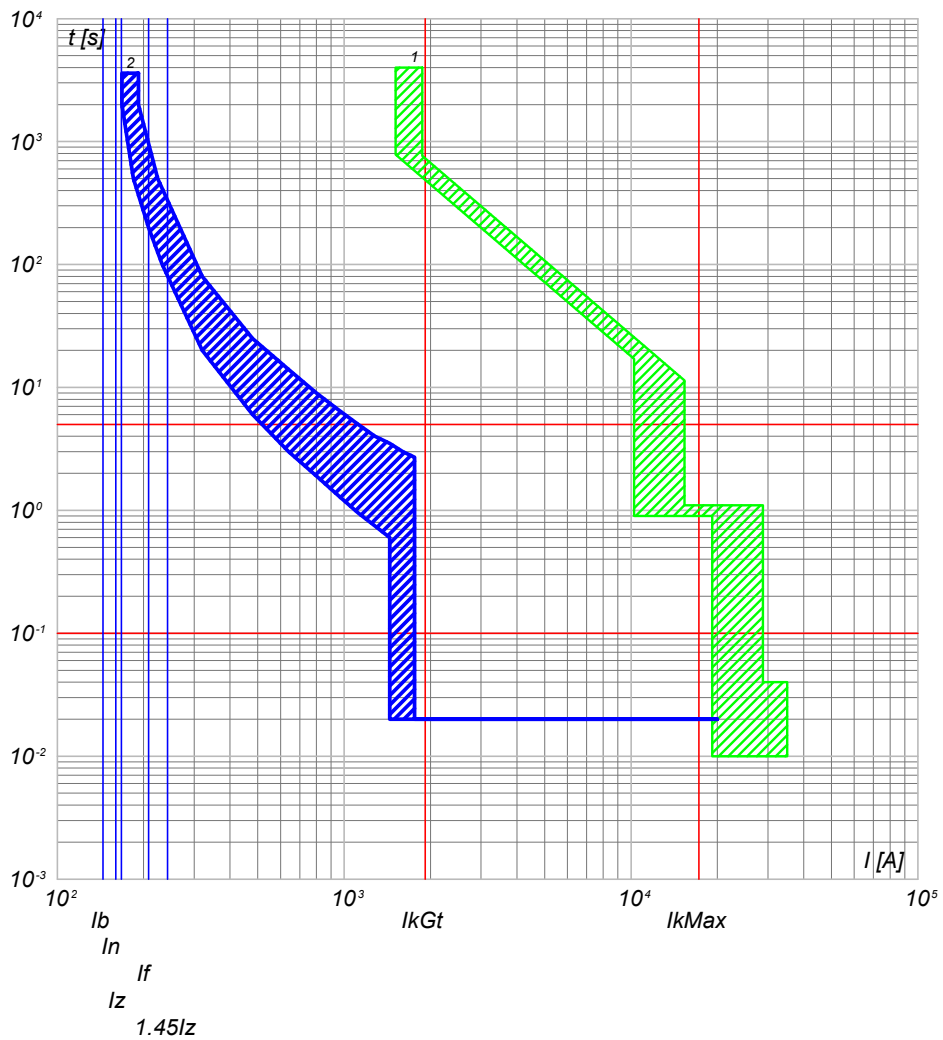
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

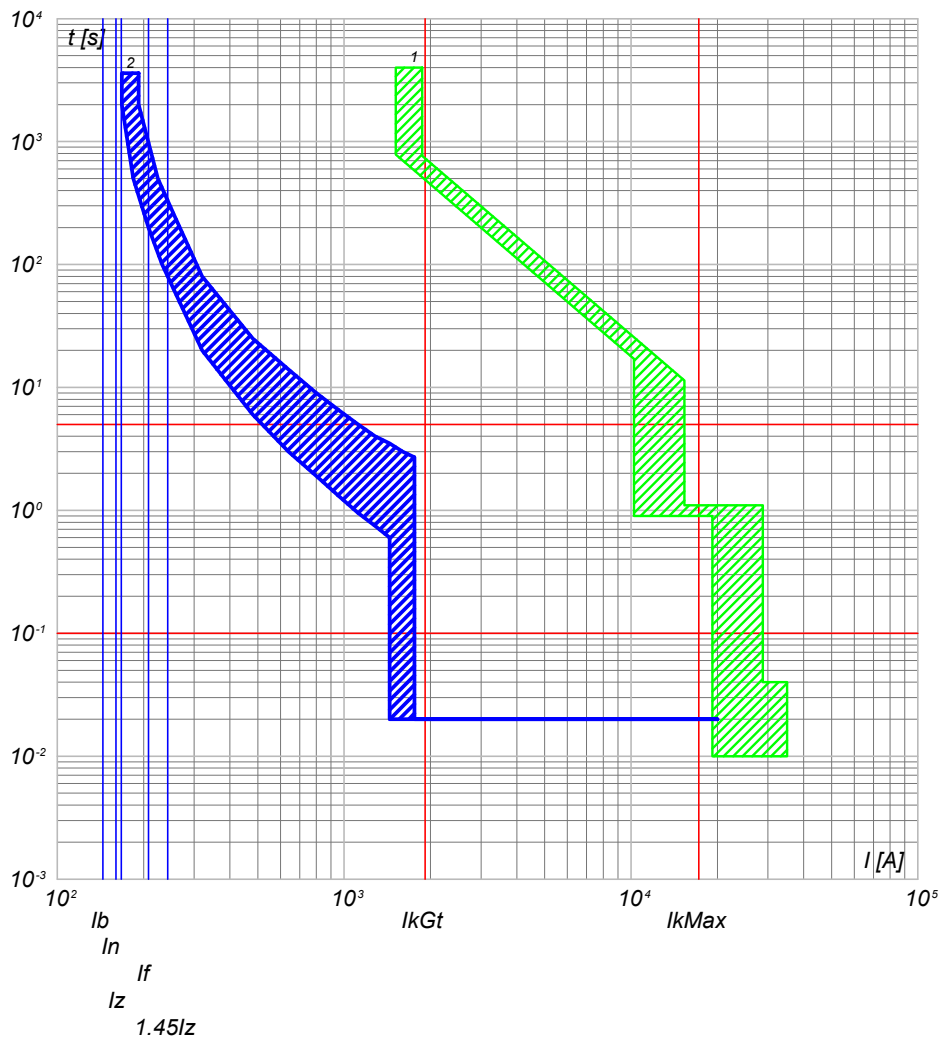
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-2 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC1-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-2 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC1-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</b>		CODICE <b>QGBT_SC1-2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur006019	FOGLIOI SEGUE 19 20
PREFISSO <b>QGBT_SC1-2</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

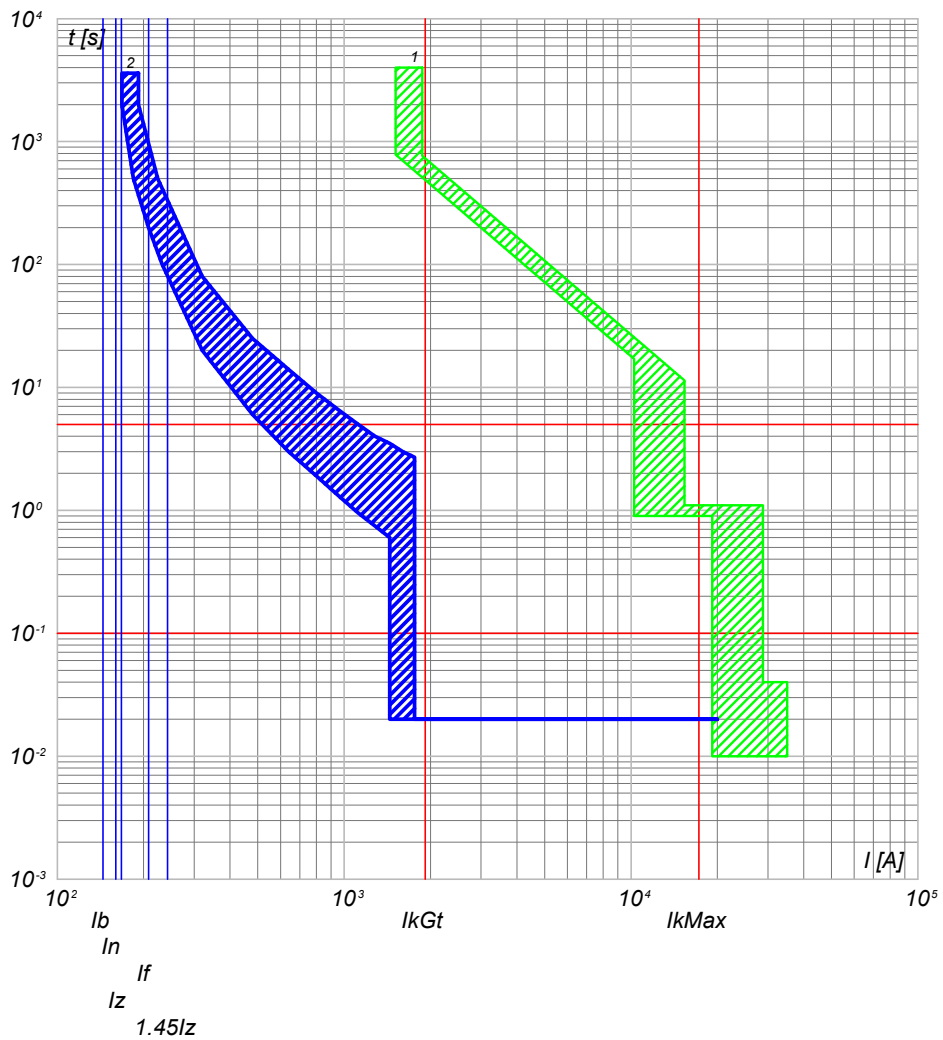
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

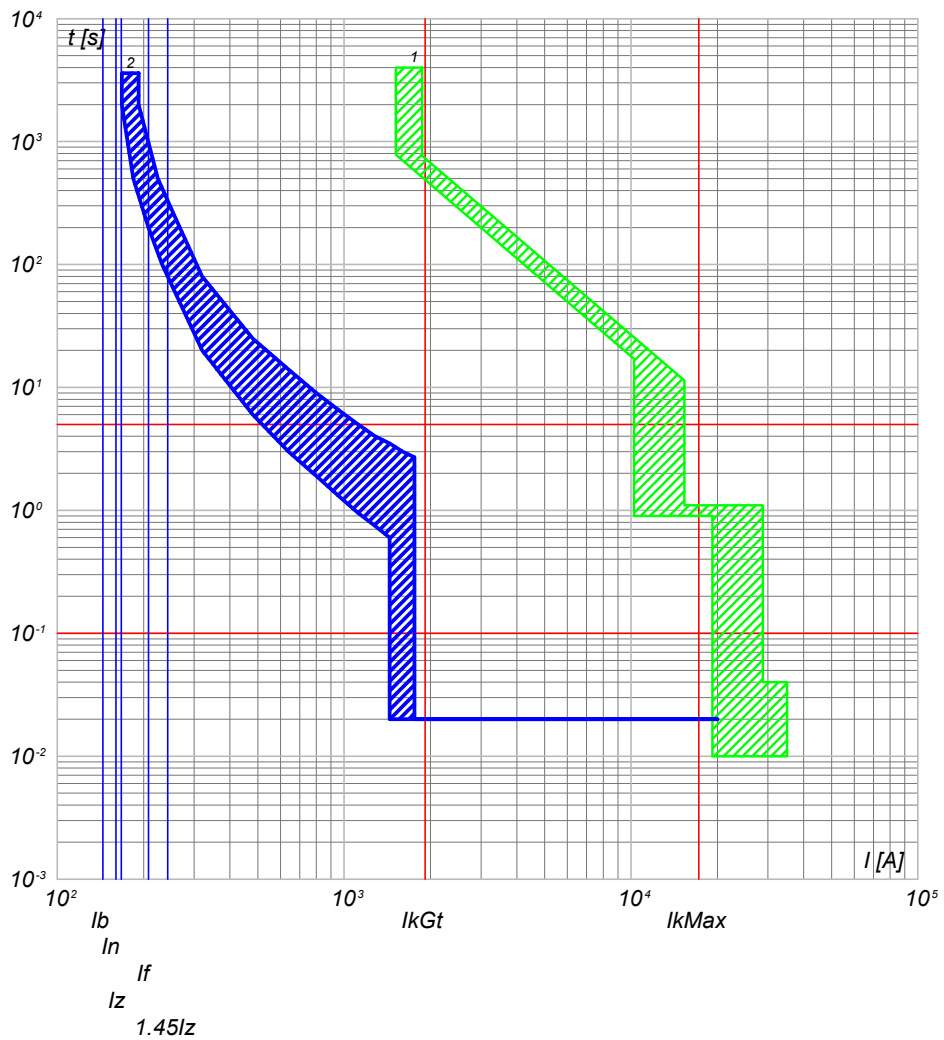
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-2 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC1-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-2 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



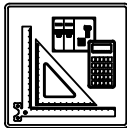
2) QGBT\_SC1-2 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</b>		CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur006020	FOLGLOI SEGUE 20 21
PREFISSO QGBT_SC1-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

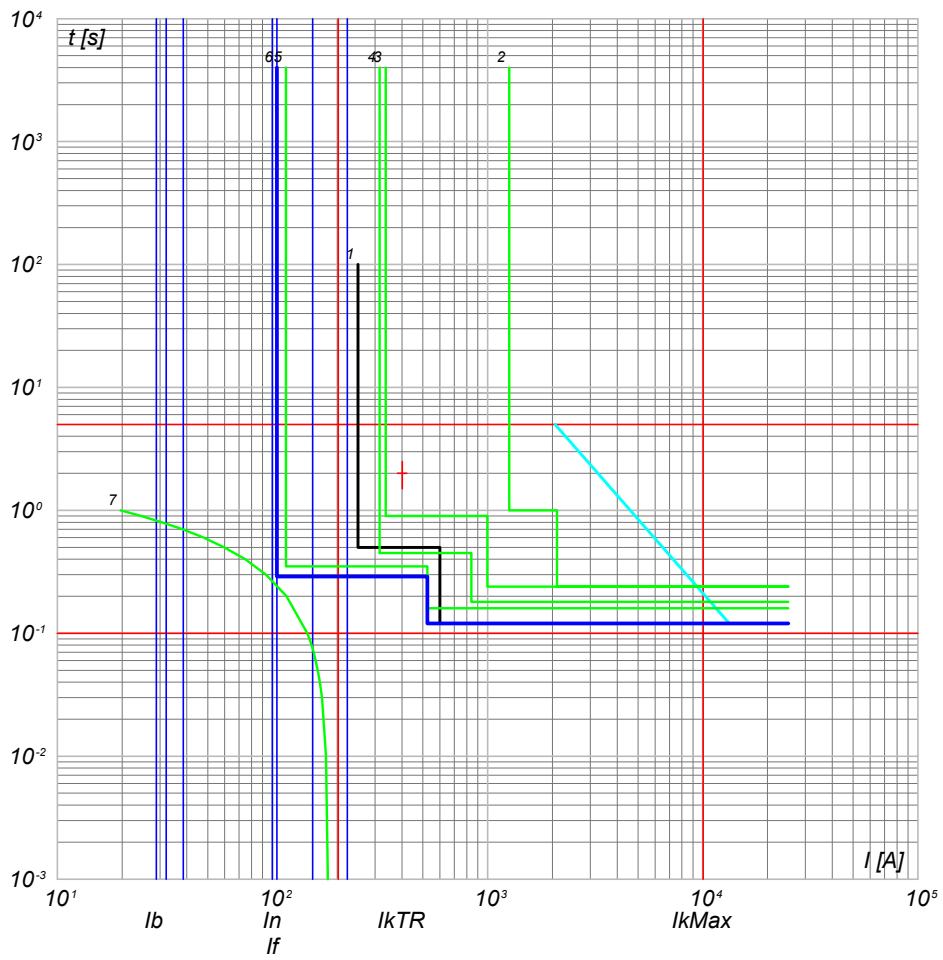
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC1-3 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC1-3 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3</b>	CODICE <b>QMT_SC1-3</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur007021</b>	FOGLIO SEGUE 21 22
PREFISSO <b>QMT SC1-3</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

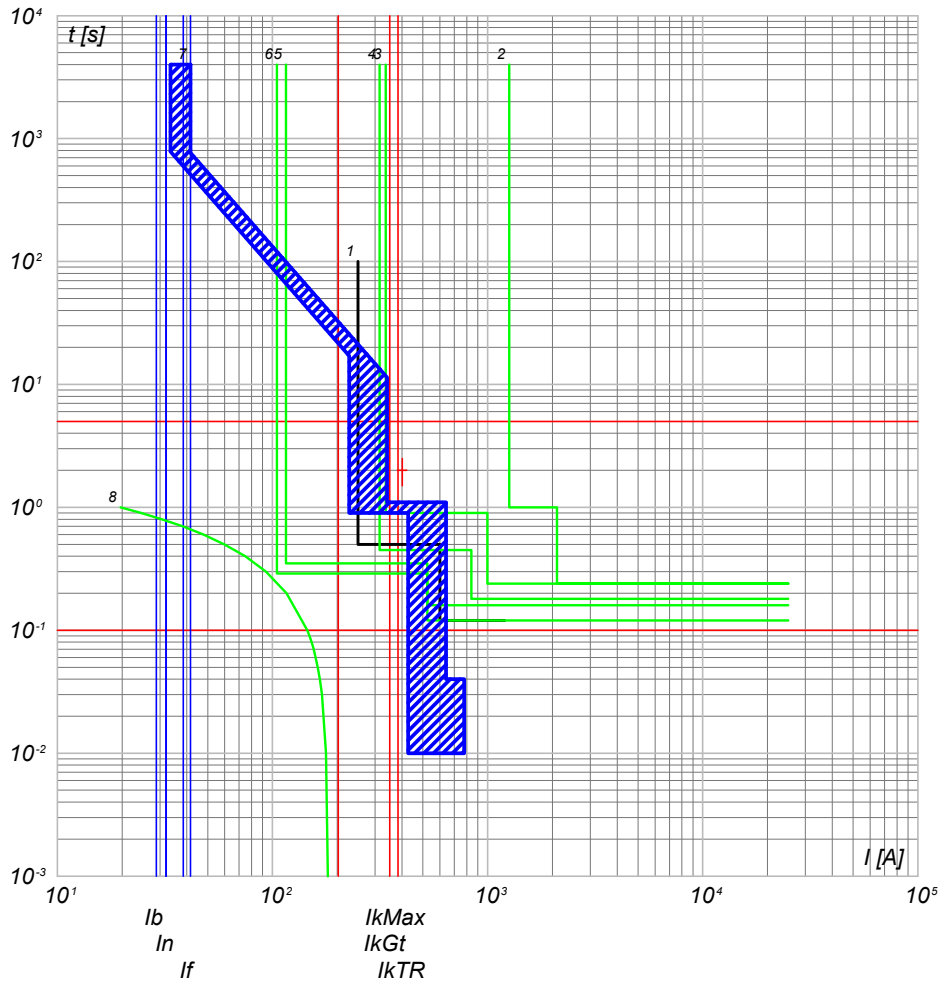
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

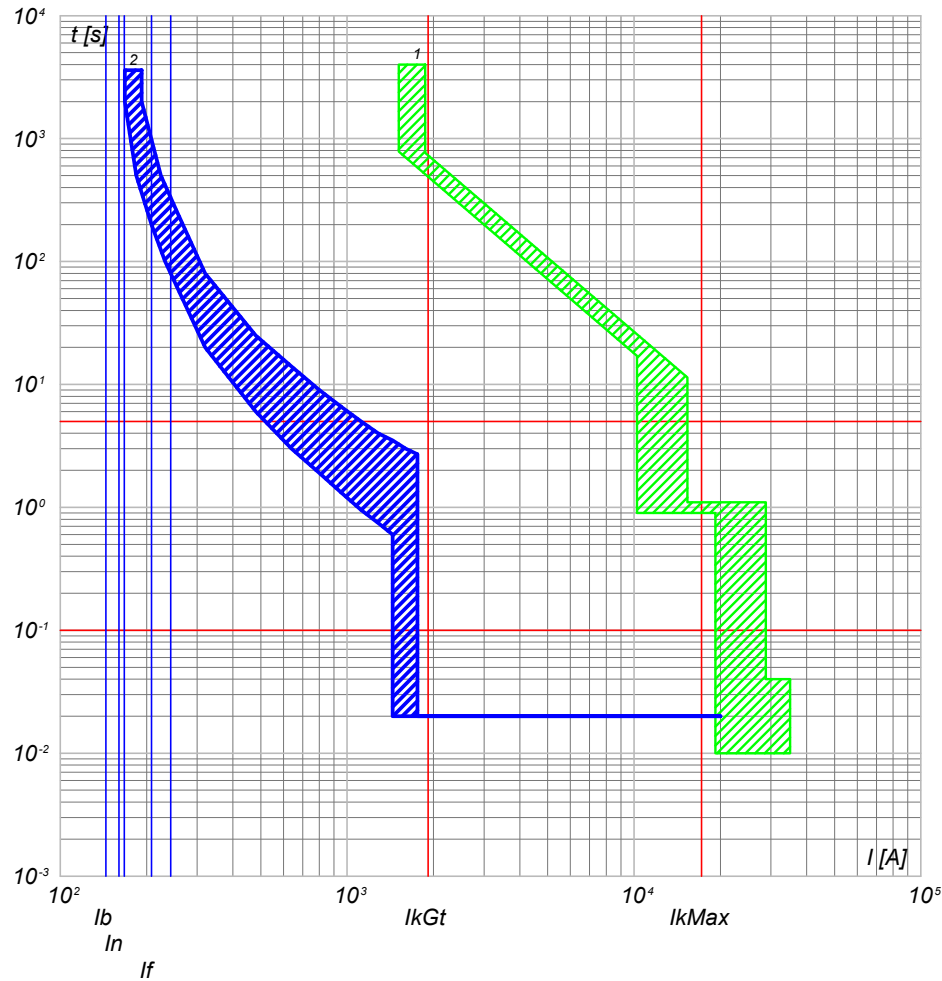
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-3 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3



- 8) TR1 - t ins 2
- 7) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC1-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC1-3 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC1-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

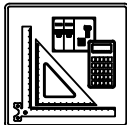
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur008022	FOLGLOI SEQUE 22 23
PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

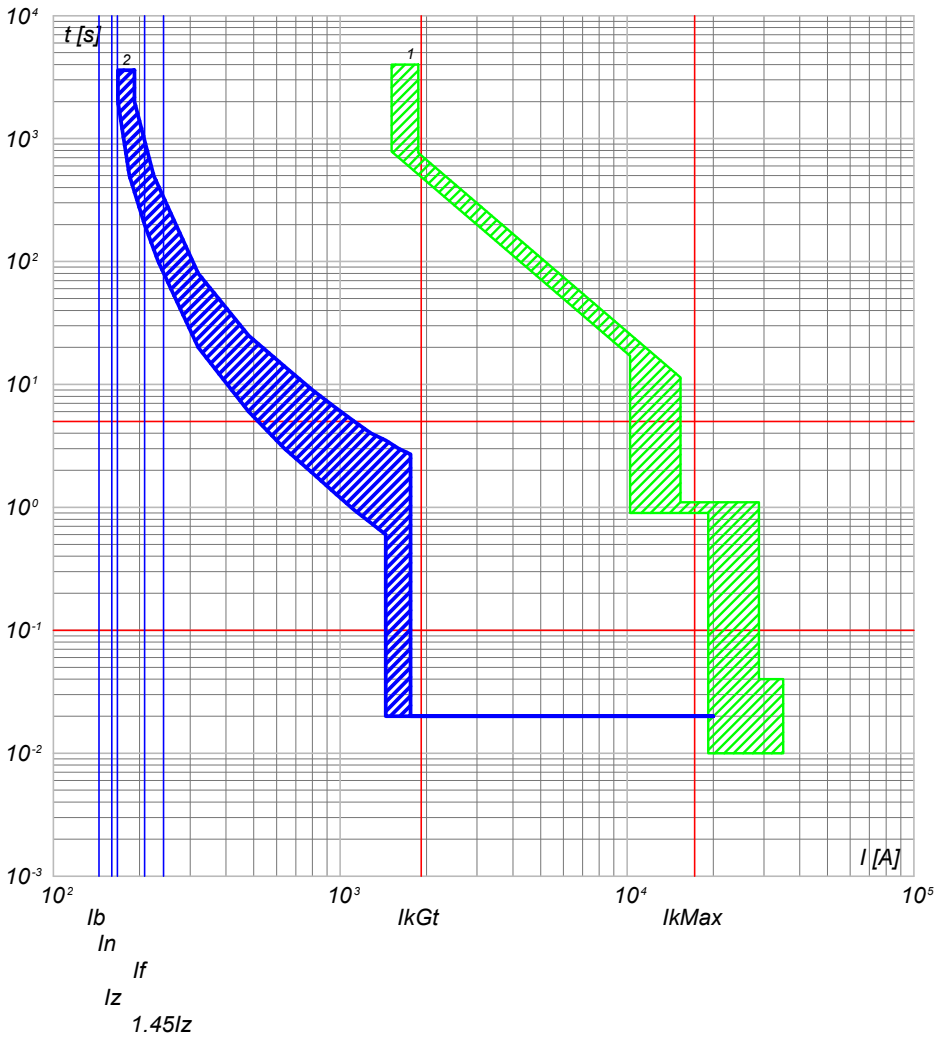
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

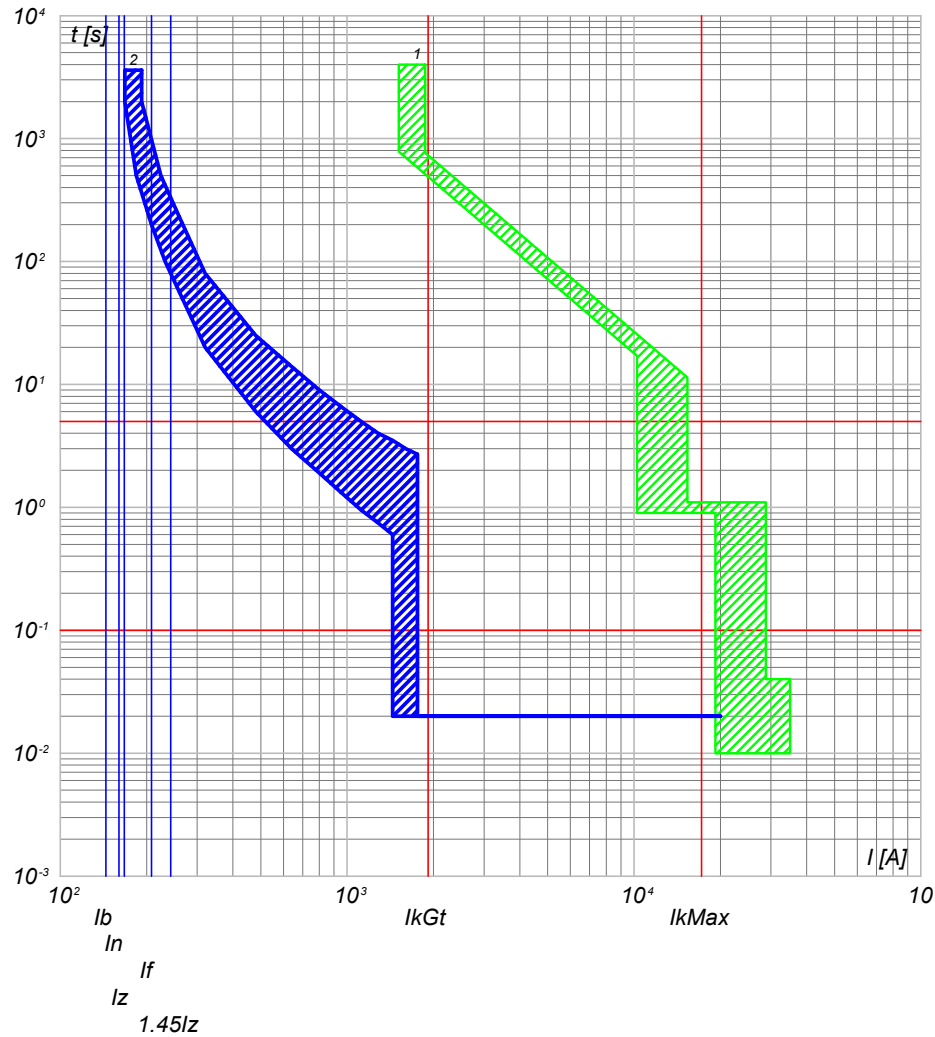
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-3 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC1-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-3 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC1-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

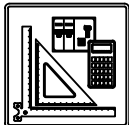
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur008023	FOLGII SEQUE 23 24
PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

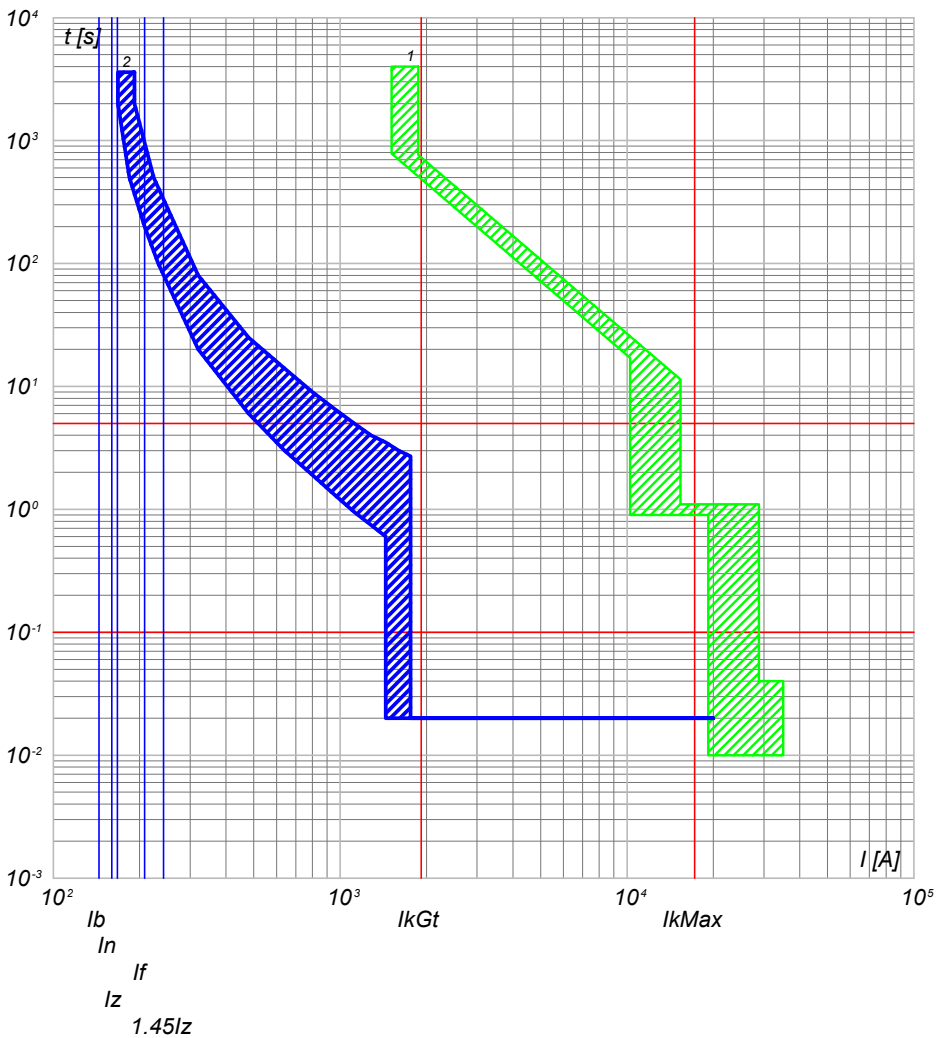
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

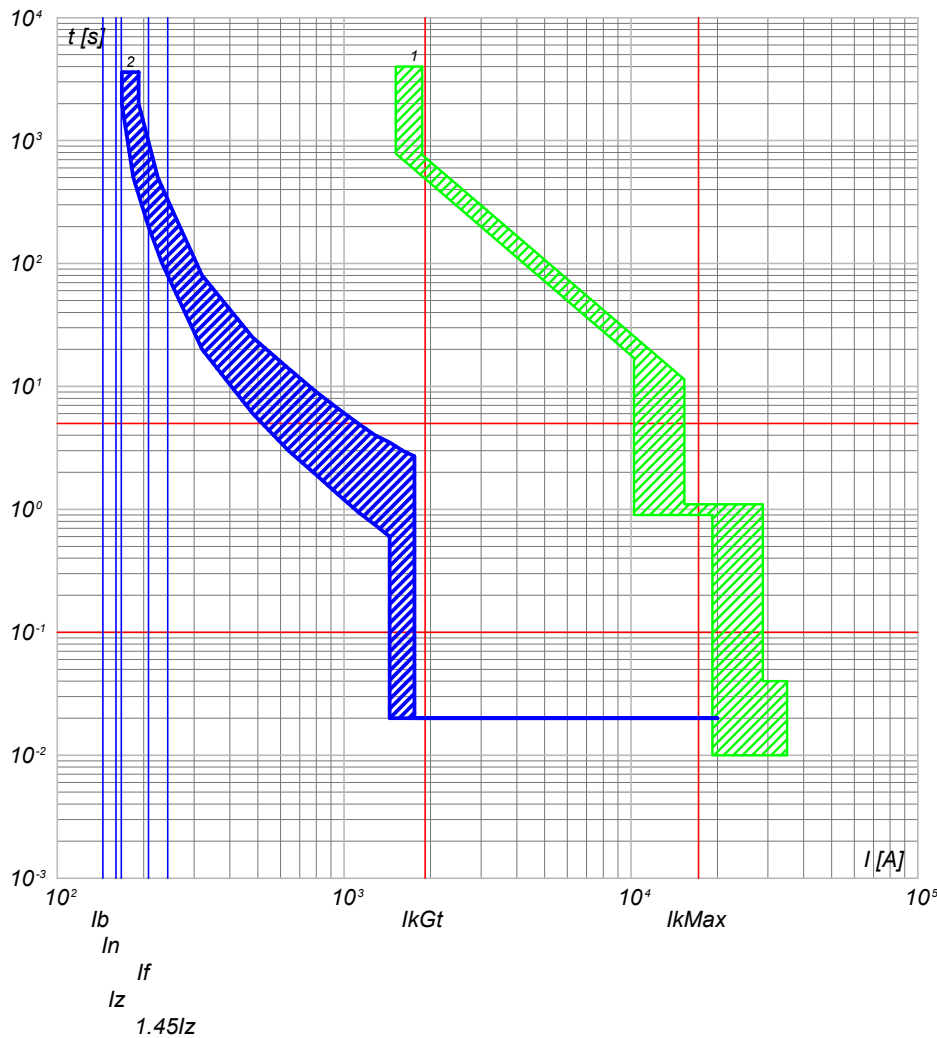
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-3 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC1-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-3 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC1-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur008024	FOLGLOI SEQUE 24 25
PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

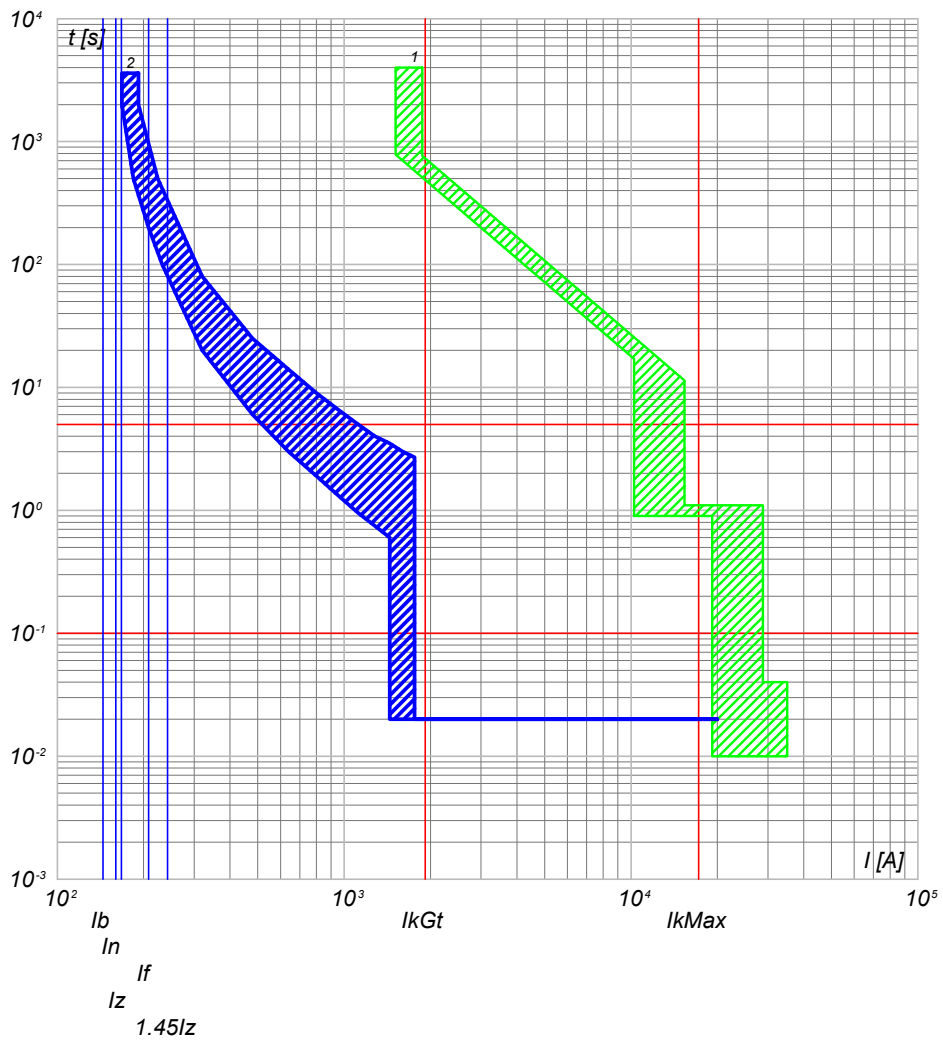
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

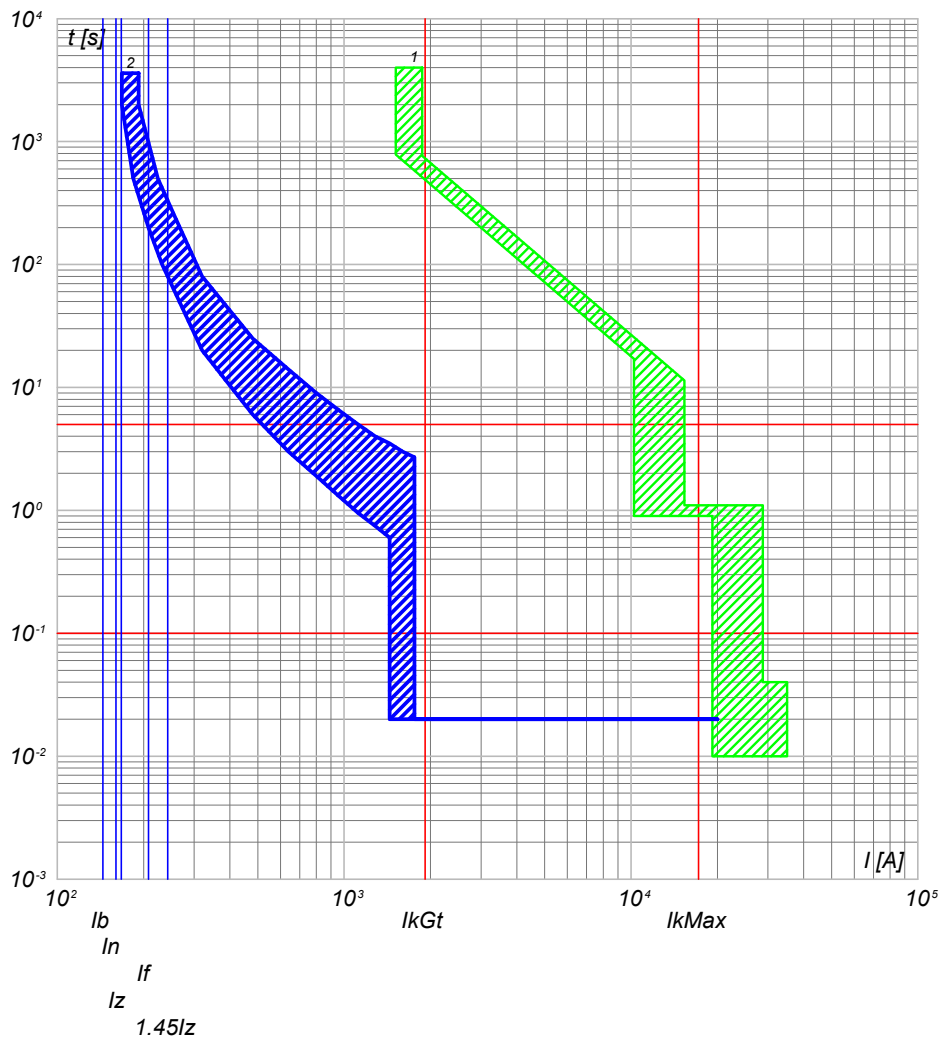
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-3 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC1-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-3 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC1-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur008025	FOLGII SEQUE 25 26
PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

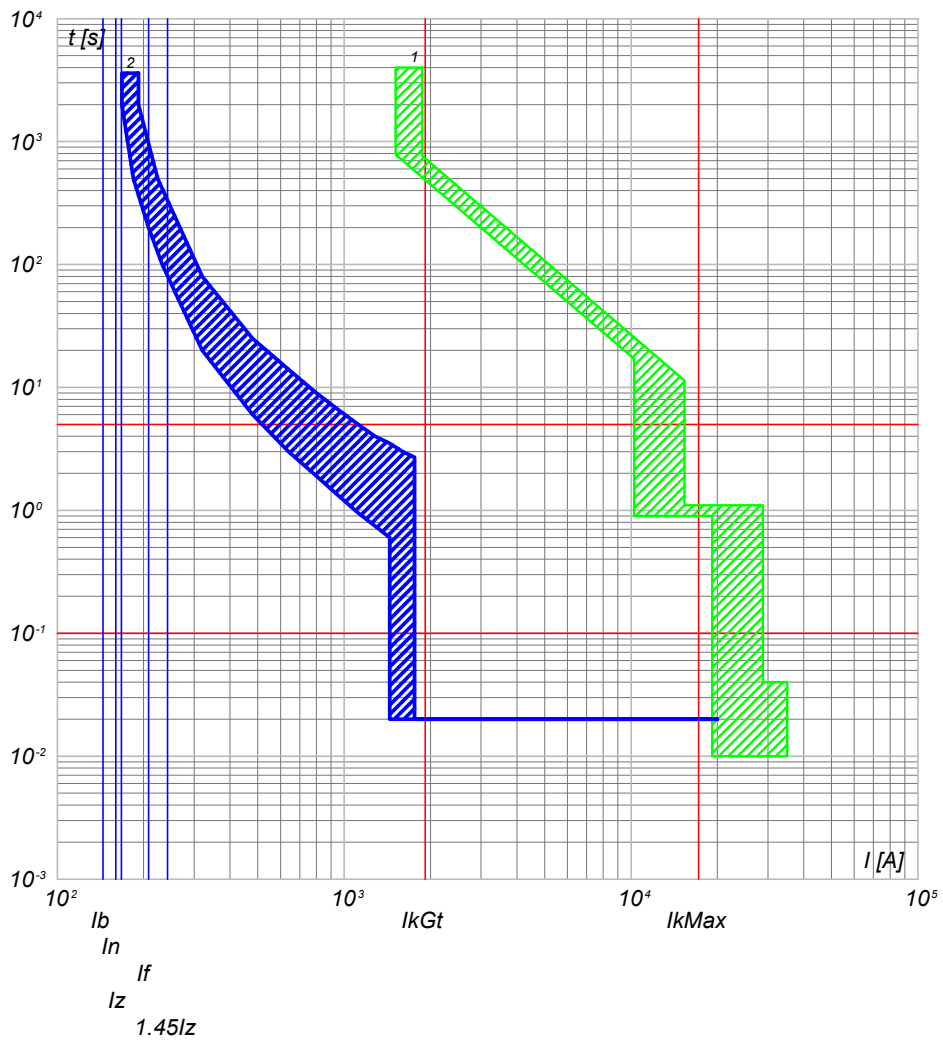
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

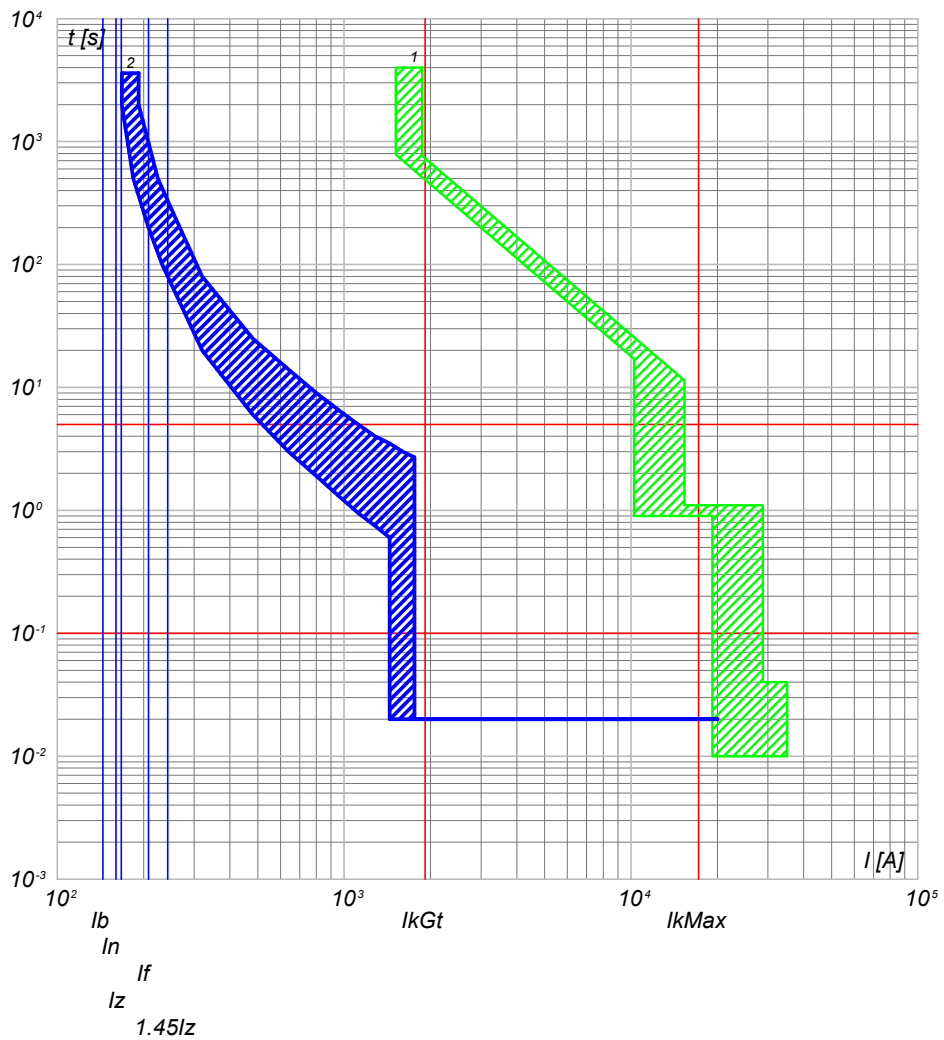
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-3 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC1-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-3 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



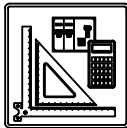
2) QGBT\_SC1-3 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur008026	FOLGLOI SEQUE 26 27
PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

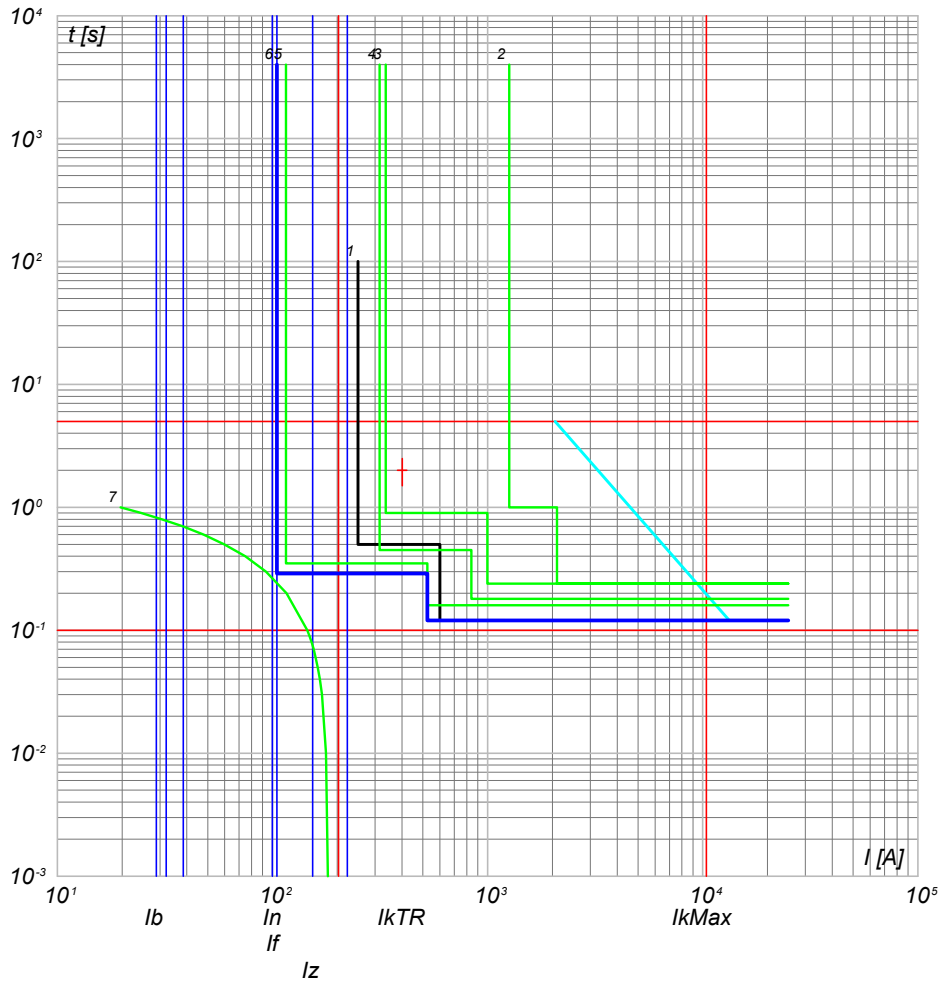
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC1-4 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4



- 7) TR1 - t<sub>ins.2</sub>
- 6) QMT\_SC1-4 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4**

CODICE **QMT\_SC1-4**

PREFISSO **QMT SC1-4**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur009027** FOGLIOI SEGUE 27 28

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

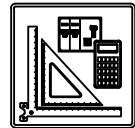
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

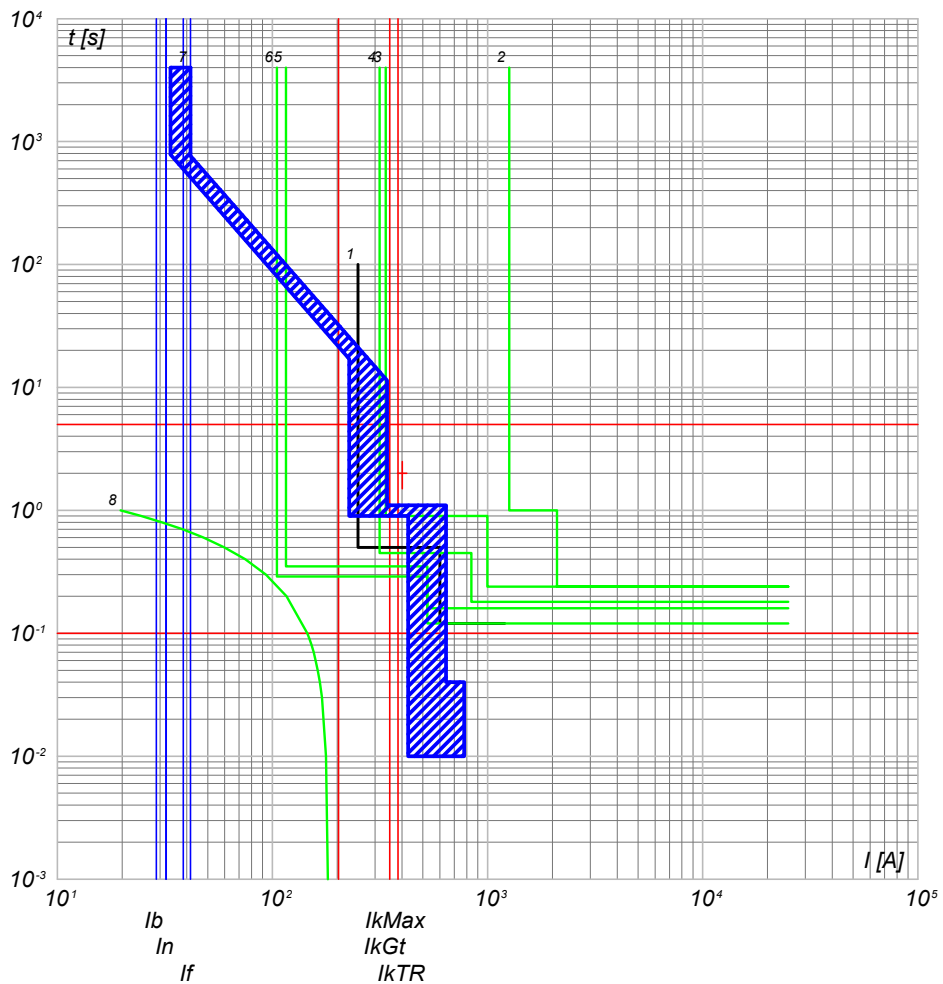
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

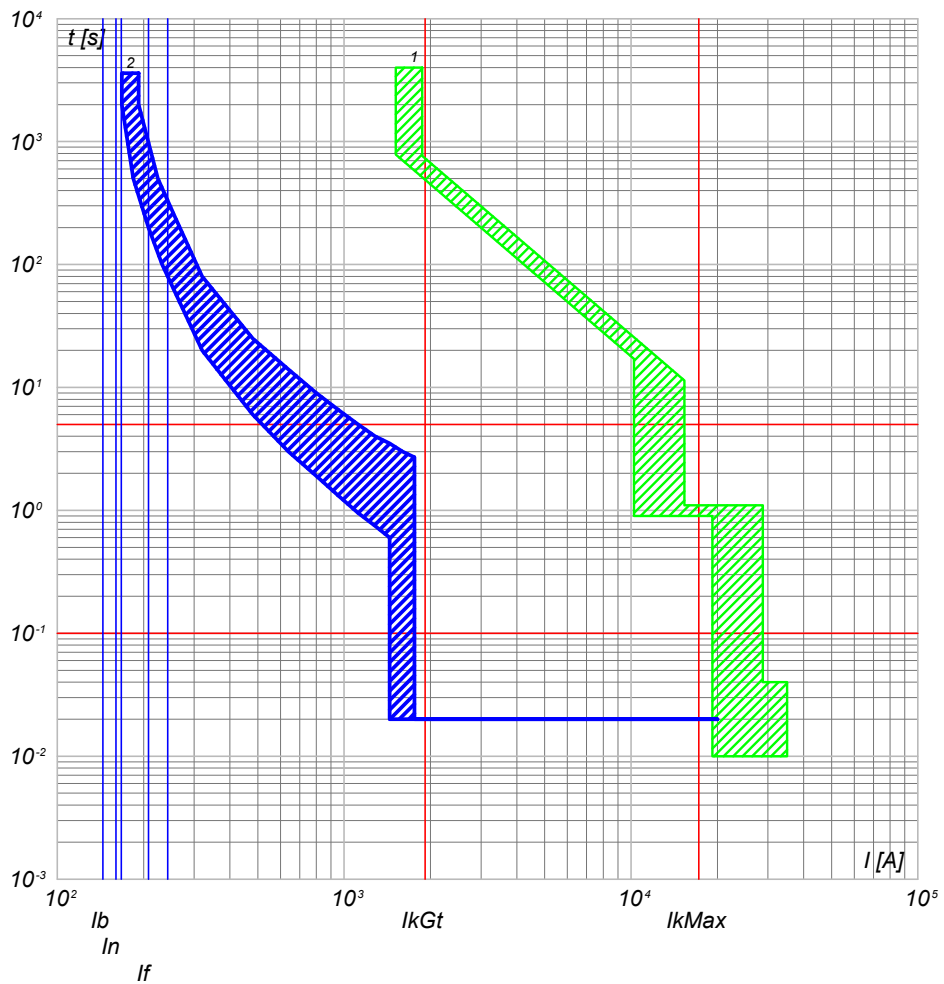
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-4 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4



- 8) TR1 - t ins 2
- 7) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC1-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC1-4 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



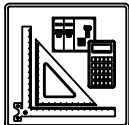
- 2) QGBT\_SC1-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>		CODICE <b>QGBT_SC1-4</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur010028	FOGLIOI SEGUE 28 29
PREFISSO <b>QGBT_SC1-4</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

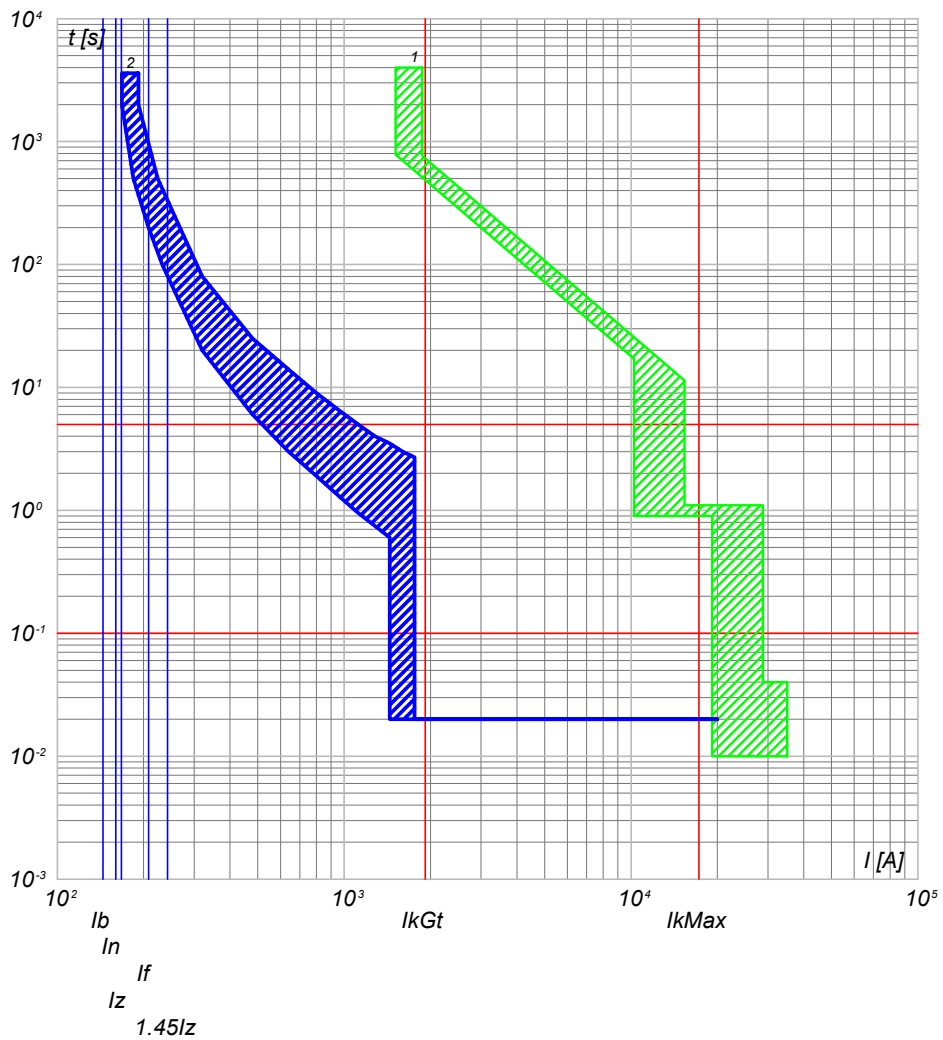
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

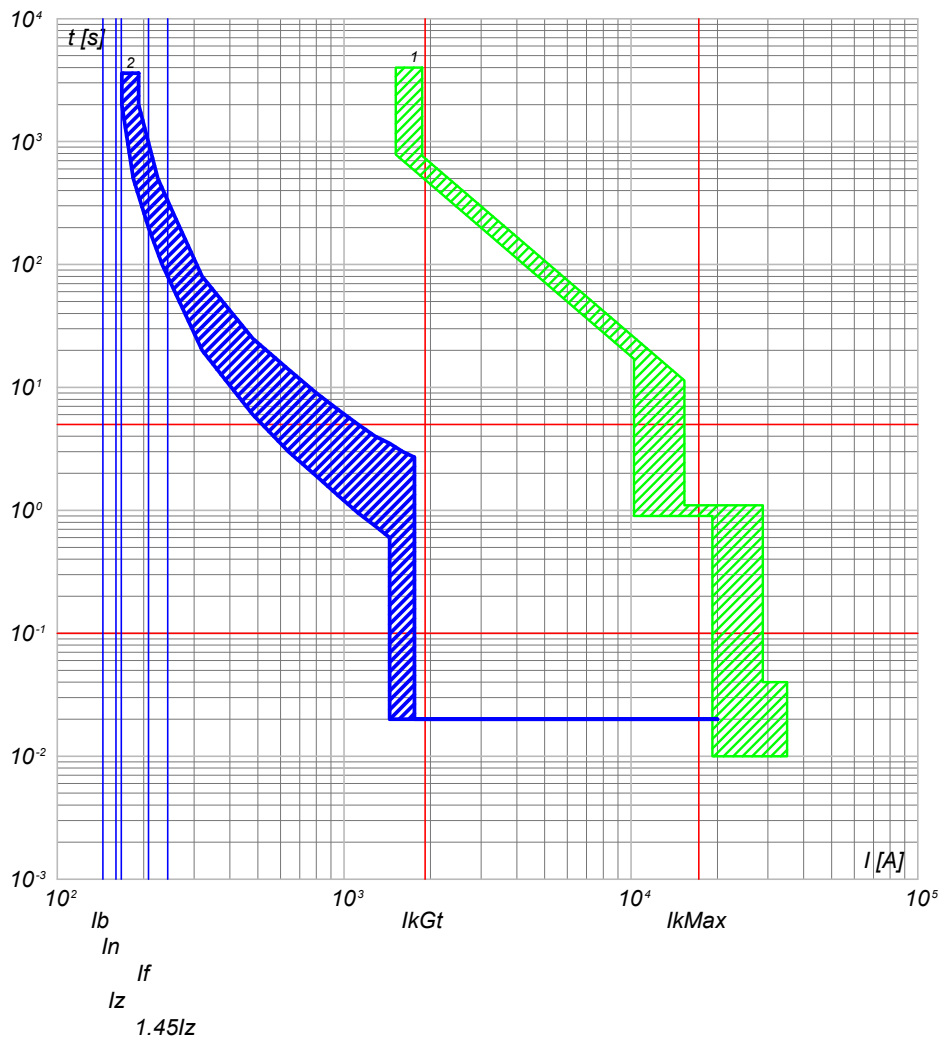
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-4 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC1-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-4 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC1-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

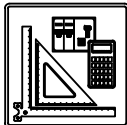
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur010029	FOLGLOI SEQUE 29 30
PREFISSO QGBT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

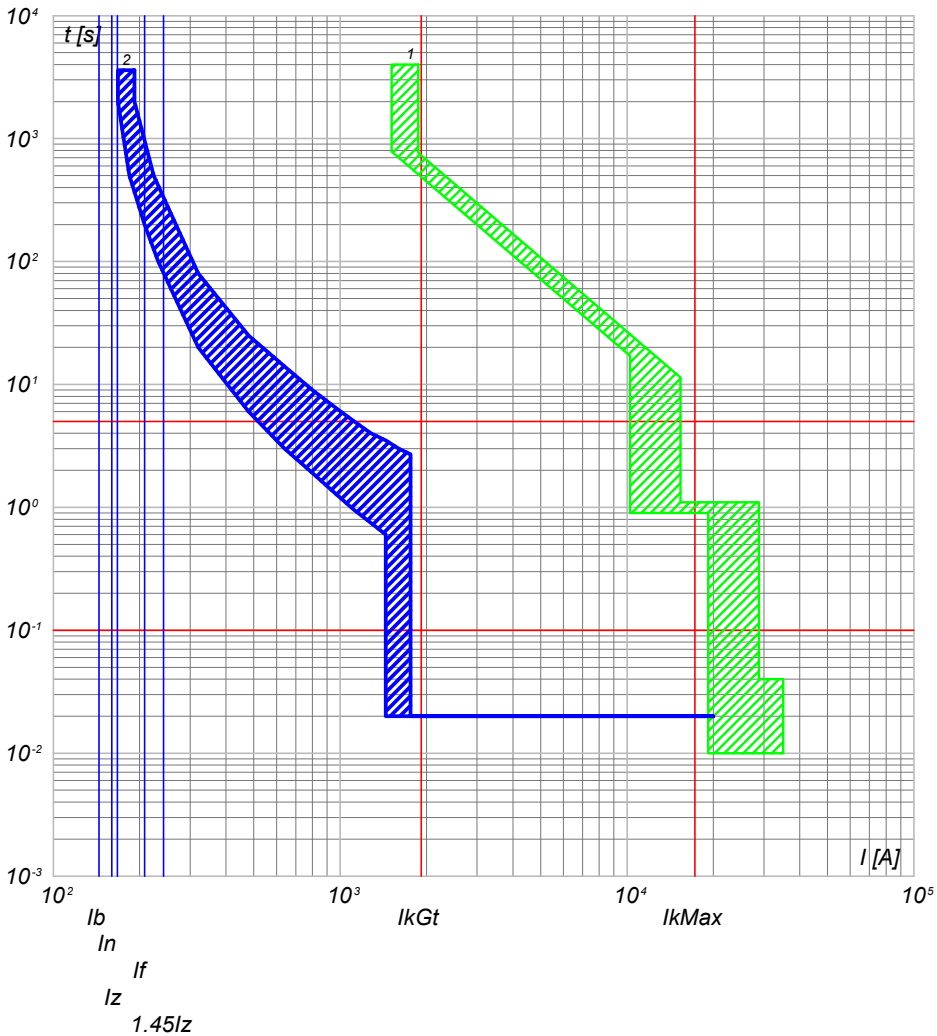
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

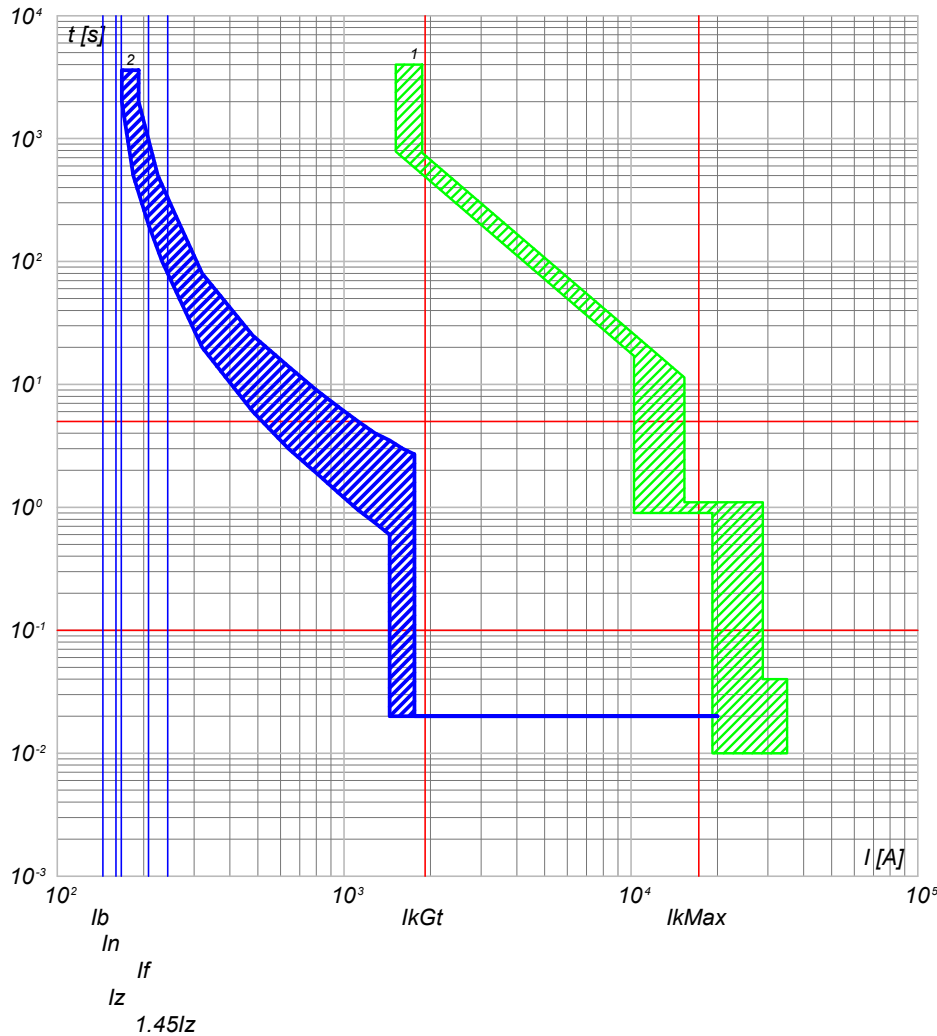
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-4 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC1-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-4 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

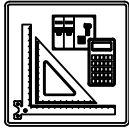


2) QGBT\_SC1-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur010030	FOLGLOI SEGUE 30 31
PREFISSO QGBT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

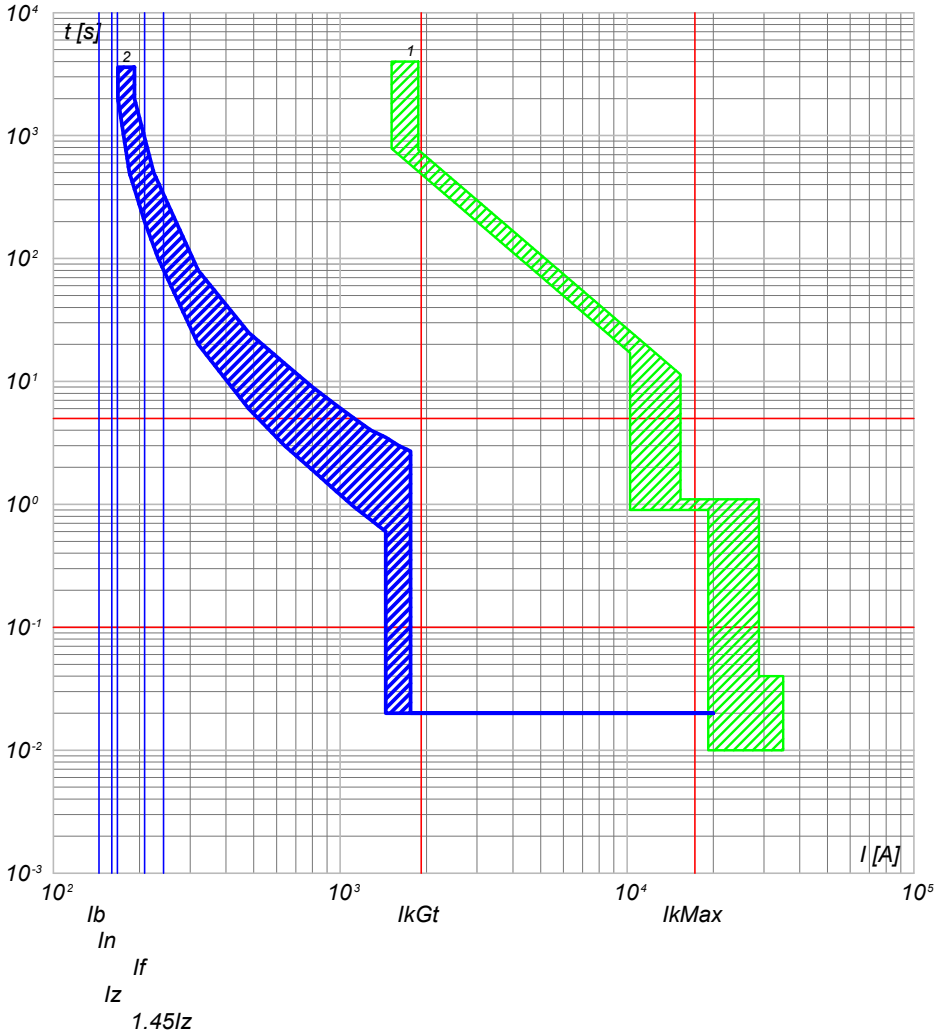
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

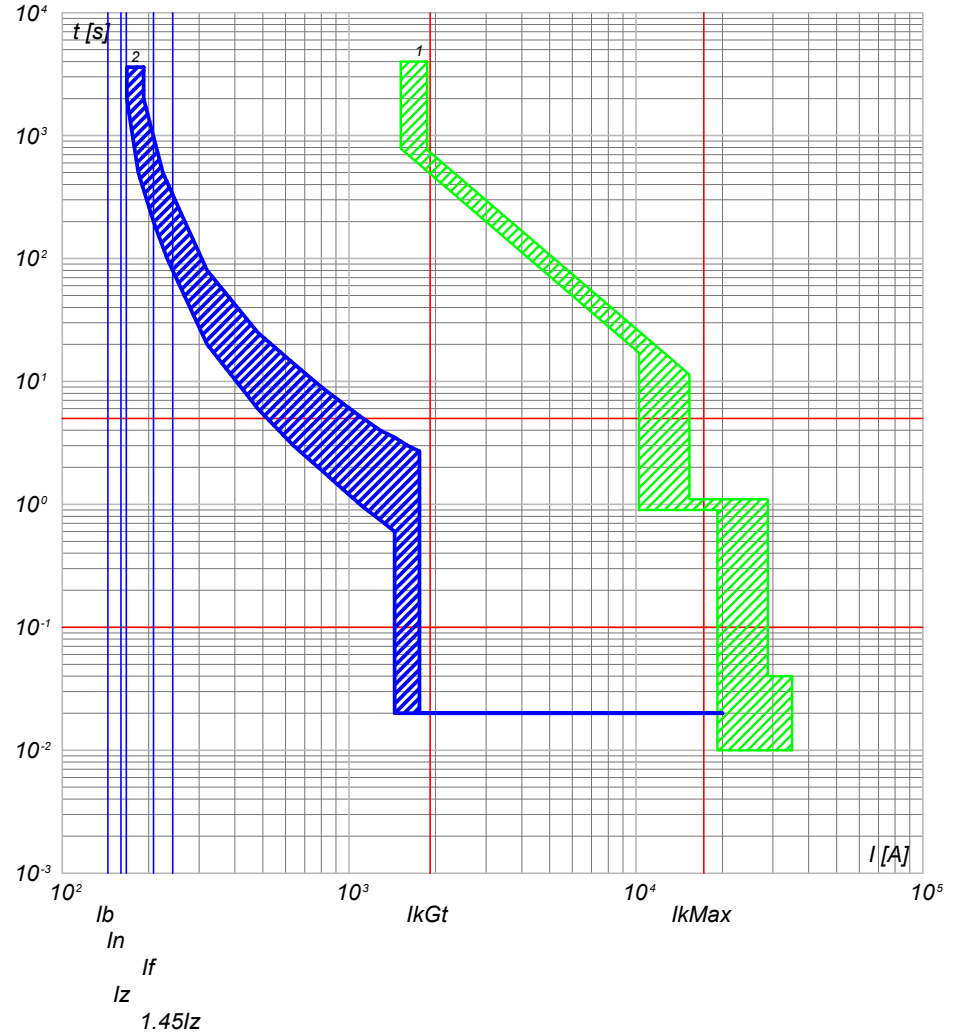
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-4 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC1-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-4 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC1-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

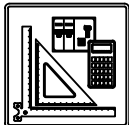
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur010031	FOLGLOI SEQUE 31 32
PREFISSO QGBT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

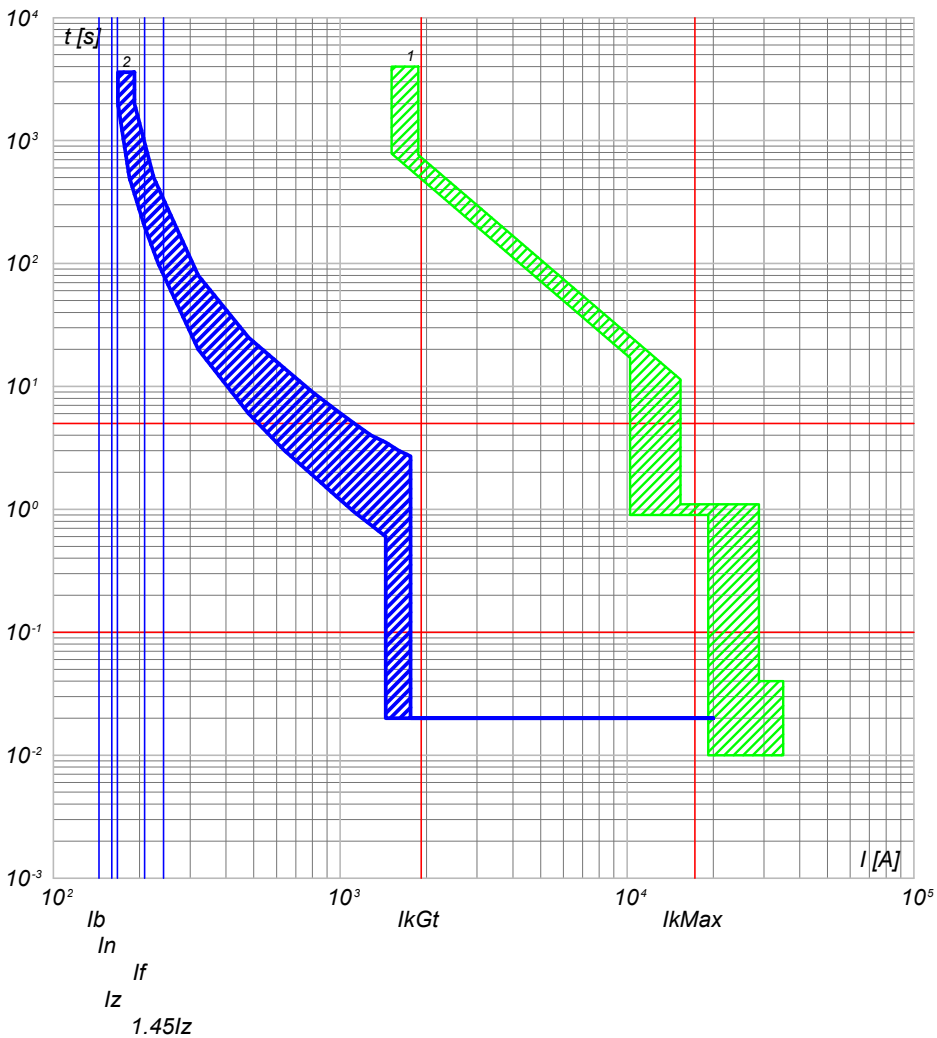
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

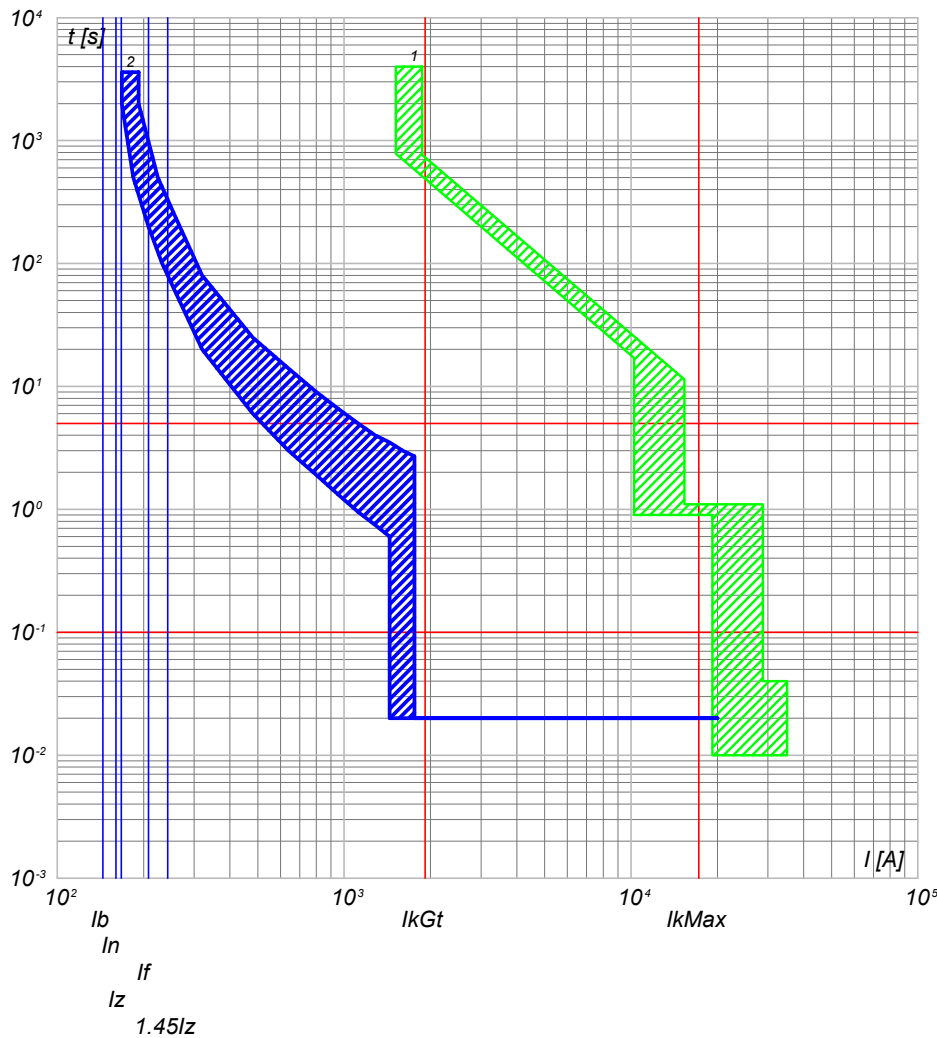
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-4 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC1-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-4 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC1-4 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur010032	FOLGHI SEQUE 32 33
PREFISSO QGBT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

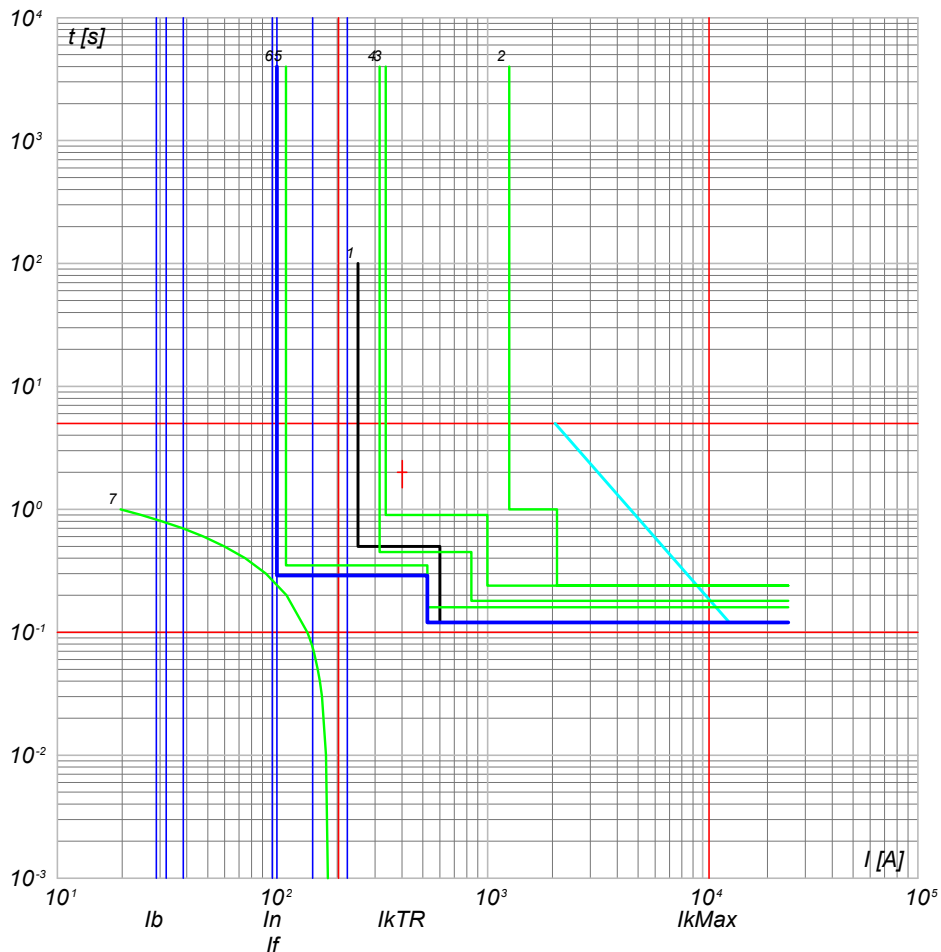
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC1-5 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC1-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5**

CODICE **QMT\_SC1-5**

PREFISSO **QMT SC1-5**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur011033**

ELAB. CONTR.

DISEGNO

COMMESSA

FOGLIO SEGUE

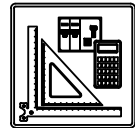
33 34

APPR.

ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

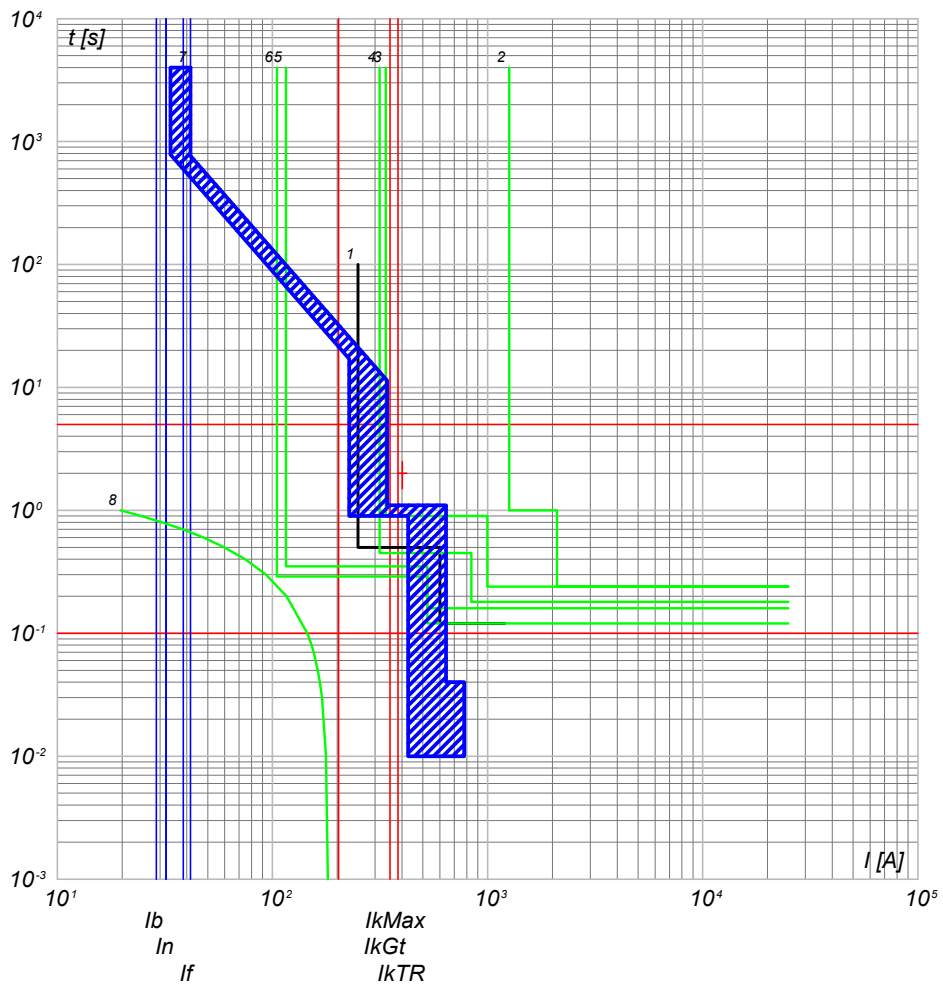
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

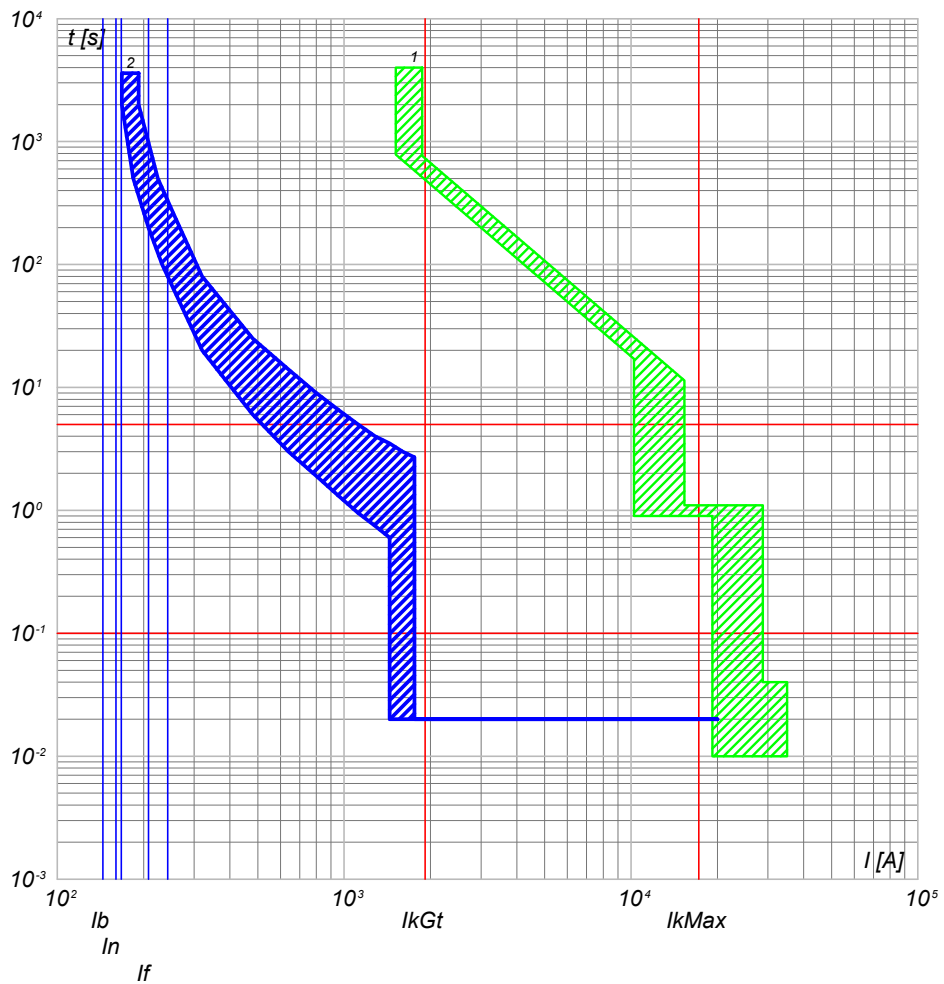
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-5 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5



- 8) TR1 - t ins 2
- 7) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC1-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC1-5 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC1-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>		CODICE: <b>QGBT_SC1-5</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur012034</b>	FOGLIO SEGUE: <b>34 35</b>
PREFISSO: <b>QGBT_SC1-5</b>			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

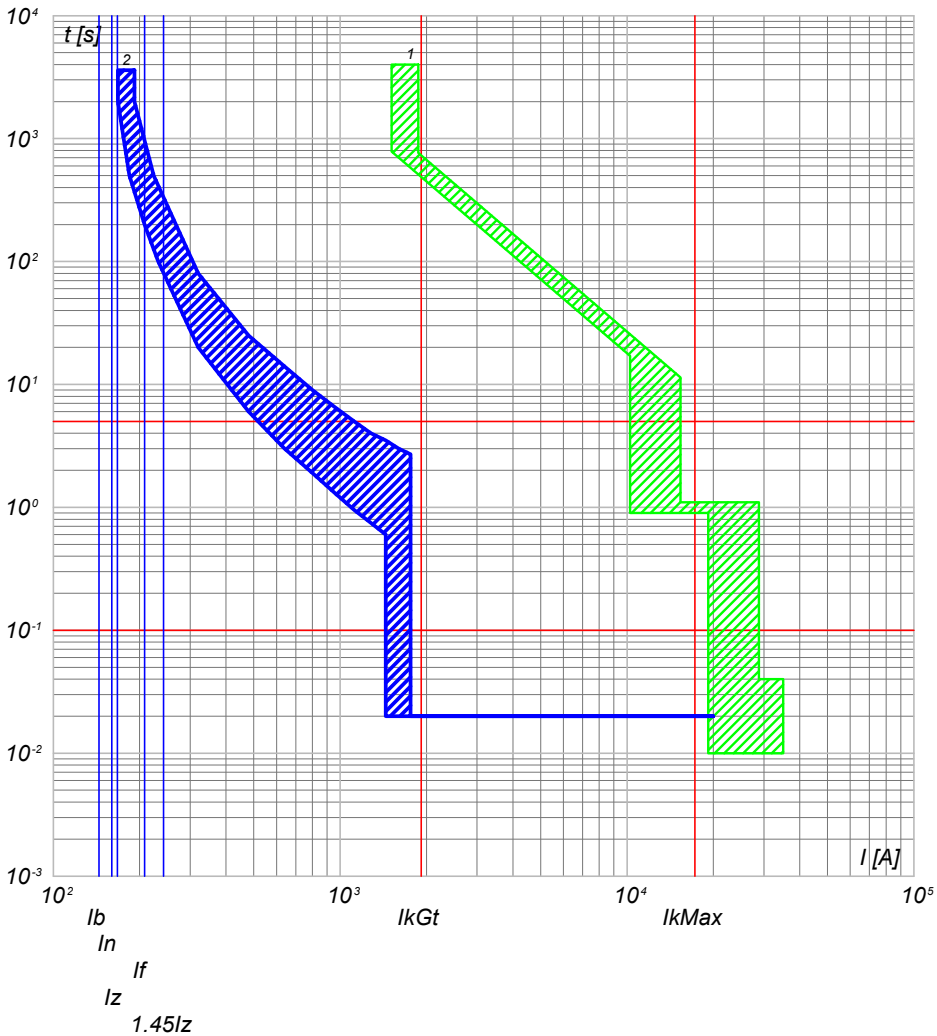
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

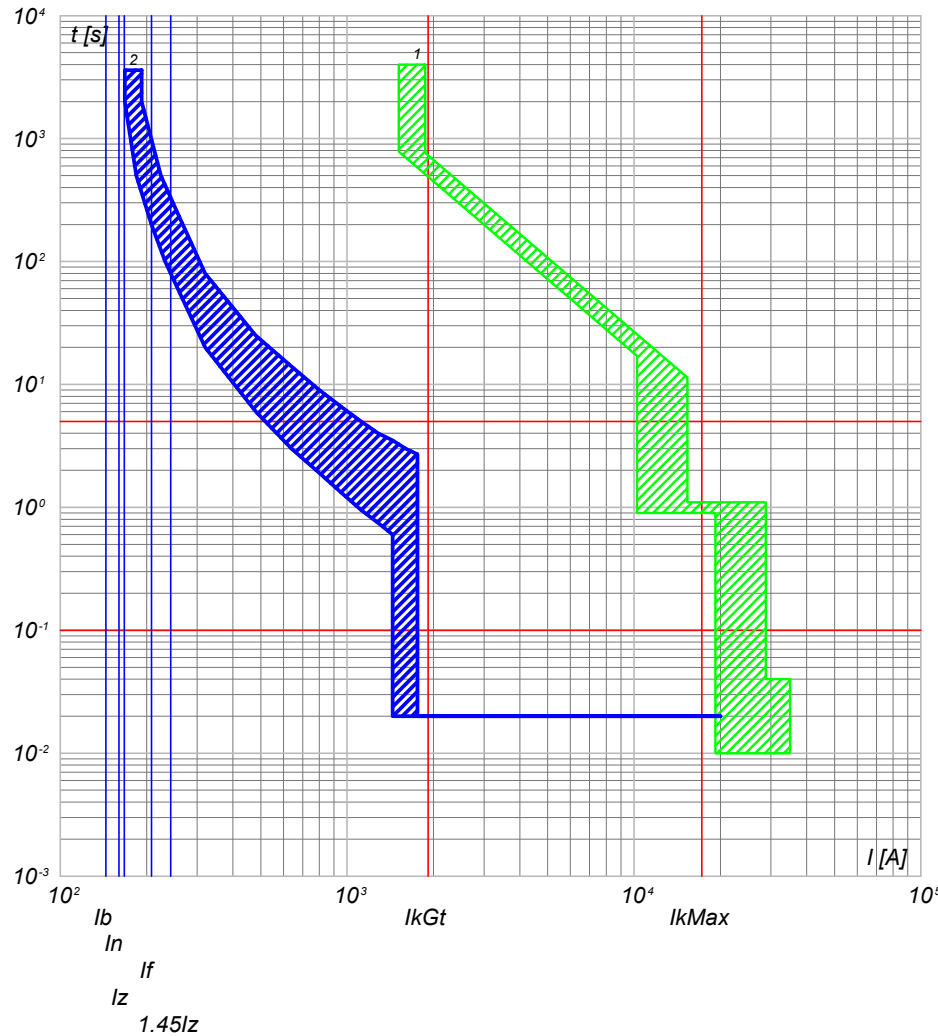
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-5 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC1-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-5 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC1-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur012035	FOLGLOI SEQUE 35 36
PREFISSO QGBT_SC1-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

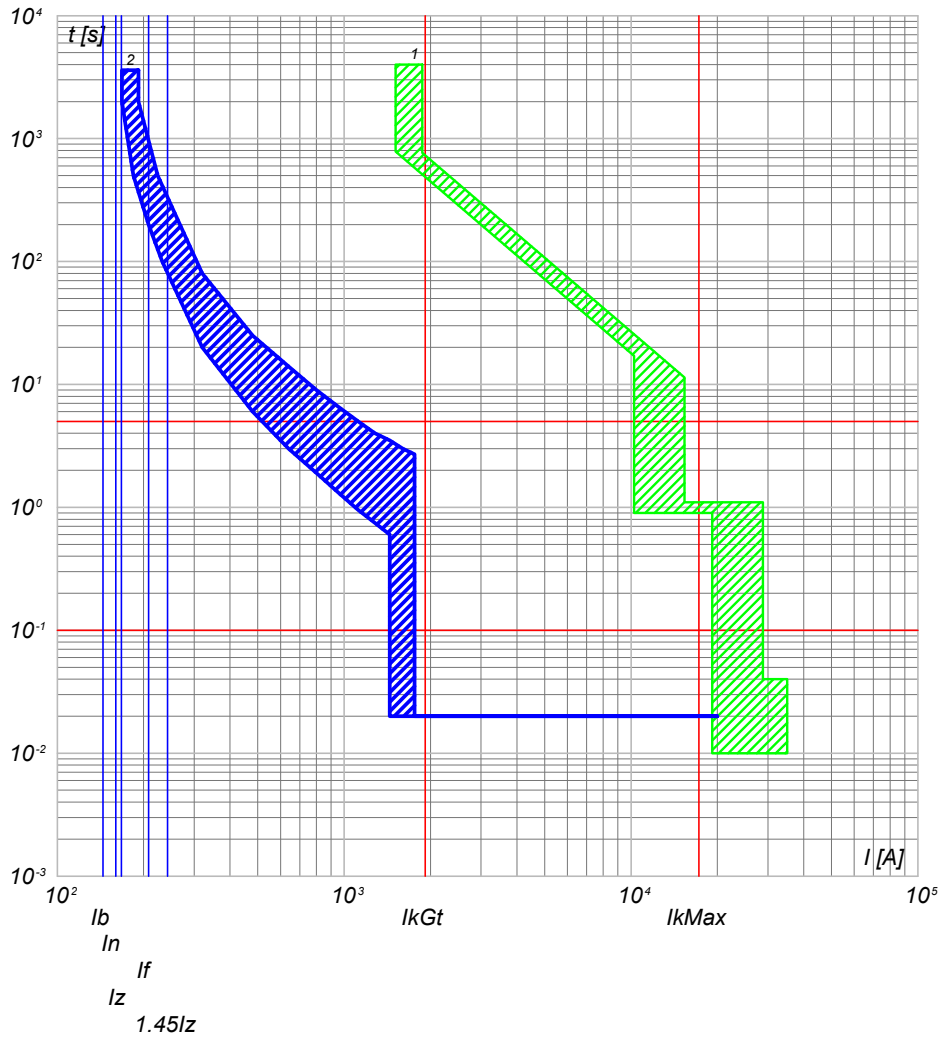
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

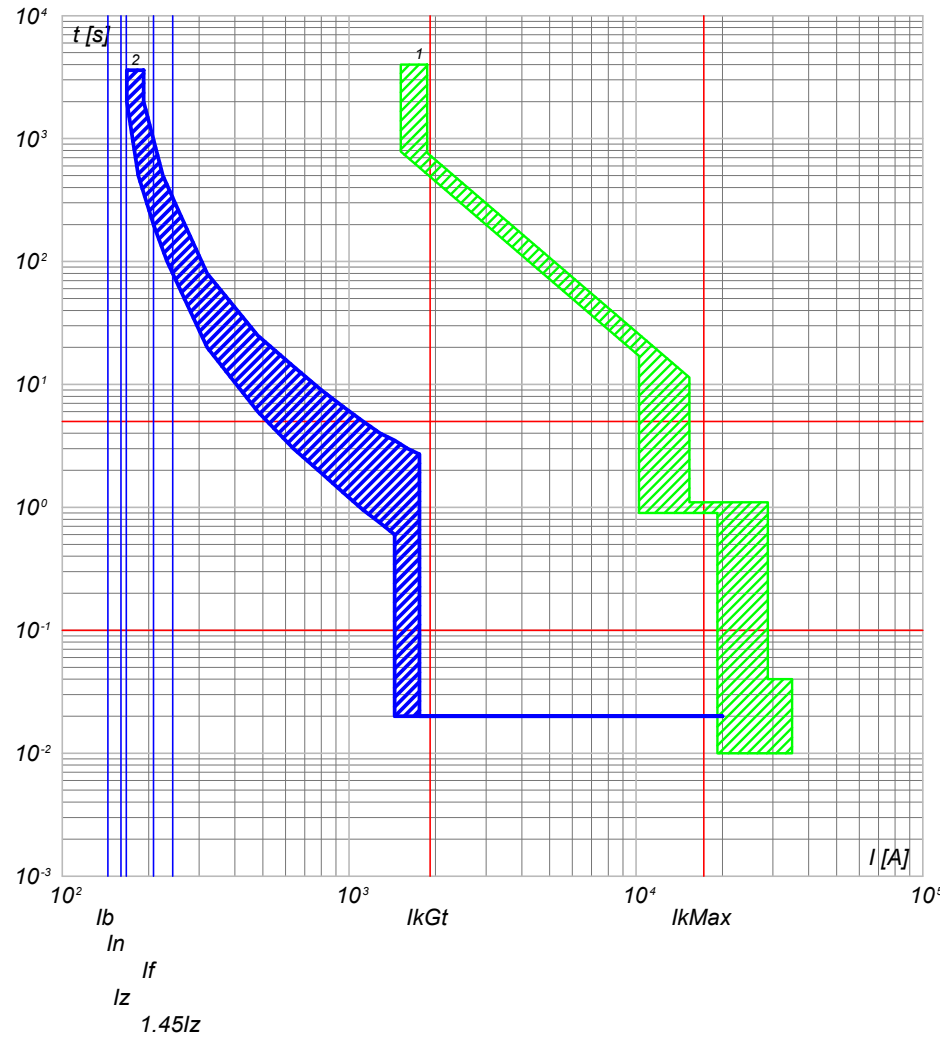
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-5 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC1-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-5 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC1-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

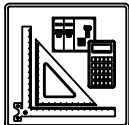
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur012036	FOGLIOI SEGUE 36 37	
PREFISSO QGBT_SC1-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

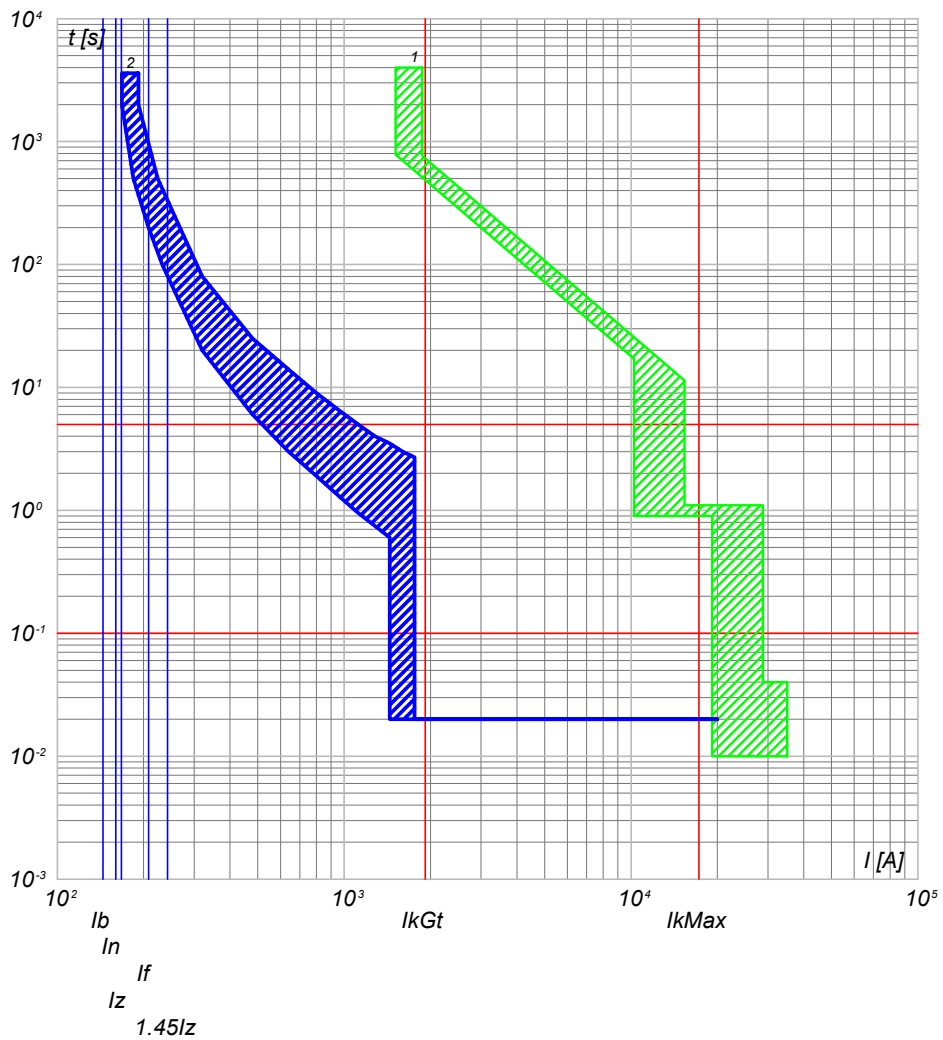
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

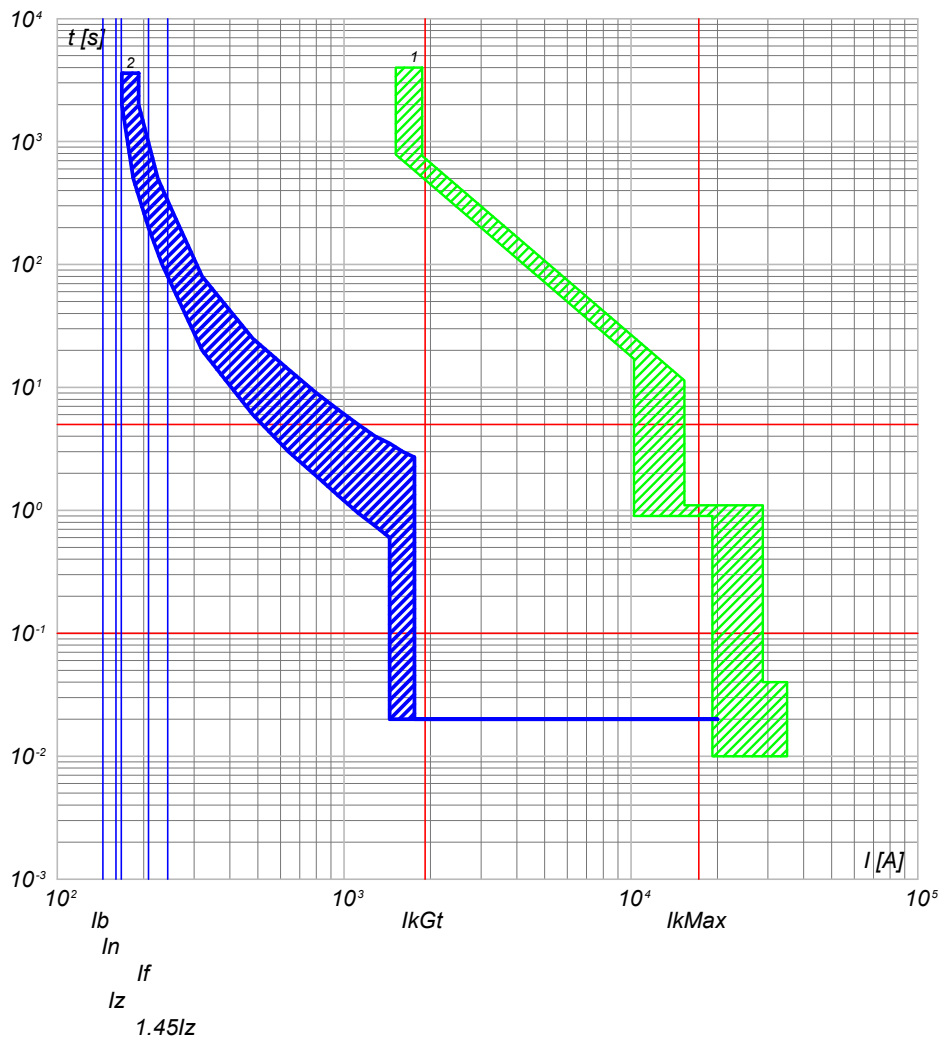
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-5 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC1-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-5 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC1-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>		CODICE <b>QGBT_SC1-5</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur012037	FOGLIOI SEGUE 37 38
PREFISSO <b>QGBT_SC1-5</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

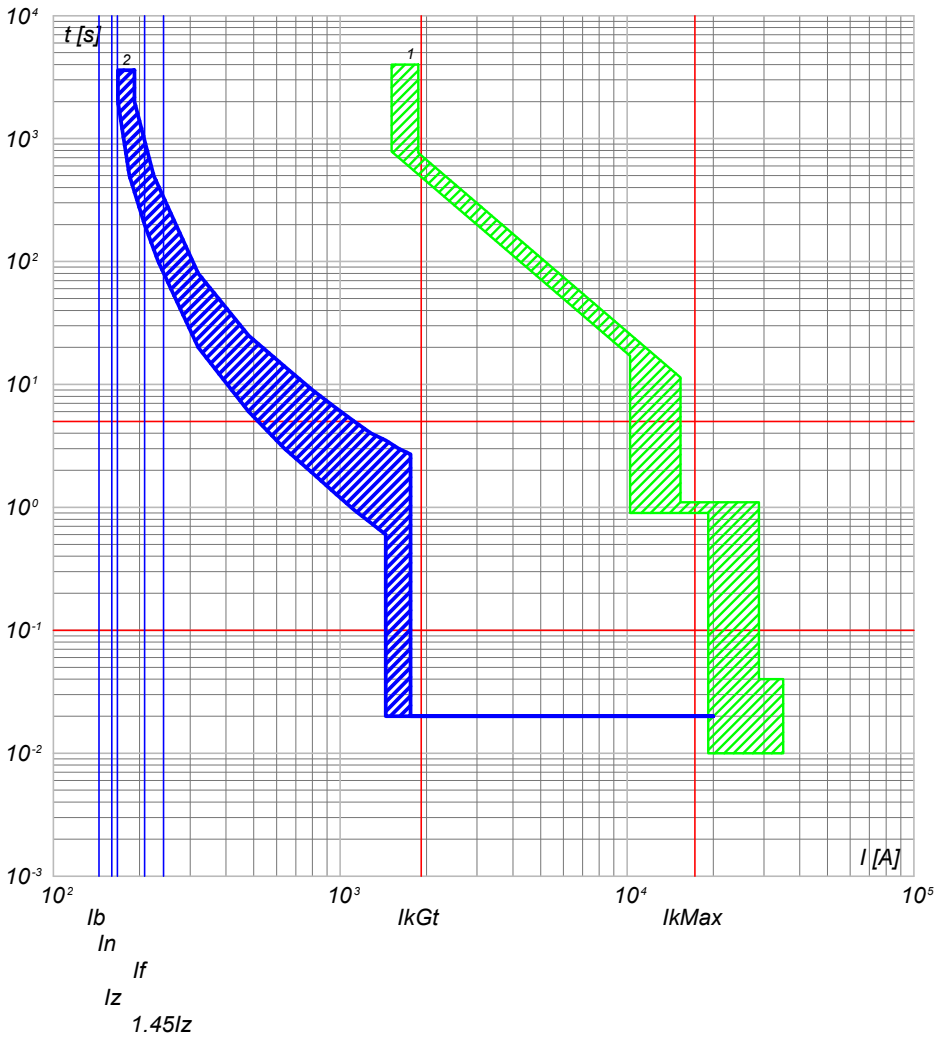
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

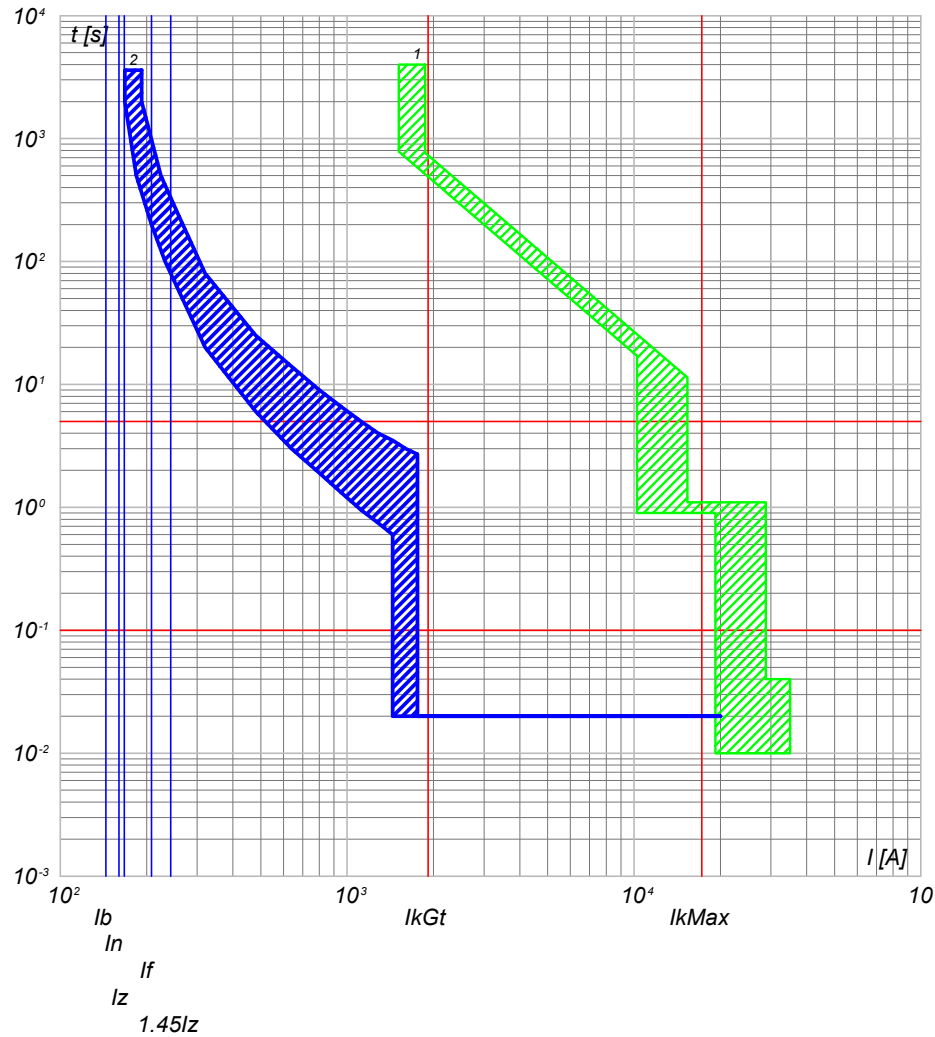
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-5 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC1-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-5 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC1-5 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur012038	FOLGLOI SEGUE 38 39
PREFISSO QGBT_SC1-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

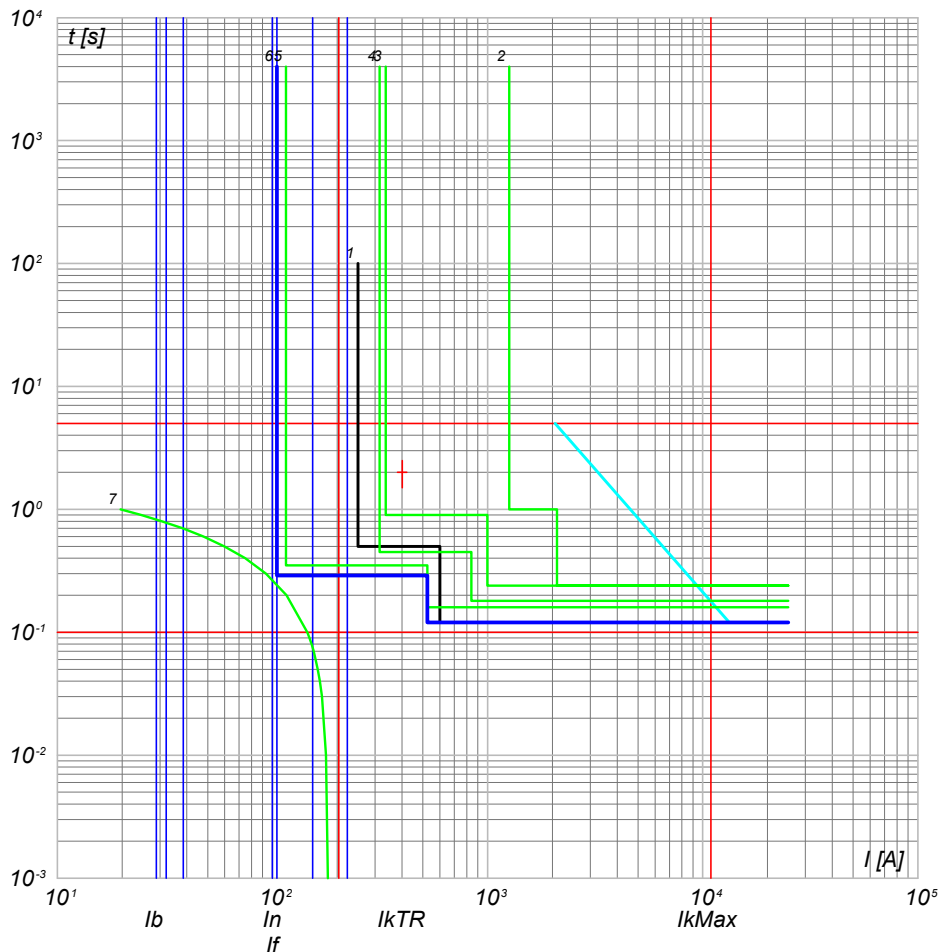
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC1-6 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC1-6 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6**

CODICE **QMT\_SC1-6**

PREFISSO **QMT SC1-6**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE cur013039

CONTR.

COMMESSA

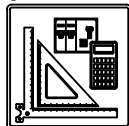
FOGLIOI SEGUE 39 40

APPR.

ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

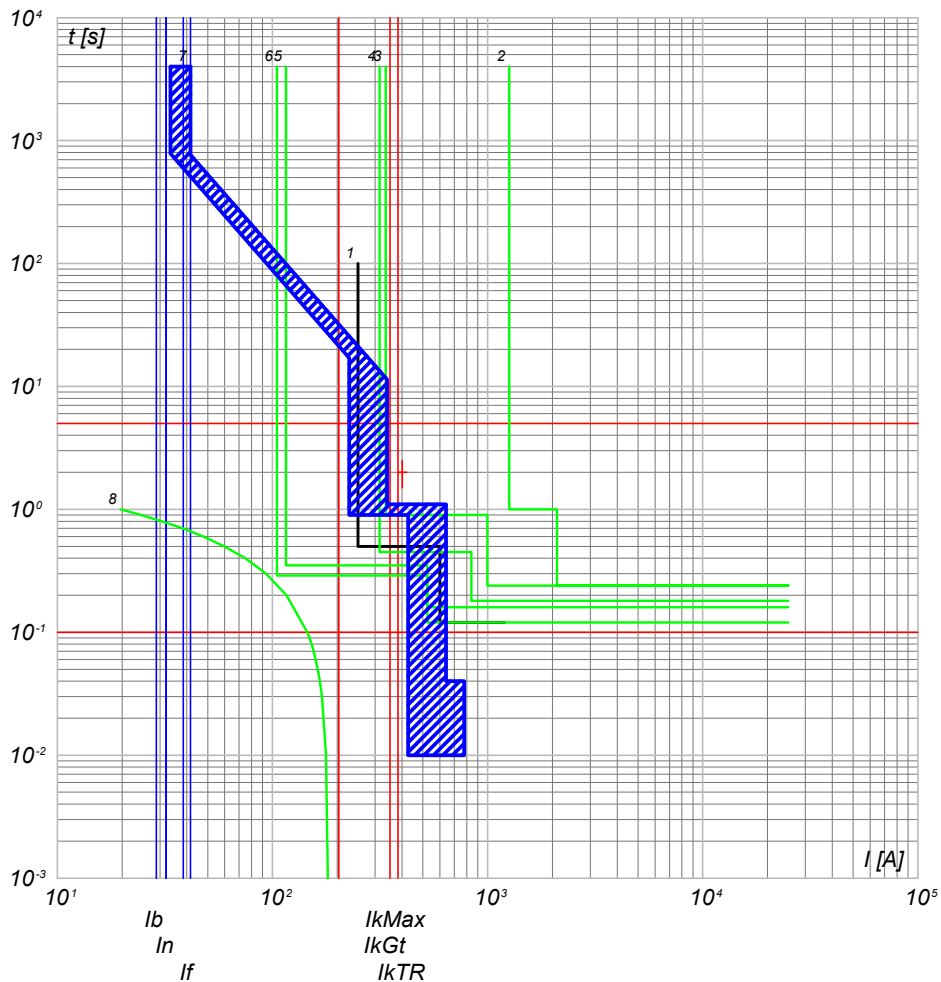
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

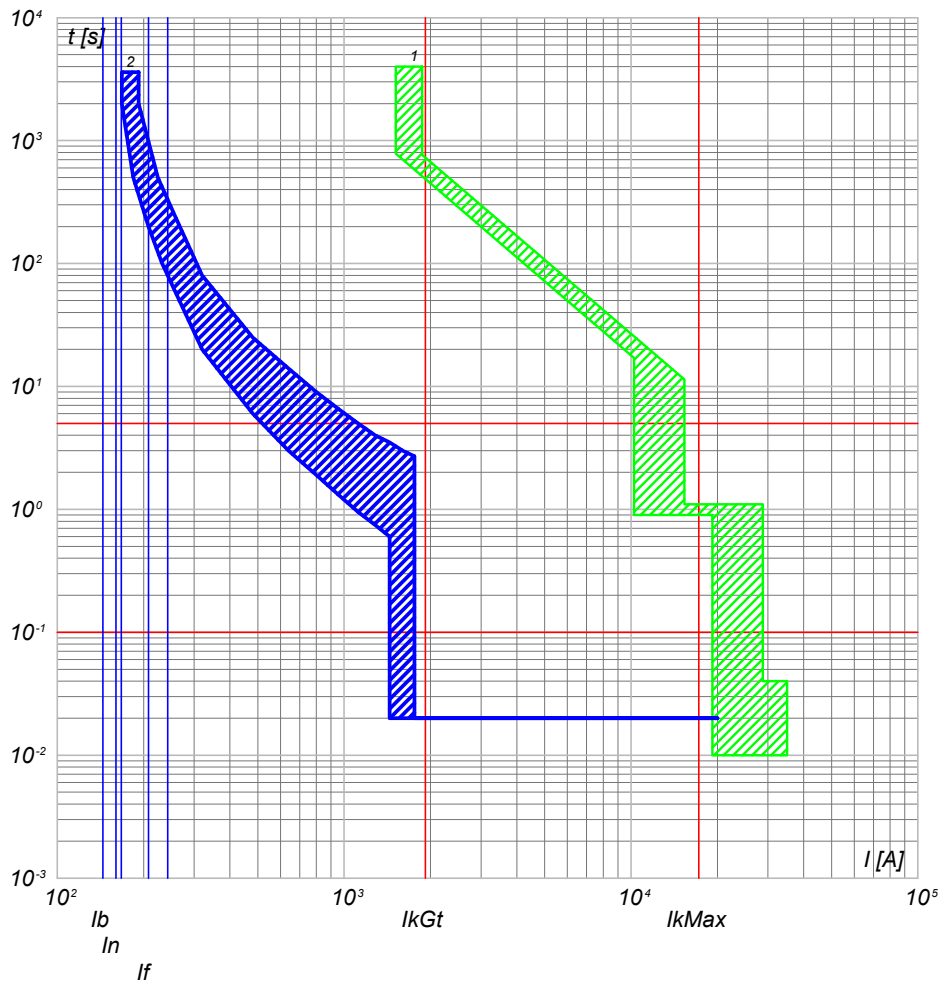
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-6 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6



- 8) TR1 - t ins 2
- 7) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC1-6 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC1-6 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC1-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>		CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur014040	FOLGII SEQUE 40 / 41
PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

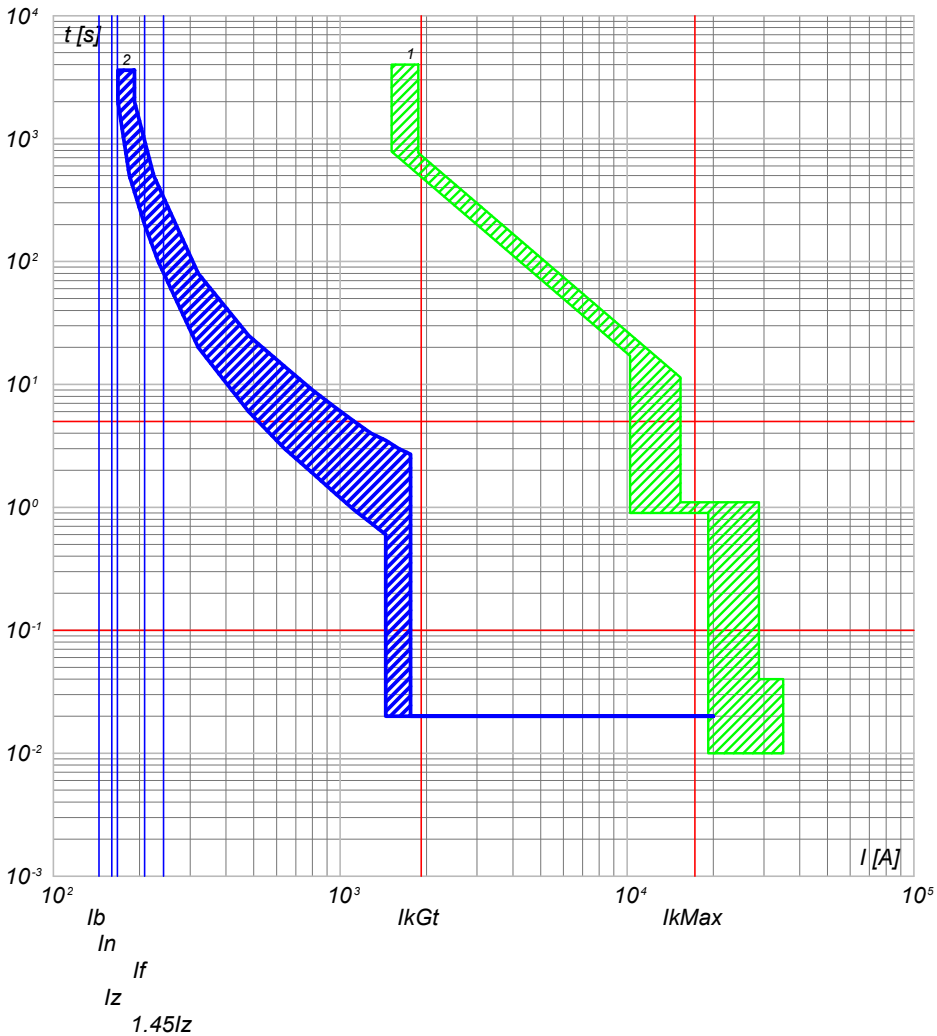
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

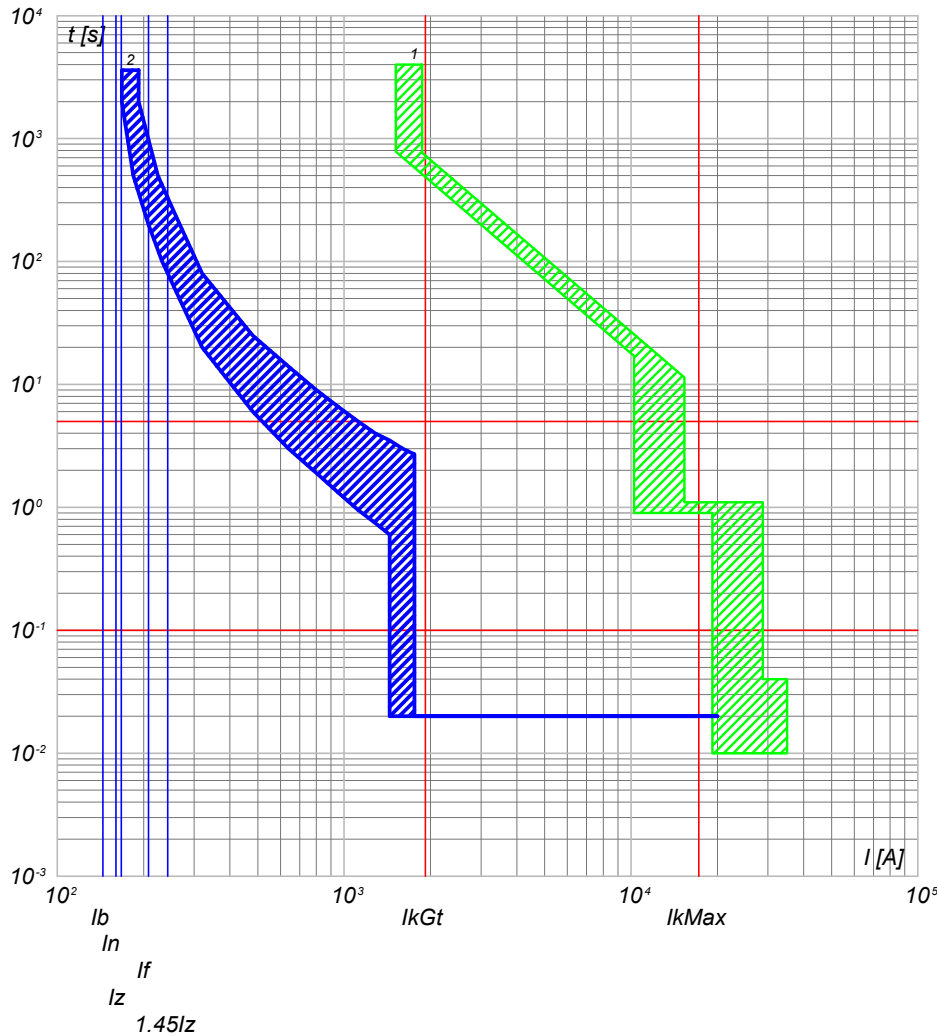
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-6 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC1-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-6 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC1-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>		CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur014041	FOLIOI SEQUE 41 42
PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

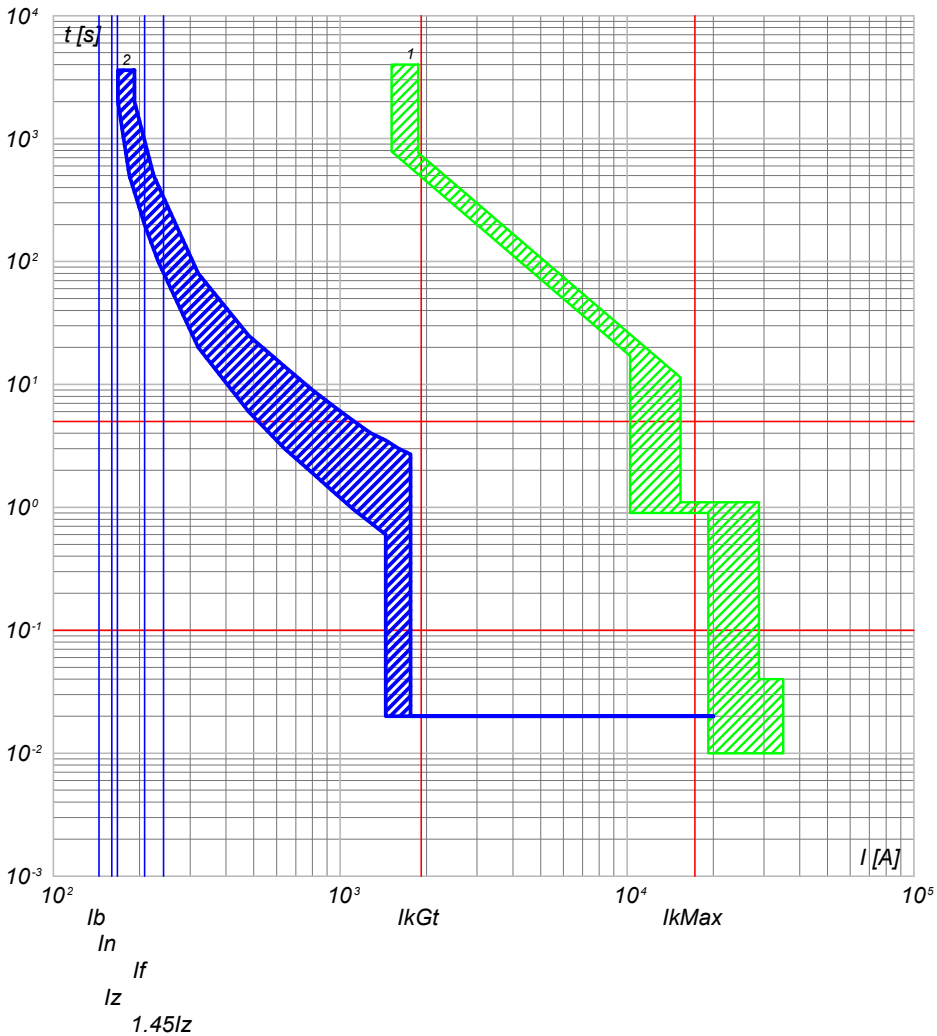
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

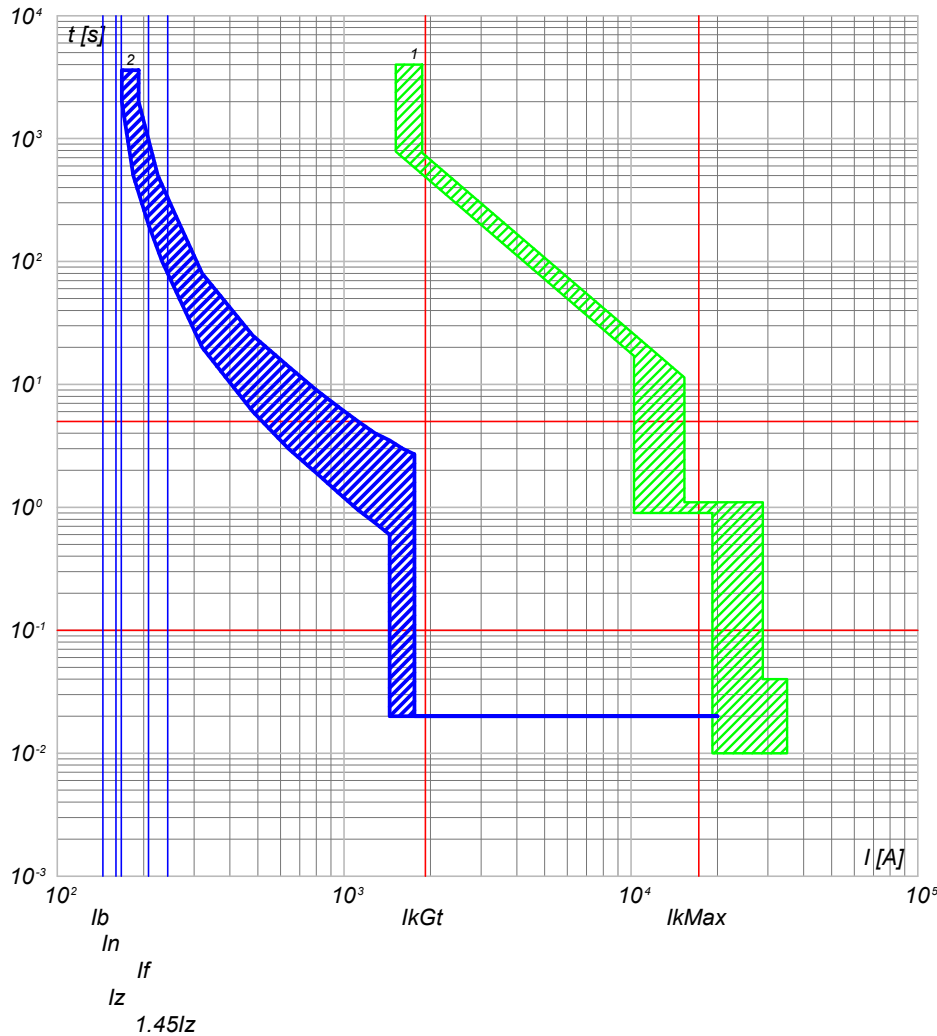
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-6 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC1-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-6 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC1-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>		CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur014042	FOLG. SEQUE 42 43
PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

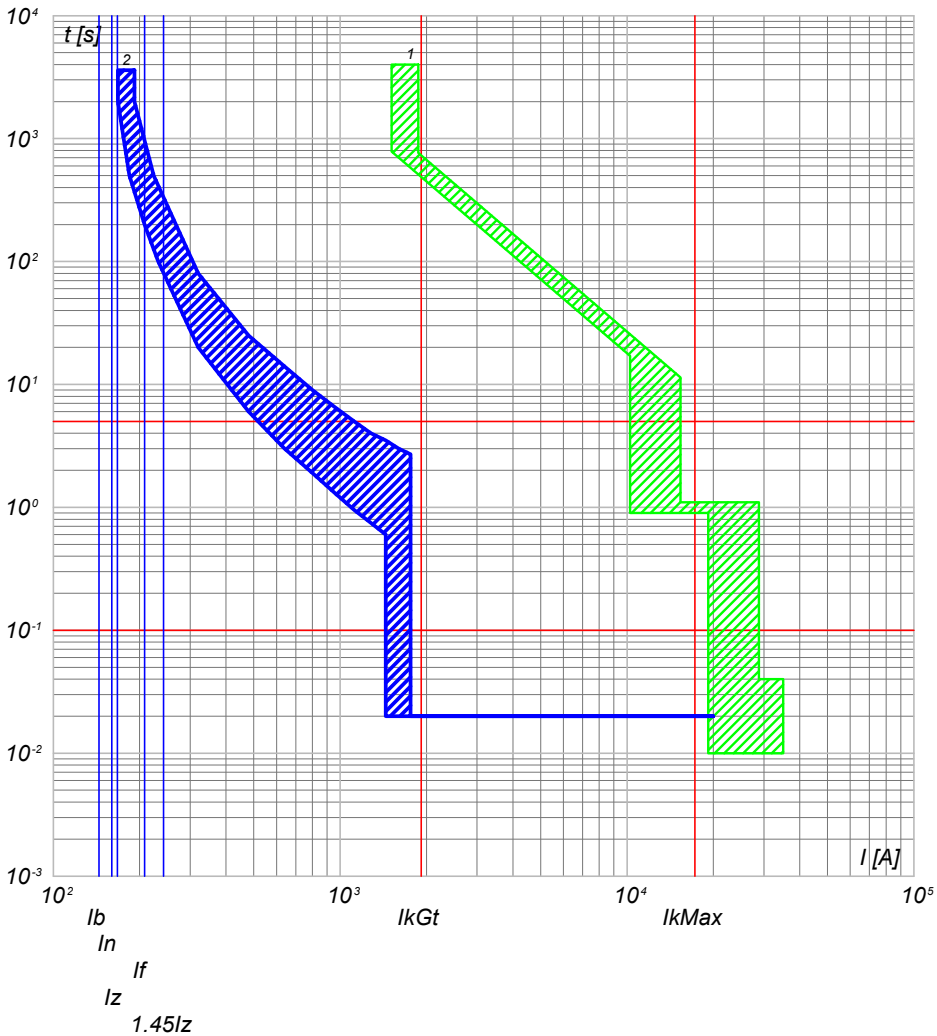
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

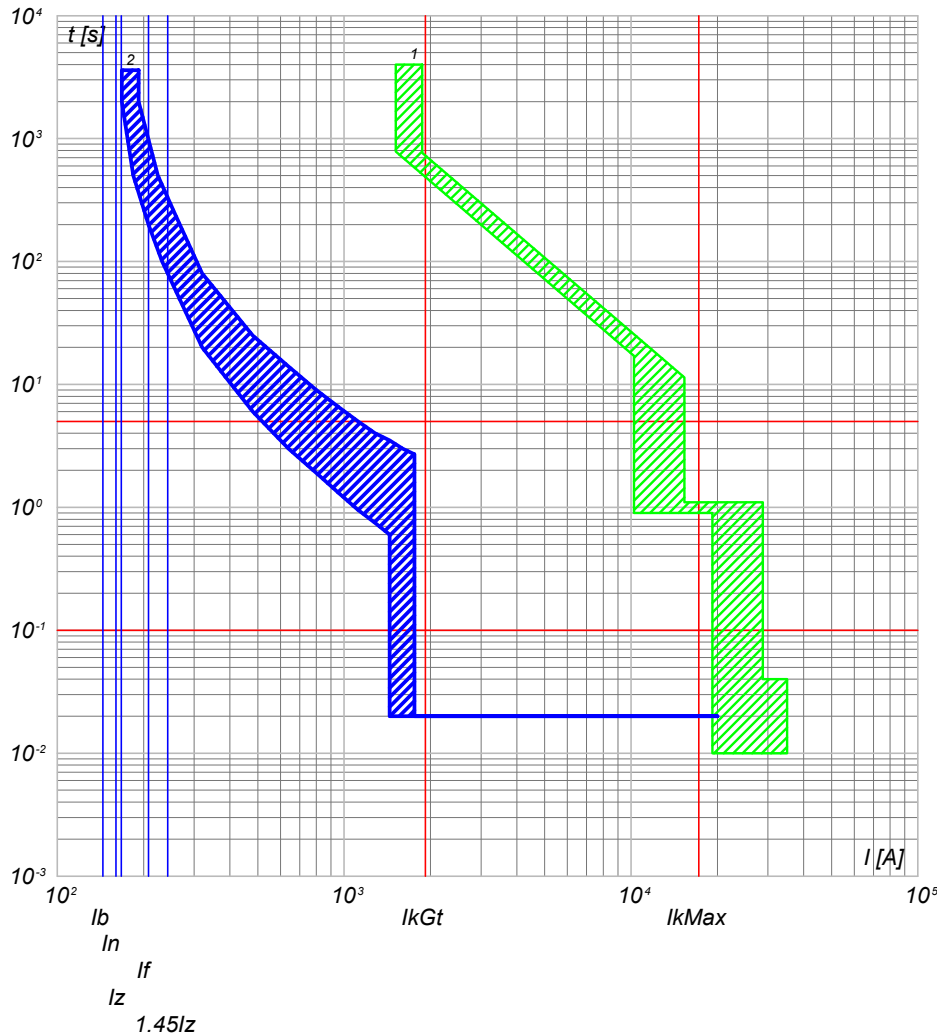
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-6 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC1-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-6 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC1-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>		CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur014043	FOLGLOI SEQUE 43 44
PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

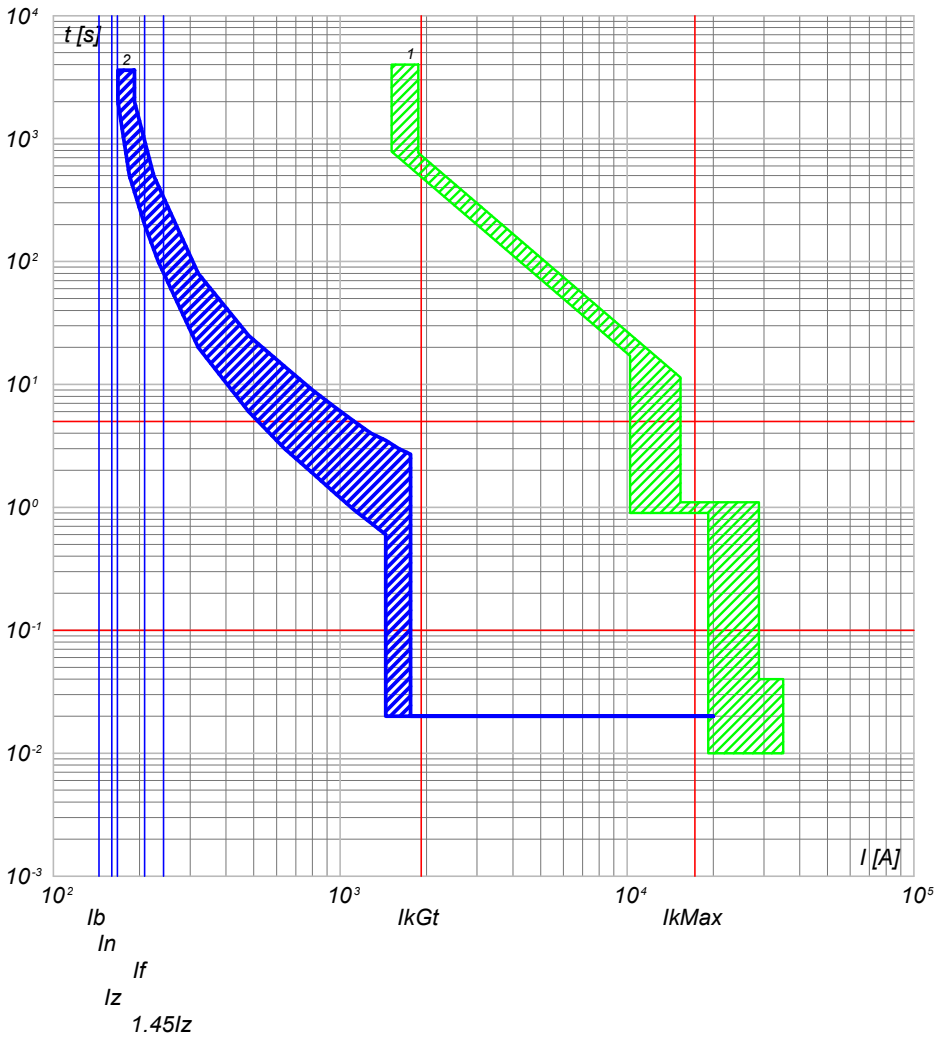
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

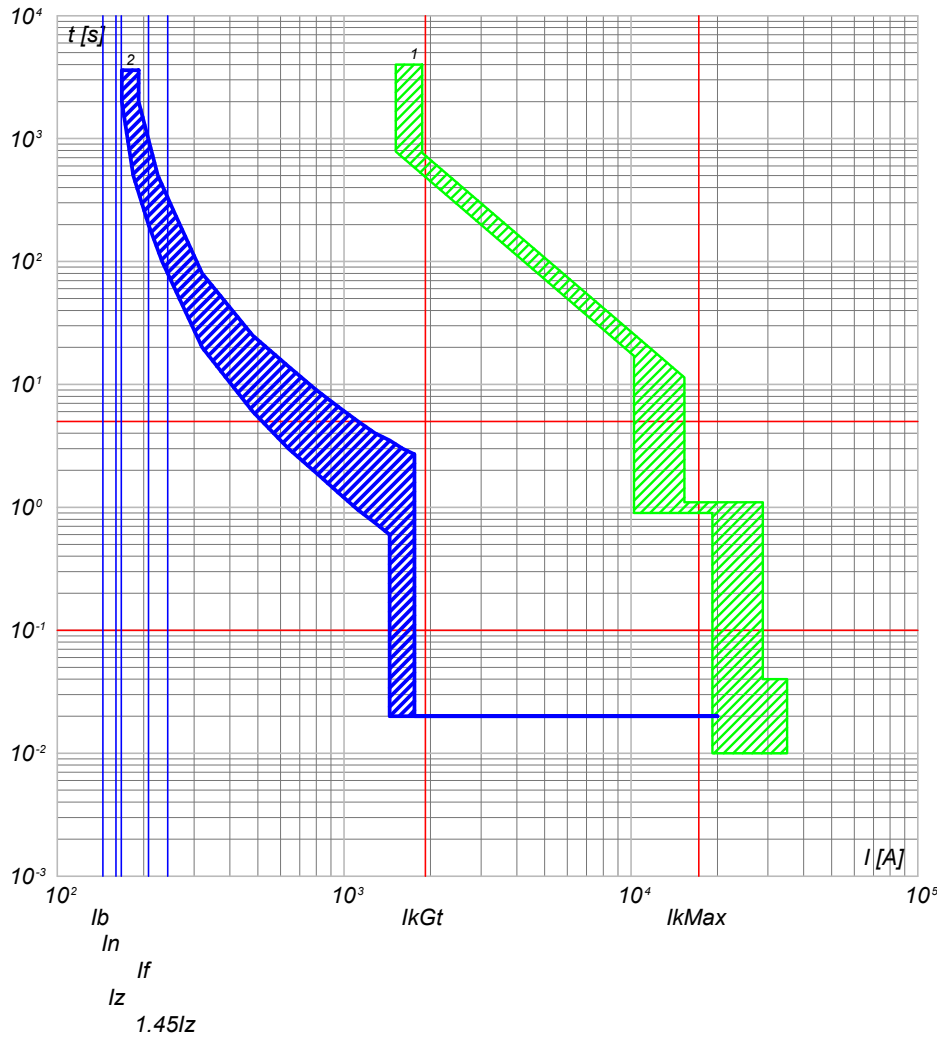
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC1-6 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC1-6 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC1-6 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC1-6 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC1-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

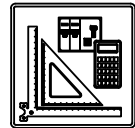
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>		CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur014044	FOLGII SEQUE 44 45
PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

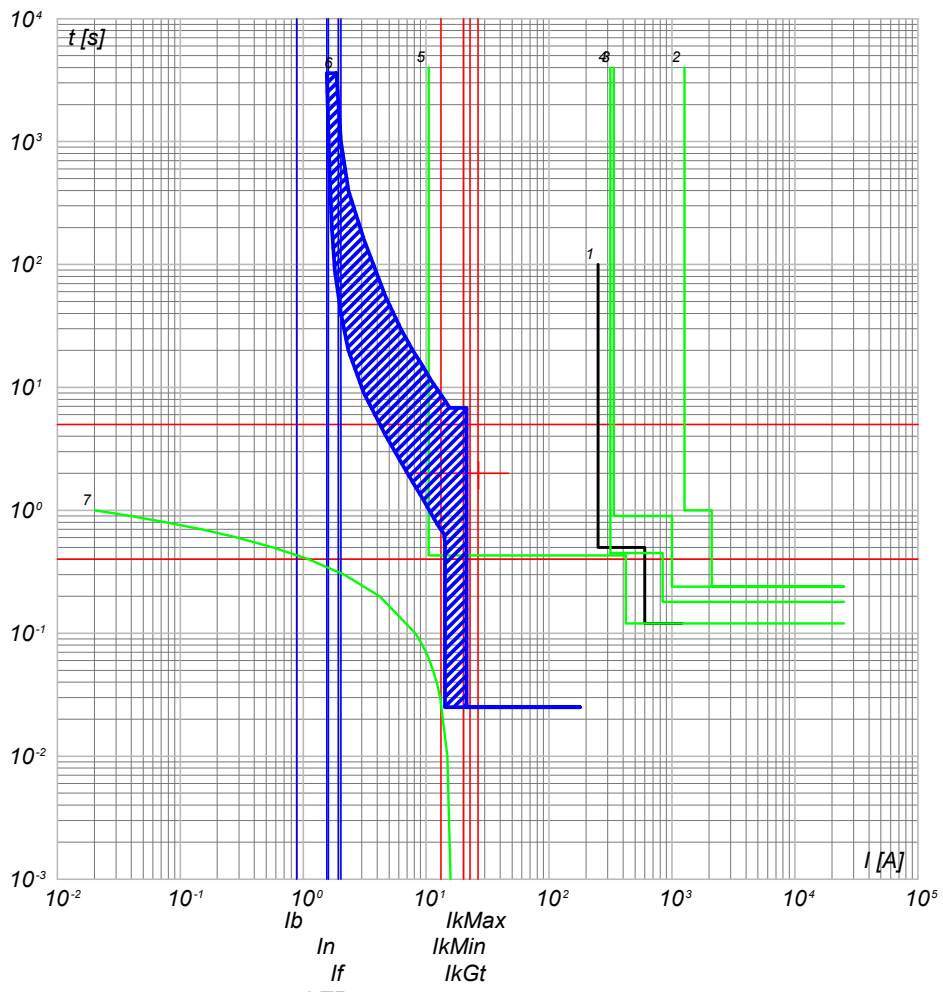
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

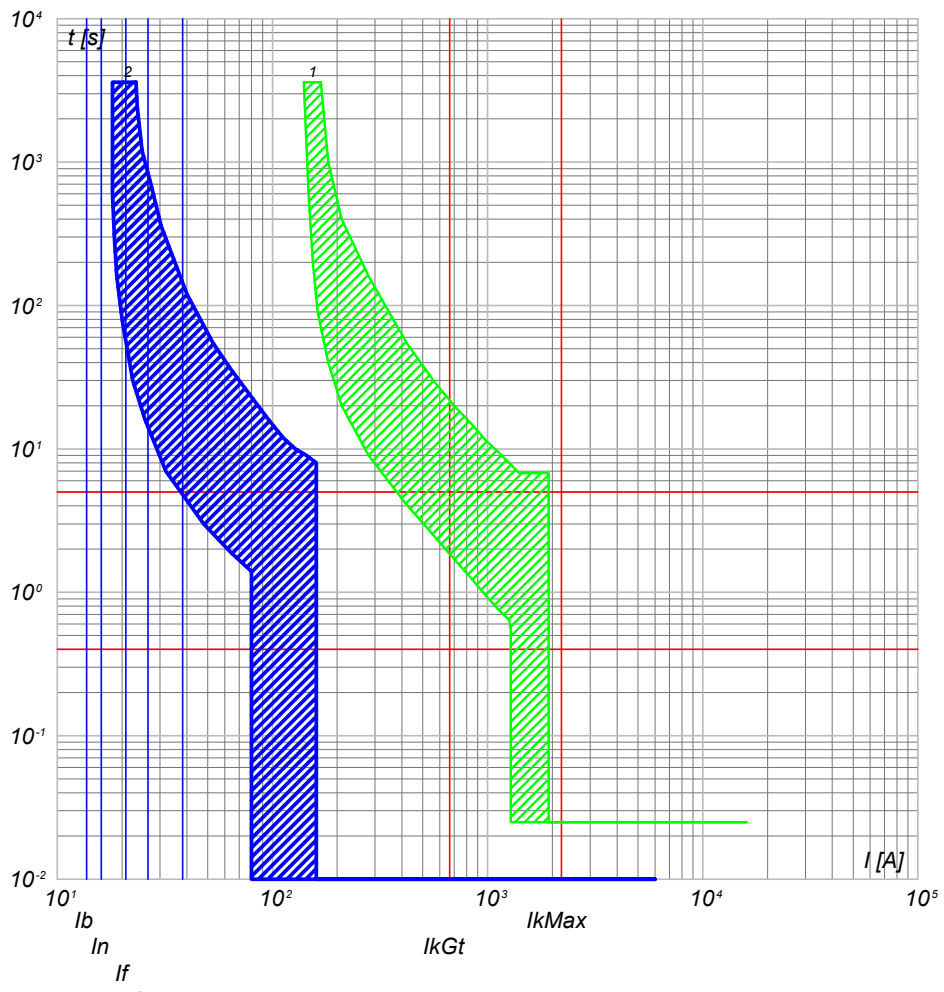
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CAMPO 1



- 7) TR\_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT\_C1 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



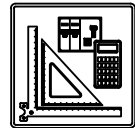
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur015045</b>	FOGLIOI SEGUE <b>45</b>
		PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b> <b>07100 SASSARI (SS)</b>	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

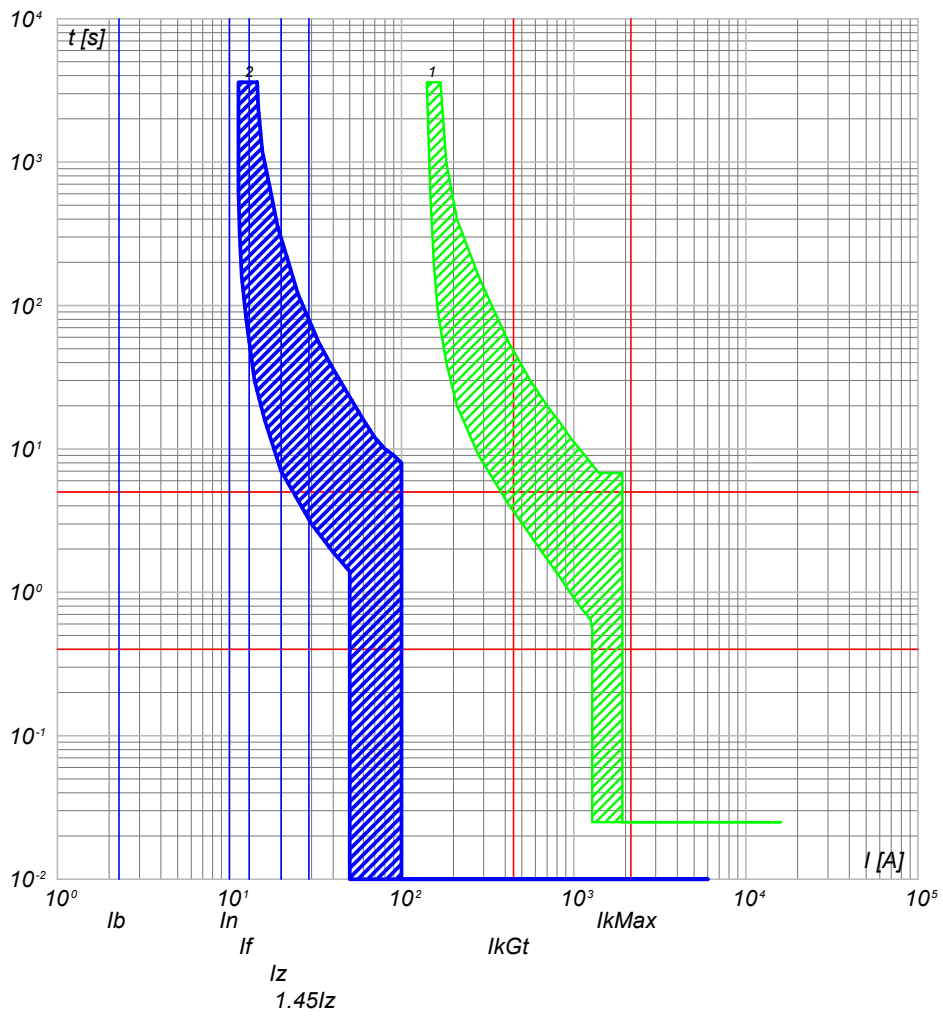
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

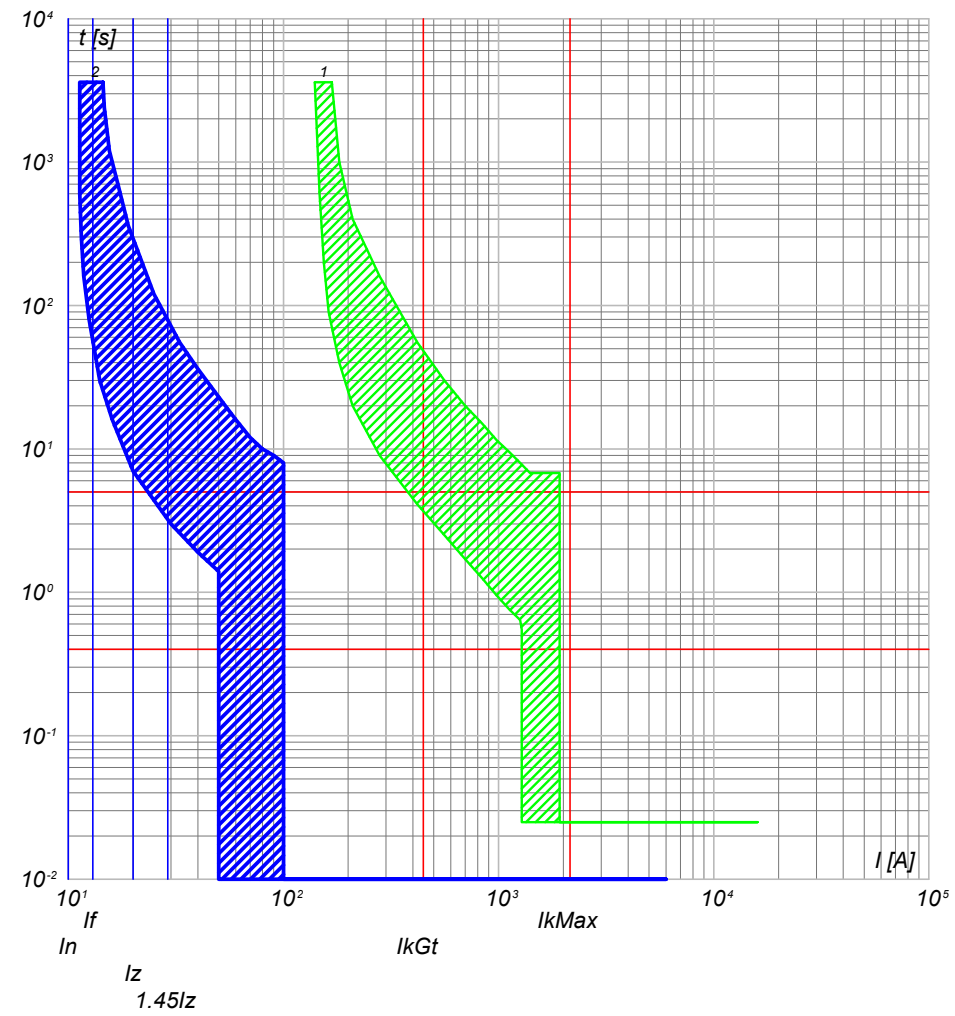
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



2) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur015046</b>	FOGLIOI SEGUE <b>46 47</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

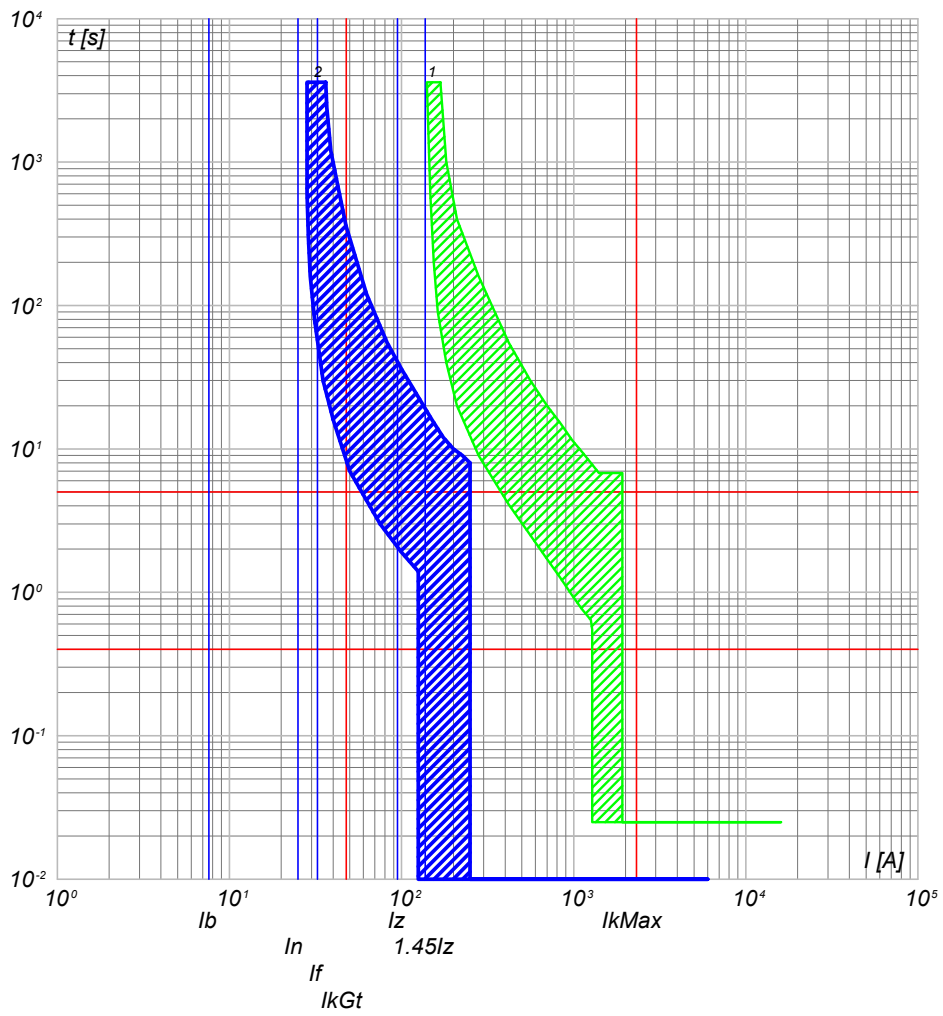
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

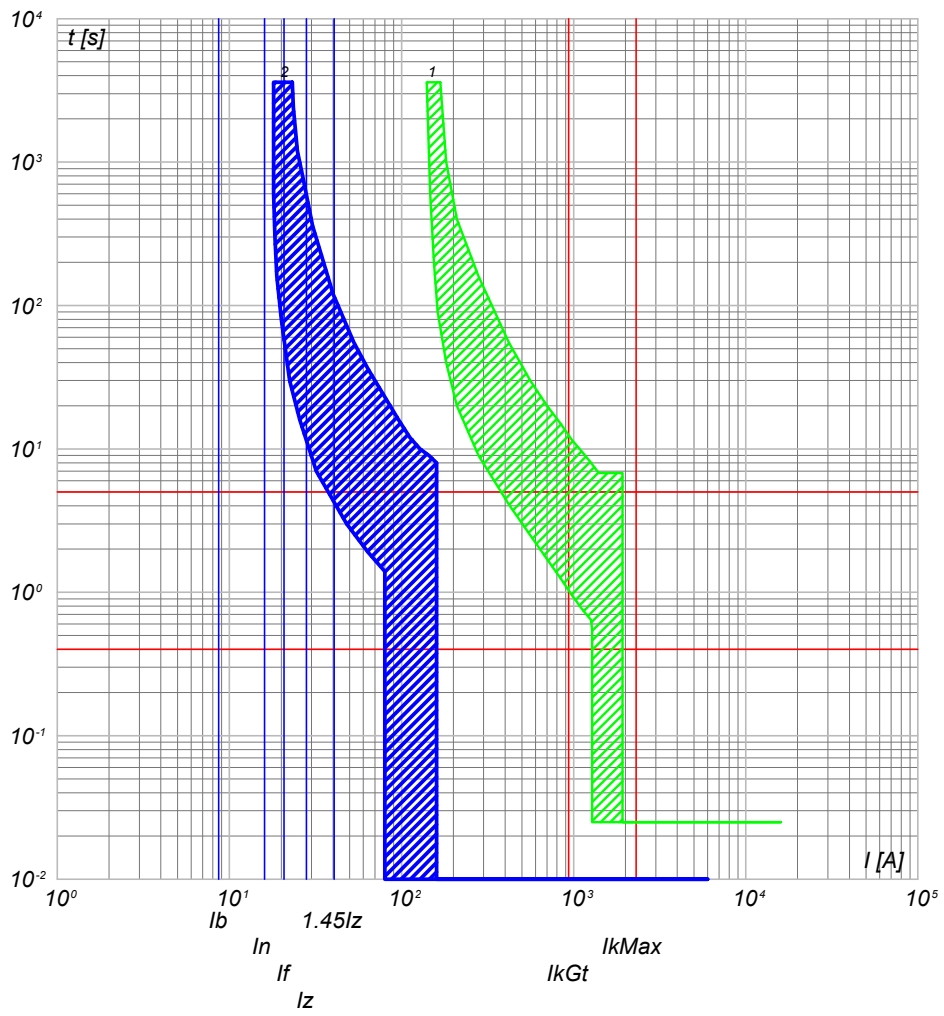
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1



2) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-5  
PARTENZA UPS 1



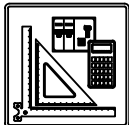
2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE cur015047 FOLGLOI SEGUE 47 48 CONTR. APPR.	
TITOLO		PREFISSO QGBT_AUX_SN		DISEGNO COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

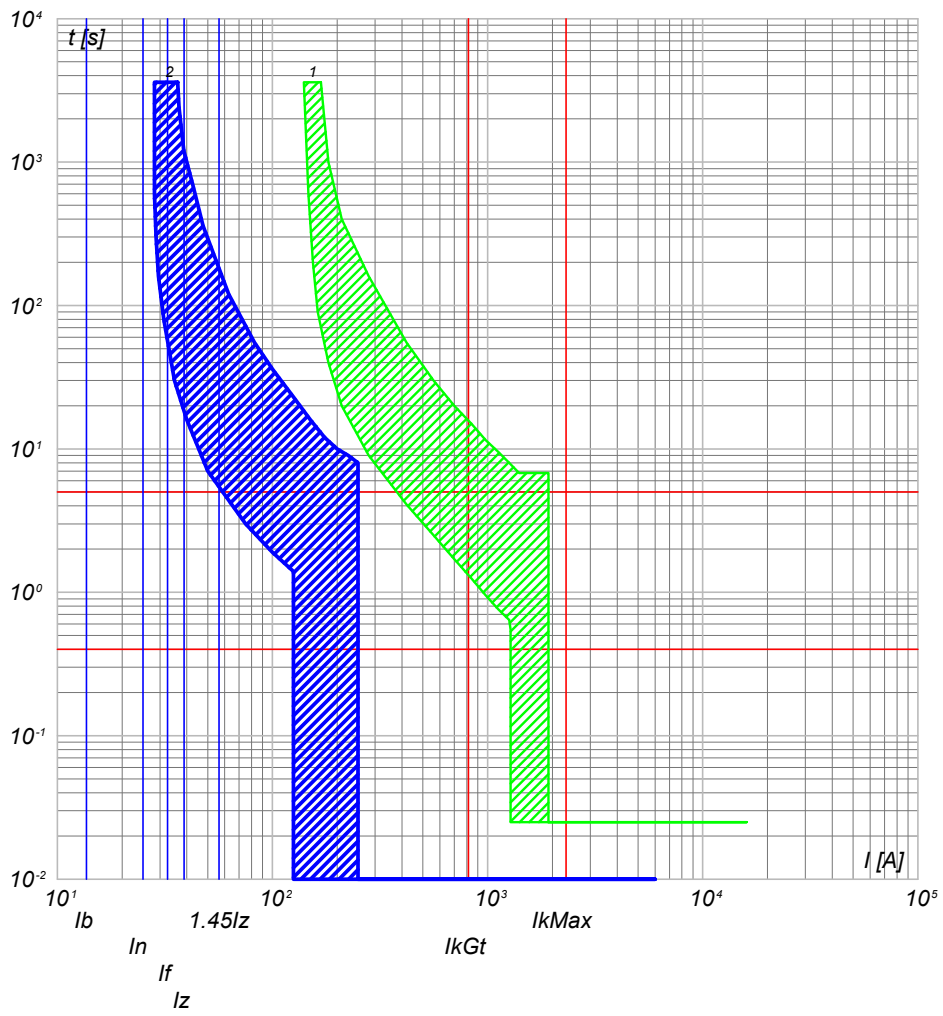
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

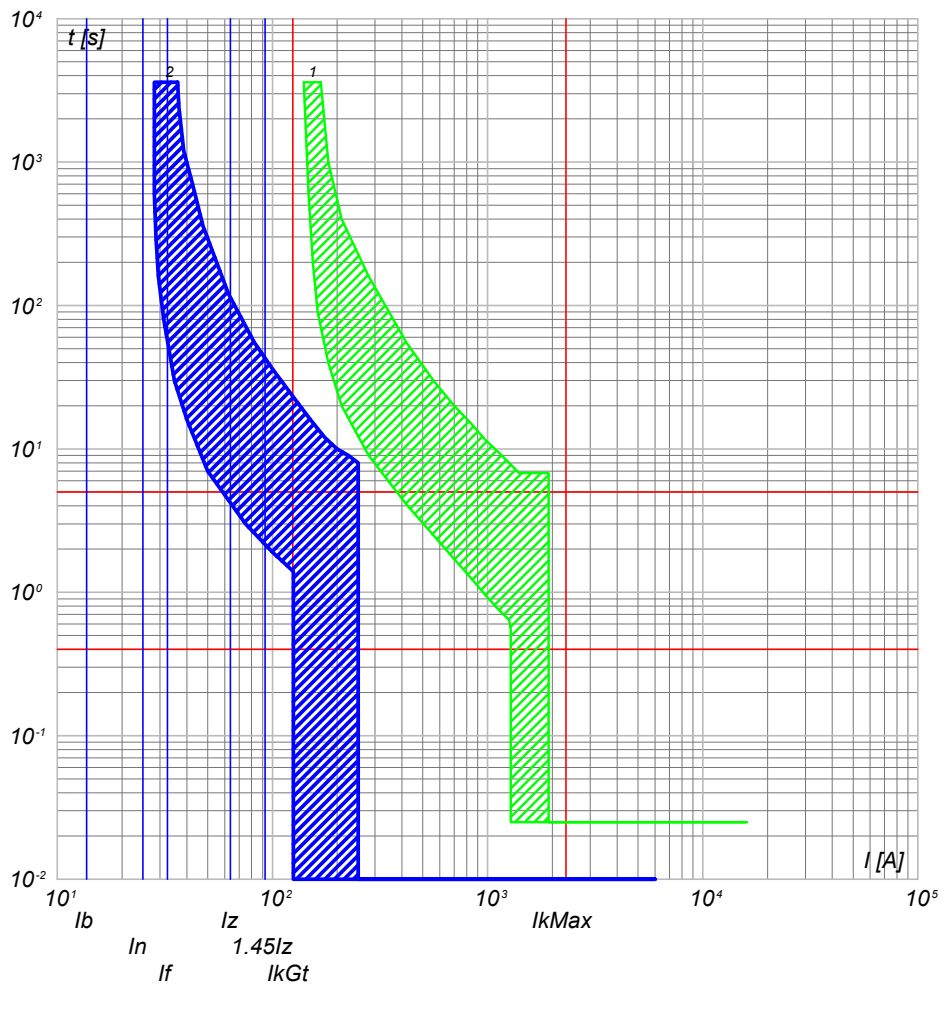
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-6  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1



2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-7  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2



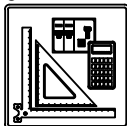
2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur015048	FOGLIOI SEGUE 48 49
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

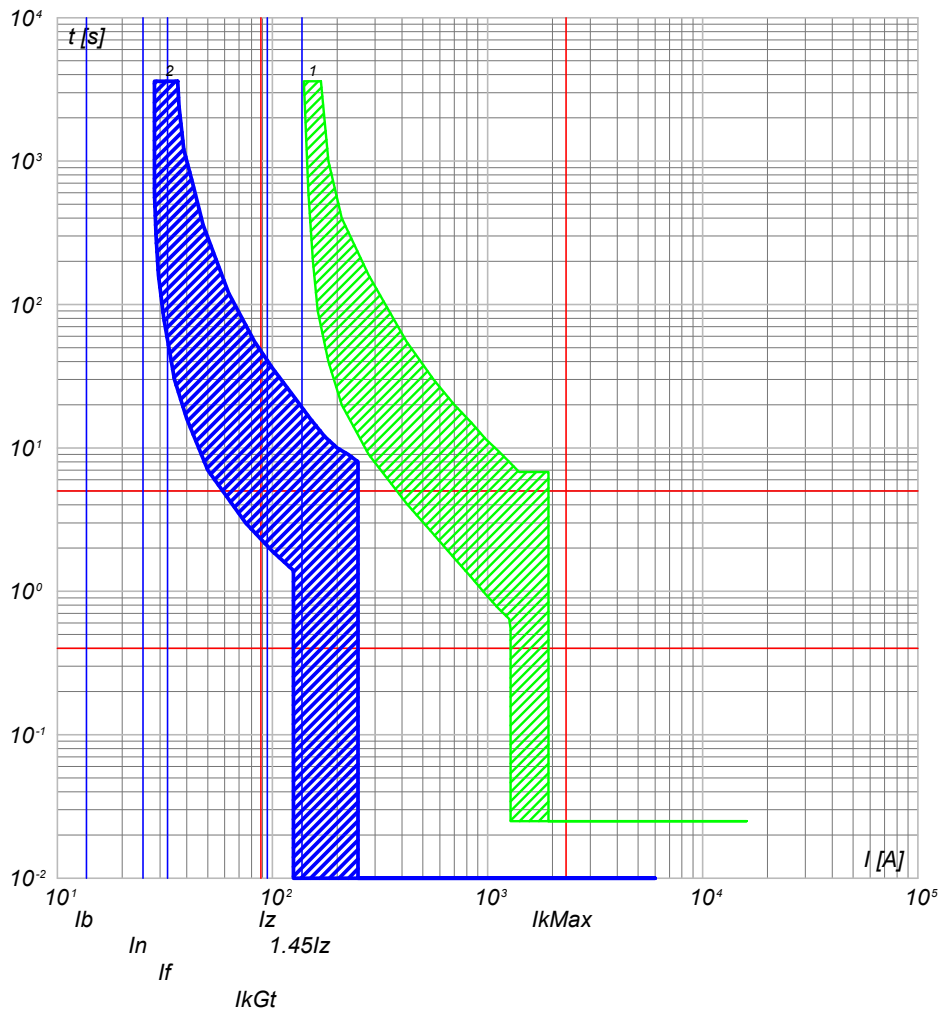
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

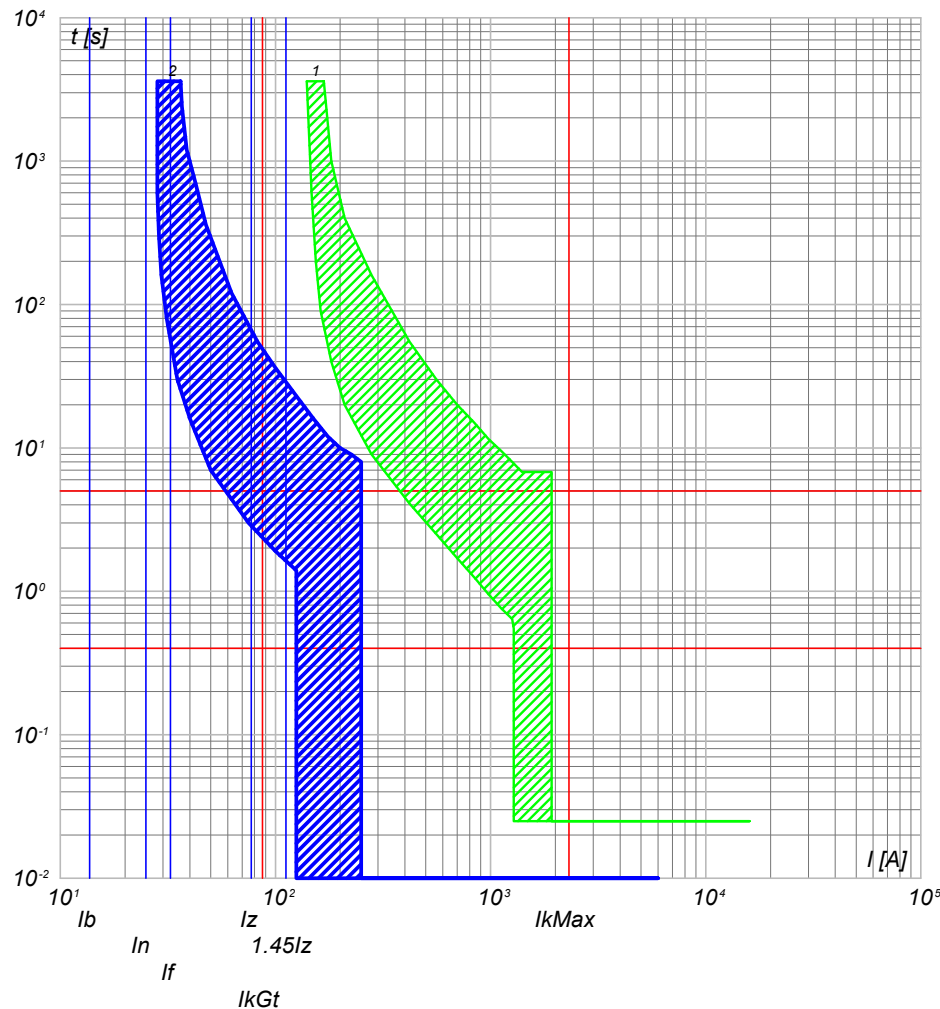
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-8  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3



2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-9  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4



2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur015049** FOGLIOI SEGUE 49 50

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

1

2

3

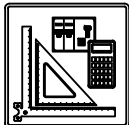
4

5

6

7

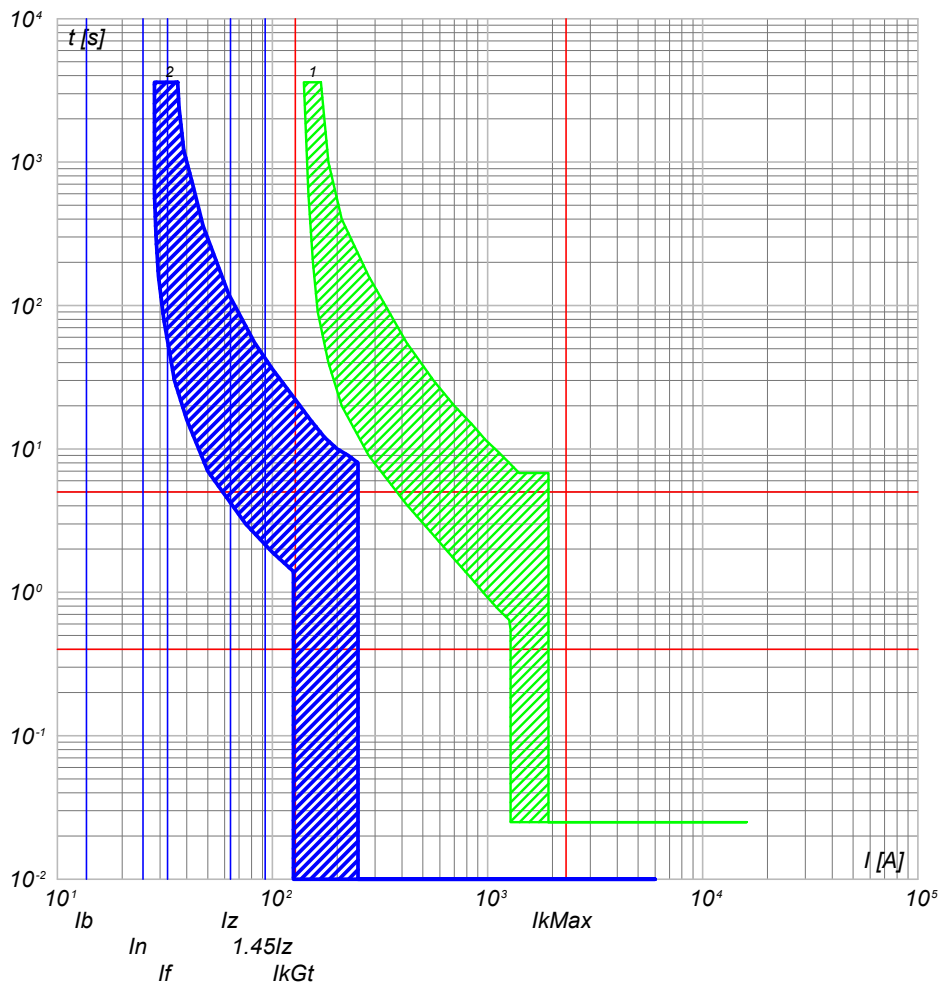
8



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

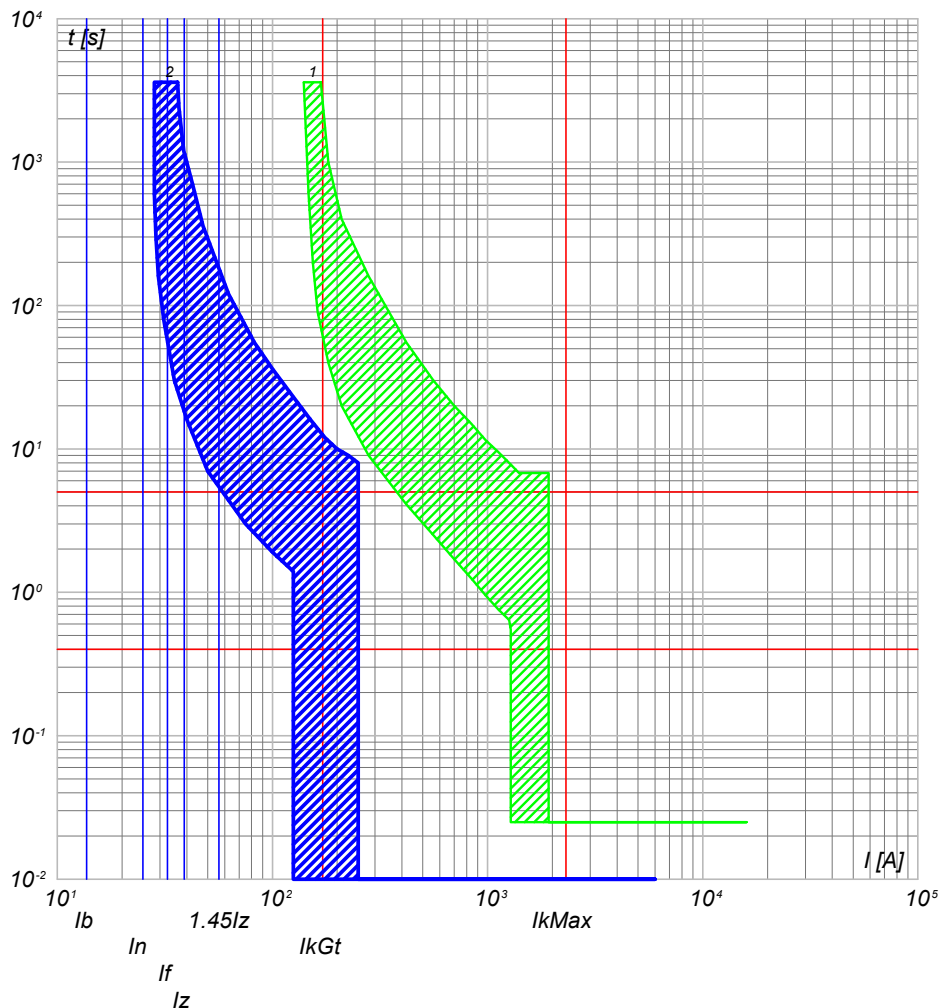
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-10  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5



2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-11  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6

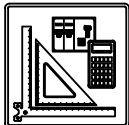


2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur015050 FOGLIOI SEGUE 50 51	
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

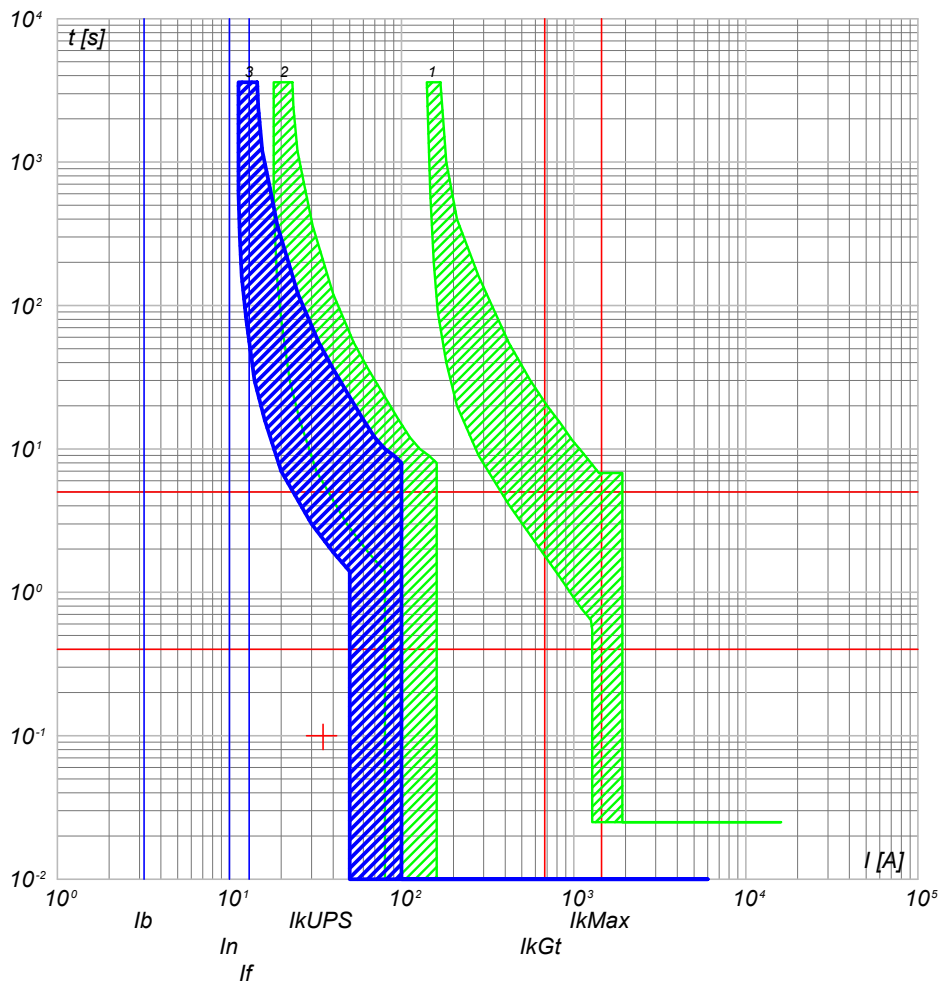
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

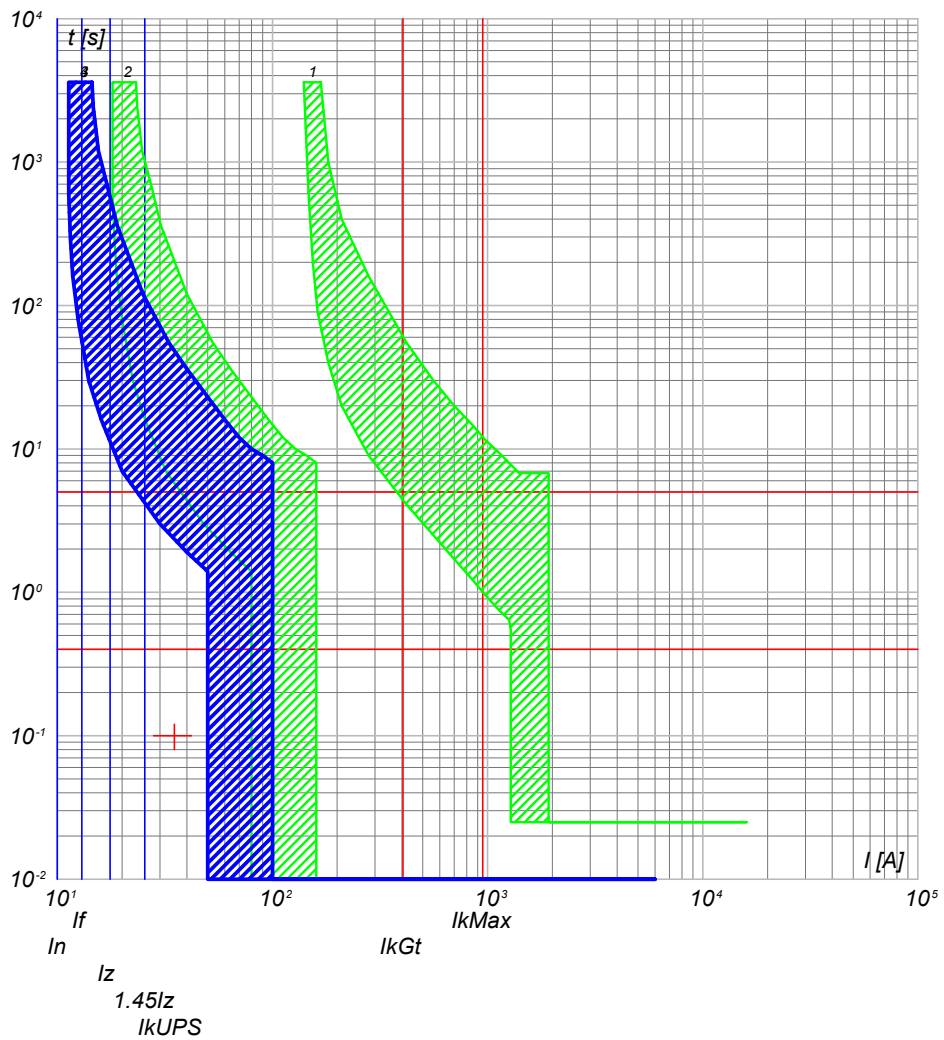
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE cur017051		FOGLIOI SEGUE 51 52	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

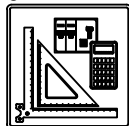
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

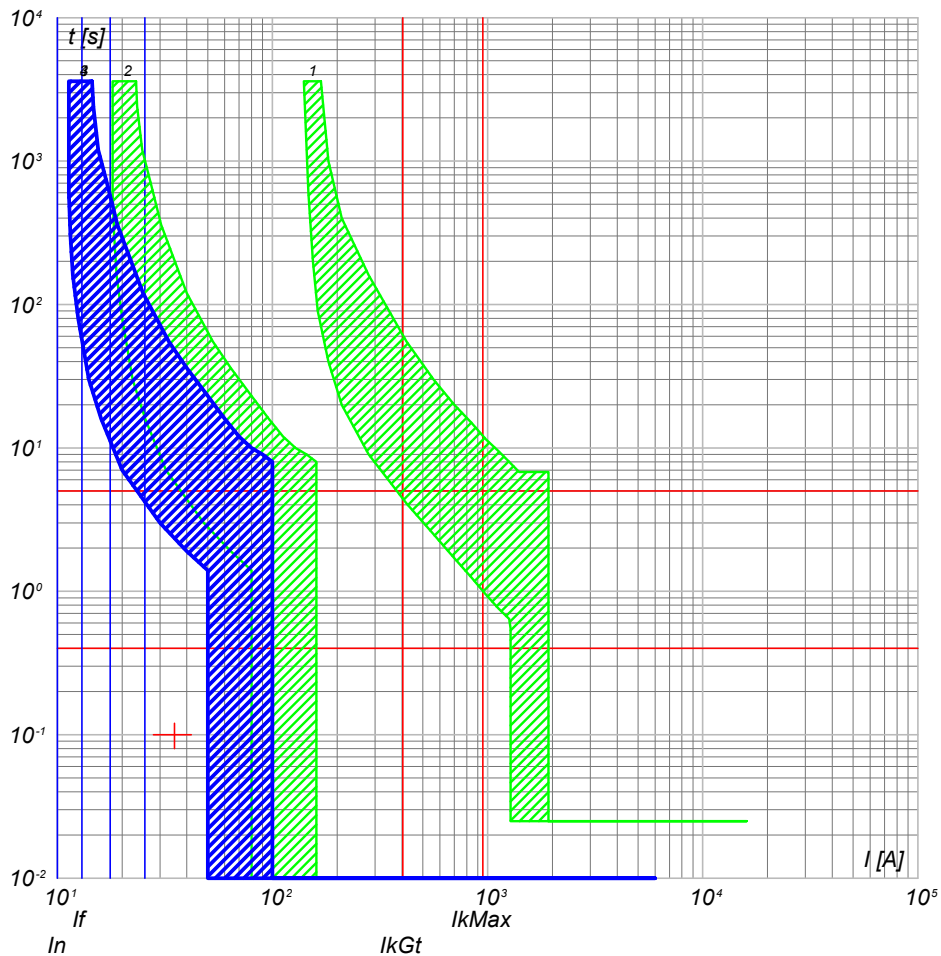
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

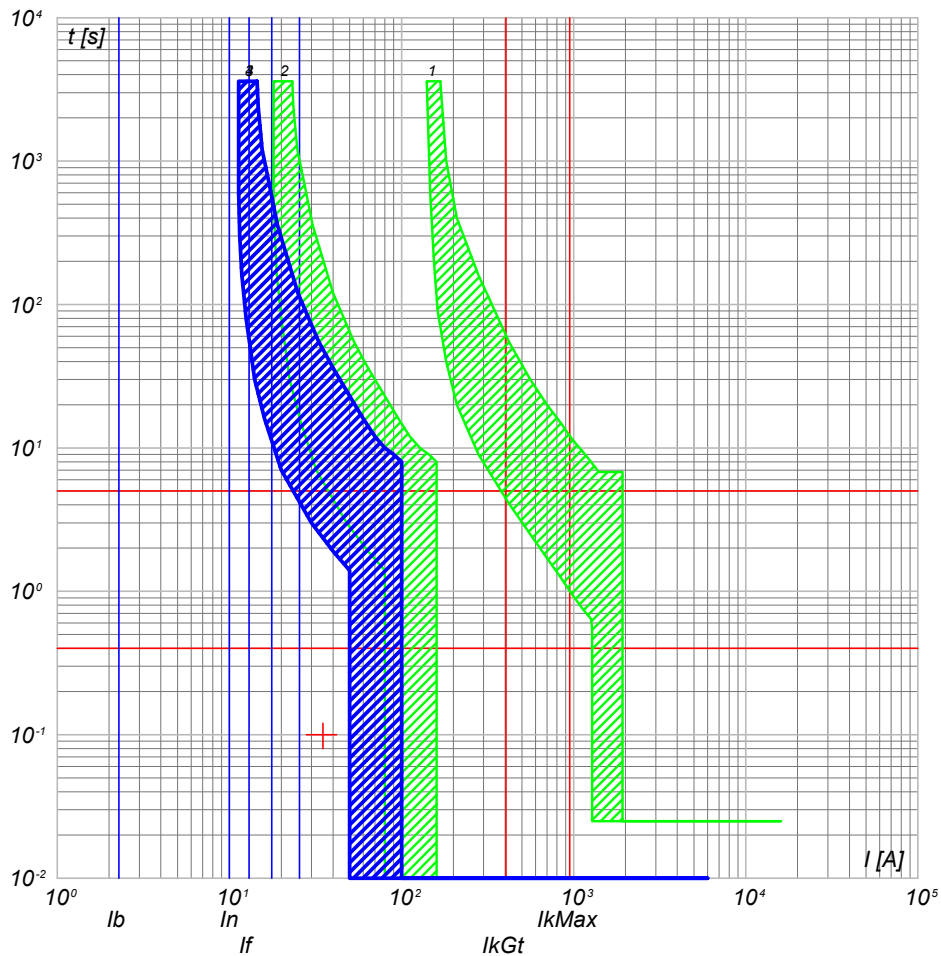
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-3  
TVCC



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur017052	52 53
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

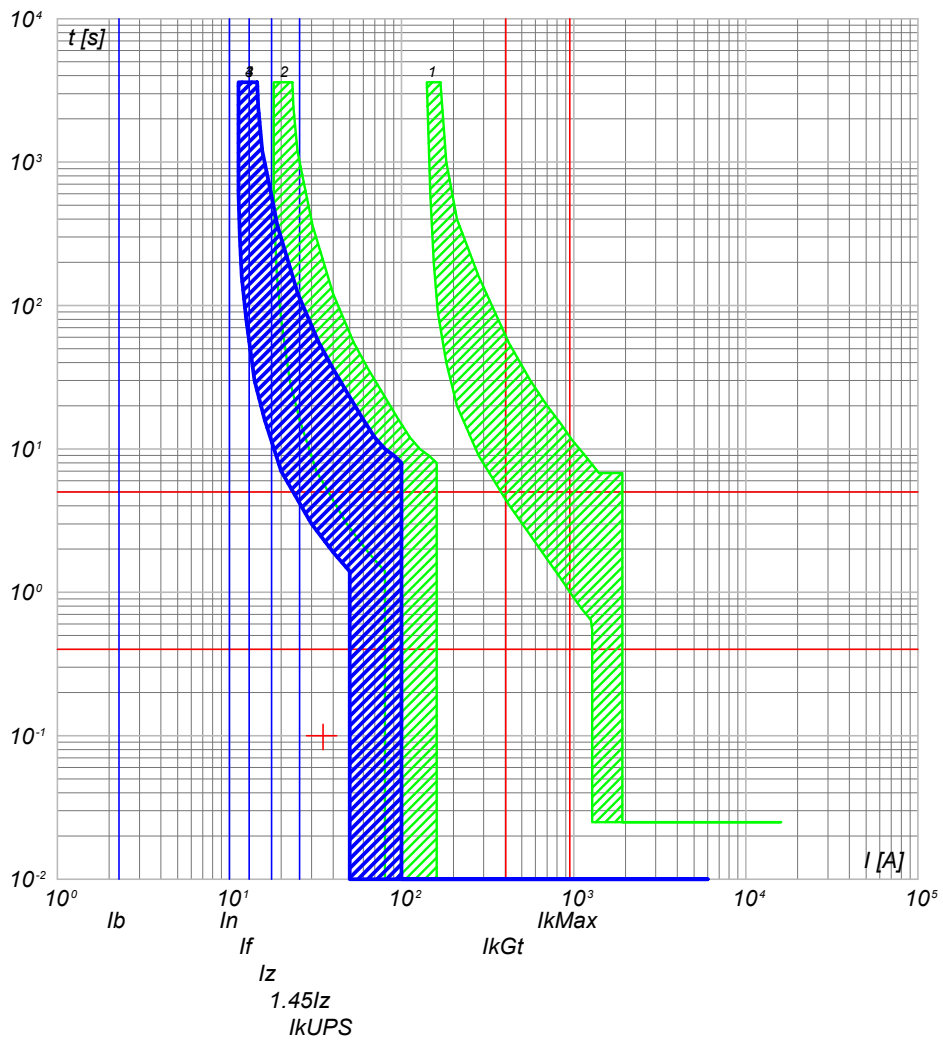
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-4  
TELECONTROLLO IMPIANTO



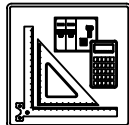
- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b></p> <p>CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b></p> <p>PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE <b>cur017053</b></p> <p>FOLGLOI SEGUE 53 54</p> <p>ELAB. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO COMMESSA</p> <p><b>ADDE_TRIPPIDA</b></p>
--	--	---

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

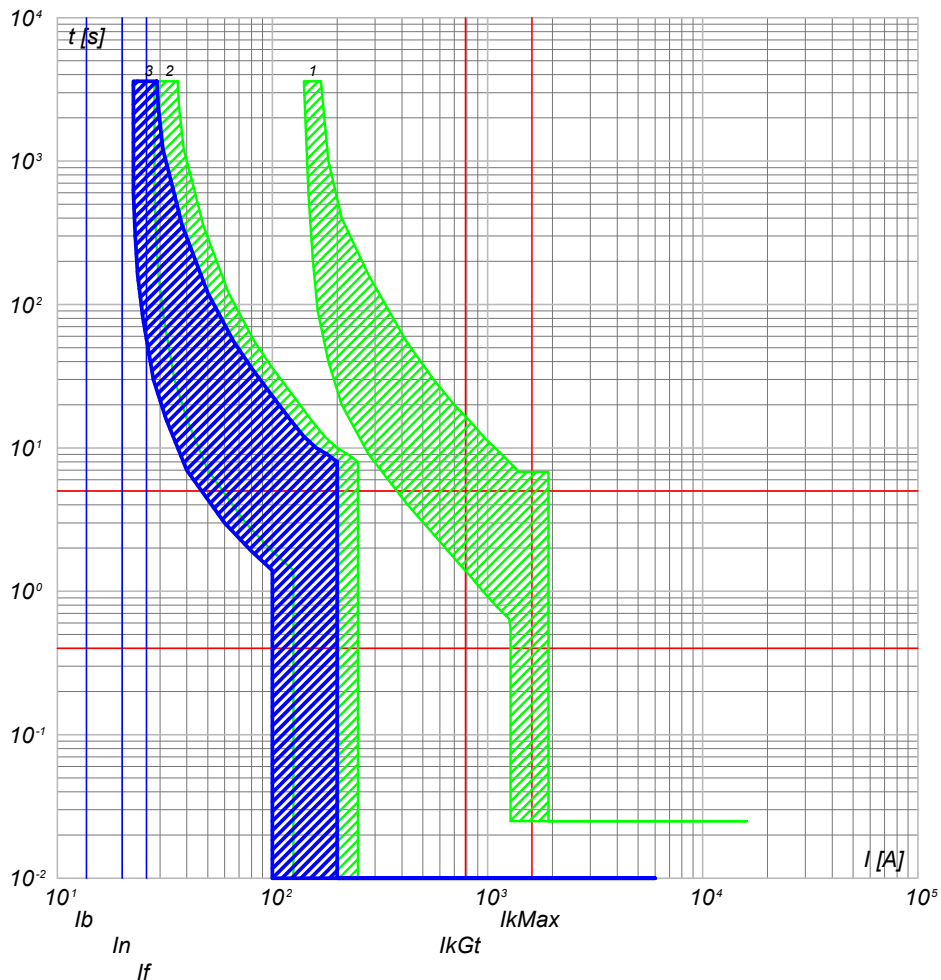
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

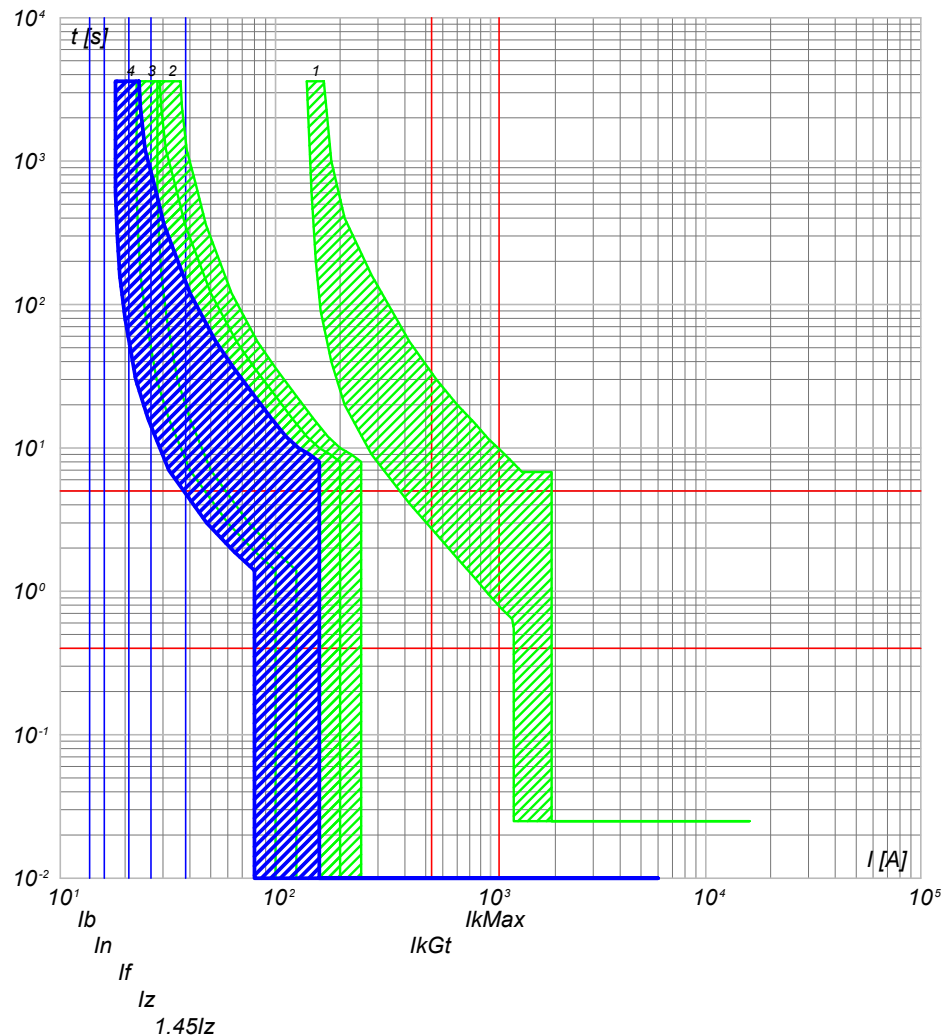
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

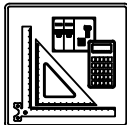
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur018054** FOGLIOI SEGUE 54 55

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

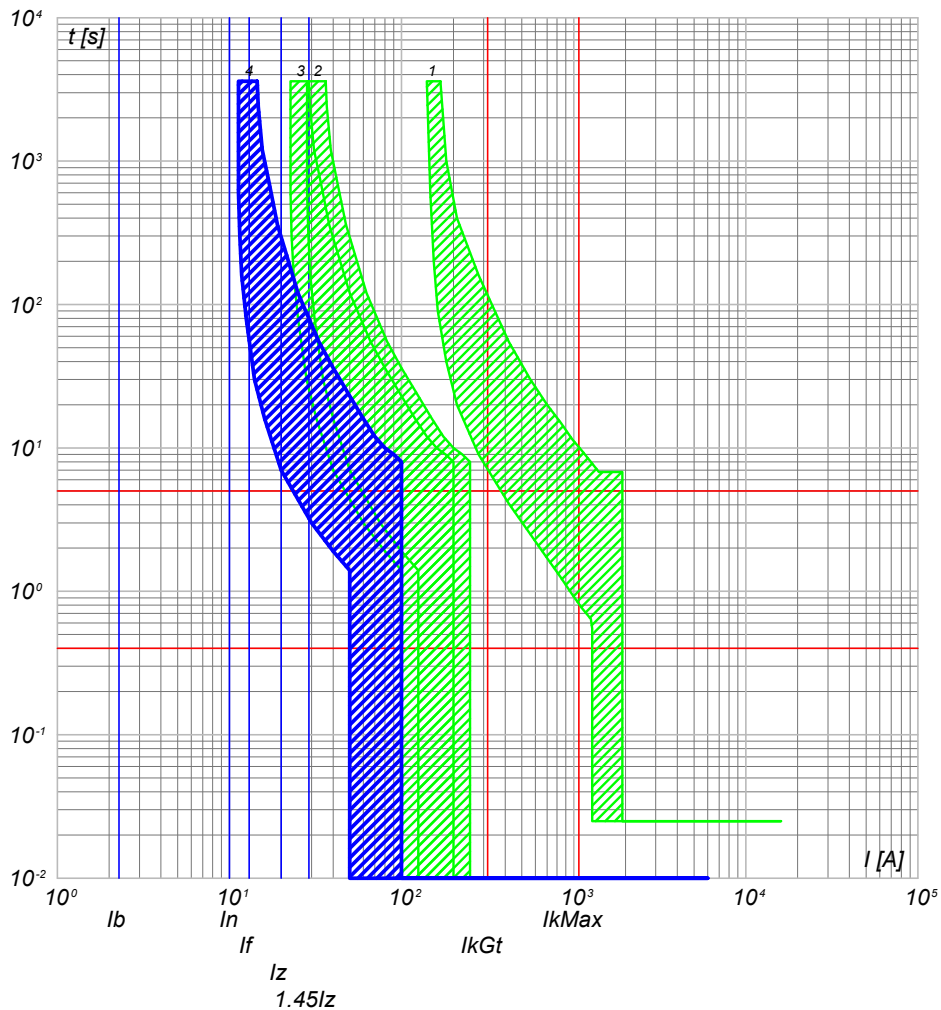
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

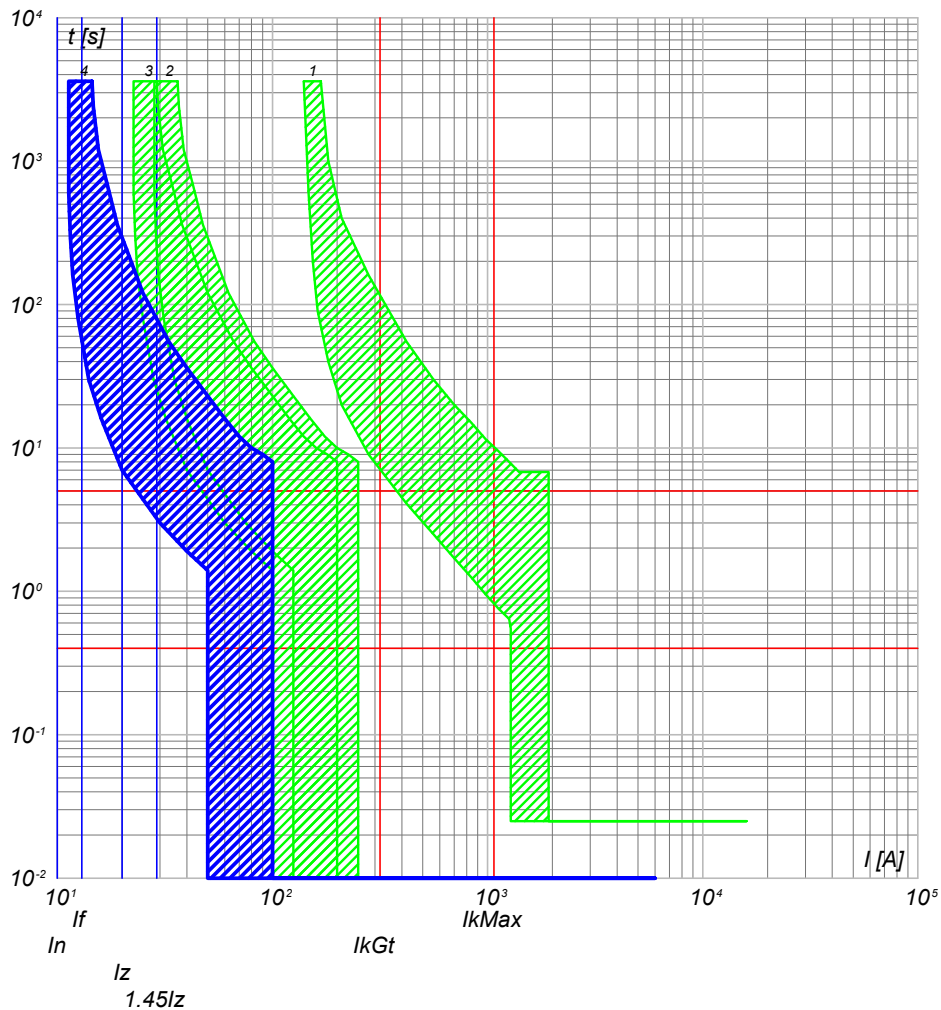
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

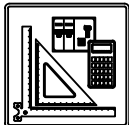
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur018055** FOGLIOI SEGUE 55 56

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

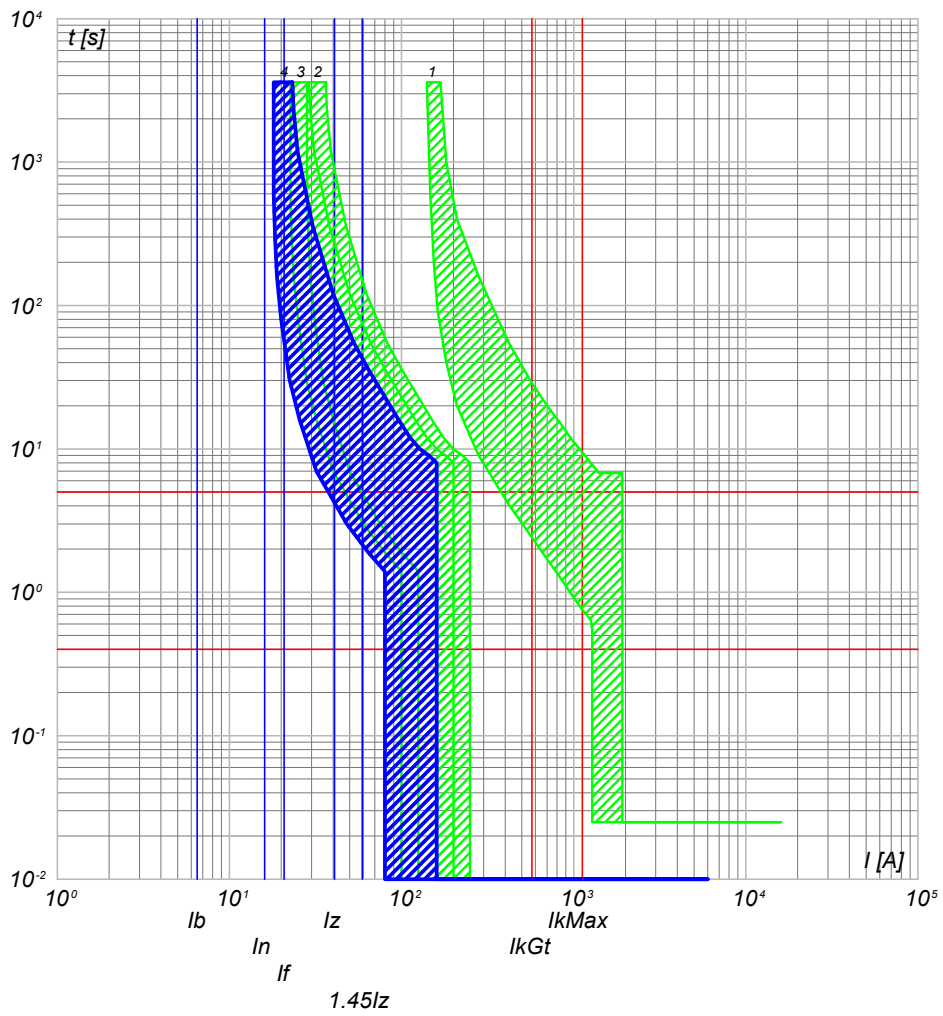
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

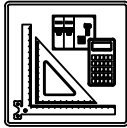


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur018056</b>	FOGLIOI SEGUE <b>56 57</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

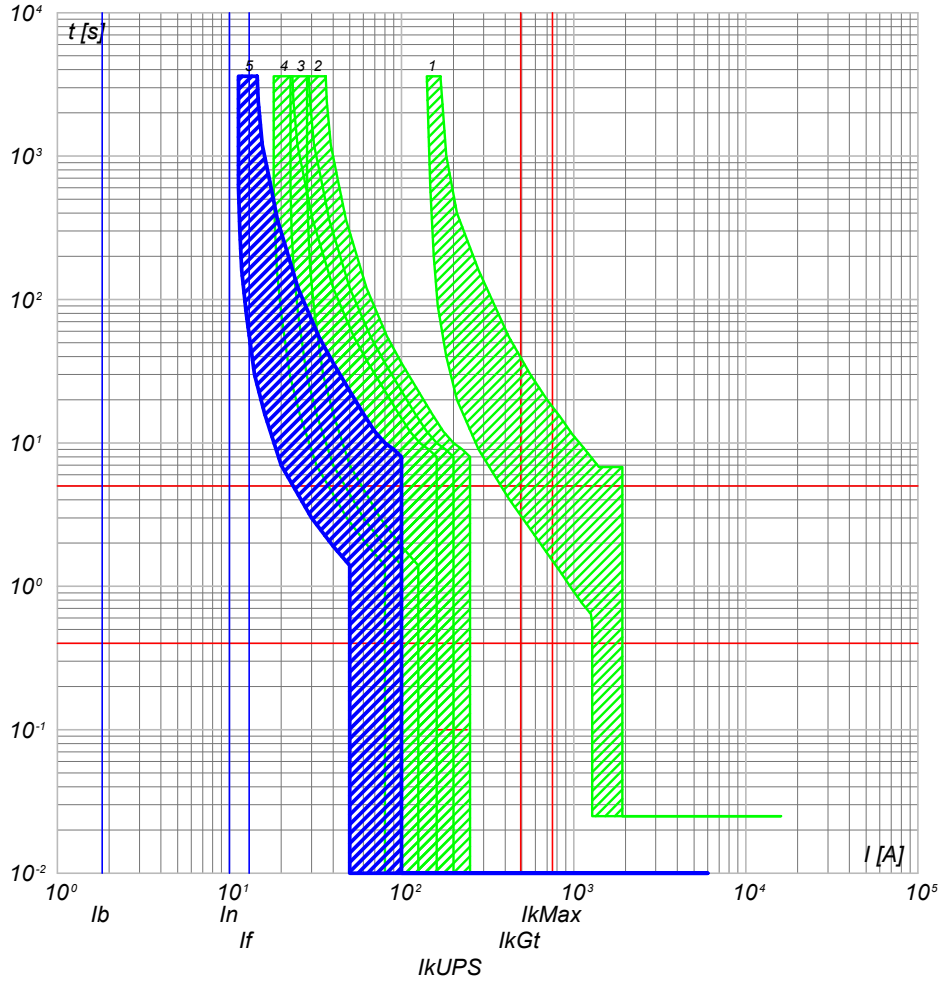
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

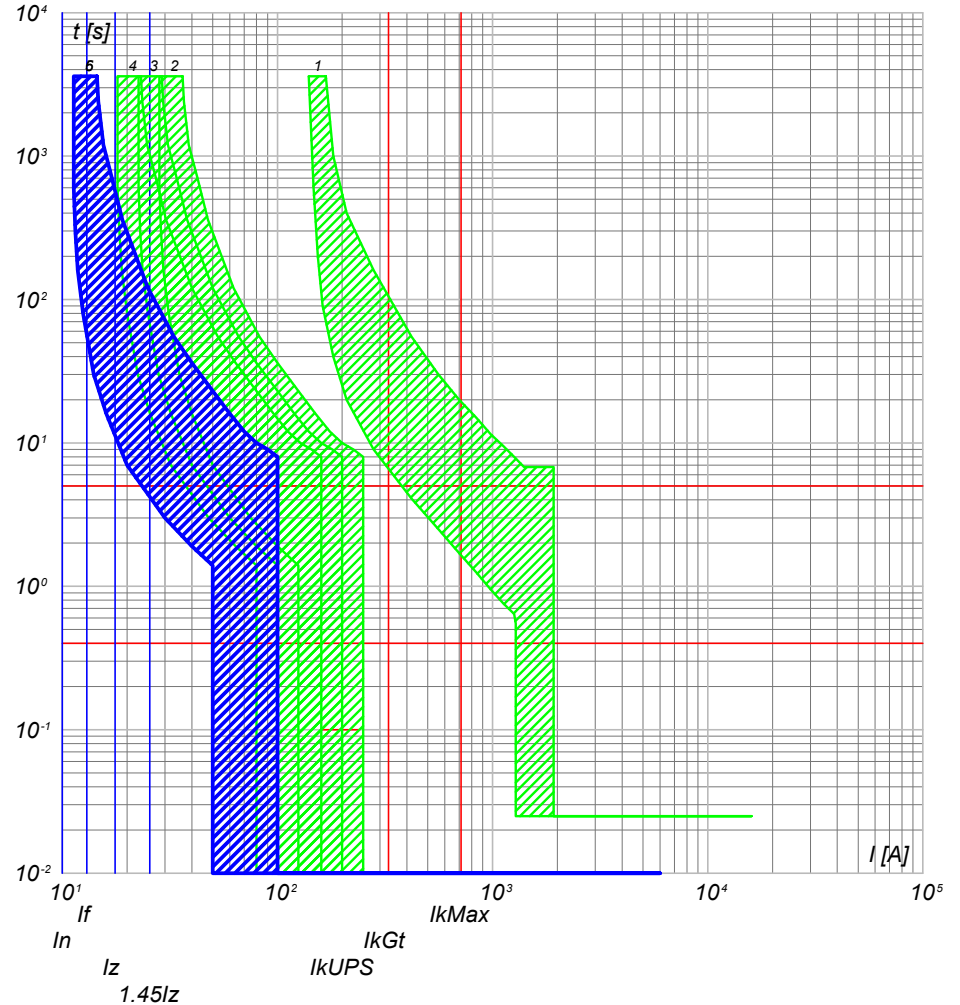
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

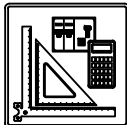
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur020057** FOGLIOI SEGUE 57 58

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

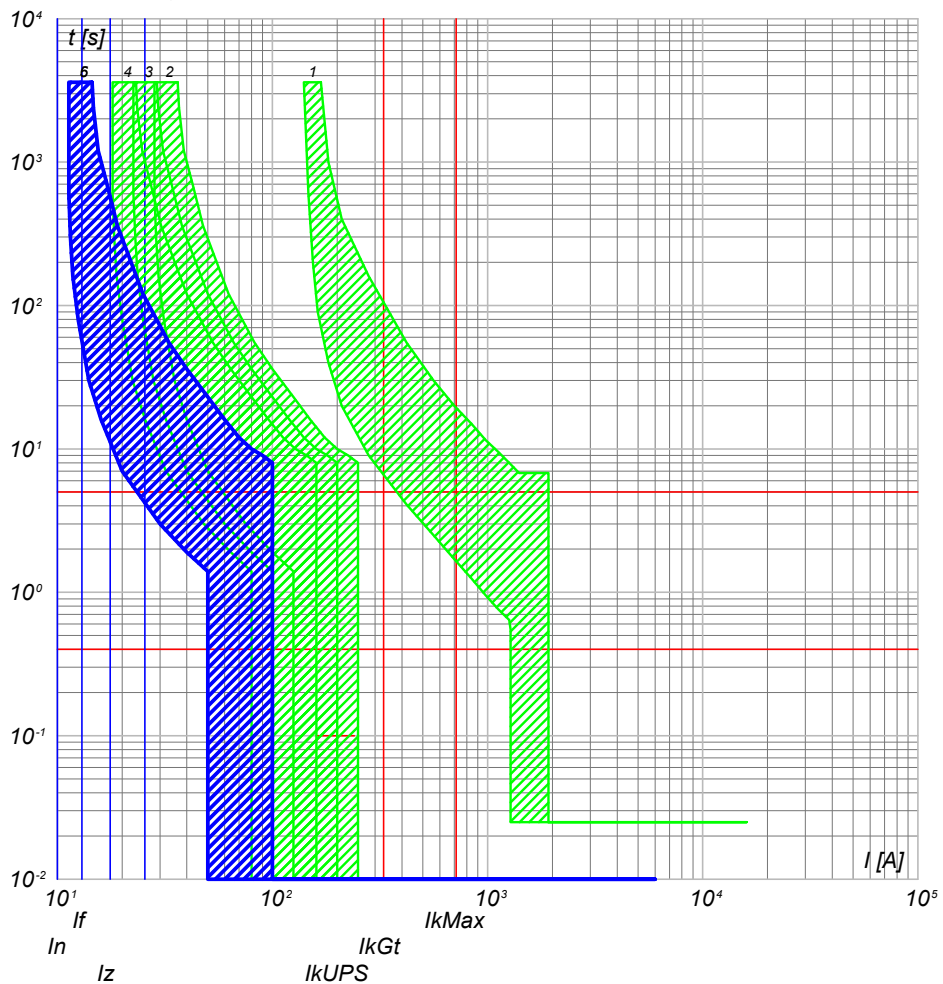
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT

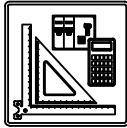


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b></p> <p>CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b></p> <p>PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE <b>cur020058</b></p> <p>FOLGHI SEGUE 58 59</p> <p>CONTR. APPR.</p> <p>DISSEGNO COMMESSA</p> <p><b>ADDE_TRIPPIDA</b></p>
--	--	---

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

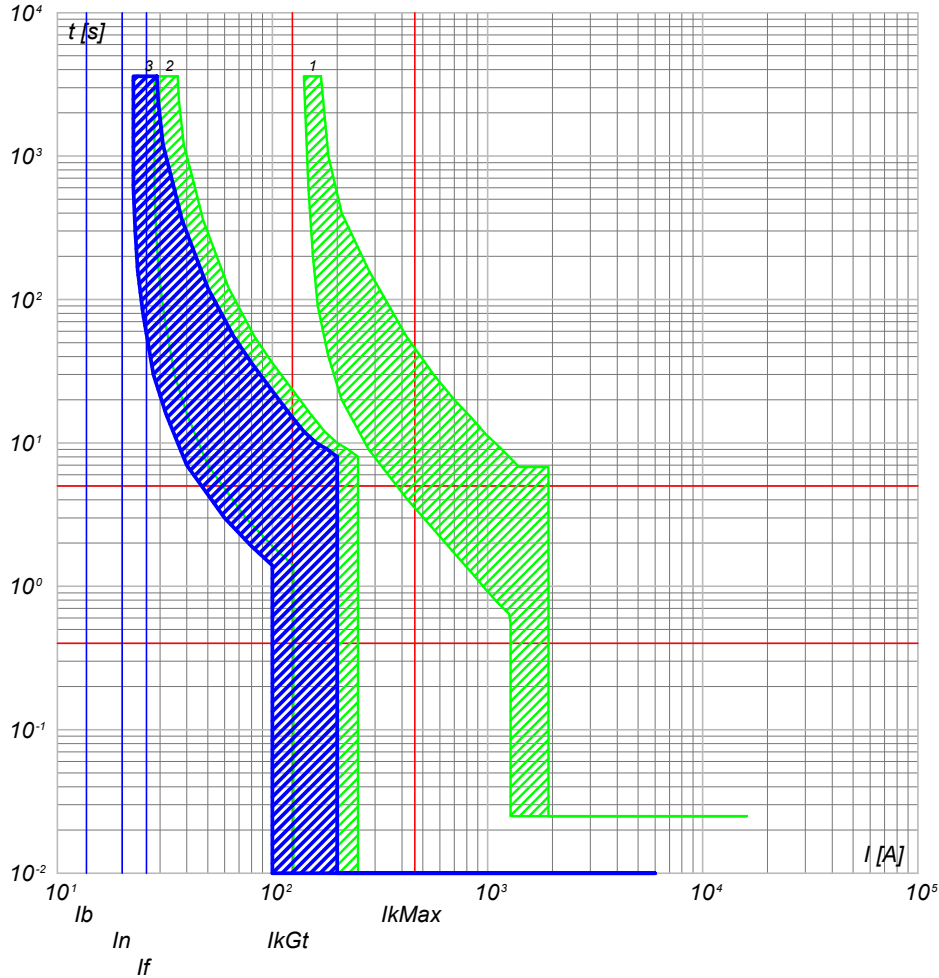
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

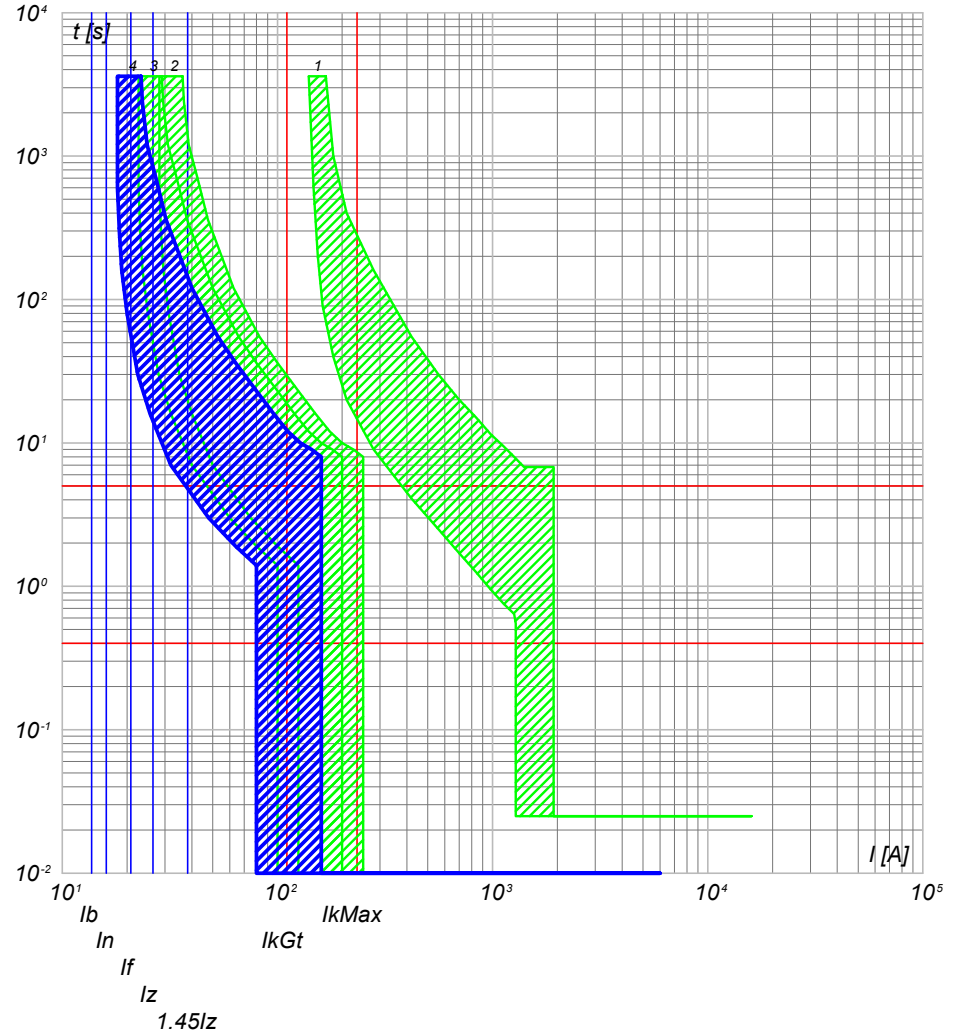
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur021059** FOGLIOI SEGUE 59 60  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA**



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

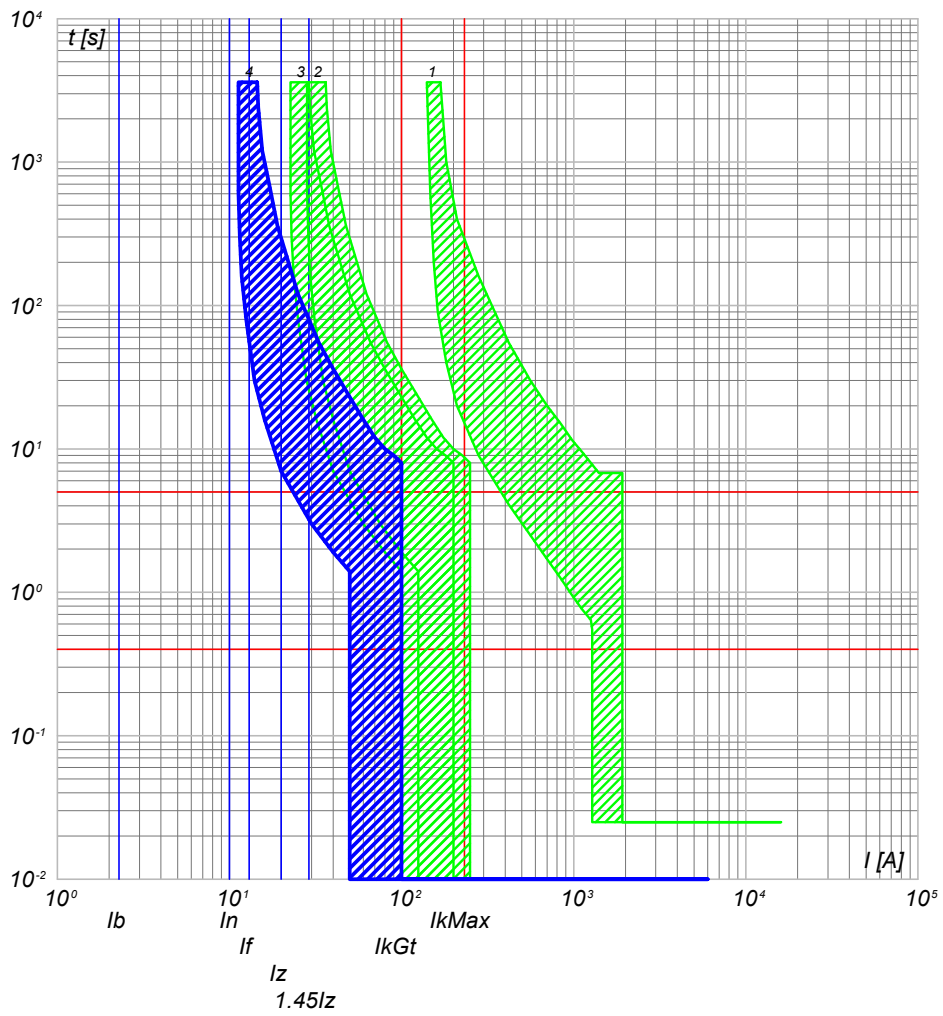
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

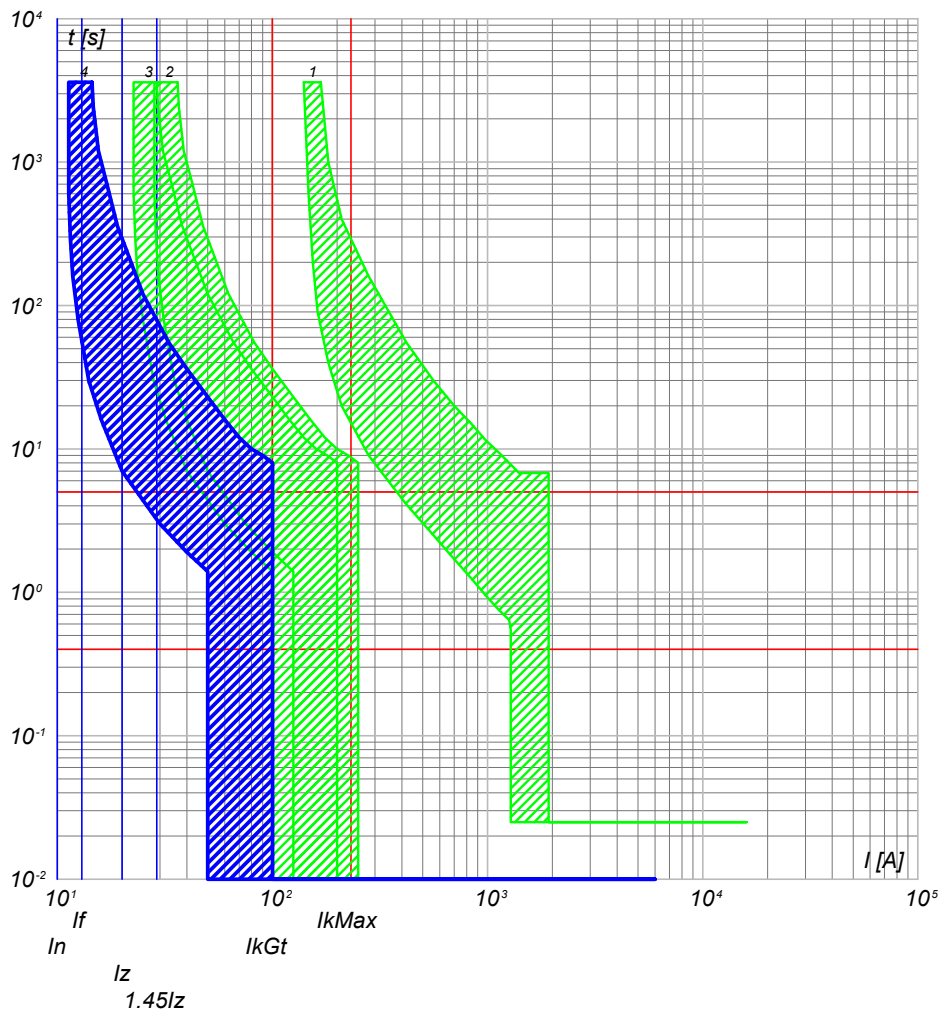
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur021060	FOGLIOI SEQUE 60 61
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

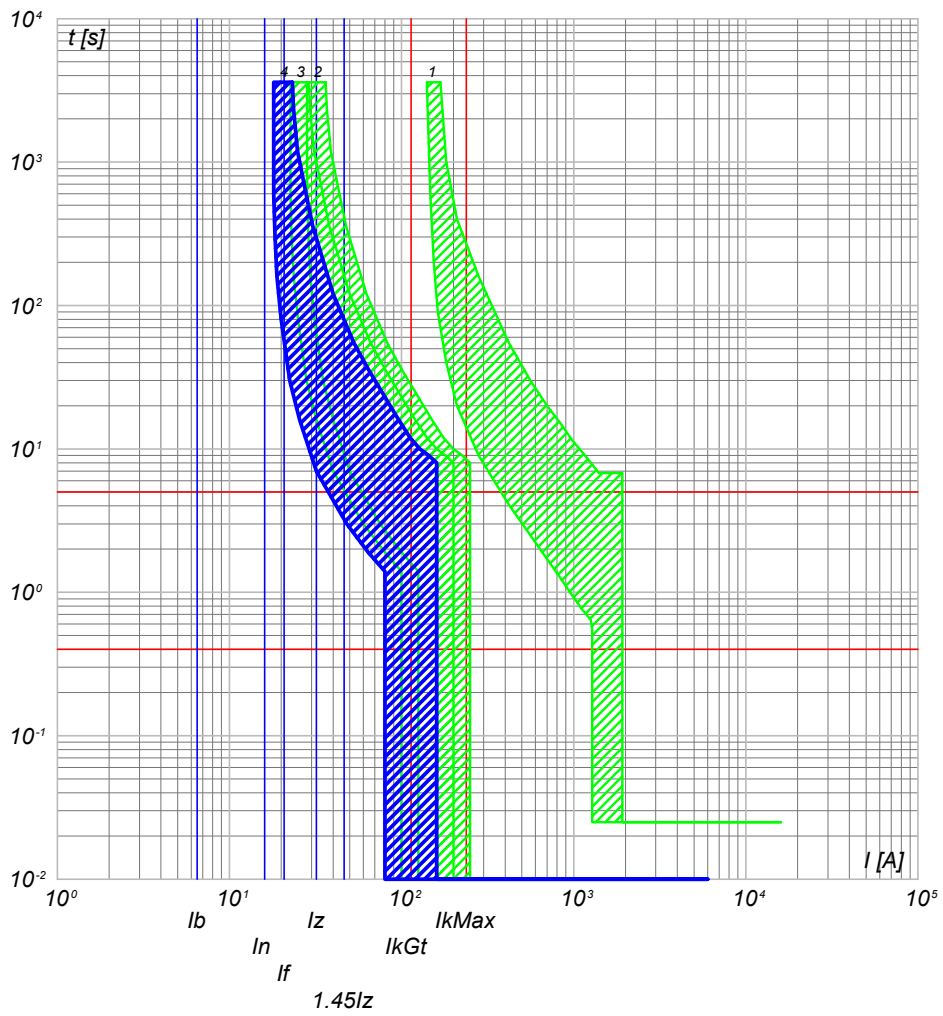
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

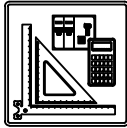


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b></p> <p>CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b></p> <p>PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b></p>	<p>COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE <b>cur021061</b></p> <p>FOLGLOI SEGUE 61 62</p> <p>ELAB. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO COMMESSA</p> <p><b>ADDE TRIPPIDA</b></p>
--	---	---

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

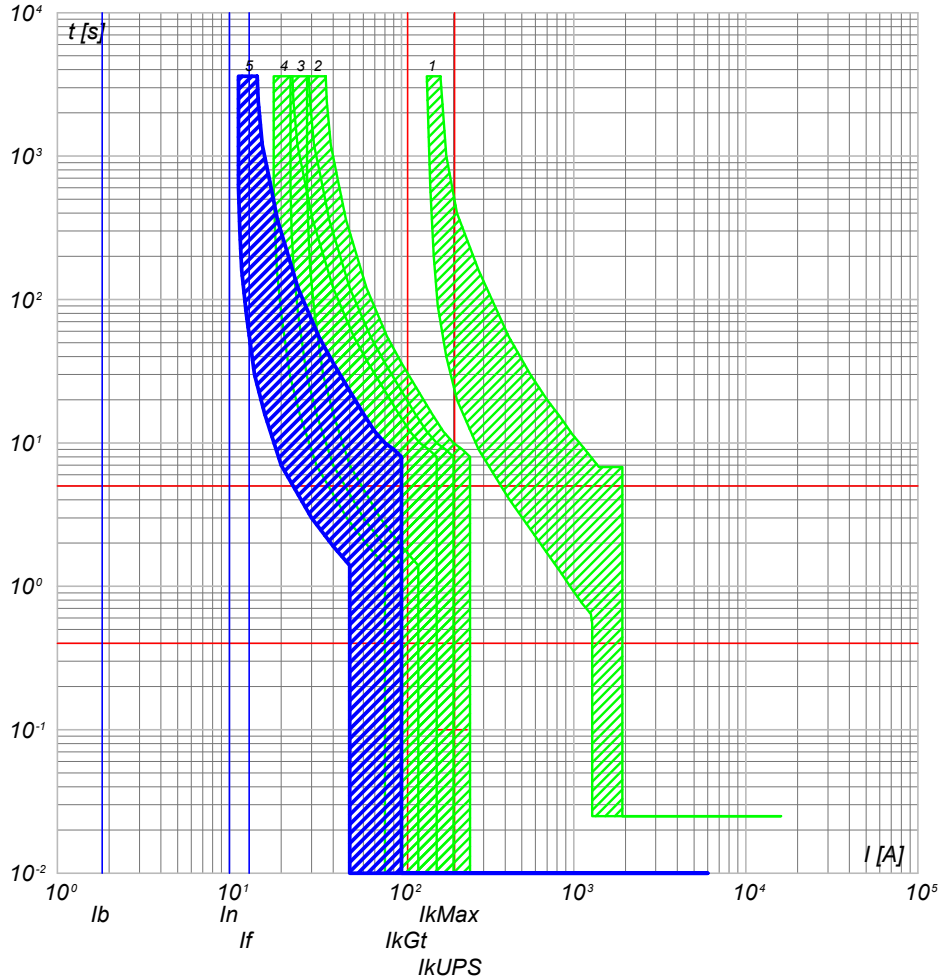
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

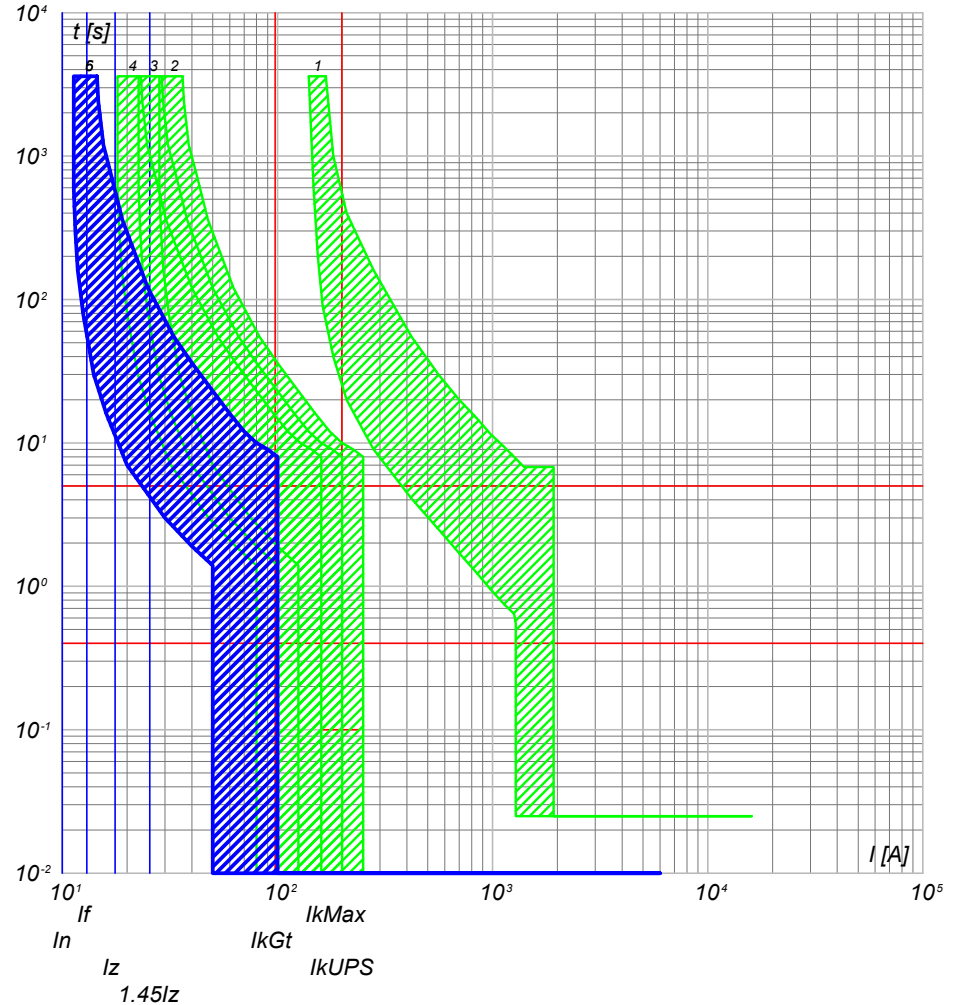
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur023062	62 63
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

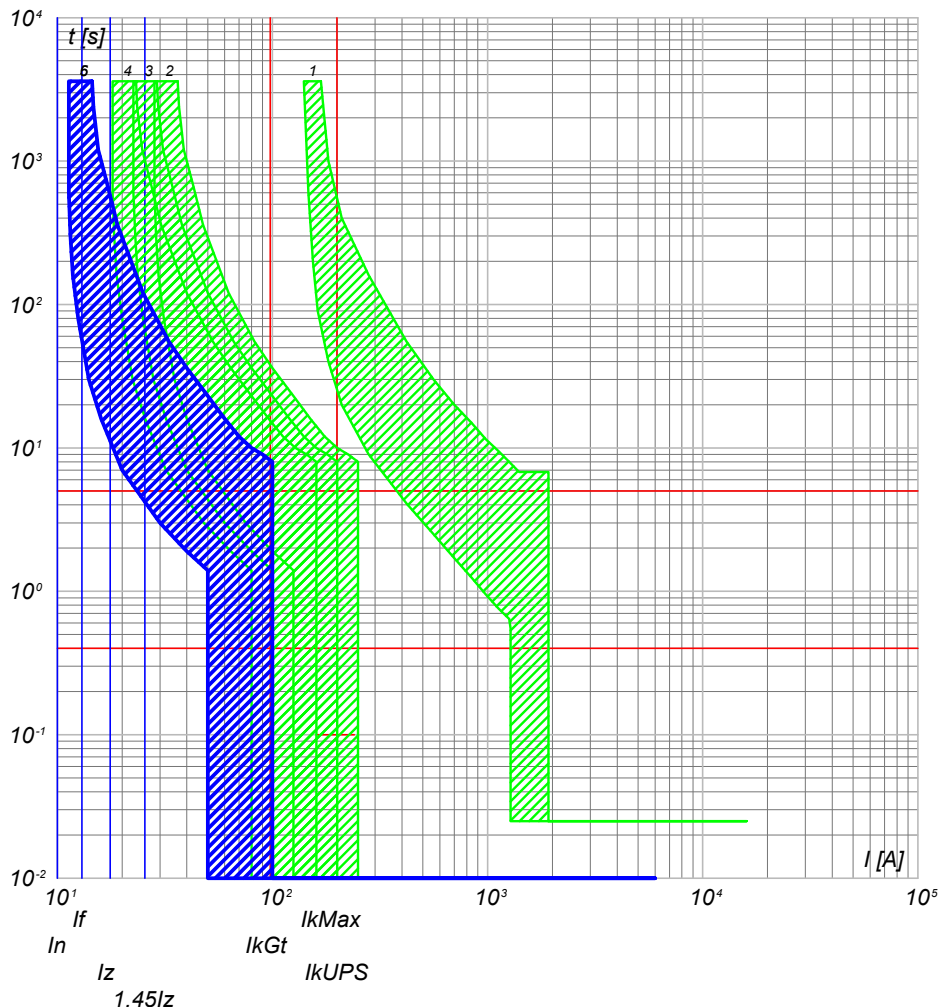
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

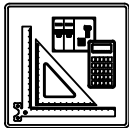
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur023063** FOGLIOI SEGUE 63 64  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

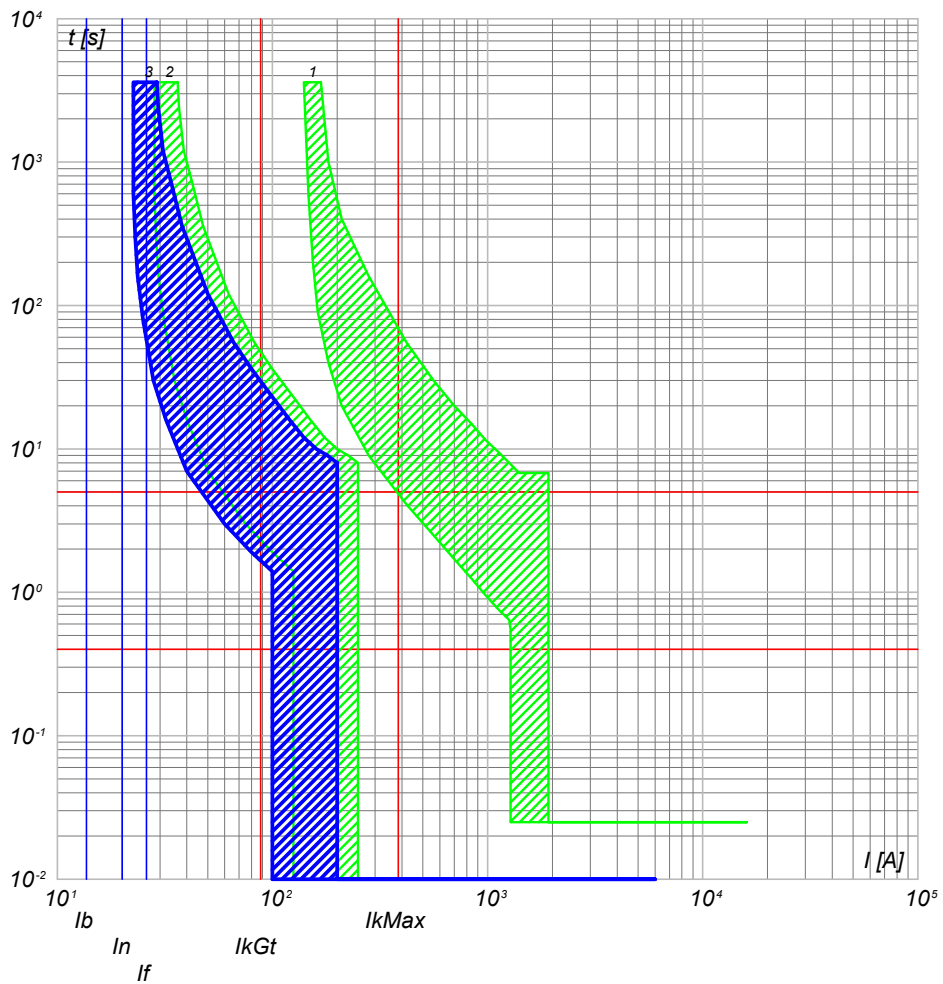
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

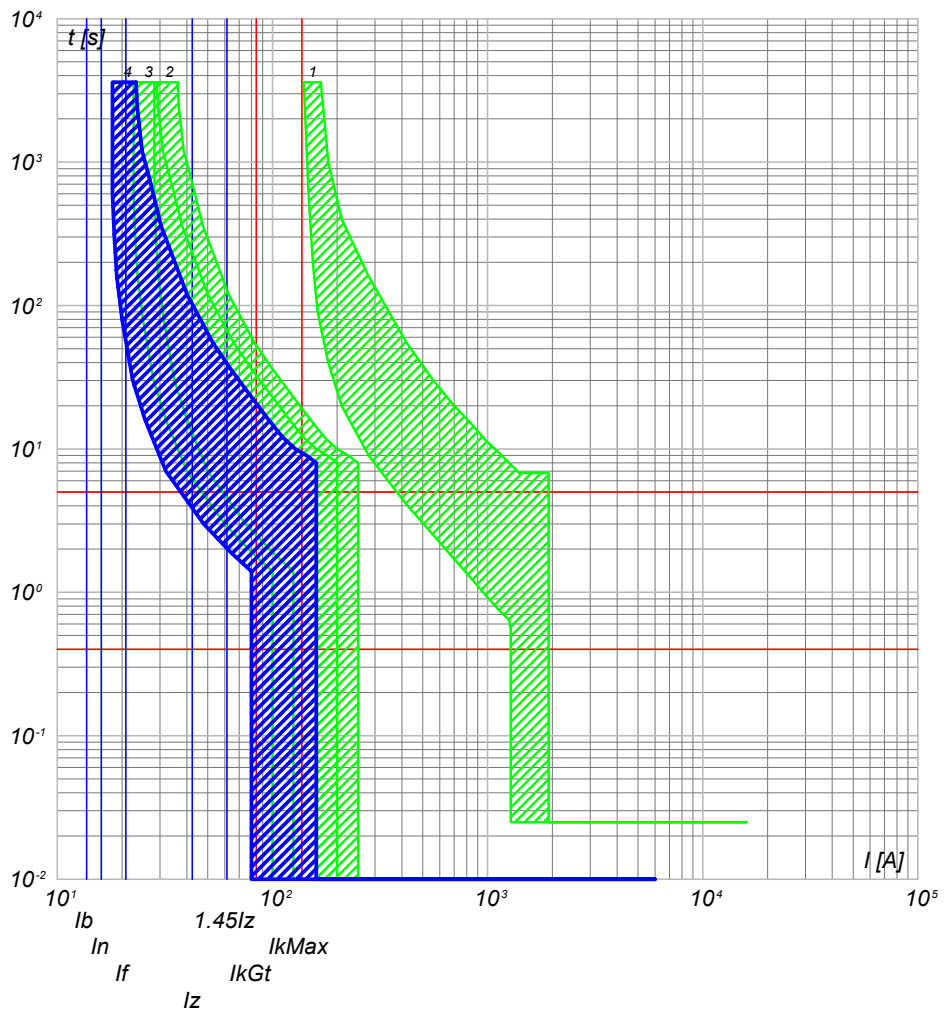
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA

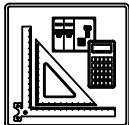


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE <b>cur024064</b> FOLGII SEQUE 64 65 CONTR. APPR. COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
TITOLO		PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		DISEGNO	

25/02/2022  
DATA:

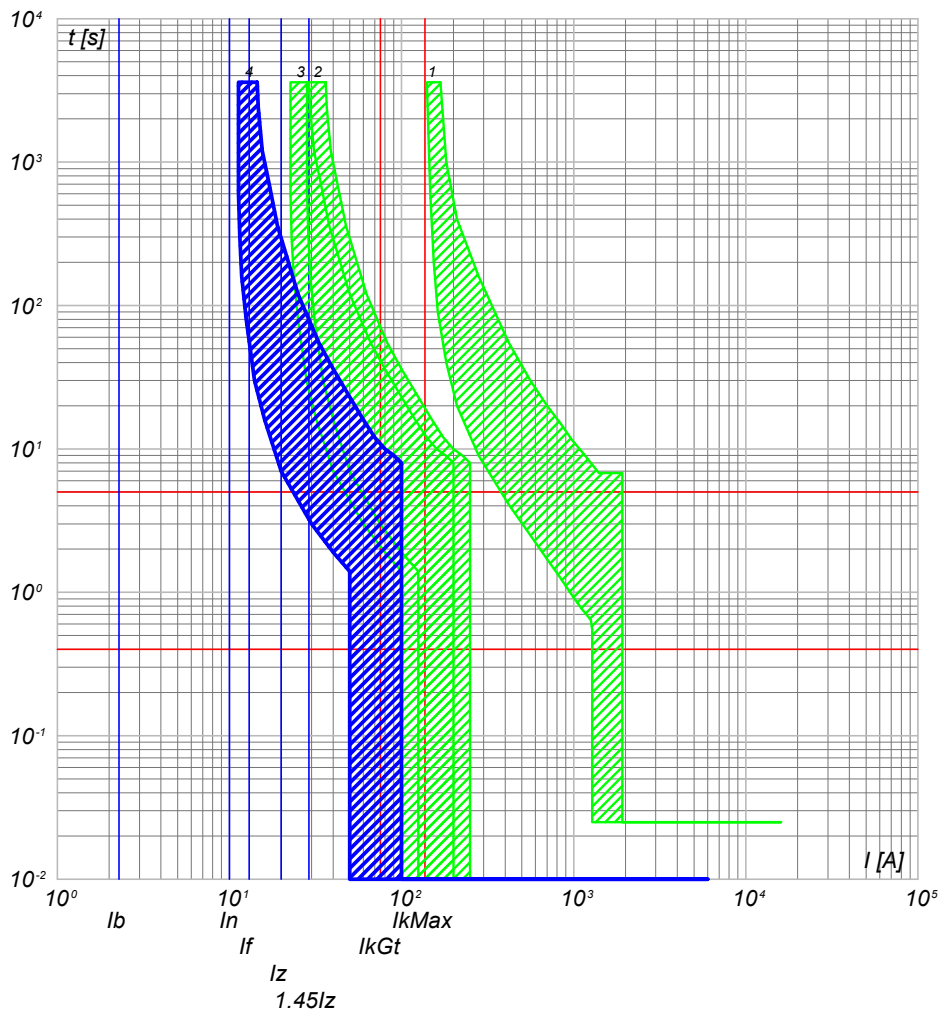
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

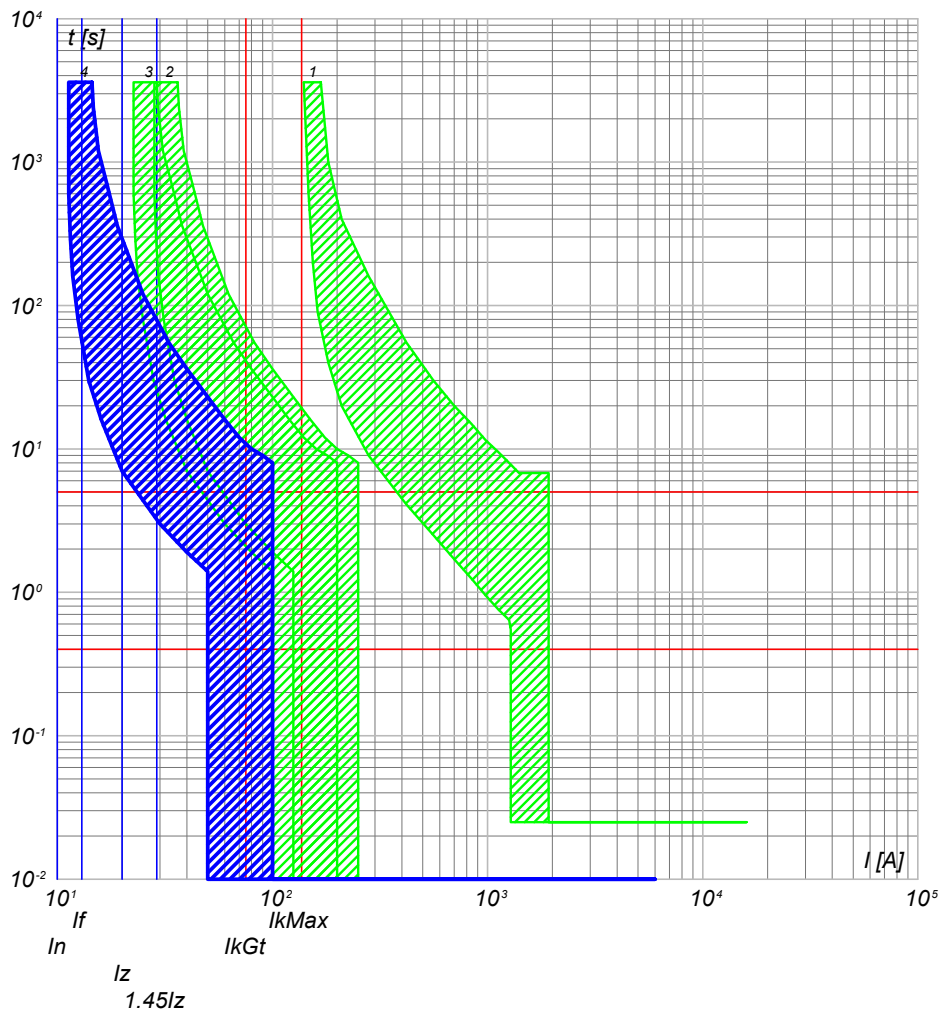
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



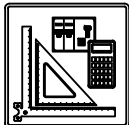
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur024065</b>		FOGLIOLI SEGUE 65 66			
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				CONTR. APPR.		COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

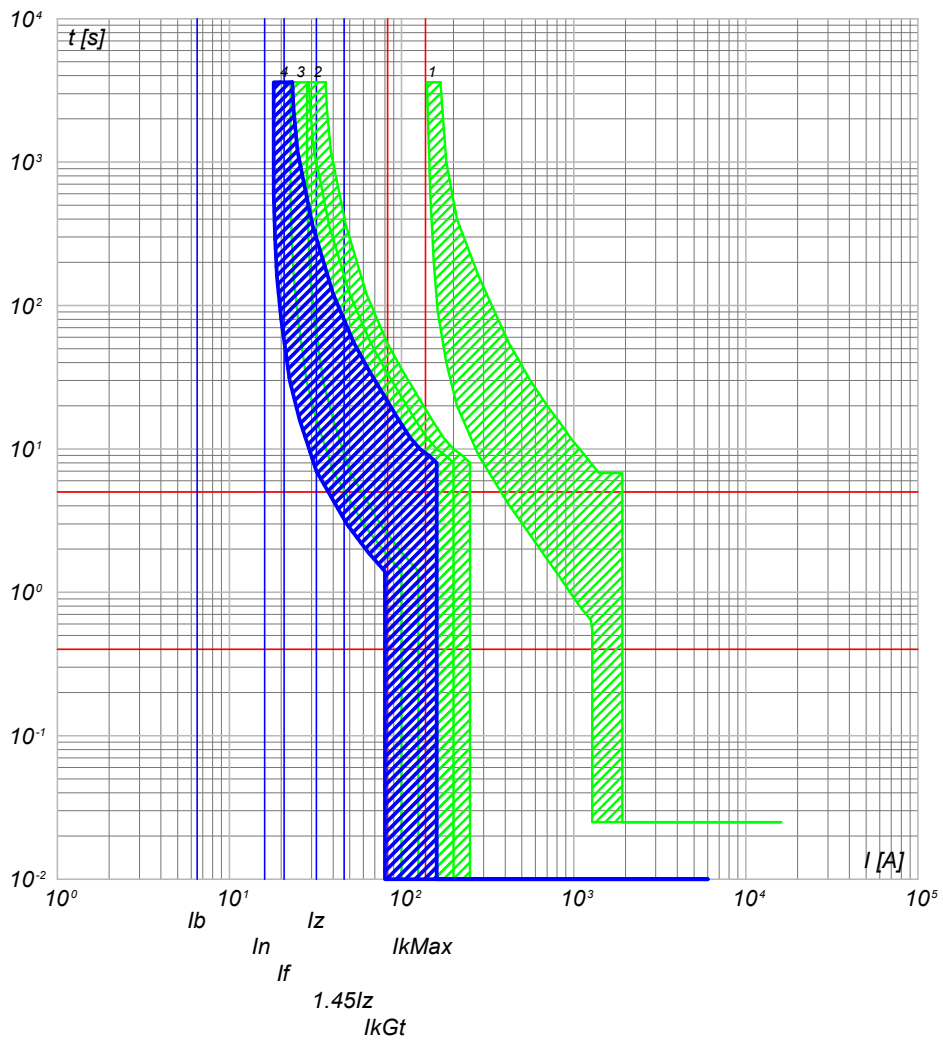
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur024066</b>	FOGLIO SEGUE <b>66</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	67
			DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

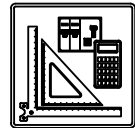
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

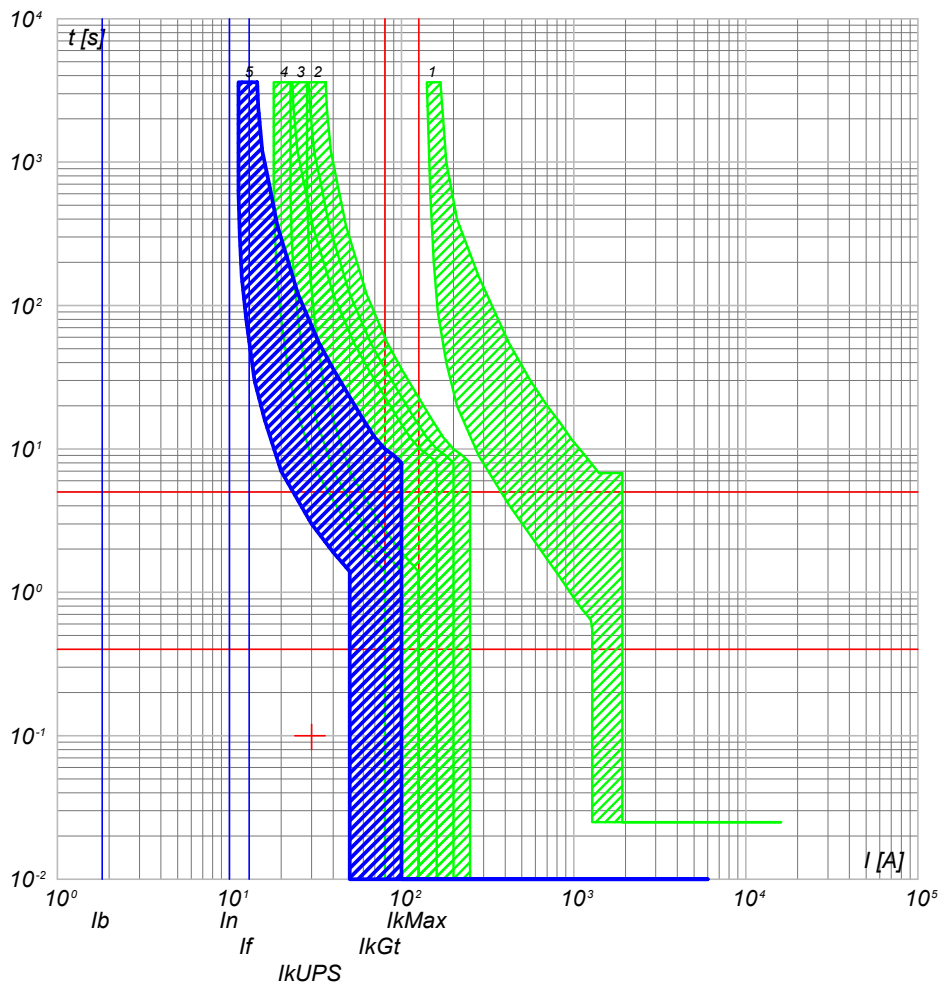
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

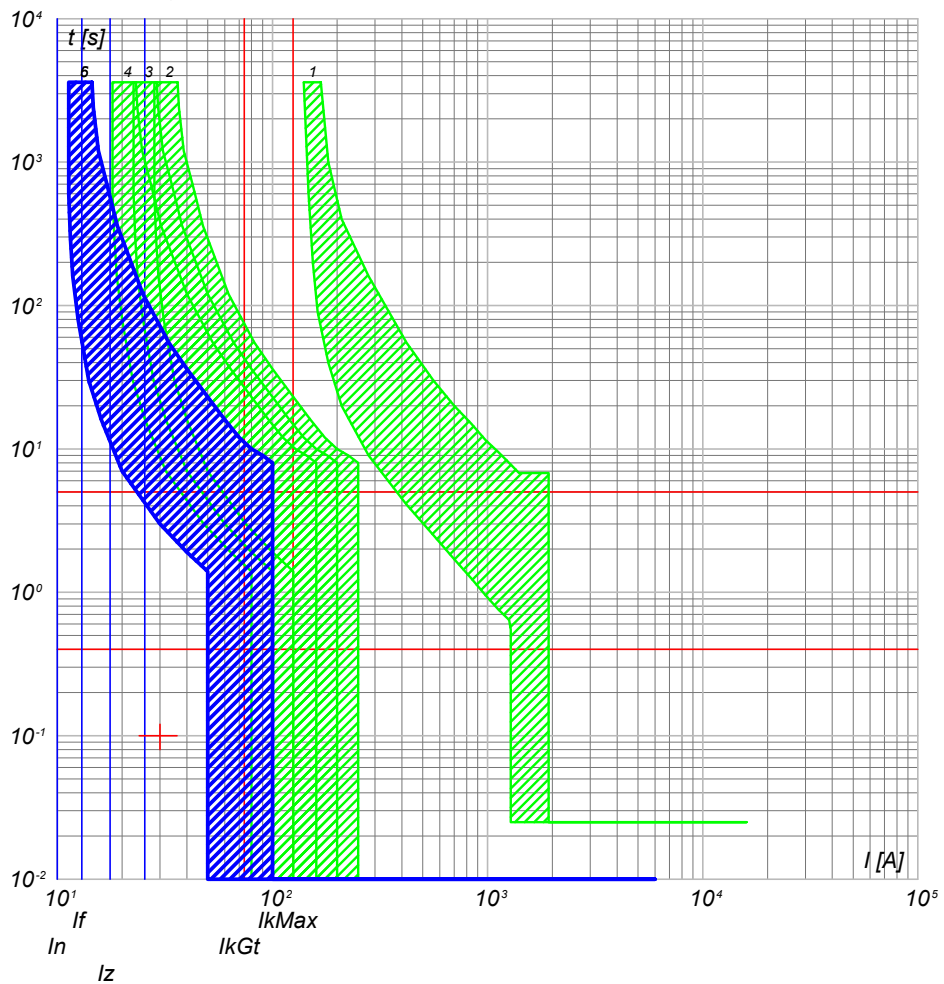
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



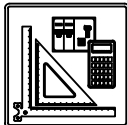
- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur026067</b>	FOGLIOI SEGUE <b>67 68</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.



25/02/2022  
DATA:

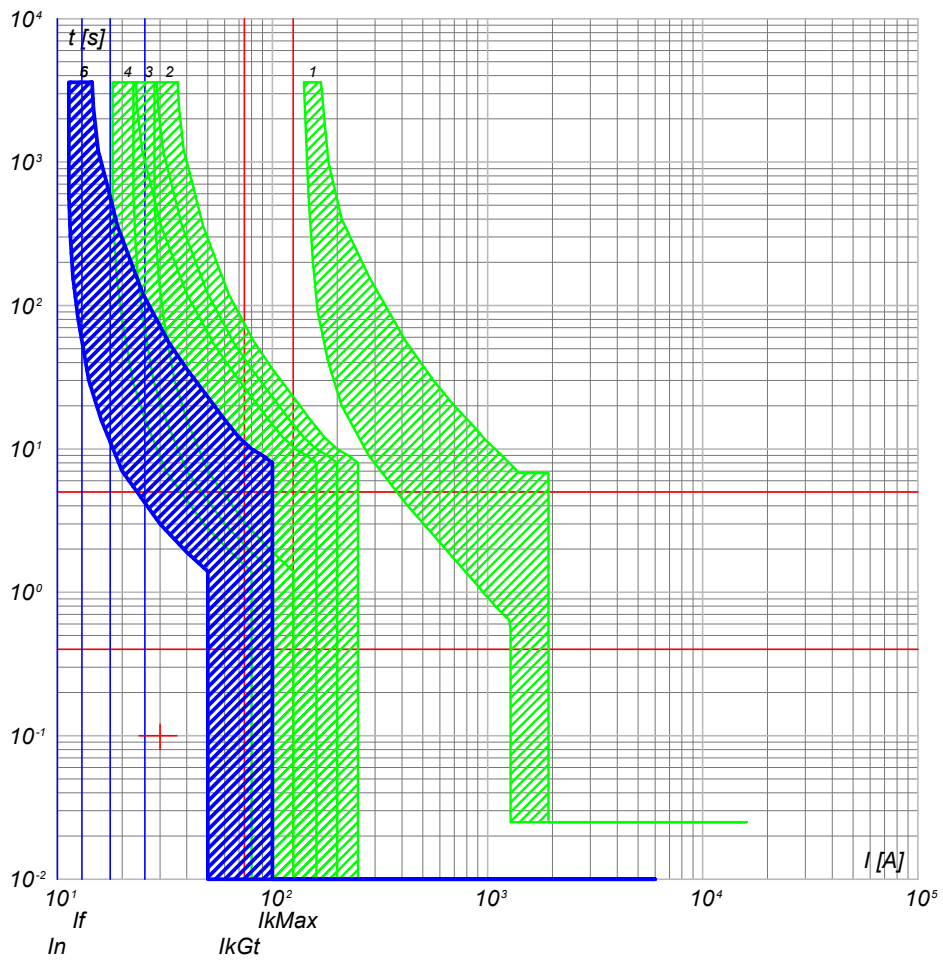
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT

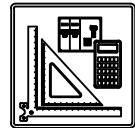


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur026068</b>	FOGLIOI SEGUE <b>68 69</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

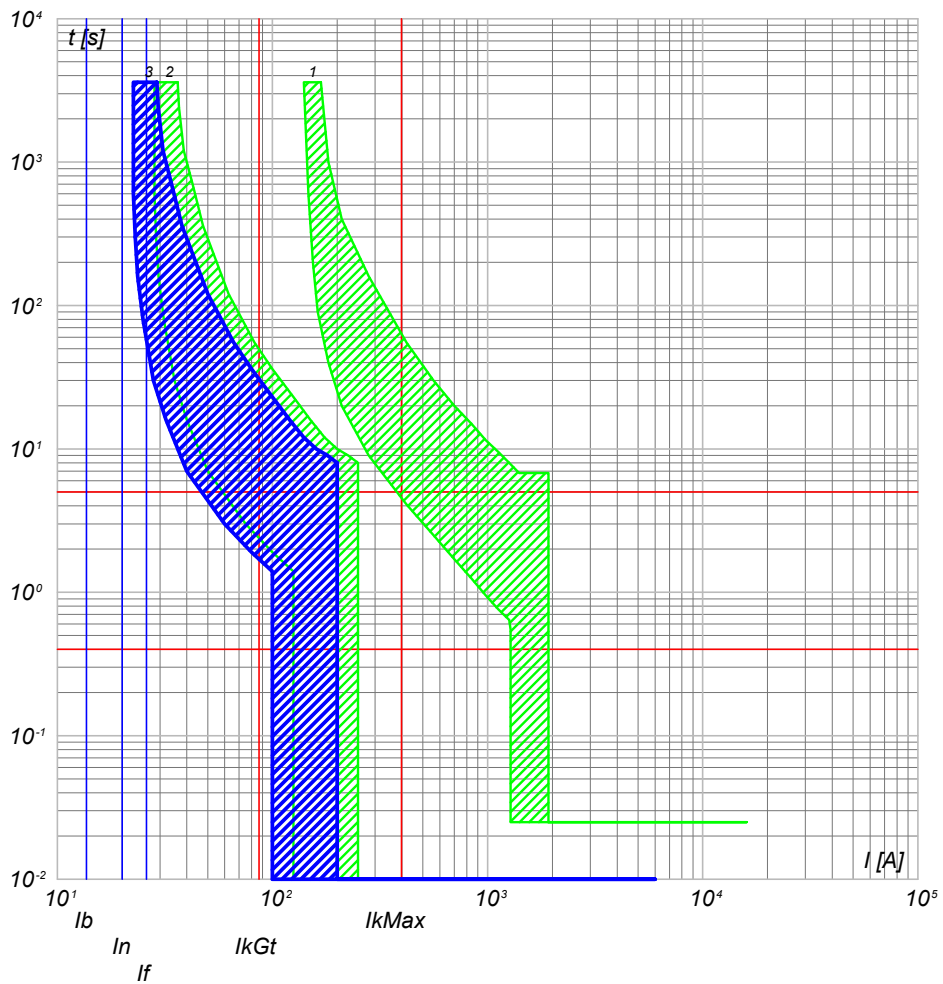
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

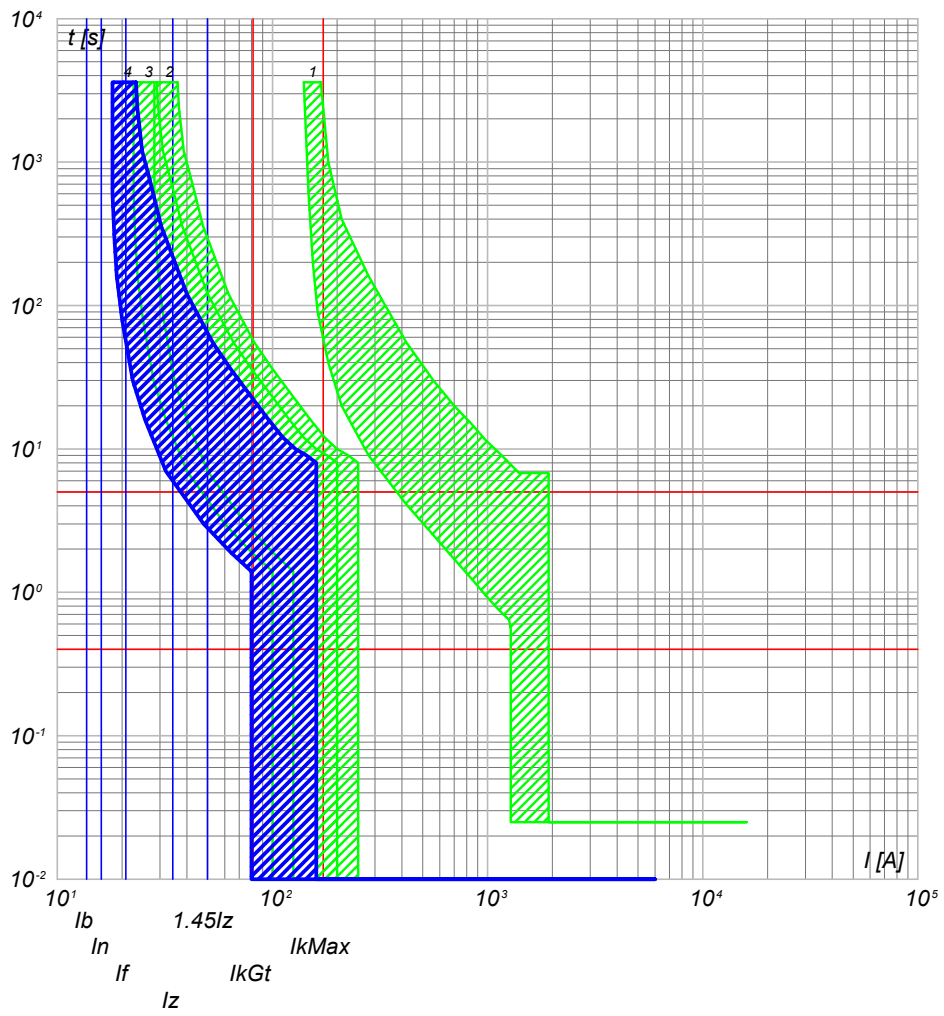
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



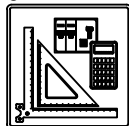
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur027069		FOGLIOLI SEQUE 69 70	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

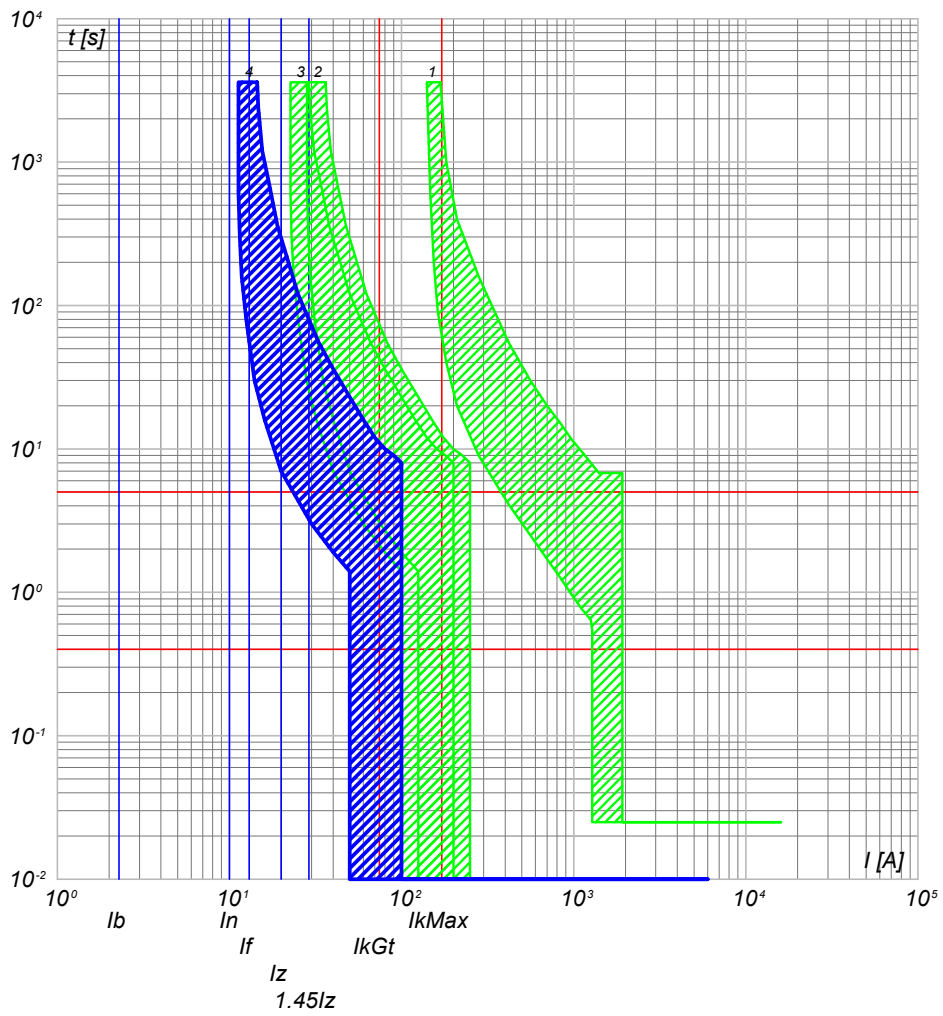
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

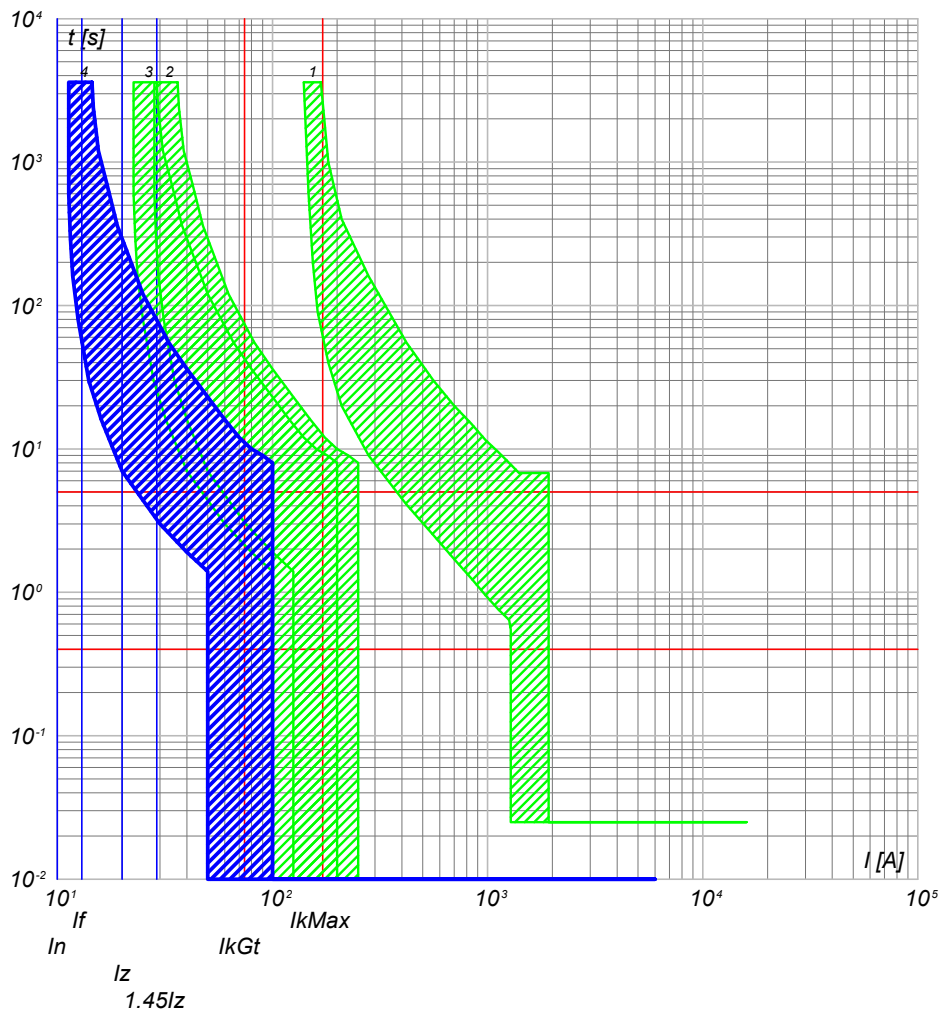
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

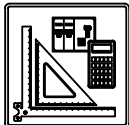


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur027070	FOGLIOI SEQUE 70 / 71
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

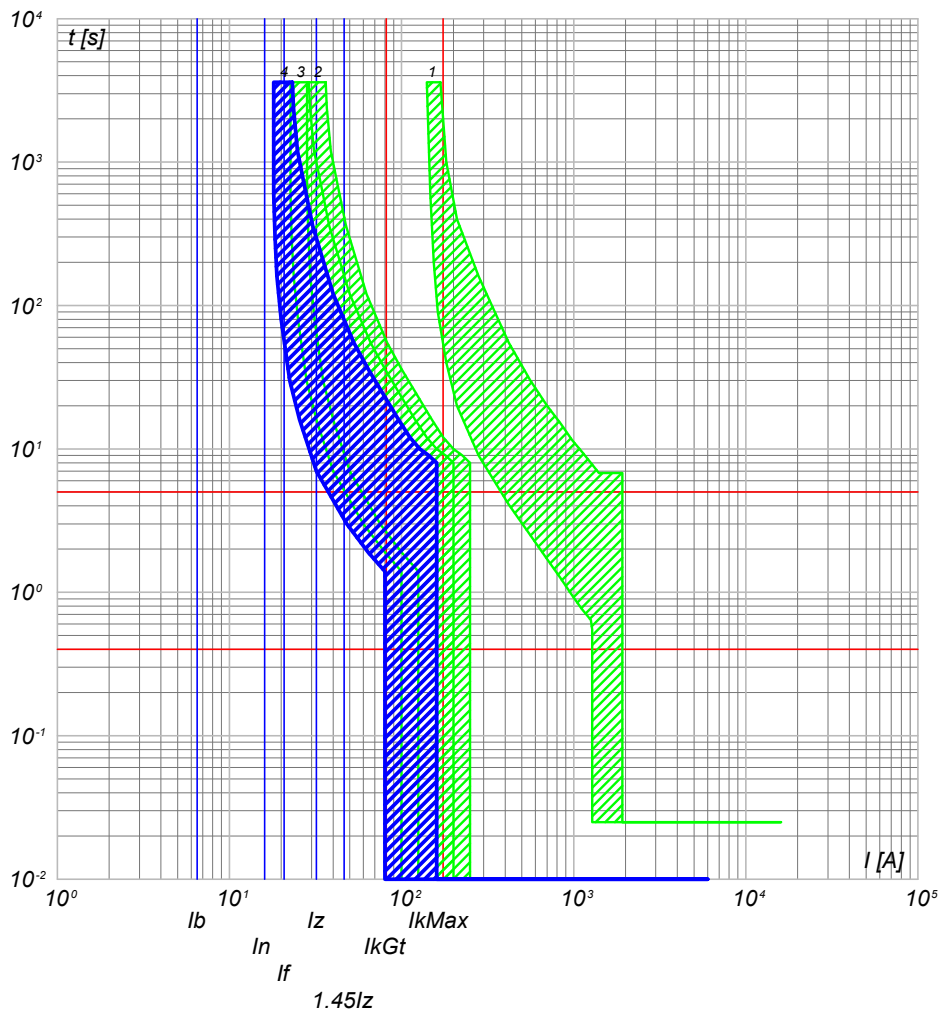
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

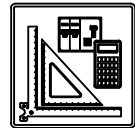


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur027071</b>	FOGLIOI SEGUE <b>71 72</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

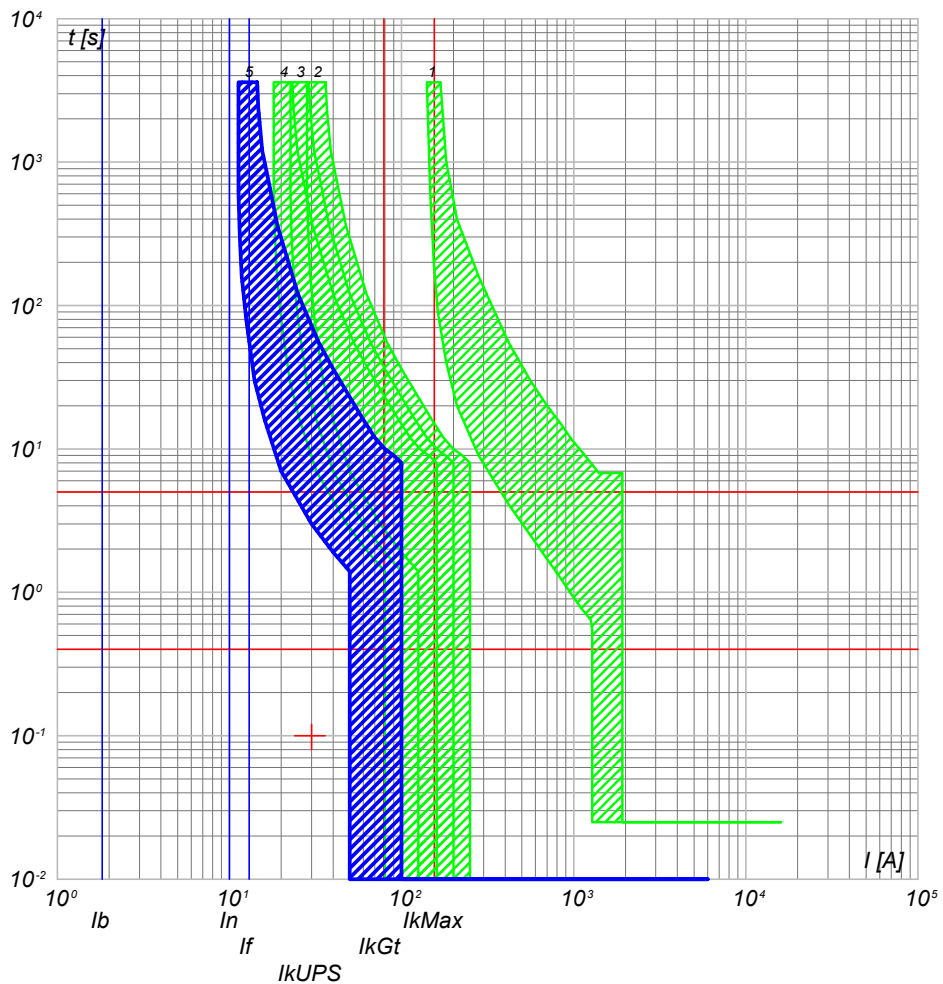
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

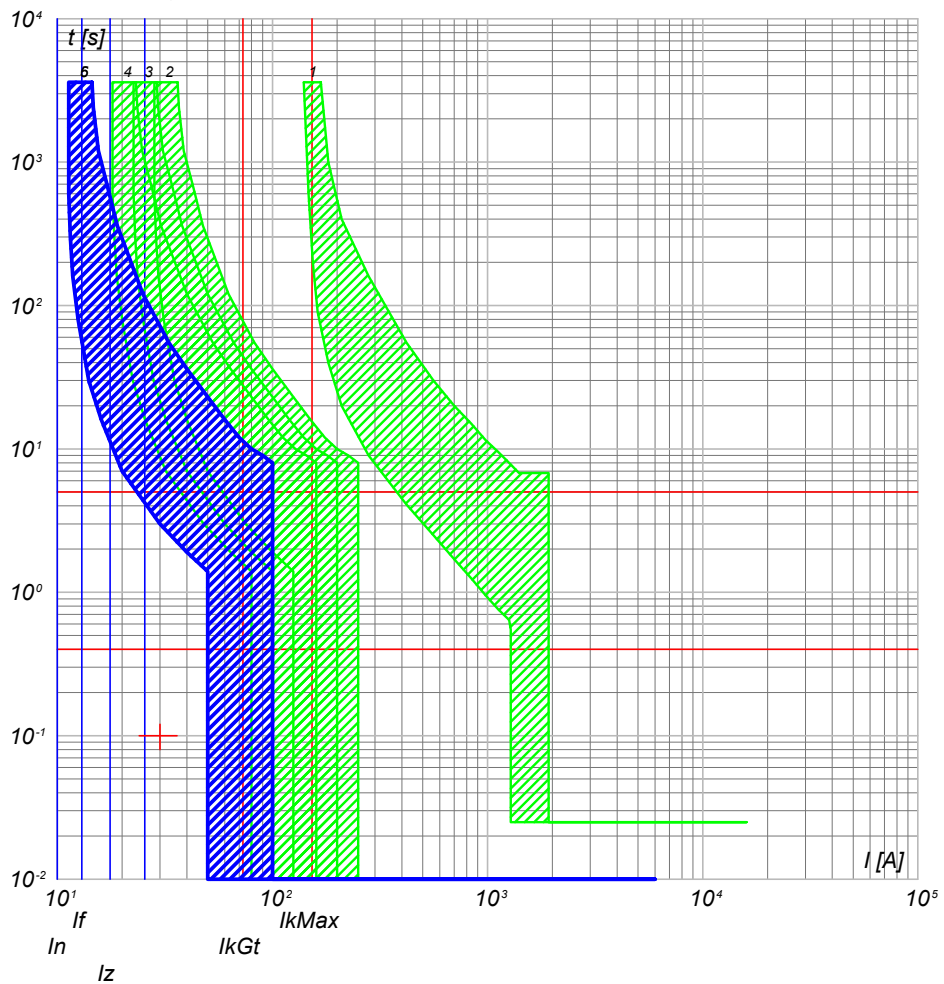
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

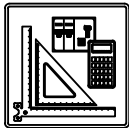


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur029072</b>		FOGLIOI SEGUE 72 / 73			
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				CONTR. APPR.		COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

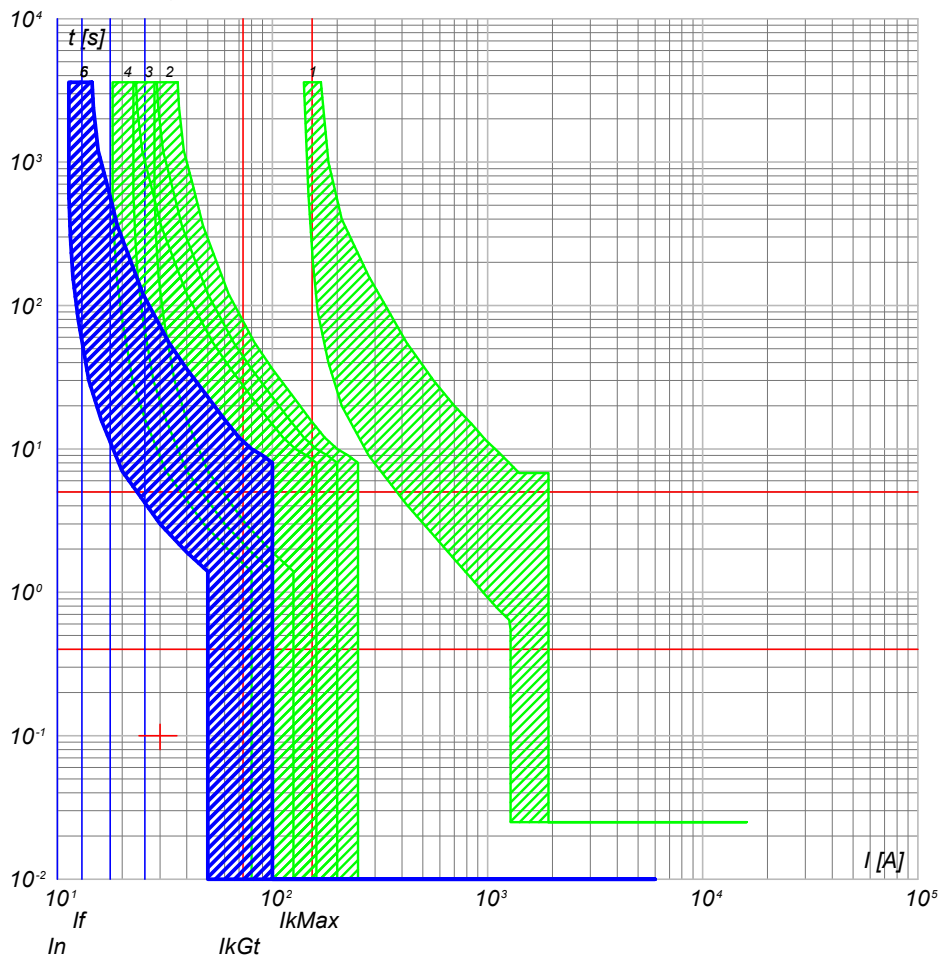
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

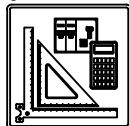
<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b></p> <p>CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b></p> <p>PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE <b>cur029073</b></p> <p>FOLGII SEGUE 73 / 74</p> <p>ELAB. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO COMMESSA</p> <p><b>ADDE TRIPPIDA</b></p>
--	--	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

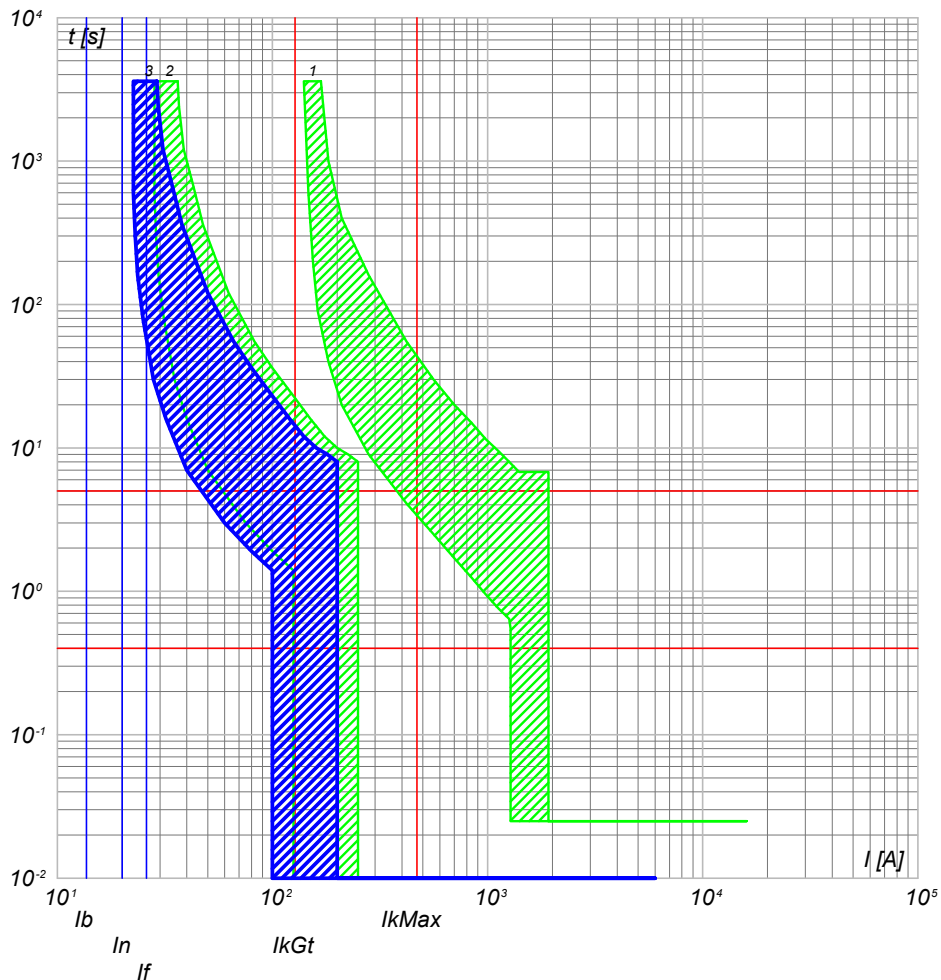
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

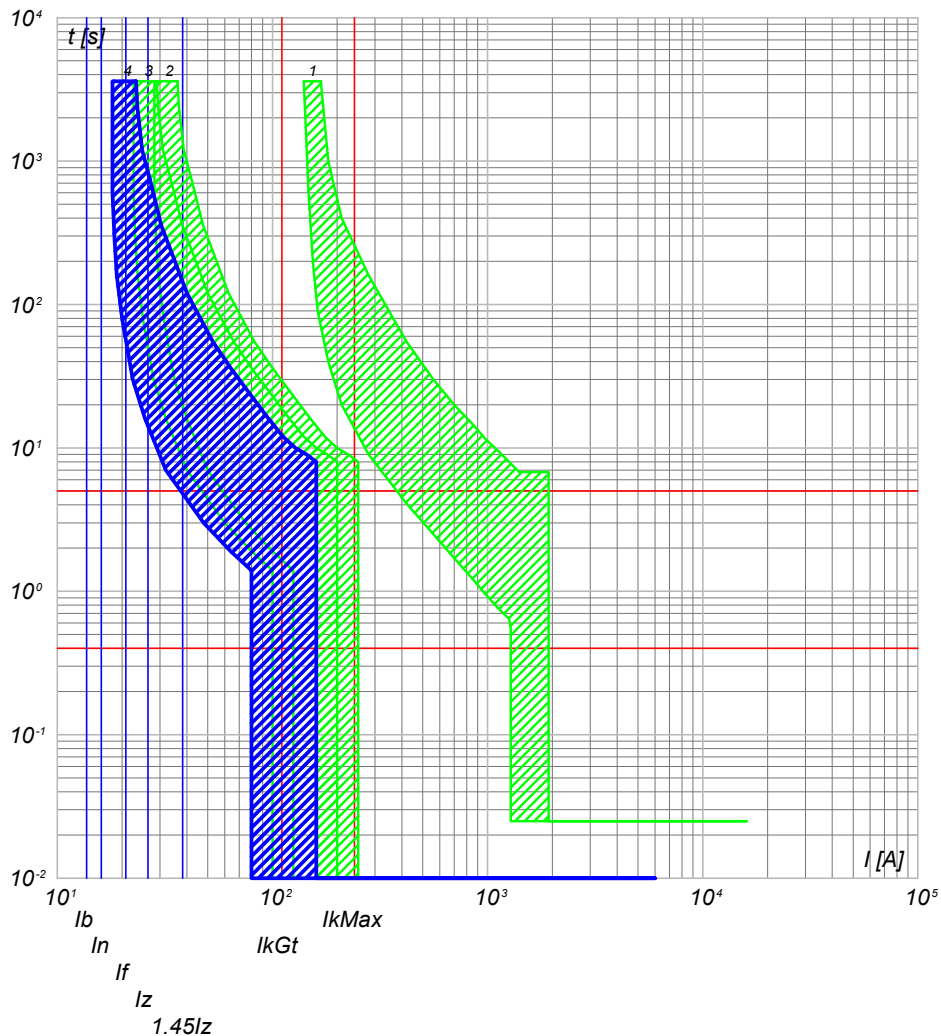
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur030074** FOGLIOI SEQUE 74 75  
CONTR. APPR.  
DISEGNO COMMESSA  
**ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

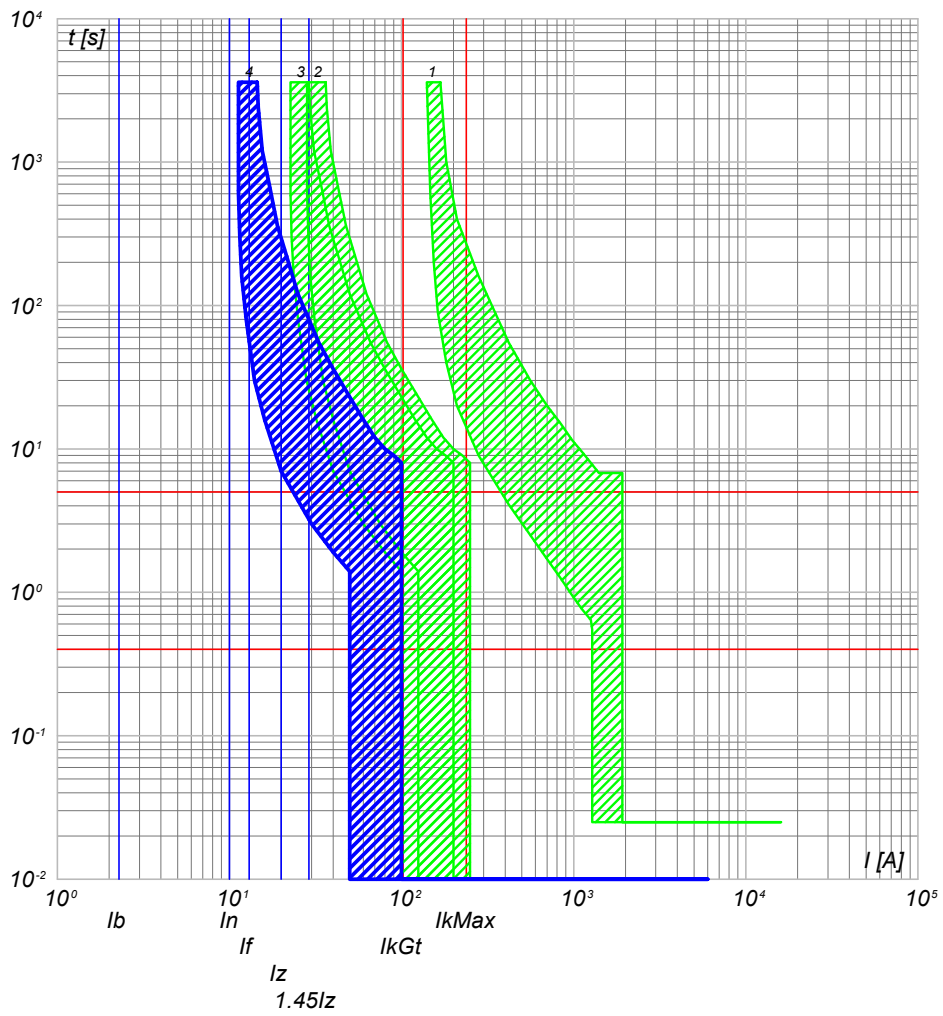
Progetto INTEGRA



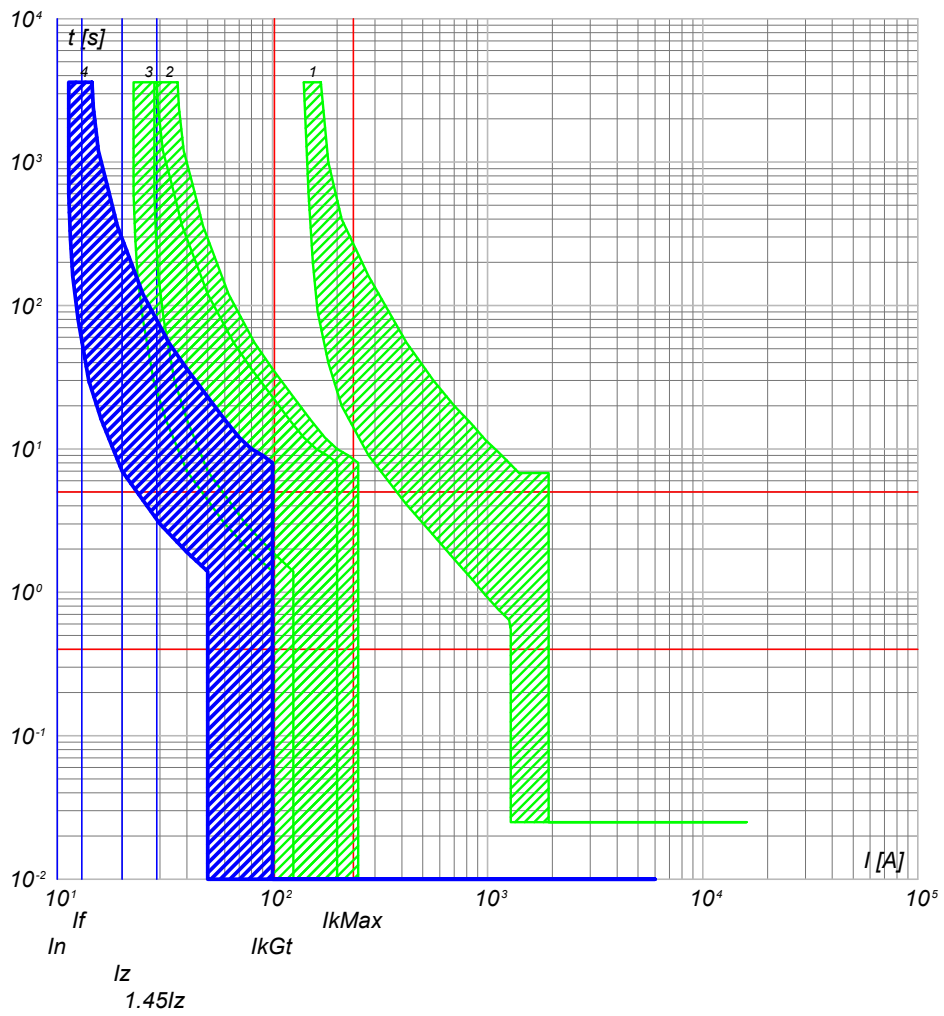
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

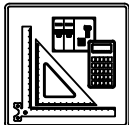
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur030075</b>	FOGLIOI SEGUE 75 / 76
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>



25/02/2022  
DATA:

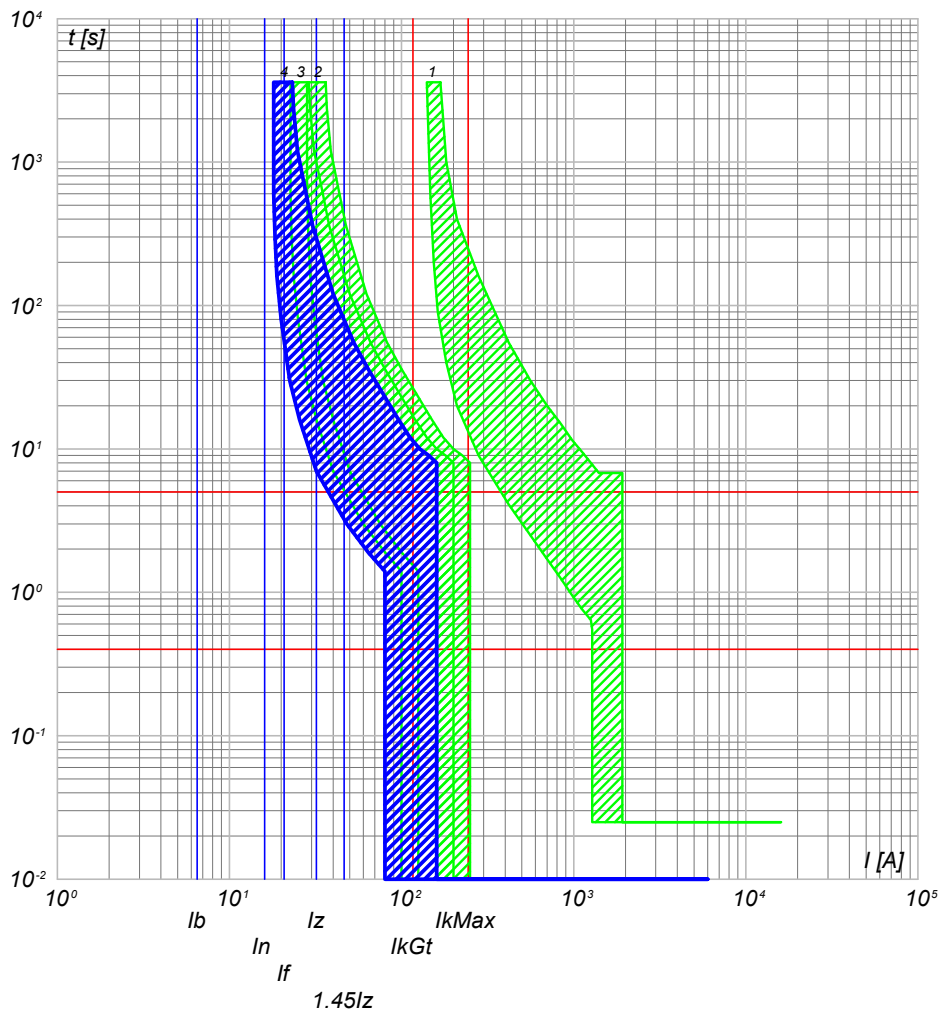
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

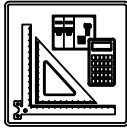


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur030076</b>	FOGLIOI SEGUE <b>76</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

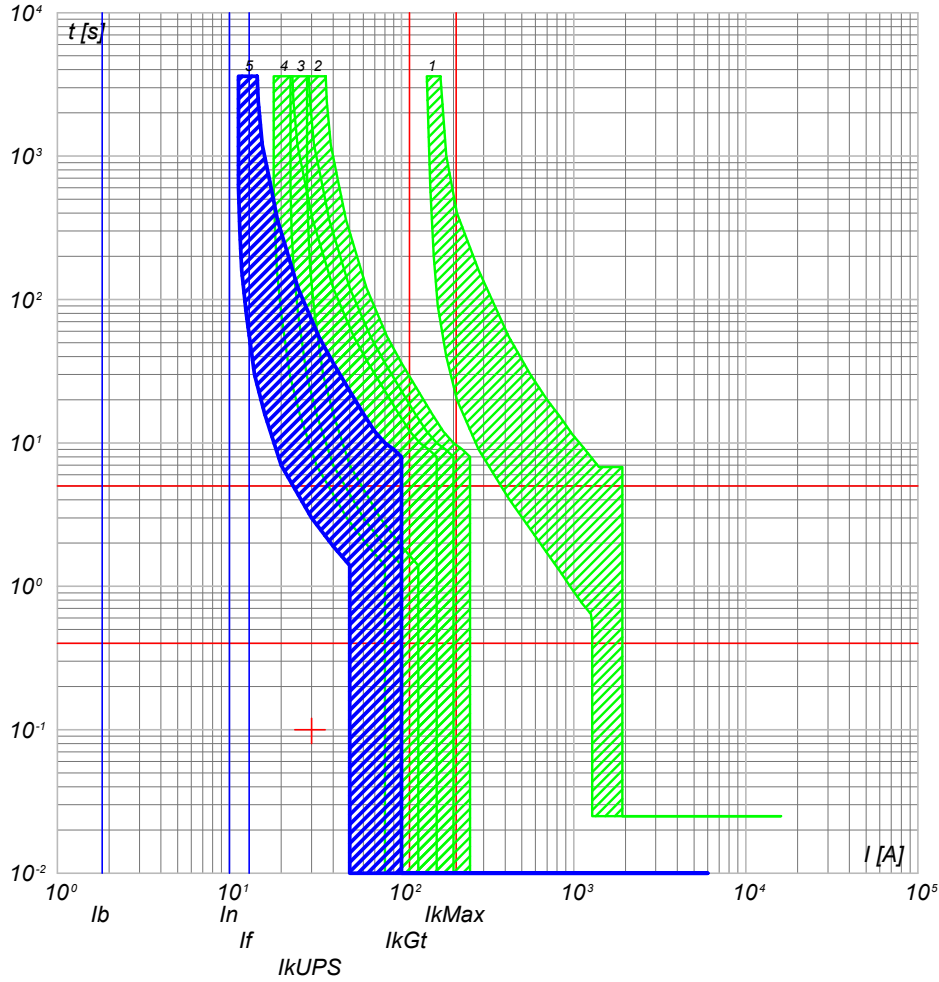
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

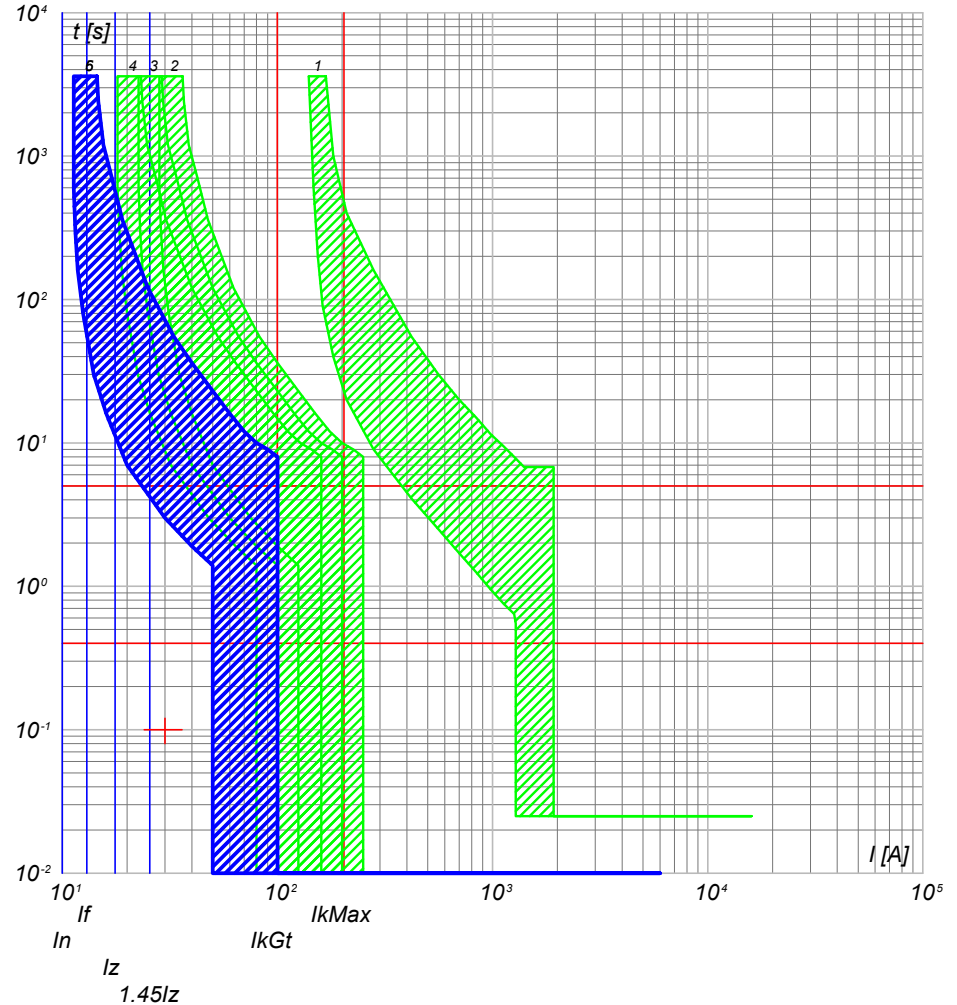
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

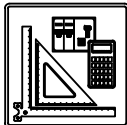
TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur032077	77 / 78
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

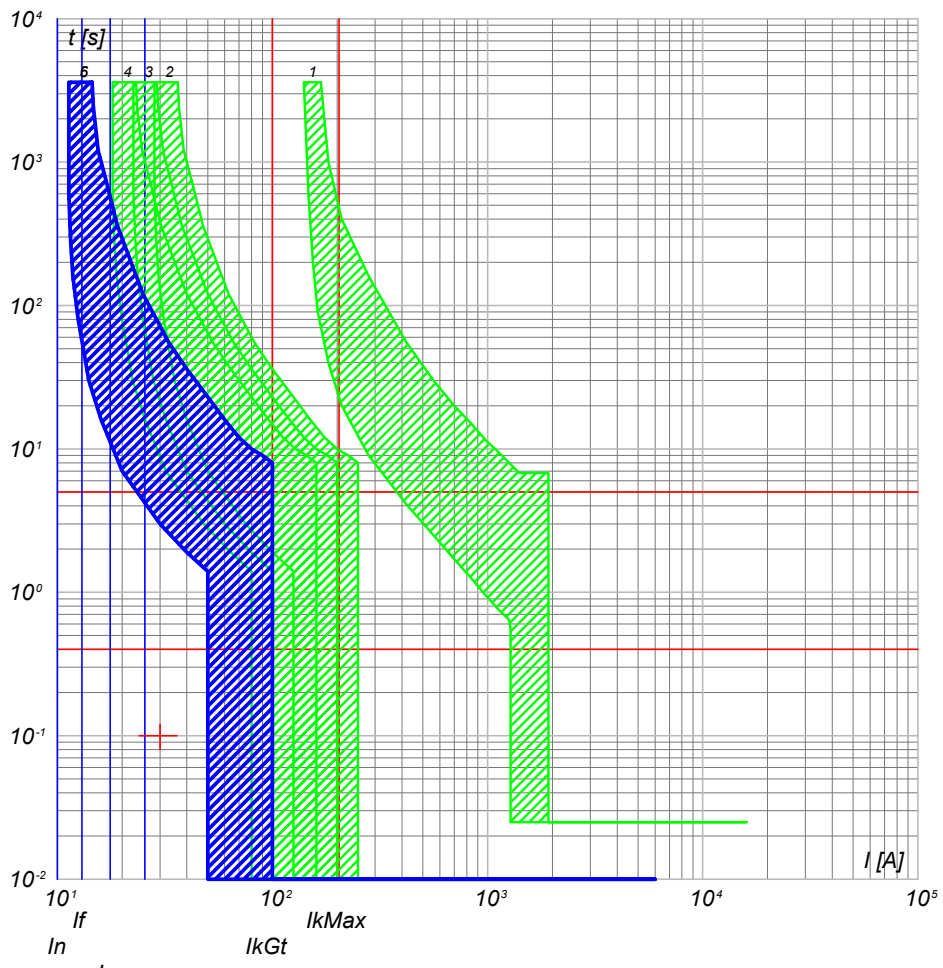
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur032078</b>		FOGLIOI SEGUE <b>78 79</b>	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>				CONTR.		APPR.	
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>				DISEGNO		COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
1	2	3	4	5	6	7	8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

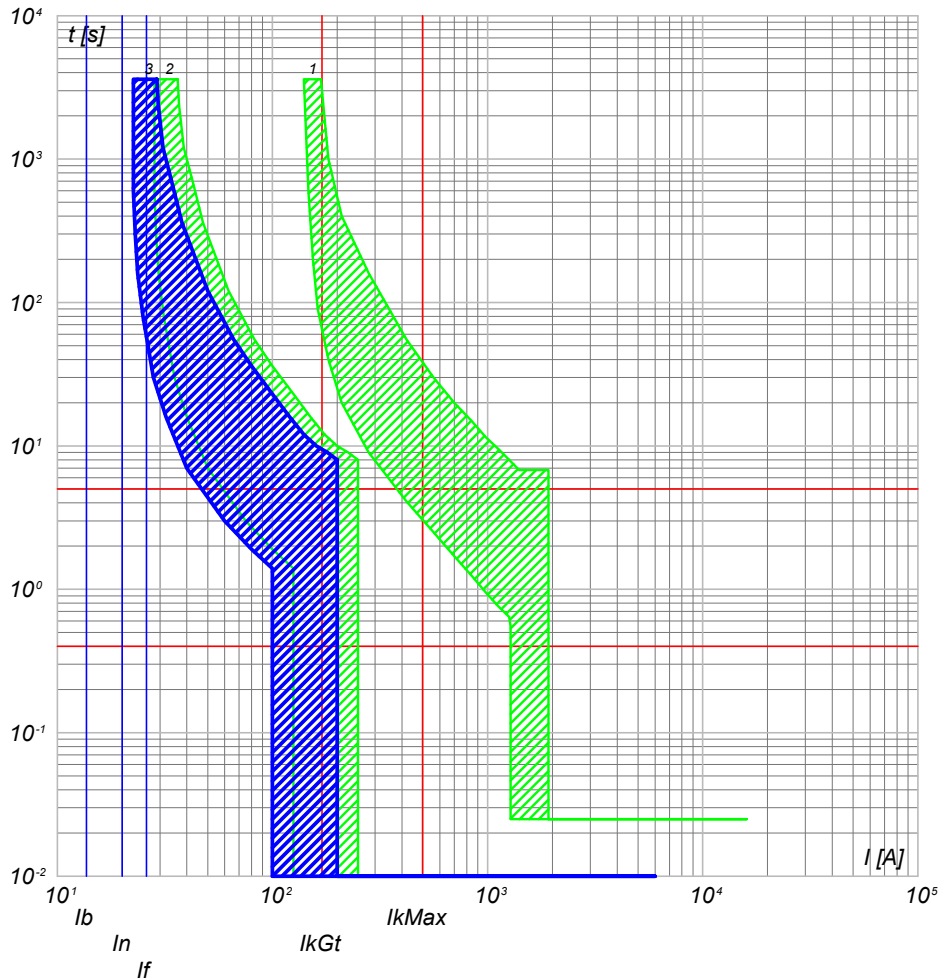
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

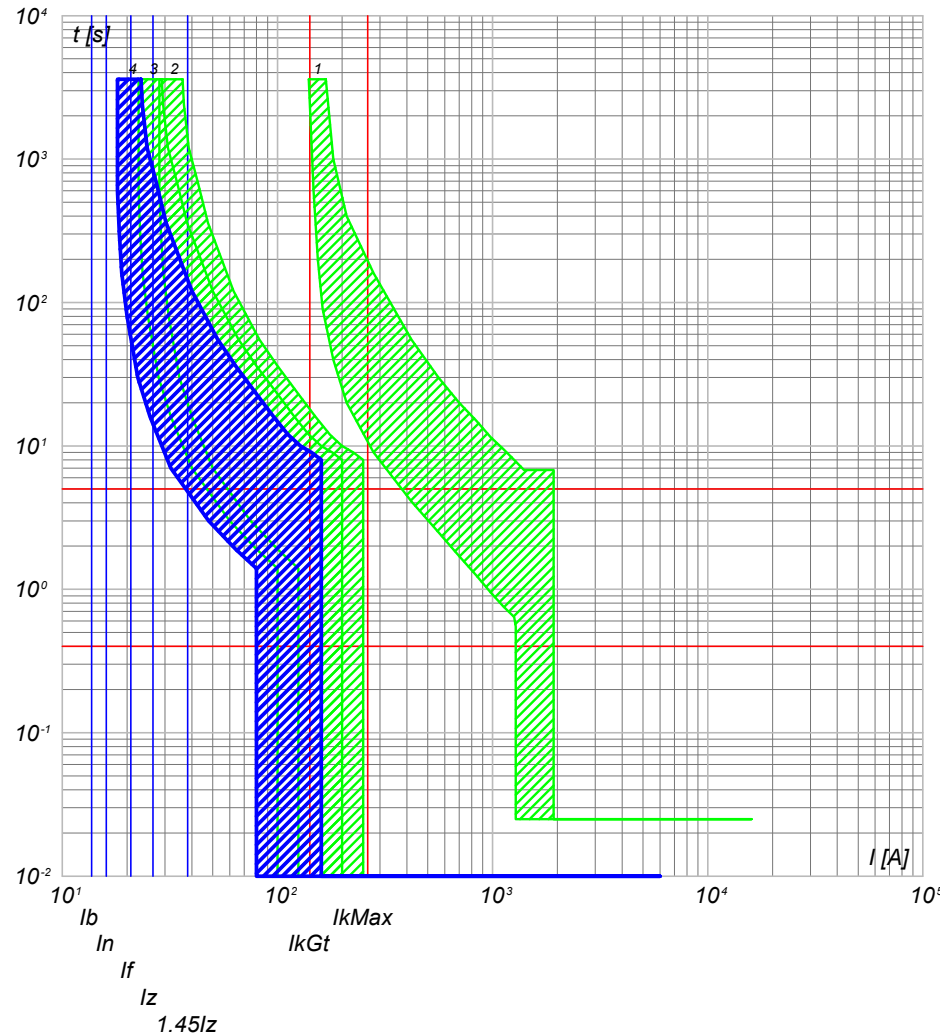
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 6



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur033079** FOGLIOI SEGUE 79 80

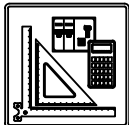
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

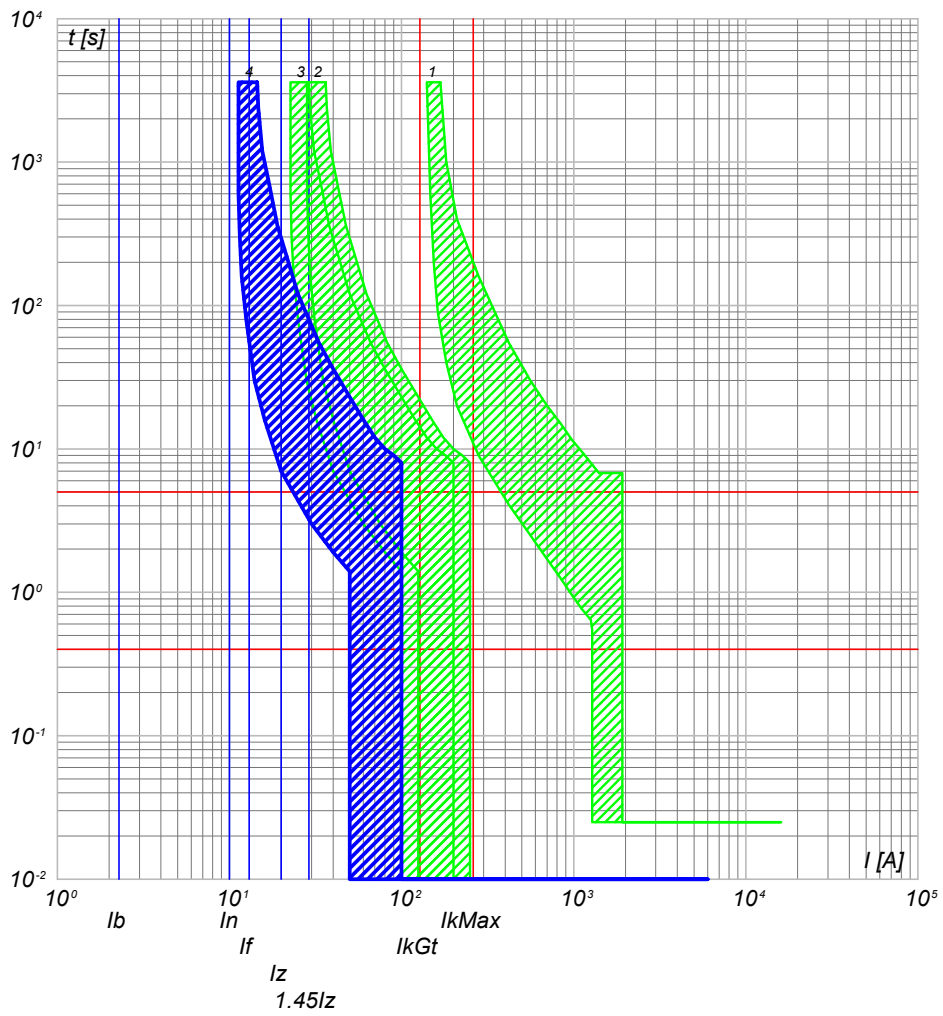
Progetto INTEGRA



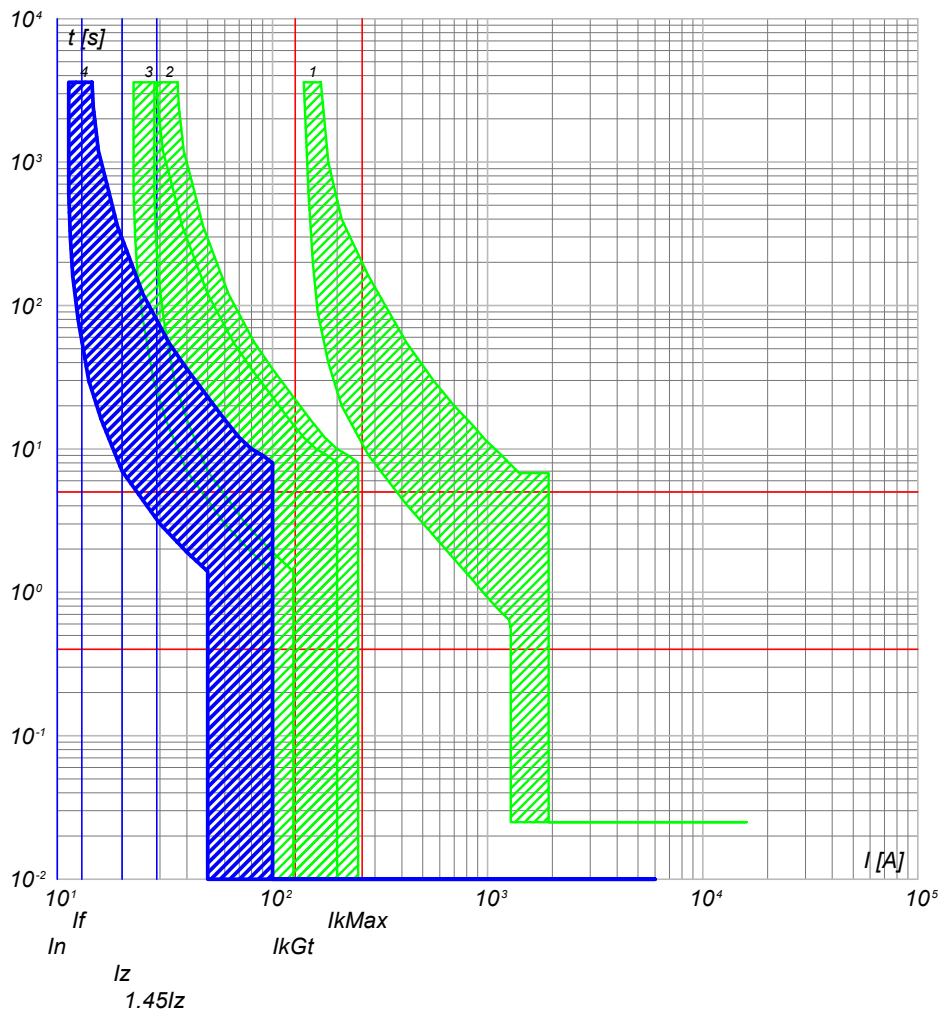
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



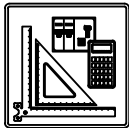
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur033080</b>	FOGLIOI SEGUE 80 81
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

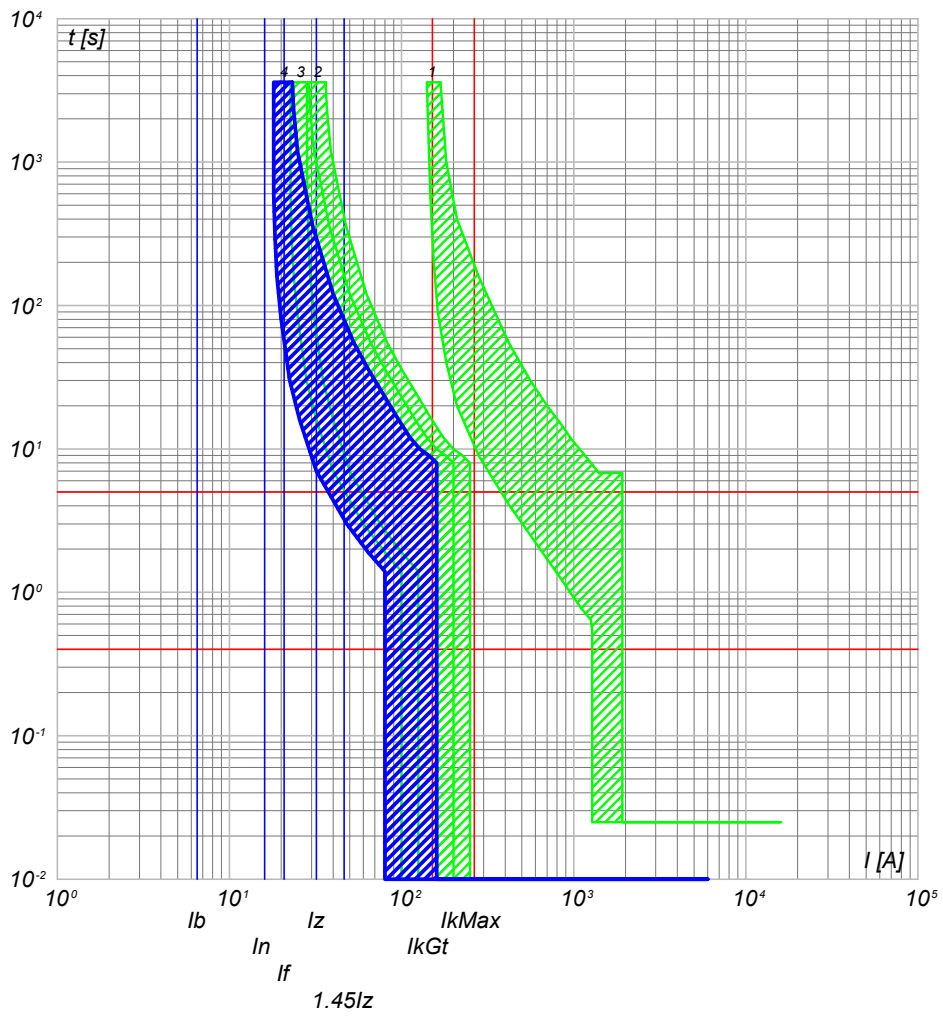
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



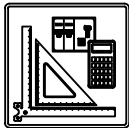
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>			
PREFISSO QGBT_AUX_SN			

COMMITTENTE	FILE cur033081	FOLGLOI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	CONTR.	81 82
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	
	<b>ADDE TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

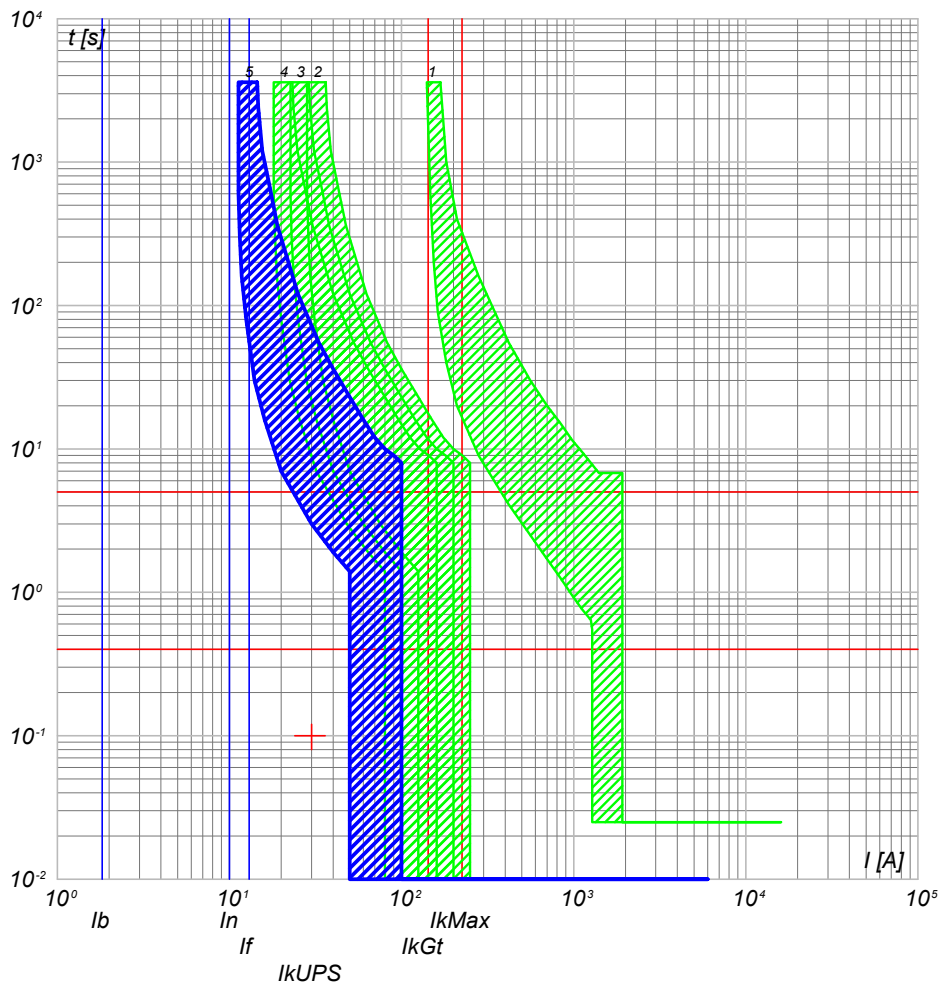
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

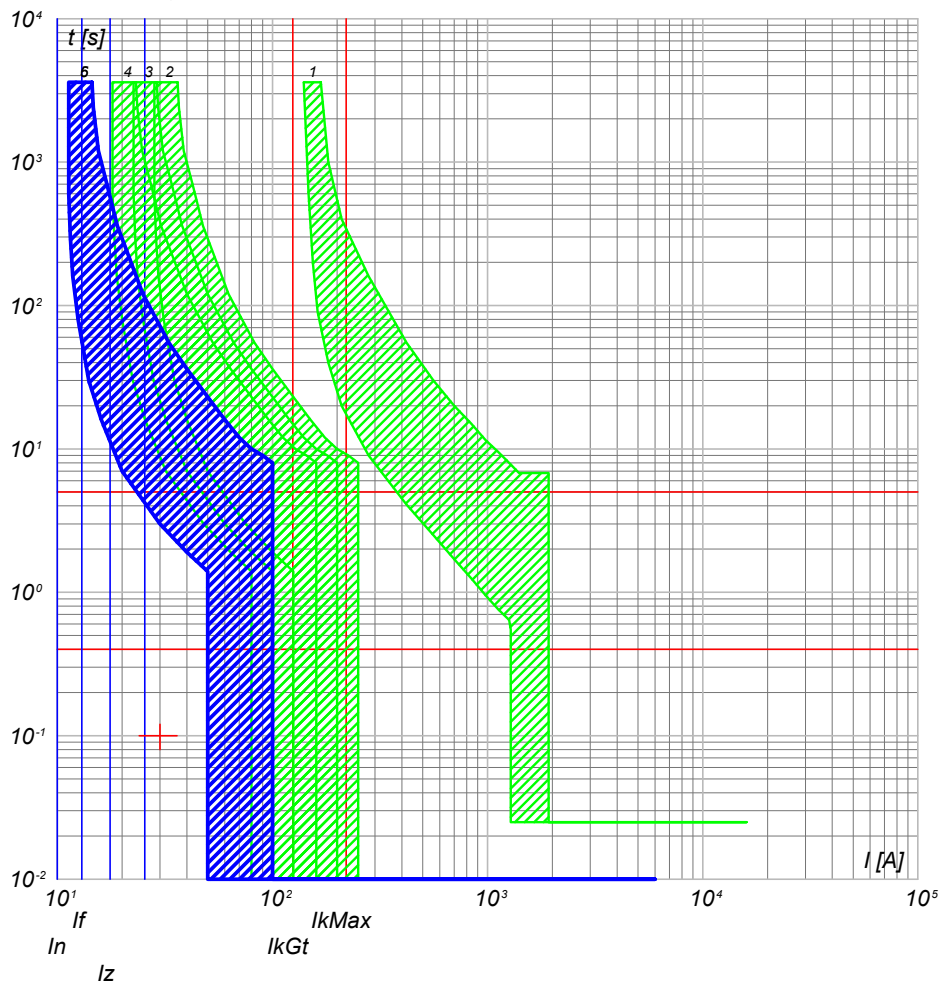
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



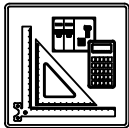
- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_UPS <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur035082 FOGLIOI SEGUE 82 83	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
				COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

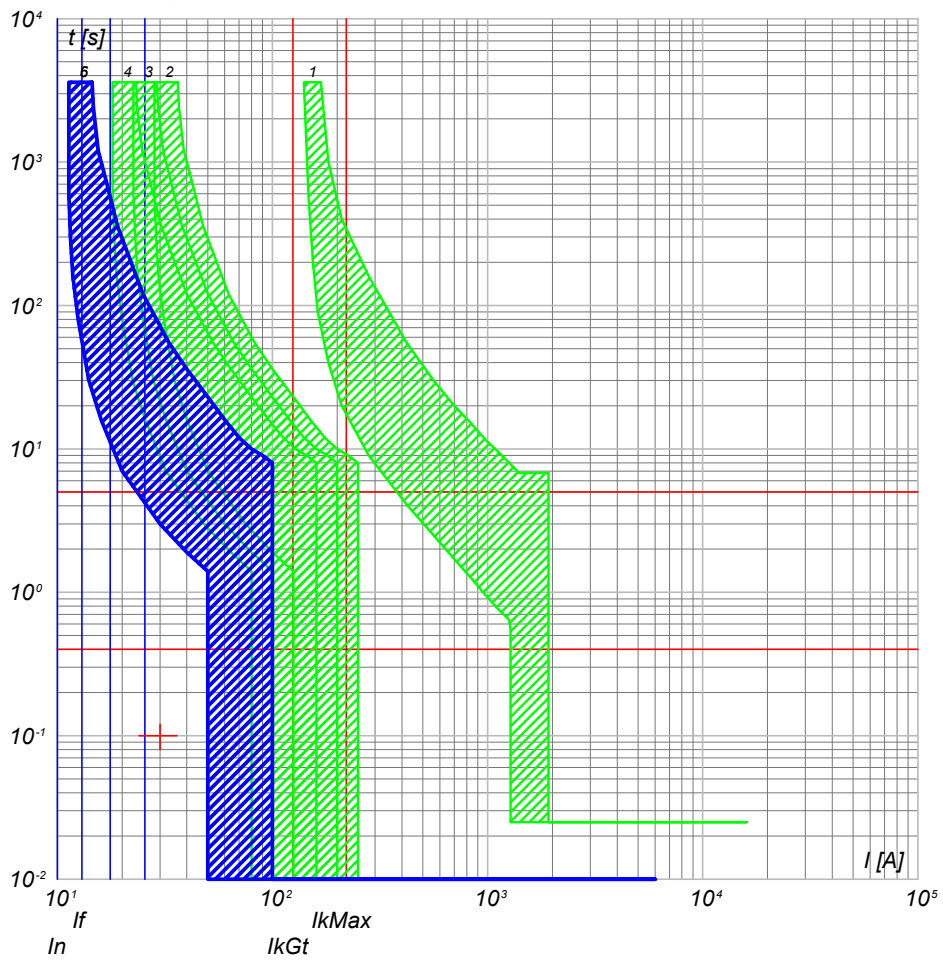
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



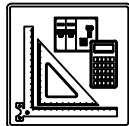
- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b></p> <p>CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b></p> <p>PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE <b>cur035083</b></p> <p>FOLGHI SEGUE 83 84</p> <p>CONTR. APPR.</p> <p>COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b></p>
--	--	---



25/02/2022  
DATA:

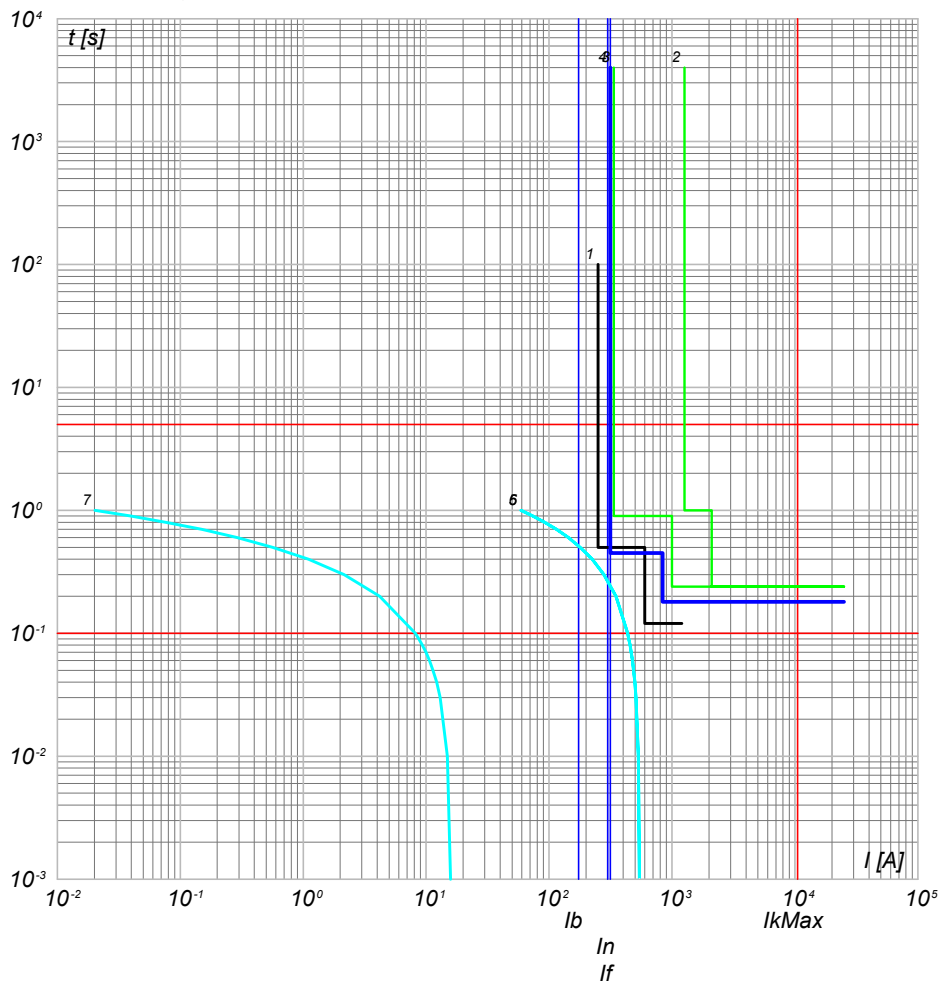
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

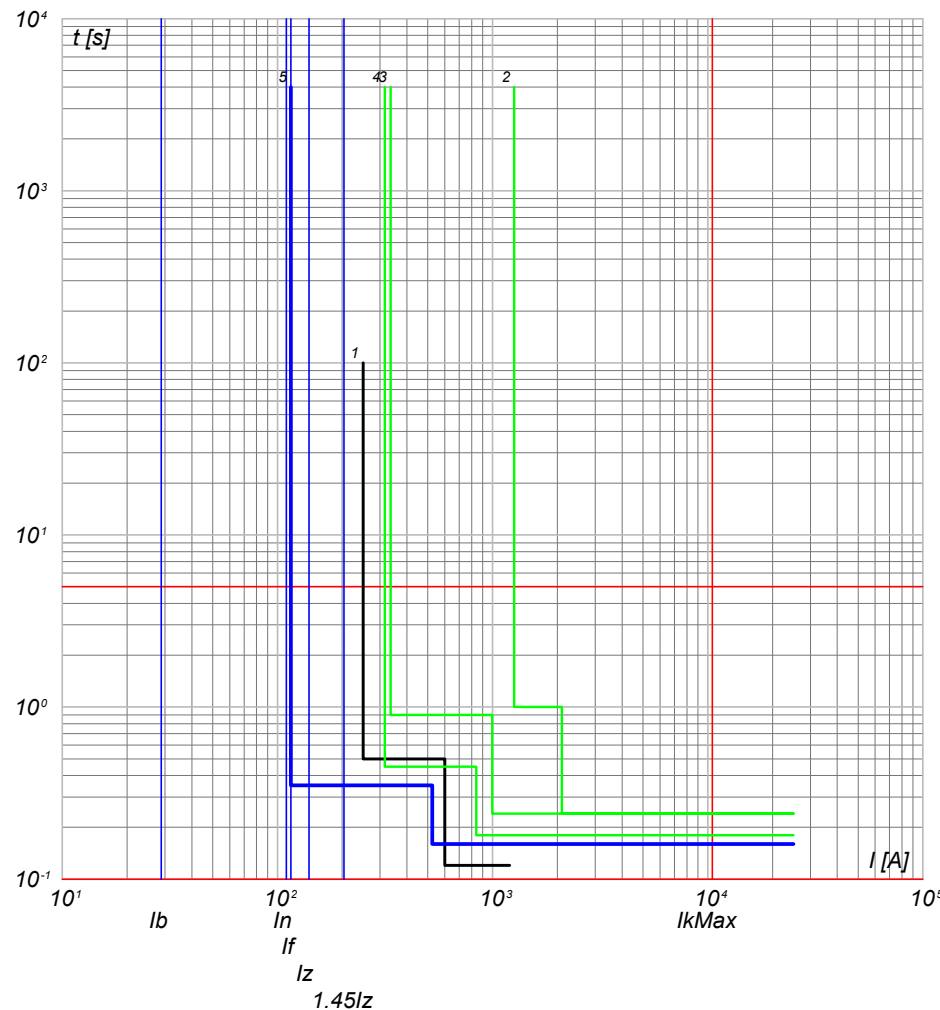
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C2 C-0  
GENERALE QMT CAMPO 2



- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C2 C-0 - t ins. 4
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C2 C-0 - t ins. 2
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C2 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C2 C-1  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1



- 5) QMT\_C2 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

CODICE **QMT\_C2**

PREFISSO **QMT\_C2**

COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

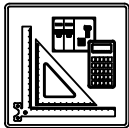
FILE **cur036084**  
FOLGII SEGUE 84 85  
CONTR. APPR.  
COMMESSA  
**ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

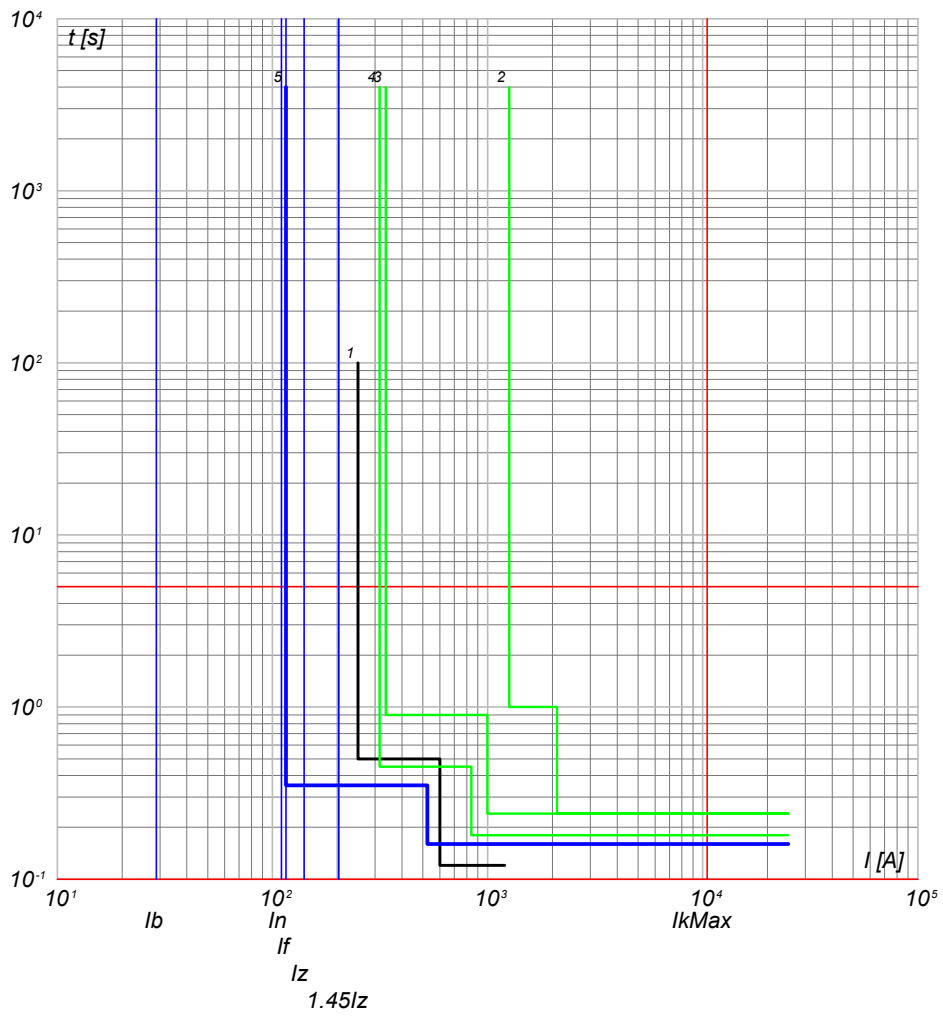
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

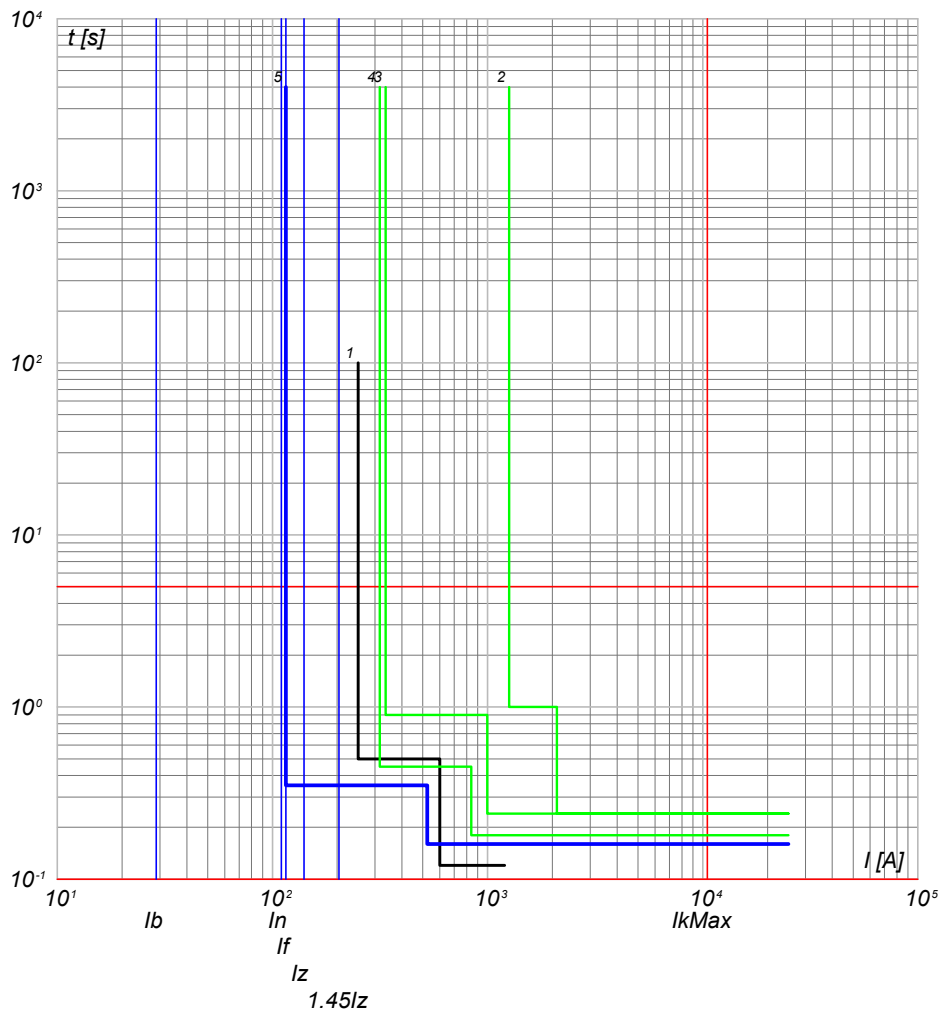
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C2 C-2  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2



- 5) QMT\_C2 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C2 C-3  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3



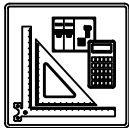
- 5) QMT\_C2 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 2</b>		CODICE <b>QMT_C2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur036085	FOGLIOI SEGUE 85 86
PREFISSO <b>QMT_C2</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

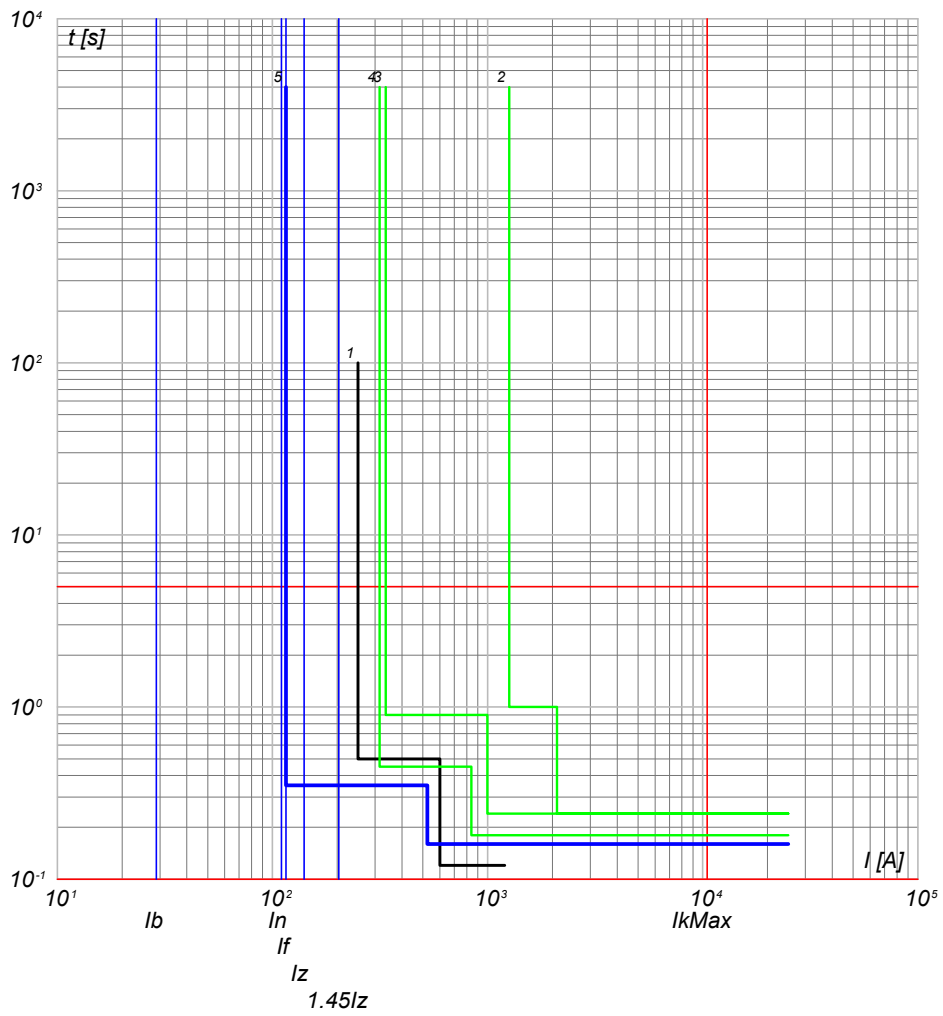
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

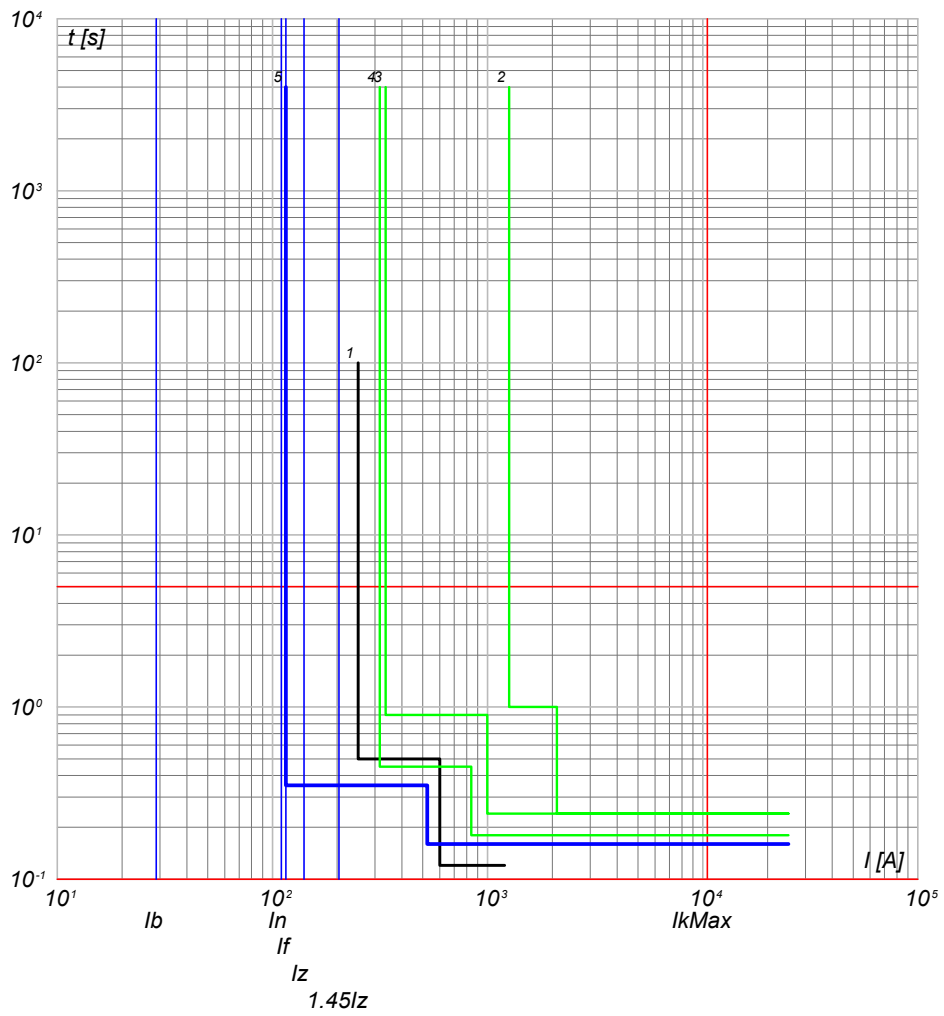
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C2 C-4  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4



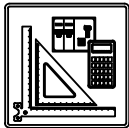
- 5) QMT\_C2 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C2 C-5  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5



- 5) QMT\_C2 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

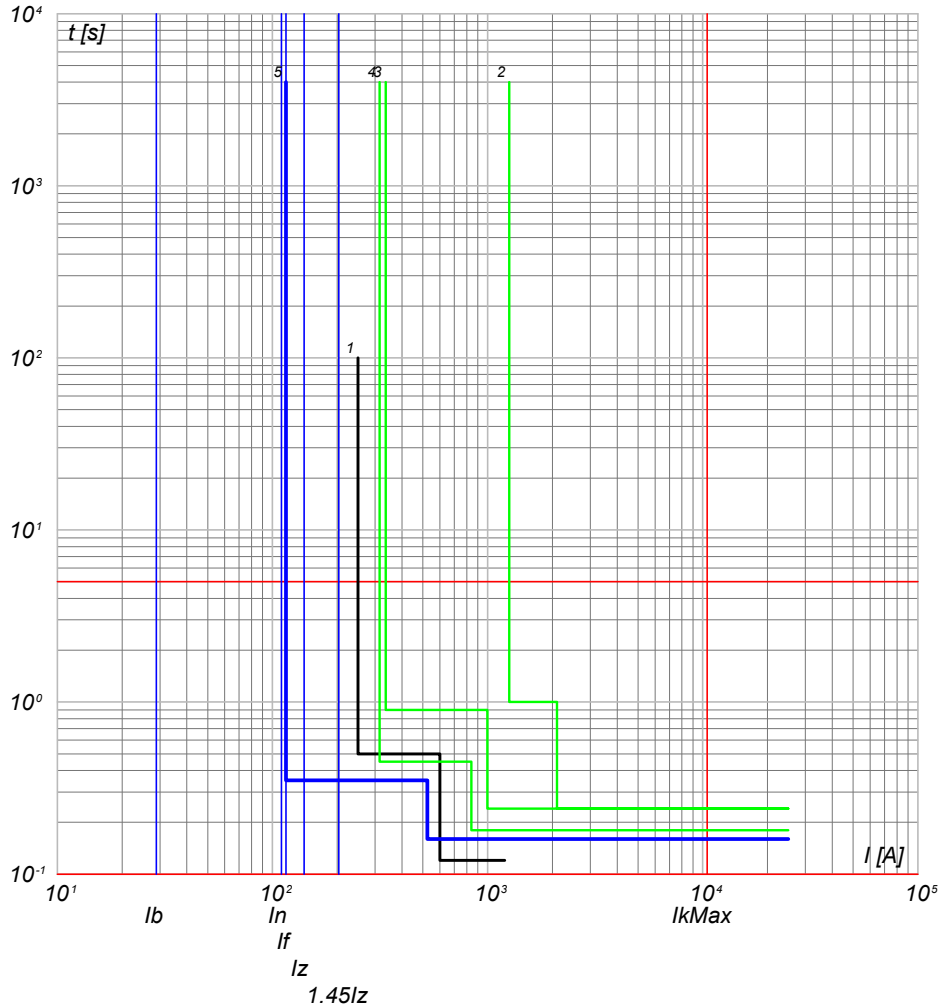
TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 2</b>		CODICE <b>QMT_C2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur036086	FOGLIOI SEGUE 86 87
PREFISSO <b>QMT_C2</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

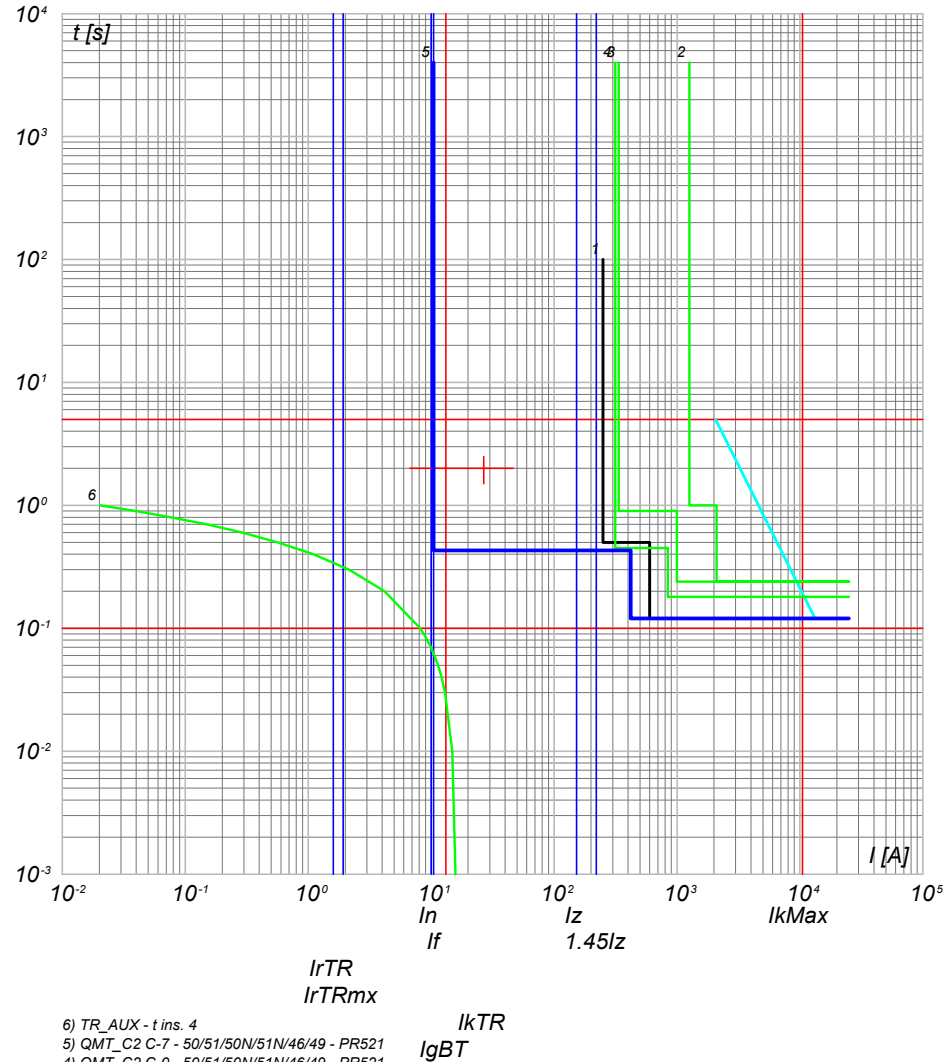
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C2 C-6  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-6



- 5) QMT\_C2 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C2 C-7  
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2



- 6) TR\_AUX - t ins. 4
- 5) QMT\_C2 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

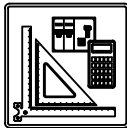
CODICE **QMT\_C2**

PREFISSO **QMT\_C2**

COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur036087	FOGLIOI SEGUE 87 88
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA BADDE TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

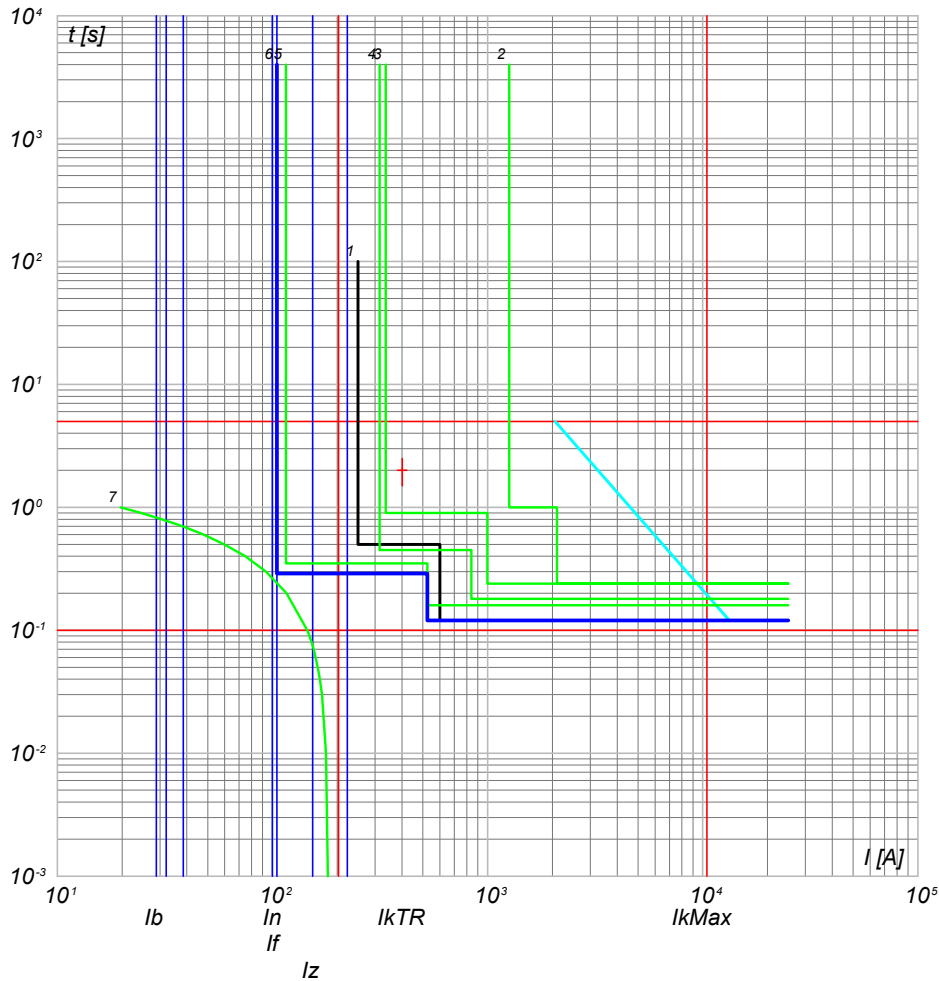
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC2-1 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1



- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT\_SC2-1 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1**

CODICE **QMT\_SC2-1**

PREFISSO **QMT\_SC2-1**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE cur037088

CONTR. APPR.

COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

FOGLIOI SEGUE 88 89

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

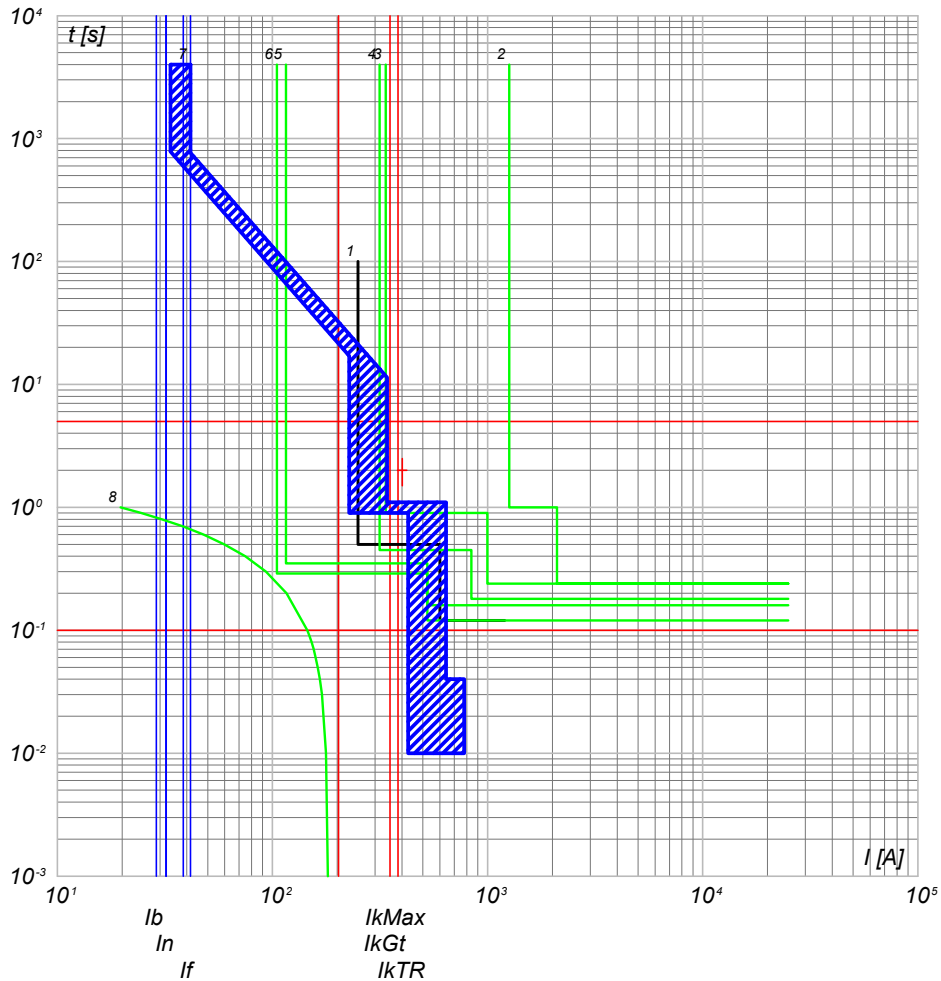
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

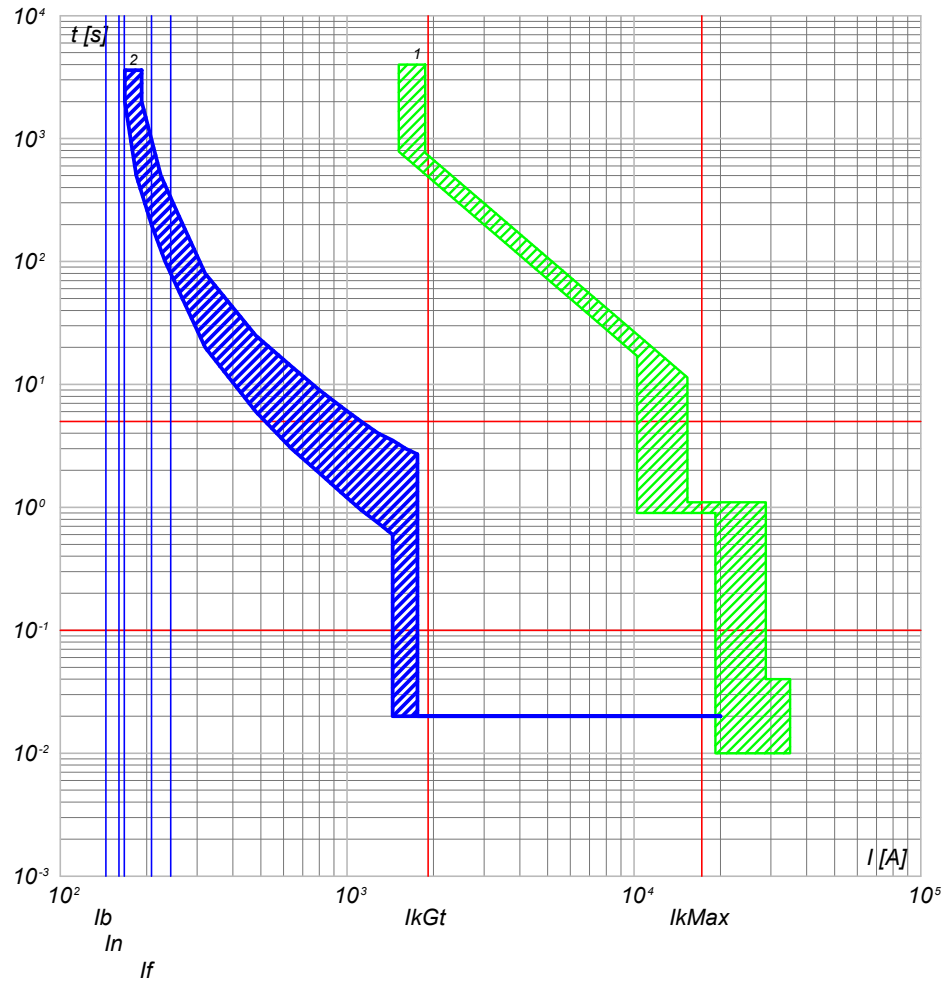
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-1 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1



- 8) TR1 - t ins, 0
- 7) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC2-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC2-1 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC2-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur038089	FOLGLOI SEGUE 89 90
PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

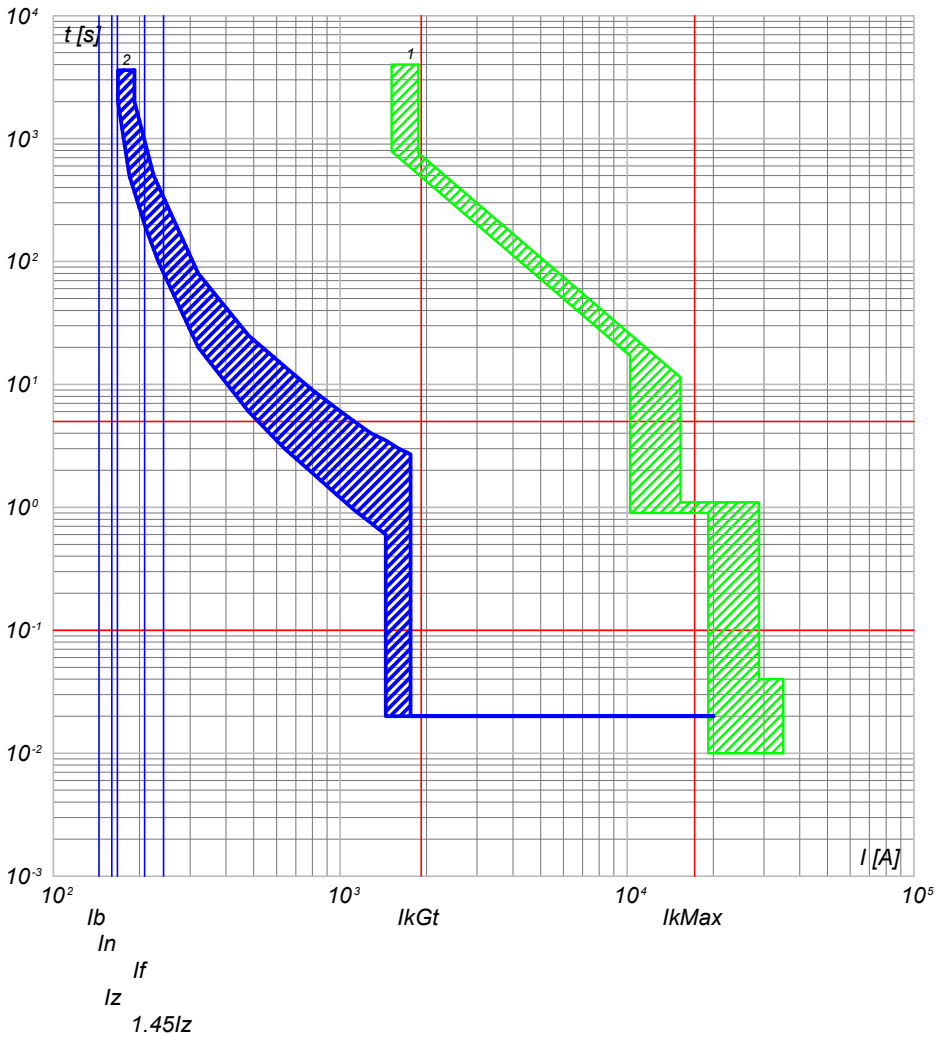
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

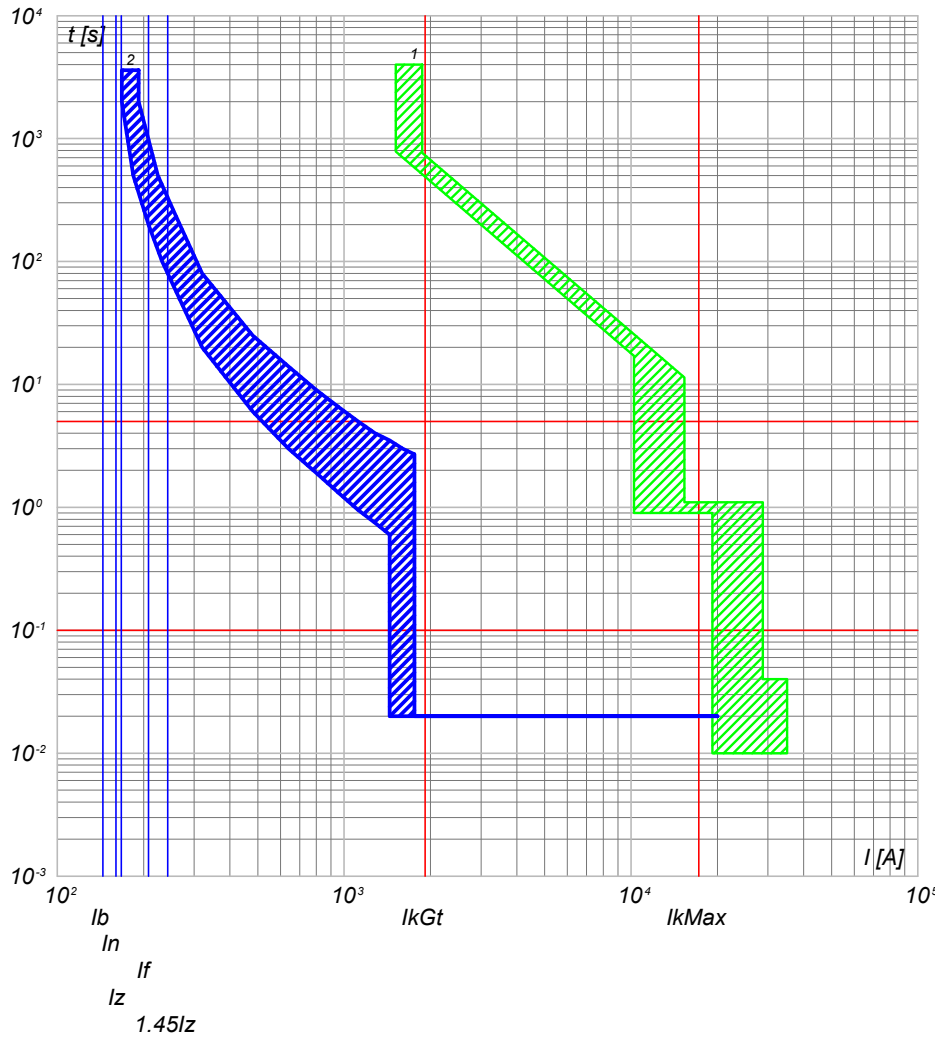
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-1 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC2-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-1 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3

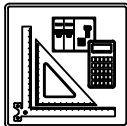


2) QGBT\_SC2-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur038090	FOLGLOI SEGUE 90 91
PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

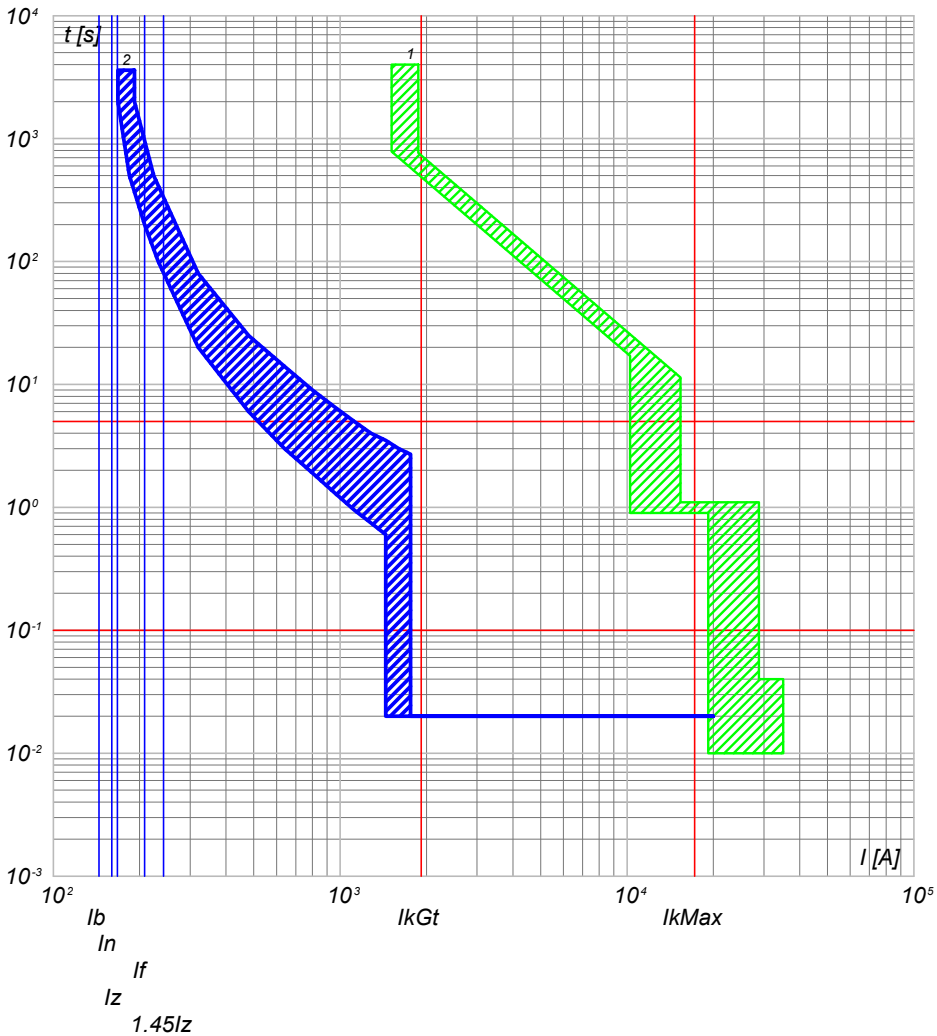
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

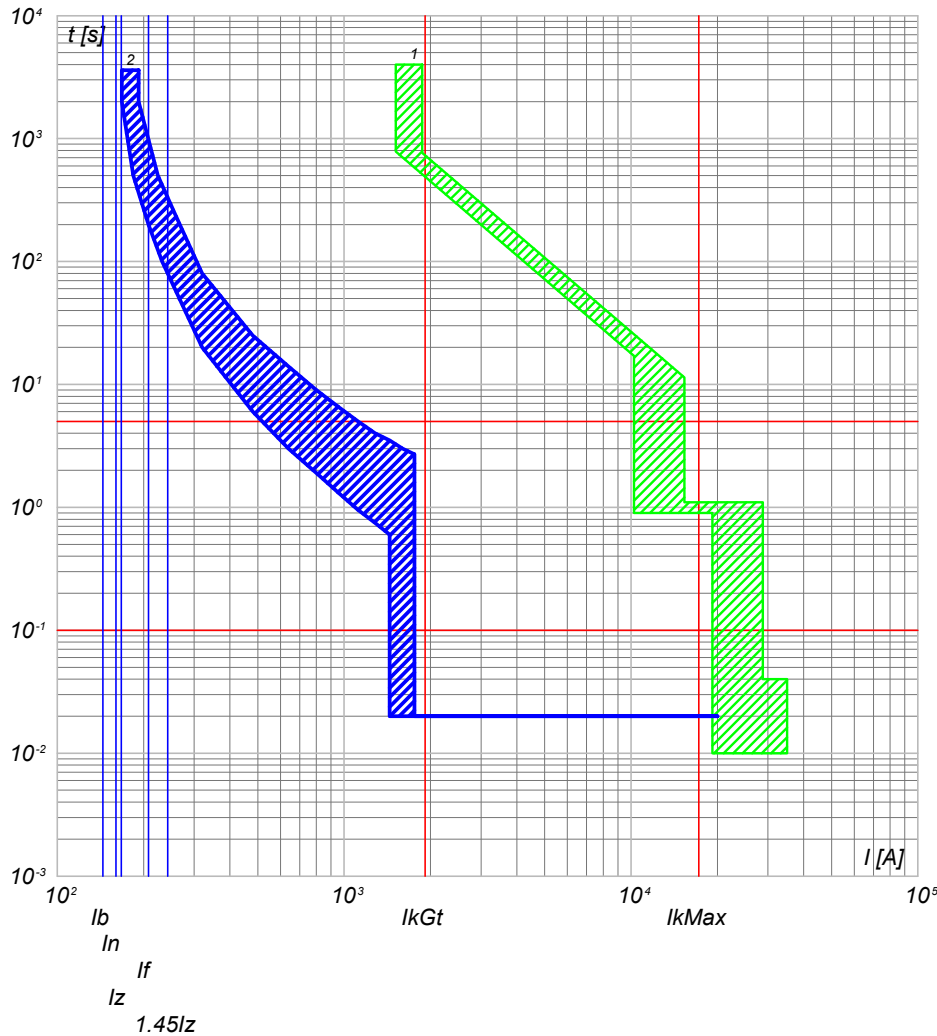
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-1 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC2-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-1 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC2-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur038091	FOLGLOI SEGUE 91 92
PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

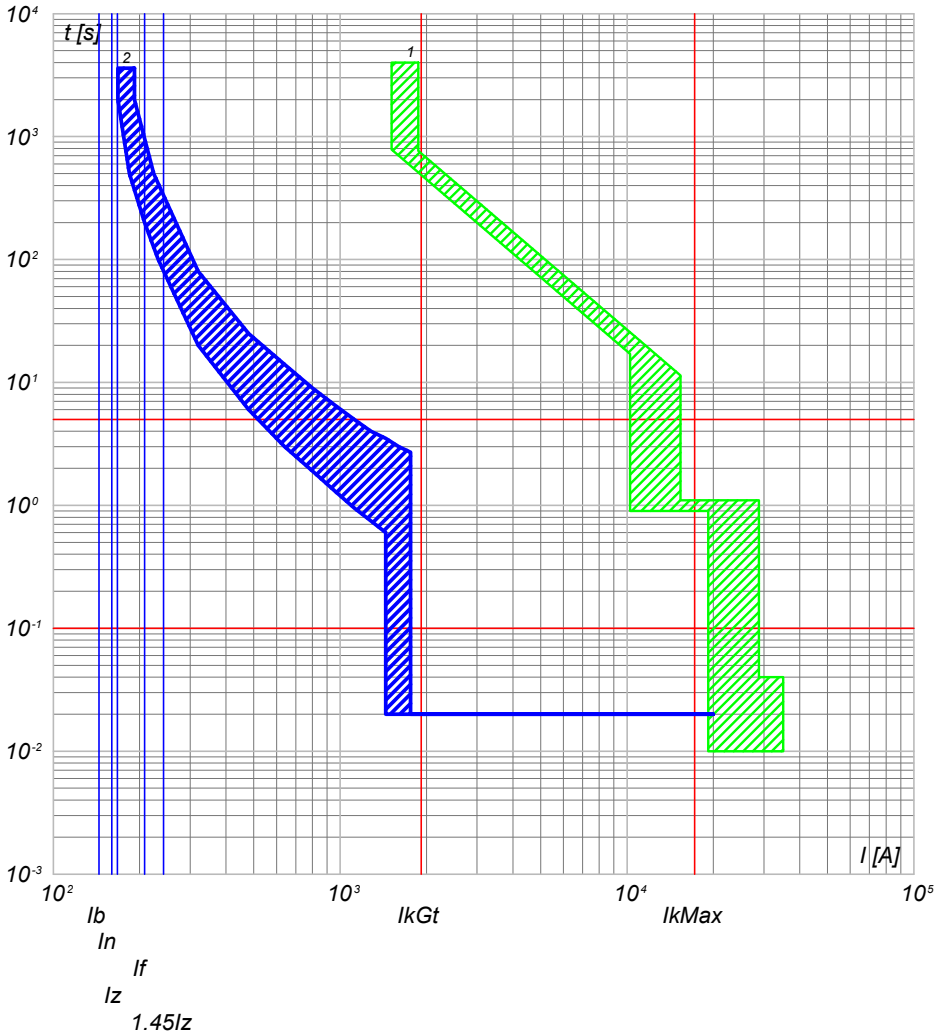
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

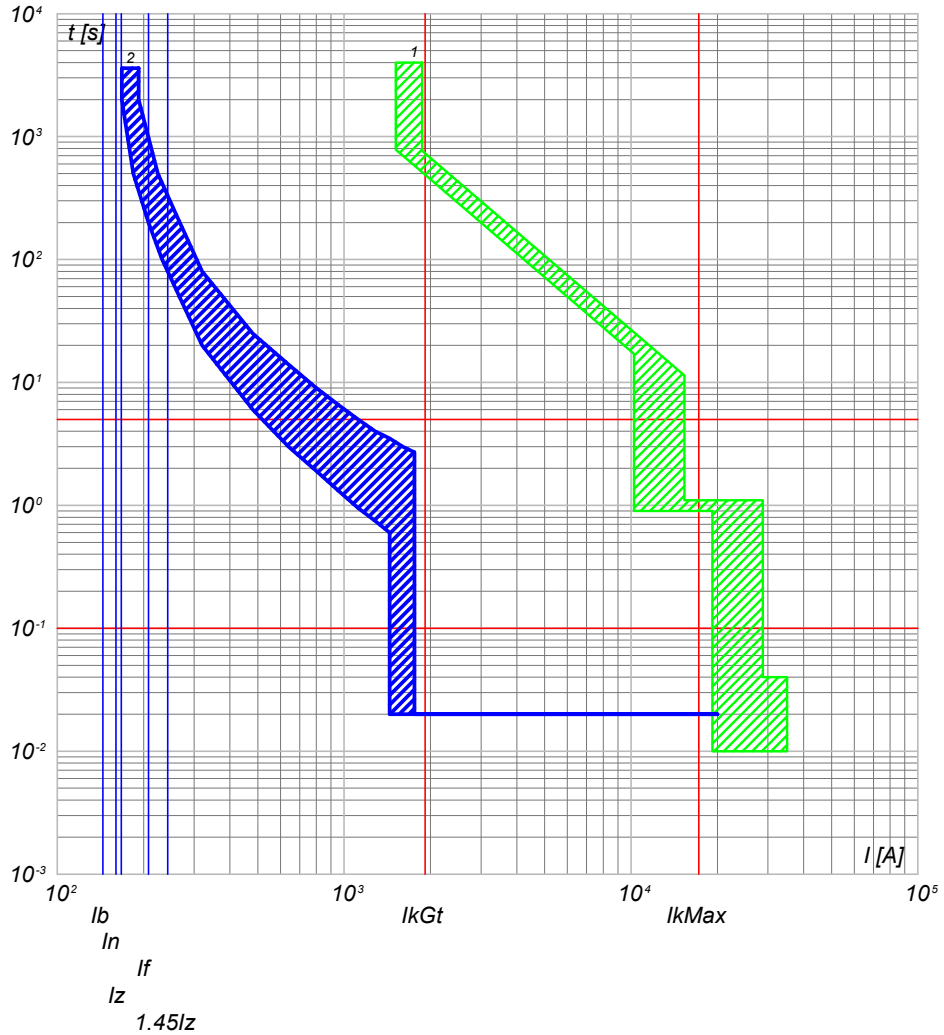
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-1 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC2-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-1 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC2-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

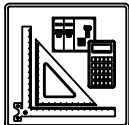
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur038092	FOLGLOI SEQUE 92 93
PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

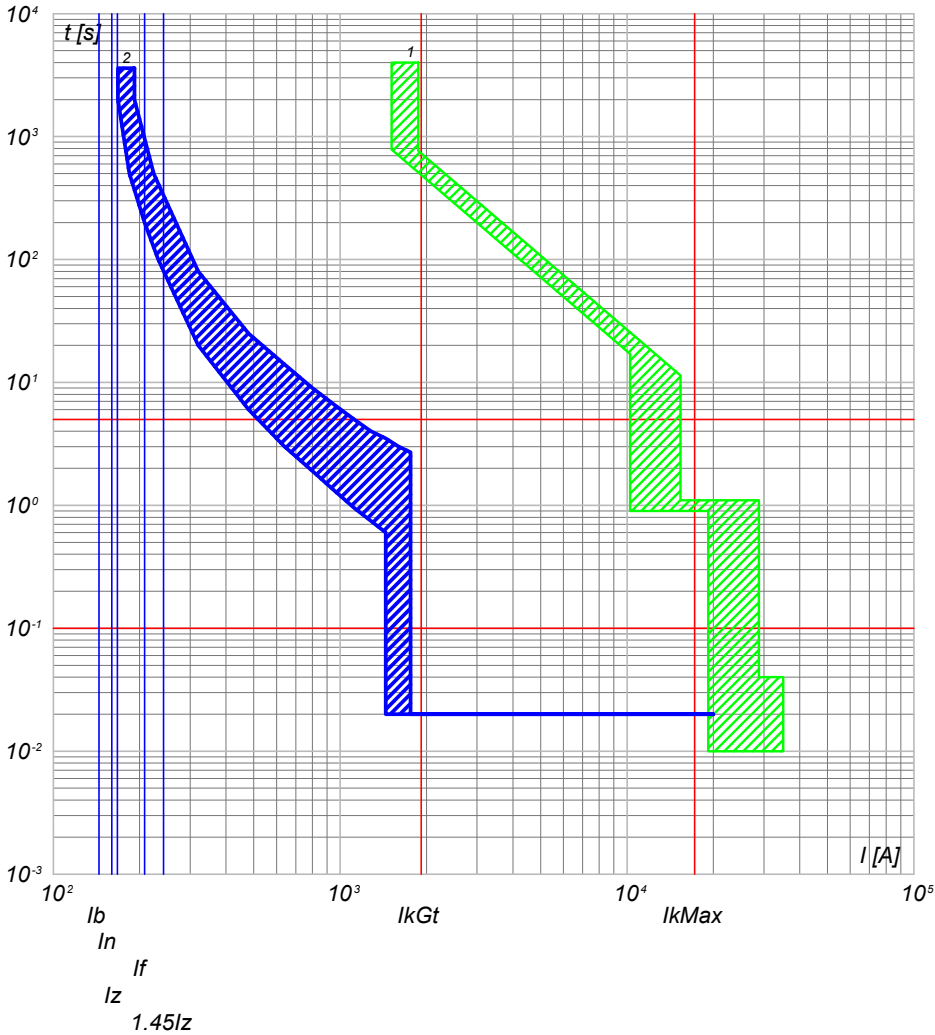
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

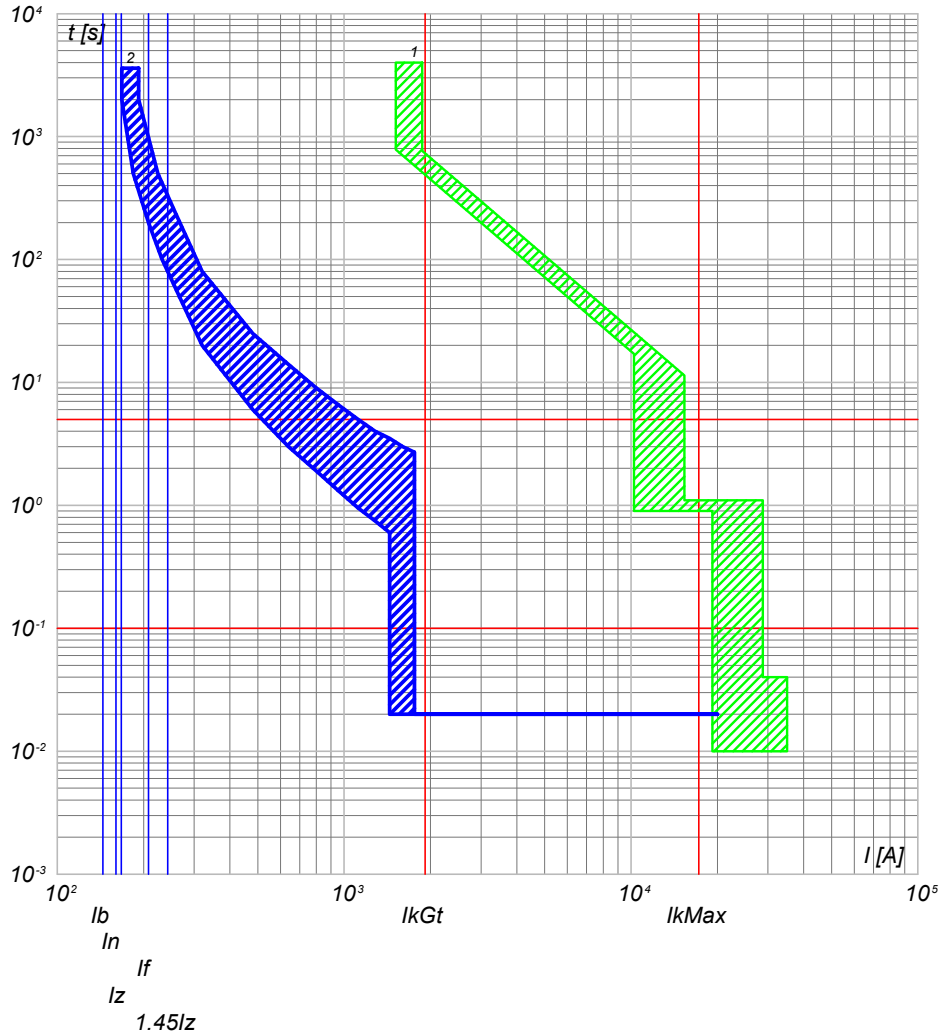
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-1 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC2-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-1 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC2-1 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1**

CODICE **QGBT\_SC2-1**

PREFISSO **QGBT\_SC2-1**

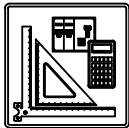
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur038093**  
 FOLG. SEGUE 93 94

CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

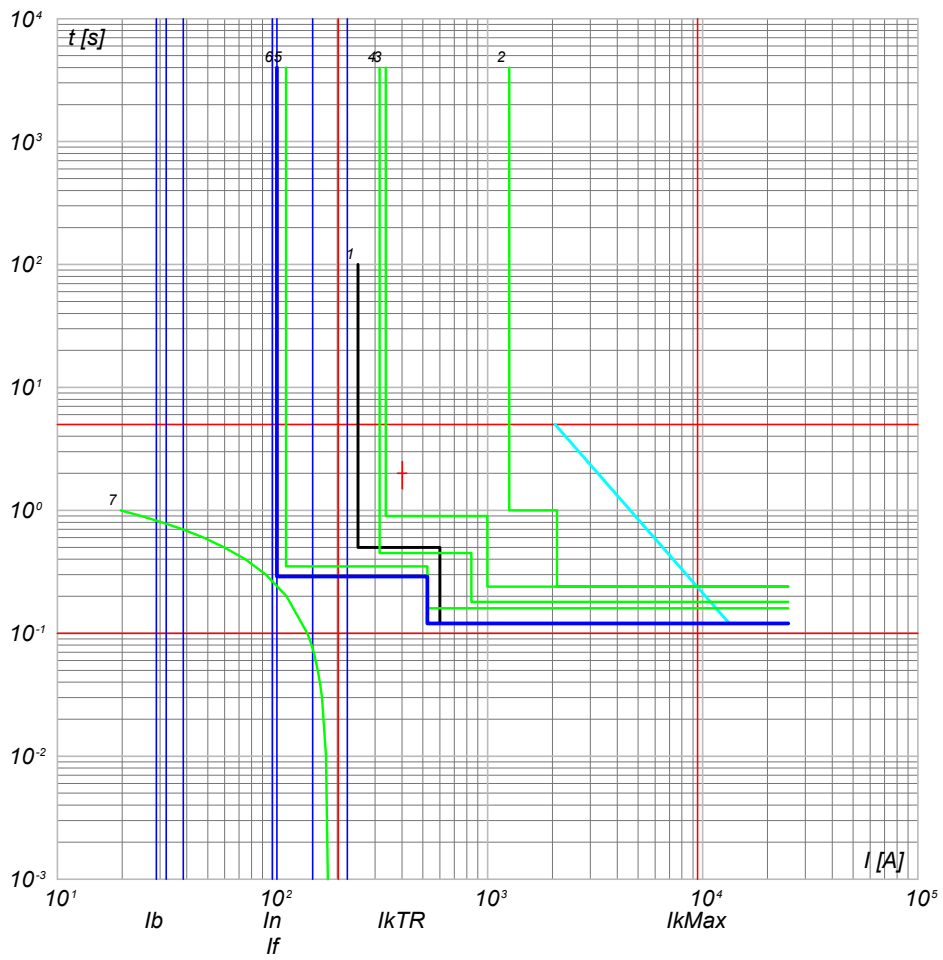
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC2-2 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2

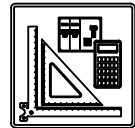


- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT\_SC2-2 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2</b>		CODICE <b>QMT_SC2-2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur039094</b> FOLG. SEGUE <b>94 95</b>
		PREFISSO <b>QMT SC2-2</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. <b>ADDE TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

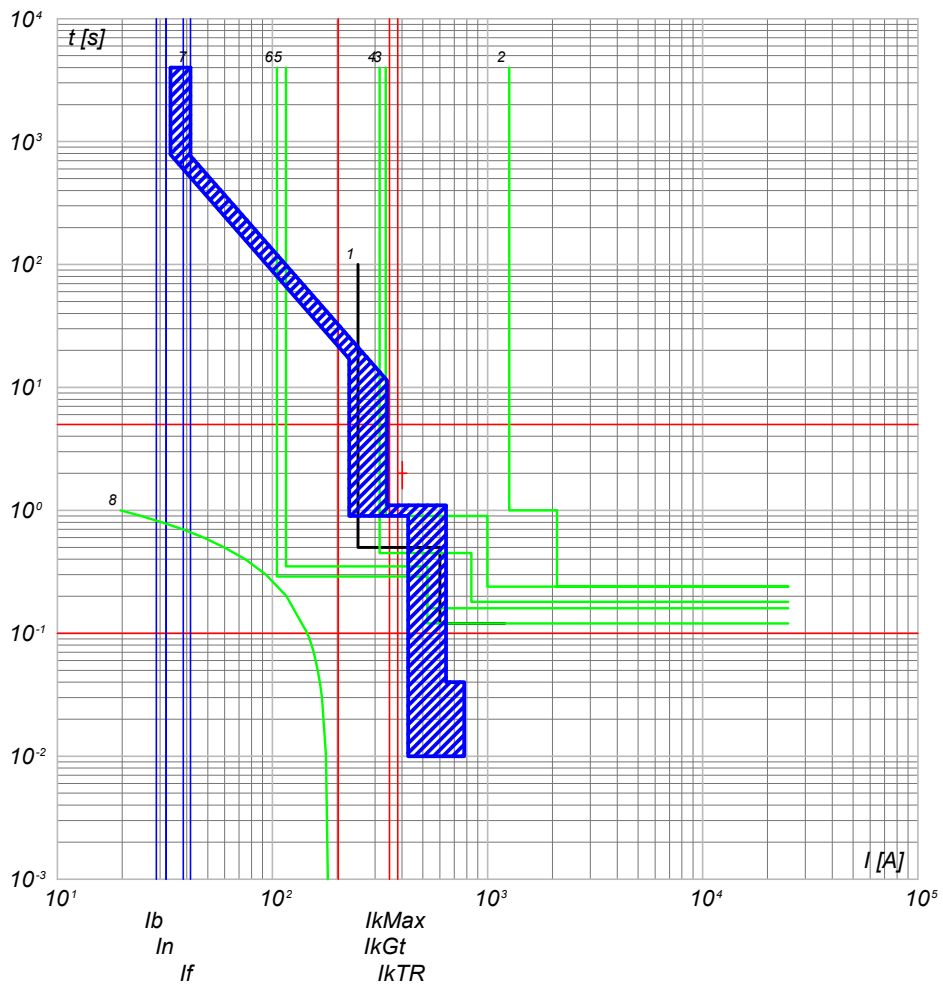
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

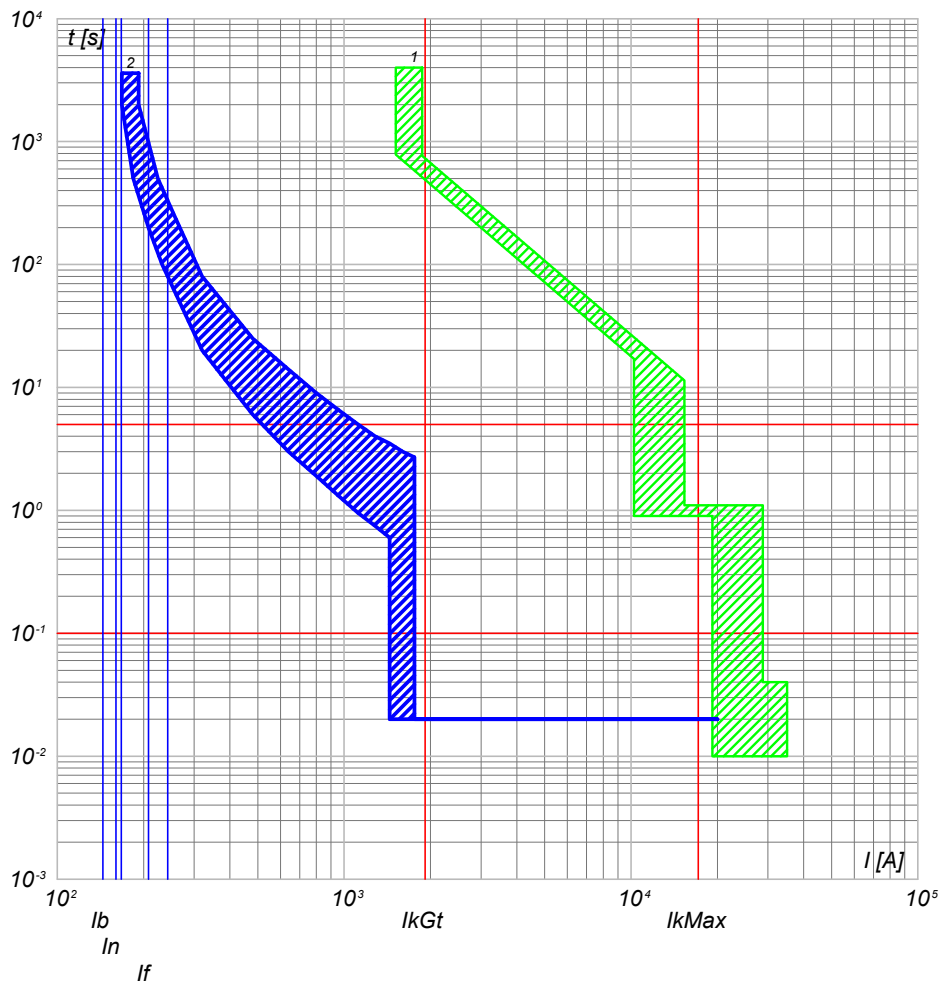
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-2 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2



- 8) TR1 - t ins, 0
- 7) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC2-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC2-2 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1

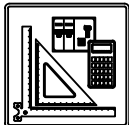


- 2) QGBT\_SC2-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>		CODICE <b>QGBT_SC2-2</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur040095</b>	FOGLIOI SEGUE 95 96
PREFISSO <b>QGBT_SC2-2</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

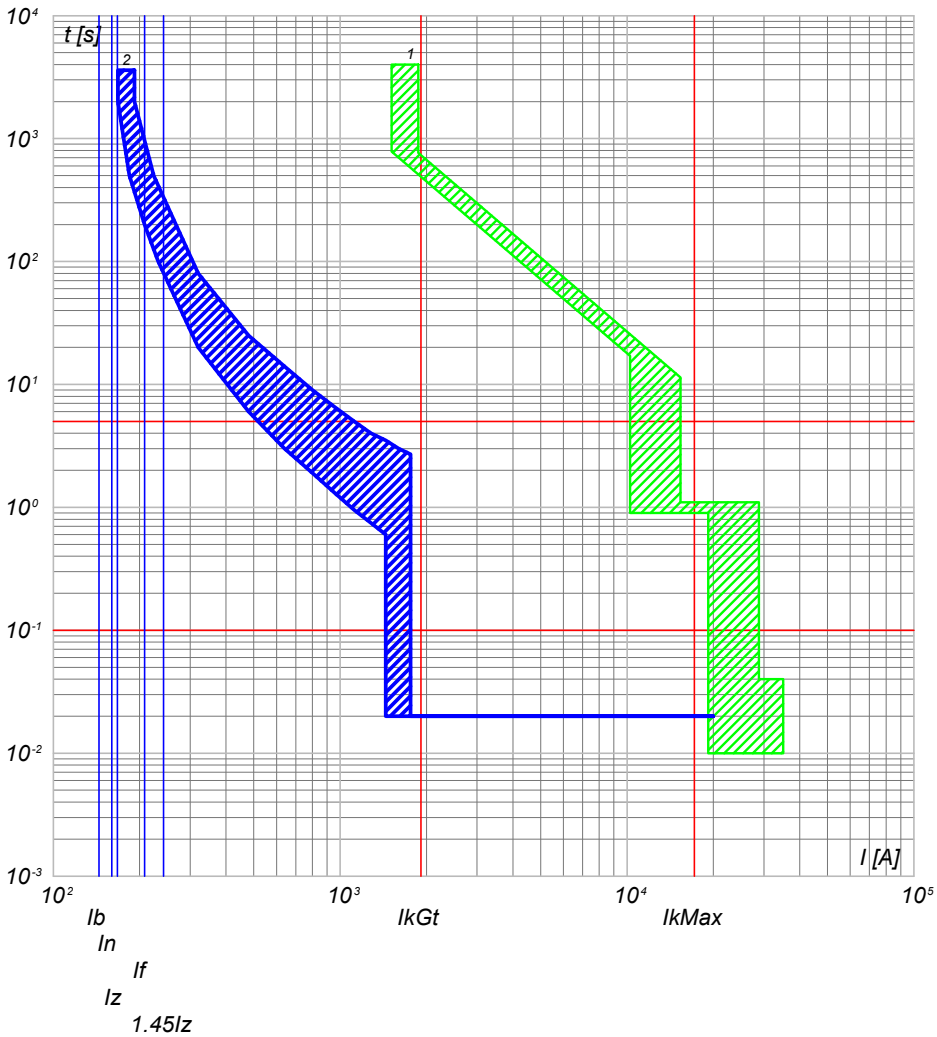
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

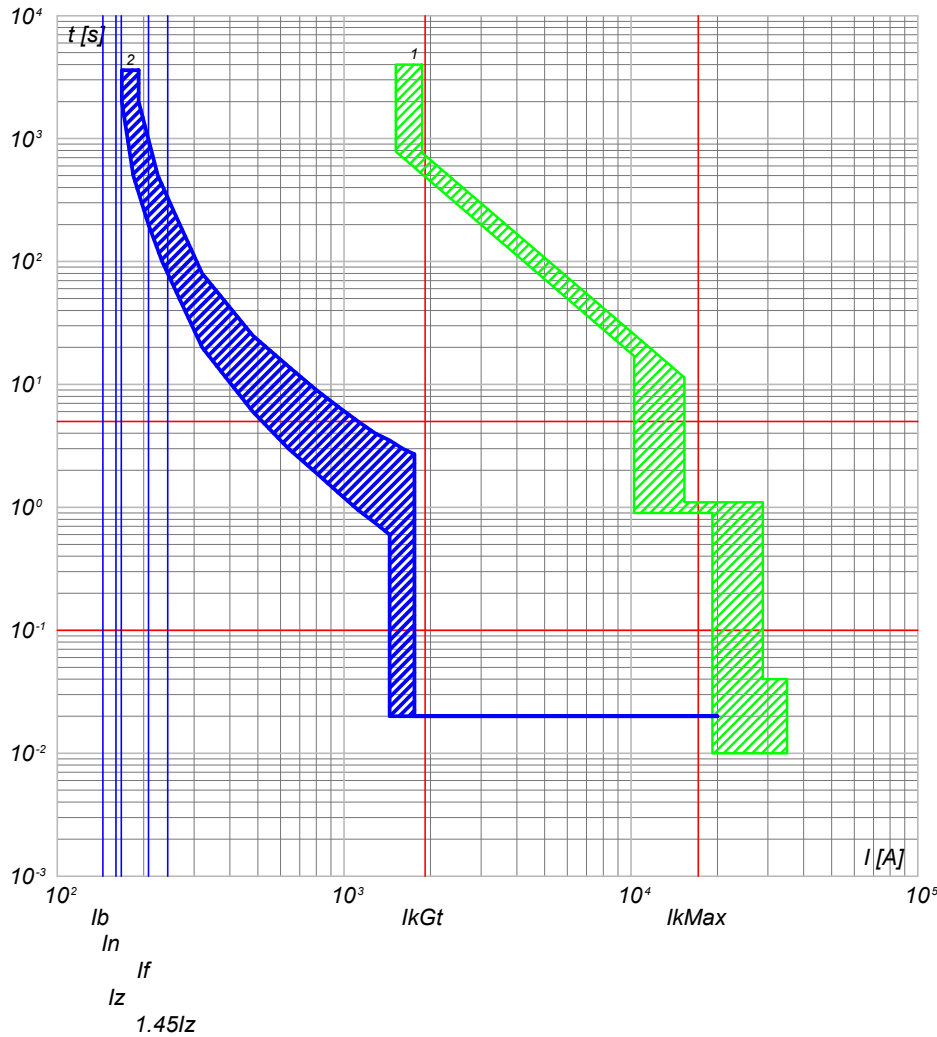
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-2 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC2-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-2 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC2-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2**

CODICE **QGBT\_SC2-2**

PREFISSO **QGBT\_SC2-2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur040096 FOGLIOI SEGUE 96 97

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

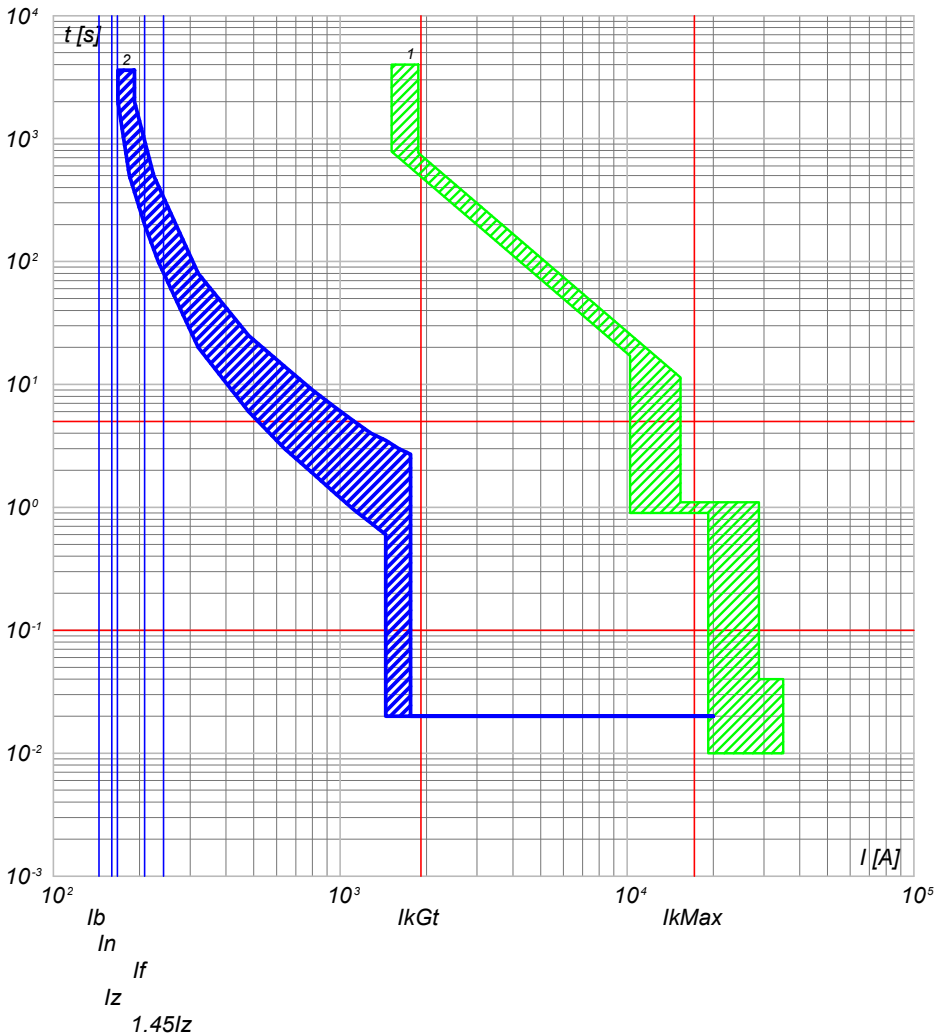
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

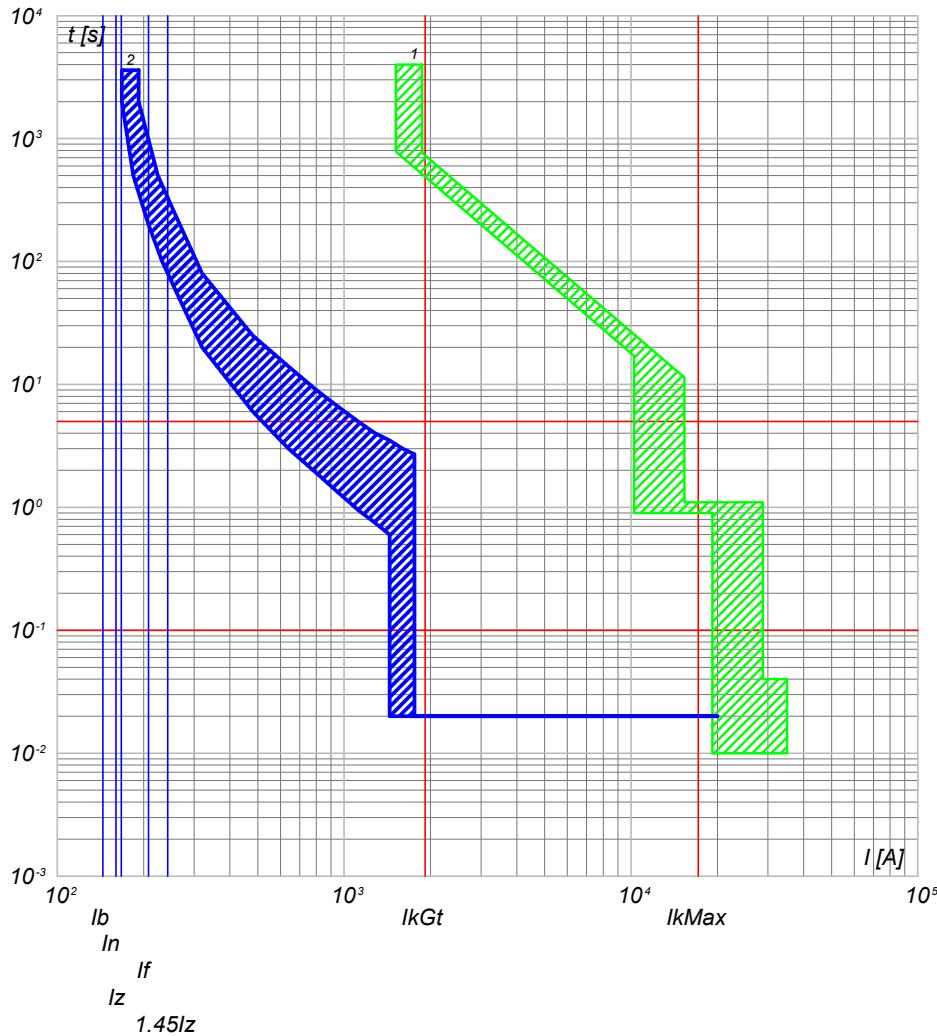
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-2 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC2-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-2 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC2-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur040097	FOLGLOI SEGUE 97 98
PREFISSO QGBT_SC2-2		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

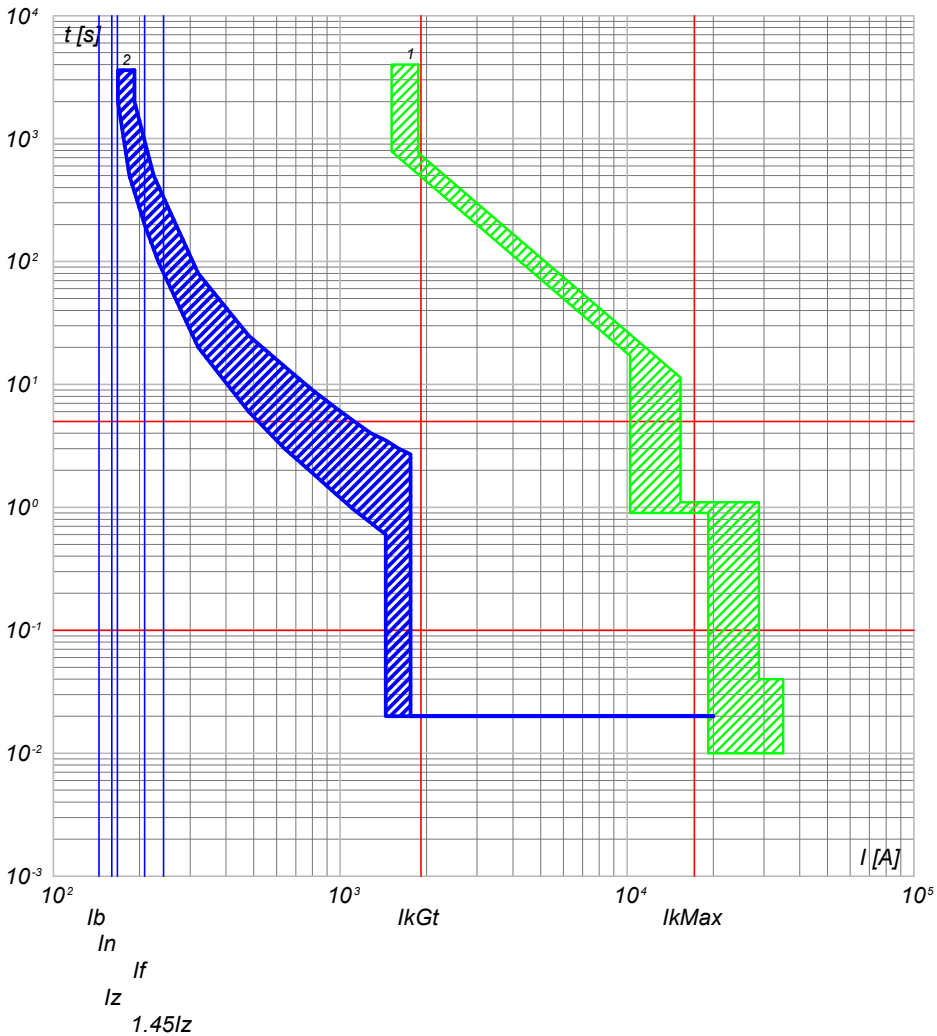
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

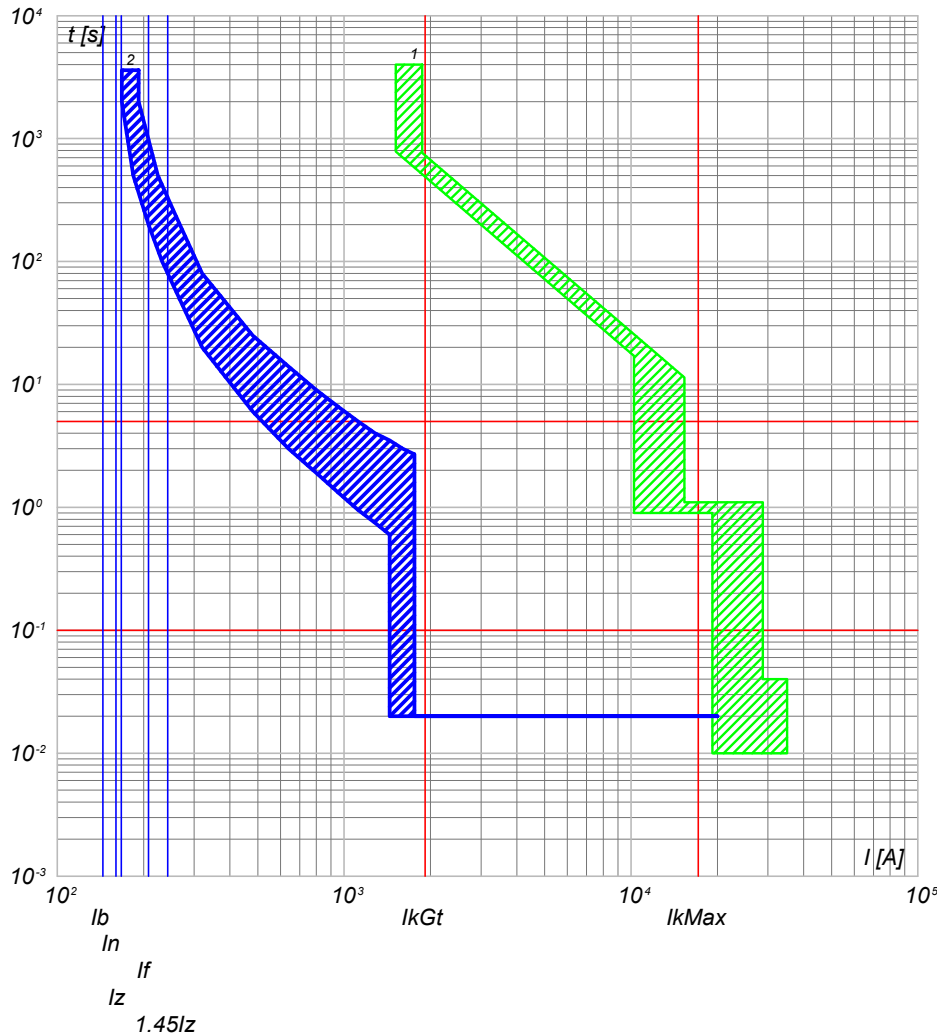
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-2 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC2-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-2 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC2-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur040098	FOLGLOI SEGUE 98 99
PREFISSO QGBT_SC2-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

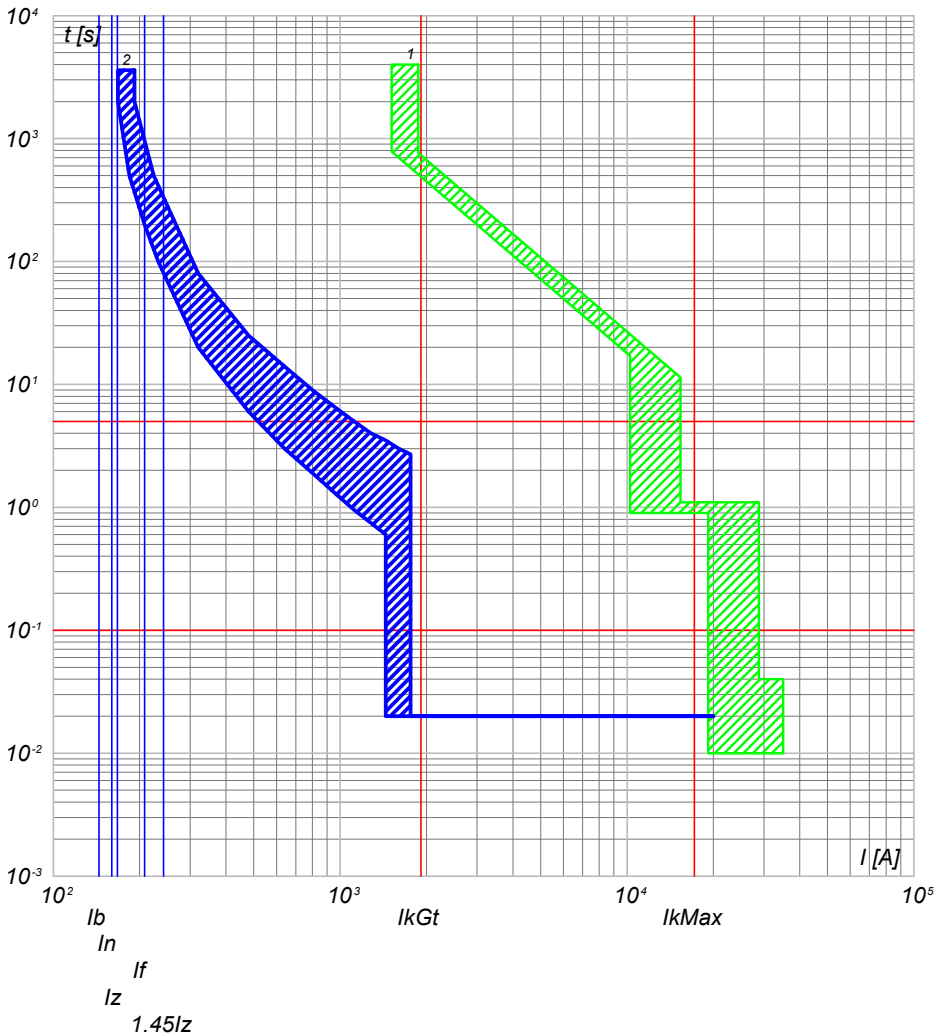
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

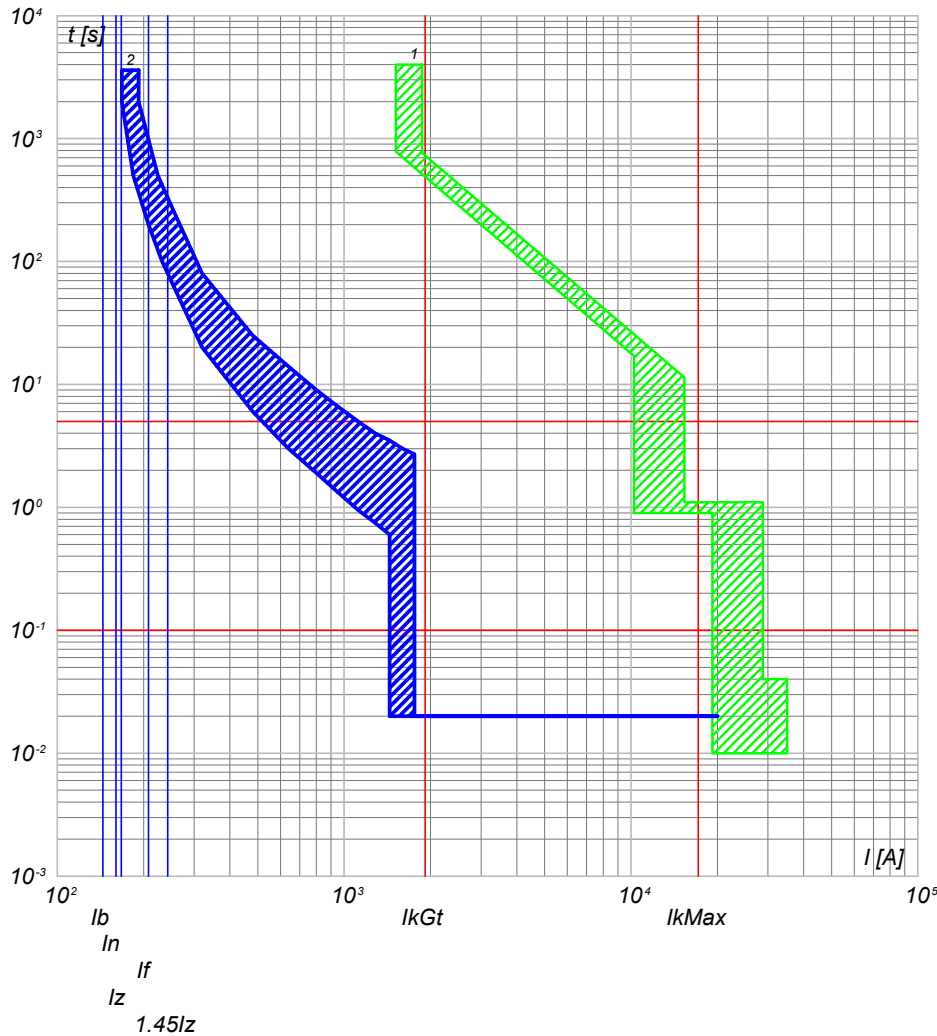
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-2 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC2-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-2 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC2-2 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2**

CODICE **QGBT\_SC2-2**

PREFISSO **QGBT\_SC2-2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur040099**  
 ELAB. **A.S.R.L.** CONTR. APPR. **99 100**

DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA



25/02/2022  
DATA:

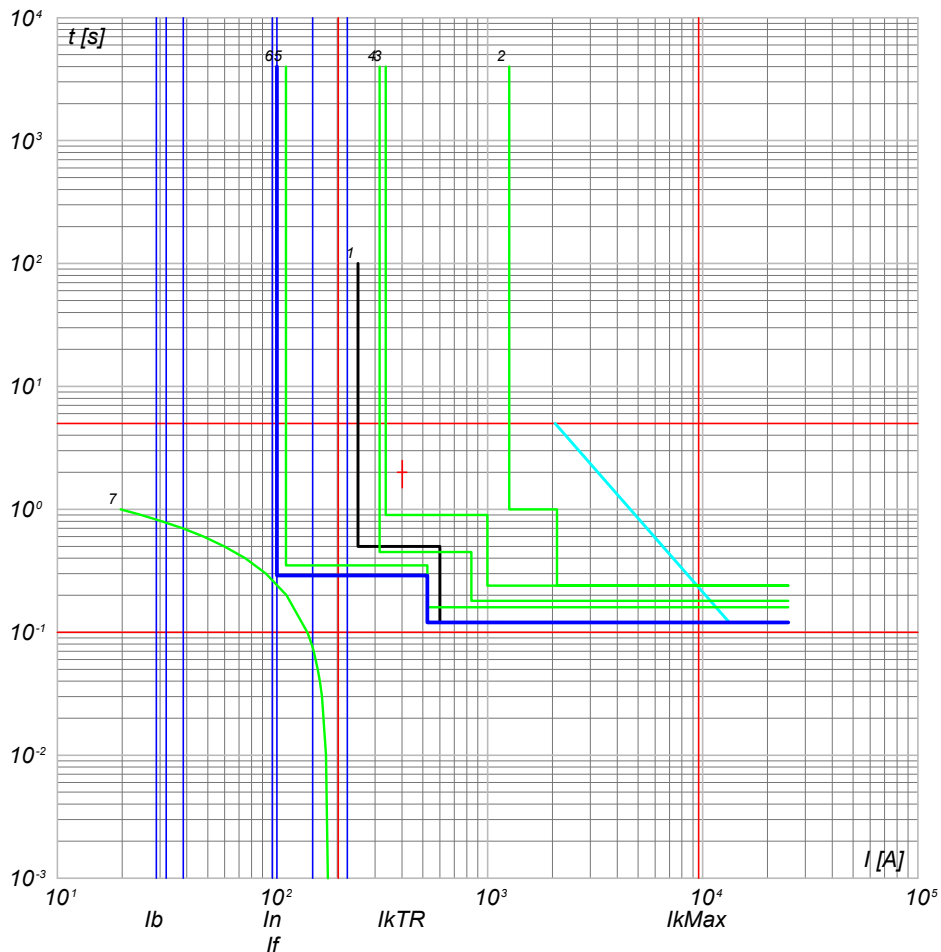
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC2-3 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3



- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT\_SC2-3 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3**

CODICE **QMT\_SC2-3**

PREFISSO **QMT\_SC2-3**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur041100**

CONTR.

DISEGNO

COMMESSA

FOGLIO/ SEGUE

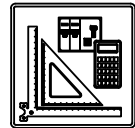
100 / 101

APPR.

**ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

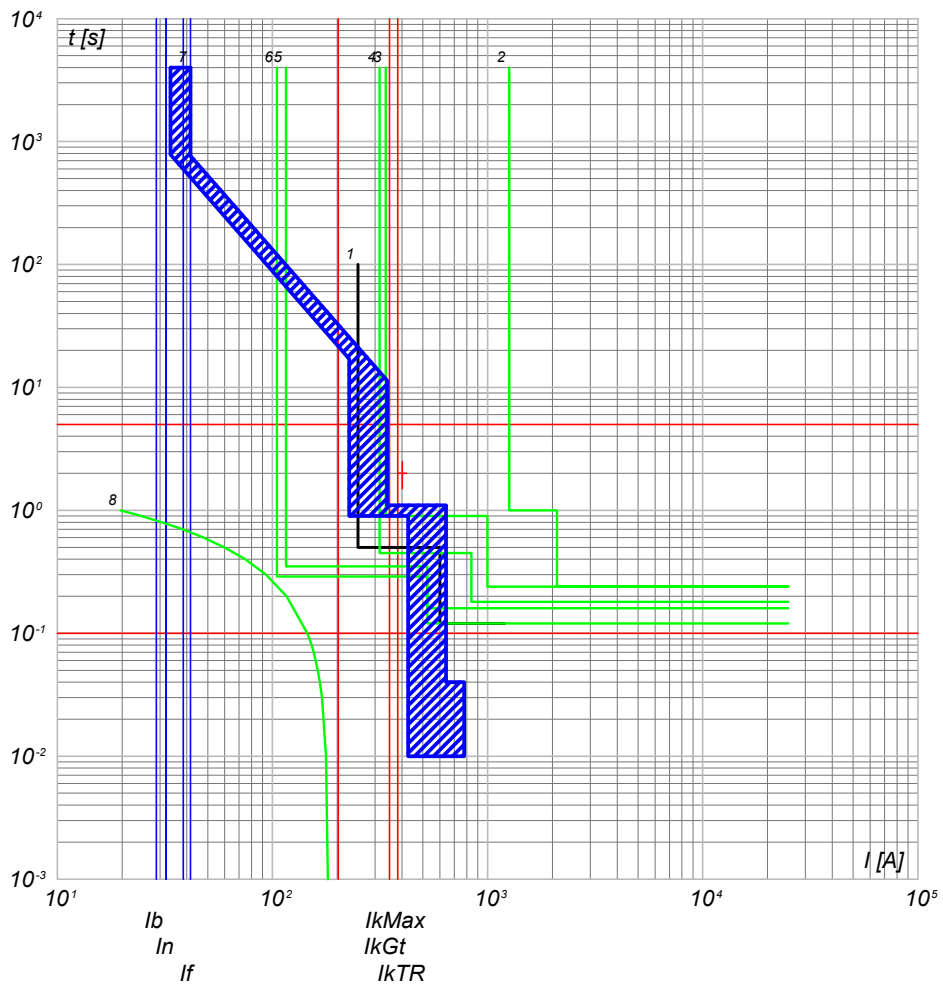
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

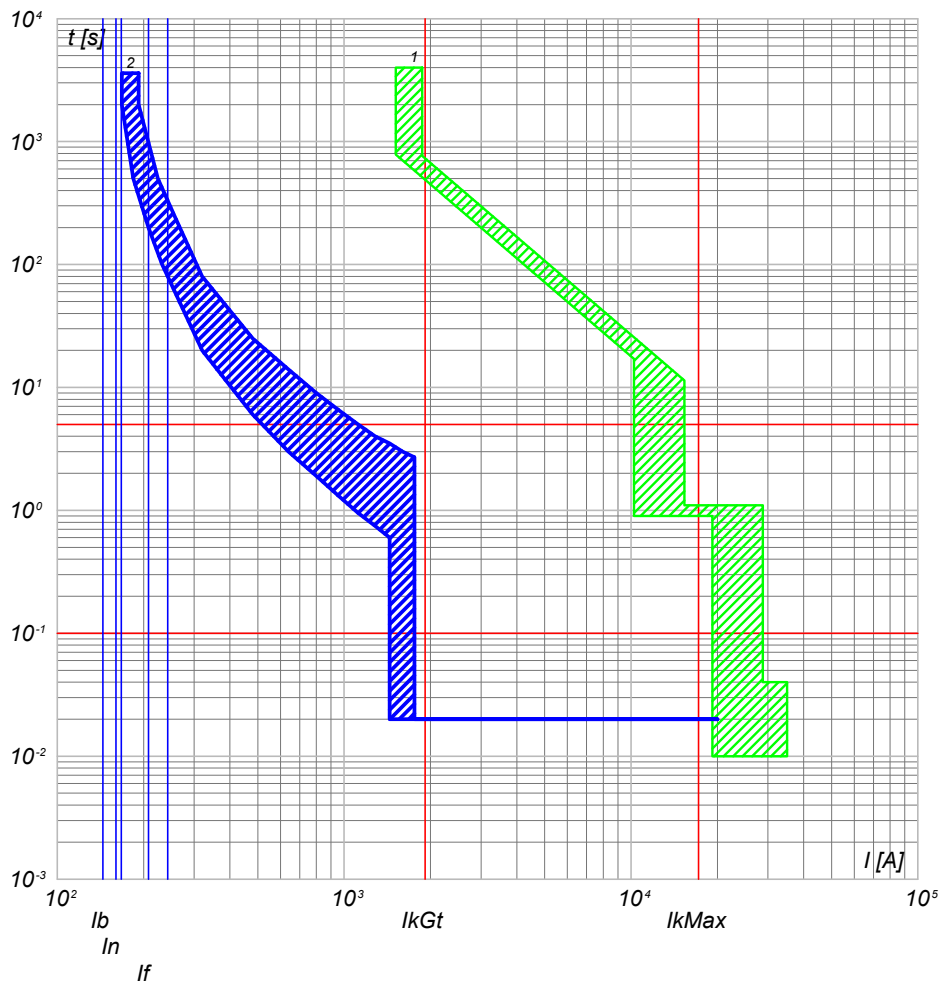
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-3 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3



- 8) TR1 - t ins, 0
- 7) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC2-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

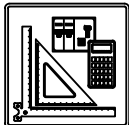
QGBT\_SC2-3 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC2-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>		CODICE: <b>QGBT_SC2-3</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur042101</b>	FOGLIO SEGUE: <b>101 102</b>
PREFISSO: <b>QGBT_SC2-3</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

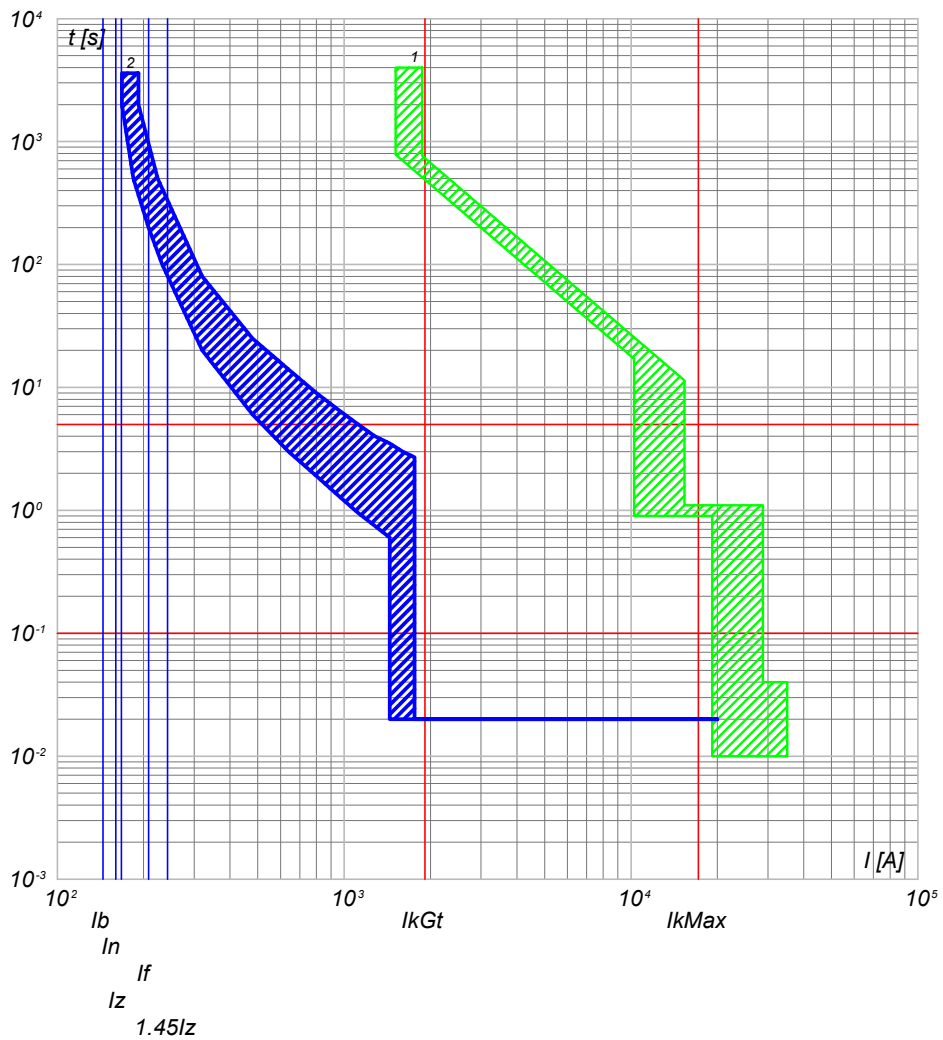
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

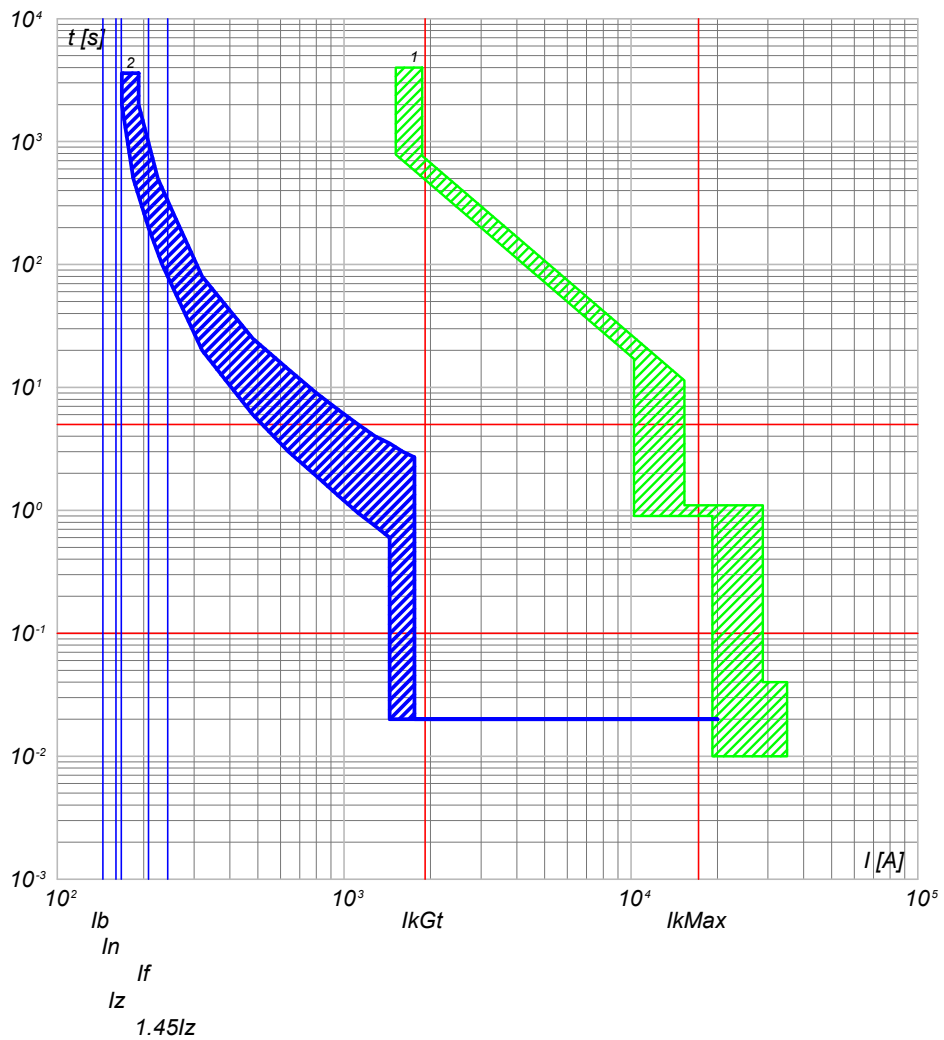
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-3 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC2-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-3 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC2-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

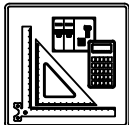
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur042102	FOGLIOLI SEGUE 102 103
PREFISSO QGBT_SC2-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

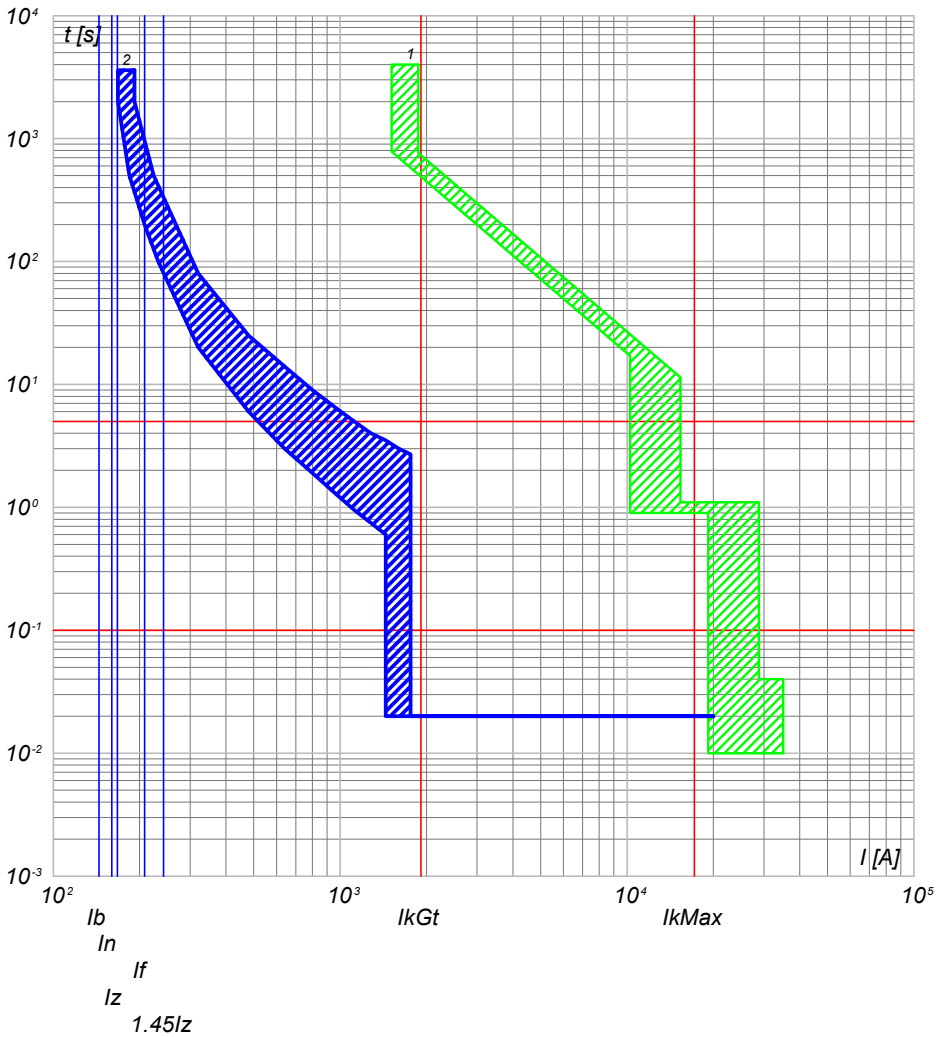
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

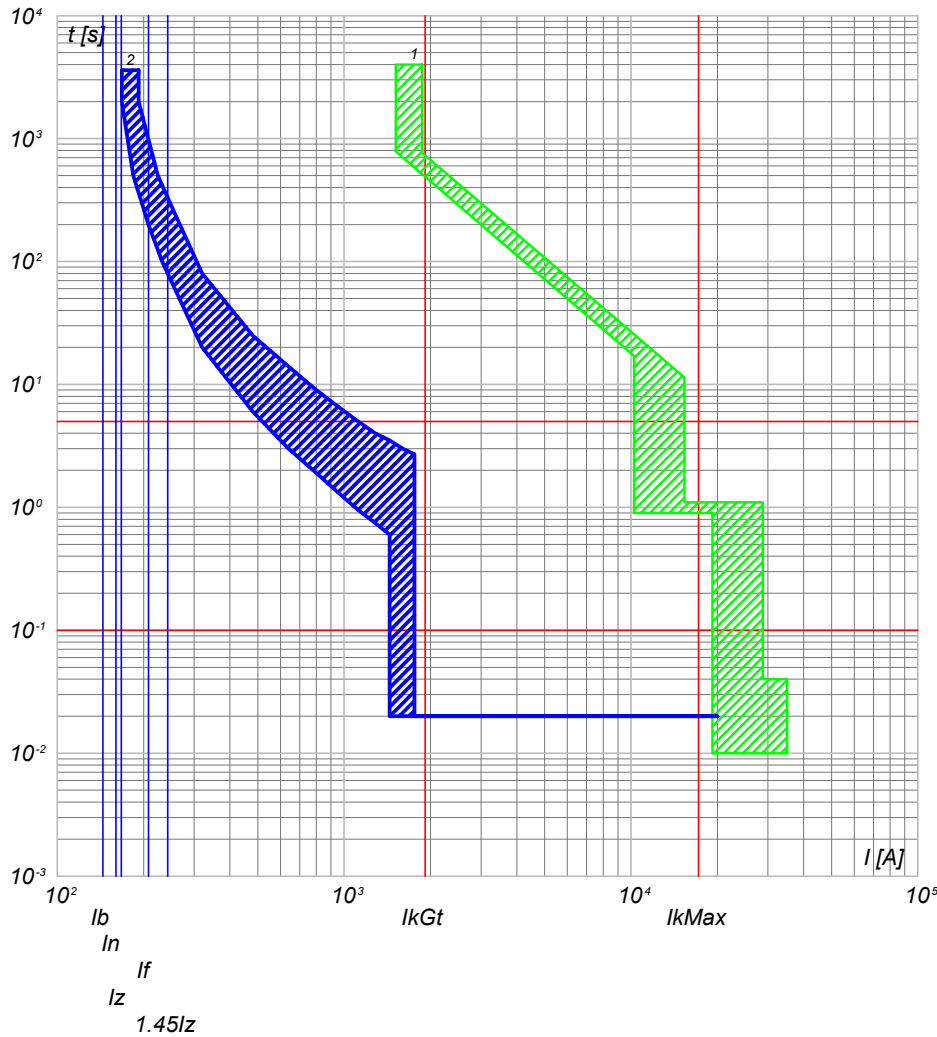
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-3 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC2-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-3 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC2-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

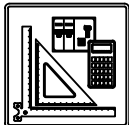
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur042103	FOGLIOLI SEGUE 103 104
PREFISSO QGBT_SC2-3		TRAVERSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

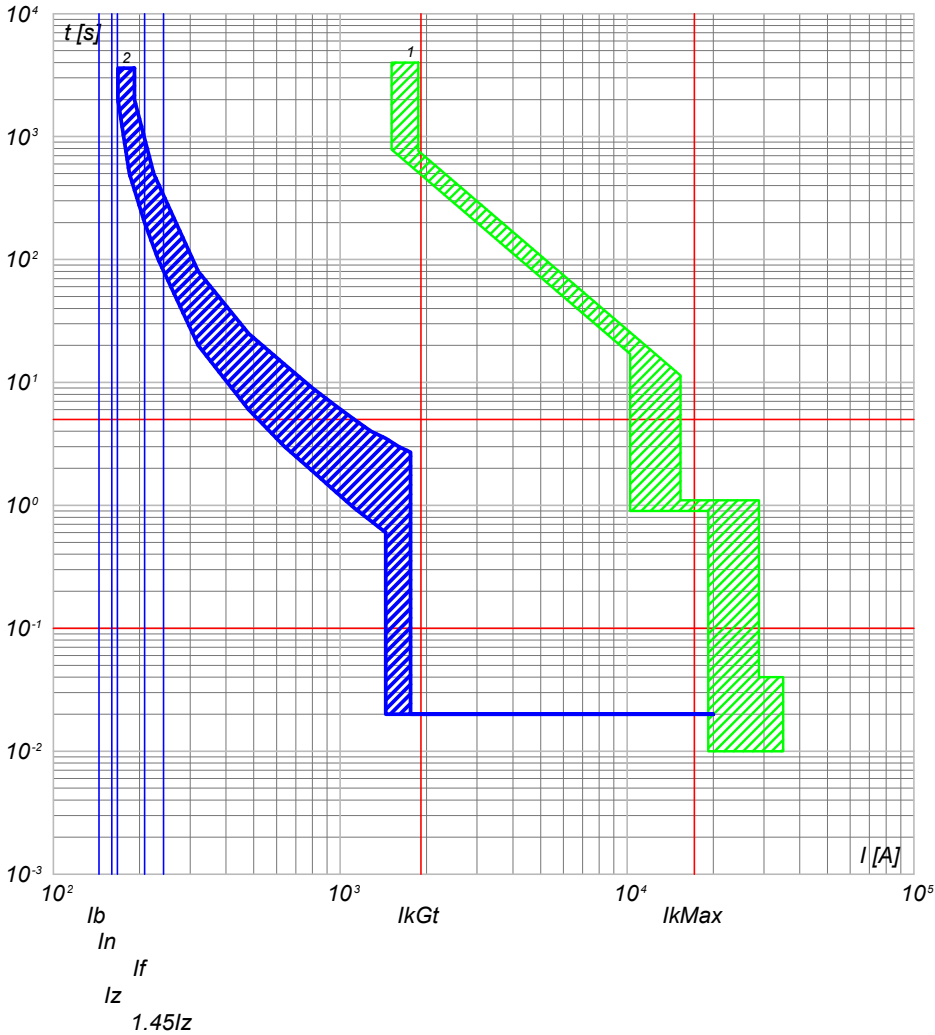
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

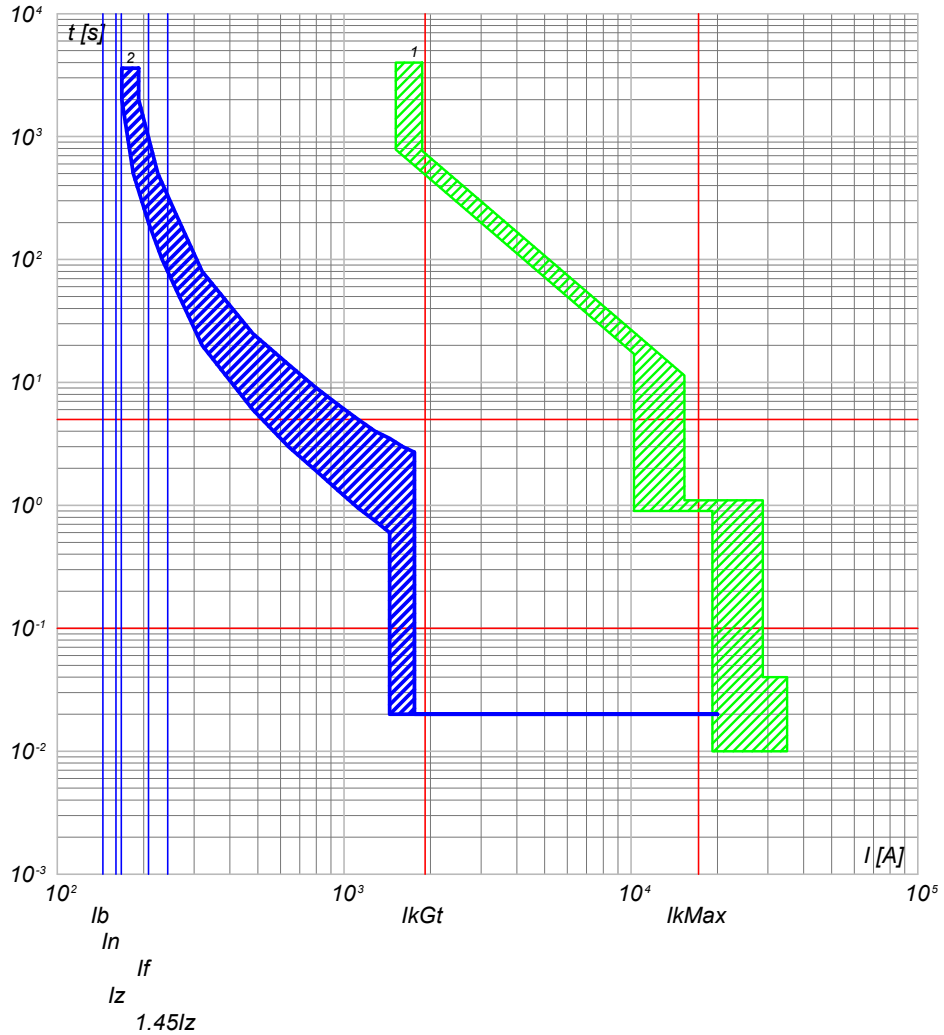
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-3 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC2-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-3 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC2-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur042104	FOLGHI SEQUE 104 105
PREFISSO QGBT_SC2-3		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

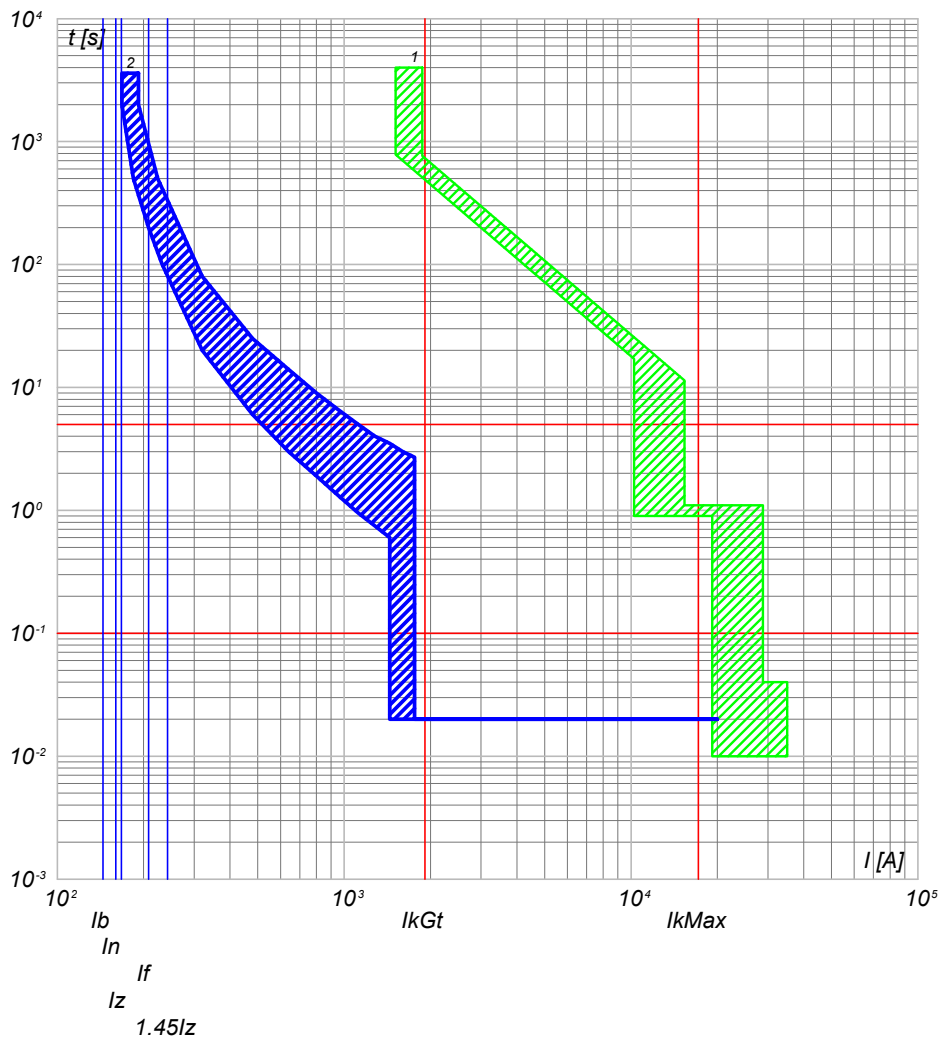
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

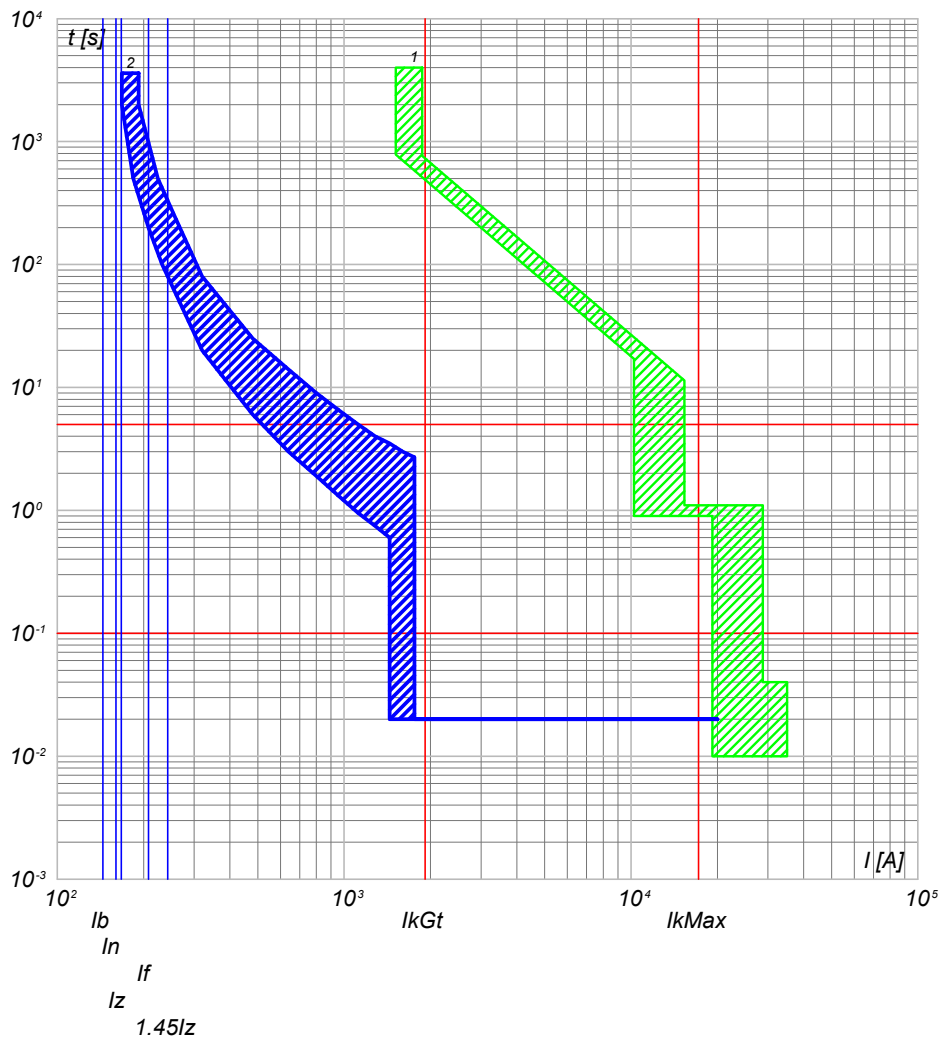
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-3 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC2-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-3 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9

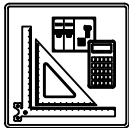


2) QGBT\_SC2-3 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_SC2-3		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur042105		105 106	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		QGBT SC2-3		TRAVERSA BACCHILEDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

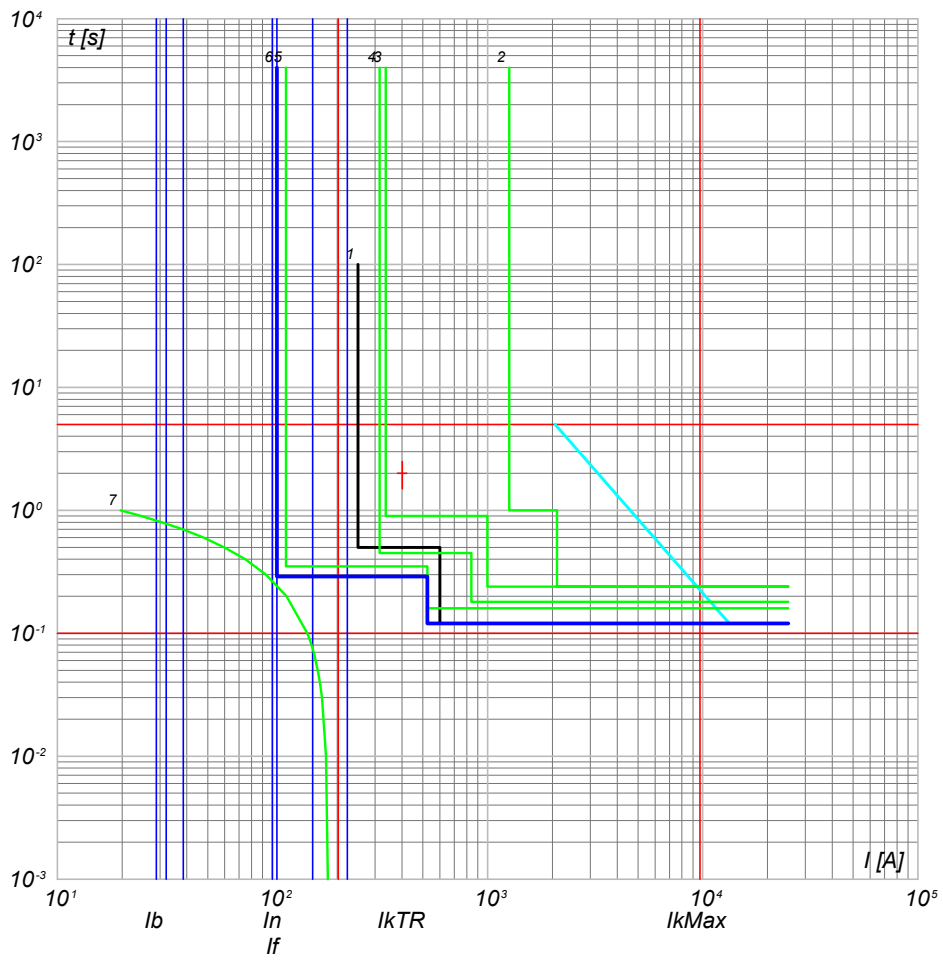
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC2-4 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4

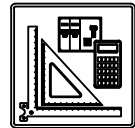


- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC2-4 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4</b>	CODICE <b>QMT_SC2-4</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur043106</b> FOGLI/1 SEGUE 106 / 107
PREFISSO <b>QMT SC2-4</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

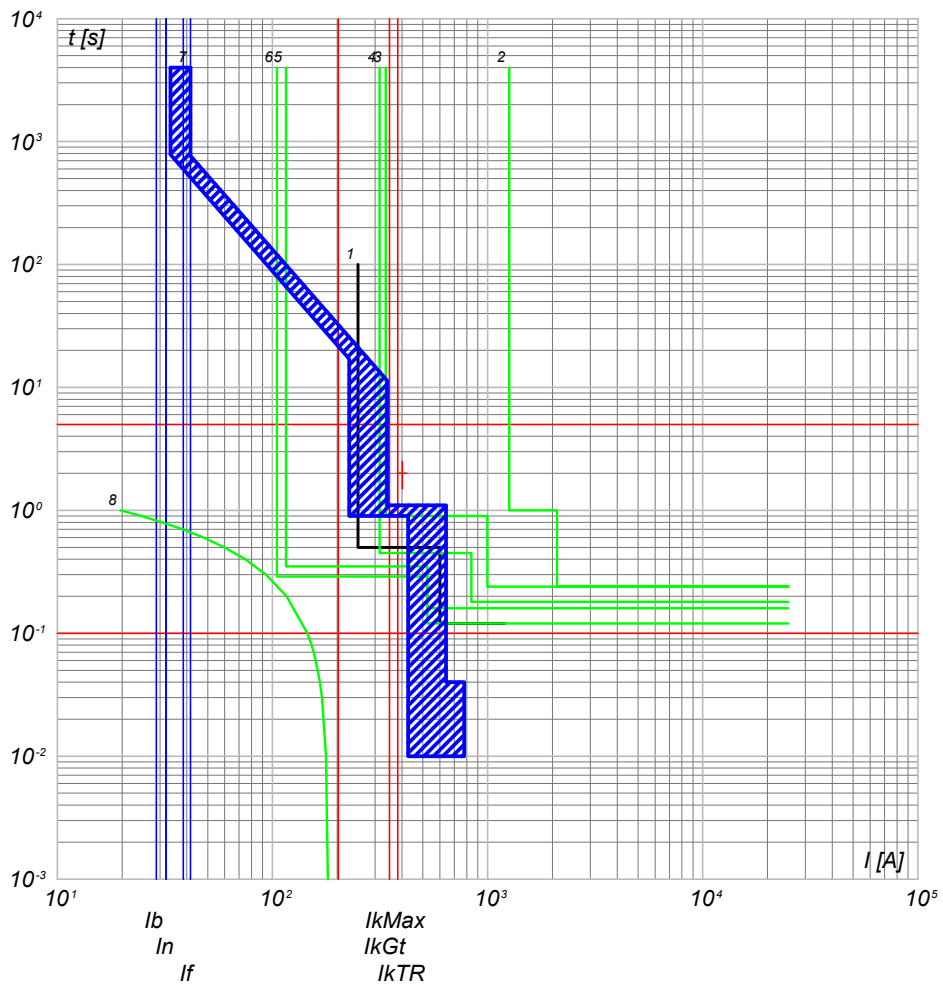
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

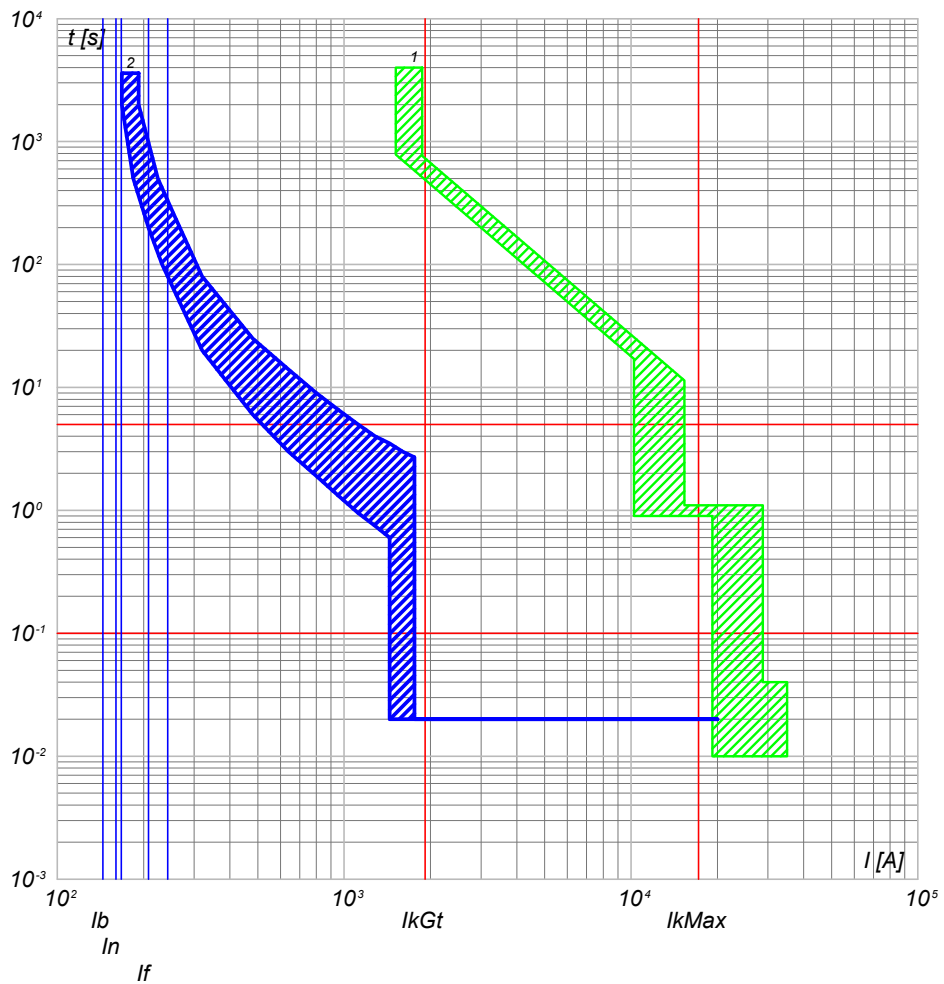
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-4 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC2-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC2-4 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1

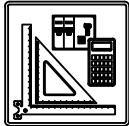


- 2) QGBT\_SC2-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur044107	FOGLIOLI SEGUE 107 108
PREFISSO QGBT_SC2-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	



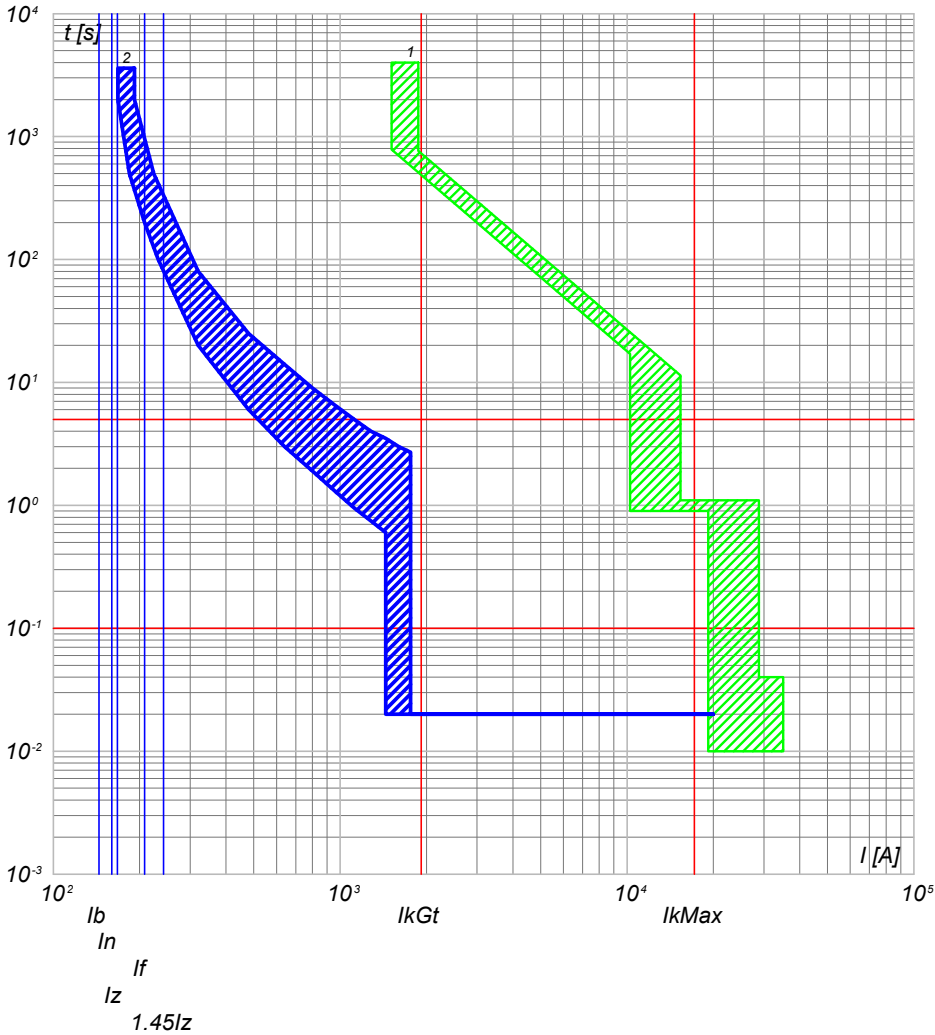
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

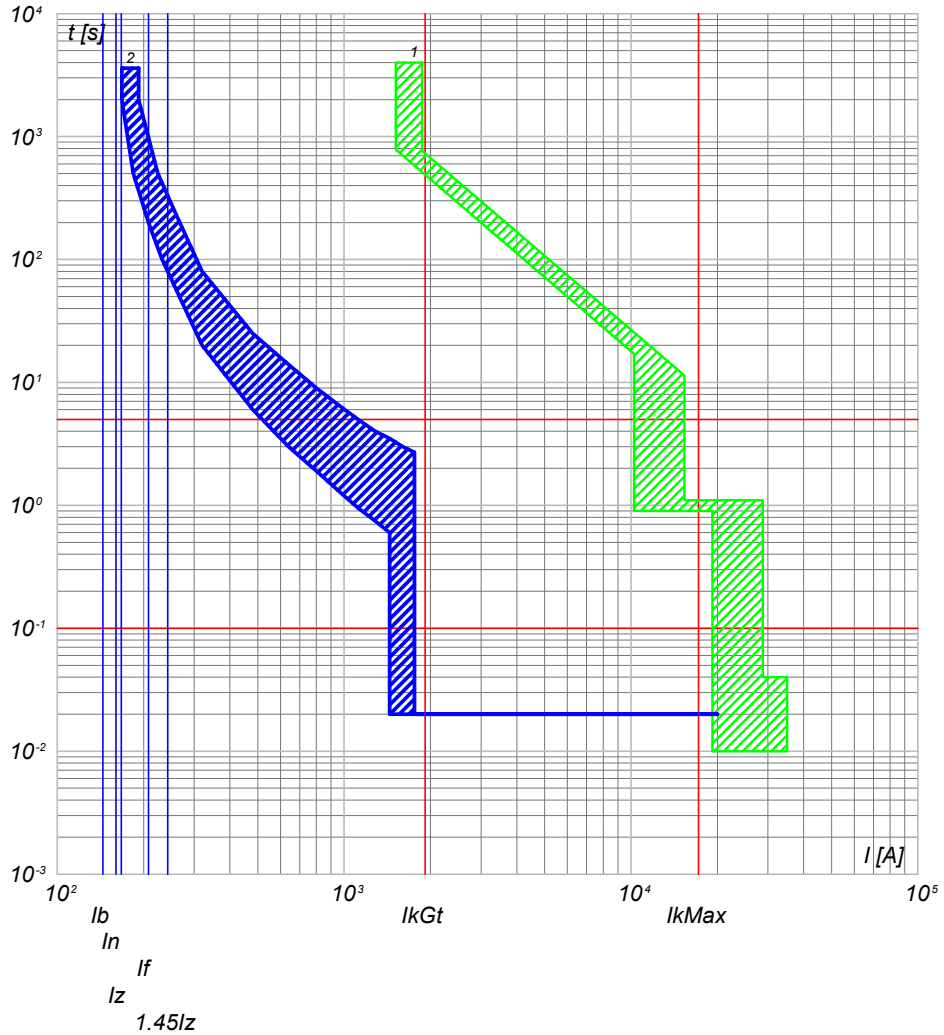
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-4 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC2-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-4 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3

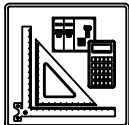


2) QGBT\_SC2-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur044108	FOGLIOLI SEGUE 108 109
PREFISSO QGBT_SC2-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

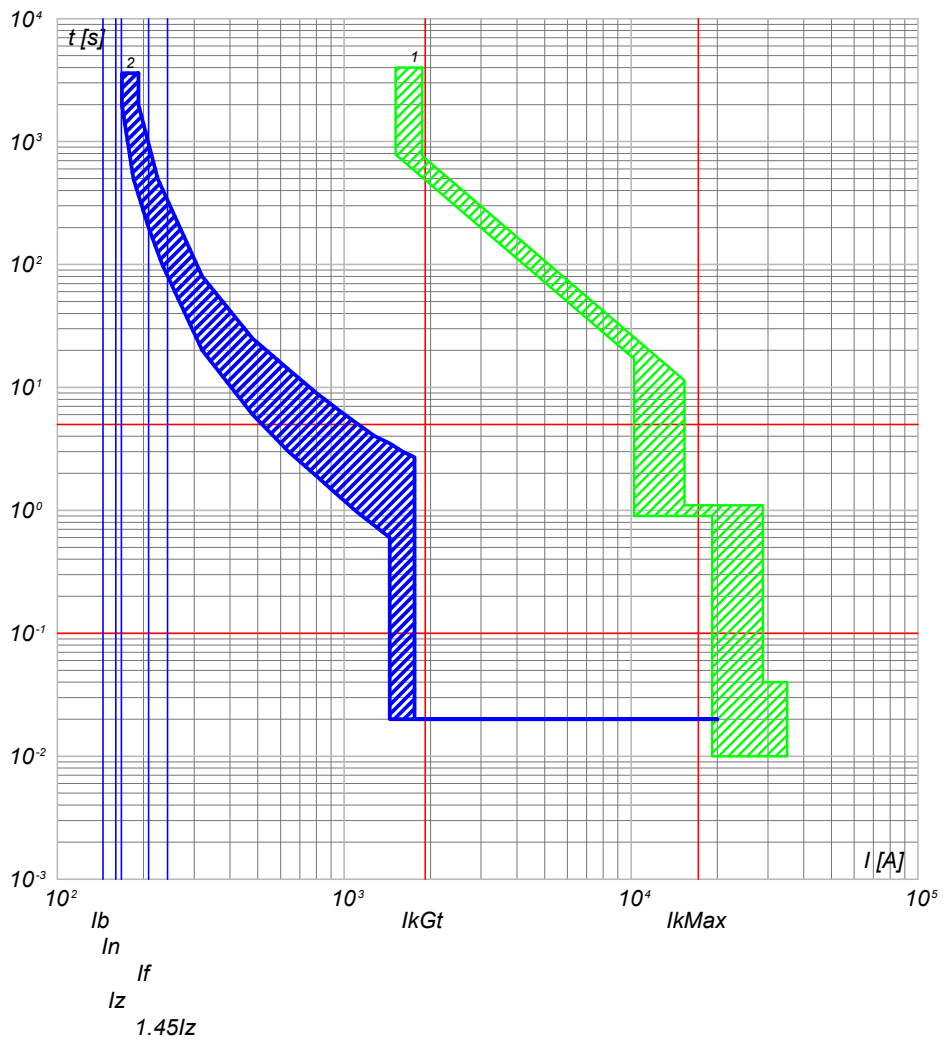
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

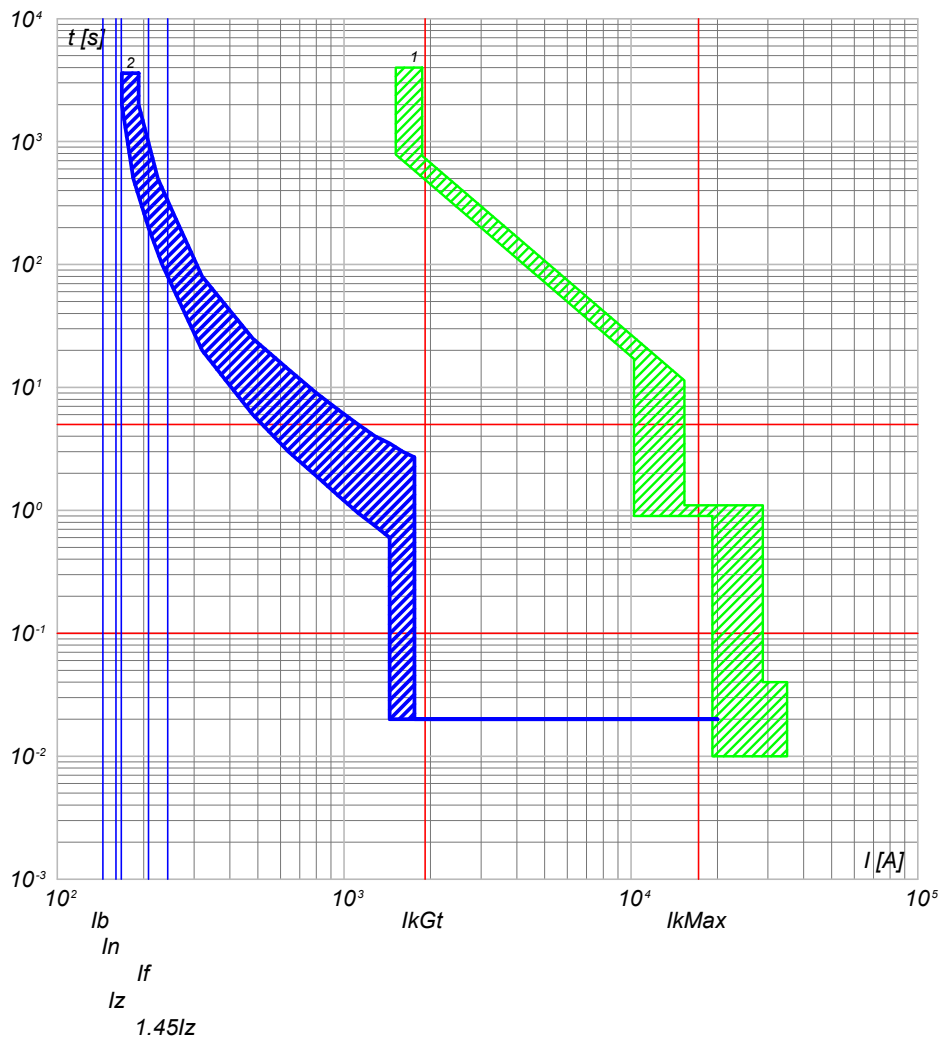
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-4 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC2-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-4 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC2-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

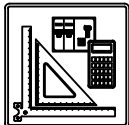
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur044109	FUOGLI SEGUE 109 110
PREFISSO QGBT_SC2-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

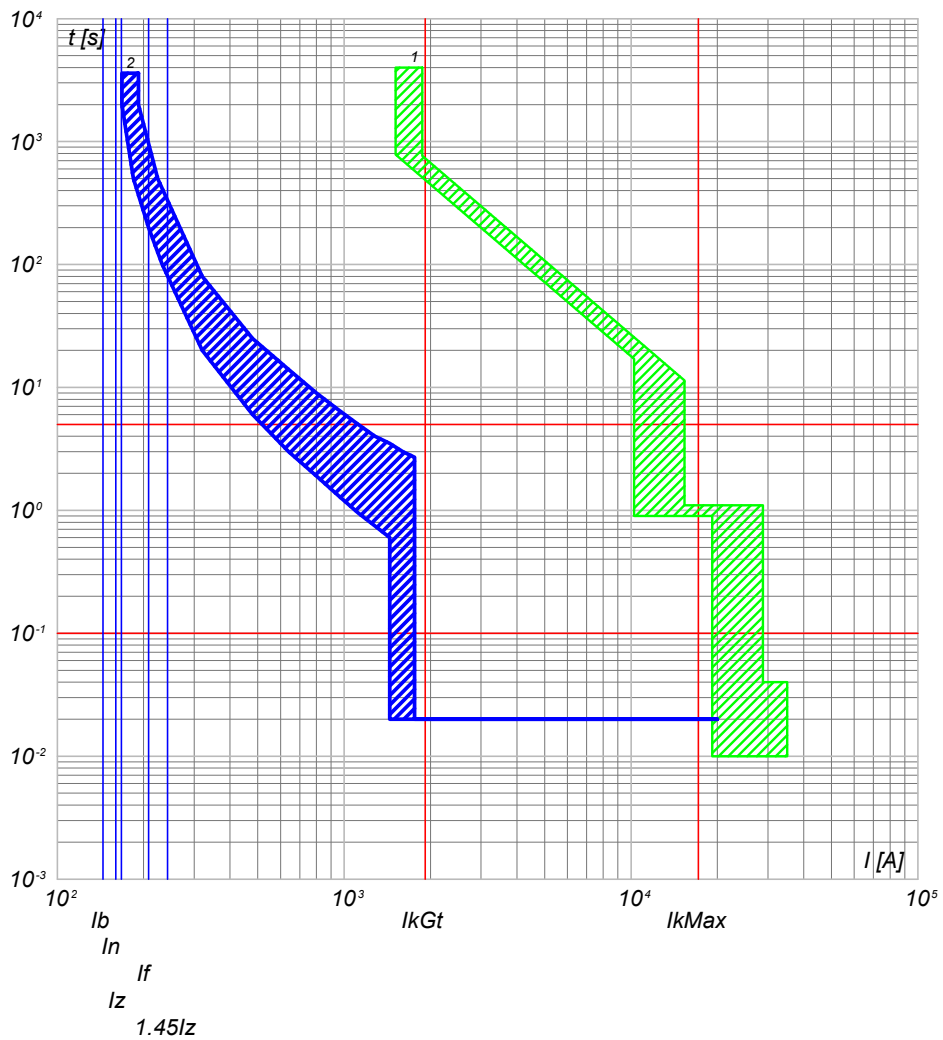
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

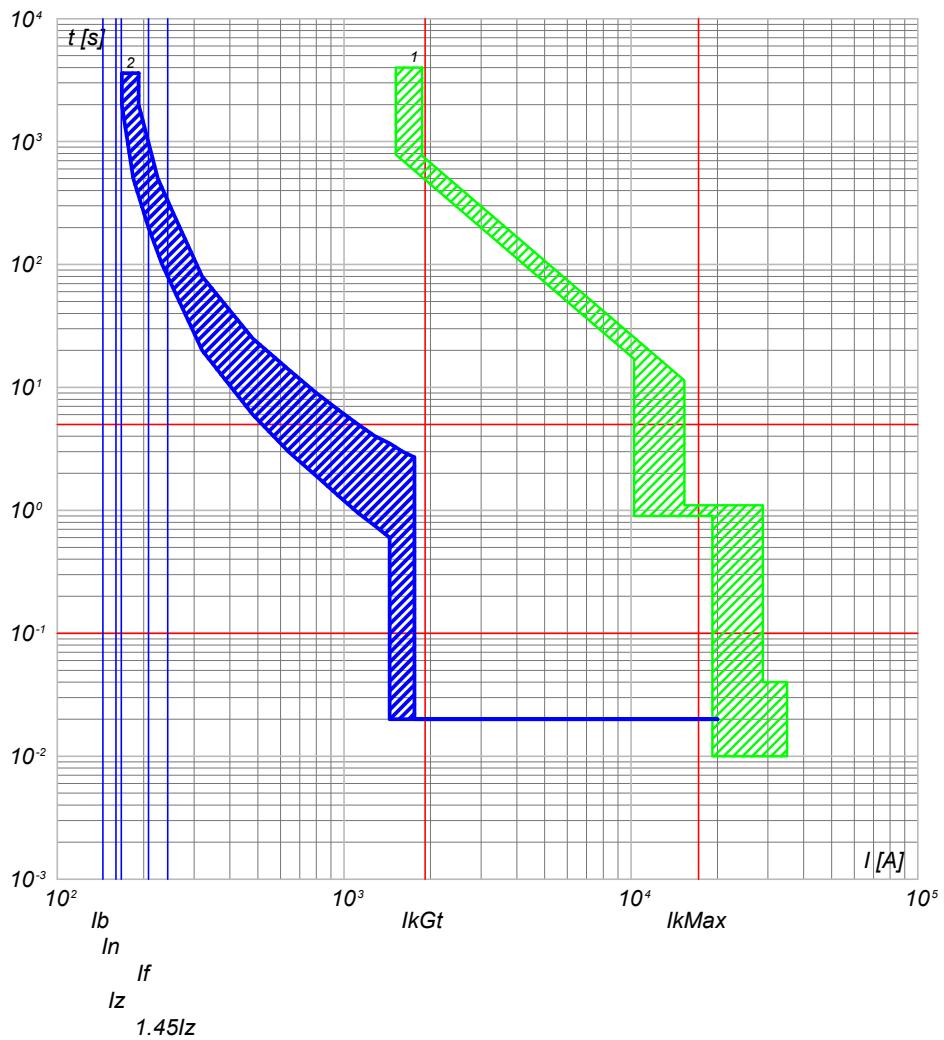
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-4 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC2-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-4 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7

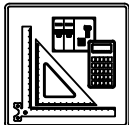


2) QGBT\_SC2-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur044110	FOLGLOI SEQUE 110 111
PREFISSO QGBT_SC2-4		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

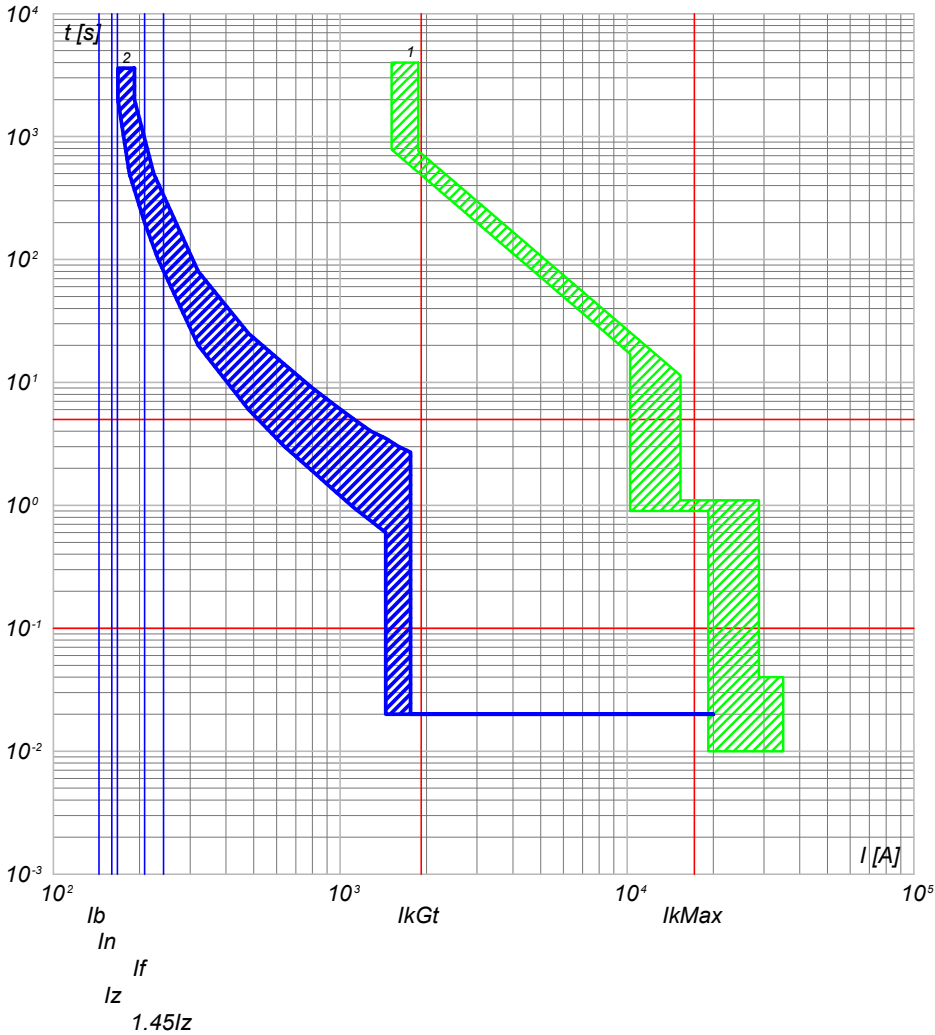
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

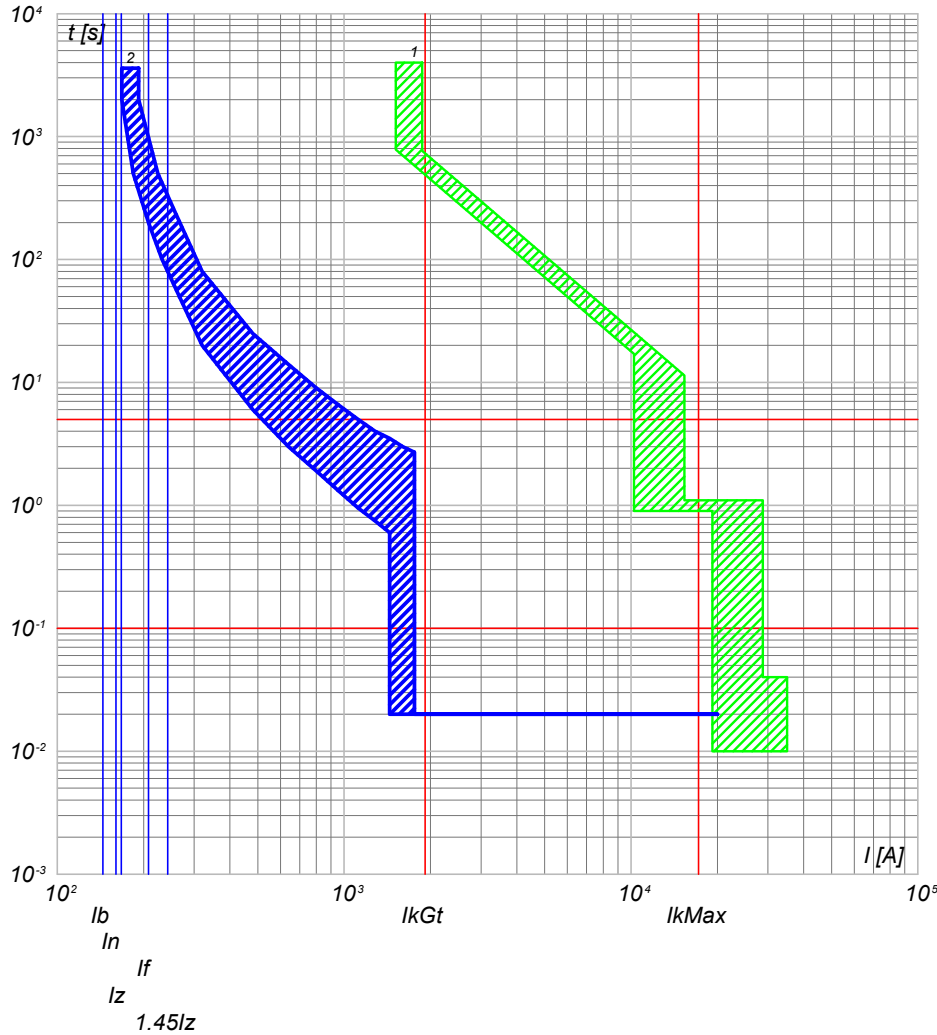
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-4 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC2-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-4 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



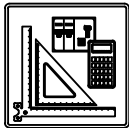
2) QGBT\_SC2-4 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur044111	FOLGHI SEGUE 111 112
PREFISSO QGBT_SC2-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

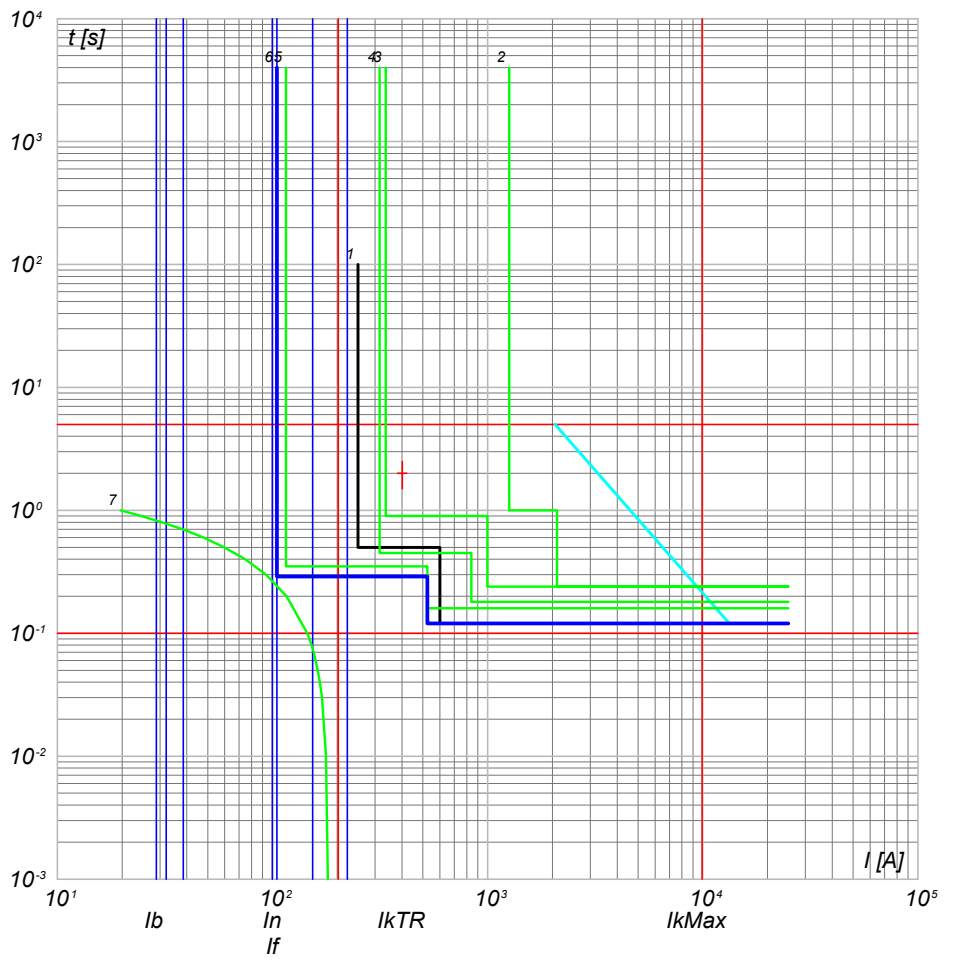
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC2-5 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5



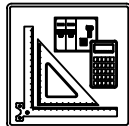
- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC2-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5</b>		CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur045112	FOLGII SEGUE 112 113
PREFISSO QMT SC2-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

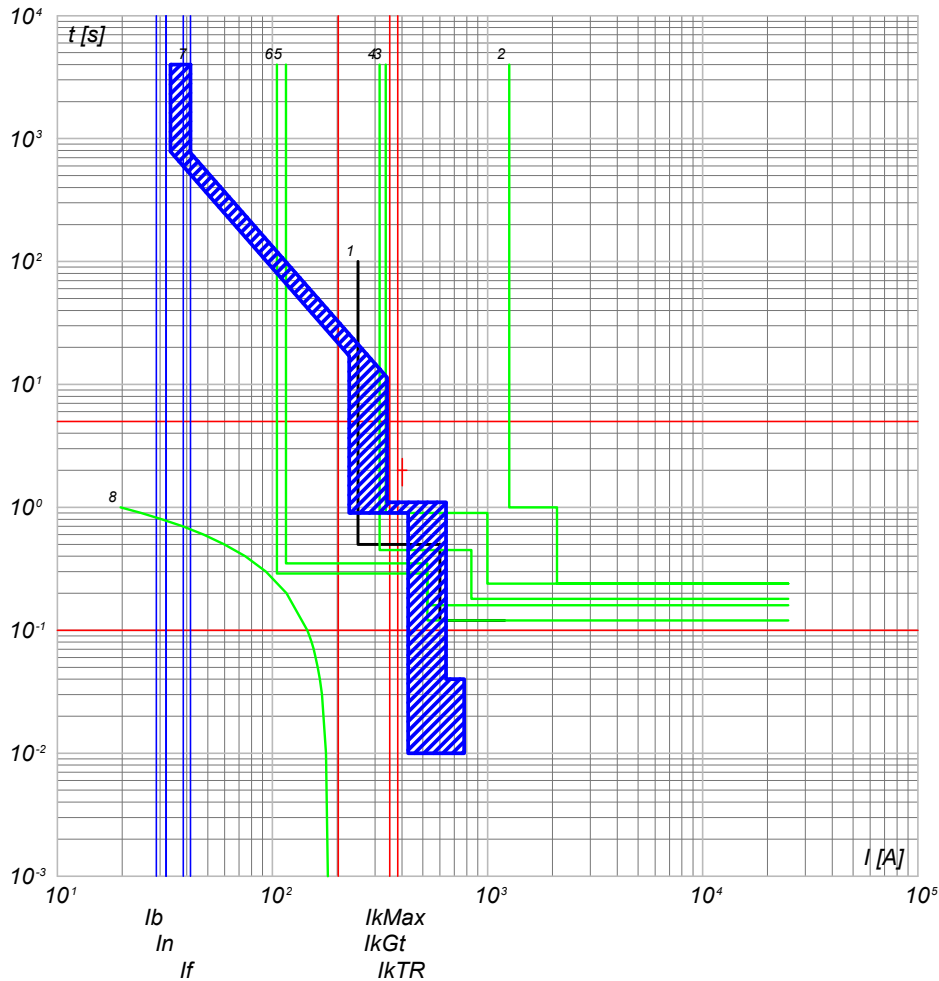
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

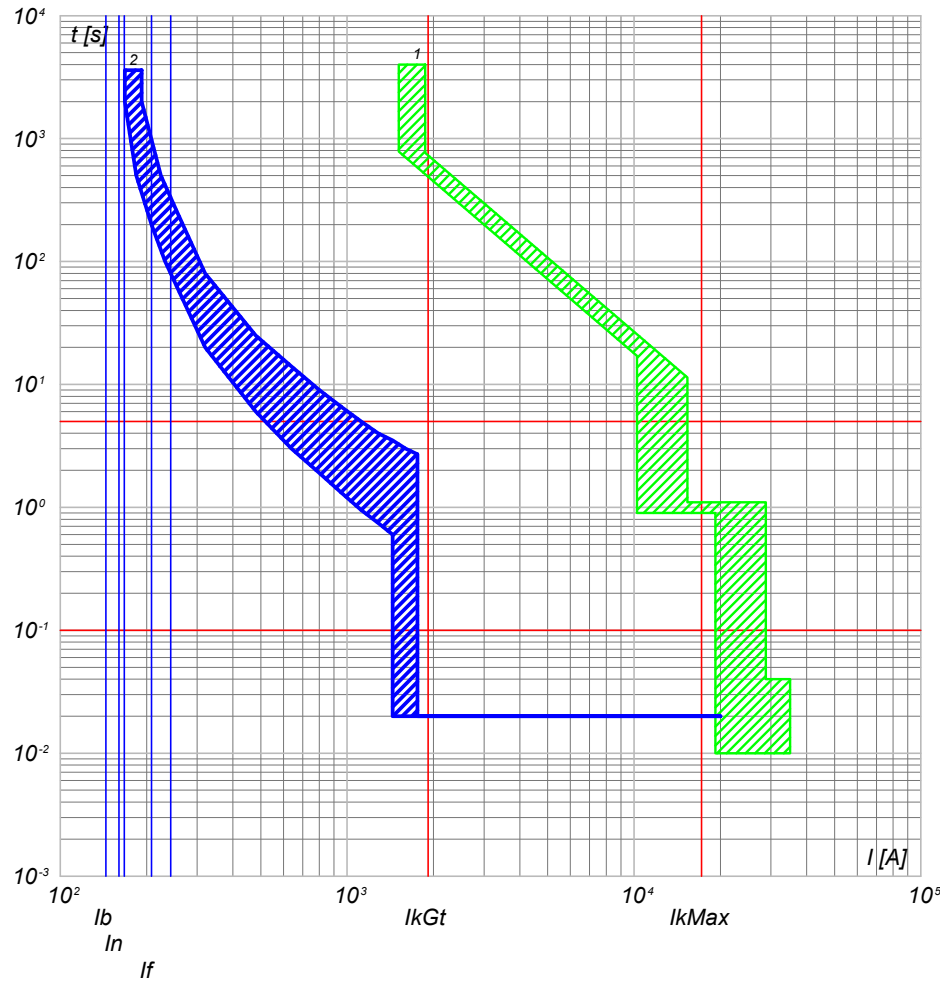
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-5 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5



- 8) TR1 - t ins 2
- 7) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC2-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC2-5 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



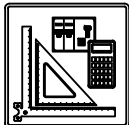
- 2) QGBT\_SC2-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur046113	FOGLIOLI SEGUE 113 114	
PREFISSO QGBT_SC2-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

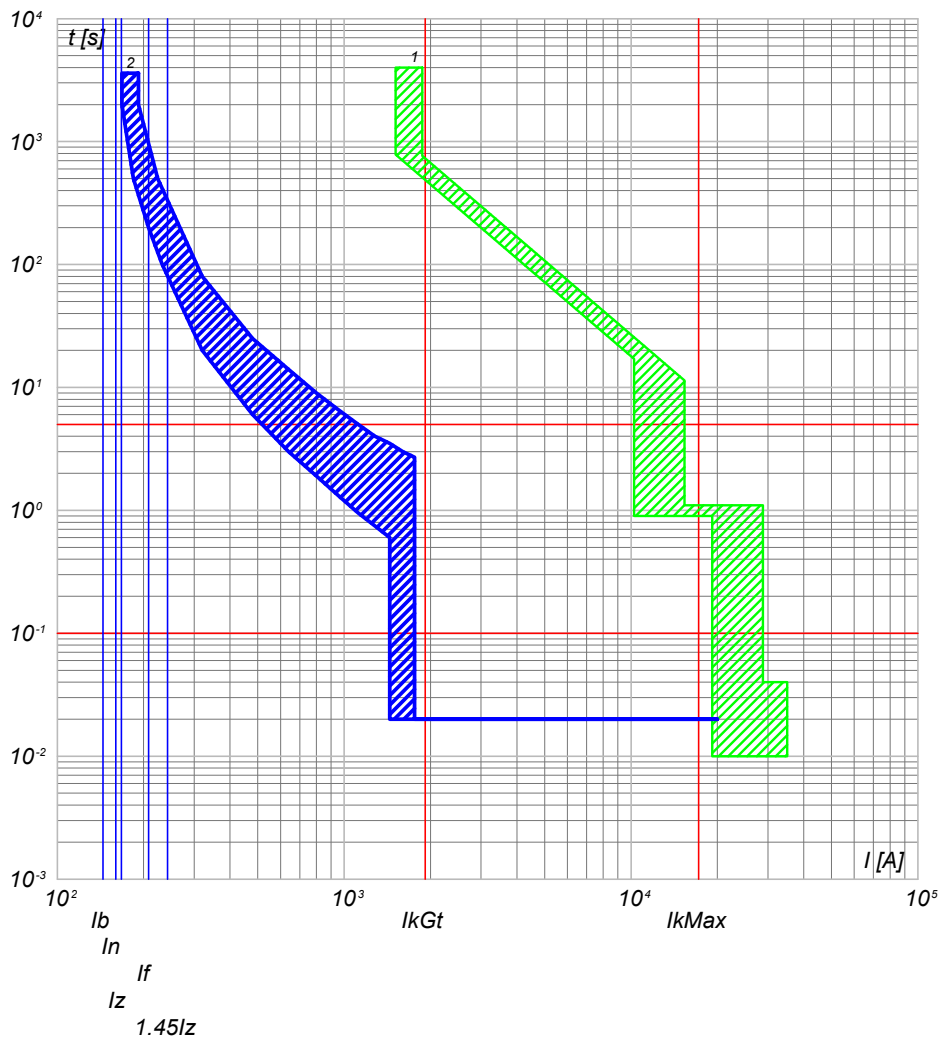
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

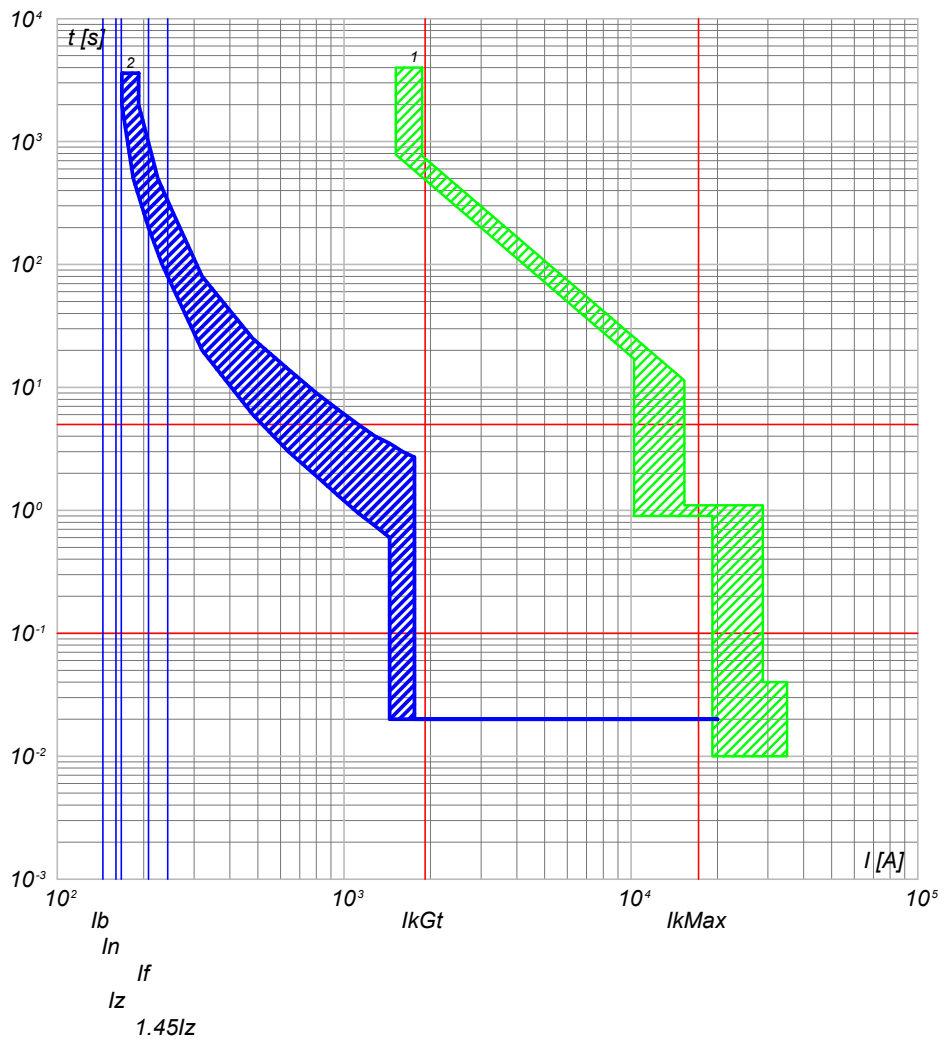
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-5 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC2-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-5 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC2-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		QGBT_SC2-5		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur046114		114		115	
PREFISSO		DISEGNO		CONTR.		APPR.		COMMESSA		ADDE_TRIPPIDA	
QGBT_SC2-5											

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

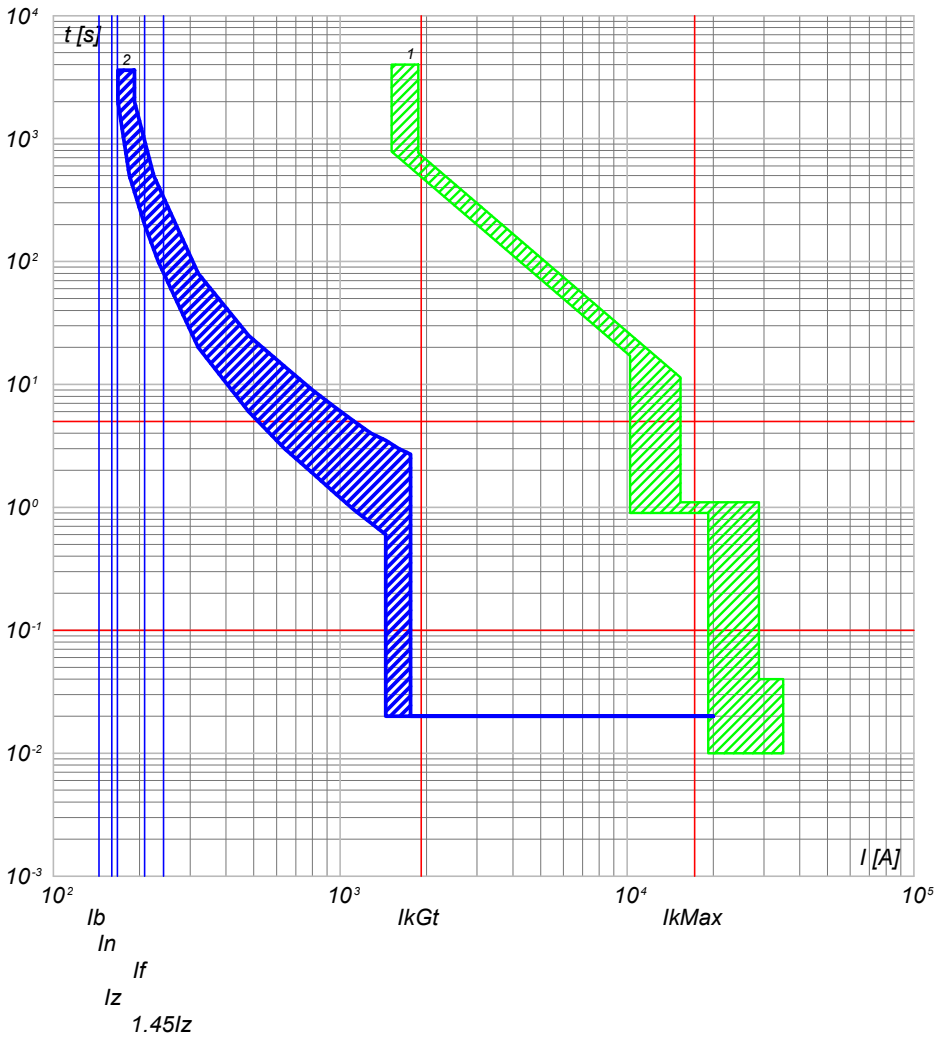
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

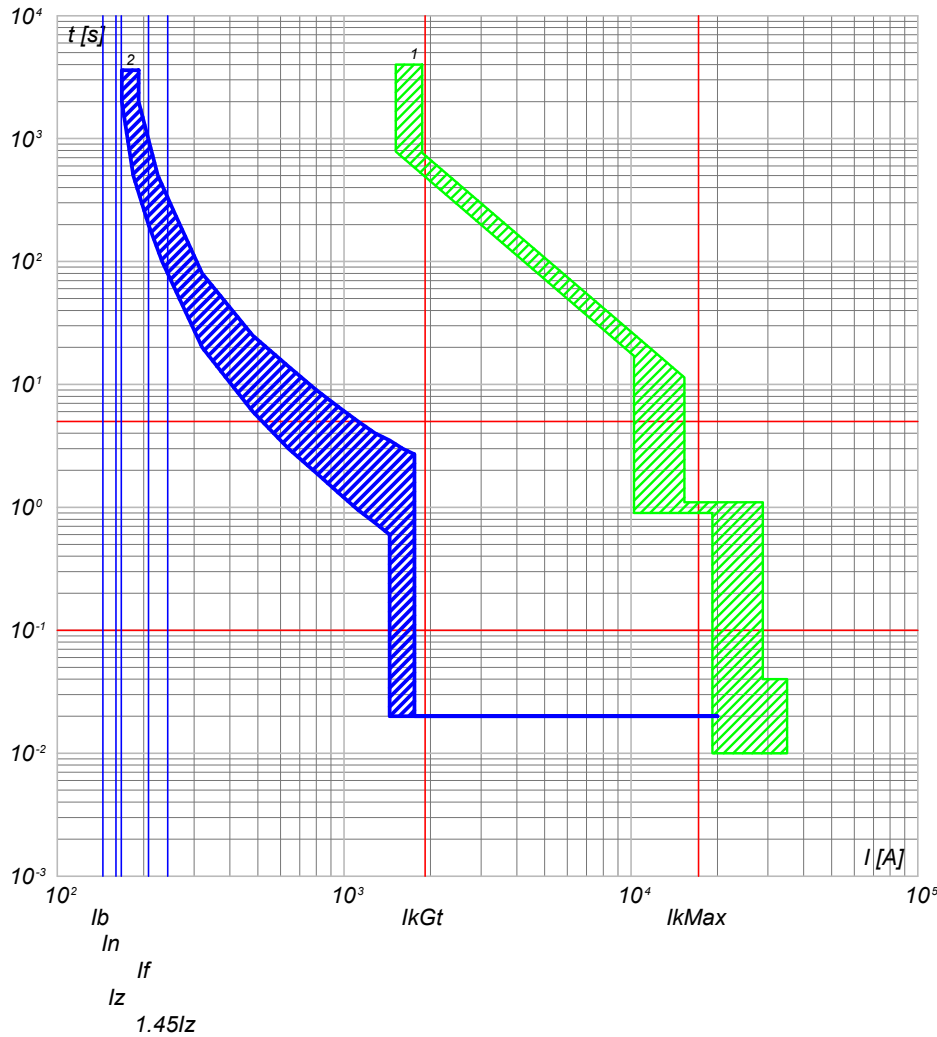
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-5 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC2-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-5 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC2-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur046115	FOLGLOI SEQUE 115 116
PREFISSO QGBT_SC2-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA



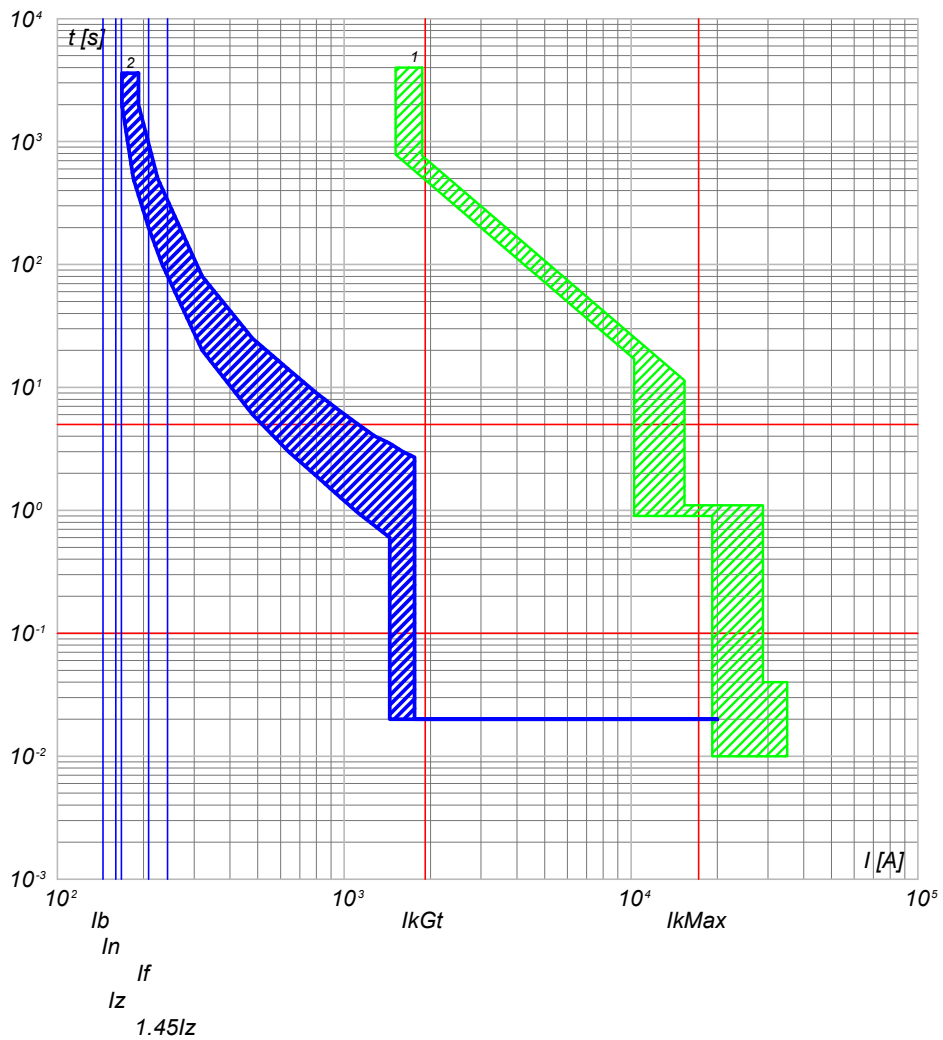
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

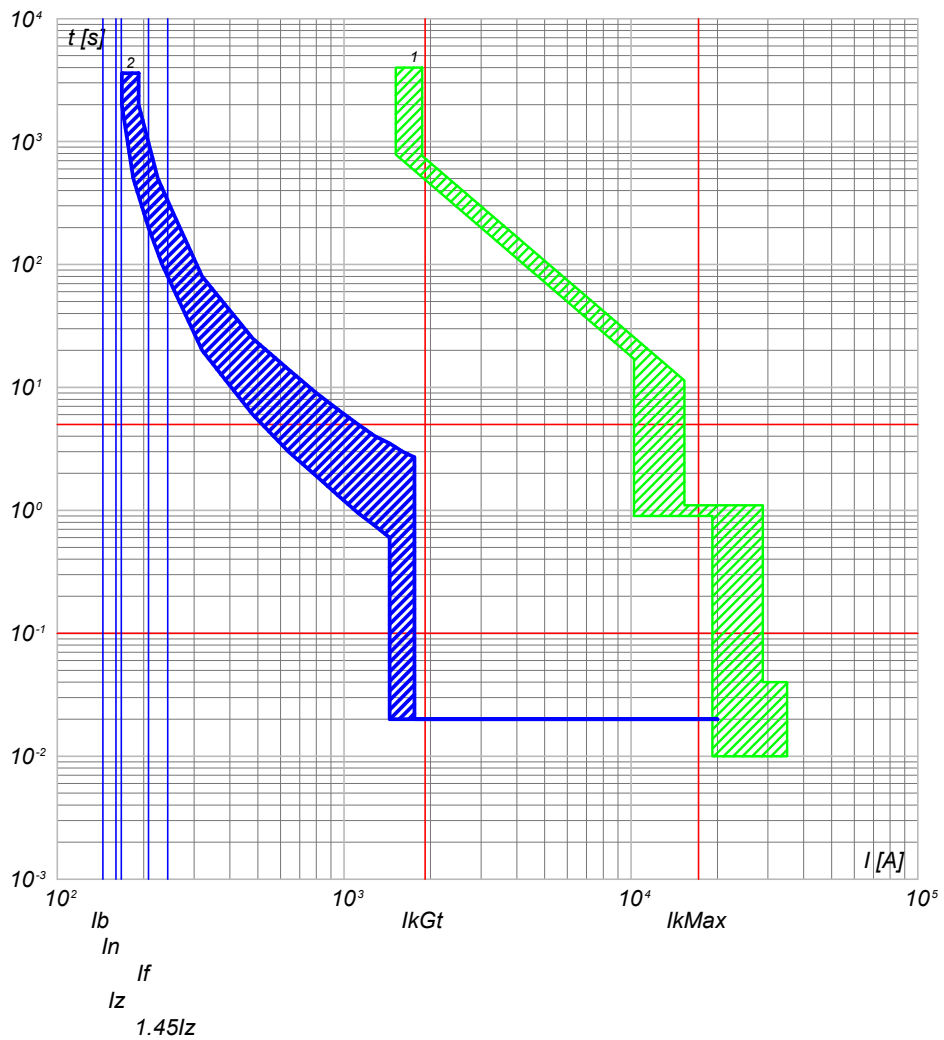
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-5 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC2-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-5 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC2-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

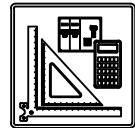
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur046116	FUOGLI SEGUE 116 117
PREFISSO QGBT SC2-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

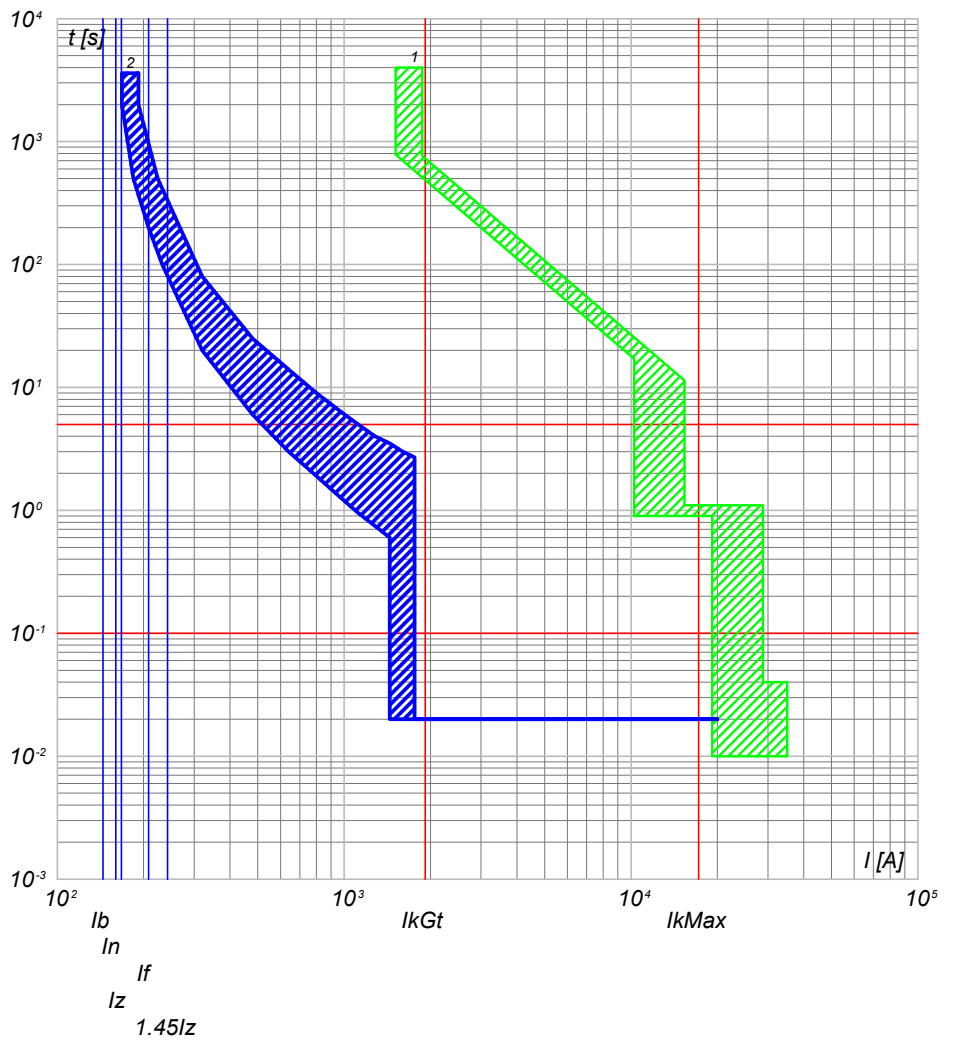
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

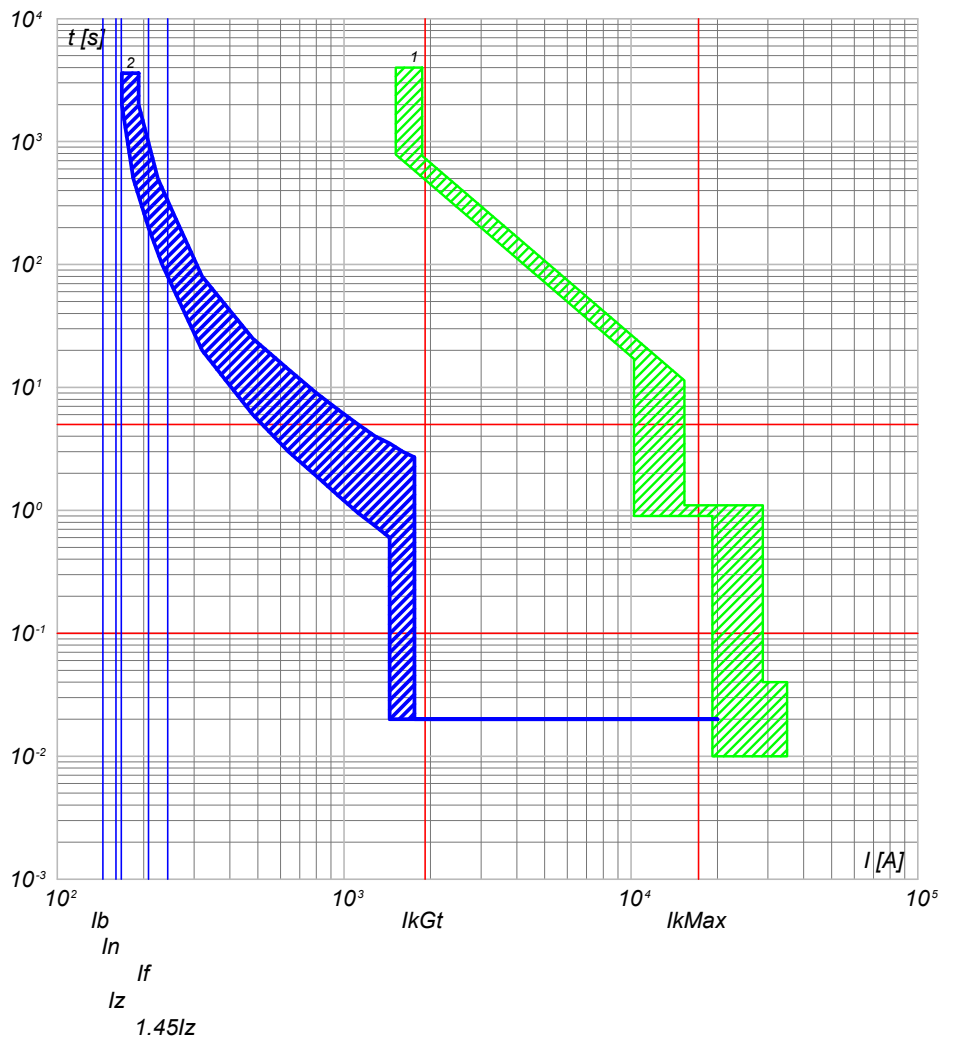
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-5 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC2-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-5 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC2-5 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur046117	FOLGHI SEGUE 117 118
PREFISSO QGBT_SC2-5			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

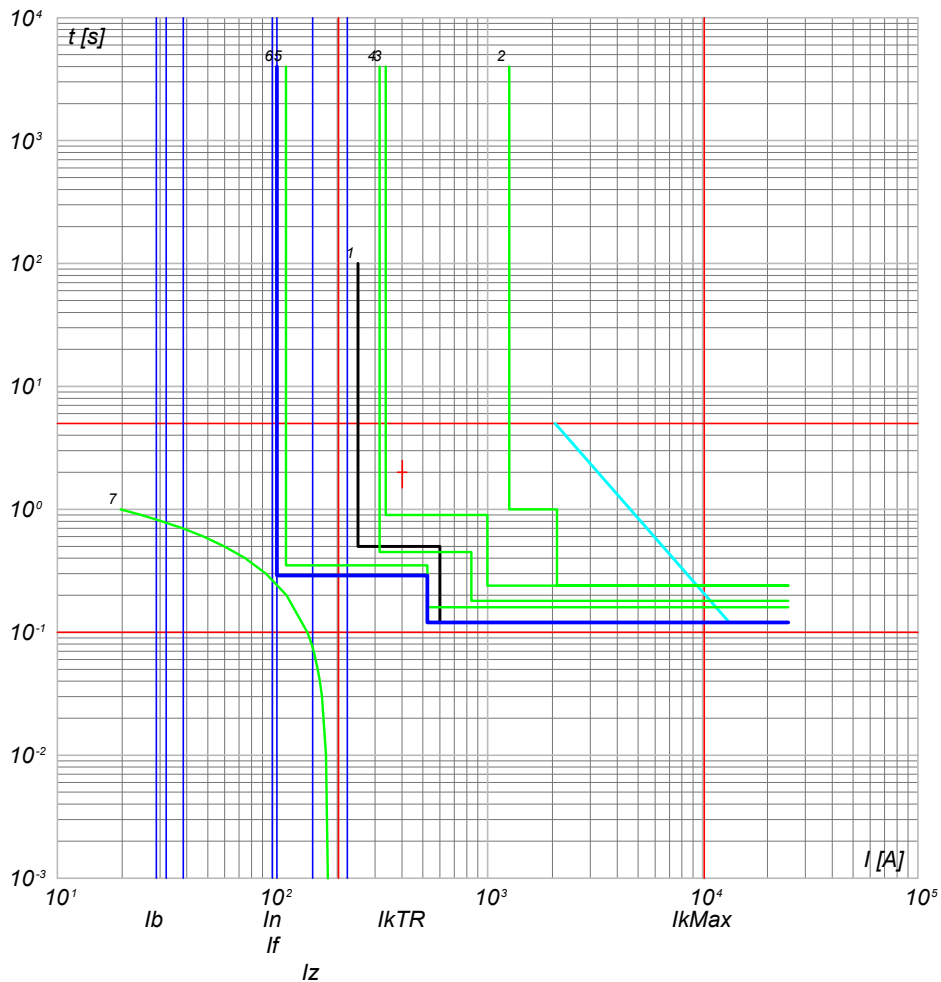
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC2-6 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC2-6 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6**

CODICE **QMT\_SC2-6**

PREFISSO **QMT SC2-6**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur047118**

FOGLIO SEGUE 118 119

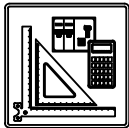
ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA

**BADDE TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

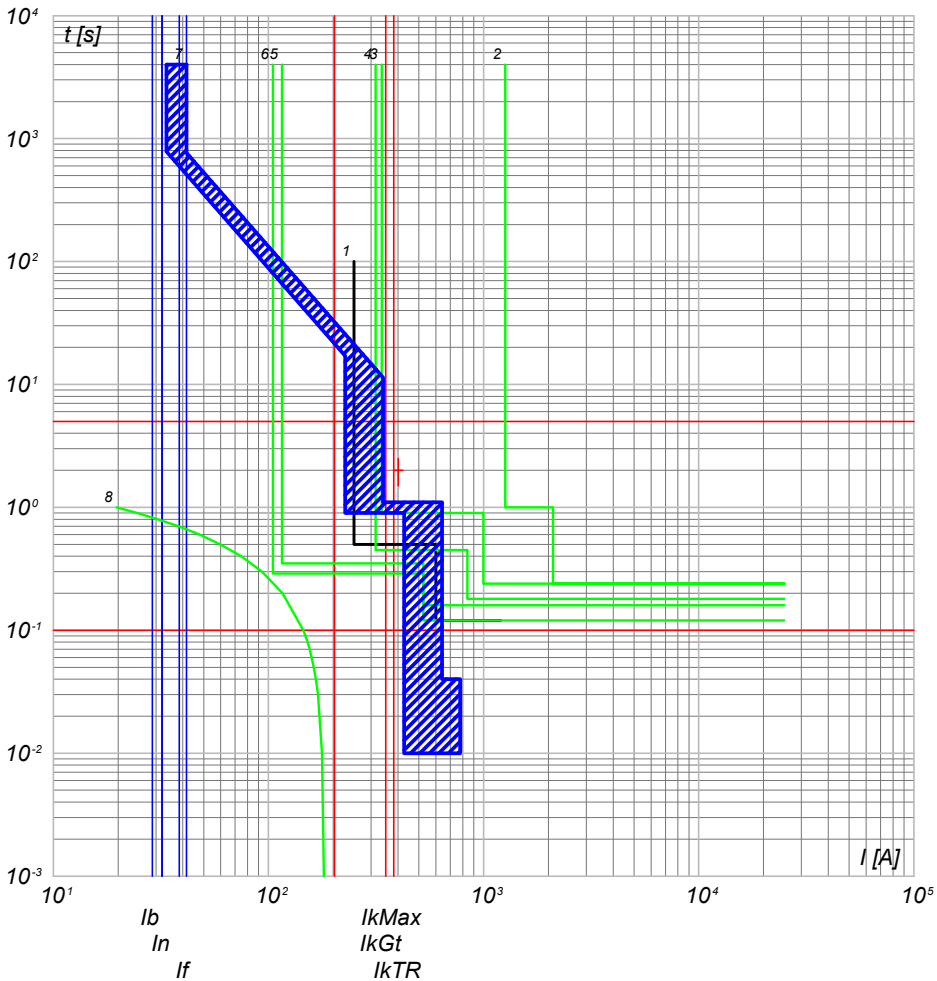
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

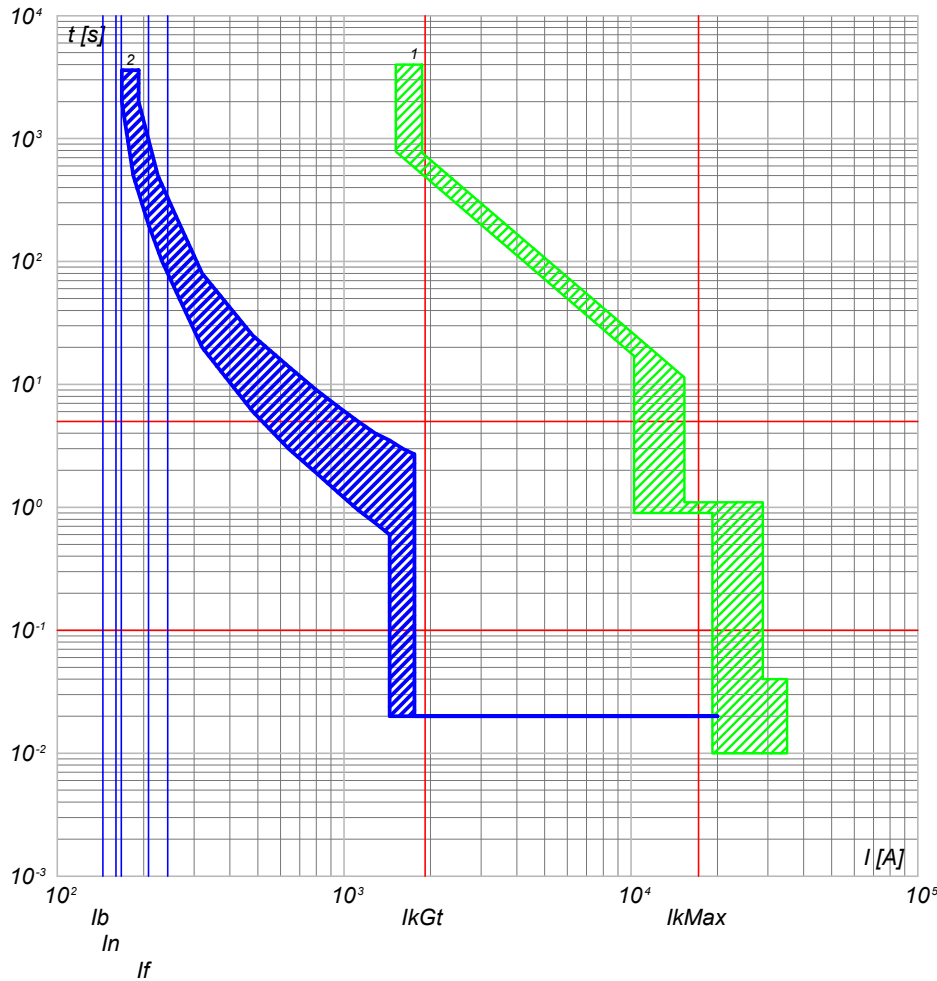
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-6 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6



- 8) TR1 - t ins. 2
- 7) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC2-6 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C2 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC2-6 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC2-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

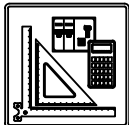
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>	CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur048119	FOGLIOLI SEGUE 119 120
PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

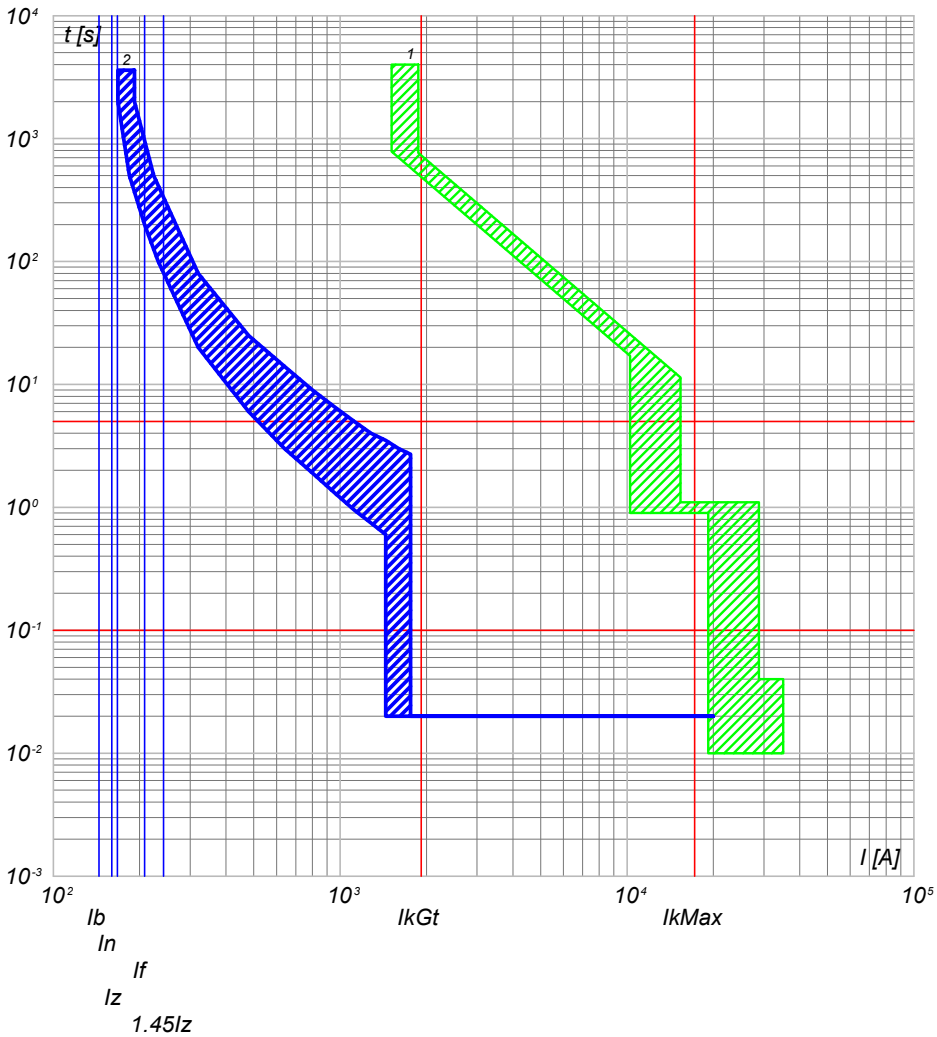
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

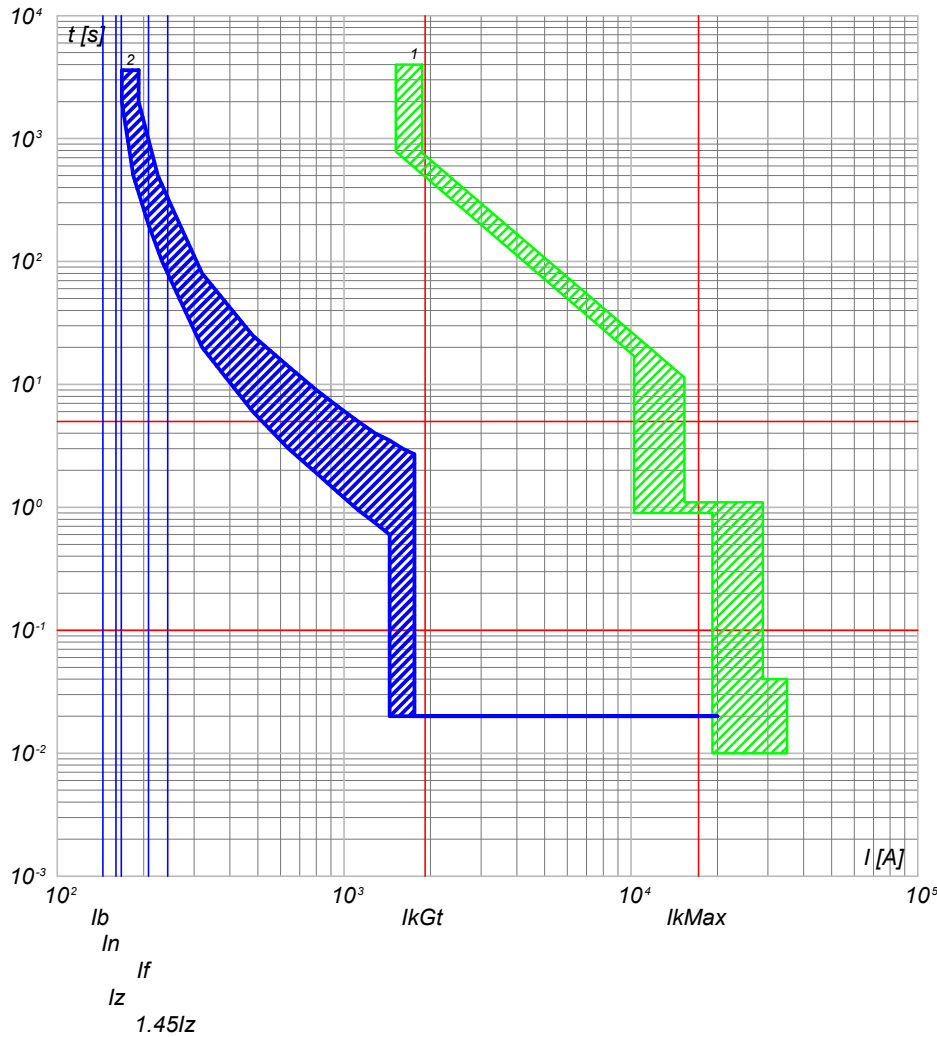
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-6 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC2-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-6 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC2-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>		CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur048120	FOLGHI SEQUE 120 121
PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

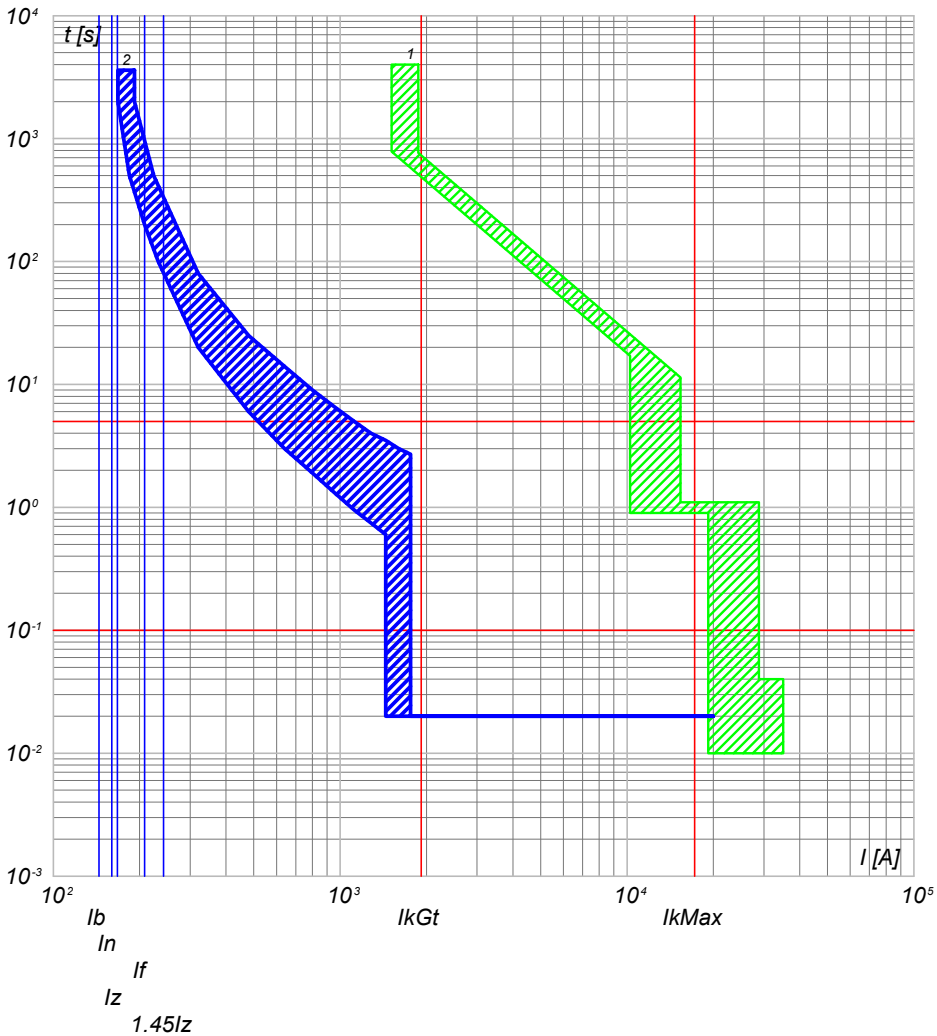
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

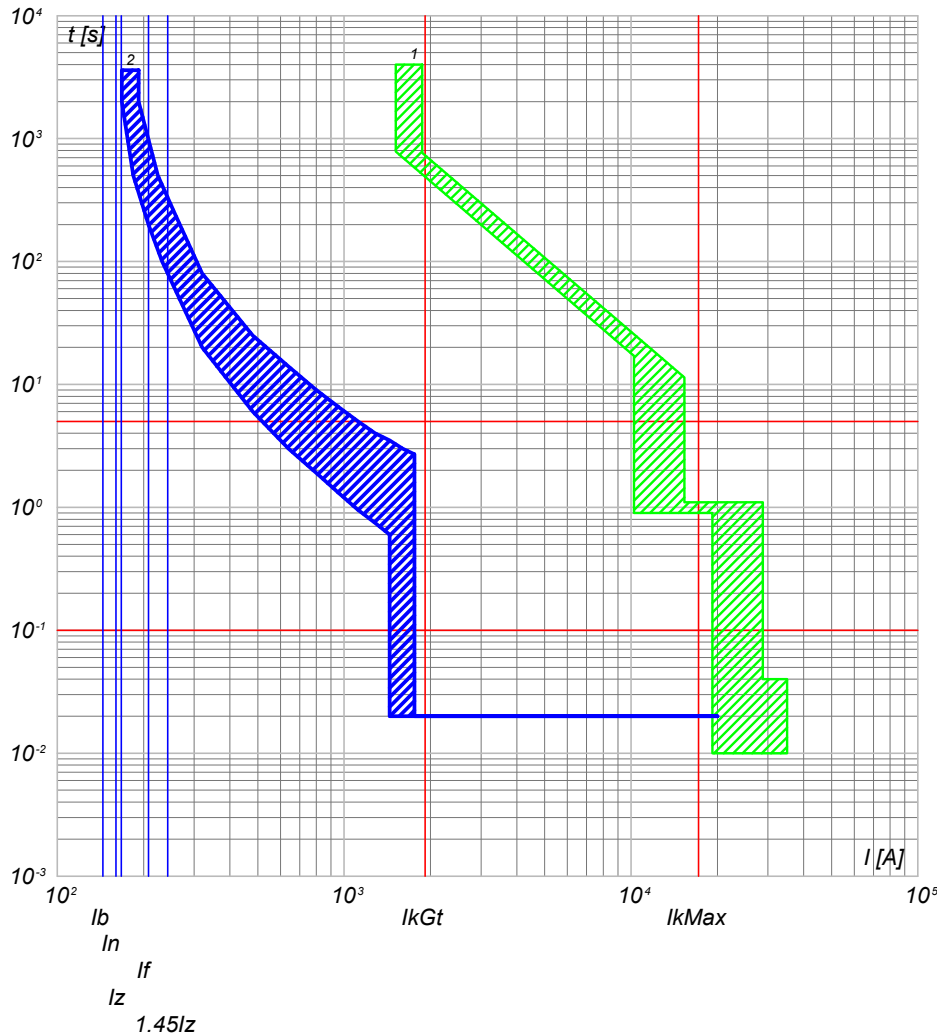
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-6 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC2-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-6 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

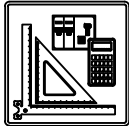


2) QGBT\_SC2-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>		CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur048121	FOLG. SEGUE 121 122
PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

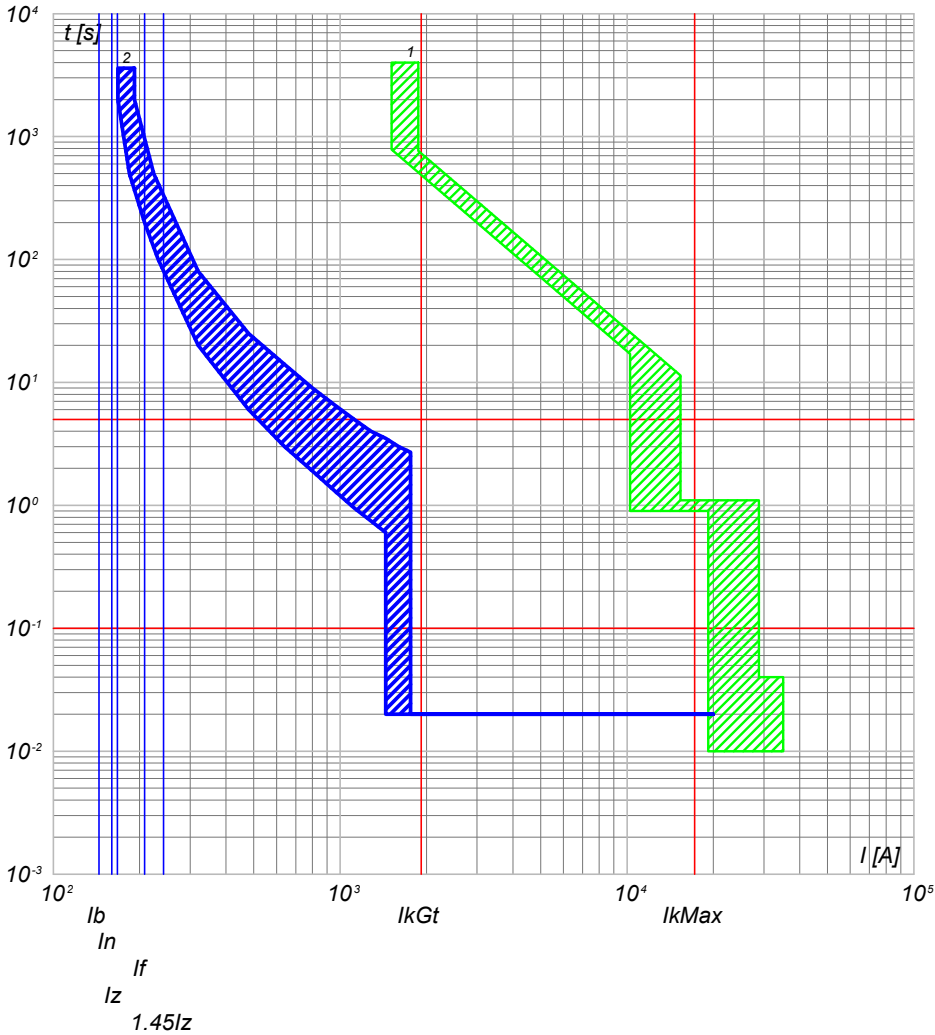
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

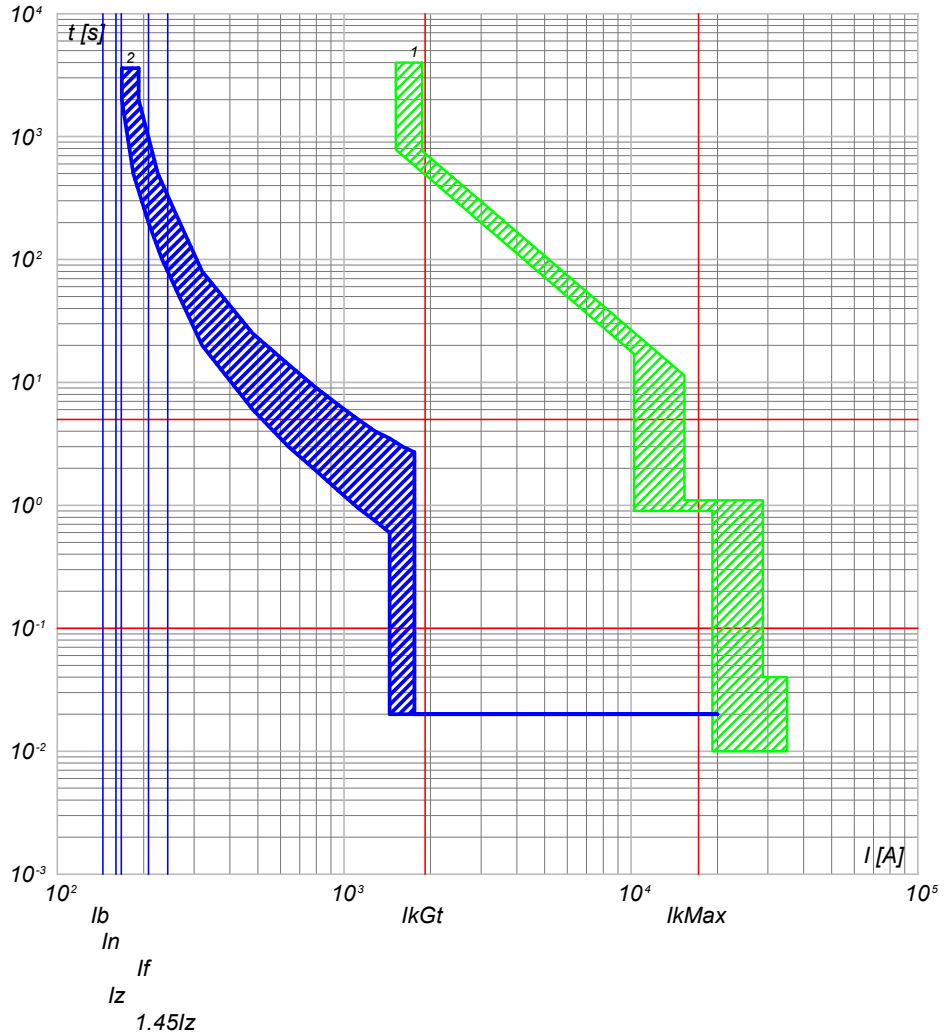
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-6 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC2-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-6 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC2-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>		CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur048122	FOLGLOI SEQUE 122 123
PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

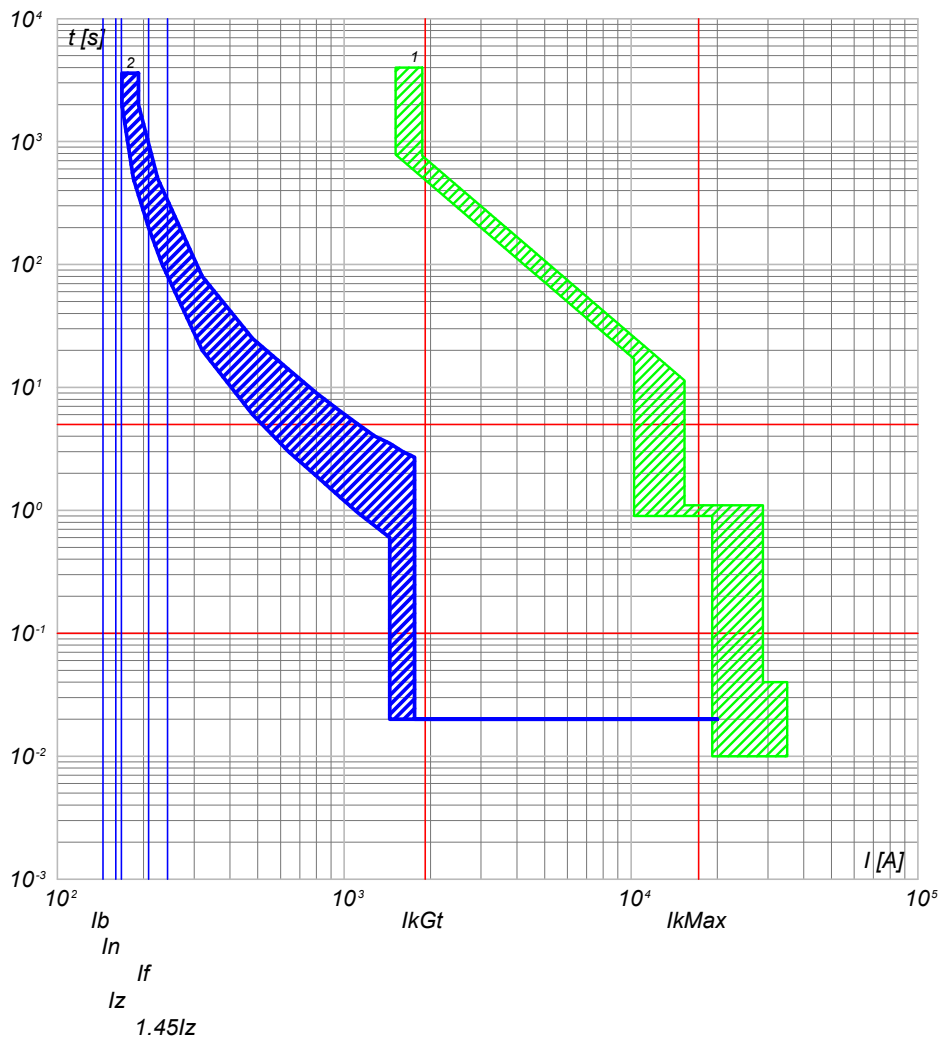
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

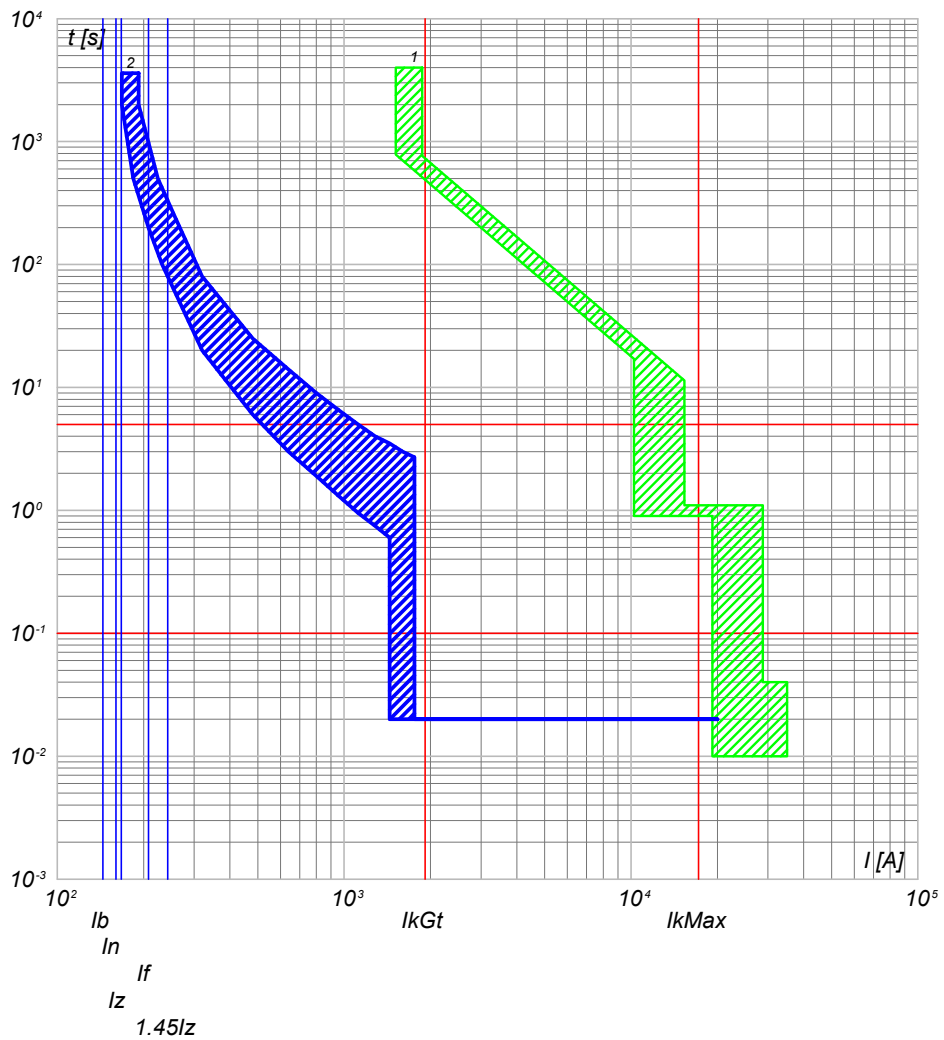
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC2-6 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC2-6 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC2-6 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



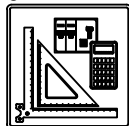
2) QGBT\_SC2-6 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC2-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>		CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur048123	FOGLIOLI SEGUE 123 124	
PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA



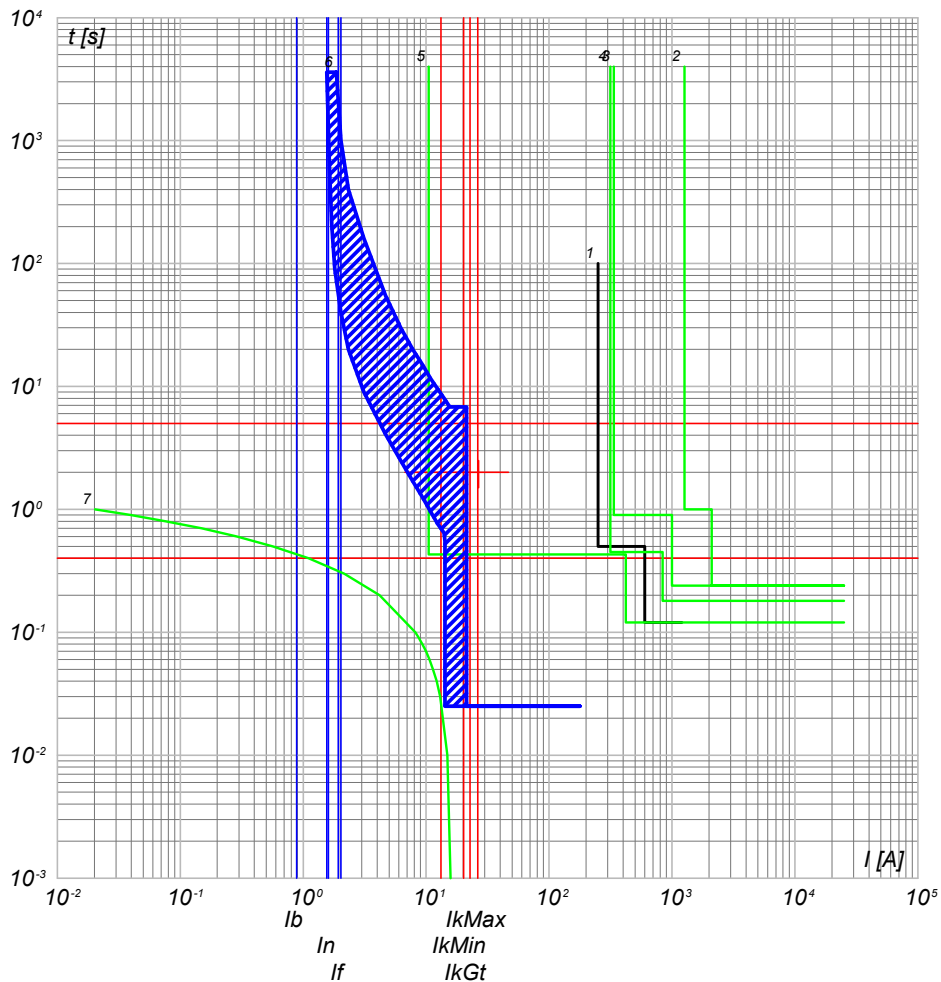
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

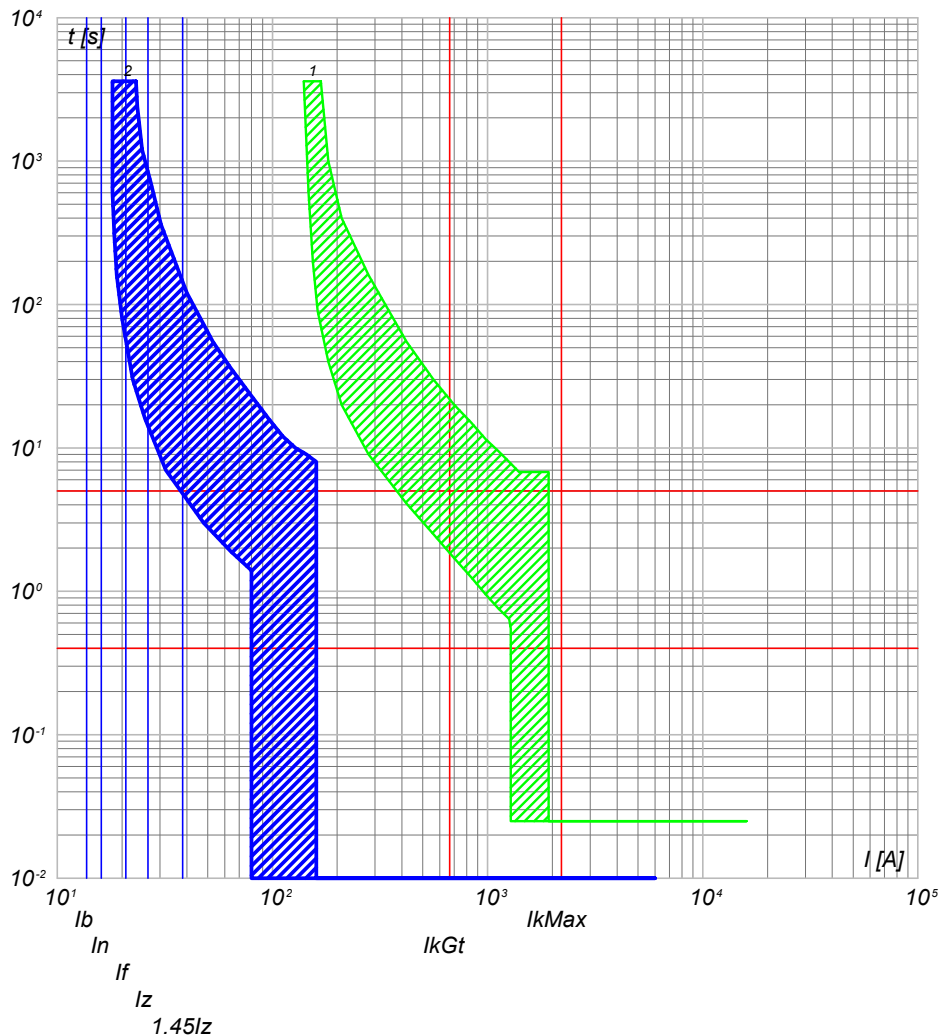
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE CAMPO 2



- 7) TR\_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT\_C2 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur049124** FOGLIOLI SEGUE 124 125

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

25/02/2022  
DATA:

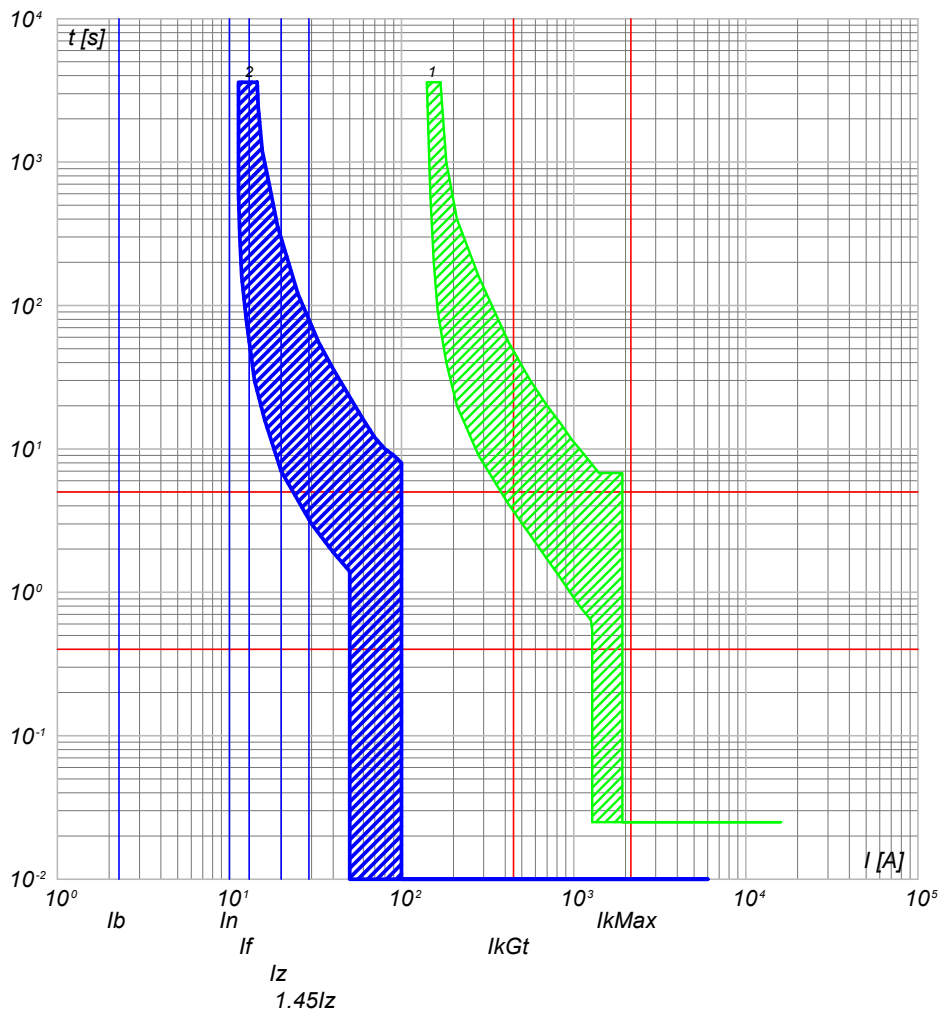
Progetto INTEGRA



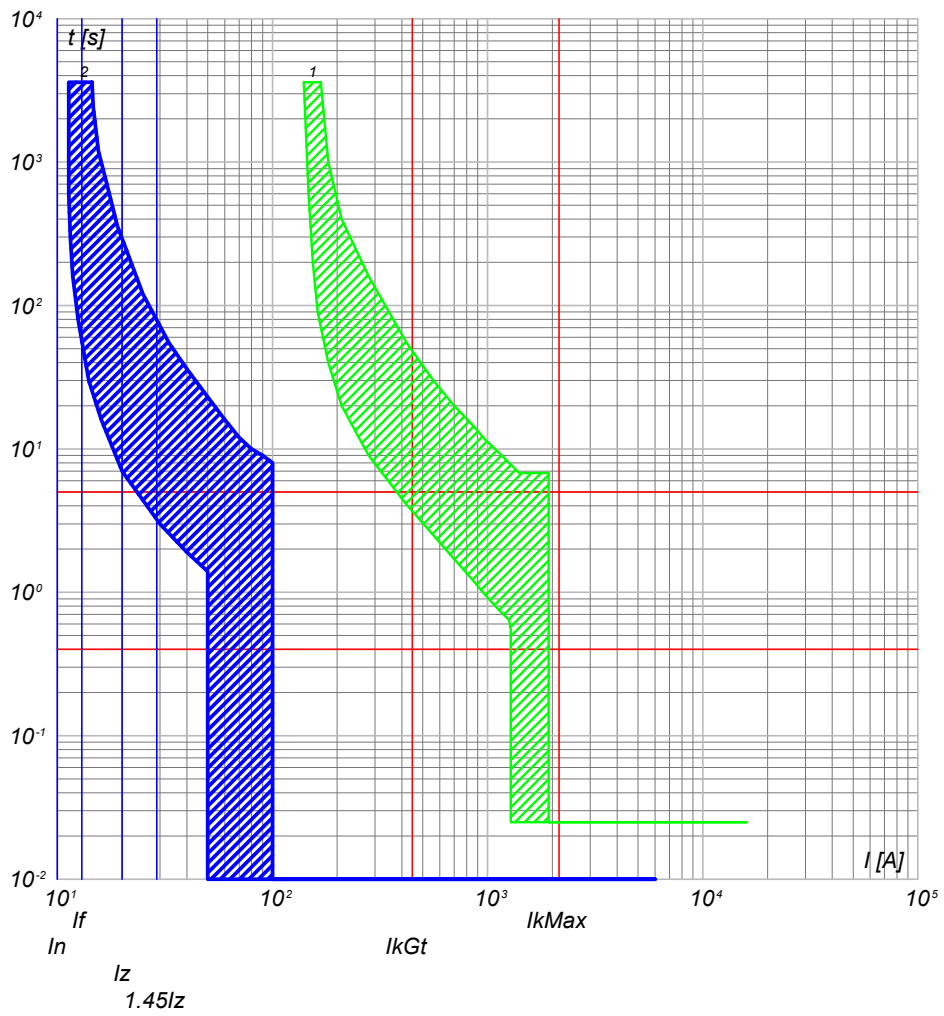
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

2) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur049125		FOGLIOLI SEGUE 125 126			
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR.		APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVESSA BACCHILEDDU 22				DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				ADDE TRIPPIDA			

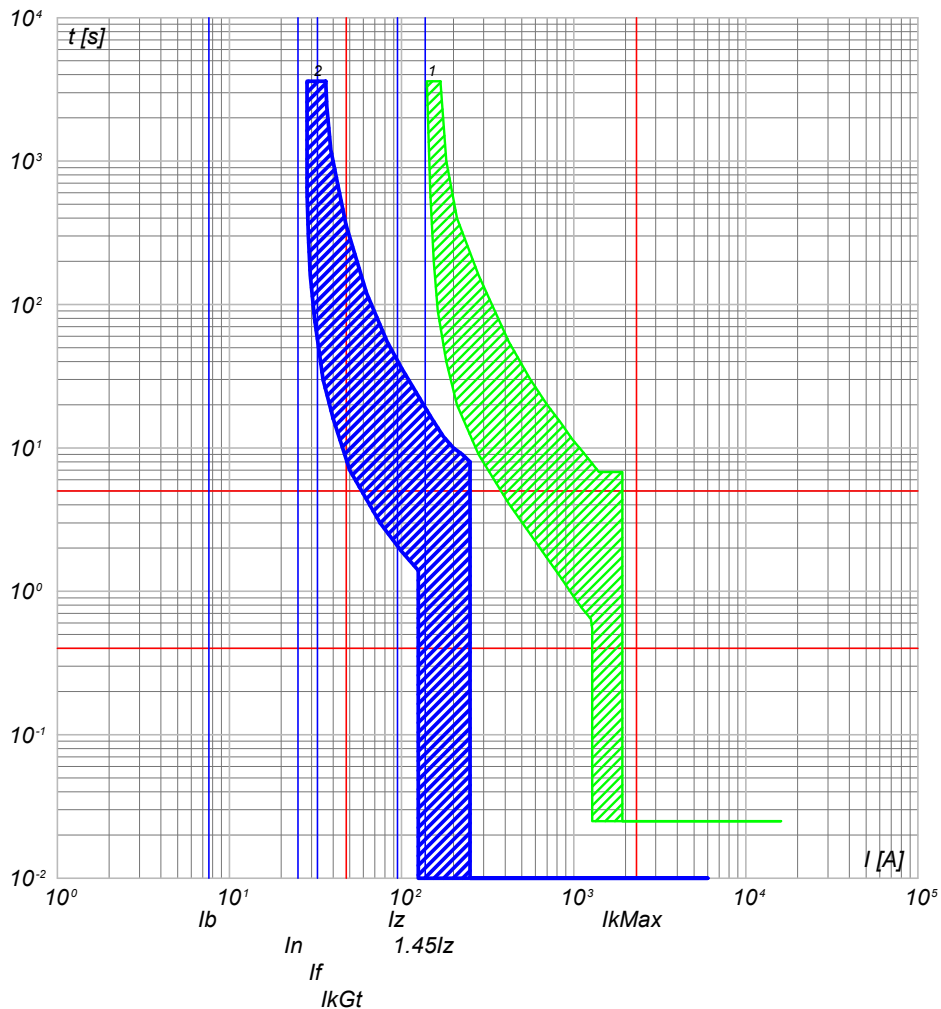
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



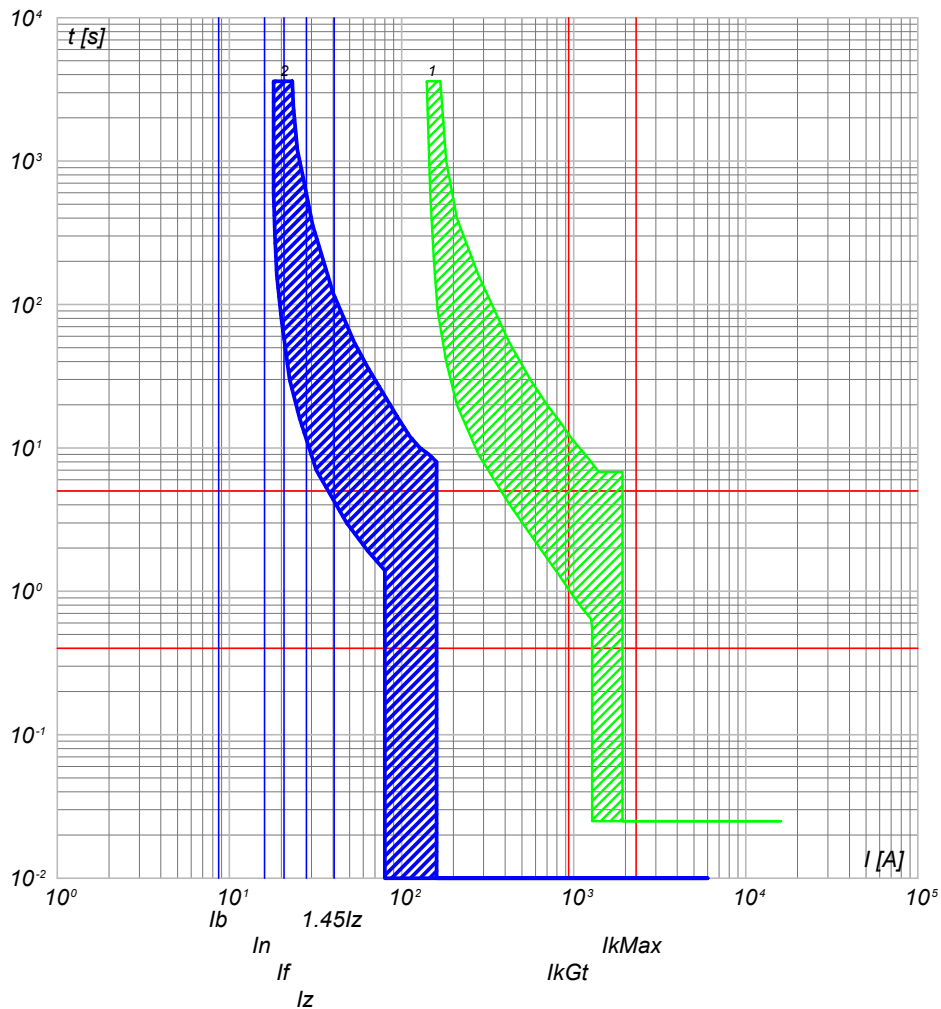
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2



QGBT\_AUX\_SN C-5  
PARTENZA UPS 1



2) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

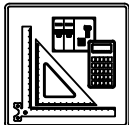
FILE: cur049126  
FOGLIO SEGUE: 126 127

CONTR. APPR.  
COMMESSA: #ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

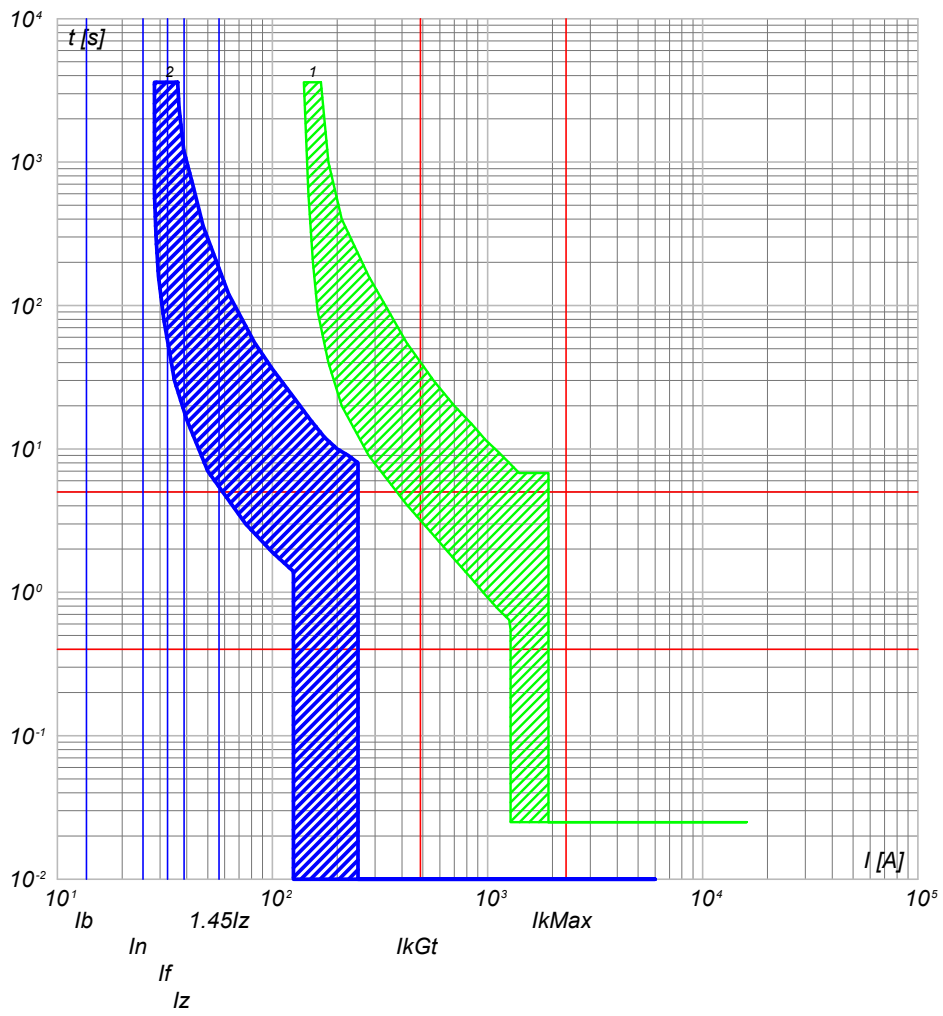
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

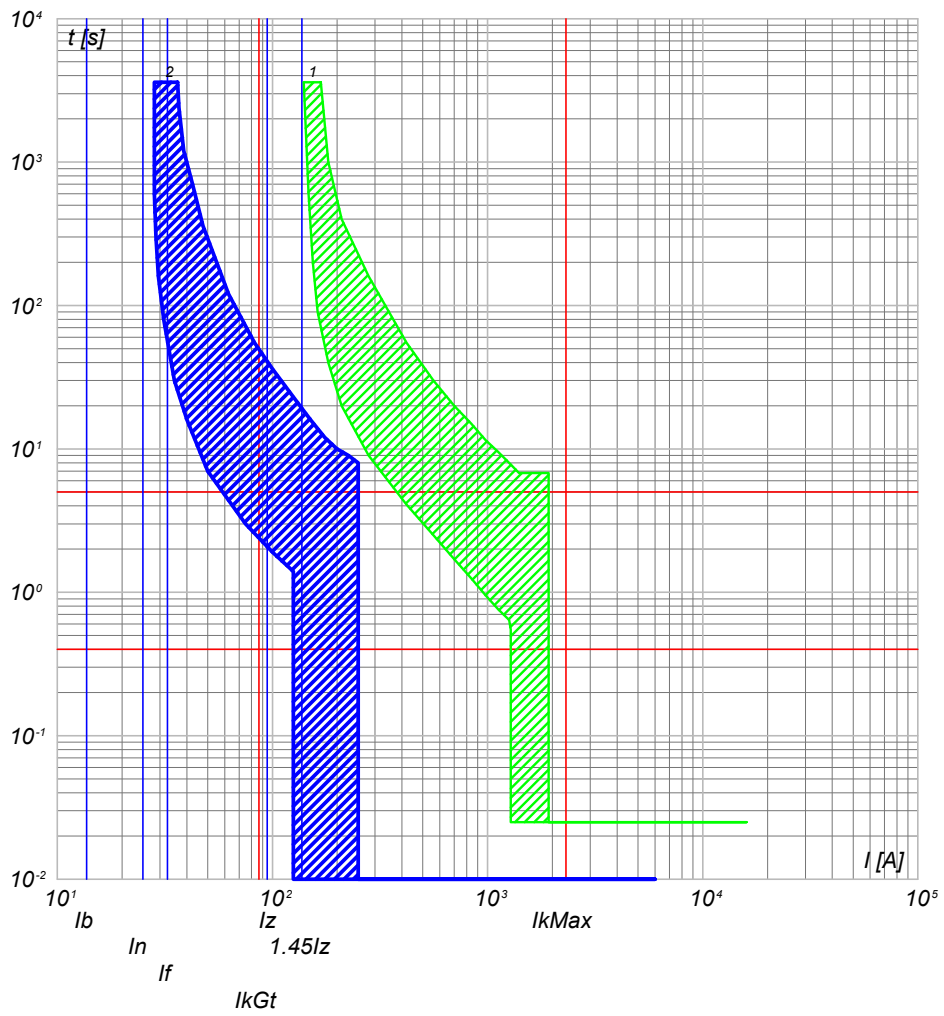
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-6  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1



2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-7  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2

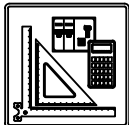


2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur049127		FOGLIOLI SEGUE 127 128	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>				<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

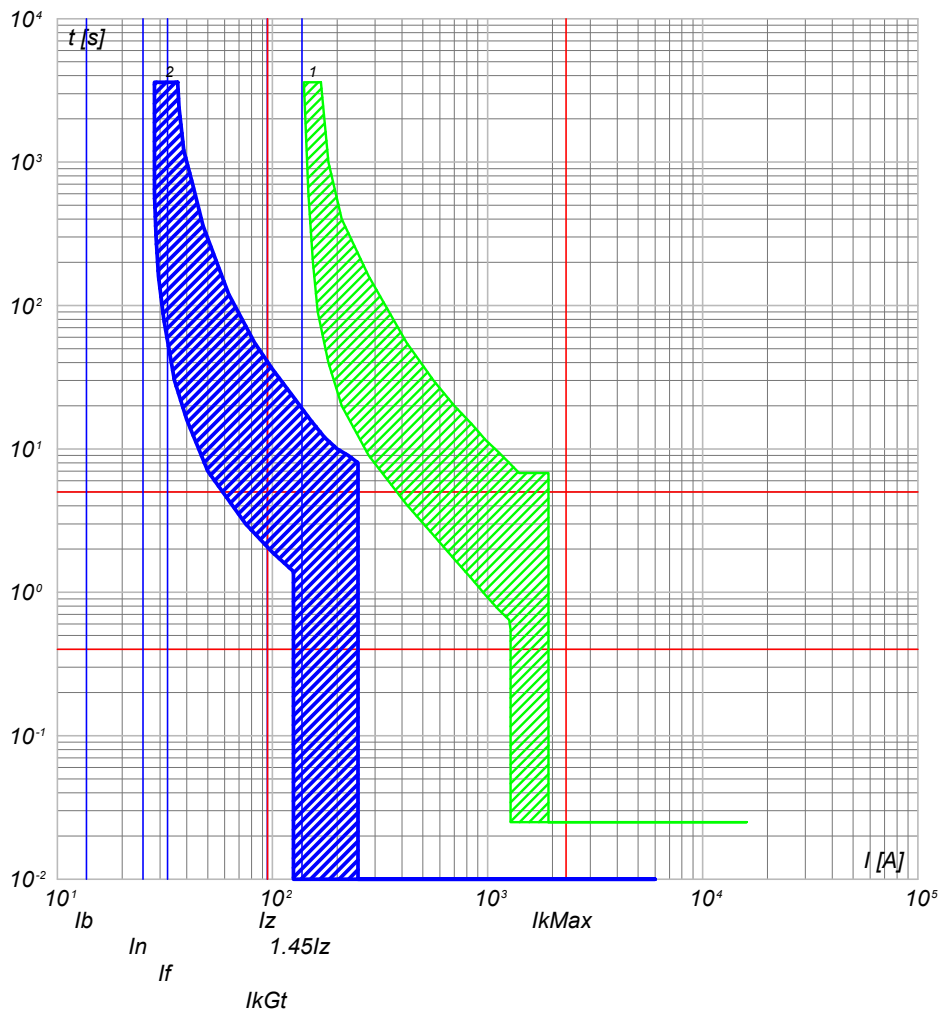
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

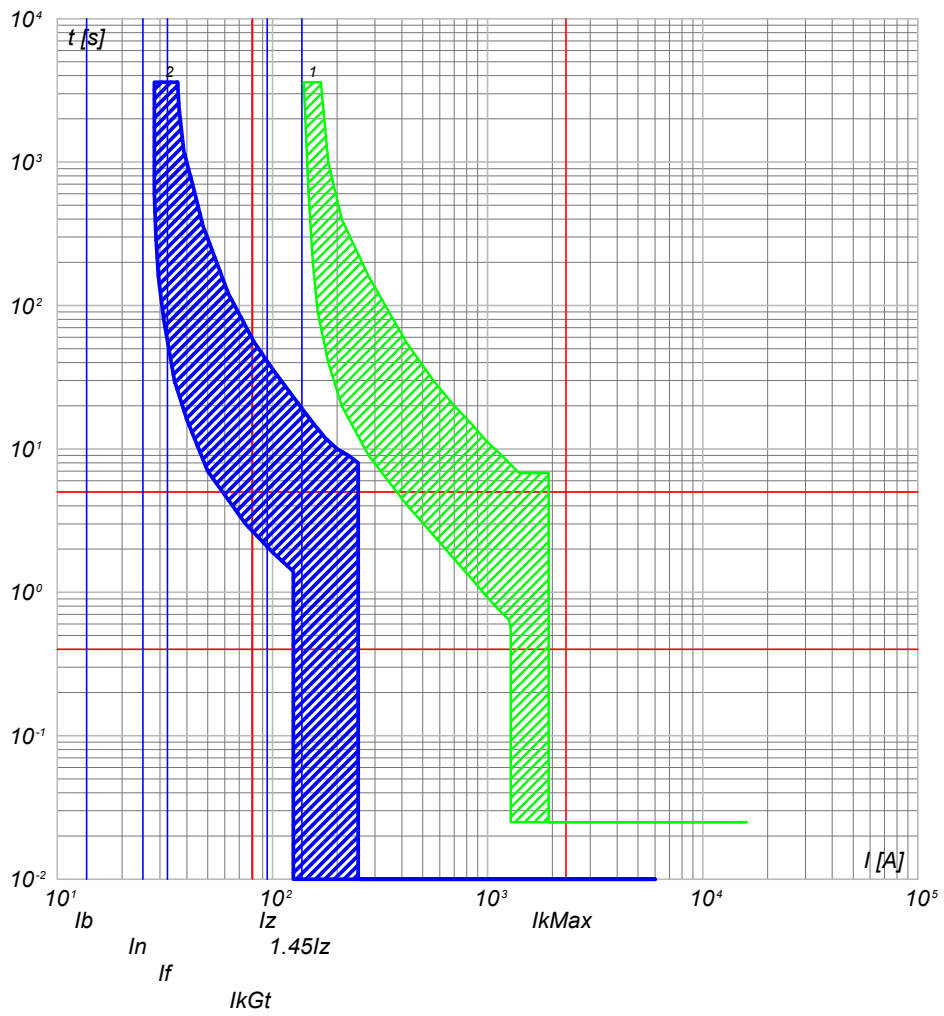
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-8  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3



2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-9  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4



2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur049128		FOGLIOLI SEGUE 128 129	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

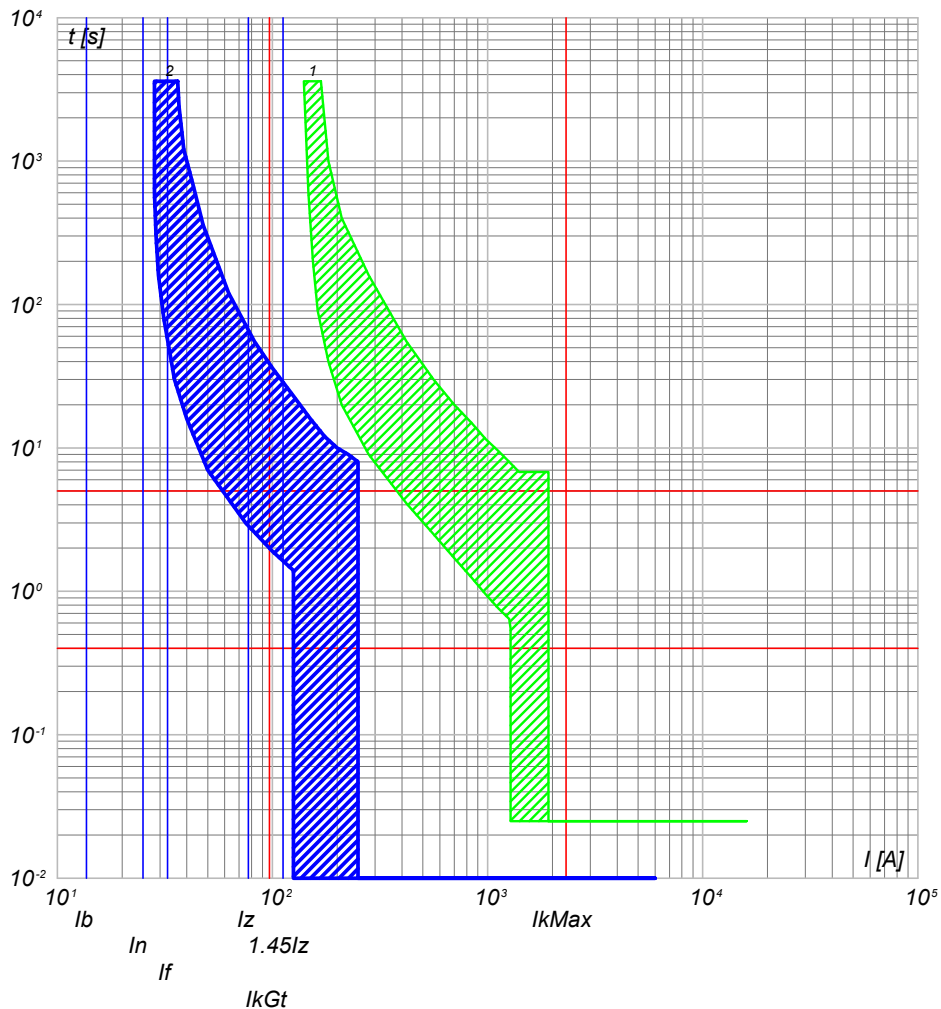
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

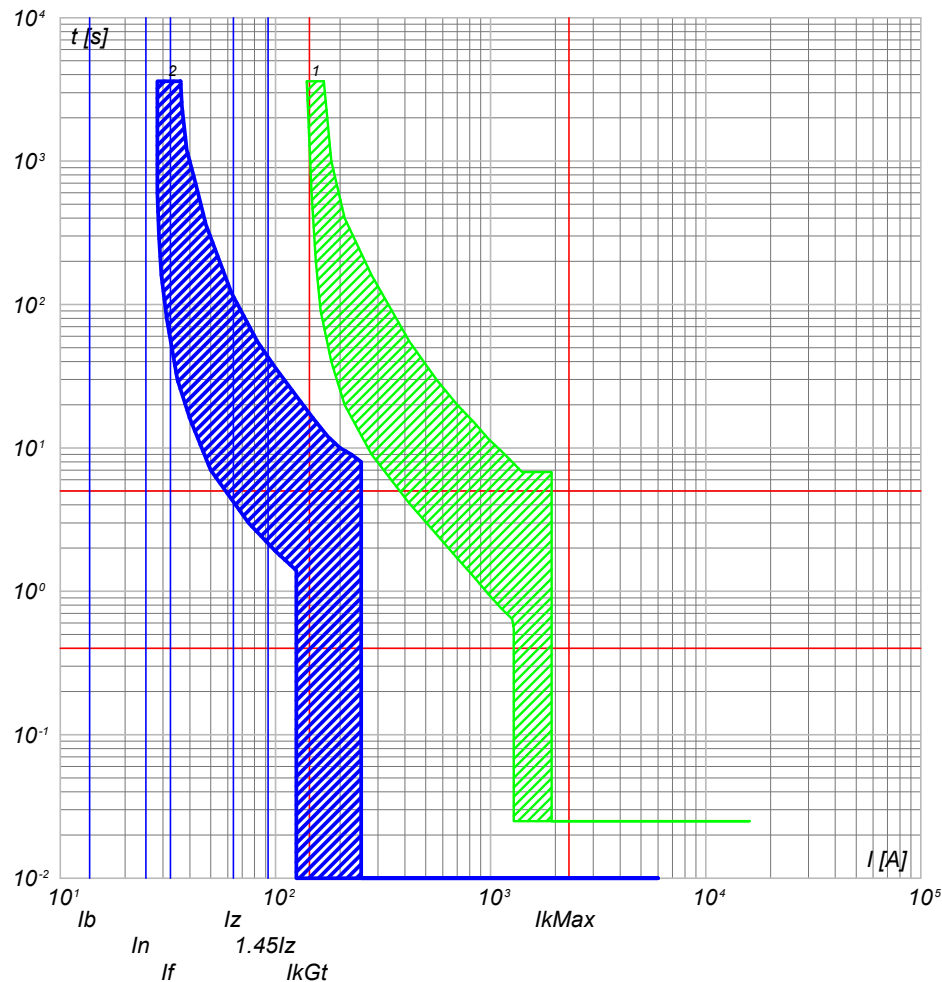
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-10  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5



2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-11  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6



2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur049129** FOGLIOLI SEGUE 129 130

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

1

2

3

4

5

6

7

8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

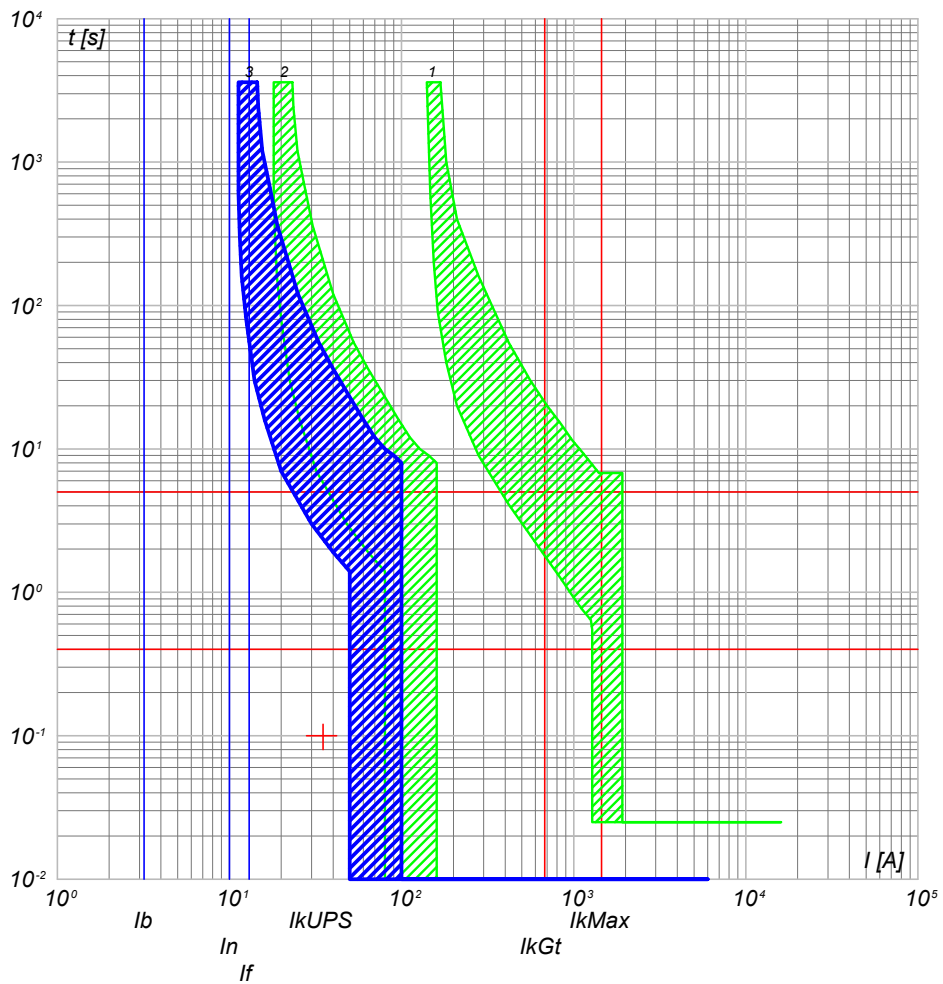
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

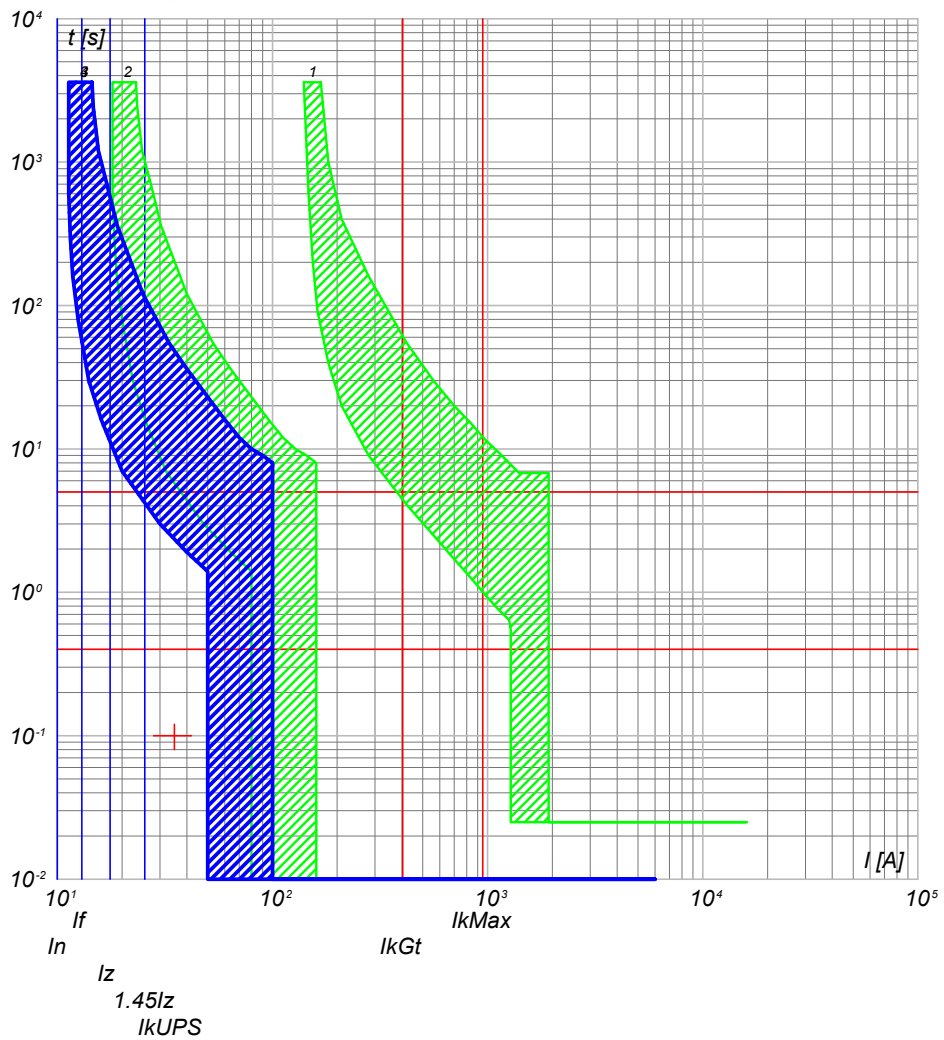
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



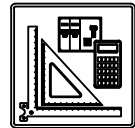
- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur051130</b> FOLG. SEGUE 130 131
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

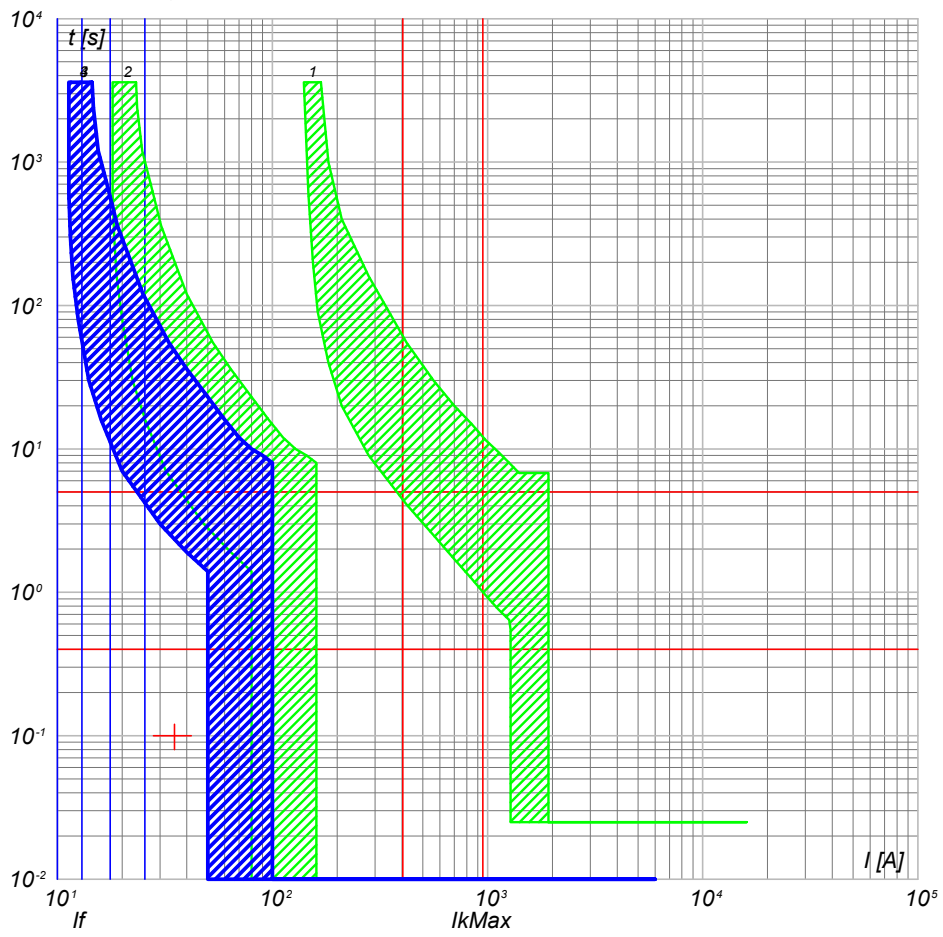
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

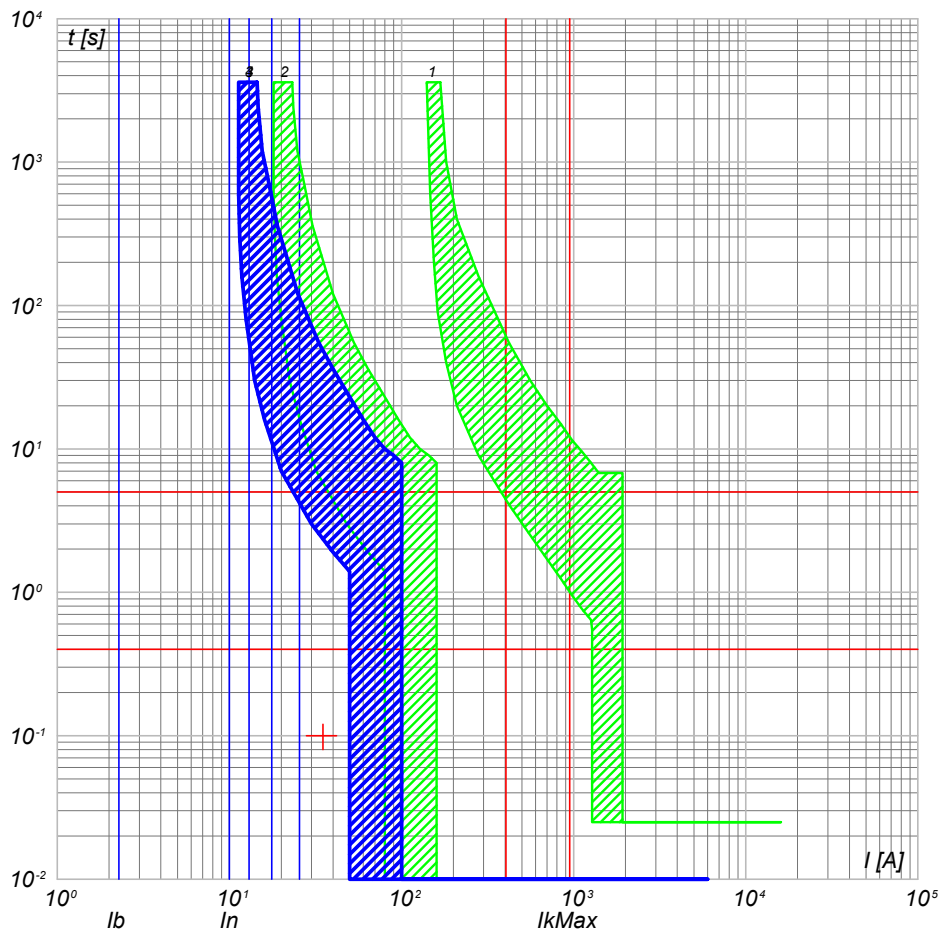
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-3  
TVCC



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

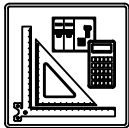
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur051131
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>		FOGLIOI SEGUE 131 132	
		CONTR. APPR.	
		COMMESSA	
		#ADDE_TRIPPIDA	



25/02/2022  
DATA:

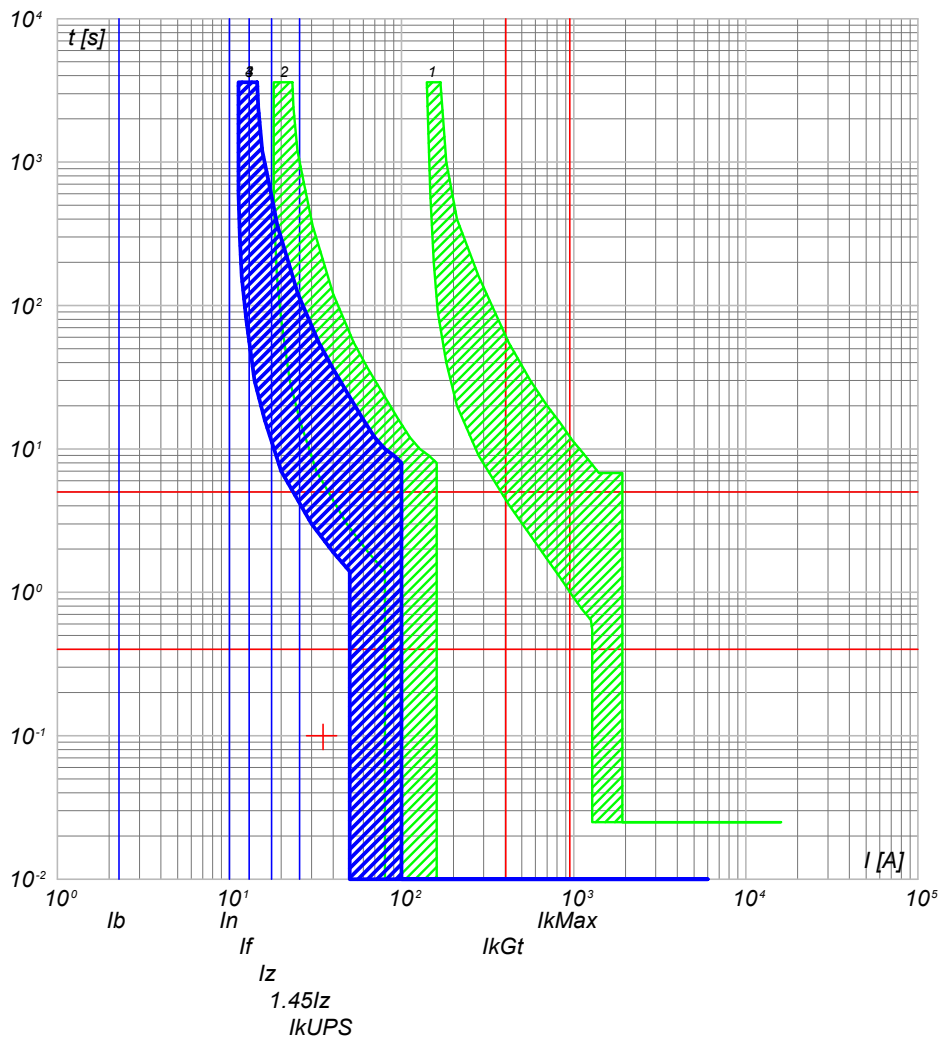
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-4  
TELECONTROLLO IMPIANTO



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur051132</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>132 133</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

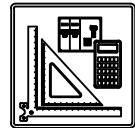
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

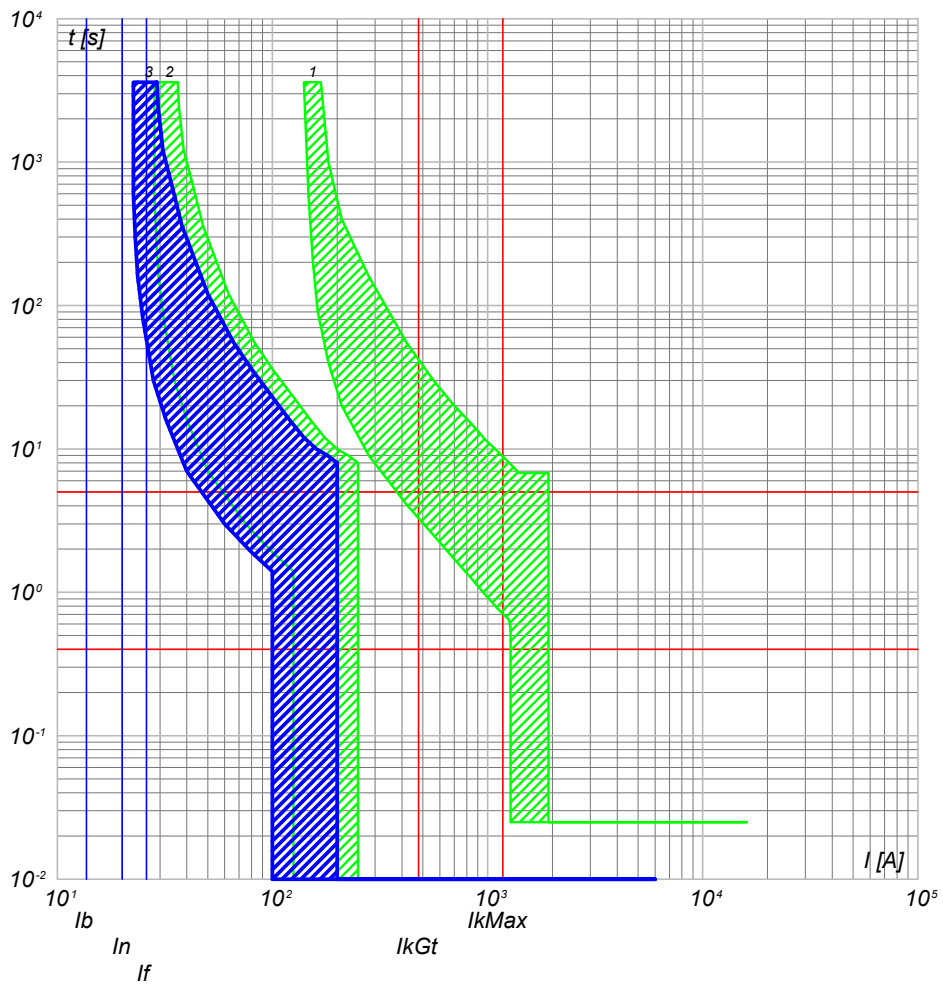
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

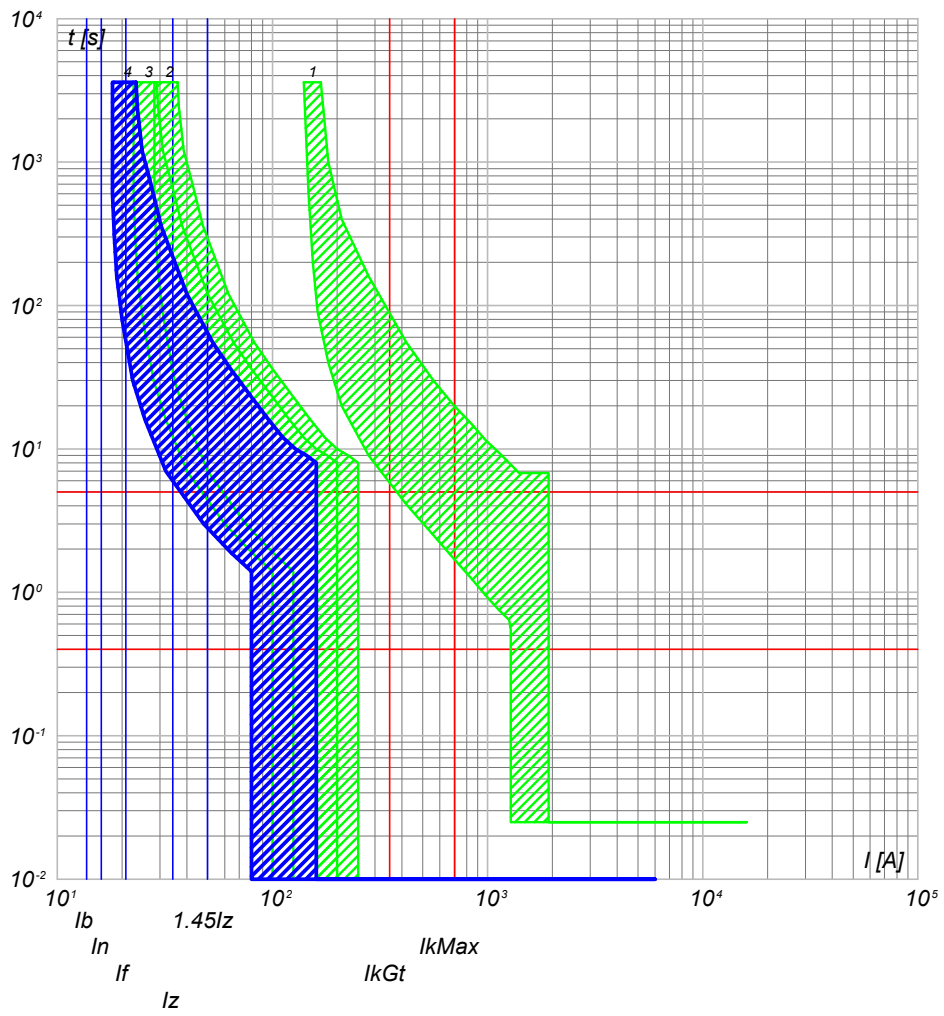
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA

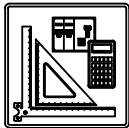


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur052133</b> FOGLIOLI SEGUE 133 134	
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

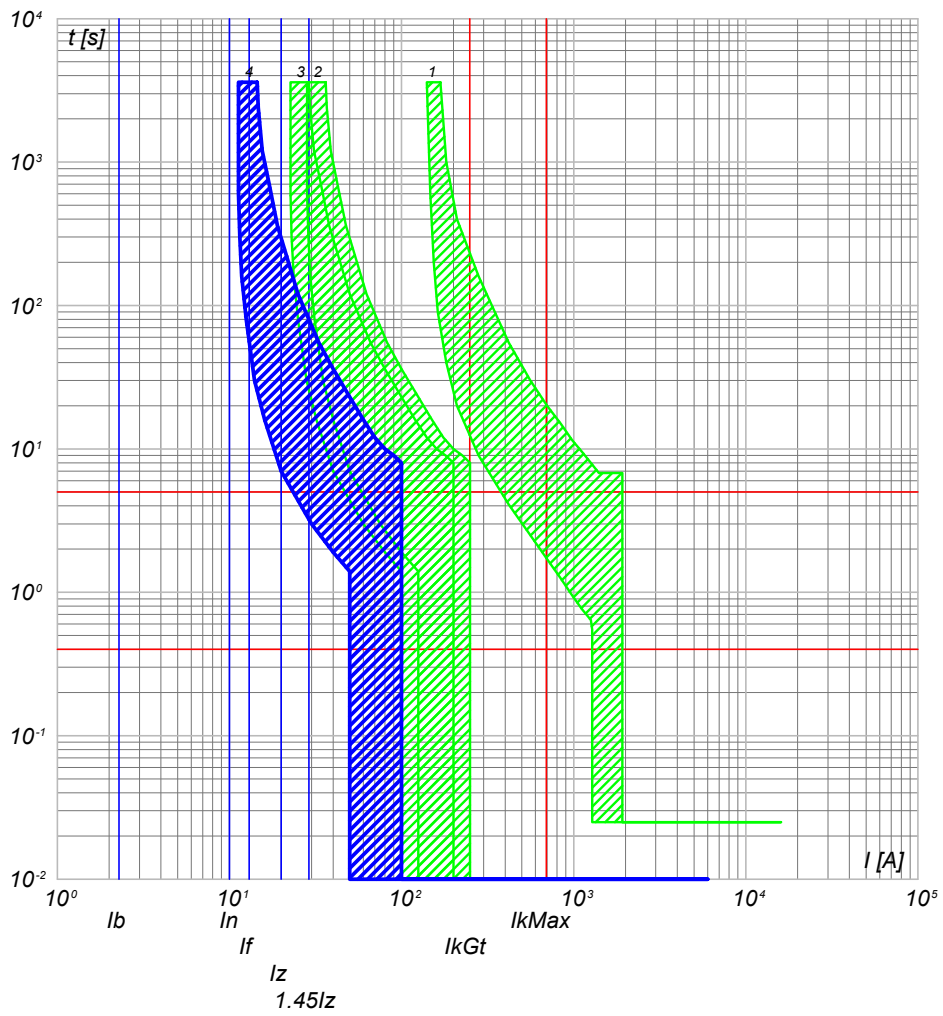
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

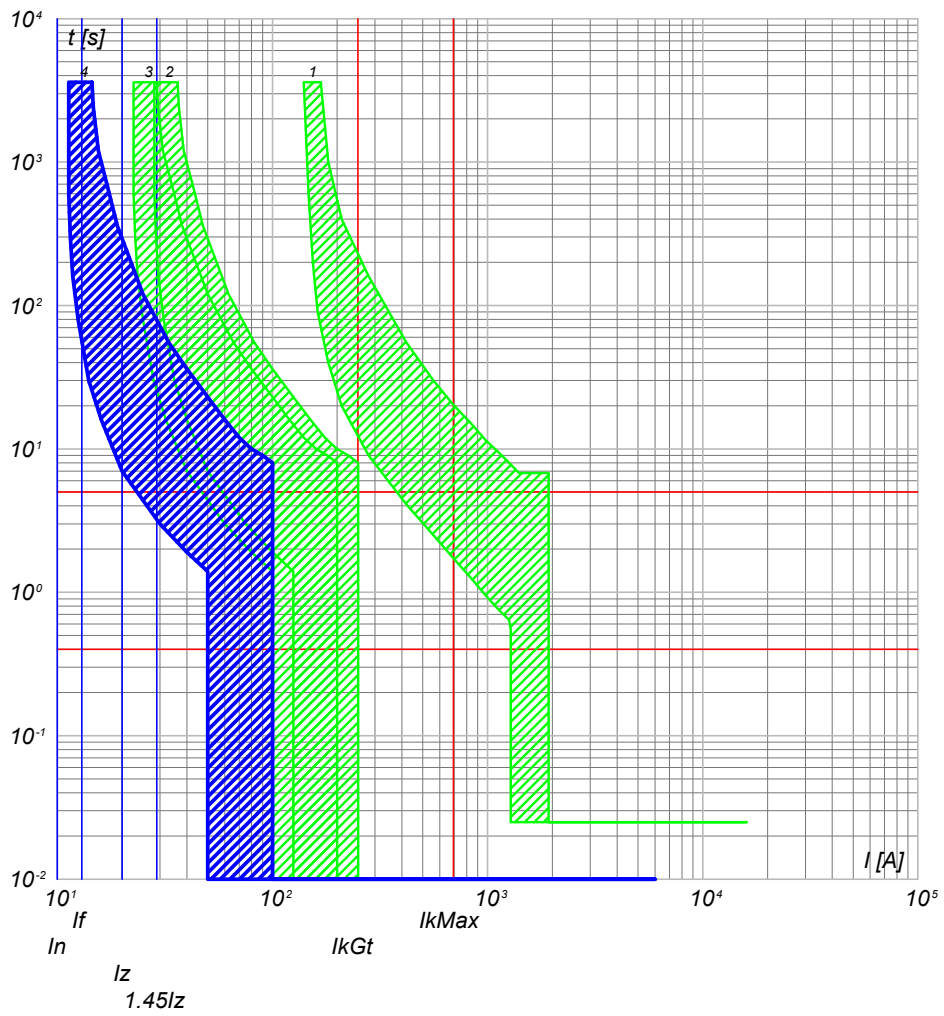
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

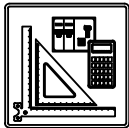
TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE: **QGBT\_AUX\_SN**  
 PREFISSO: **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: **cur052134** FOGLIOI SEGUE: **134 135**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS) DISEGNO: **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

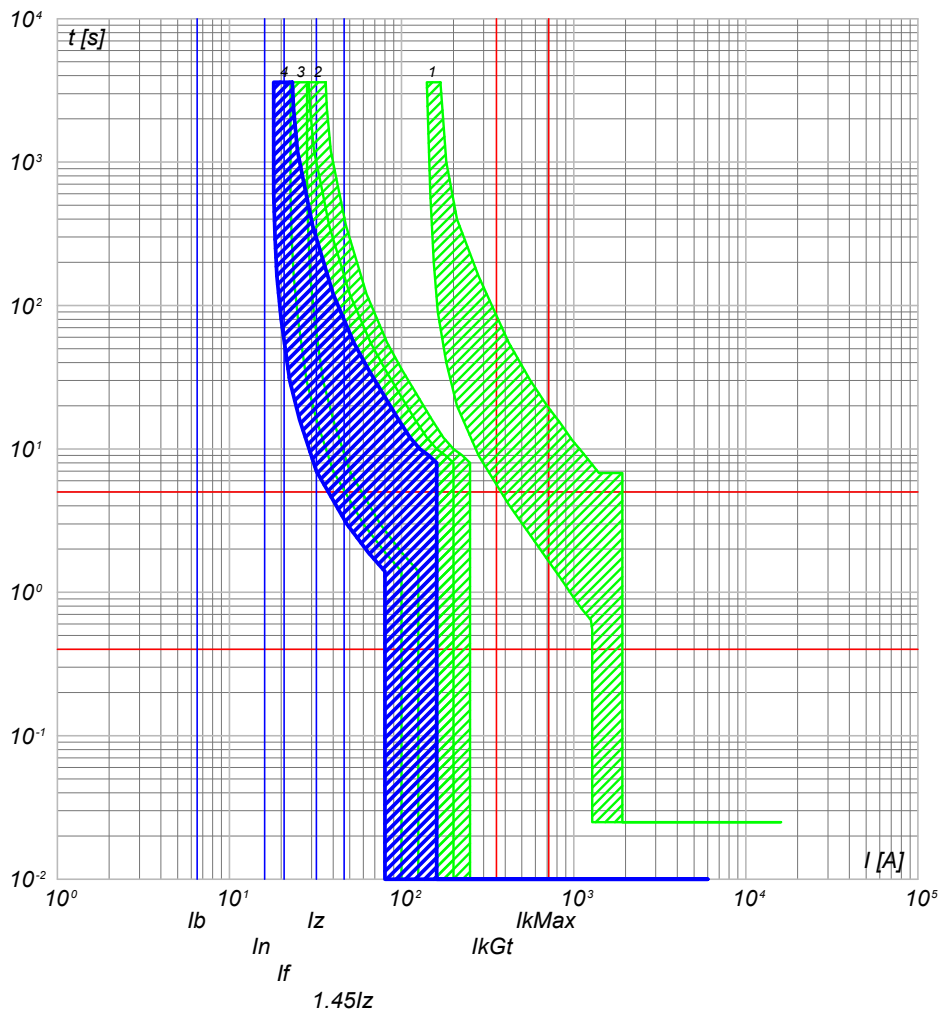
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**  
 PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

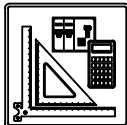
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur052135** FOGLIOI SEGUE 135 136  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

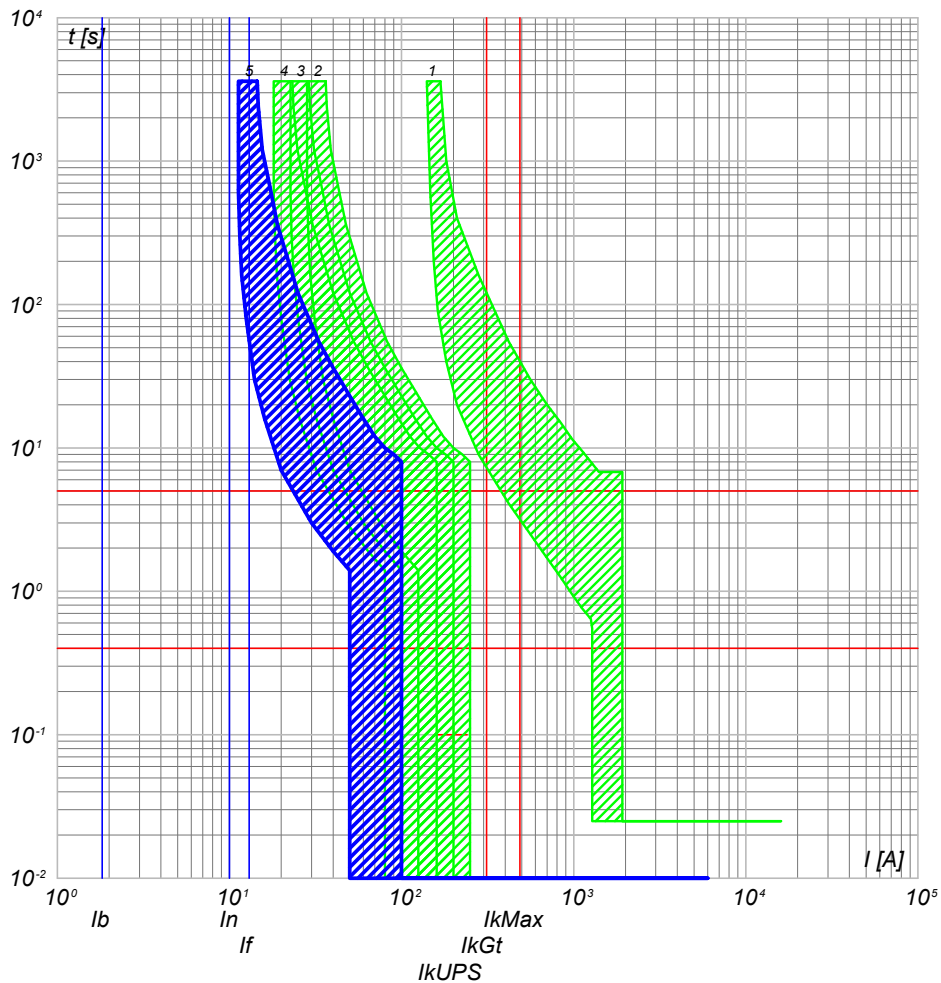
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

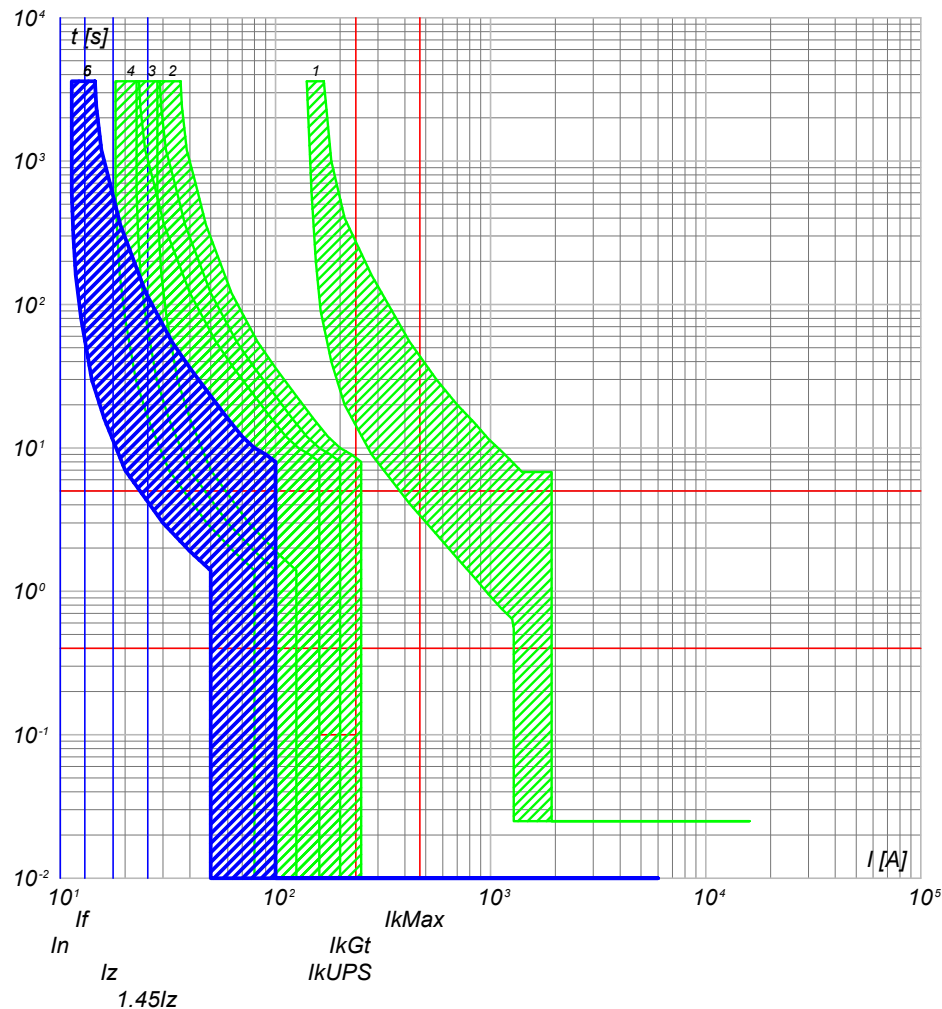
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

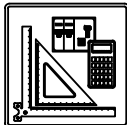
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur054136	136 137
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

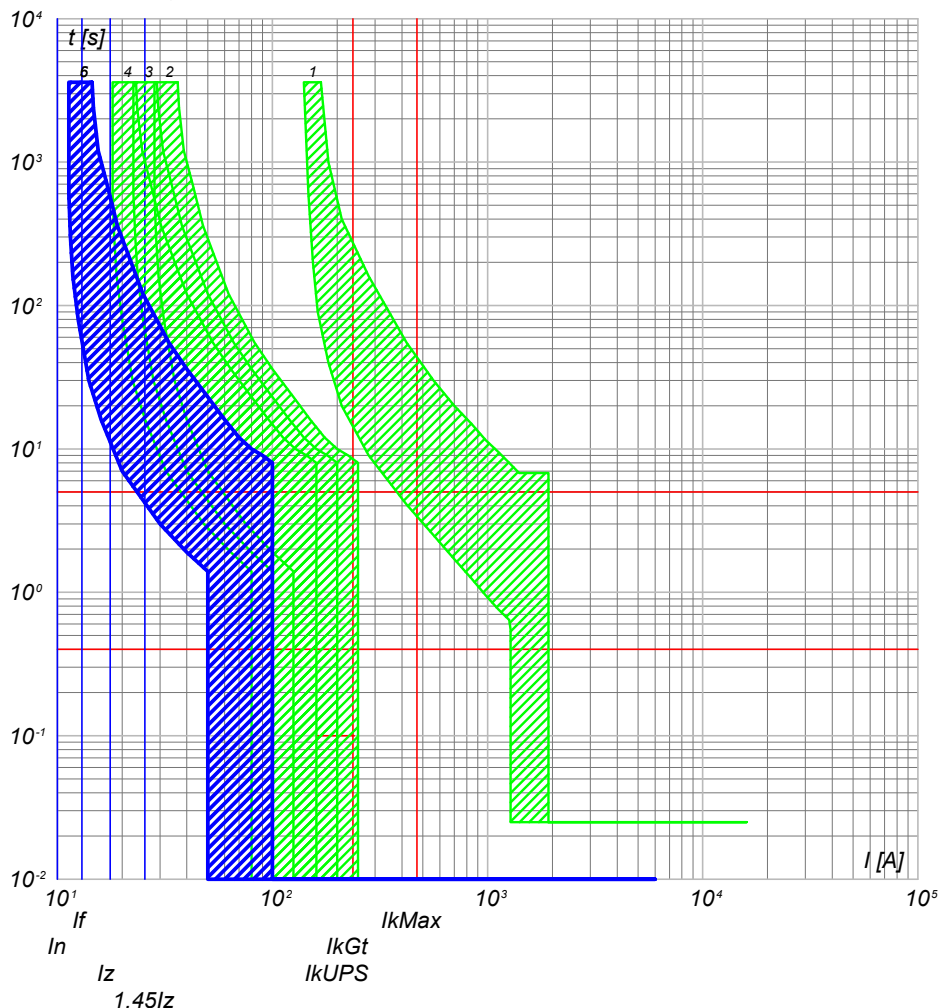
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

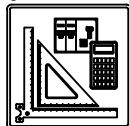
<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur054137</b> FOLGHI SEGUE <b>137 138</b>
		PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. <b>ADDE_TRIPPIDA</b> APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

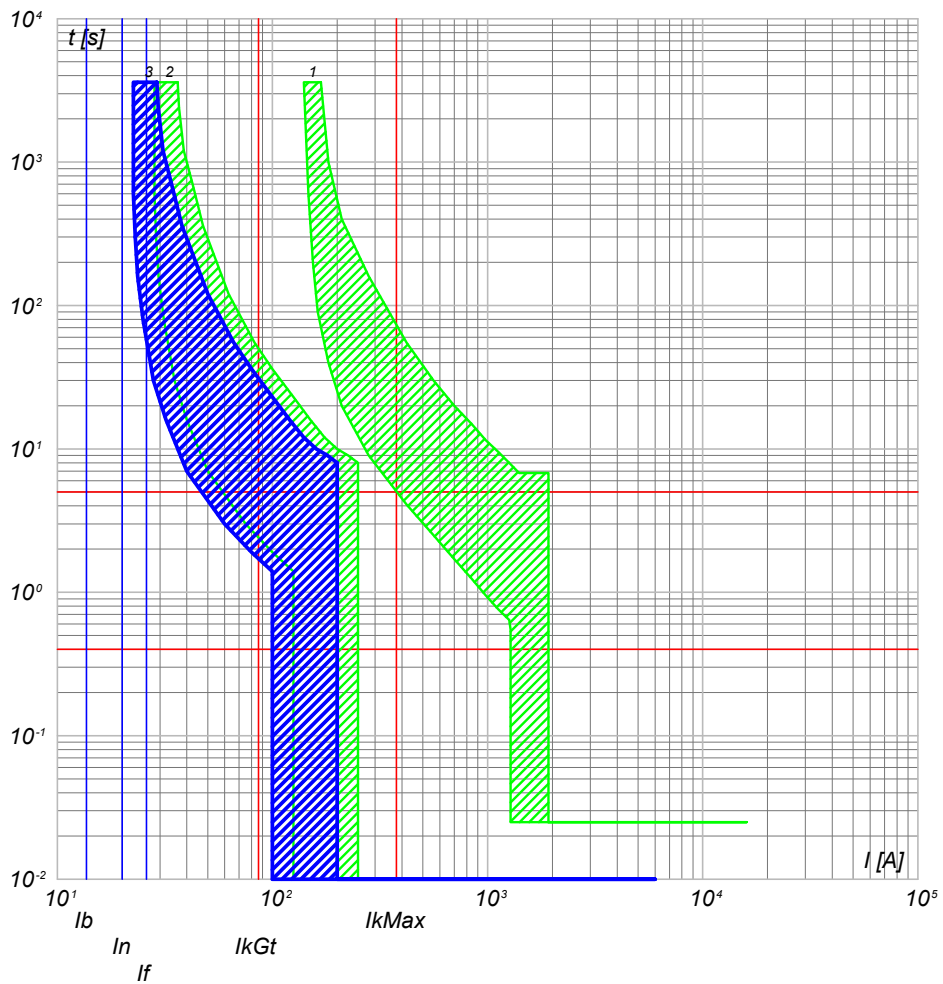
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

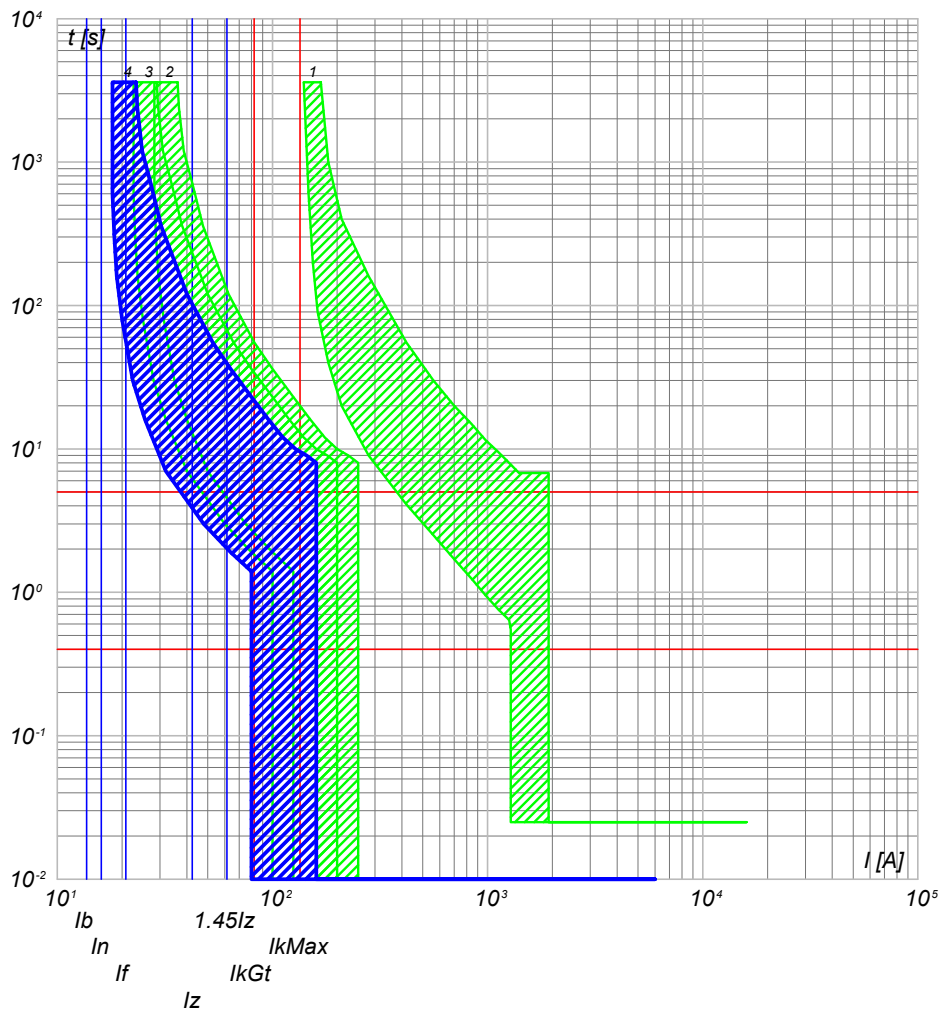
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur055138 FOGLIOLI SEGUE 138 139	
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR. COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

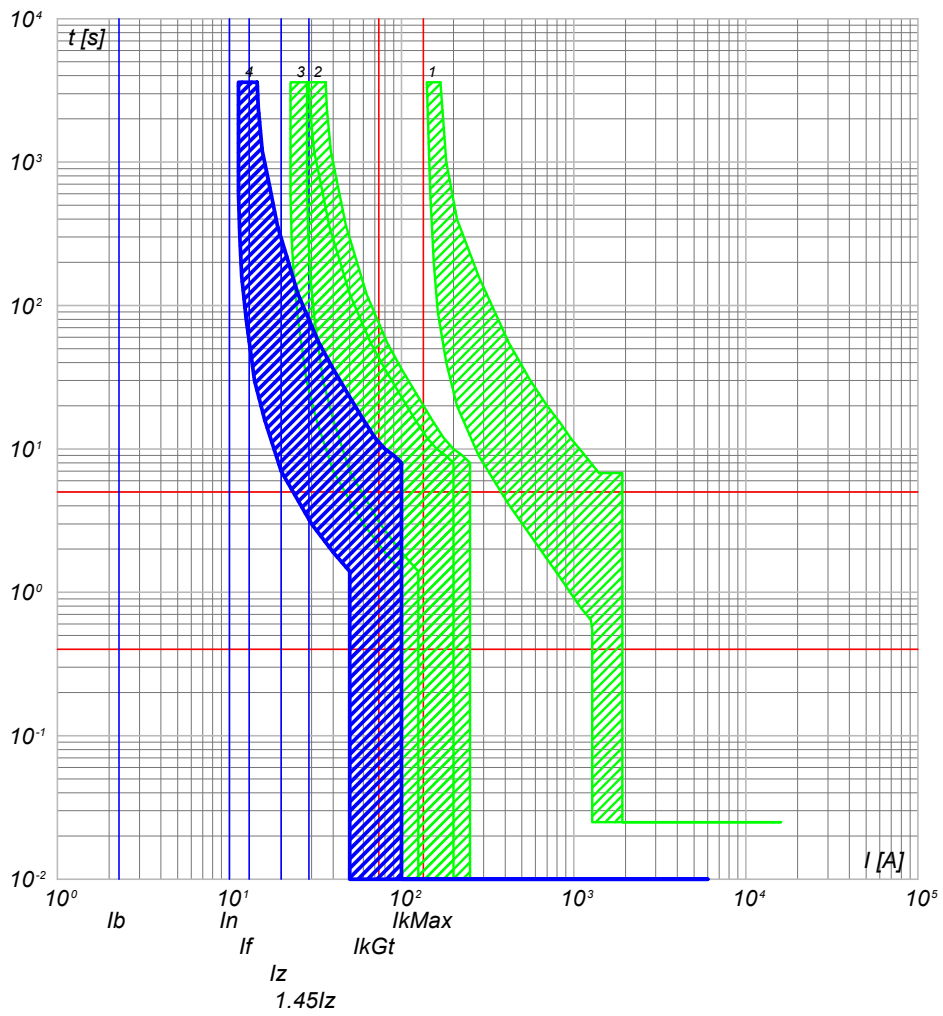
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

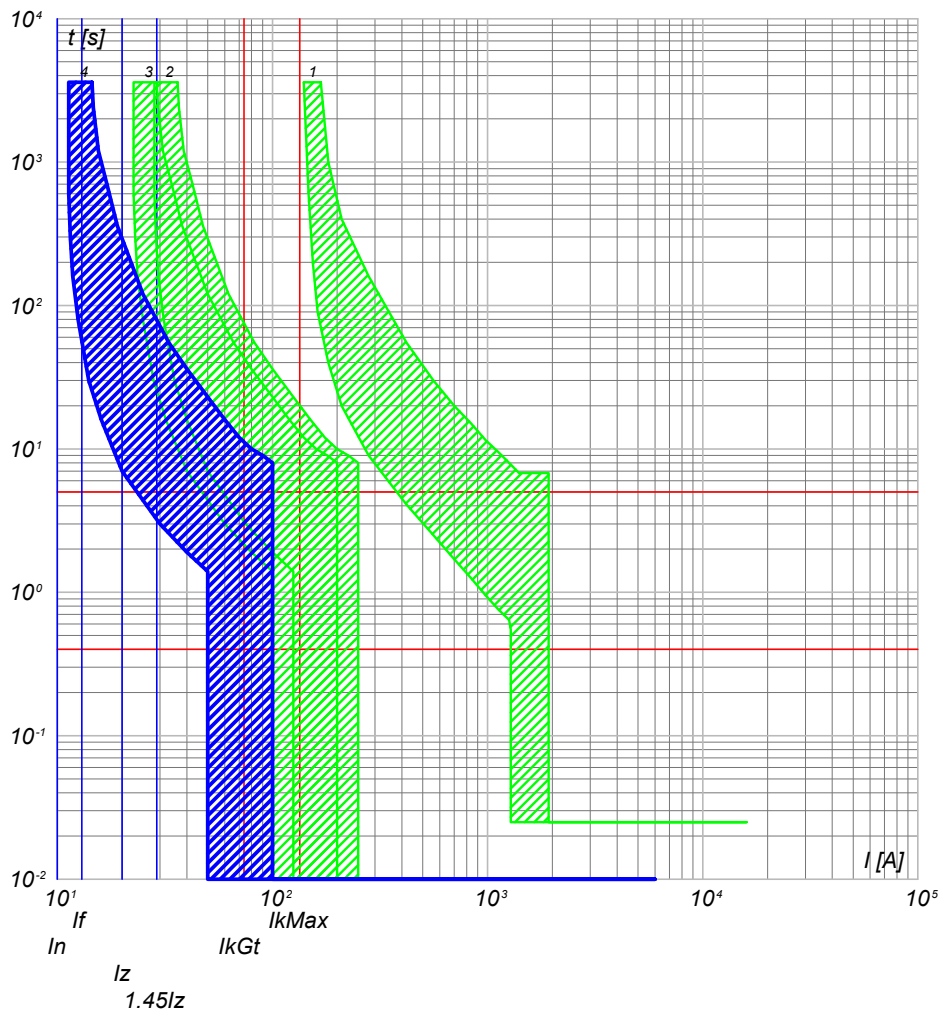
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



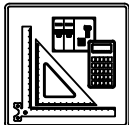
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur055139	FOGLIOLI SEGUE 139 140
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>



25/02/2022  
DATA:

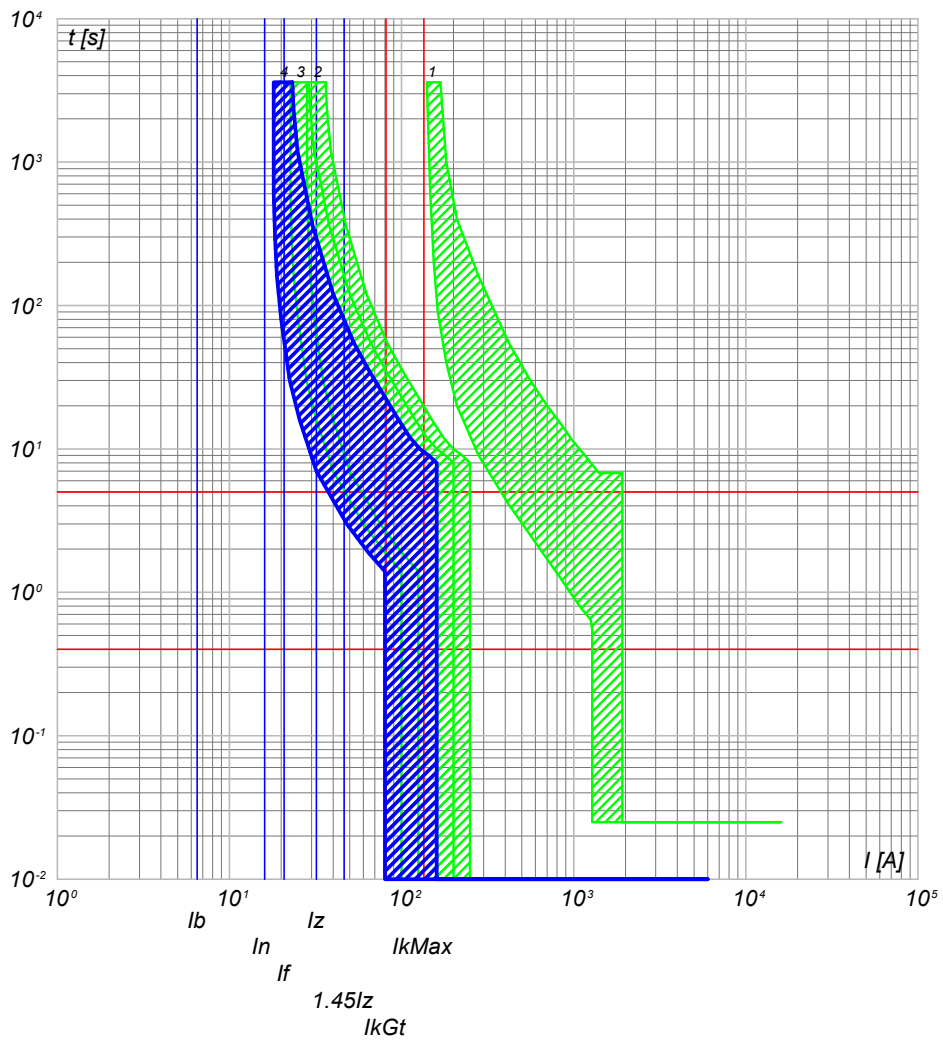
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur055140</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>140 141</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

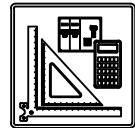
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

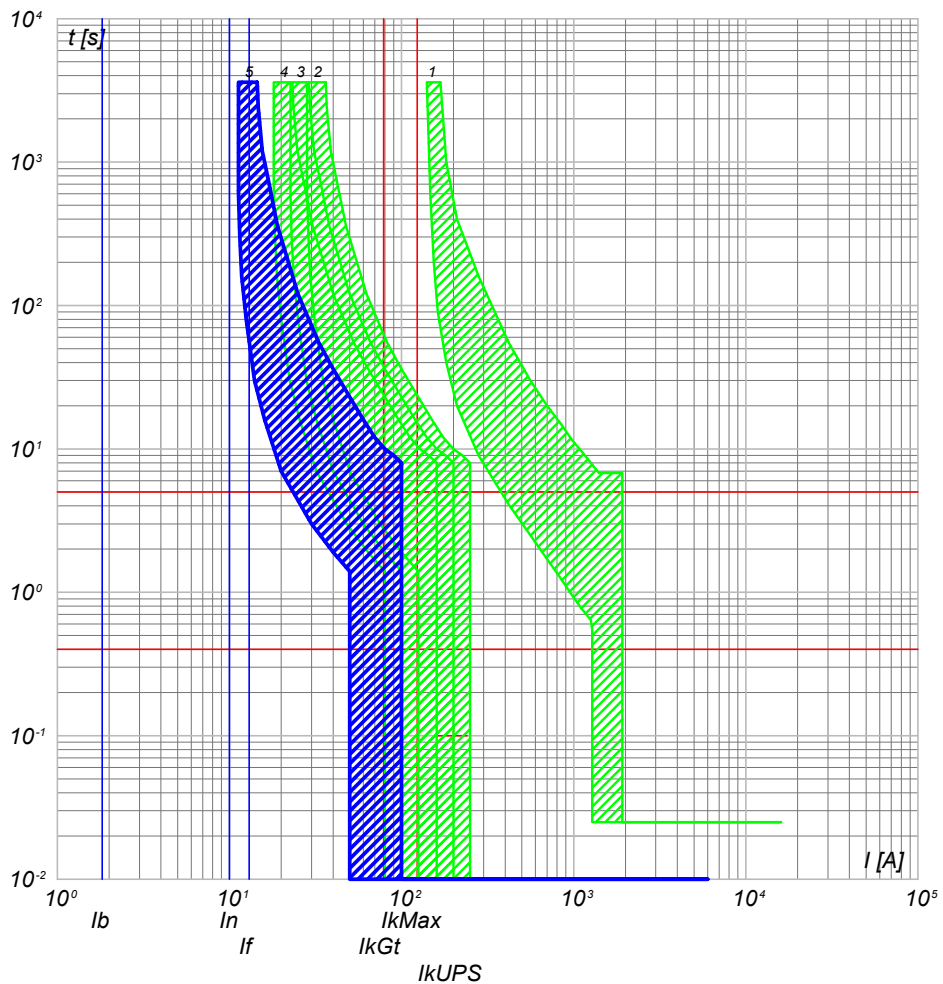
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

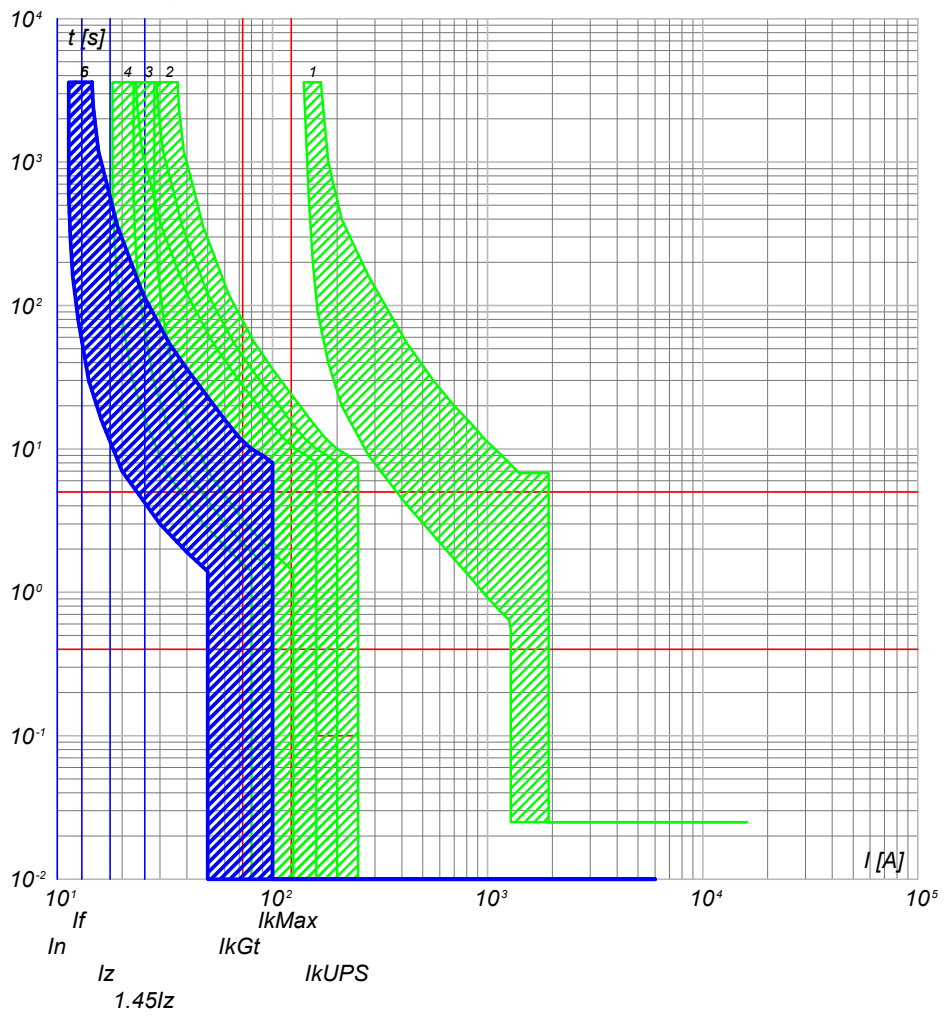
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

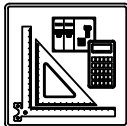


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur057141</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>141 142</b>
PREFISSO: <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

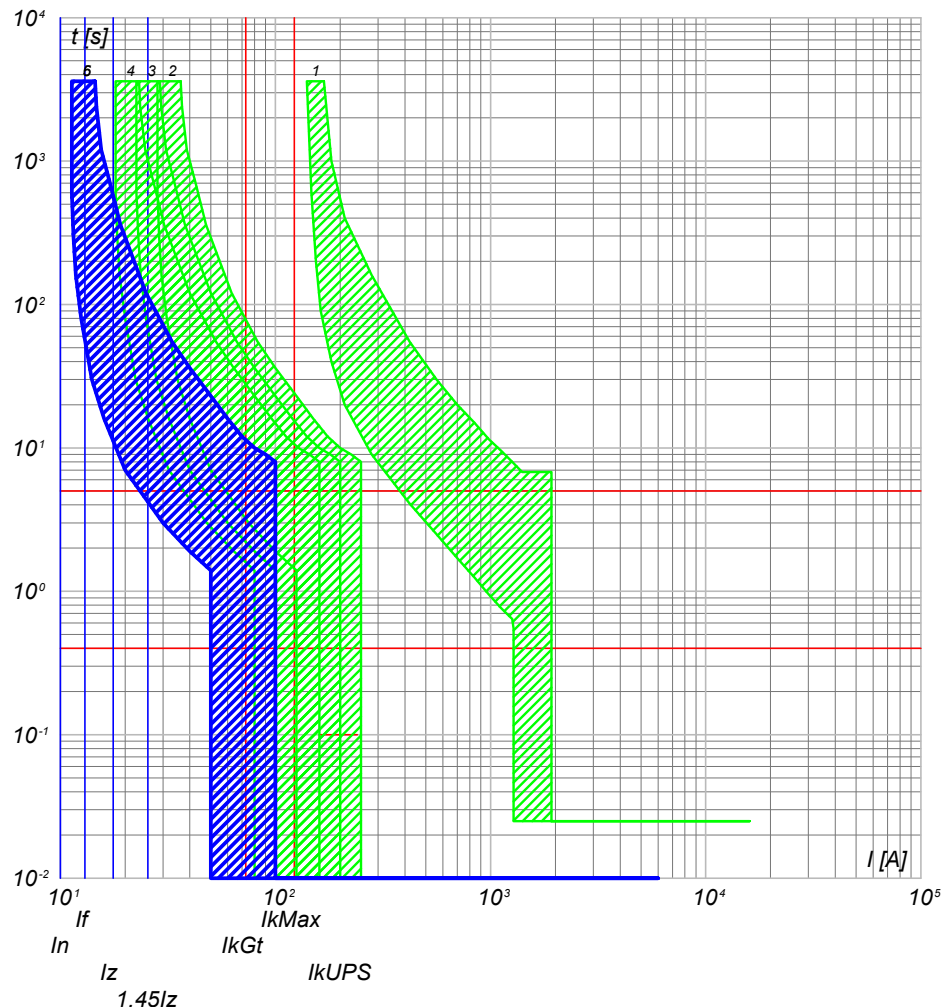
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur057142** FOGLIOLI SEGUE 142 143  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

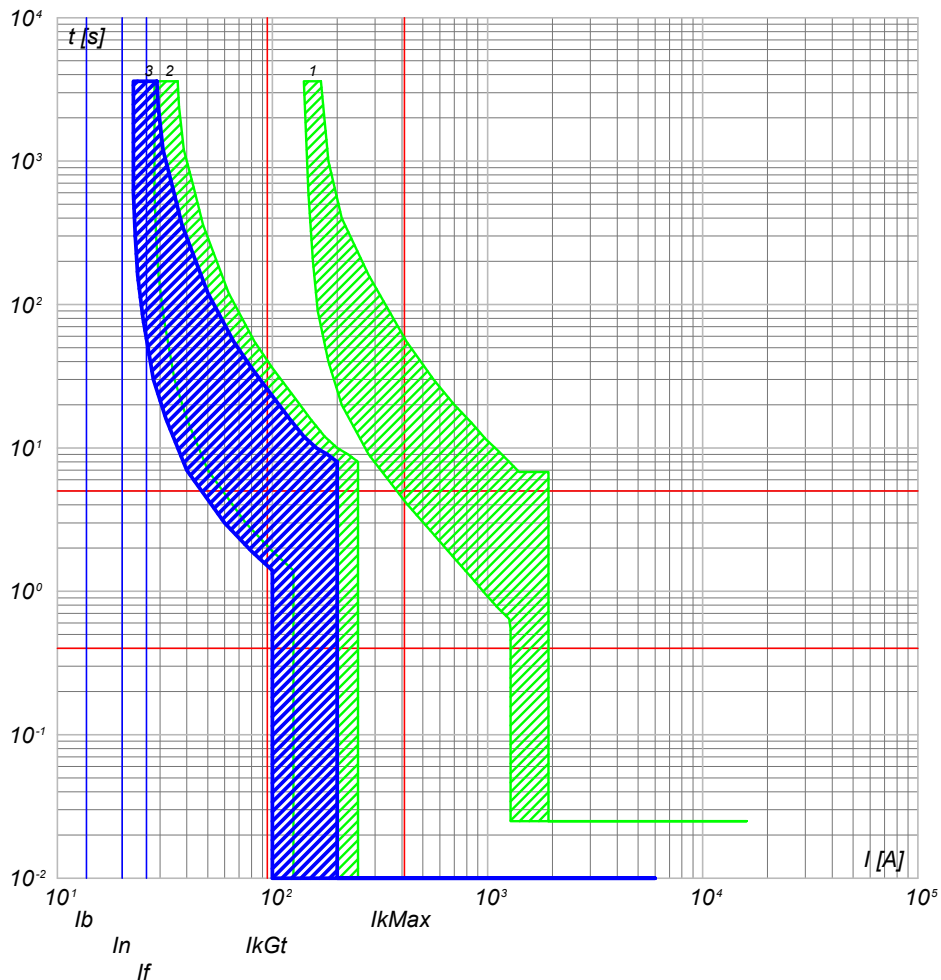
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

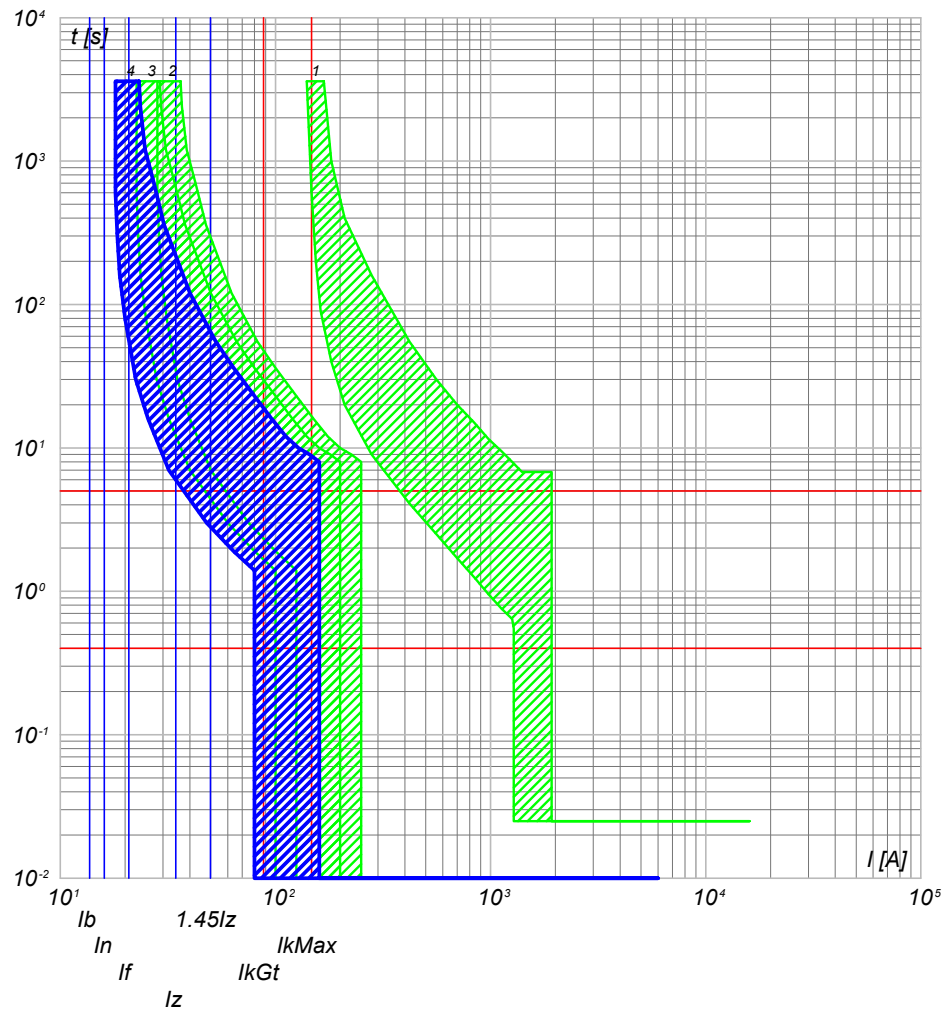
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

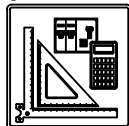
FILE: cur058143  
FOLGHI SEQUE: 143 144

CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

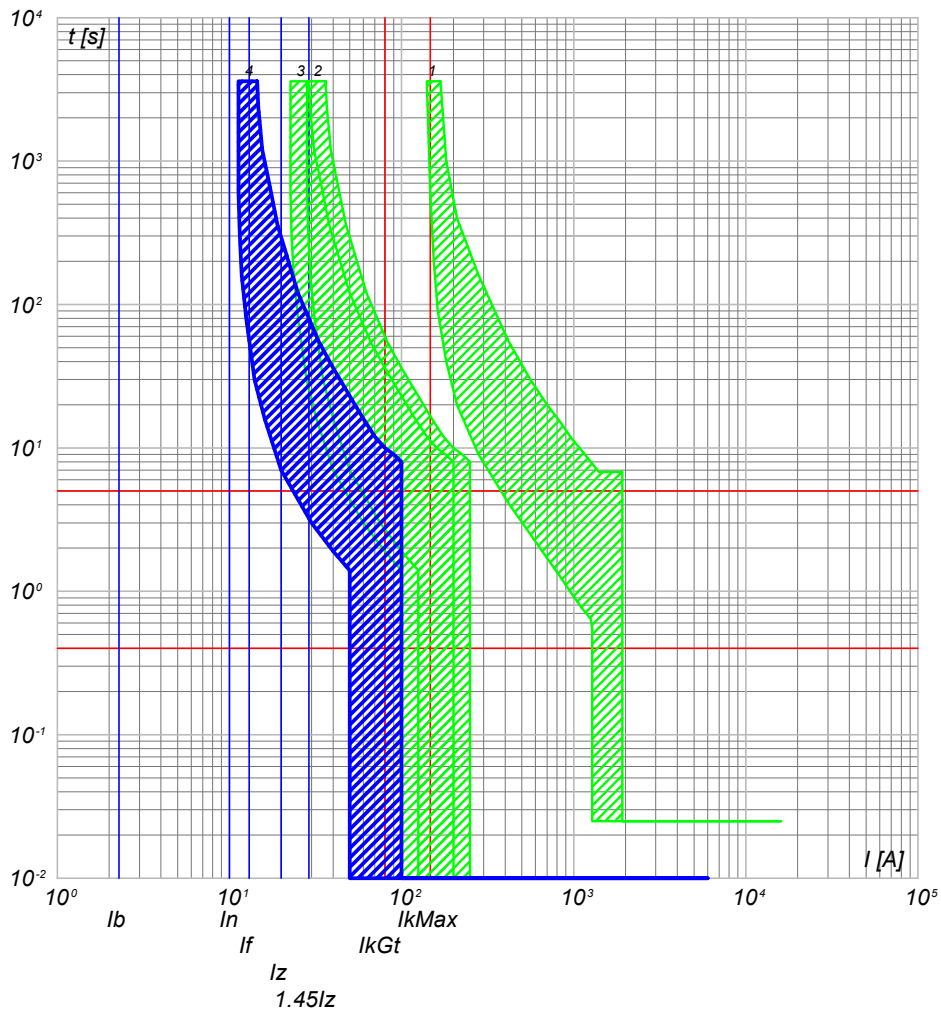
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

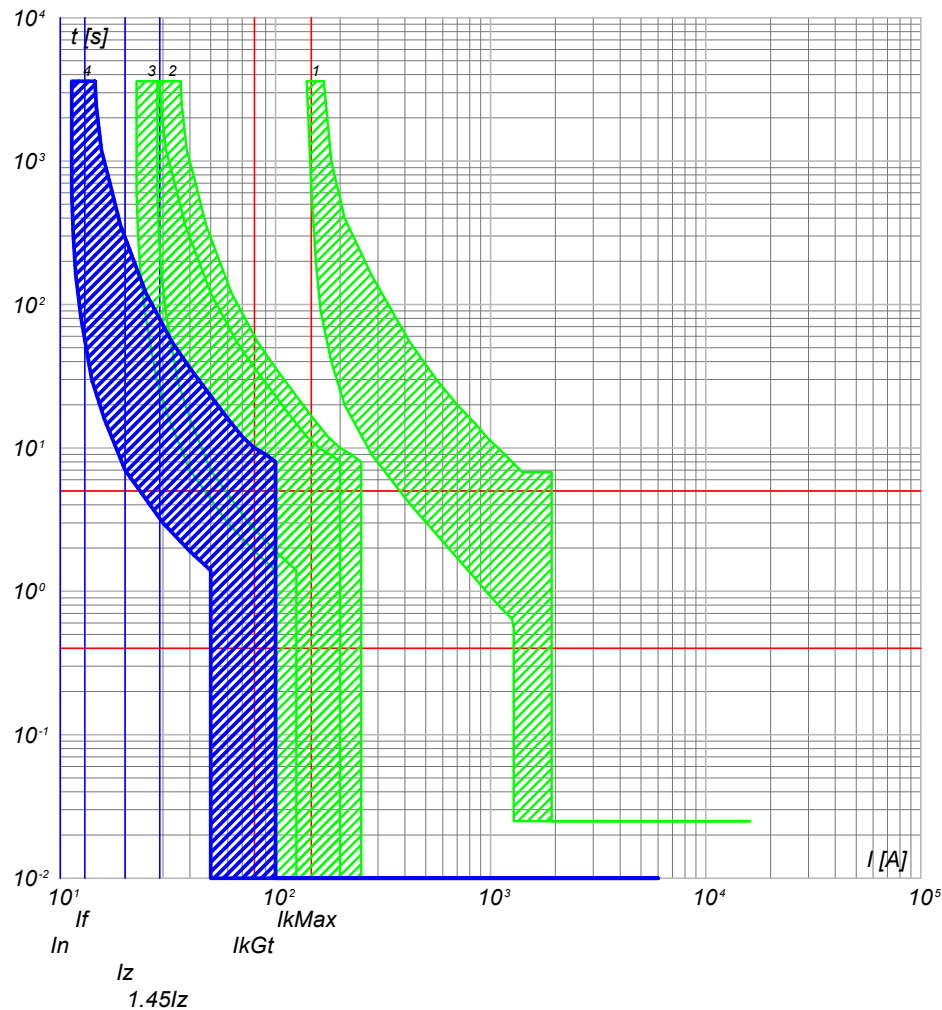
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

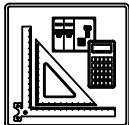
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur058144  
FOGLIOLI SEGUE: 144 145

CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

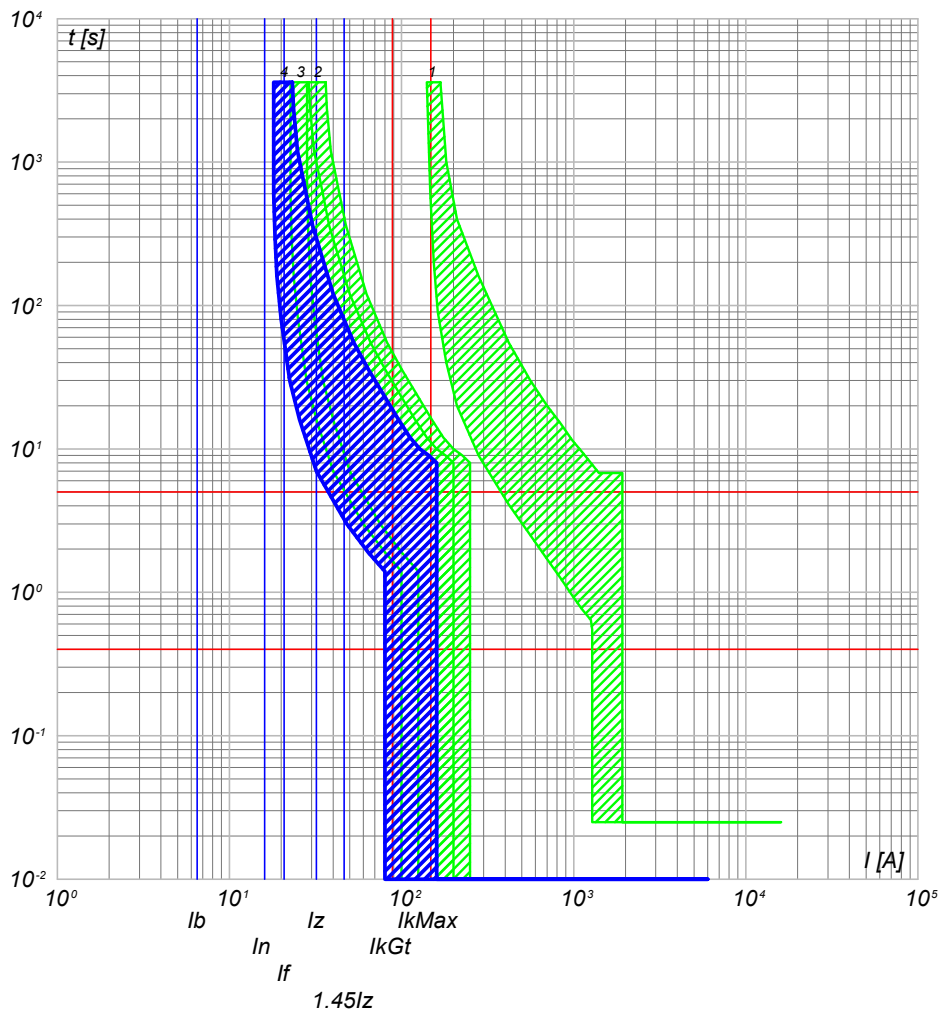
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur058145</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>145 146</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

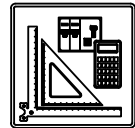
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

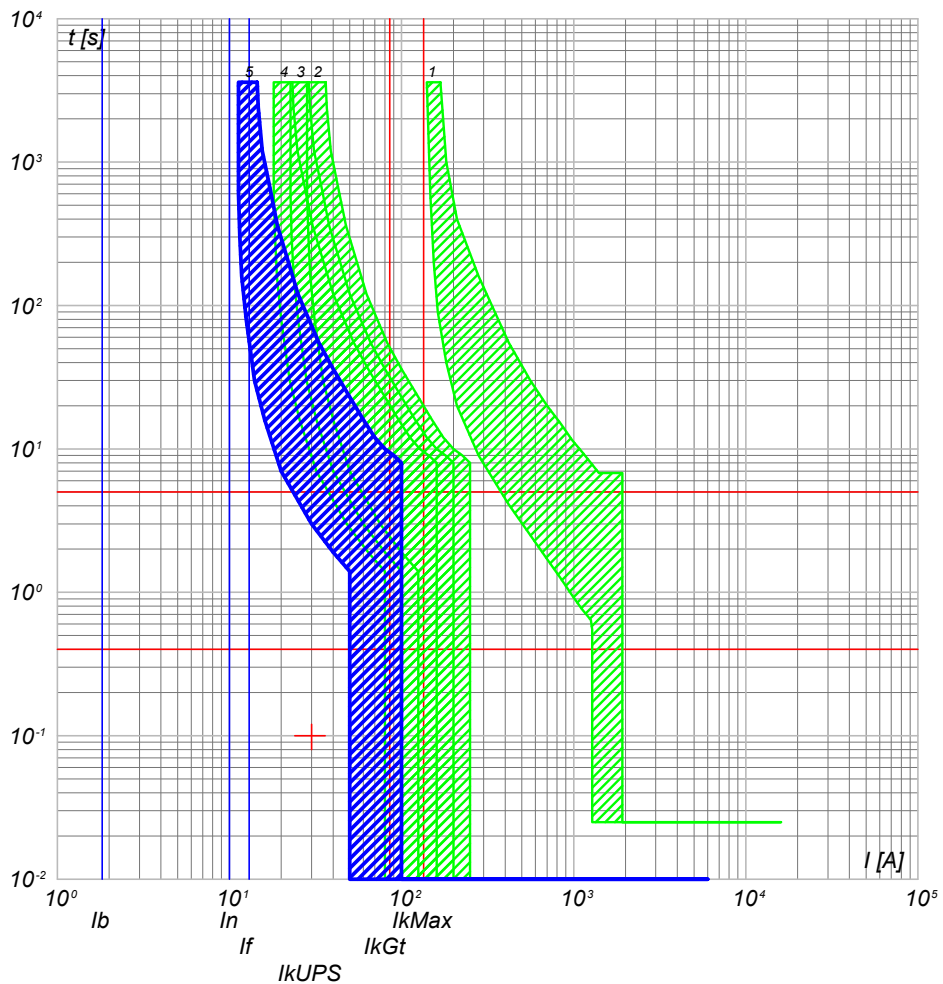
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

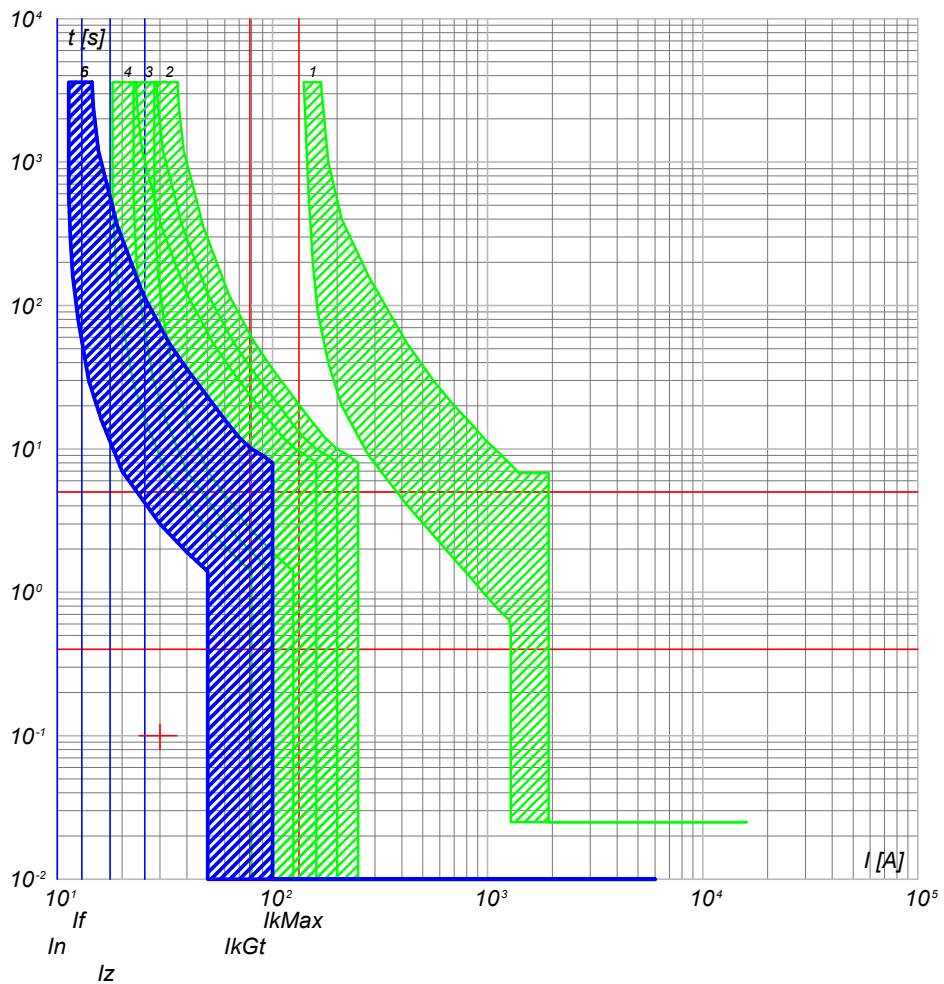
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

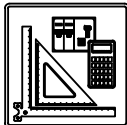


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur060146</b>		FOGLIOLI SEGUE <b>146 147</b>	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>				CONTR. <b>APPR.</b>		DISEGNO <b>COMMESSA</b>	
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>				<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>		<b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
				<b>07100 SASSARI (SS)</b>			

25/02/2022  
DATA:

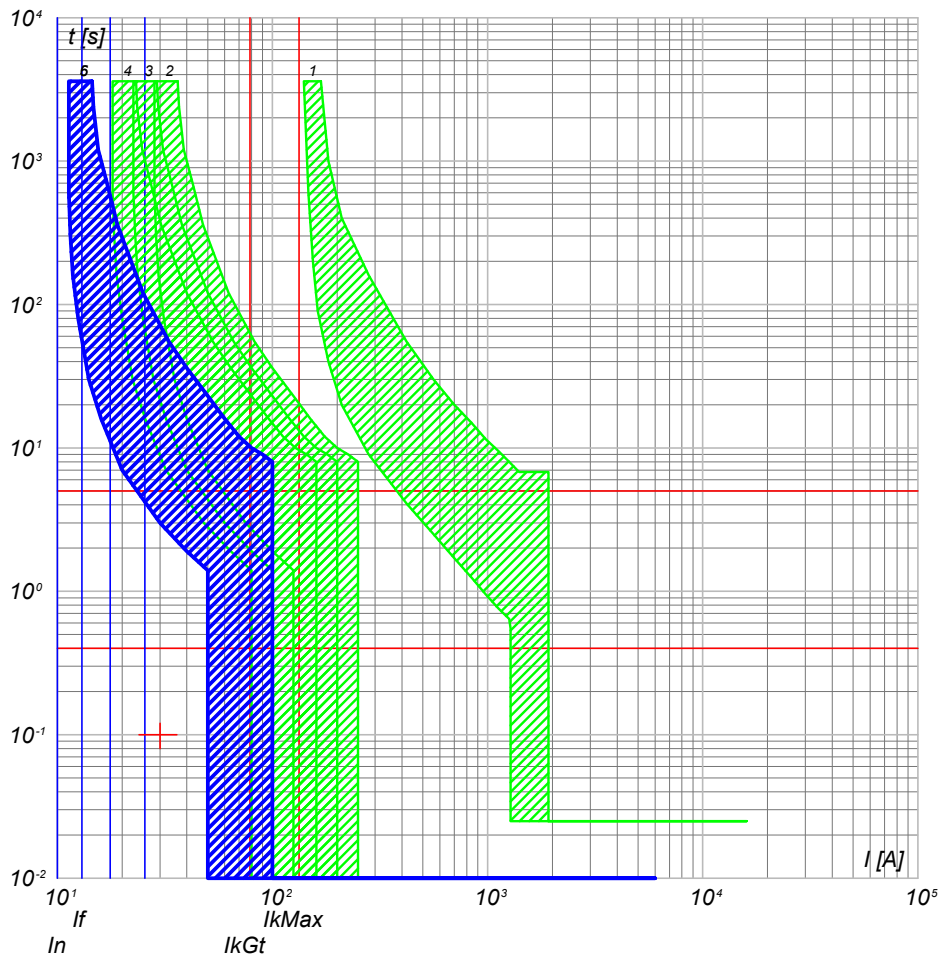
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS**  
 CODICE: QGBT\_AUX\_UPS  
 PREFISSO: QGBT\_AUX\_UPS

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur060147  
 FOLGHI SEGUE: 147 148  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA: ADDE\_TRIPPIDA

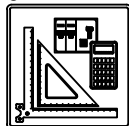
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

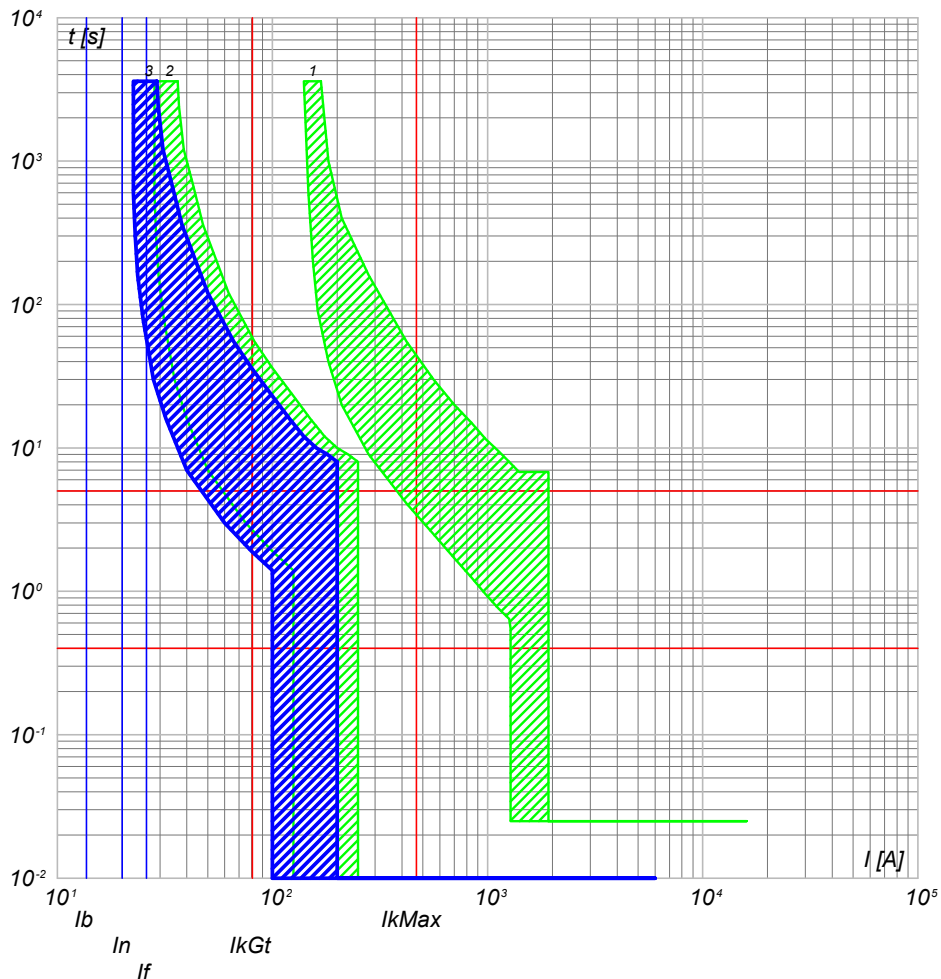
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

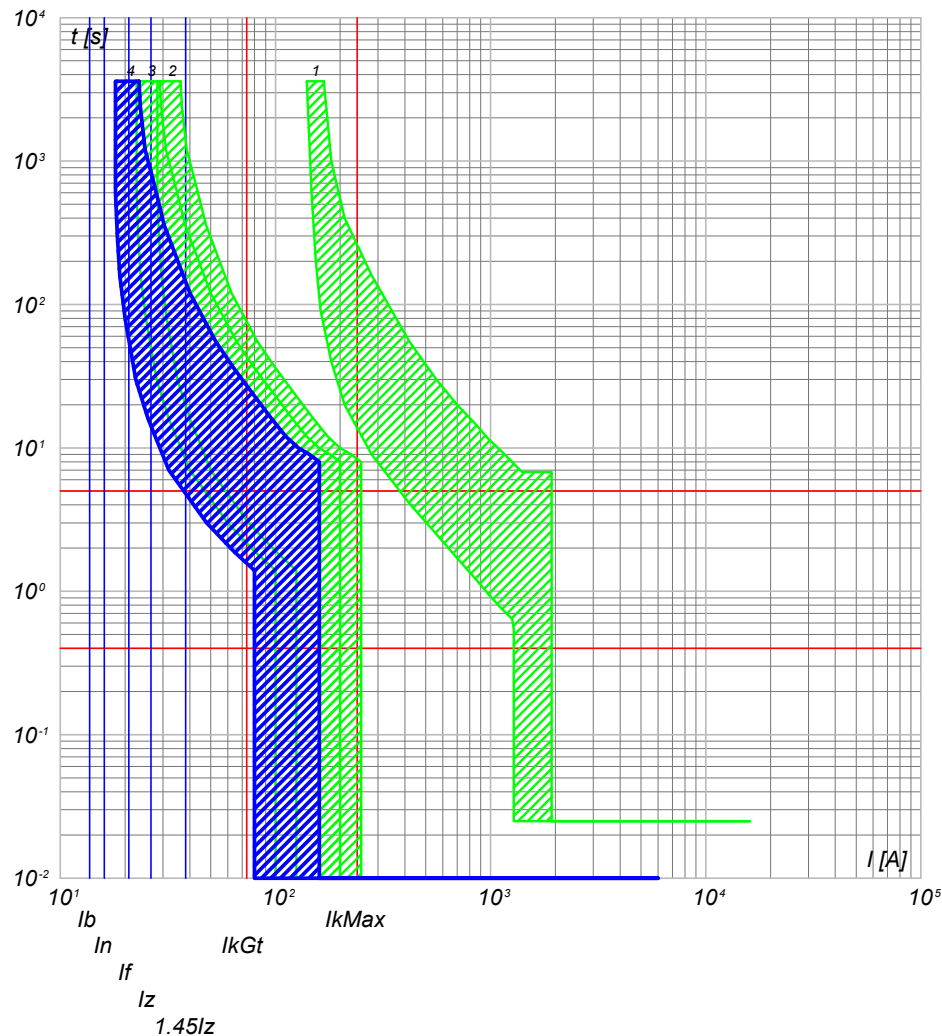
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE: **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO: **QGBT\_AUX\_SN**

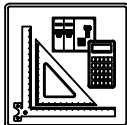
COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: **cur061148** FOGLIOLI SEGUE: **148 149**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

DATA: 25/02/2022

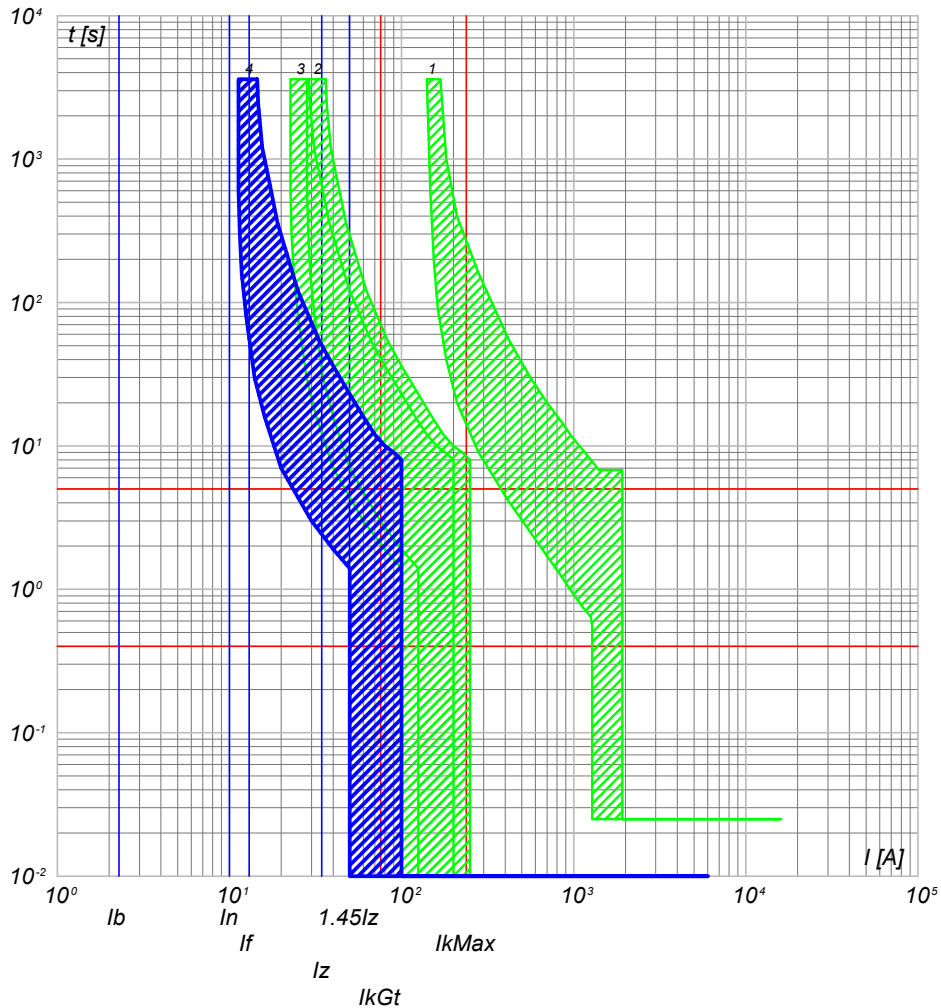
Progetto INTEGRA



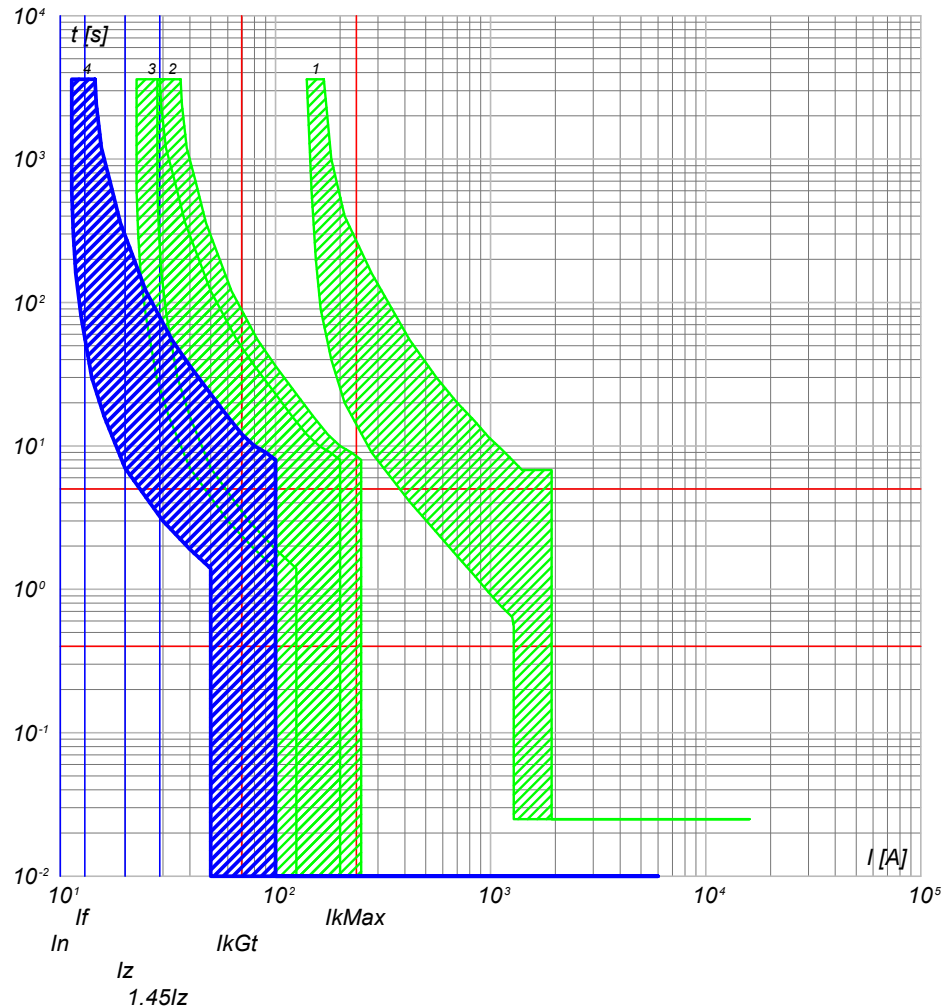
DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur061149** FOGLIOLI SEGUE 149 150

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

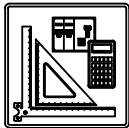
CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

DISEGNO

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

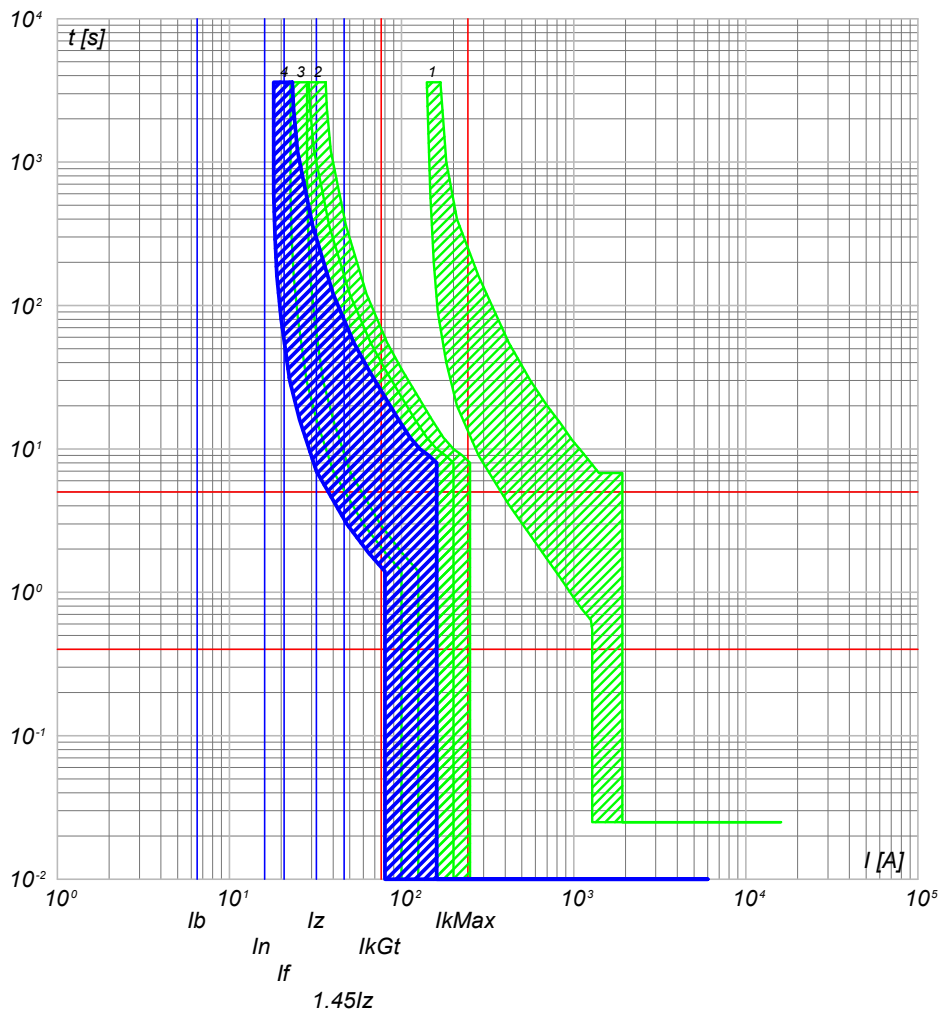
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

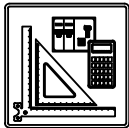
<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b></p> <p style="text-align: right;">CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b></p> <p style="text-align: right;">PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">FILE</td> <td>cur061150</td> <td style="font-size: small;">FOGLIOLI SEGUE</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ELAB.</td> <td></td> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td>151</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DISEGNO</td> <td></td> <td style="font-size: small;">COMMESSA</td> <td>ADDE_TRIPPIDA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td></td> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td></td> </tr> </table>	FILE	cur061150	FOGLIOLI SEGUE	150	ELAB.		CONTR.	151	DISEGNO		COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA	APPR.		APPR.	
FILE	cur061150	FOGLIOLI SEGUE	150															
ELAB.		CONTR.	151															
DISEGNO		COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA															
APPR.		APPR.																

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

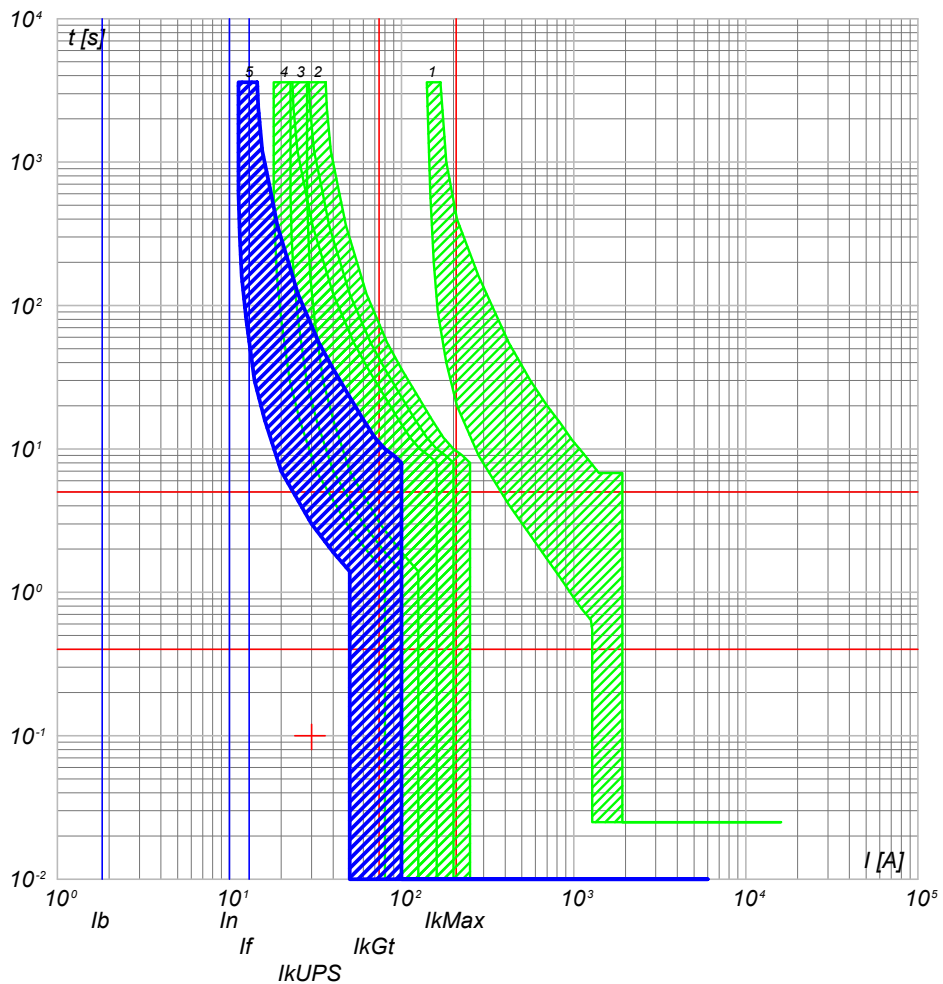
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

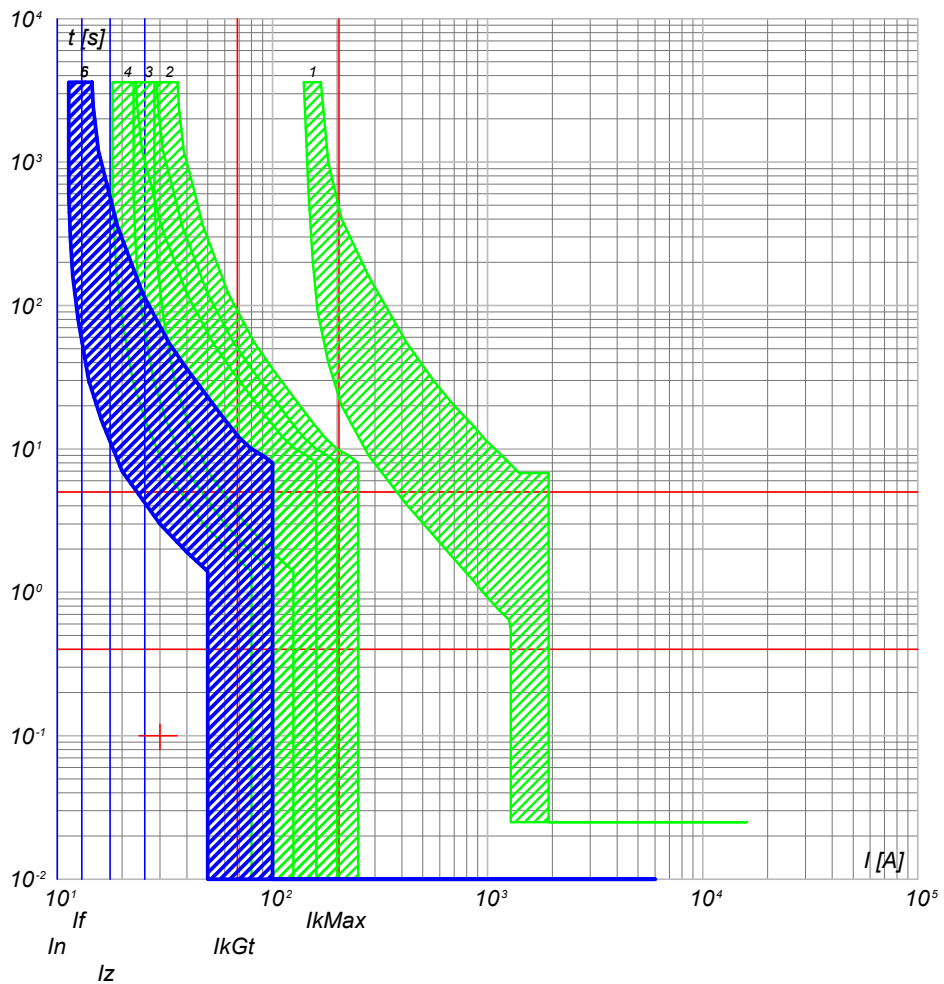
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

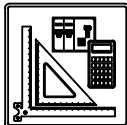


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur063151	FOGLIOI SEGUE 151 152
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

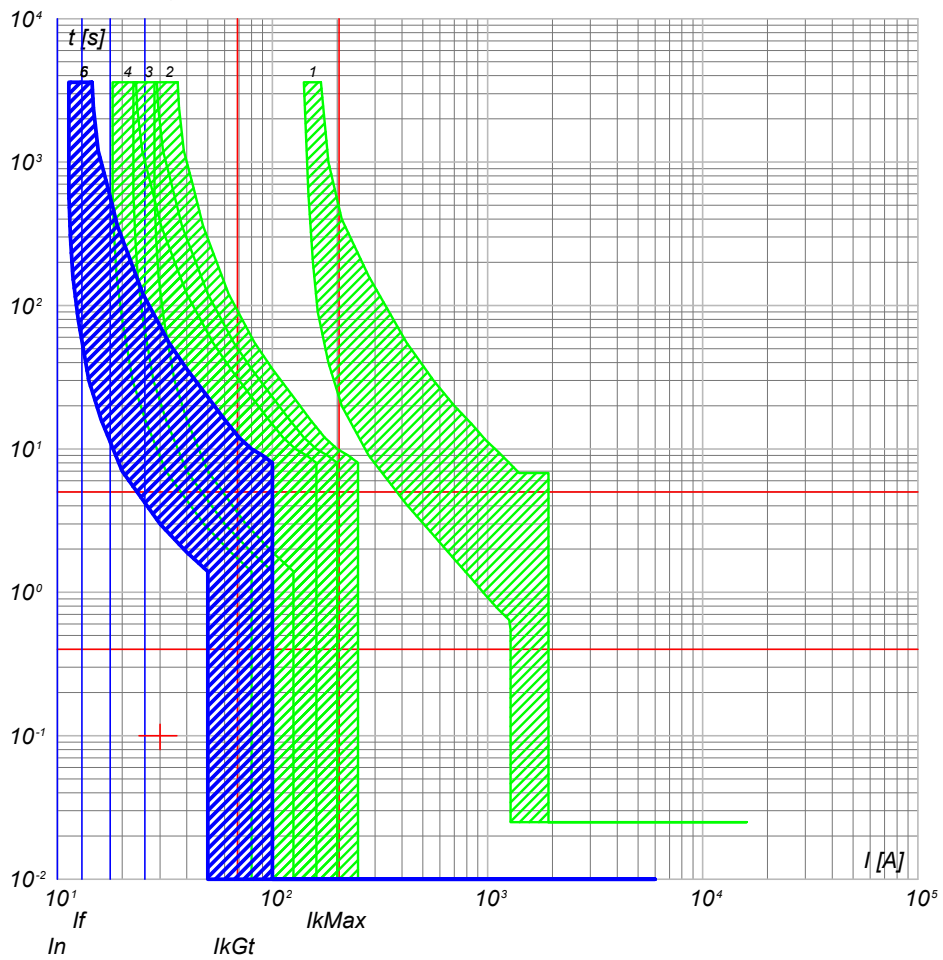
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS**  
 CODICE: QGBT\_AUX\_UPS  
 PREFISSO: QGBT\_AUX\_UPS

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

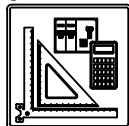
FILE: cur063152  
 FOGLIO SEGUE: 152 / 153  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA: ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

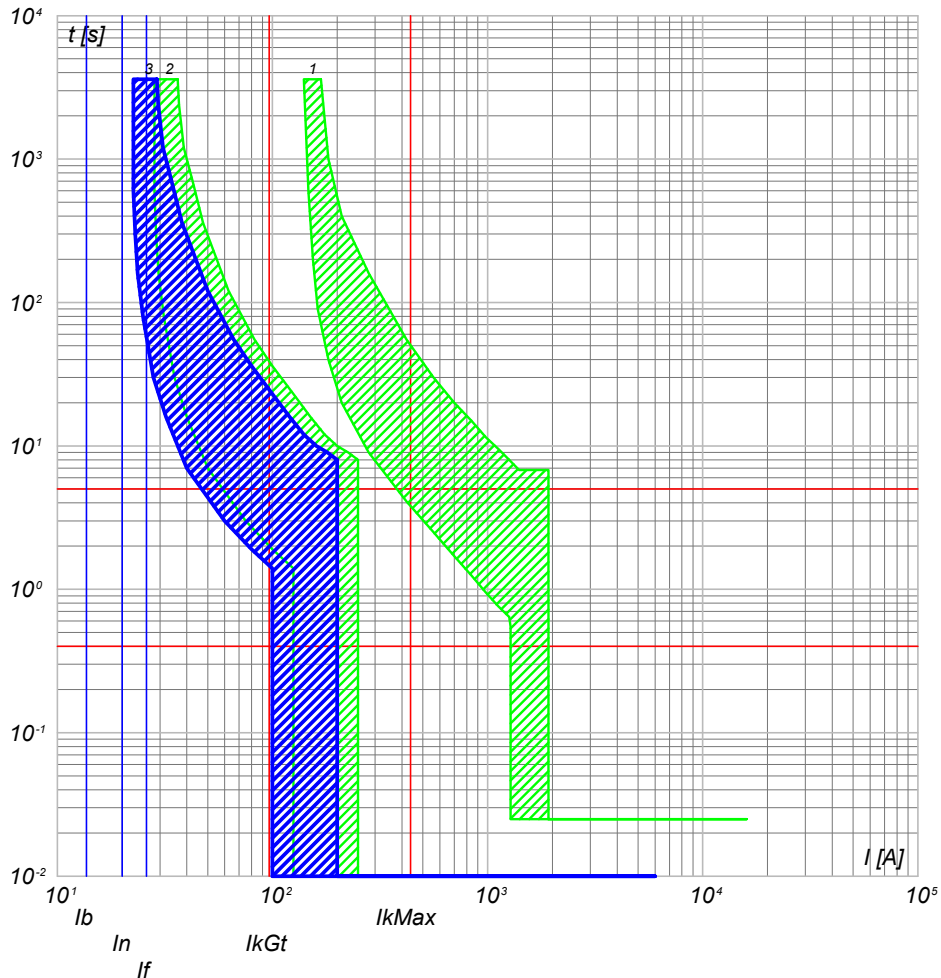
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

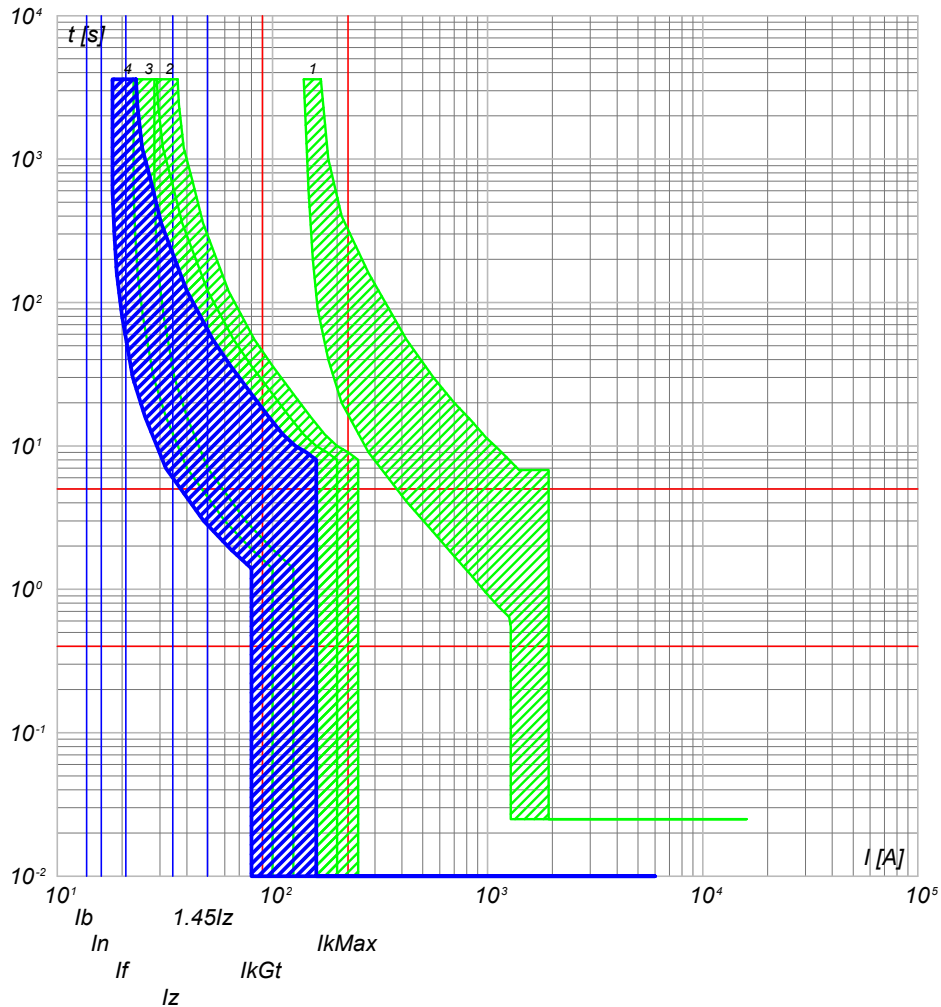
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

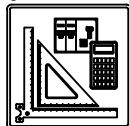
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur064153 FOGLIOLI SEQUE 153 154  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

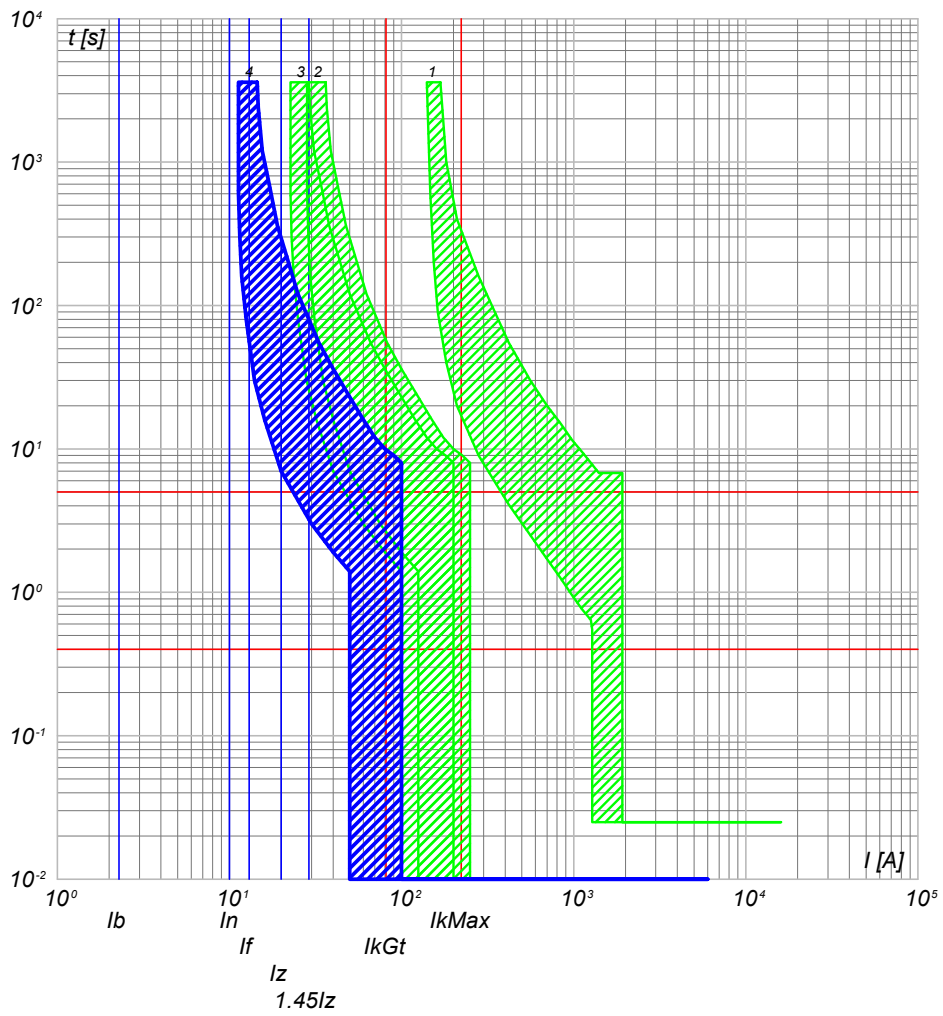
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

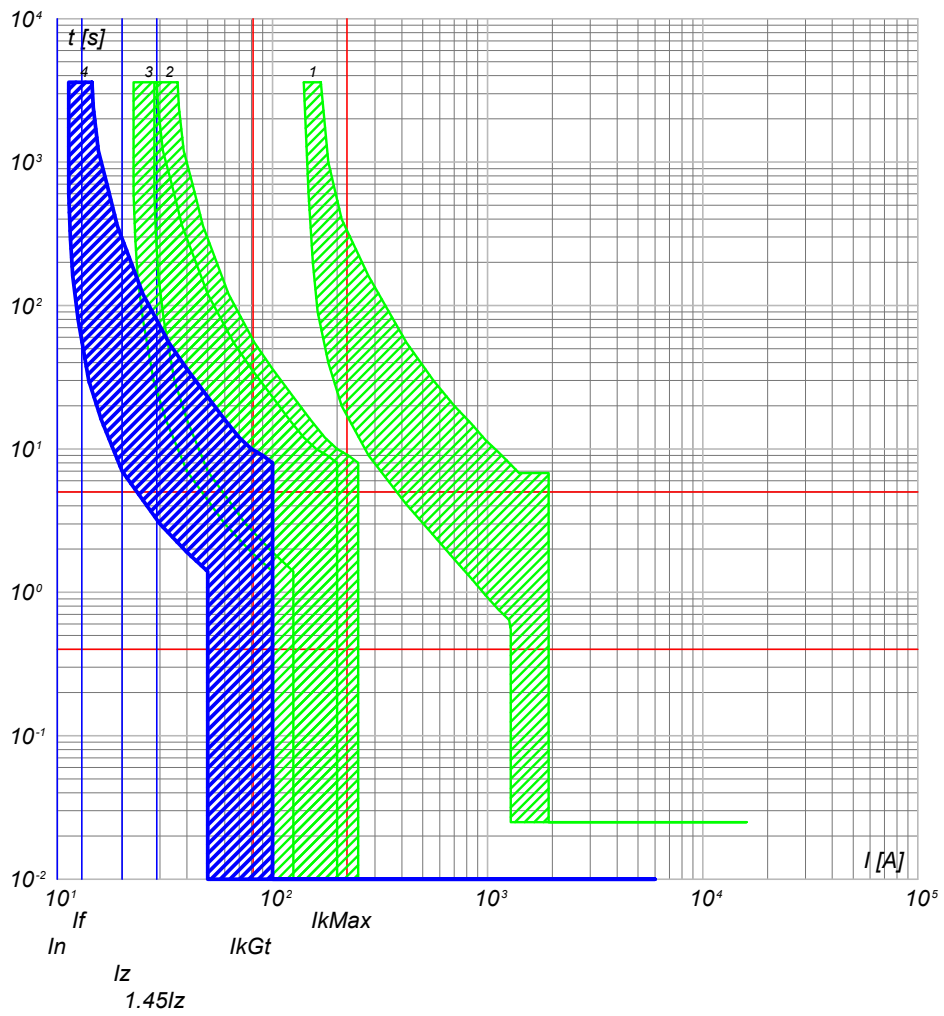
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

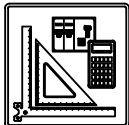


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur064154	FOGLIOI SEGUE 154 155
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

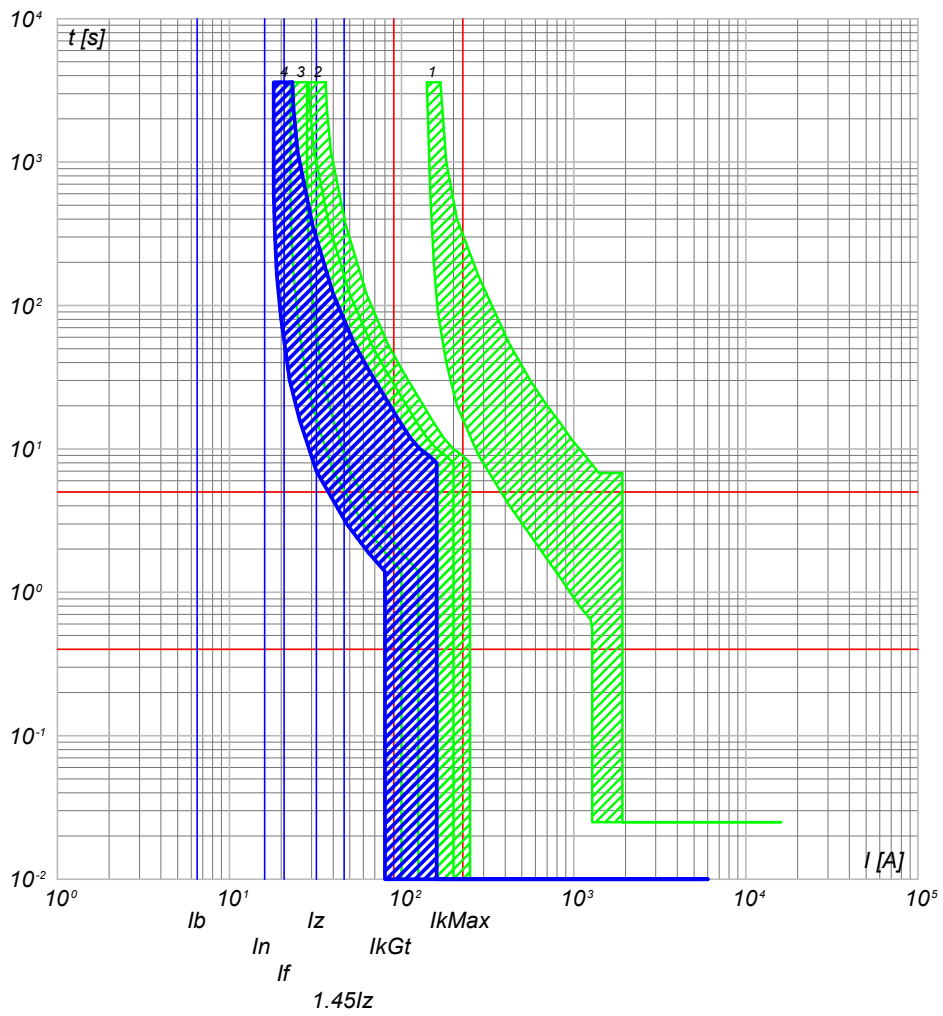
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



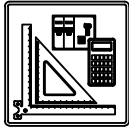
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b></p> <p style="text-align: right;">CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b></p> <p style="text-align: right;">PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">FILE</td> <td style="font-size: small;">cur064155</td> <td style="font-size: small;">FOGLIOLI SEGUE</td> <td style="font-size: small;">155 / 156</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ELAB.</td> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DISEGNO</td> <td colspan="2" style="font-size: small;">COMMESSA</td> <td style="font-size: small;">#ADDE_TRIPPIDA</td> </tr> </table>	FILE	cur064155	FOGLIOLI SEGUE	155 / 156	ELAB.	CONTR.	APPR.		DISEGNO	COMMESSA		#ADDE_TRIPPIDA
FILE	cur064155	FOGLIOLI SEGUE	155 / 156											
ELAB.	CONTR.	APPR.												
DISEGNO	COMMESSA		#ADDE_TRIPPIDA											

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



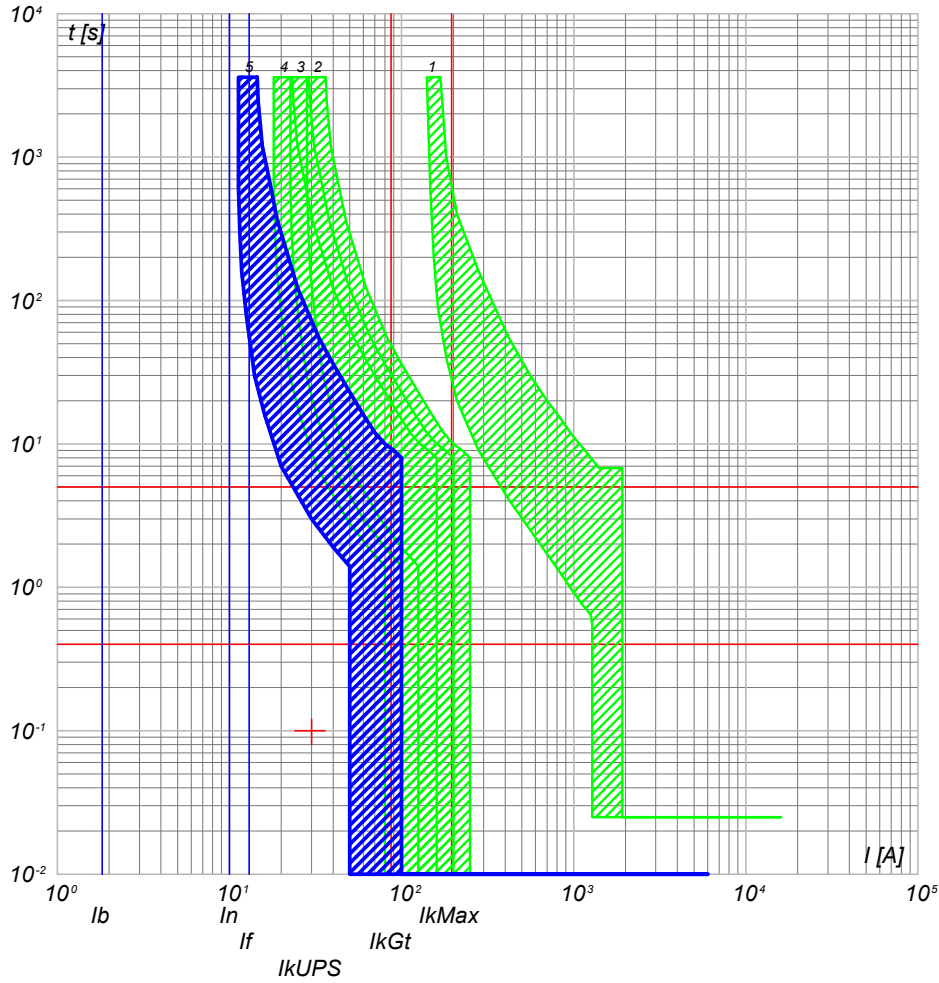
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

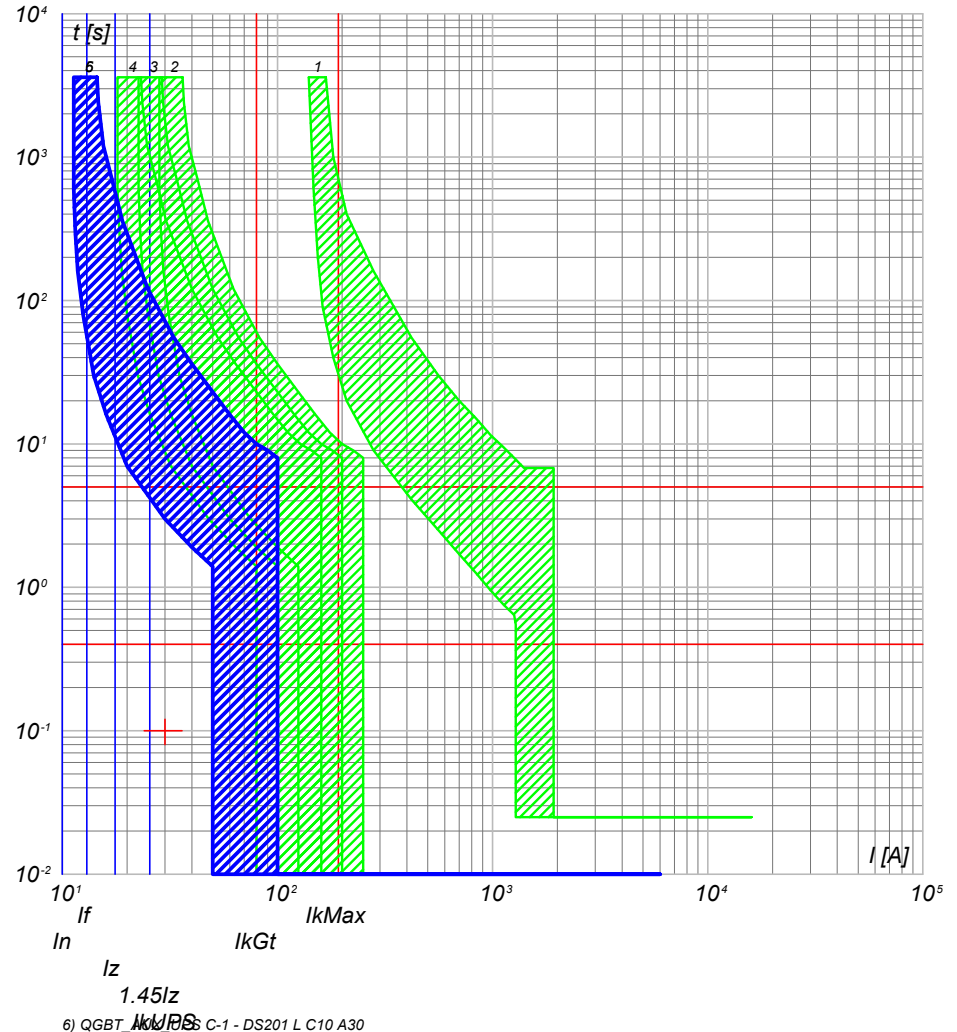
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

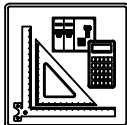
NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur066156	156 157
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

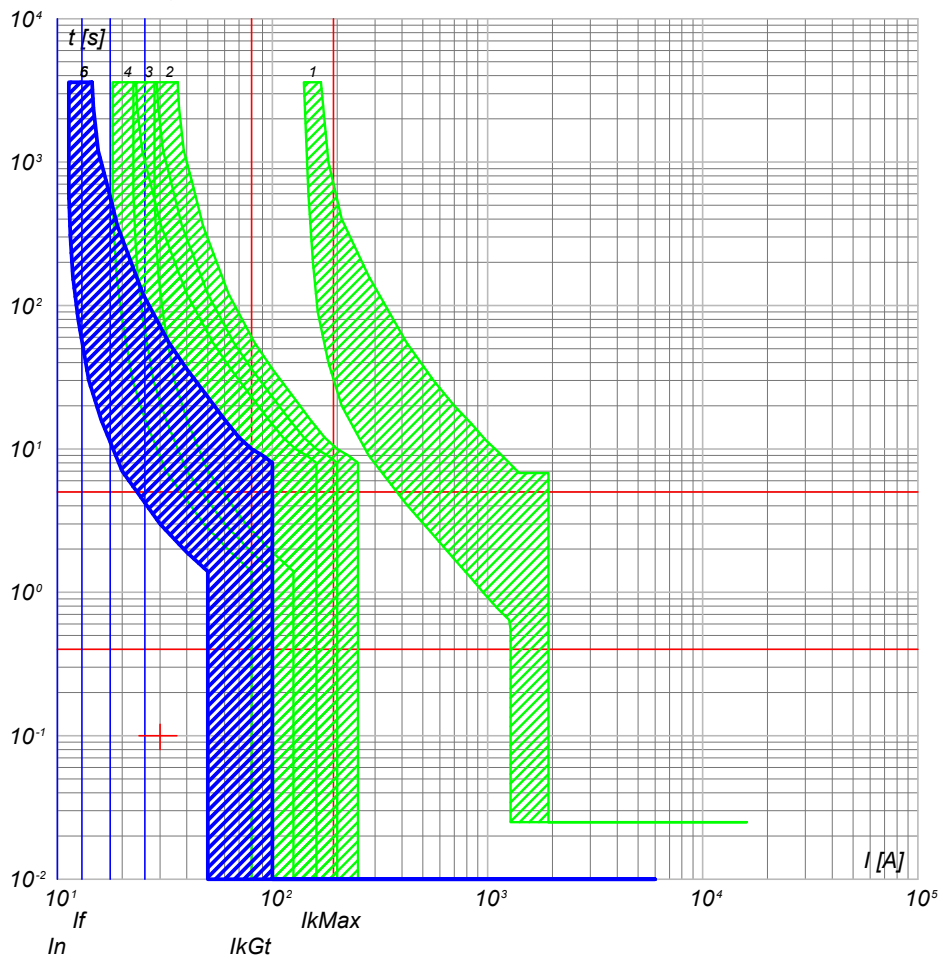
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT

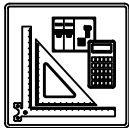


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur066157</b> FOLGHI SEGUE <b>157 158</b>
		PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. <b>ADDE_TRIPPIDA</b> APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

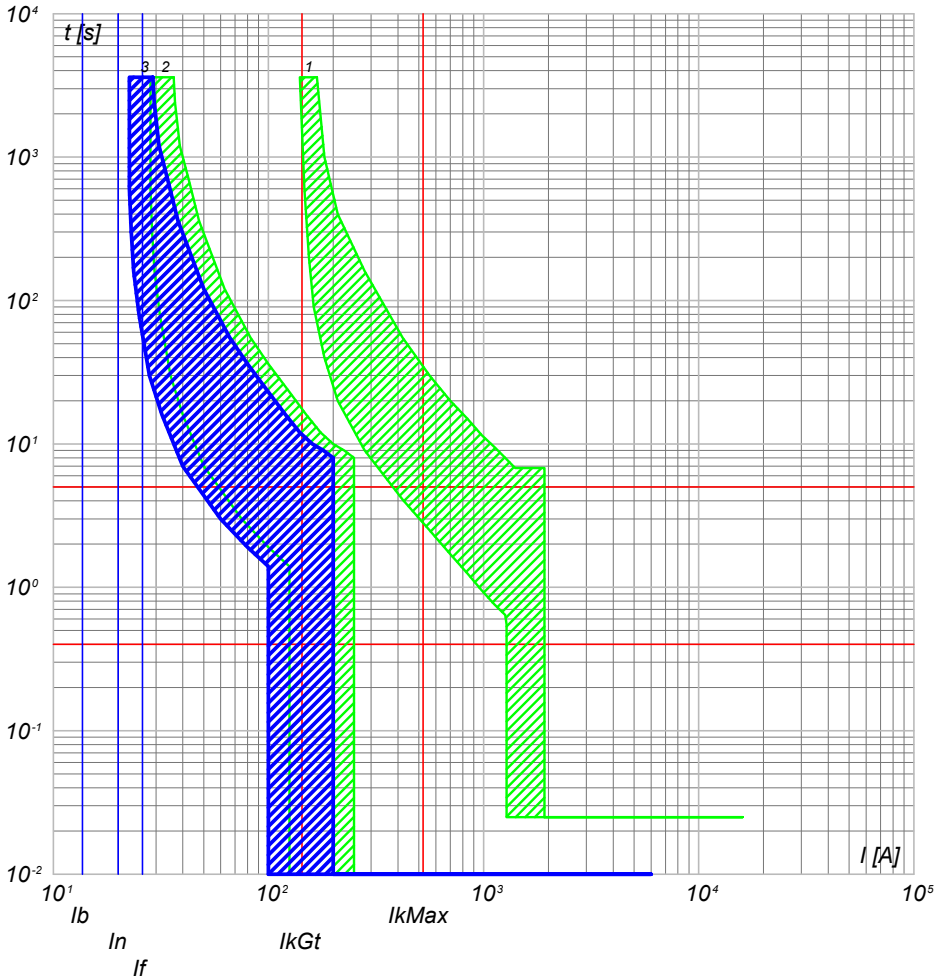
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

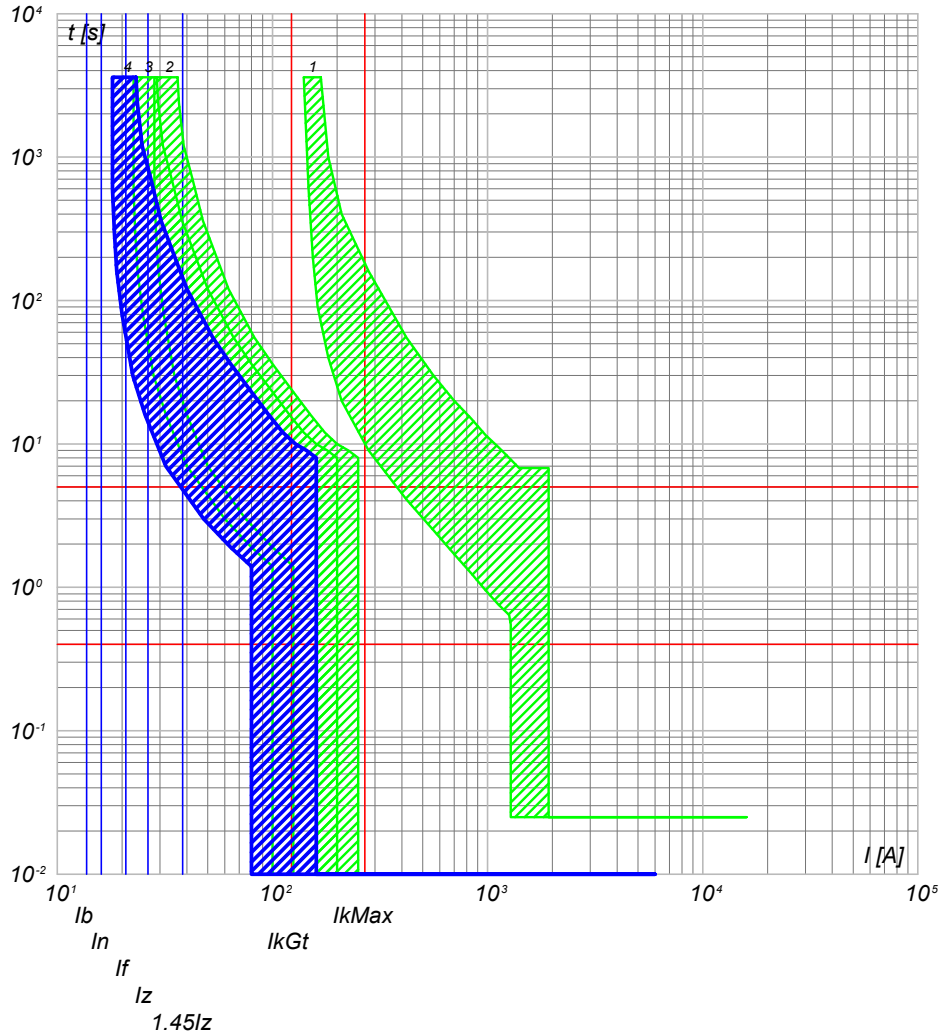
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 6



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN
PREFISSO	QGBT_AUX_SN

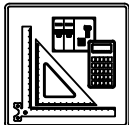
COMMITTENTE	FILE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur067158
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	FOGLIOLI SEGUE 158 159
07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.
	COMMESSA
	ADDE_TRIPPIDA

DISEGNO	COMMESSA
	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

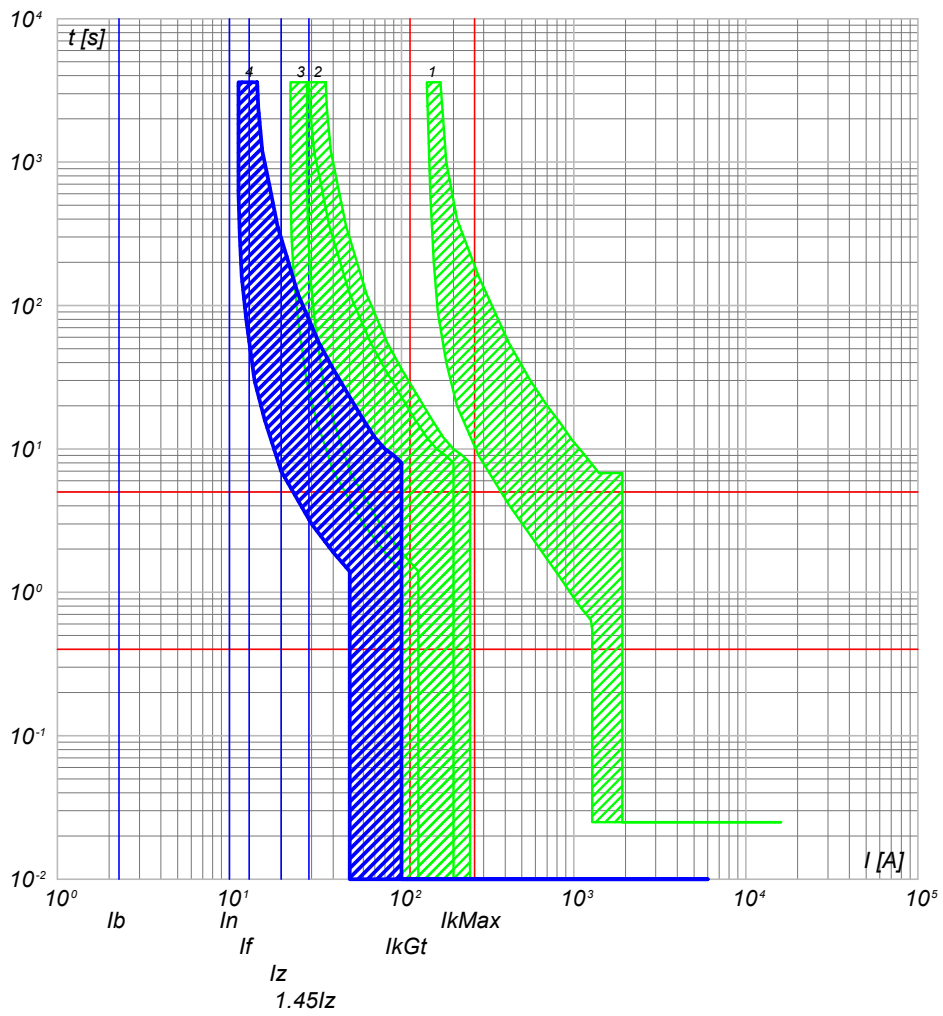
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

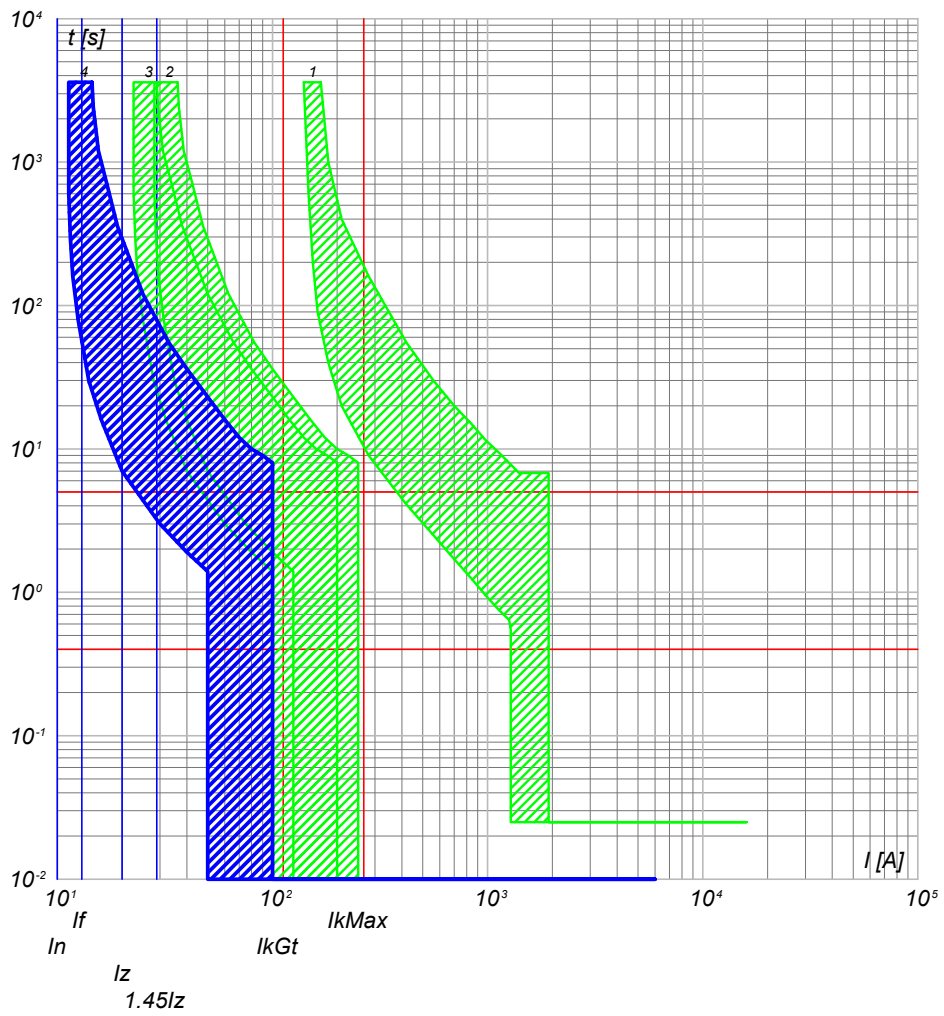
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

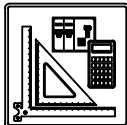


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur067159	FOGLIOLI SEGUE 159 160
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

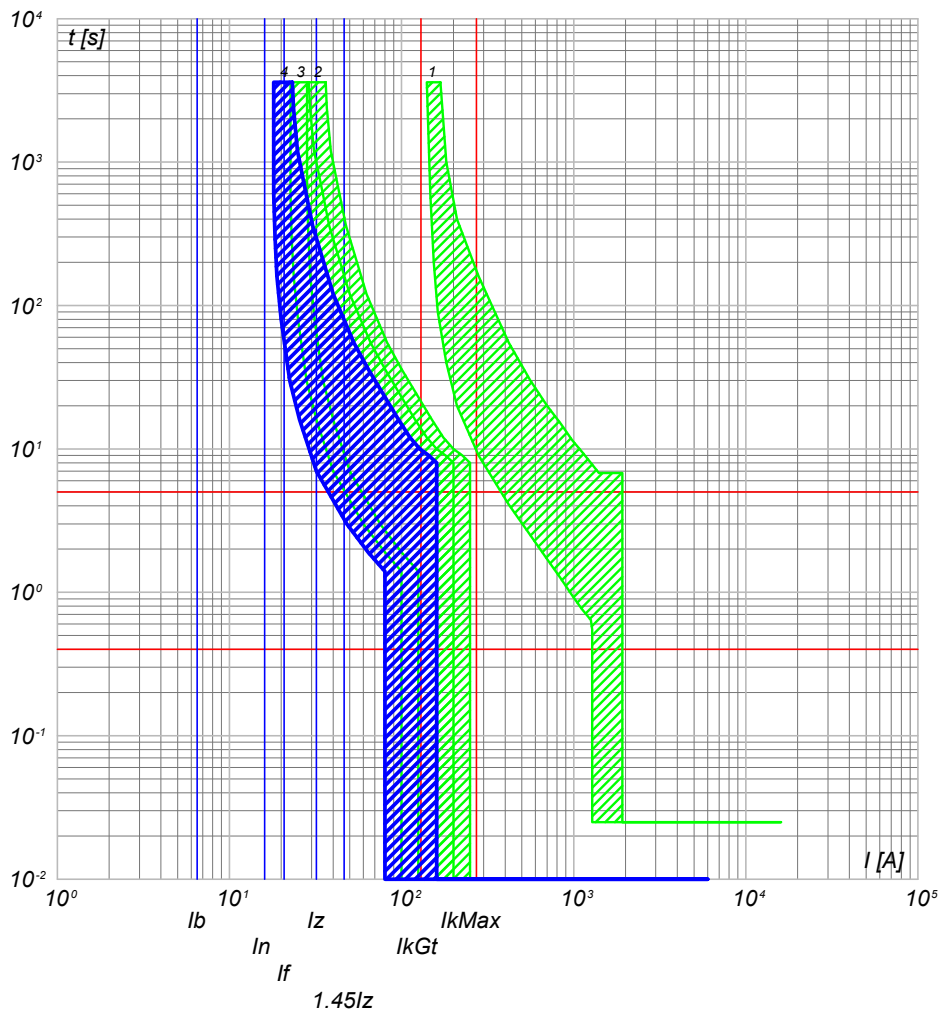
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur067160</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>160 161</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

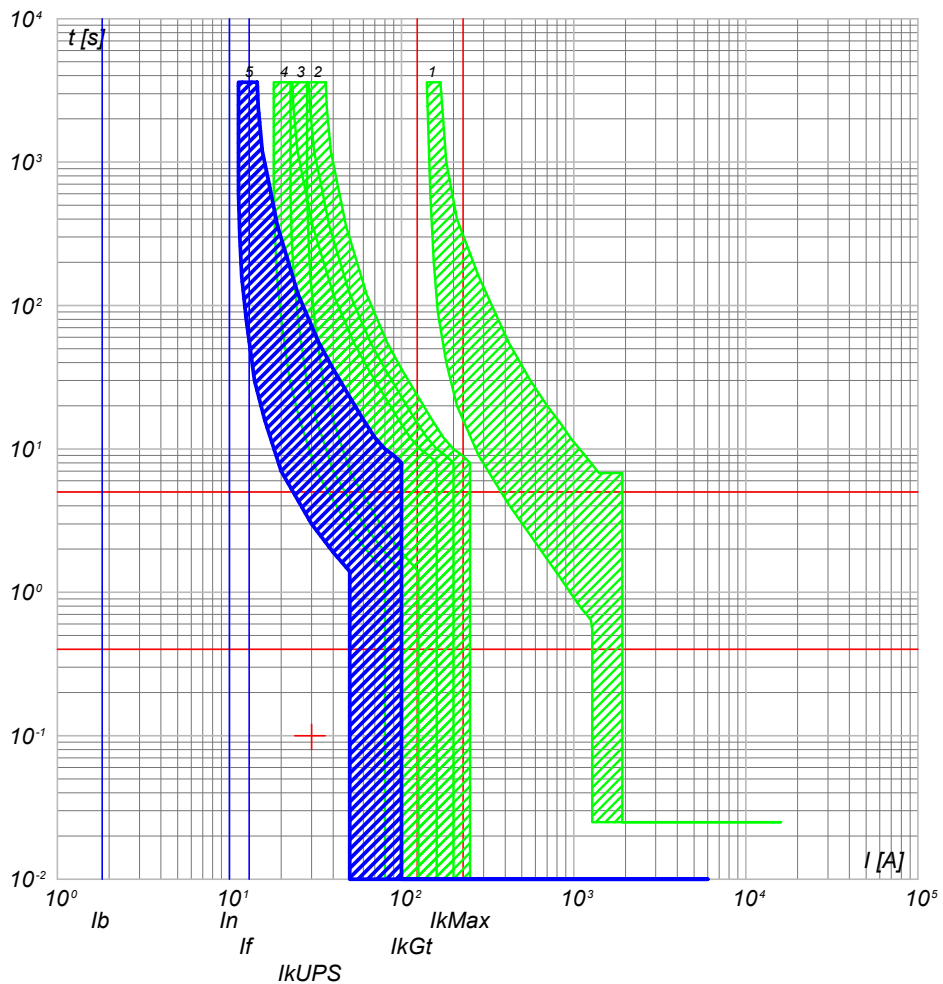
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

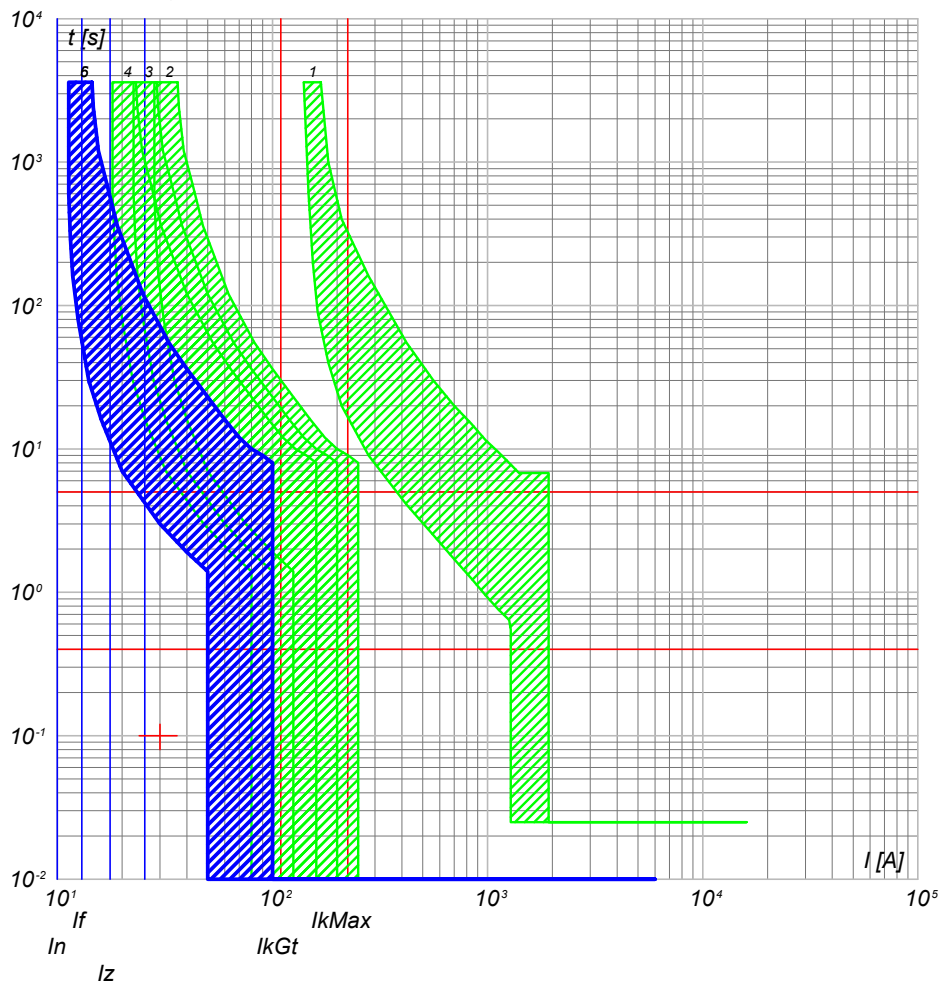
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

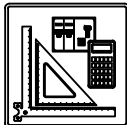


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur069161	FOGLIOI SEGUE 161 162
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

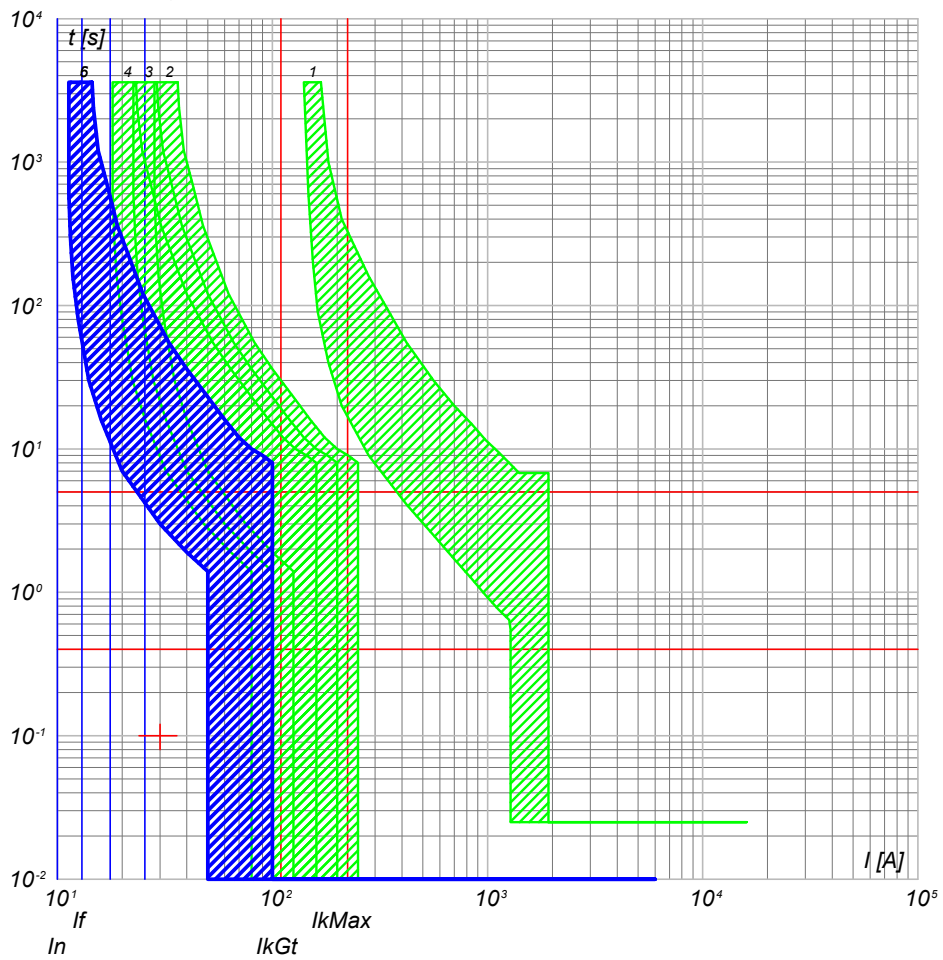
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

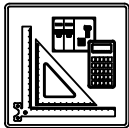
TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**  
 PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur069162** FOGLIOI SEGUE 162 163  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

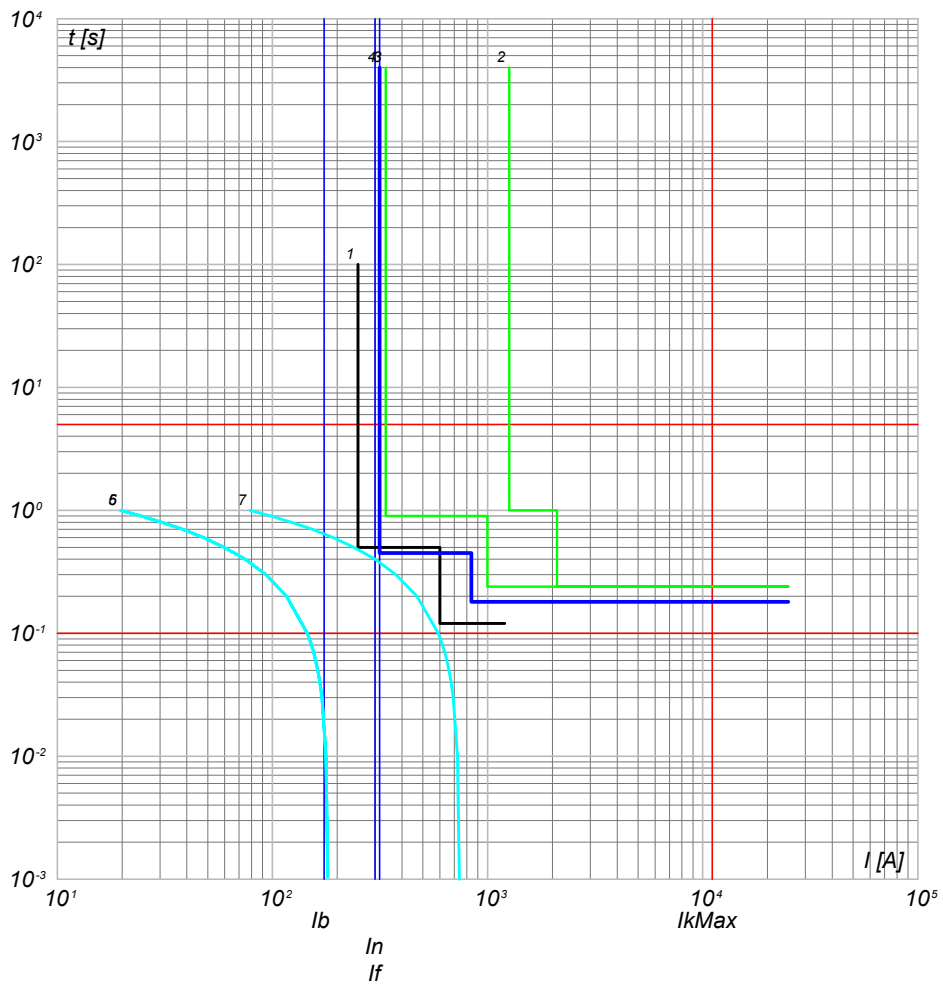
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

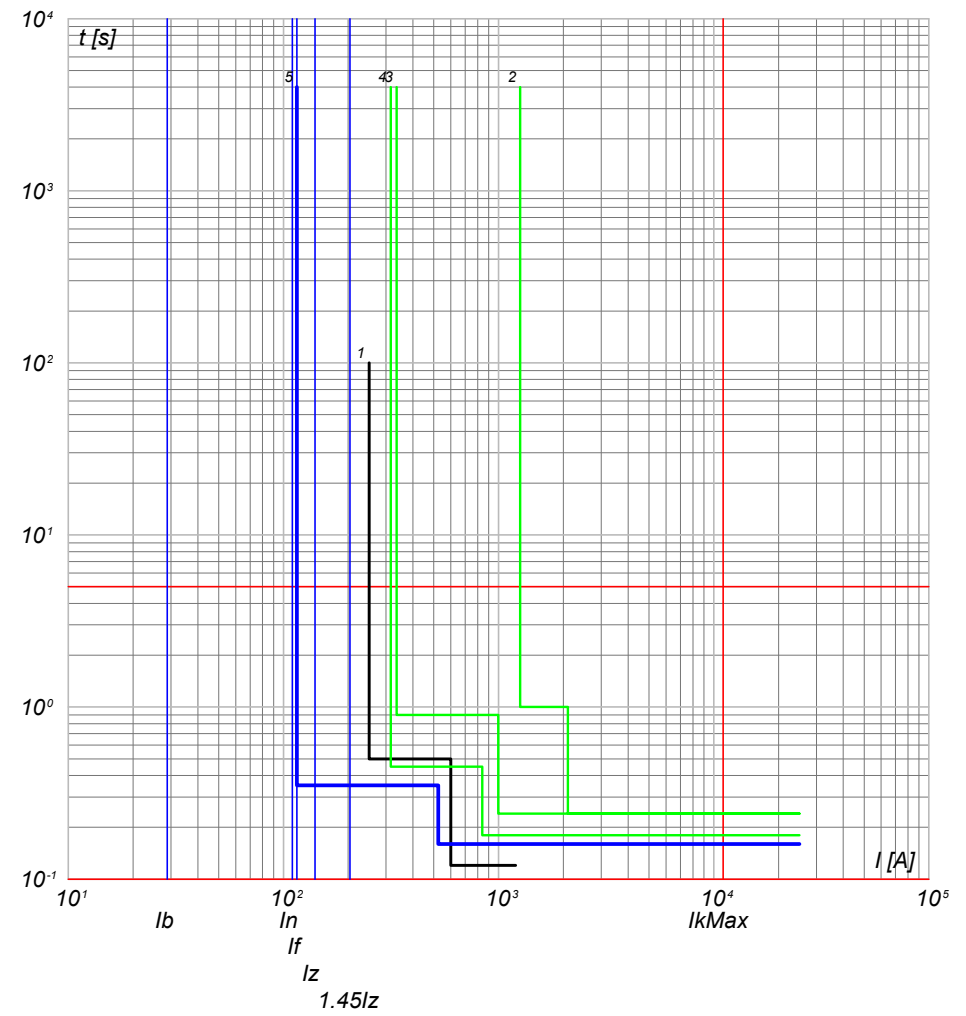
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C3 C-0  
GENERALE QMT CAMPO 3



- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C3 C-0 - t ins. 4
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C3 C-0 - t ins. 2
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C3 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C3 C-1  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1



- 5) QMT\_C3 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

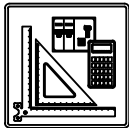
TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 3</b>	CODICE <b>QMT_C3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur070163</b> FOGLIOLI SEGUE 163 164
PREFISSO <b>QMT_C3</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

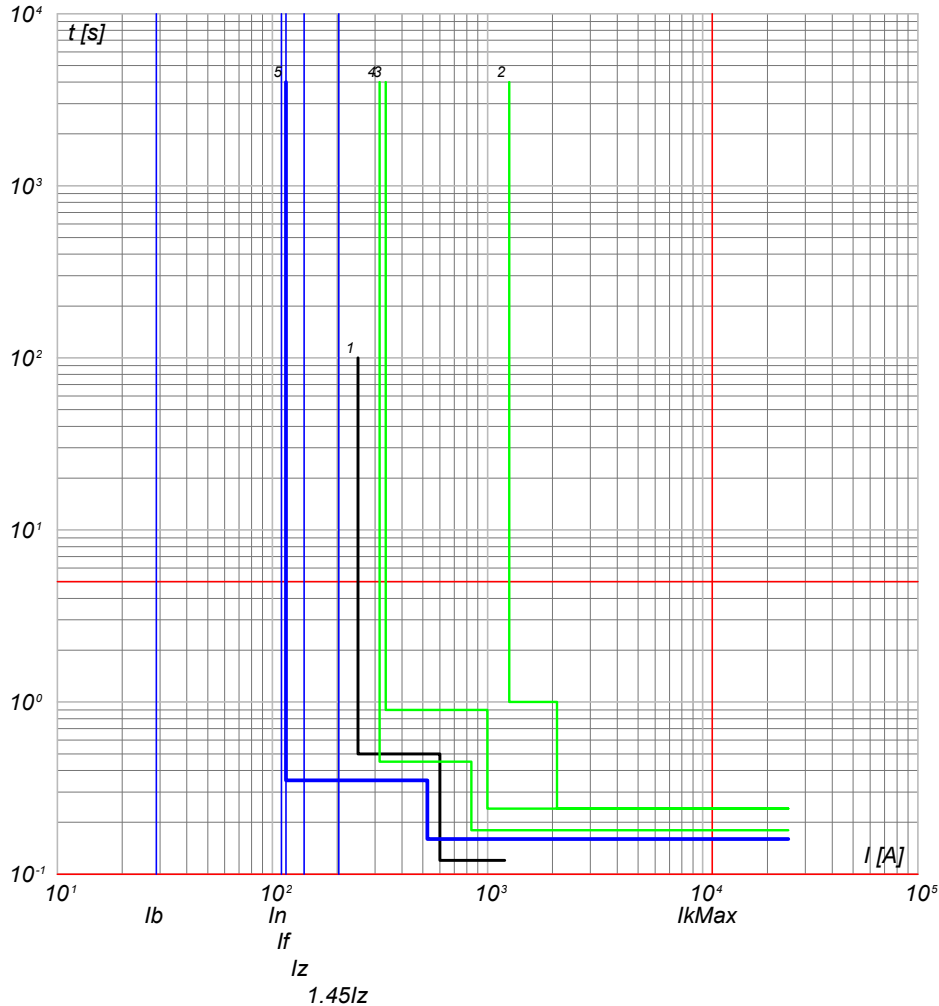
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

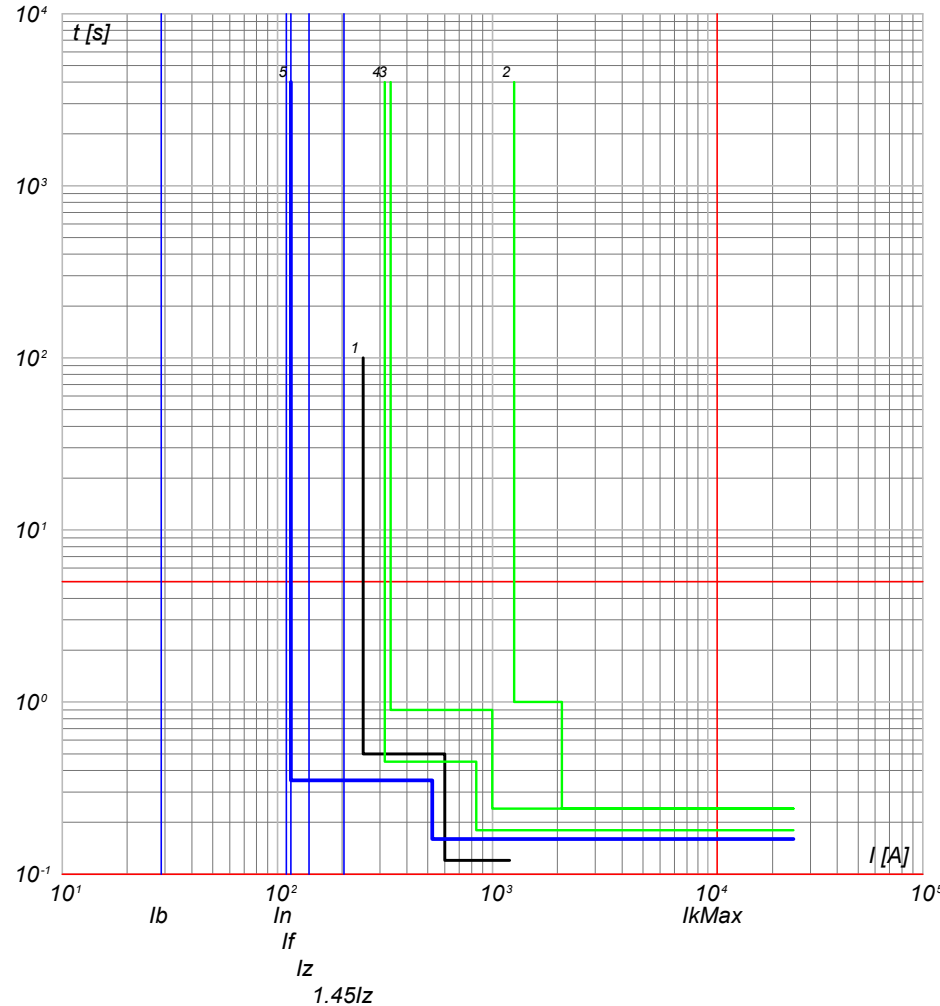
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C3 C-2  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2



- 5) QMT\_C3 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C3 C-3  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3



- 5) QMT\_C3 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 3**

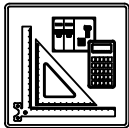
CODICE **QMT\_C3**

PREFISSO **QMT\_C3**

COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur070164**  
FOGLIOLI SEGUE 164 165  
CONTR. APPR.  
COMMESSA  
**ADDE\_TRIPPIDA**

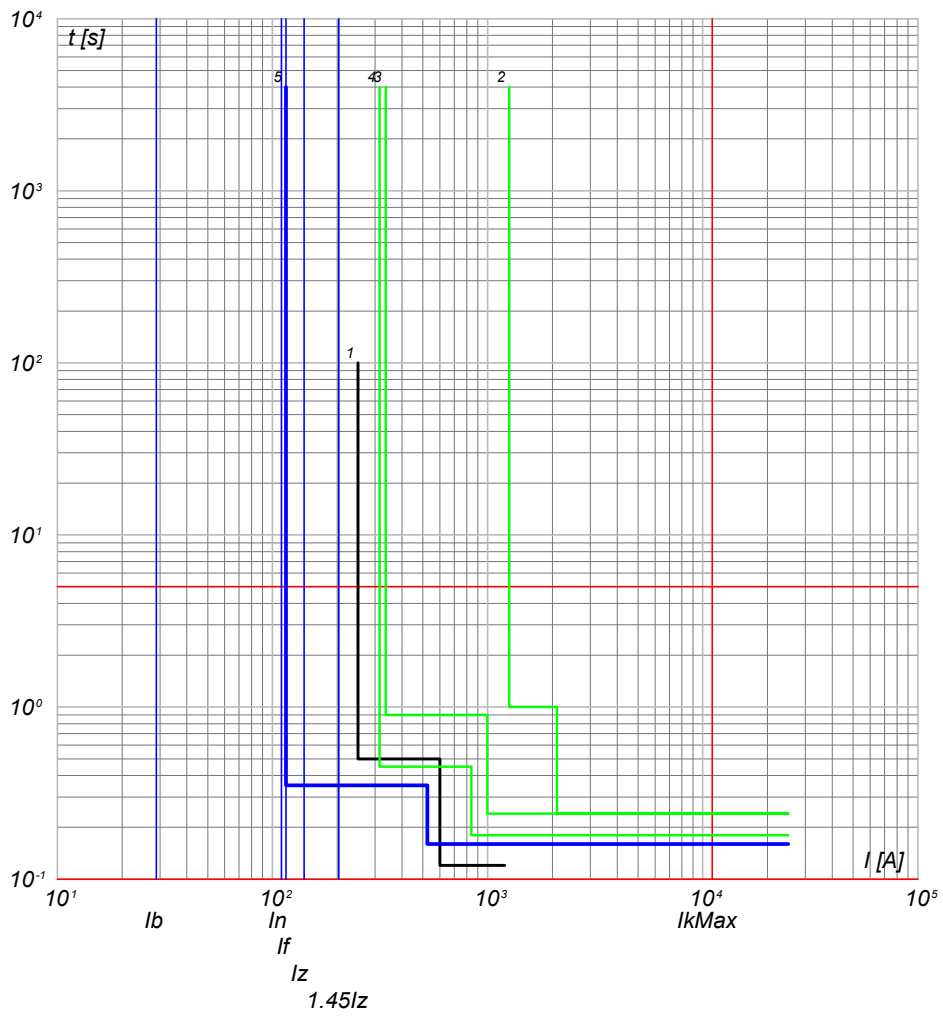
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

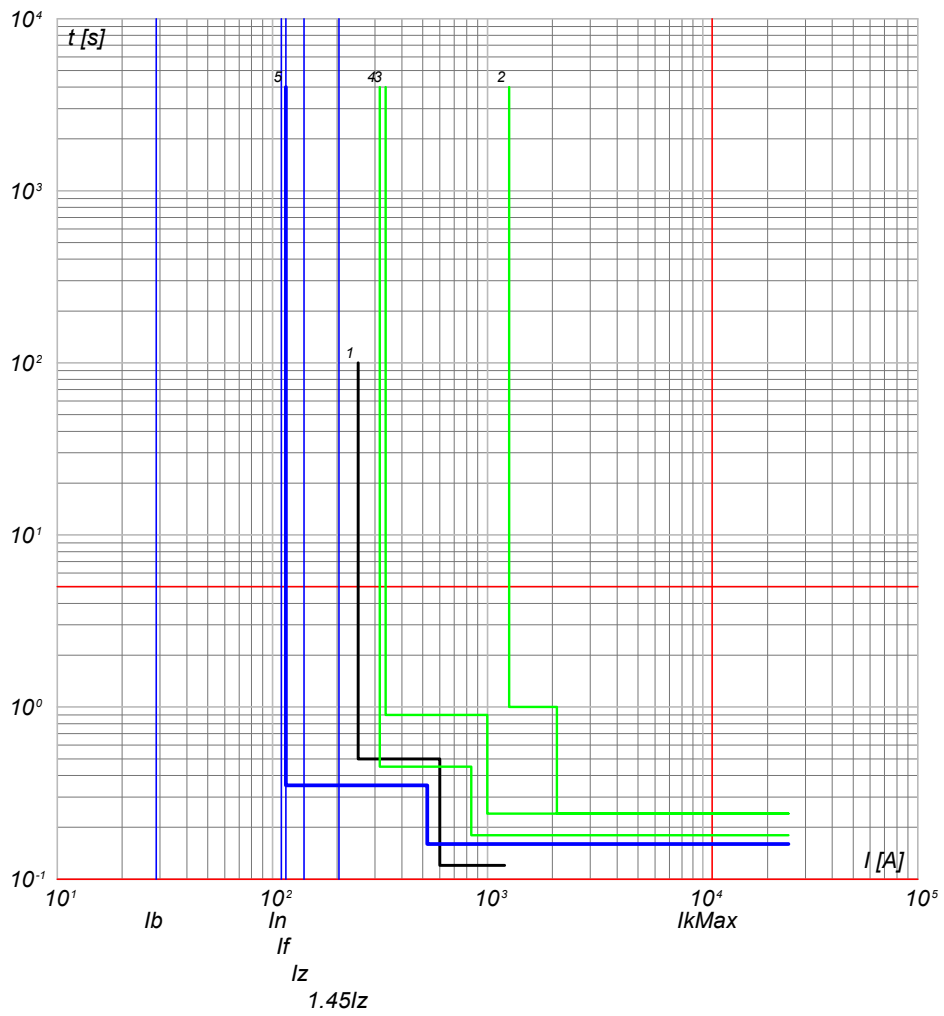
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C3 C-4  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4



- 5) QMT\_C3 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

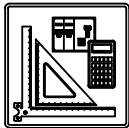
QMT\_C3 C-5  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5



- 5) QMT\_C3 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

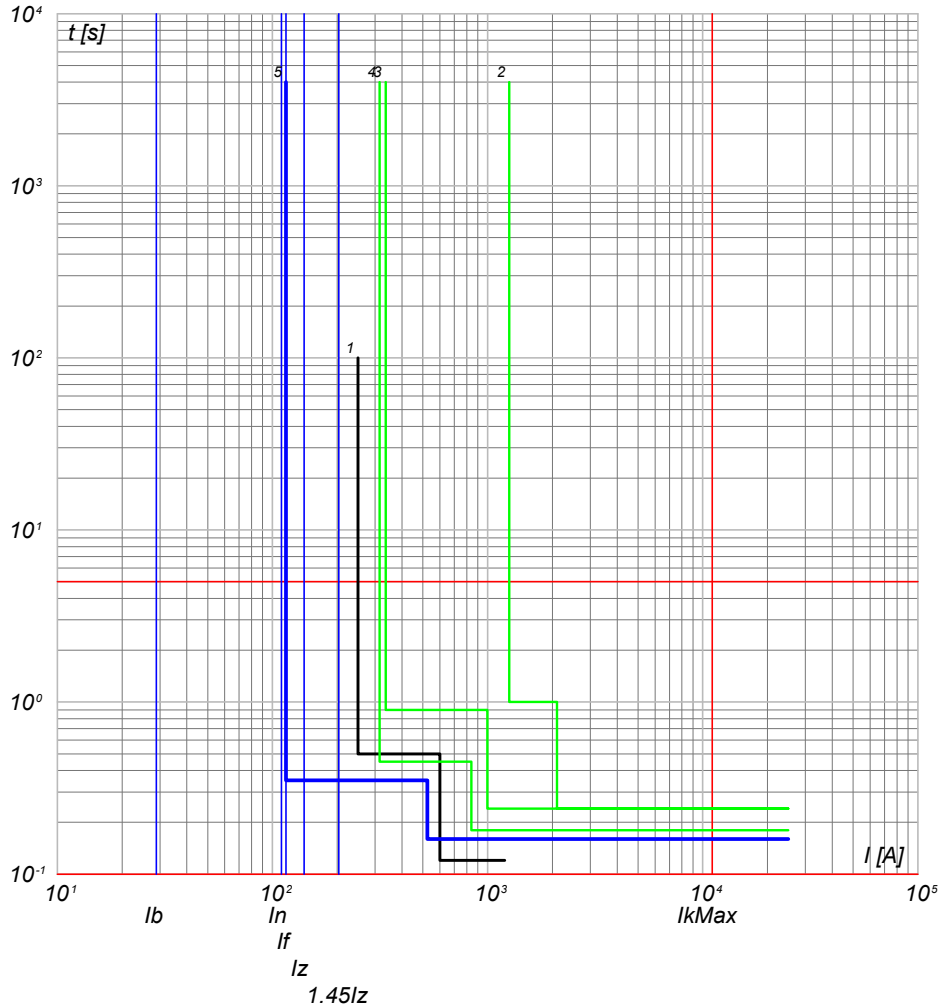
TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 3</b>	CODICE <b>QMT_C3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur070165</b>
PREFISSO <b>QMT_C3</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	FOGLI SEGUE 165 166
		DISSEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

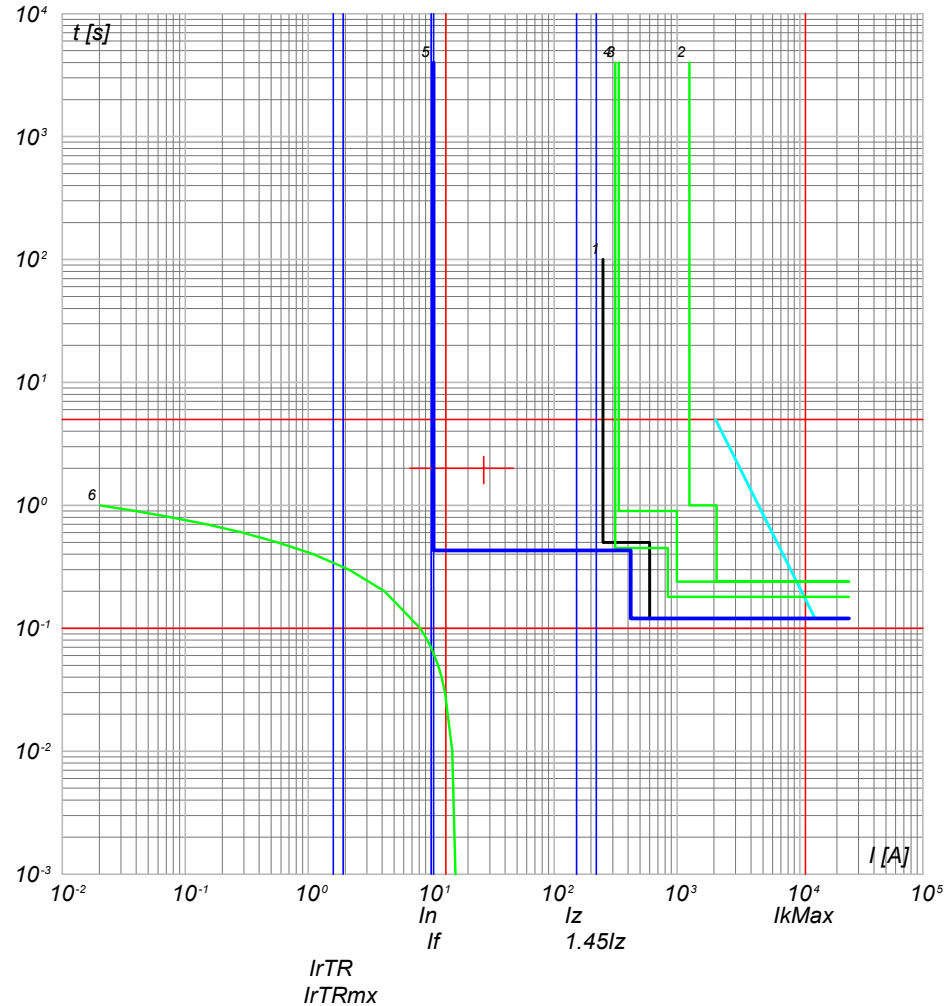
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C3 C-6  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-6



- 5) QMT\_C3 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C3 C-7  
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3



- 6) TR\_AUX - t ins. 4
- 5) QMT\_C3 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 3**

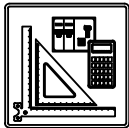
CODICE **QMT\_C3**

PREFISSO **QMT\_C3**

COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur070166	FOGLIOLI SEGUE 166 167
TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

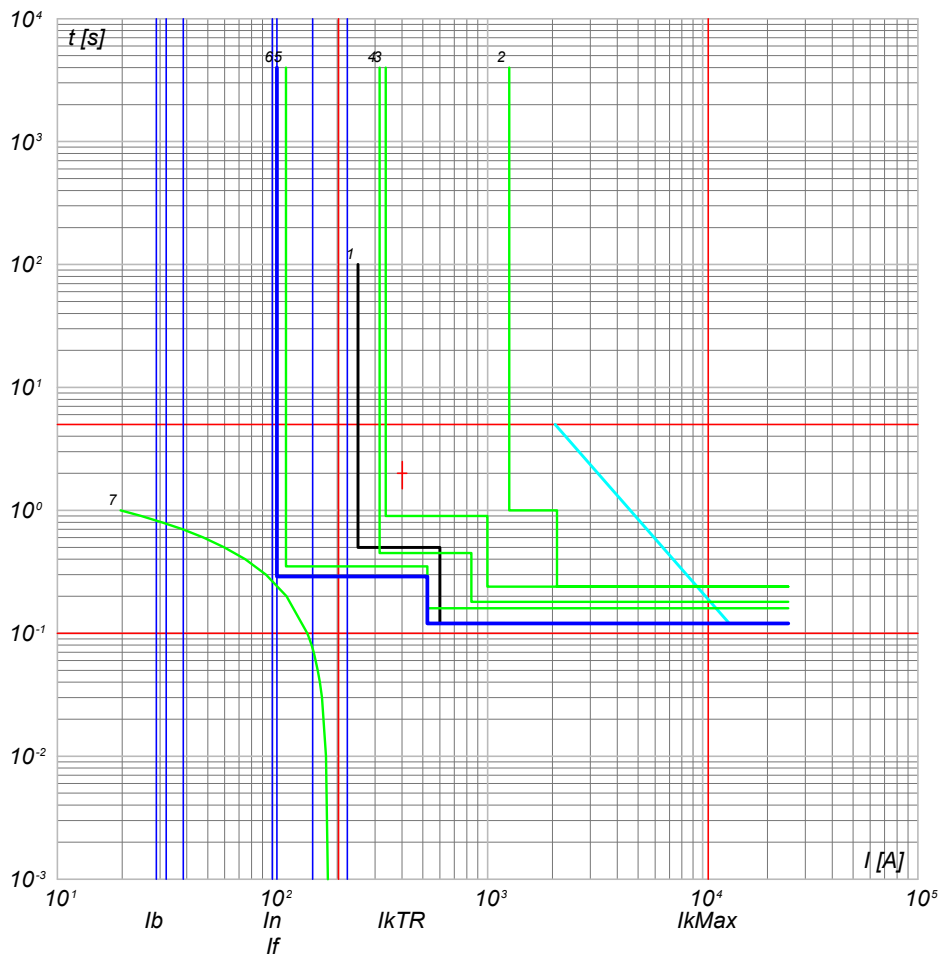
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC3-1 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1



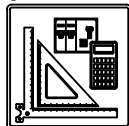
- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT\_SC3-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1</b>	CODICE <b>QMT_SC3-1</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur071167</b> FOGLIOLI SEGUE 167 168
PREFISSO <b>QMT SC3-1</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

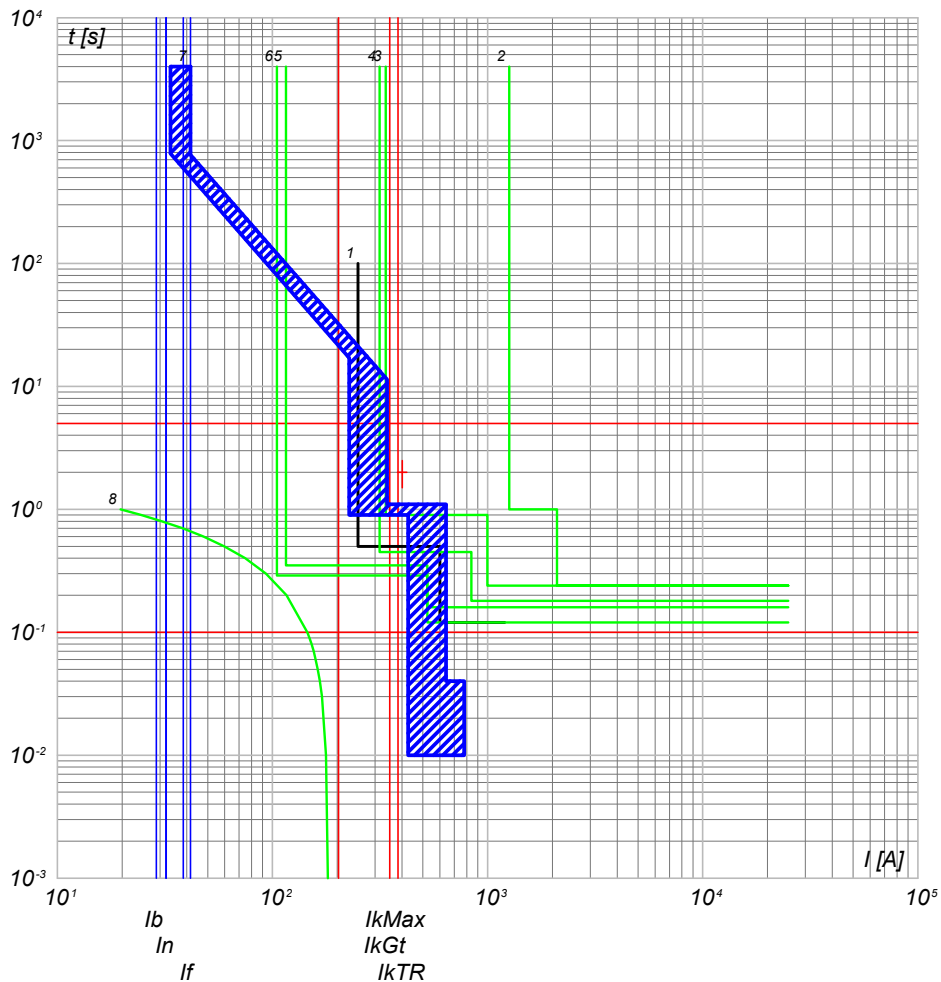
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

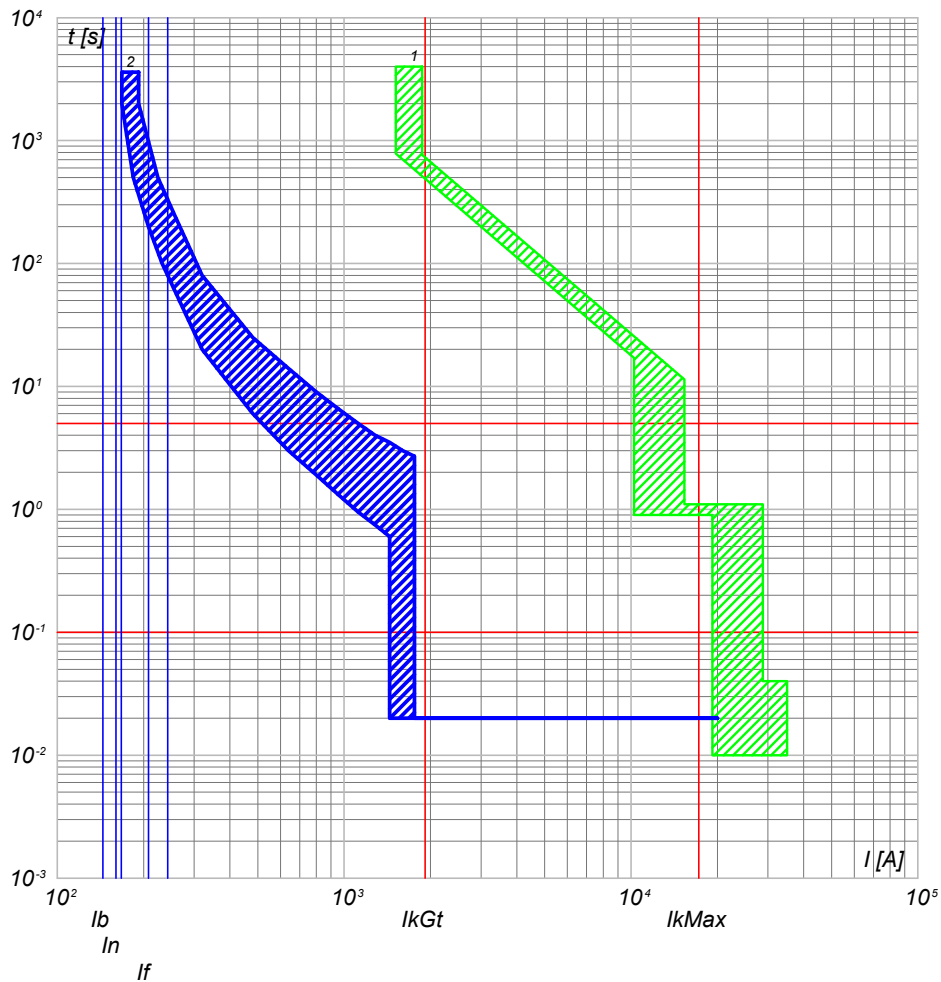
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-1 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1



- 8) TR1 - t ins, 0
- 7) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC3-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC3-1 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC3-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

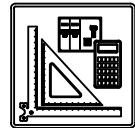
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur072168	FOGLIOLI SEGUE 168 169
PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

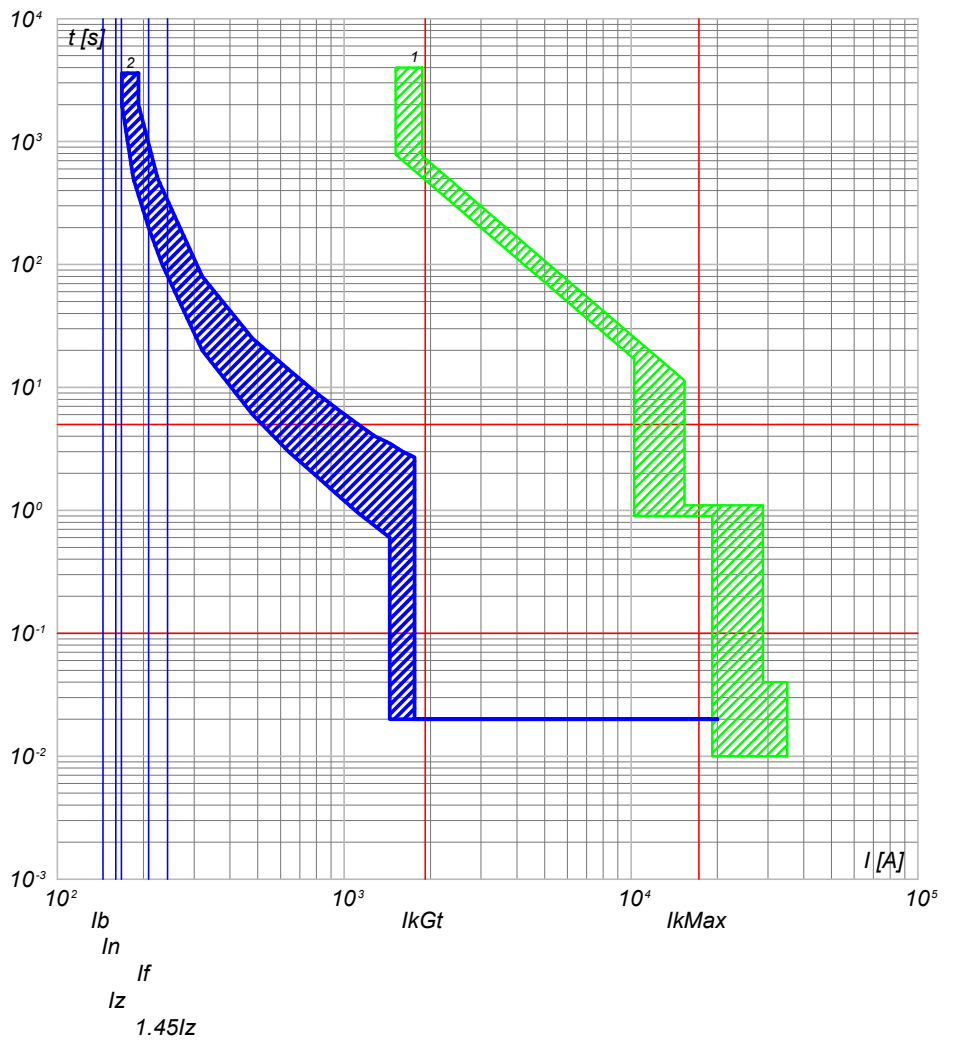
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

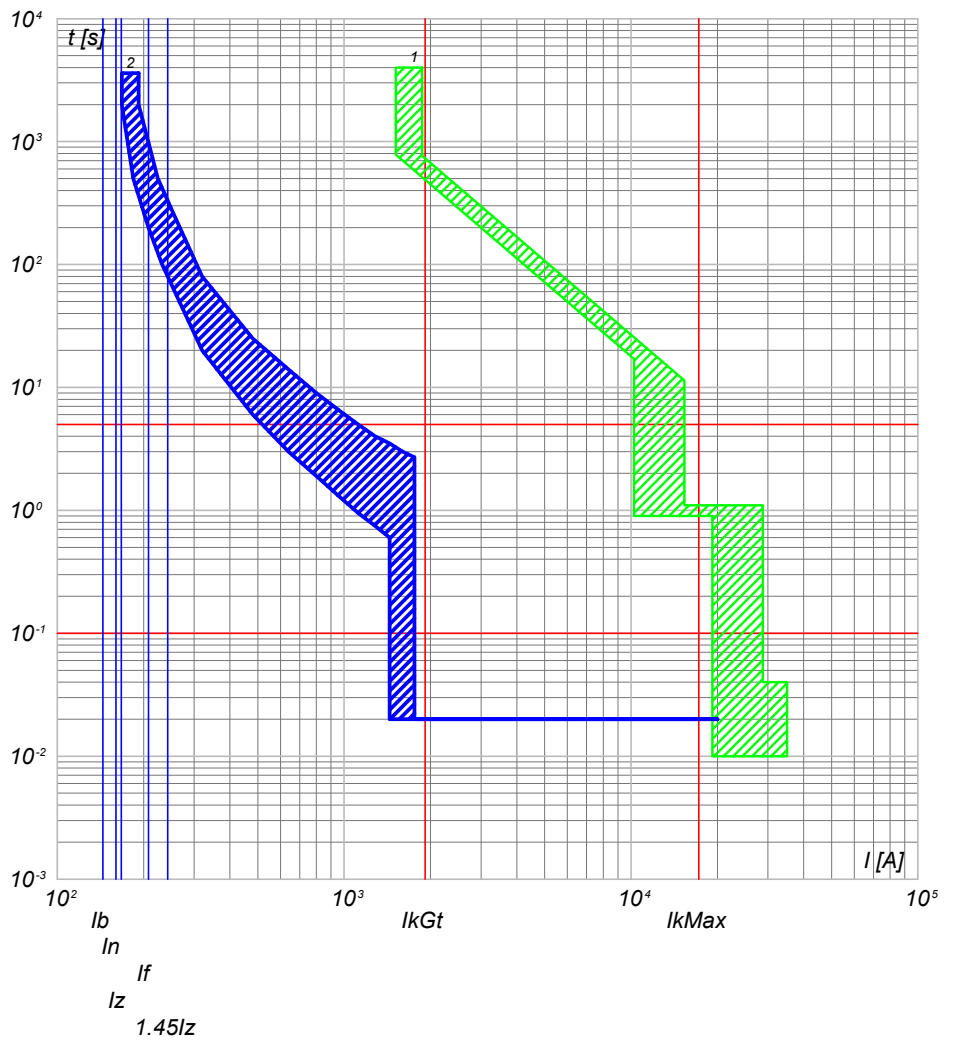
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-1 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC3-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-1 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC3-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

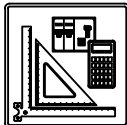
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur072169	FUOGLI SEGUE 169 170
PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

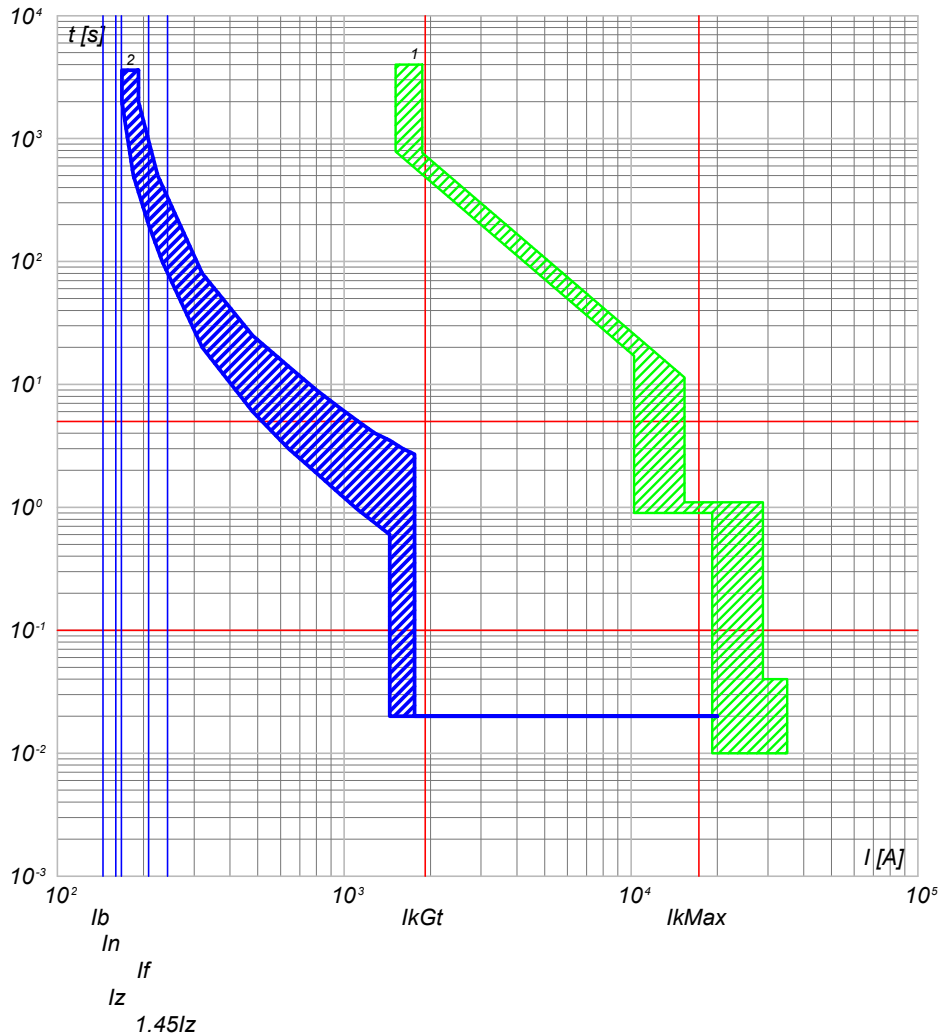
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

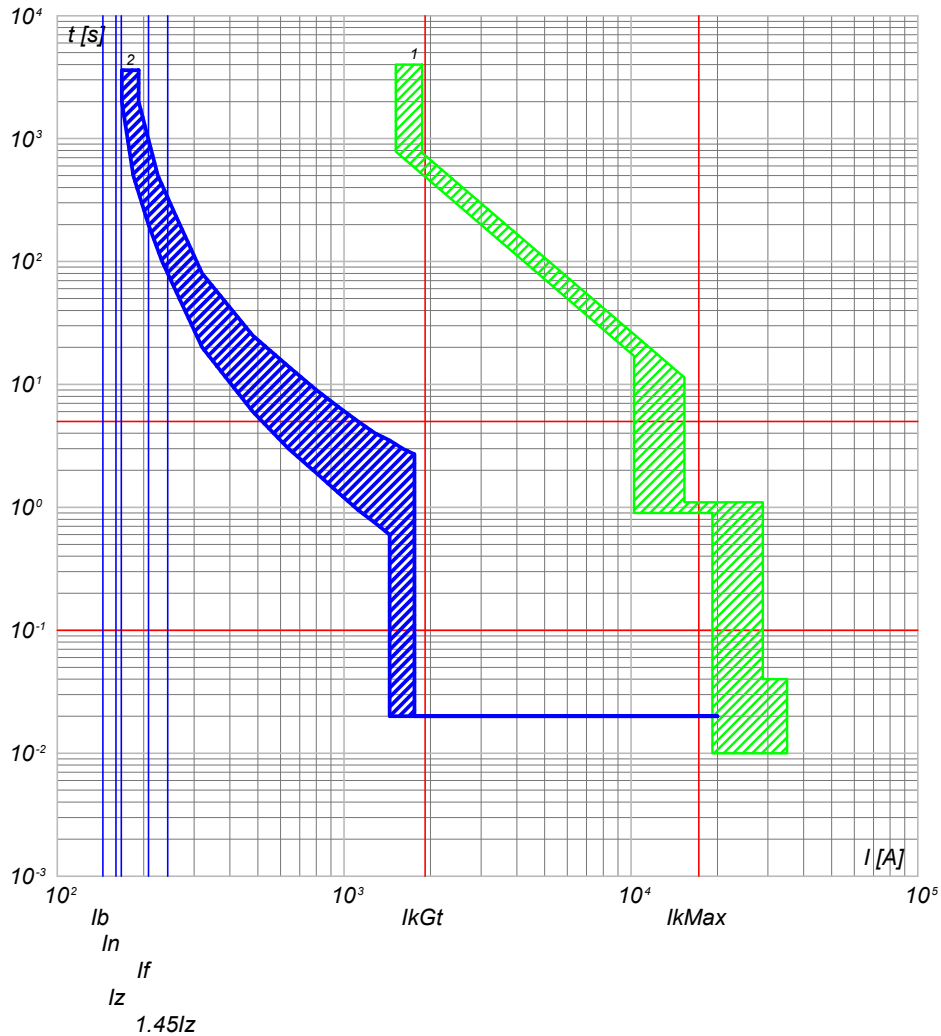
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-1 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC3-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-1 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC3-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur072170	FUOGLI SEGUE 170 171
PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

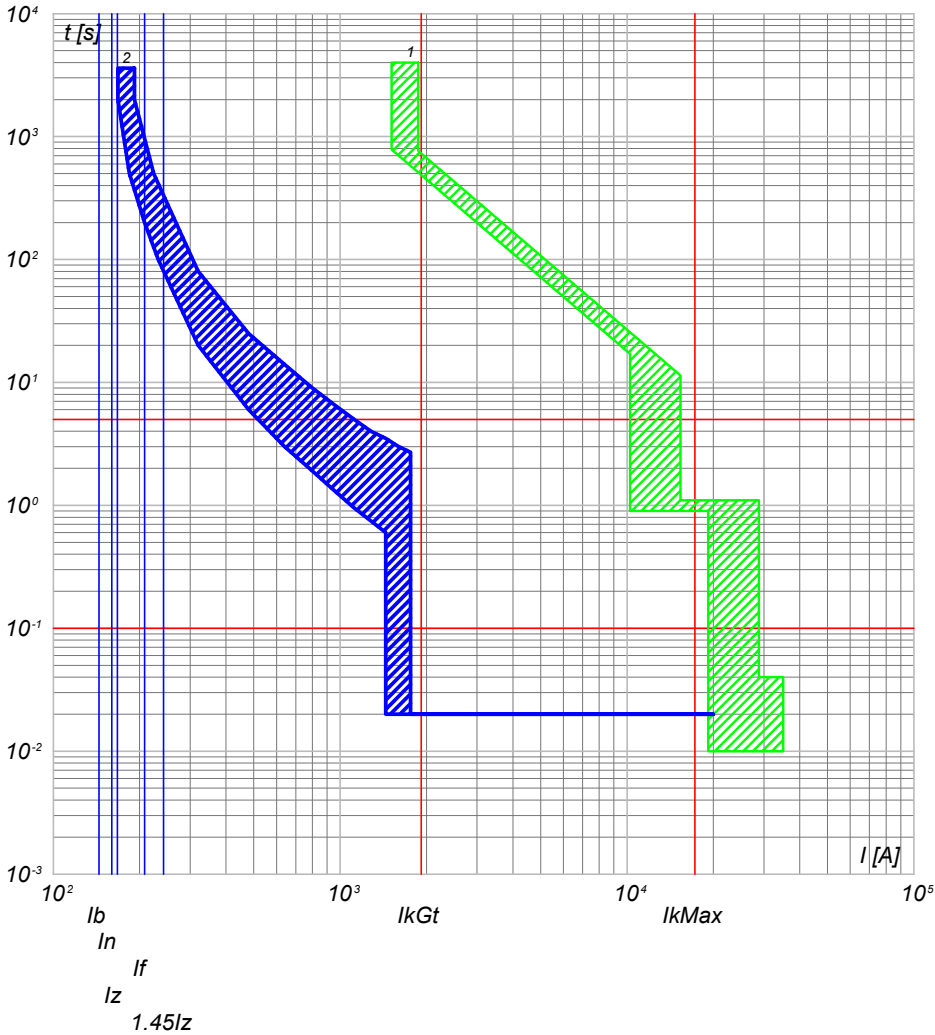
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

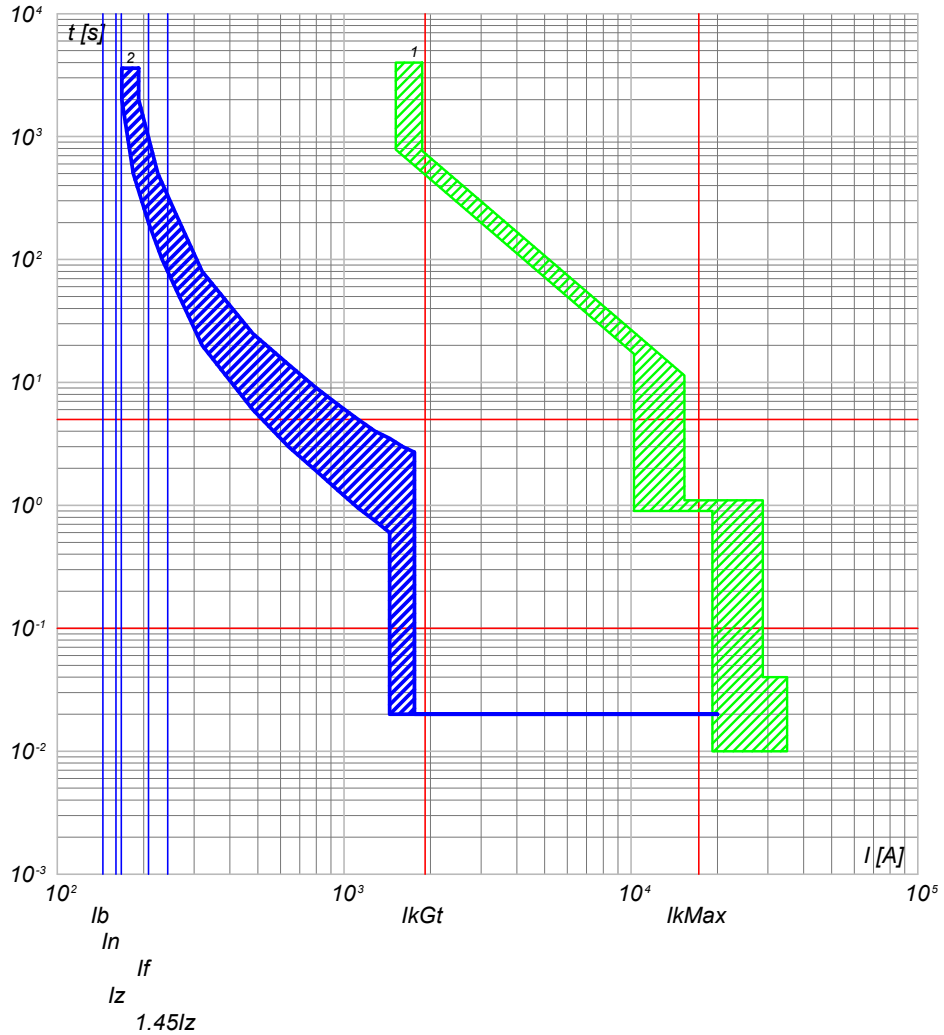
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-1 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC3-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-1 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC3-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur072171	FOLGII SEQUE 171 172
PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

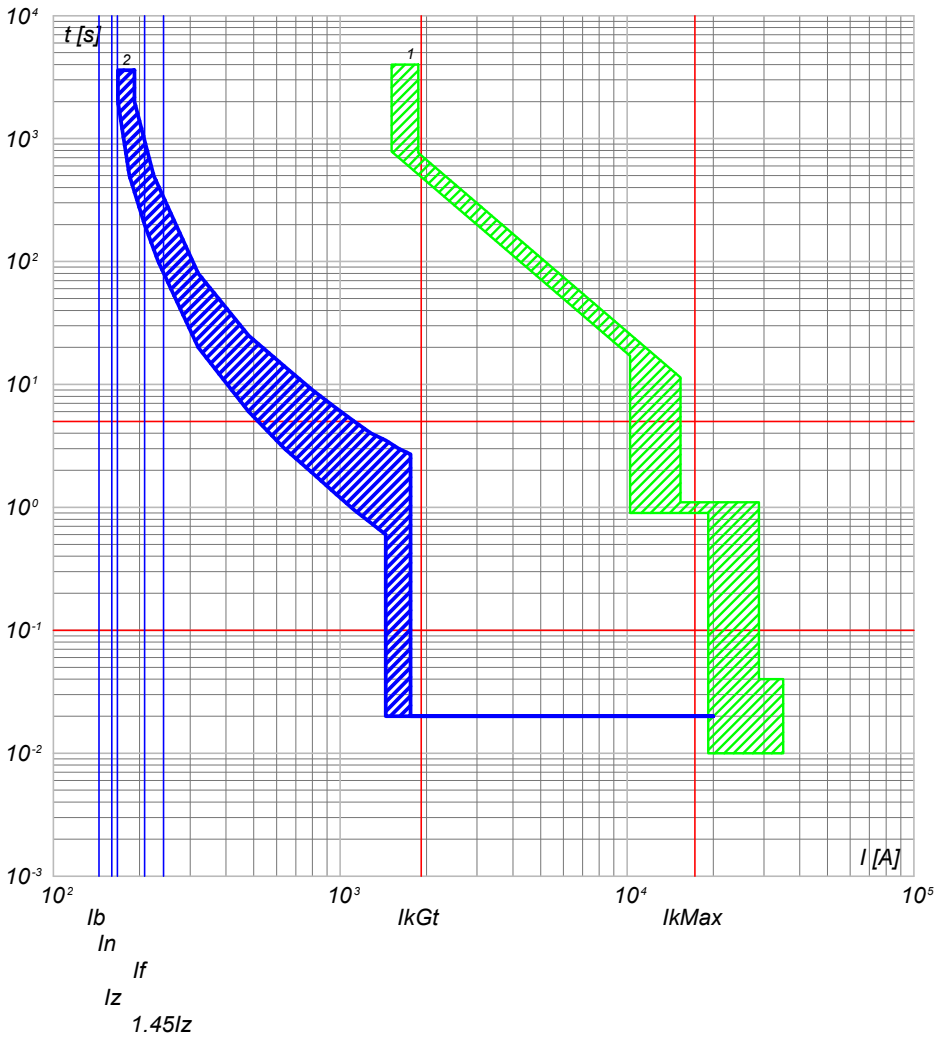
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

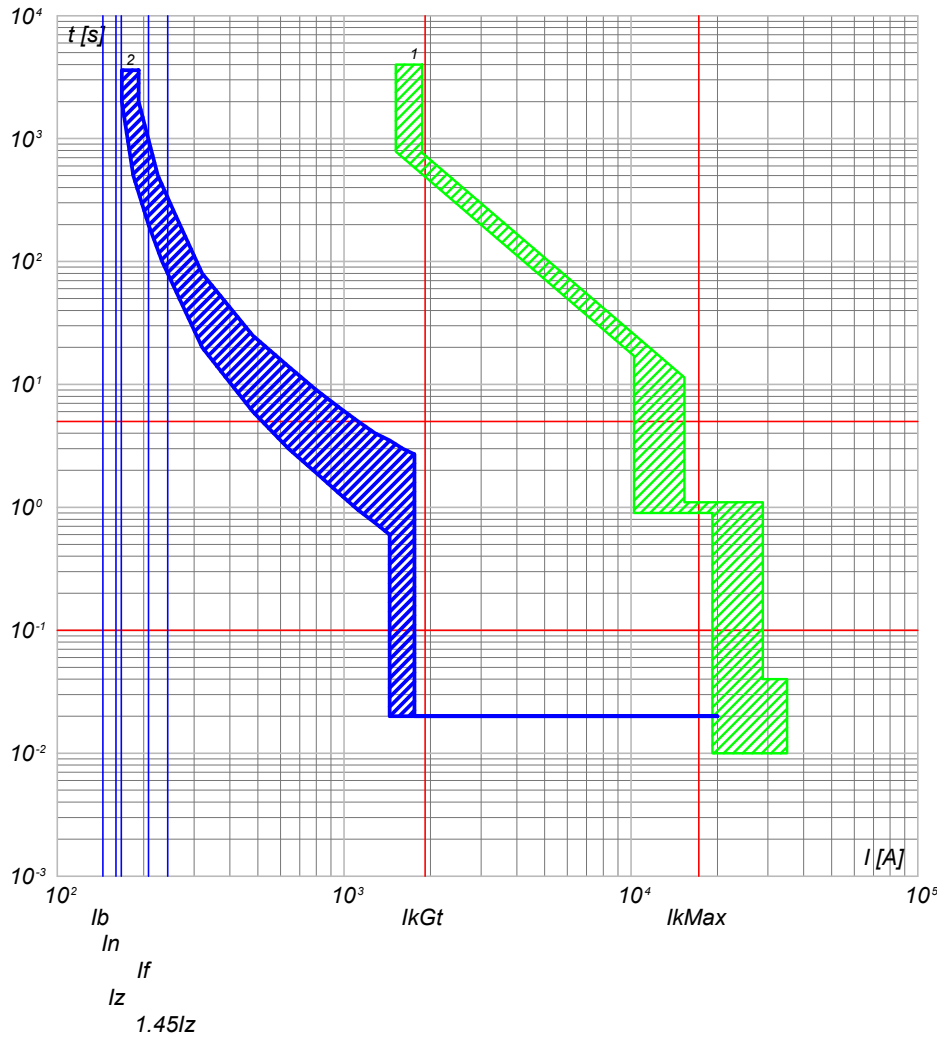
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-1 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC3-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-1 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



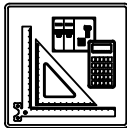
2) QGBT\_SC3-1 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur072172	FOLGHI SEQUE 172 173
PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

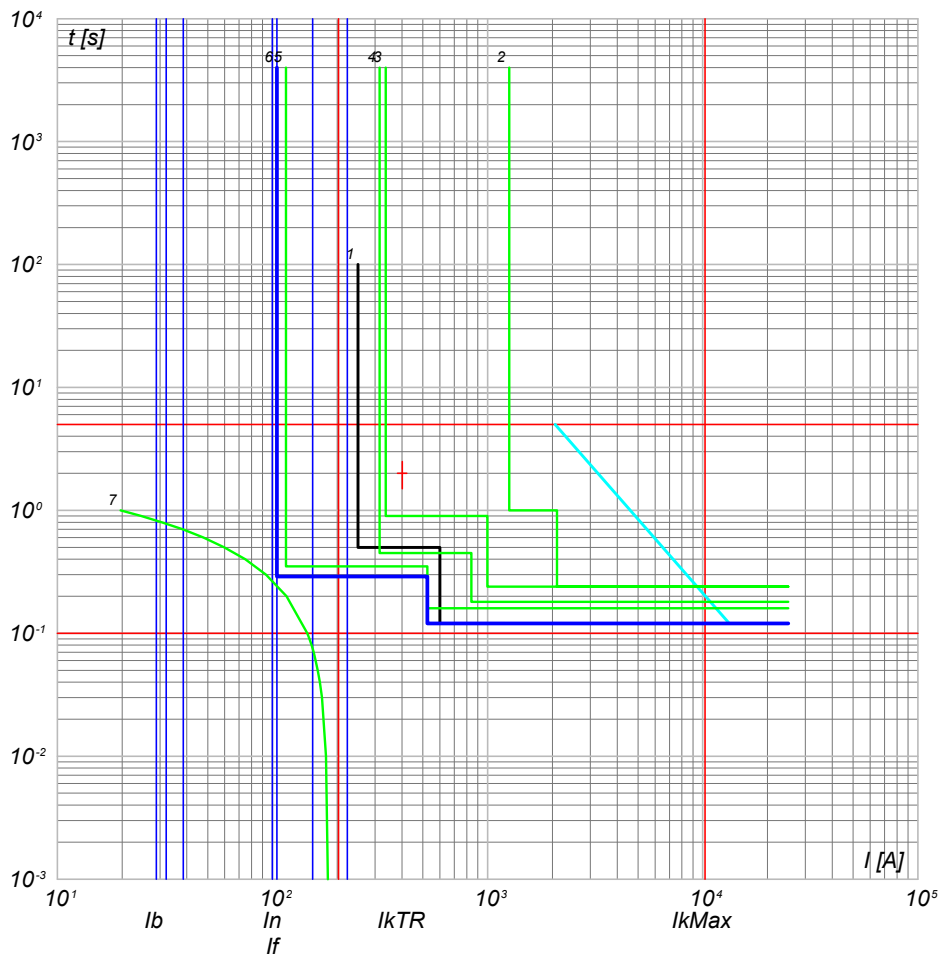
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC3-2 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2

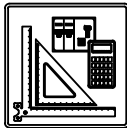


- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC3-2 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2</b>	CODICE <b>QMT_SC3-2</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur073173</b>	FOGLI/ SEQUE 173 / 174
PREFISSO <b>QMT SC3-2</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

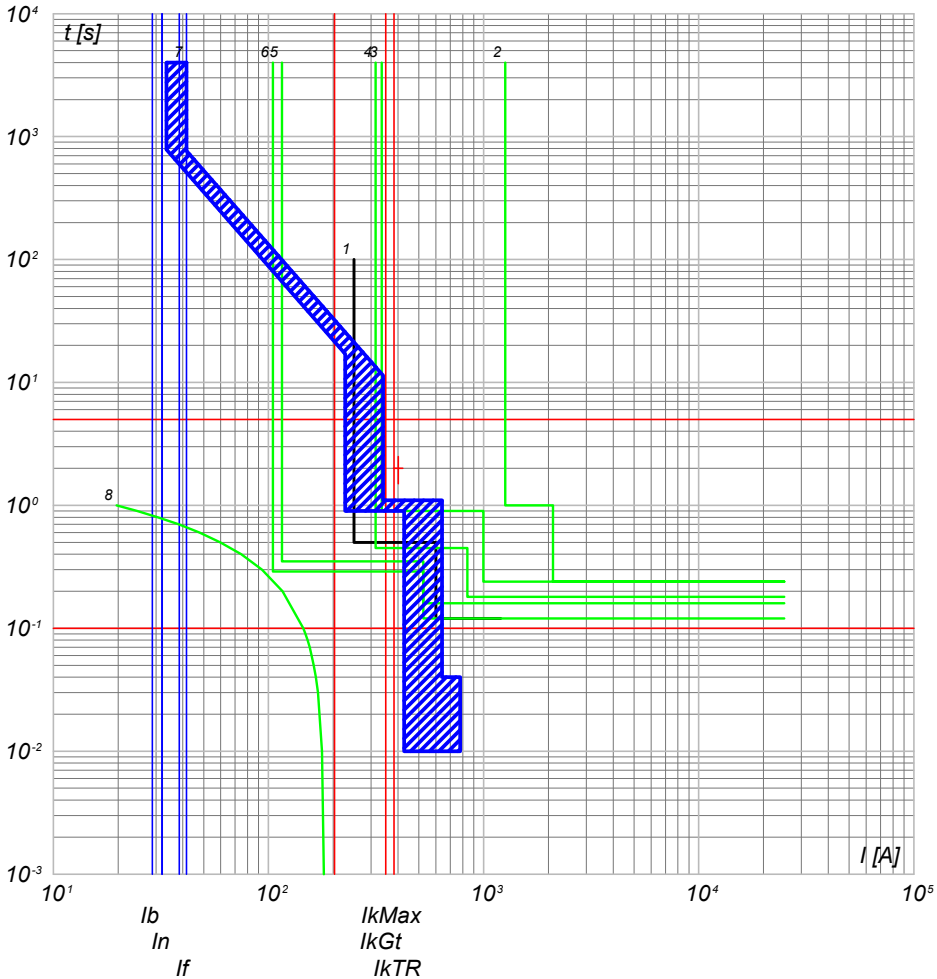
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

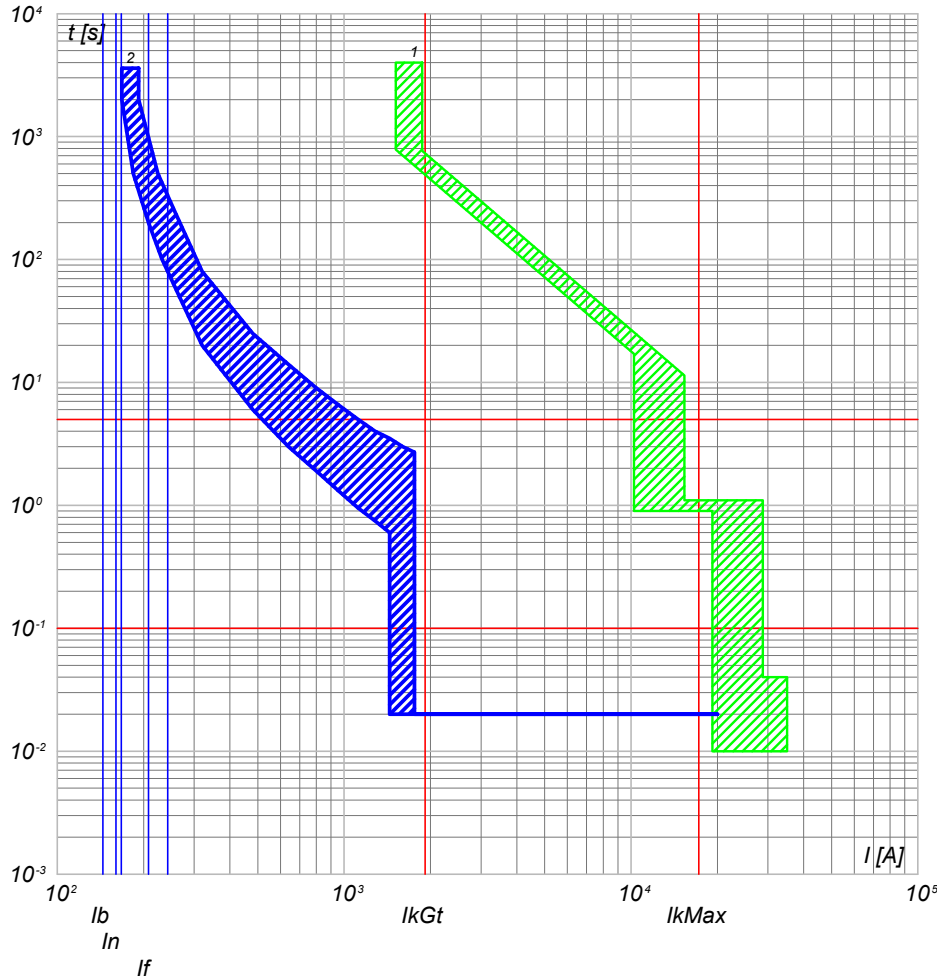
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-2 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2



- 8) TR1 - t ins 2
- 7) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC3-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC3-2 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC3-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

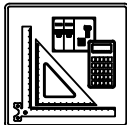
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur074174	FOLGII SEQUE 174 175
PREFISSO QGBT_SC3-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

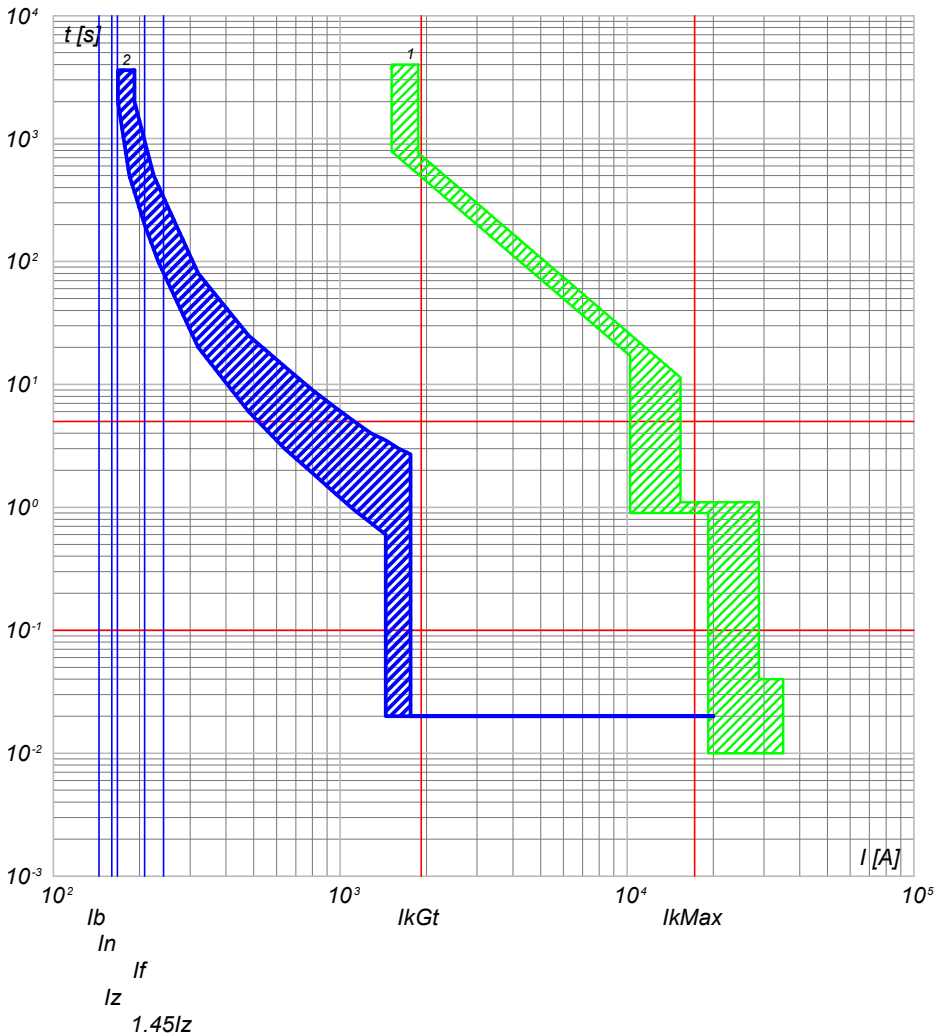
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

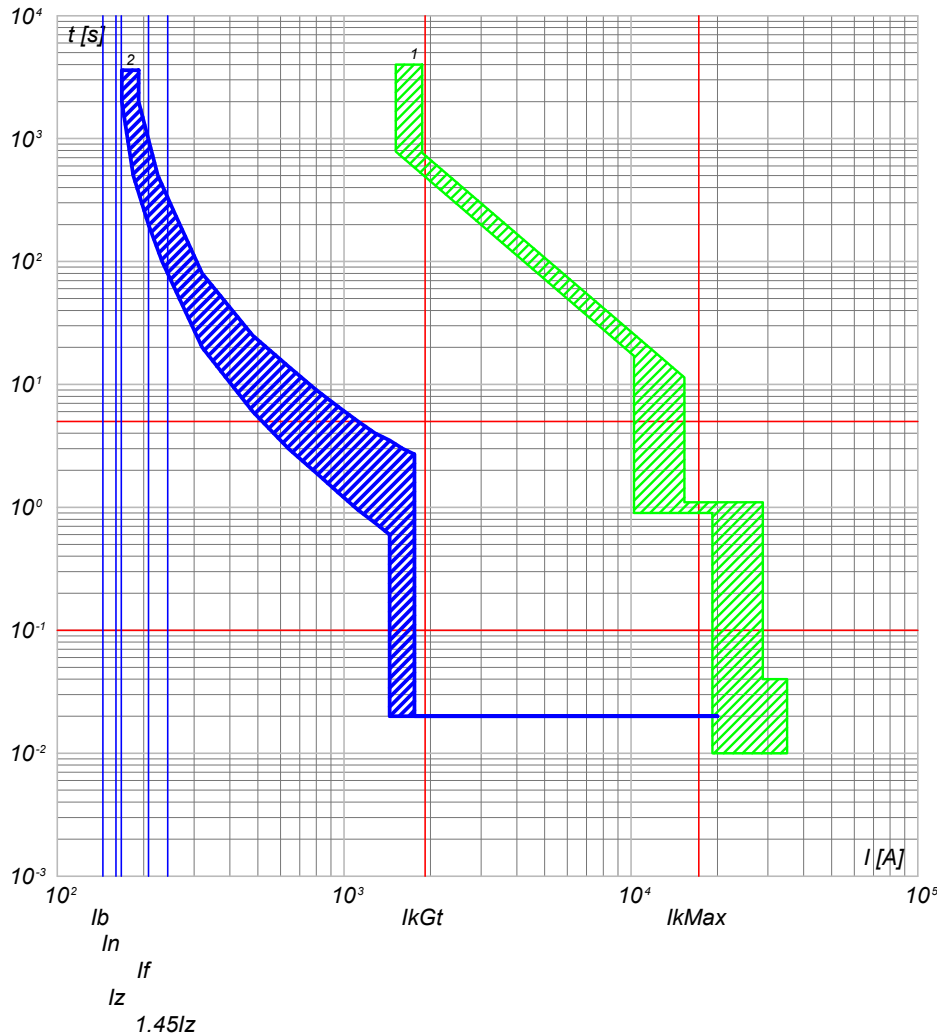
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-2 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC3-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-2 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC3-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2**

CODICE **QGBT\_SC3-2**

PREFISSO **QGBT\_SC3-2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur074175**  
 FOGLIOLI SEGUE 175 176

CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

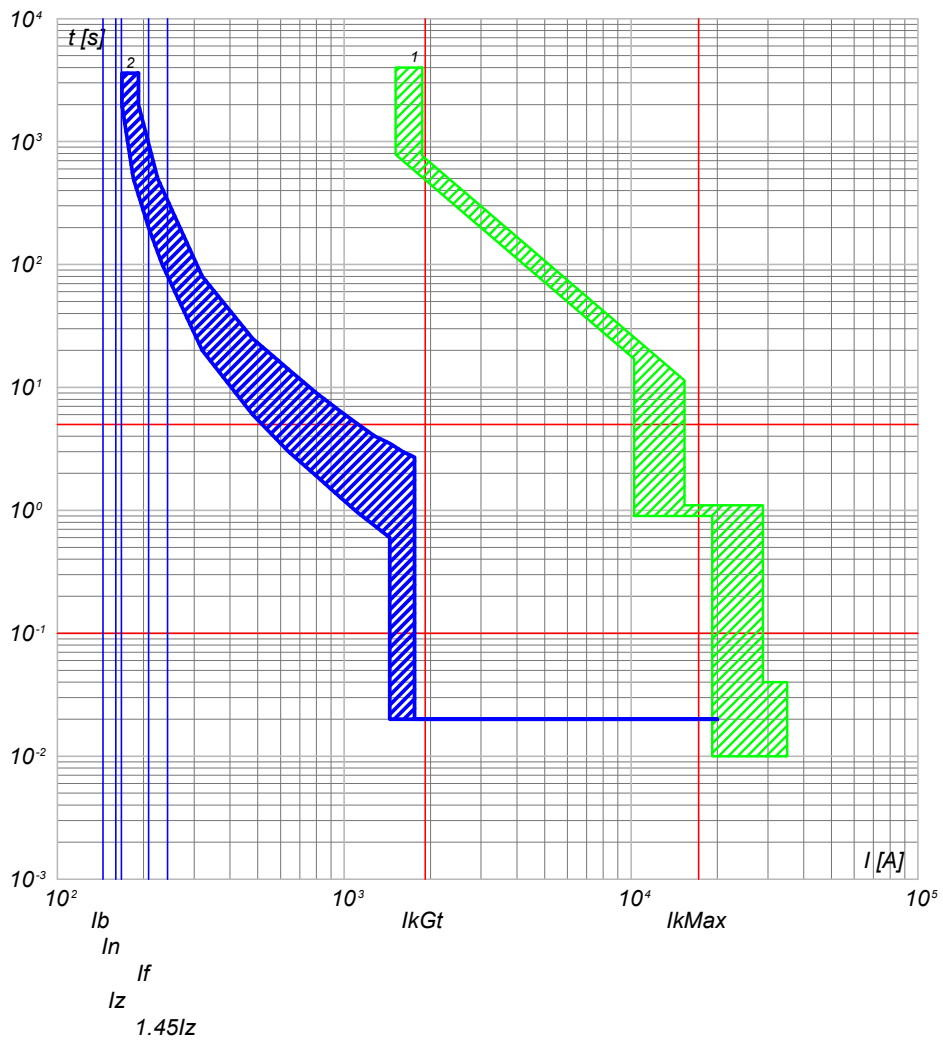
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

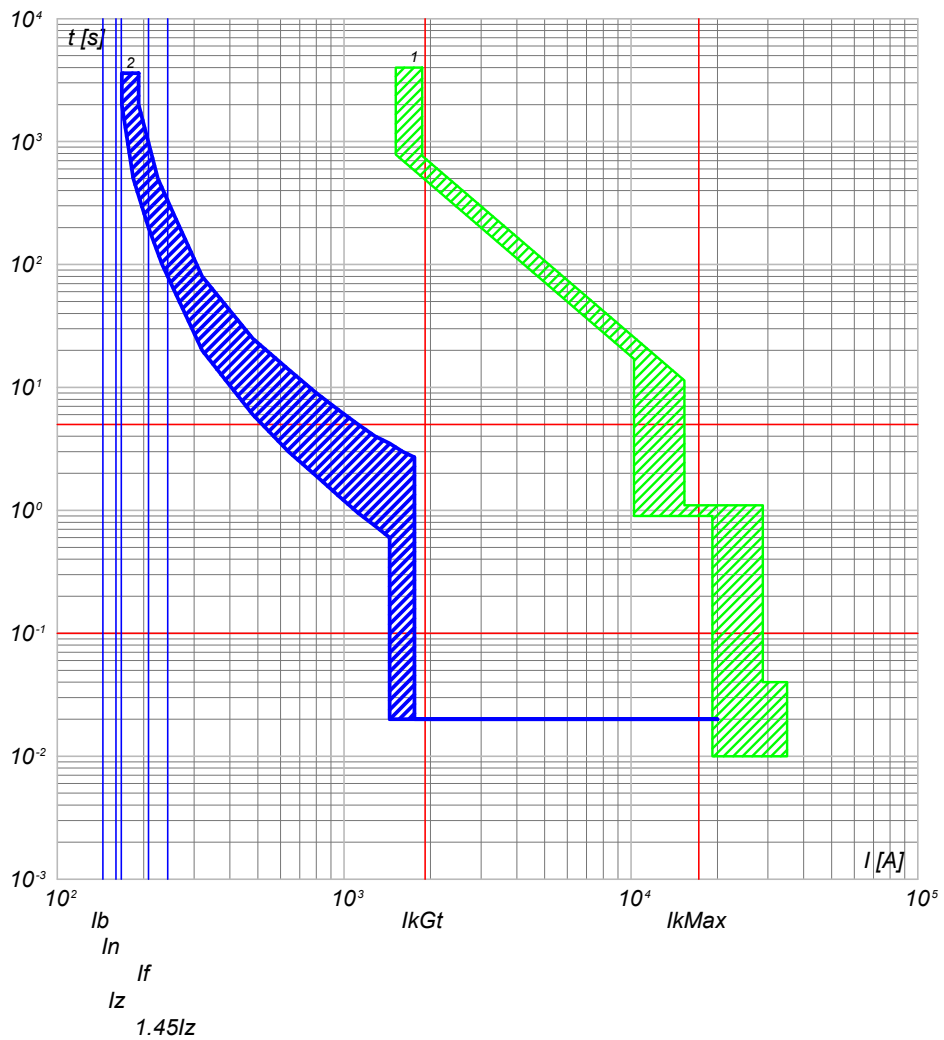
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-2 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC3-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-2 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC3-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur074176	FOLGHI SEQUE 176 177
PREFISSO QGBT_SC3-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

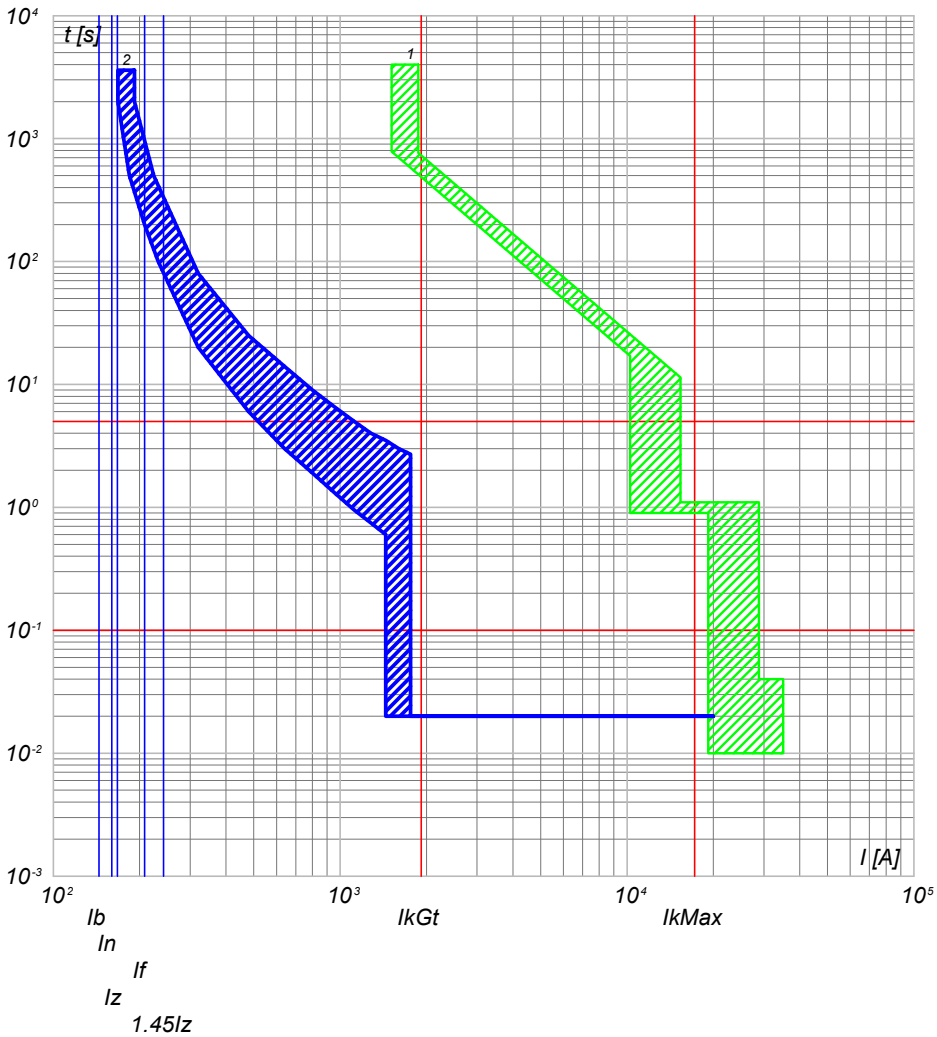
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

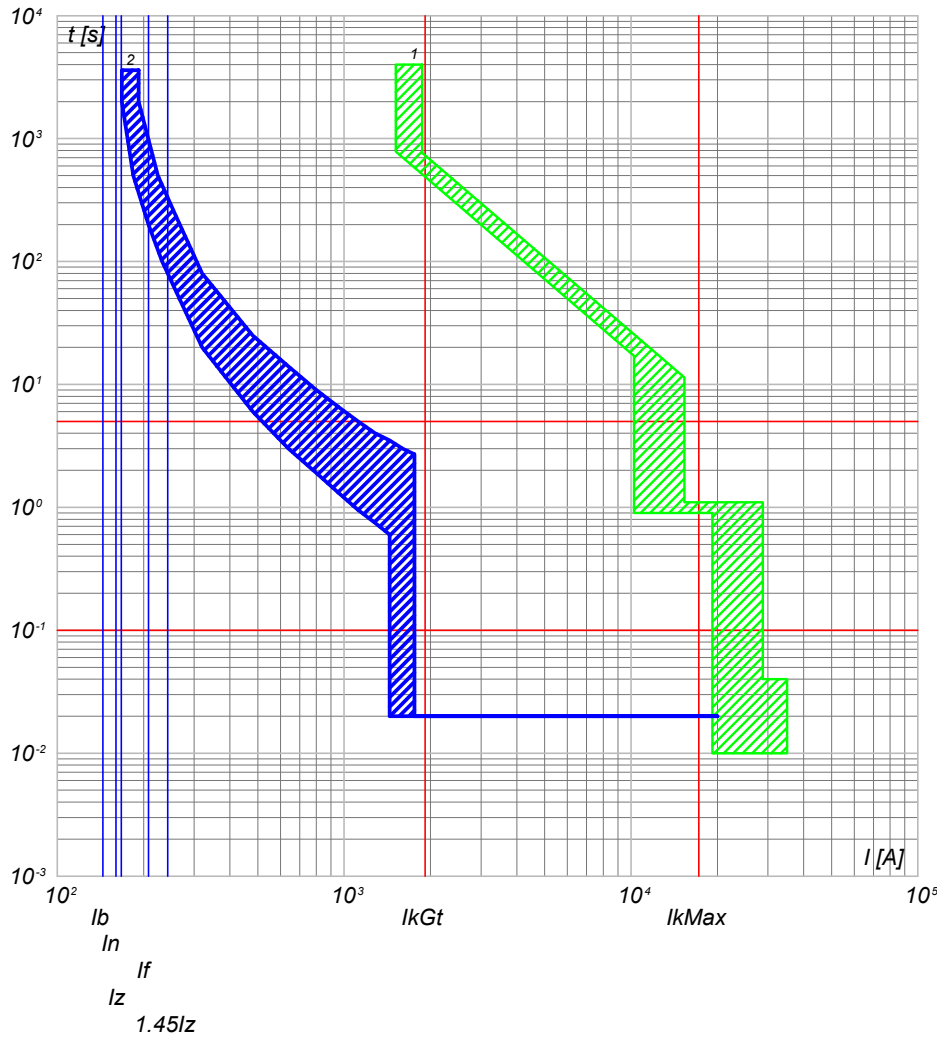
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-2 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC3-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-2 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7

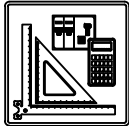


2) QGBT\_SC3-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur074177	FOLGHI SEGUE 177 178
PREFISSO QGBT_SC3-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

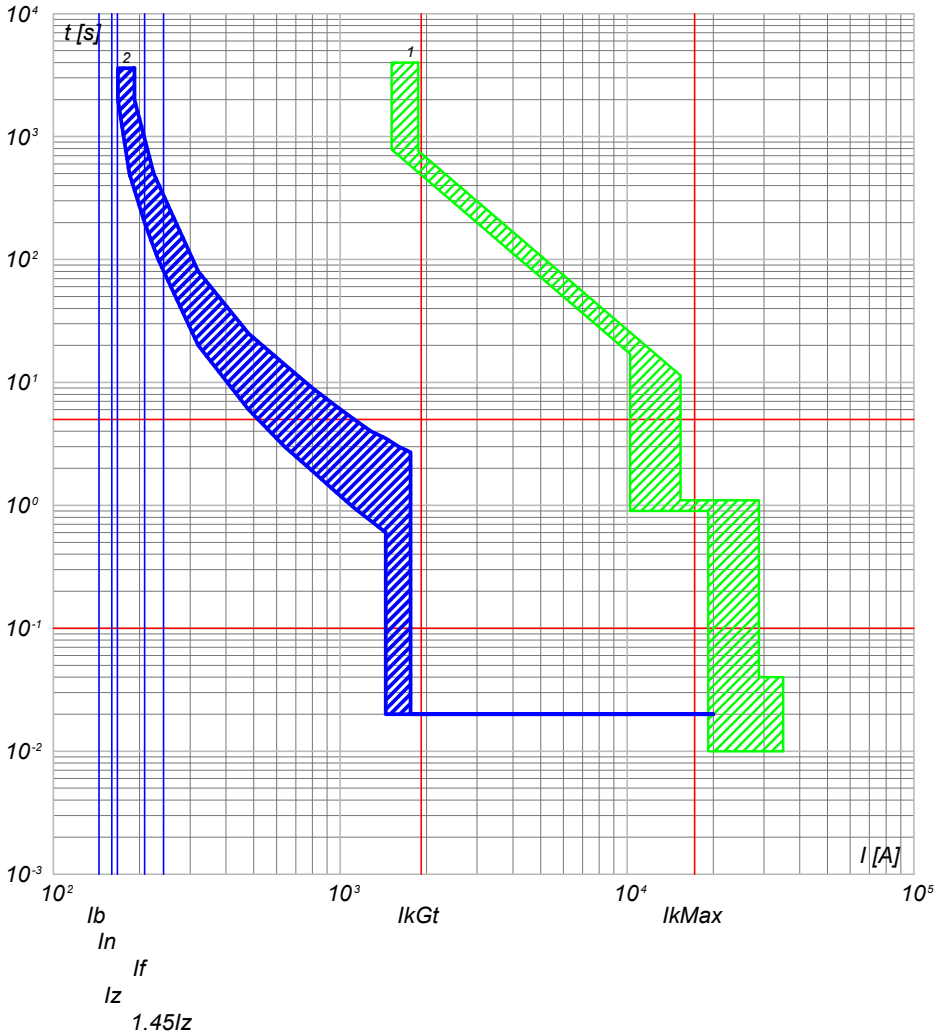
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

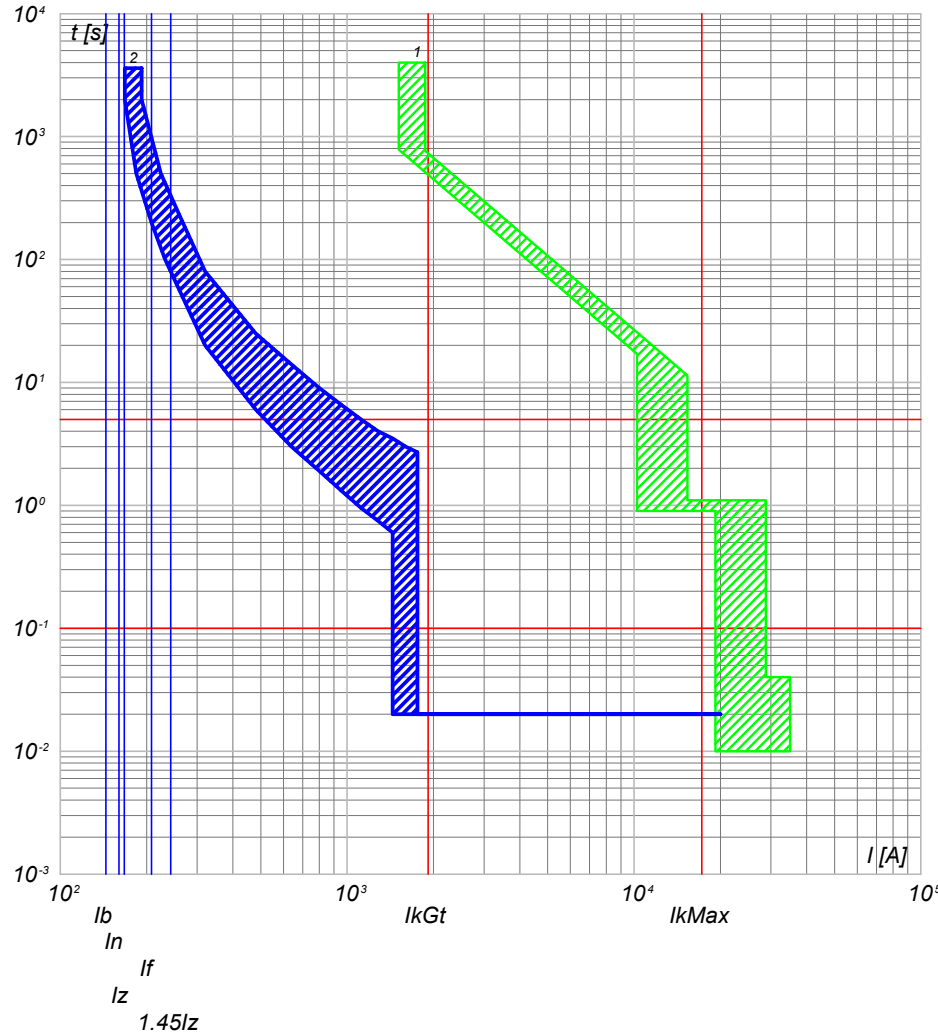
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-2 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC3-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-2 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC3-2 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur074178	FOLGLOI SEGUE 178 179
PREFISSO QGBT_SC3-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA B. ADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

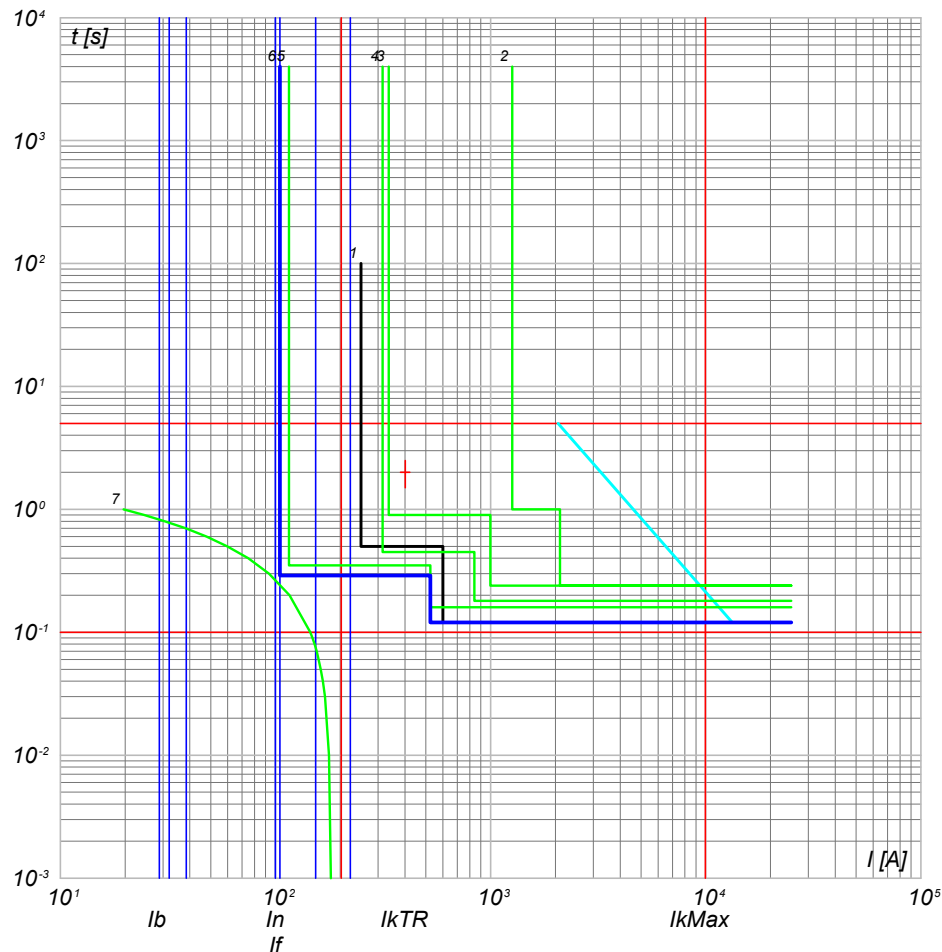
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC3-3 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC3-3 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3**

CODICE **QMT\_SC3-3**

PREFISSO **QMT SC3-3**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur075179**

CONTR.

DISEGNO

COMMESSA

FOGLI/ SEGUE

179 / 180

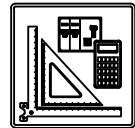
APPR.

**ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



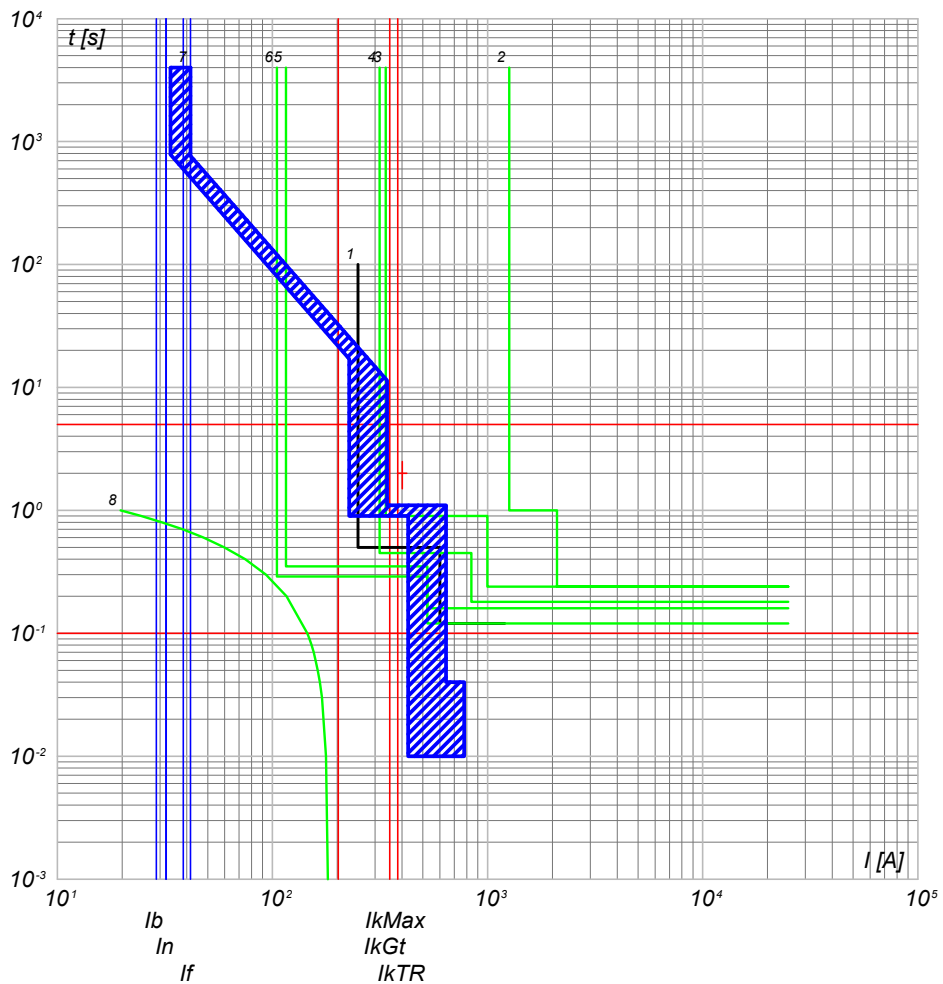
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

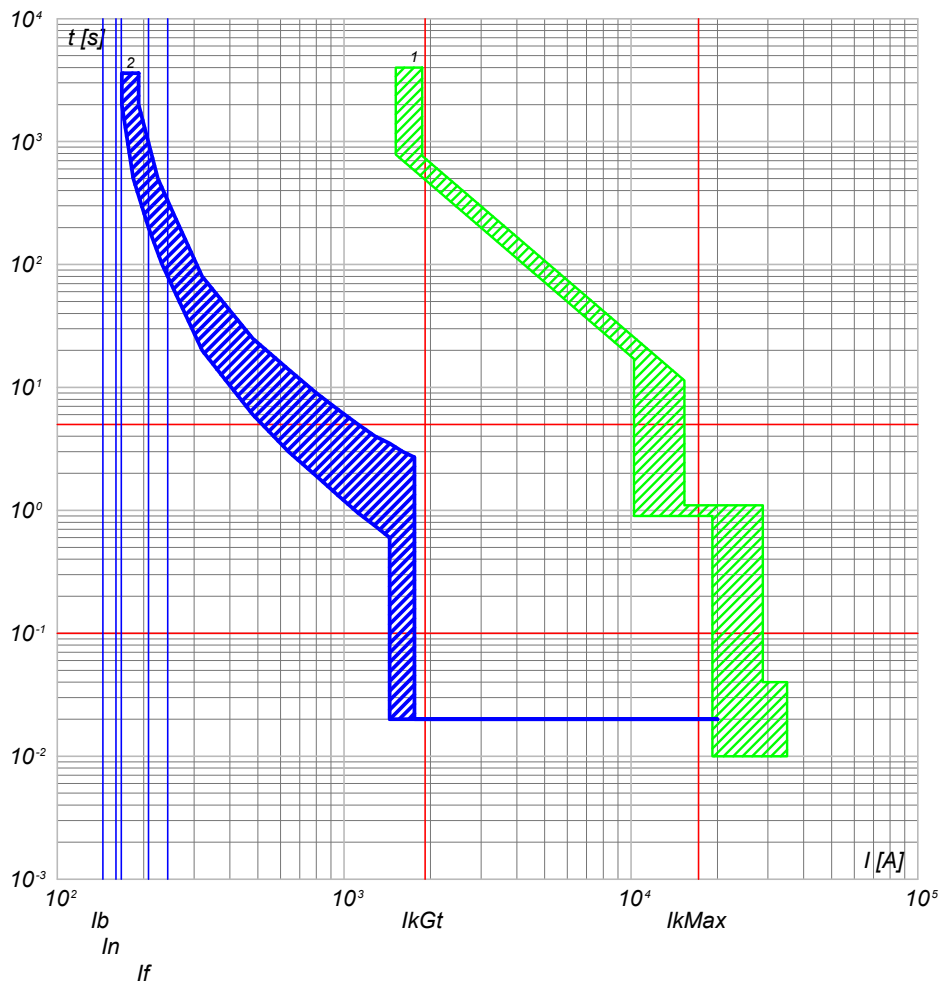
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-3 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3



- 8) TR1 - t ins<sub>4</sub>
- 7) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC3-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC3-3 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



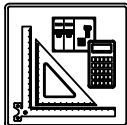
- 2) QGBT\_SC3-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>		CODICE <b>QGBT_SC3-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur076180	FOGLIOI SEGUE 180 181
PREFISSO <b>QGBT_SC3-3</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

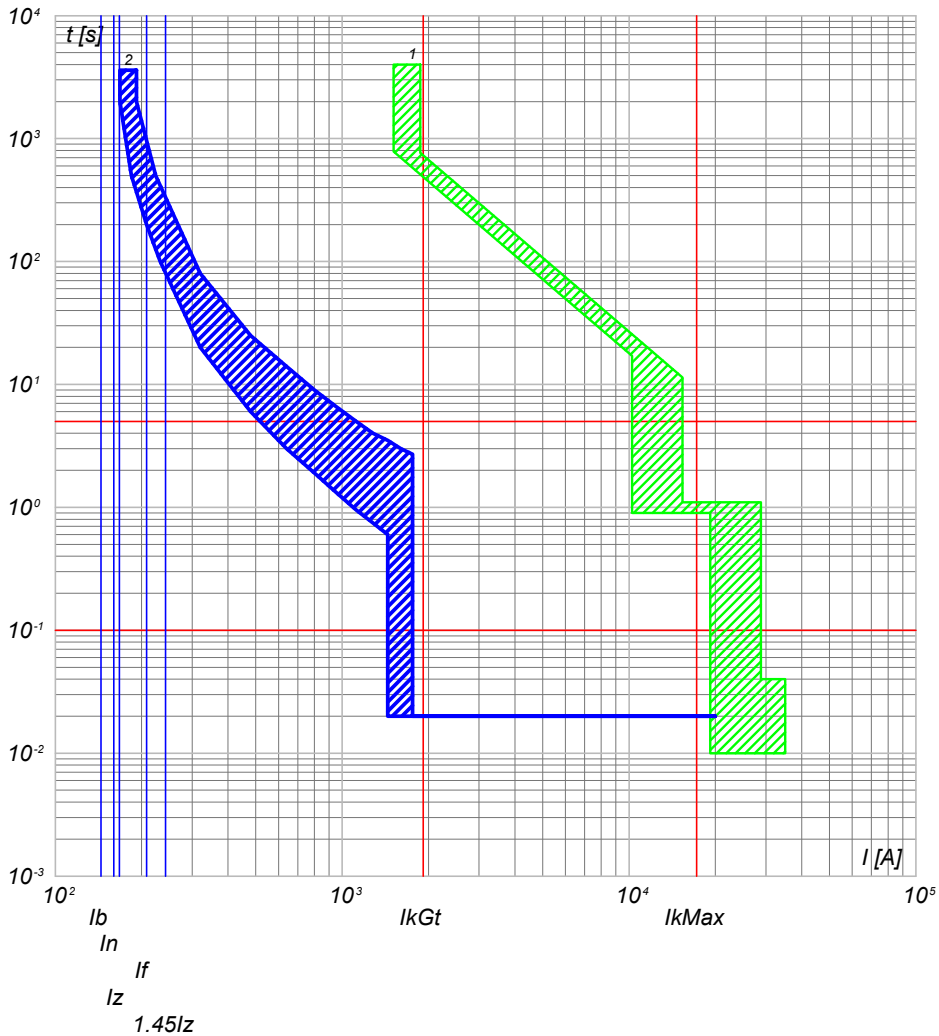
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

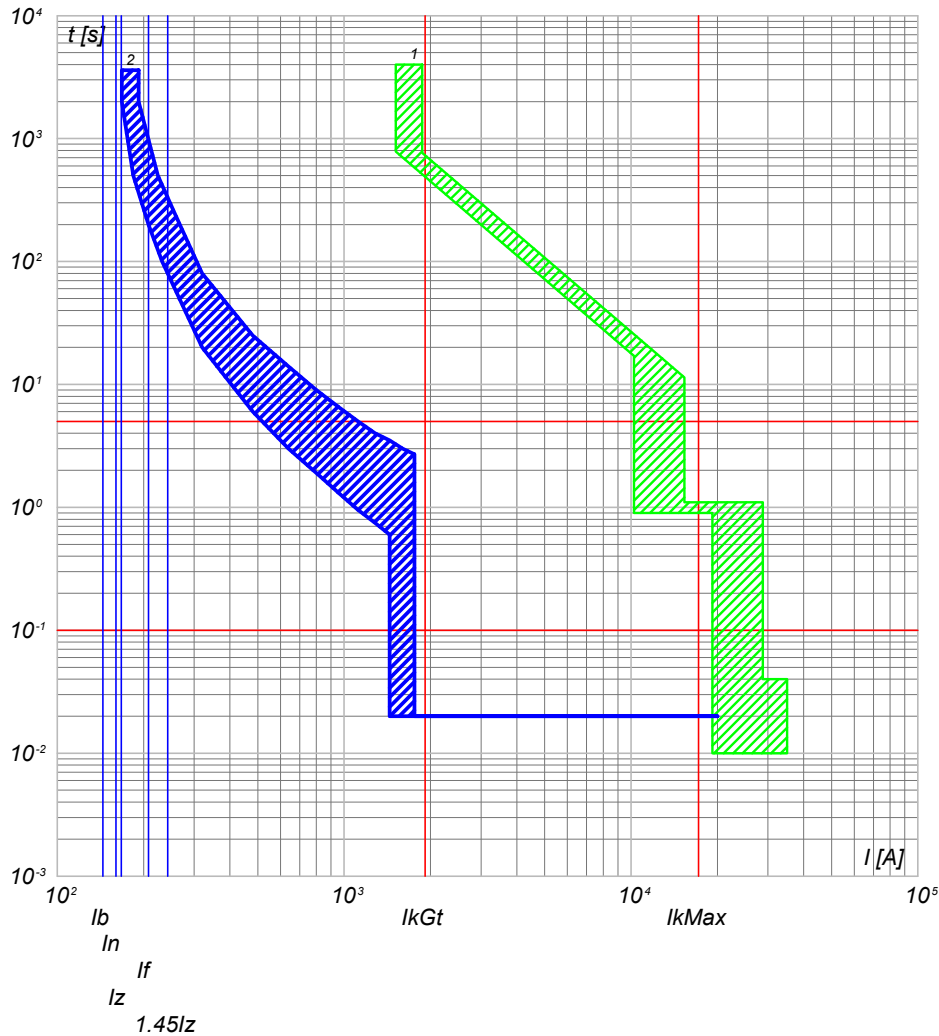
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-3 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC3-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-3 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3

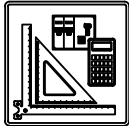


2) QGBT\_SC3-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur076181	FUOGLI SEGUE 181 182
PREFISSO QGBT_SC3-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

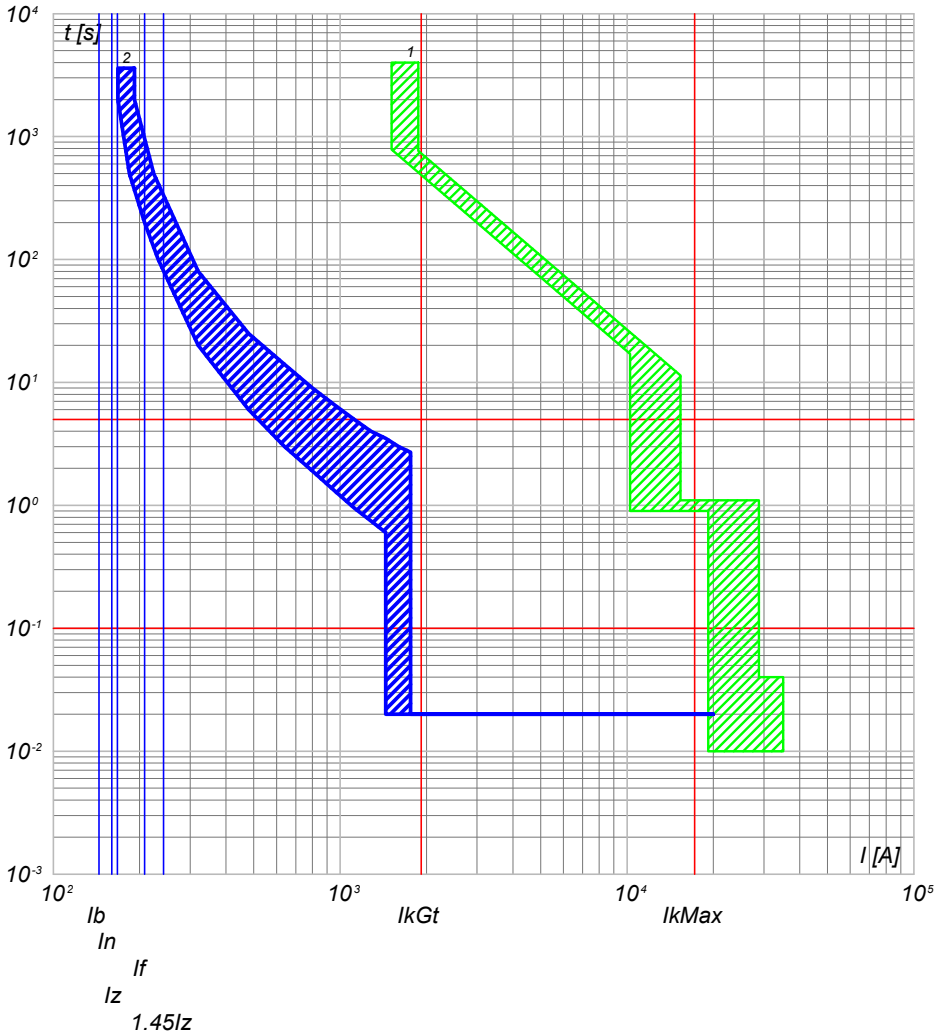
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

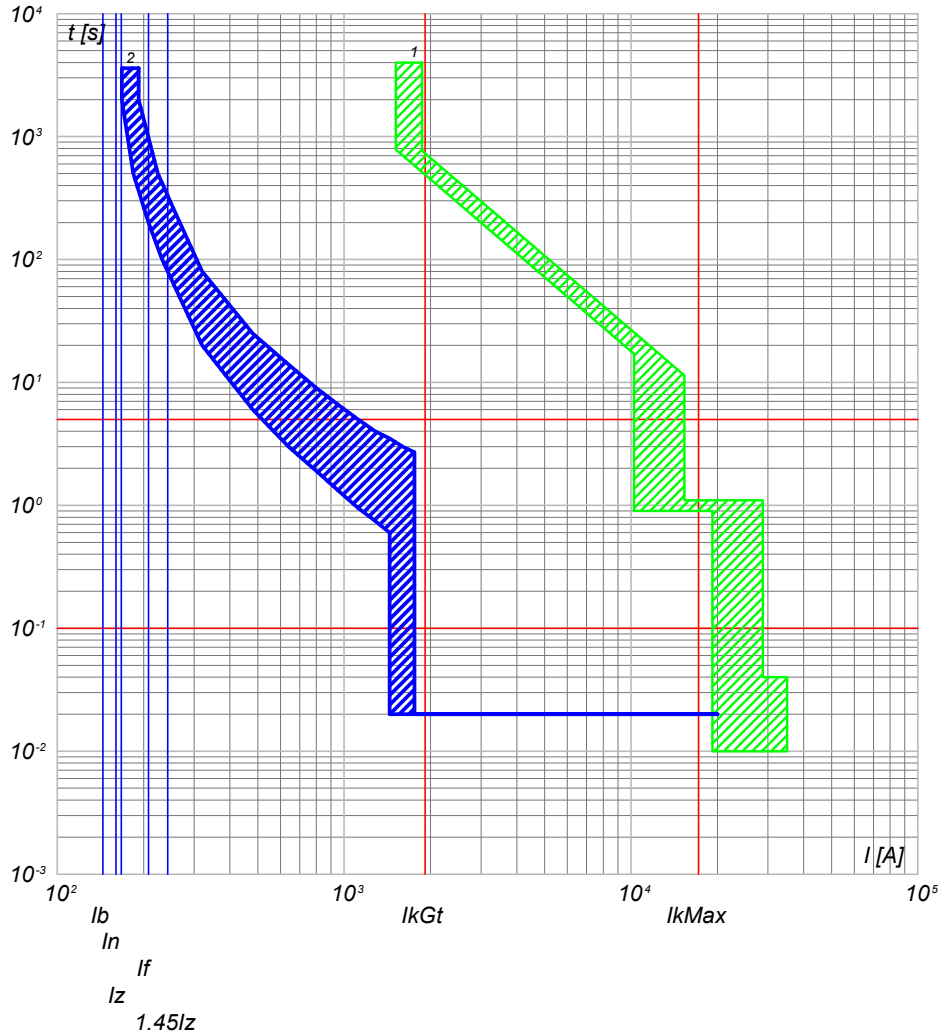
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-3 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC3-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-3 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC3-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

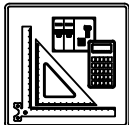
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur076182	FOGLIOLI SEGUE 182 183
PREFISSO QGBT_SC3-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

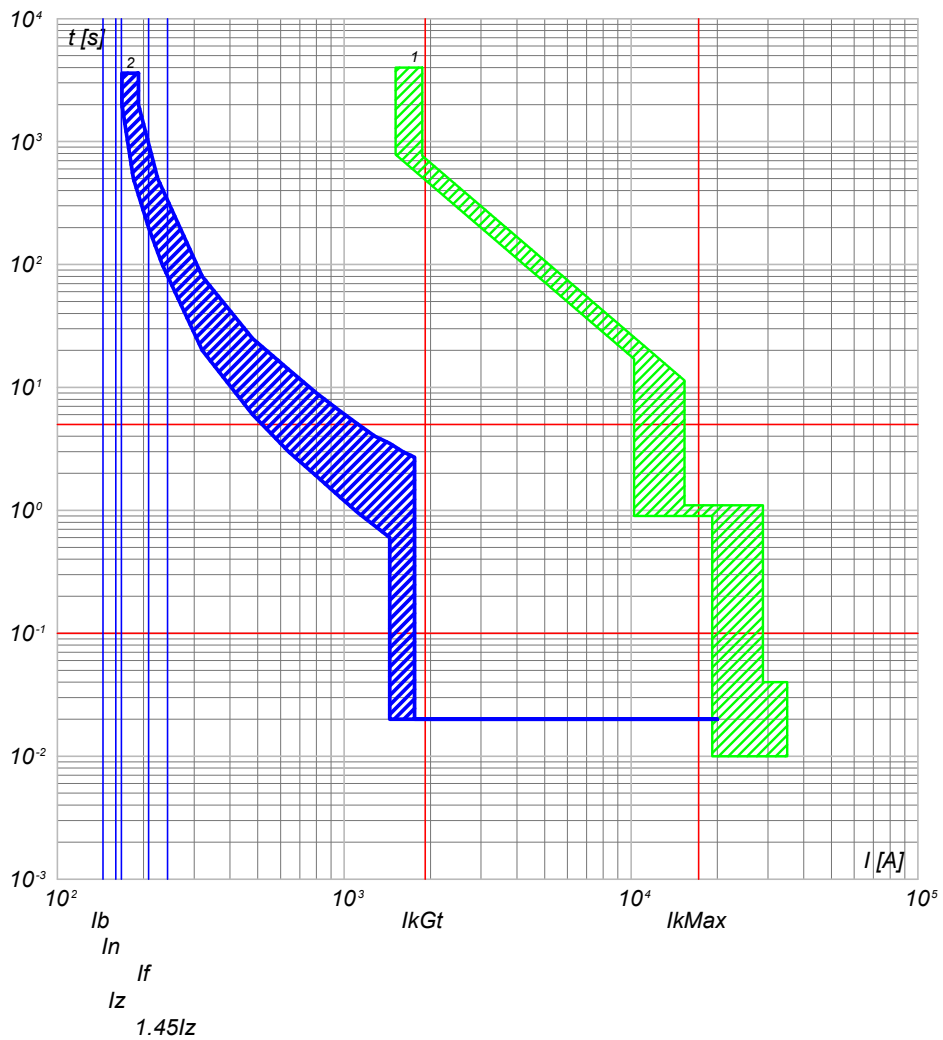
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

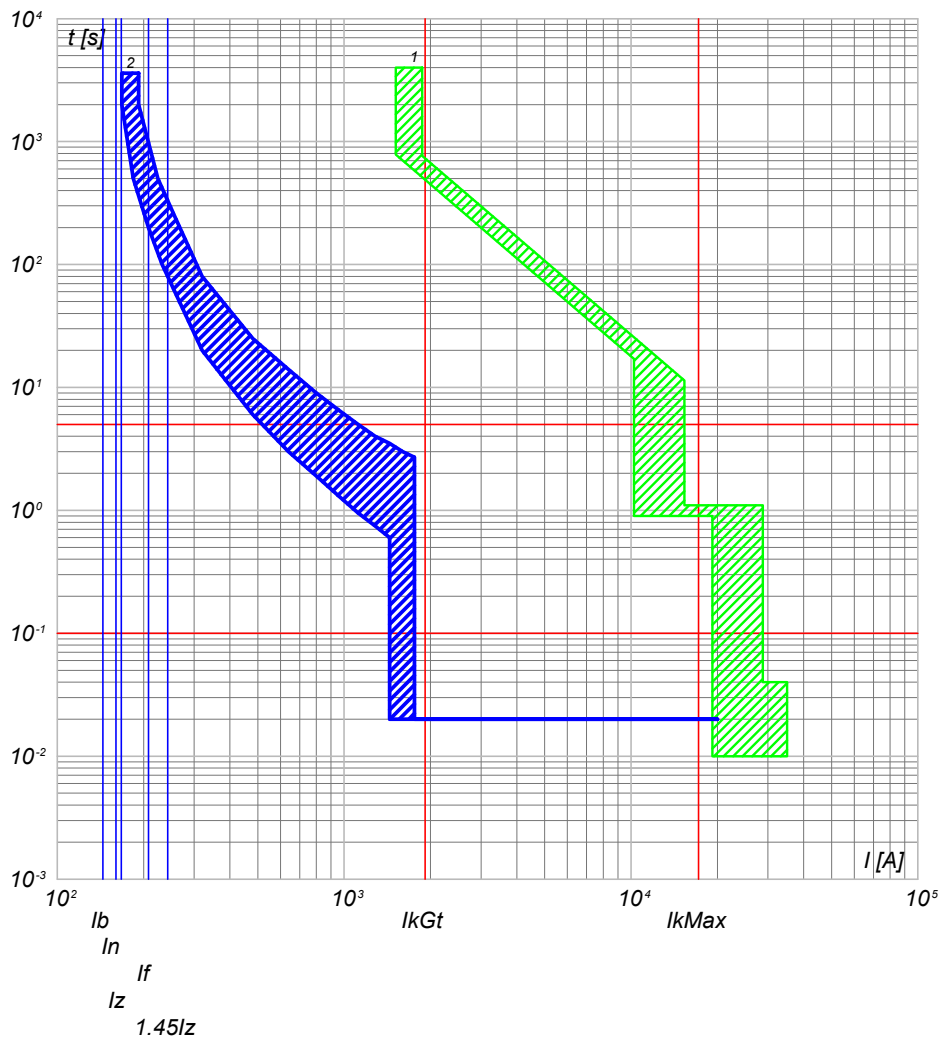
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-3 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC3-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-3 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC3-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

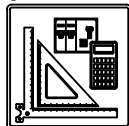
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur076183	FOGLIOLI SEGUE 183 184
PREFISSO QGBT_SC3-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

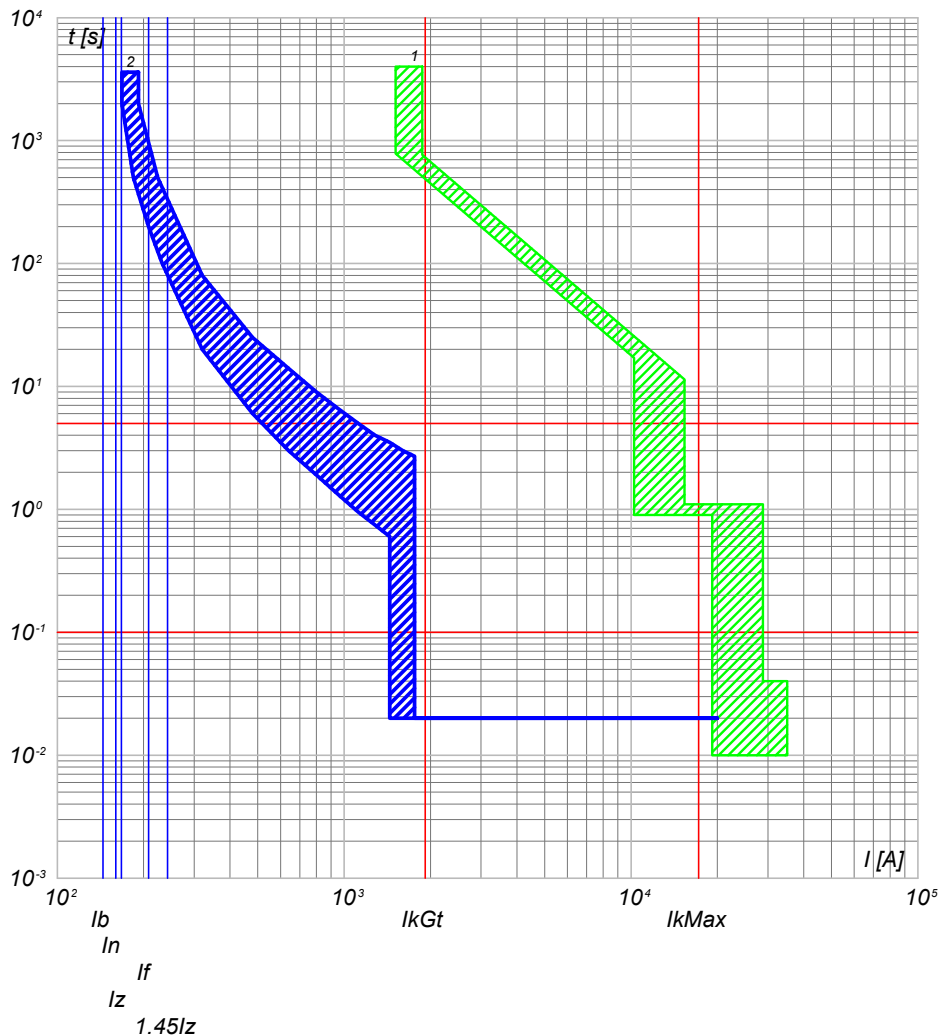
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

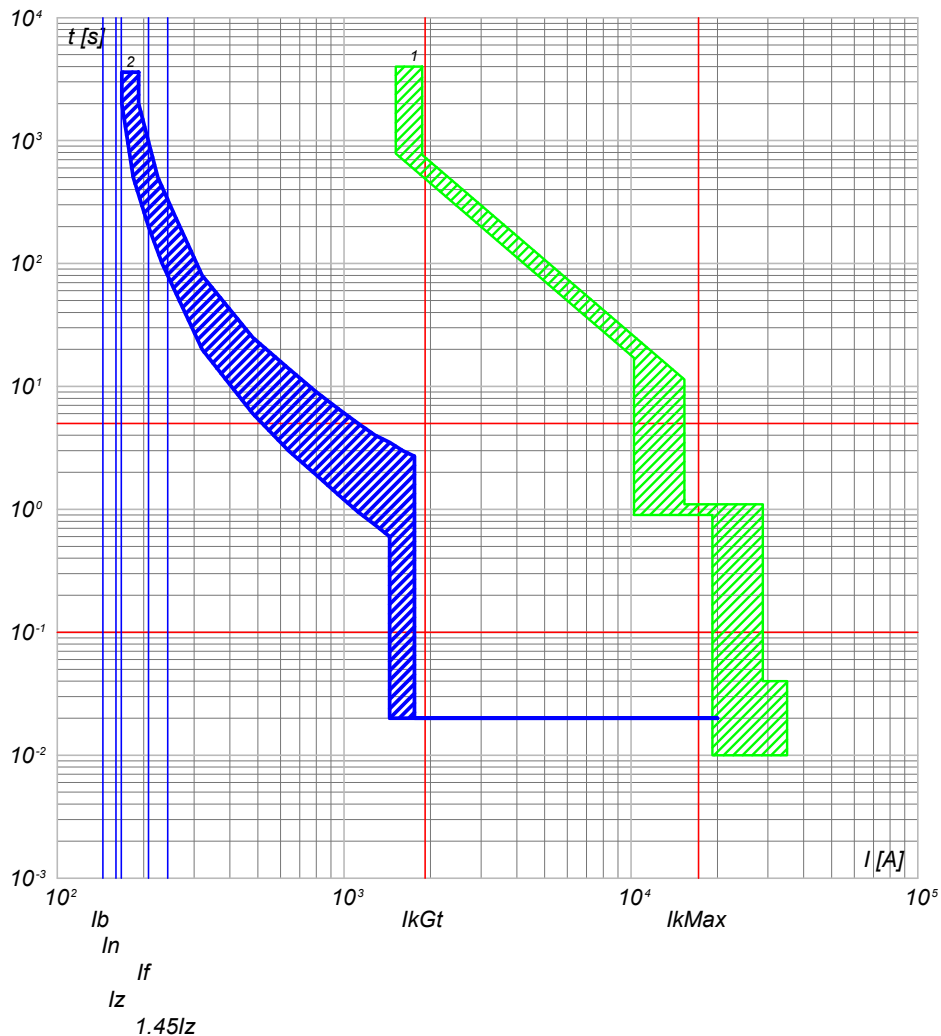
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-3 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC3-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-3 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



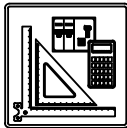
2) QGBT\_SC3-3 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur076184	FOLGLOI SEQUE 184 185
PREFISSO QGBT_SC3-3		TRAVERSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

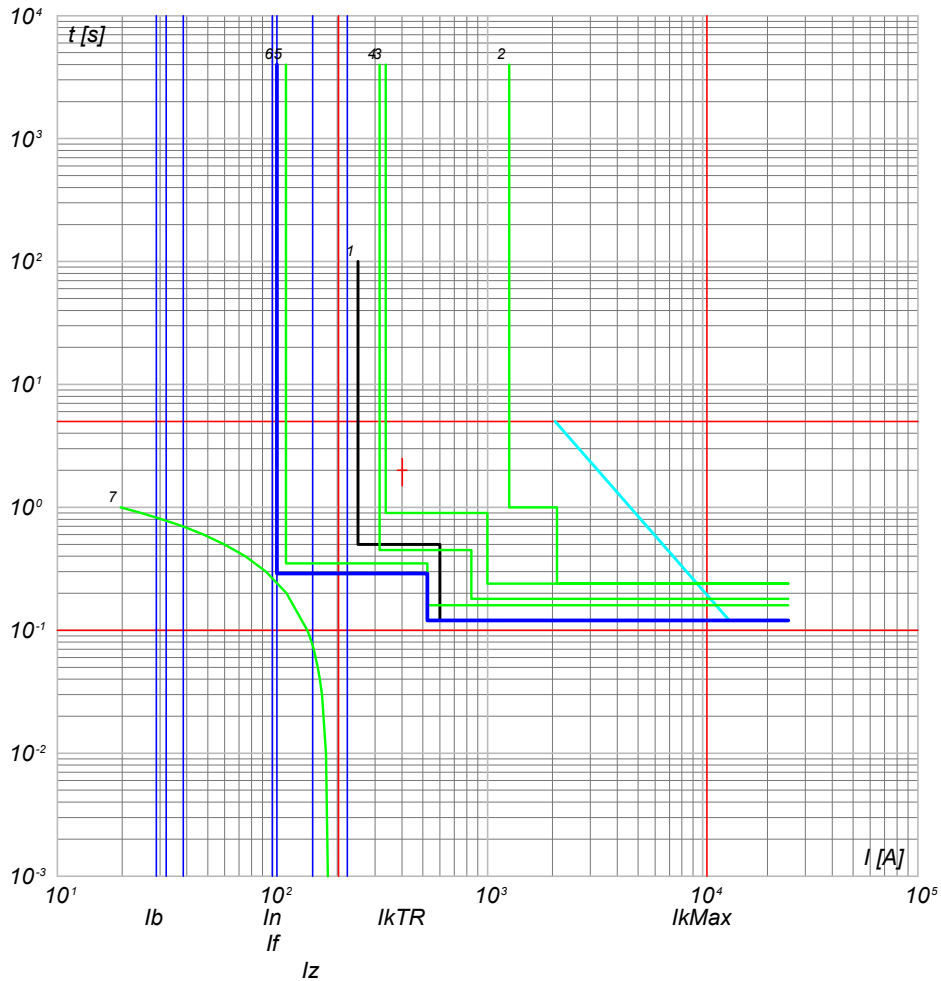
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC3-4 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC3-4 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4**

CODICE **QMT\_SC3-4**

PREFISSO **QMT SC3-4**

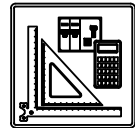
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur077185**  
 FOGLIOI SEGUE 185 / 186

CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

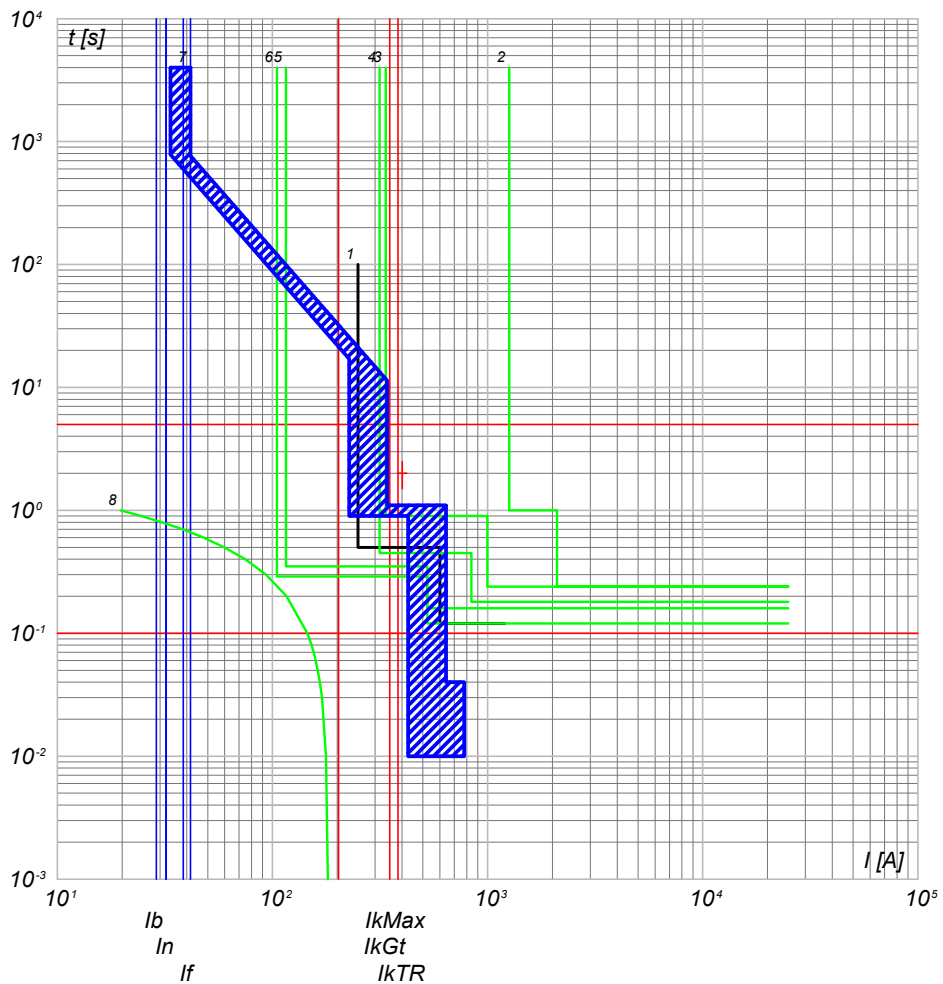
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

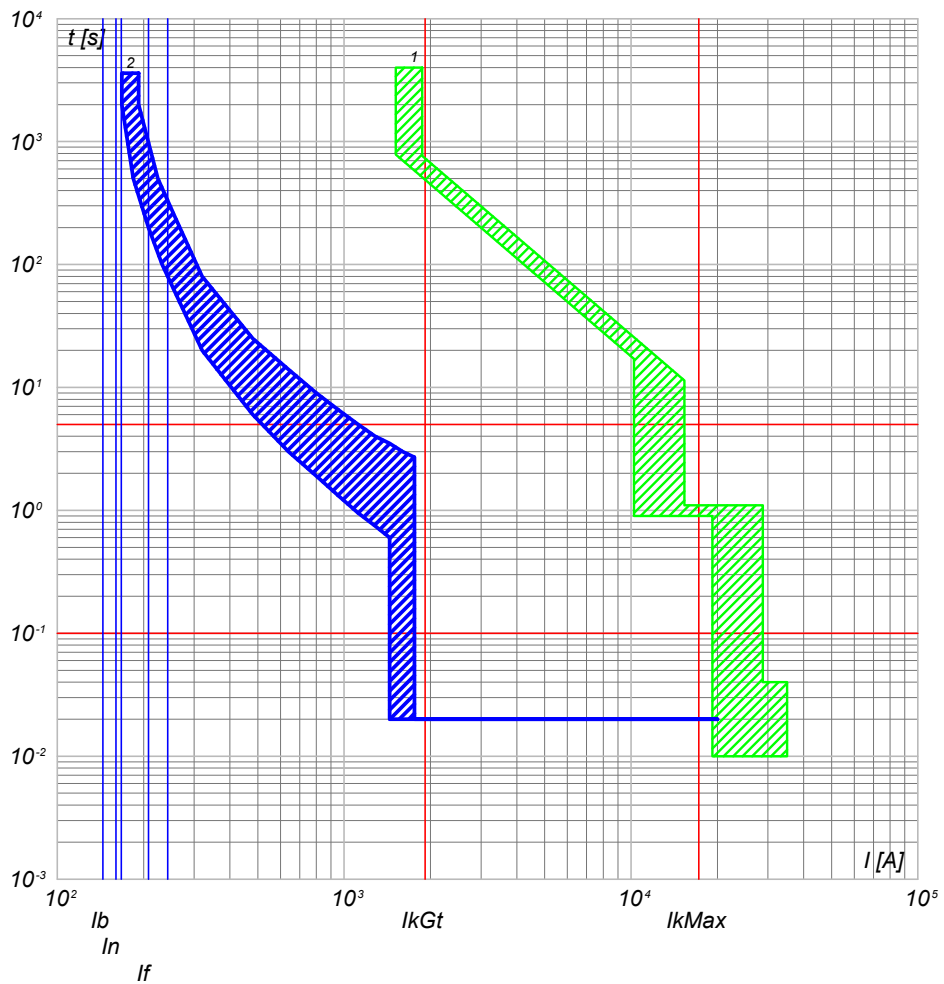
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-4 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4



- 8) TR1 - t ins<sub>4</sub>
- 7) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC3-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC3-4 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC3-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

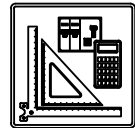
TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>		CODICE: <b>QGBT_SC3-4</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur078186</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>186 187</b>
PREFISSO: <b>QGBT_SC3-4</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

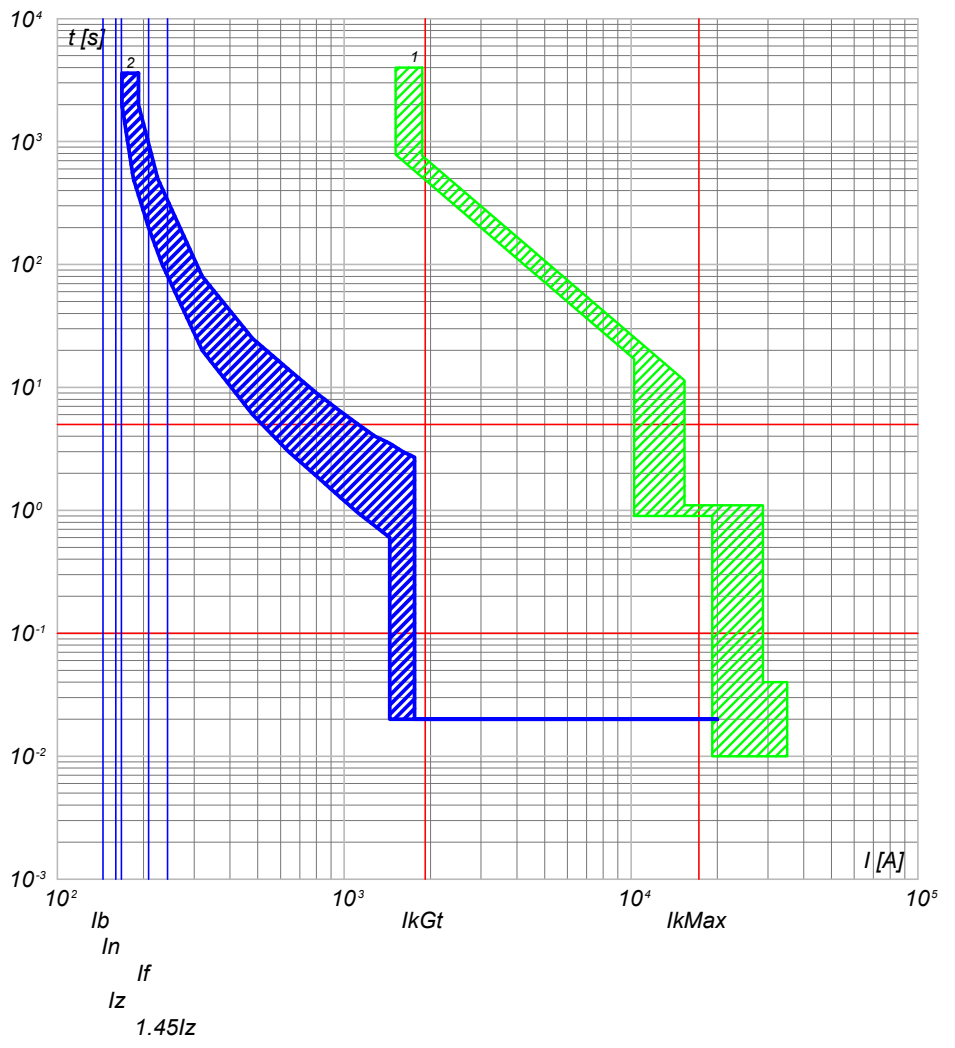
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

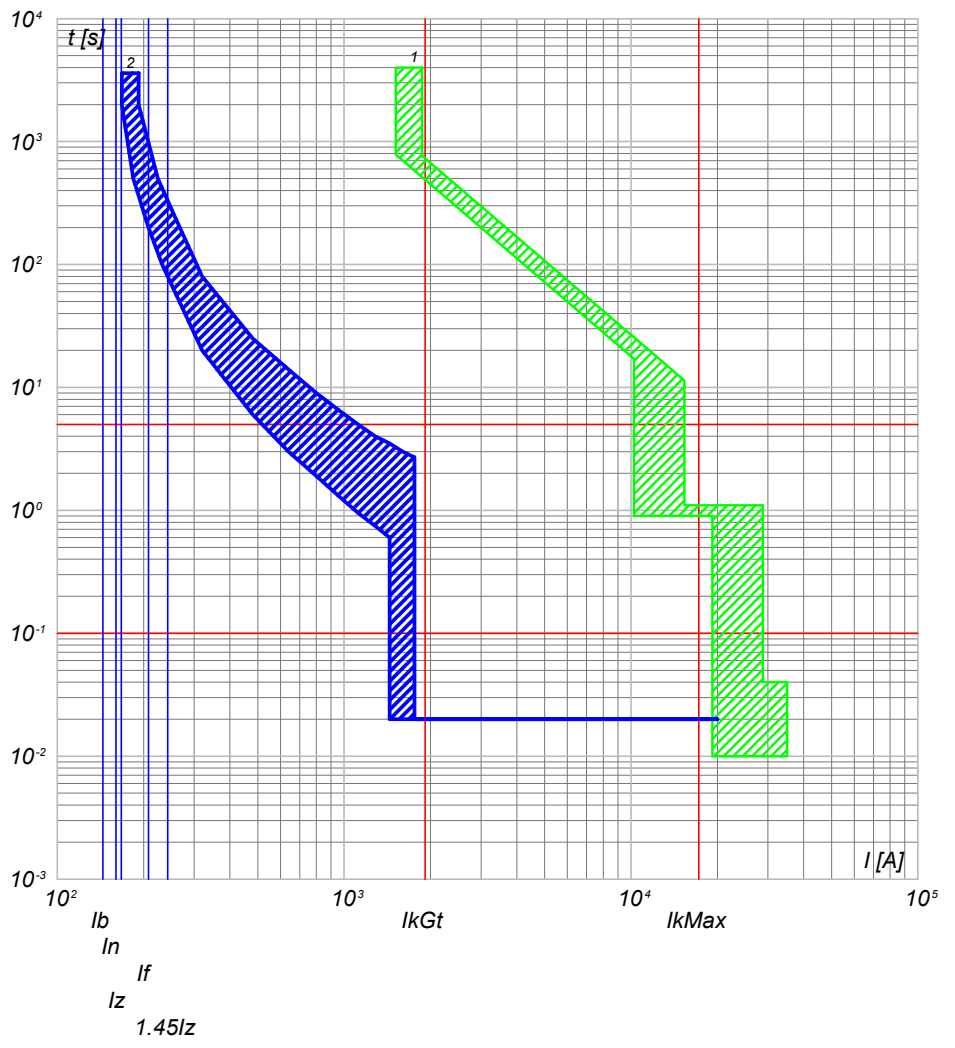
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-4 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC3-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-4 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC3-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur078187	FOLGHI SEGUE 187 188
PREFISSO QGBT_SC3-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA



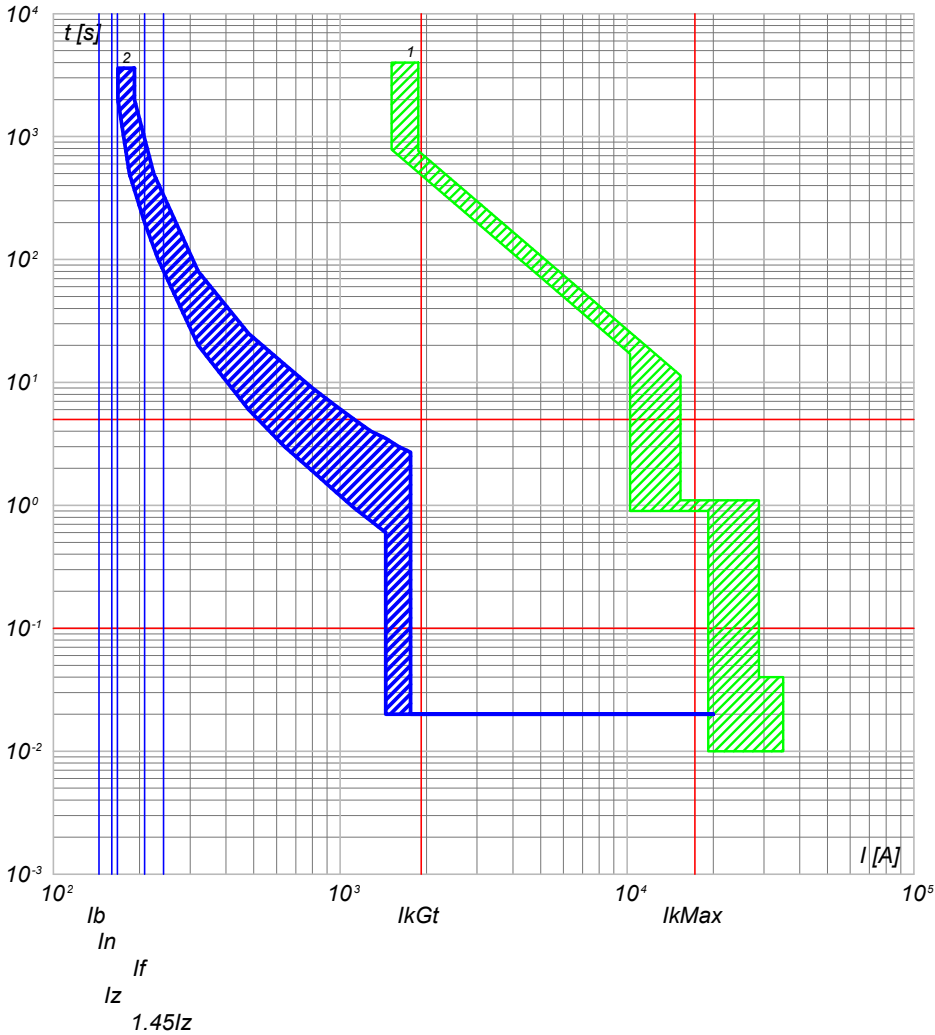
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

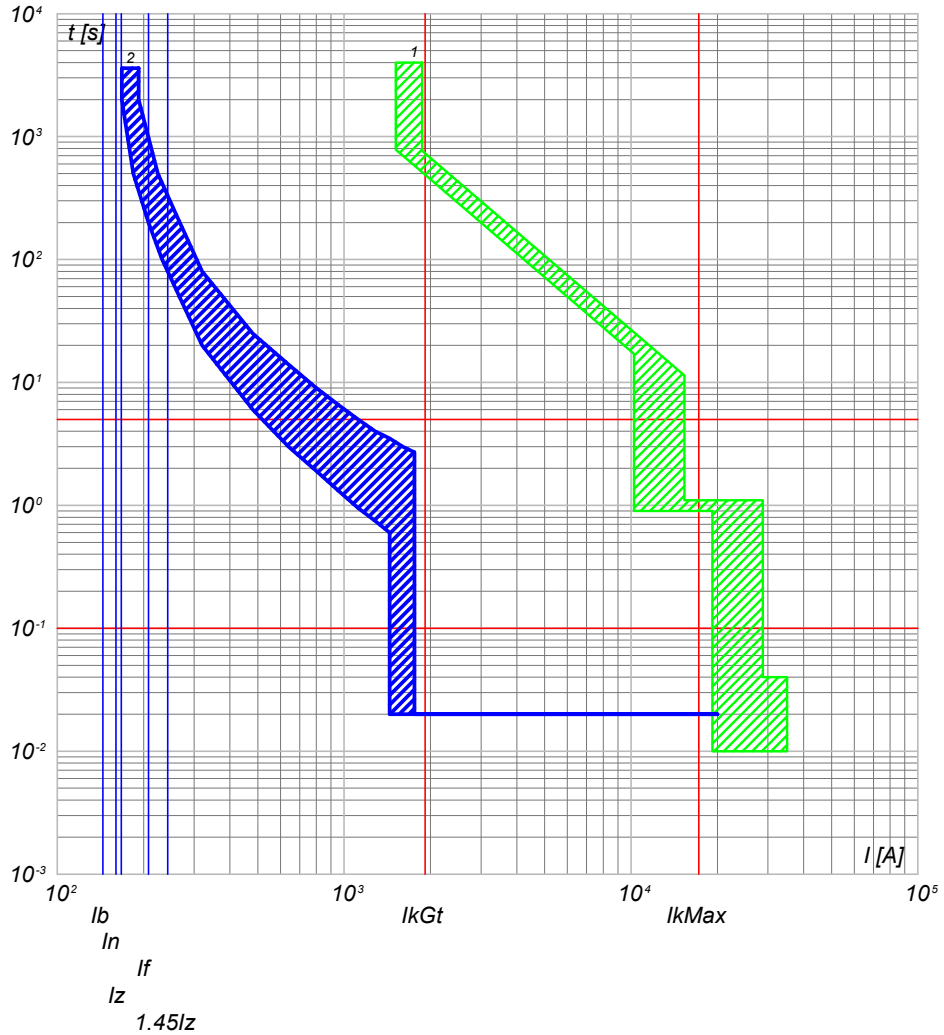
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-4 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC3-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-4 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

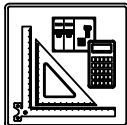


2) QGBT\_SC3-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur078188	FOGLIOLI SEGUE 188 189
PREFISSO QGBT_SC3-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

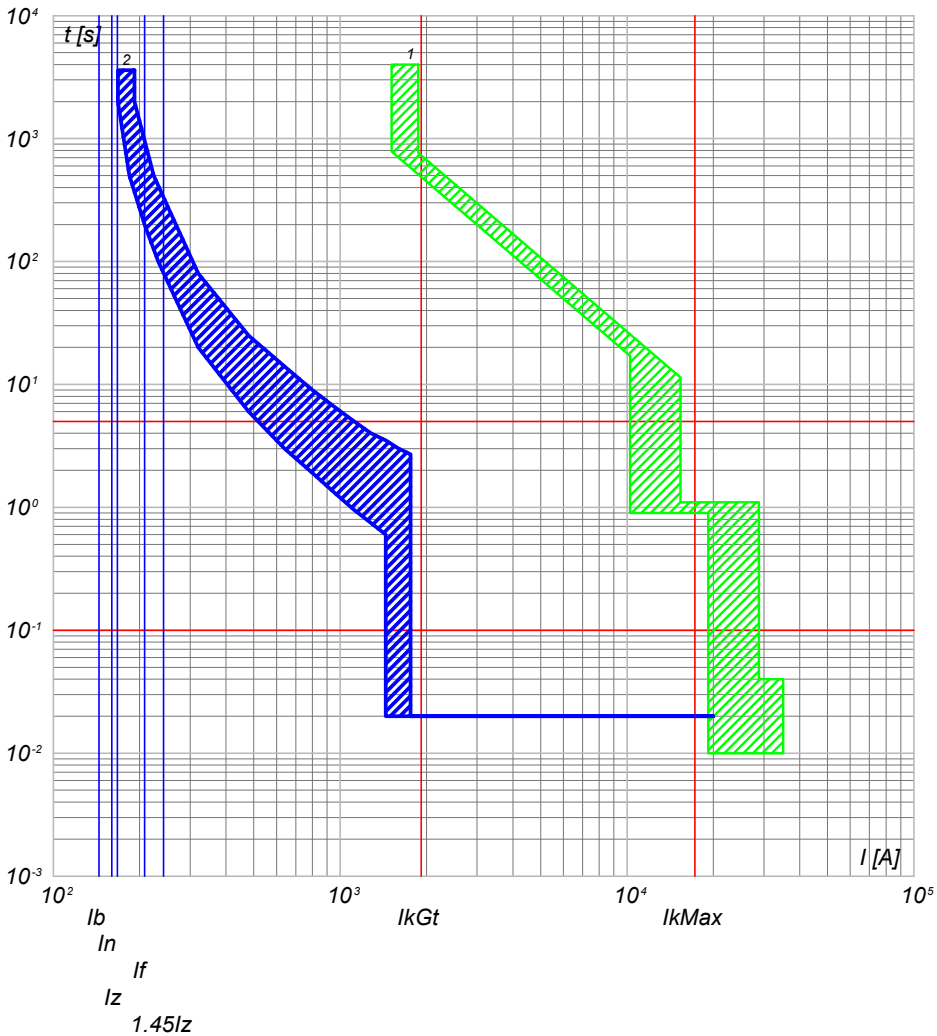
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

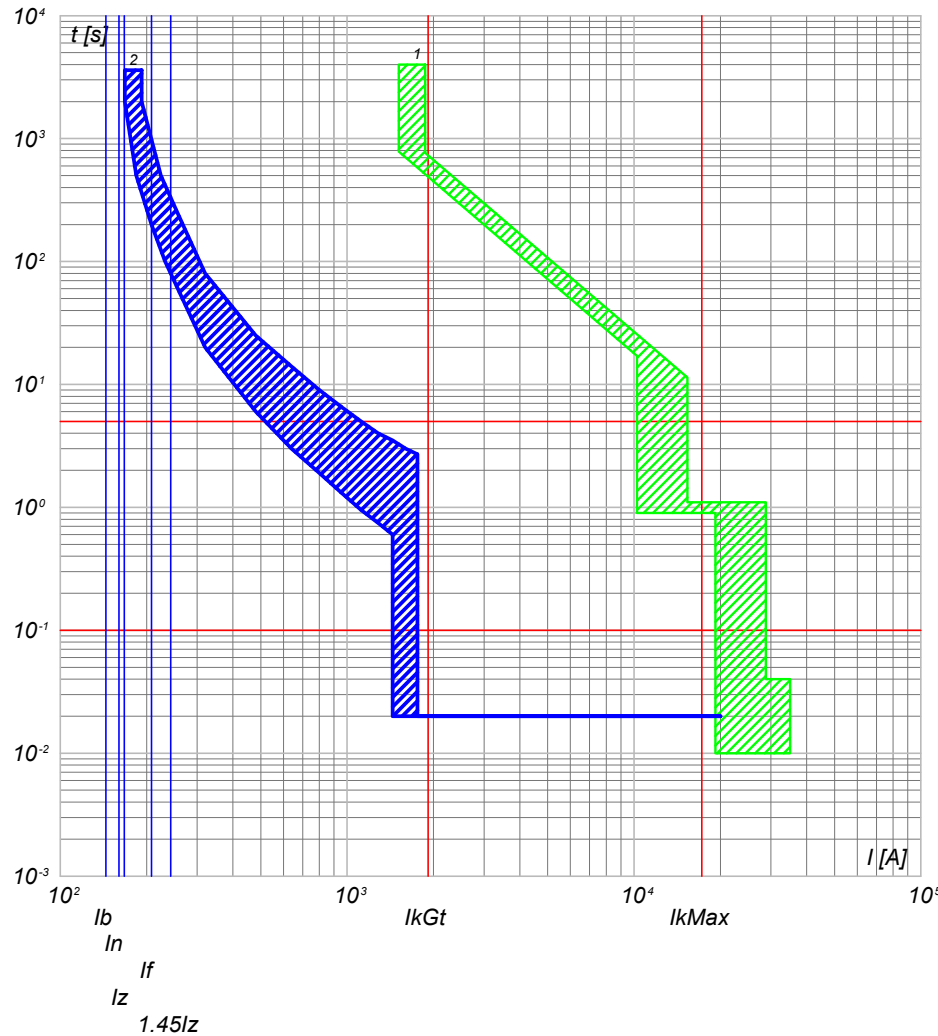
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-4 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC3-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-4 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC3-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur078189	FUOGLI SEGUE 189 190
PREFISSO QGBT_SC3-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

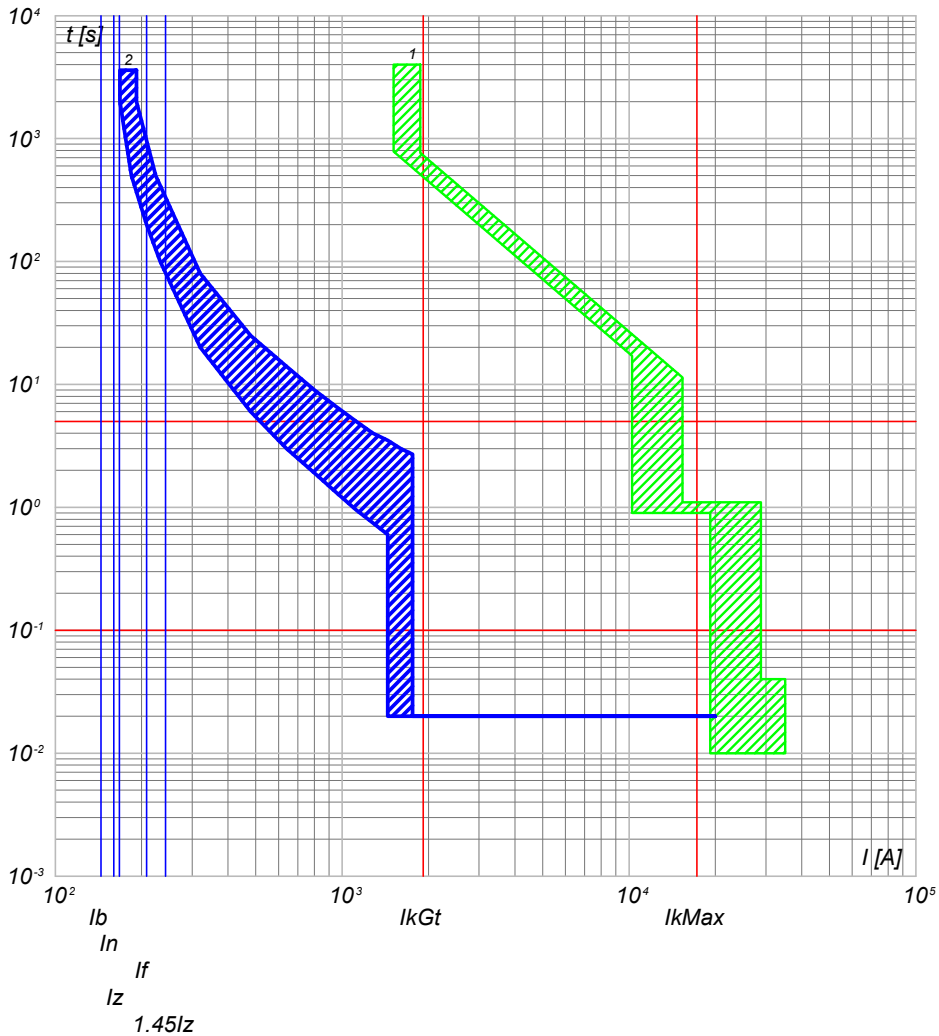
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

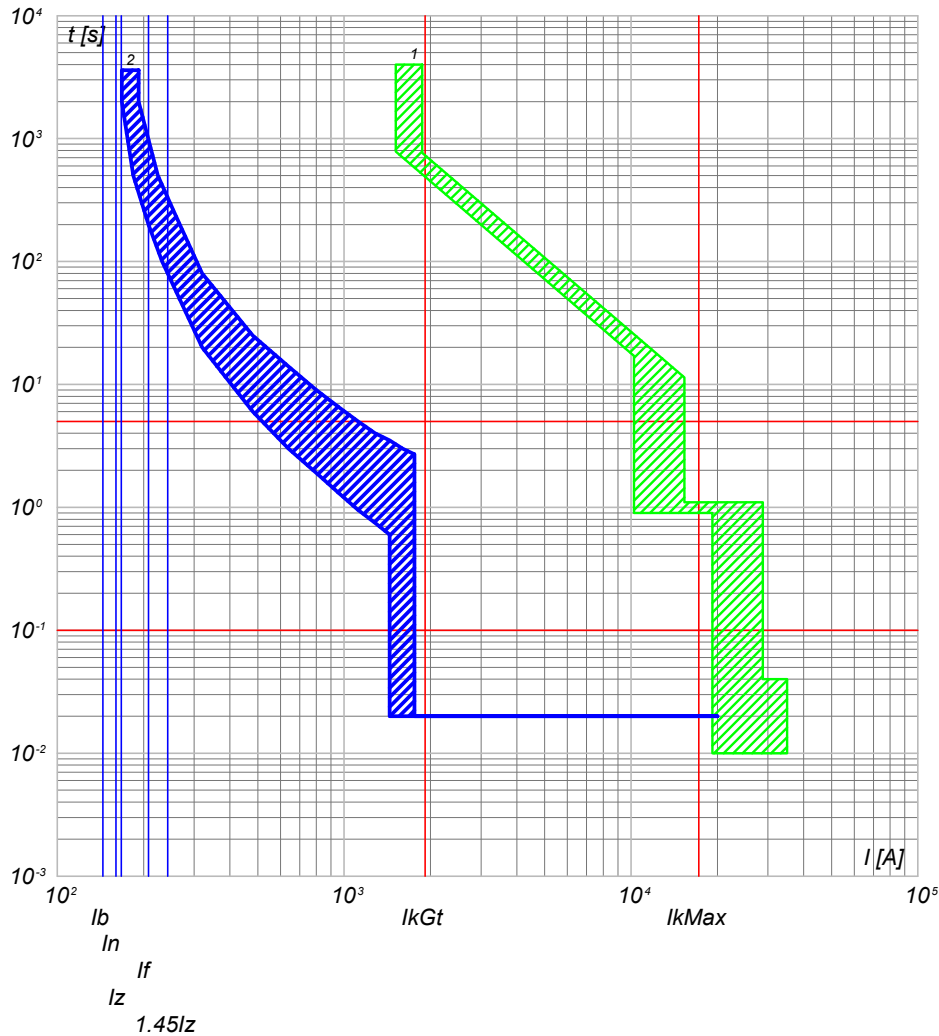
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-4 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC3-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-4 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



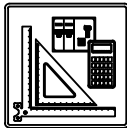
2) QGBT\_SC3-4 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur078190	FUORI SEQUE 190	FUORI SEQUE 191
PREFISSO QGBT_SC3-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

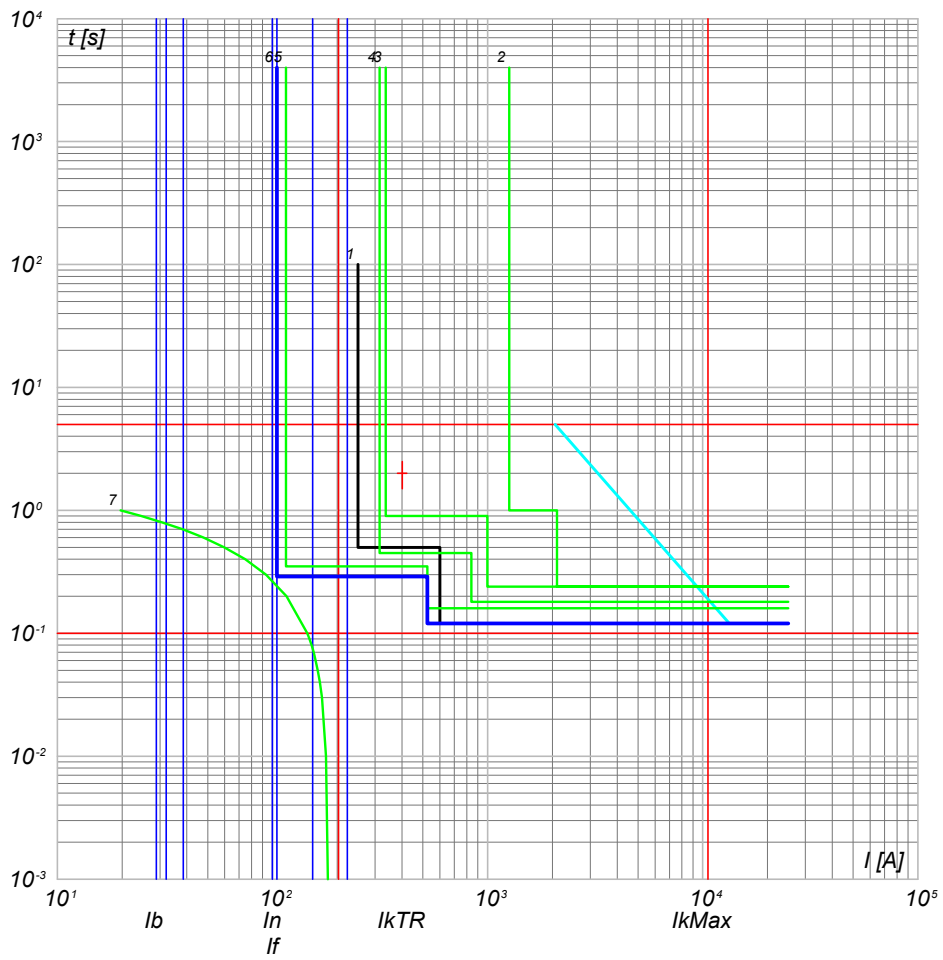
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC3-5 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5

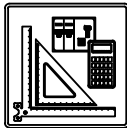


- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC3-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5</b>		CODICE <b>QMT_SC3-5</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur079191</b>	FOGLI/ SEGUE 191 / 192
PREFISSO <b>QMT SC3-5</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

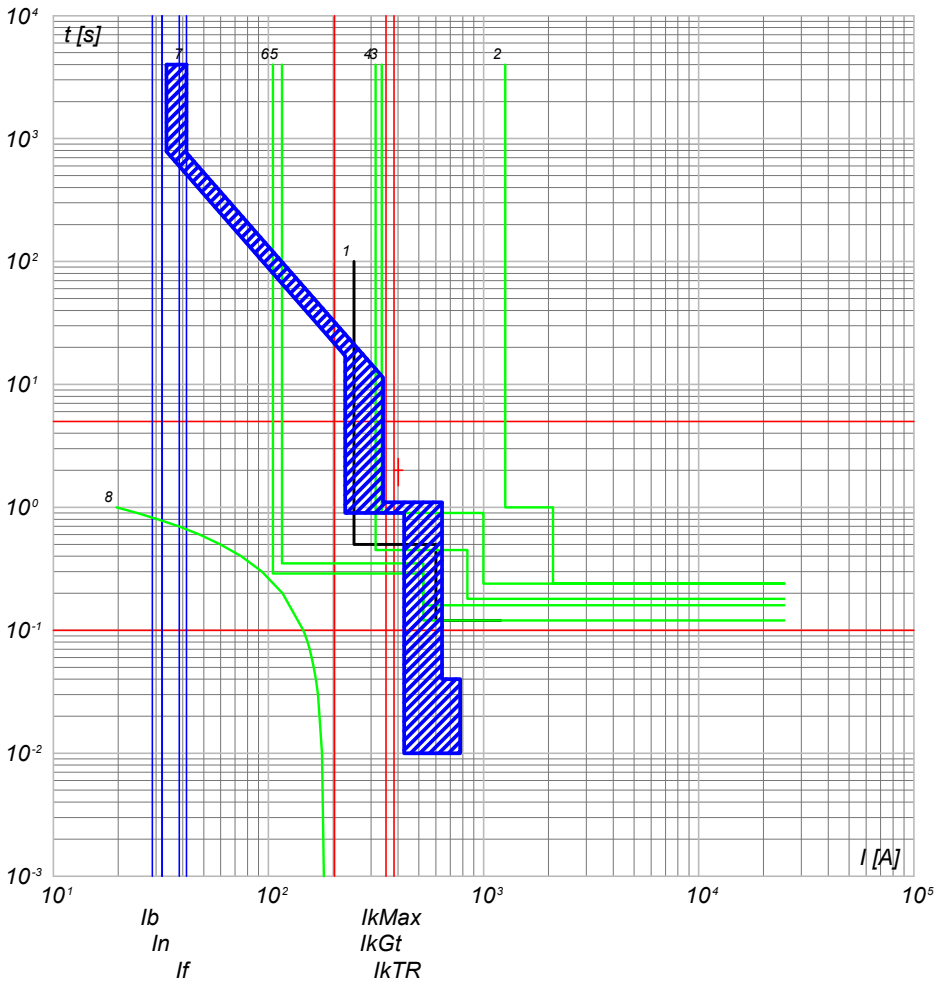
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

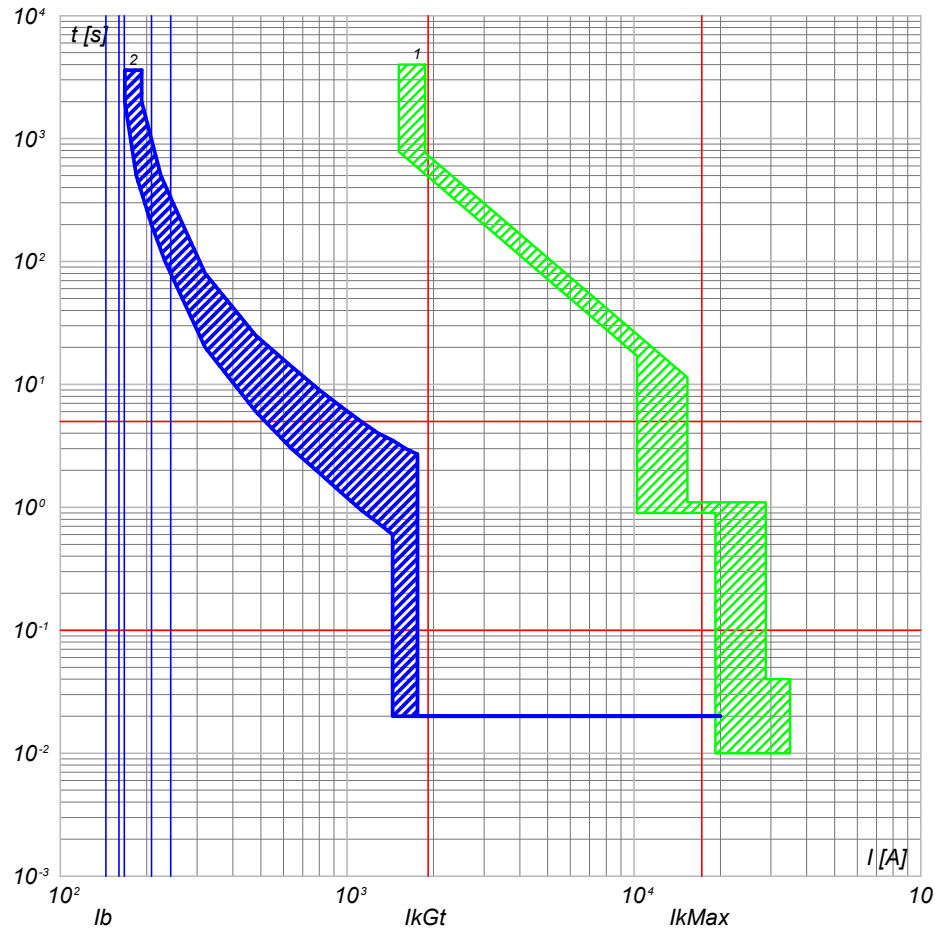
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-5 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5



- 8) TR1 - t insy
- 7) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC3-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC3-5 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1

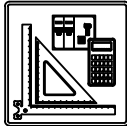


- 2) QGBT\_SC3-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur080192	FOLG/101 SEGUE 192 193
PREFISSO QGBT_SC3-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

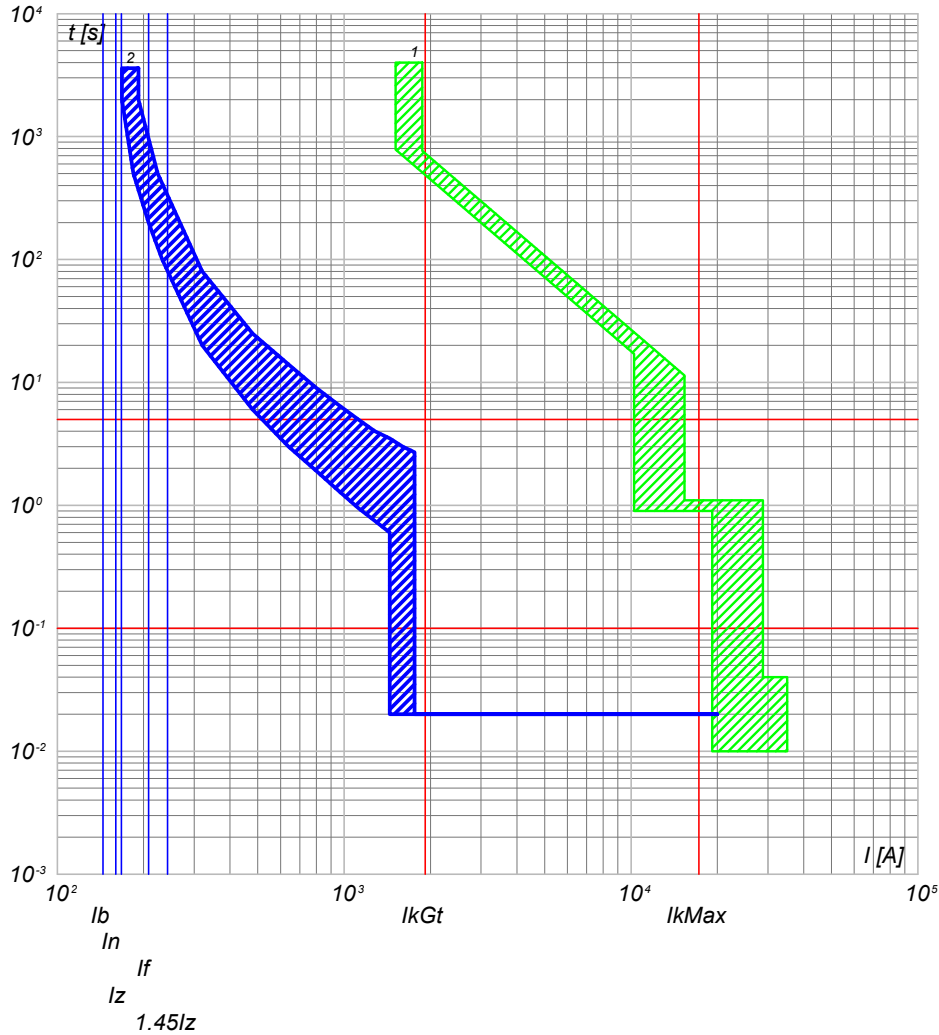
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

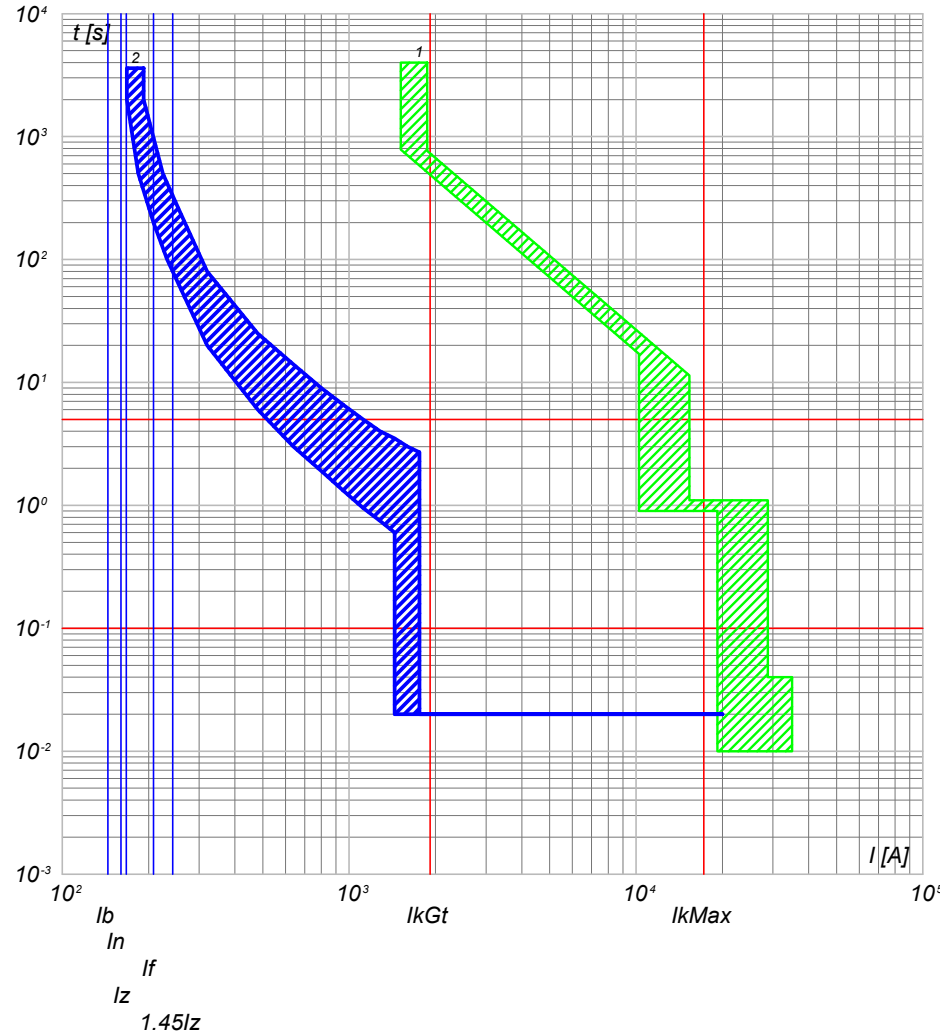
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-5 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC3-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-5 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC3-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

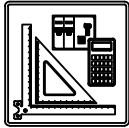
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur080193	FOGLIOLI SEGUE 193 194
PREFISSO QGBT_SC3-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

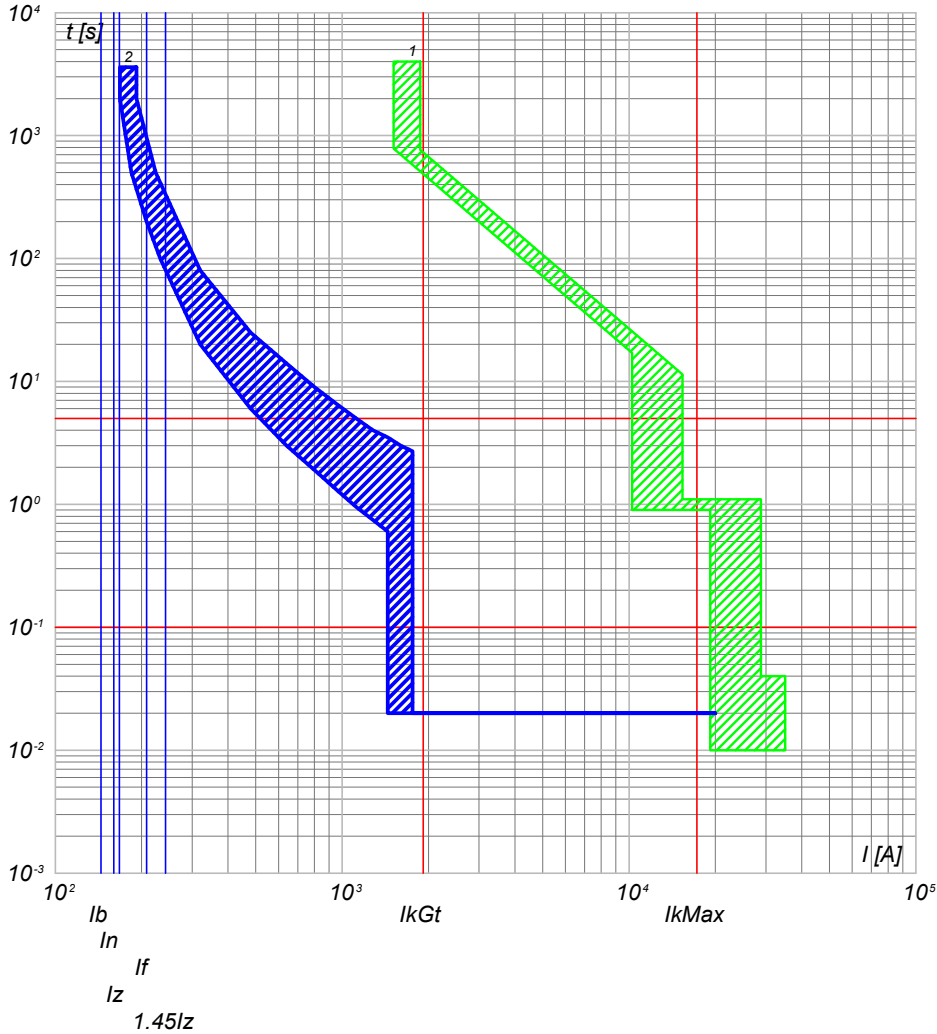
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

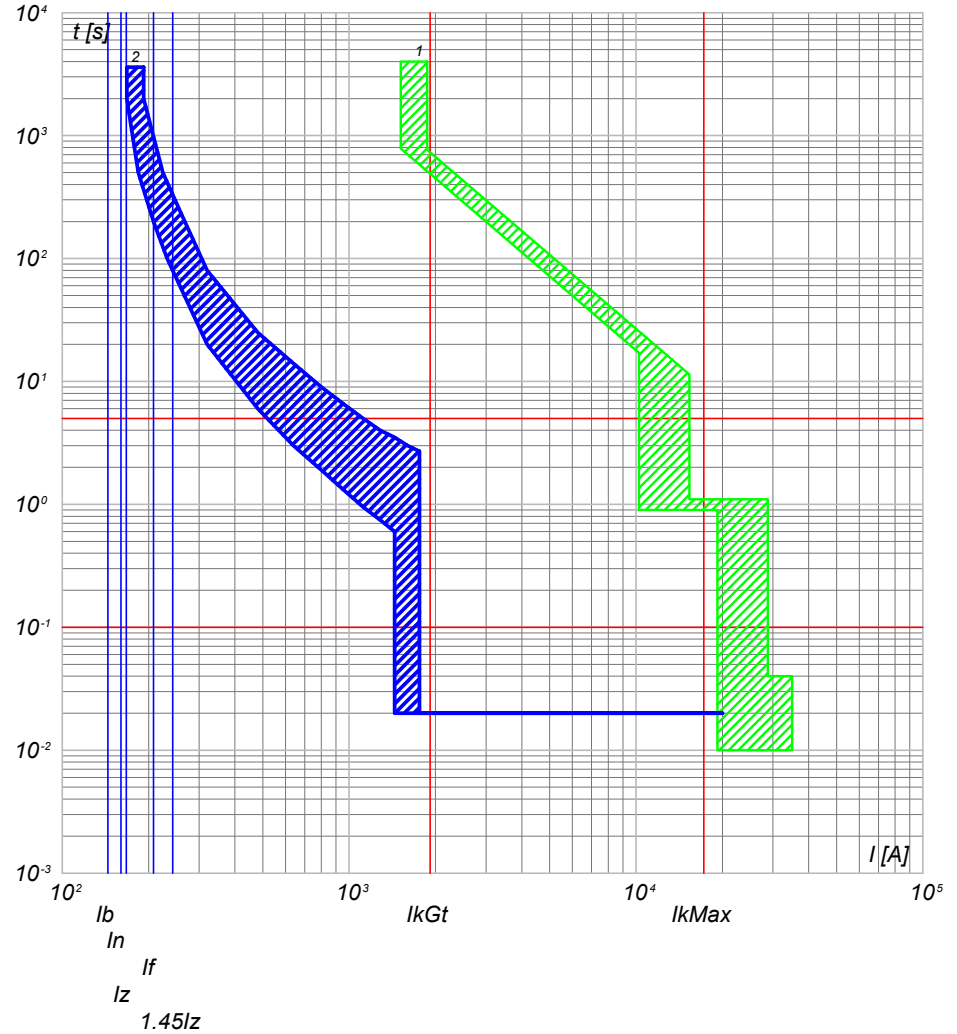
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-5 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC3-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-5 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC3-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

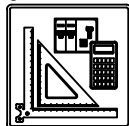
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur080194	FOLGHI SEQUE 194 195
PREFISSO QGBT_SC3-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

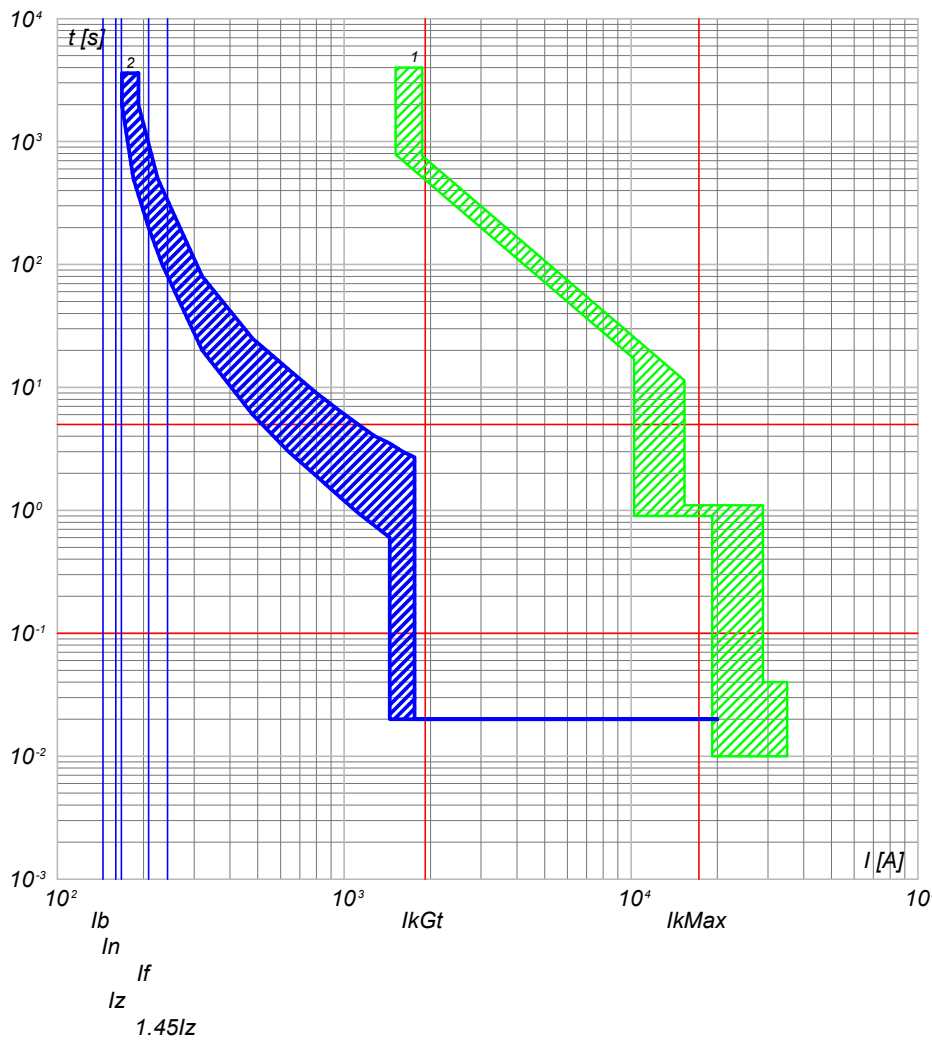
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

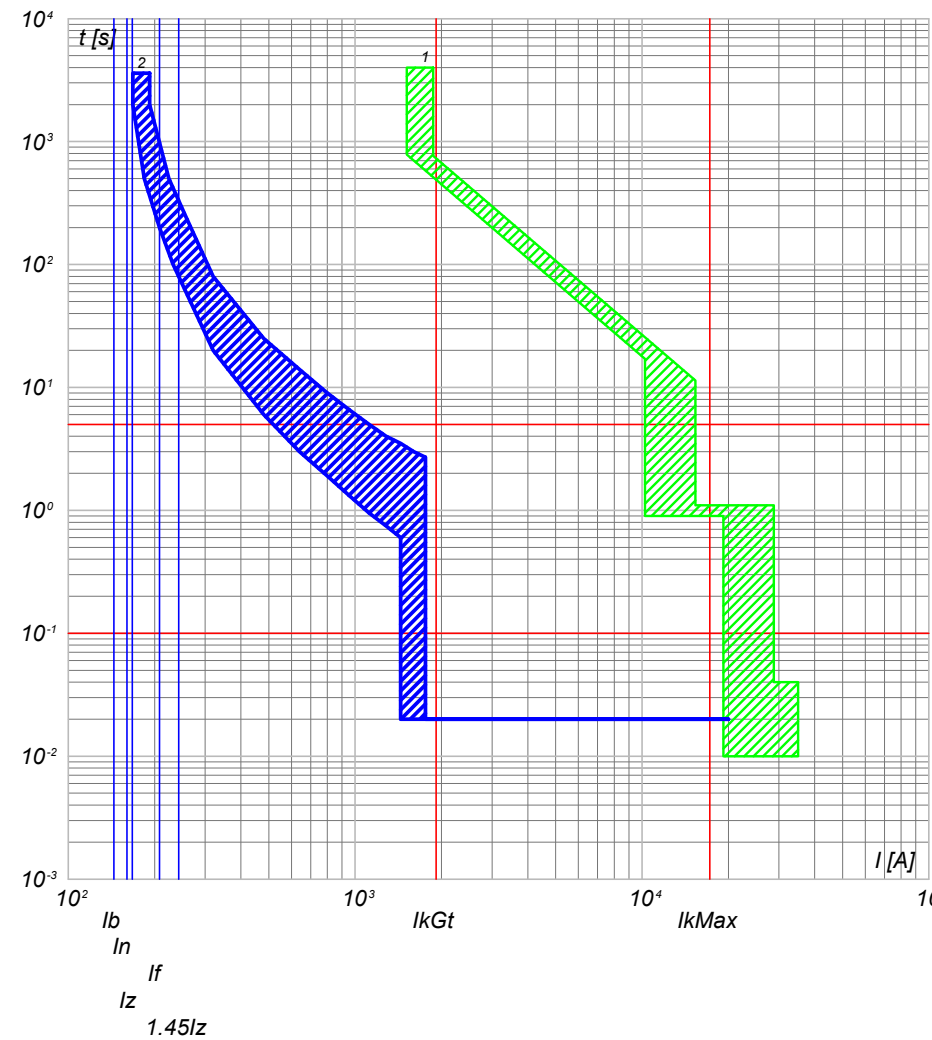
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-5 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC3-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-5 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7

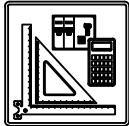


2) QGBT\_SC3-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		QGBT_SC3-5		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur080195		195		196	
PREFISSO		DISEGNO		COMMESSA		CONTR.		APPR.		ADDE_TRIPPIDA	
QGBT_SC3-5				TRAVERSA BACCHILEDDU 22							
				07100 SASSARI (SS)							



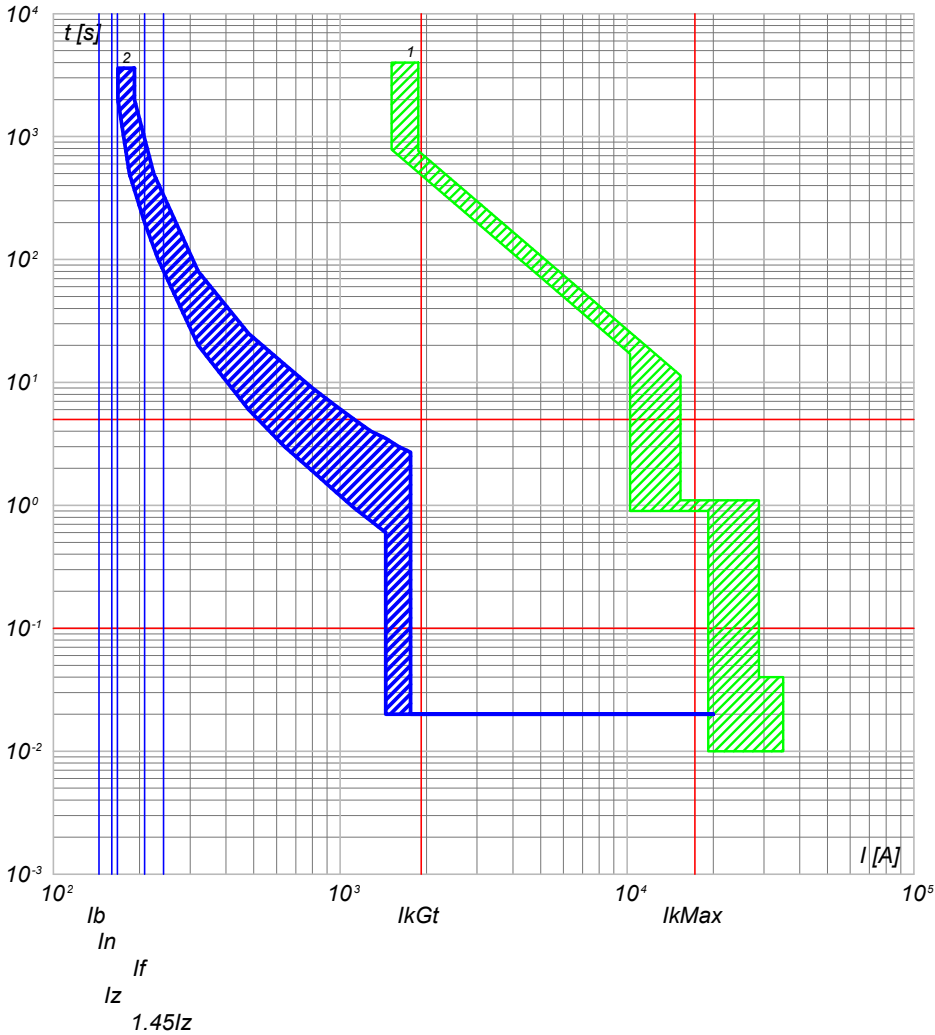
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

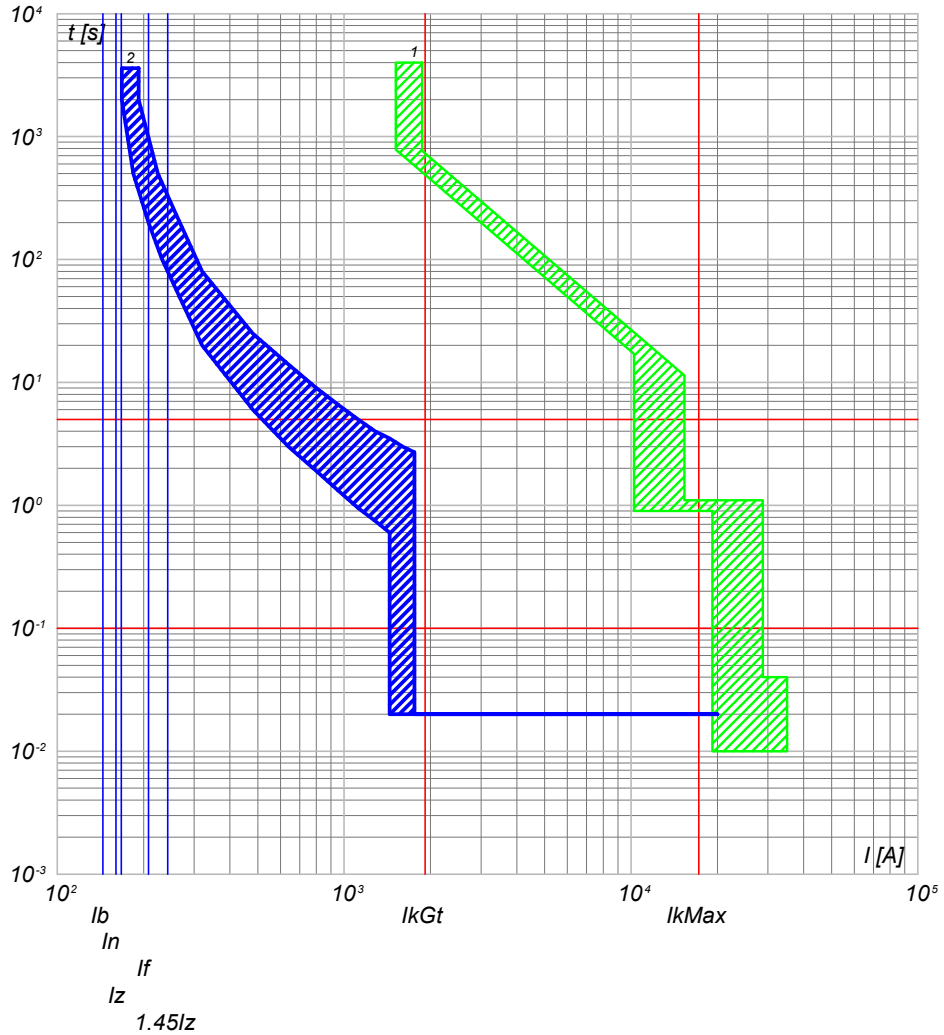
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-5 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC3-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-5 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



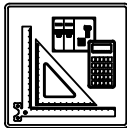
2) QGBT\_SC3-5 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur080196	FOGLIOLI SEGUE 196 197
PREFISSO QGBT_SC3-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

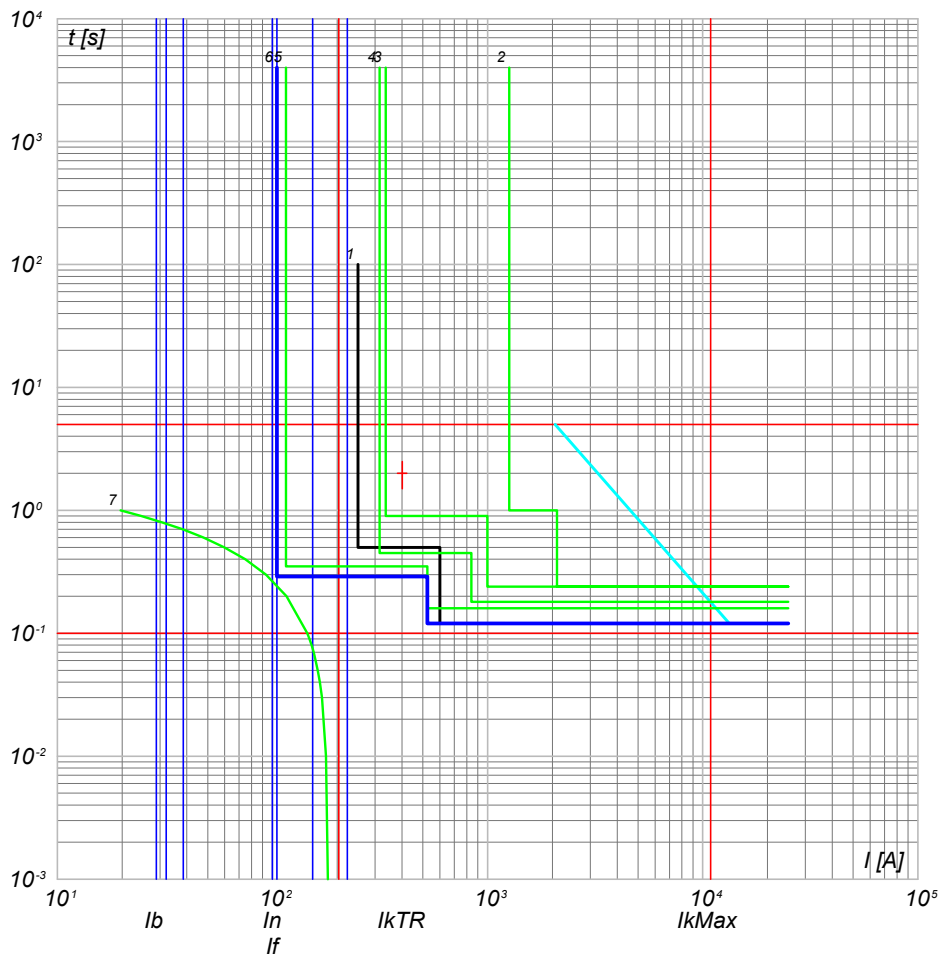
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC3-6 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6

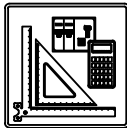


- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC3-6 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6</b>		CODICE <b>QMT_SC3-6</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur081197</b>	FOGLI SEGUE 197 198
PREFISSO <b>QMT SC3-6</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

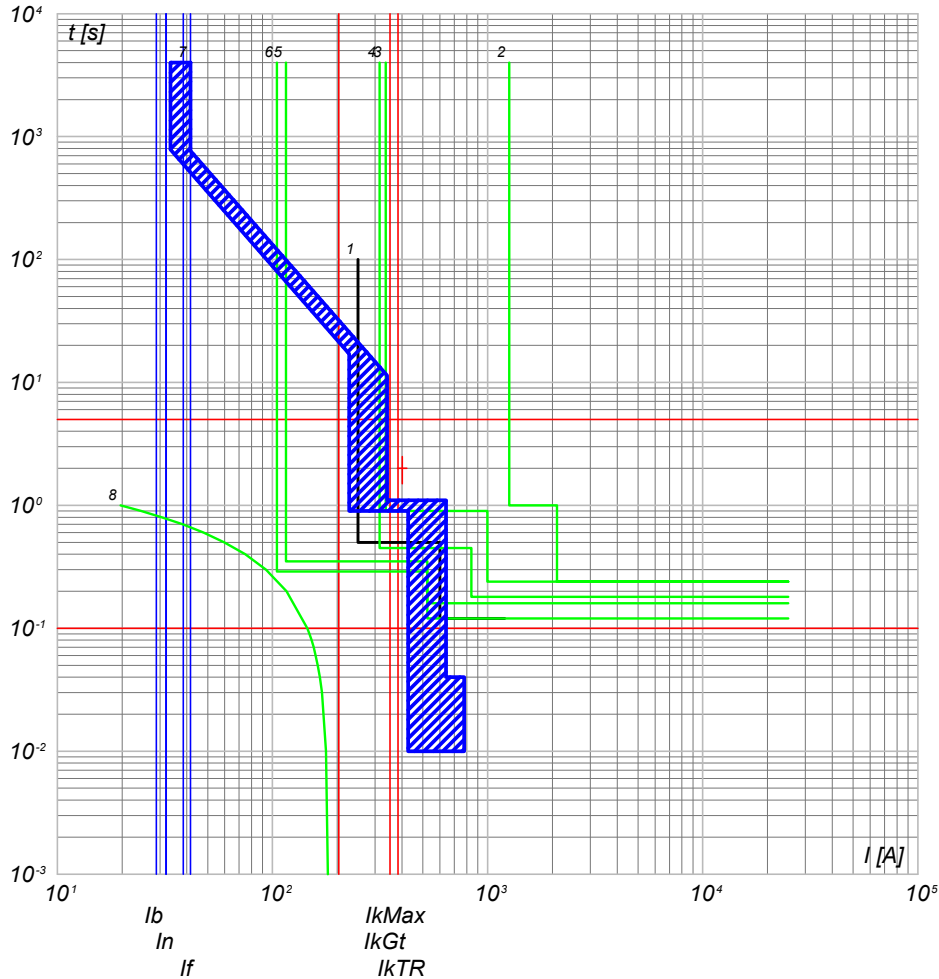
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

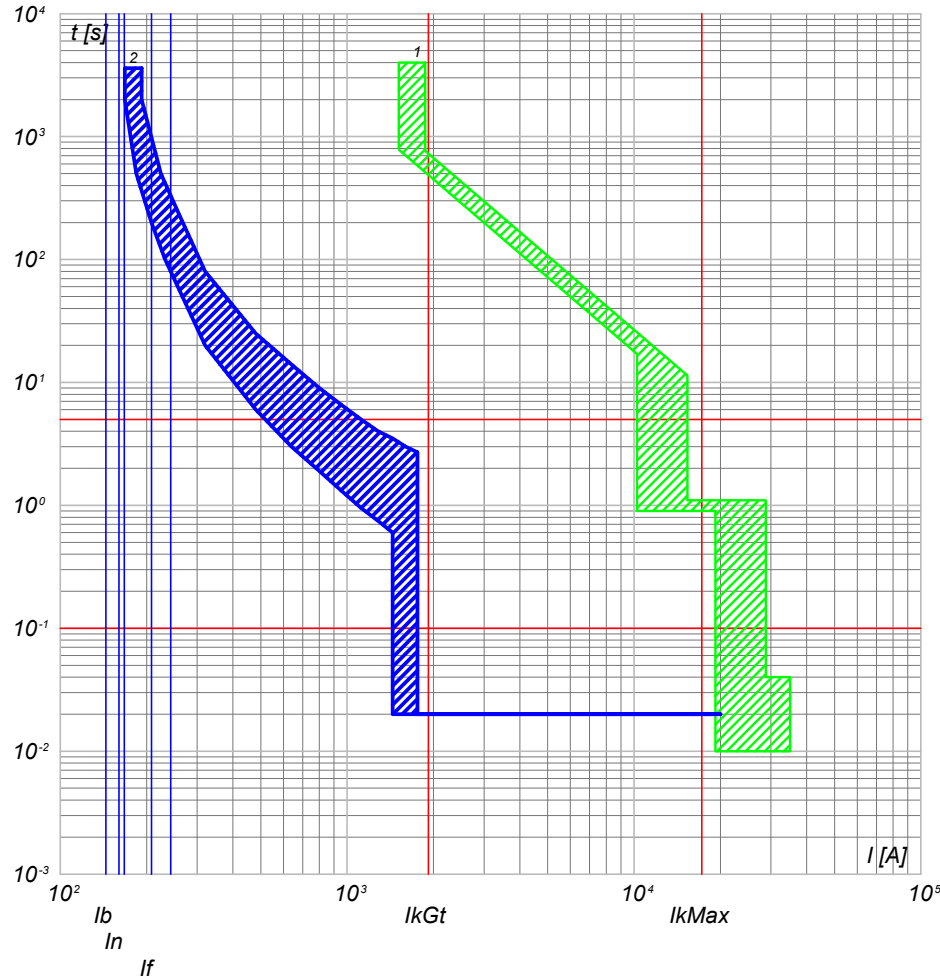
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-6 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6



- 8) TR1 - t ins  $\leq 4$
- 7) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC3-6 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C3 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC3-6 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC3-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

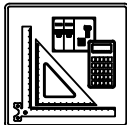
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur082198	FOGLIOLI SEGUE 198 199	
PREFISSO QGBT_SC3-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

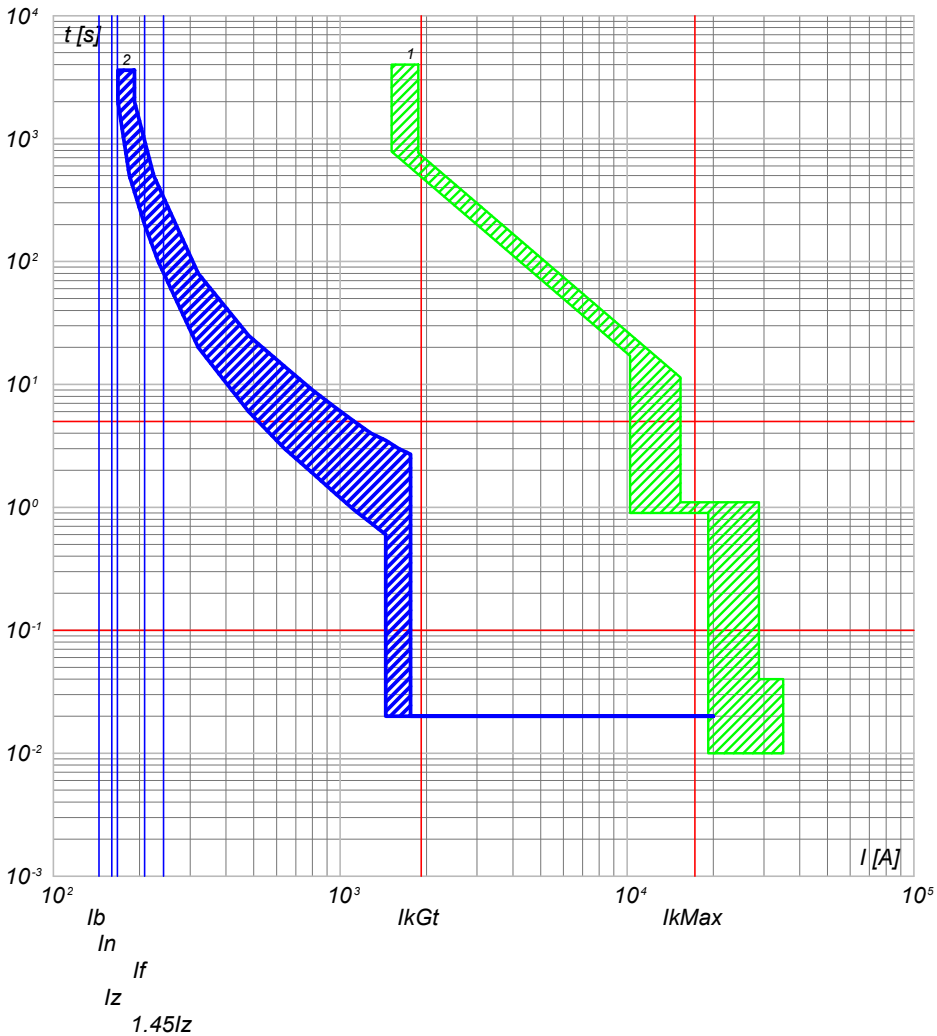
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

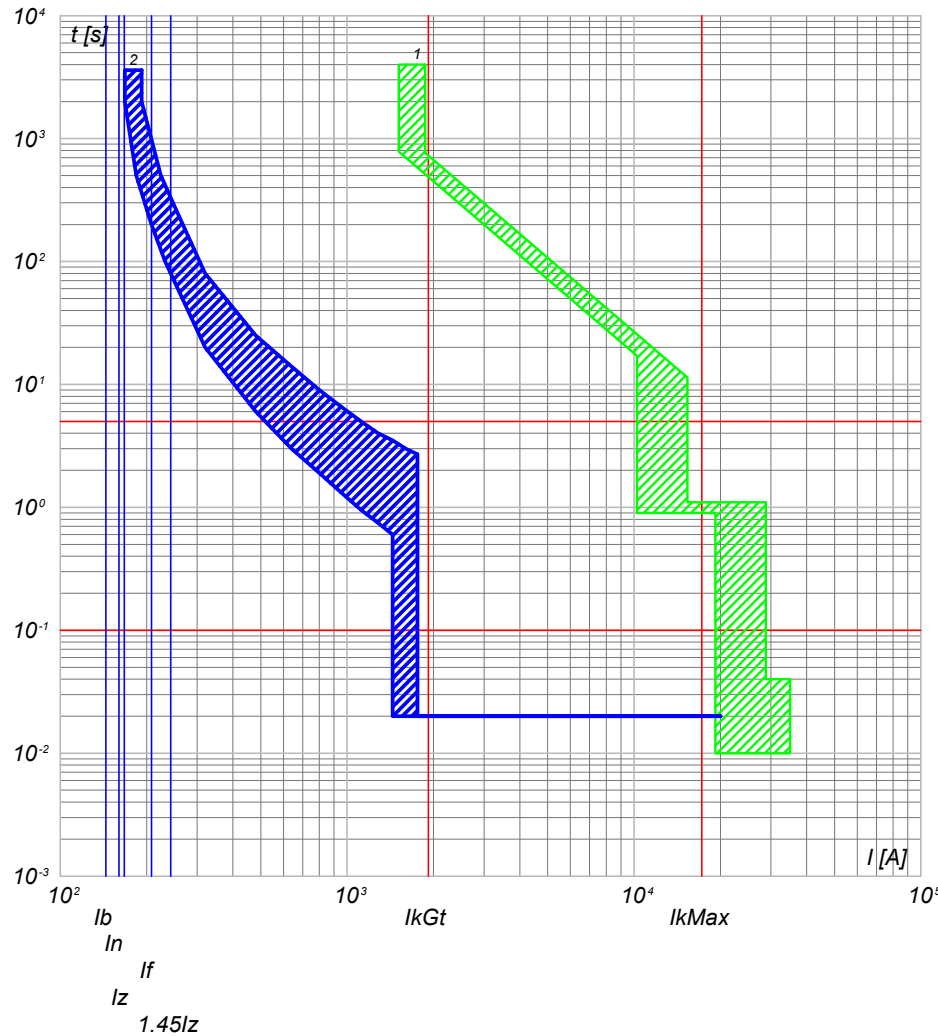
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-6 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC3-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-6 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC3-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur082199	FOLGHI SEGUE 199 200
PREFISSO QGBT_SC3-6		TRAVERSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

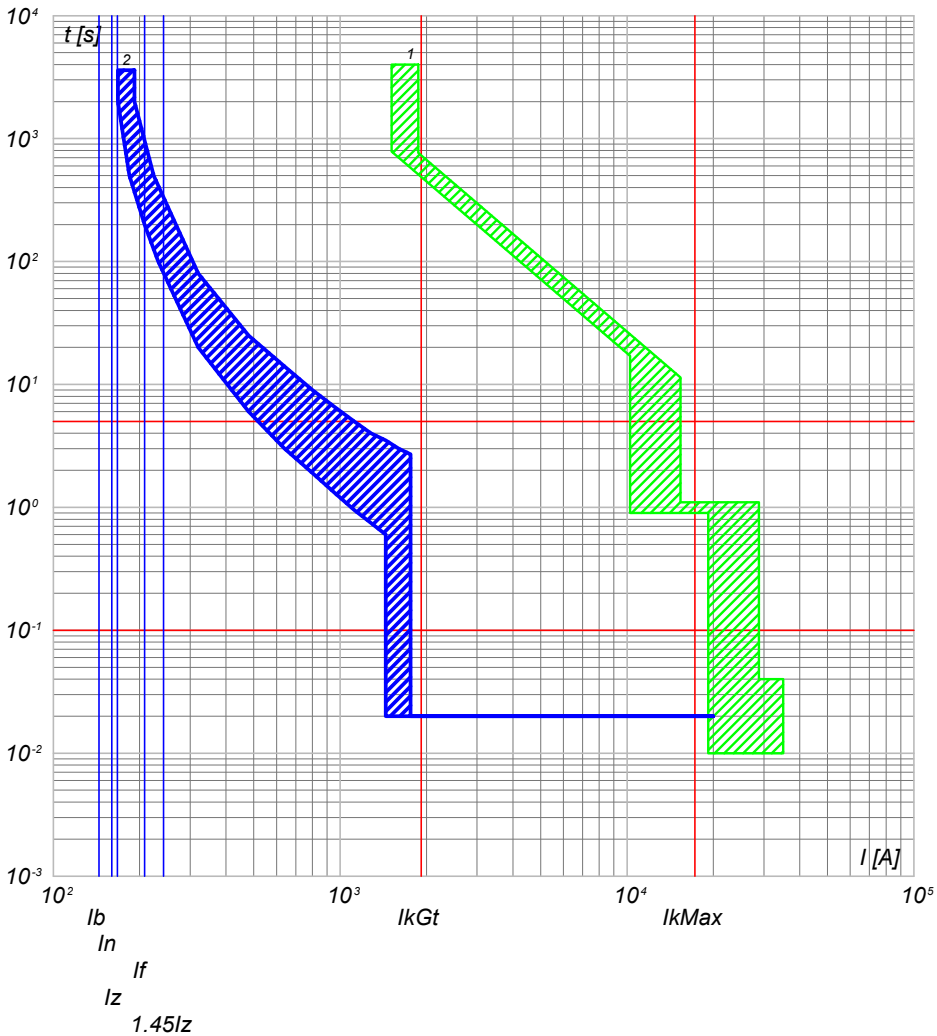
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

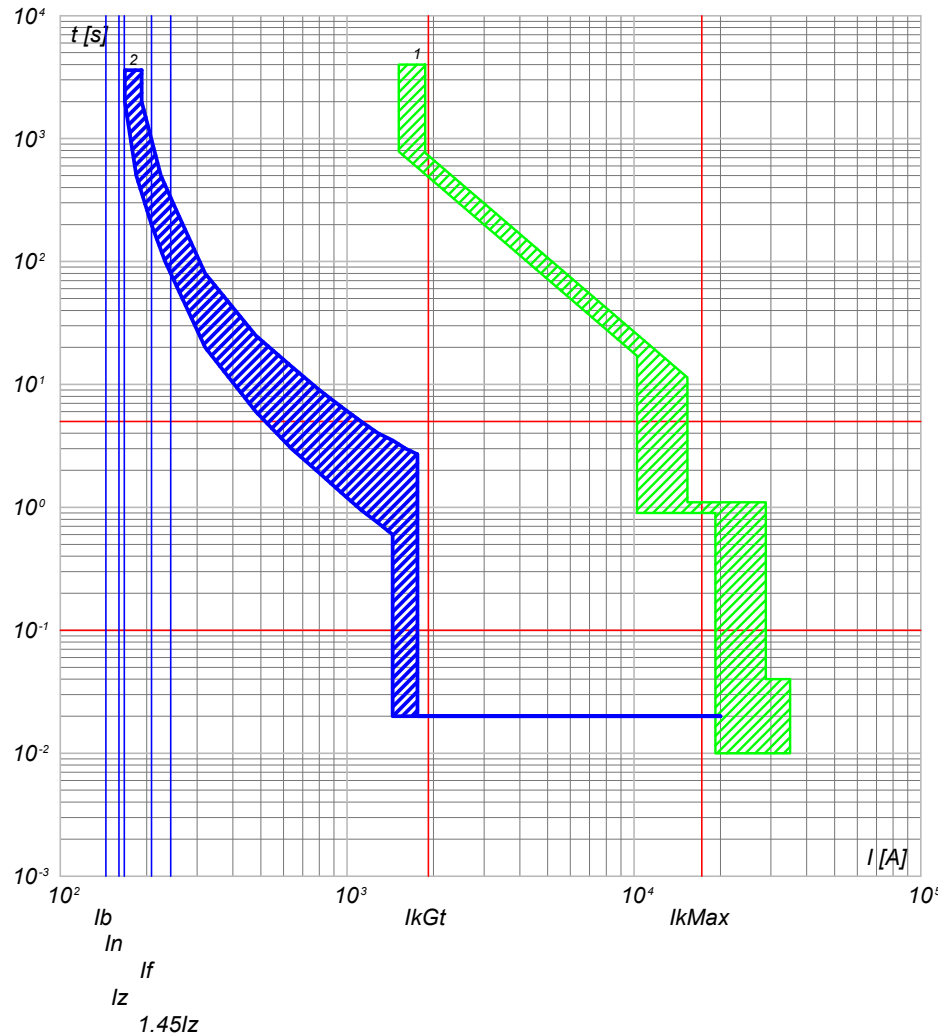
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-6 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC3-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-6 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC3-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur082200	FUOGLI SEGUE 200 201
PREFISSO QGBT_SC3-6		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

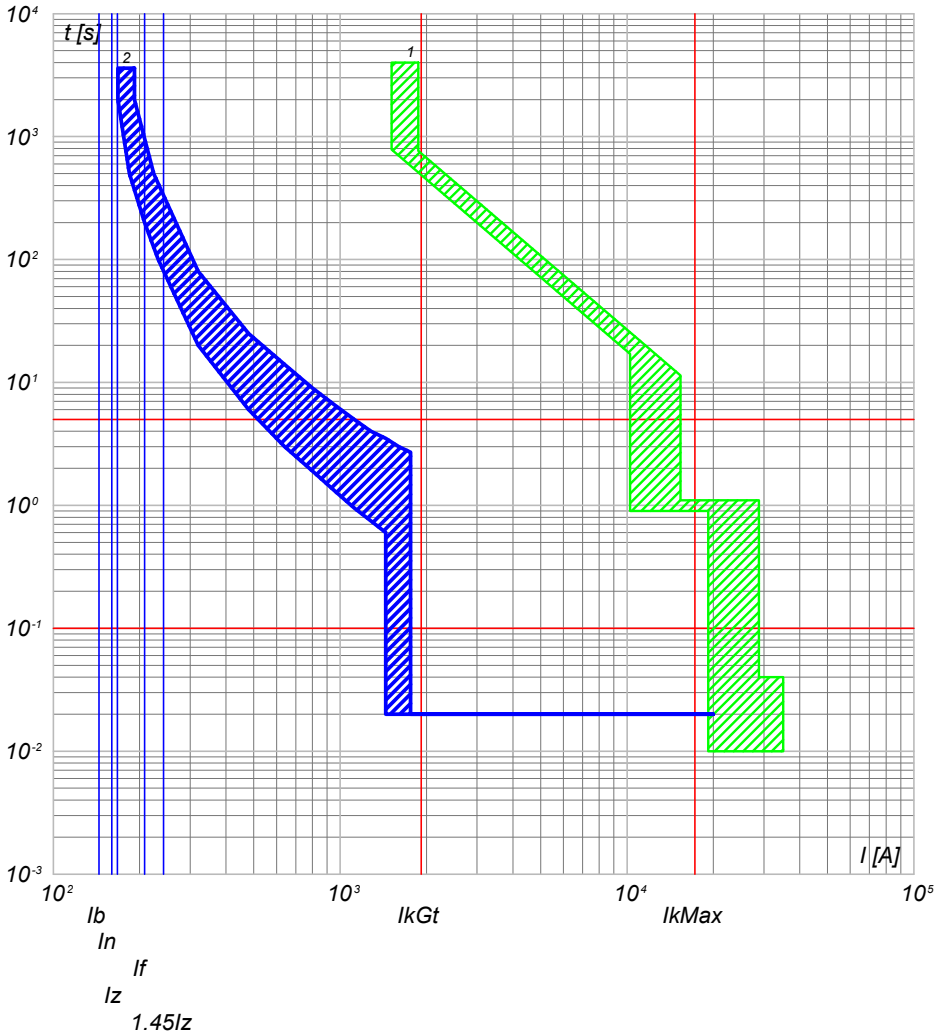
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

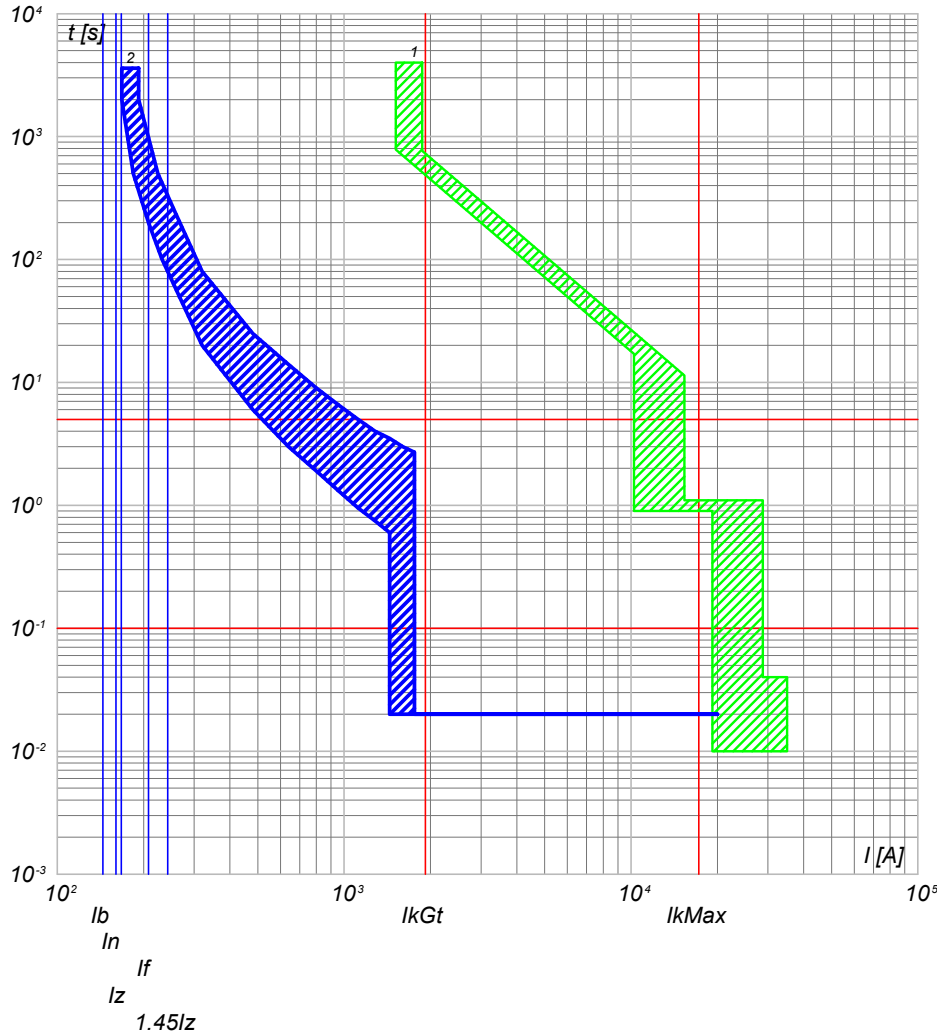
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-6 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC3-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-6 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC3-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

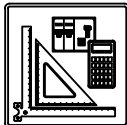
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur082201	FUOGLI/ SEGUE 201 / 202
PREFISSO QGBT_SC3-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

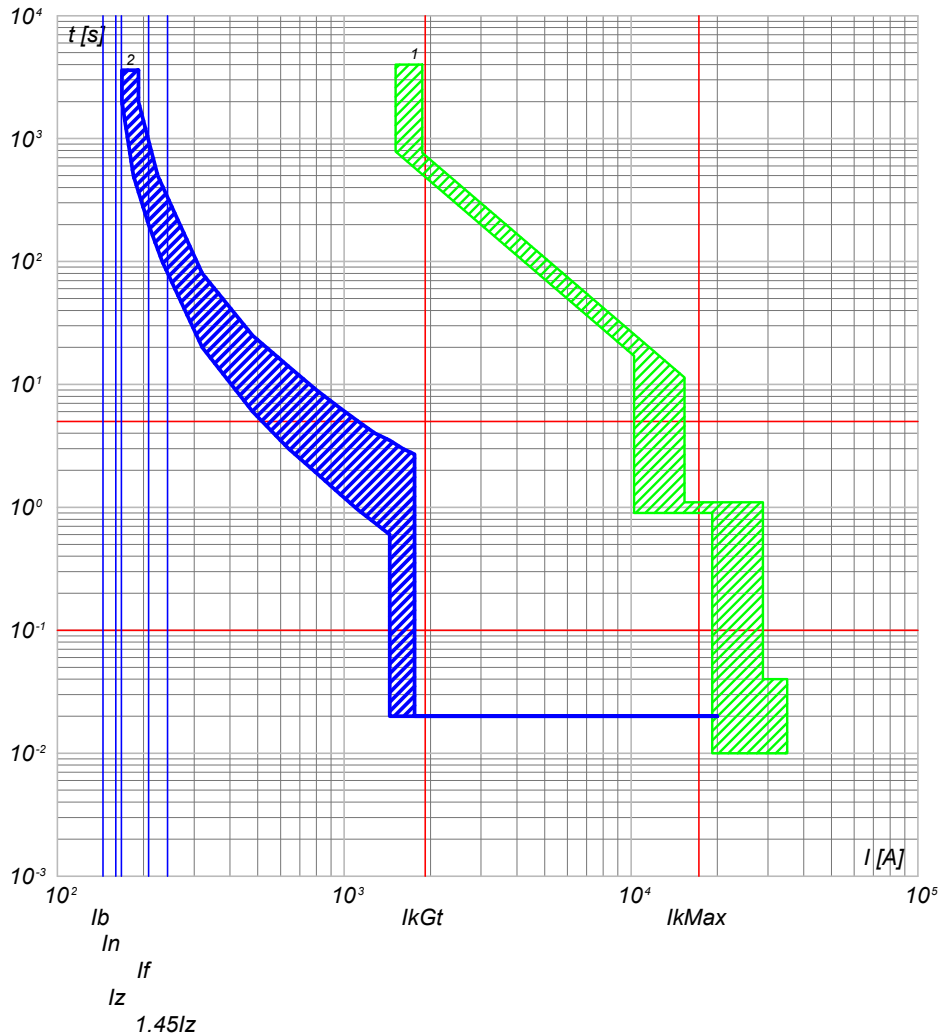
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

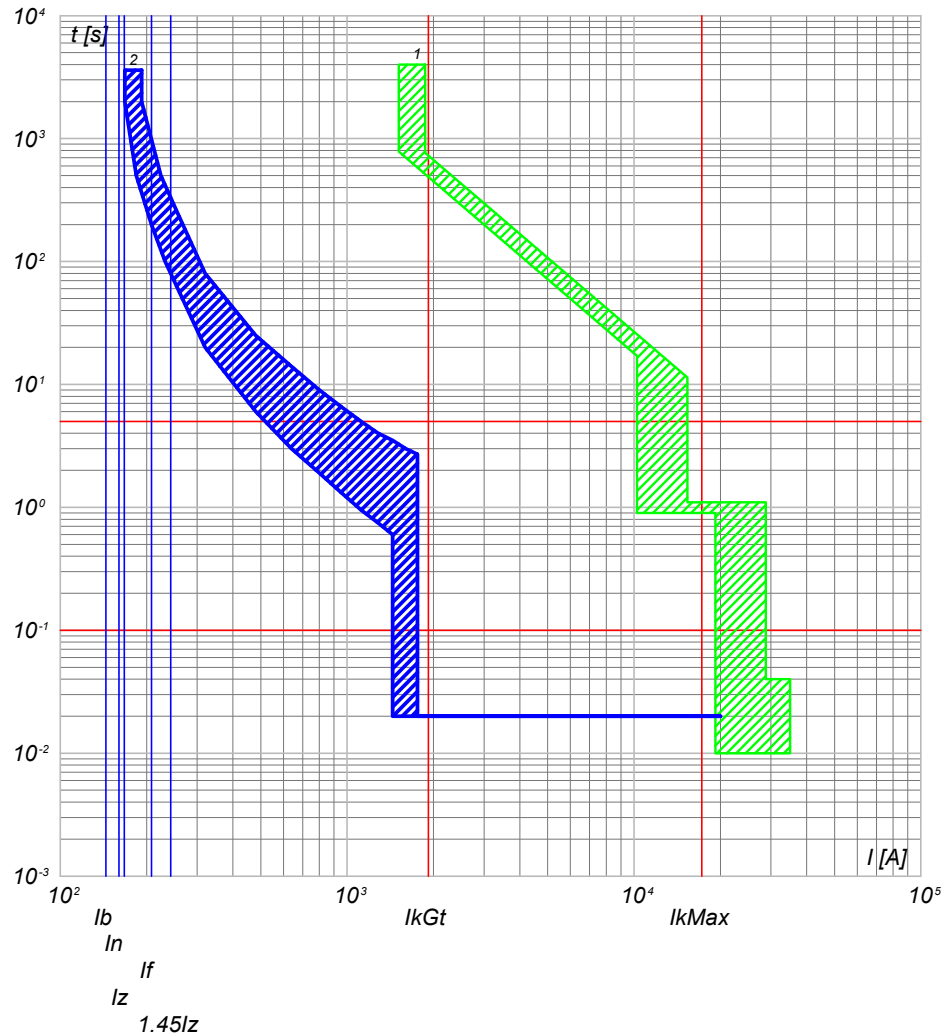
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC3-6 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC3-6 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC3-6 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9

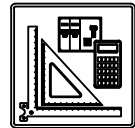


2) QGBT\_SC3-6 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC3-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur082202	FUOGLI SEGUE 202 203
PREFISSO QGBT_SC3-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

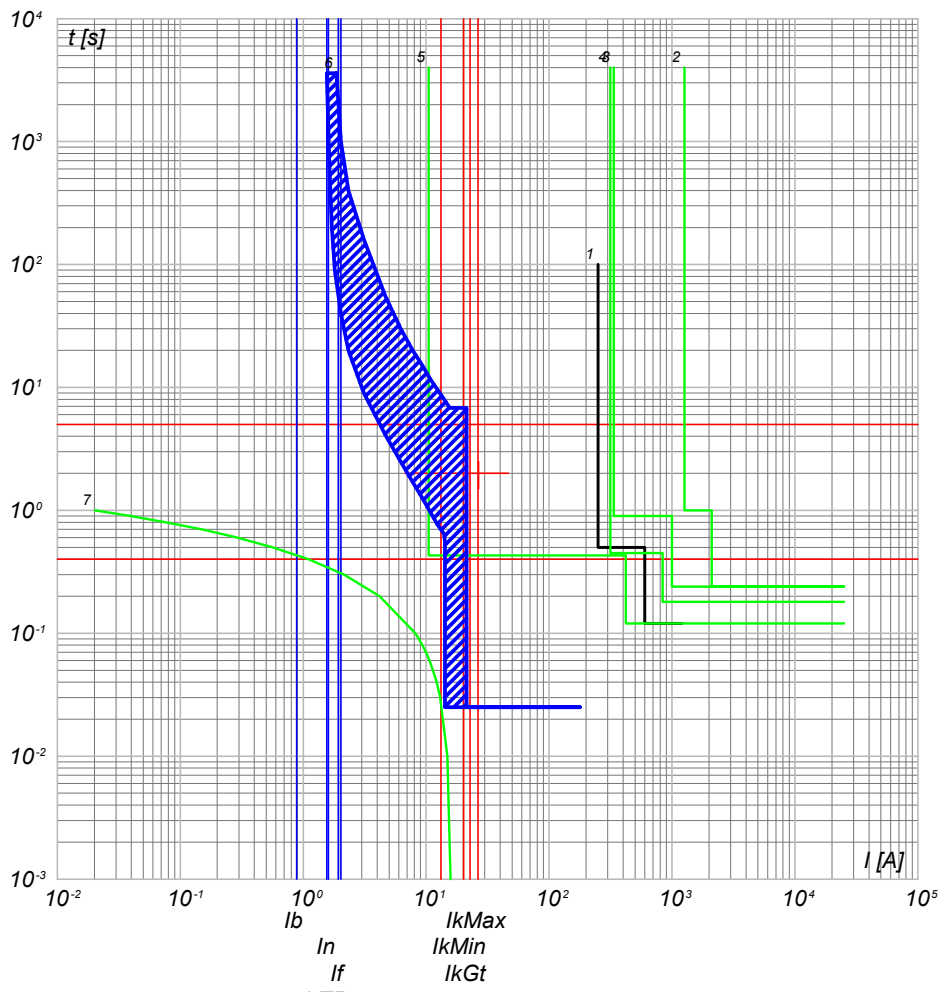
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

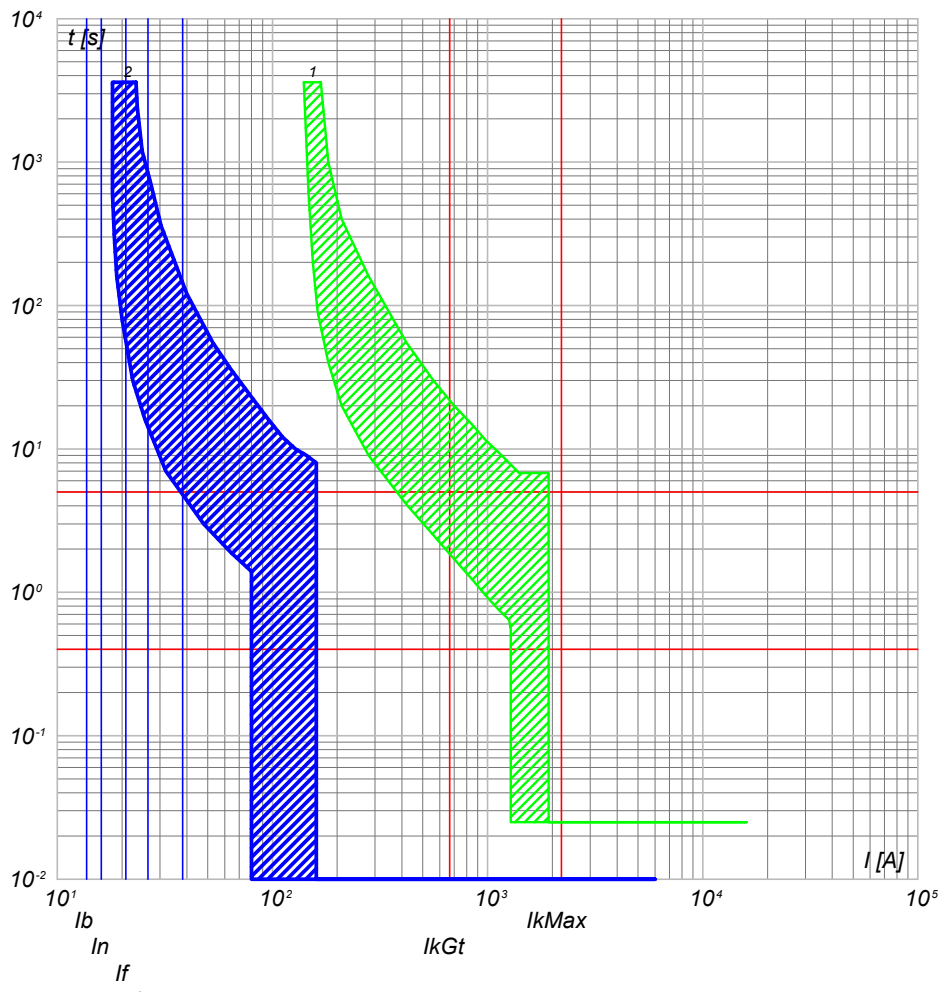
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CAMPO 3



- 7) TR\_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT\_C3 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur083203	FOGLIOLI SEGUE 203 204
PREFISSO QGBT_AUX_SN			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO #ADDE_TRIPPIDA	APPR.



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

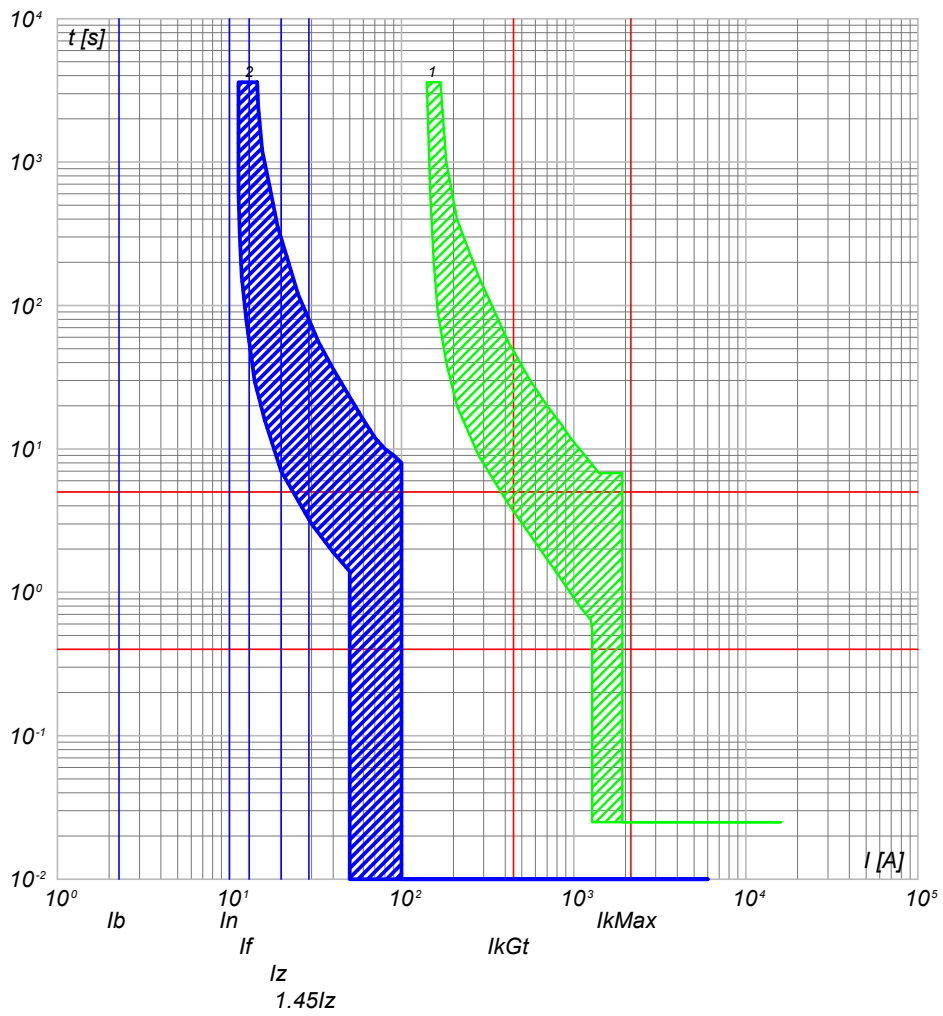
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

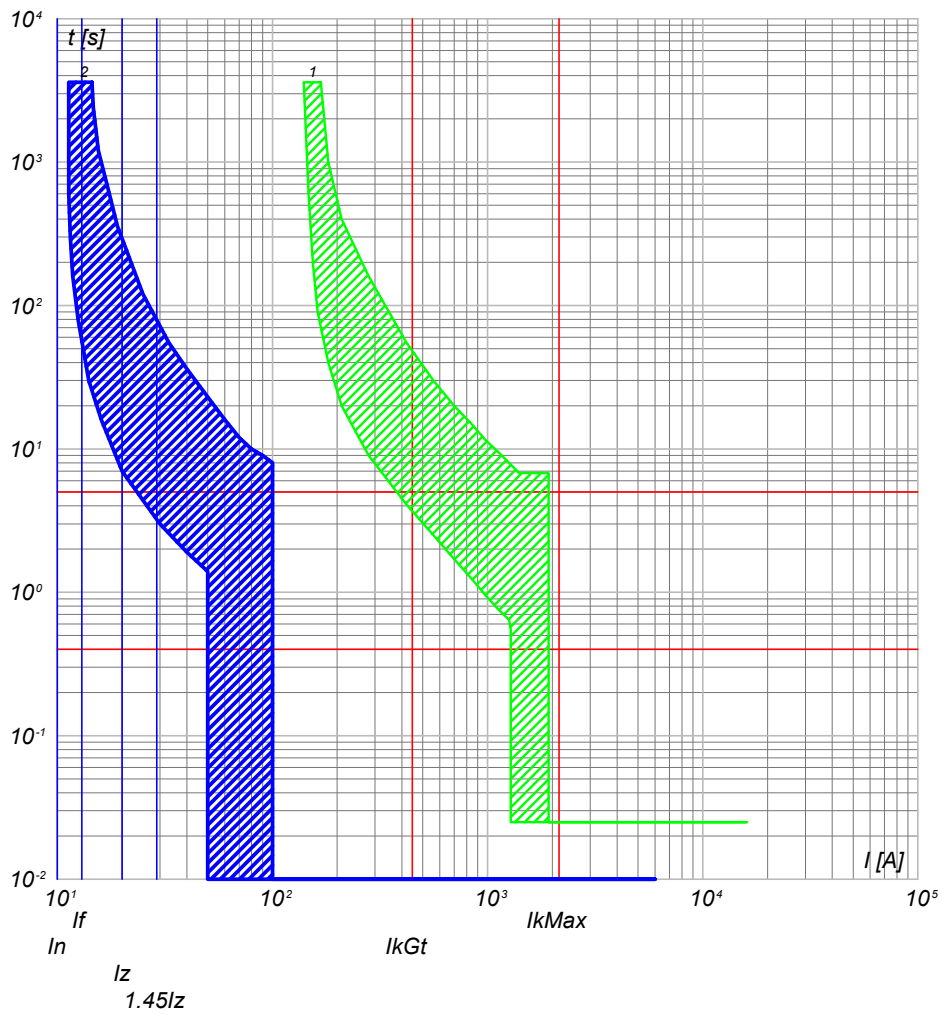
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



2) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



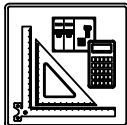
2) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur083204 FOGLIOI SEGUE 204 205
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR.
				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

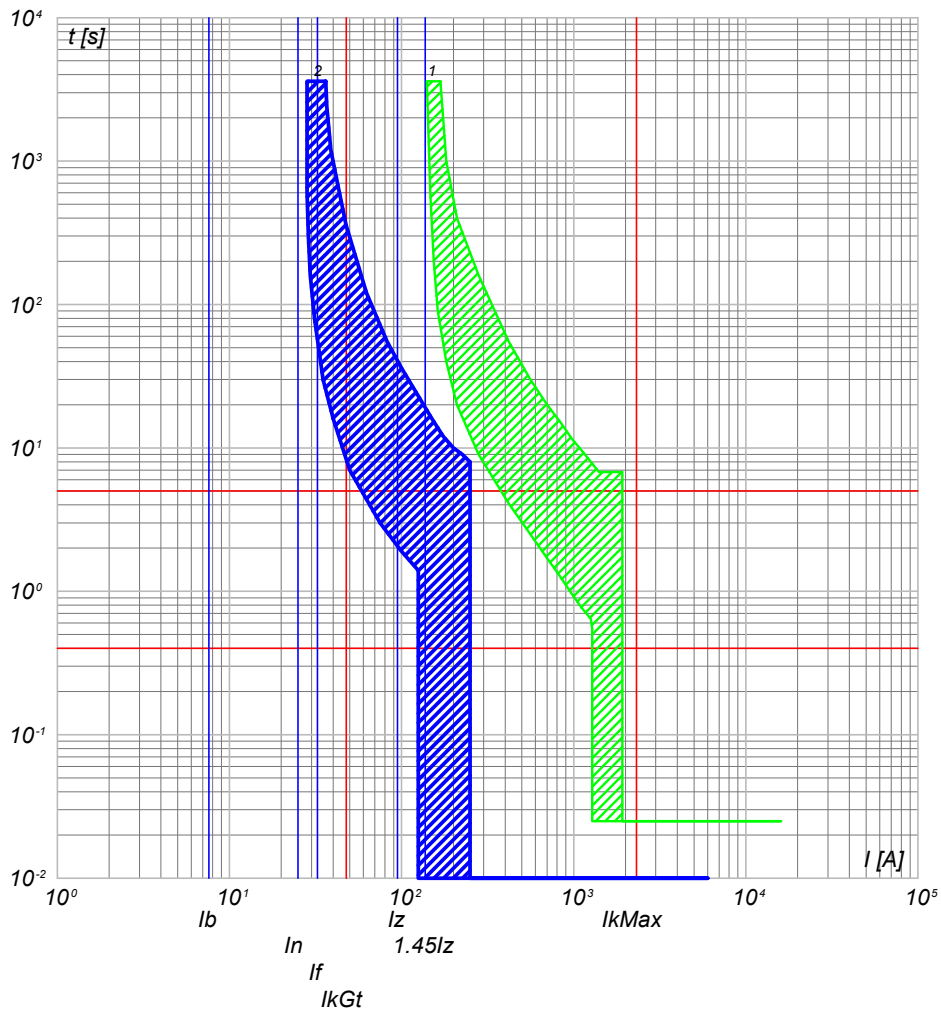
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

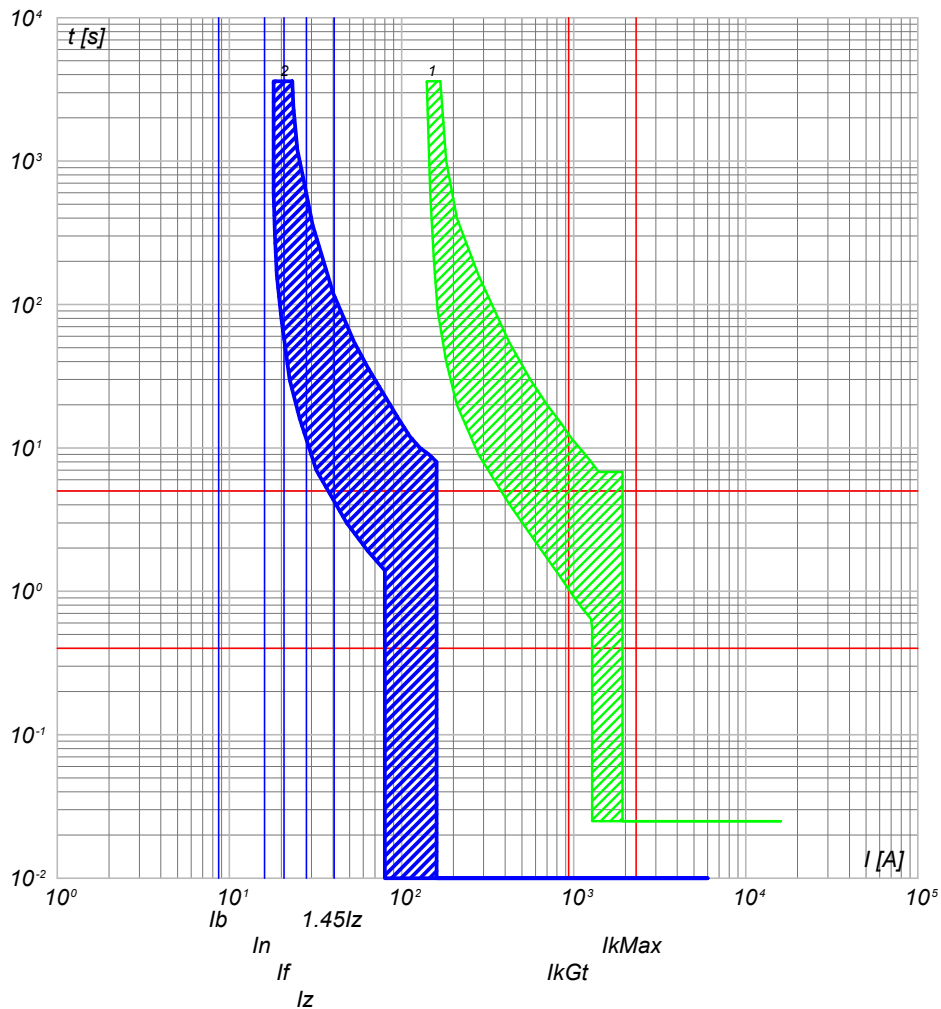
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3



2) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-5  
PARTENZA UPS 1



2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

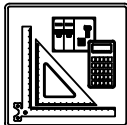
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur083205** FOGLIOLI SEGUE 205 206

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

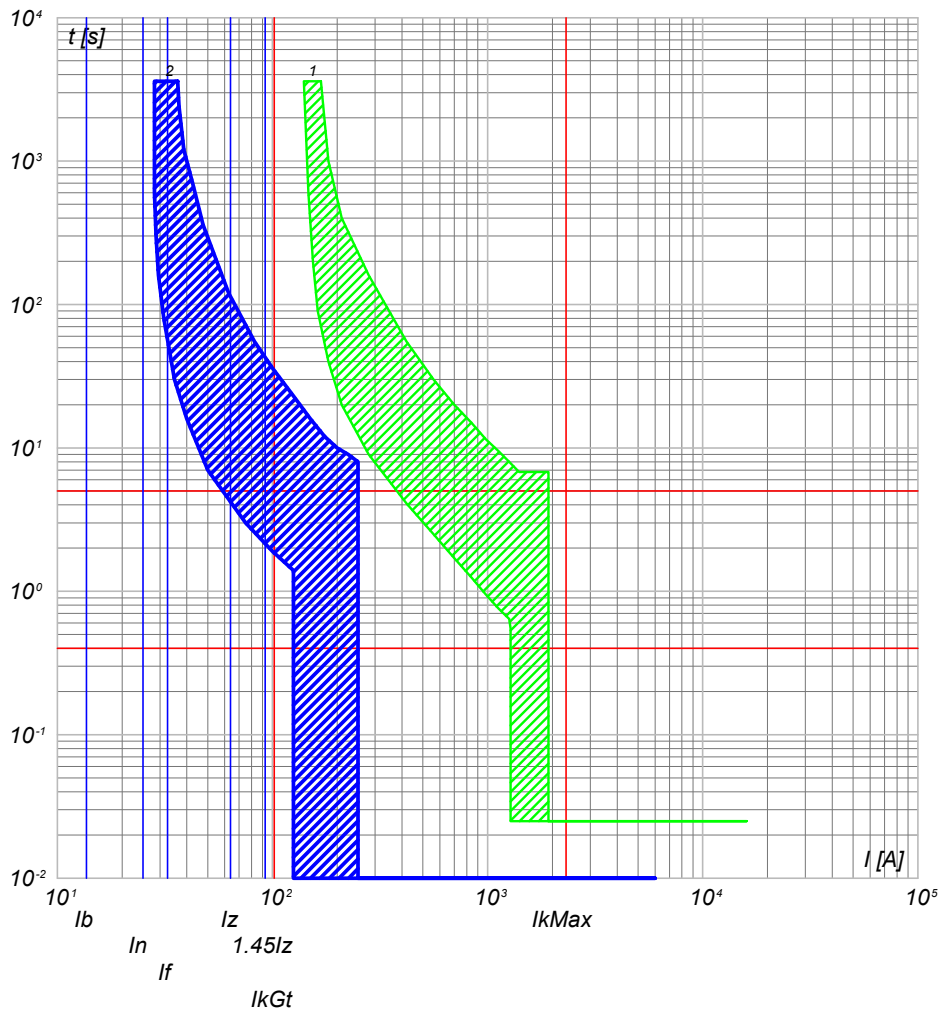
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

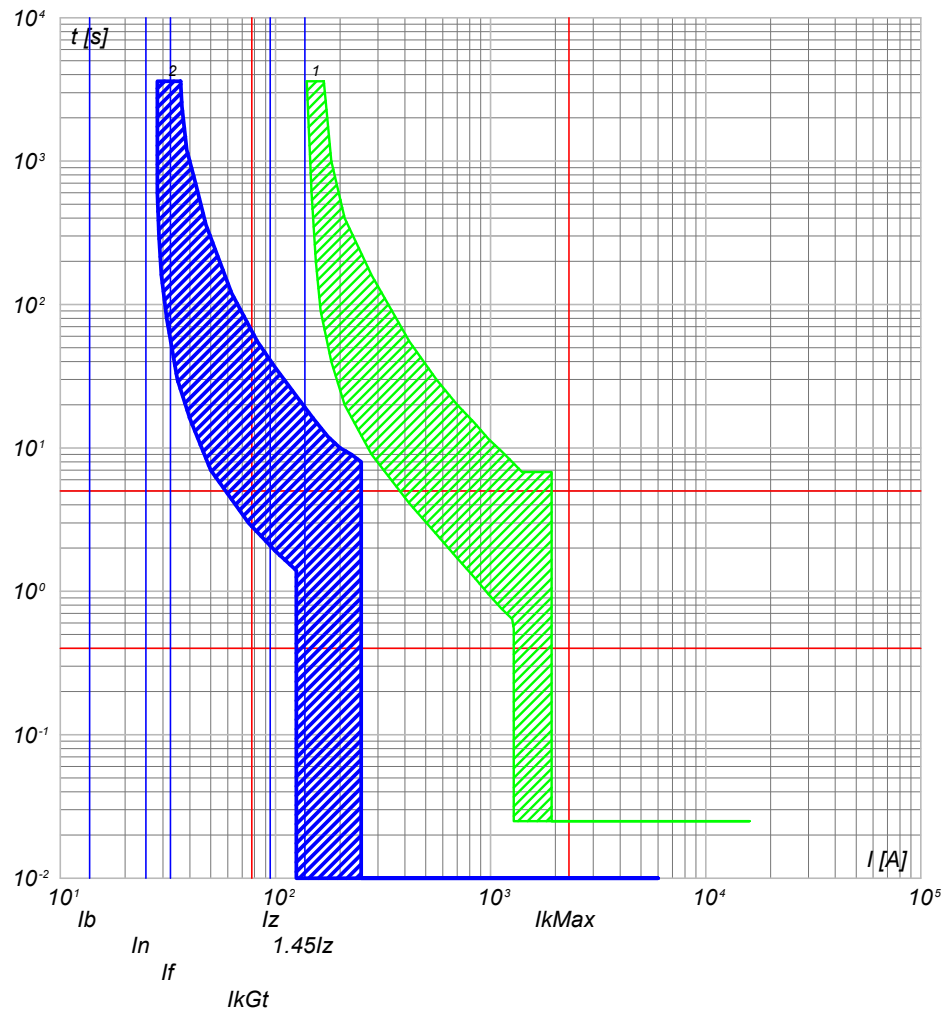
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-6  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1



2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-7  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2



2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur083206** FOGLIOLI SEGUE 206 207

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

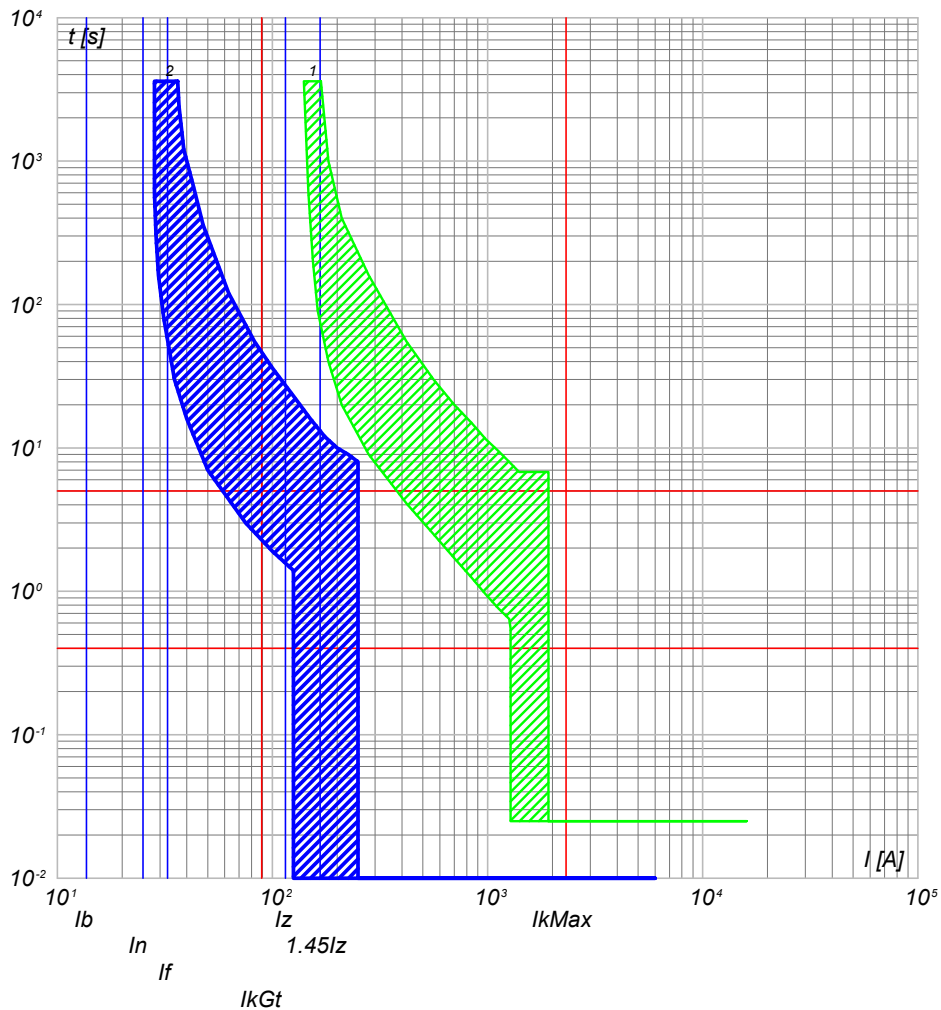
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

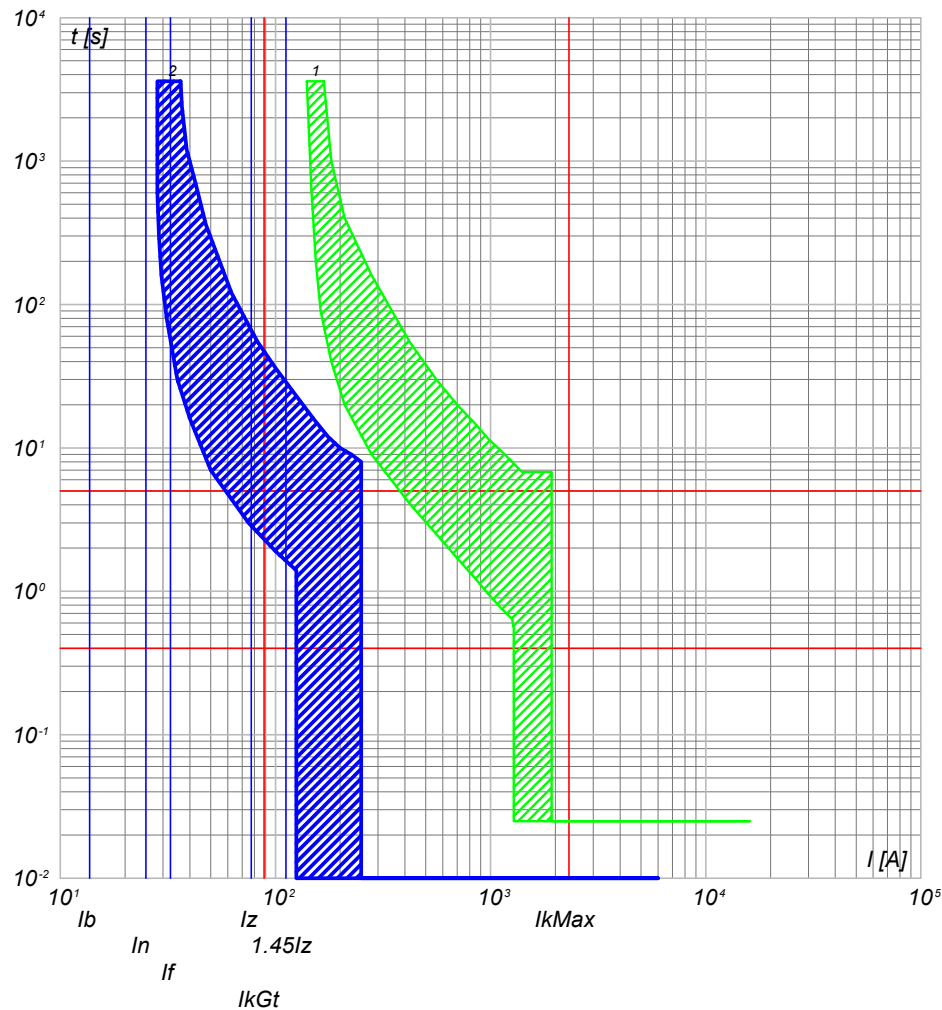
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-8  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3



2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-9  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4



2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

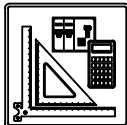
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur083207** FOGLI SEGUE 207 208

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

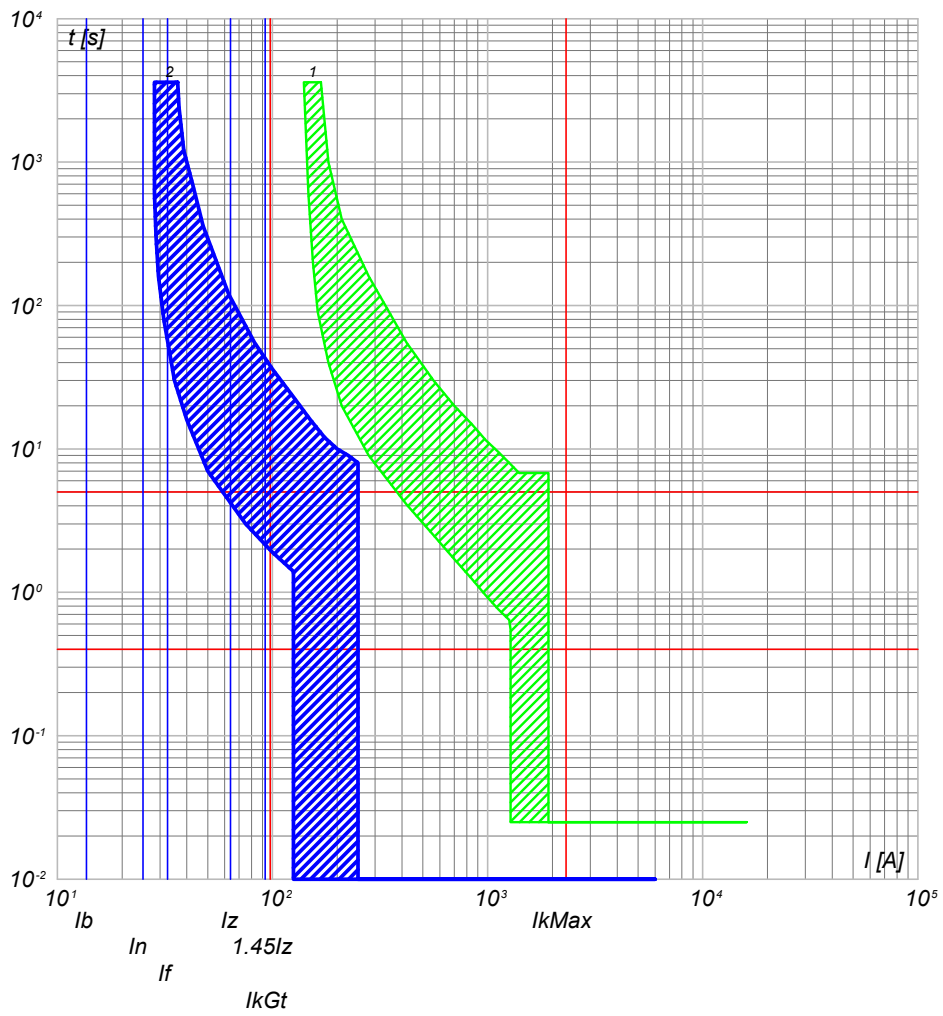
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

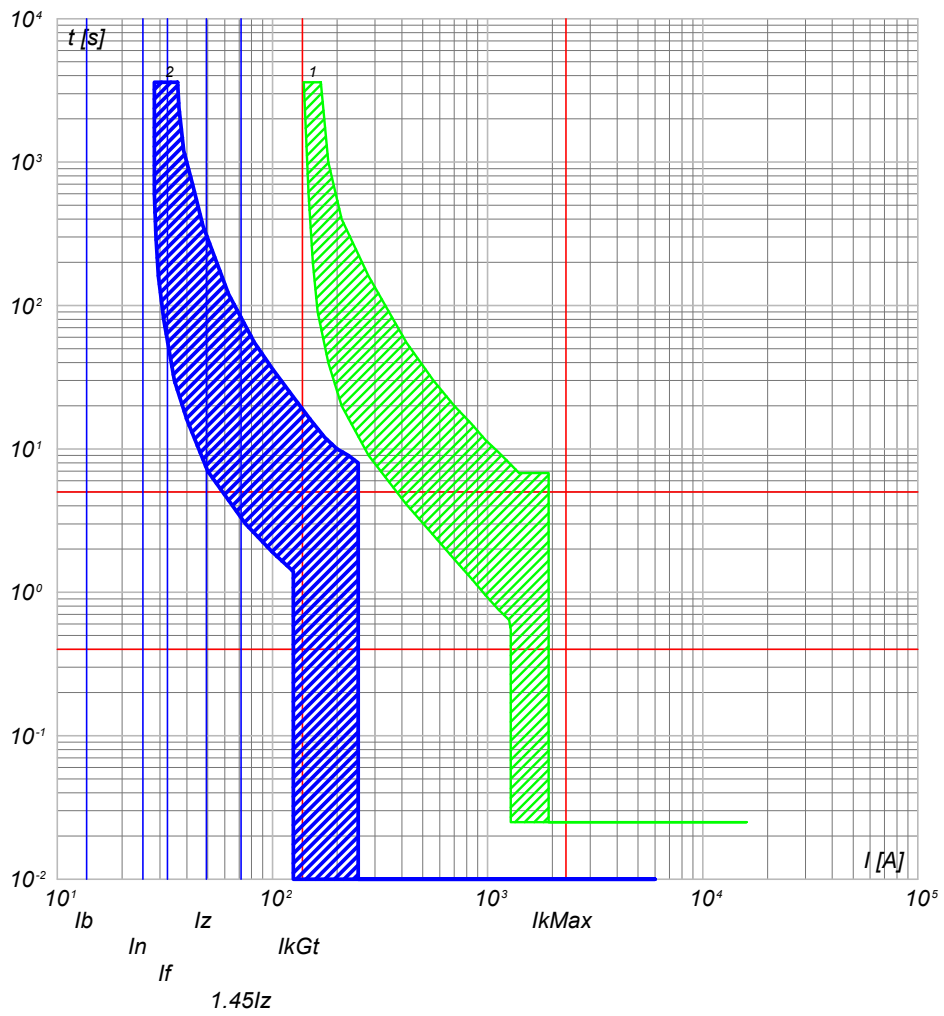
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-10  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5



2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-11  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6



2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN
PREFISSO	QGBT_AUX_SN

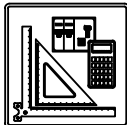
COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur083208	Foglioli Segue	208 209
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

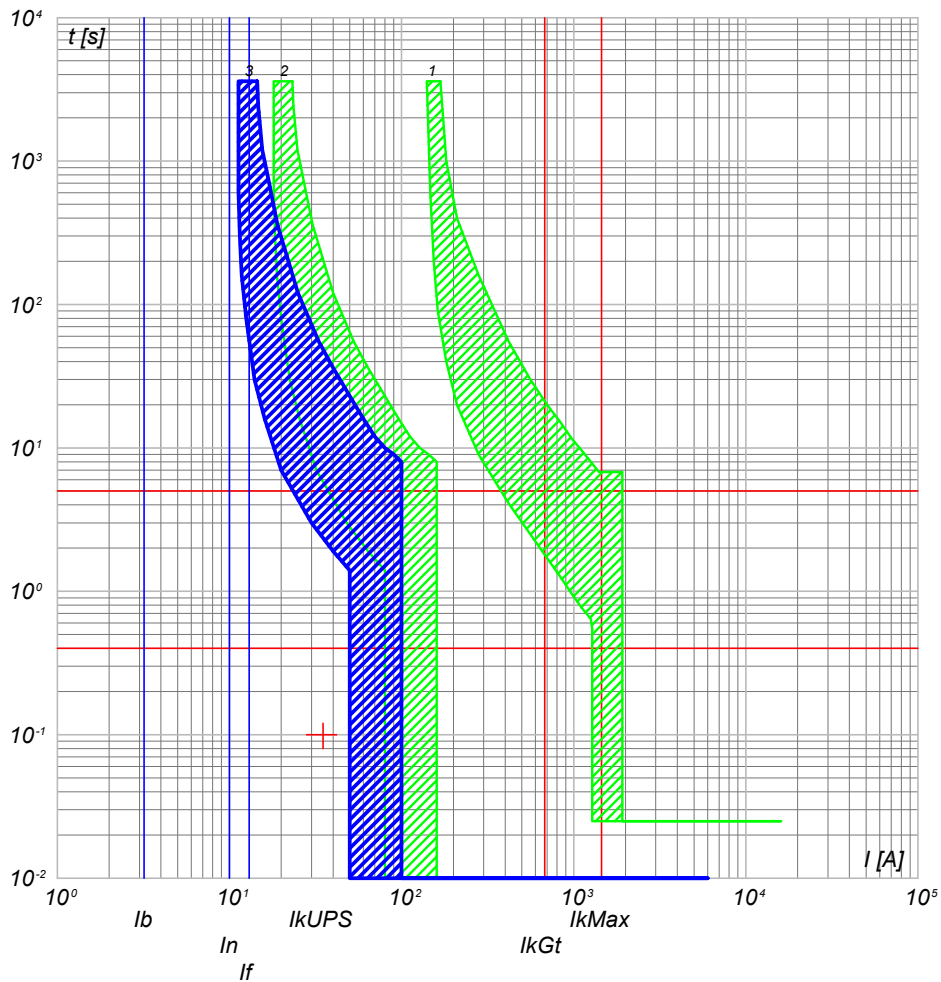
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

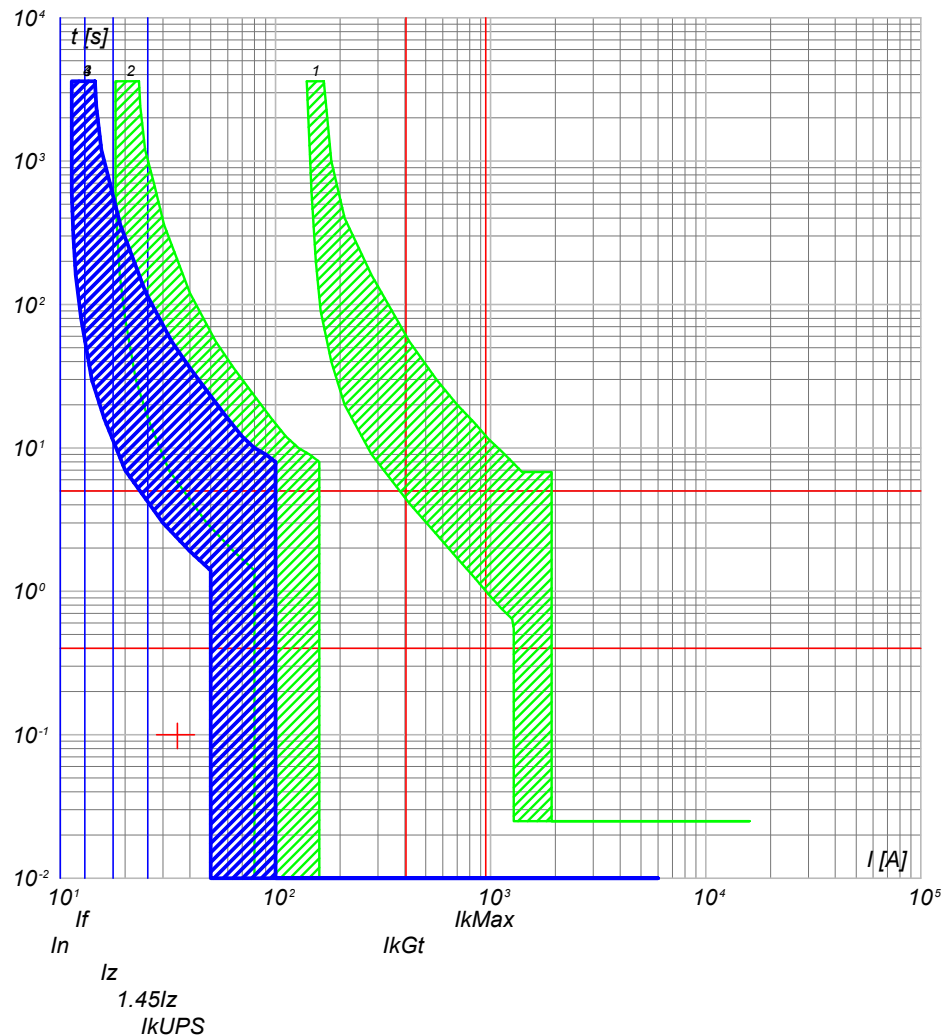
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

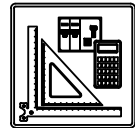
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur085209	209 210
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
		ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

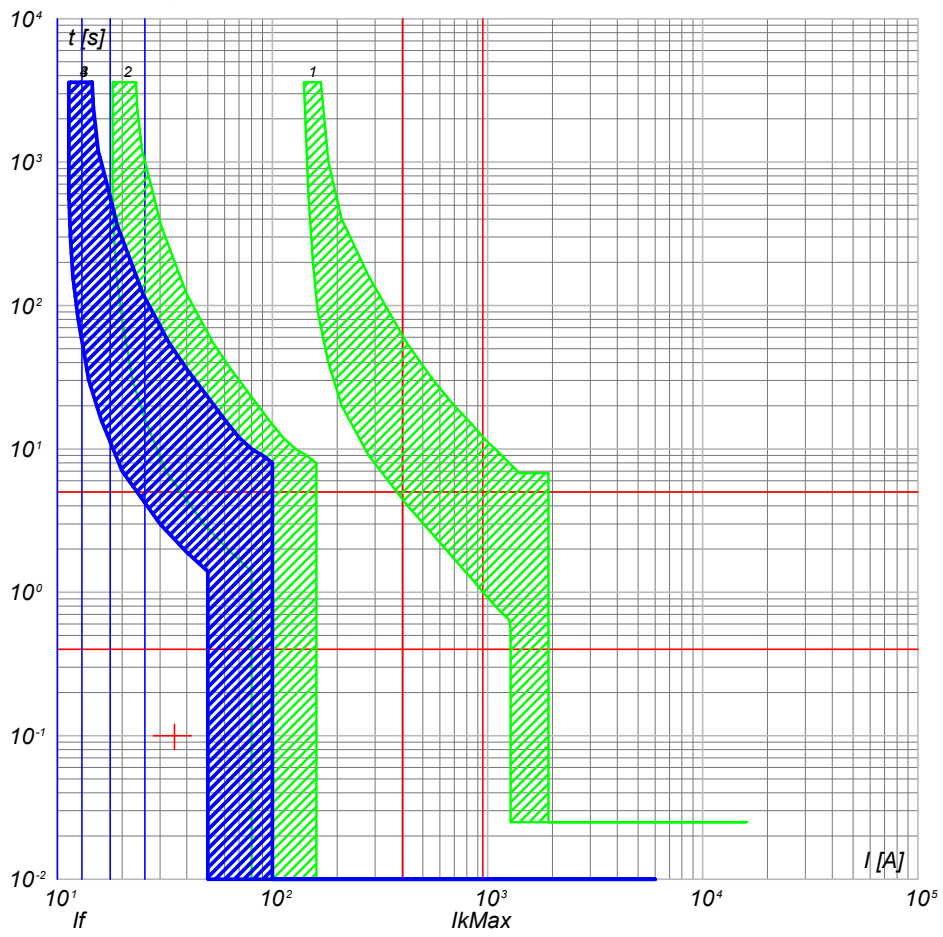
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

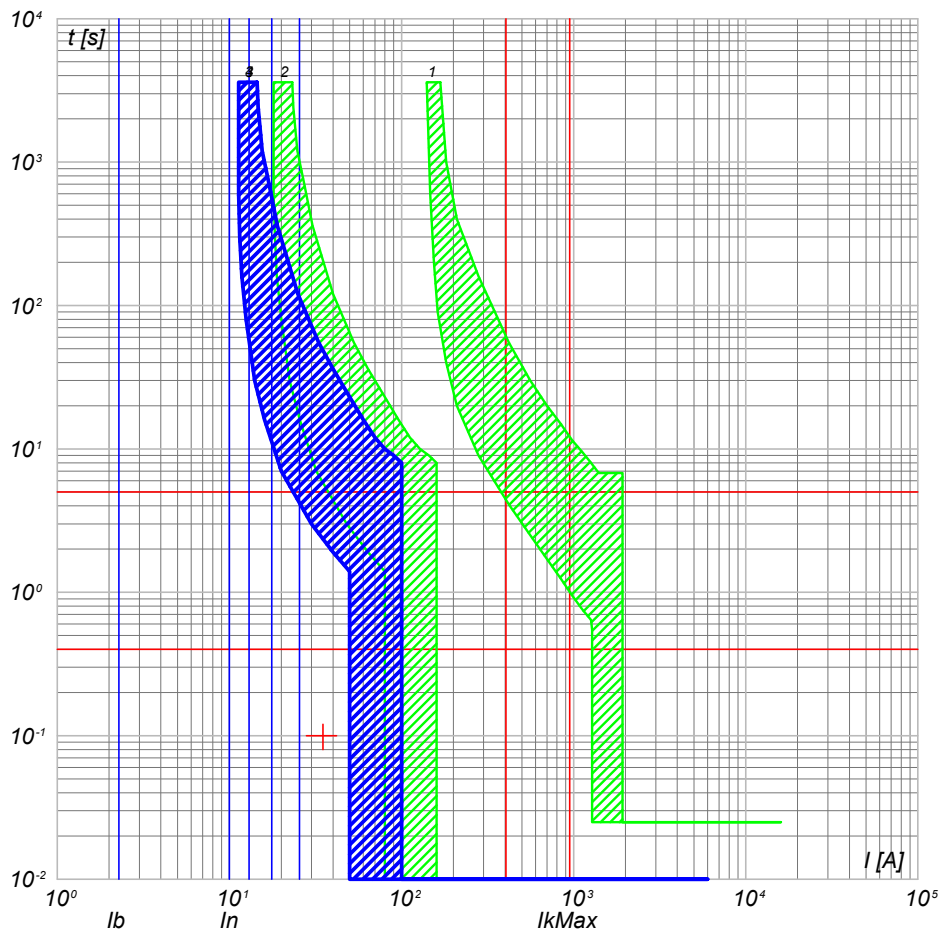
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-3  
TVCC



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

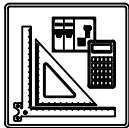
NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	<b>QGBT_AUX_UPS</b>
PREFISSO	
<b>QGBT_AUX_UPS</b>	

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur085210	210 211
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	
	<b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

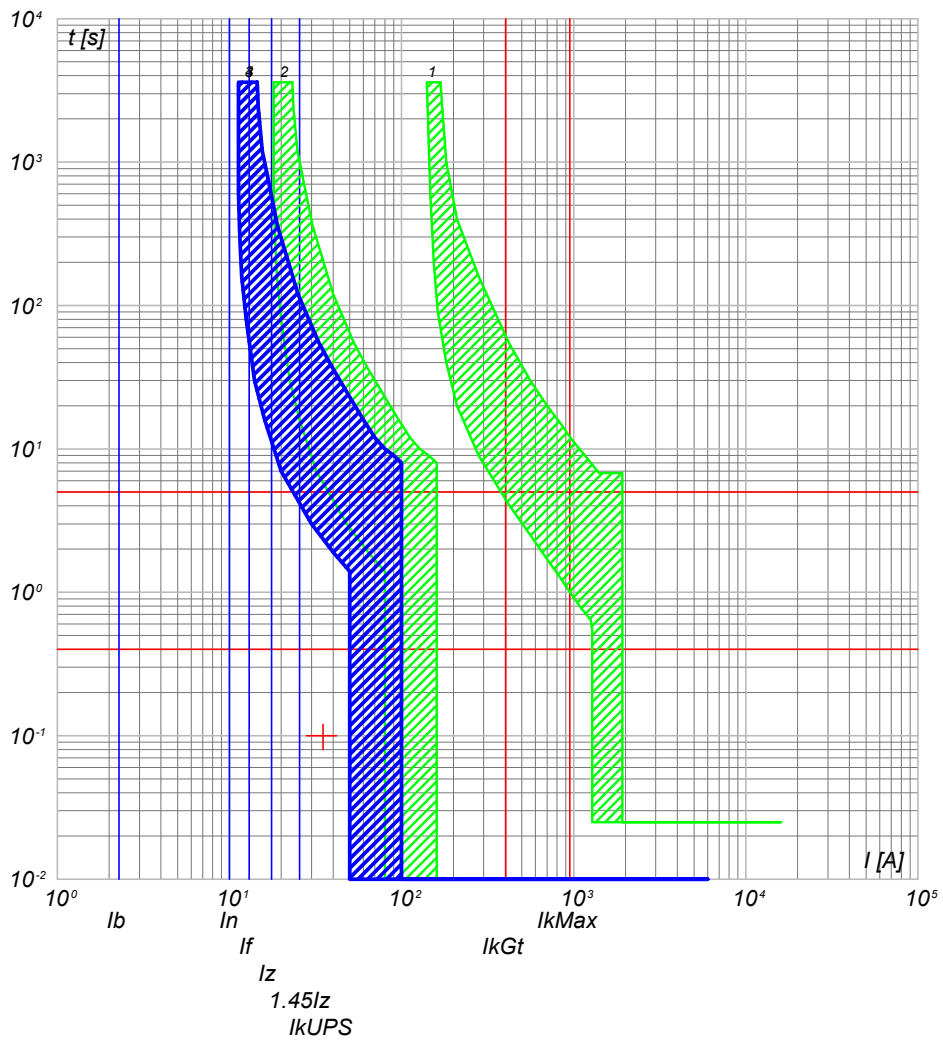
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-4  
TELECONTROLLO IMPIANTO



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**  
 PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur085211** FOGLIOI SEGUE 211 212  
 ELAB. CONTR. APPR.  
 DISEGNO COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

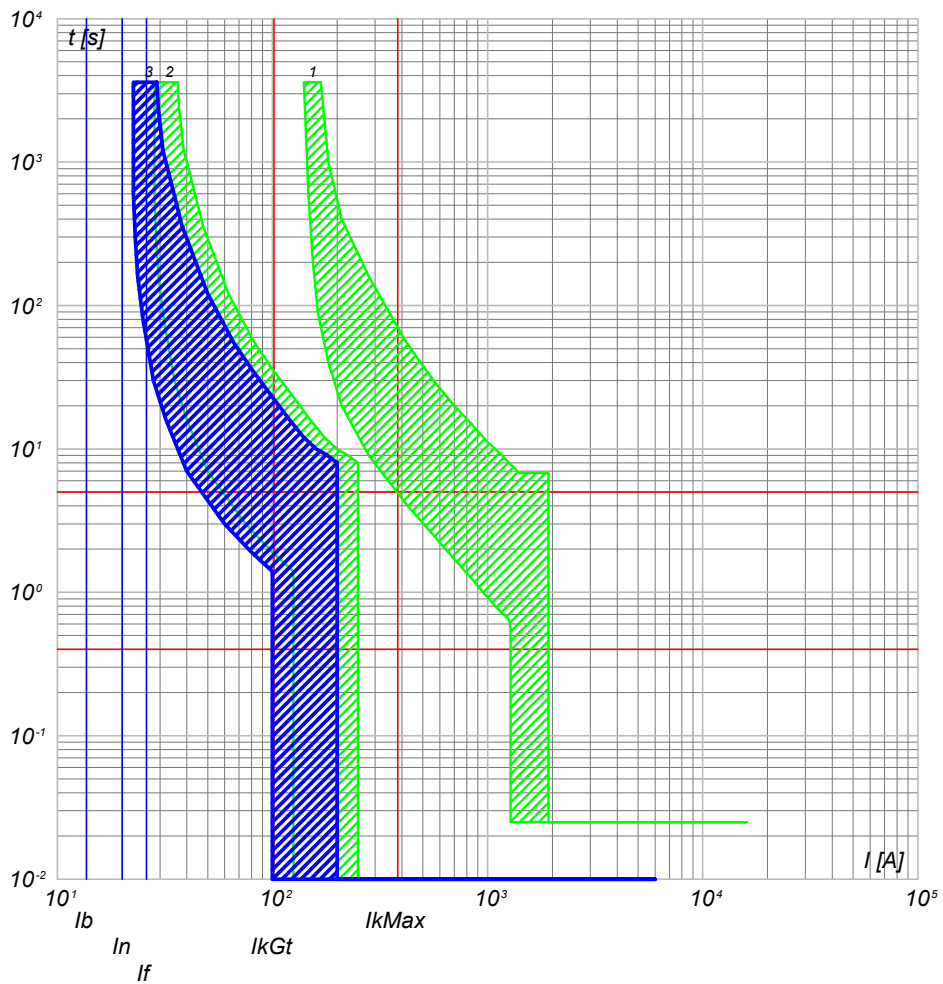
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

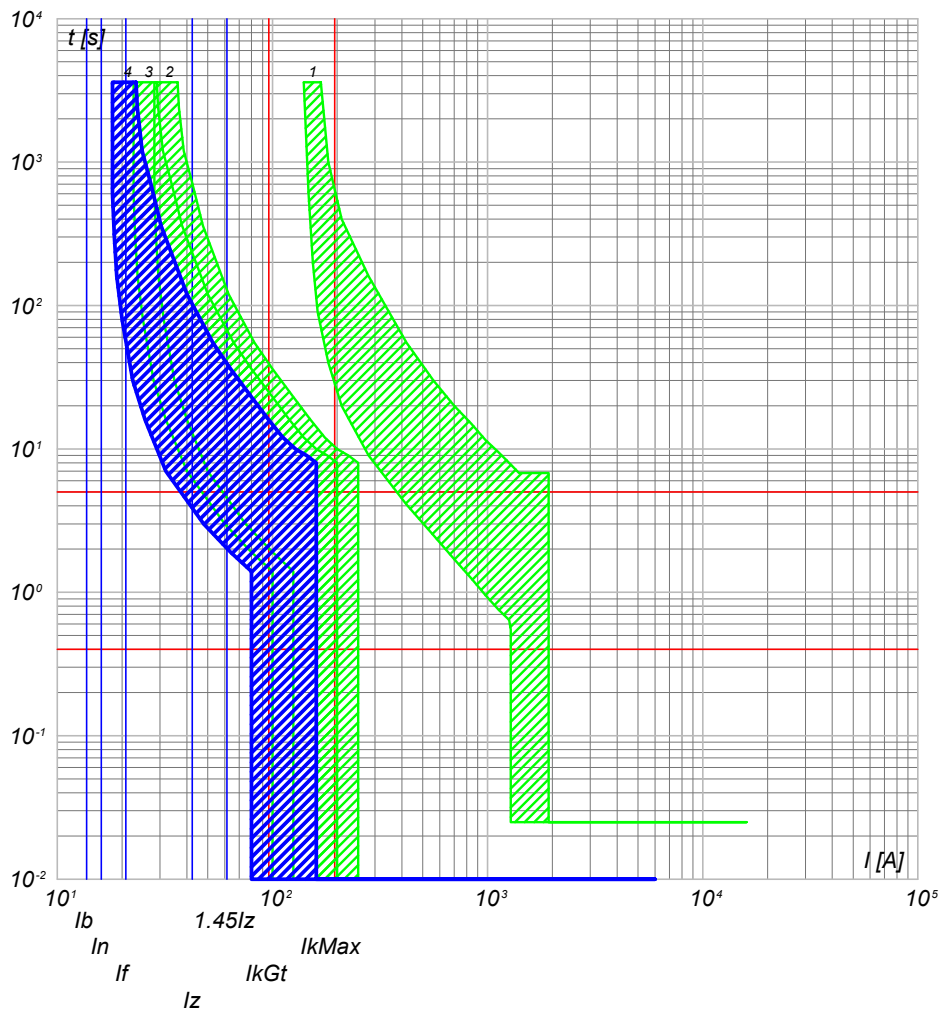
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur086212	FOGLIOLI SEGUE 212 213
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO #ADDE_TRIPPIDA	APPR.

25/02/2022  
DATA:

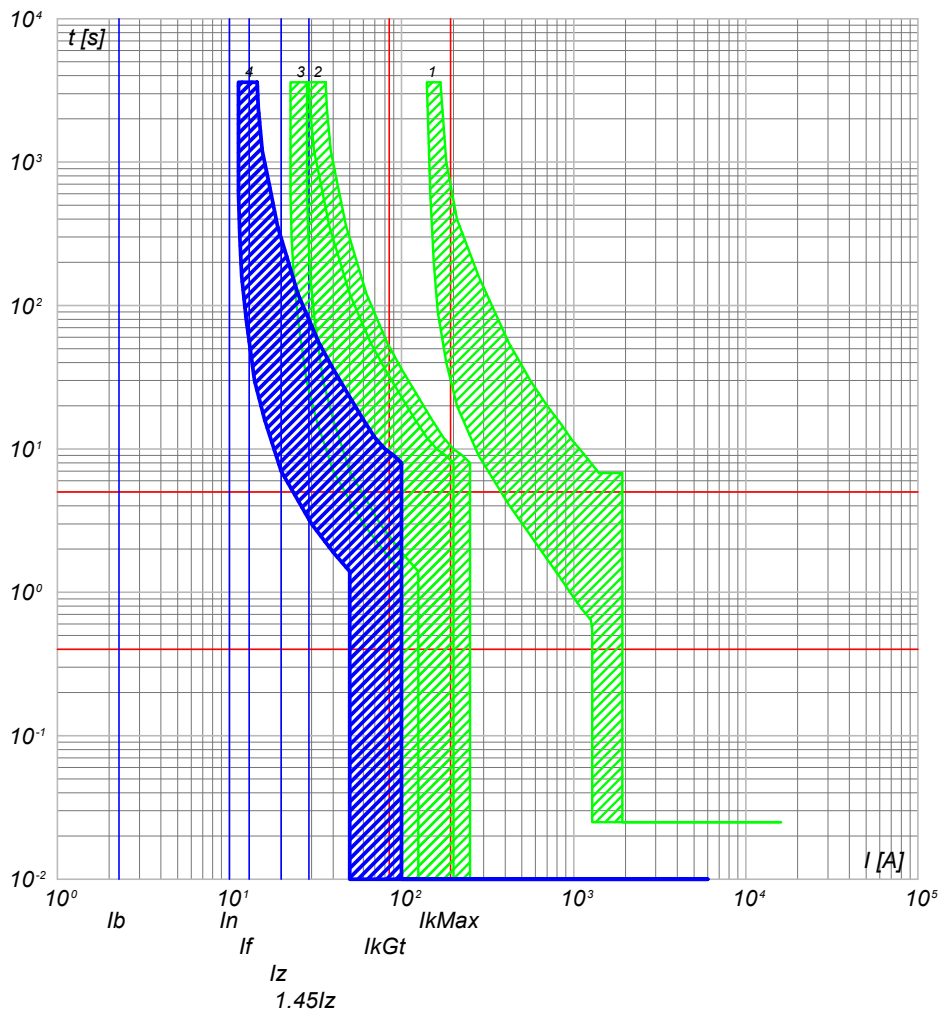
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

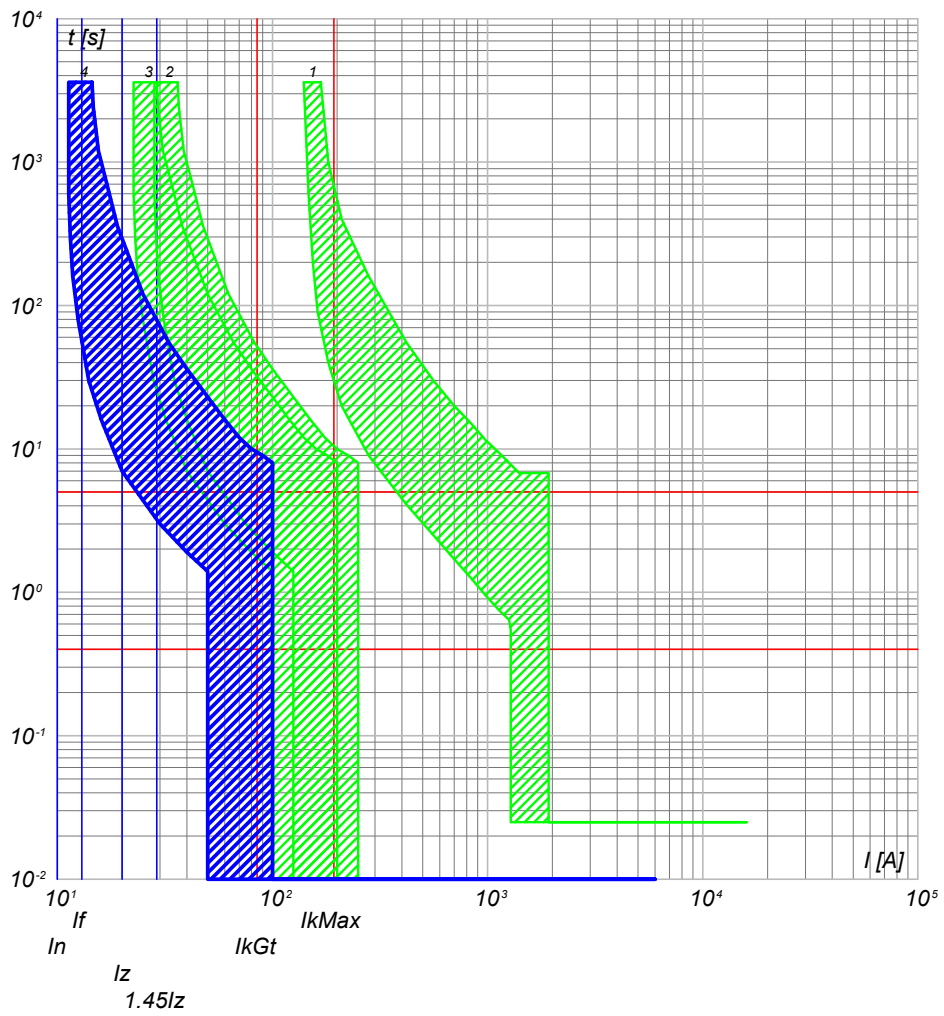
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

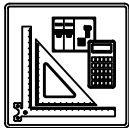
NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur086213		FOGLIOLI SEGUE 213 214	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>				<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

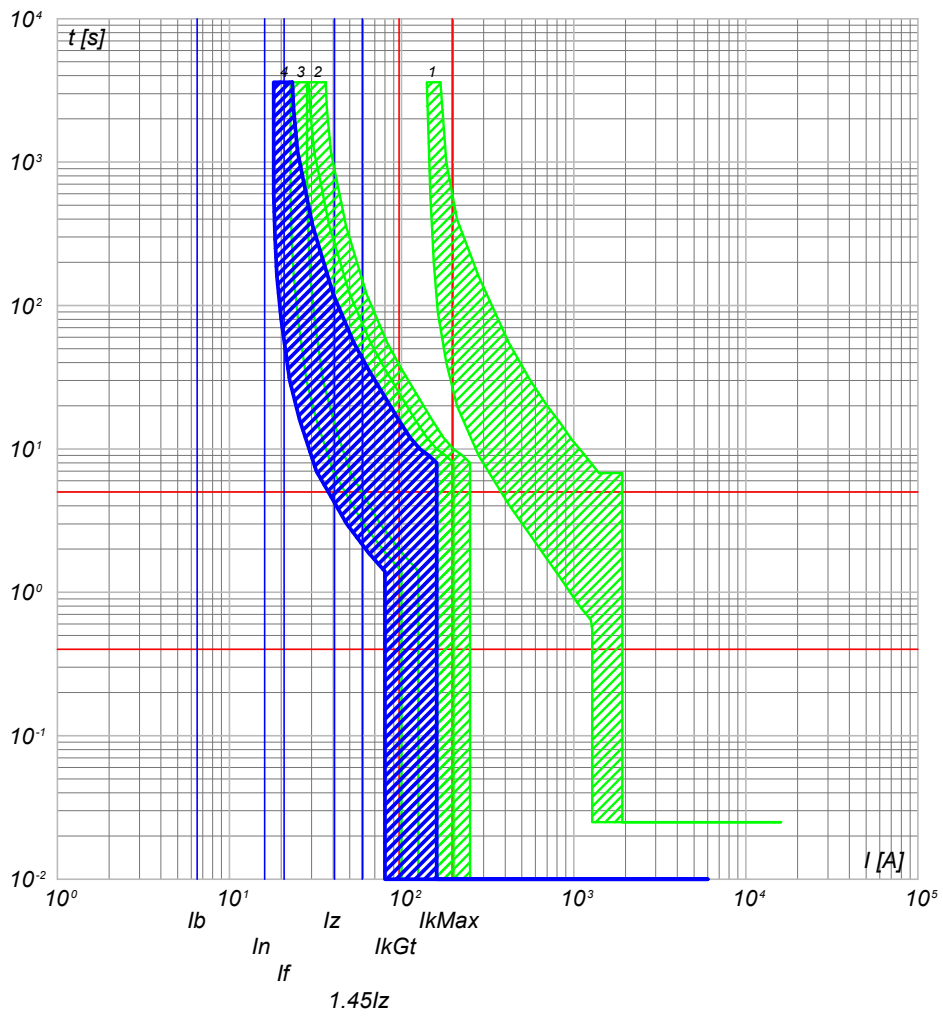
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

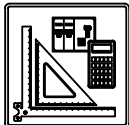


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur086214</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>214 215</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

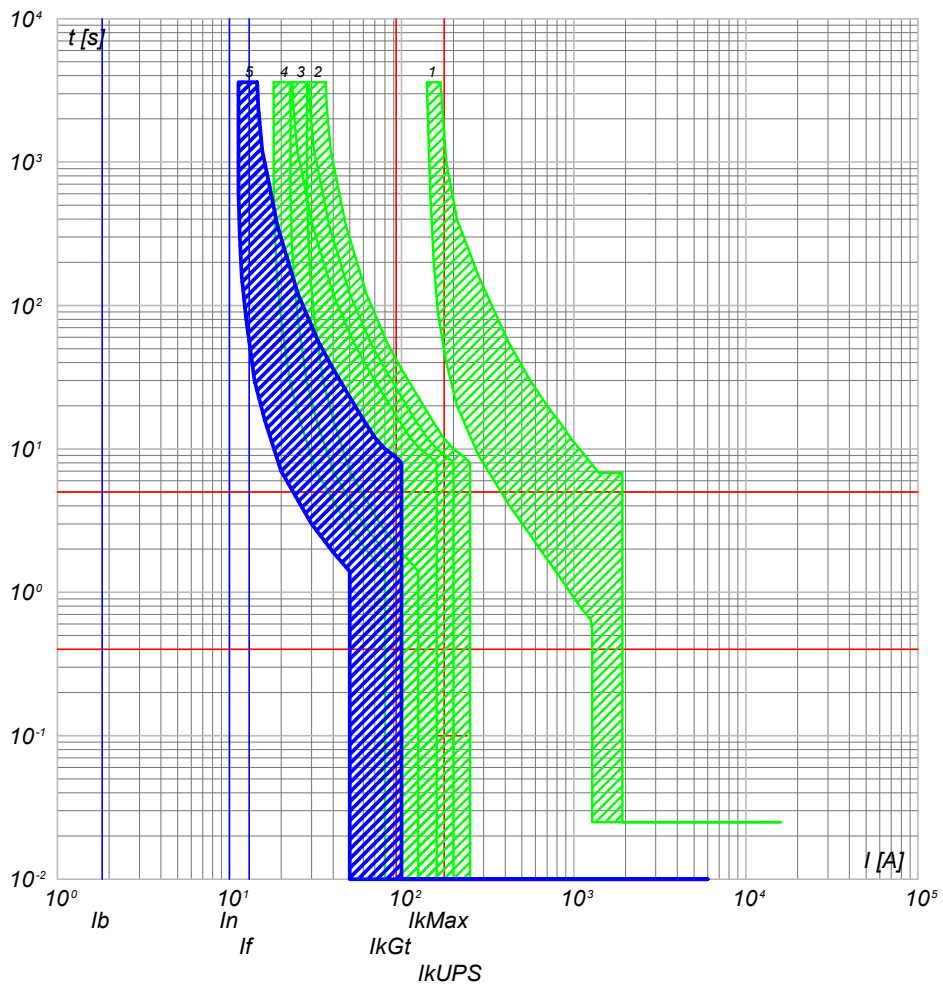
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

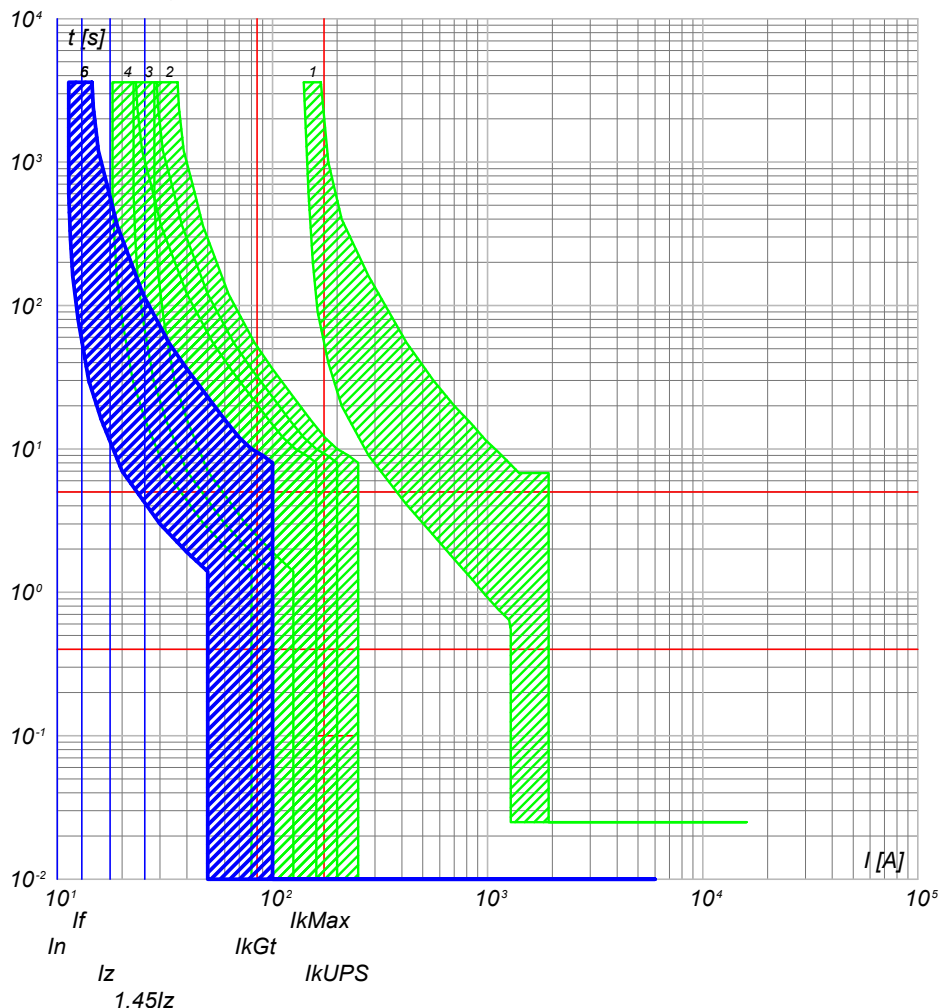
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



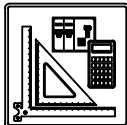
- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE cur088215		FOGLIOLI SEGUE 215 216	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

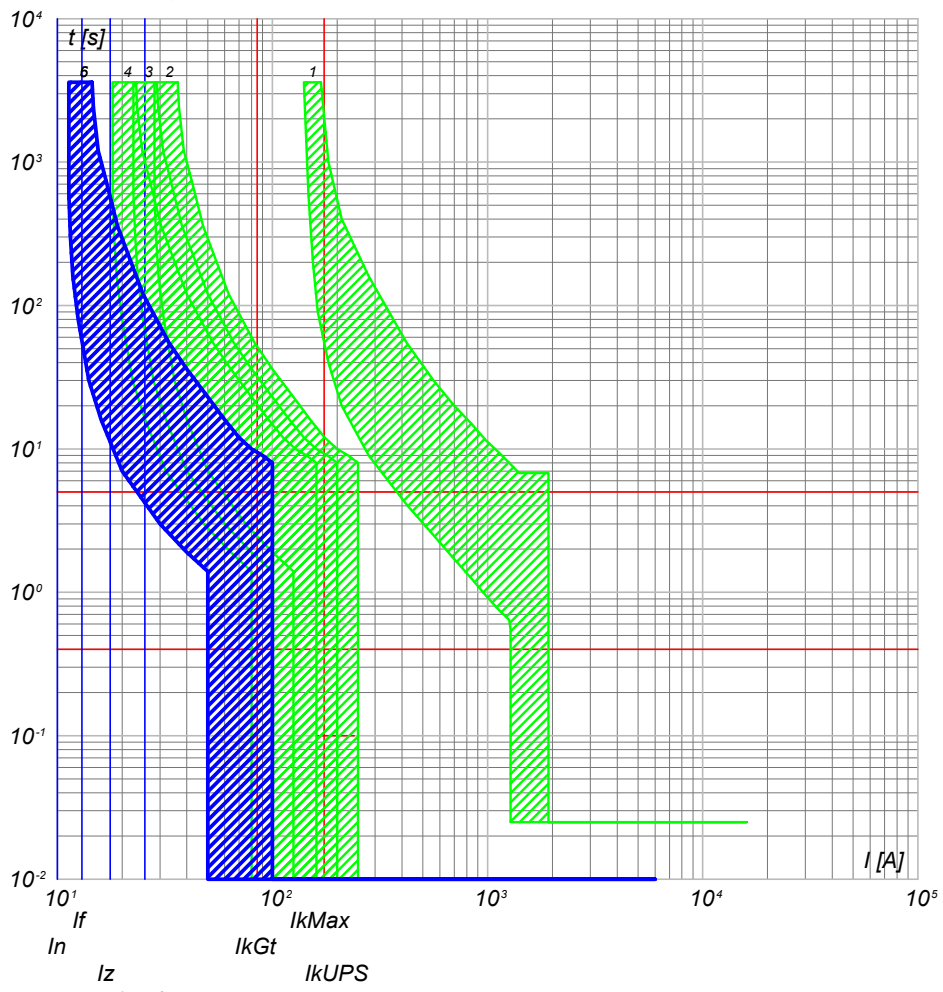
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

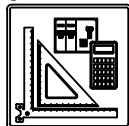
<b>NOTA:</b> TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>cur088216</b>	FOGLIOI SEGUE: <b>216 217</b>
PREFISSO: <b>QGBT_AUX_UPS</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.:	APPR.:
				DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

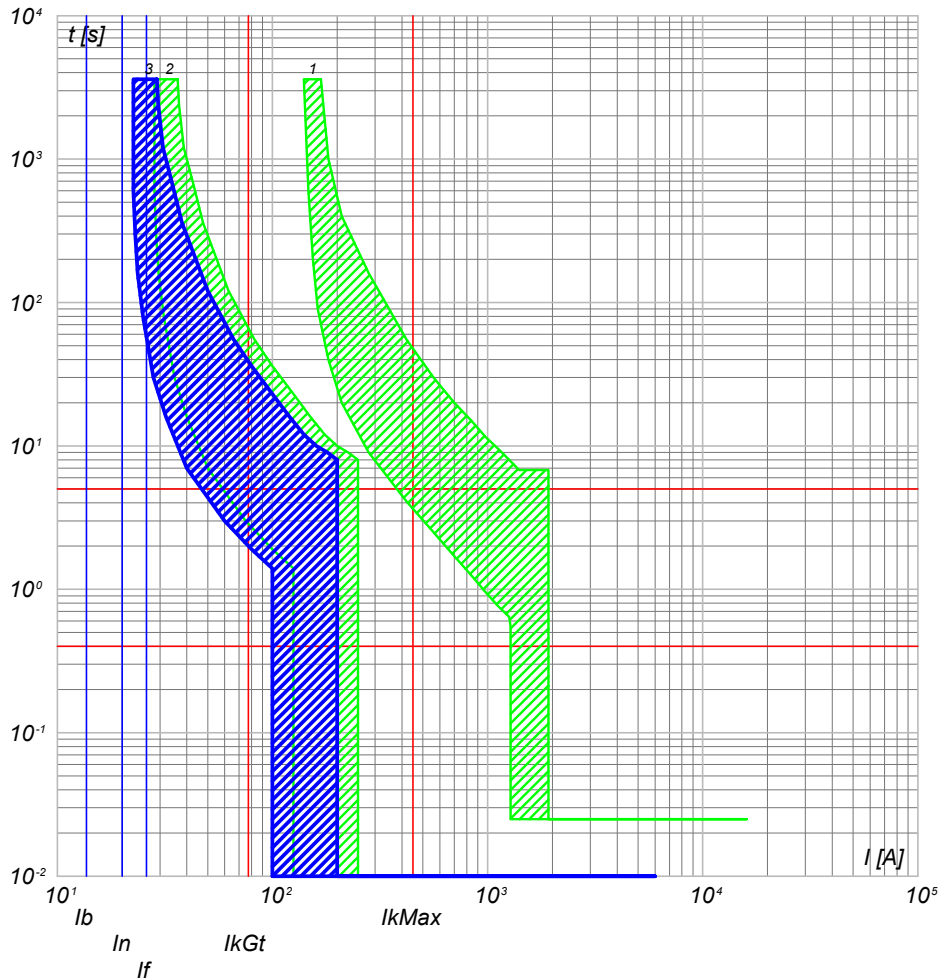
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

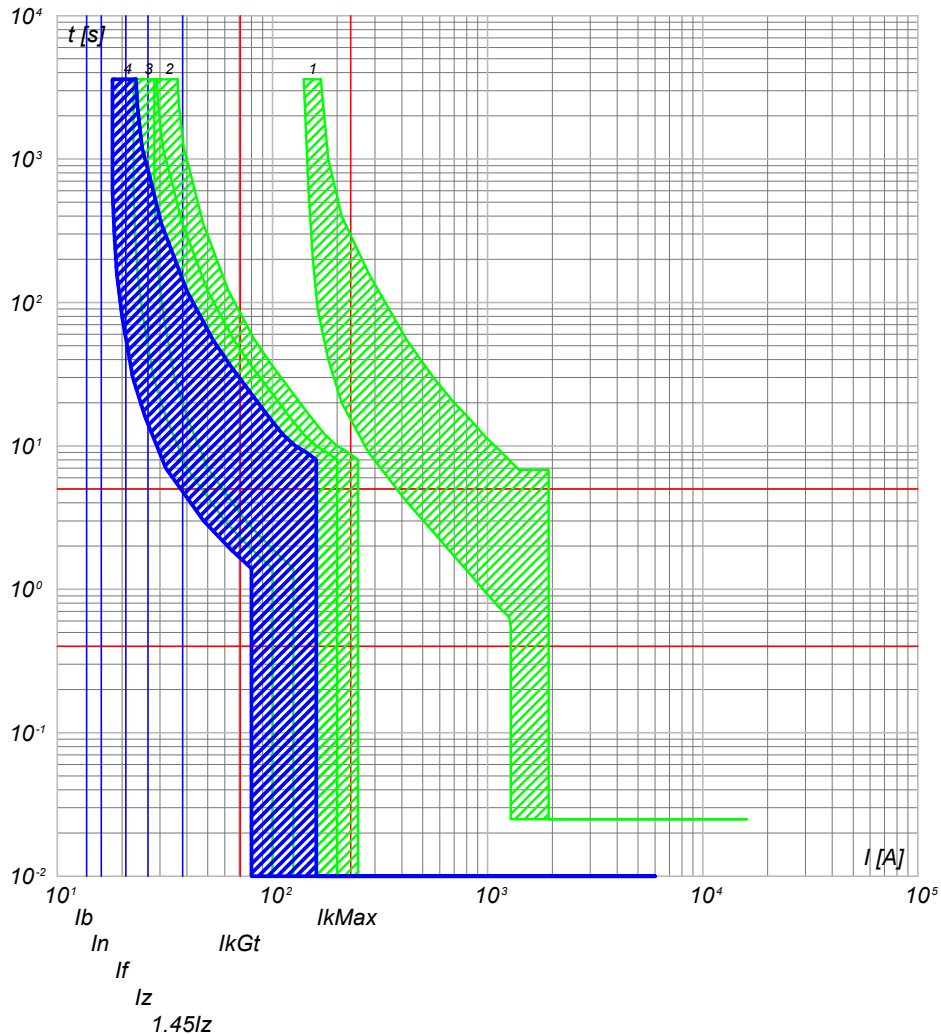
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

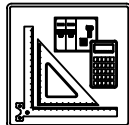
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur089217** FOGLI SEGUE 217 218  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

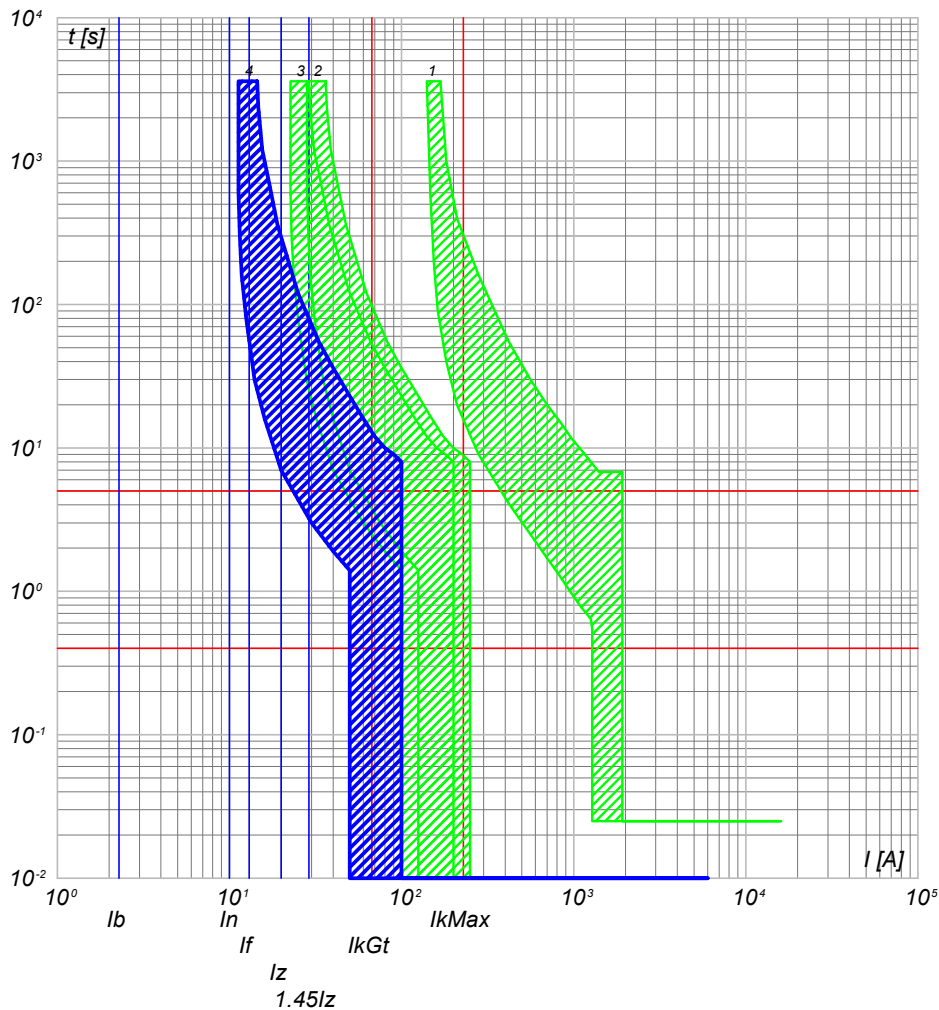
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

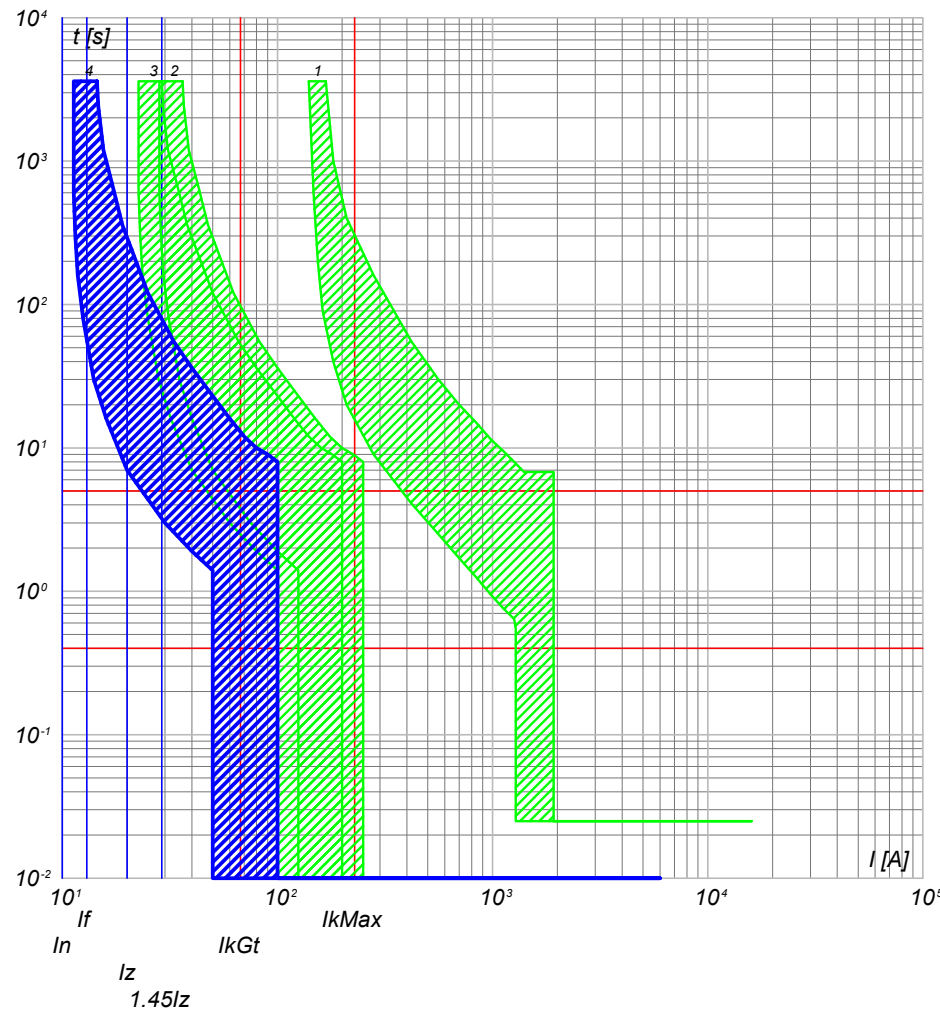
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur089218** FOGLIOI SEGUE 218 219

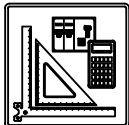
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

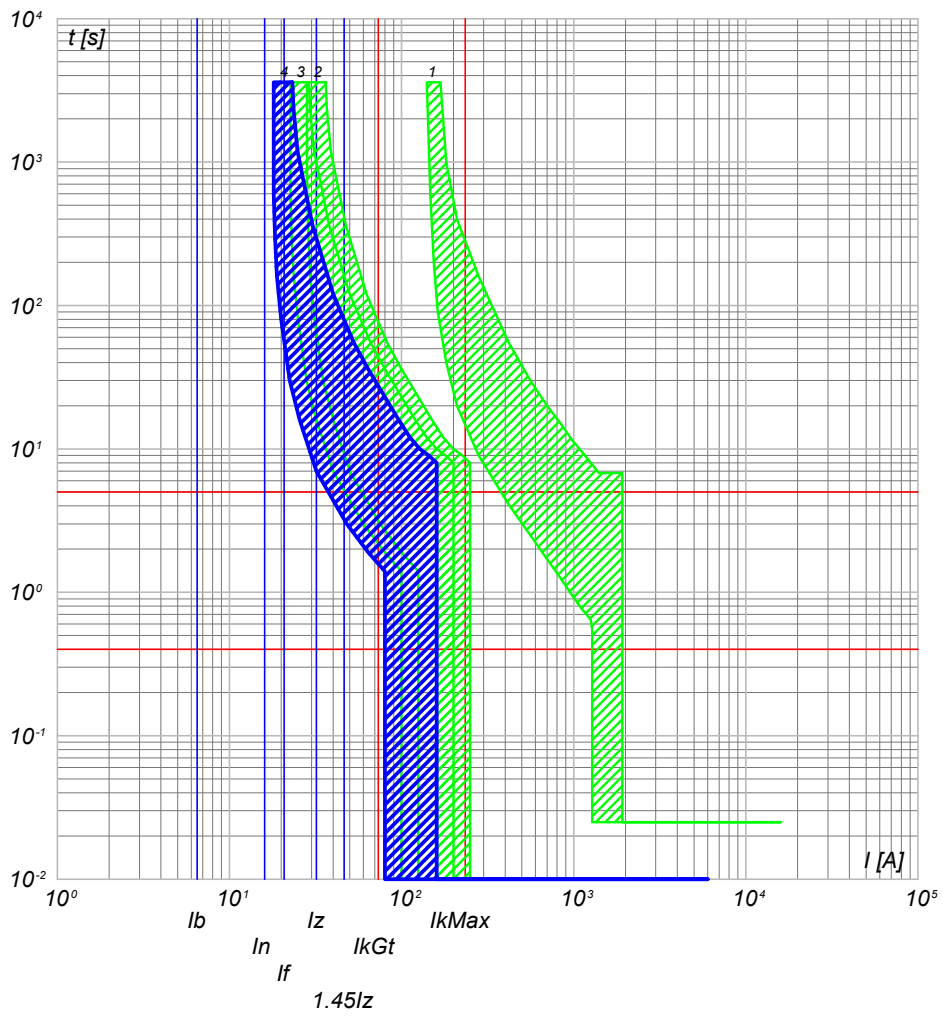
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



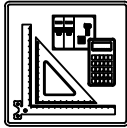
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur089219</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>219 220</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



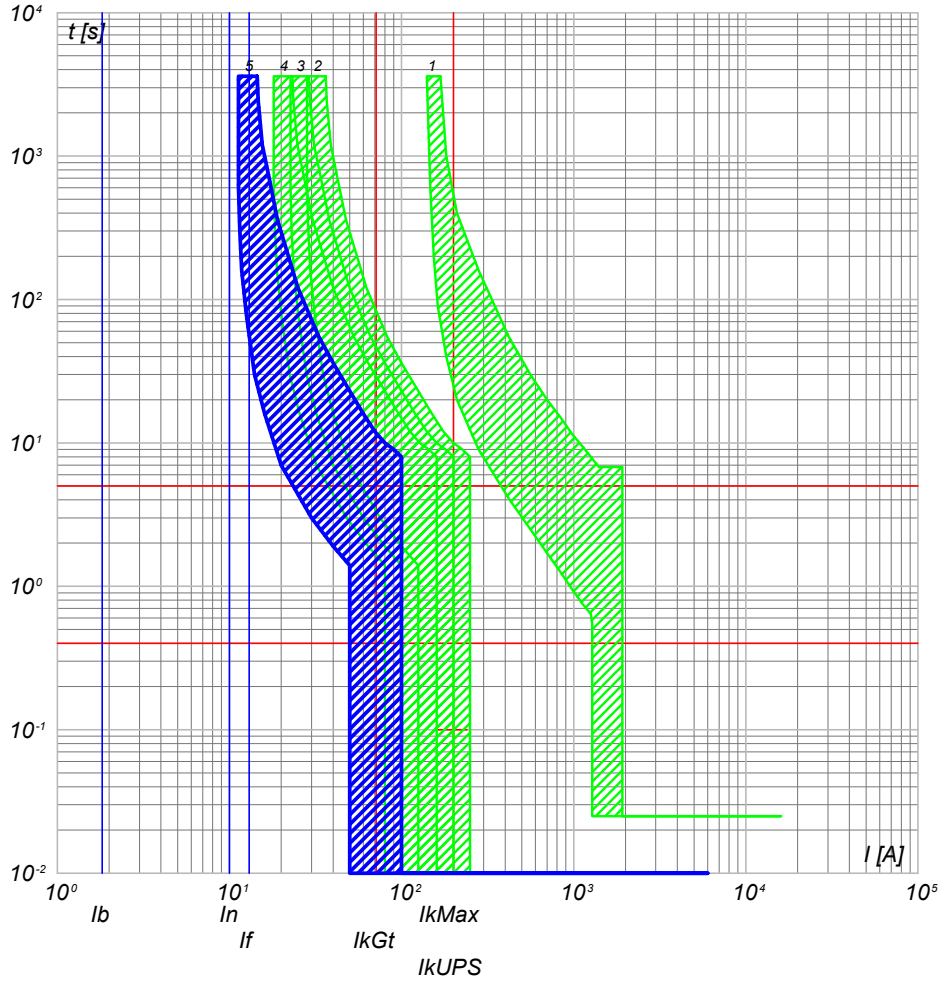
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

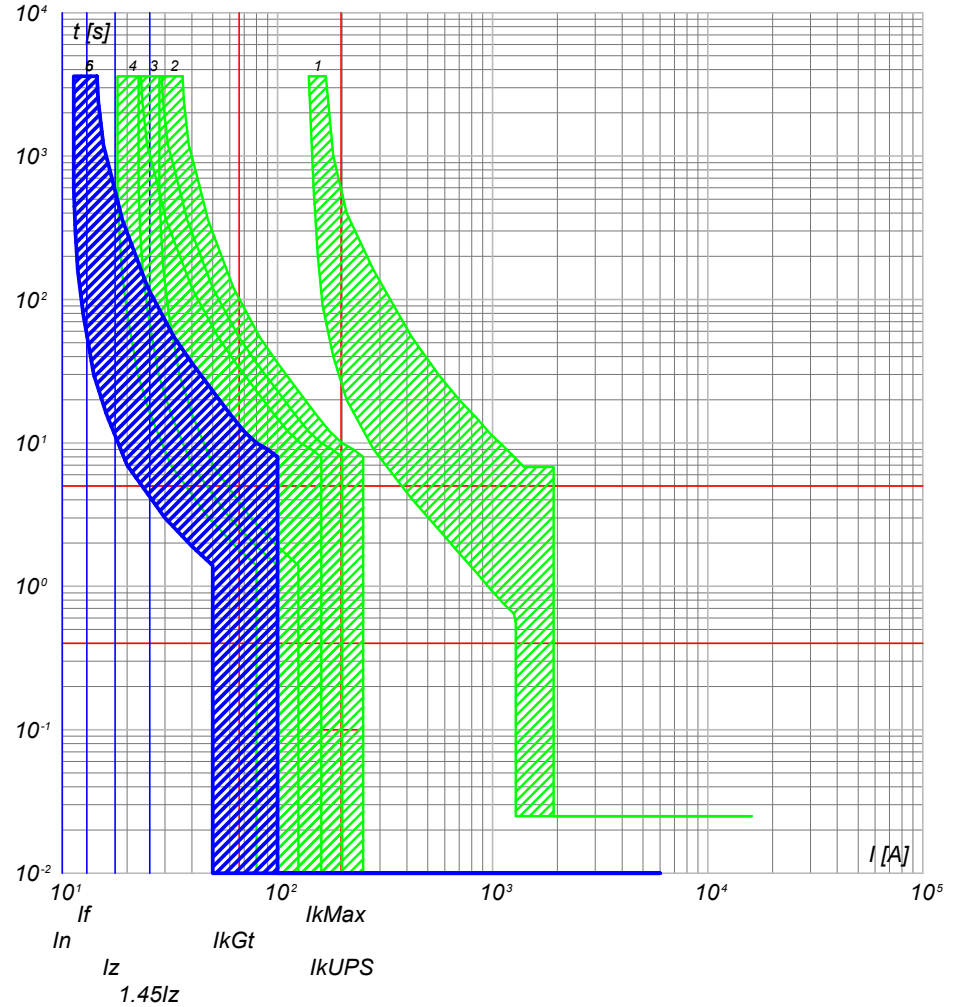
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

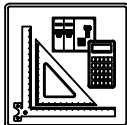
NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur091220	220 221
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

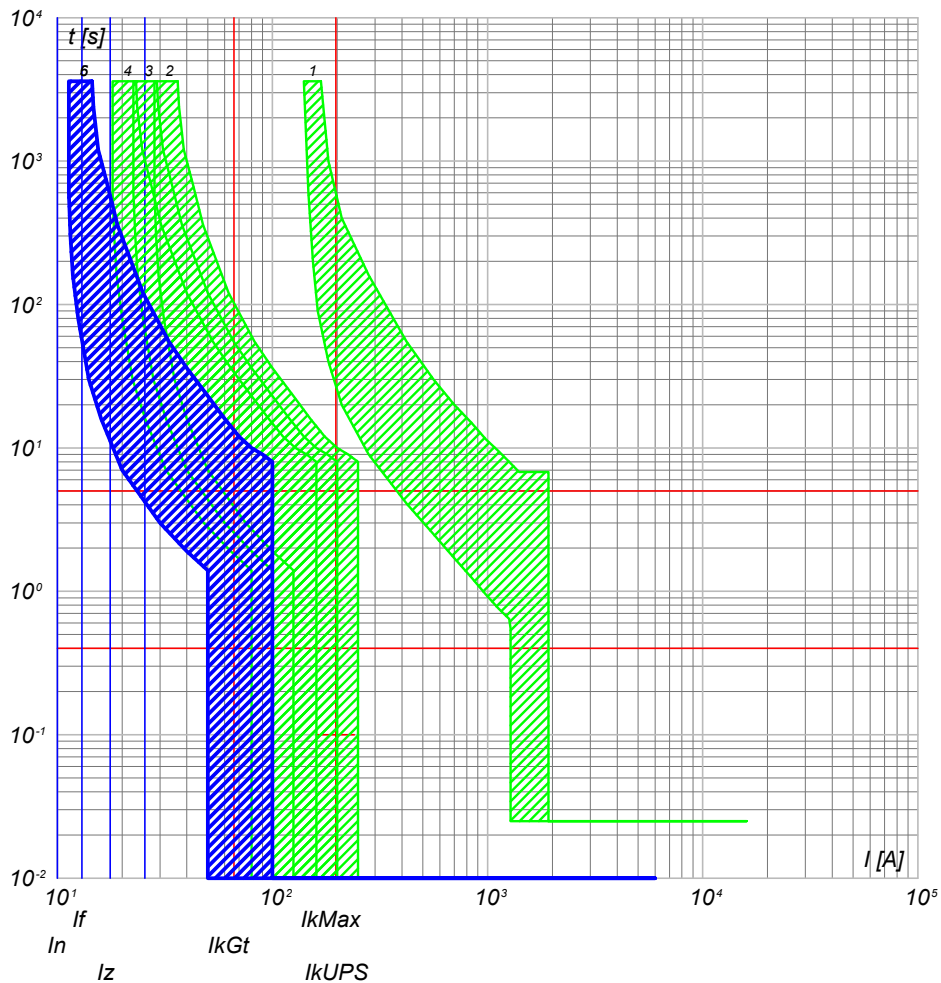
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE: QGBT\_AUX\_UPS

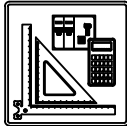
COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: cur091221 FOGLIOI SEGUE: 221 222

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS) DISEGNO: ADDE\_TRIPPIDA

PREFISSO: QGBT\_AUX\_UPS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

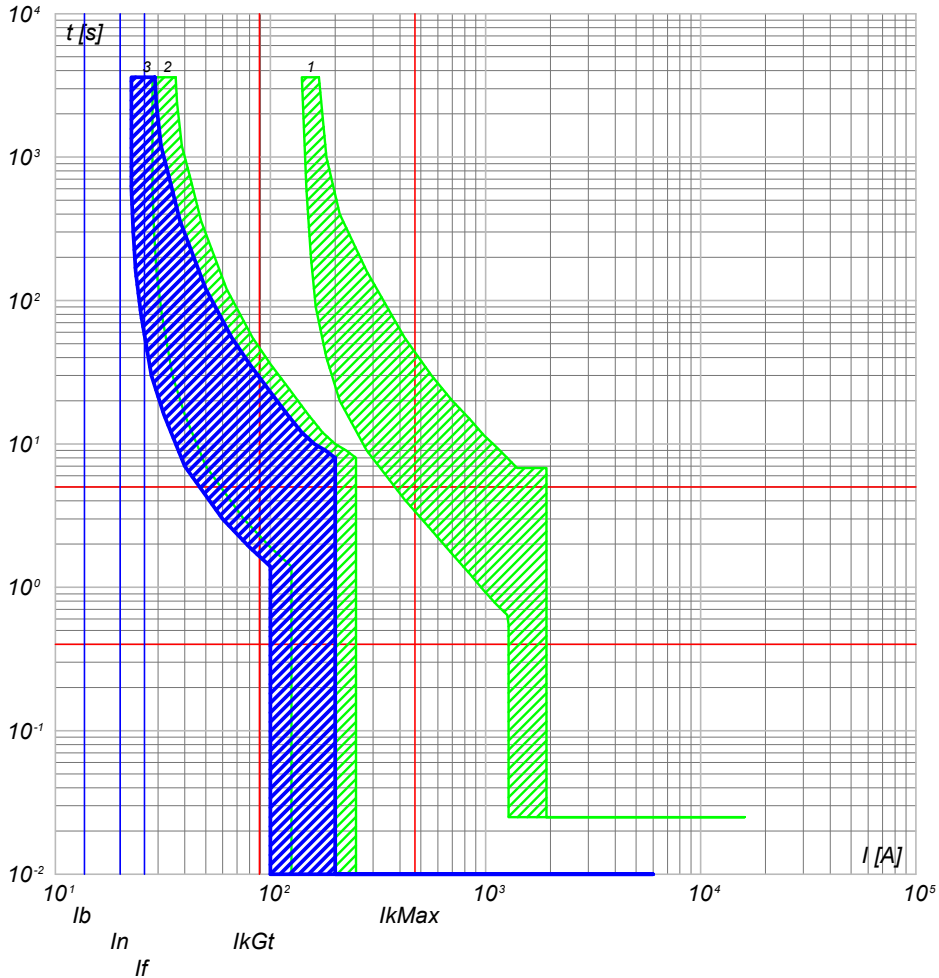
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

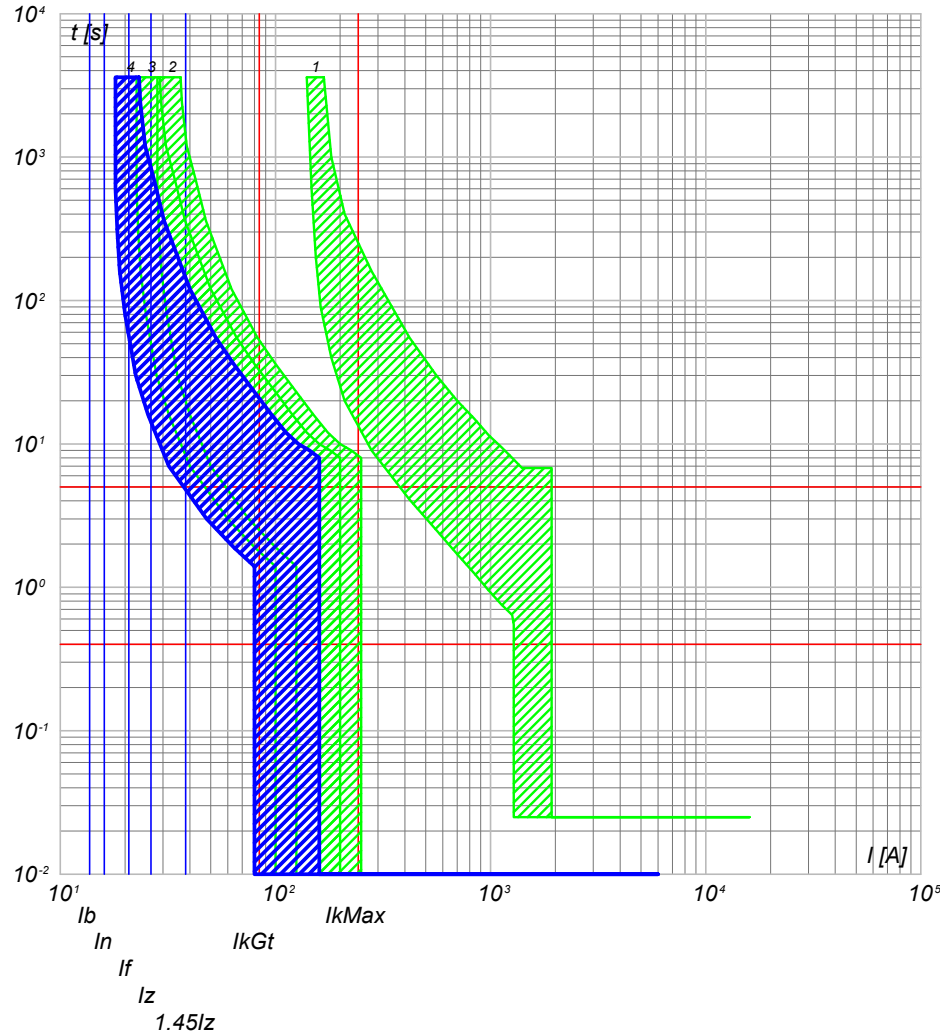
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

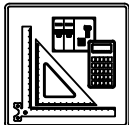
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur092222** FOGLIOLI SEGUE **222 223**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22 CONTR. APPR.  
 07100 SASSARI (SS) DISEGNO COMMESSA  
 #ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

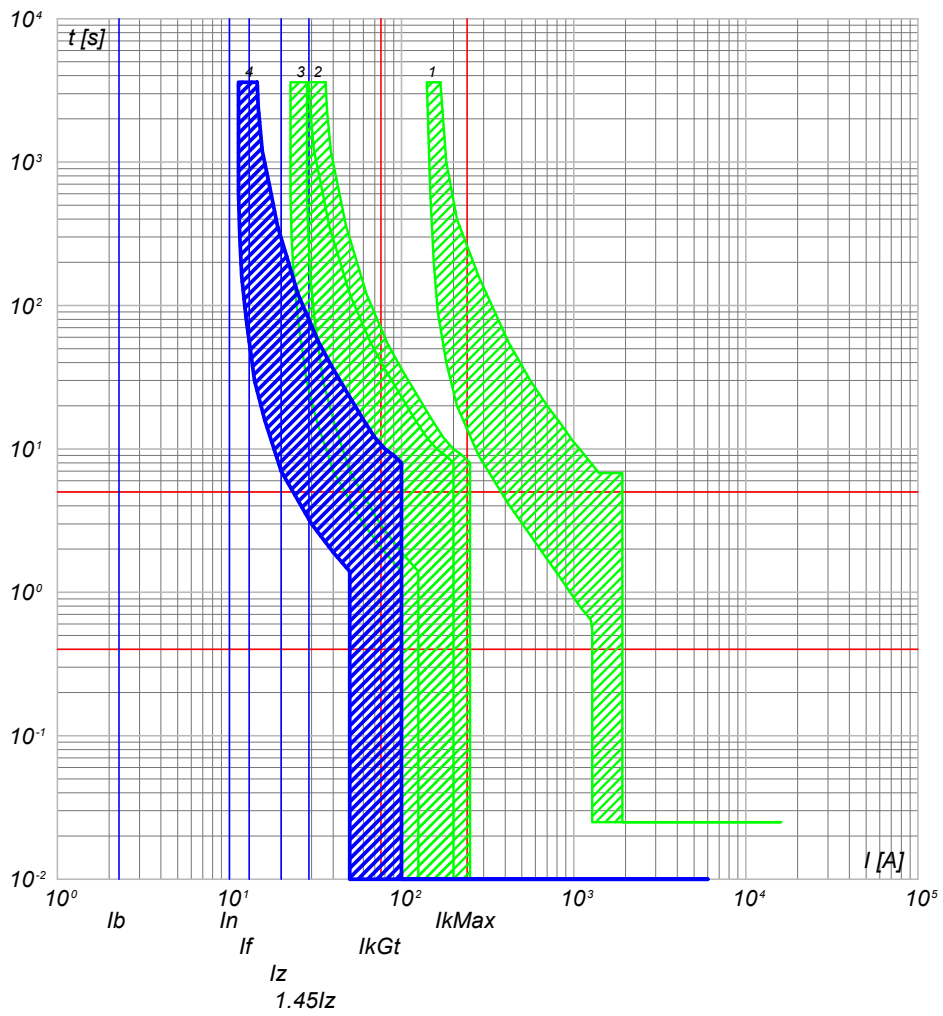
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

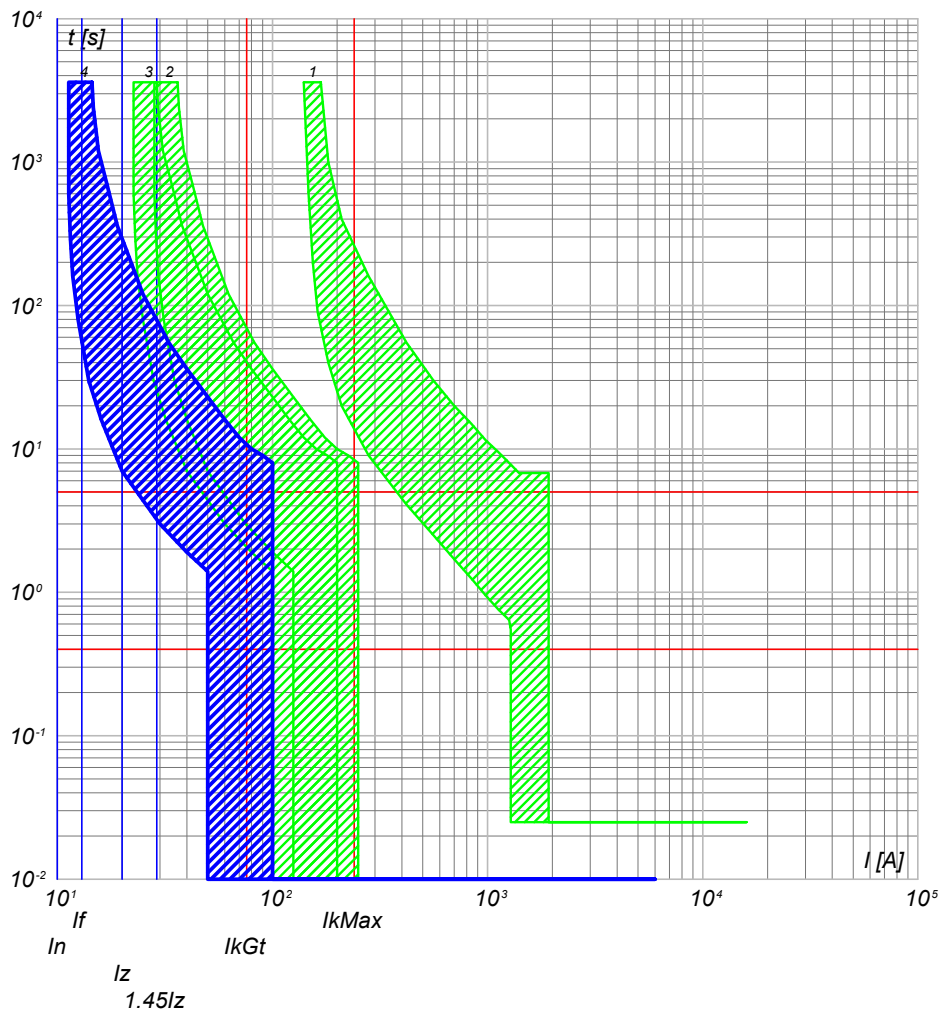
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

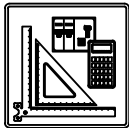


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur092223	FOGLIOLI SEGUE 223 224
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

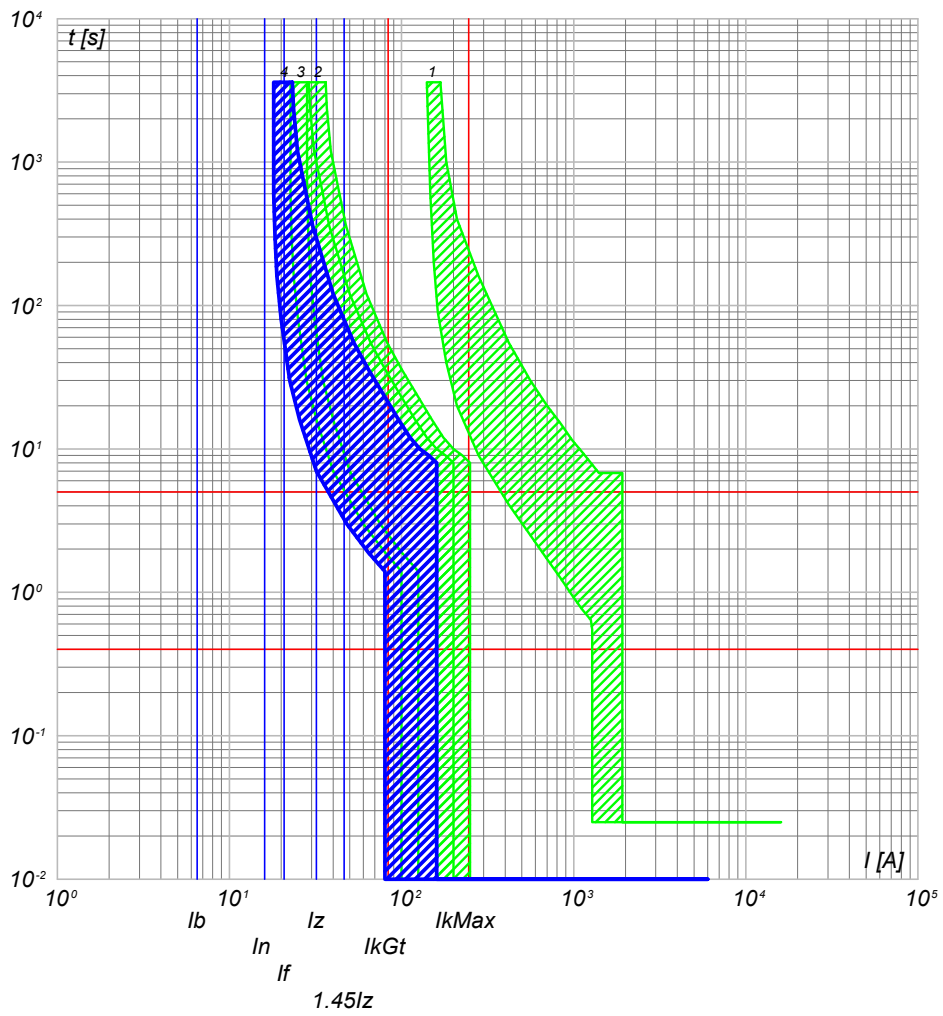
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**  
 CODICE: QGBT\_AUX\_SN  
 PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

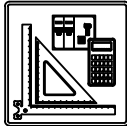
FILE: cur092224  
 FOLGLOI SEGUE: 224 225  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA: ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

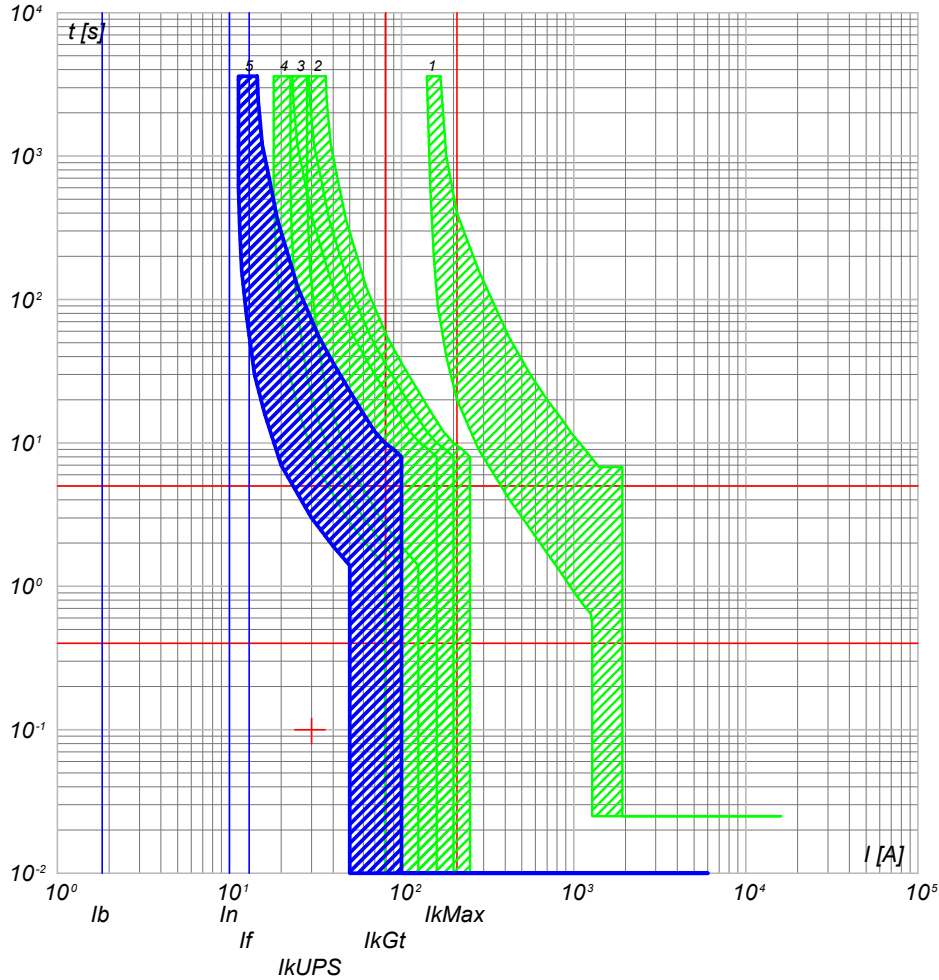
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

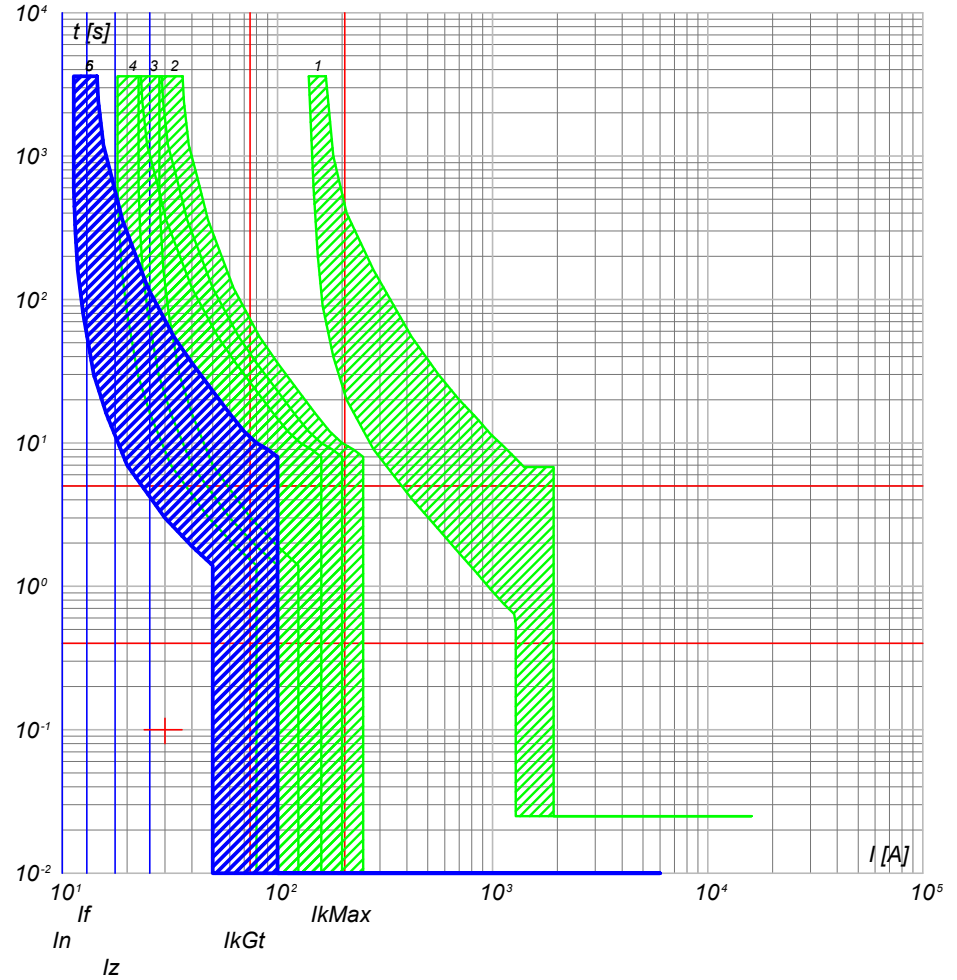
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

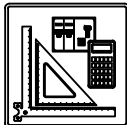
NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur094225	225 226
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

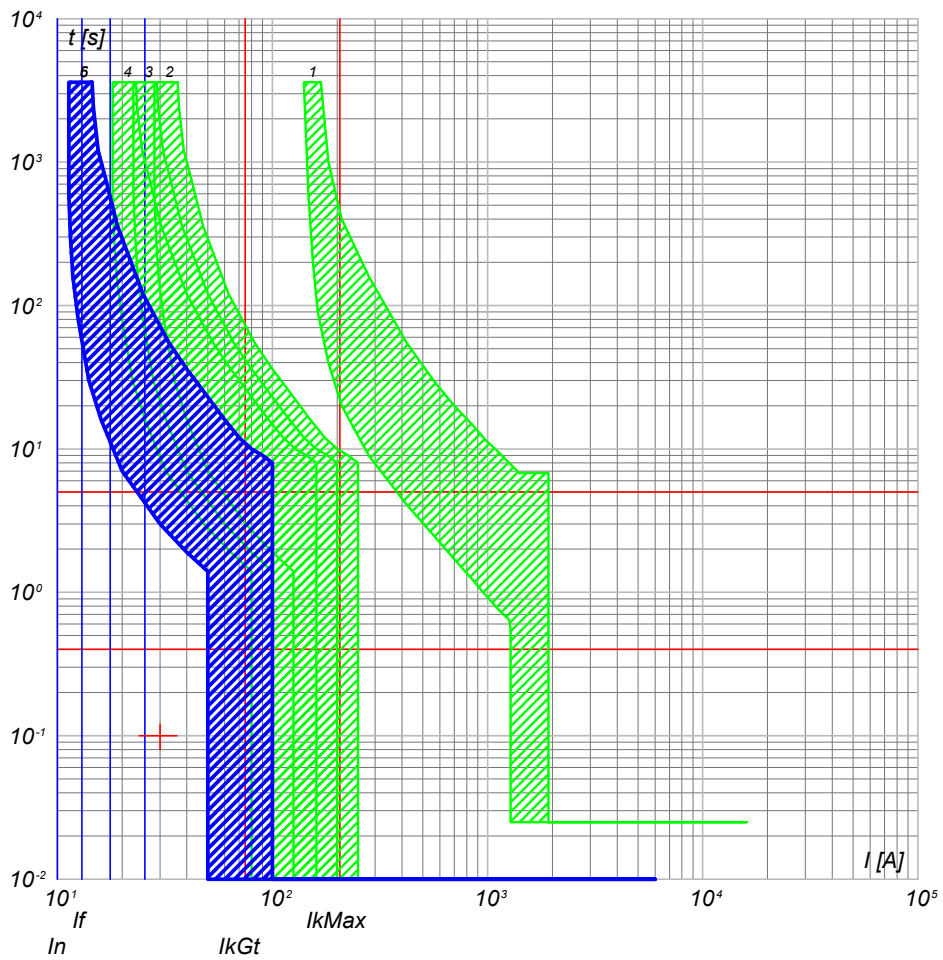
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>cur094226</b> FOGLIOLI SEGUE: 226 / 227
		PREFISSO: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. / APPR. / COMMESSA / ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

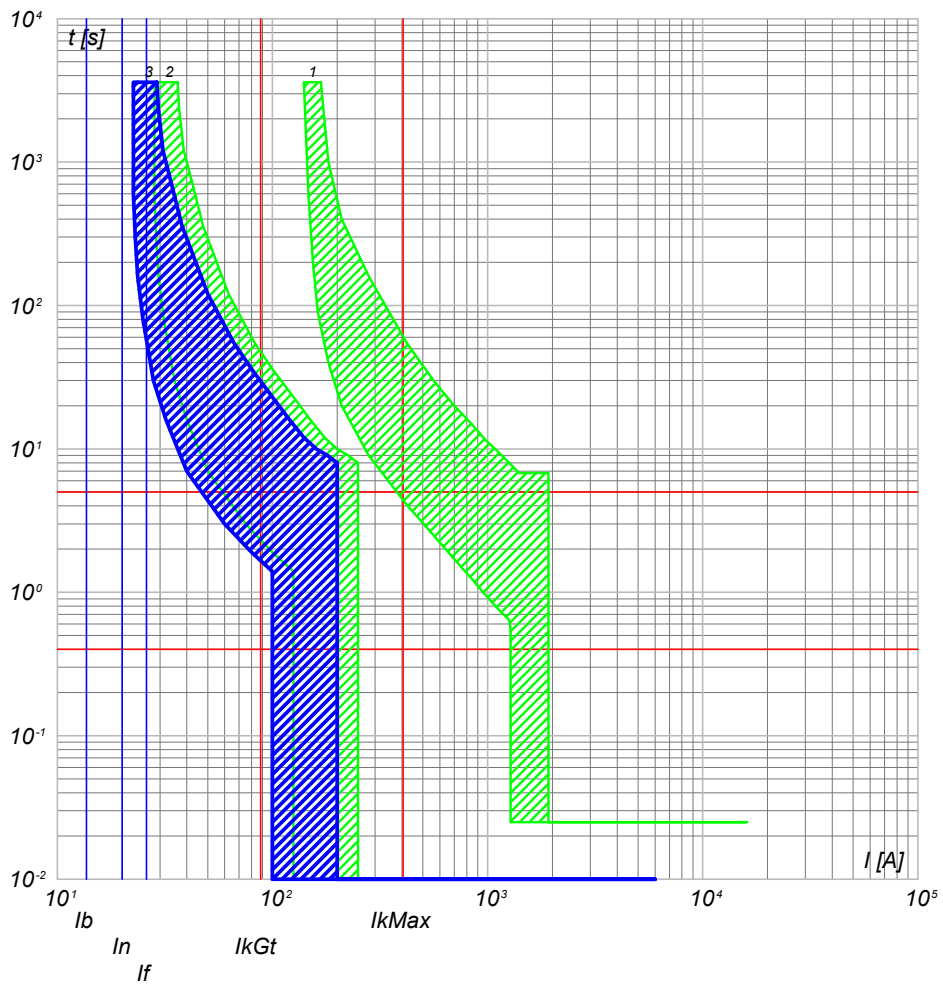
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

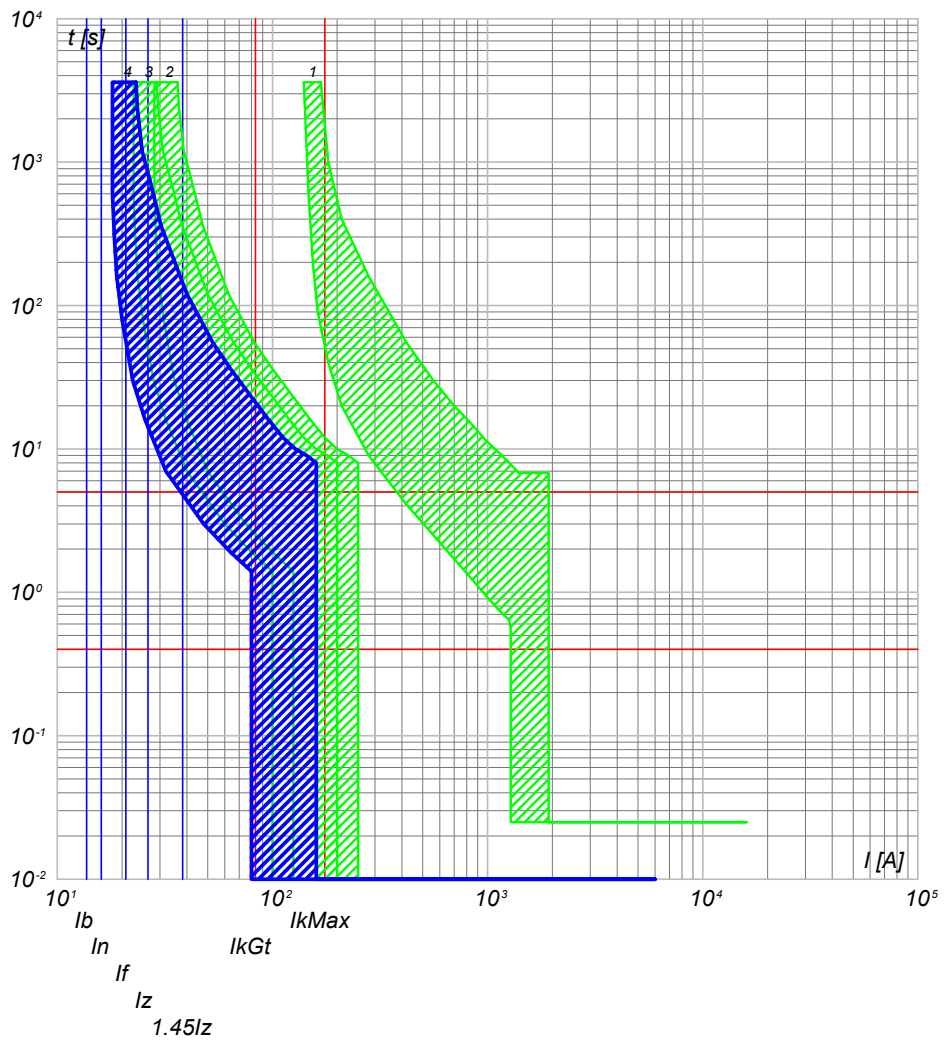
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



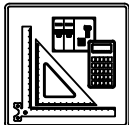
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur095227</b> FOLGHI SEGUE 227 228	
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	



25/02/2022  
DATA:

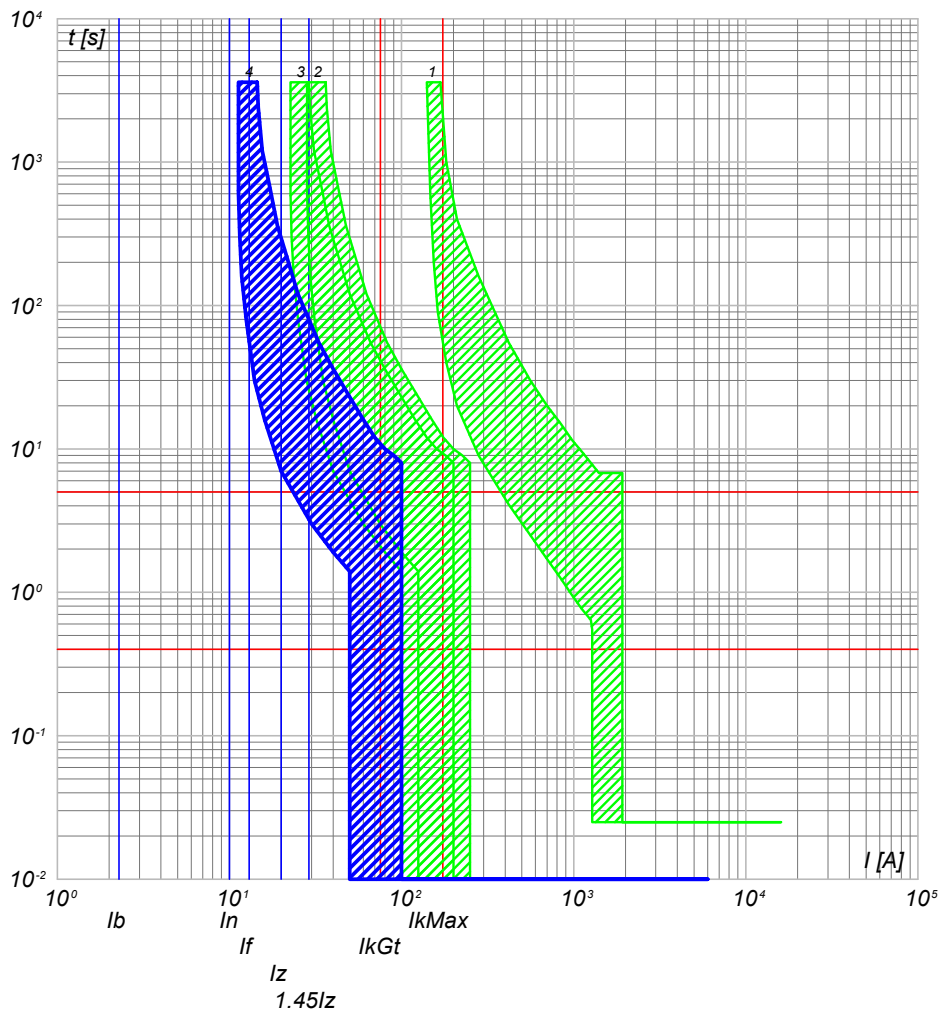
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

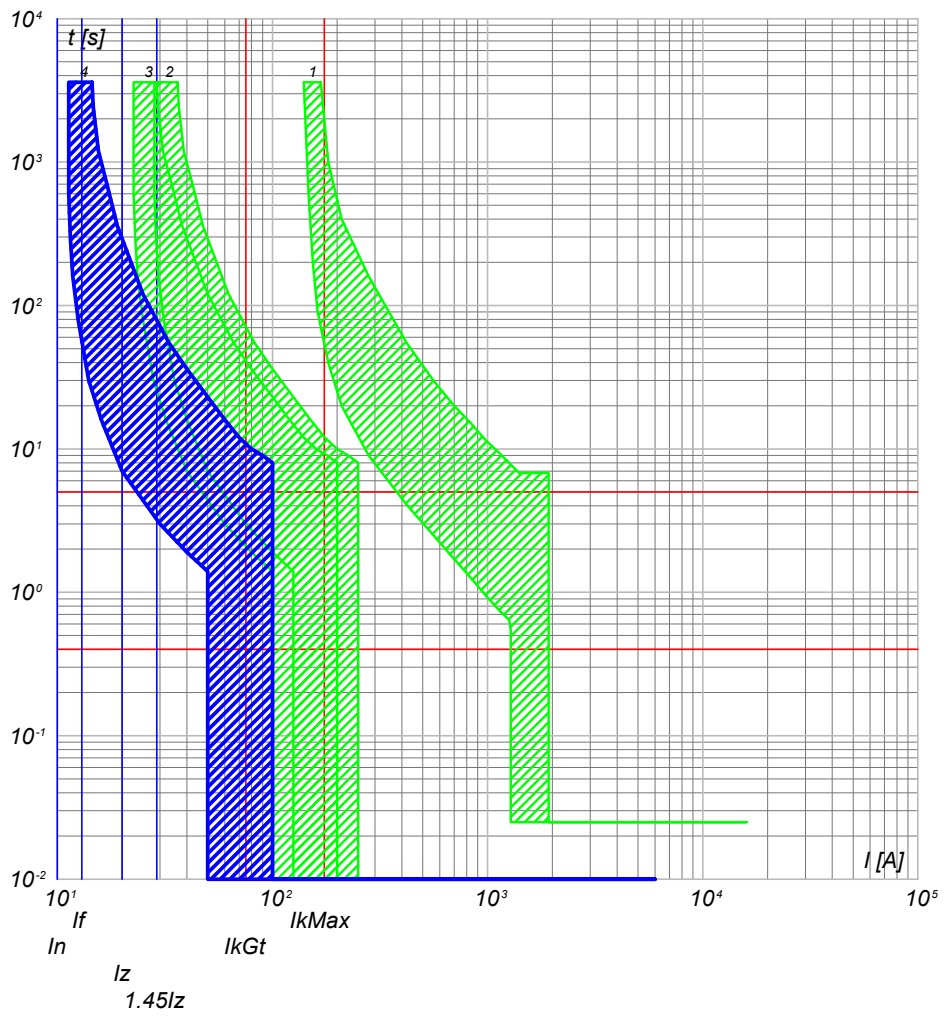
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur095228		FOGLIOLI SEGUE 228 229	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

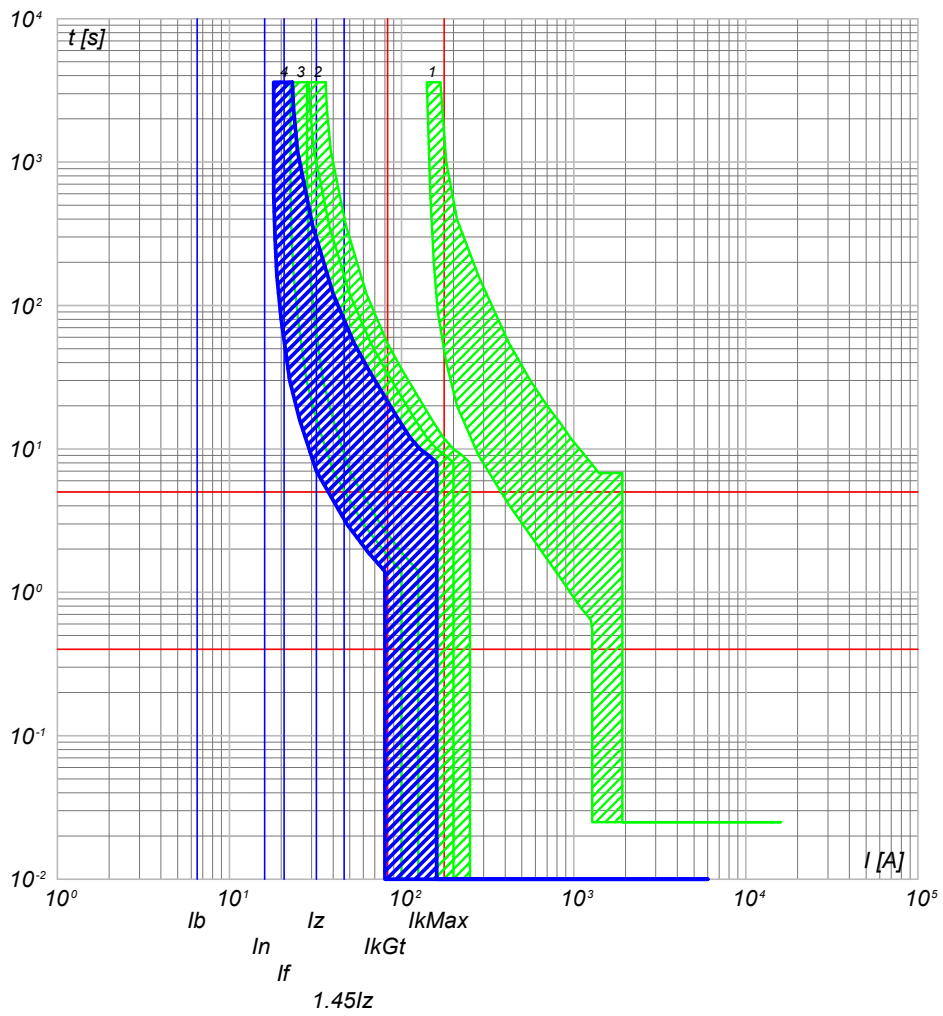
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

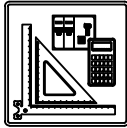


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur095229</b> FOLG. SEGUE 229 230
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. <b>ADDE_TRIPPIDA</b> APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

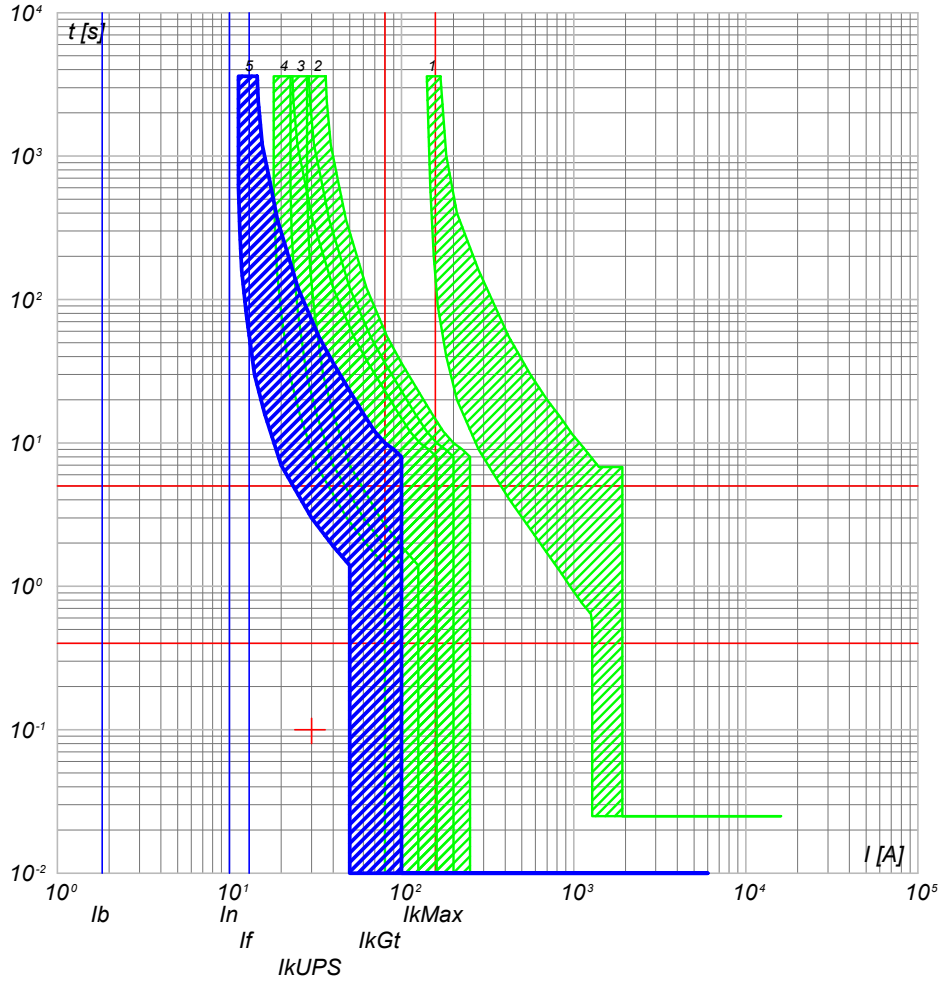
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

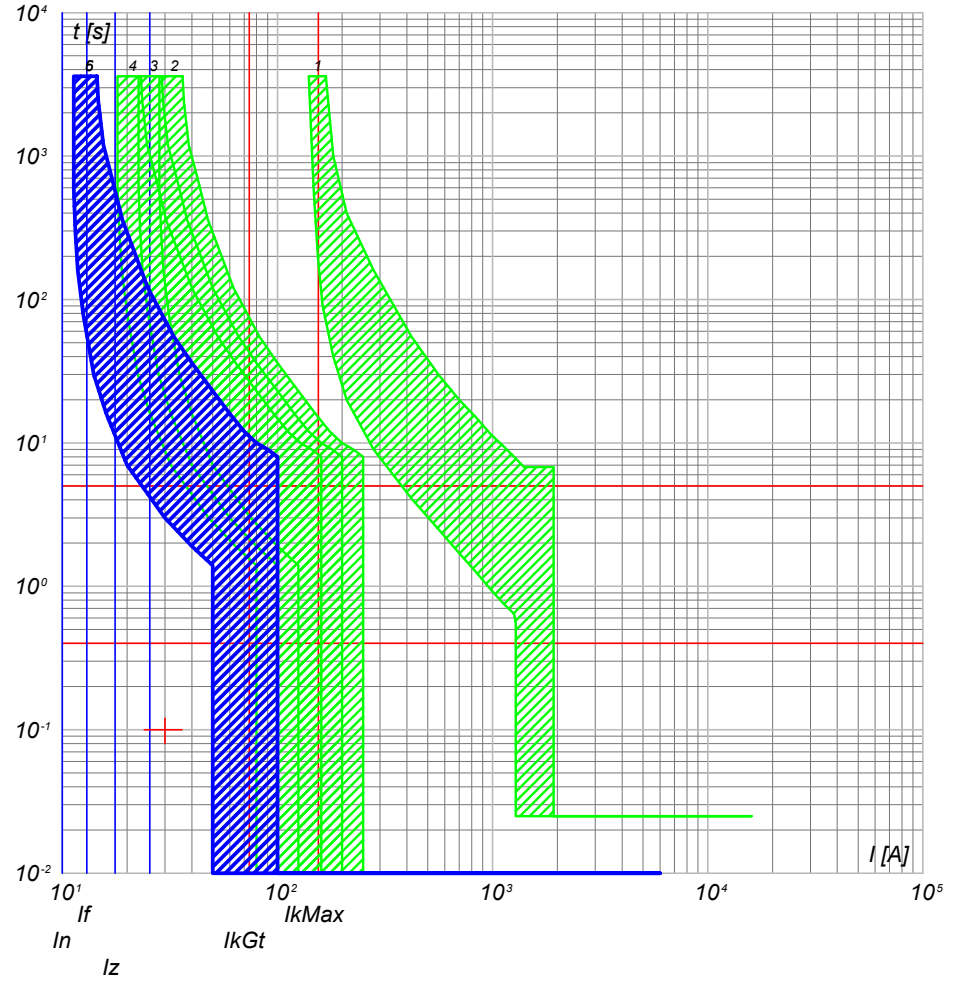
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur097230	230 231
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

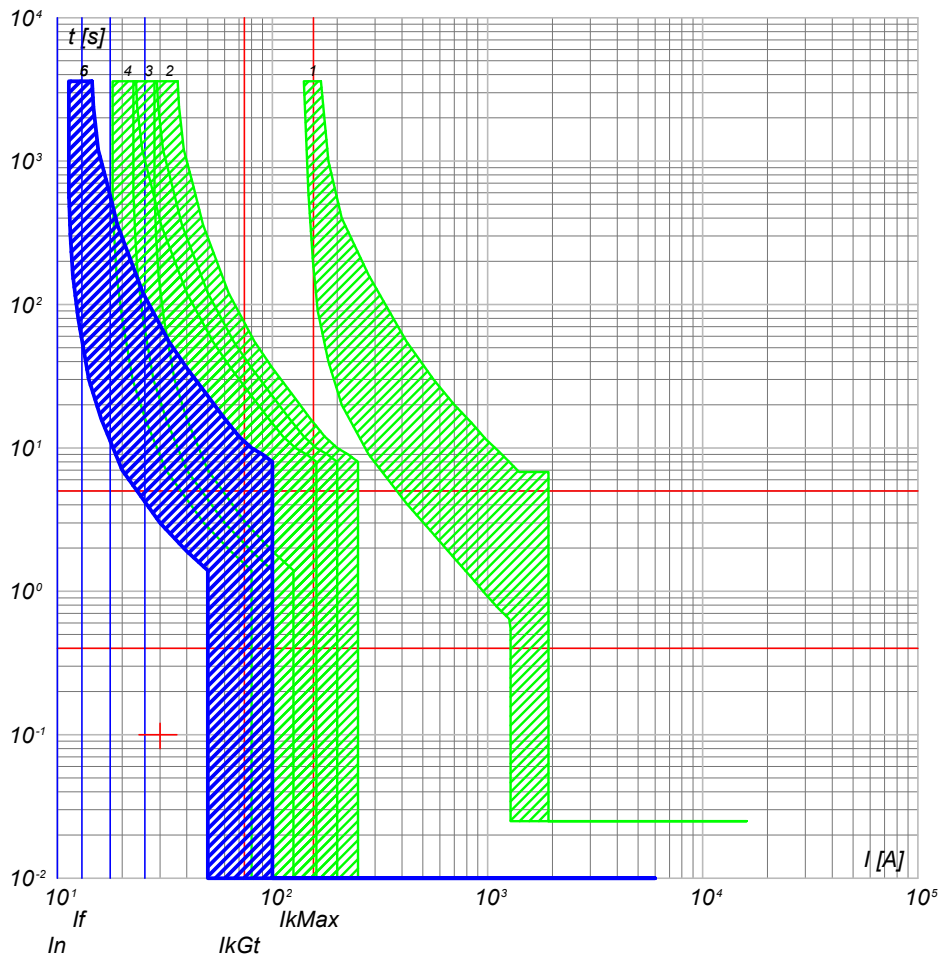
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

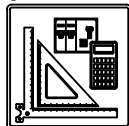
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur097231** FOGLIOLI SEGUE **231 232**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** CONTR. APPR. COMMESSA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

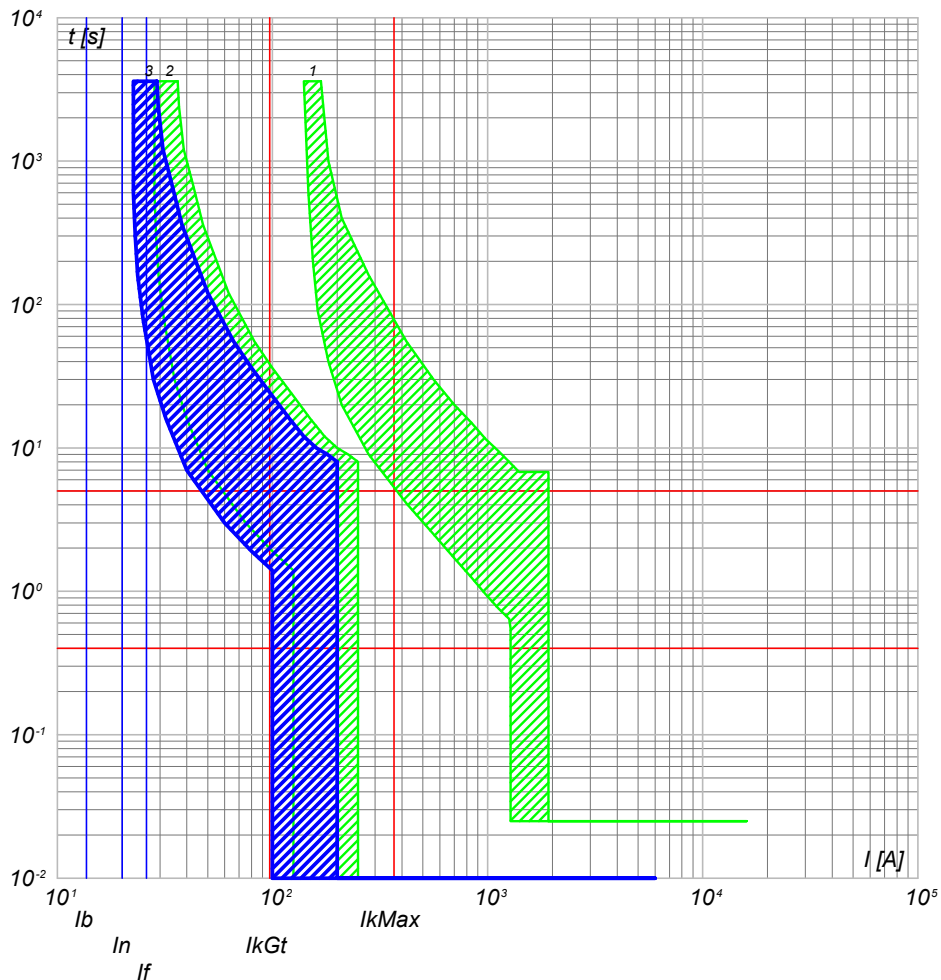
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

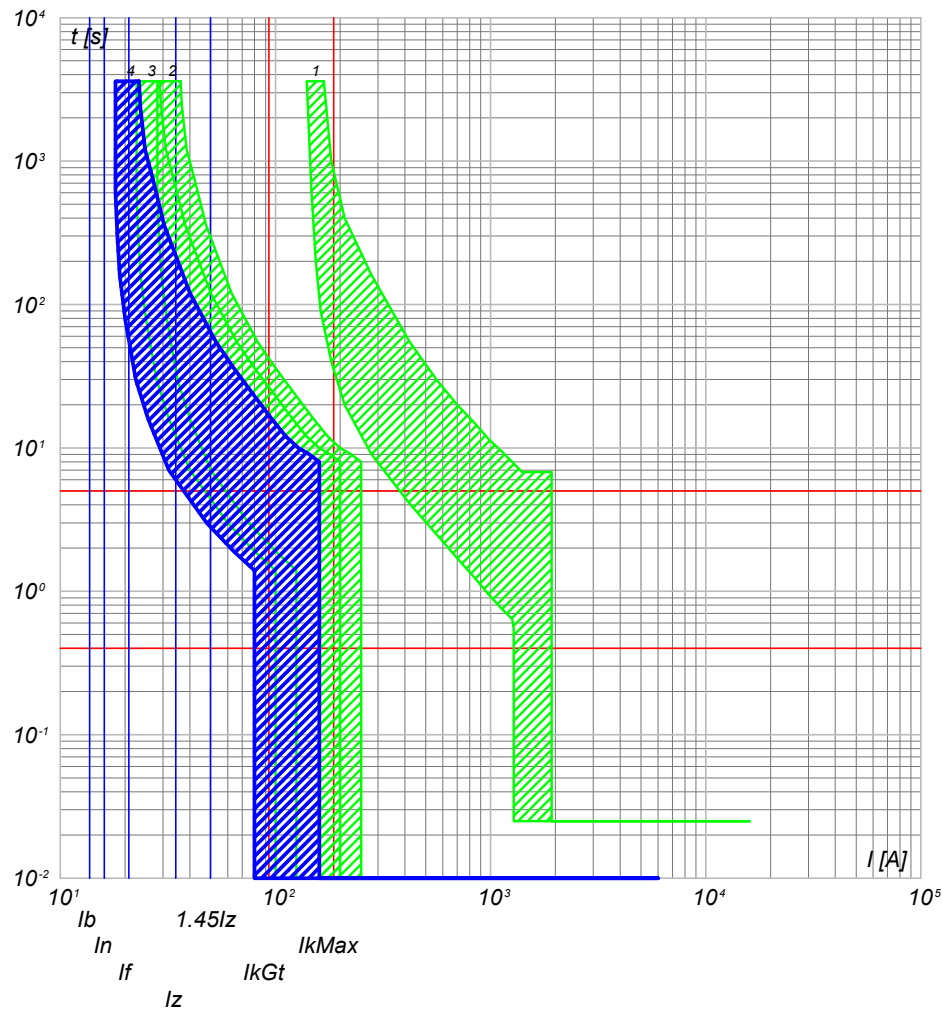
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur098232** FOGLIOLI SEGUE 232 233

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

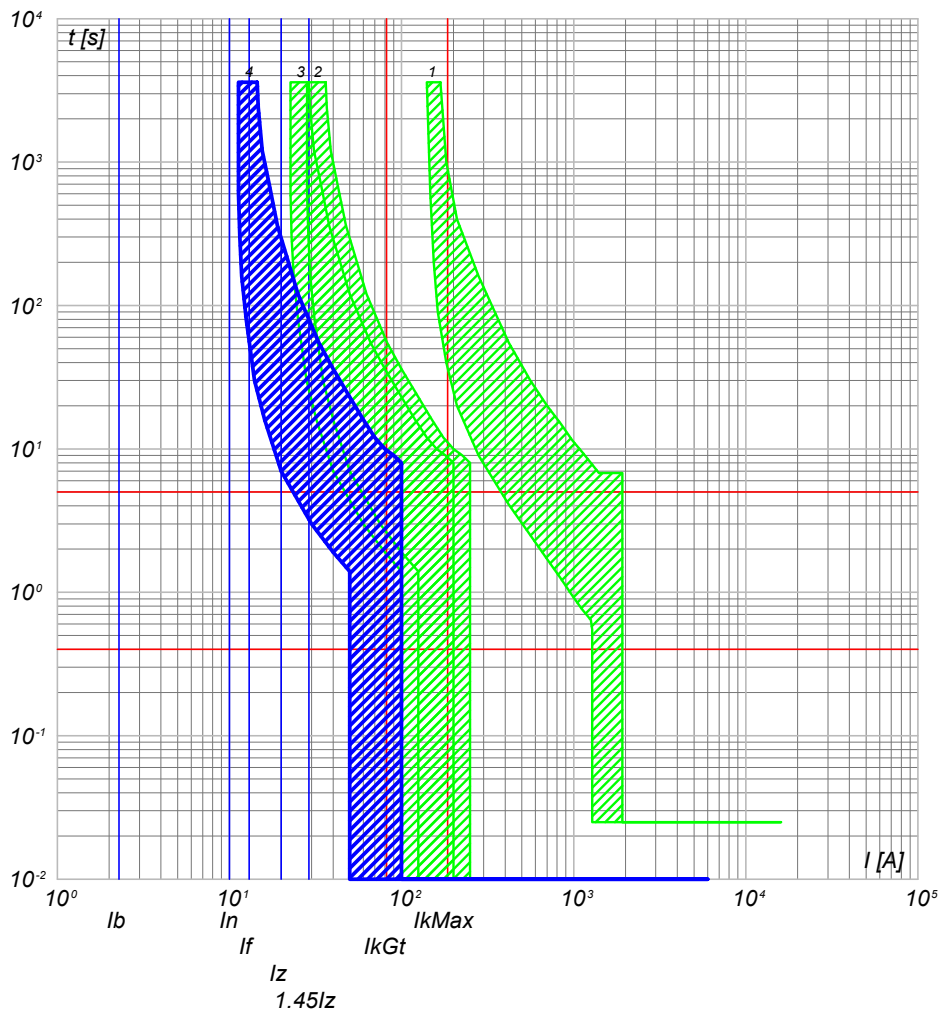
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

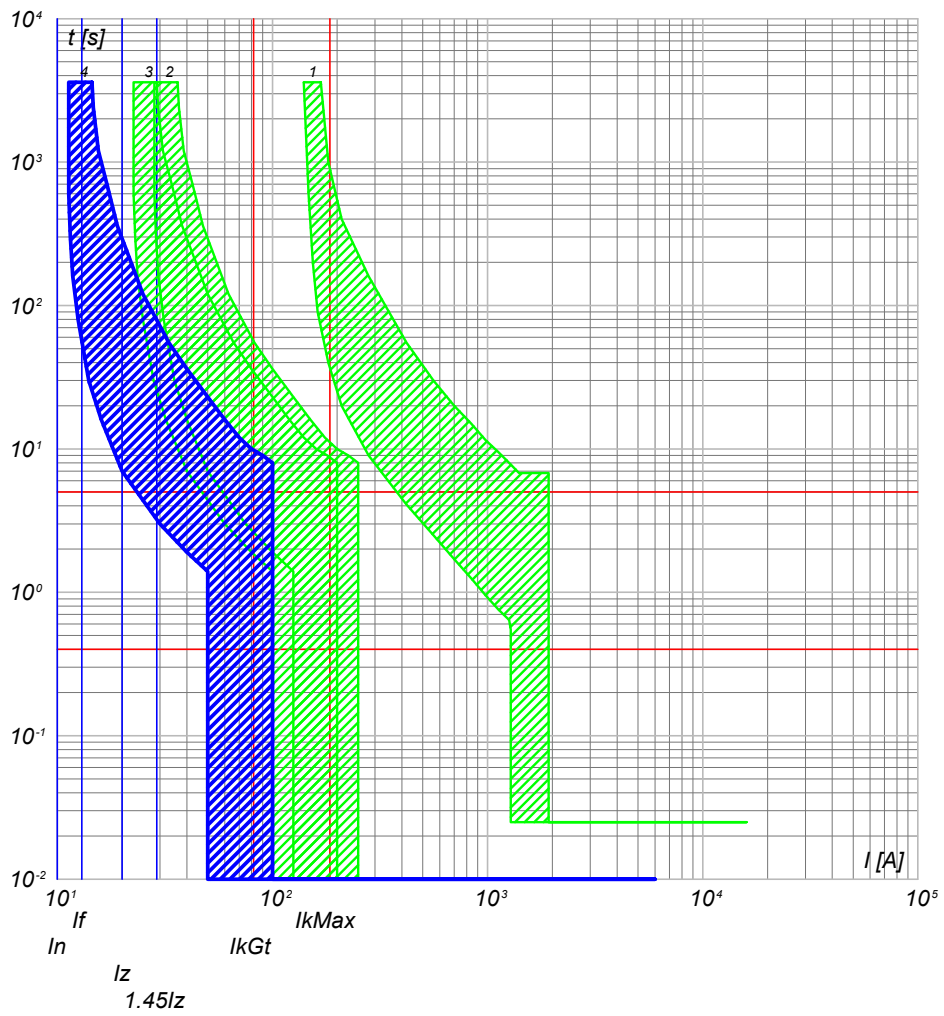
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

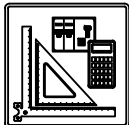


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE: <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>cur098233</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>233 234</b>
PREFISSO: <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

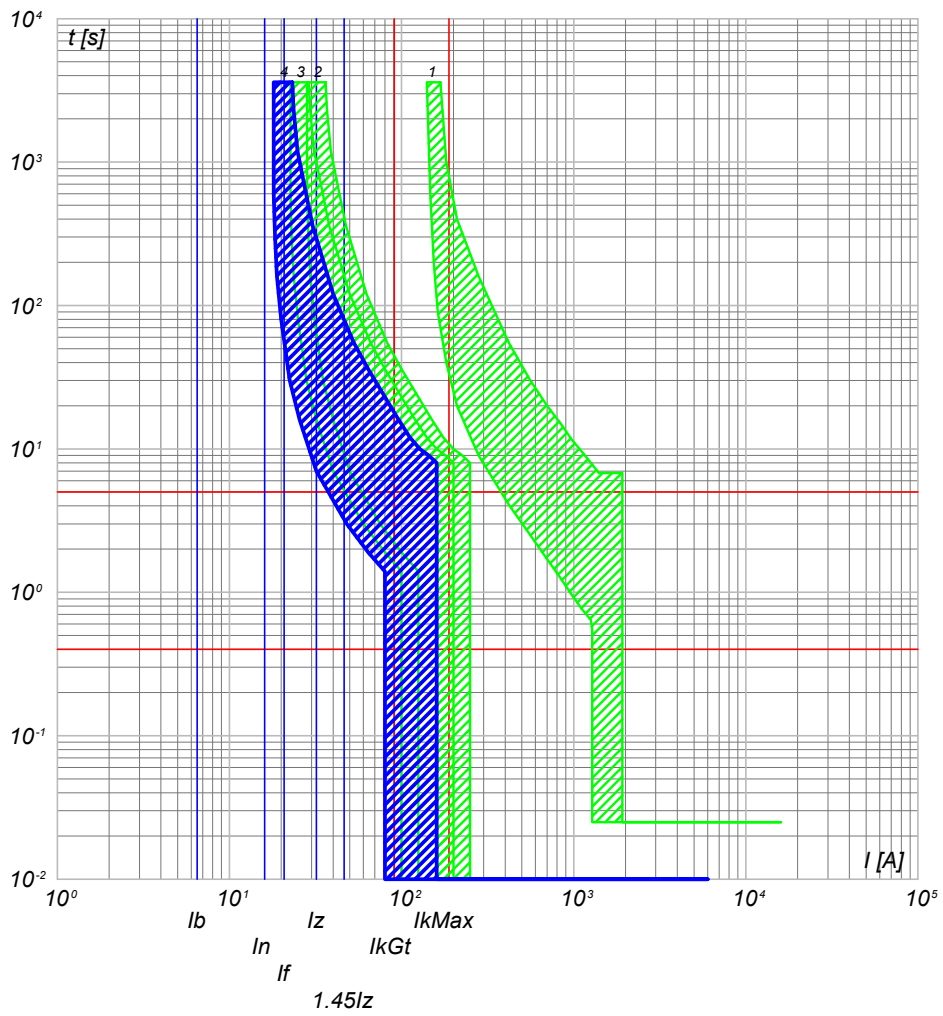
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur098234</b>	FOGLIOI SEGUE <b>234 235</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

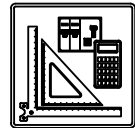
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

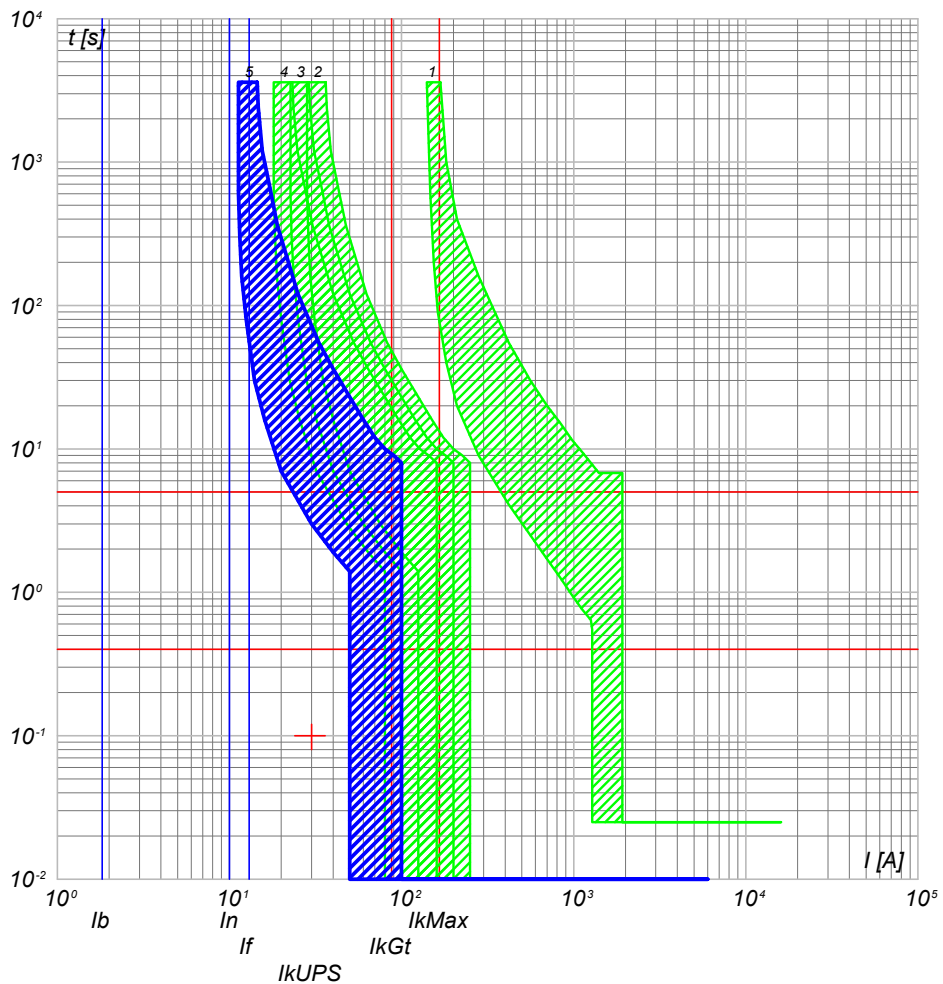
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

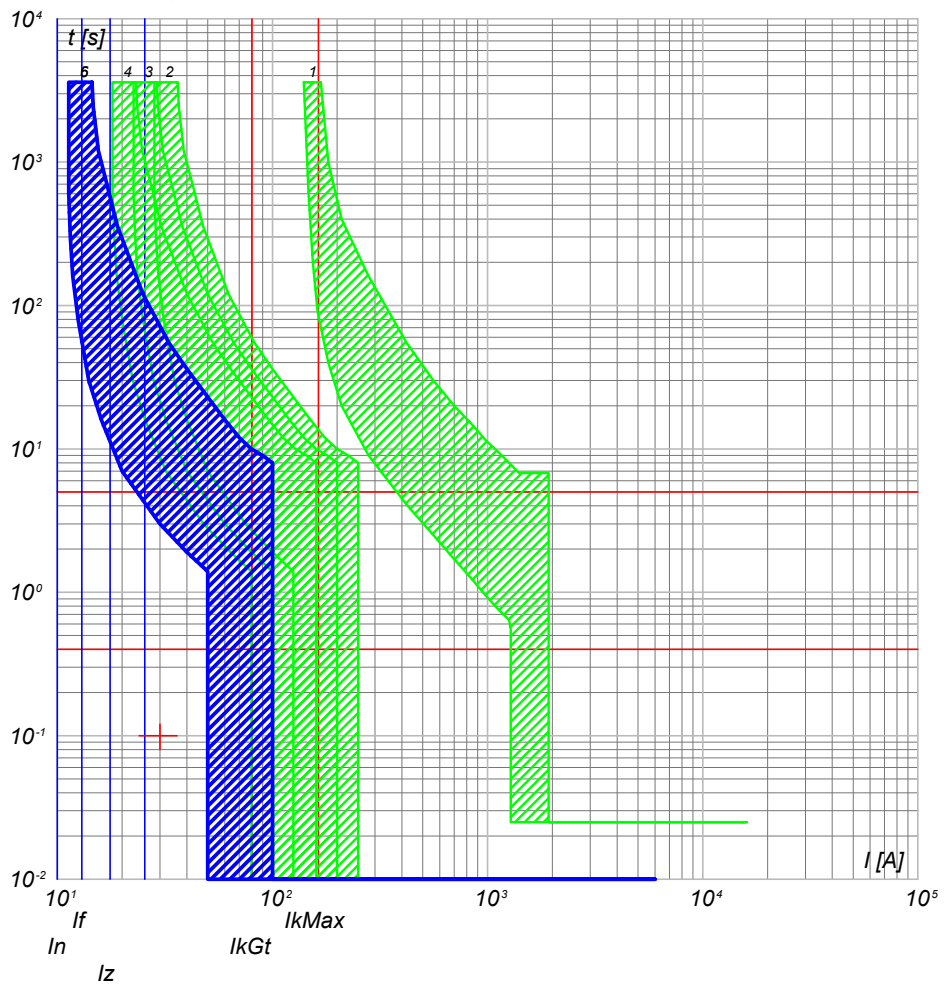
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



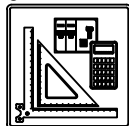
- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur100235</b> FOGLIOLI SEGUE <b>235 236</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>



25/02/2022  
DATA:

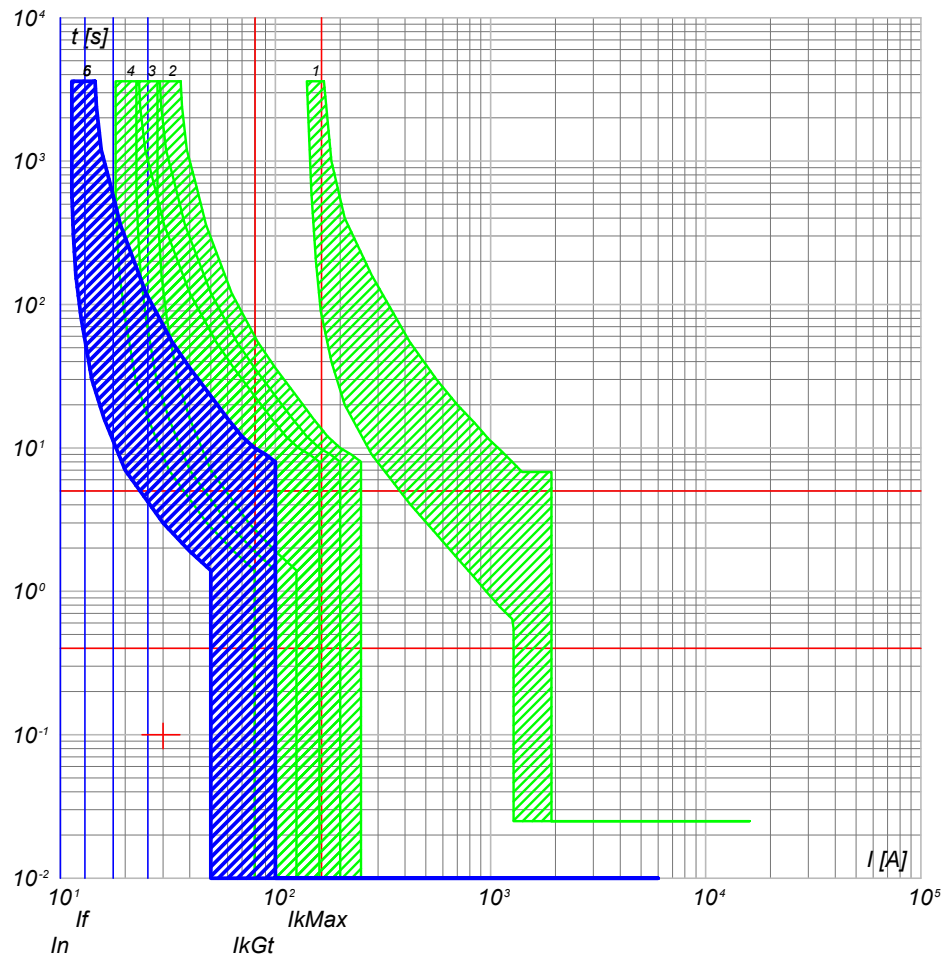
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur100236** FOGLIOI SEGUE **236 237**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS) DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

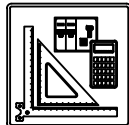
PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

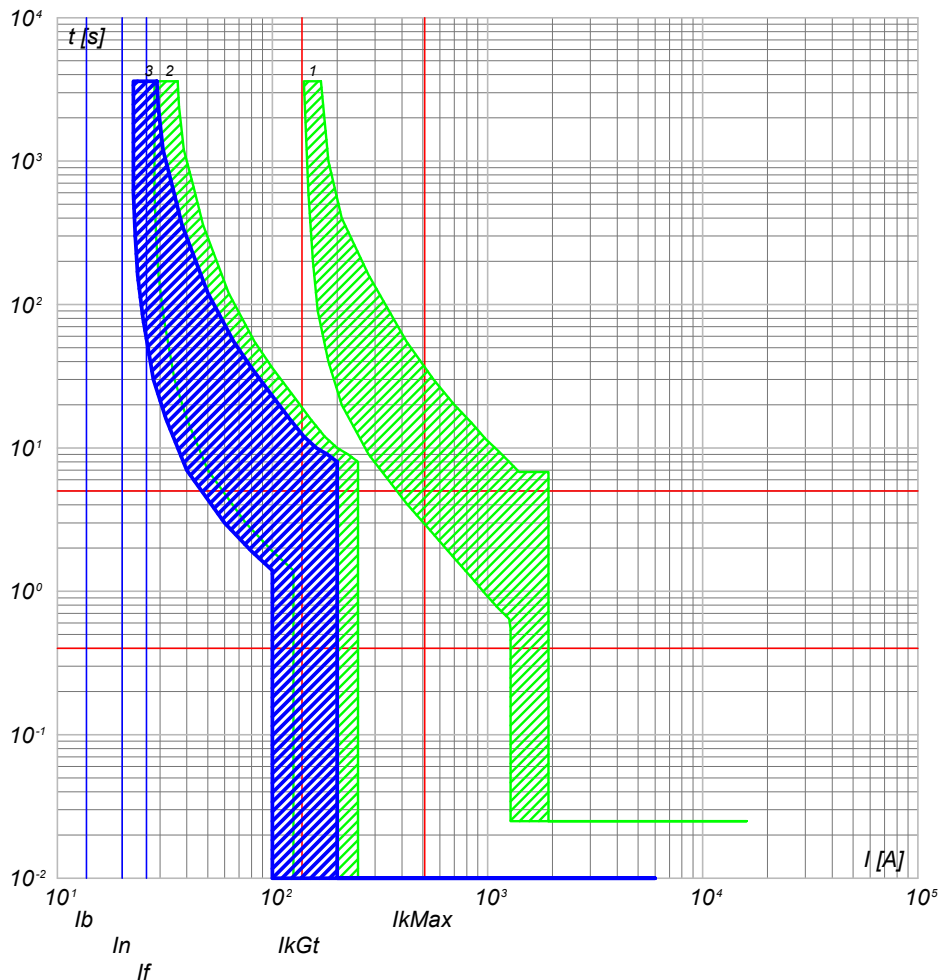
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

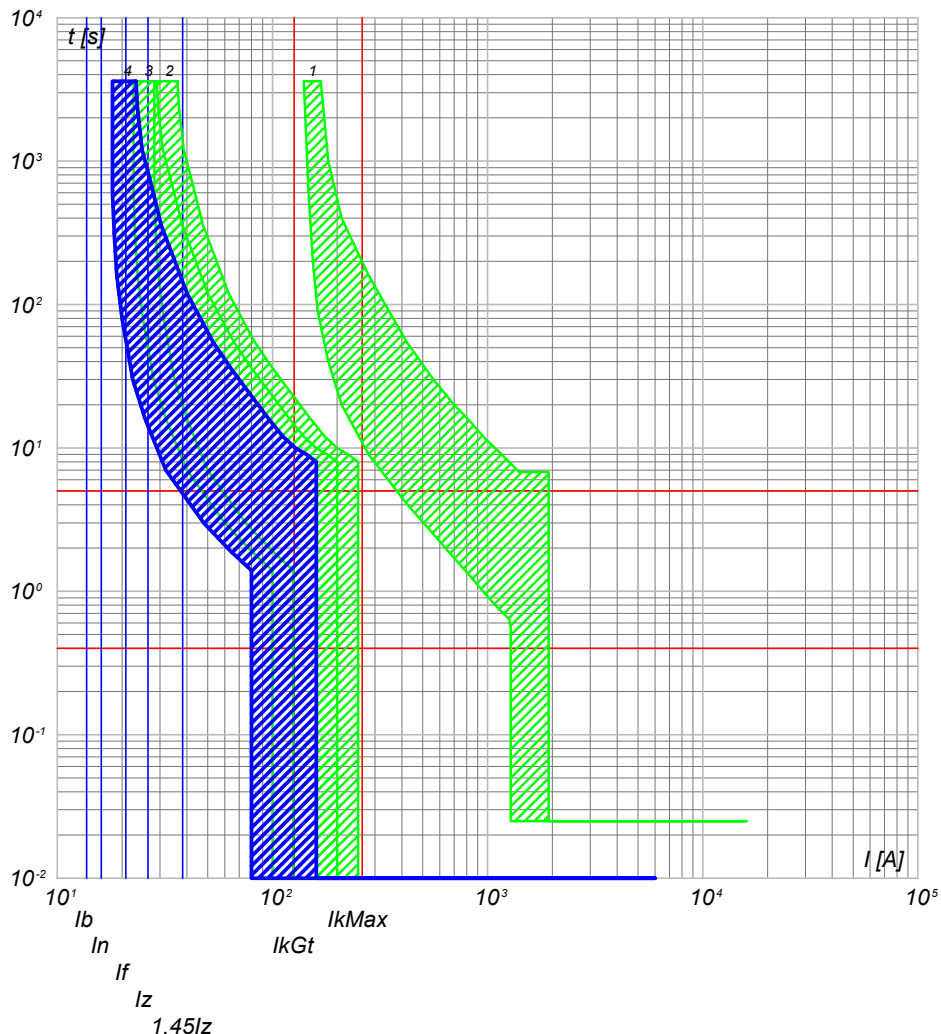
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 6



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

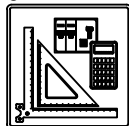
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur101237 FOGLIOLI SEGUE 237 238  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

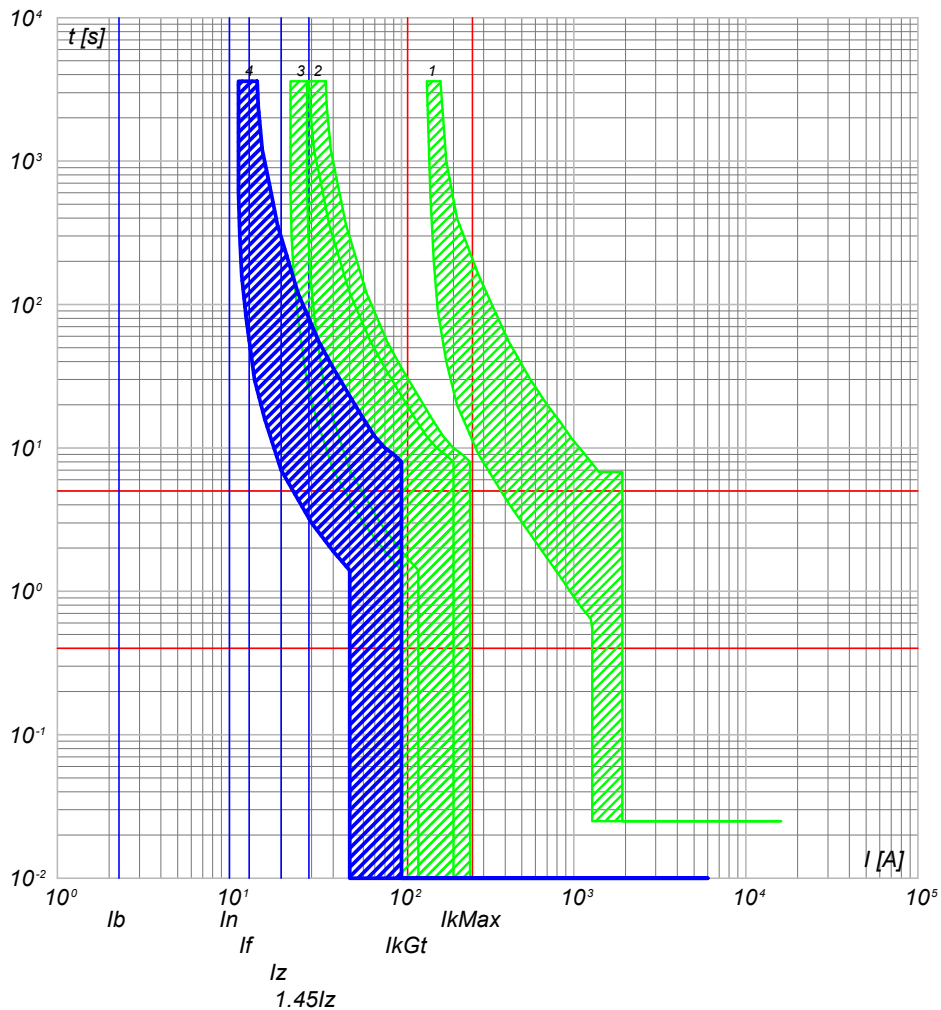
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

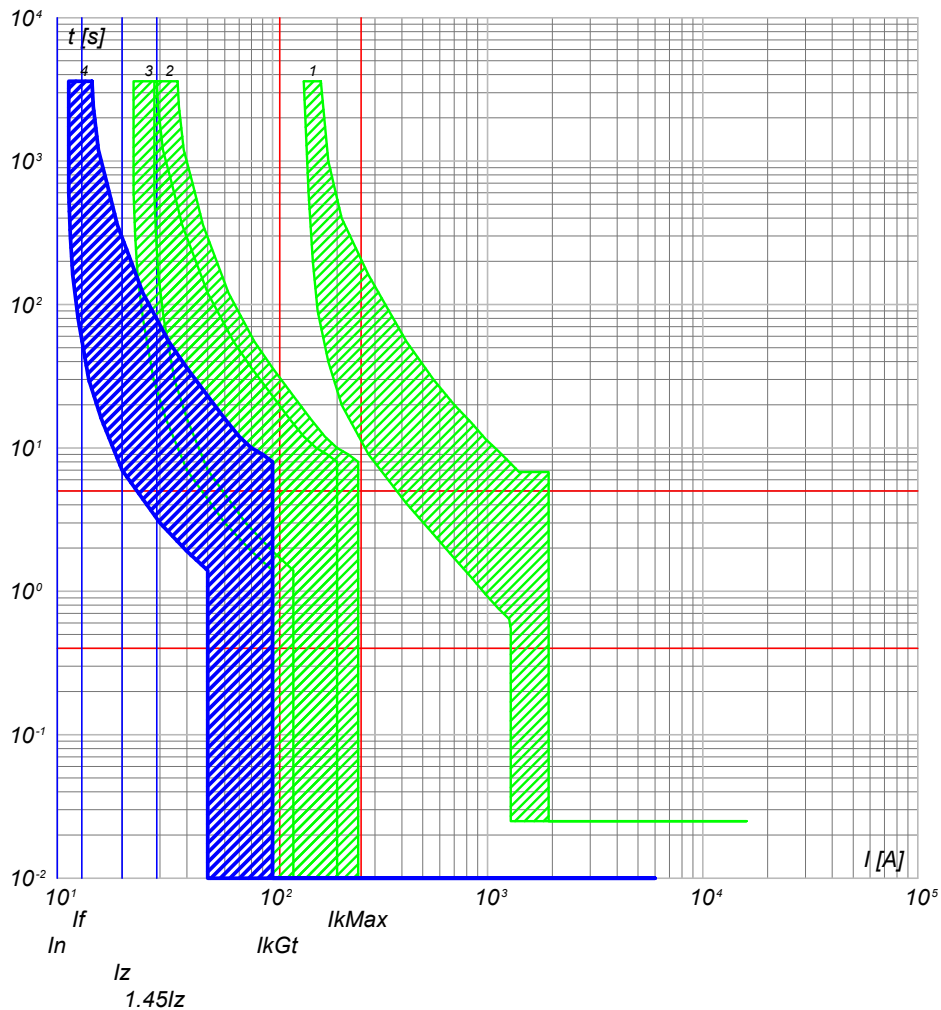
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur101238  
FOGLIOLI SEGUE: 238 239

CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

1

2

3

4

5

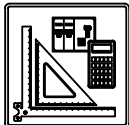
6

7

8

25/02/2022  
DATA:

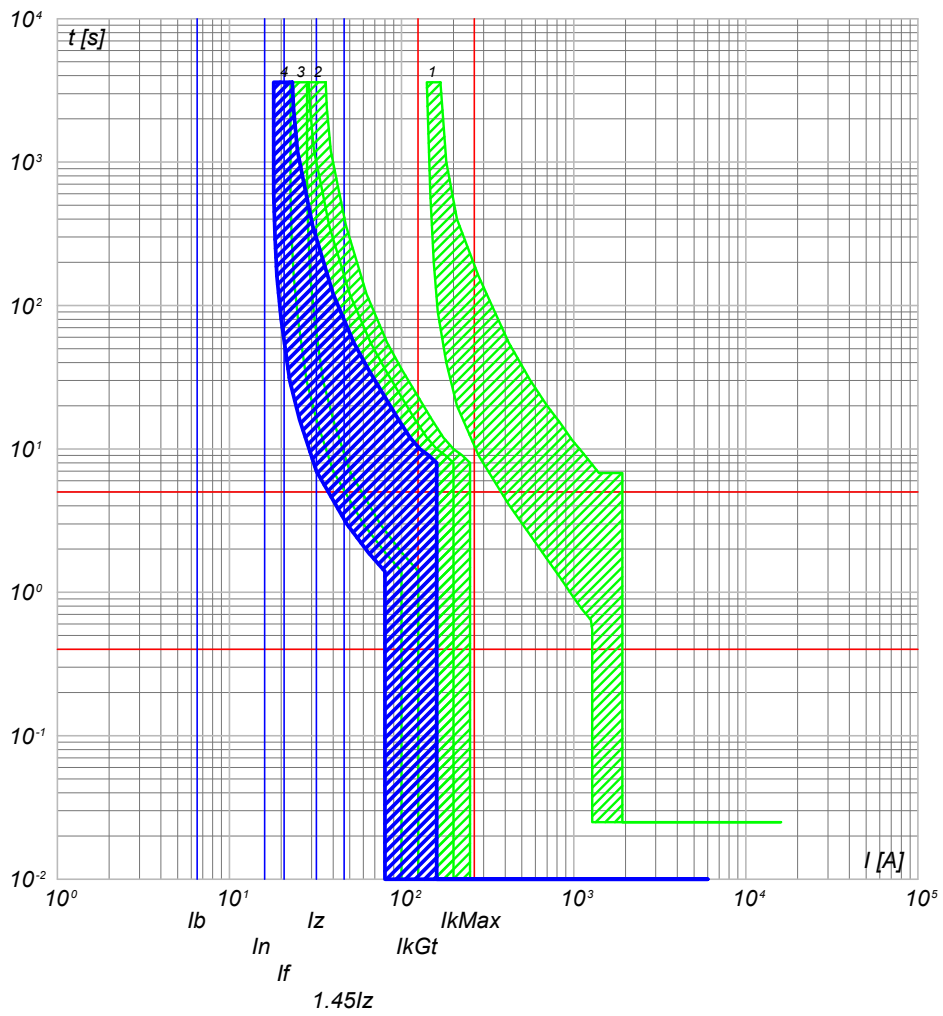
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur101239</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>239 240</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

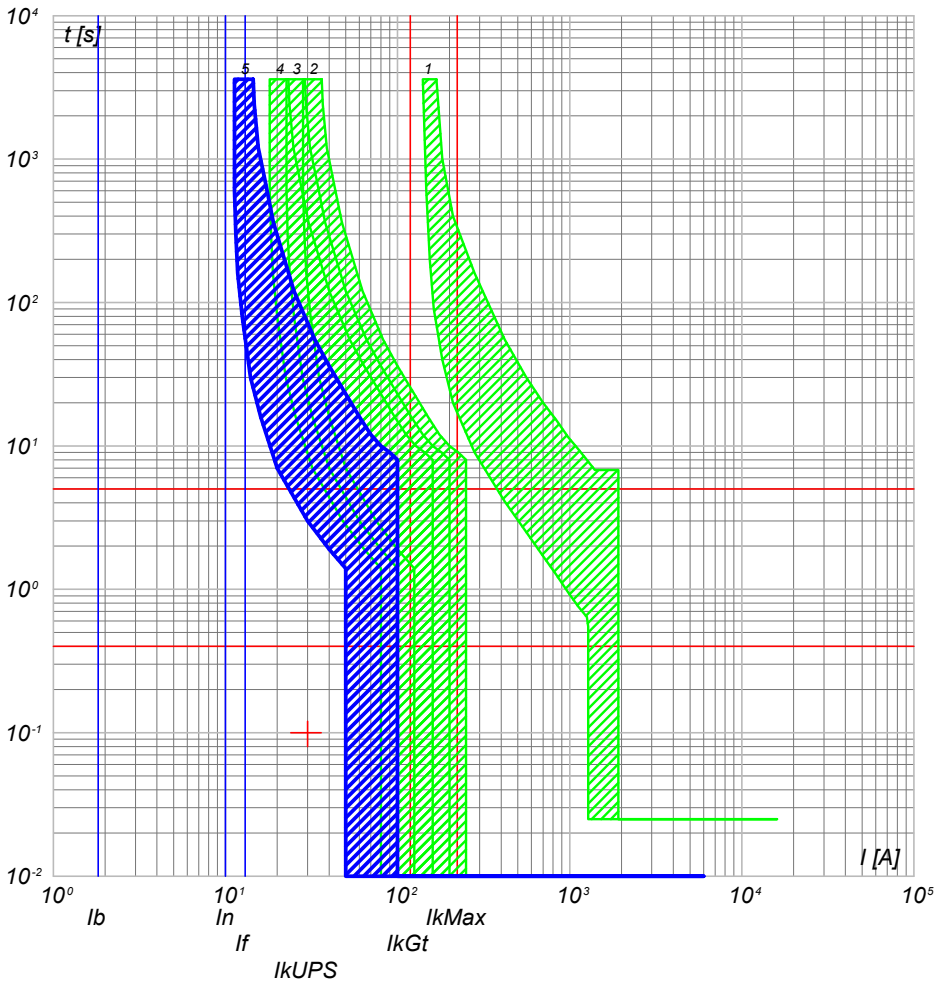
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

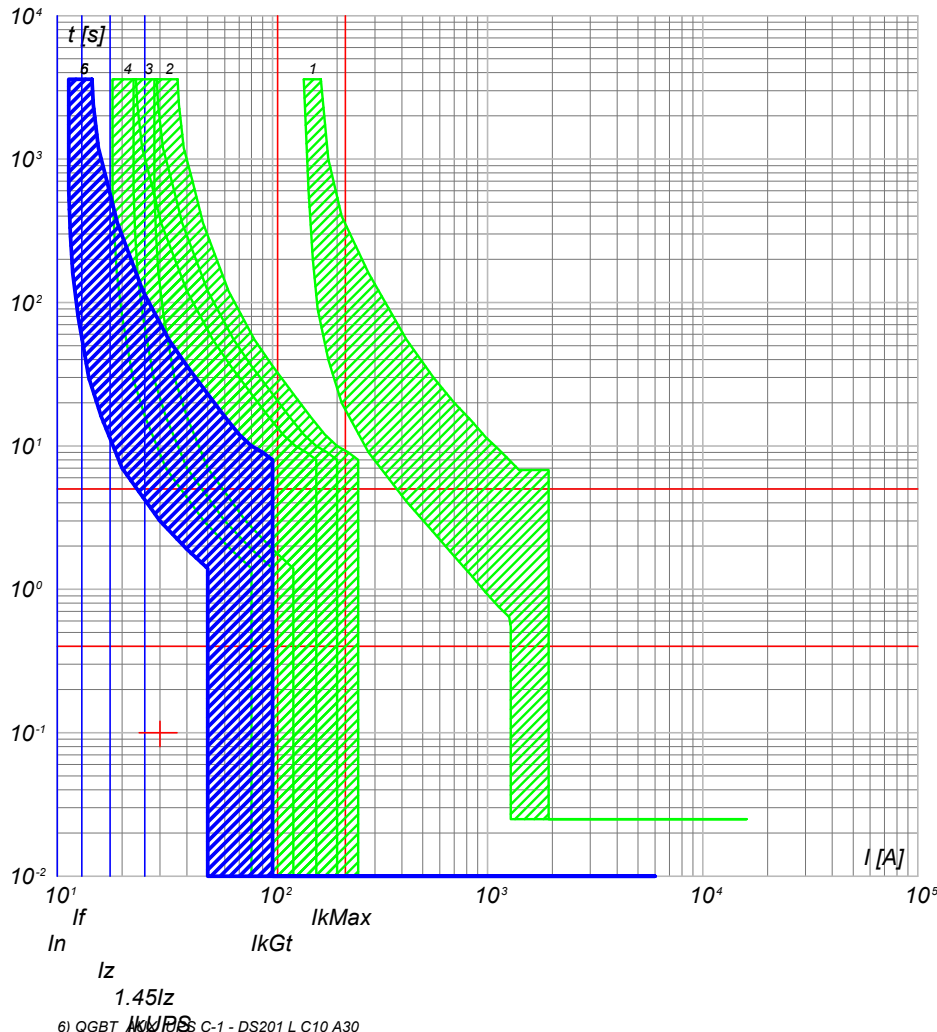
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

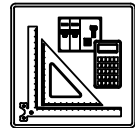
TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur103240** FOGLIOLI SEGUE **240 241**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS) DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

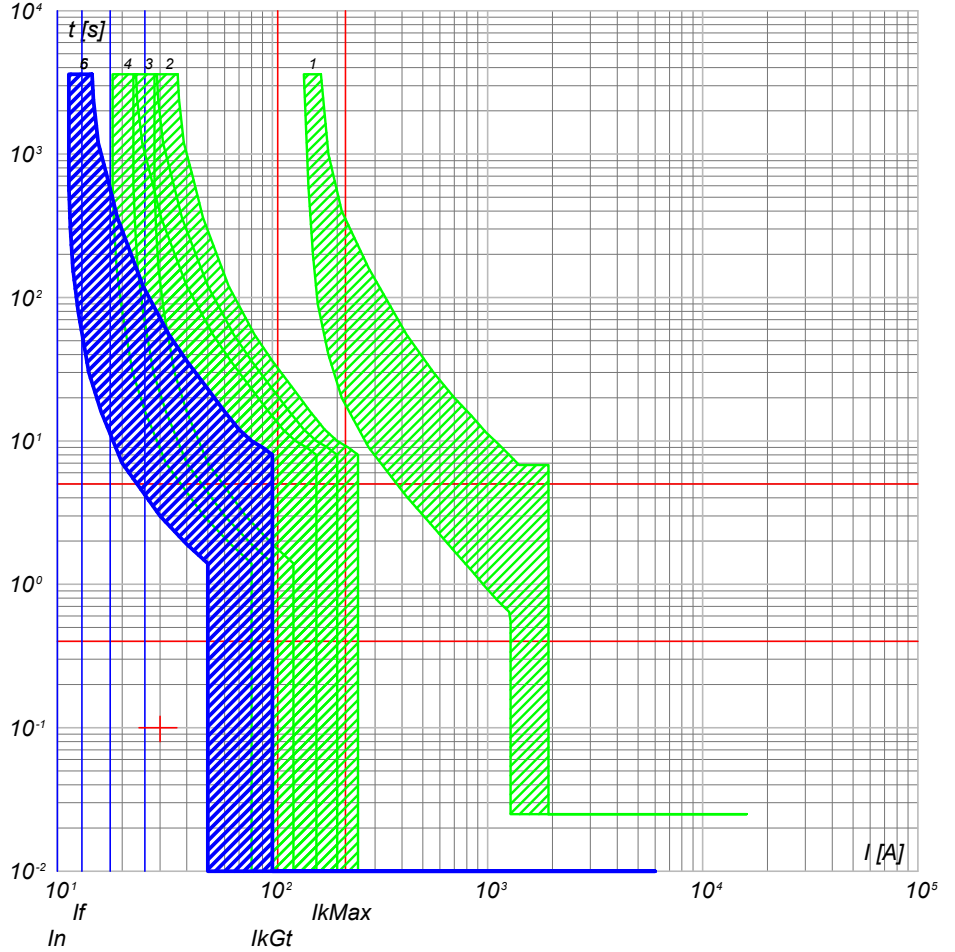
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT

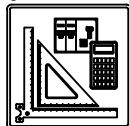


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

<p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b></p> <p style="text-align: right;">CODICE QGBT_AUX_UPS</p> <p style="text-align: right;">PREFISSO QGBT_AUX_UPS</p>	<p>COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur103241</p> <p>FOGLIOI SEGUE 241 242</p> <p>CONTR. APPR.</p> <p>COMMESSA</p> <p>ADDE_TRIPPIDA</p>
---	---	---

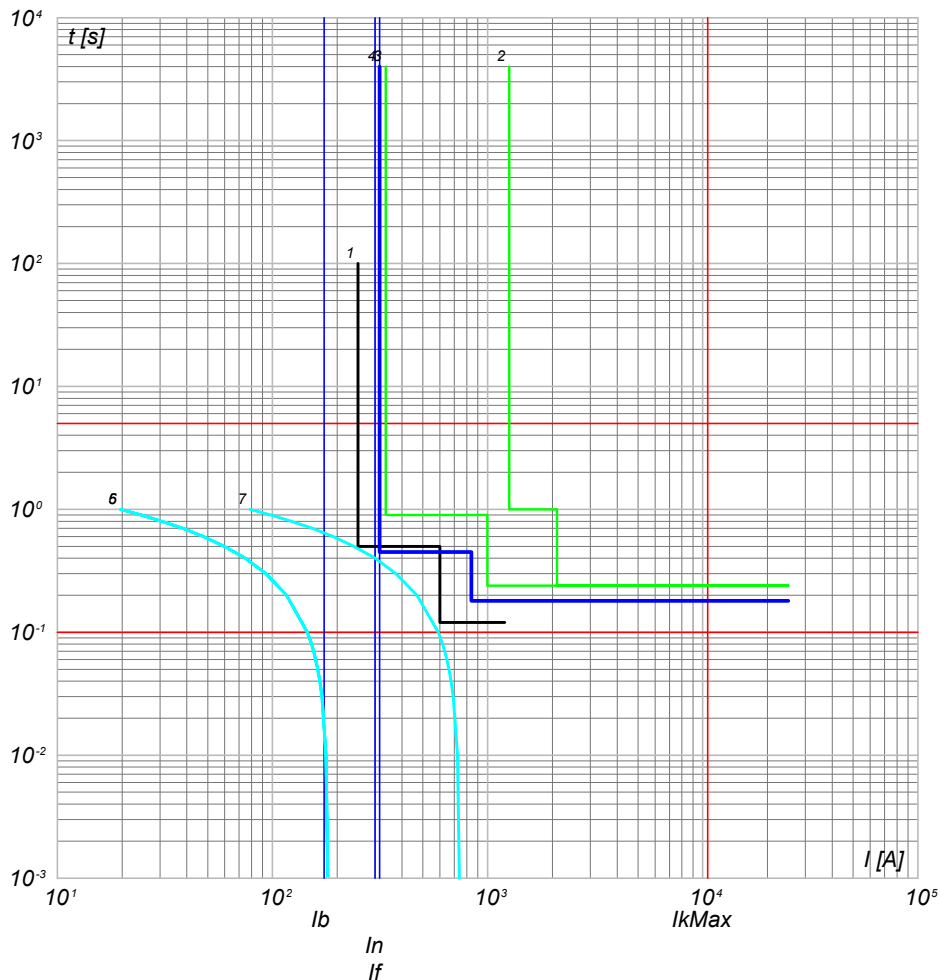
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

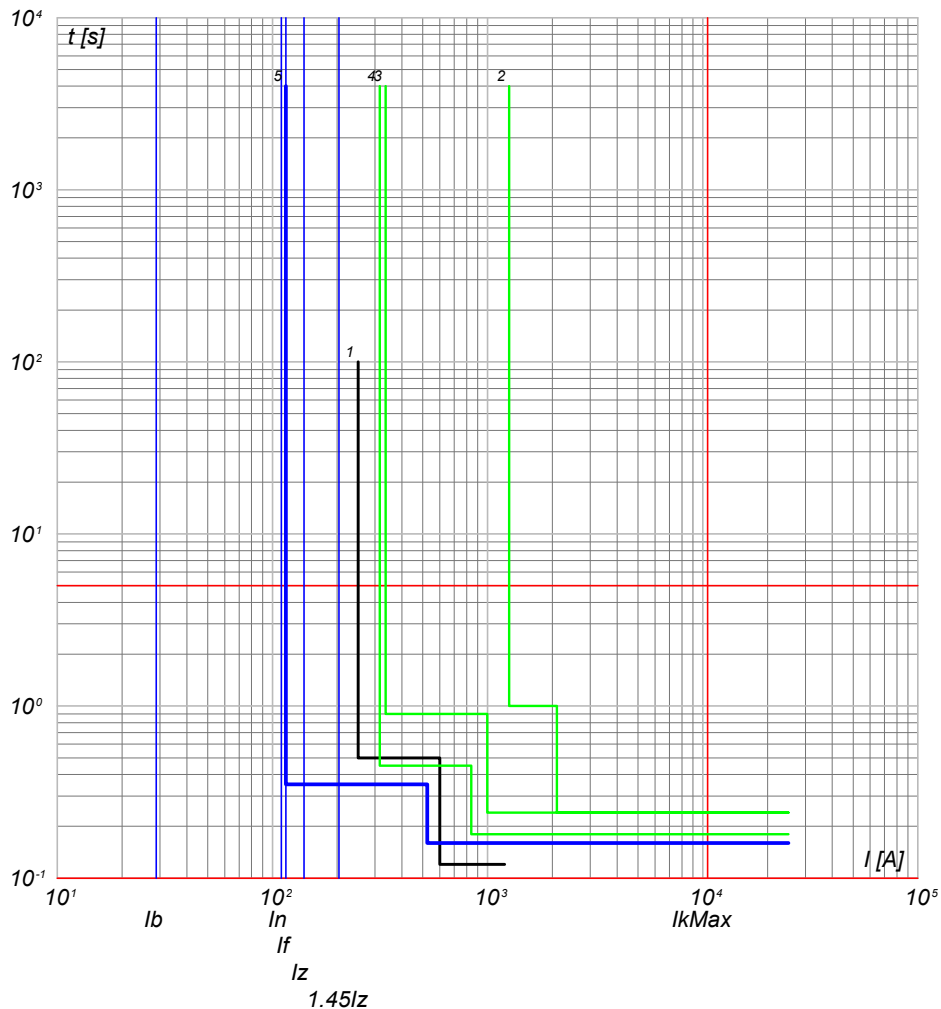
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C4 C-0  
GENERALE QMT CAMPO 4



- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C4 C-0 - t ins. 4
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C4 C-0 - t ins. 2
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C4 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C4 C-1  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1



- 5) QMT\_C4 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 4**

CODICE **QMT\_C4**

PREFISSO **QMT\_C4**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE cur104242

FOLGHI SEGUE 242 243

CONTR. APPR.

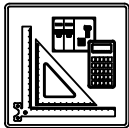
COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

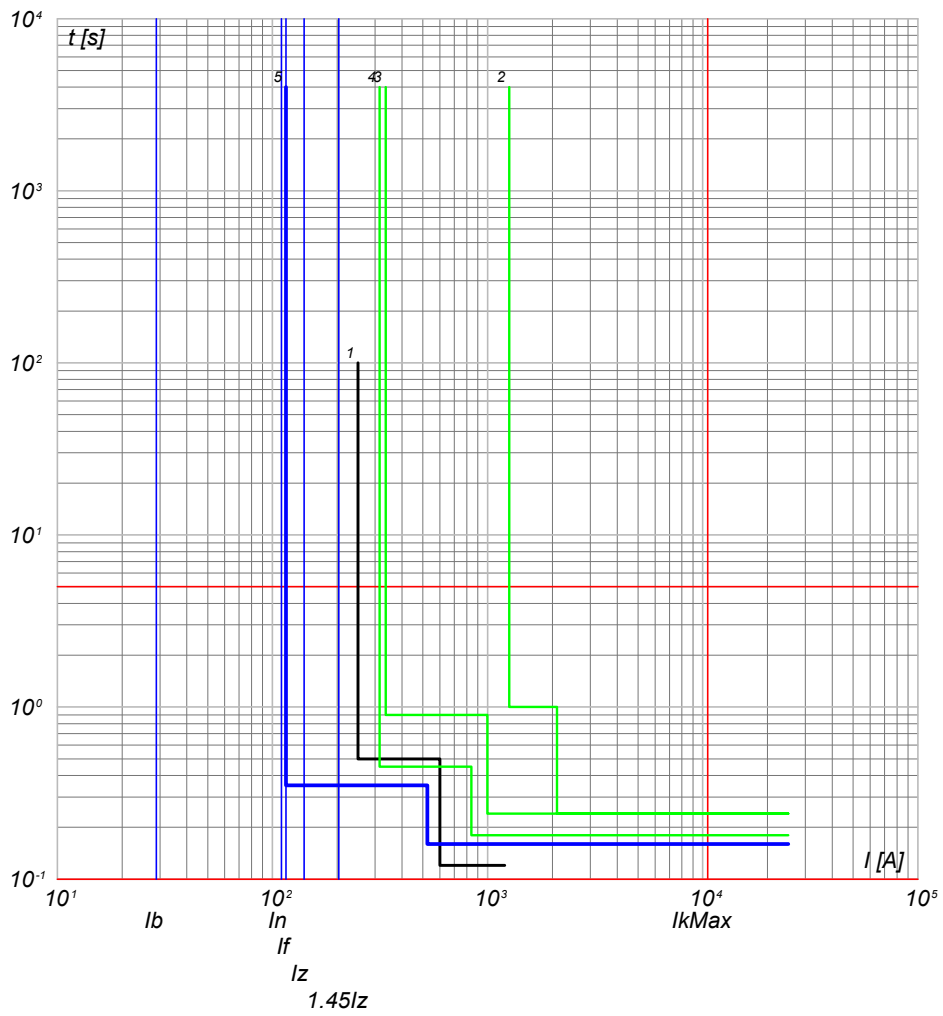
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

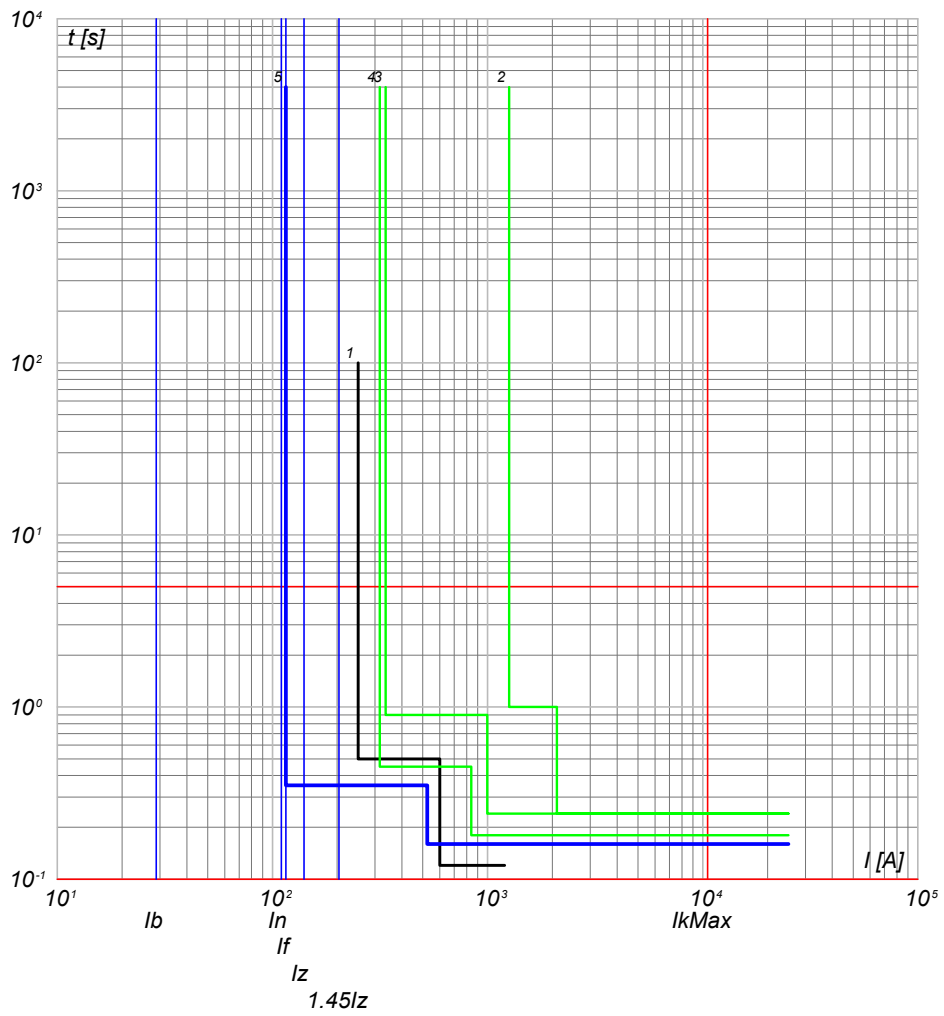
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C4 C-2  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2



- 5) QMT\_C4 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C4 C-3  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3



- 5) QMT\_C4 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

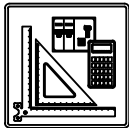
TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 4</b>		CODICE <b>QMT_C4</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur104243	FOGLIOLI SEGUE 243 244
PREFISSO <b>QMT_C4</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

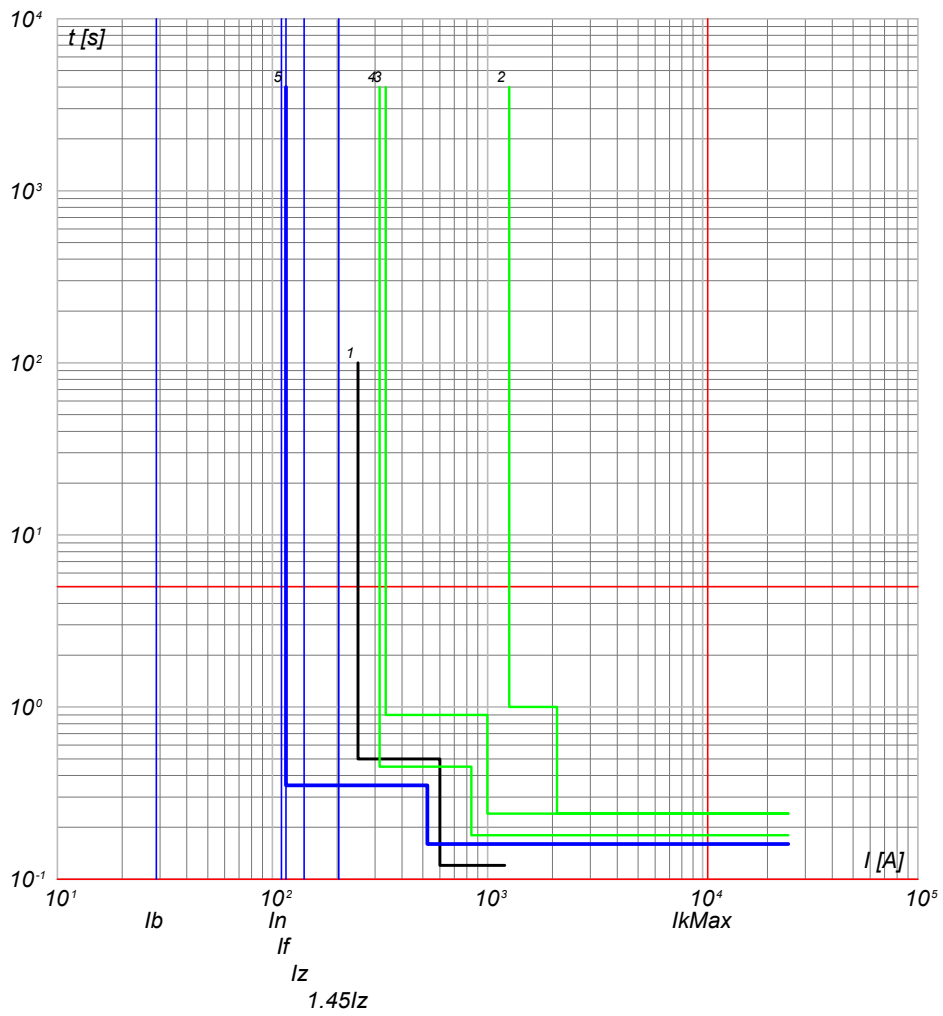
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

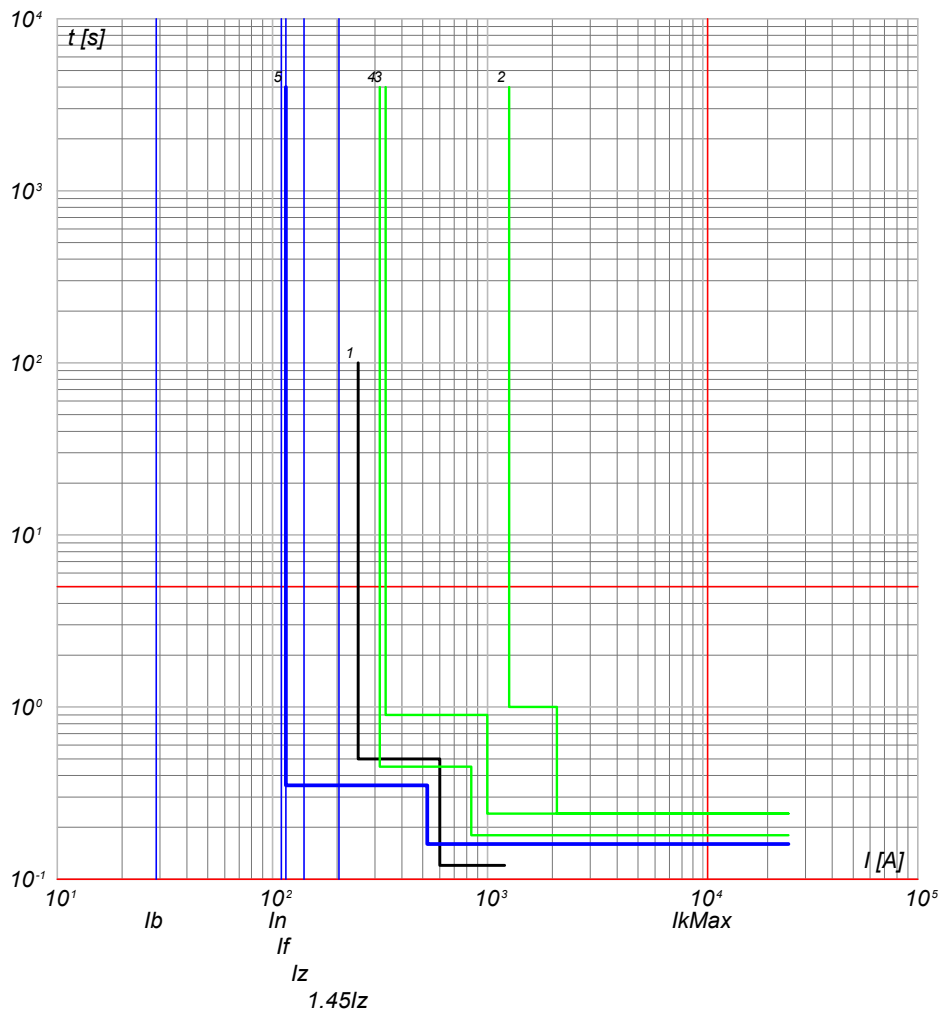
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C4 C-4  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-4



- 5) QMT\_C4 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C4 C-5  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-5



- 5) QMT\_C4 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 4**

CODICE **QMT\_C4**

PREFISSO **QMT\_C4**

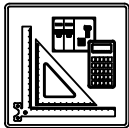
COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur104244	FOLG. SEGUE	244	245
ELAB.		CONTR.	APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

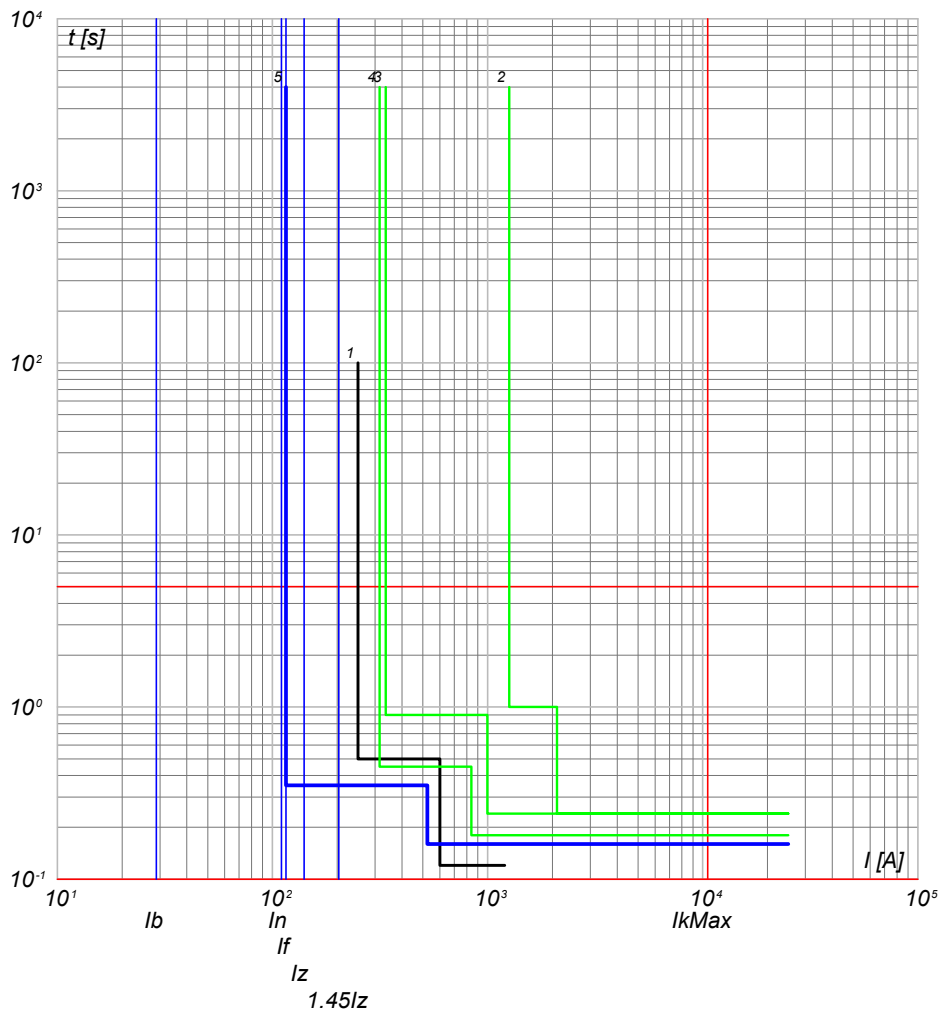
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

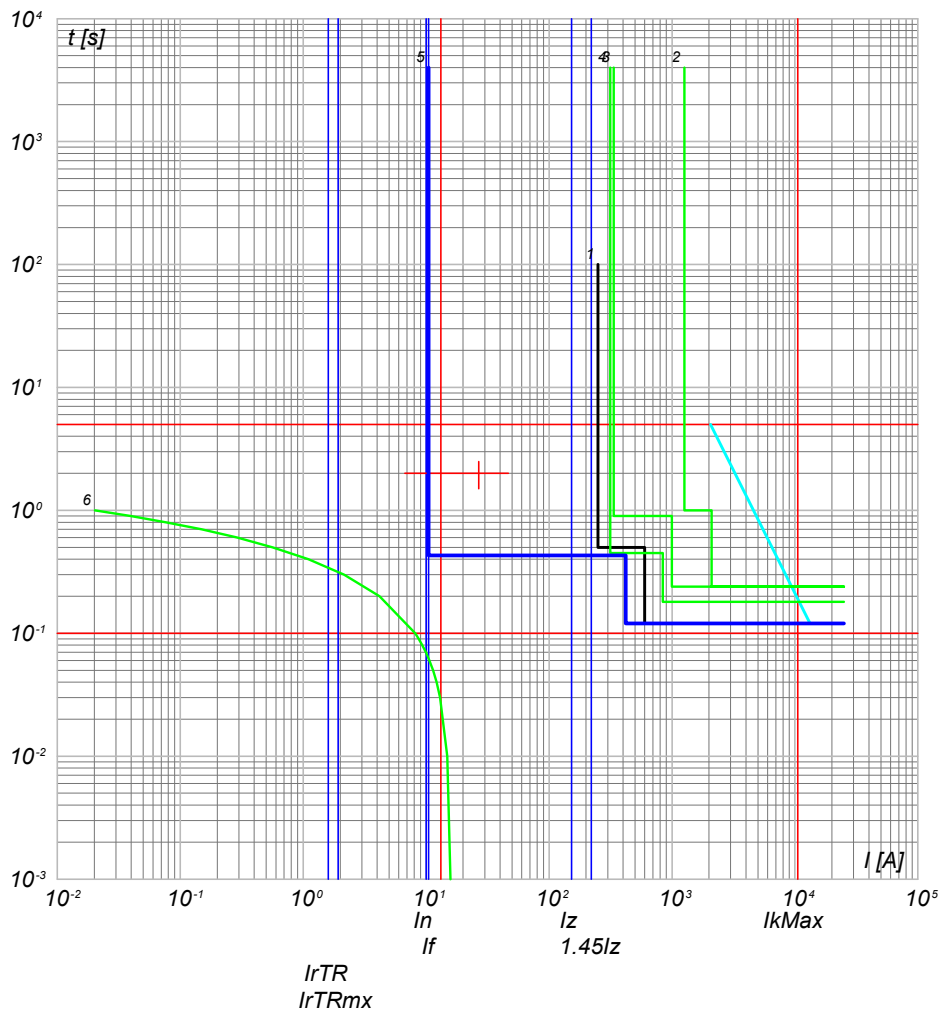
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C4 C-6  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-6



- 5) QMT\_C4 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C4 C-7  
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 4



- 6) TR\_AUX - t ins. 4
- 5) QMT\_C4 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:  
TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 4**

CODICE **QMT\_C4**

PREFISSO **QMT\_C4**

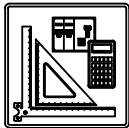
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur104245**  
 FOGLIOLI SEGUE 245 246

CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

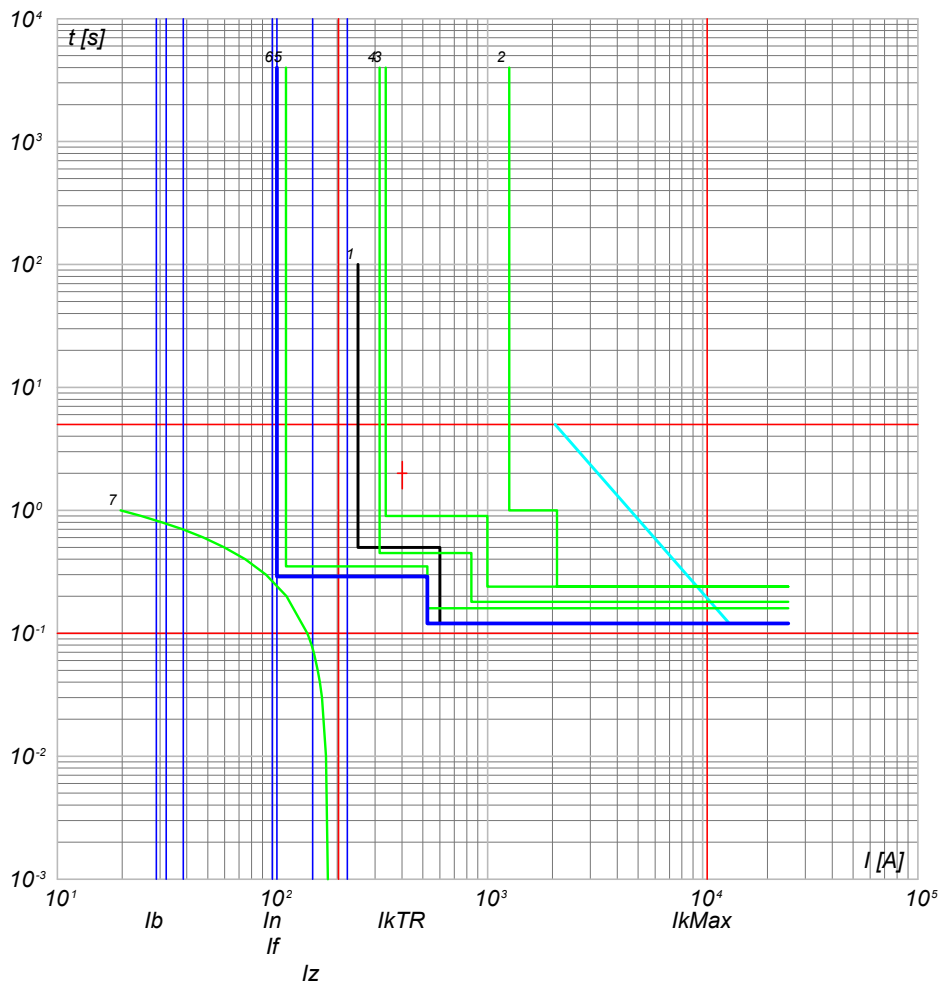
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC4-1 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-1



- 7) TR1 - t<sub>ins</sub> 0
- 6) QMT\_SC4-1 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

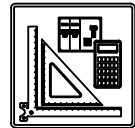
<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1</b>		CODICE <b>QMT_SC4-1</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur105246</b> FOLGHI SEGUE 246 247
		PREFISSO <b>QMT SC4-1</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

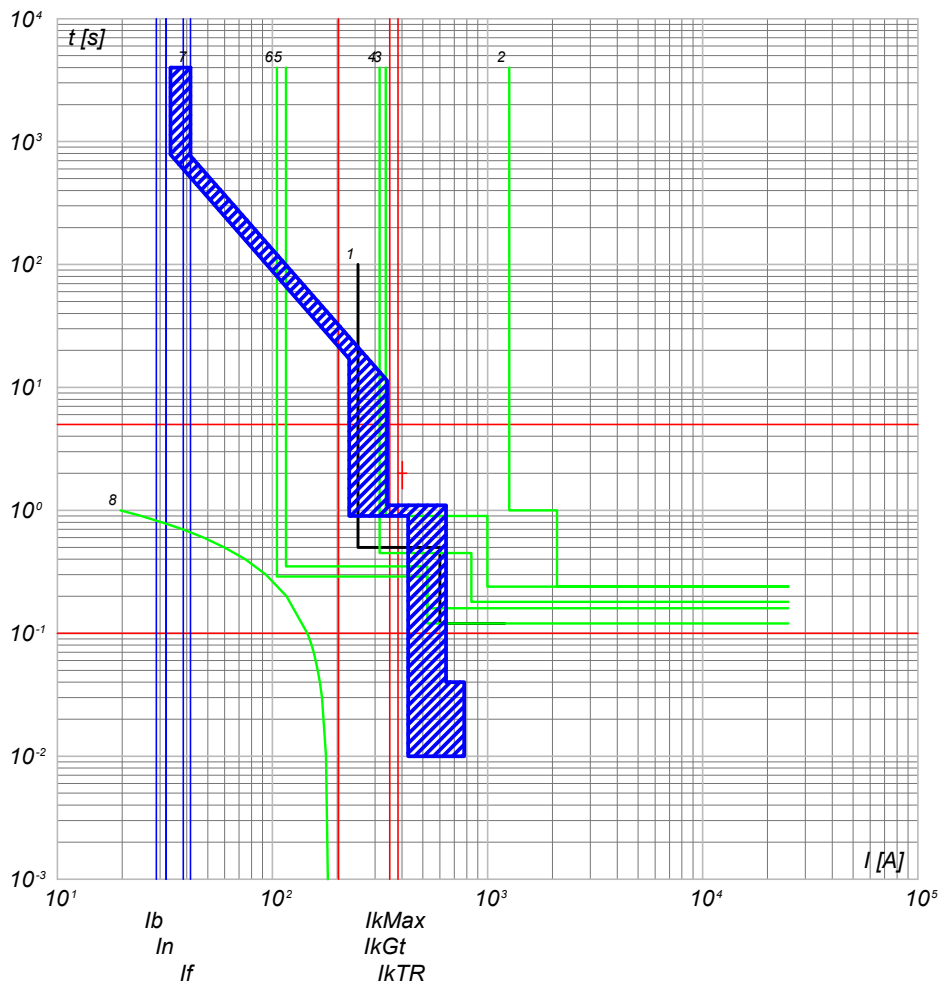
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

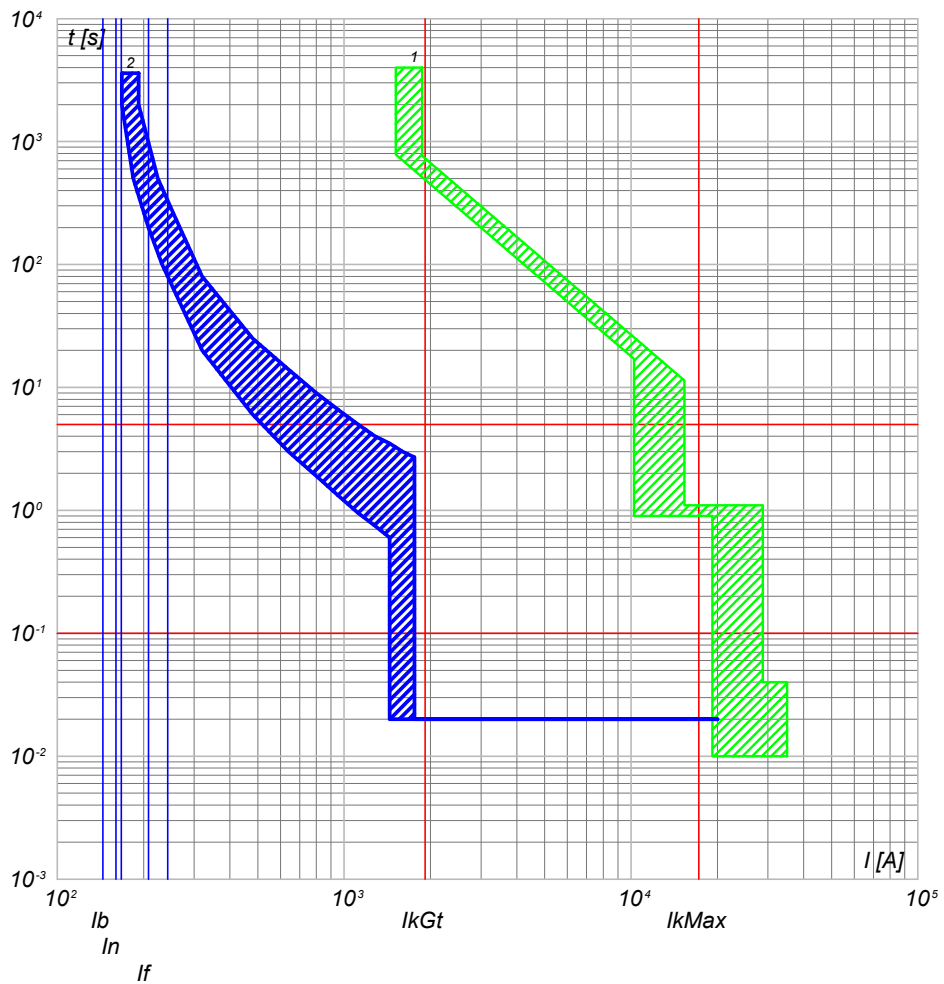
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-1 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1



- 8) TR1 - t ins,0
- 7) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC4-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC4-1 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC4-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>		CODICE: <b>QGBT_SC4-1</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur106247</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>247 248</b>
PREFISSO: <b>QGBT_SC4-1</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

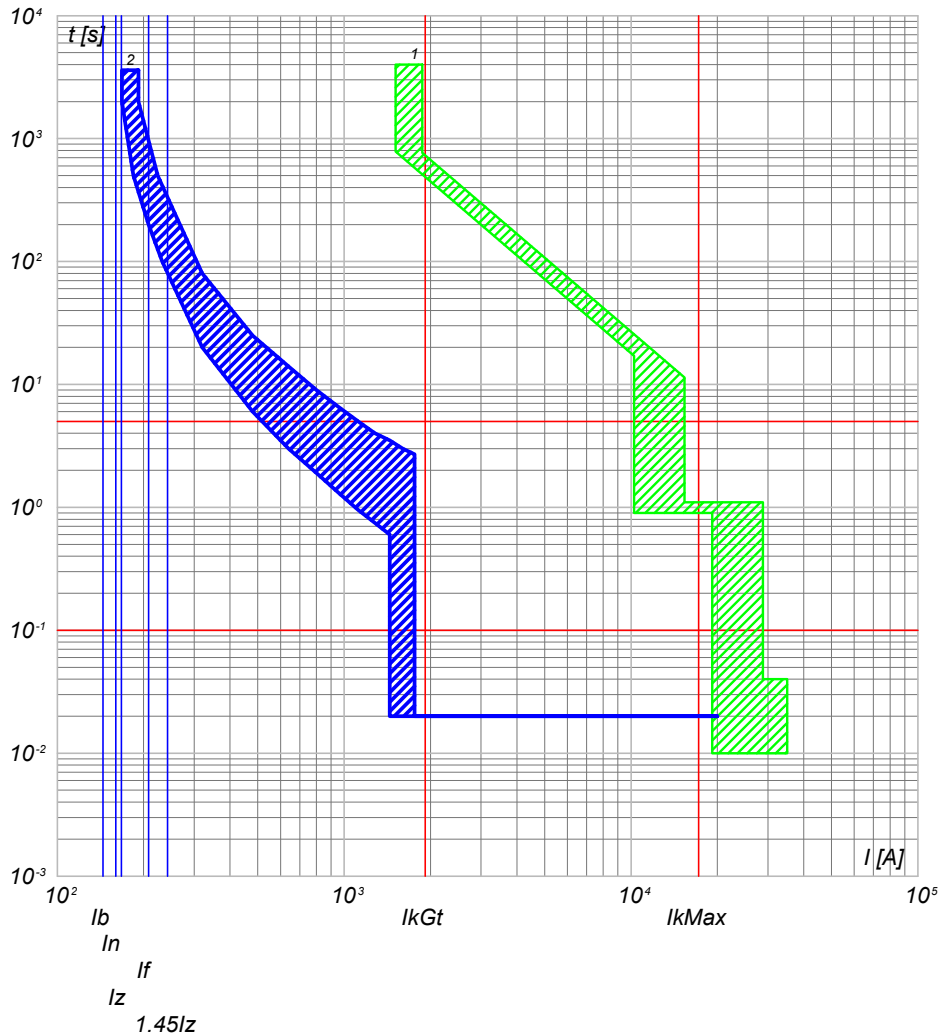
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

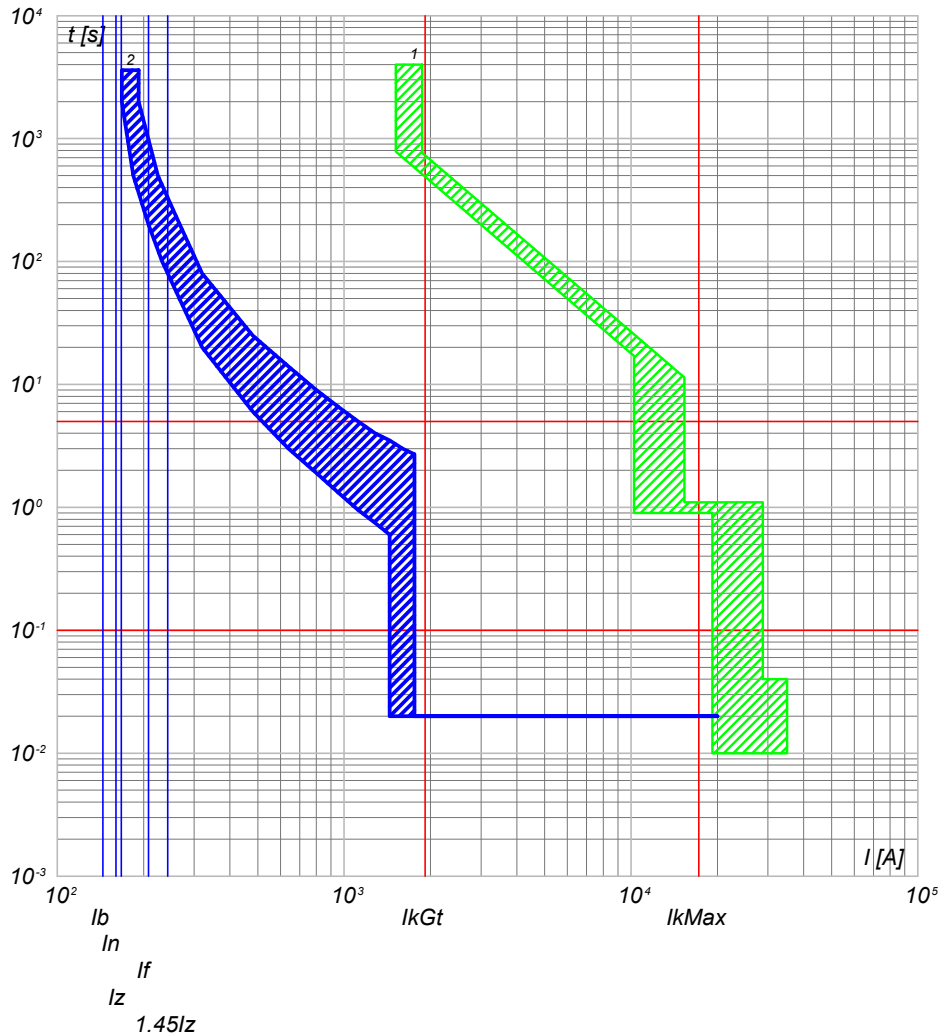
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-1 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC4-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-1 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC4-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>		CODICE QGBT_SC4-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur106248	FOGLIOLI SEGUE 248 249
PREFISSO QGBT_SC4-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

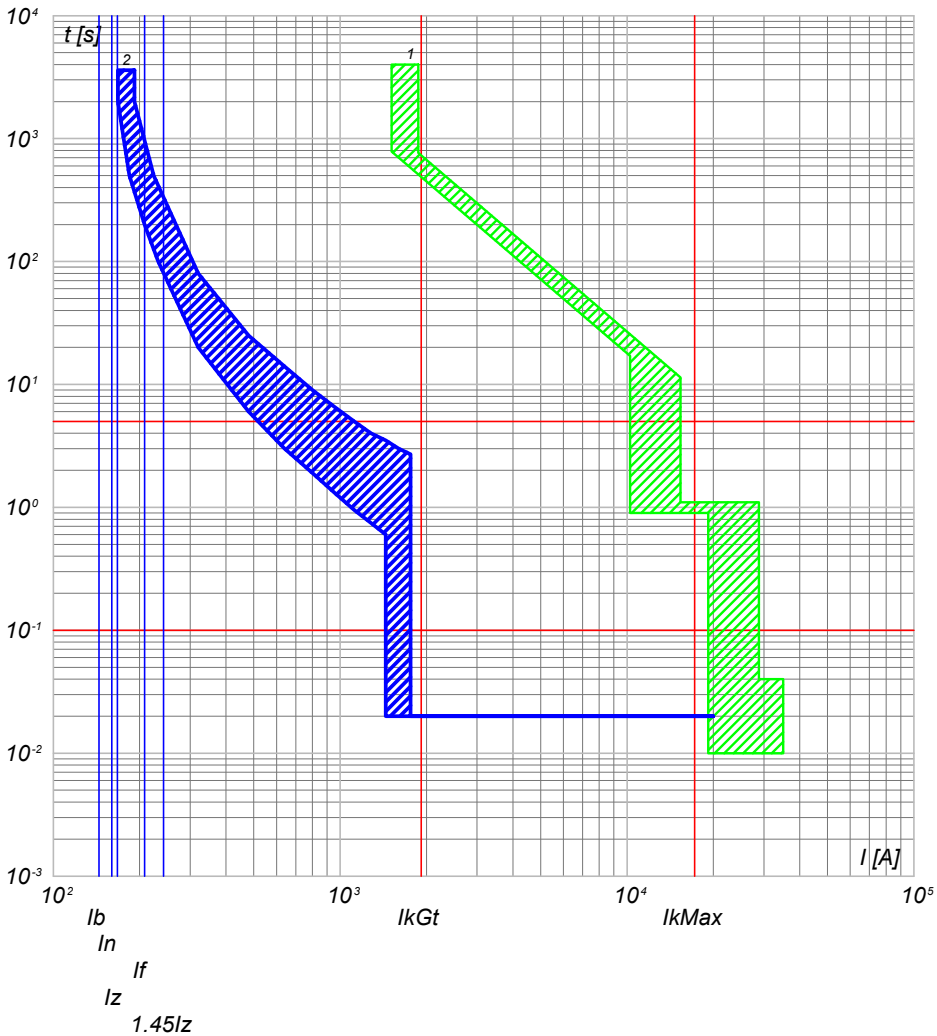
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

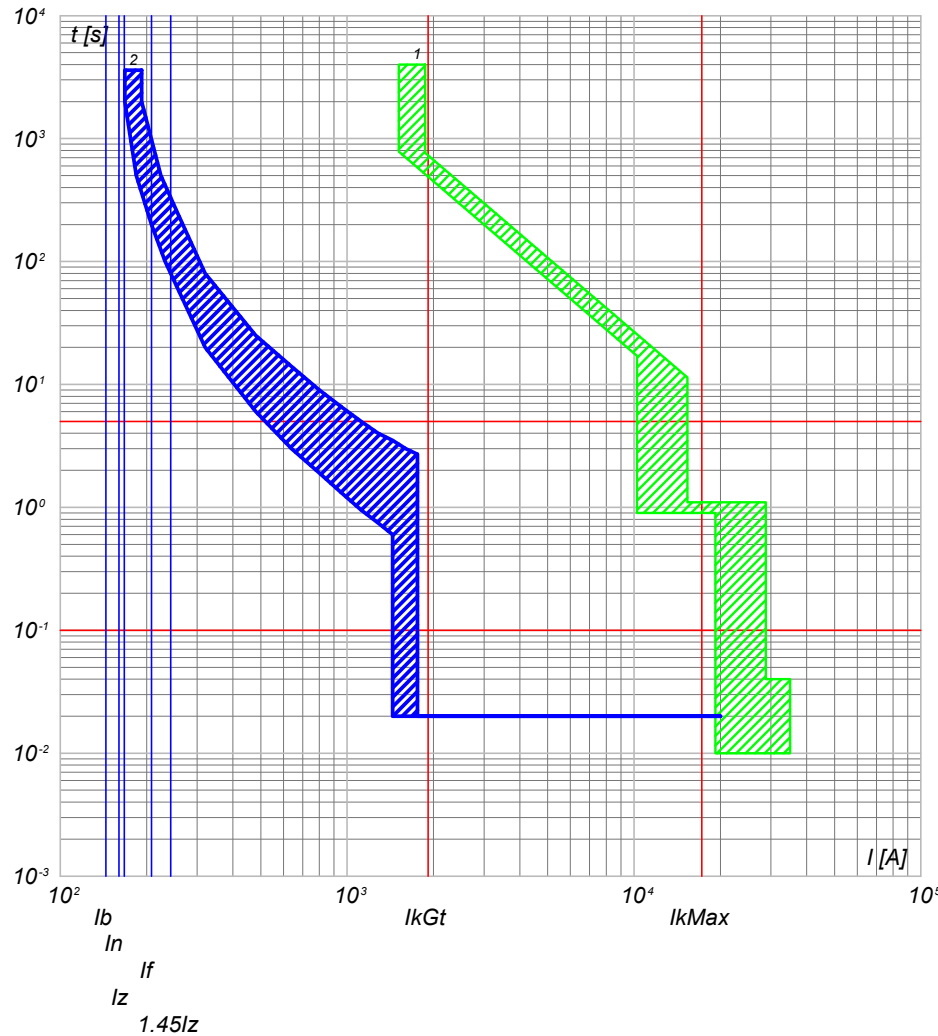
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-1 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC4-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-1 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC4-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>		CODICE QGBT_SC4-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur106249	FOLGHI SEGUE 249 250
PREFISSO QGBT_SC4-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

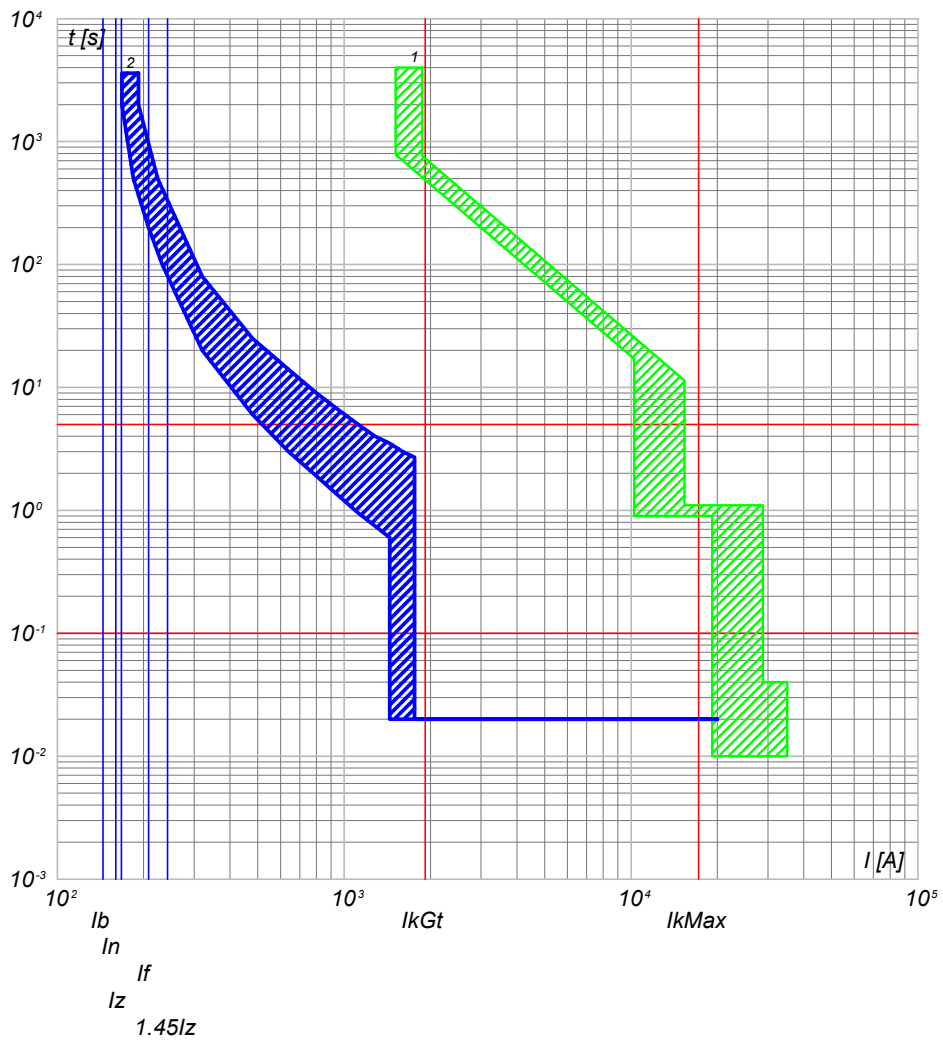
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

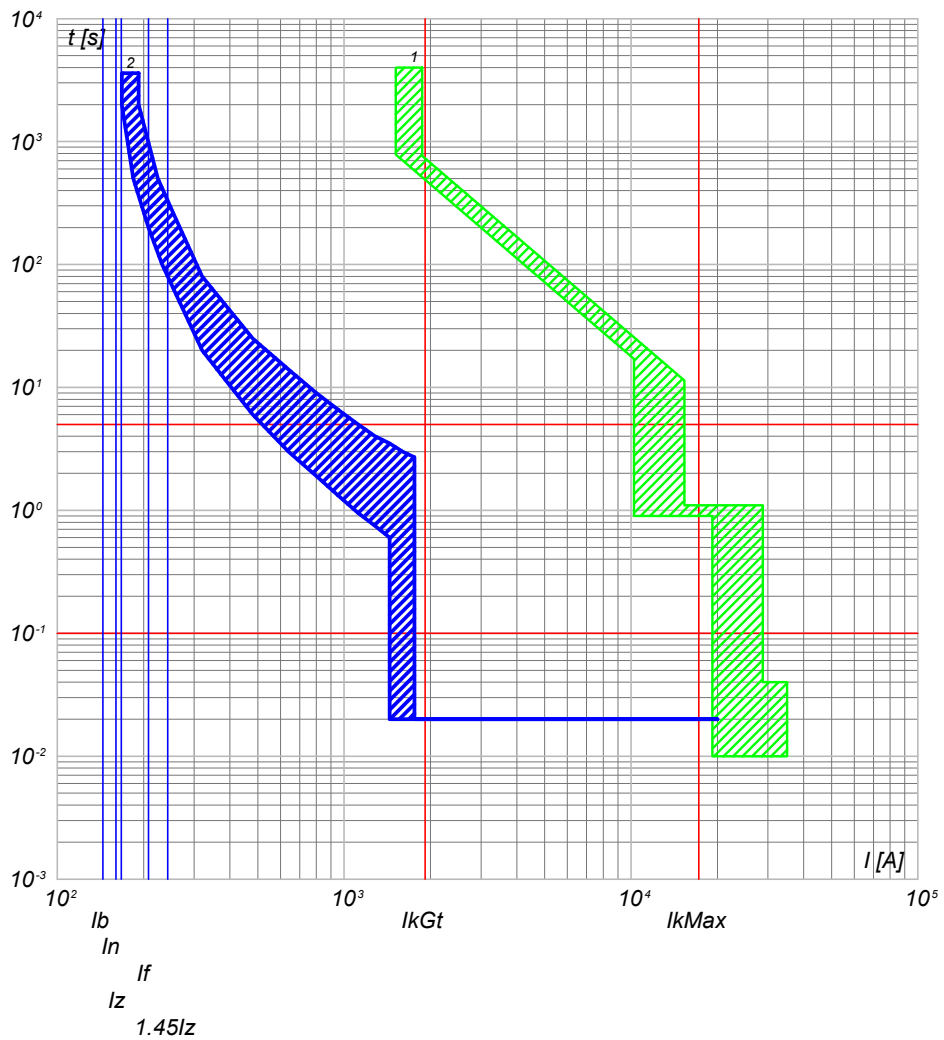
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-1 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC4-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-1 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



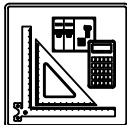
2) QGBT\_SC4-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_SC4-1		COMMITTENTE		FILE cur106250		FOGLIOLI SEGUE 250 251	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		QGBT_SC4-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		ADDE_TRIPPIDA	
				07100 SASSARI (SS)					

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

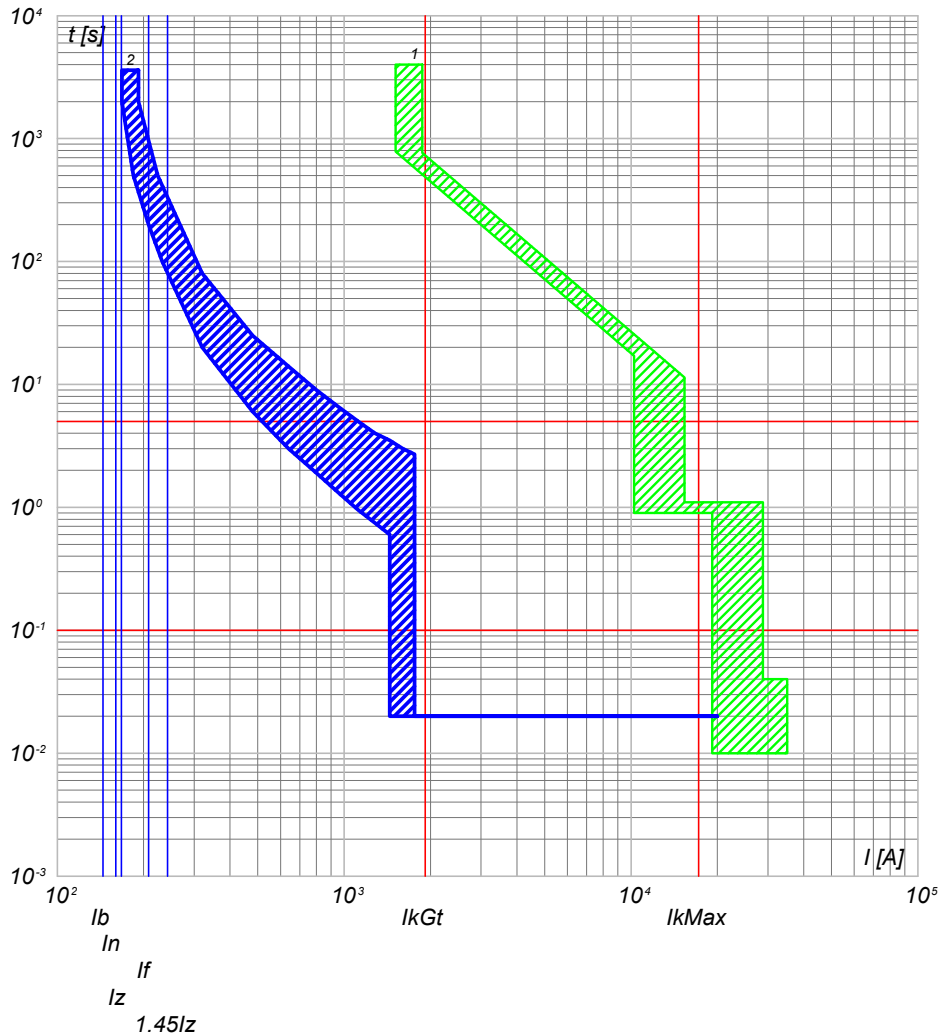
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

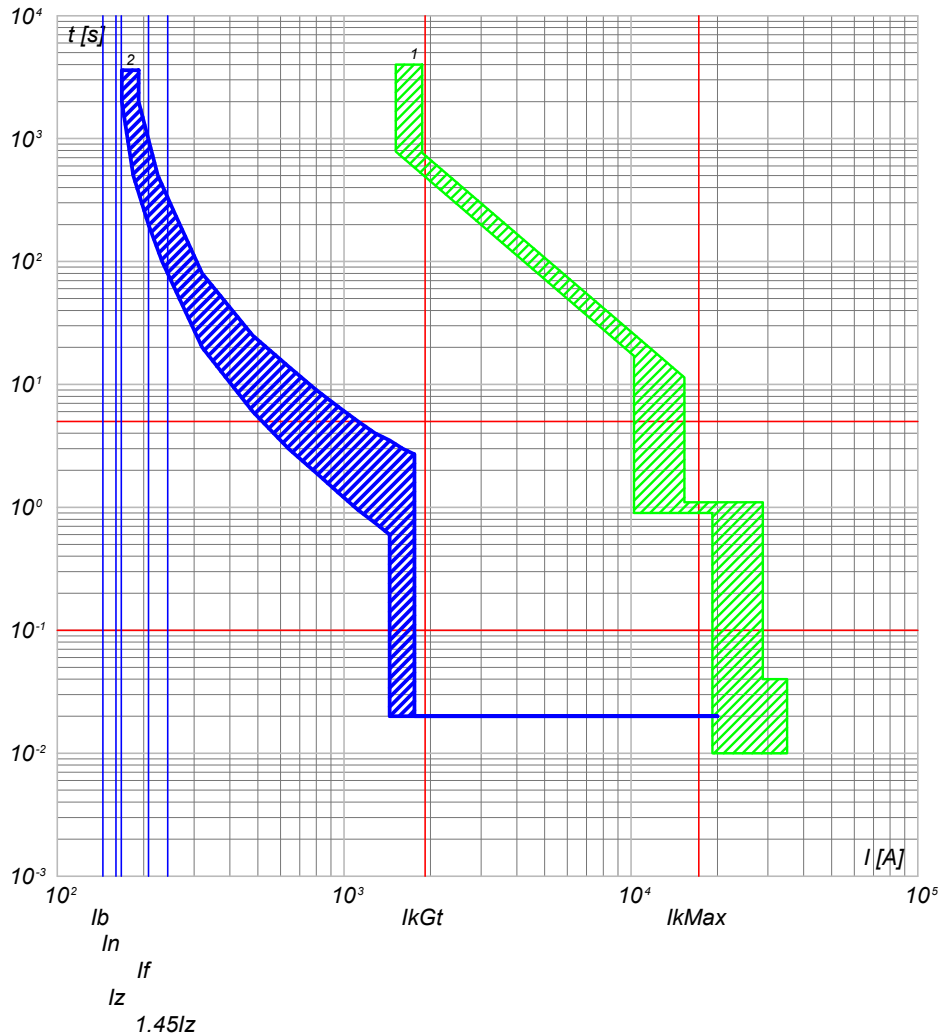
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-1 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC4-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-1 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC4-1 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

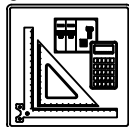
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>		CODICE QGBT_SC4-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur106251	FOLGHI SEGUE 251 252
PREFISSO QGBT_SC4-1		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	CONTR.	APPR.
				COMMESSA		ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

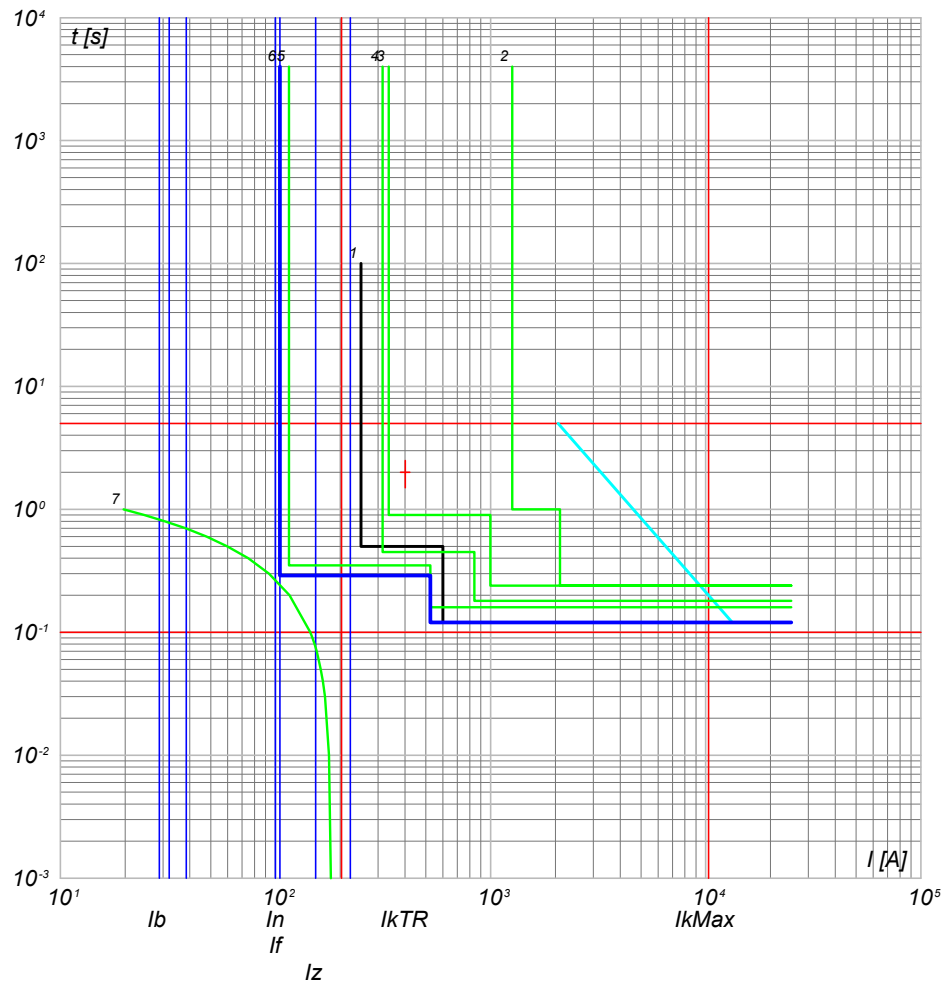
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC4-2 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-2



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC4-2 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2**

CODICE **QMT\_SC4-2**

PREFISSO **QMT SC4-2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur107252**  
 FOLG/1 SEQUE 252 253

CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

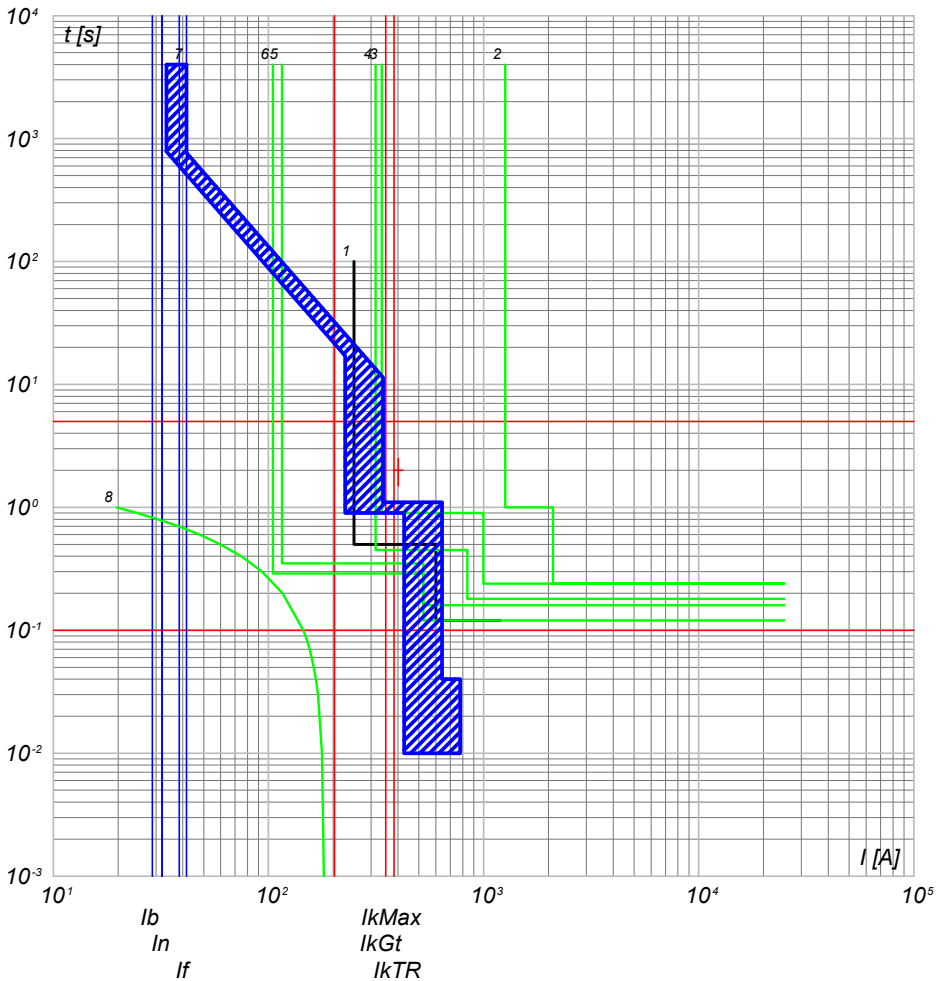
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

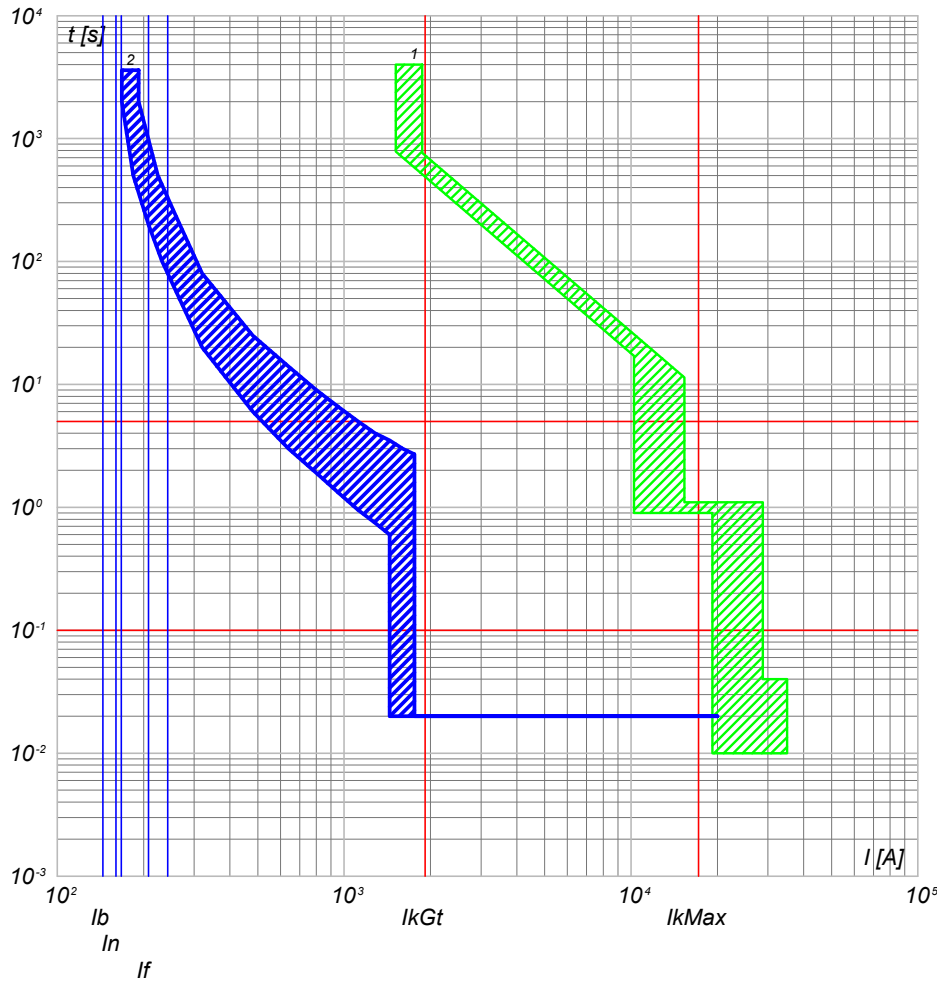
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-2 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2



- 8) TR1 -  $t \text{ ins}^2$
- 7) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC4-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC4-2 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



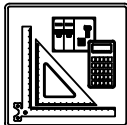
- 2) QGBT\_SC4-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>		CODICE QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur108253	FOLG/101 SEQUE 253 254
PREFISSO QGBT_SC4-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISSEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

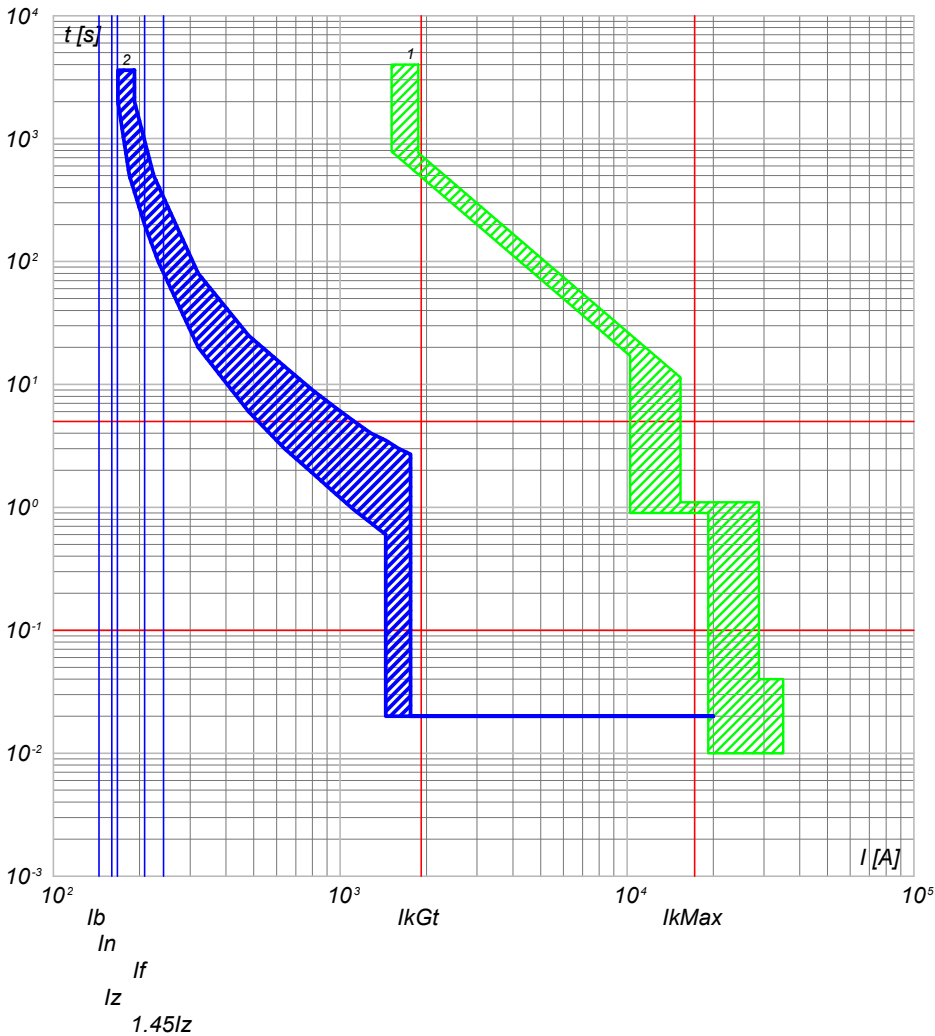
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

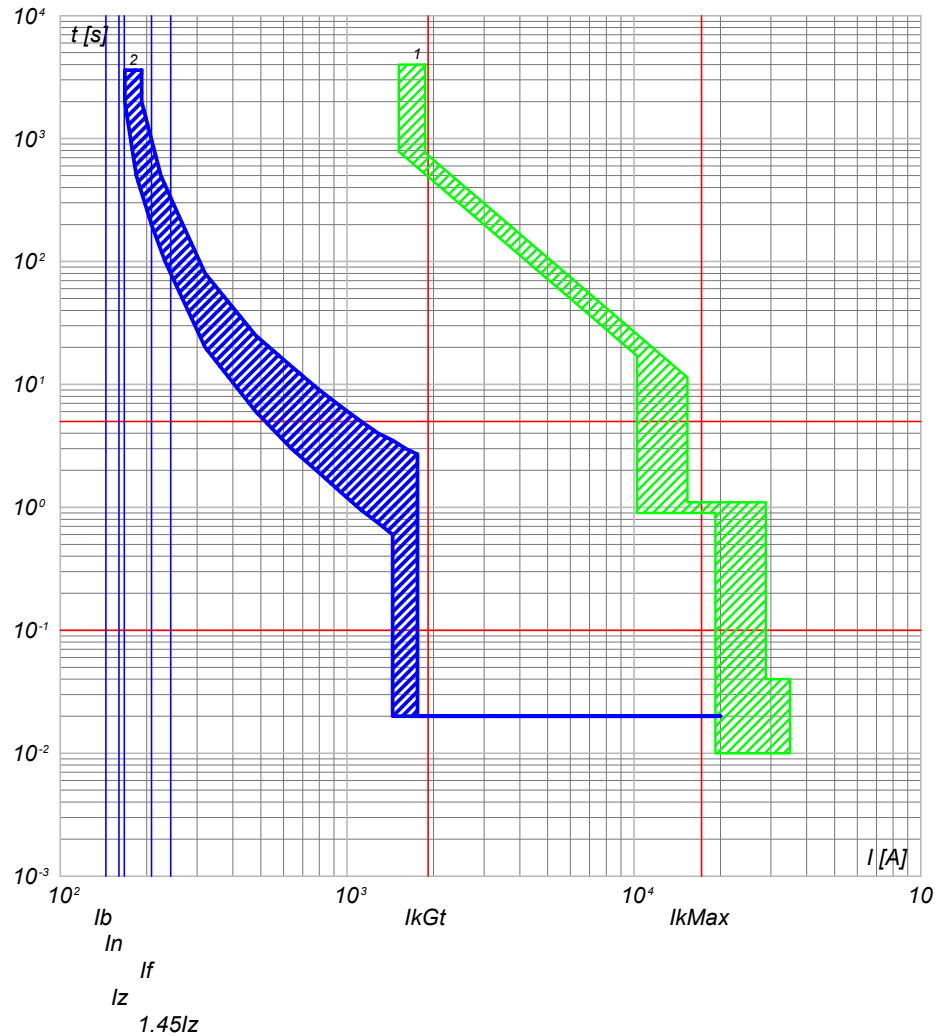
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-2 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC4-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-2 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



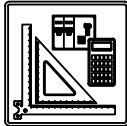
2) QGBT\_SC4-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>		CODICE QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur108254	FOLGHI SEGUEN 254 255
PREFISSO QGBT_SC4-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

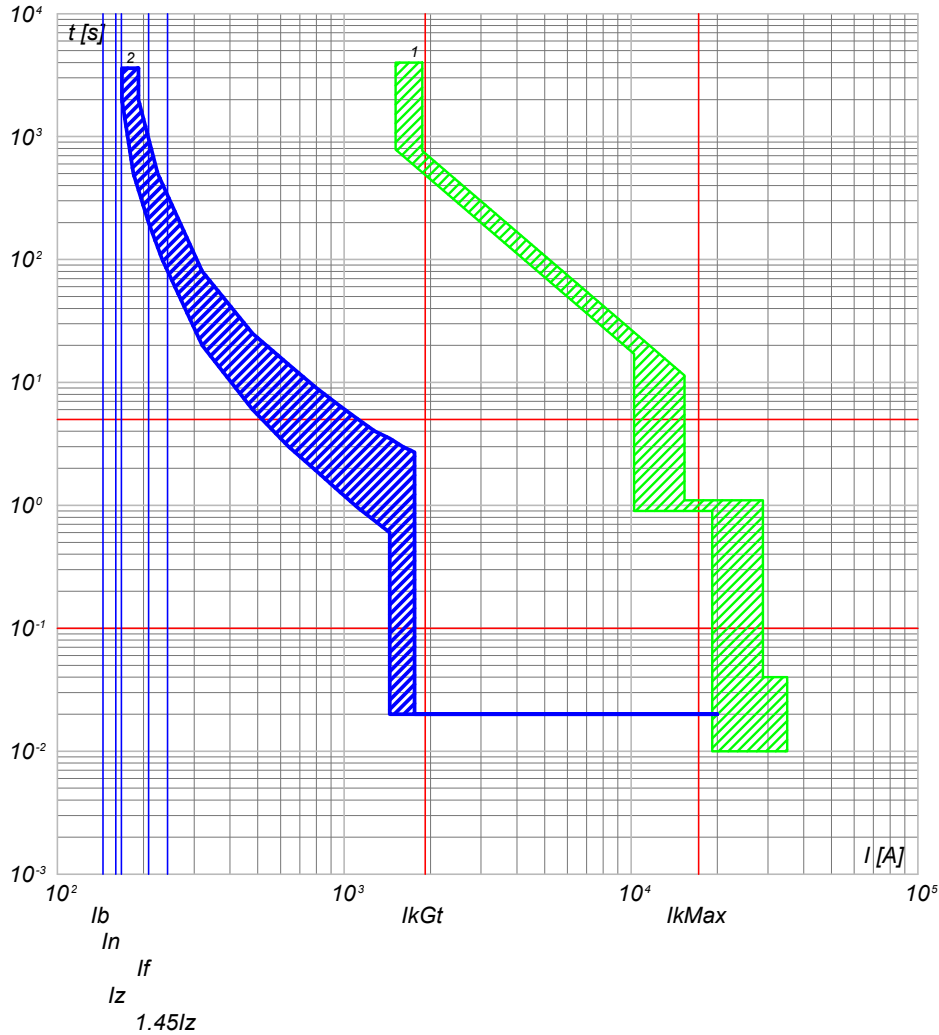
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

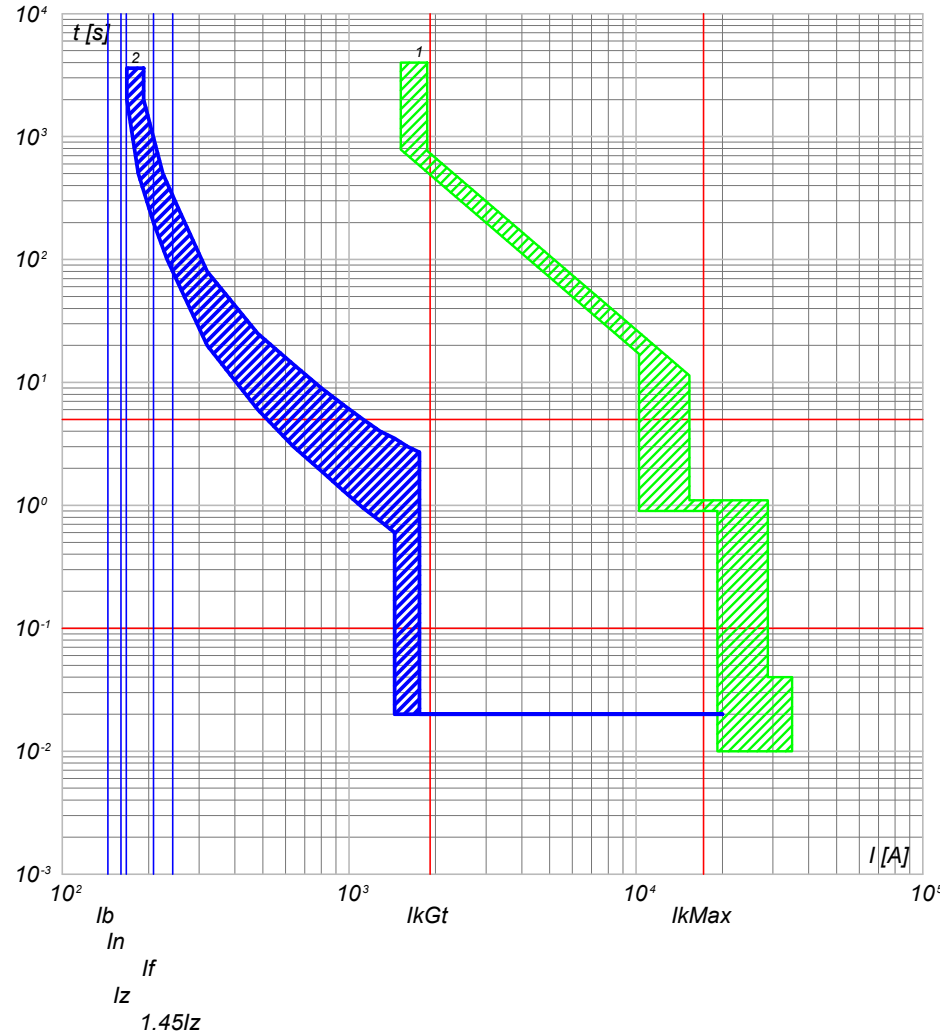
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-2 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC4-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-2 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC4-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

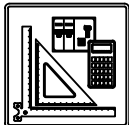
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>		CODICE QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur108255	FOLG/101 SEQUE 255 256
PREFISSO QGBT_SC4-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

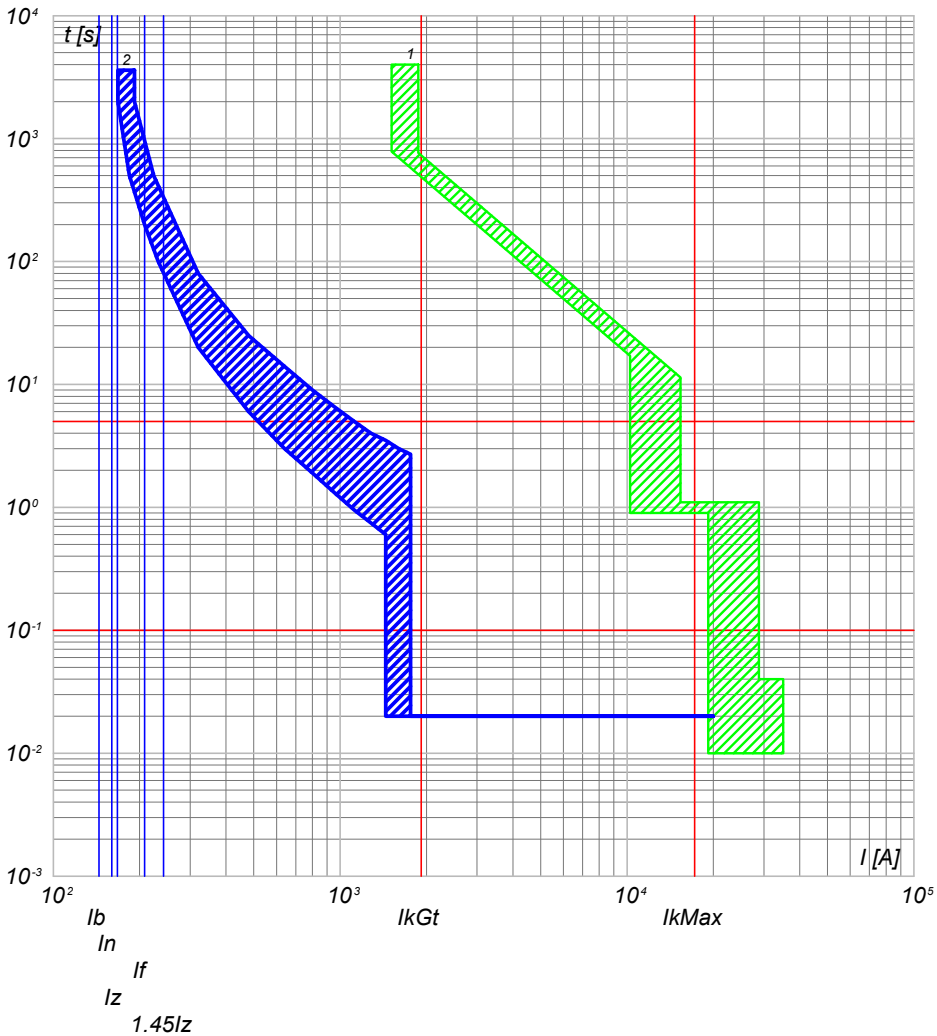
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

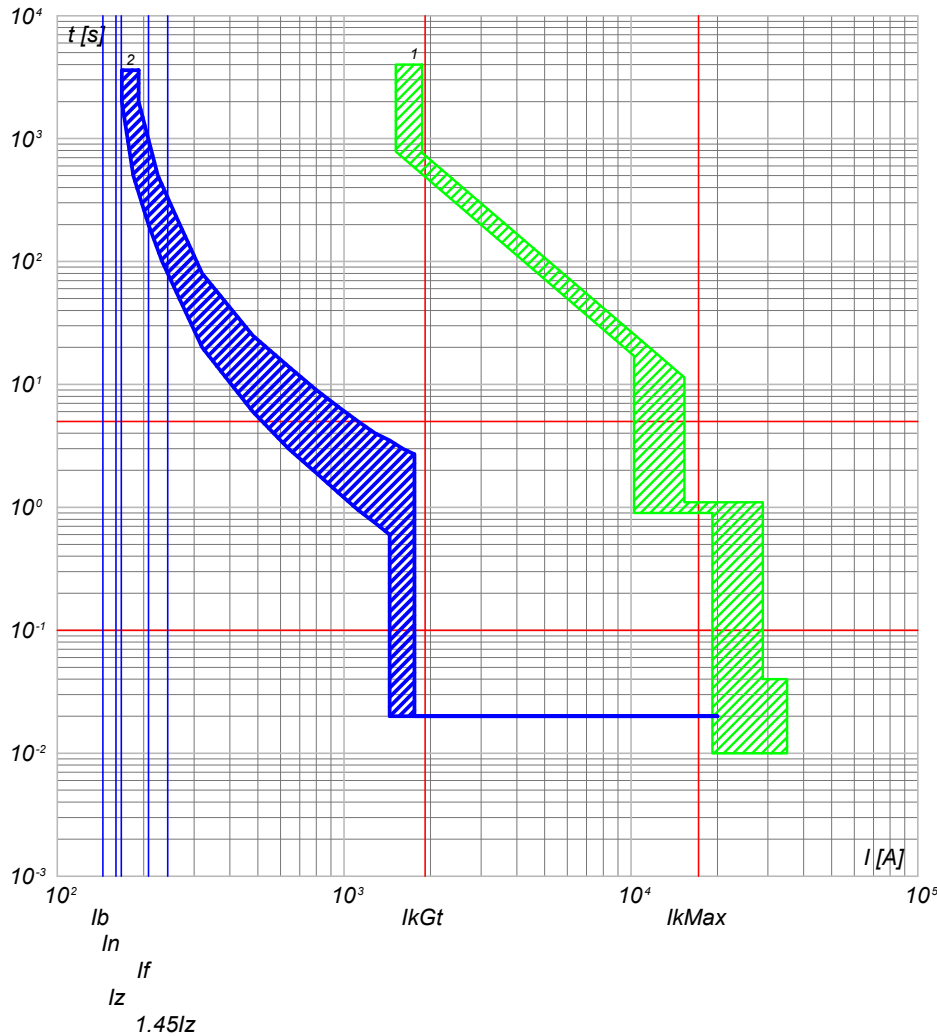
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-2 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC4-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-2 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC4-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>		CODICE QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur108256	FOLG/IOI SEGUE 256 257
PREFISSO QGBT_SC4-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

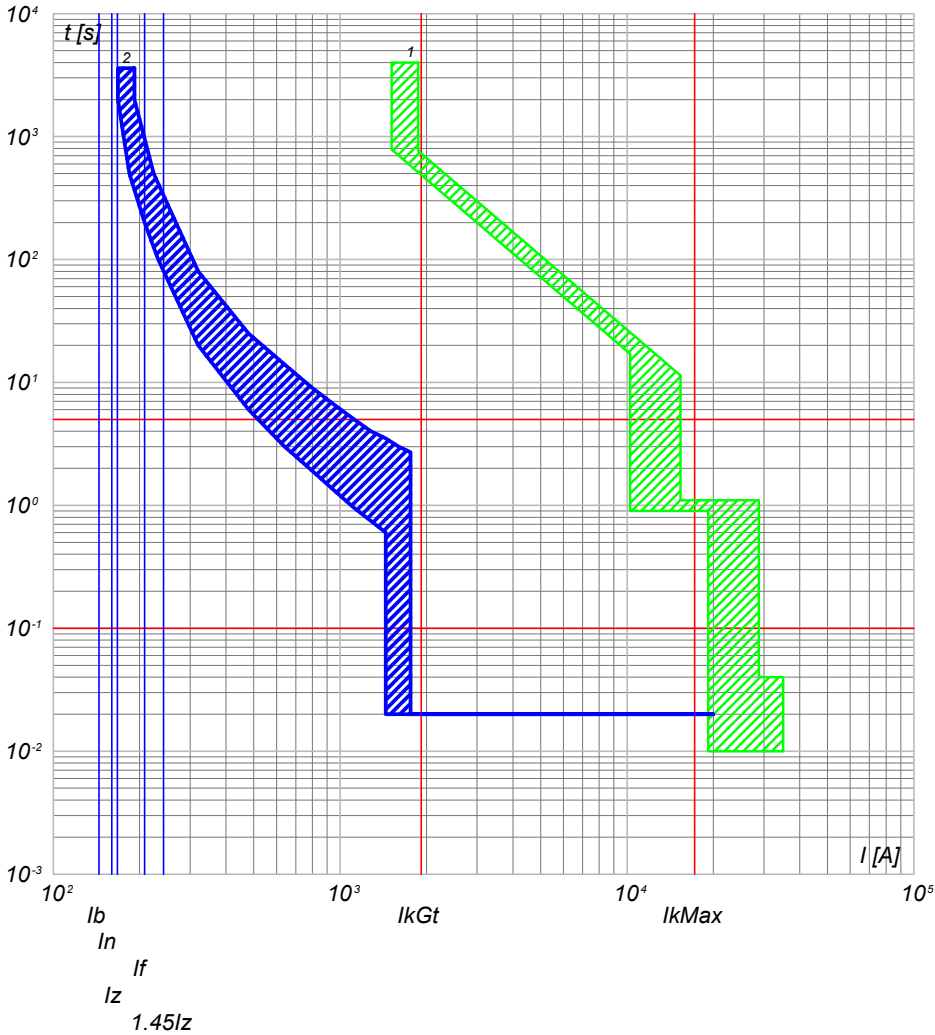
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

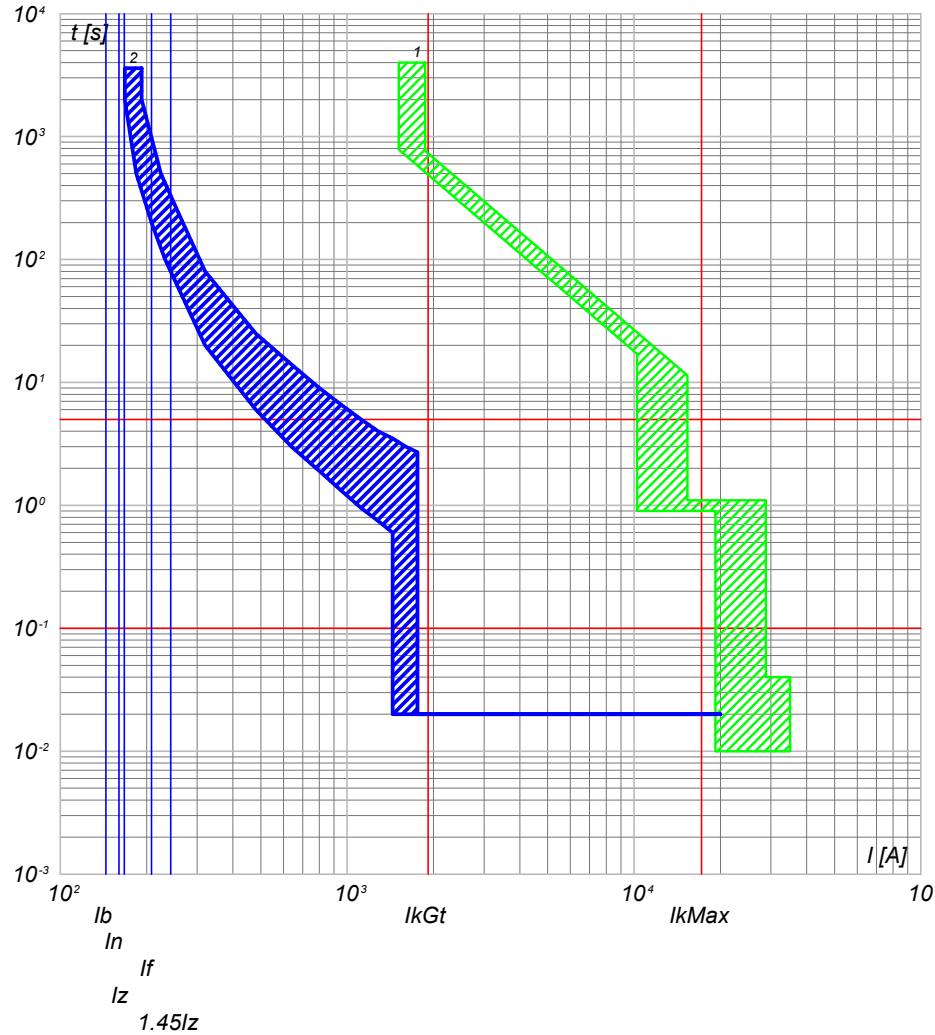
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-2 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC4-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-2 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



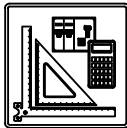
2) QGBT\_SC4-2 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>		CODICE QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur108257	FOLGHI SEGUE 257 258
PREFISSO QGBT_SC4-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

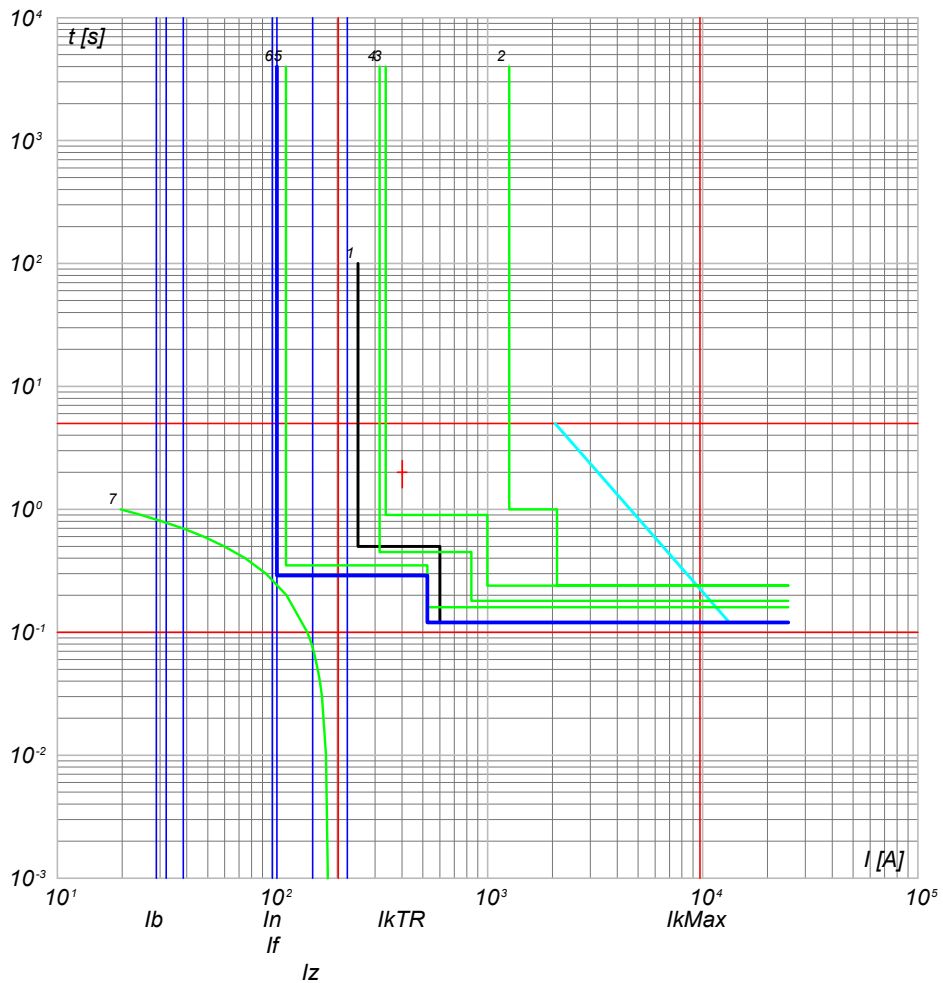
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC4-3 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-3



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC4-3 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3**

CODICE **QMT\_SC4-3**

PREFISSO **QMT SC4-3**

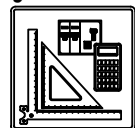
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur109258**  
 FOGLIOI SEGUE 258 259

CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

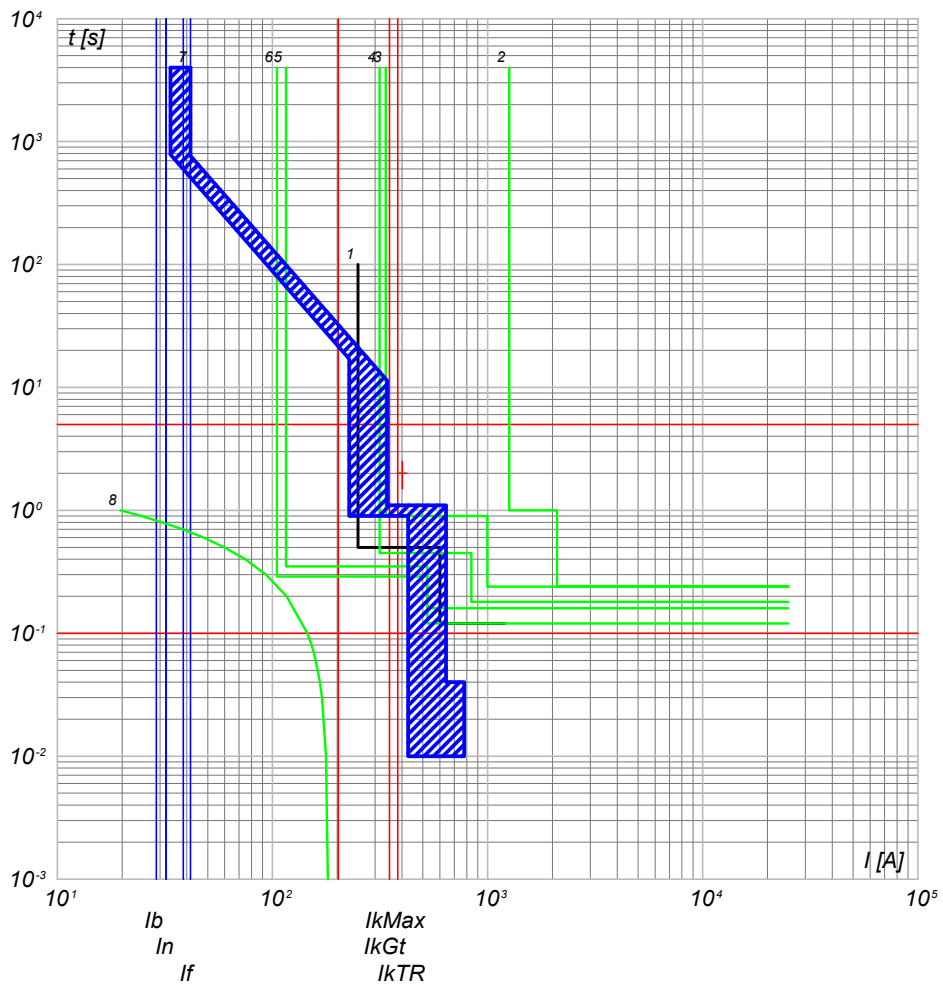
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

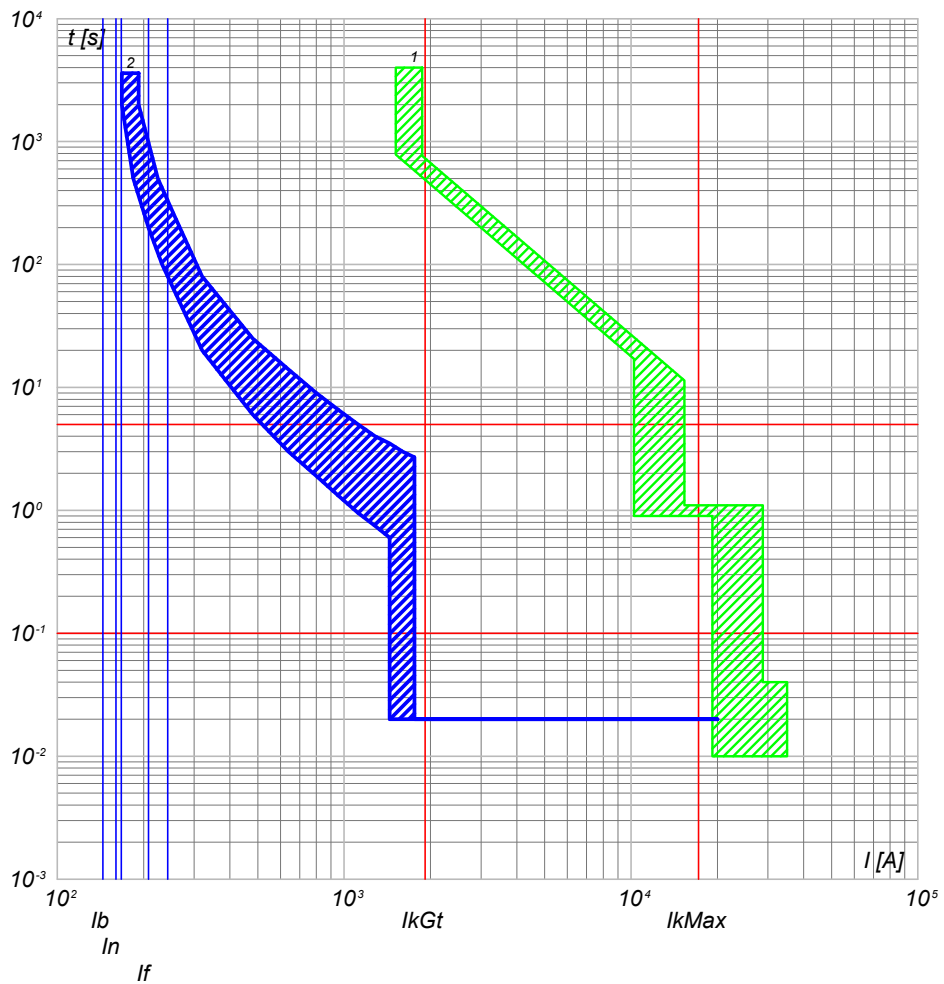
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-3 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3



- 8) TR1 - t ins<sub>4</sub>
- 7) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC4-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC4-3 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1

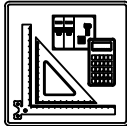


- 2) QGBT\_SC4-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>		CODICE QGBT_SC4-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur110259	FOGLIOLI SEGUE 259 260
PREFISSO QGBT_SC4-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO ADDE_TRIPPIDA	APPR.



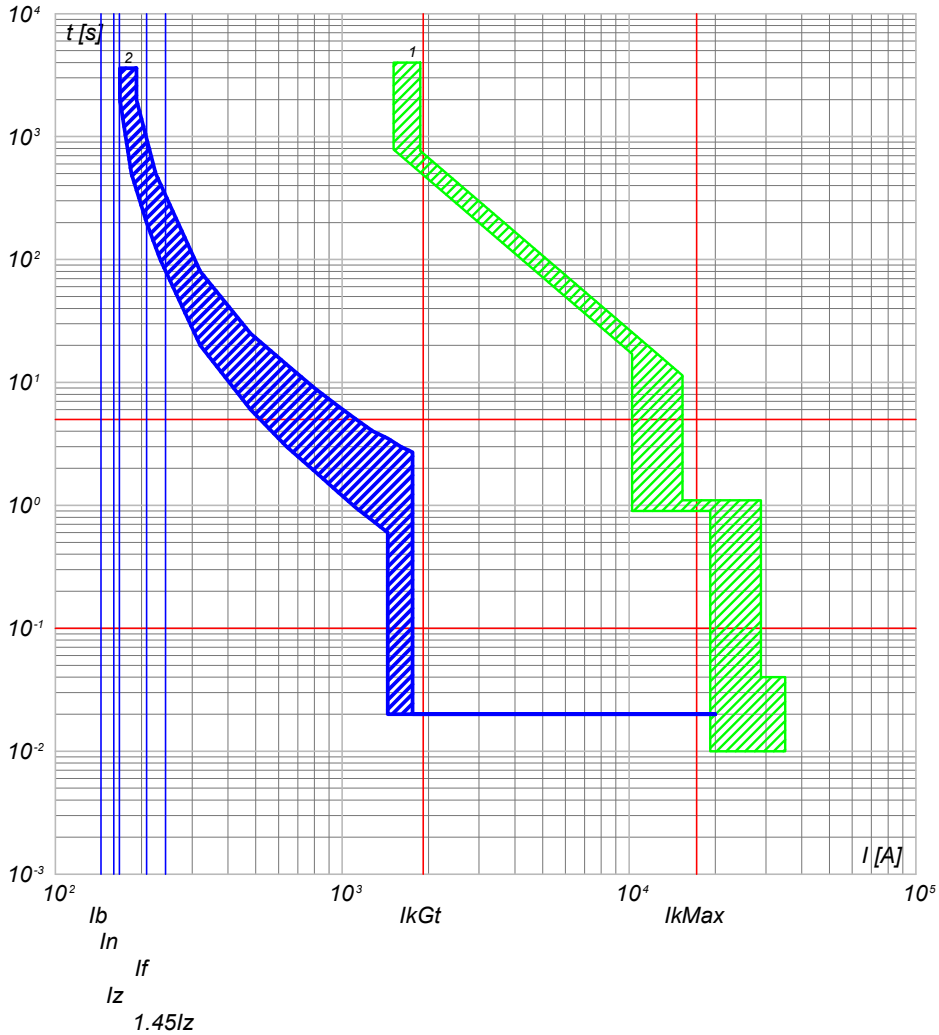
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

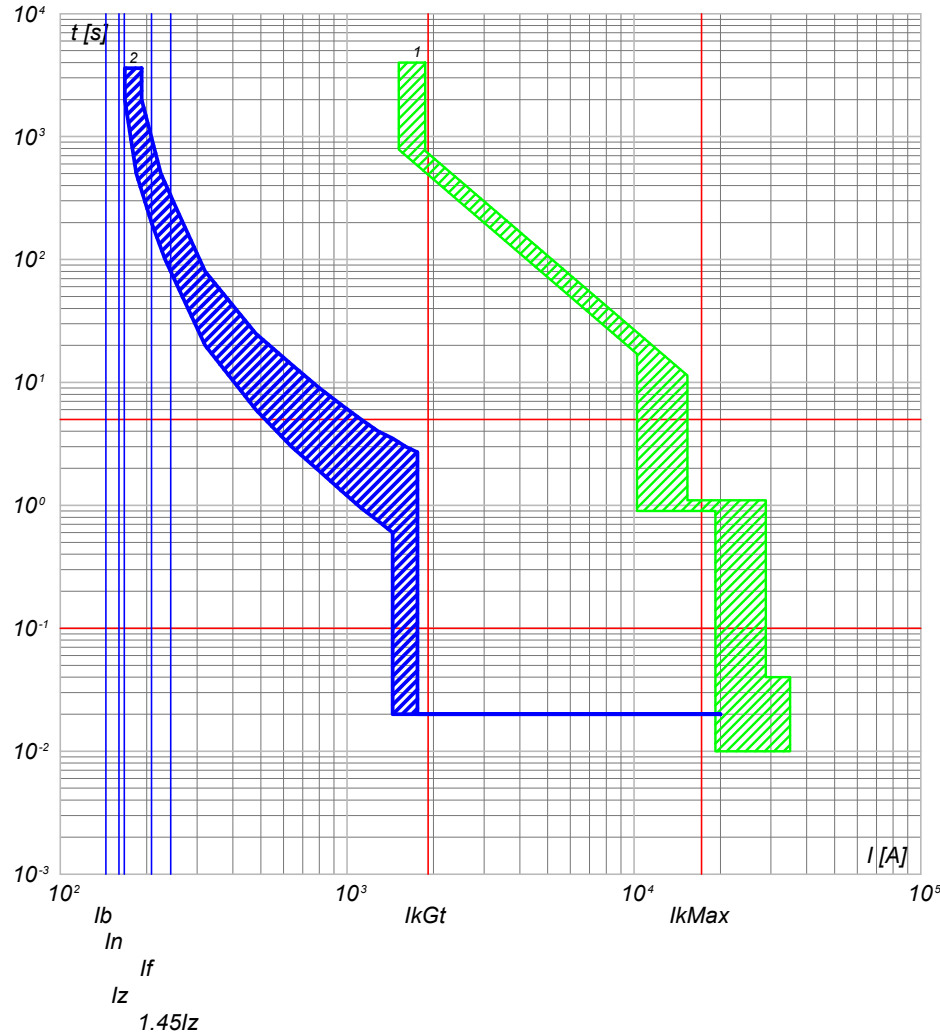
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-3 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC4-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-3 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC4-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>		CODICE QGBT_SC4-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur110260	FOLG/101 SEQUE 260 261
PREFISSO QGBT_SC4-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

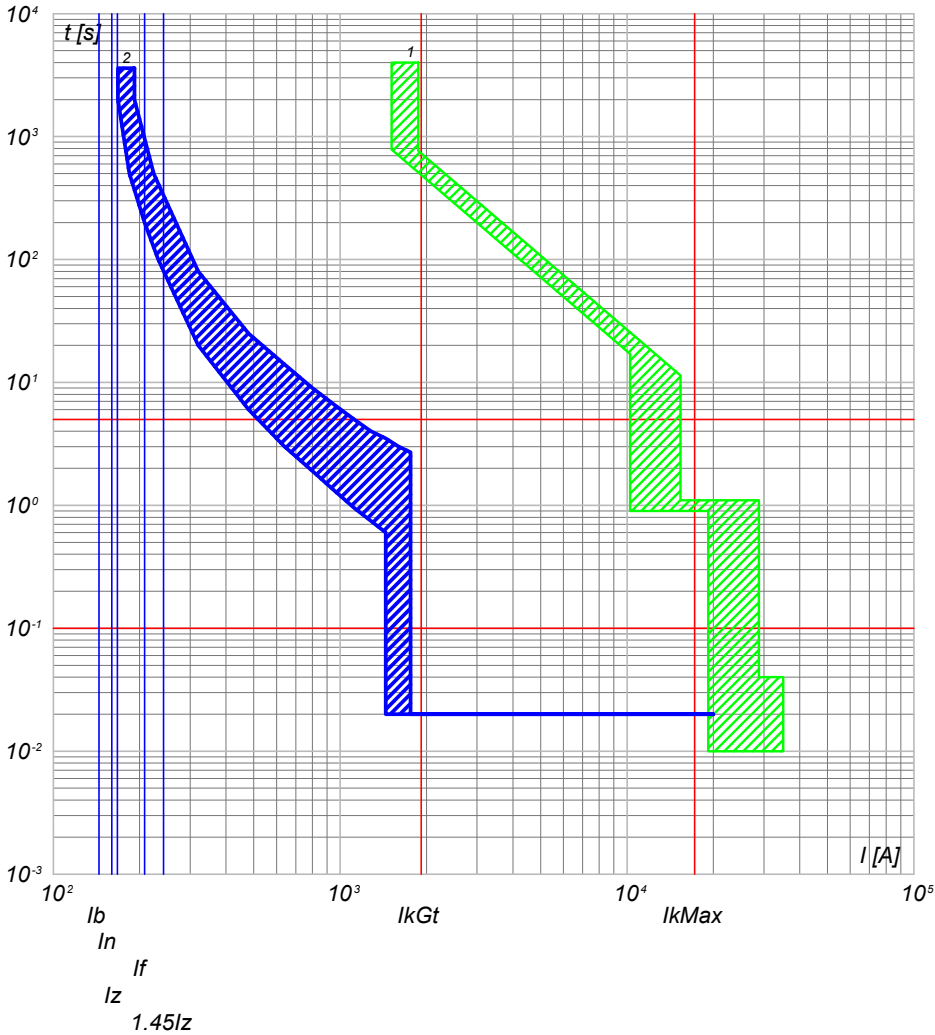
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

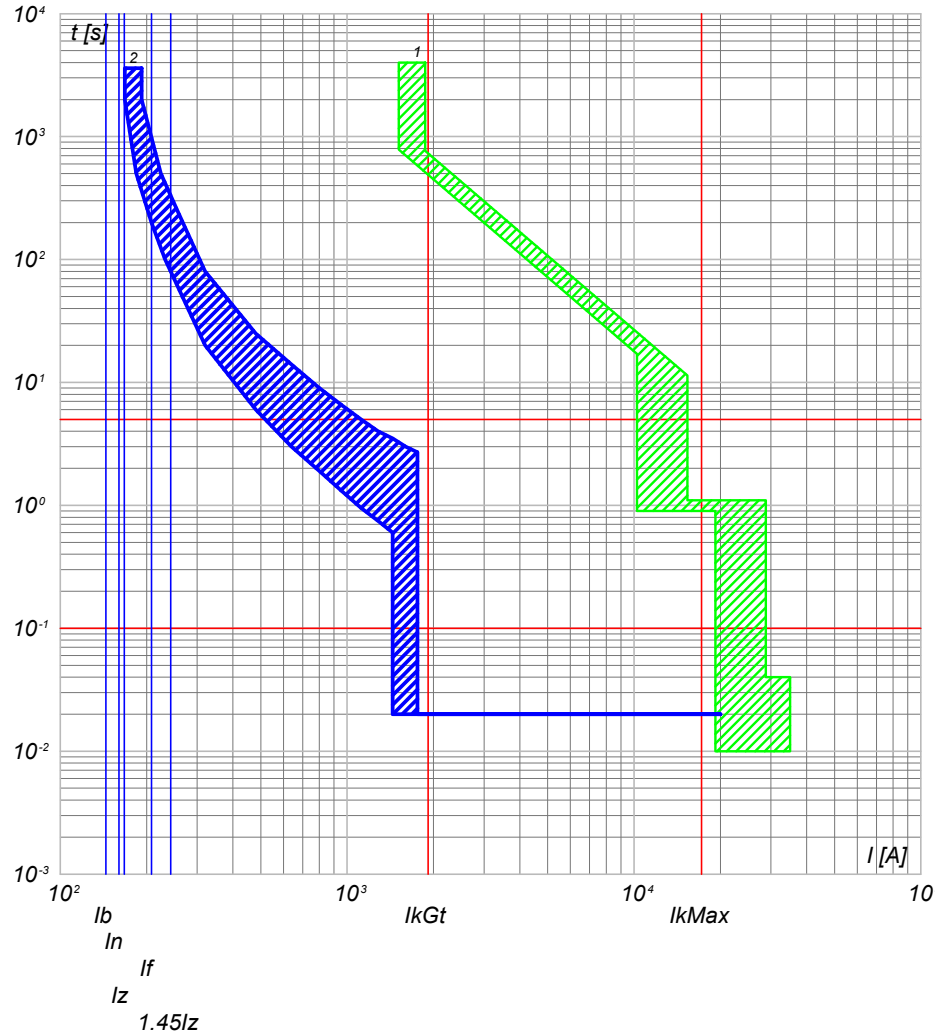
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-3 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC4-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-3 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC4-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3**

CODICE **QGBT\_SC4-3**

PREFISSO **QGBT\_SC4-3**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur110261**  
 FOLG. SEGU. 261 262

CONTR. **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

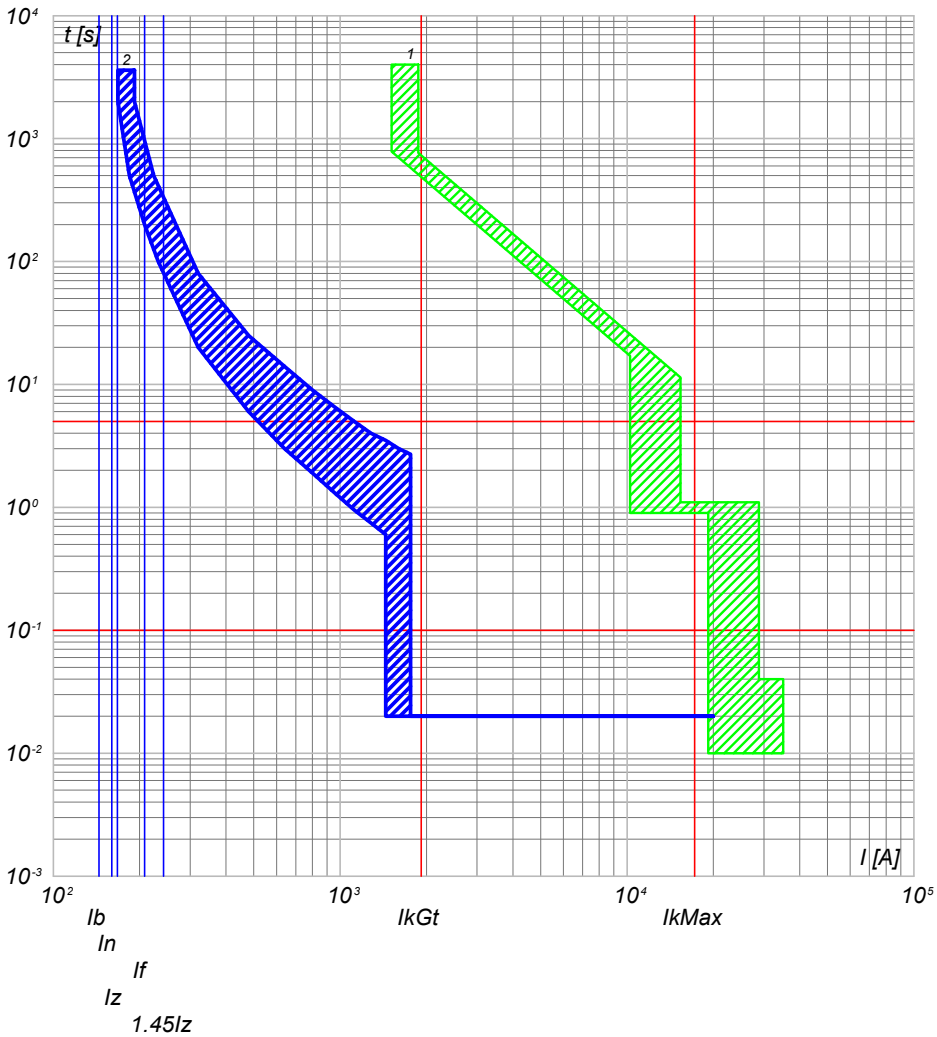
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

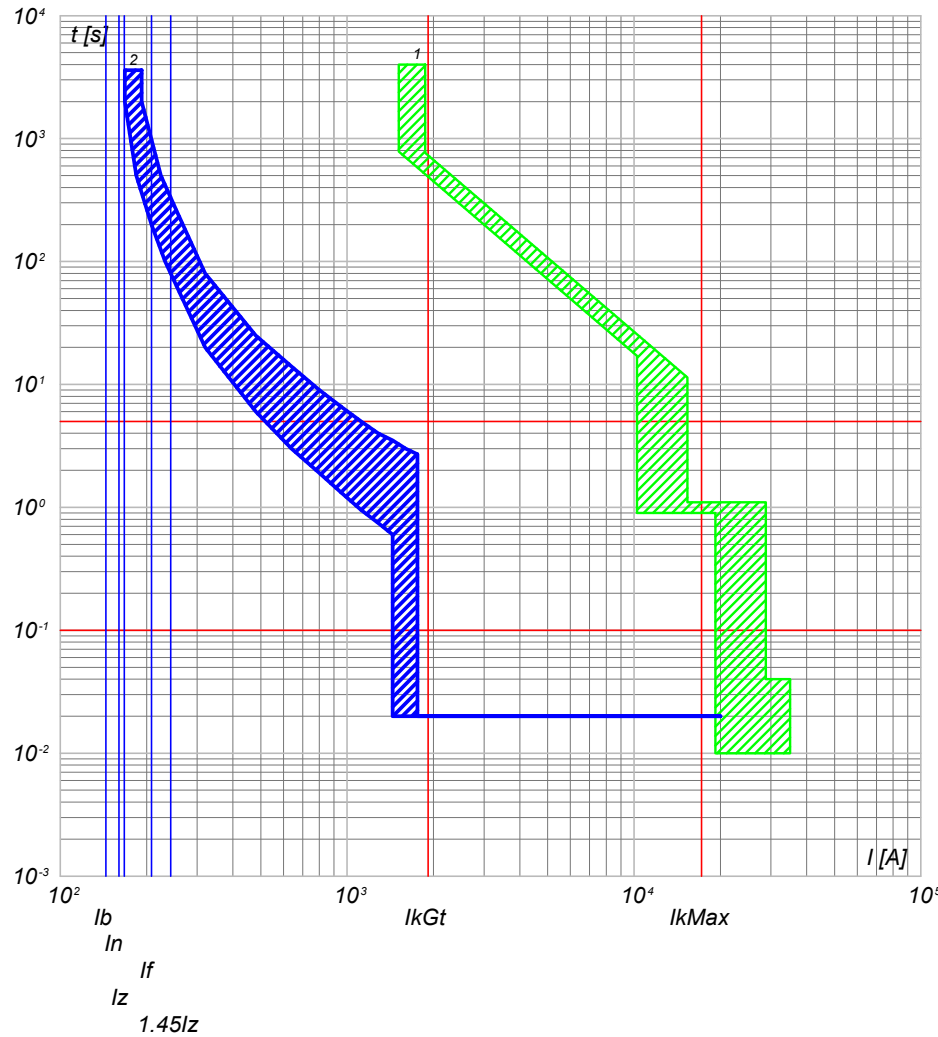
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-3 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC4-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-3 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC4-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

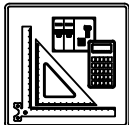
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>		CODICE QGBT_SC4-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur110262	FOLGHI SEGUE 262 263
PREFISSO QGBT_SC4-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

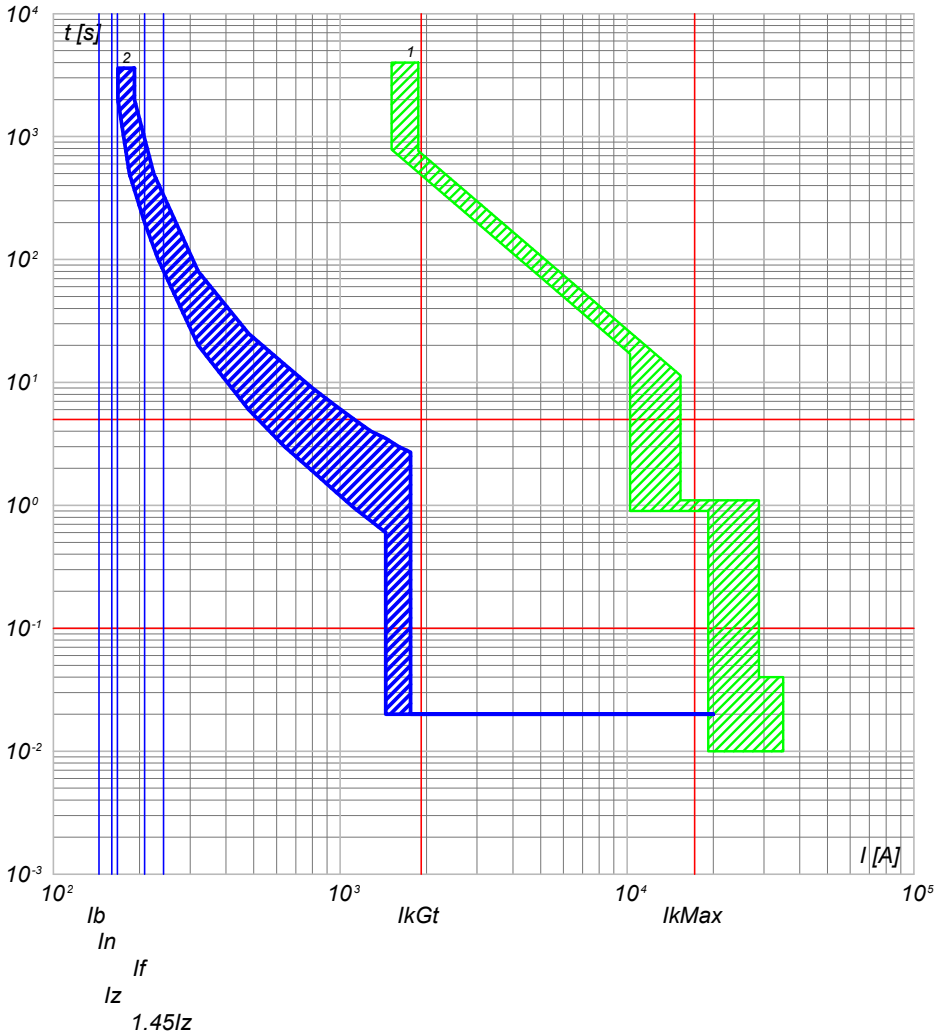
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

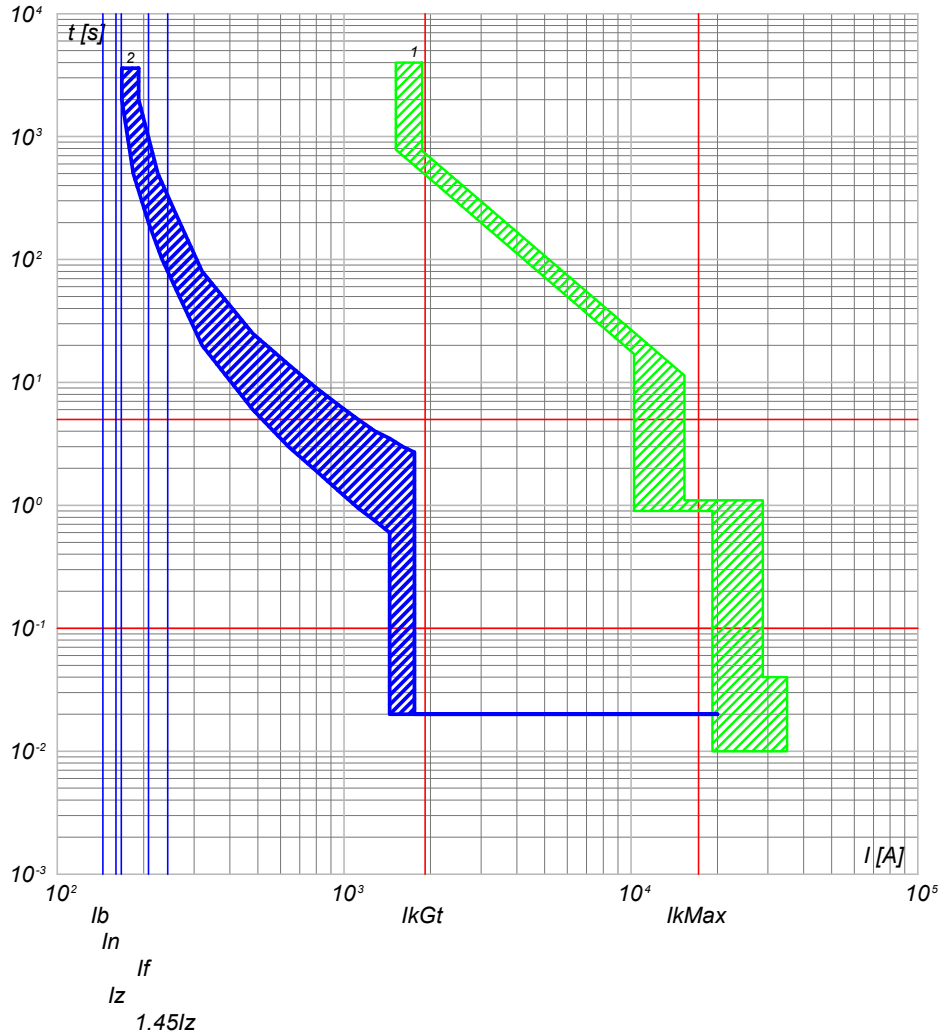
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-3 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC4-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-3 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



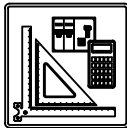
2) QGBT\_SC4-3 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>		CODICE QGBT_SC4-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur110263	FOLG/101 SEGUE 263 264
PREFISSO QGBT_SC4-3		TRAVERSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

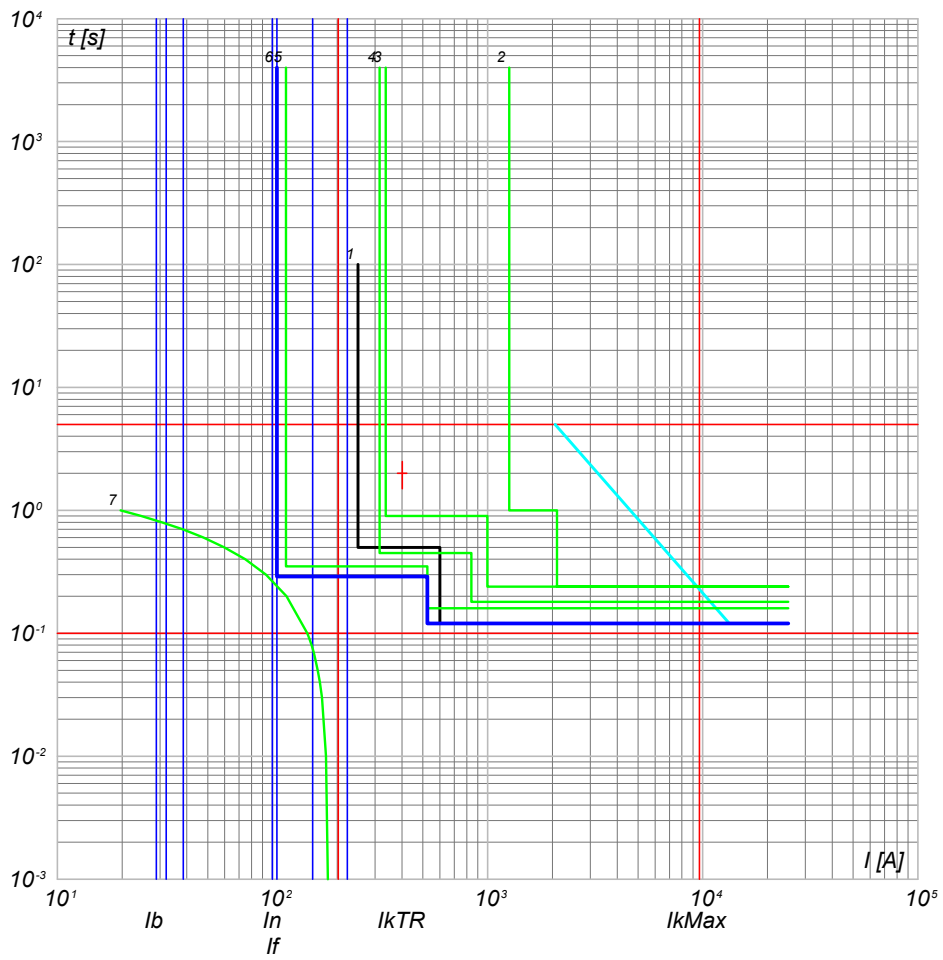
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC4-4 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-4

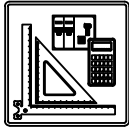


- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC4-4 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-4</b>		CODICE <b>QMT_SC4-4</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur111264</b> FOGLIOLI SEGUE 264 265
		PREFISSO <b>QMT SC4-4</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.
			DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

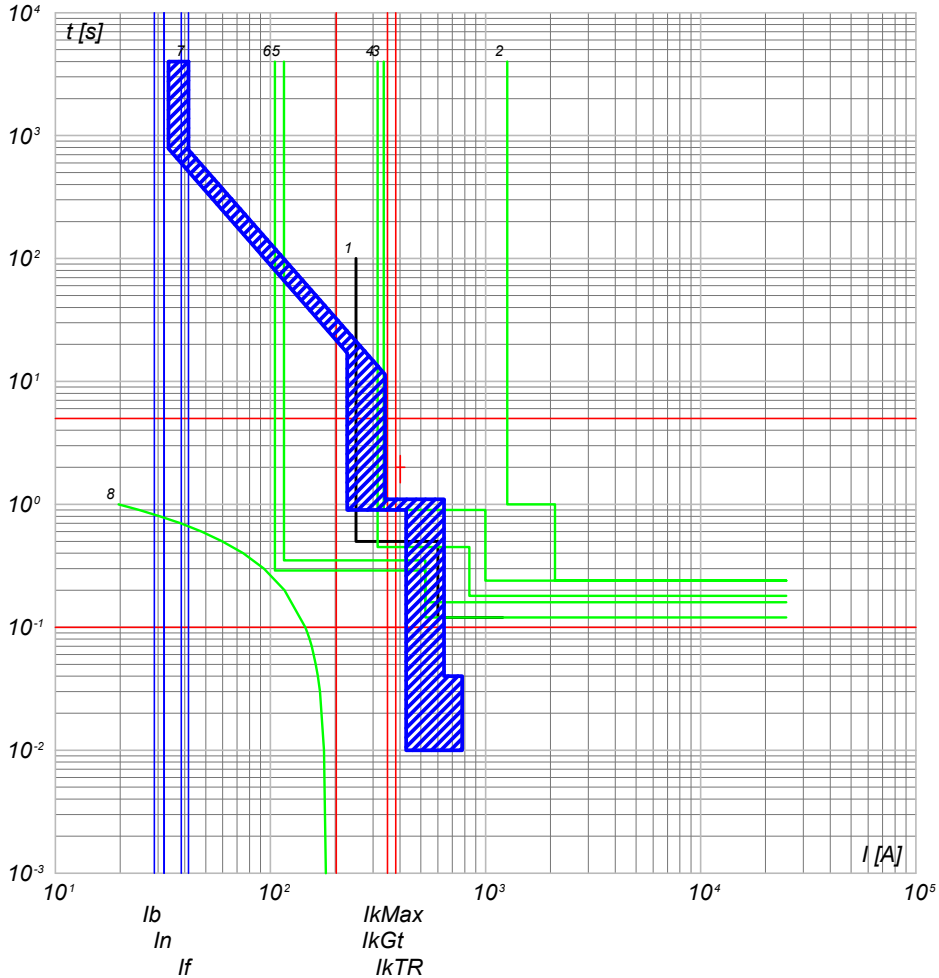
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

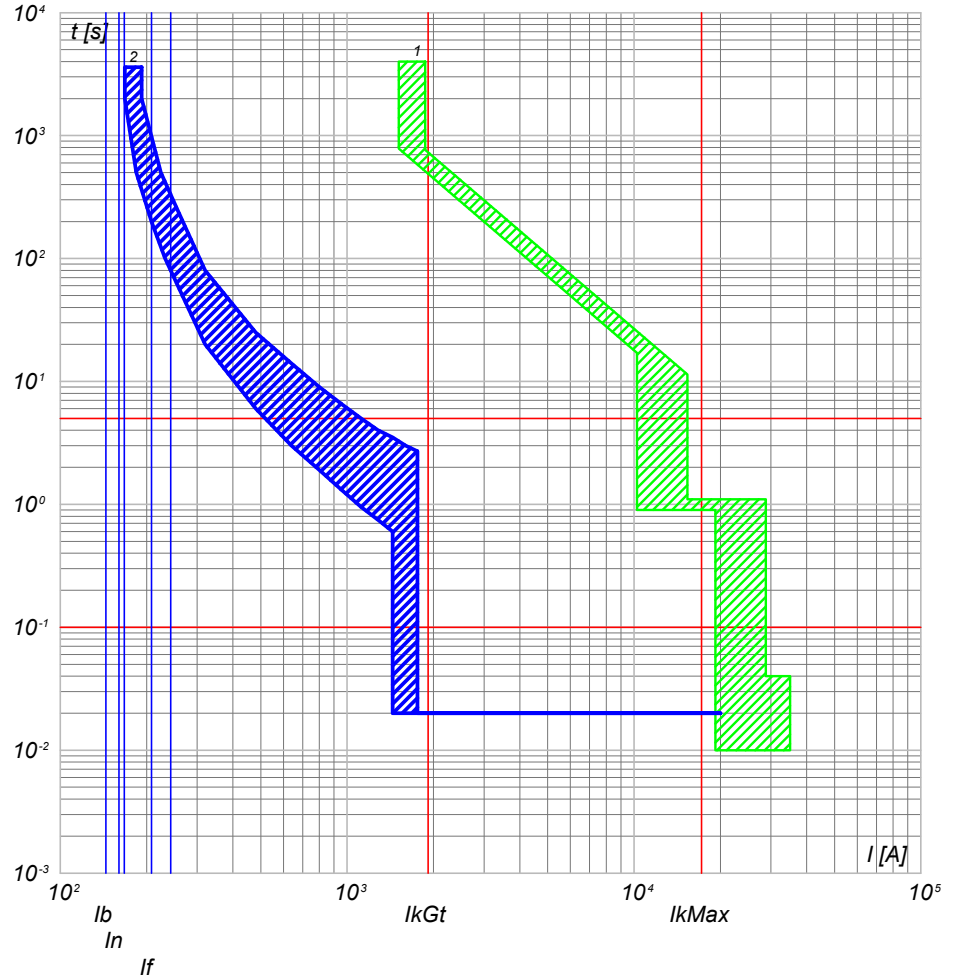
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-4 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4



- 8) TR1 - t insy
- 7) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC4-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC4-4 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC4-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>		CODICE QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur112265	FOLG/101 SEGUE 265 266
PREFISSO QGBT_SC4-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

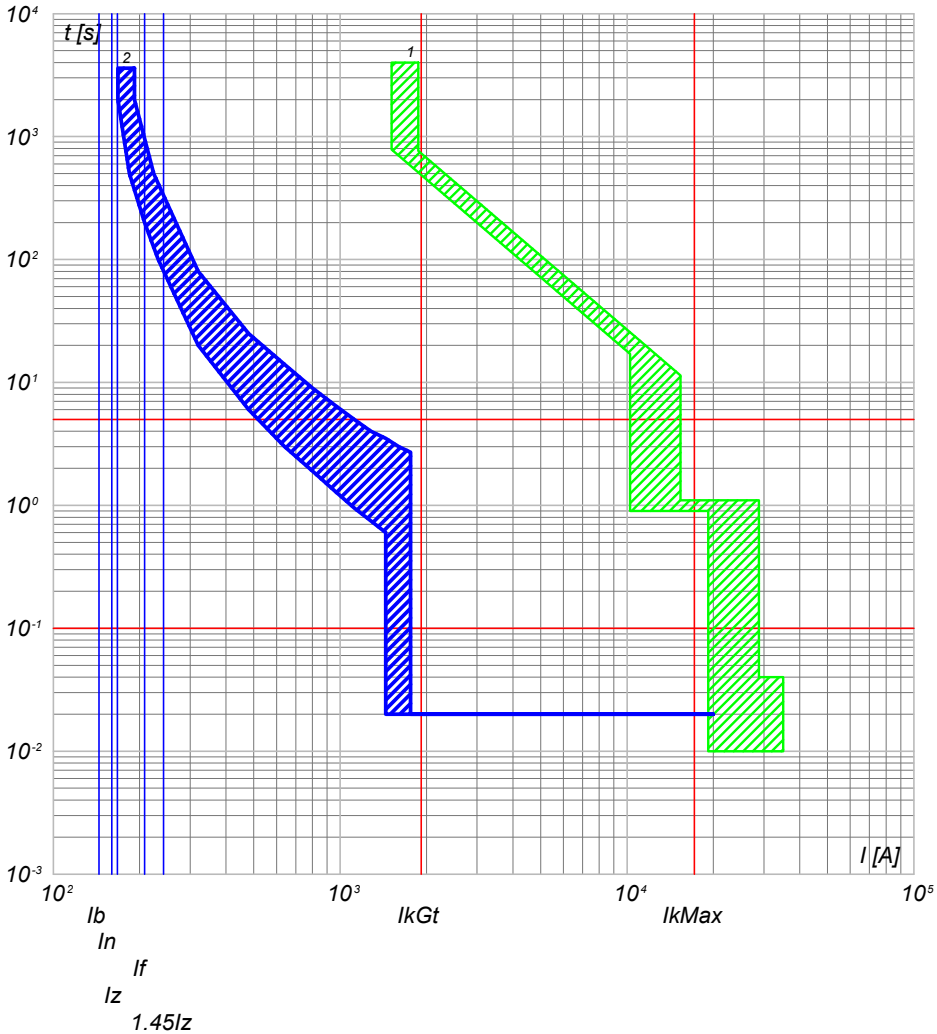
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

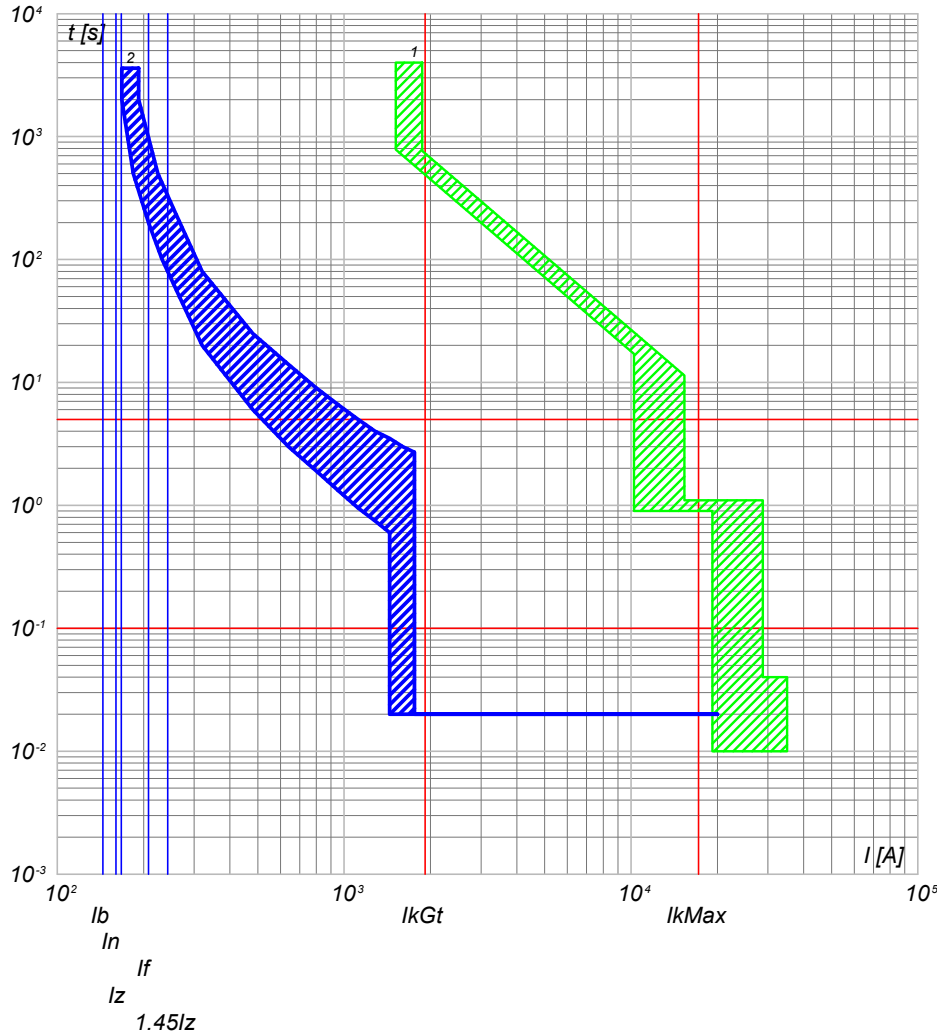
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-4 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC4-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-4 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC4-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>		CODICE QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur112266	FOLGLOI SEGUE 266 267
PREFISSO QGBT_SC4-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

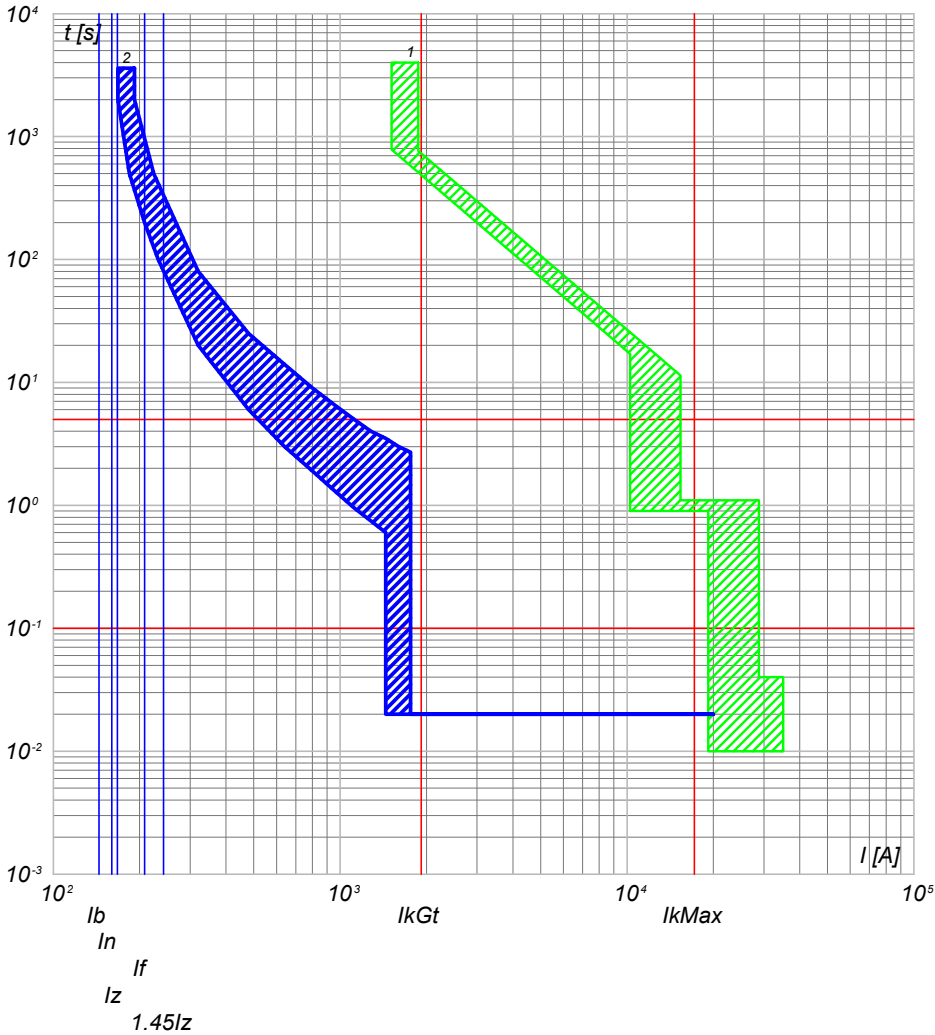
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

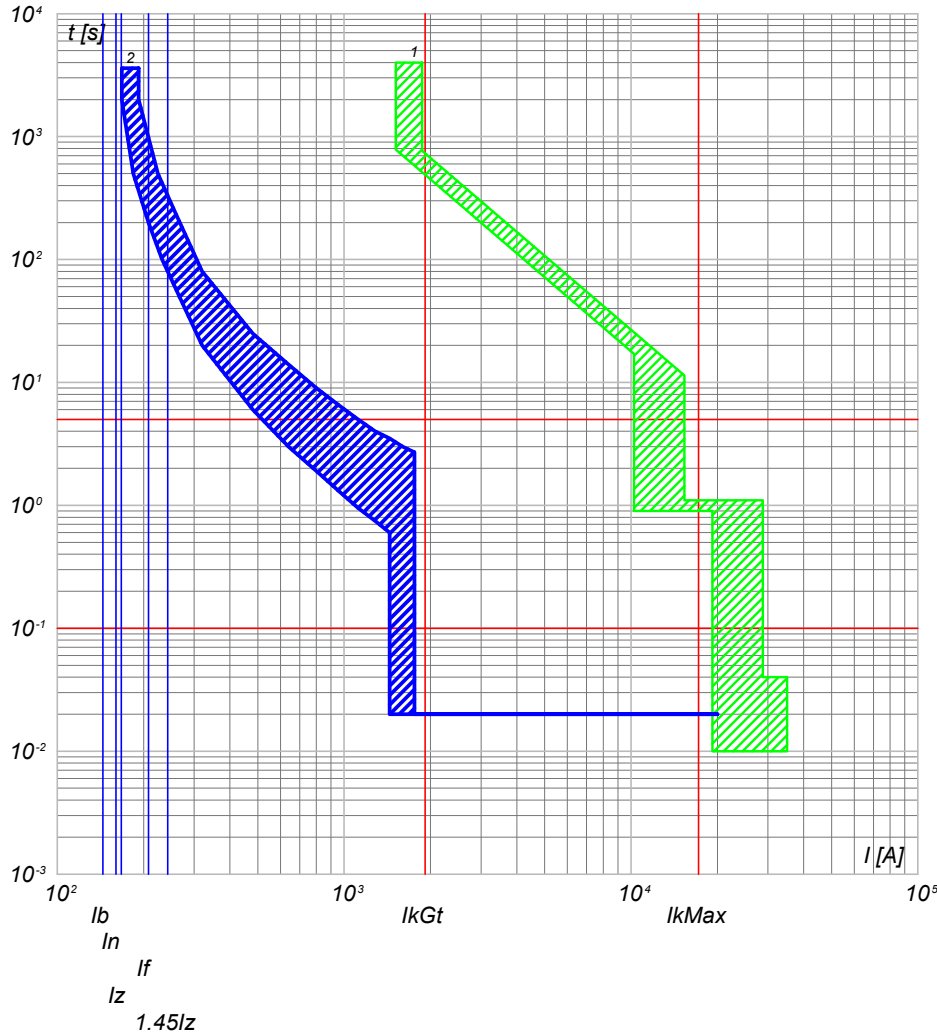
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-4 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC4-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-4 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



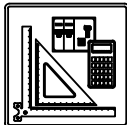
2) QGBT\_SC4-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>		CODICE QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur112267	FOLGHI SEGUE 267 268
PREFISSO QGBT_SC4-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA



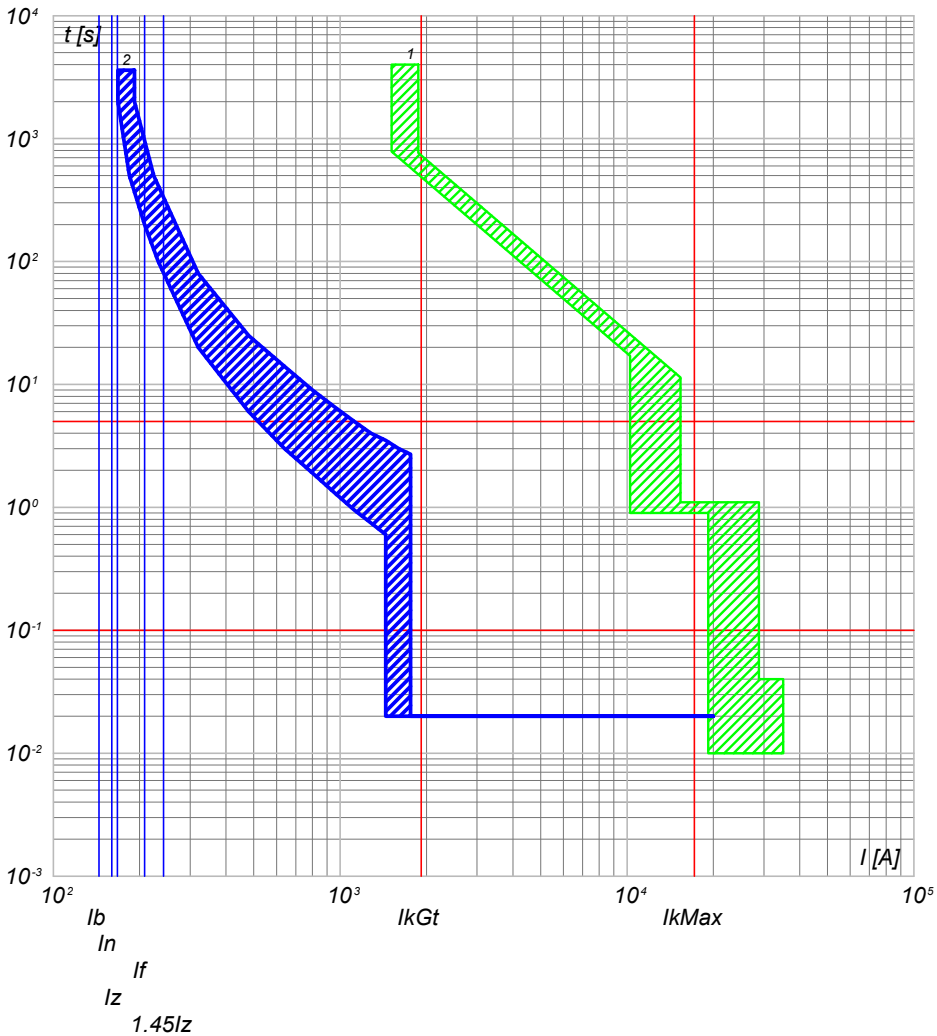
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

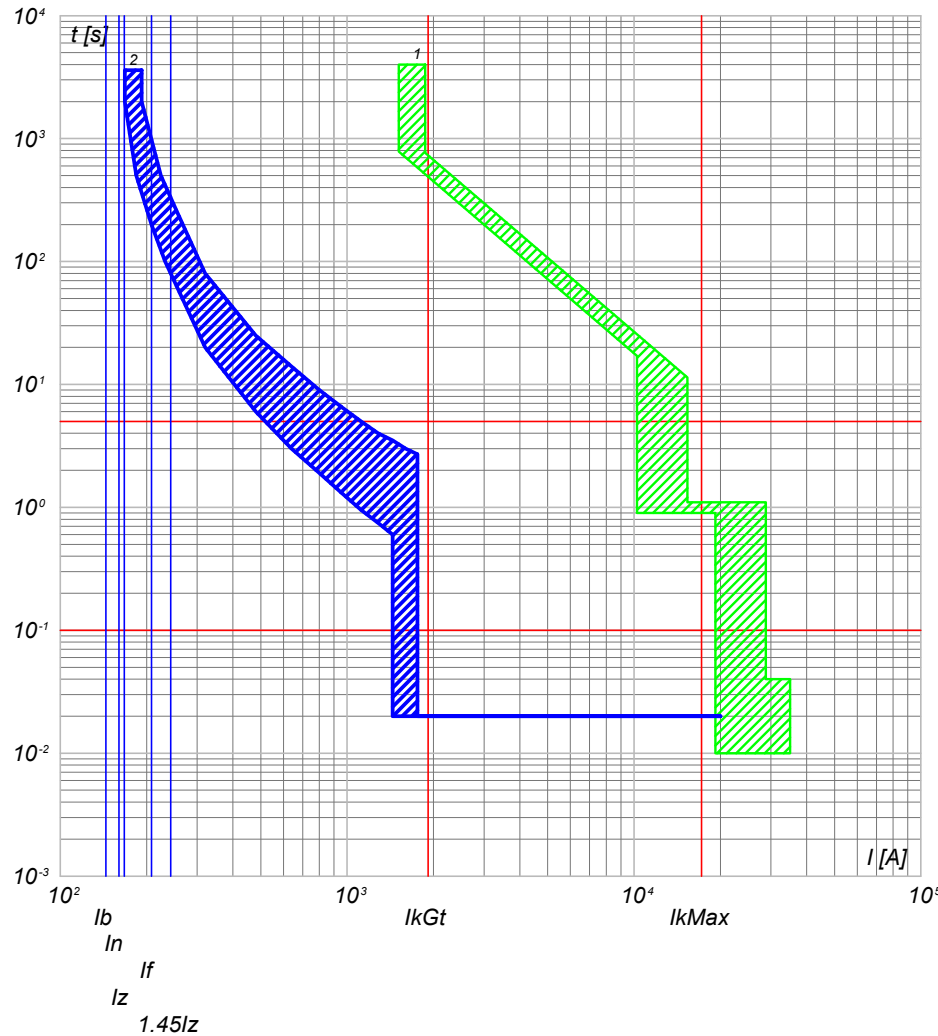
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-4 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC4-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-4 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC4-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

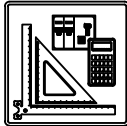
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>		CODICE QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur112268	FUOGLI SEGUE 268 269
PREFISSO QGBT_SC4-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

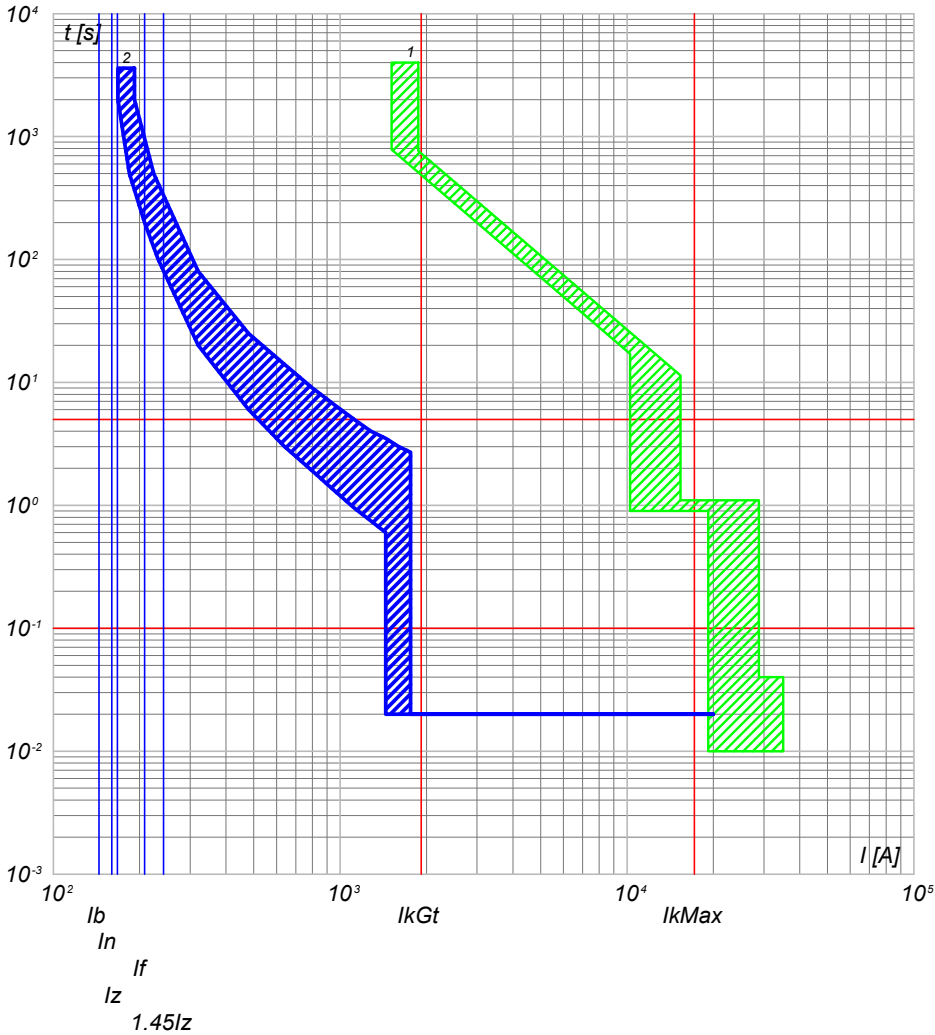
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

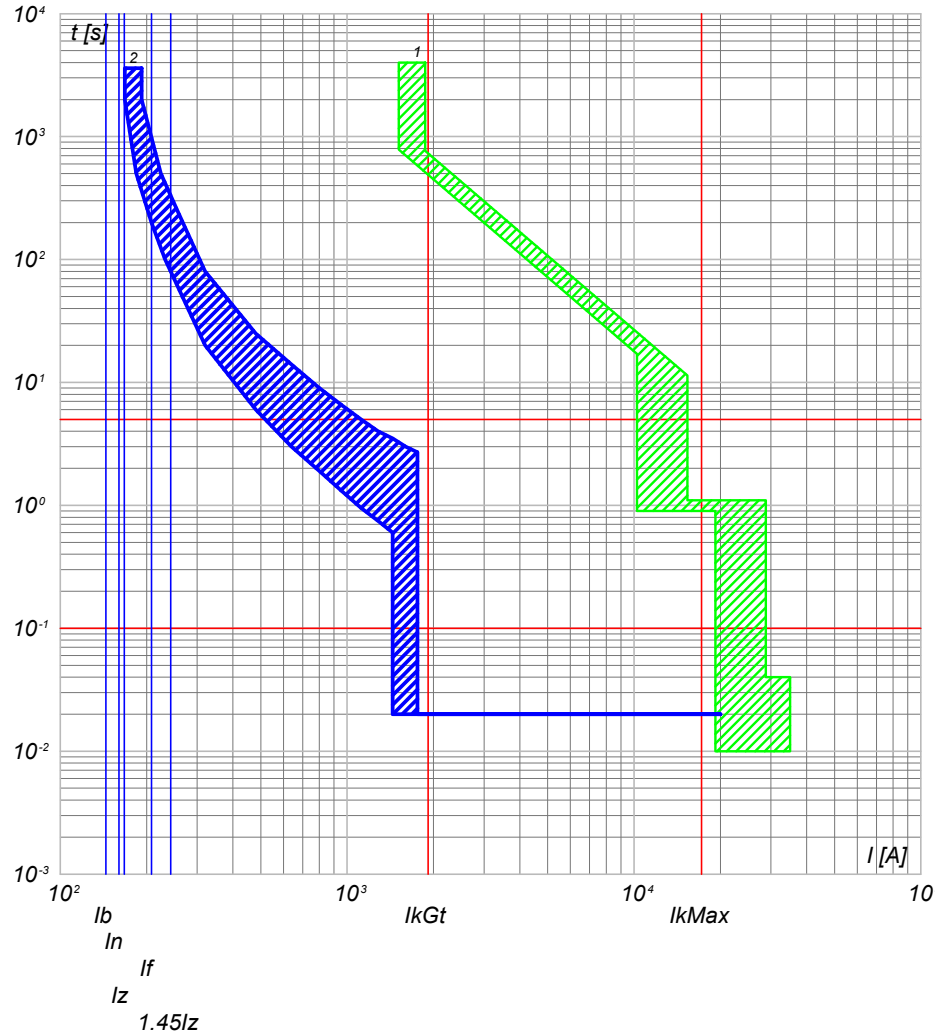
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-4 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC4-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-4 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



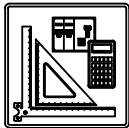
2) QGBT\_SC4-4 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>		CODICE QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur112269	FOLGHI SEGUE 269 270
PREFISSO QGBT_SC4-4		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

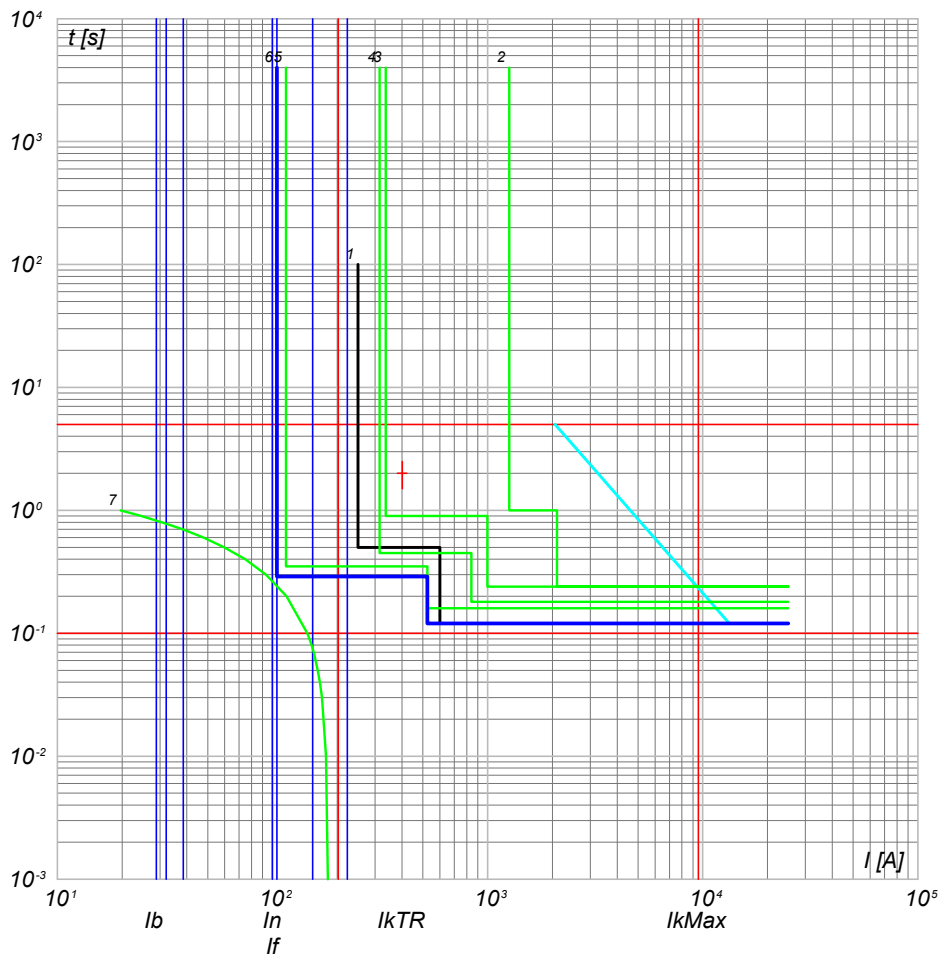
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC4-5 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-5



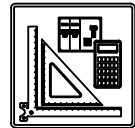
- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC4-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE QMT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur113270	FOLGII SEGUE 270 271
PREFISSO QMT SC4-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

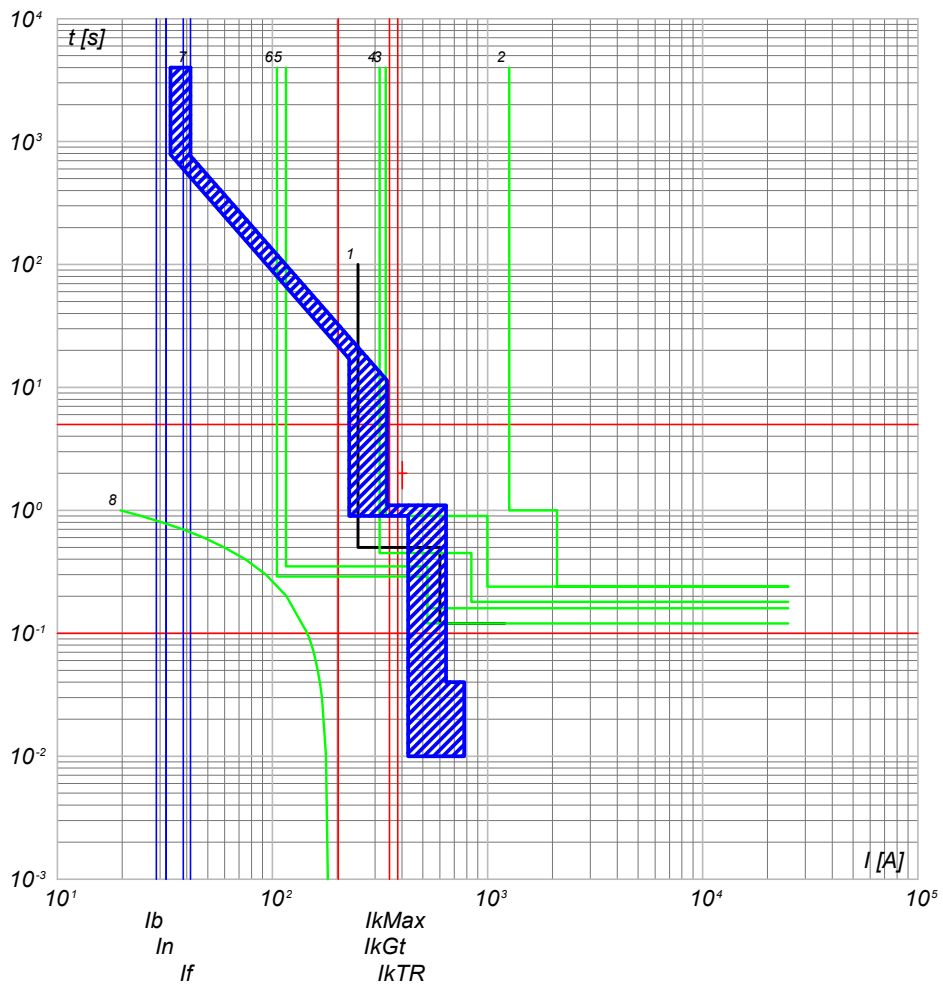
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

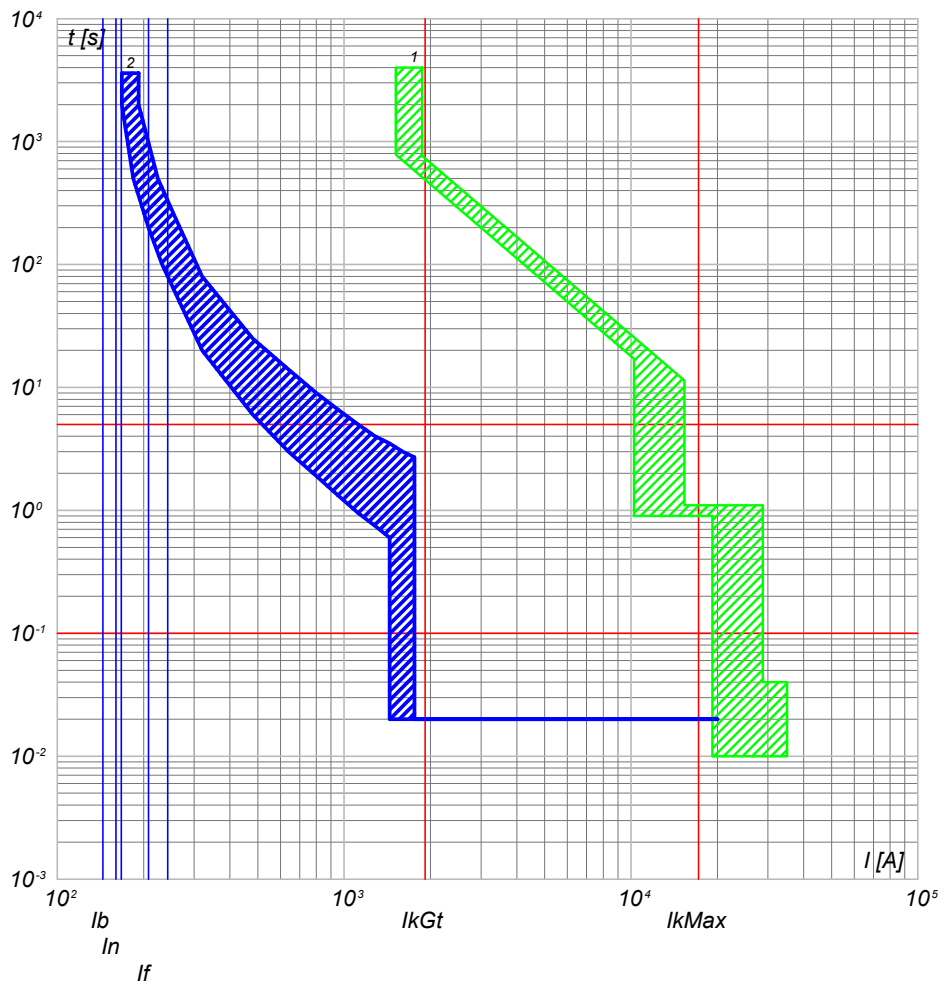
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-5 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5



- 8) TR1 - t insy
- 7) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC4-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC4-5 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1

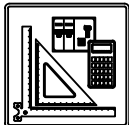


- 2) QGBT\_SC4-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE <b>QGBT_SC4-5</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur114271	FOGLIO SEGUE 271 272
PREFISSO <b>QGBT_SC4-5</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.

25/02/2022  
DATA:

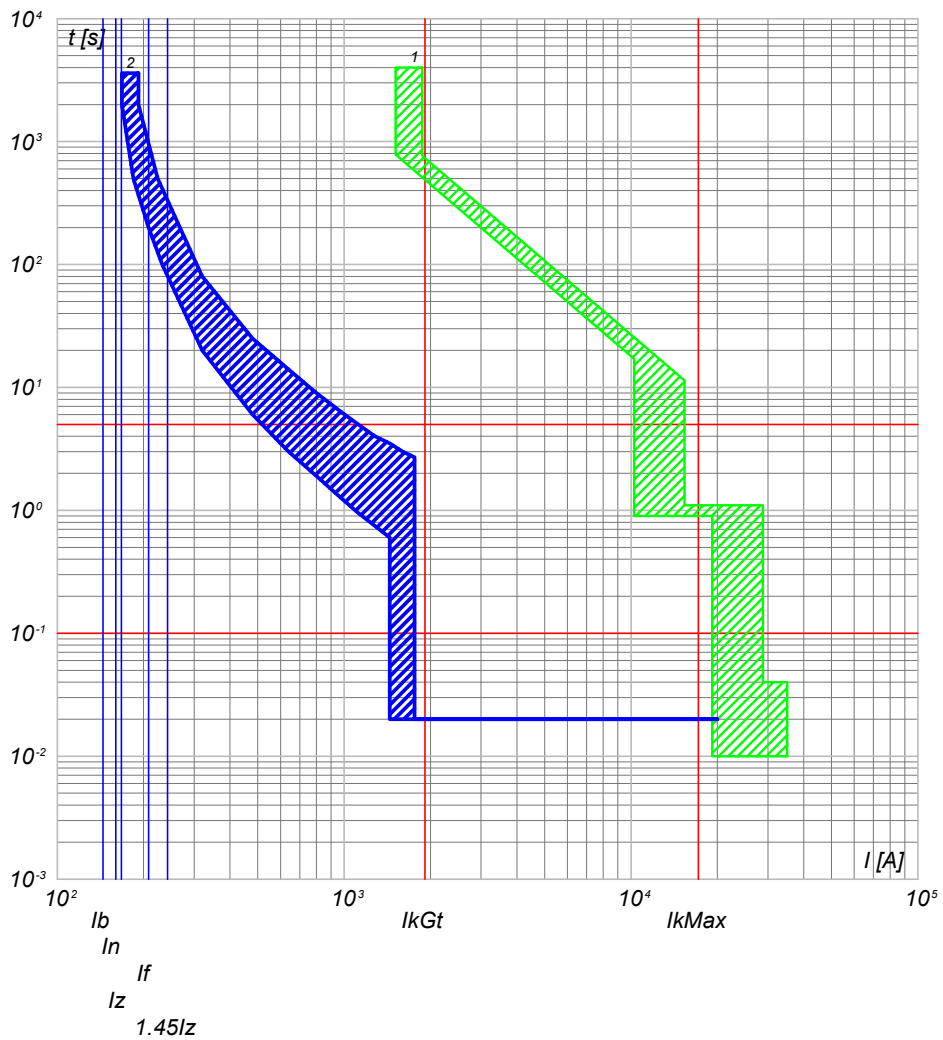
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

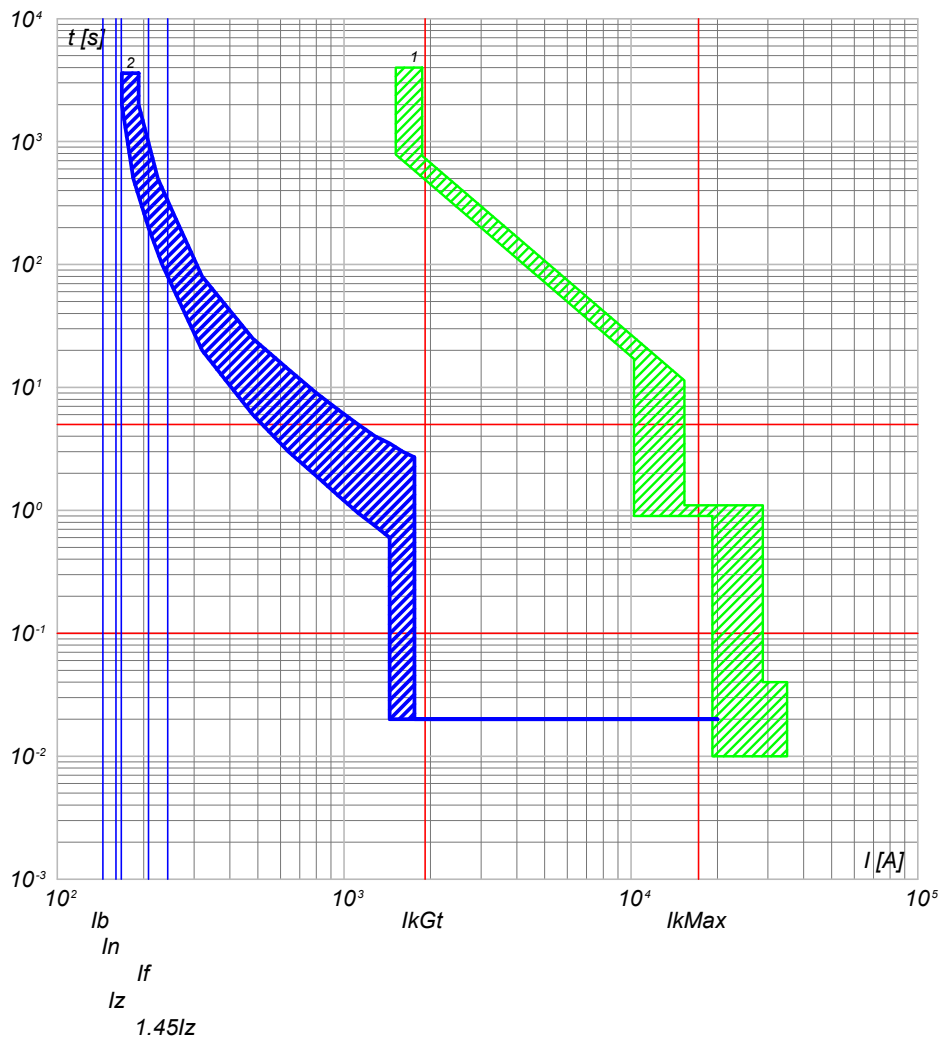
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-5 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC4-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-5 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC4-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

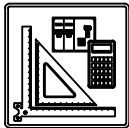
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE QGBT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur114272	FOLGHI SEGU 272 273
PREFISSO QGBT_SC4-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

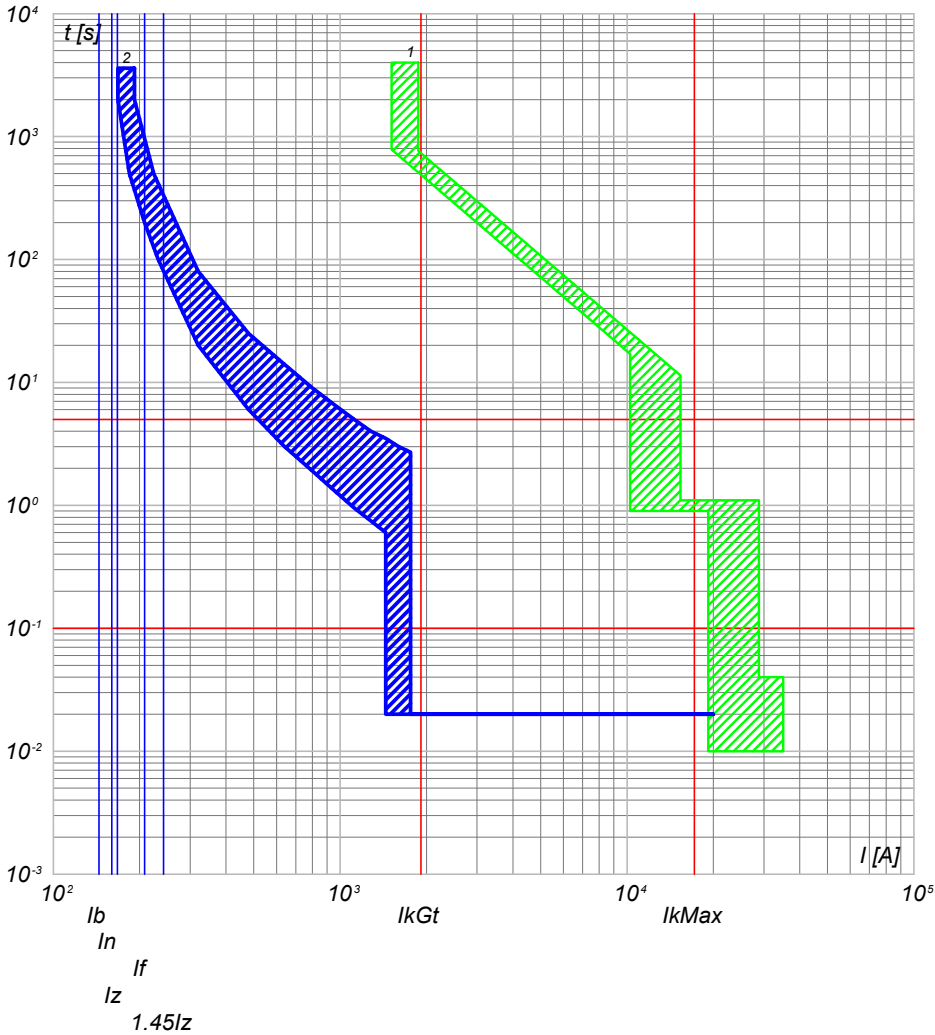
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

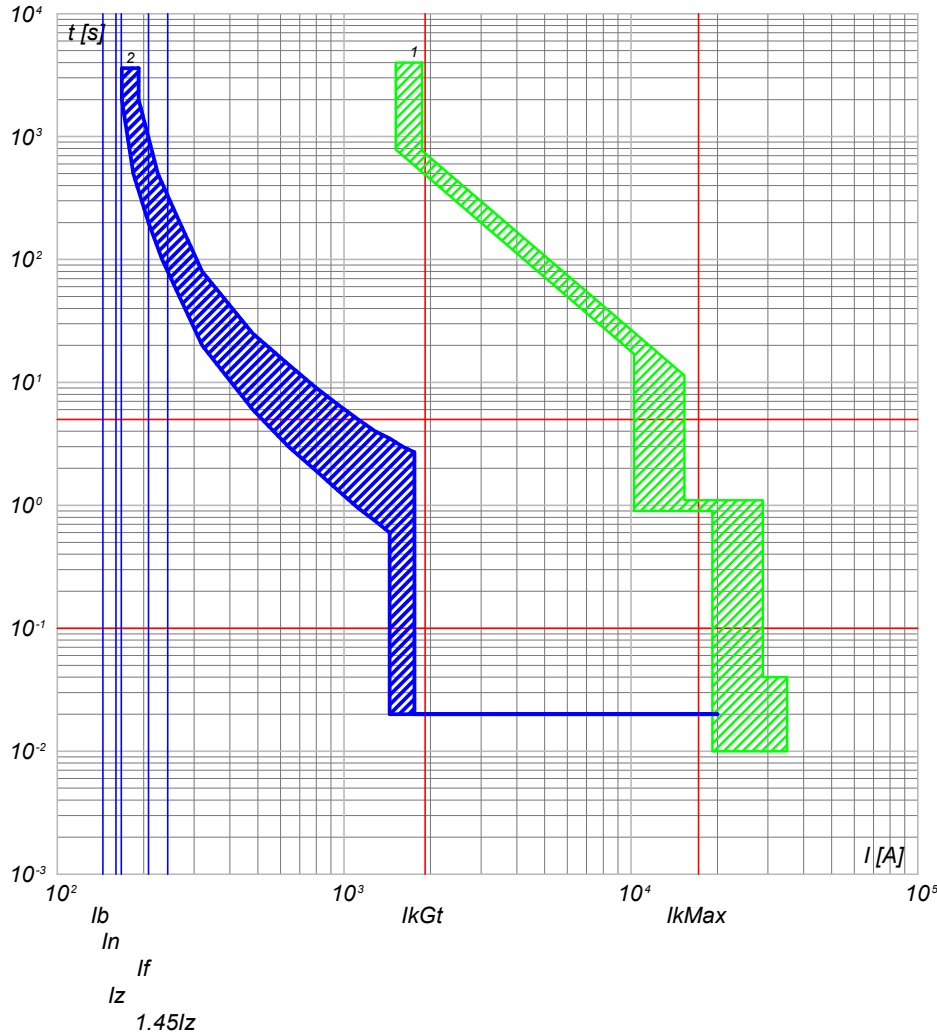
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-5 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC4-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-5 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

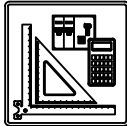


2) QGBT\_SC4-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE QGBT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur114273	FUOGLI SEGUE 273 274
PREFISSO QGBT_SC4-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

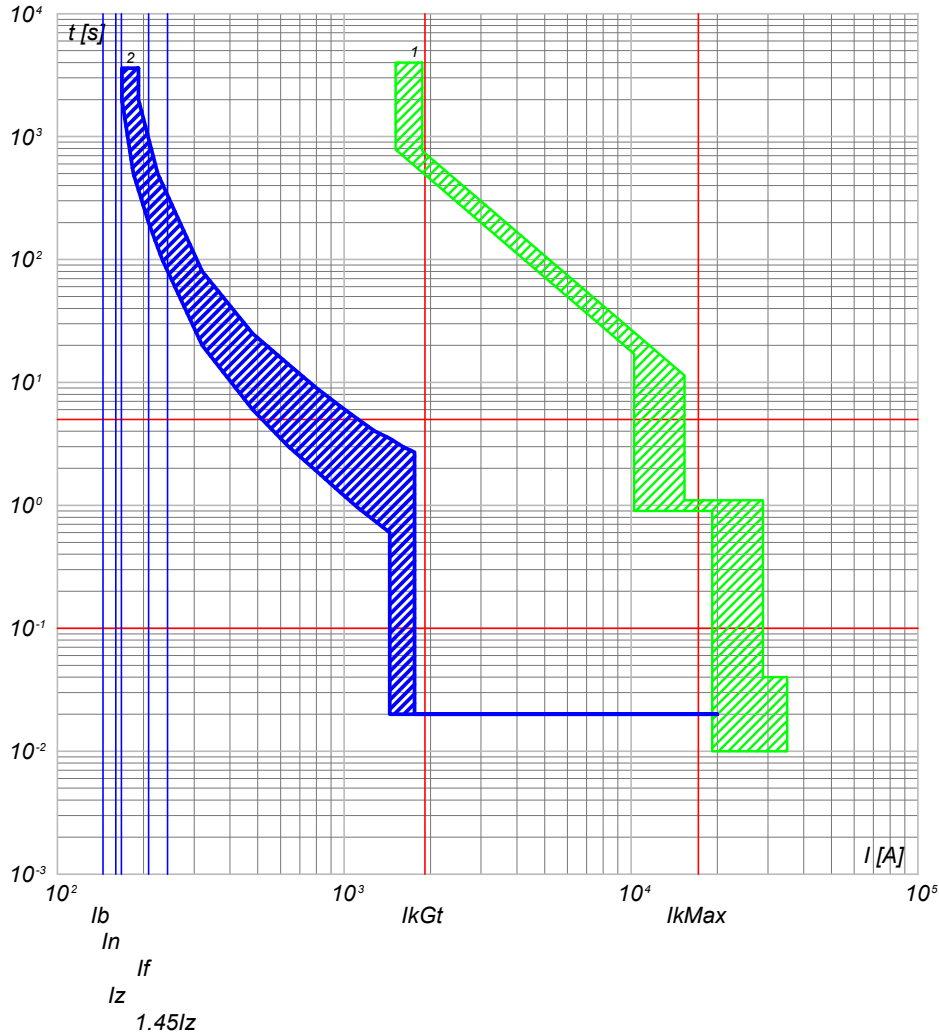
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

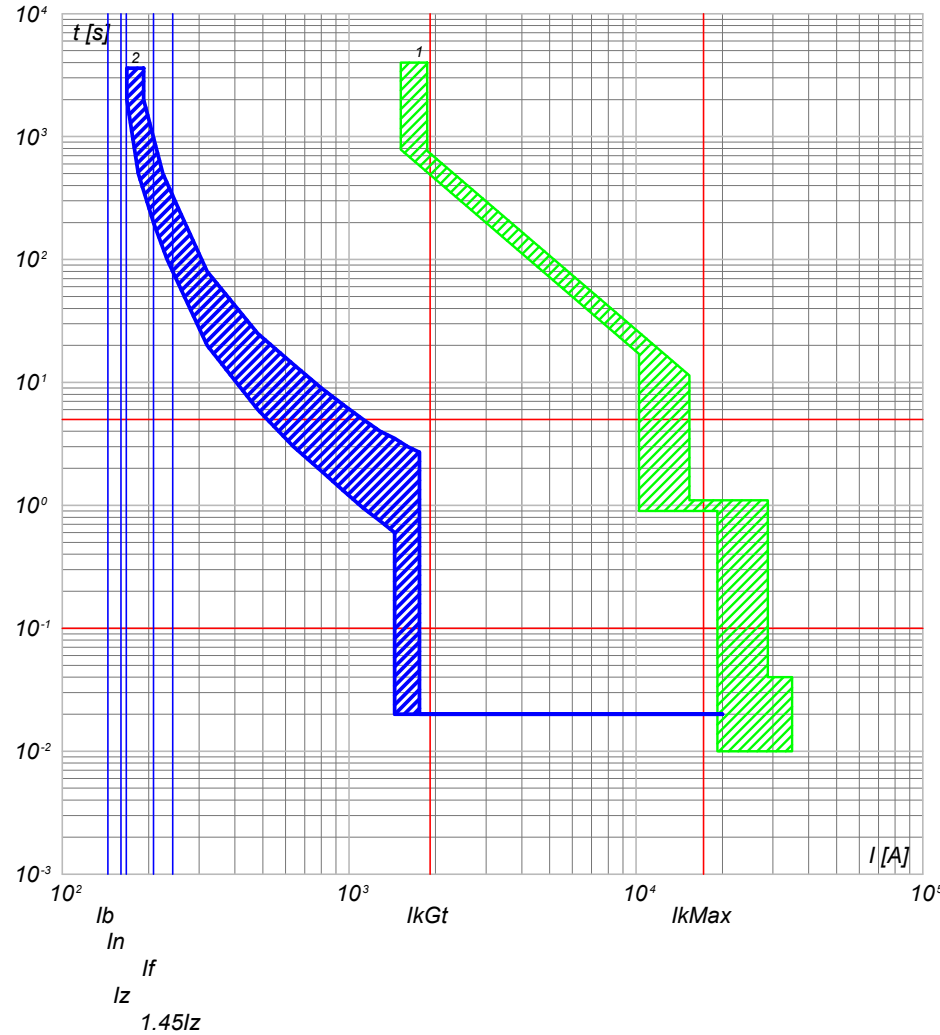
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-5 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC4-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-5 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC4-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

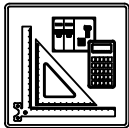
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE QGBT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE CUR114274	FOLGHI SEGUE 274 275
PREFISSO QGBT_SC4-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

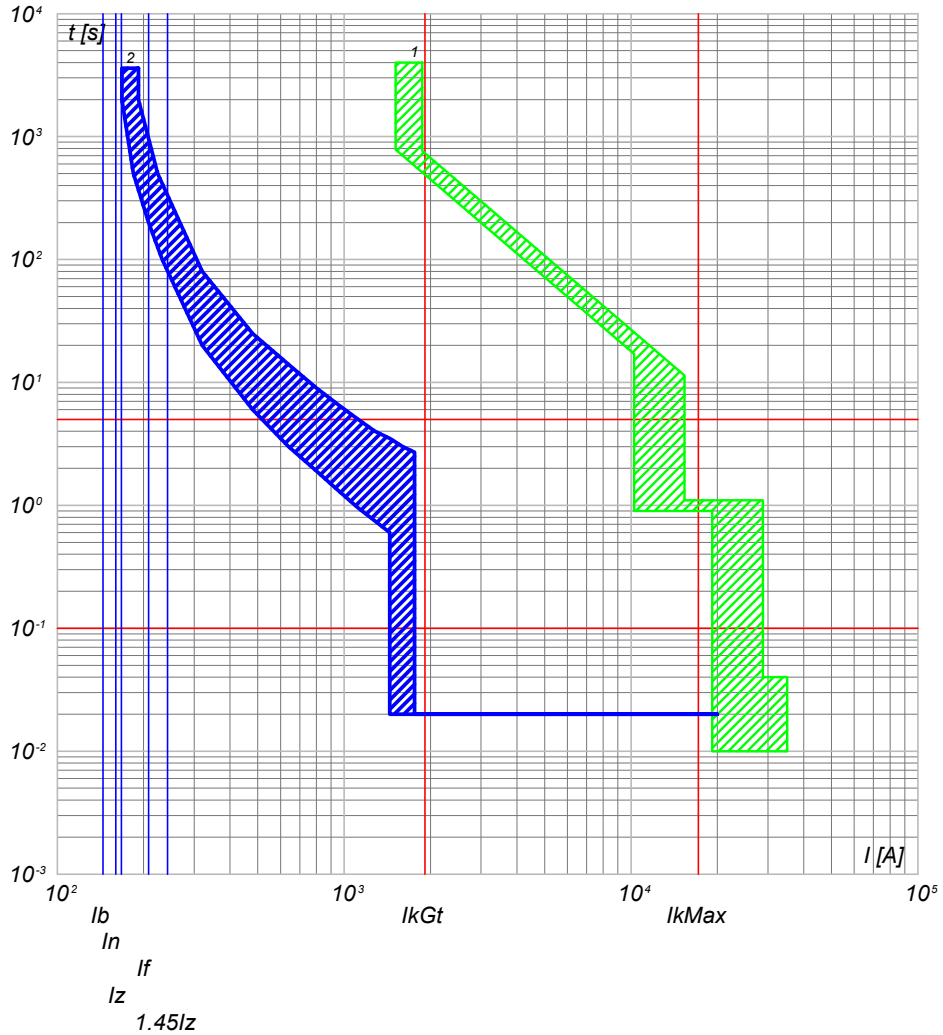
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

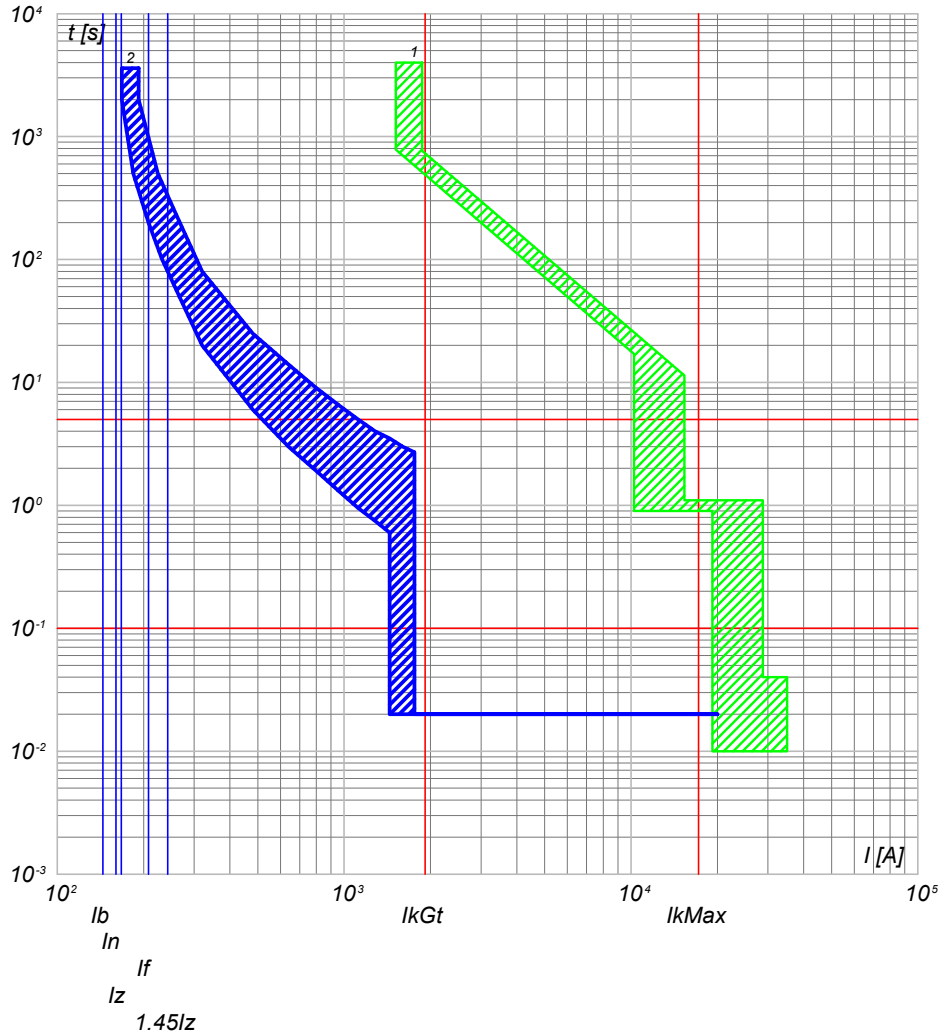
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-5 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC4-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-5 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC4-5 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

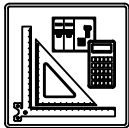
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE QGBT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur114275	FOLGHI SEGUE 275 276
PREFISSO QGBT_SC4-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

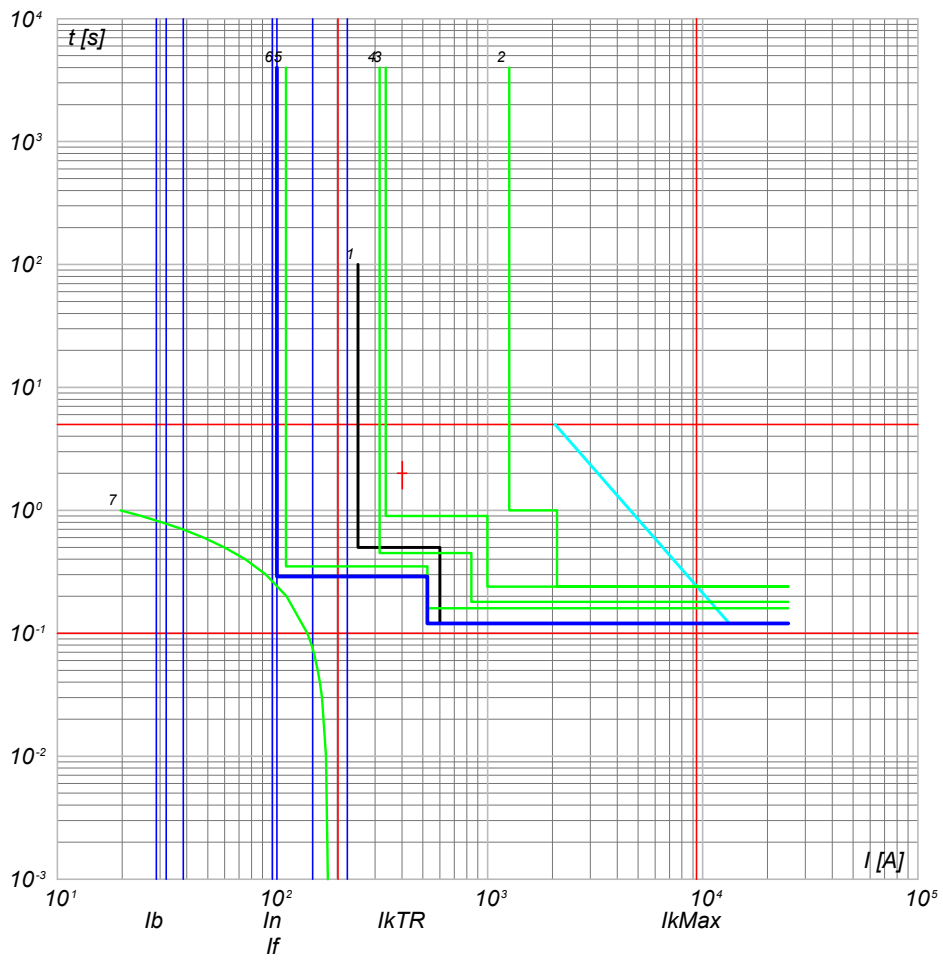
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC4-6 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-6



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC4-6 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:  
TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-6**

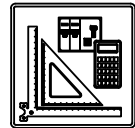
CODICE **QMT\_SC4-6**  
PREFISSO **QMT SC4-6**

COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur115276**  
FOLGII SEGUE 276 277  
CONTR. APPR.  
COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

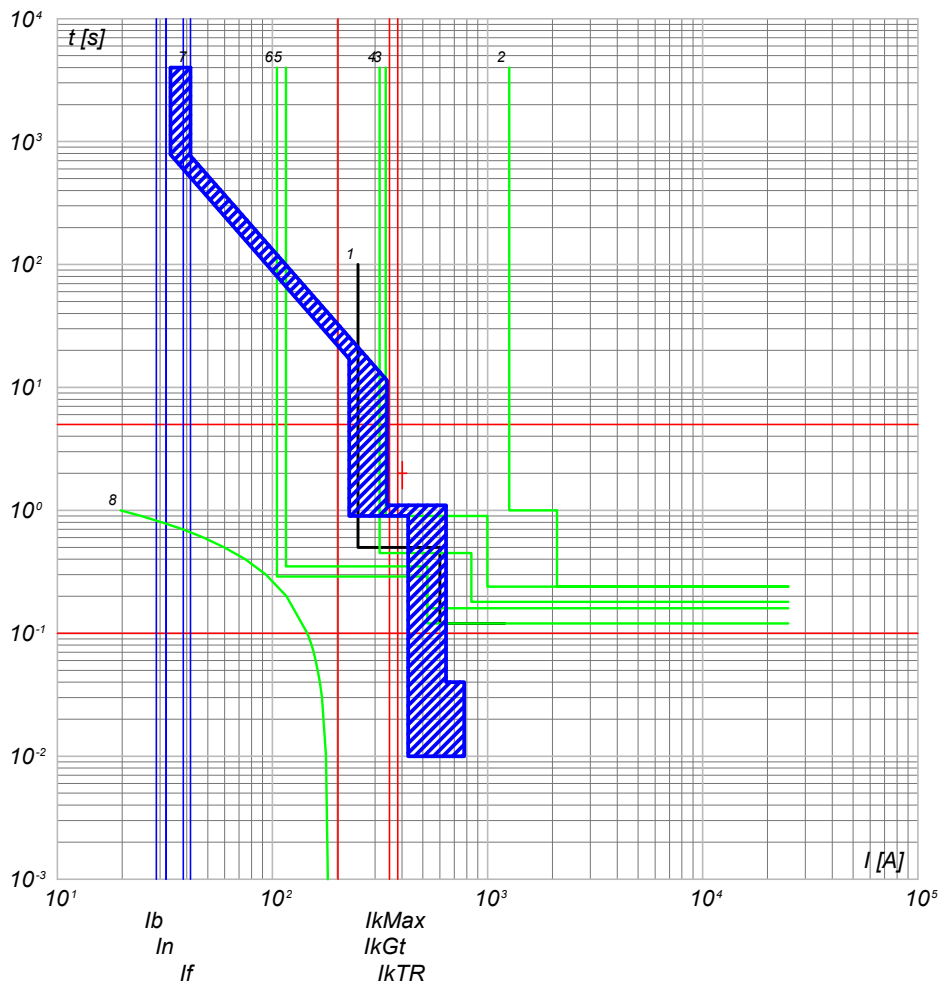
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

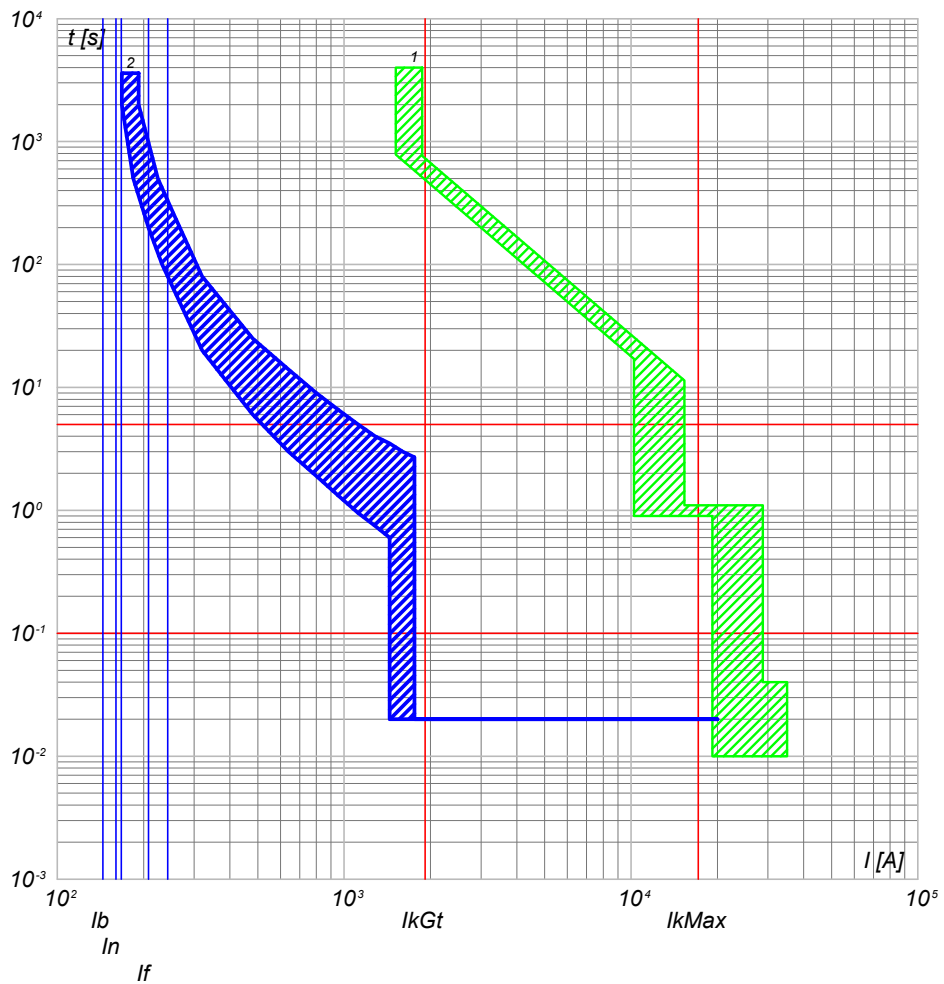
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-6 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6



- 8) TR1 - t ins<sub>4</sub>
- 7) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC4-6 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C4 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC4-6 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC4-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>		CODICE: <b>QGBT_SC4-6</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur116277</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>277 278</b>
PREFISSO: <b>QGBT_SC4-6</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO:	COMMESSA:	APPR.:
				ADDE_TRIPPIDA		

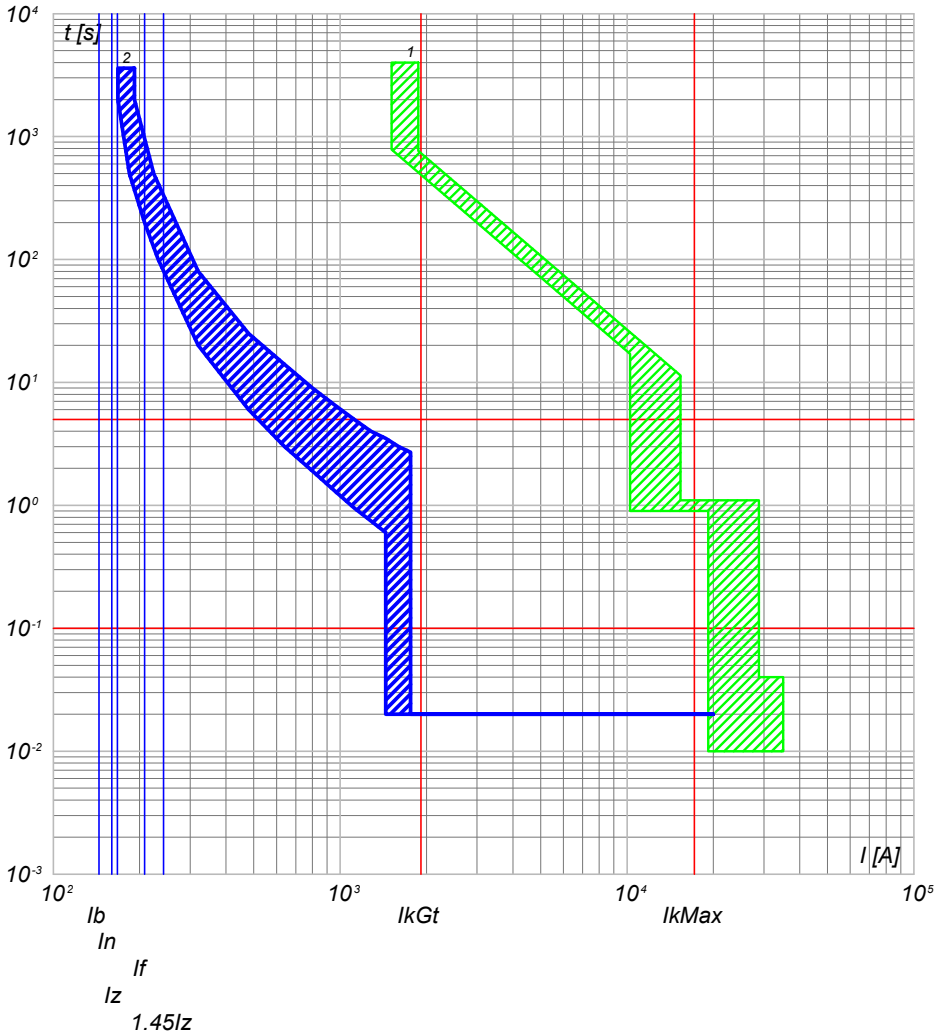
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

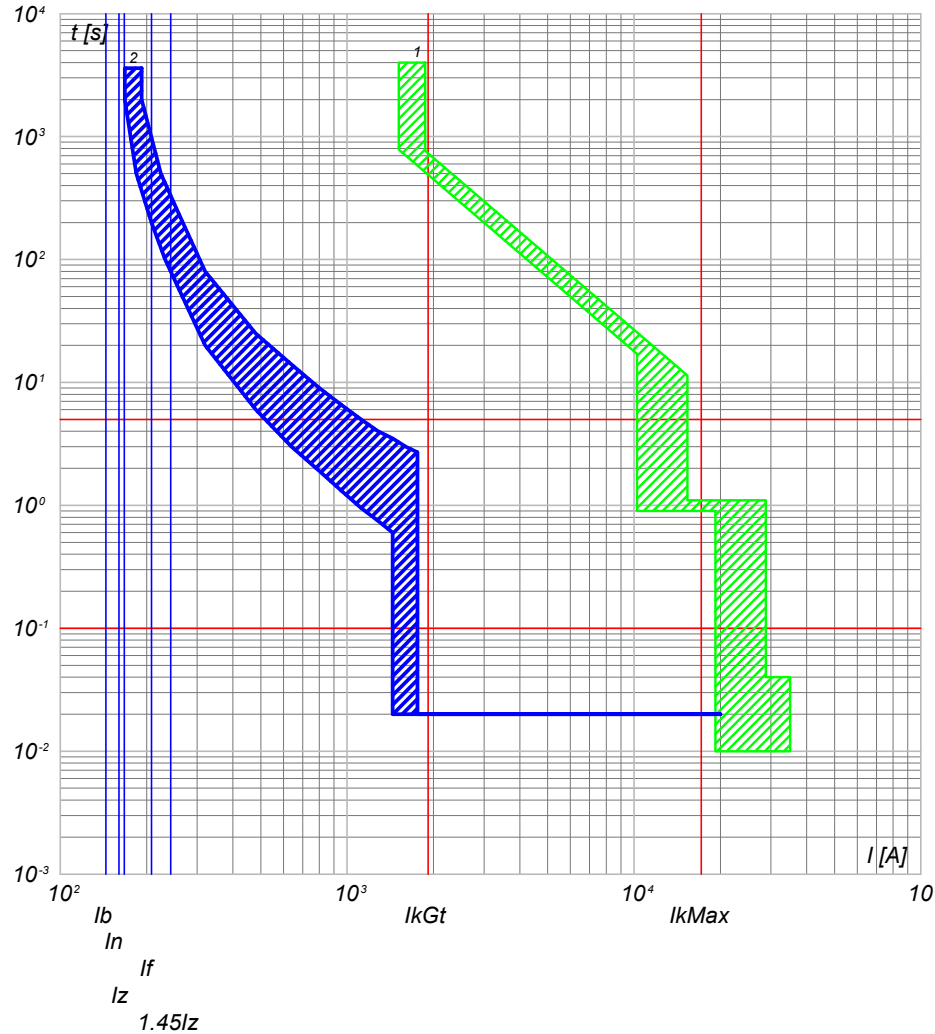
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-6 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC4-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-6 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3

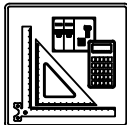


2) QGBT\_SC4-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>		CODICE QGBT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur116278	FOLGLOI SEGUE 278 279
PREFISSO QGBT_SC4-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

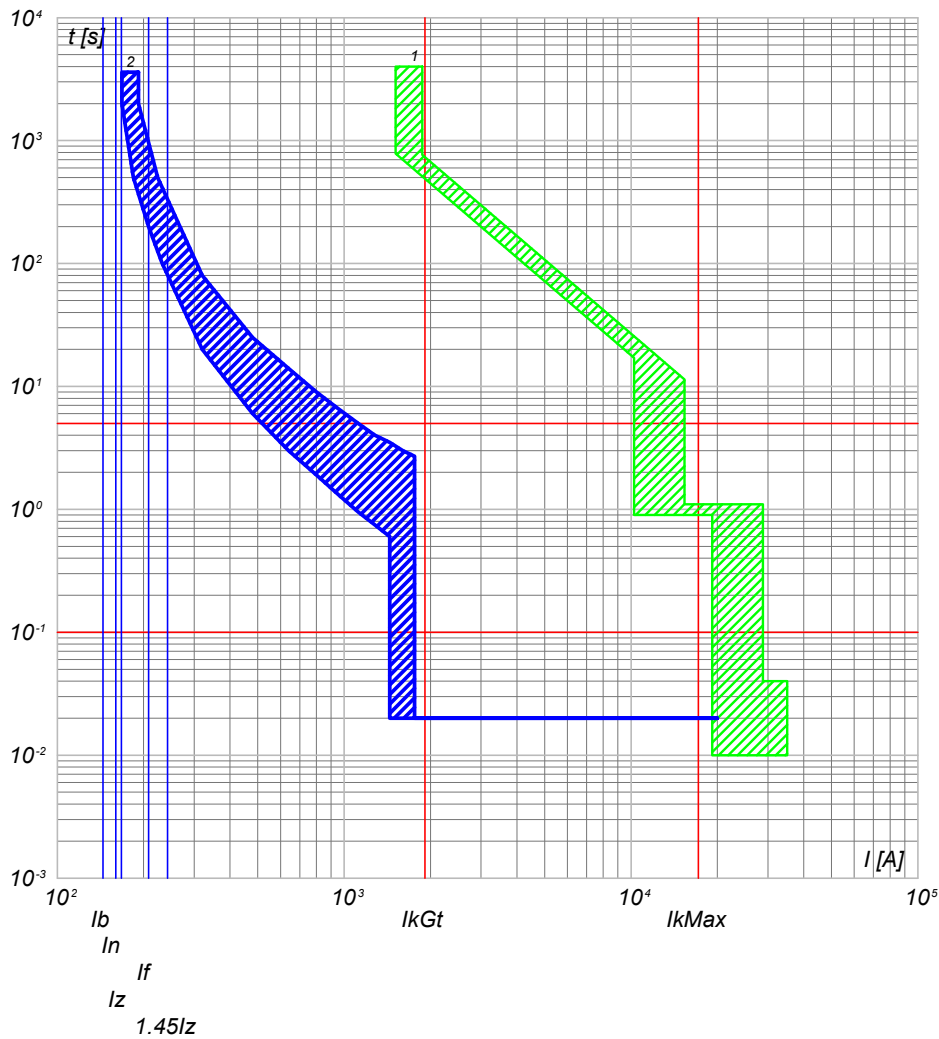
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

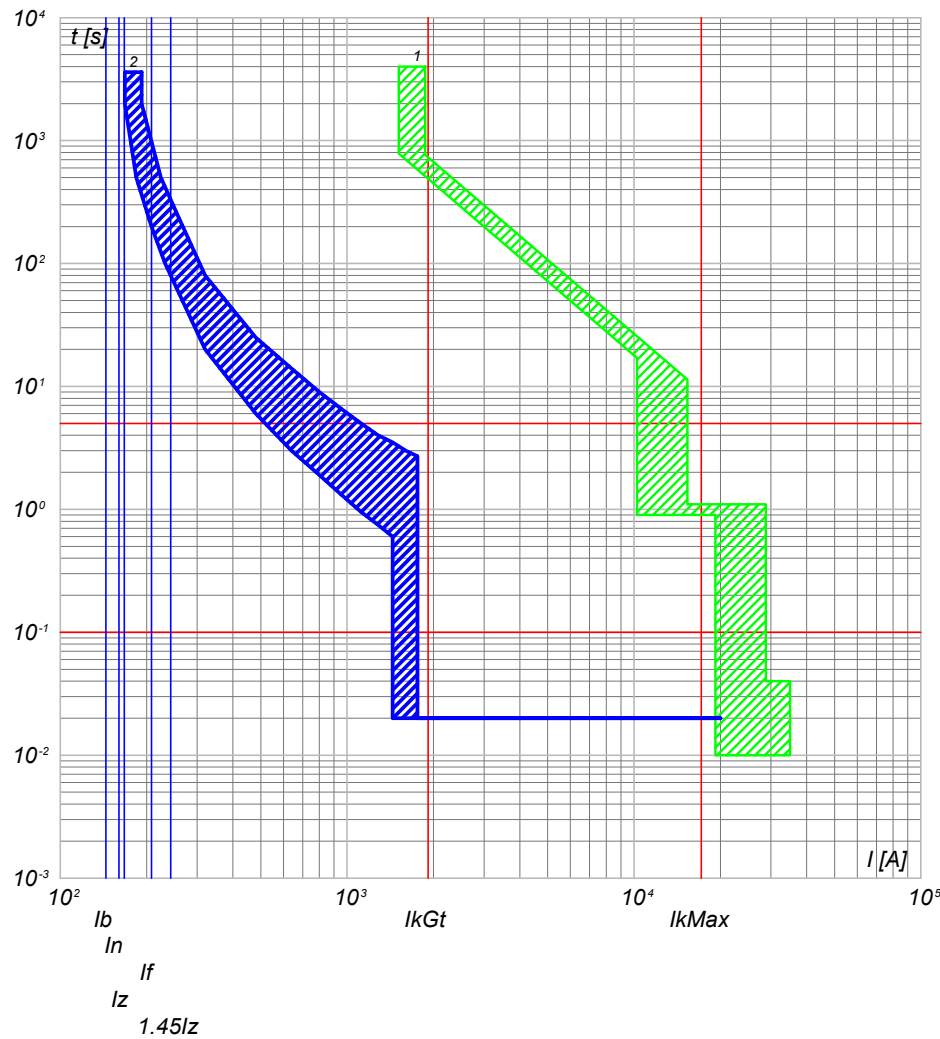
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-6 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC4-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-6 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

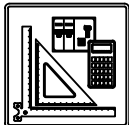


2) QGBT\_SC4-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>		CODICE QGBT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur116279	FOLGHI SEGUE 279 280
PREFISSO QGBT_SC4-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

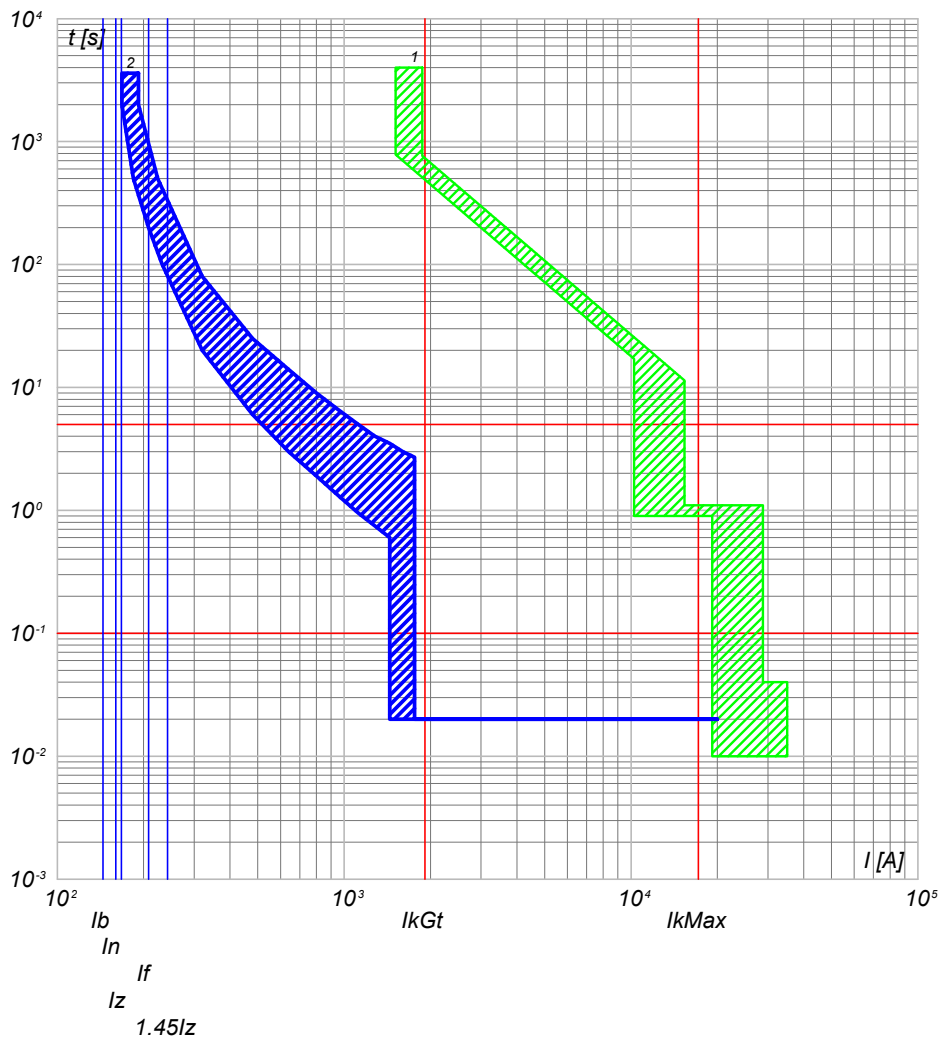
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

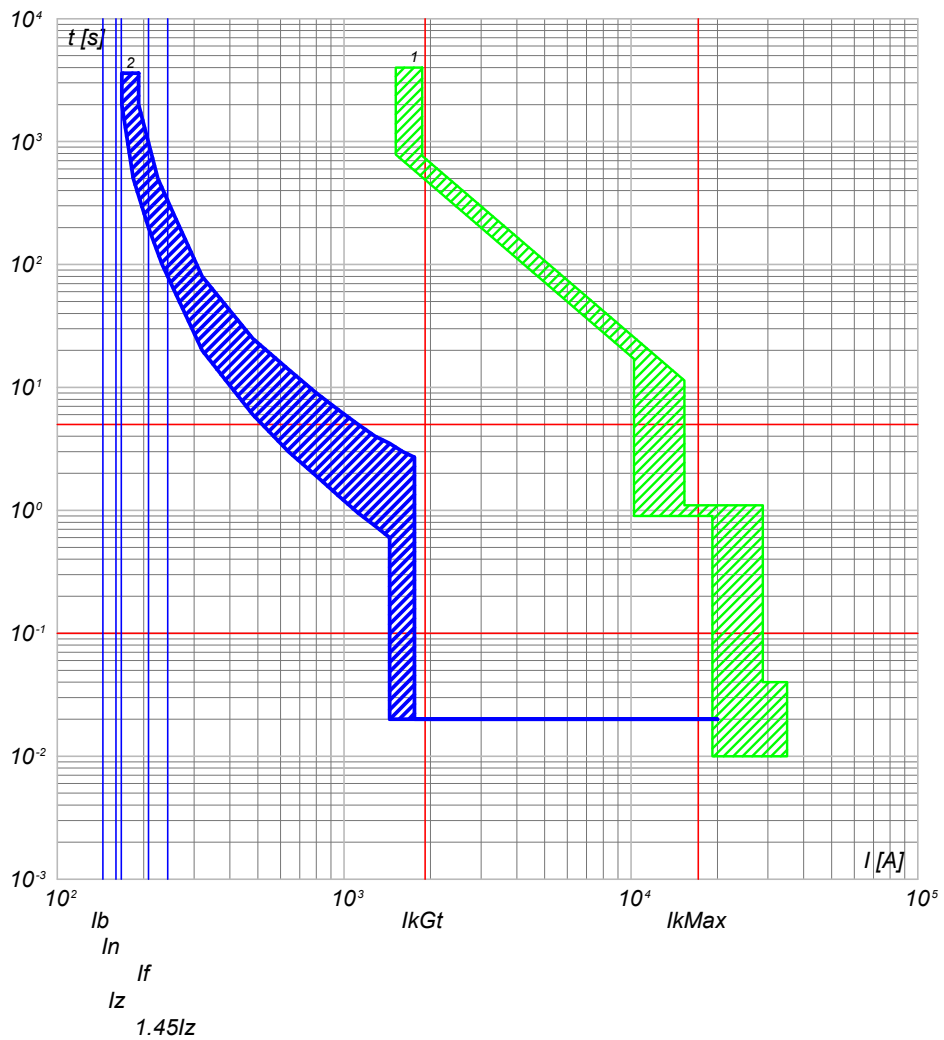
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-6 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC4-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-6 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC4-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>		CODICE QGBT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur116280	FOLGLOI SEGUE 280 281
PREFISSO QGBT_SC4-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

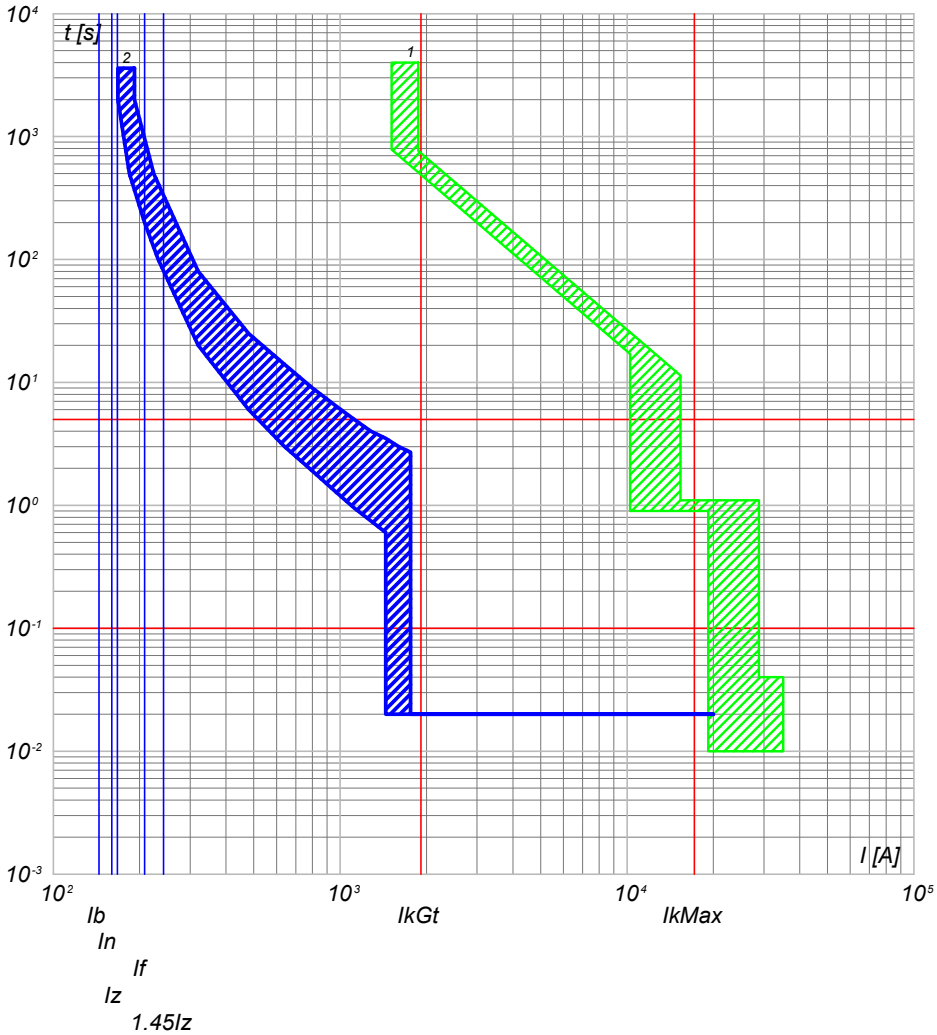
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

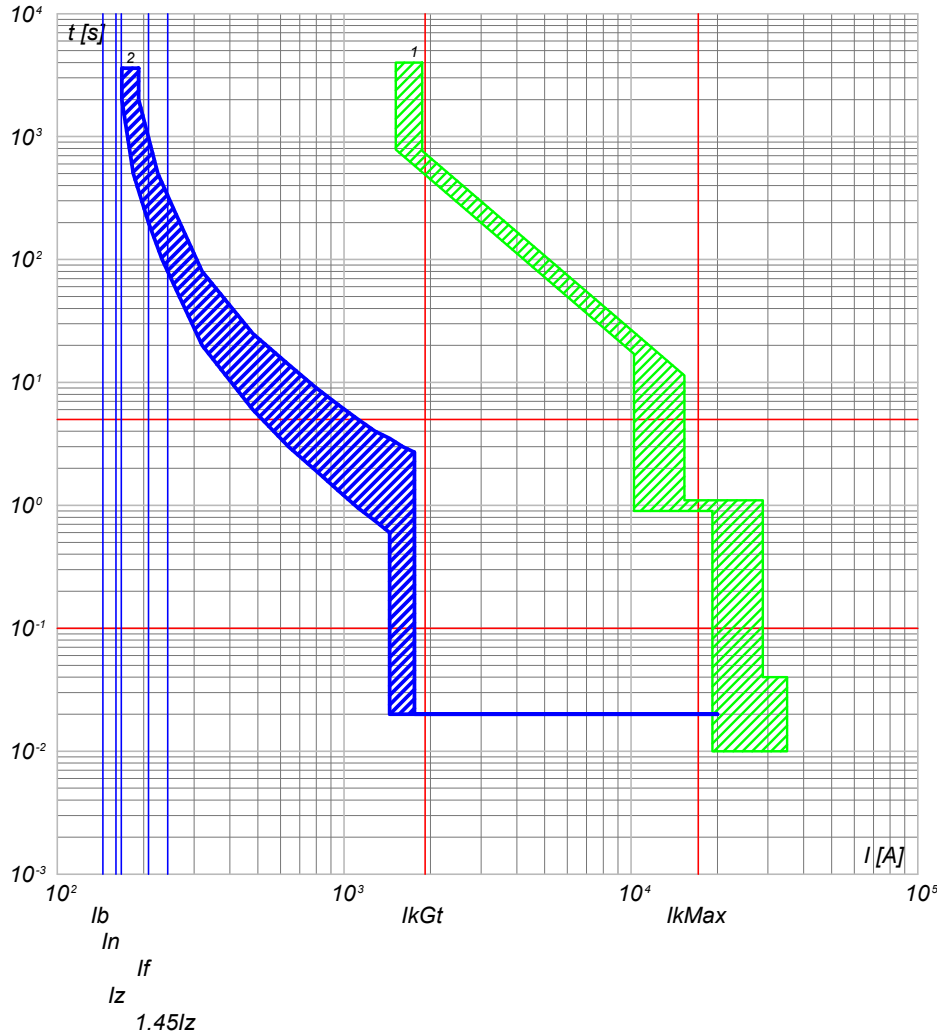
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC4-6 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC4-6 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC4-6 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9

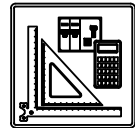


2) QGBT\_SC4-6 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC4-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>		CODICE QGBT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur116281	FOLGHI SEGUE 281 282
PREFISSO QGBT_SC4-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

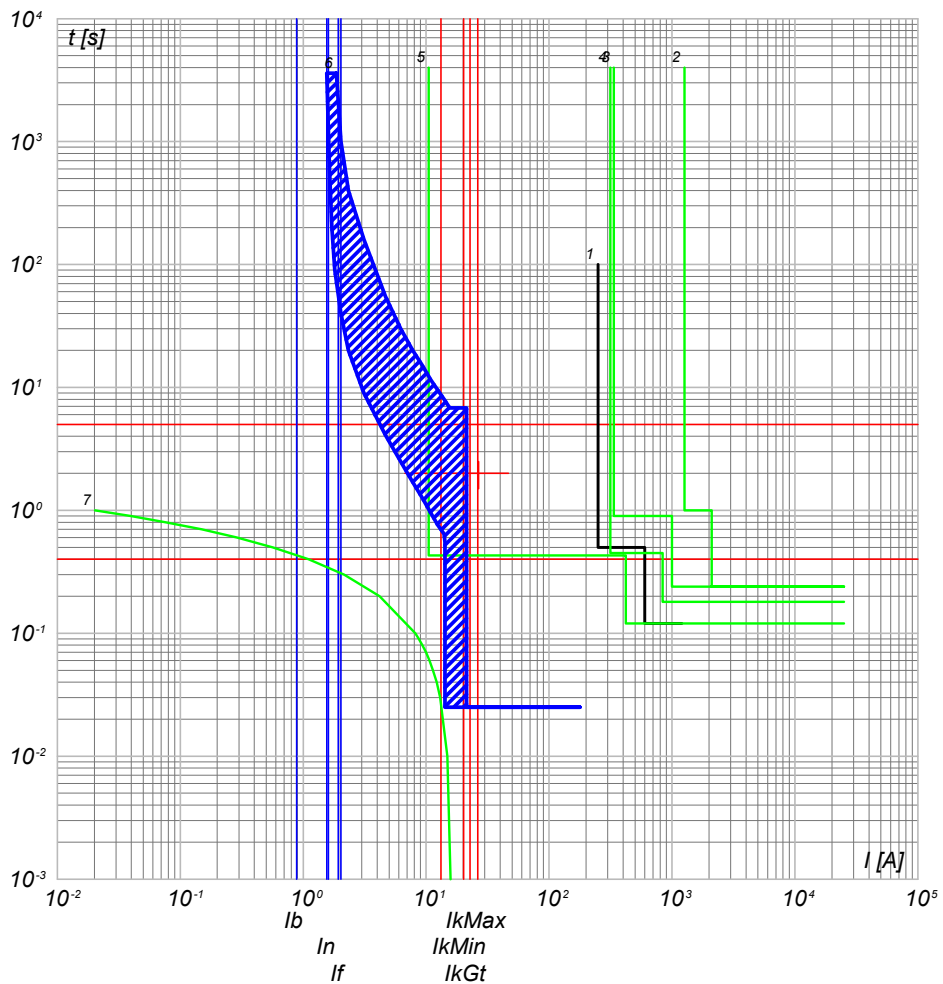
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

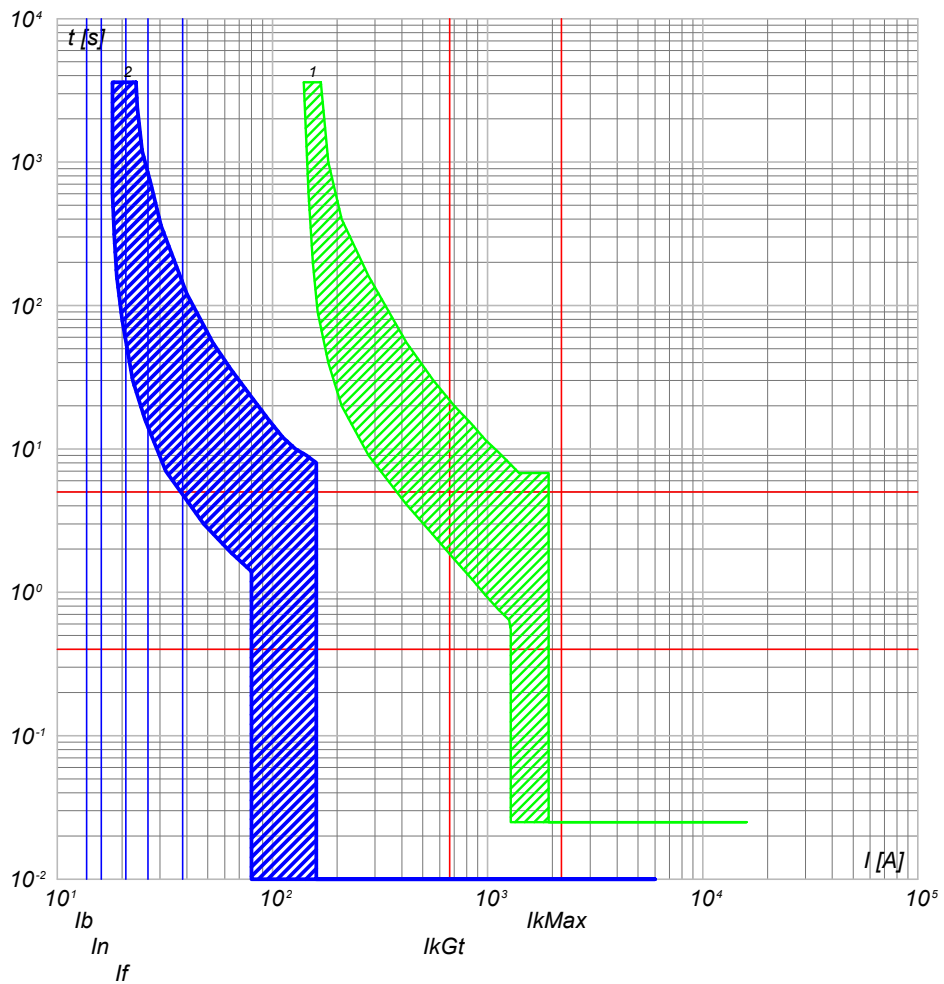
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CAMPO 4



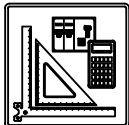
- 7) TR\_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT\_C4 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C4 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-4 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

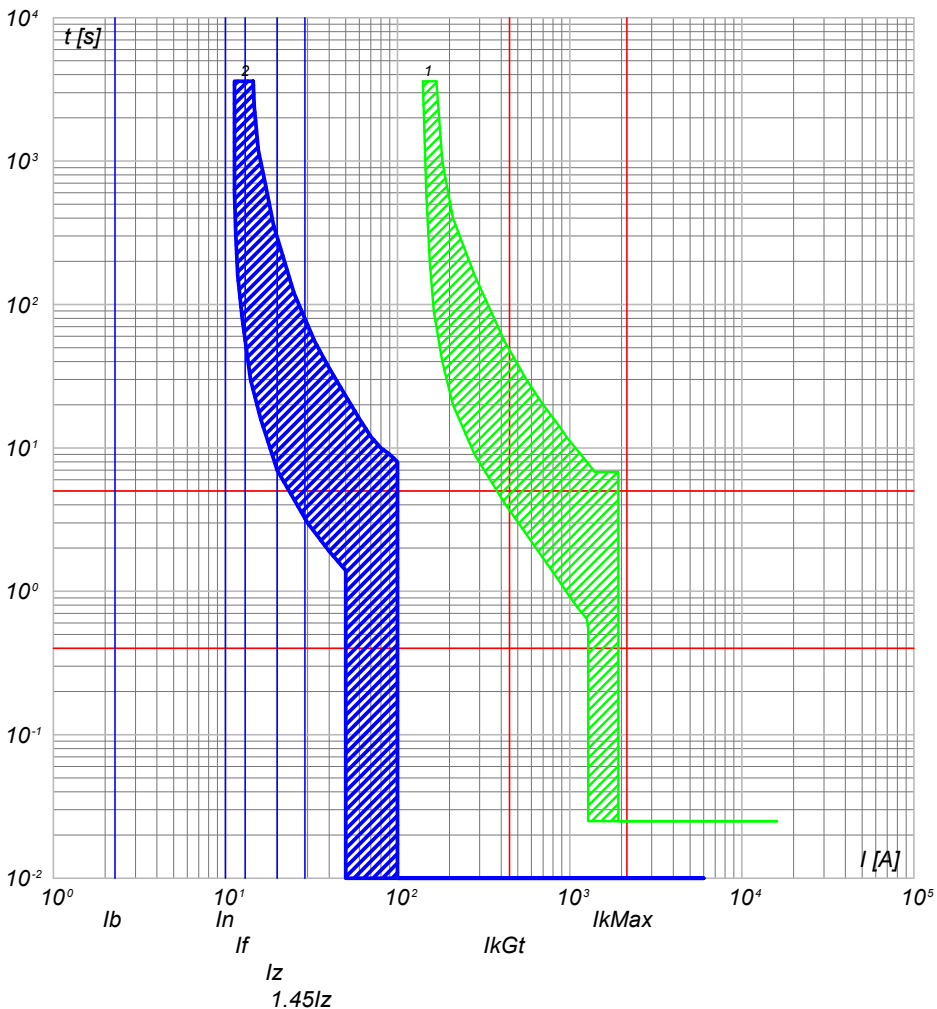
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur117282	FOGLIOLI SEGUE 282 283
PREFISSO QGBT_AUX_SN			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO #ADDE_TRIPPIDA	APPR.



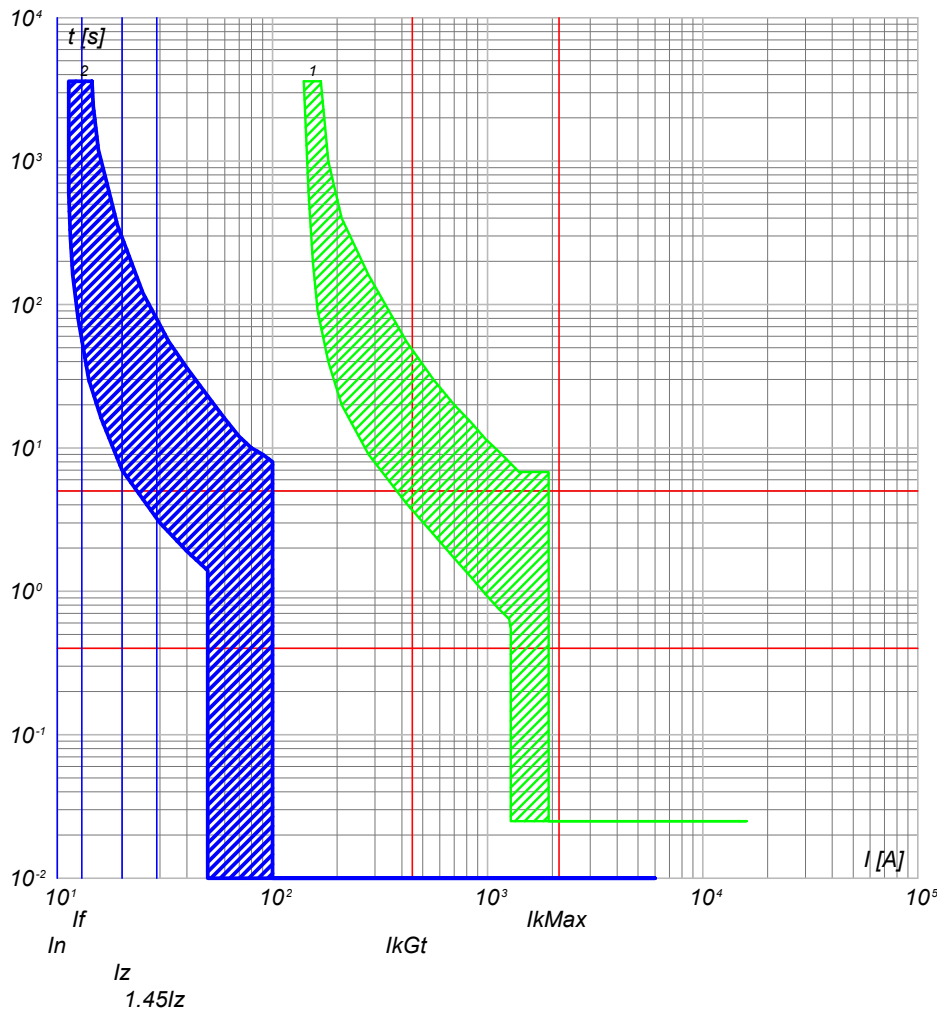
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

2) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur117283** FOGLIOLI SEGUE 283 284  
ELAB. CONTR. APPR.  
DISEGNO COMMESSA  
**ADDE TRIPPIDA**

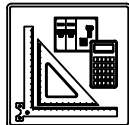
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

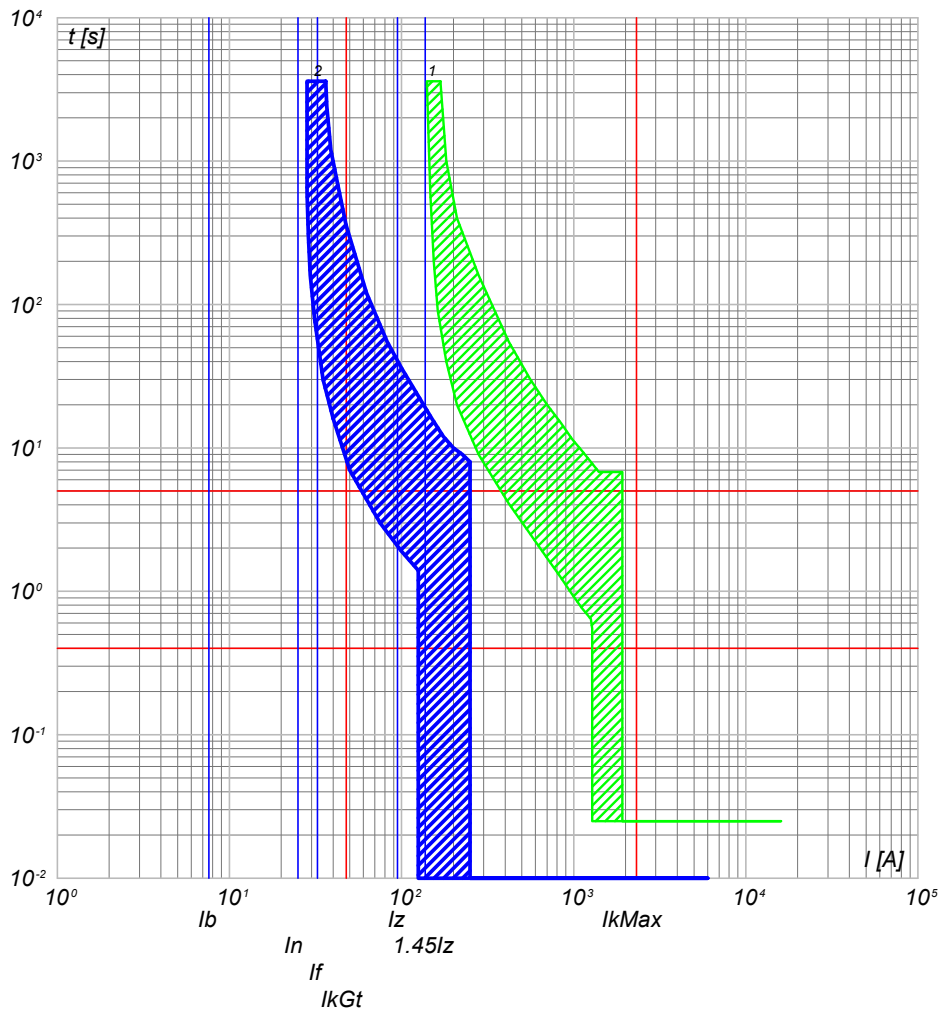
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

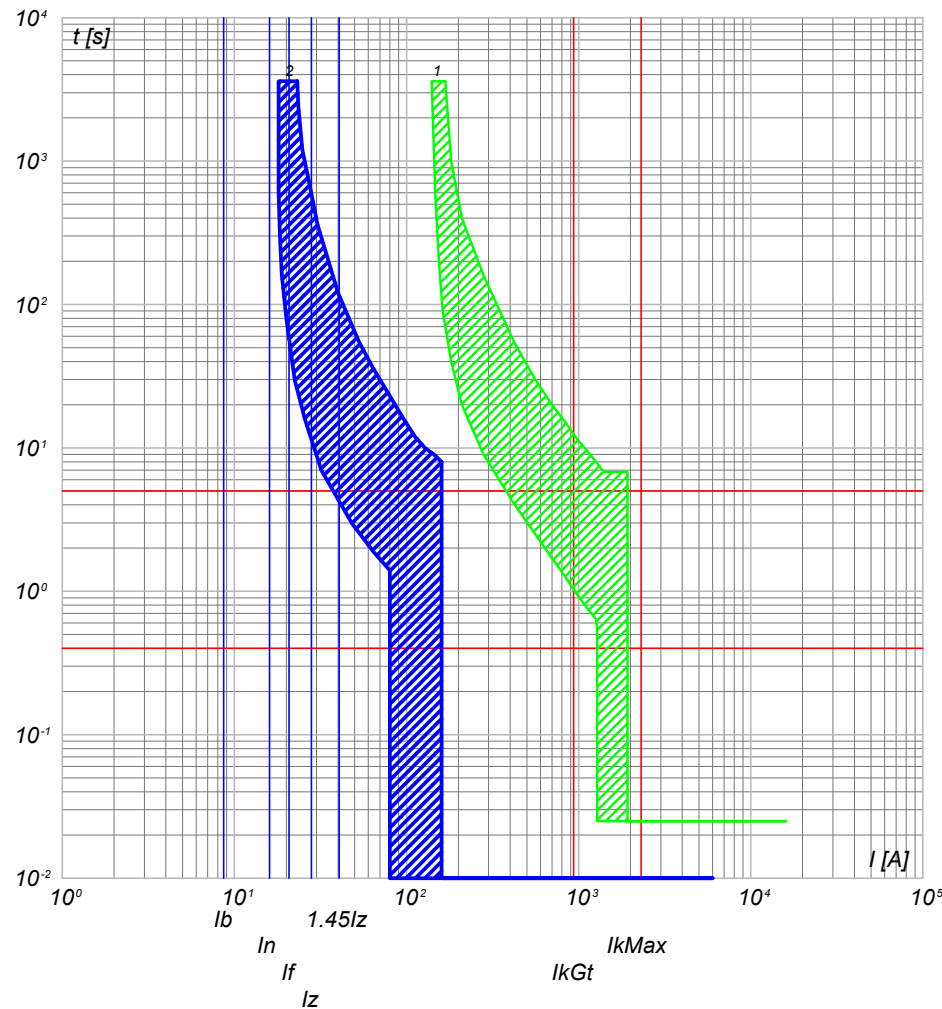
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 4



2) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-5  
PARTENZA UPS 1



2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur117284** FOGLIOI SEGUE **284 285**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

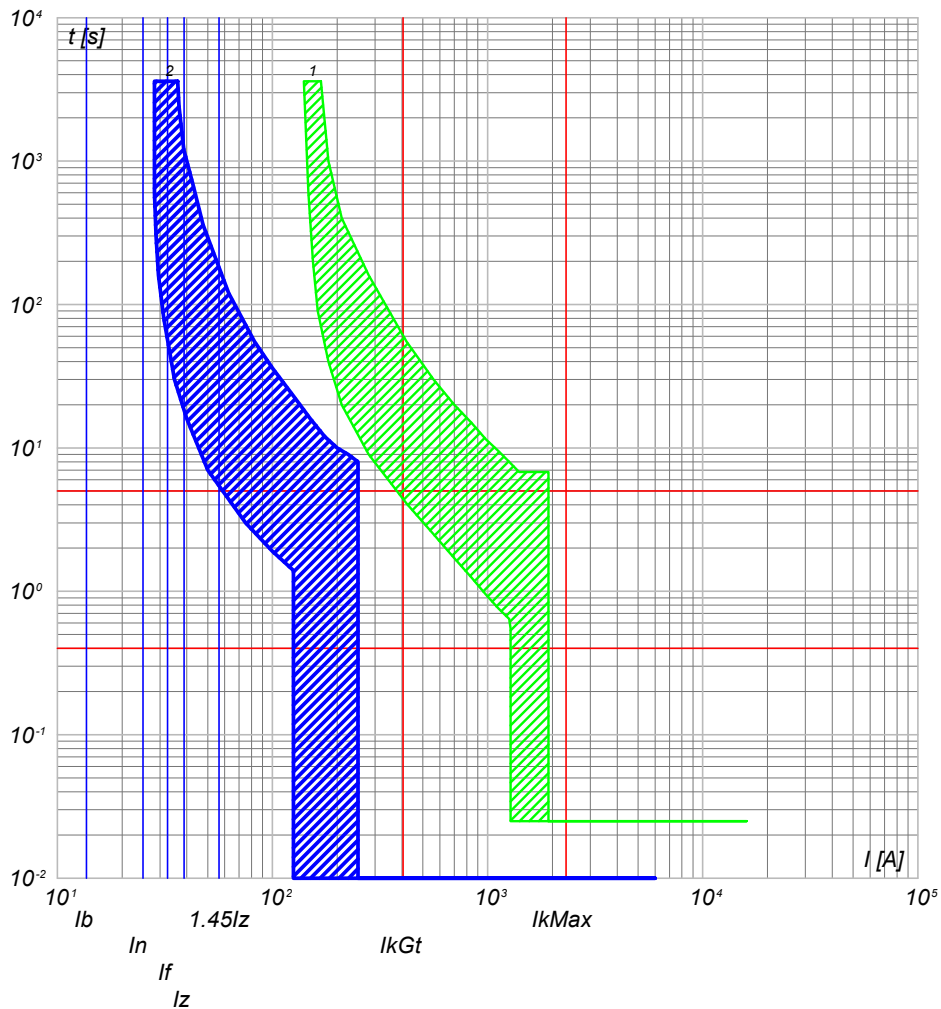
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

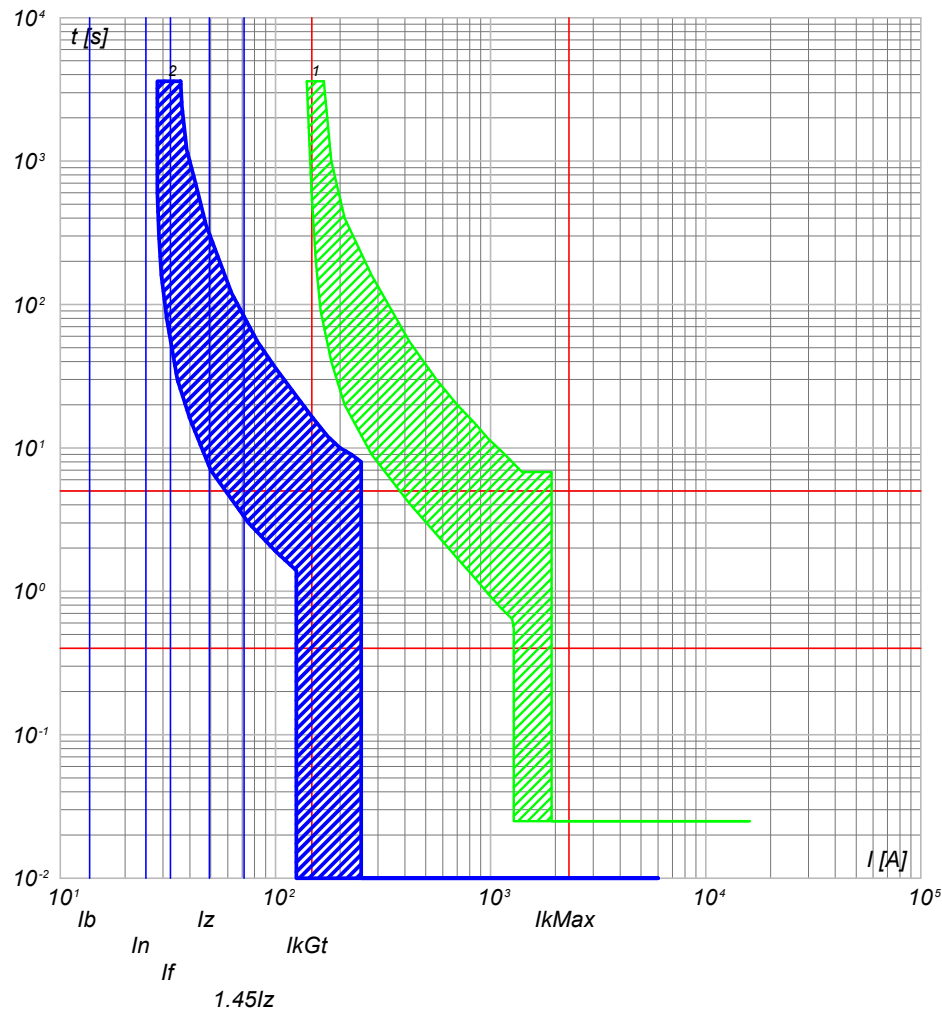
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-6  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-1



2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-7  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-2



2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur117285** FOGLIOLI SEGUE **285 286**

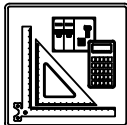
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

ELAB. **A.S.R.L.** CONTR. APPR.

DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

25/02/2022  
DATA:

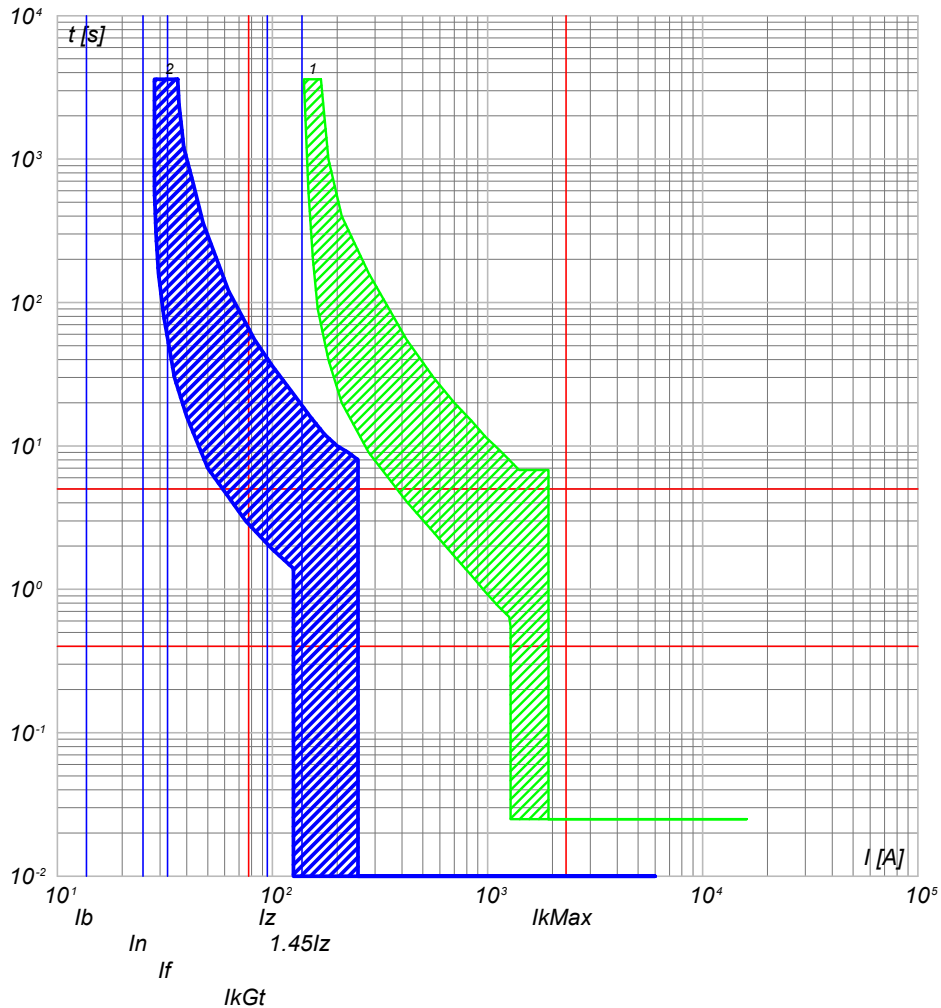
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

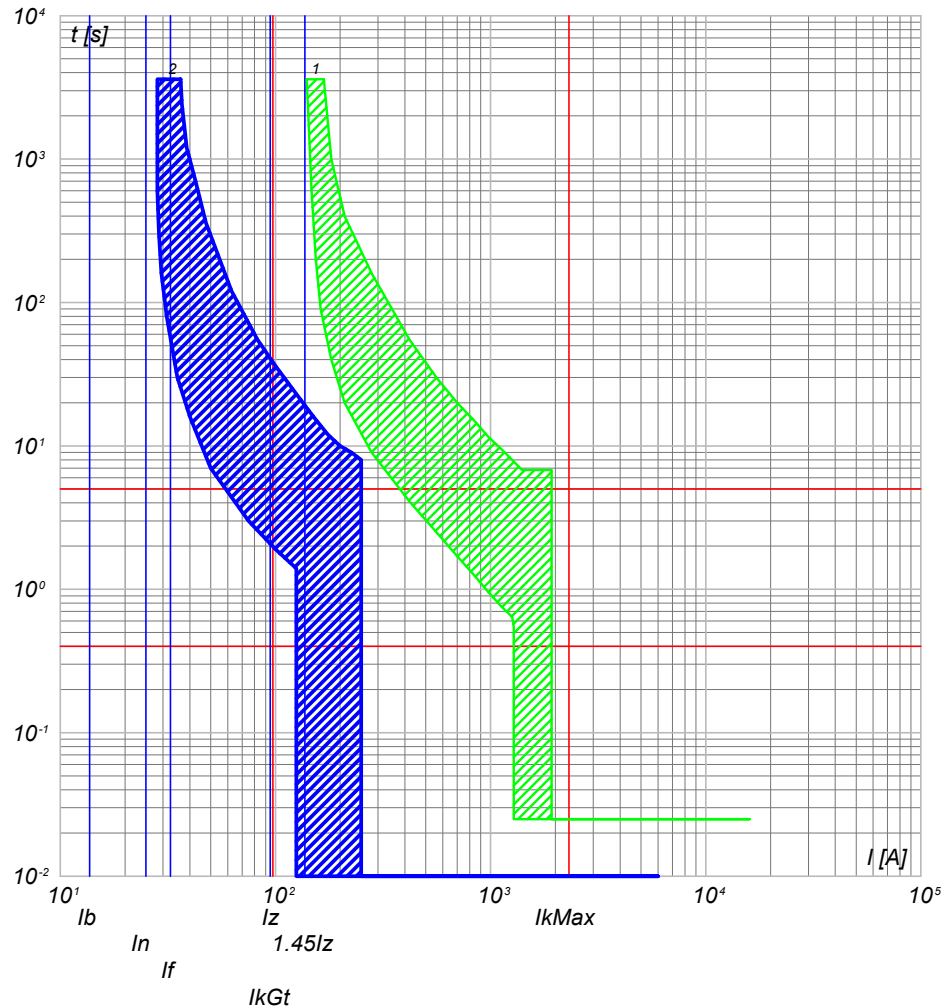
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-8  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-3



2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-9  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-4



2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

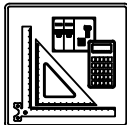
FILE **cur117286** FOGLIOI SEGUE 286 287  
ELAB. **A.S.R.L.** CONTR. APPR.  
DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

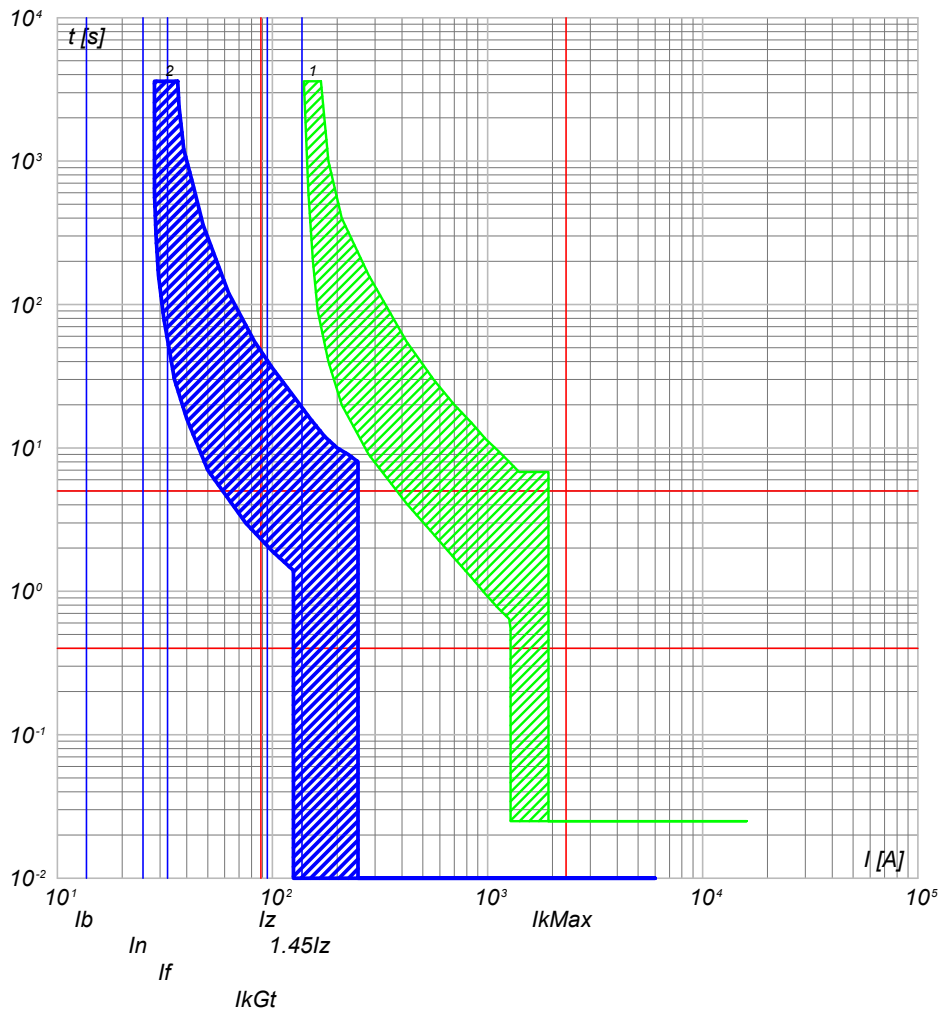
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

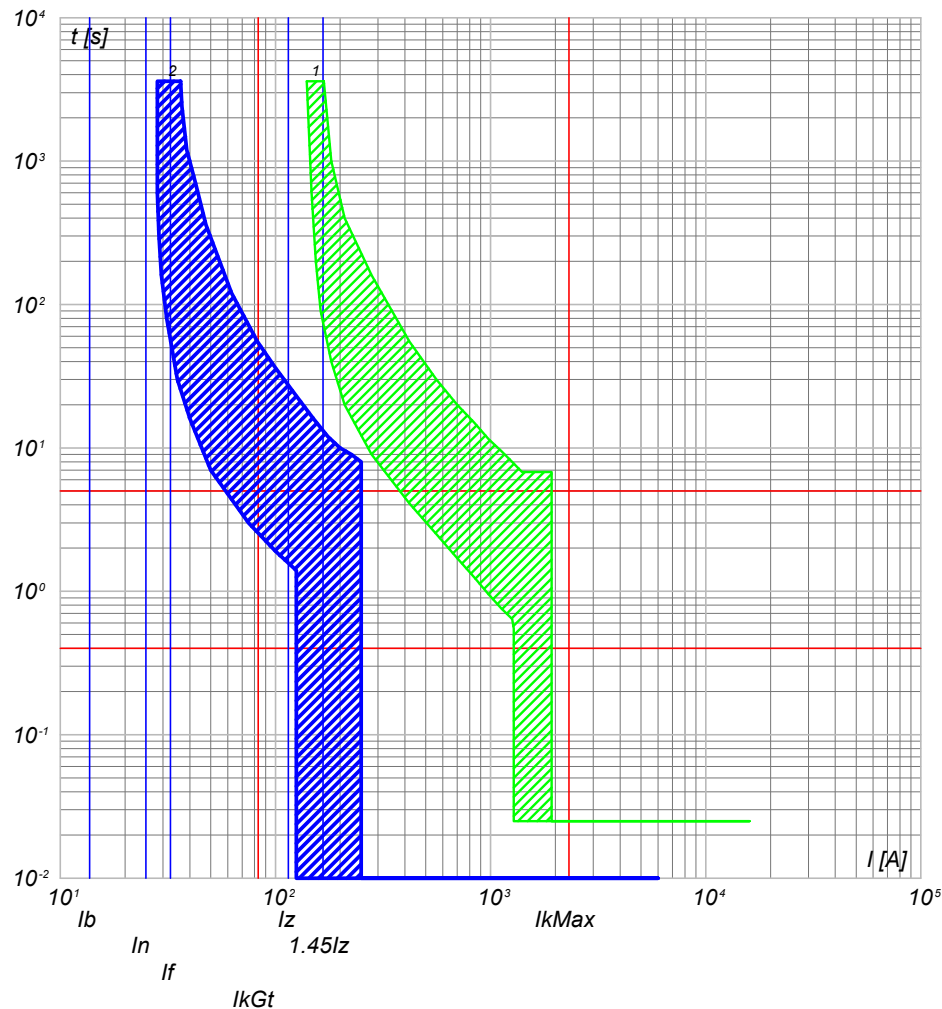
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-10  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-5



2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-11  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-6



2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur117287** FOGLIOLI SEGUE **287 288**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

ELAB. **A.S.R.L.** CONTR. **APPR.**

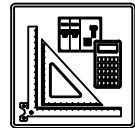
DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

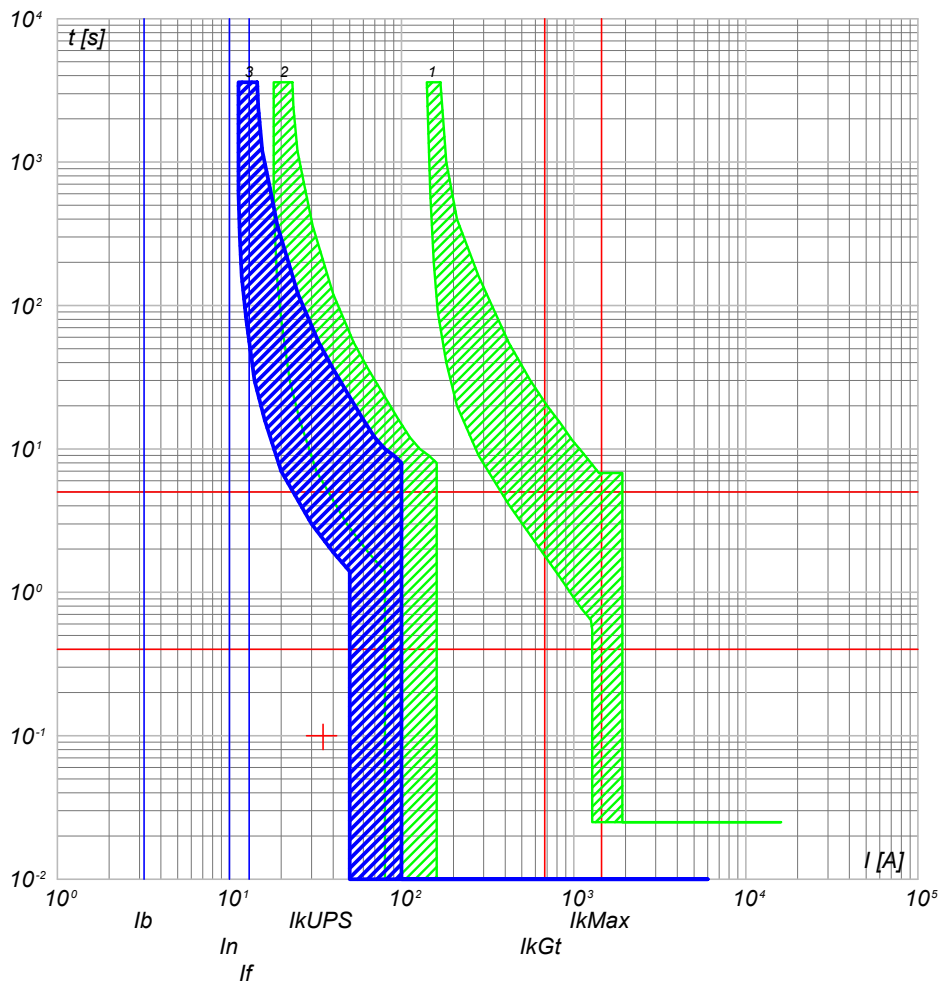
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

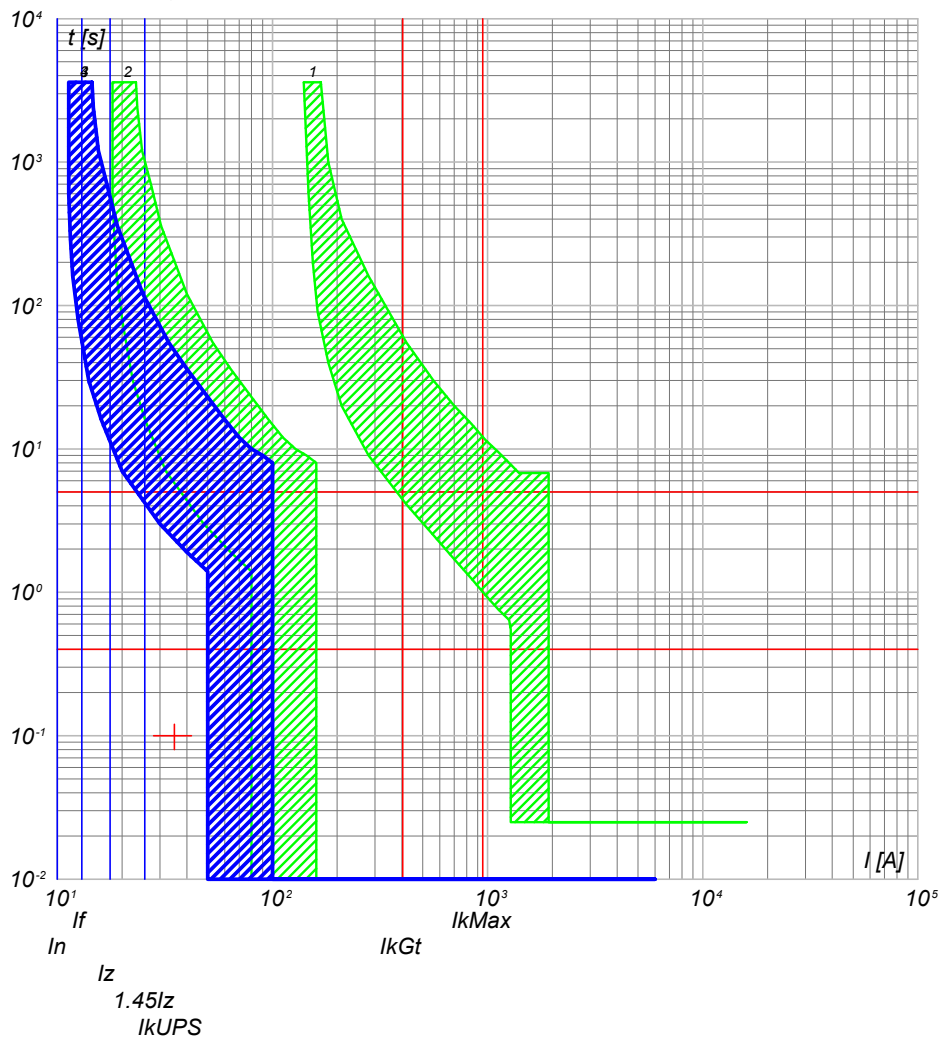
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



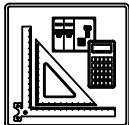
- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

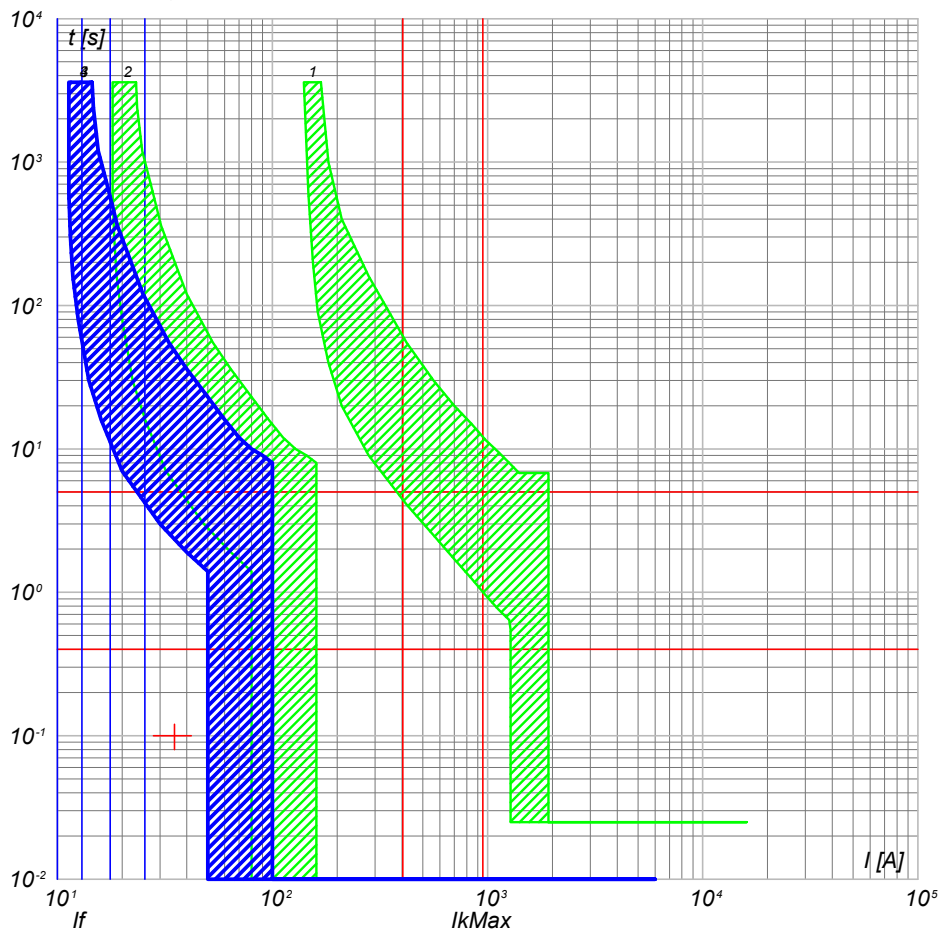
FILE	cur119288	FOLG/IOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	288 289
DISEGNO	COMMESSA	
	ADDE_TRIPPIDA	



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

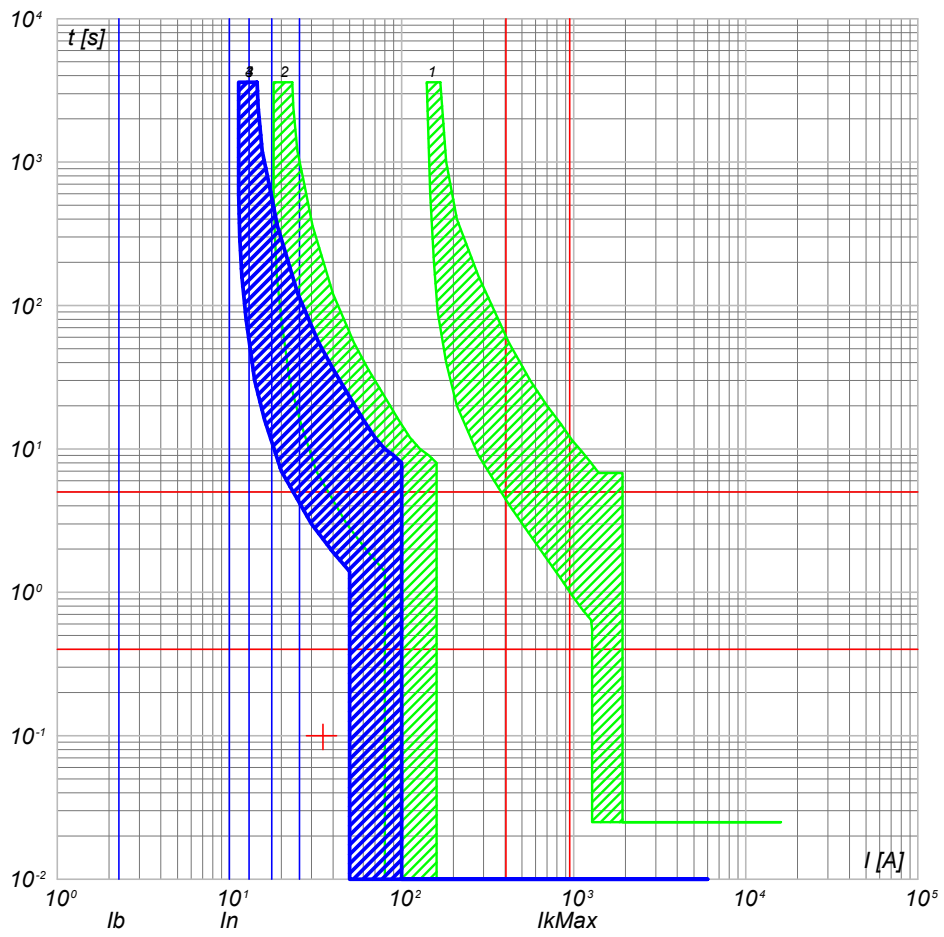
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-3  
TVCC

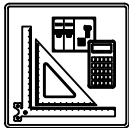


- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur119289	FOGLIOLI SEGUE 289 290
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	COMMESSA	APPR.

25/02/2022  
DATA:

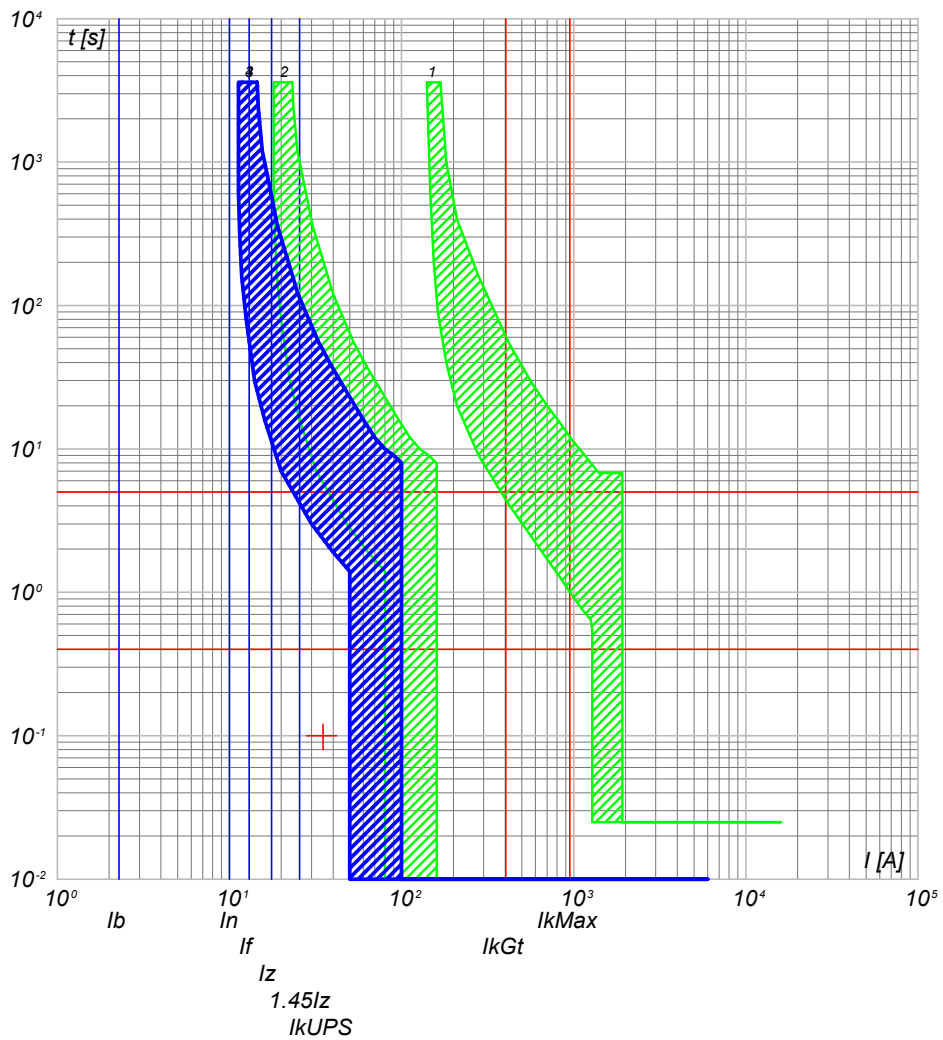
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-4  
TELECONTROLLO IMPIANTO



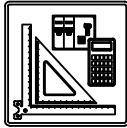
- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:	TITOLO	CODICE
	<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
	PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur119290	290 291
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB. CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

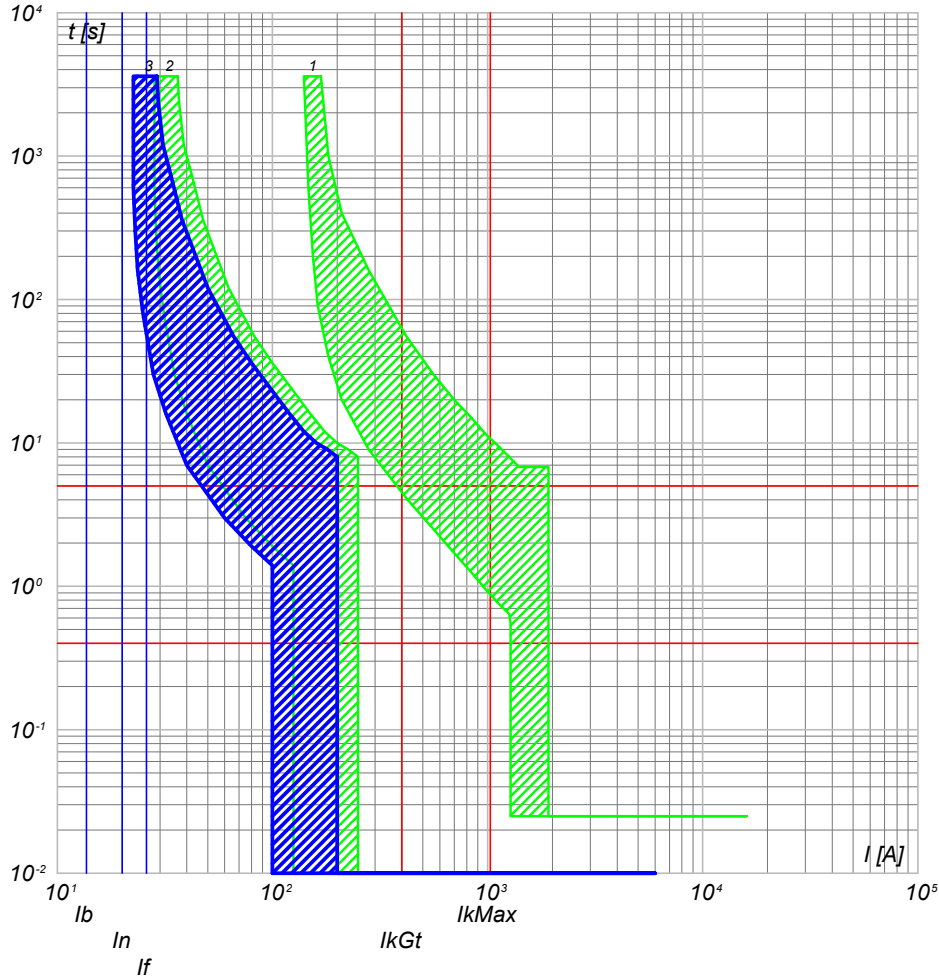
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

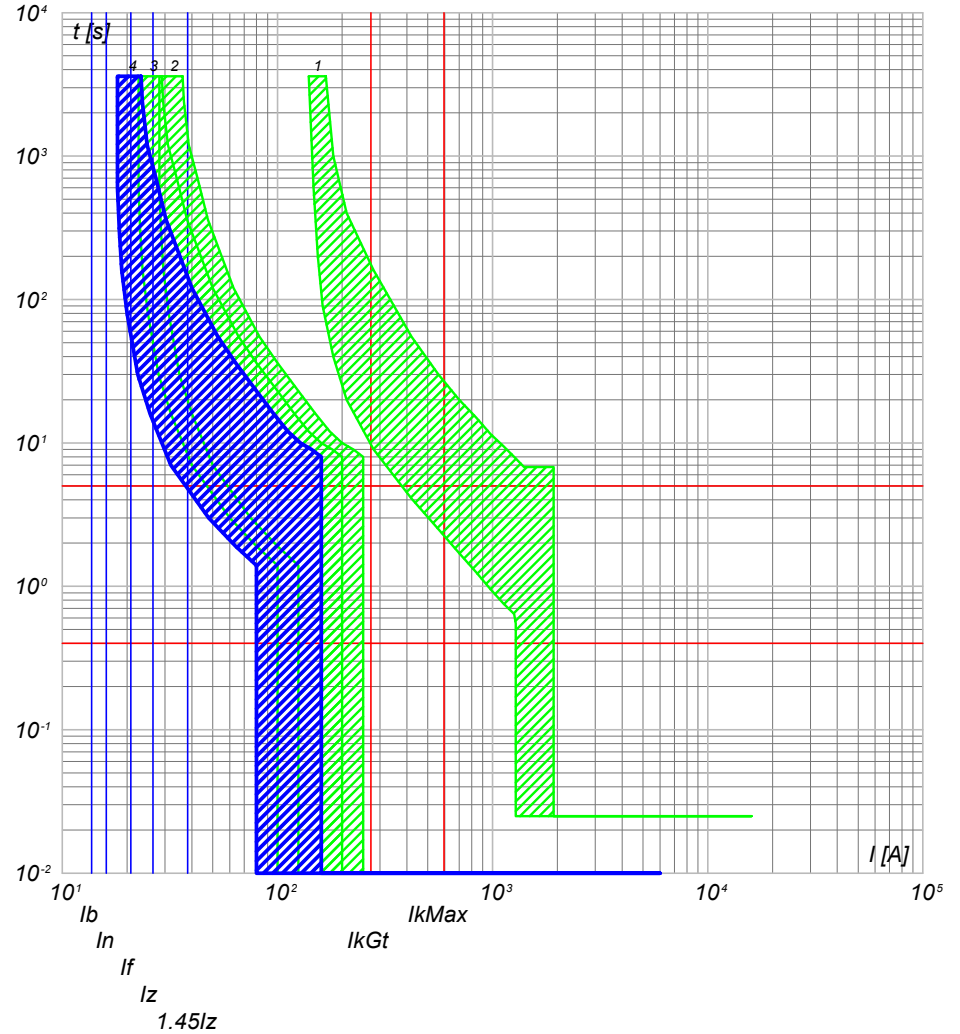
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

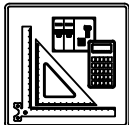
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur120291** FOGLIOI SEGUE 291 292  
ELAB. CONTR. APPR.  
DISEGNO COMMESSA  
**ADDE\_TRIPPIDA**



25/02/2022  
DATA:

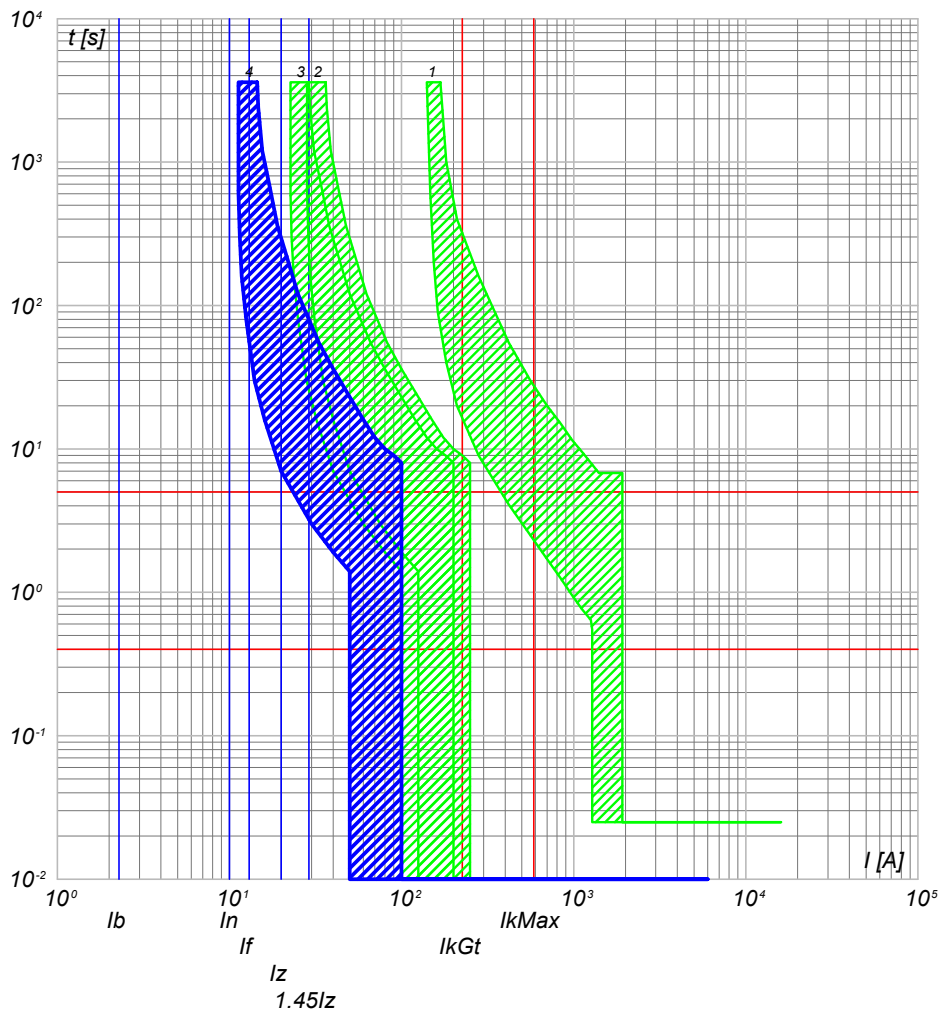
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

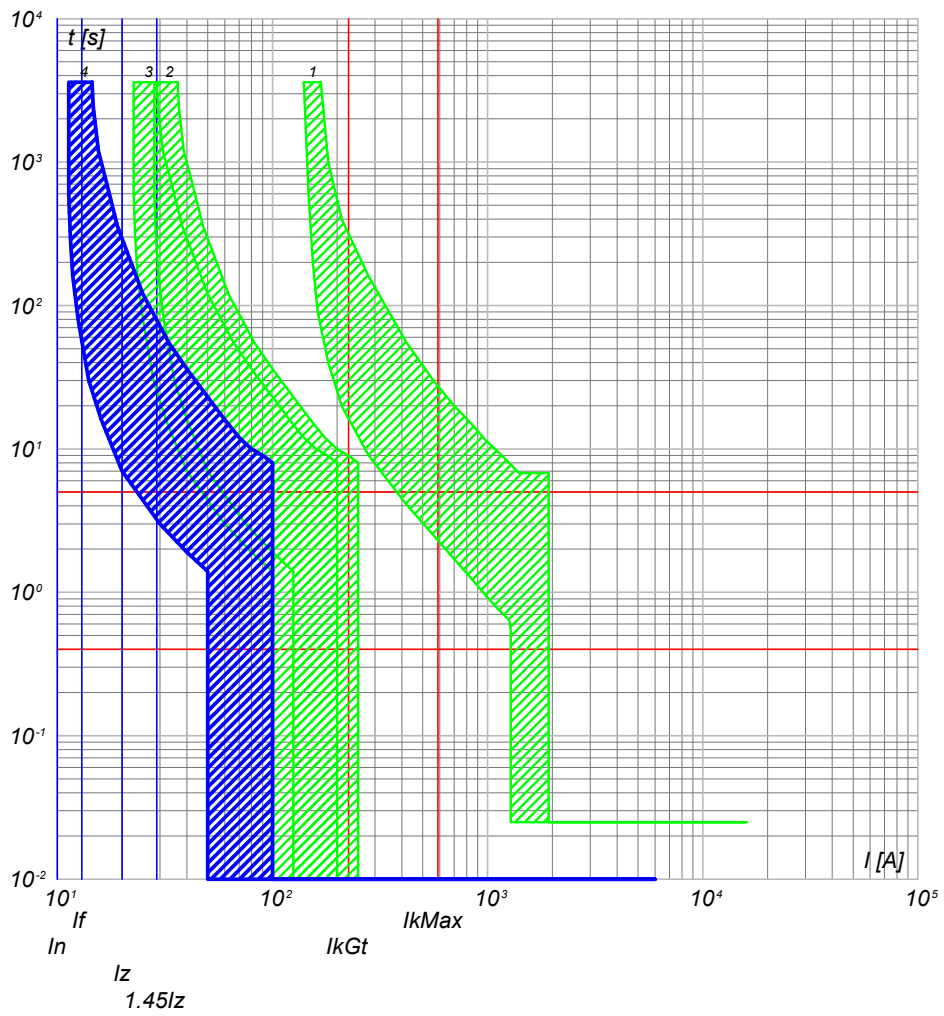
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur120292		FOGLIOLI SEGUE 292 293	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>				<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVESSA BACCHILEDDU 22				DISEGNO	
				07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

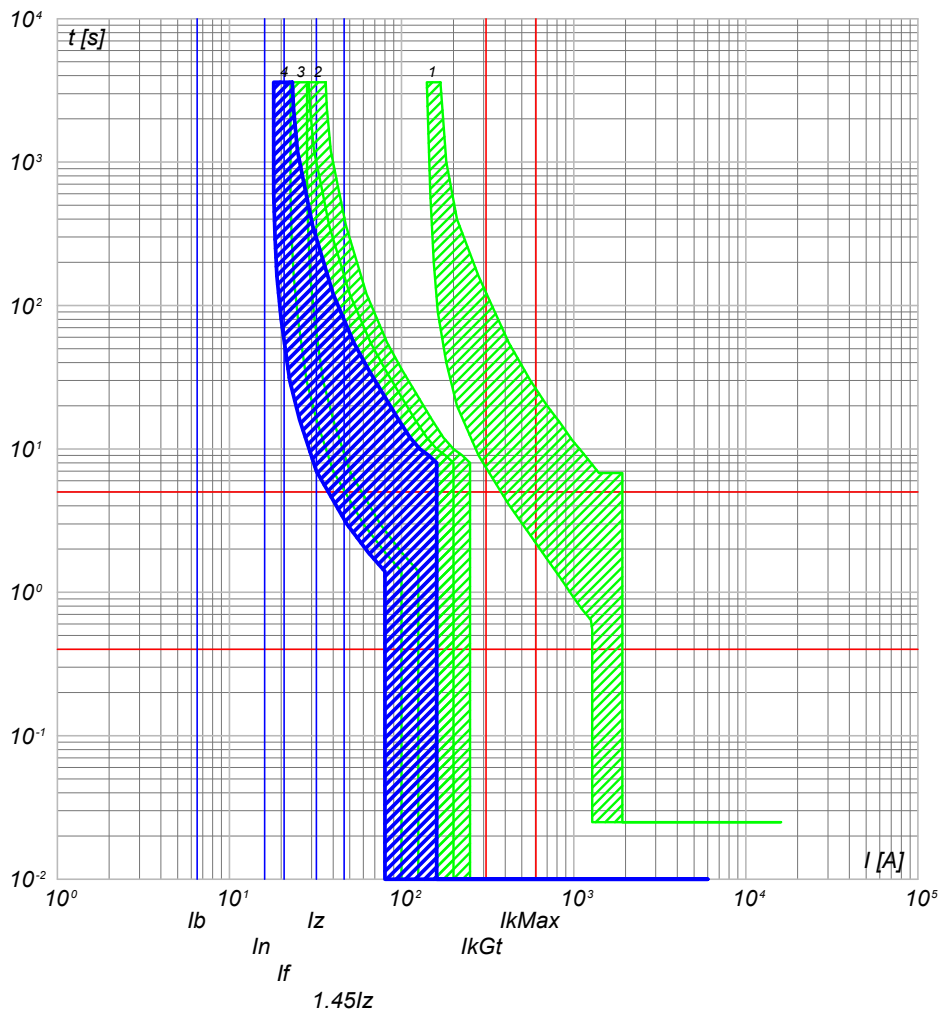
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



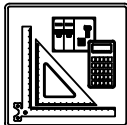
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur120293</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>293 294</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

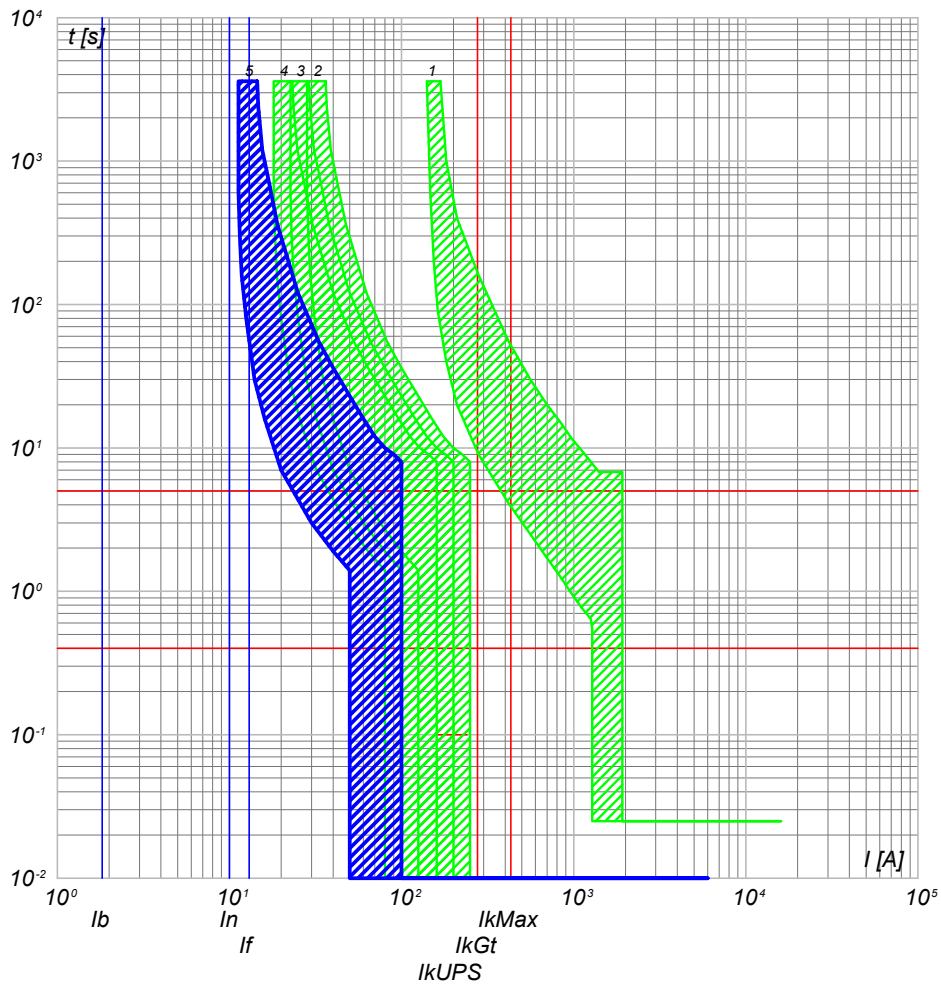
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

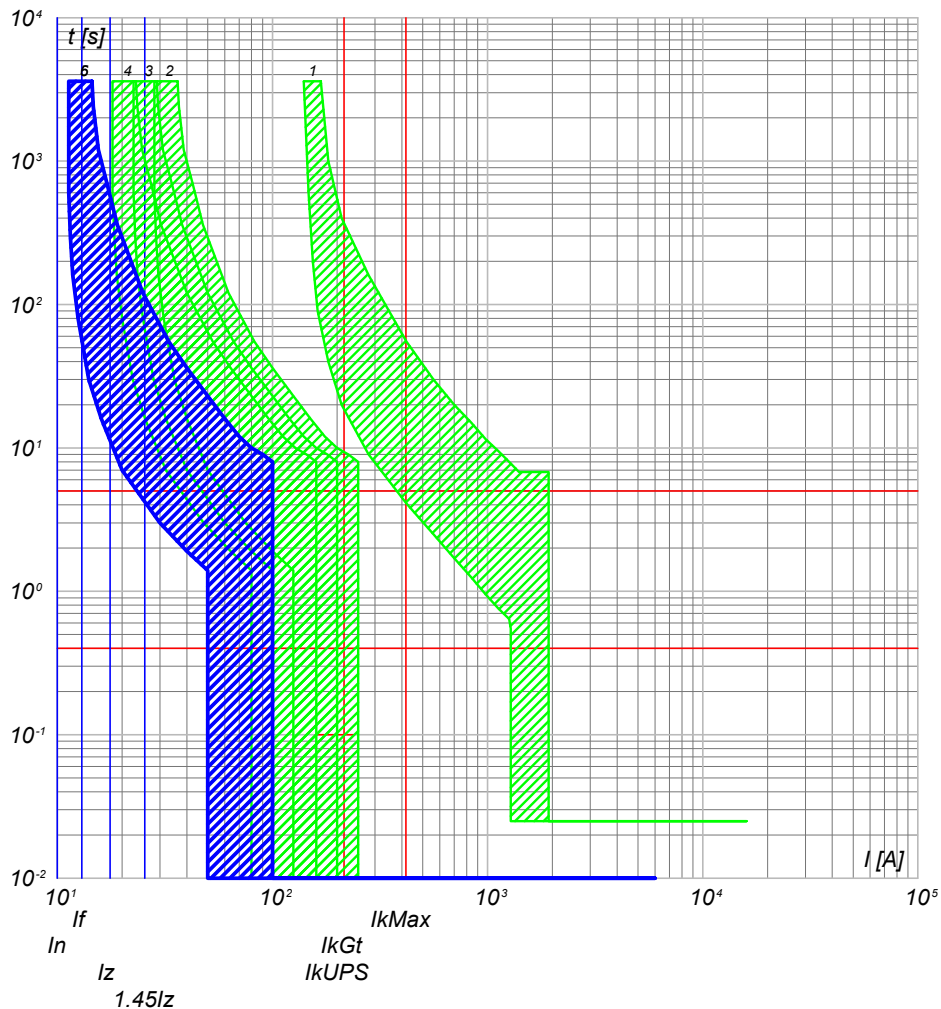
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur122294	294 295
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

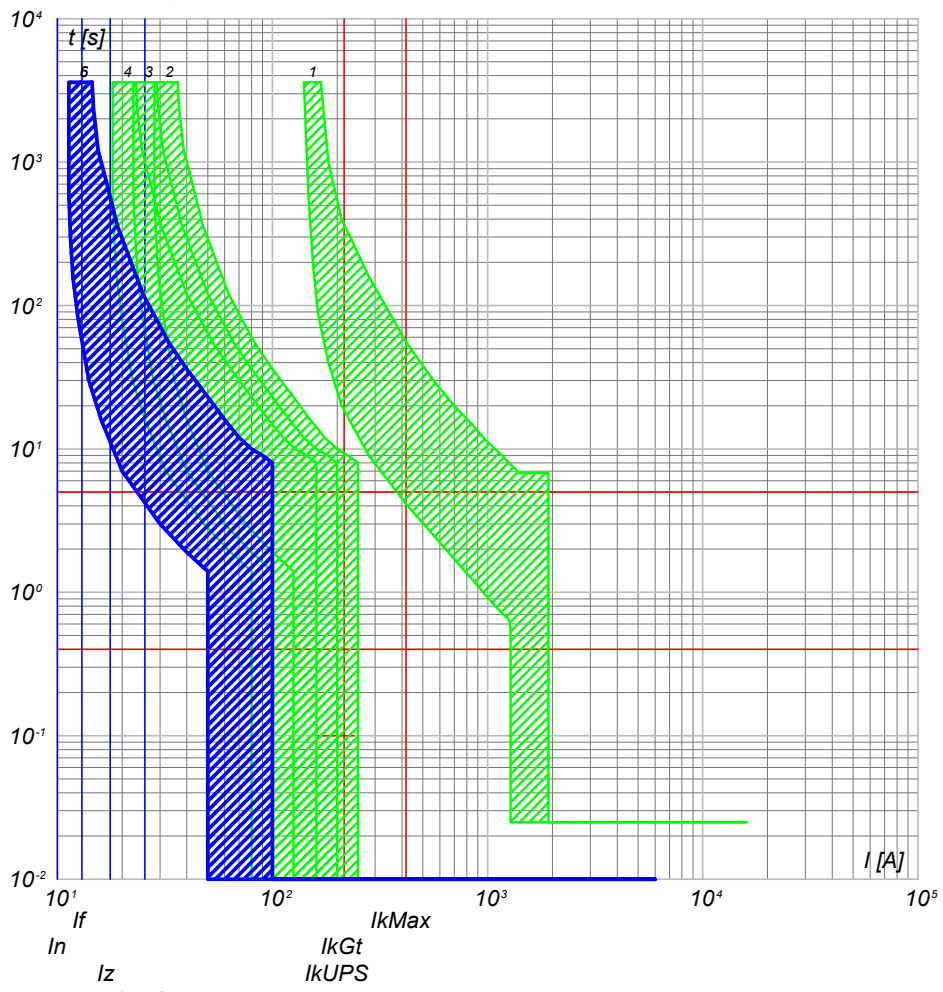
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

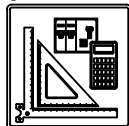
<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur122295</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>295 296</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

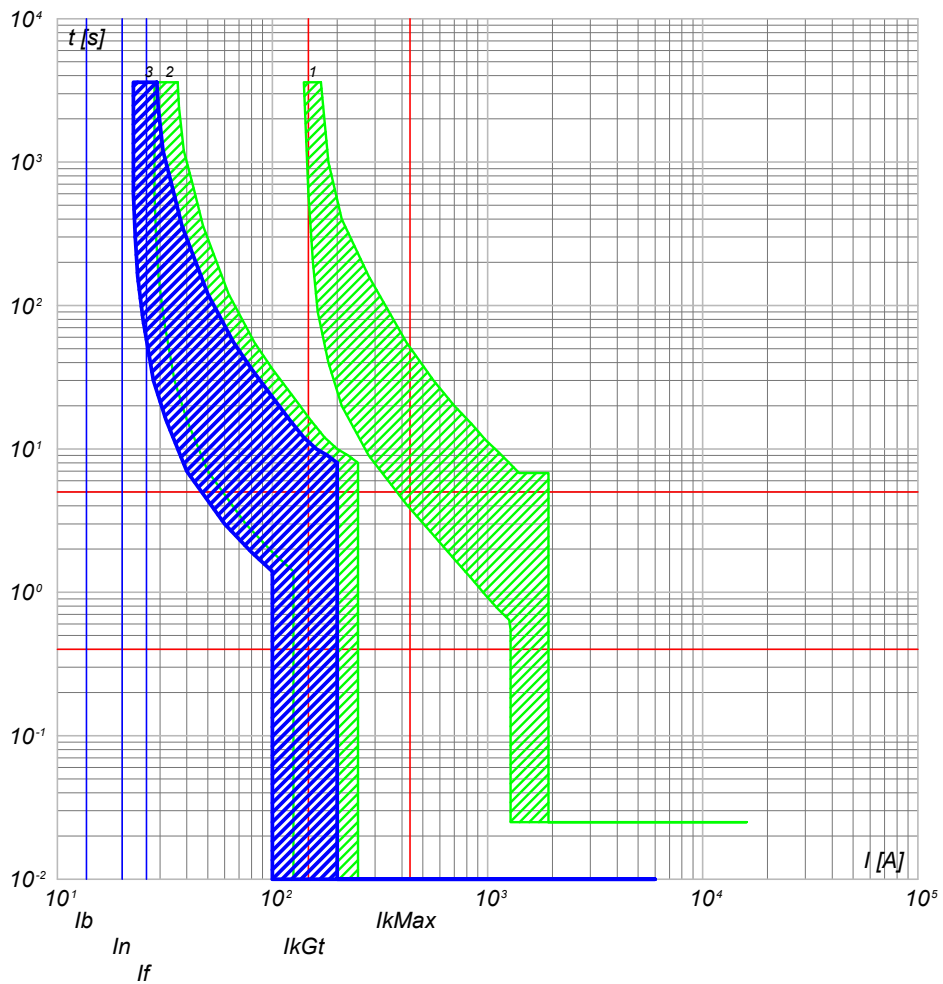
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

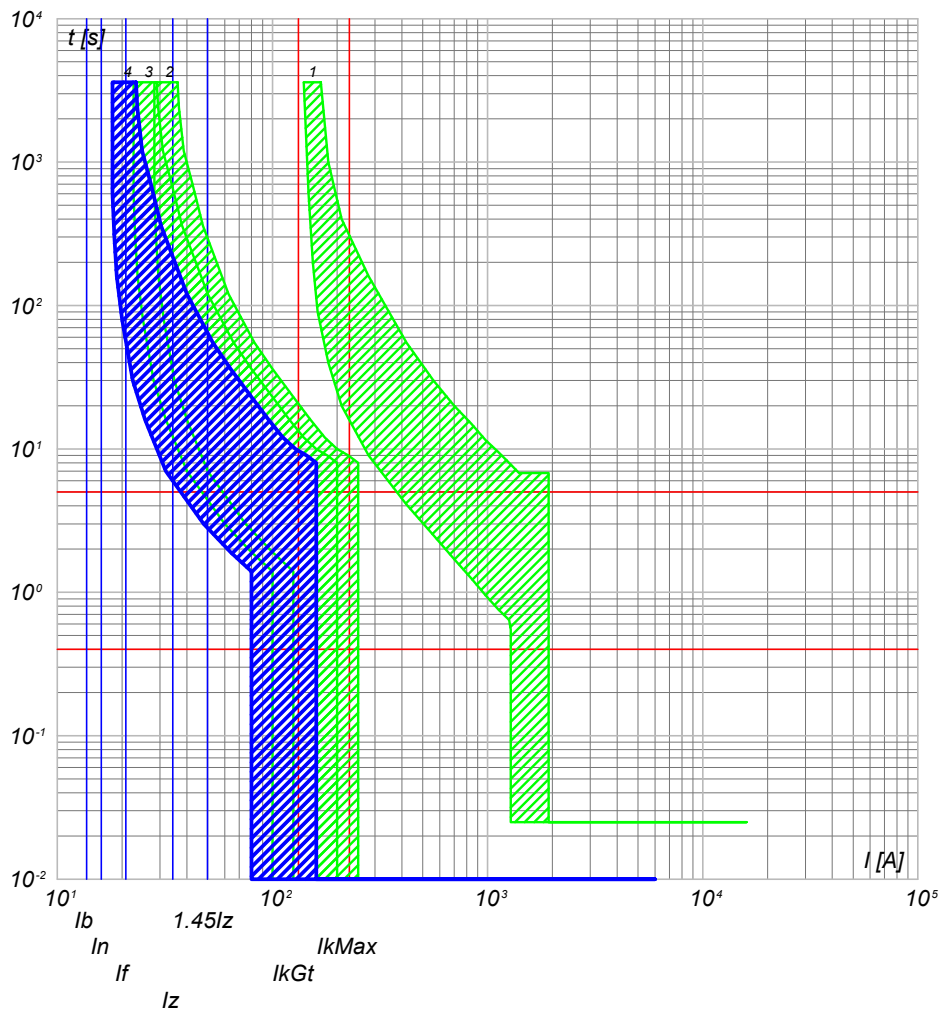
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



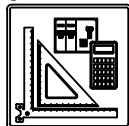
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE cur123296 FOLGLOI SEGUE 296 297 CONTR. APPR. COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	
TITOLO		PREFISSO QGBT_AUX_SN		DISEGNO	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

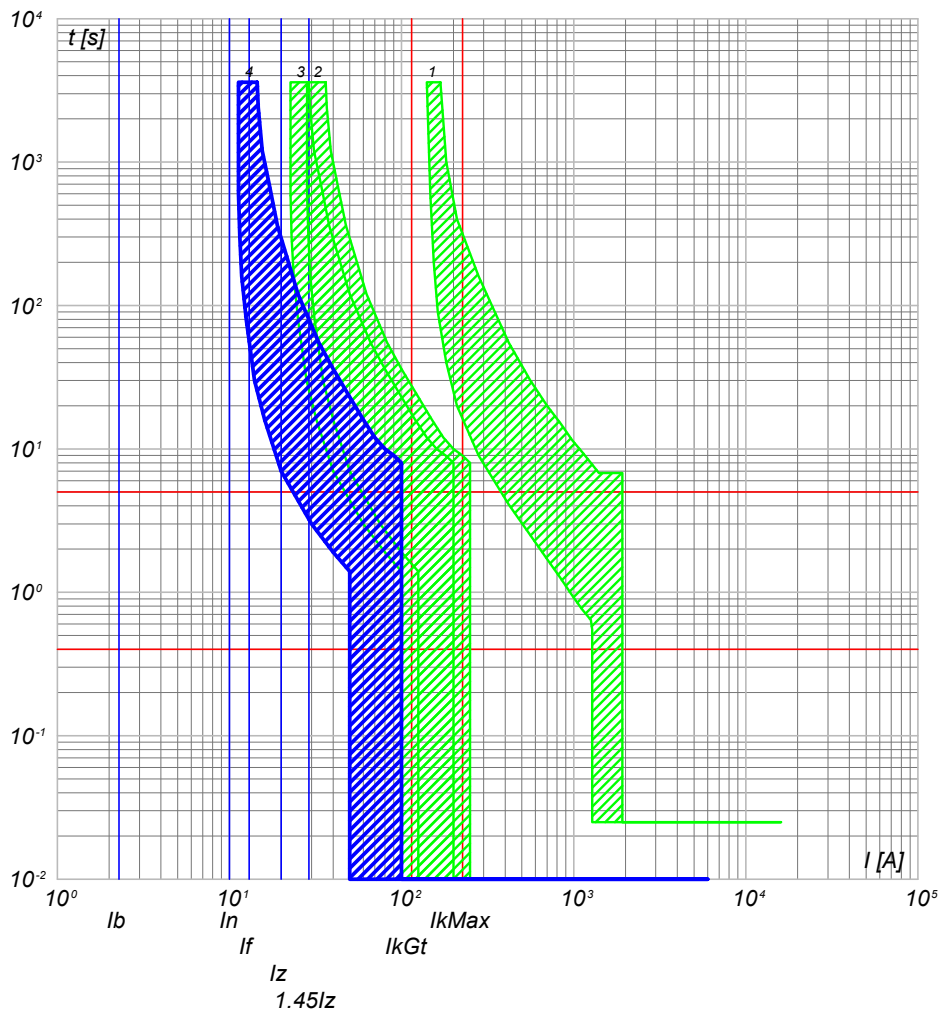
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

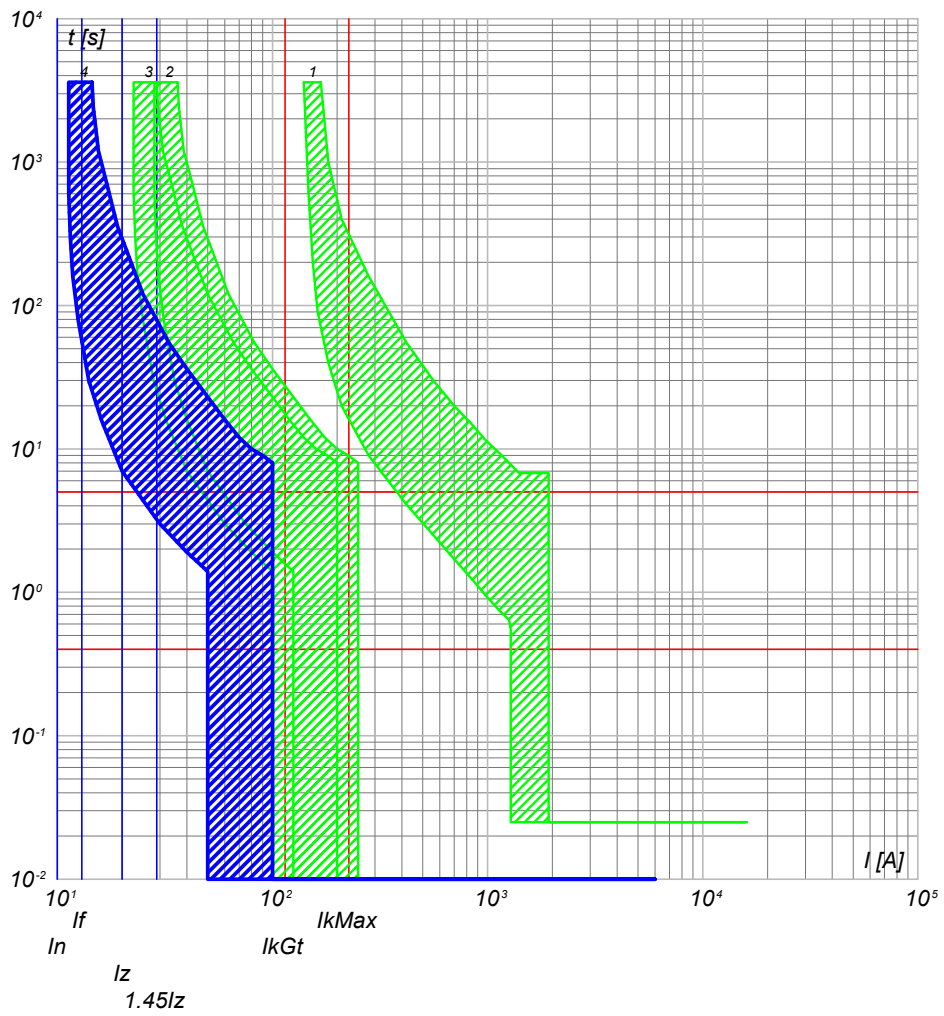
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

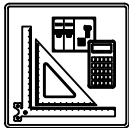


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur123297	FOGLI SEGUE 297 298
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.

25/02/2022  
DATA:

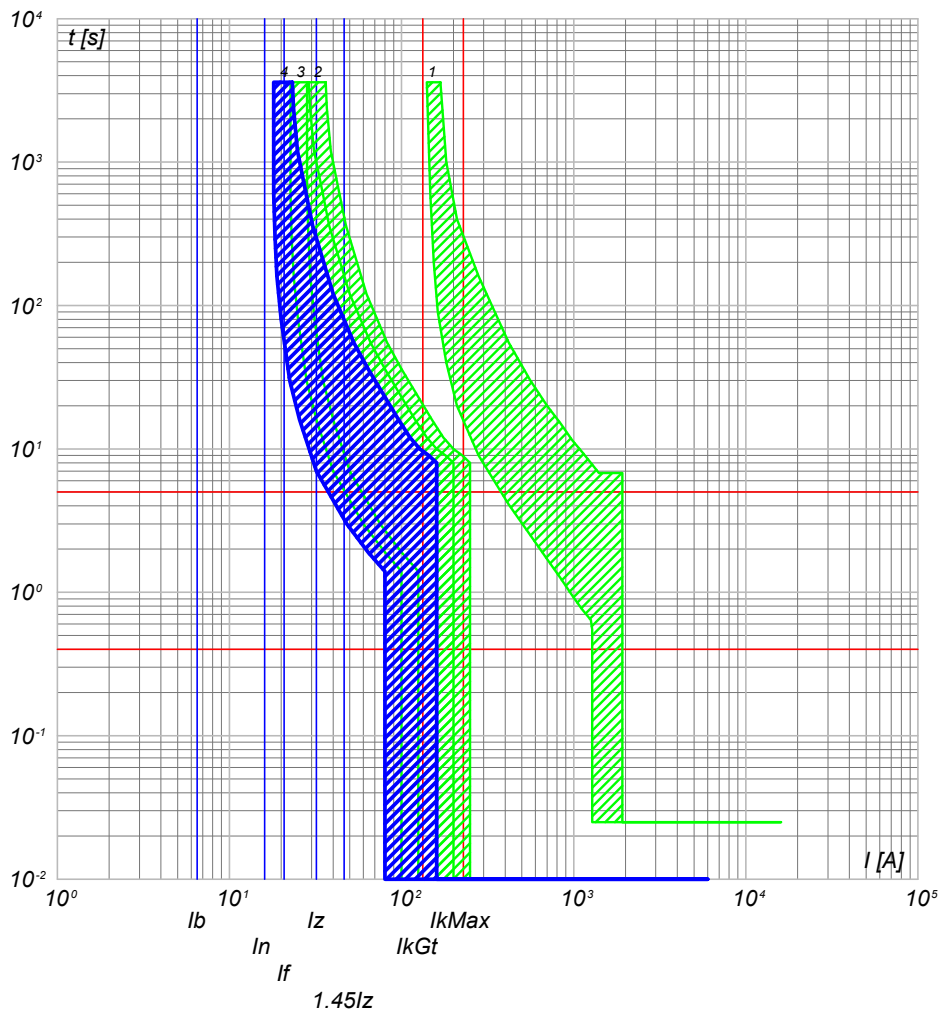
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur123298</b>	FOGLIOLI SEGUE 298 299
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA	#ADDE_TRIPPIDA

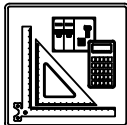
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

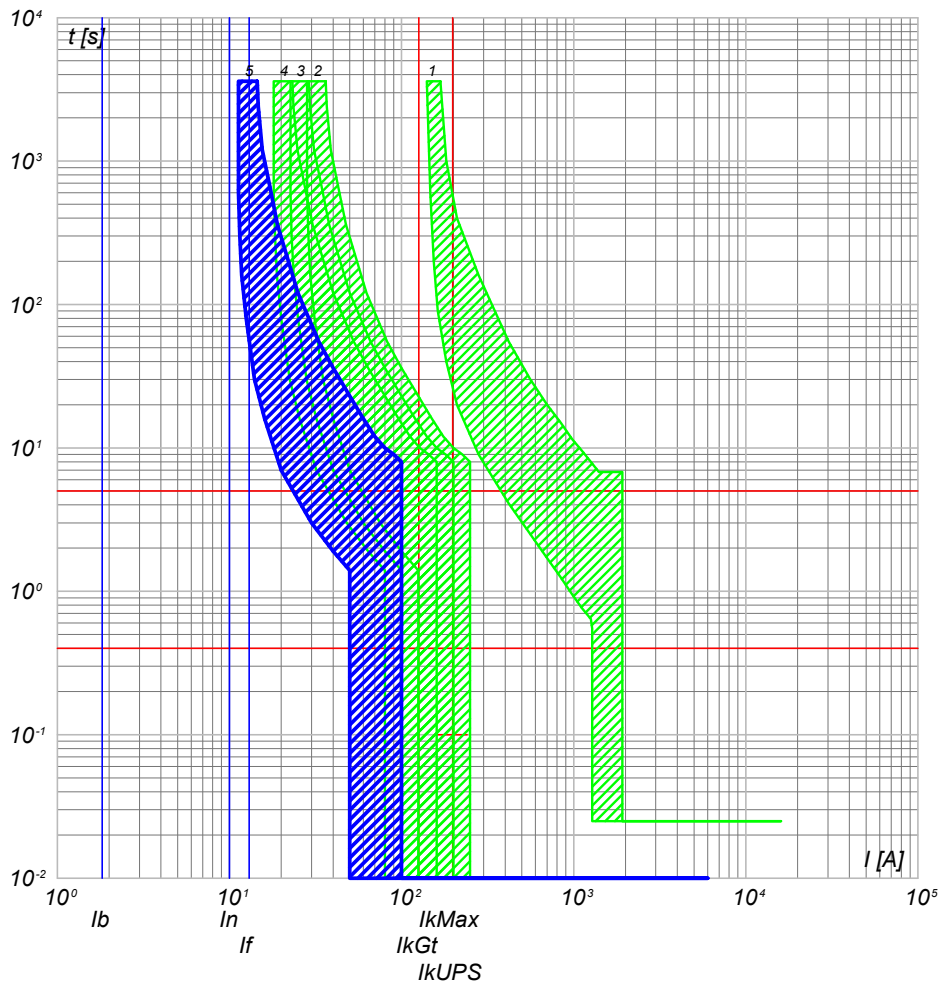
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

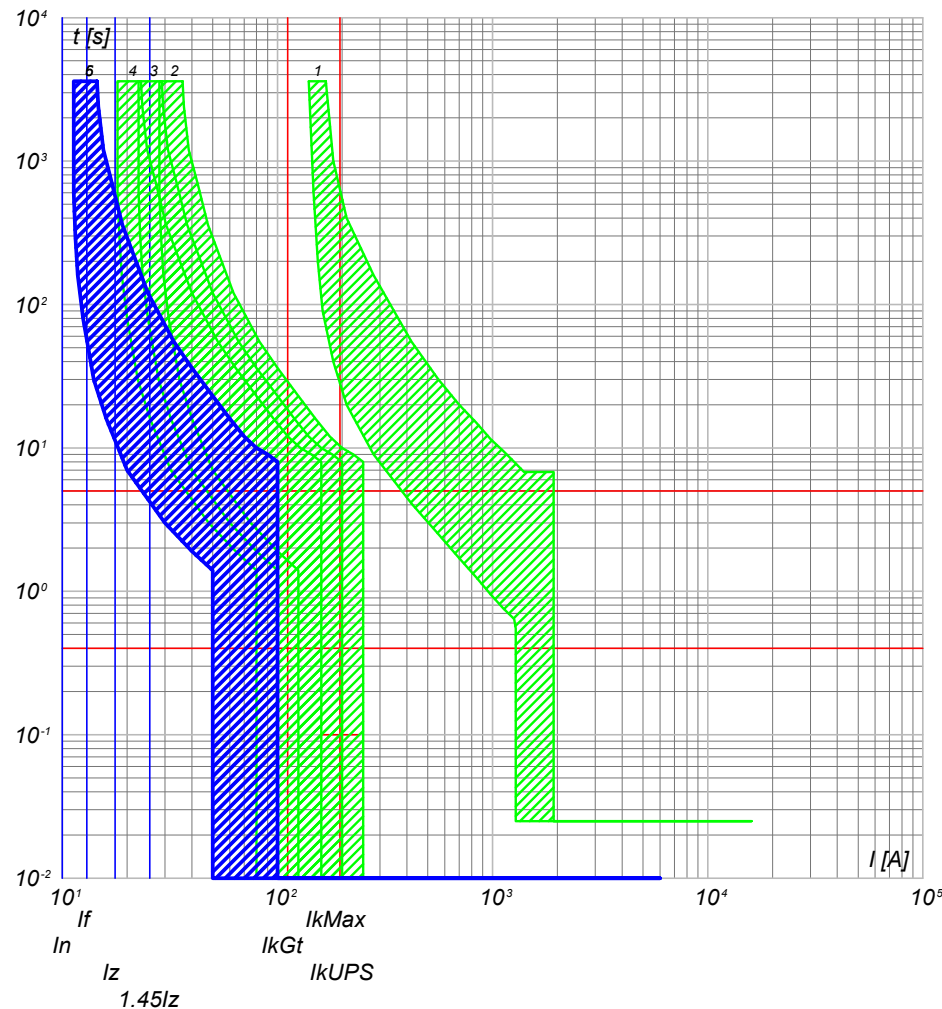
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

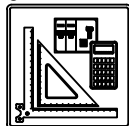
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>	

COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur125299 FOGLIOLI SEGUE 299 300
DISEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

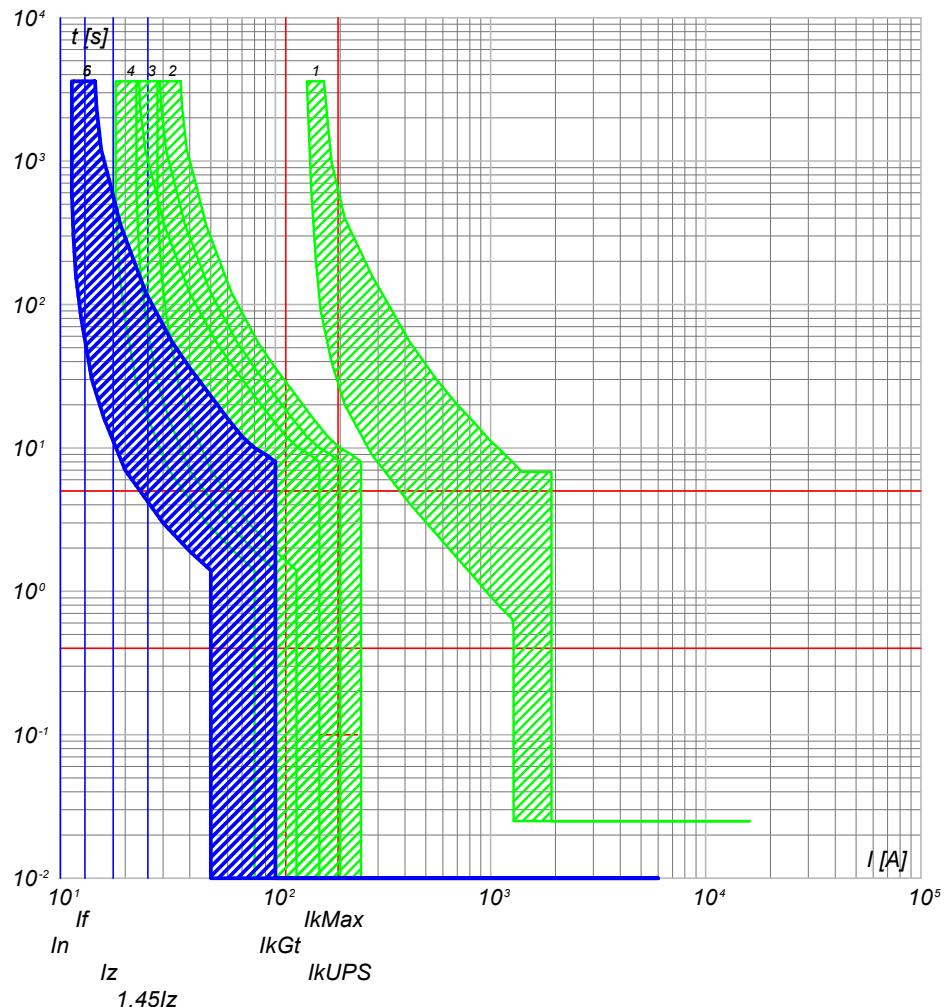
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur125300** FOGLIOLI SEGUE 300 301

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

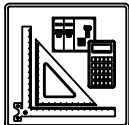
PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

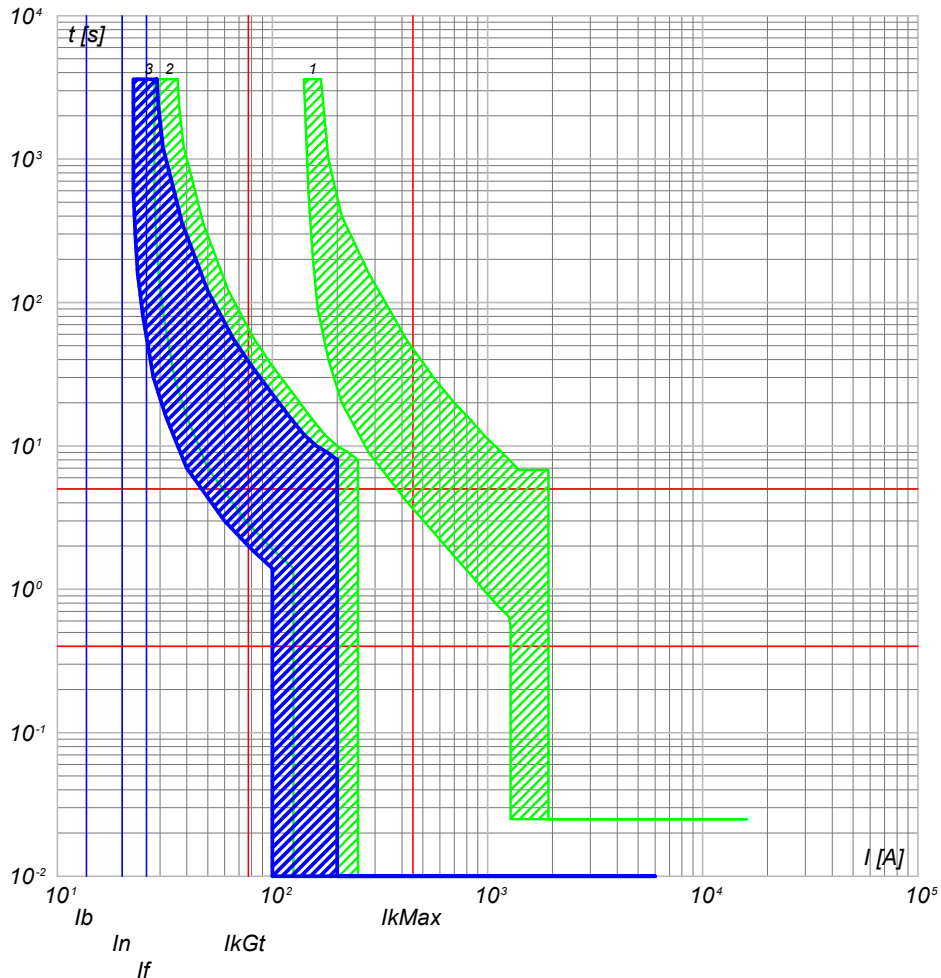
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

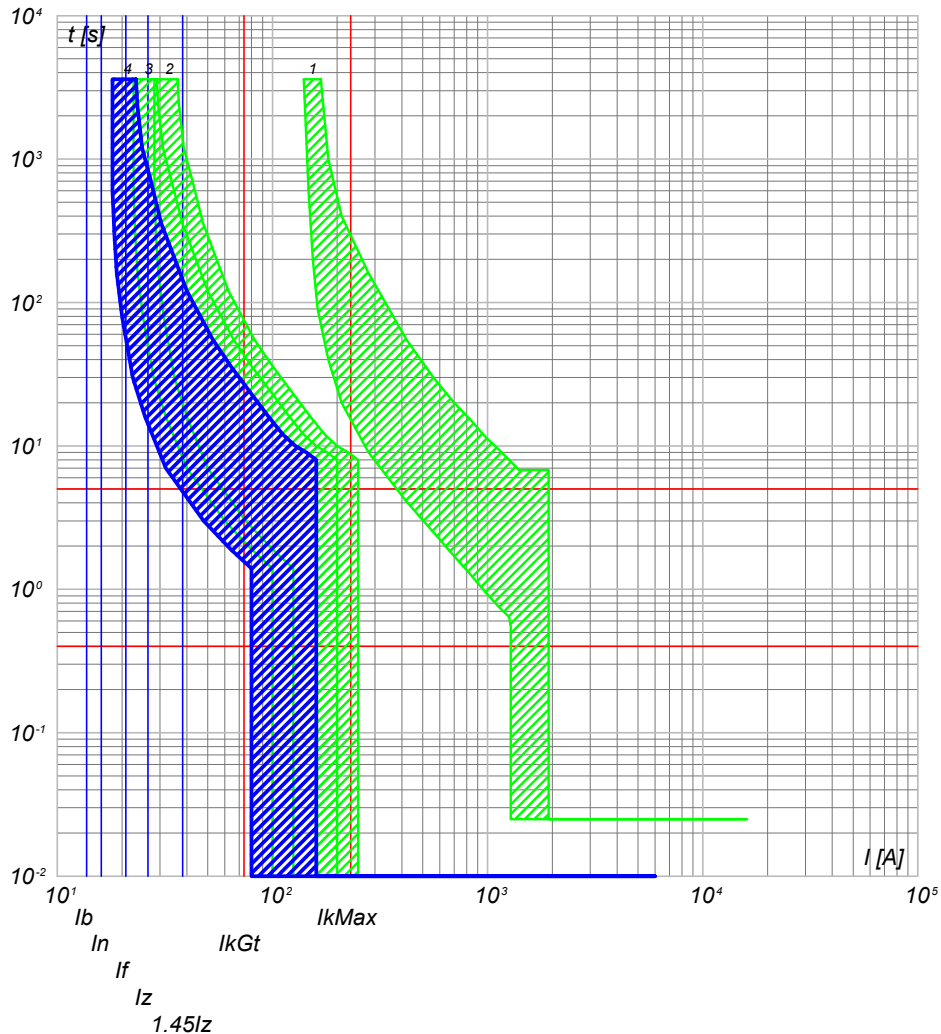
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

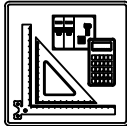
TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur126301** FOGLIOI SEGUE 301 302  
CONTR. APPR.  
COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

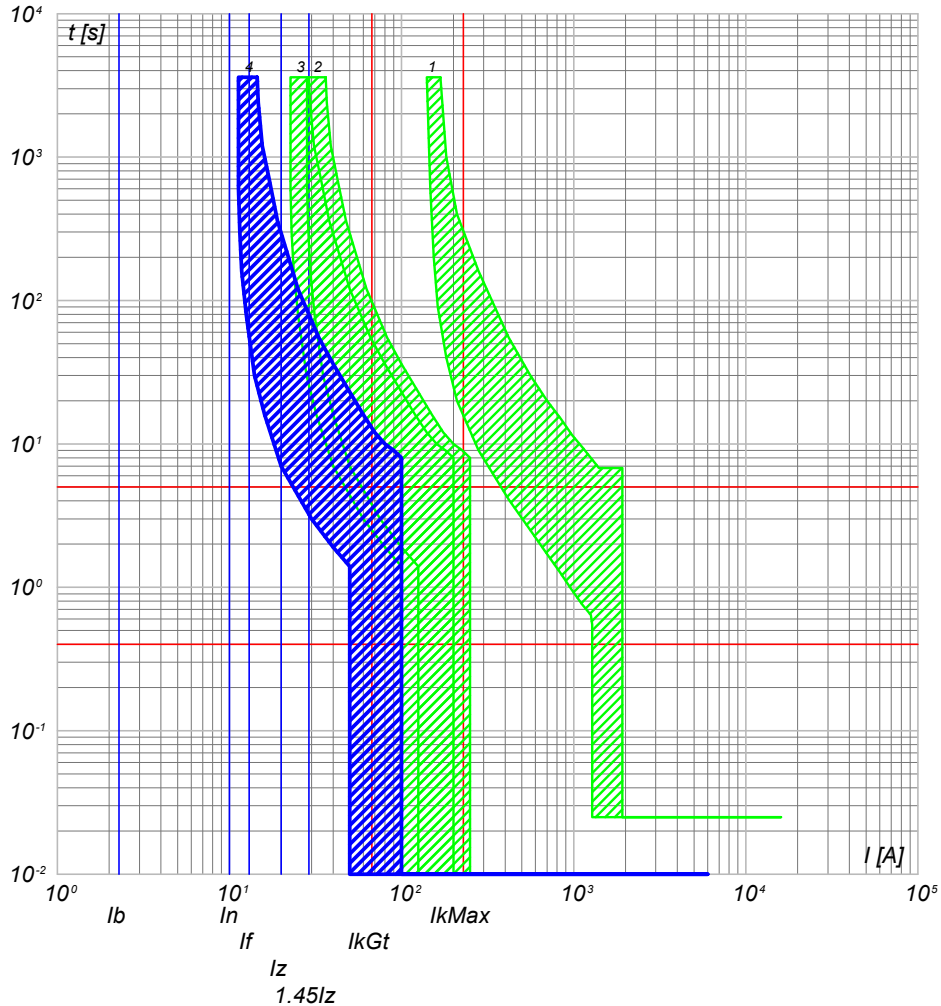
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

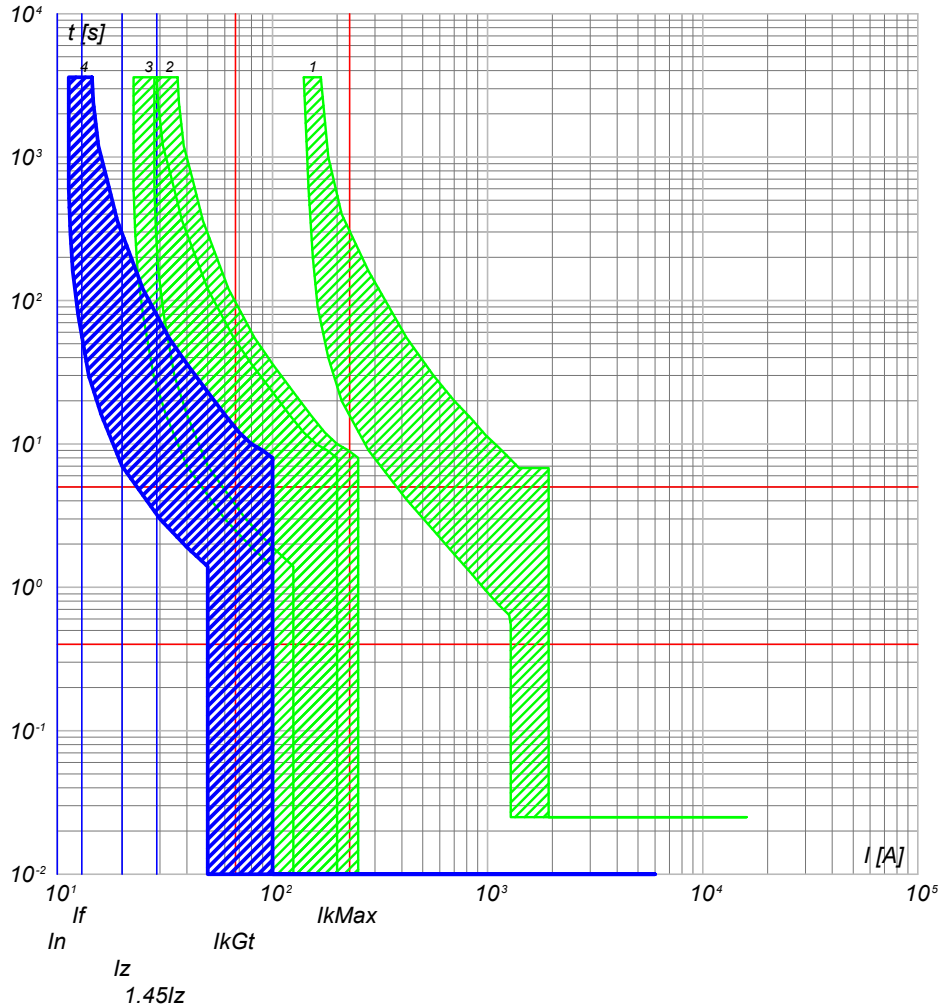
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

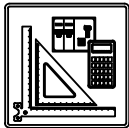
NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN
PREFISSO	QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur126302	302 303
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

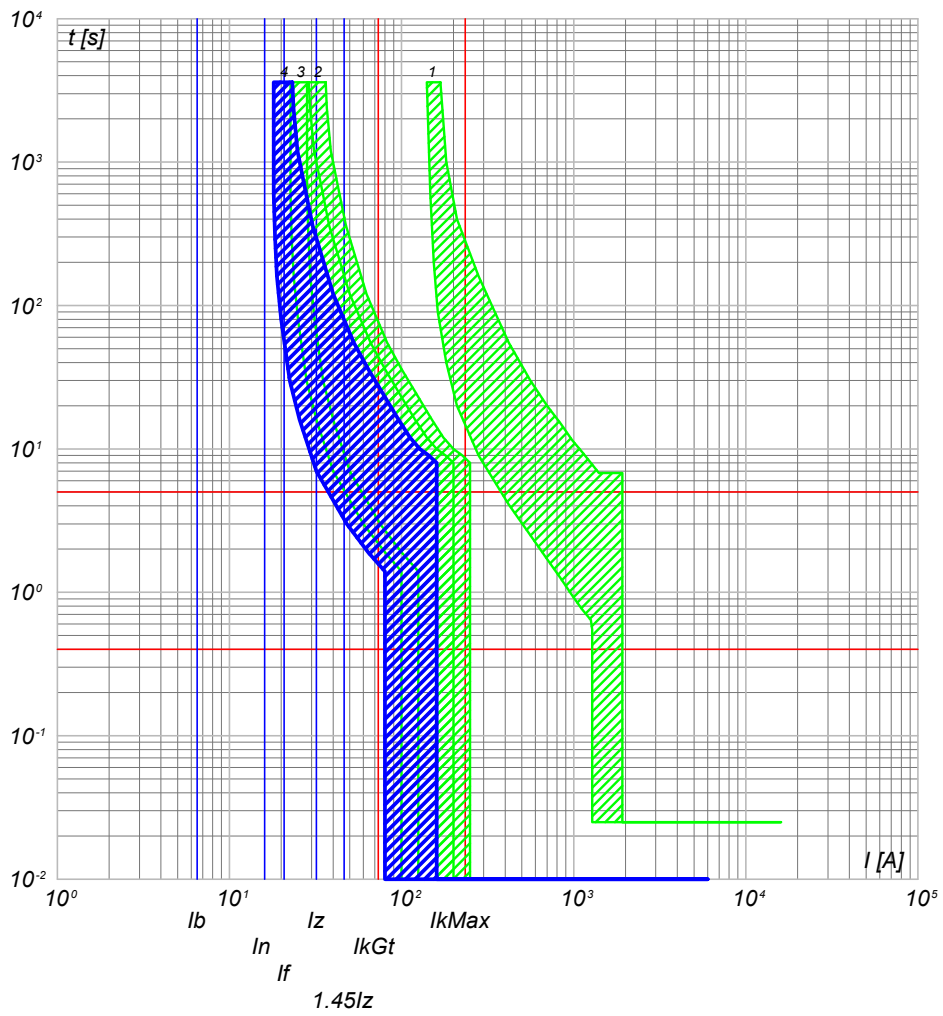
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS

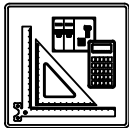


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur126303</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>303 304</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

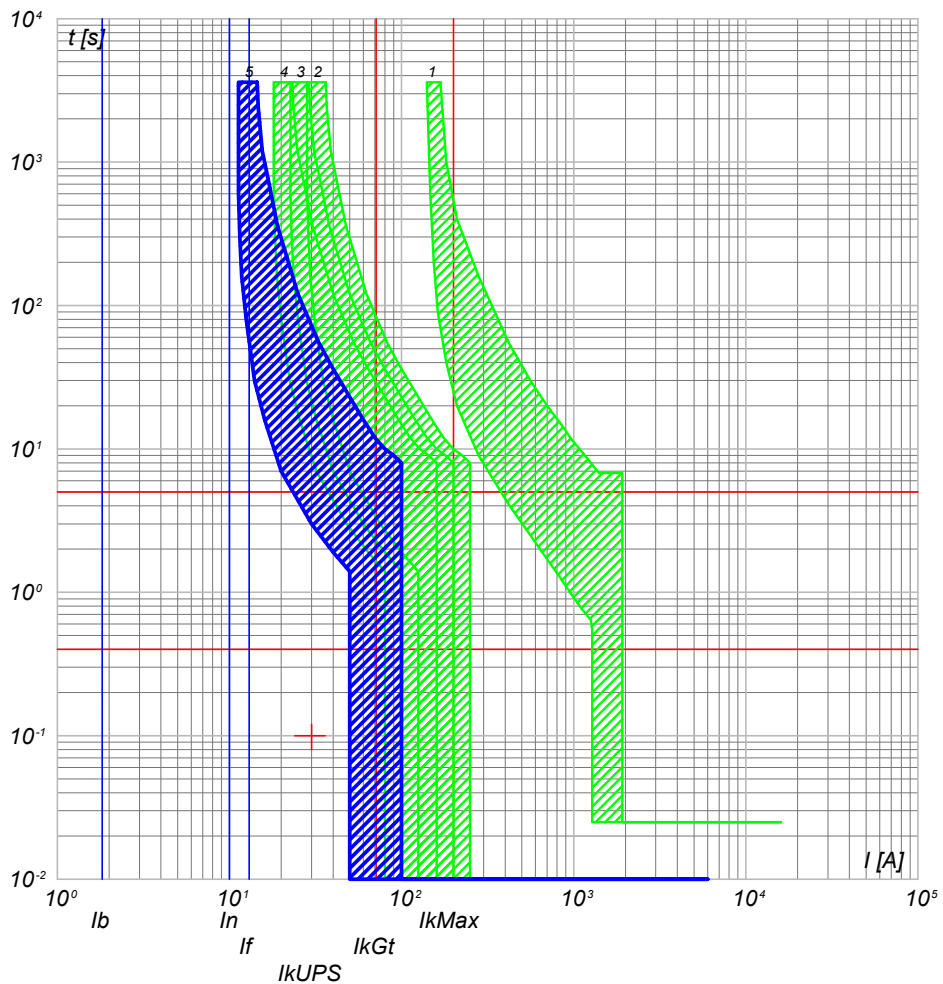
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

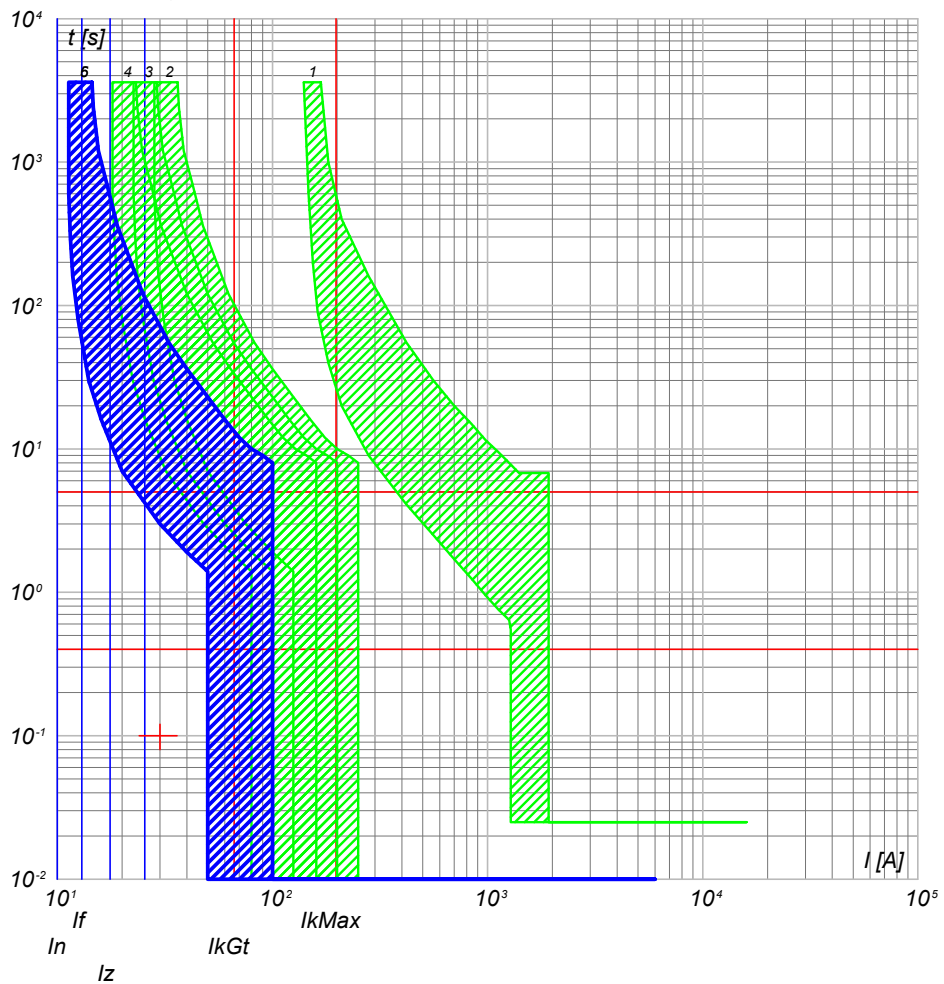
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

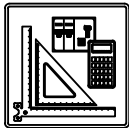


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur128304</b>		FOGLIOI SEGUE <b>304 305</b>	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>				CONTR. <b>APPR.</b>		DISEGNO <b>COMMESSA</b>	
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>				<b>TRAVERSA BACCHILEDDU 22</b>		<b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
<b>07100 SASSARI (SS)</b>							

25/02/2022  
DATA:

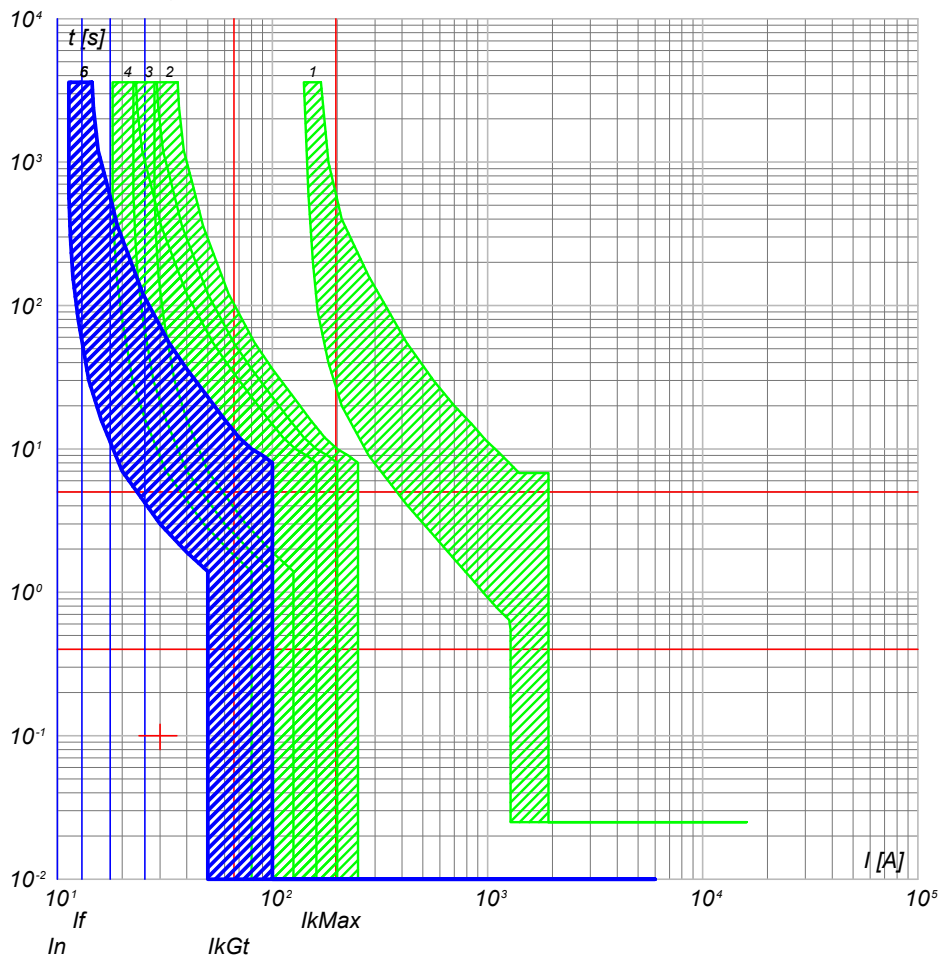
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

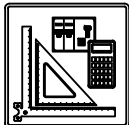
QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur128305</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>305 306</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

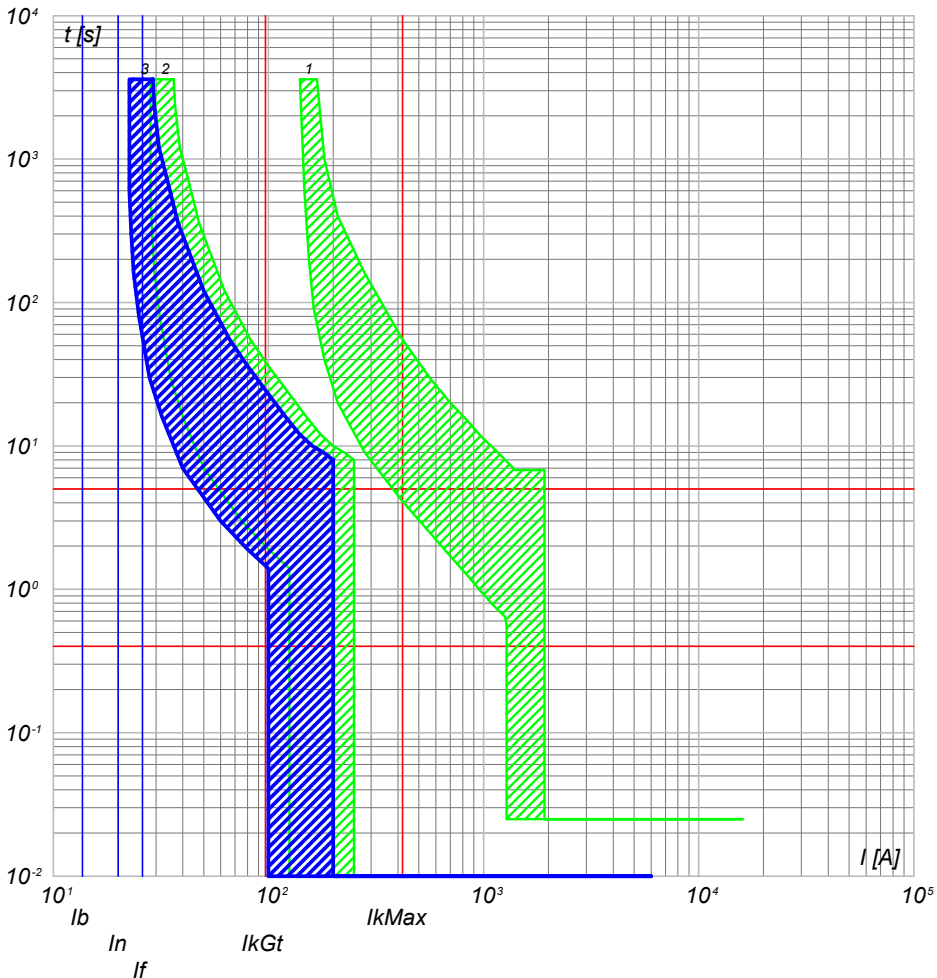
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

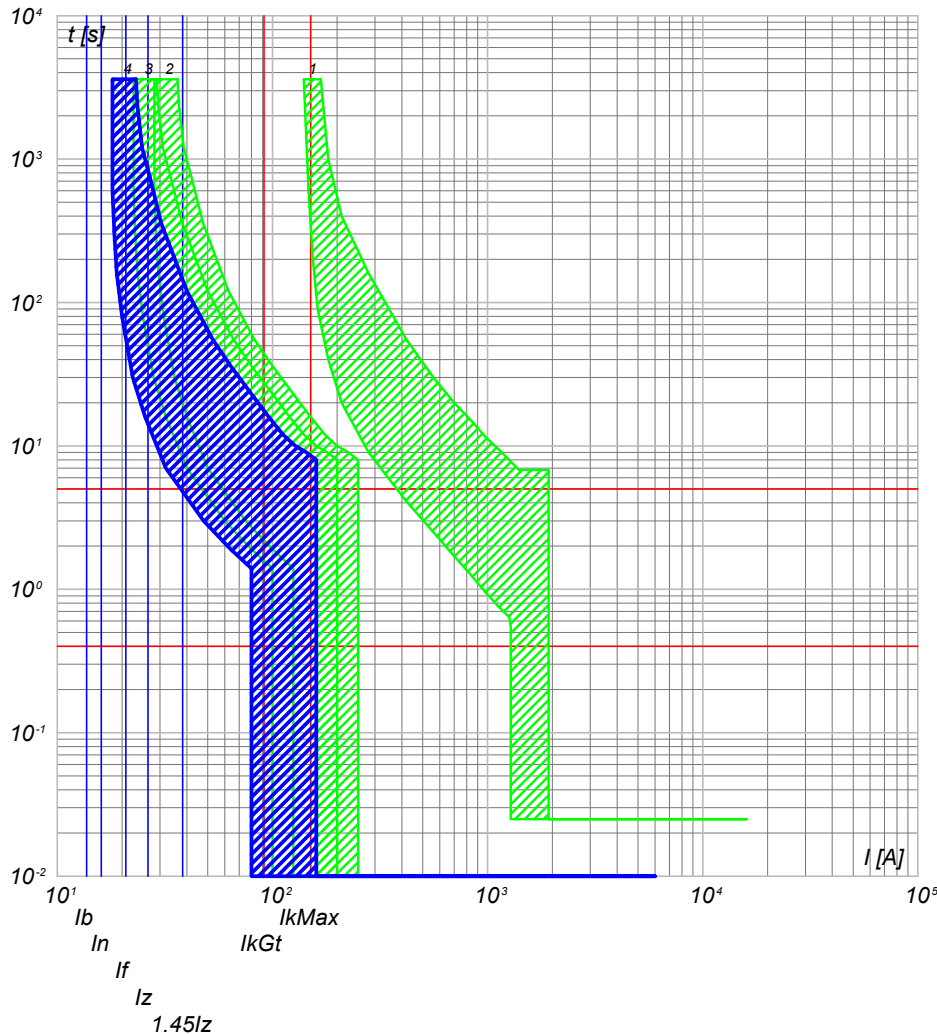
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

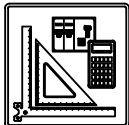
PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur129306  
 FOGLIOLI SEGUE: 306 307  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA: #ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

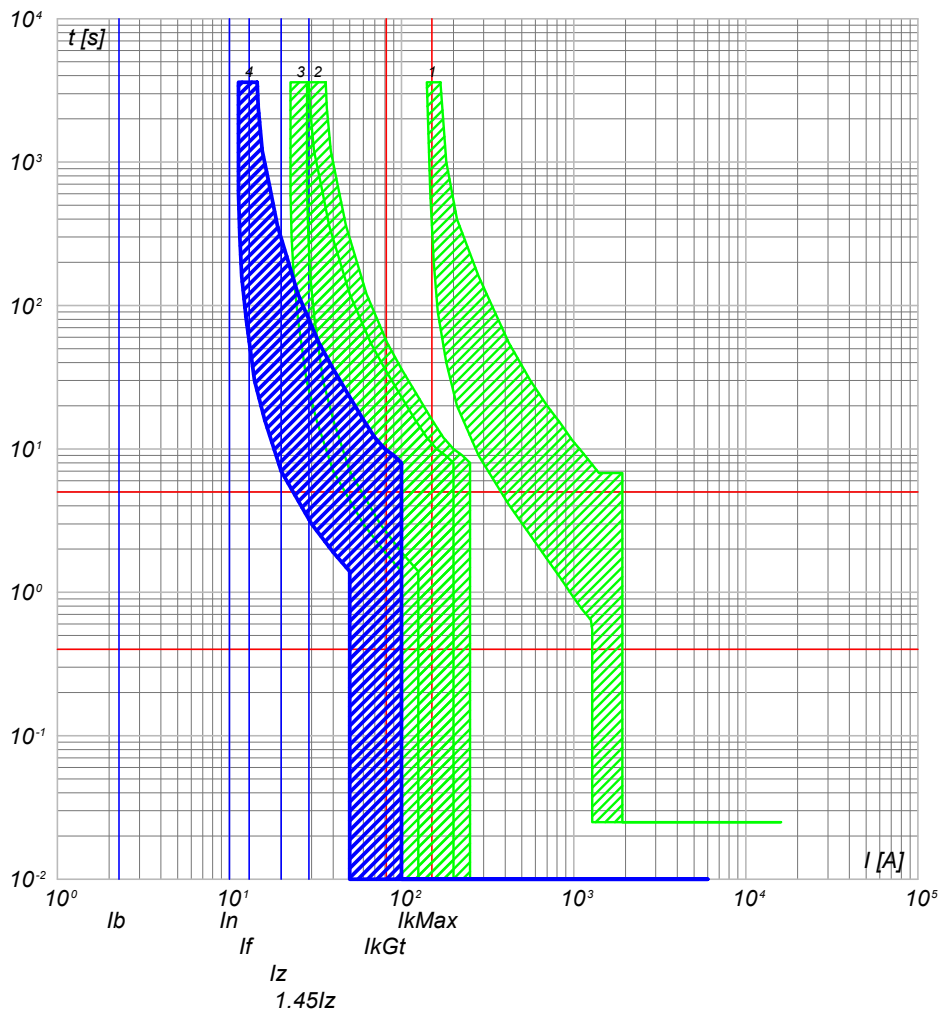
Progetto INTEGRA



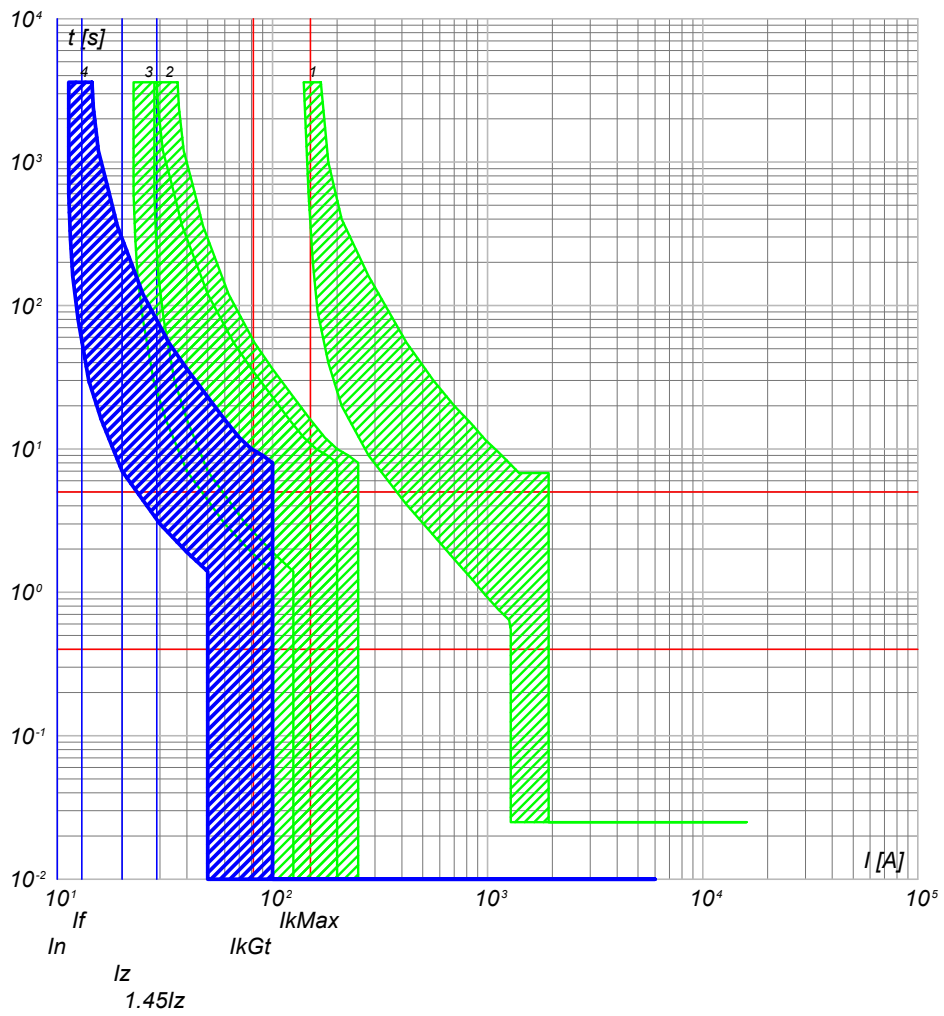
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

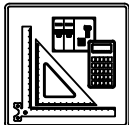
NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur129307		FOGLI SEGU	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				307 308	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				CONTR. APPR.	
				07100 SASSARI (SS)				COMMESSA	
								ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022  
DATA:

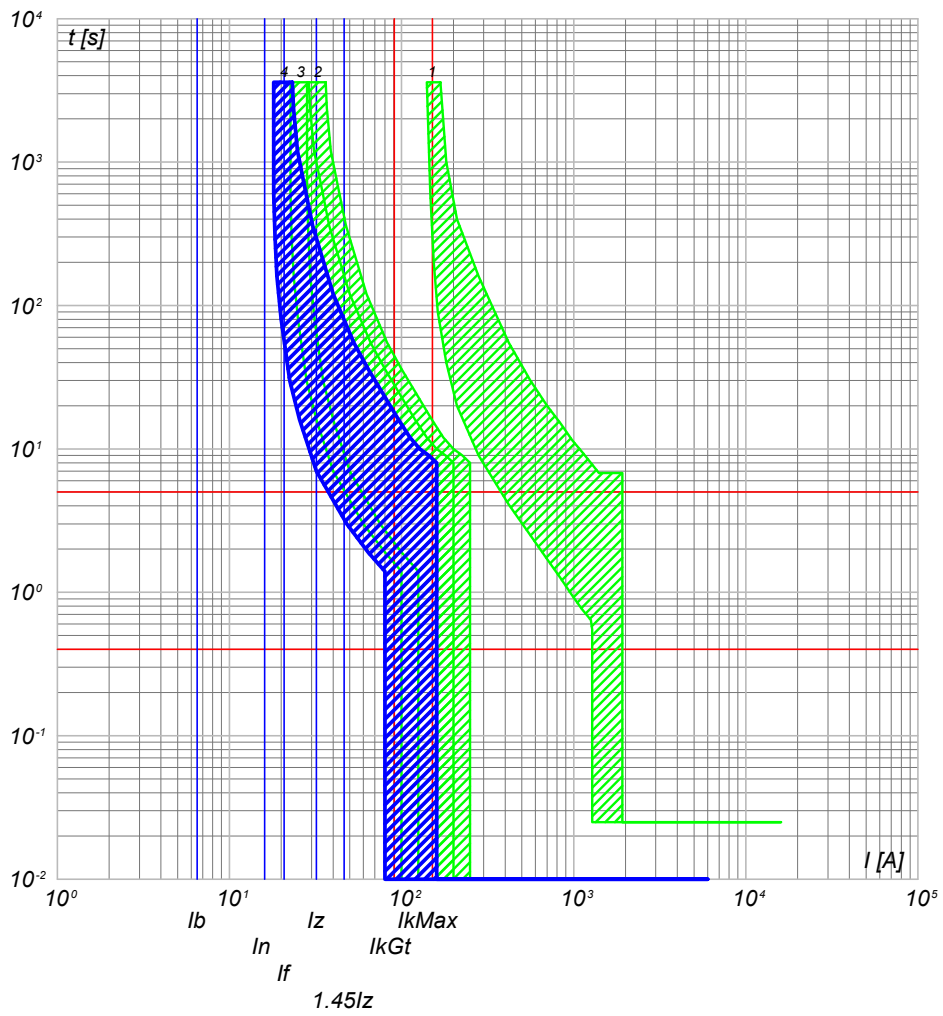
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

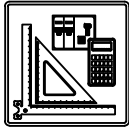
NOTA:		CODICE	QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE		FILE	cur129308	FOGLIOLI SEGUE	308 309
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELAB.	CONTR.	APPR.	
PREFISSO				QGBT_AUX_SN		DISEGNO		COMMESSA	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		#ADDE_TRIPPIDA			
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

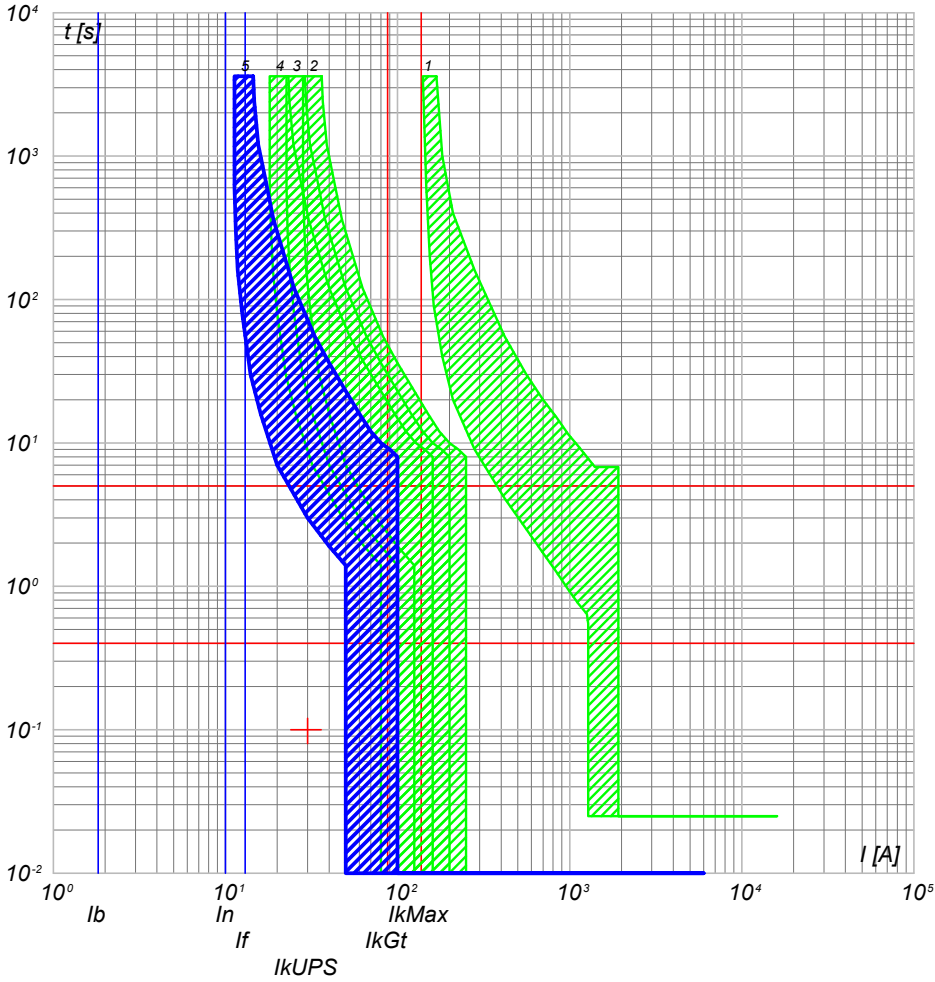
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

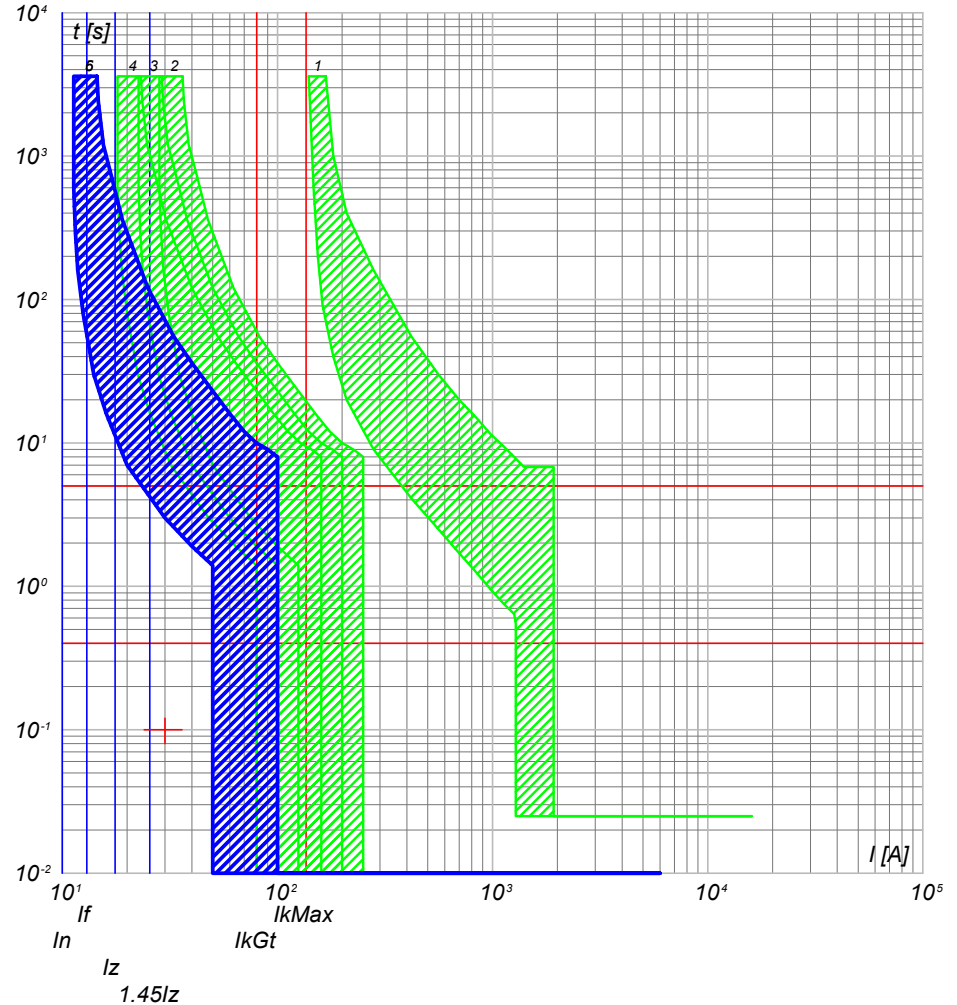
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE: **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: **cur131309** FOGLIO SEGUE: **309 310**

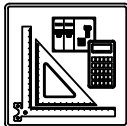
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

PREFISSO: **QGBT\_AUX\_UPS**

25/02/2022  
DATA:

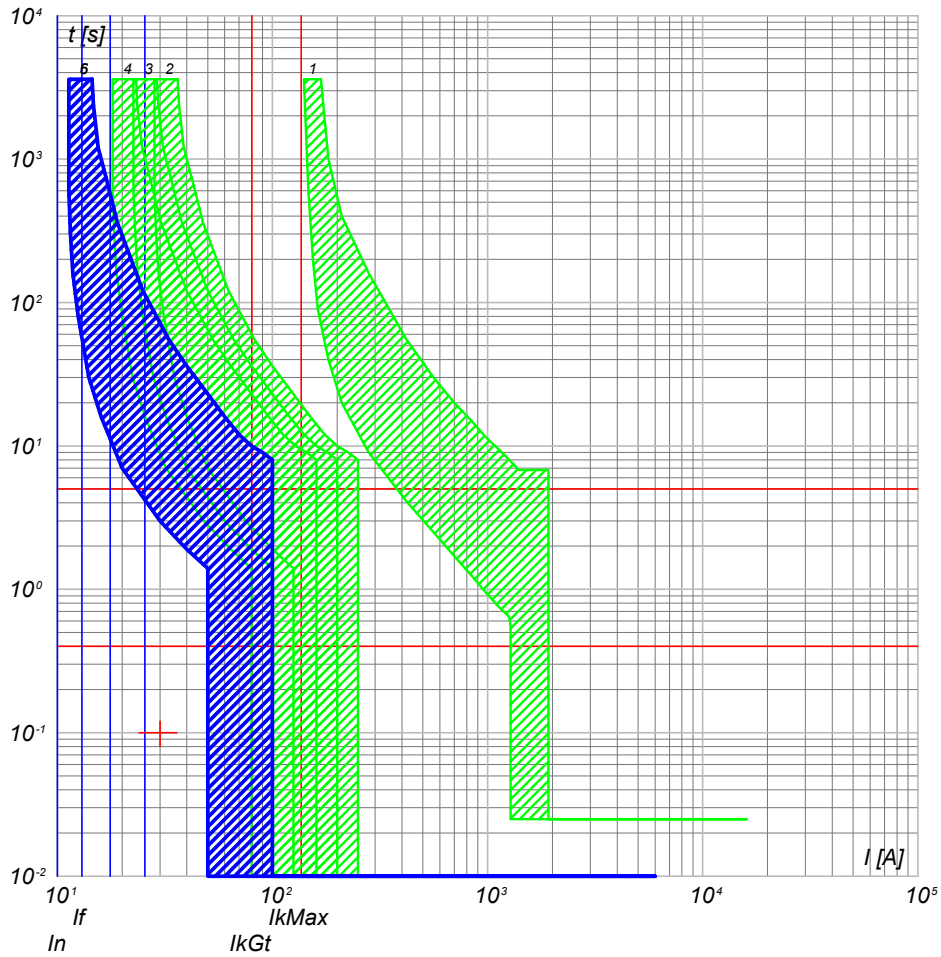
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30  
 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L  
 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S  
 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L  
 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A  
 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur131310** FOGLIOLI SEGUE 310 311

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

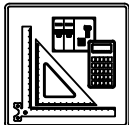
COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

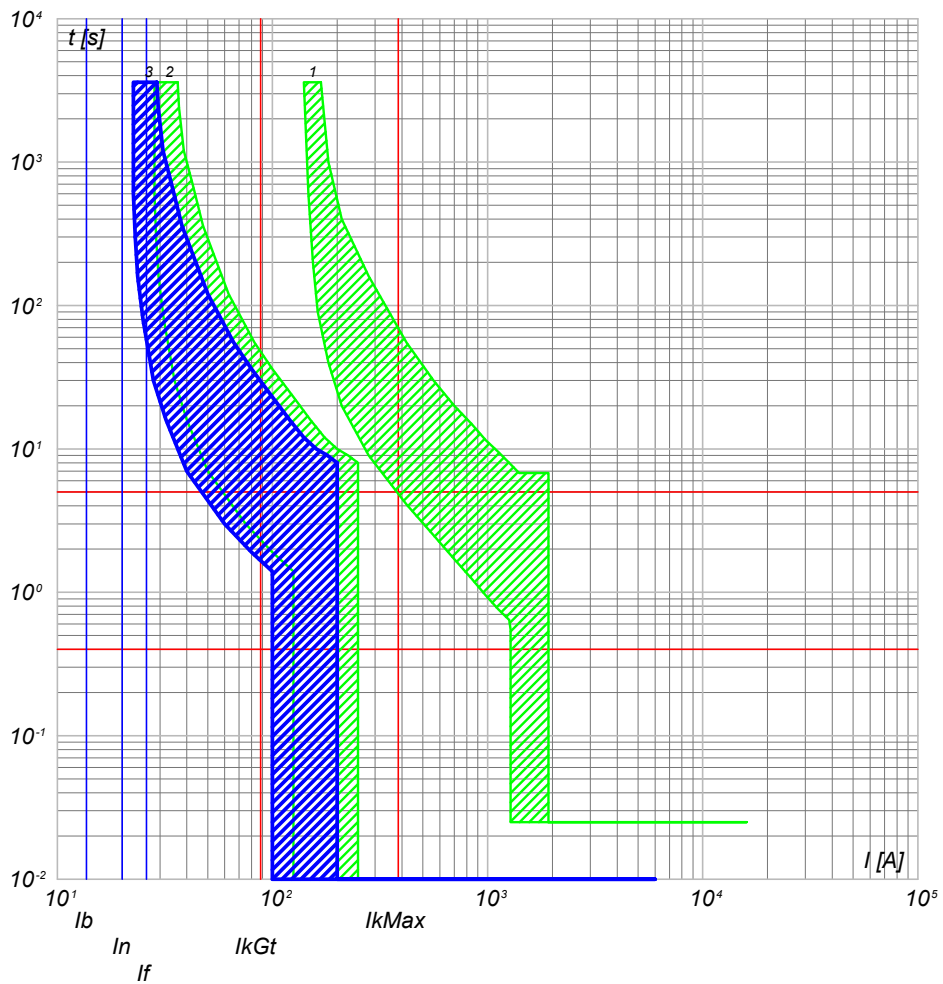
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

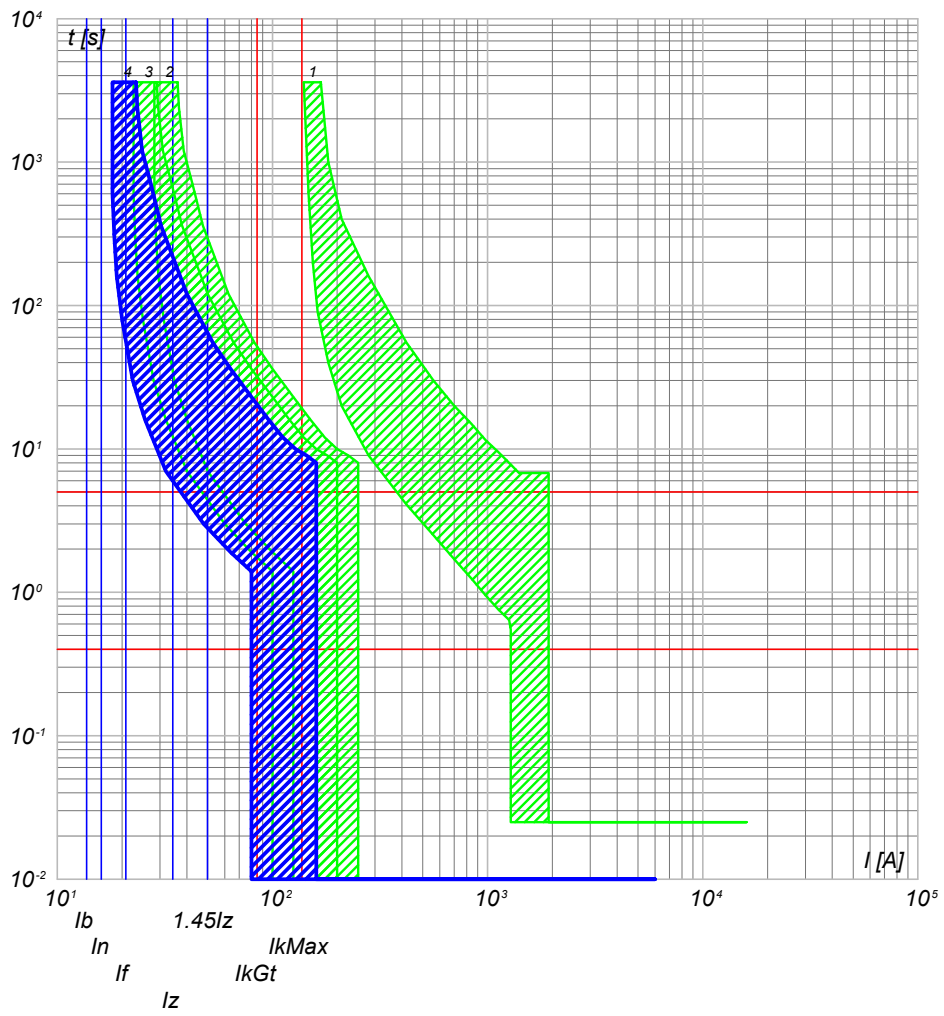
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA

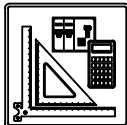


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur132311 FOGLIOLI SEGUE 311 312	
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

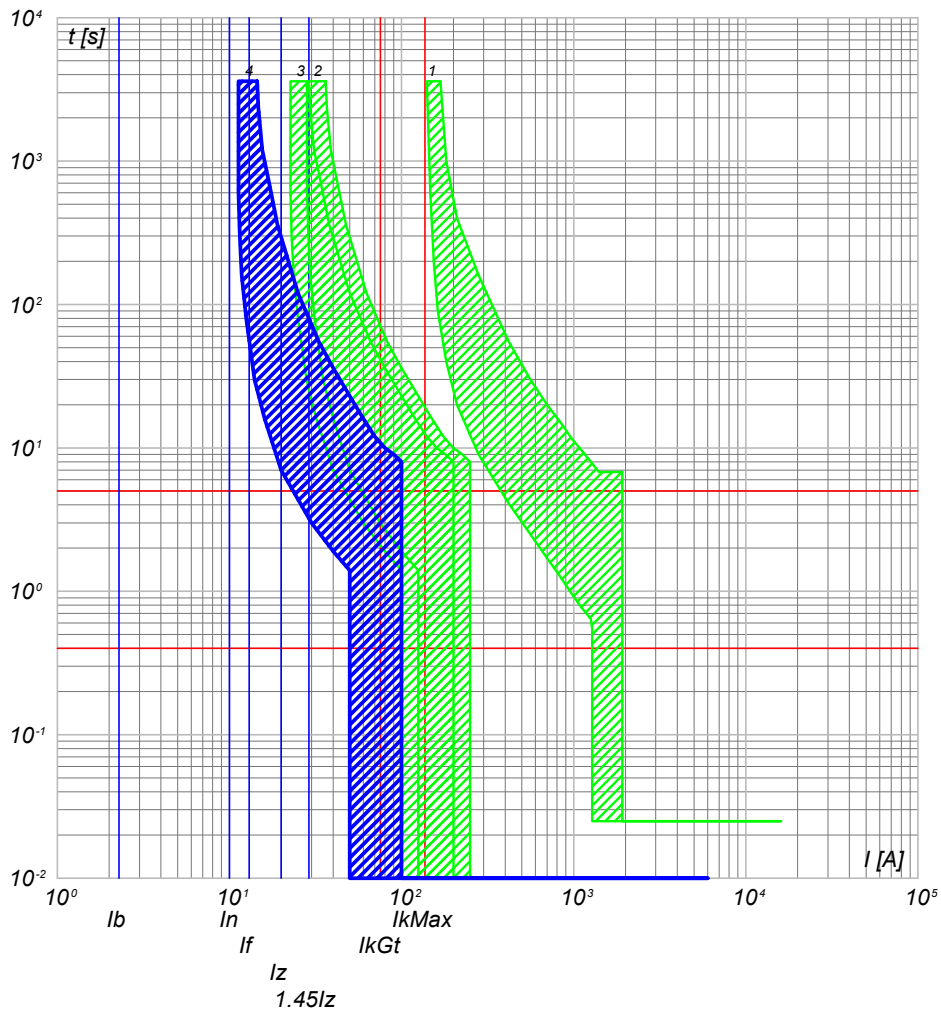
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

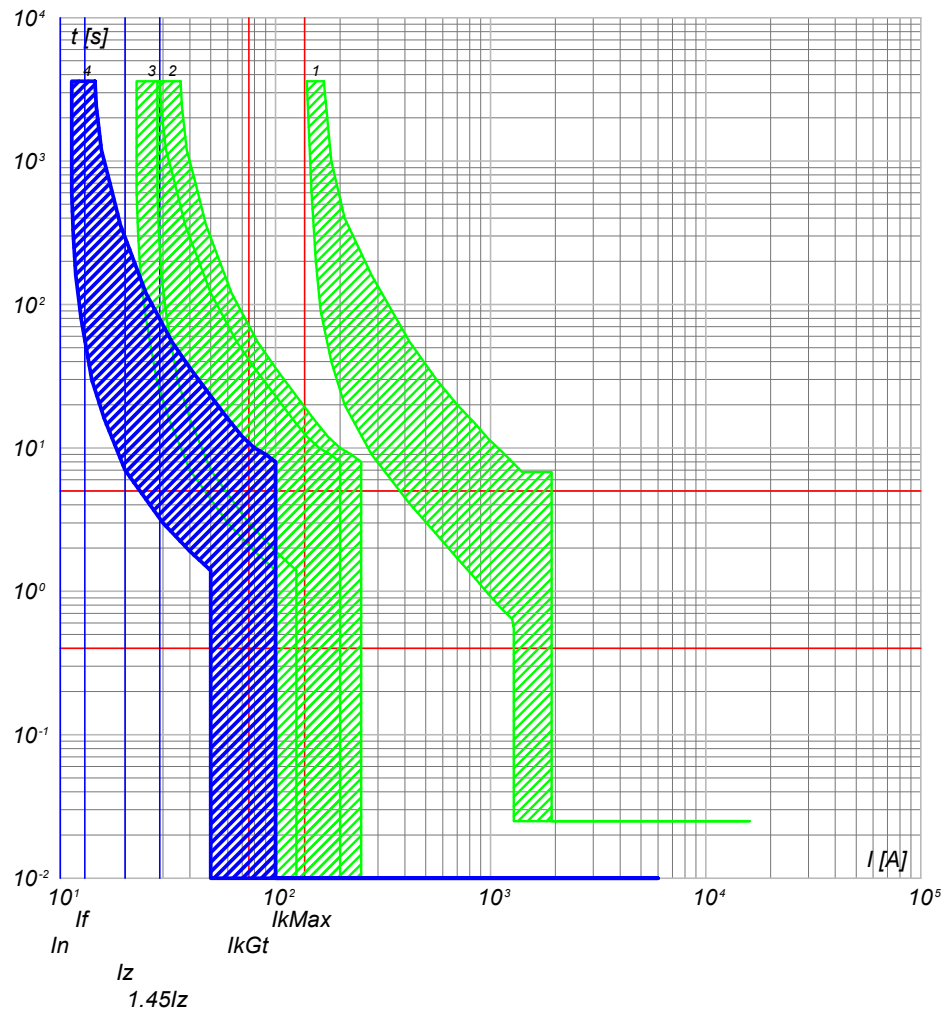
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur132312

FOGLIOLI SEGUE: 312 313

CONTR. APPR.

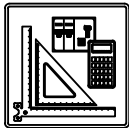
COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

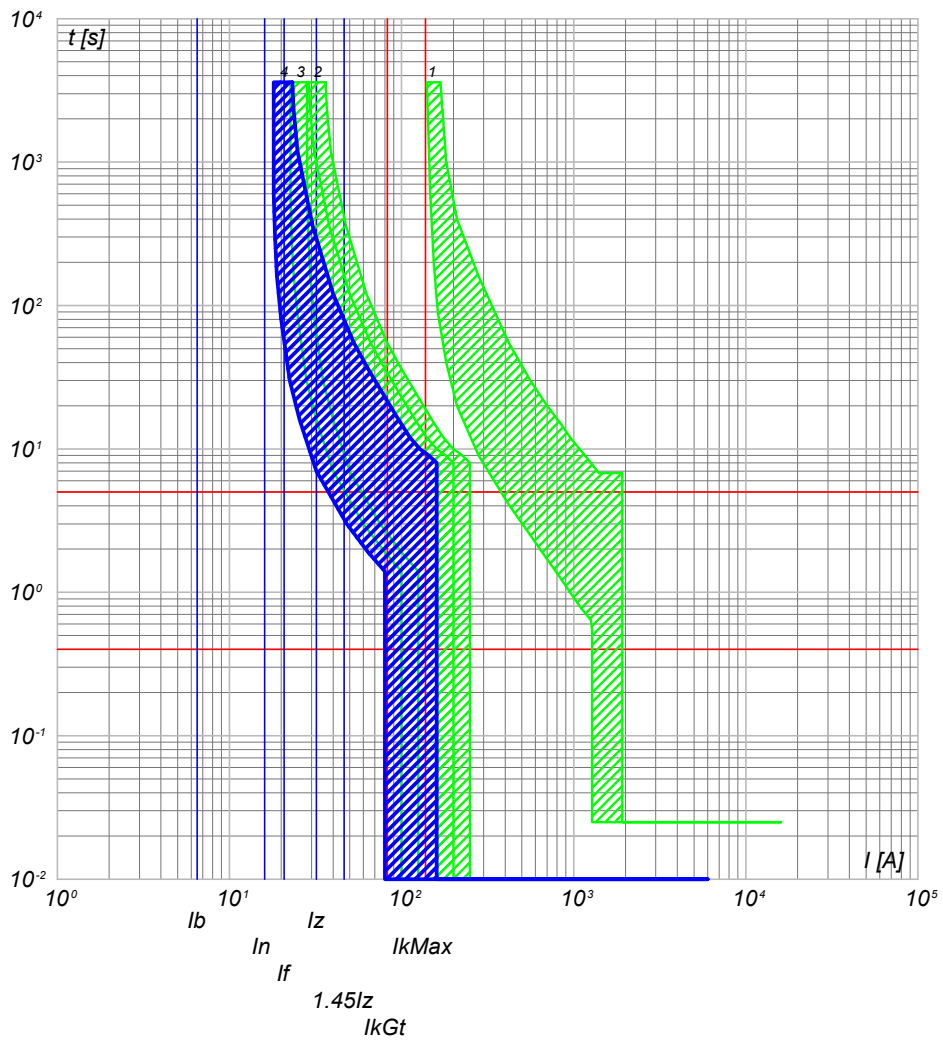
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



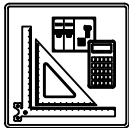
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur132313</b>	FOGLIOI SEGUE <b>313 314</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO				COMMESSA	#ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

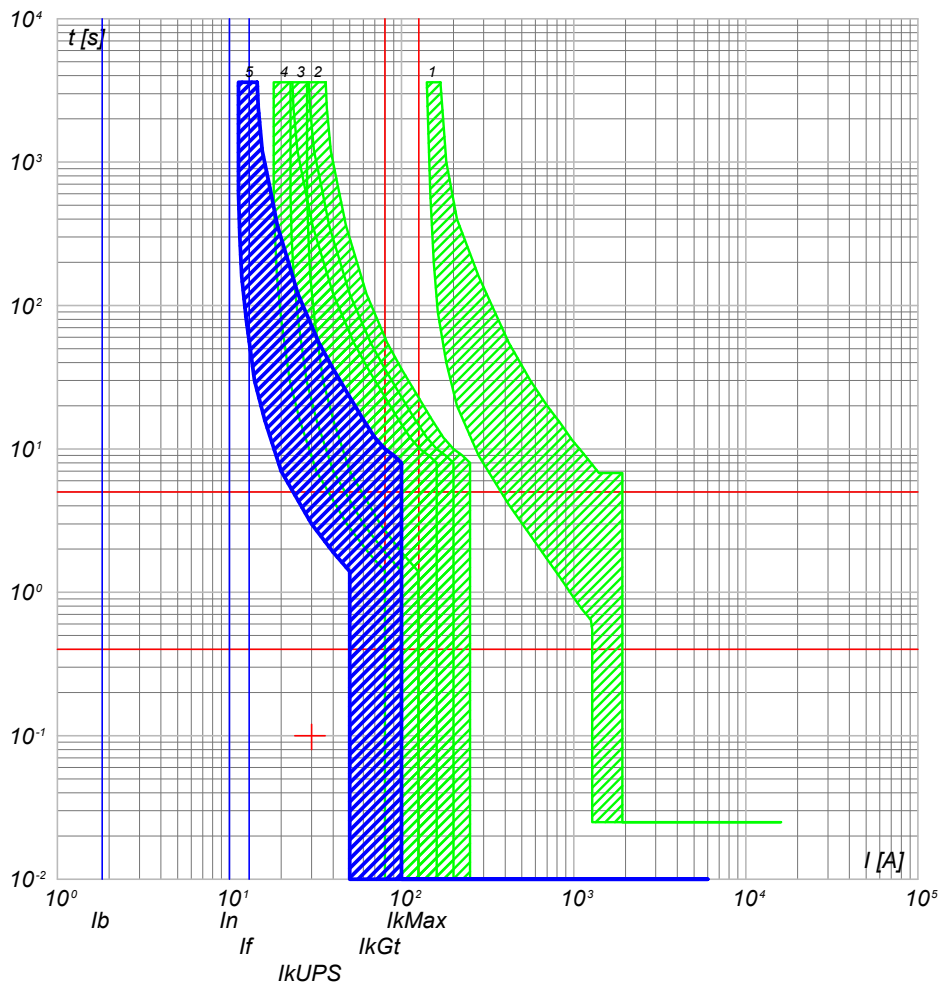
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

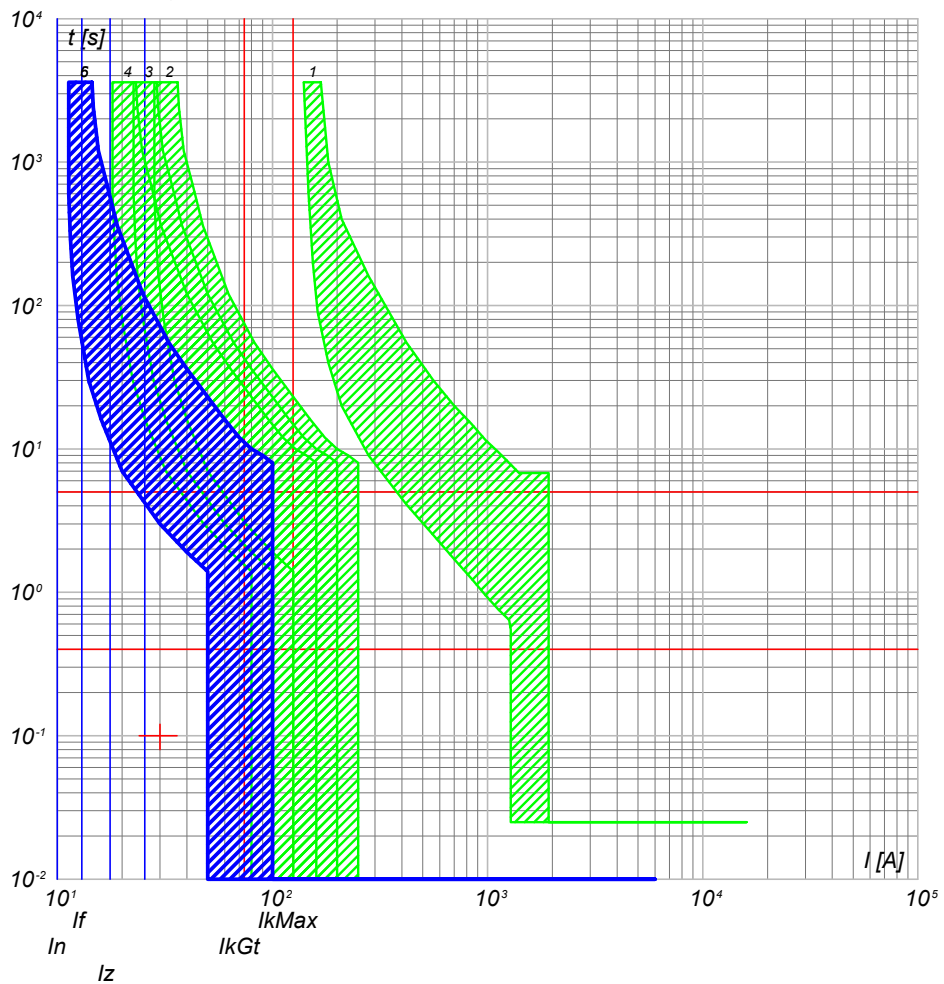
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

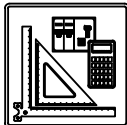
TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS**  
 CODICE: QGBT\_AUX\_UPS  
 PREFISSO: QGBT\_AUX\_UPS

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 FILE: cur134314  
 FOGLIOI SEGUE: 314 315  
 DISEGNO: [ ] COMMESSA: [ ]  
 APPROVATO: [ ]  
 ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

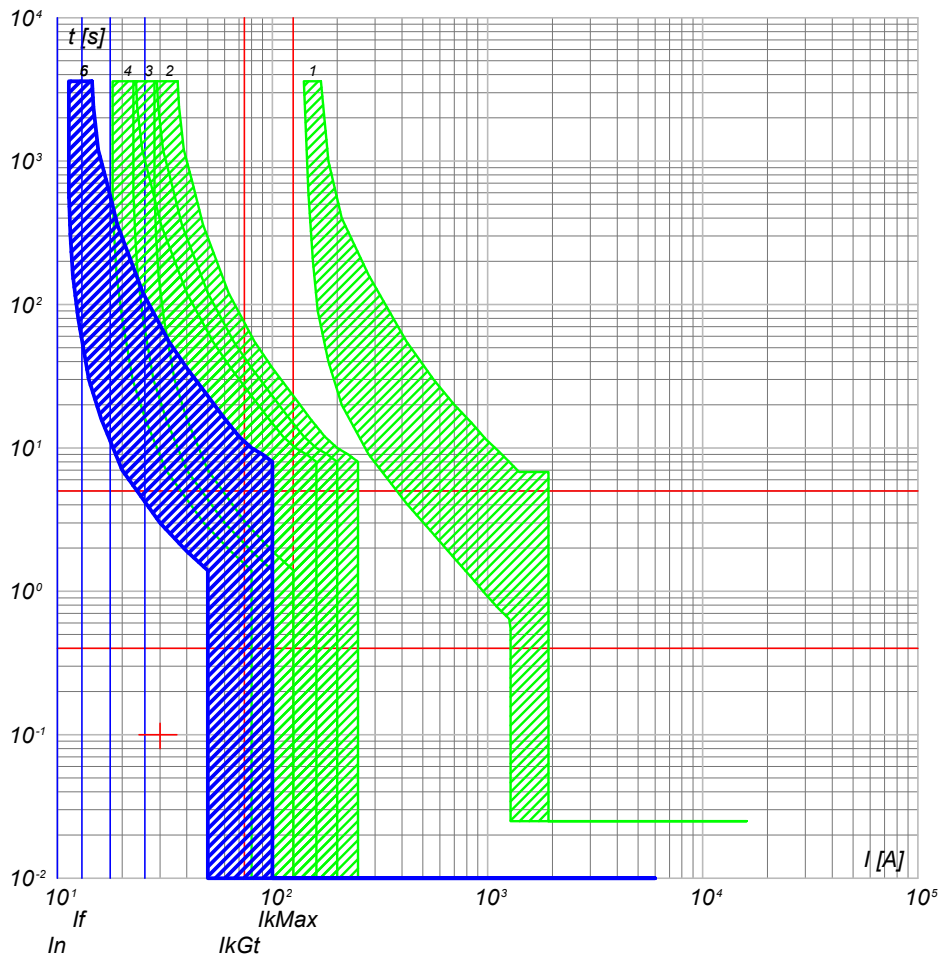
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE: QGBT\_AUX\_UPS

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: cur134315 FOGLIOLI SEGUE: 315 316

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS) DISEGNO: COMMESSA: ADDE\_TRIPPIDA

PREFISSO: QGBT\_AUX\_UPS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

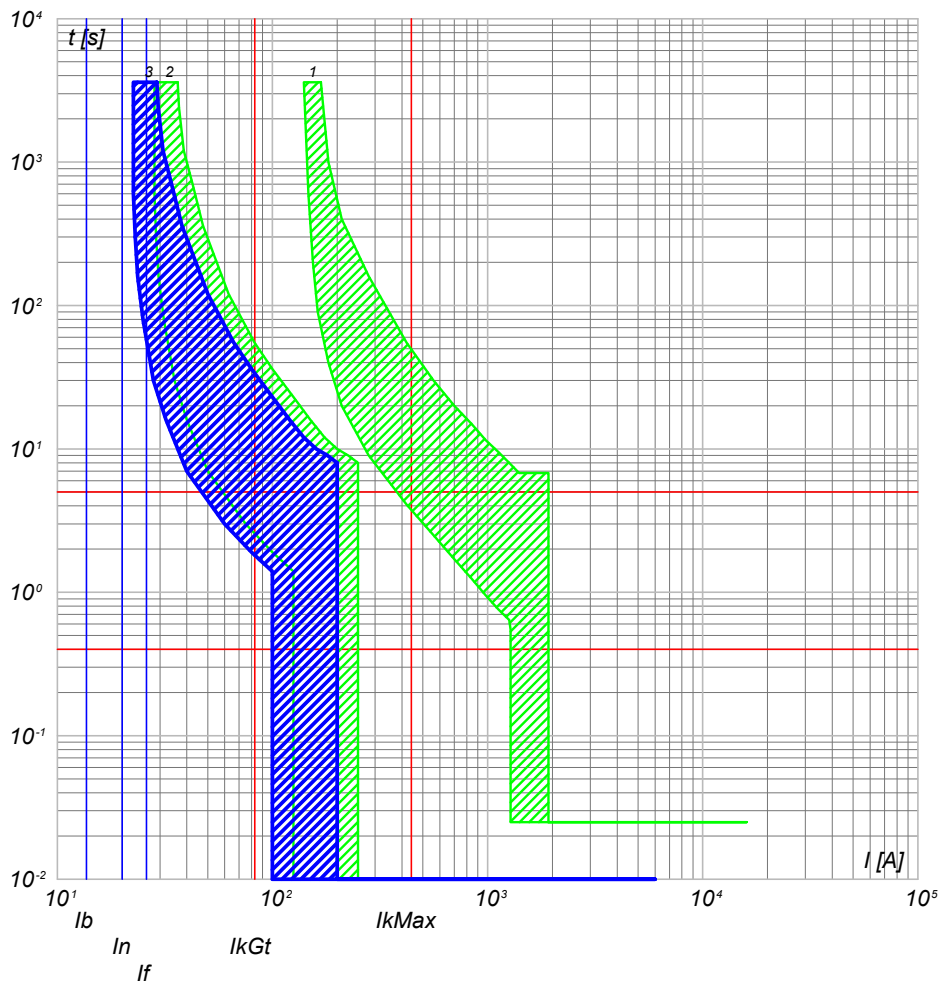
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

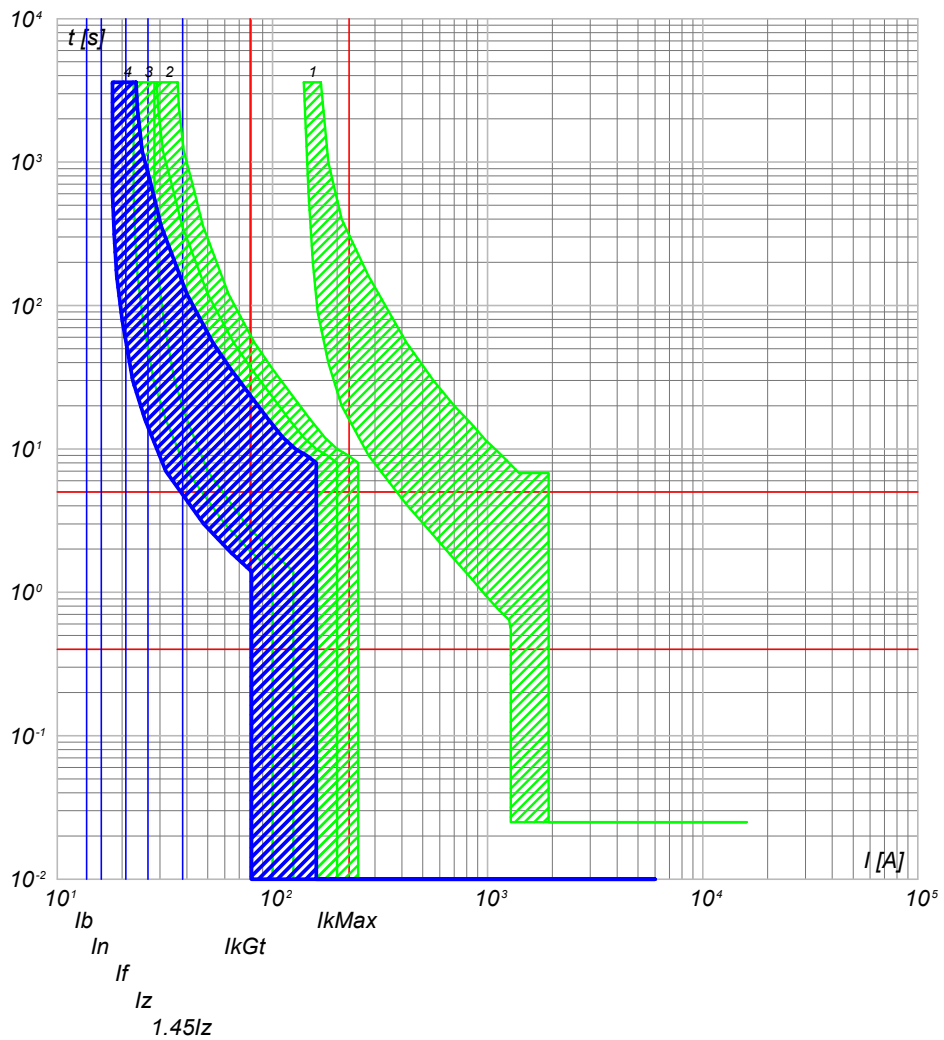
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 6



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur135316 FOGLIOLI SEGUE 316 317
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR. COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

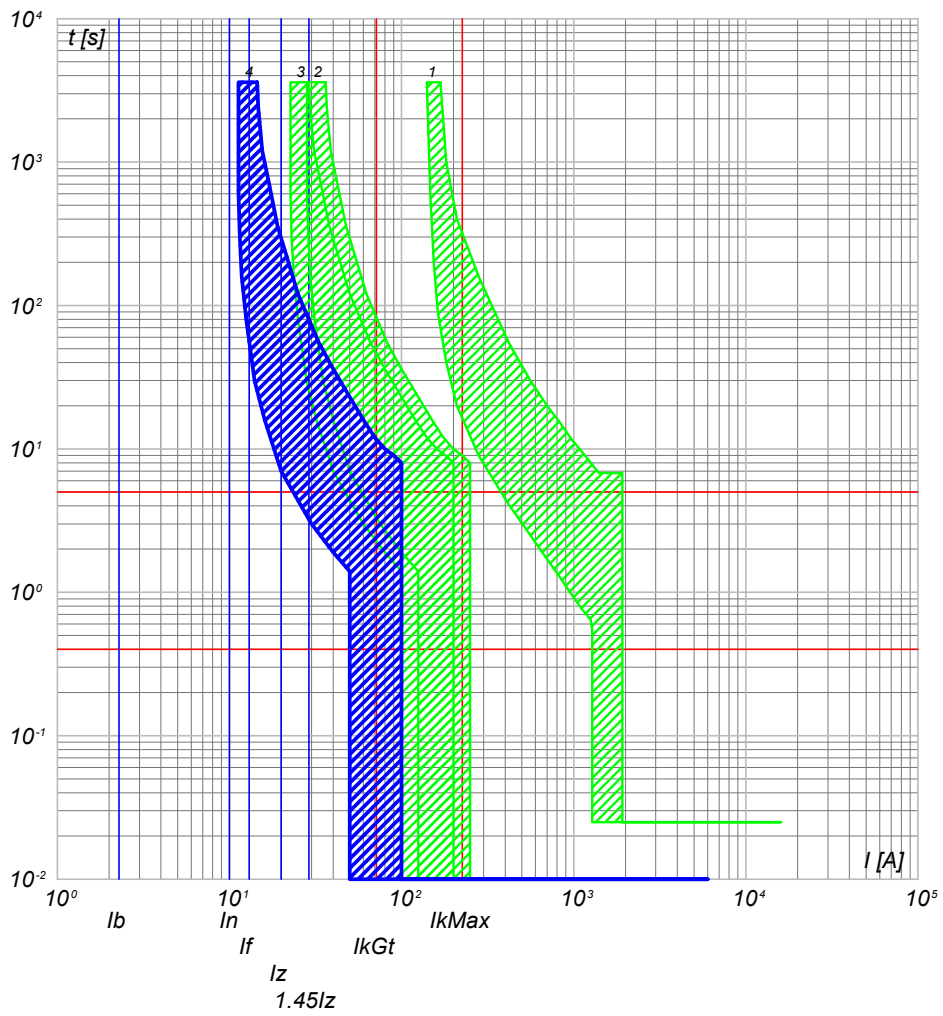
Progetto INTEGRA



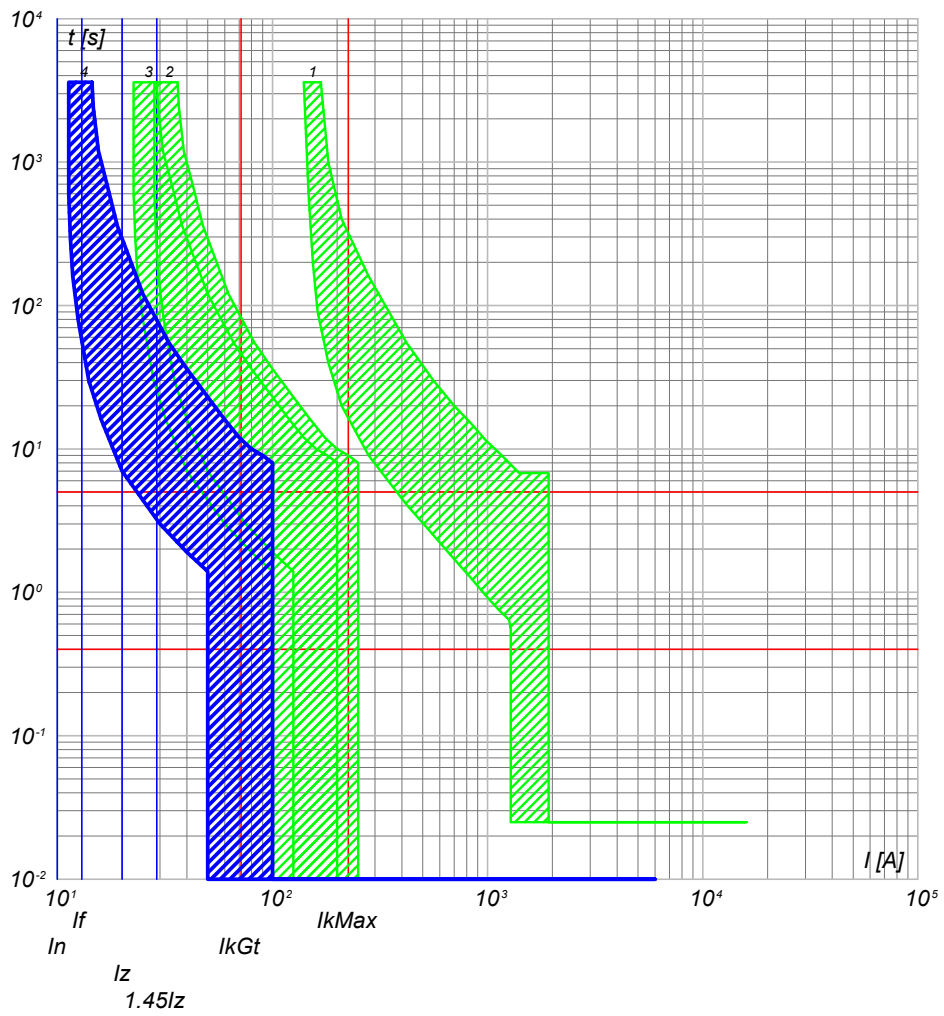
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur135317  
FOLGHI SEGUE: 317 318

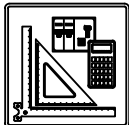
CONTR. APPR.  
COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

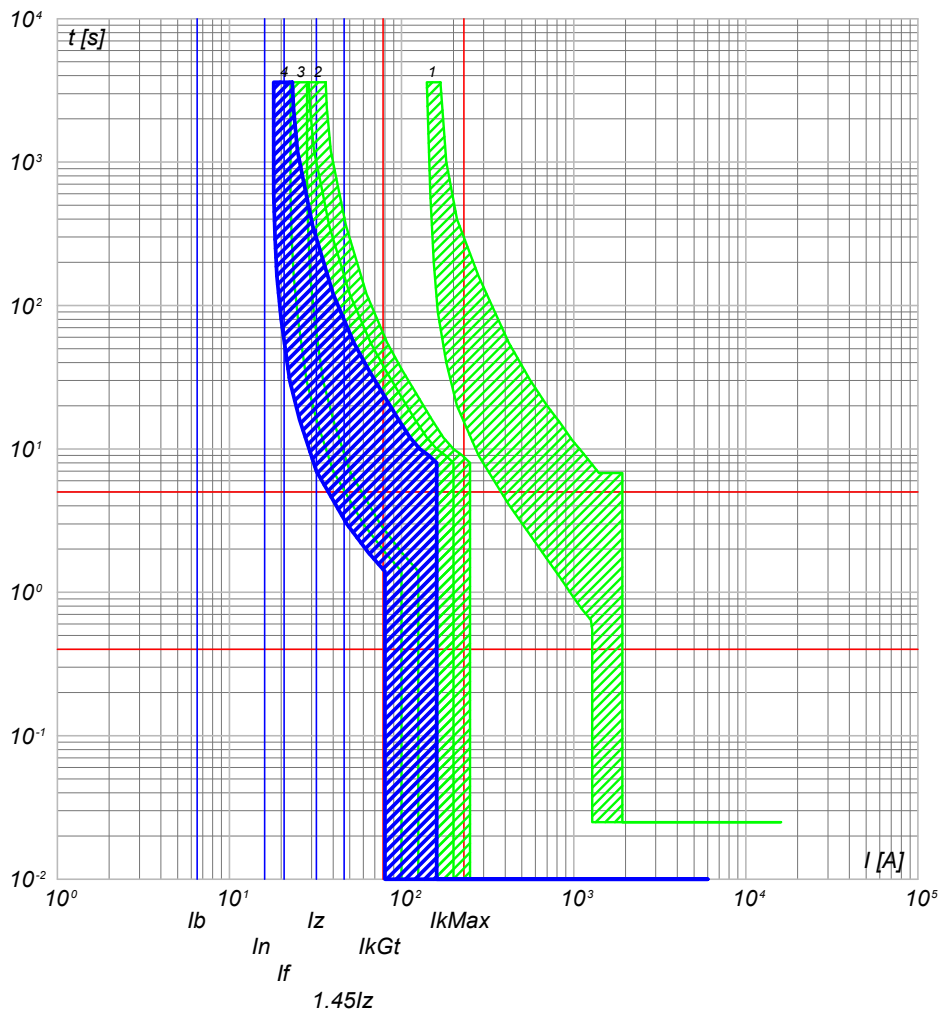
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

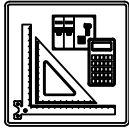
NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**  
 CODICE: QGBT\_AUX\_SN  
 PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur135318  
 FOGLIO SEGUE: 318 319  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA: ADDE\_TRIPPIDA

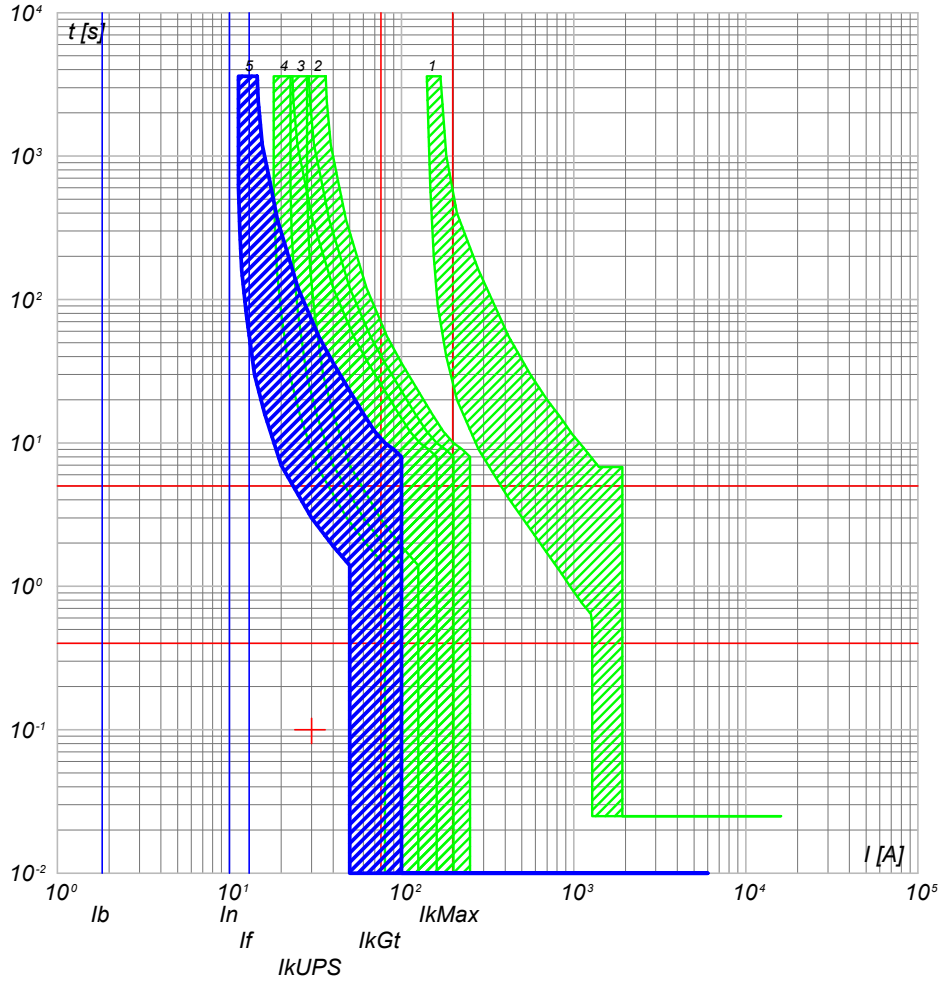
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

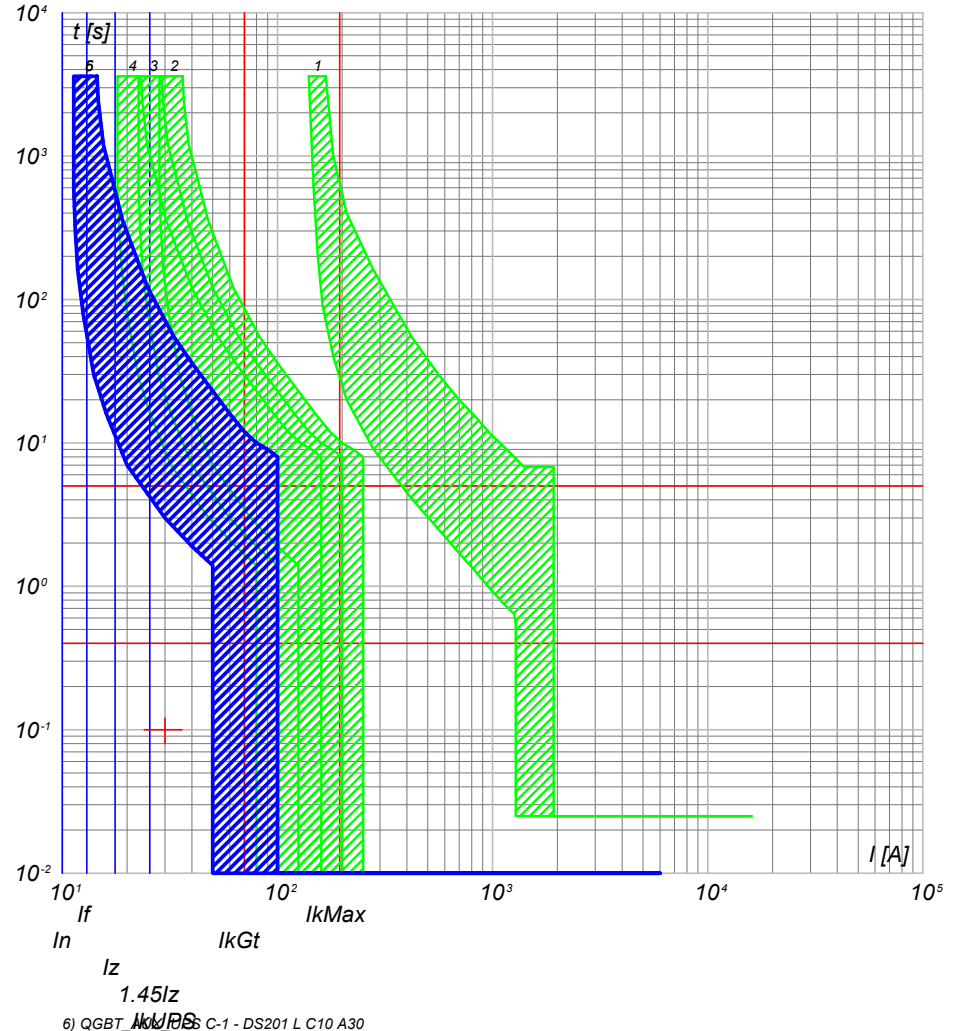
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur137319	319 320
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

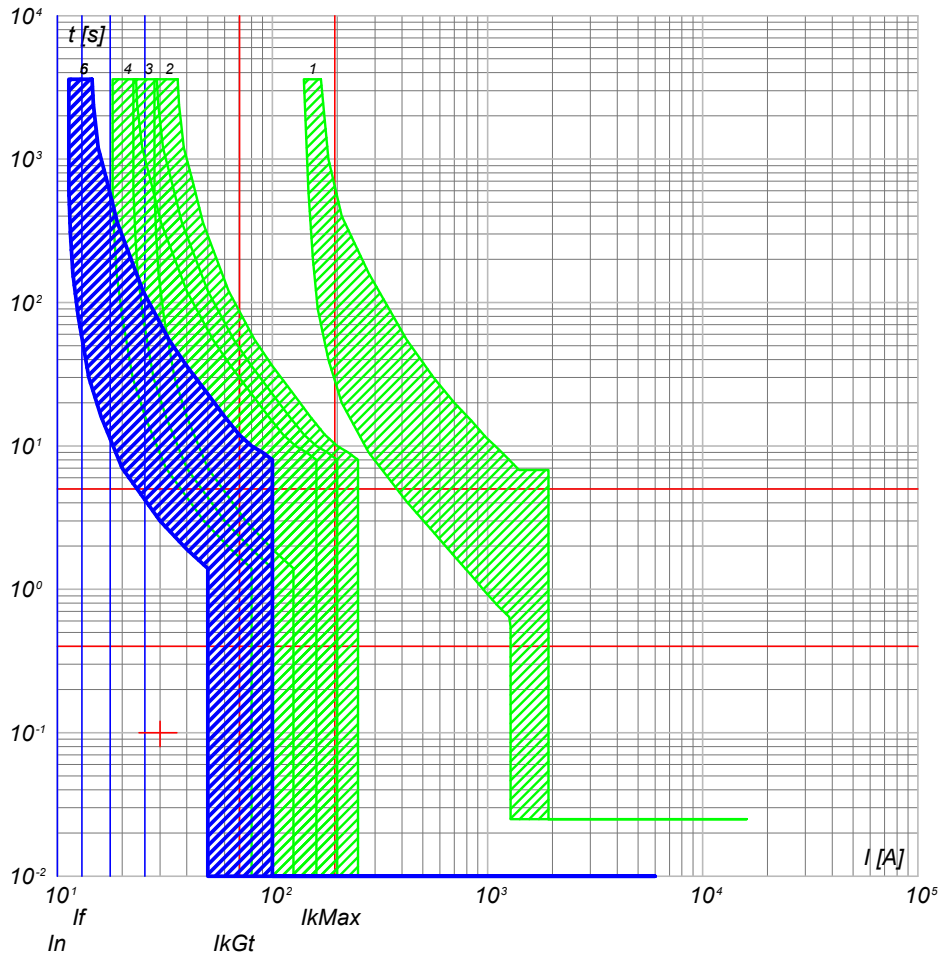
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur137320** FOGLIOLI SEGUE 320 321  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

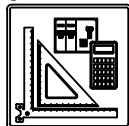
PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

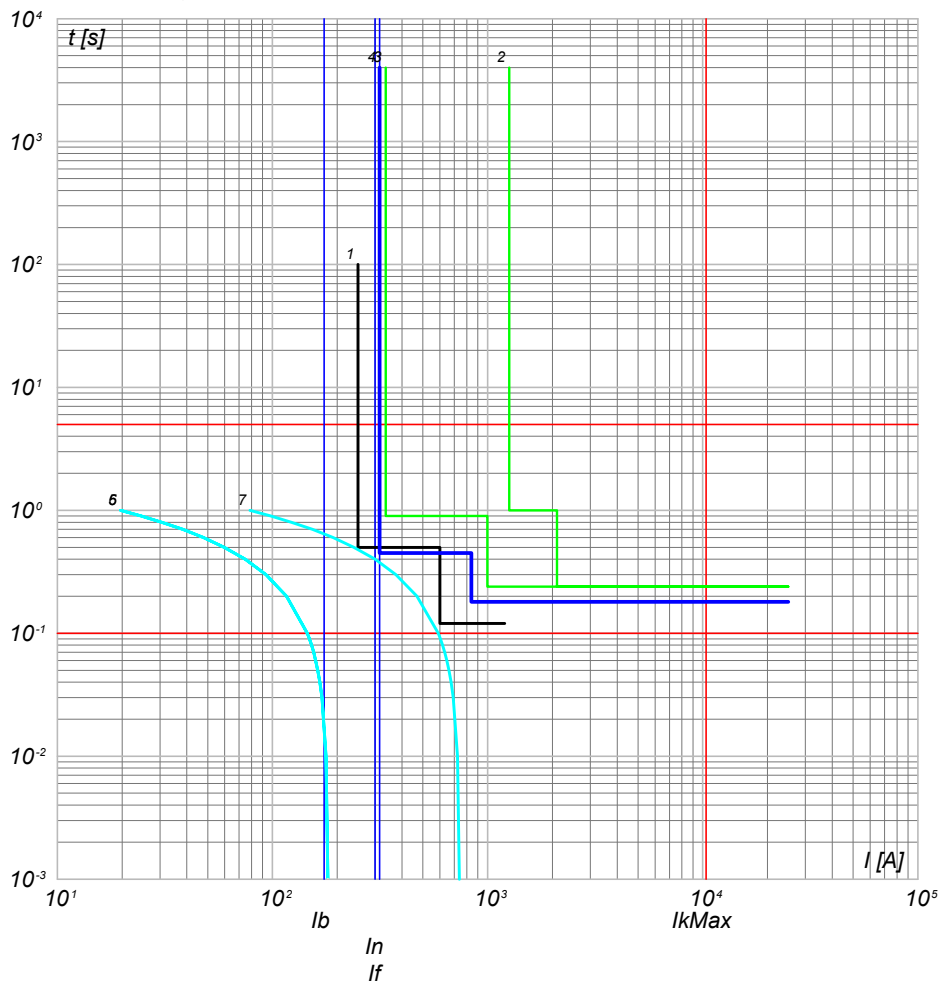
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

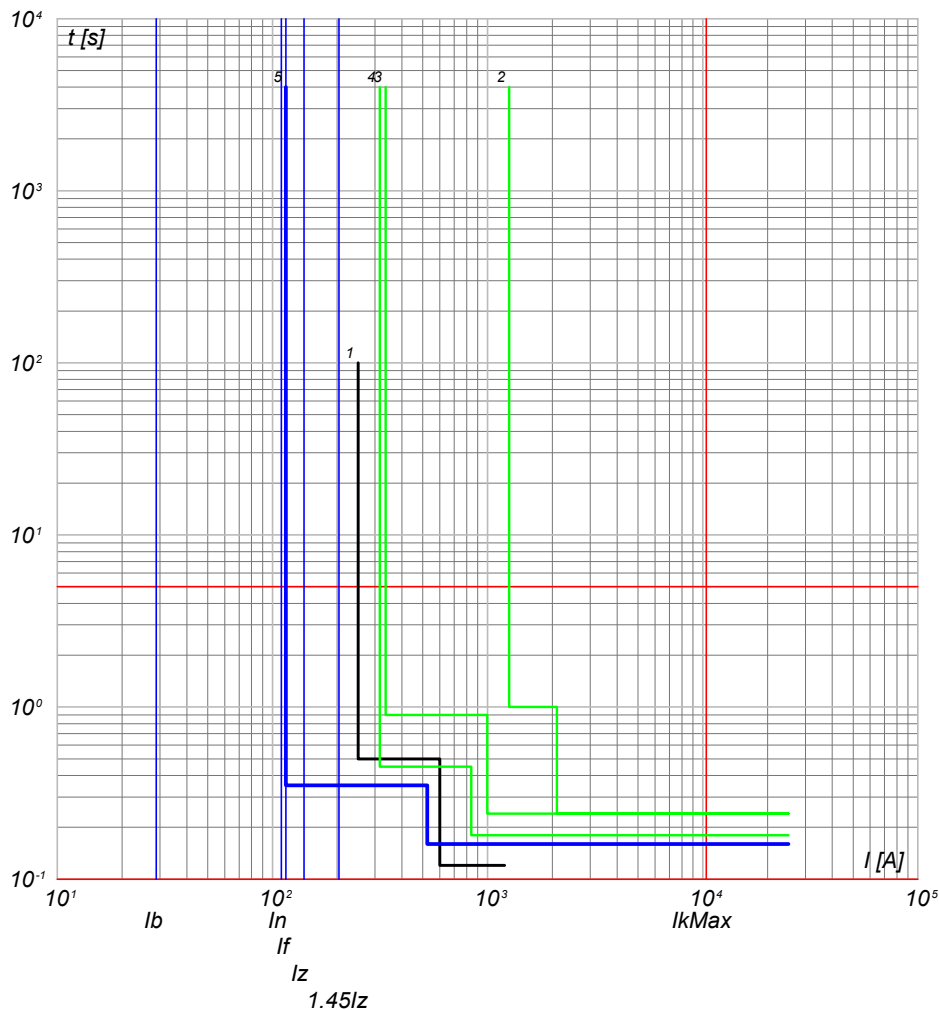
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C5 C-0  
GENERALE QMT CAMPO 5



- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C5 C-0 - t ins. 4
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C5 C-0 - t ins. 2
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT\_C5 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C5 C-1  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1



- 5) QMT\_C5 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 5**

CODICE **QMT\_C5**

PREFISSO **QMT\_C5**

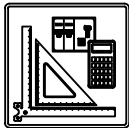
COMMITTENTE  
**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE cur138321  
FOGLIOI SEGUE 321 322  
CONTR. APPR.  
DISEGNO COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

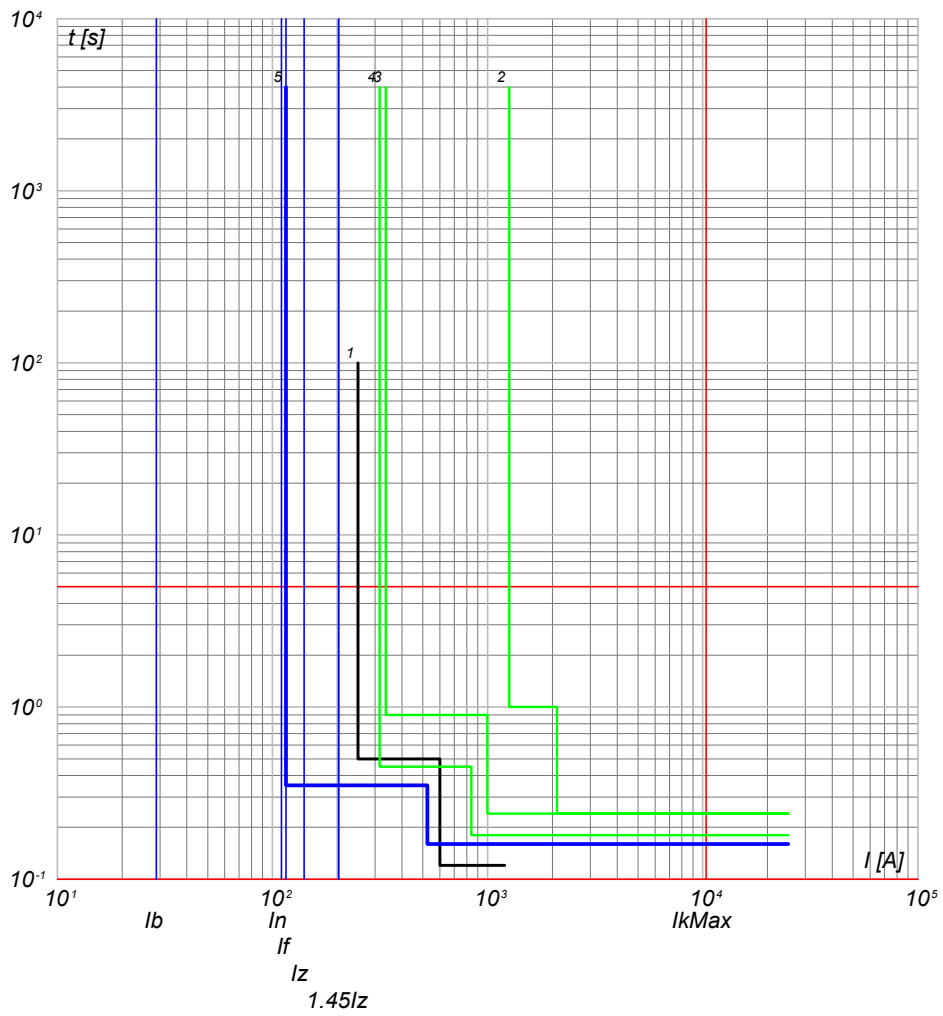
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

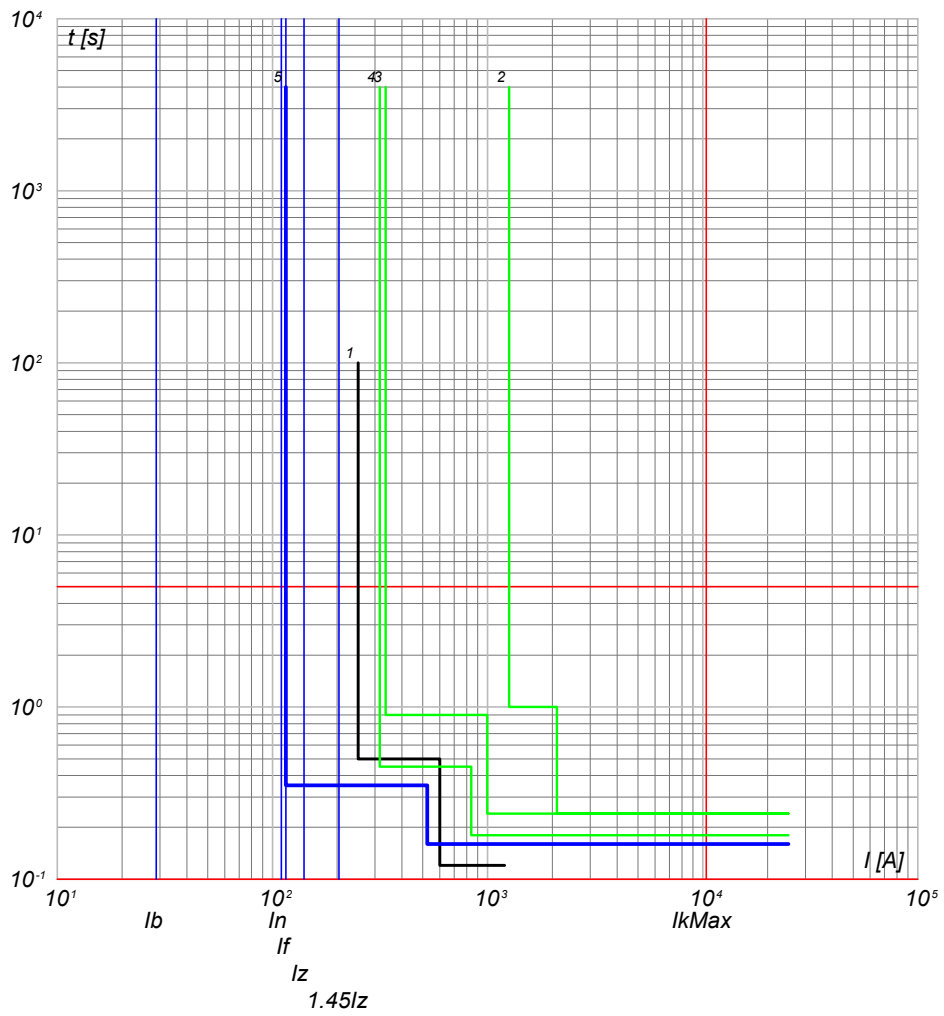
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C5 C-2  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2



- 5) QMT\_C5 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C5 C-3  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3



- 5) QMT\_C5 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:  
TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 5**

CODICE **QMT\_C5**

PREFISSO **QMT\_C5**

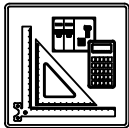
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur138322**  
 FOLGHI SEQUE 322 323  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

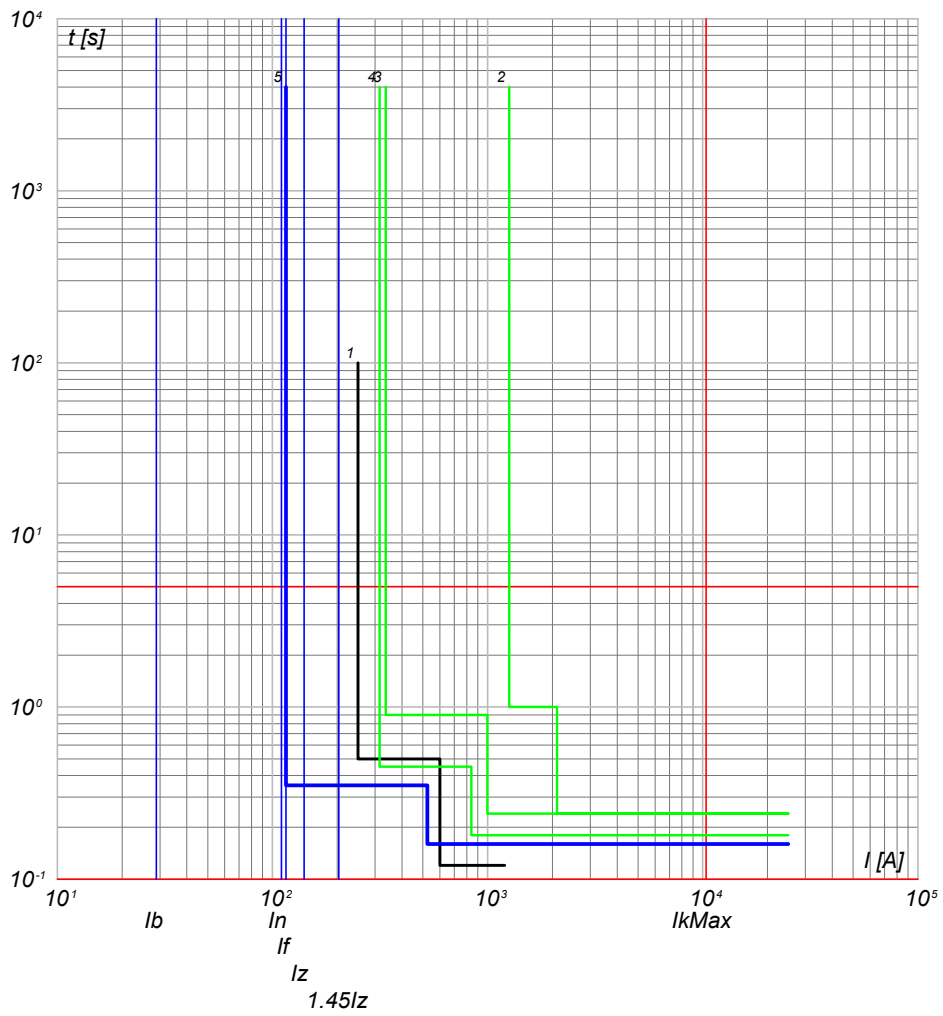
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

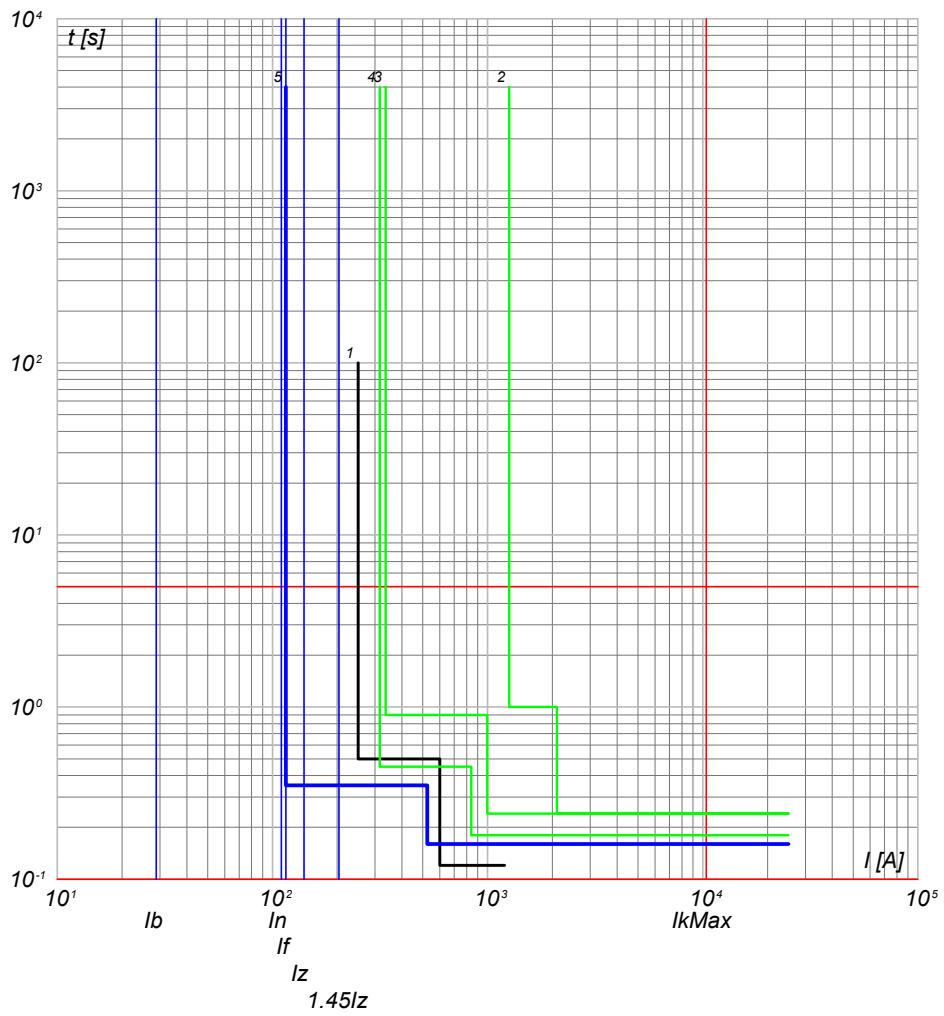
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C5 C-4  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-4



- 5) QMT\_C5 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C5 C-5  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-5



- 5) QMT\_C5 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 5</b>		CODICE QMT_C5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur138323	FOLGHI SEGUE 323 324
PREFISSO QMT_C5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

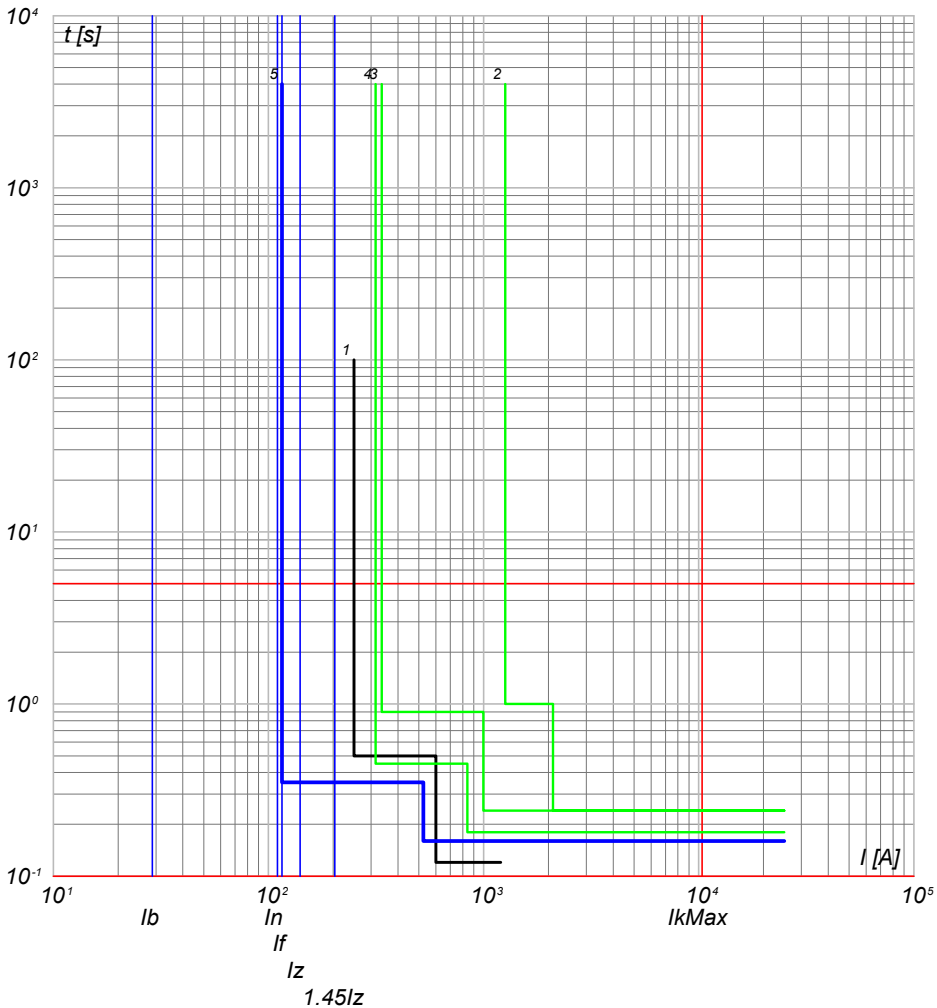




DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

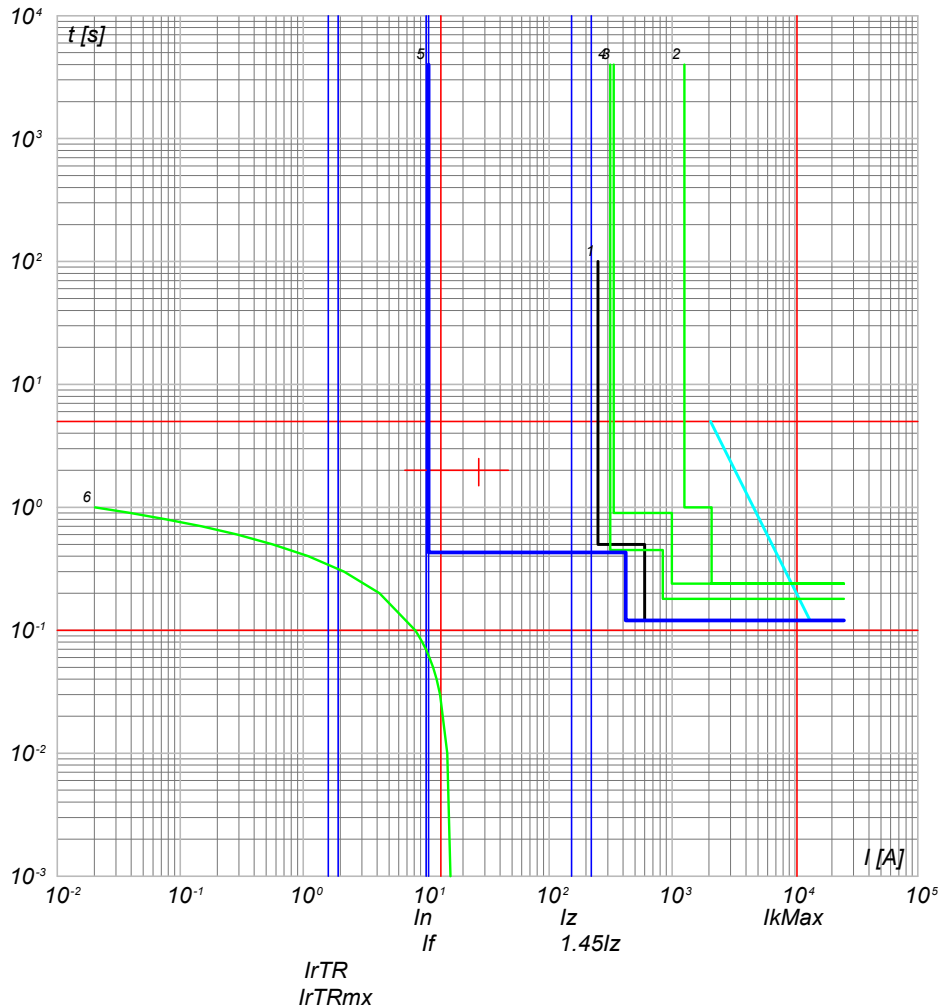
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_C5 C-6  
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-6



- 5) QMT\_C5 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT\_C5 C-7  
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 5



- 6) TR\_AUX - t ins. 4
- 5) QMT\_C5 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 5**

CODICE **QMT\_C5**

PREFISSO **QMT\_C5**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur138324**

CONTR.

COMMESSA

FOGLI/ SEGUE  
324 325

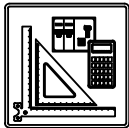
APPR.

COMMESSA

**ADDE\_TRIPPIDA**

25/02/2022  
DATA:

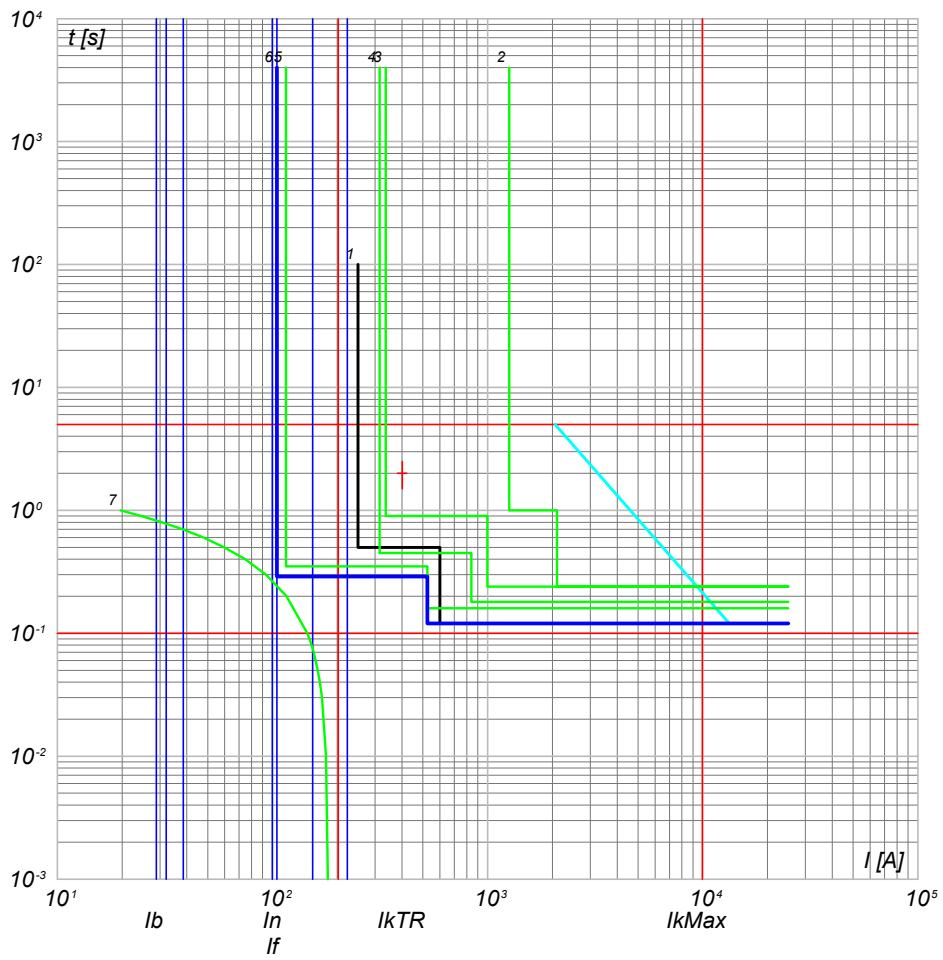
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC5-1 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-1



- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT\_SC5-1 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1	QMT_SC5-1
PREFISSO	
QMT_SC5-1	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur139325	325 326
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	COMMESSA	
	ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

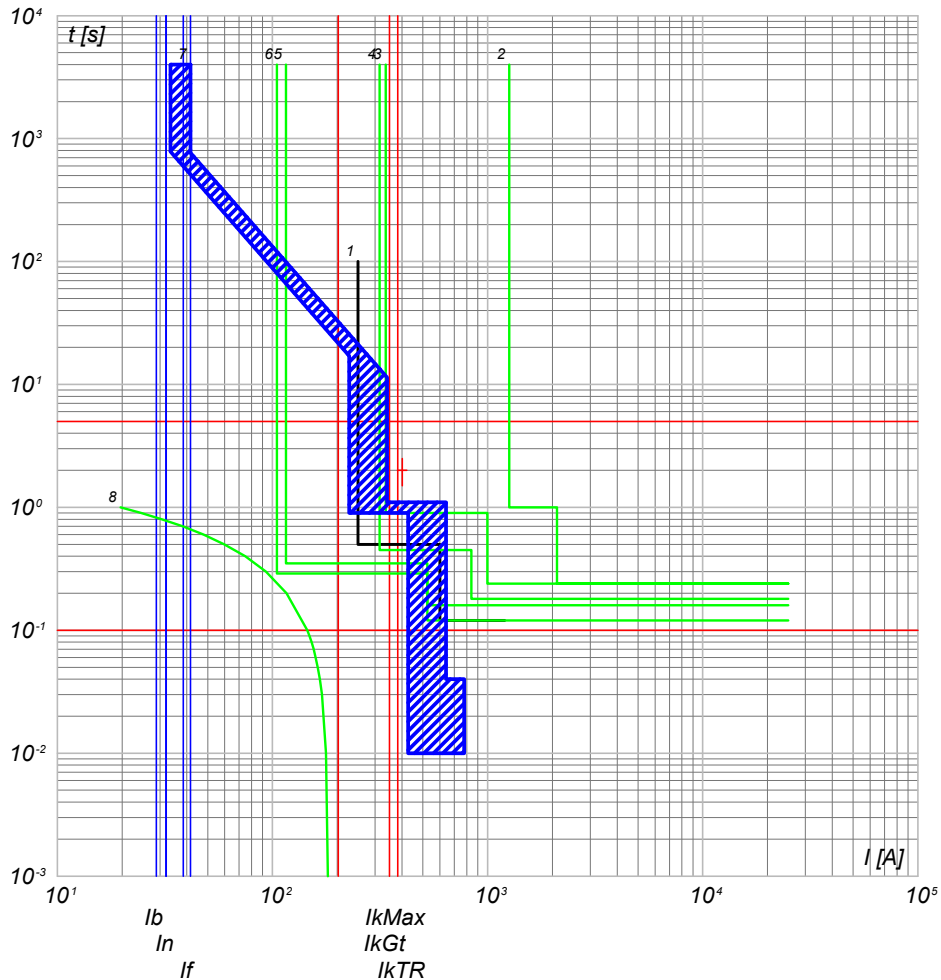
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

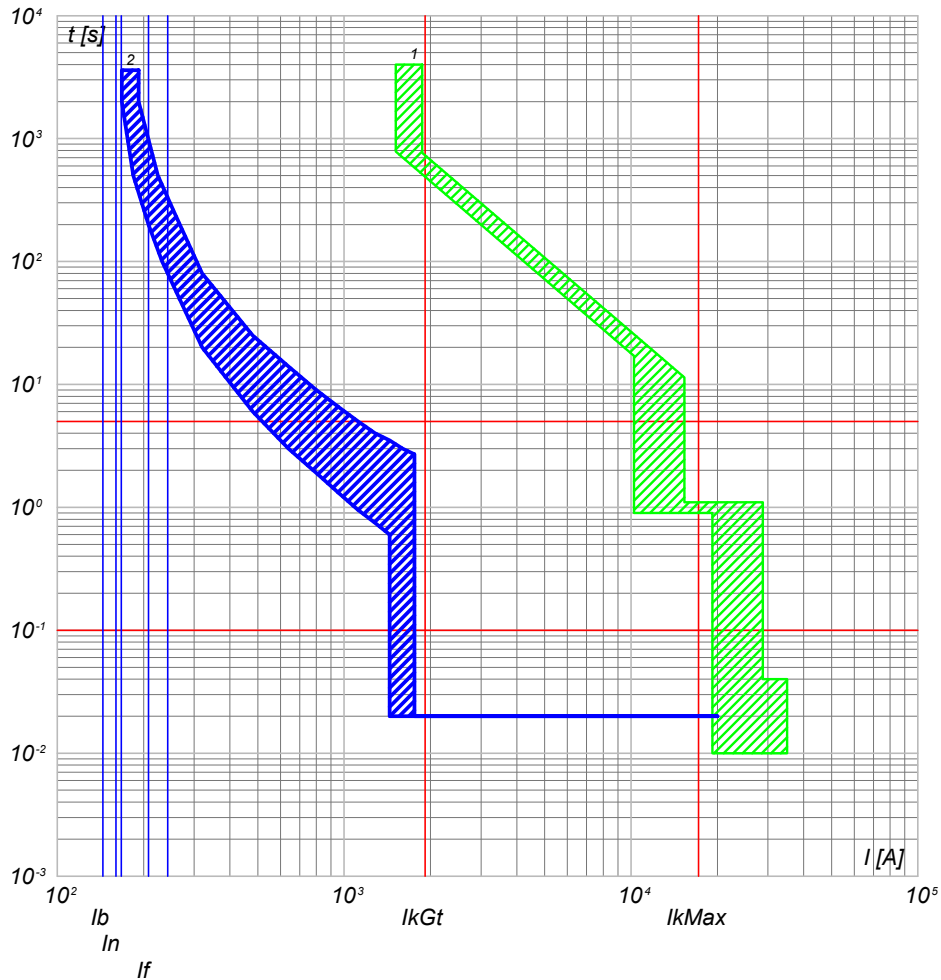
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-1 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1



- 8) TR1 - t ins, 0
- 7) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC5-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC5-1 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC5-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

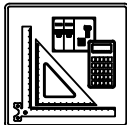
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>	CODICE QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur140326	FOGLIOLI SEGUE 326 327
PREFISSO QGBT_SC5-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

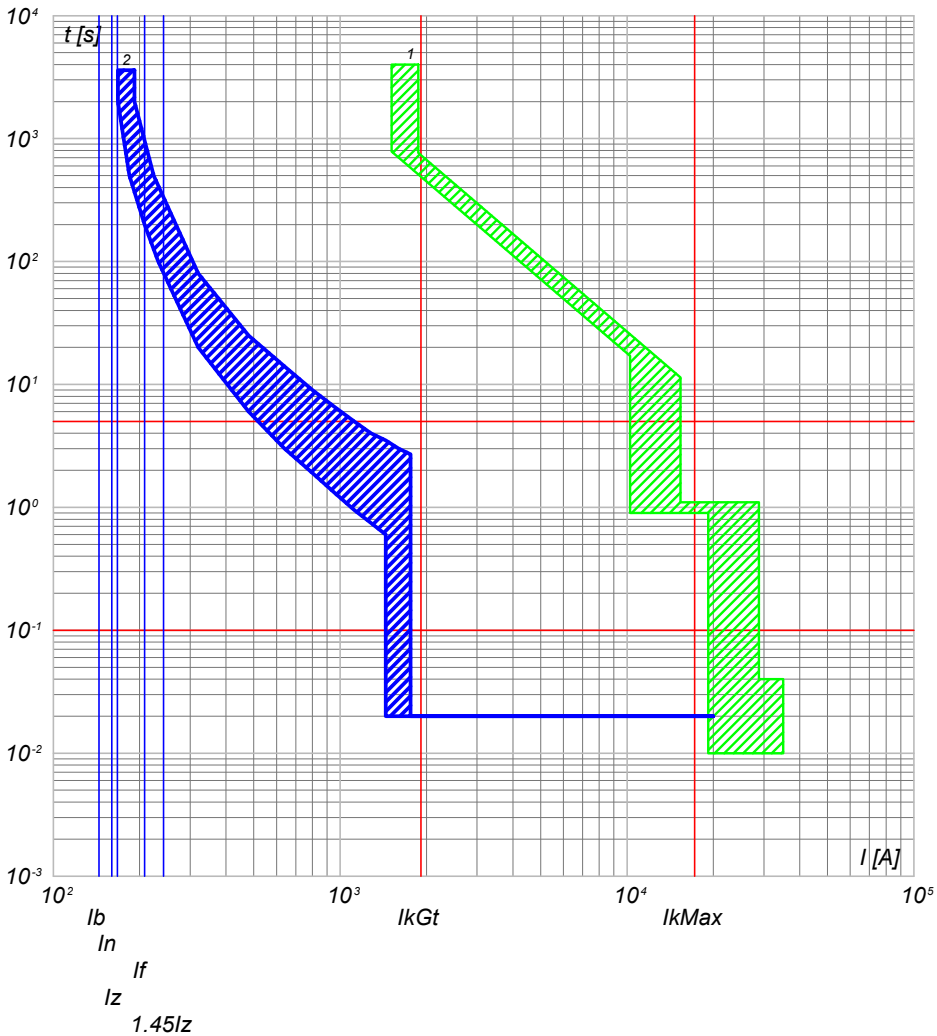
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

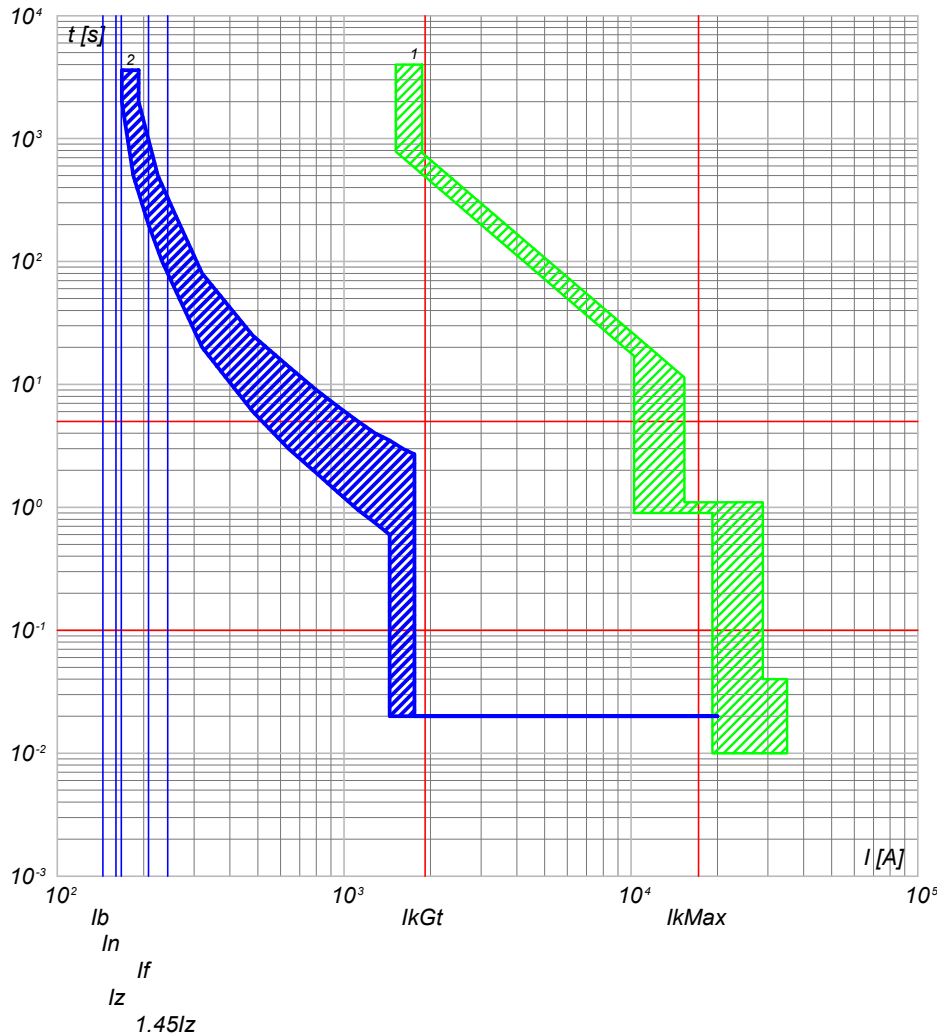
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-1 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC5-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-1 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC5-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

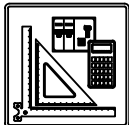
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>		CODICE QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur140327	FOLGHI SEGUE 327 328
PREFISSO QGBT_SC5-1		TRAVERSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

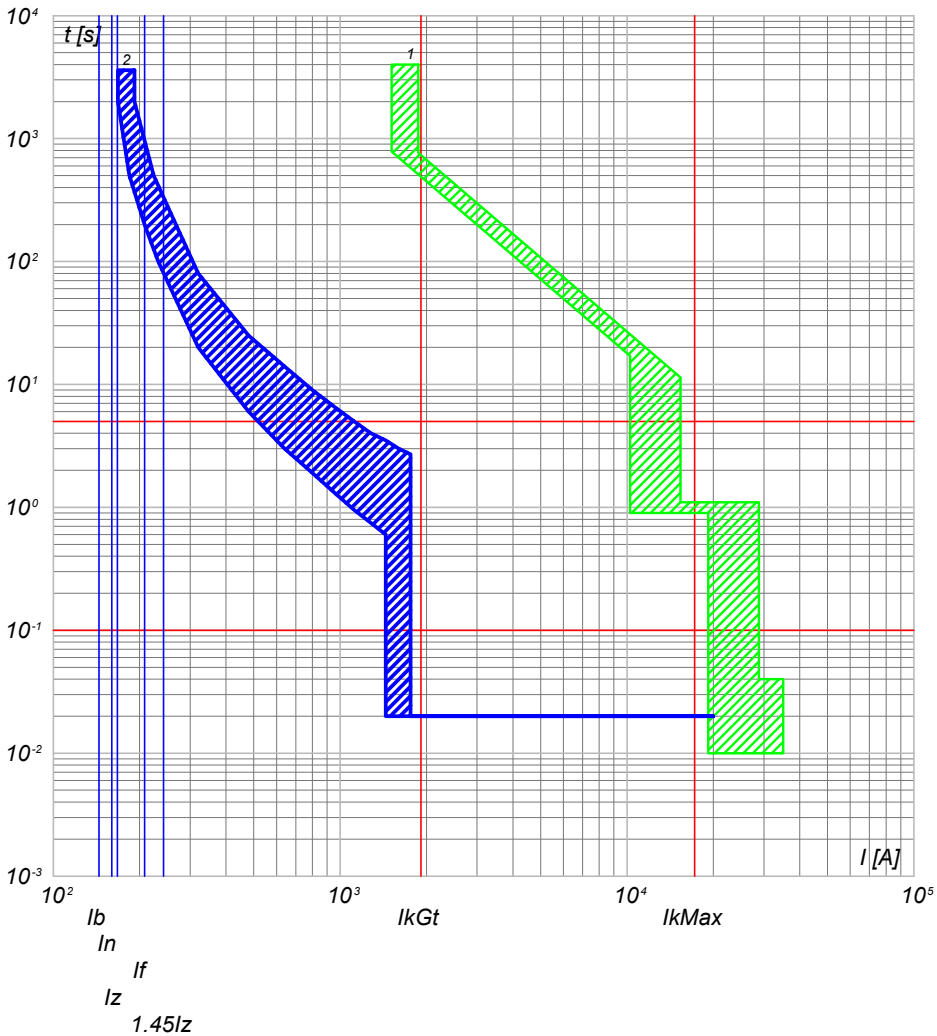
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

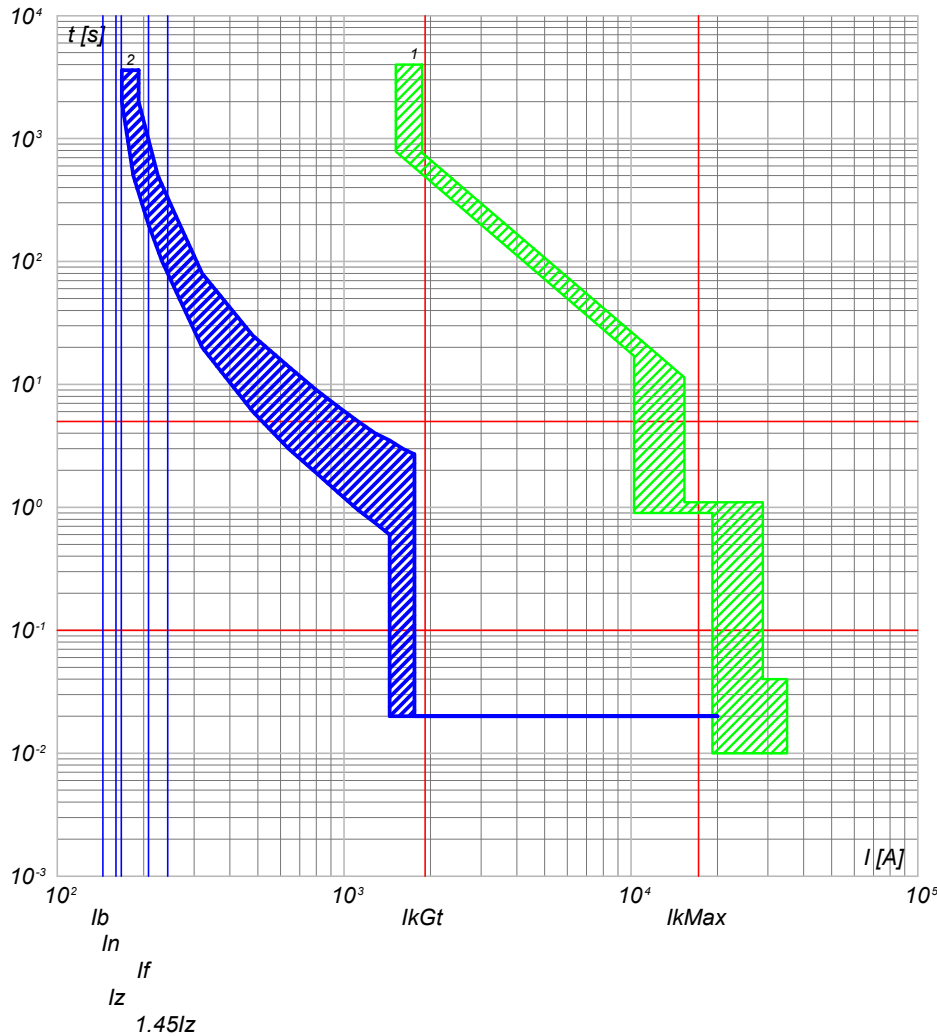
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-1 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC5-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-1 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC5-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>		CODICE QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur140328	FOGLIOLI SEGUE 328 329
PREFISSO QGBT_SC5-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA	APPR.
				ADDE_TRIPPIDA		

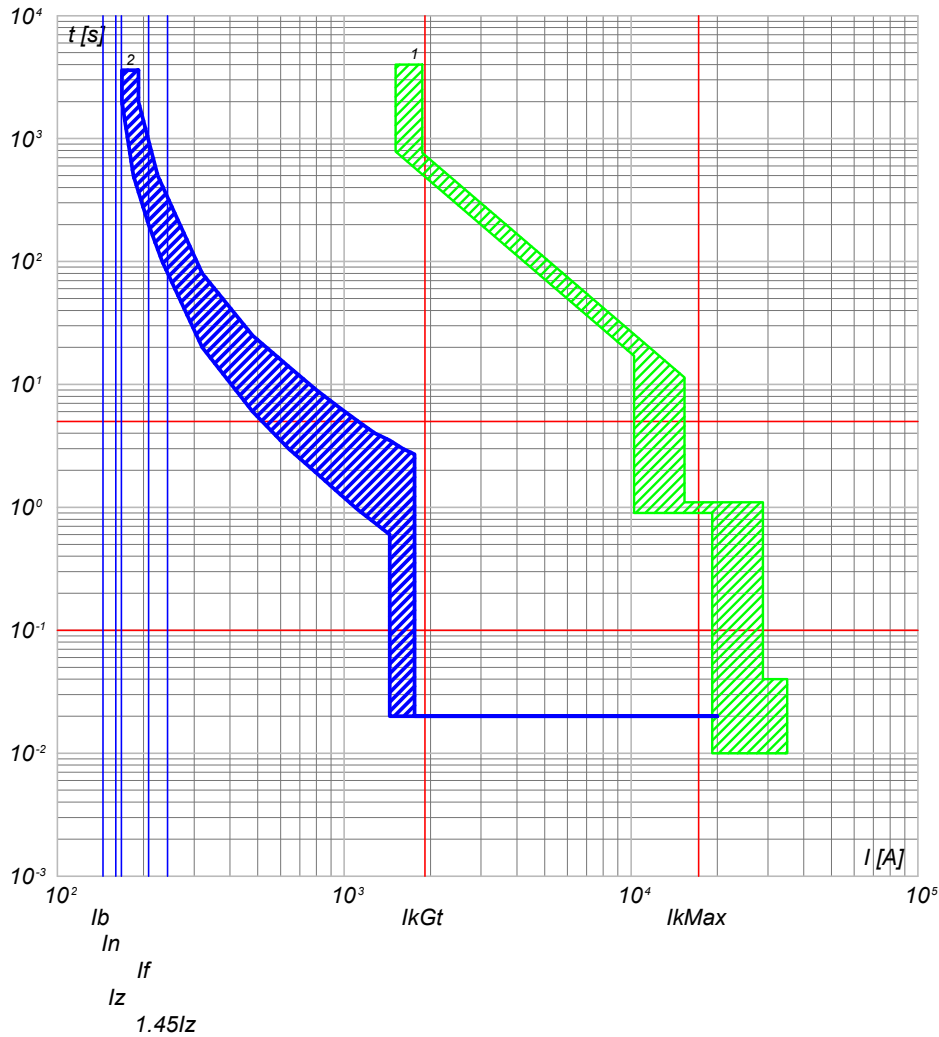
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

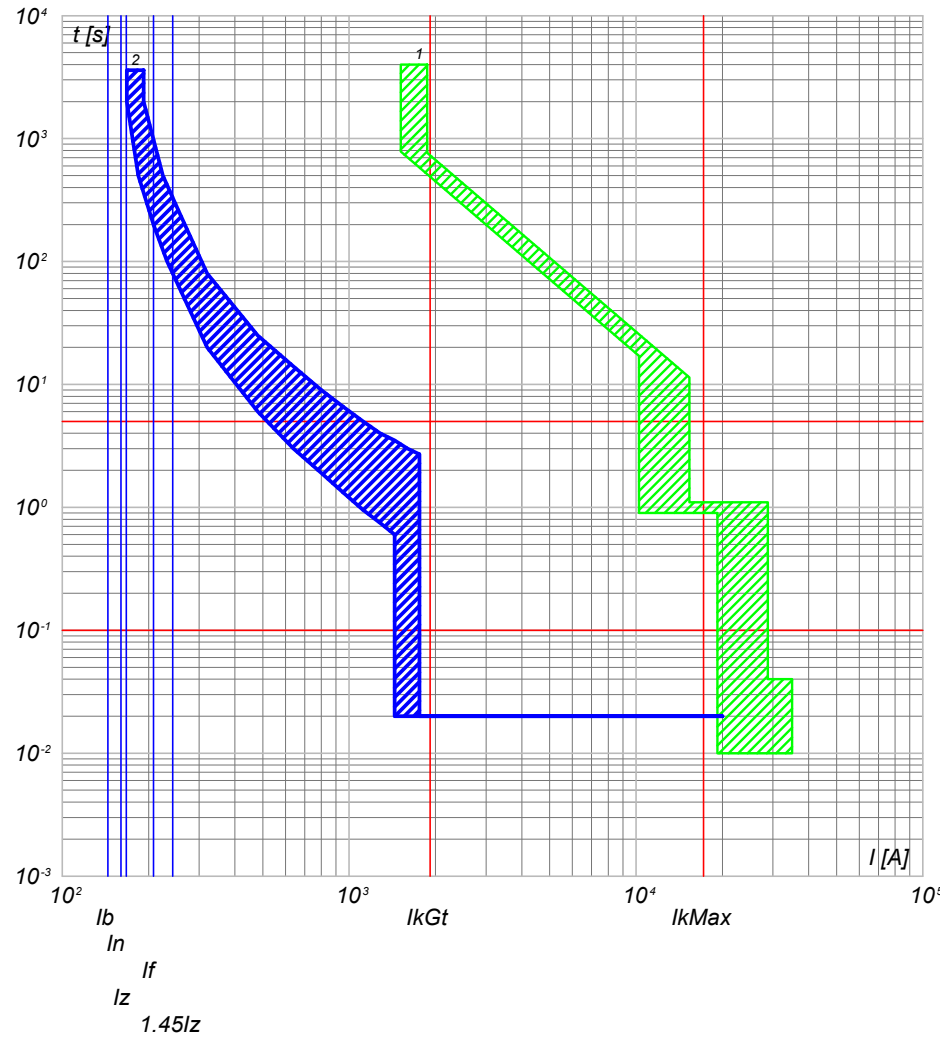
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-1 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC5-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-1 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC5-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>		CODICE QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur140329	FUOGLI SEGUE 329 330
PREFISSO QGBT_SC5-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

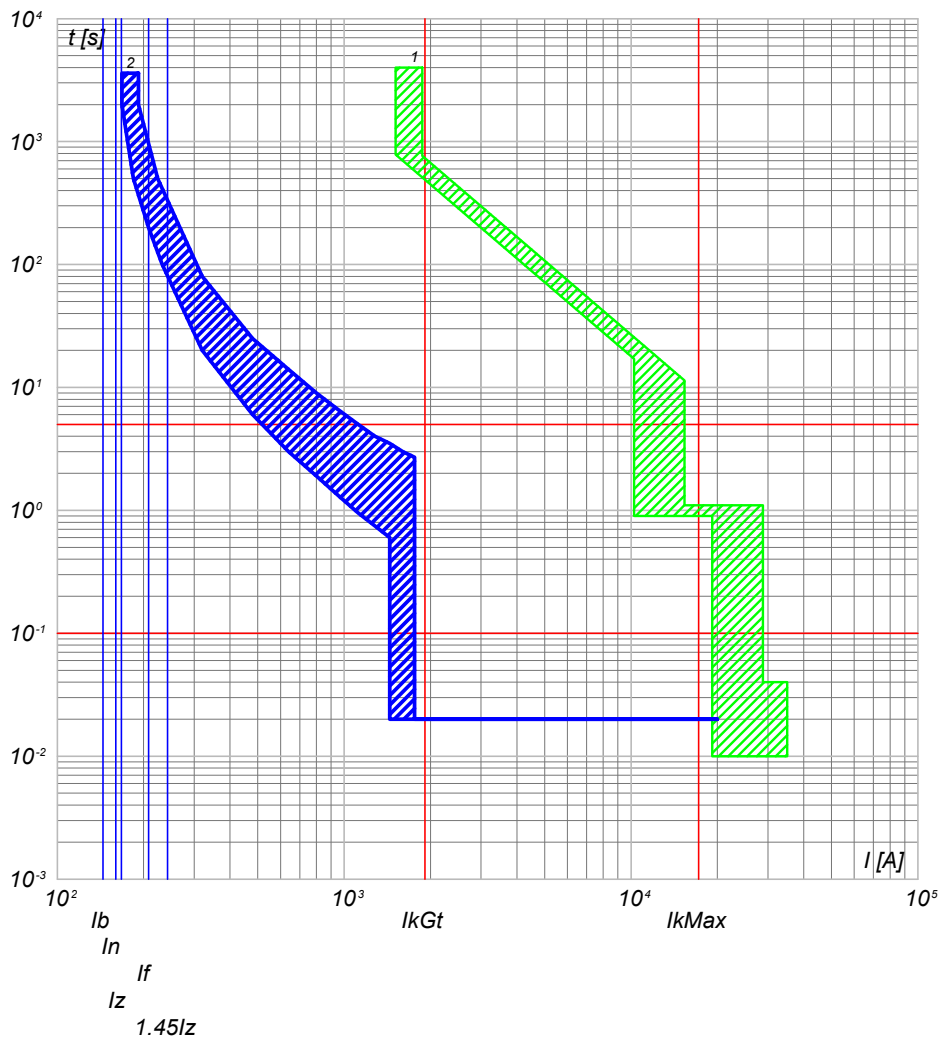
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

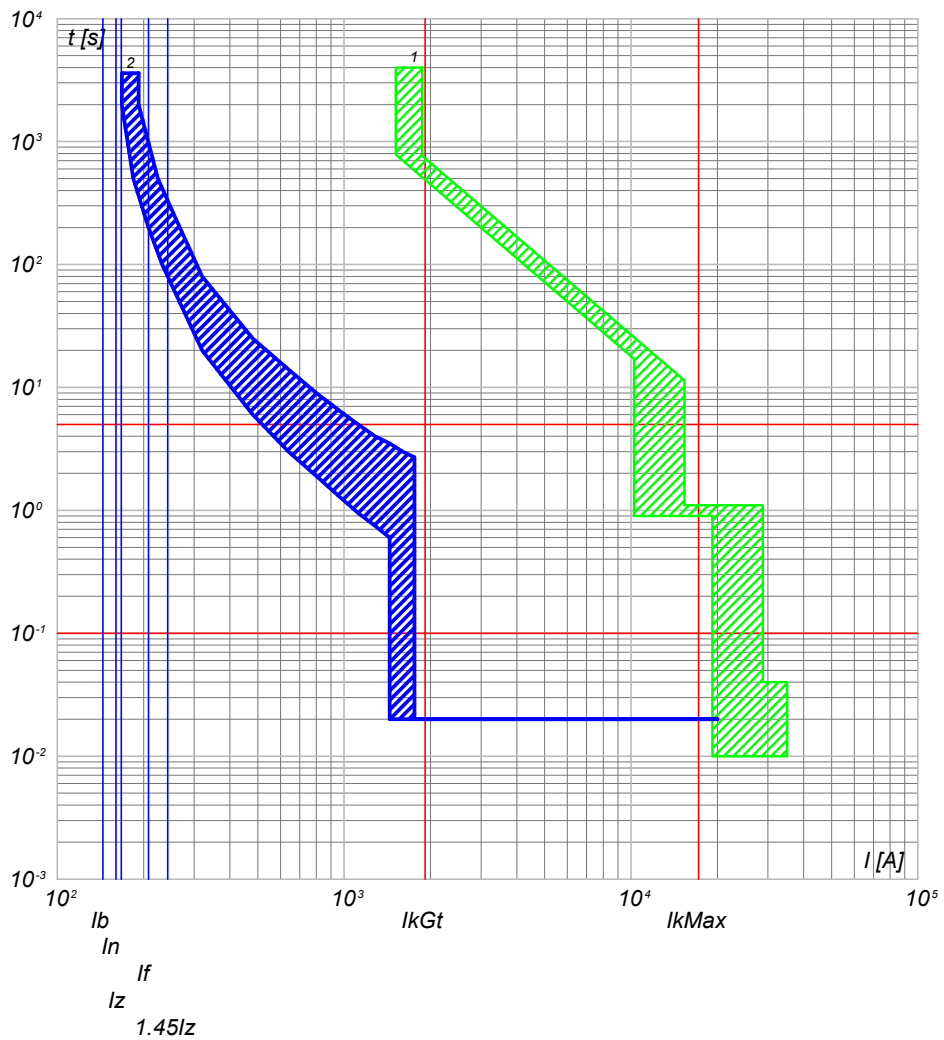
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-1 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC5-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-1 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC5-1 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>		CODICE QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur140330	FOGLIOLI SEGUE 330 331
PREFISSO QGBT_SC5-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO #ADDE_TRIPPIDA	APPR.

25/02/2022  
DATA:

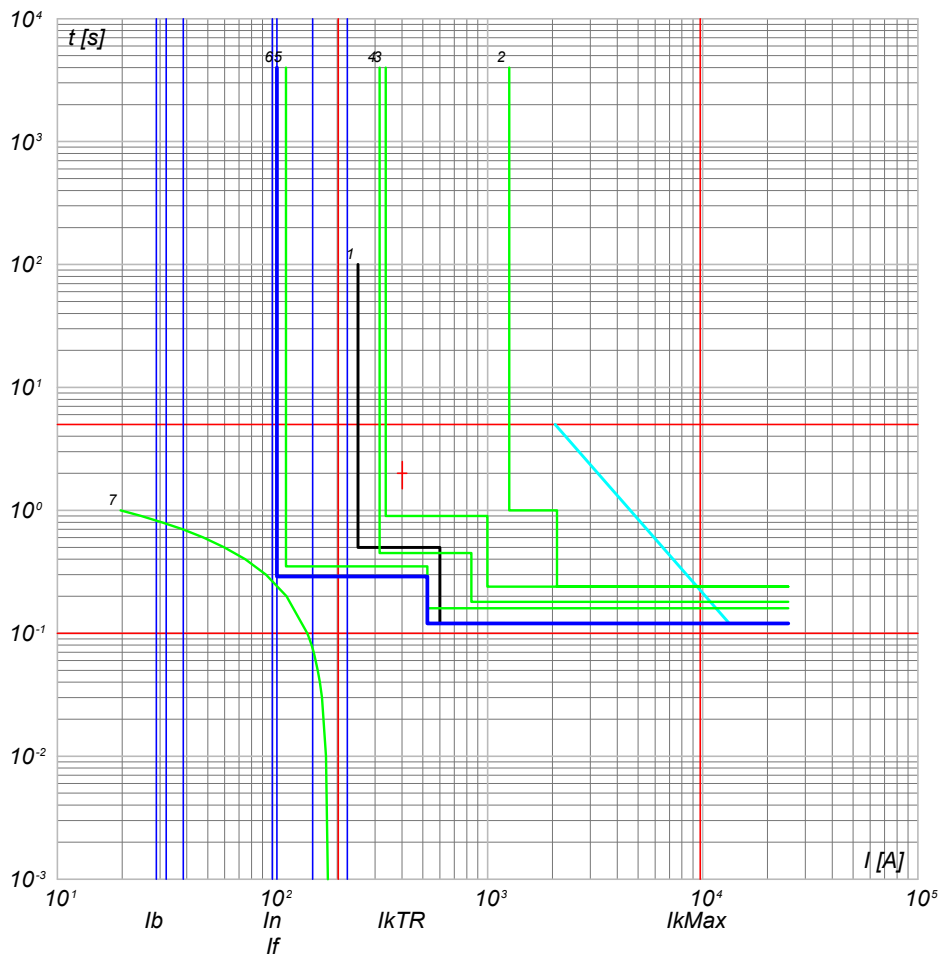
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC5-2 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-2



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT\_SC5-2 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

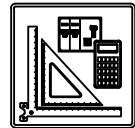
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2</b>	CODICE QMT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE cur141331 FOGLIOLI SEGUE 331 332
PREFISSO QMT SC5-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



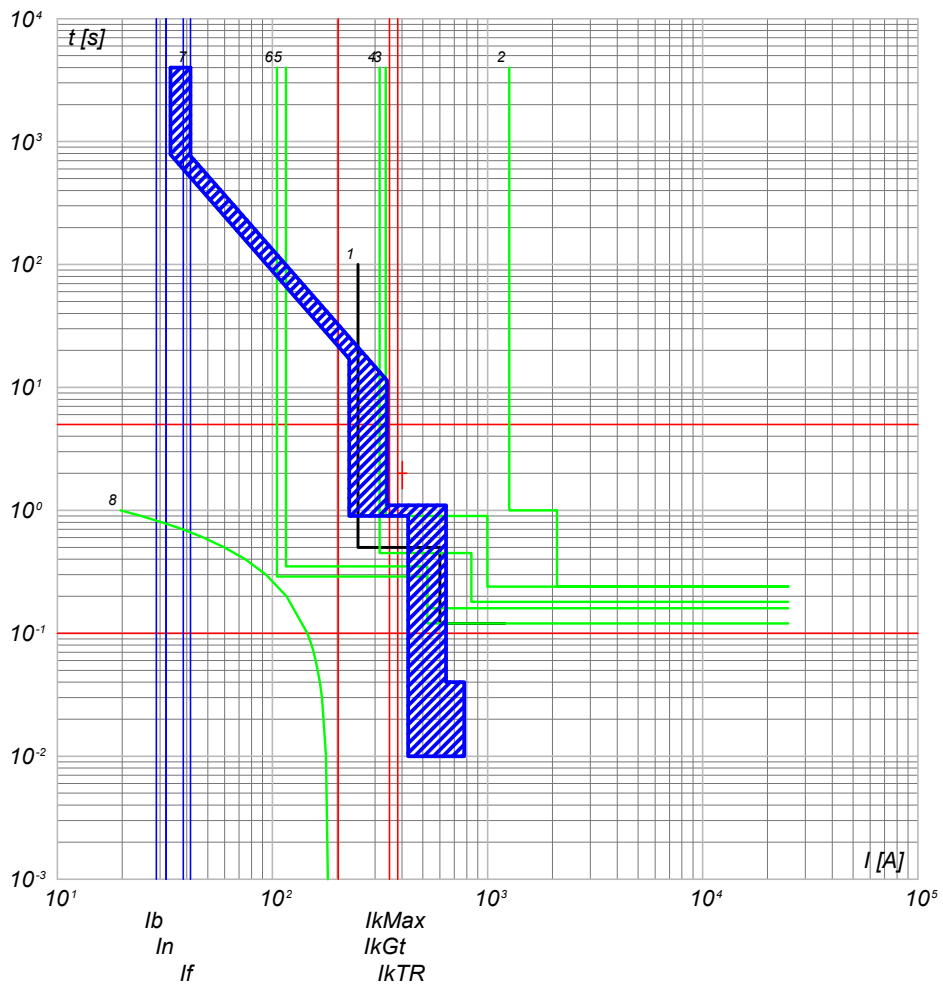
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

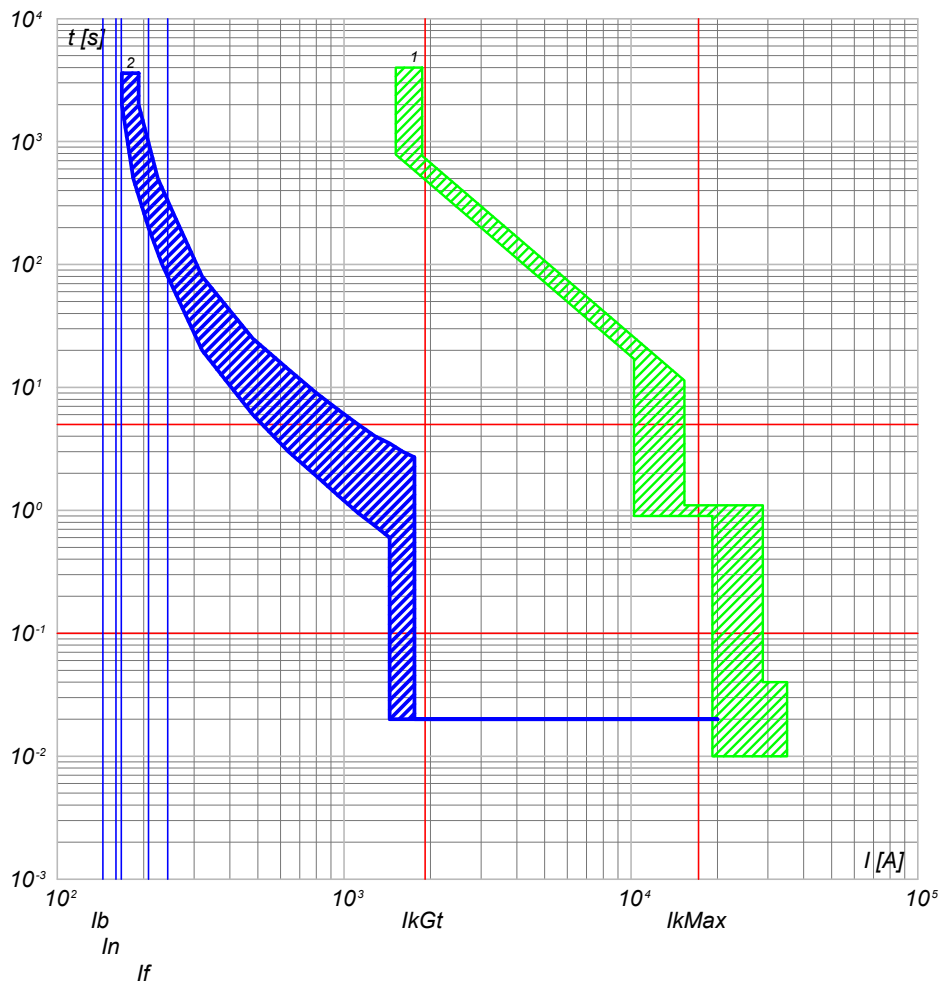
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-2 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC5-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

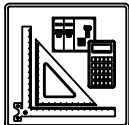
QGBT\_SC5-2 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC5-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>		CODICE: <b>QGBT_SC5-2</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE: <b>cur142332</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>332 333</b>
PREFISSO: <b>QGBT_SC5-2</b>		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO:	COMMESSA: <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

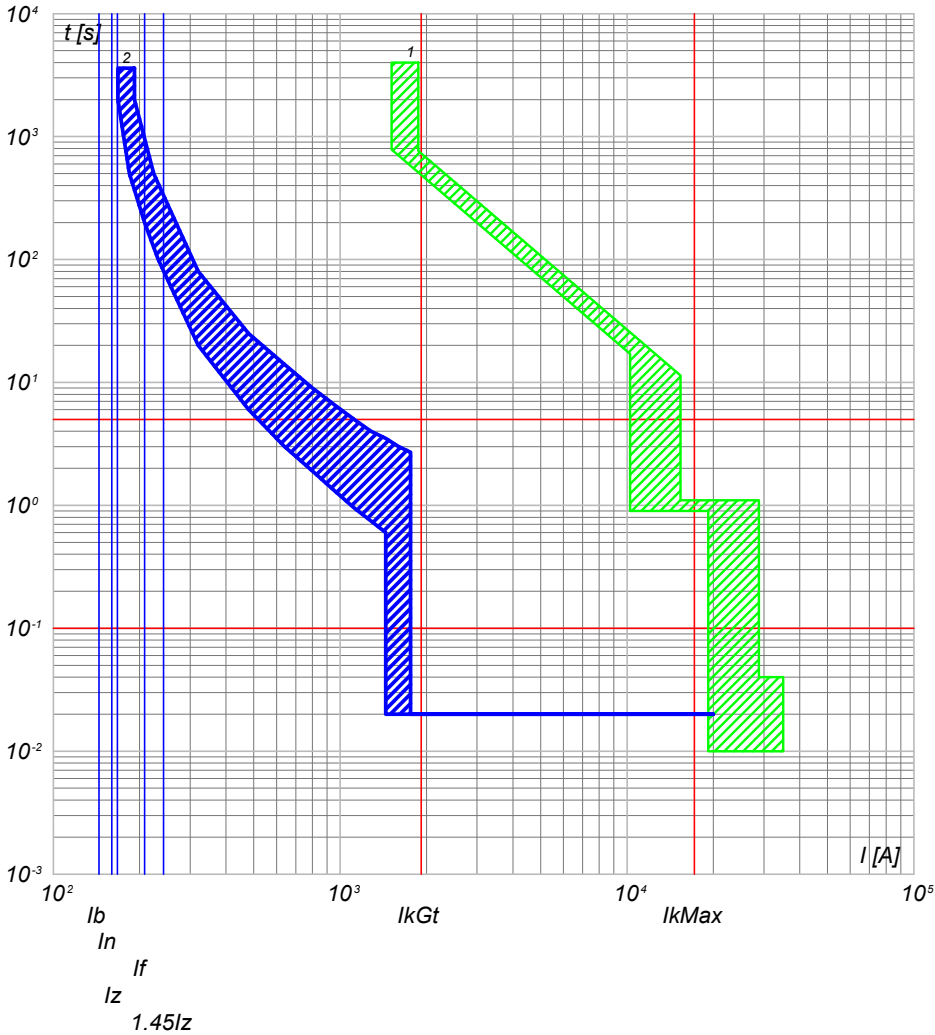
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

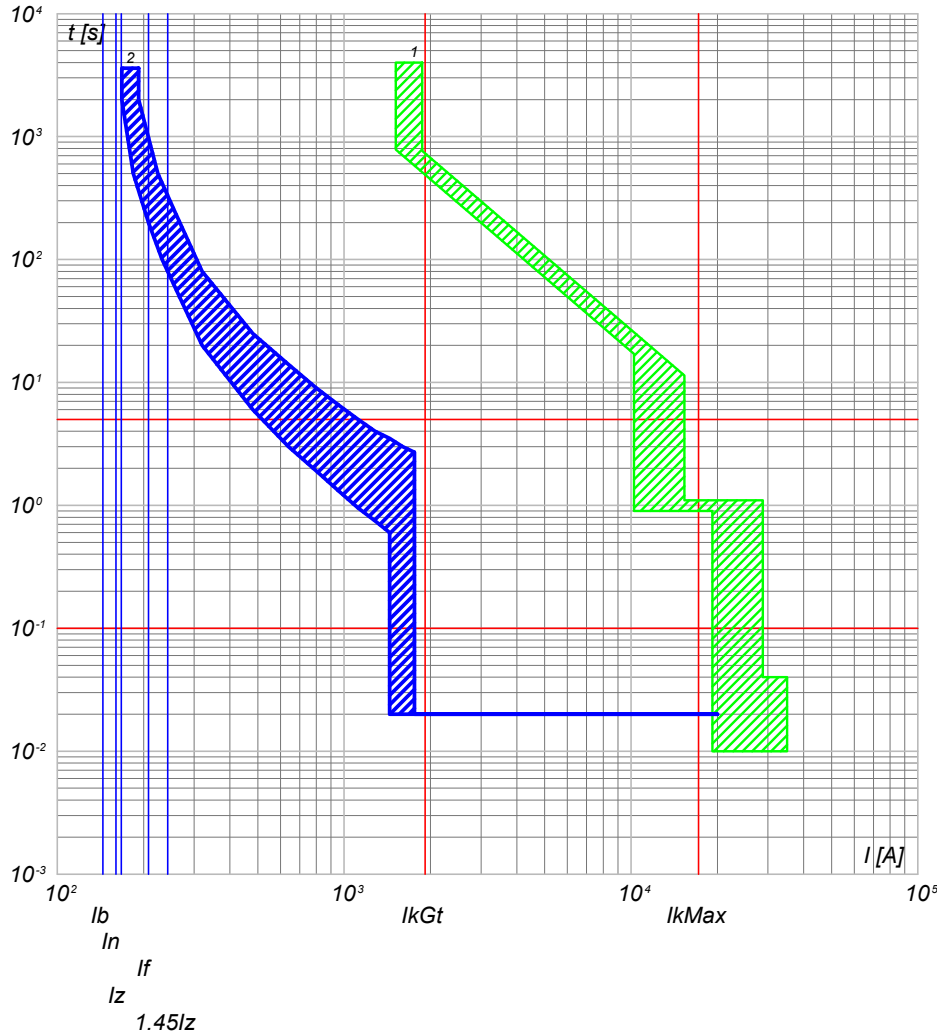
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-2 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC5-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-2 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC5-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

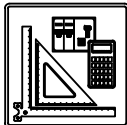
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>		CODICE QGBT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur142333	FOGLIOLI SEGUE 333 334
PREFISSO QGBT_SC5-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

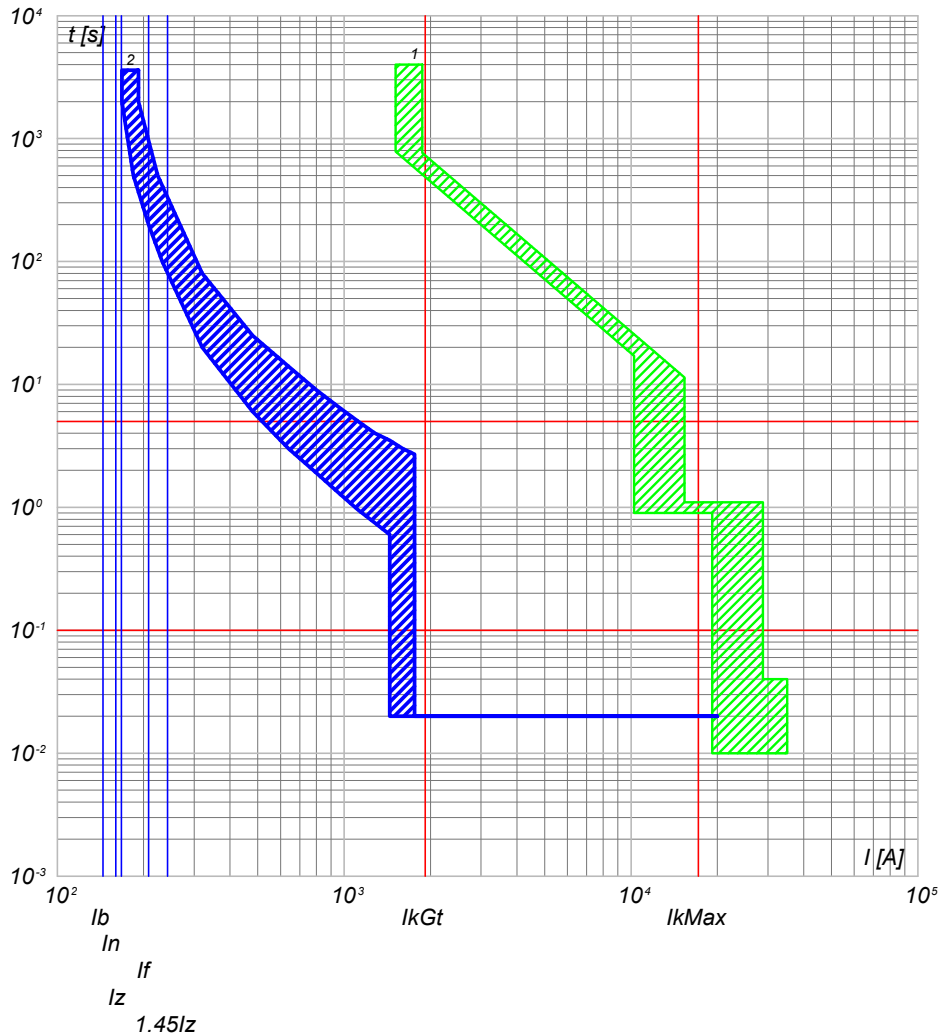
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

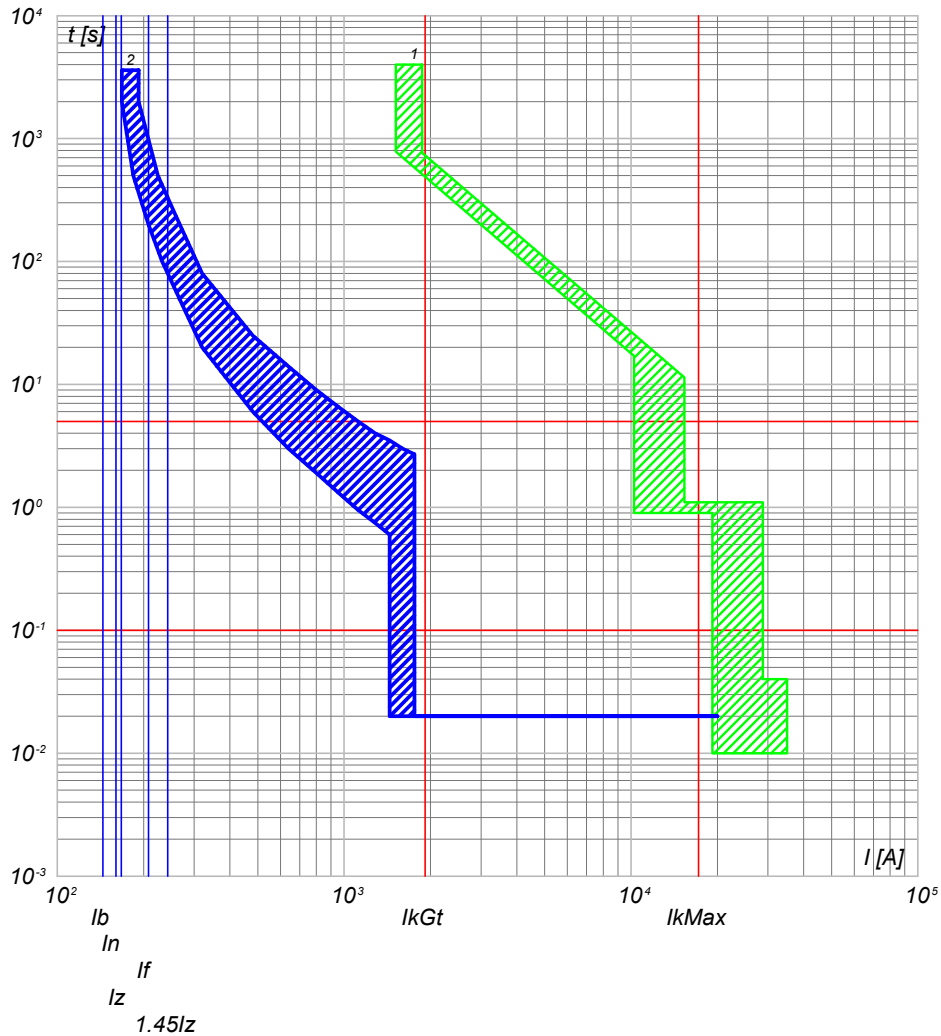
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-2 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC5-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-2 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC5-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>		CODICE QGBT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur142334	FOLGLOI SEGUE 334 335
PREFISSO QGBT_SC5-2		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

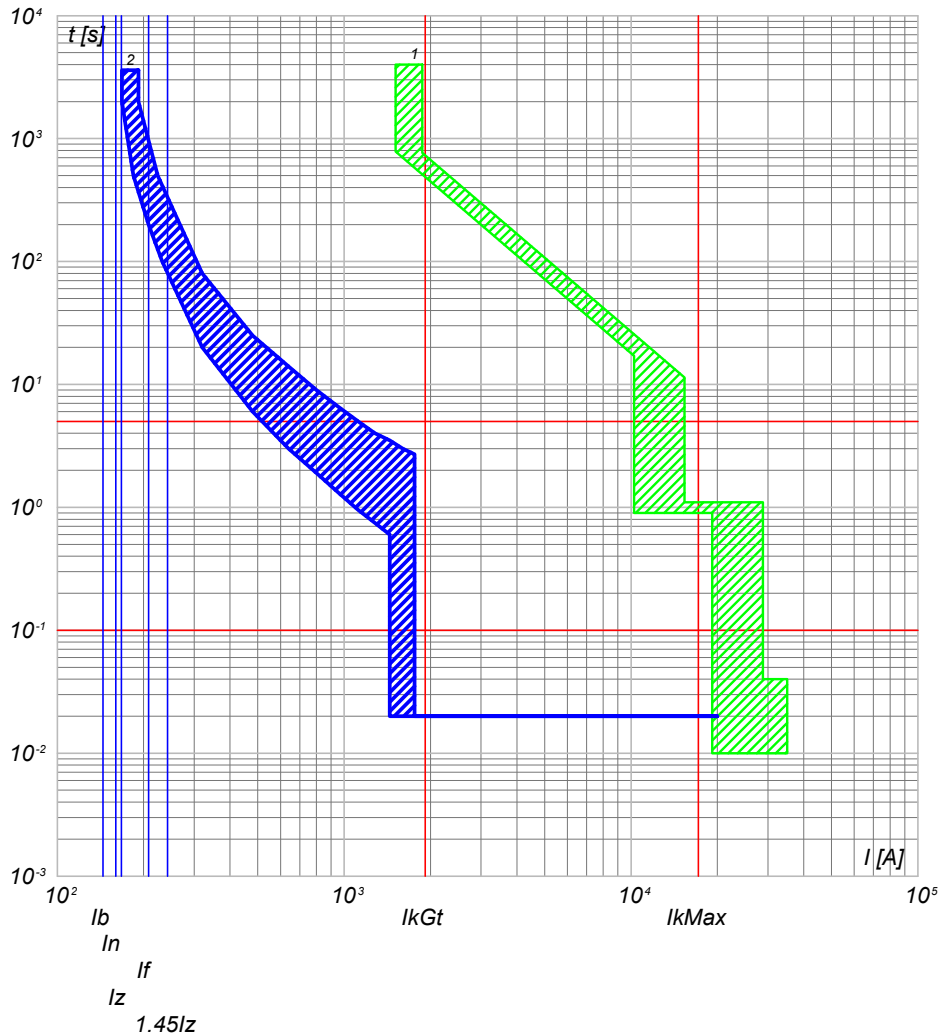
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

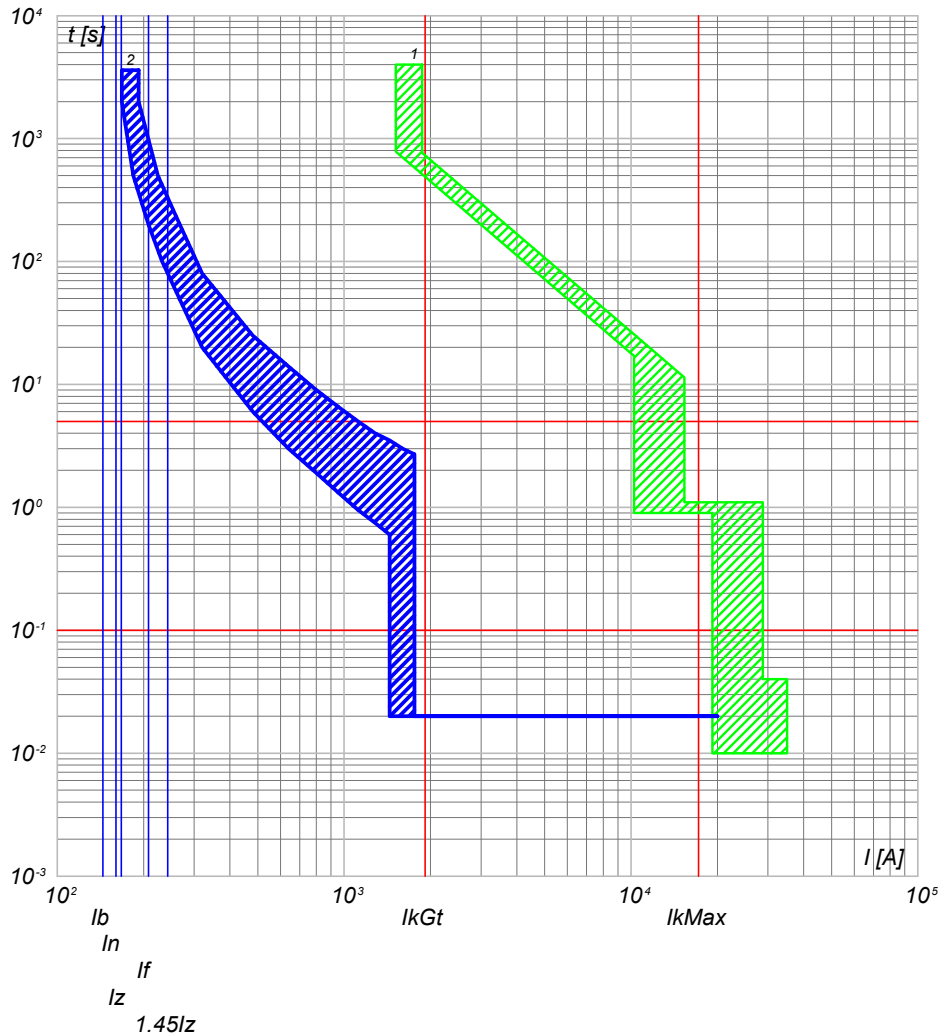
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-2 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC5-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-2 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC5-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>		CODICE QGBT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur142335	FOGLIOLI SEGUE 335 336
PREFISSO QGBT_SC5-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

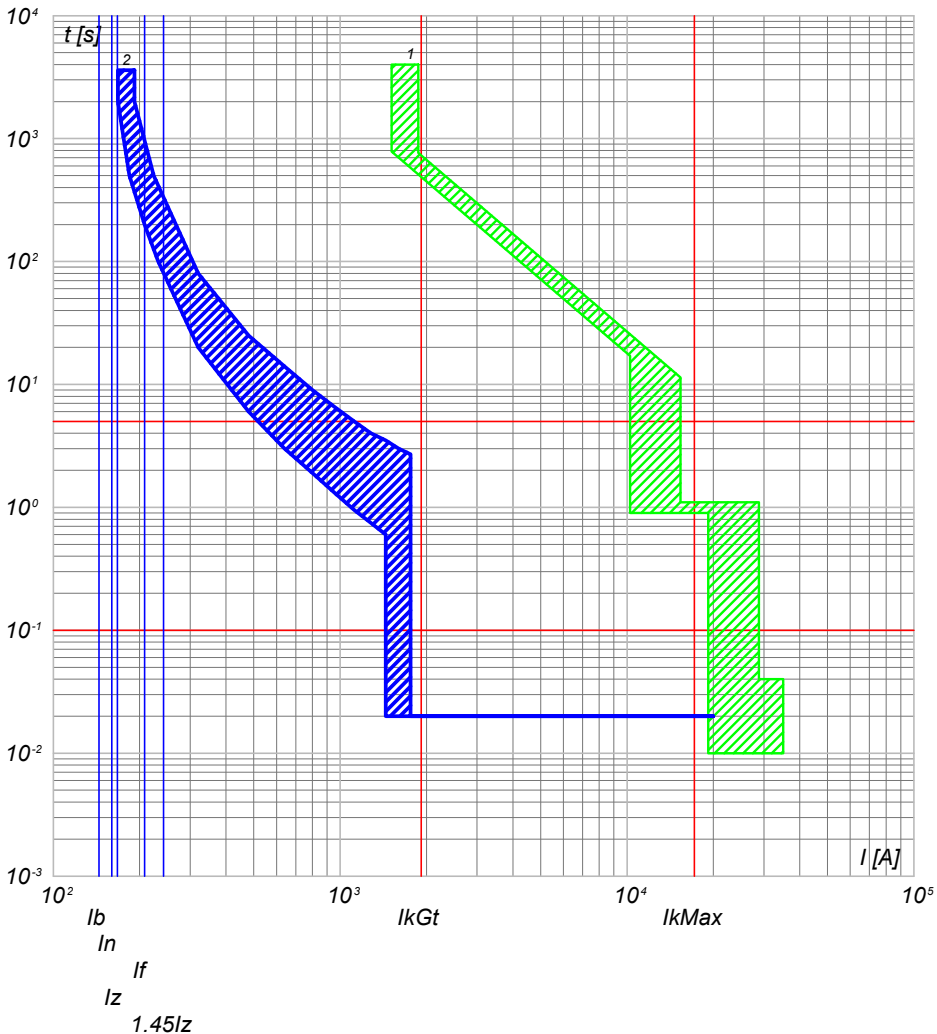
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

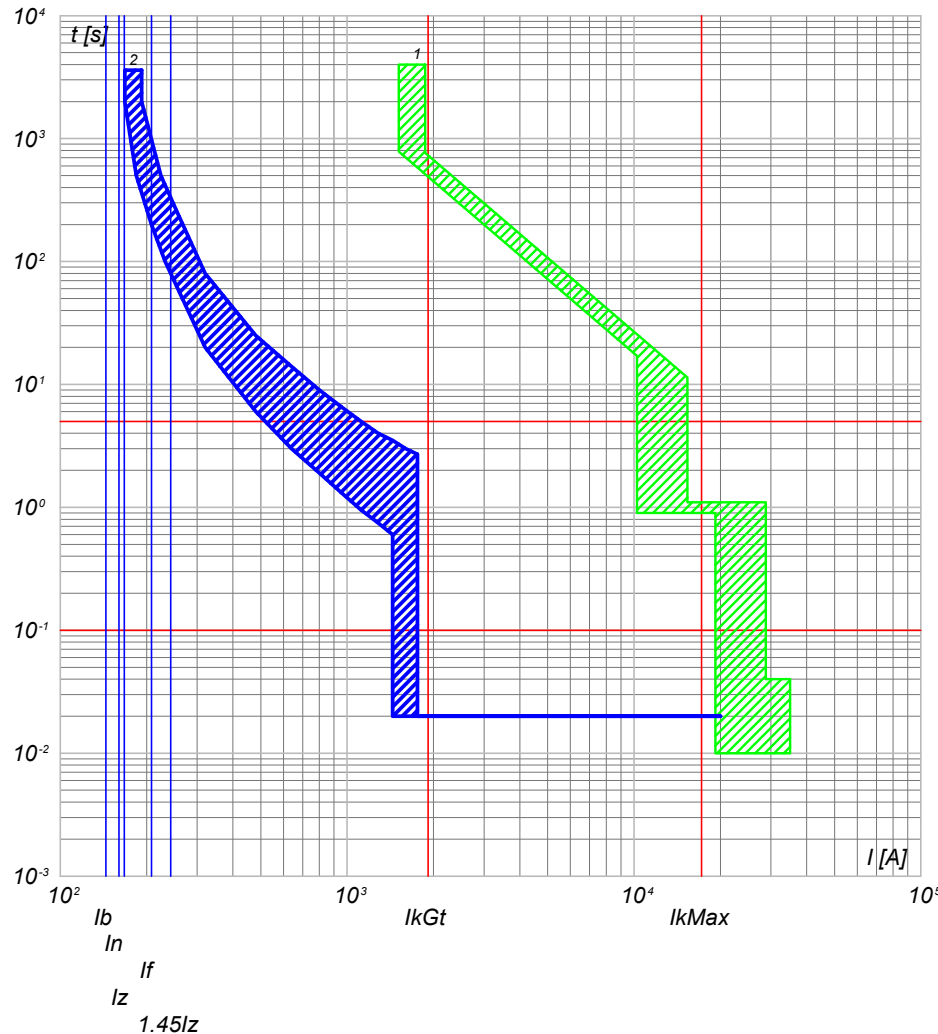
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-2 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC5-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-2 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



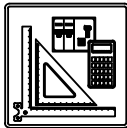
2) QGBT\_SC5-2 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>		CODICE QGBT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur142336	FOGLIOLI SEGUE 336 337
PREFISSO QGBT_SC5-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

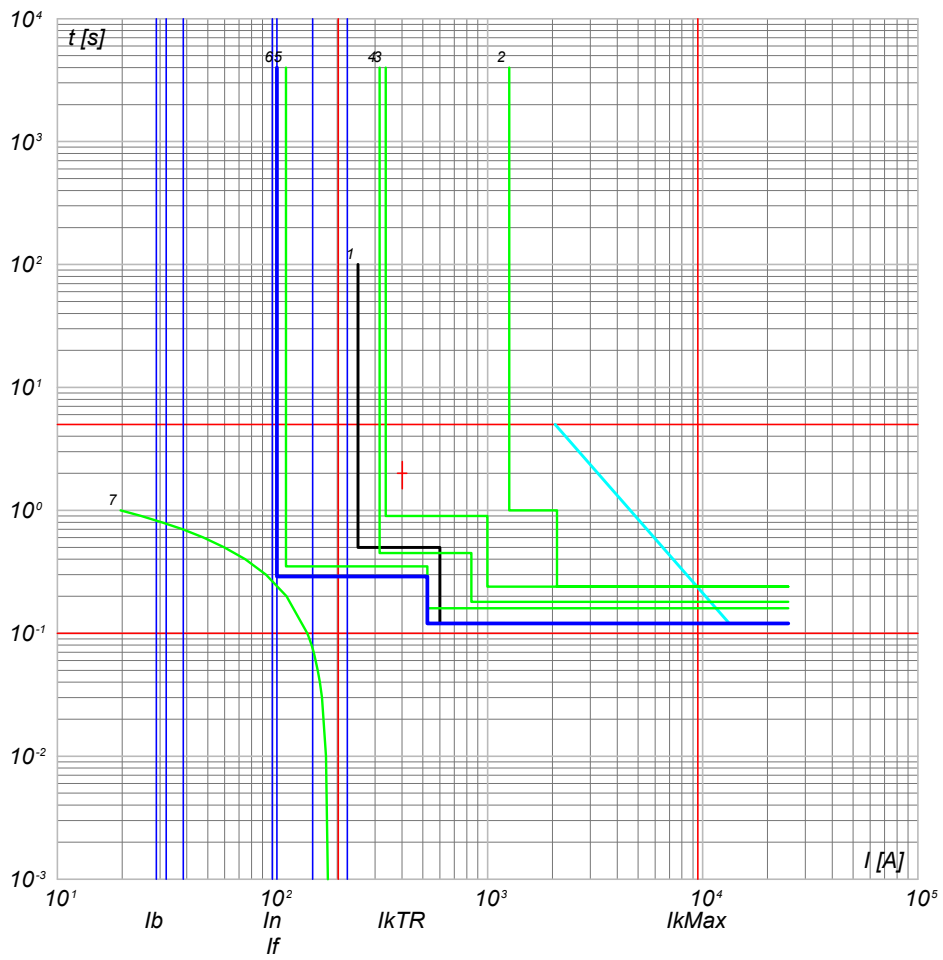
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC5-3 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-3

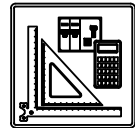


- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC5-3 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3</b>		CODICE <b>QMT_SC5-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur143337</b> FOLGHI SEGUE 337 338
		PREFISSO <b>QMT SC5-3</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

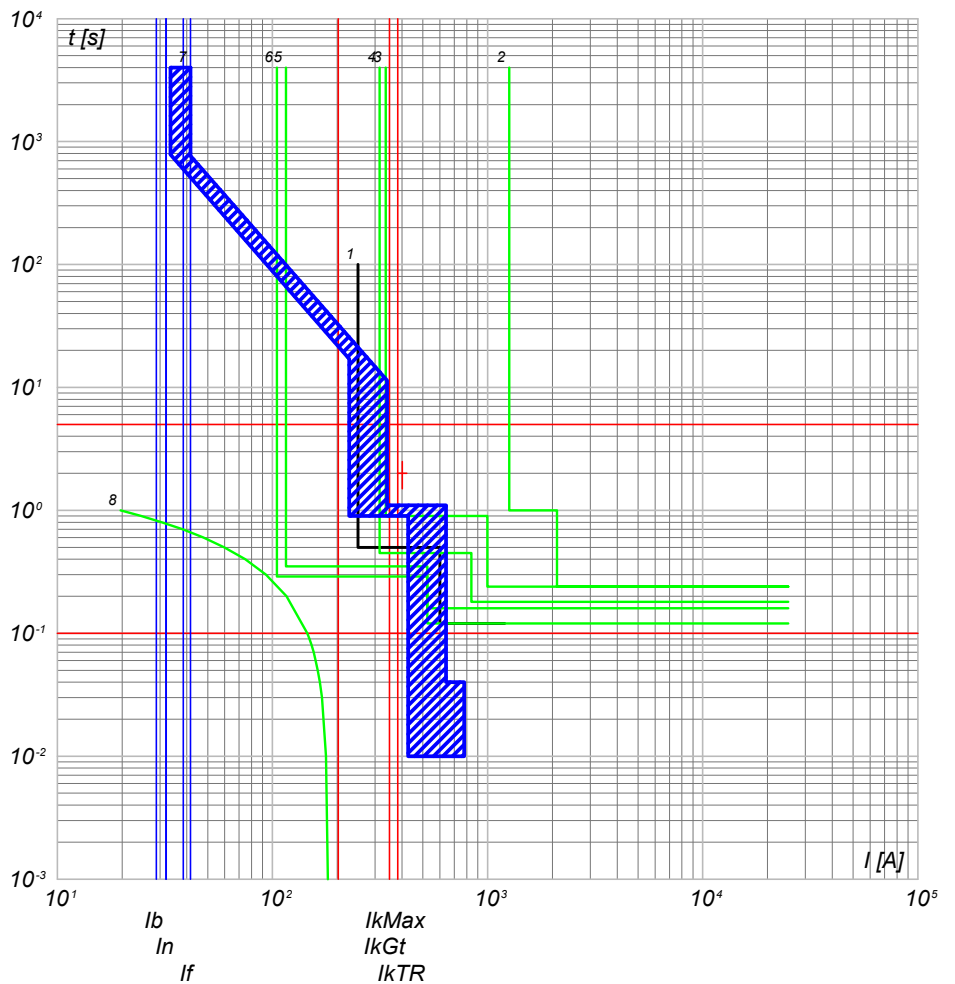
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

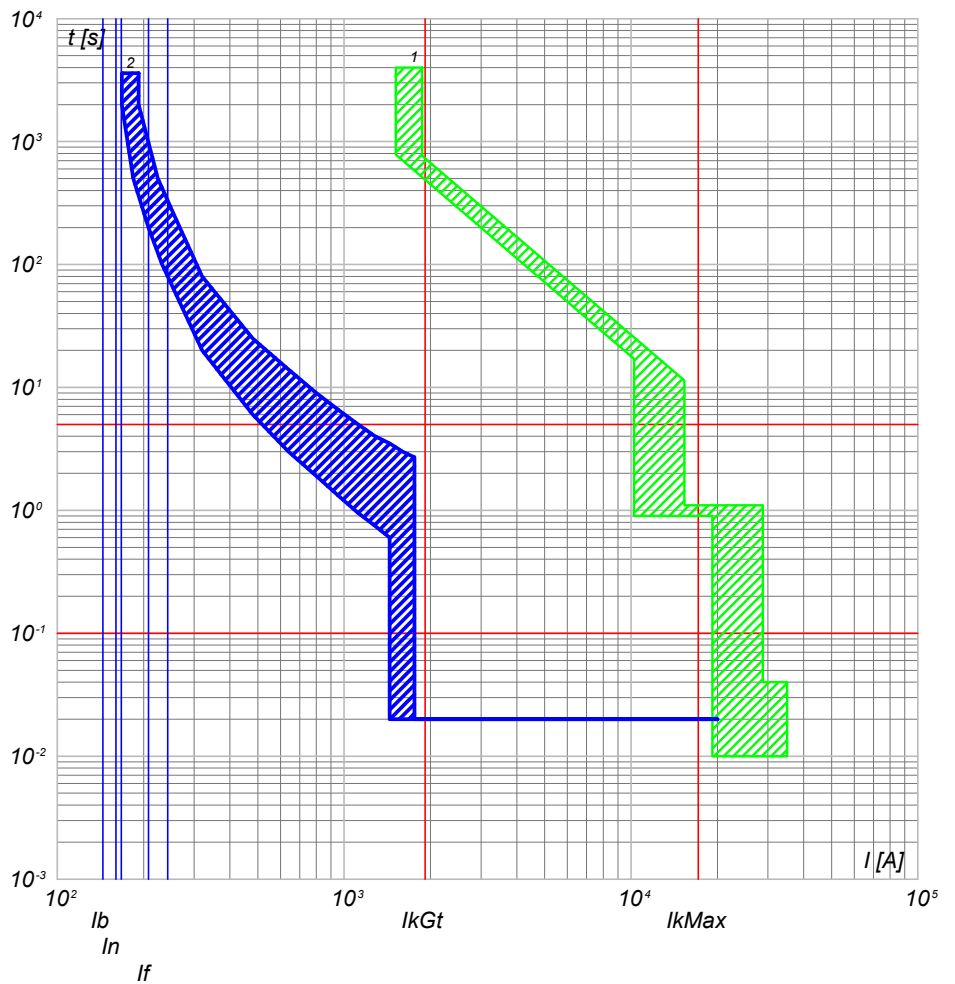
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-3 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3



- 8) TR1 - t ins > 4
- 7) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC5-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

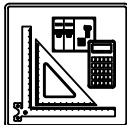
QGBT\_SC5-3 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC5-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>		CODICE <b>QGBT_SC5-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur144338	FOGLIOLI SEGUE 338 339
PREFISSO <b>QGBT_SC5-3</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.

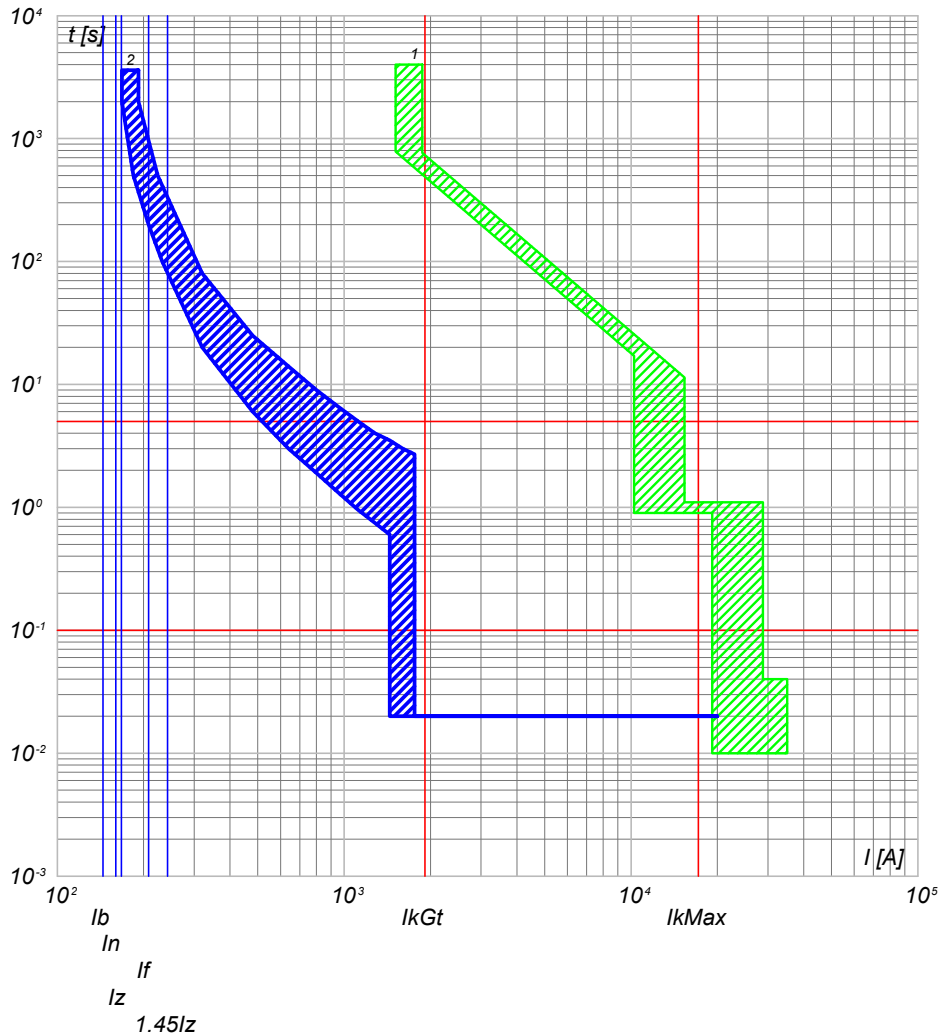
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

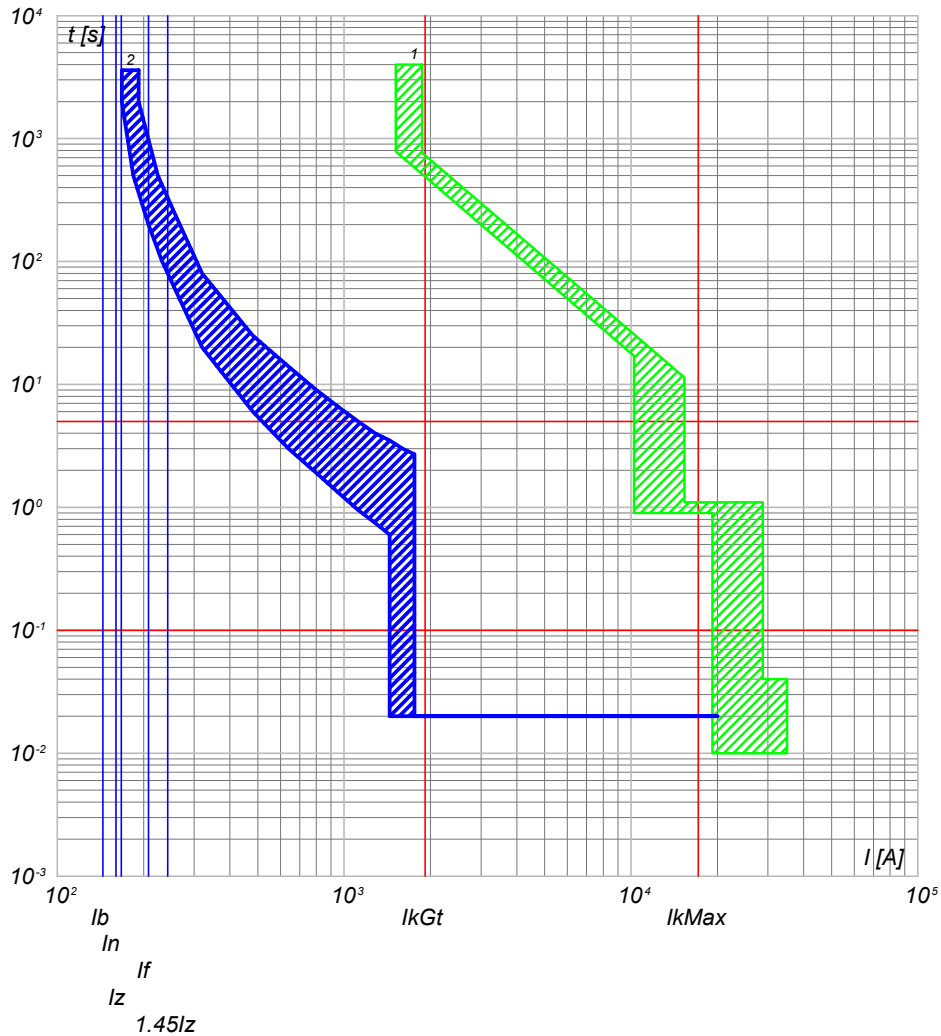
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-3 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC5-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-3 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



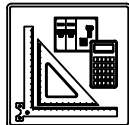
2) QGBT\_SC5-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>		CODICE QGBT_SC5-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur144339	FOGLIOLI SEGUE 339 340
PREFISSO QGBT_SC5-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA



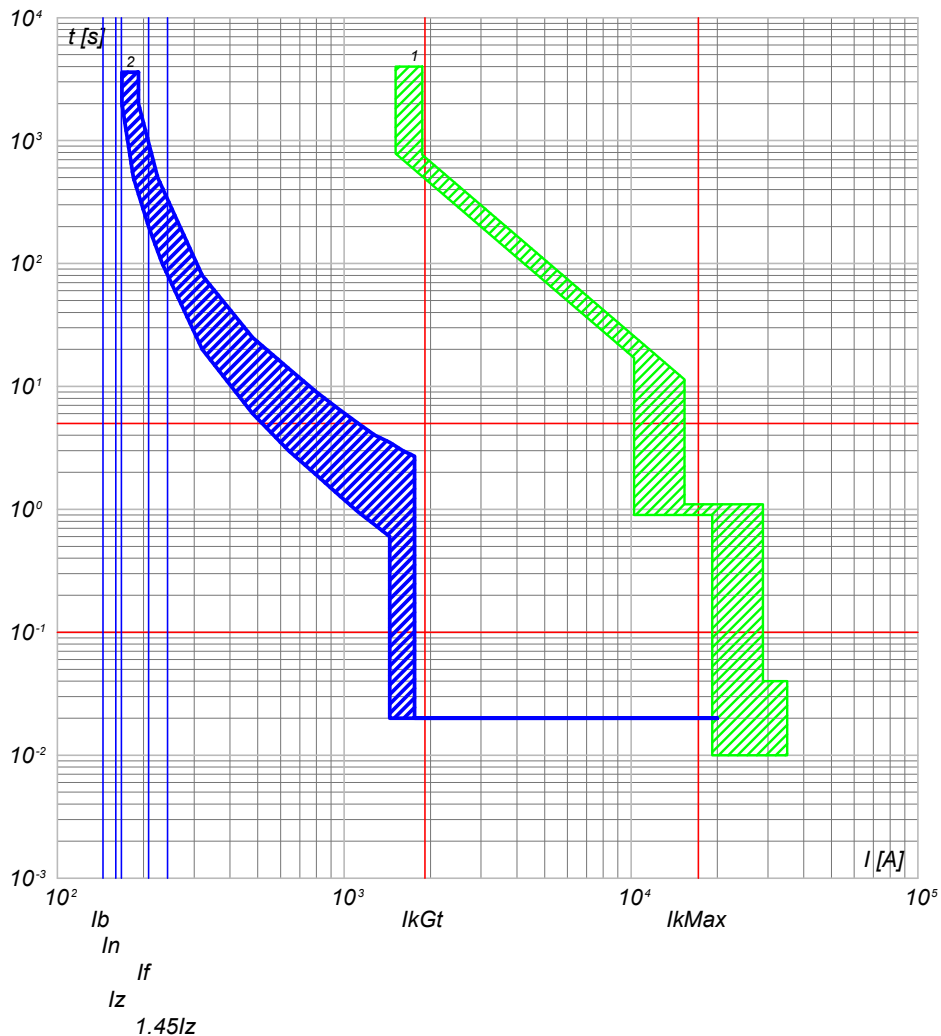
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

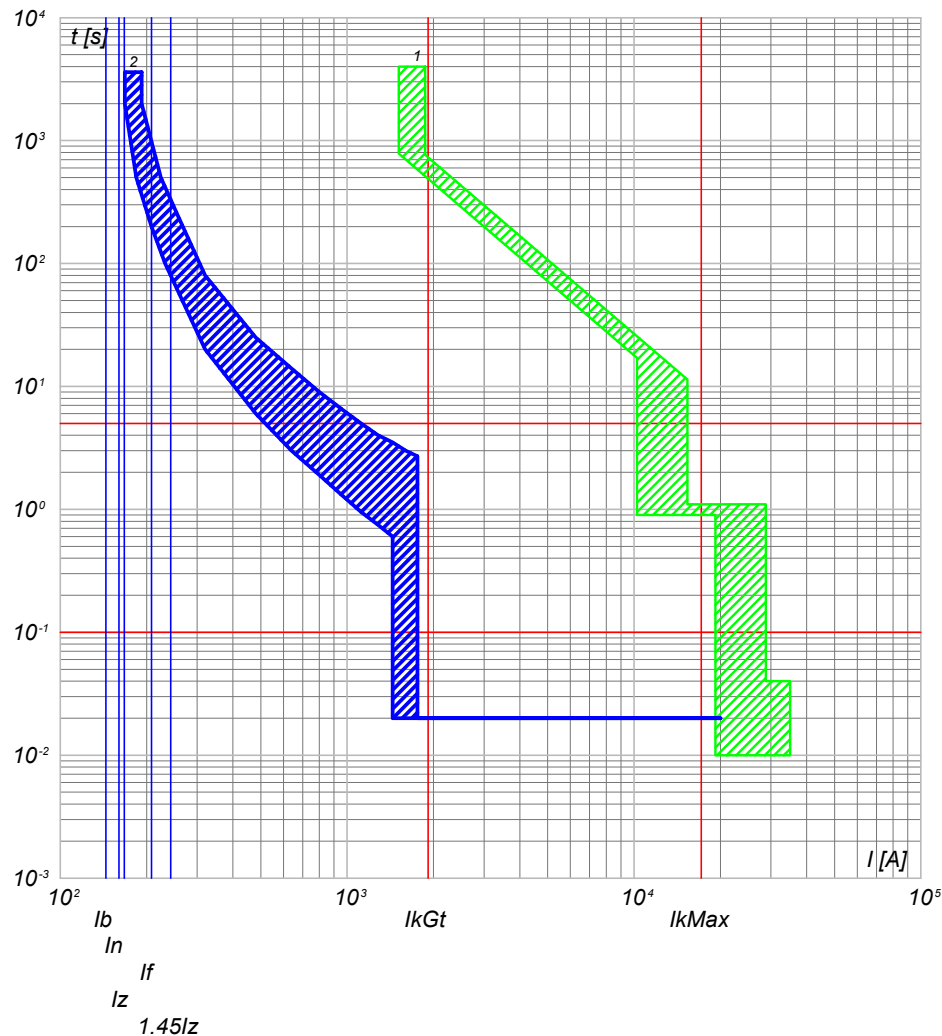
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-3 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC5-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-3 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

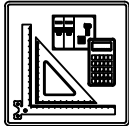


2) QGBT\_SC5-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>		CODICE QGBT_SC5-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur144340	FOLGHI SEGUE 340 341
PREFISSO QGBT_SC5-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

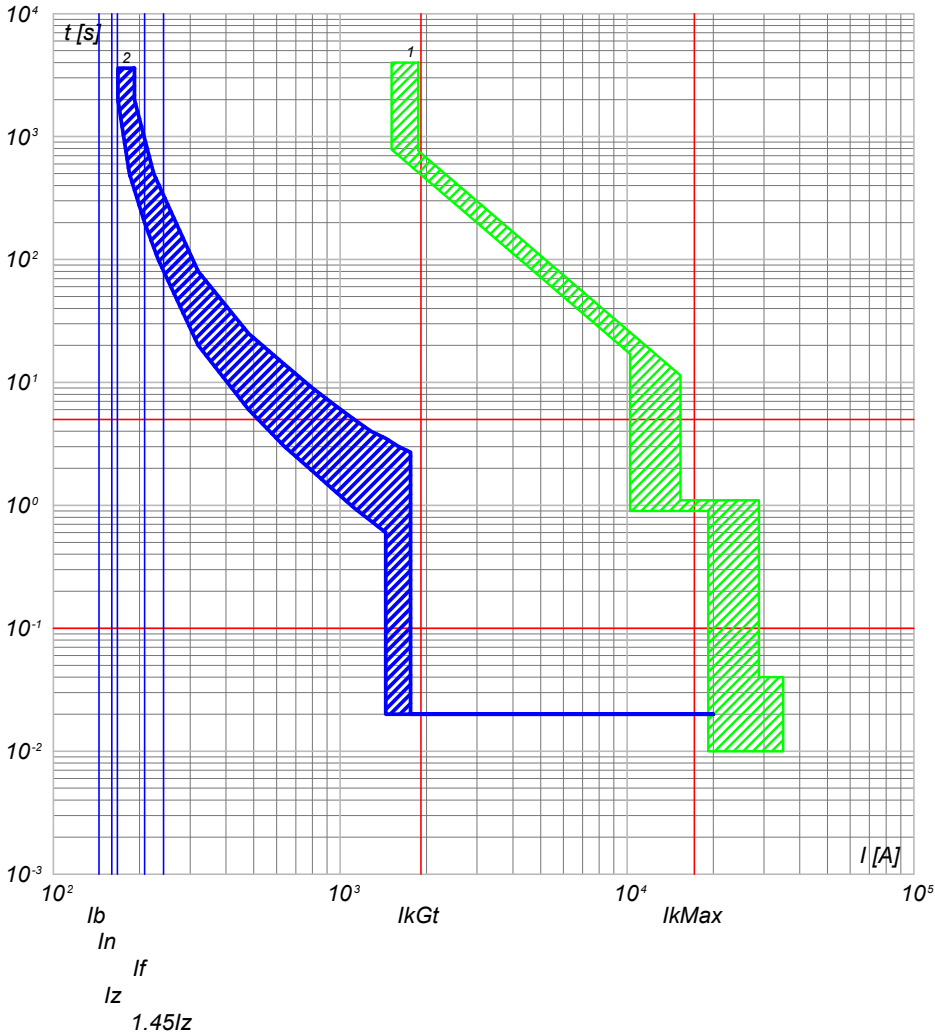
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

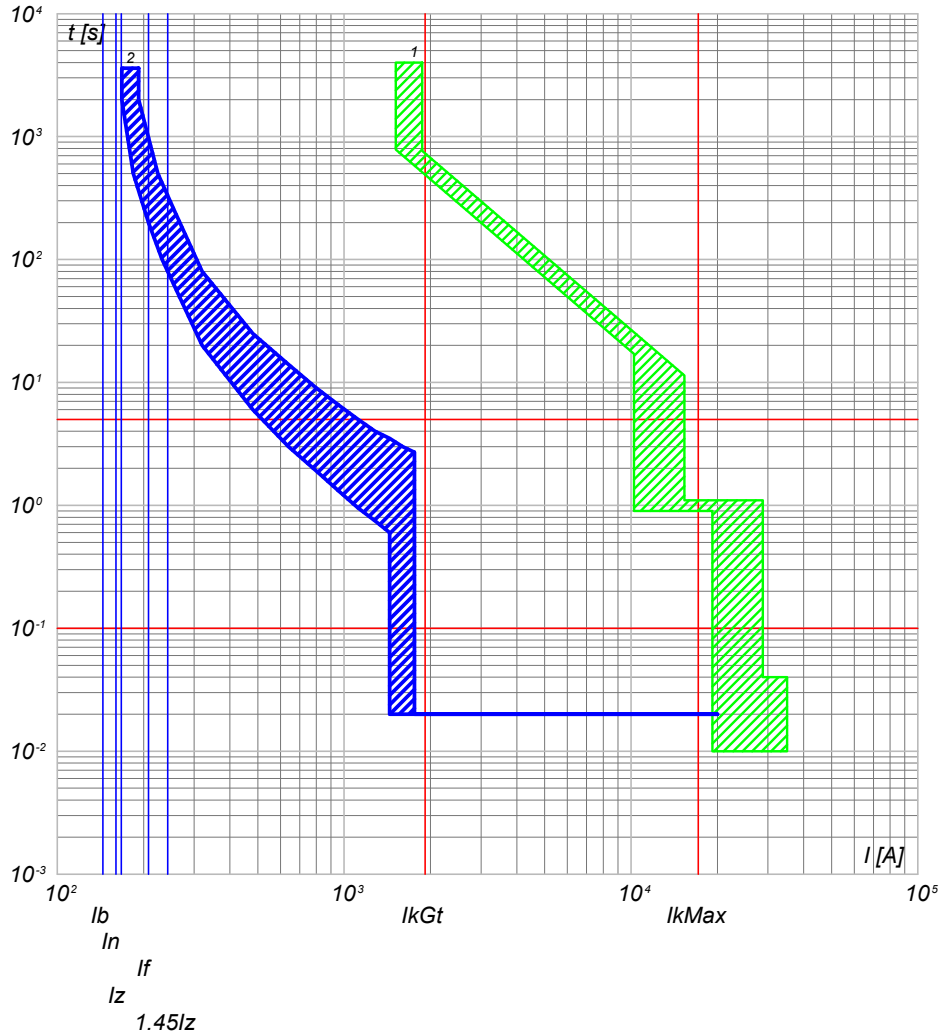
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-3 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC5-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-3 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7

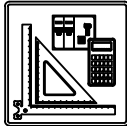


2) QGBT\_SC5-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>		CODICE QGBT_SC5-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur144341	FOLGHI SEGUE 341 342
PREFISSO QGBT_SC5-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

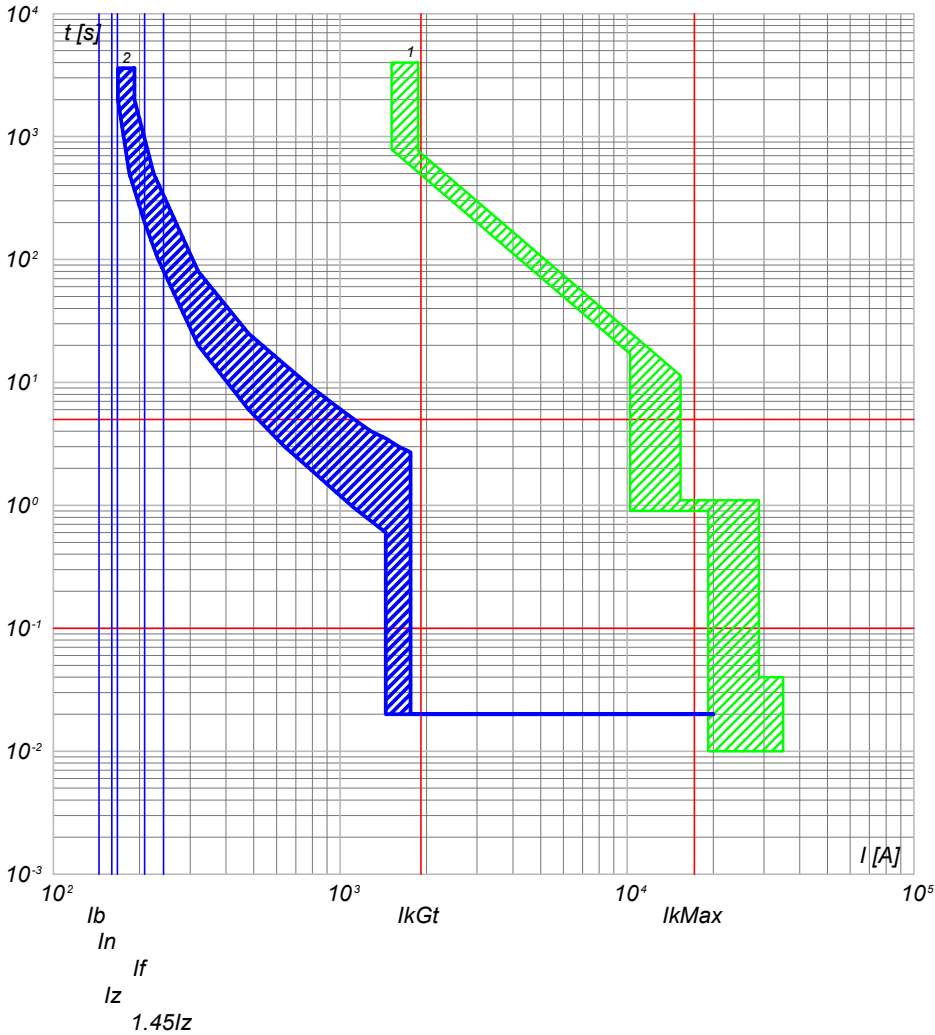
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

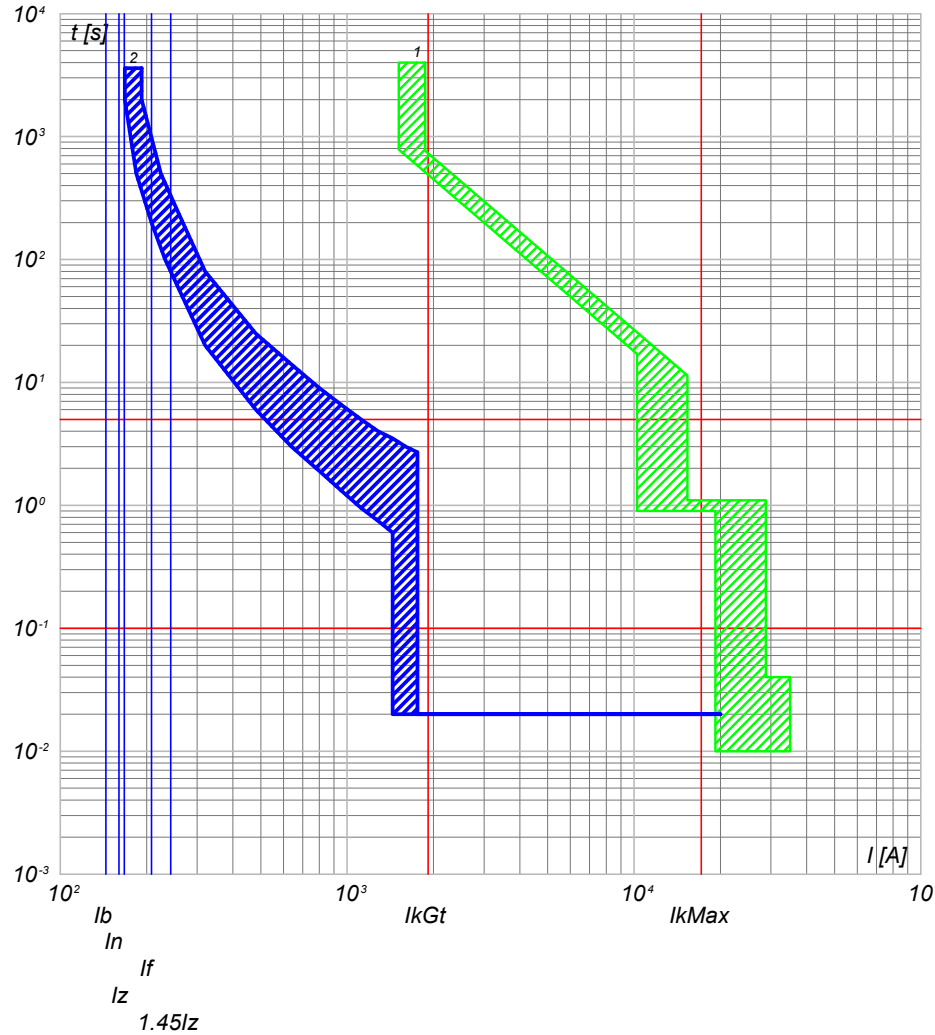
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-3 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC5-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-3 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC5-3 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>		CODICE QGBT_SC5-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur144342	FOLGHI SEGUE 342 343
PREFISSO QGBT_SC5-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

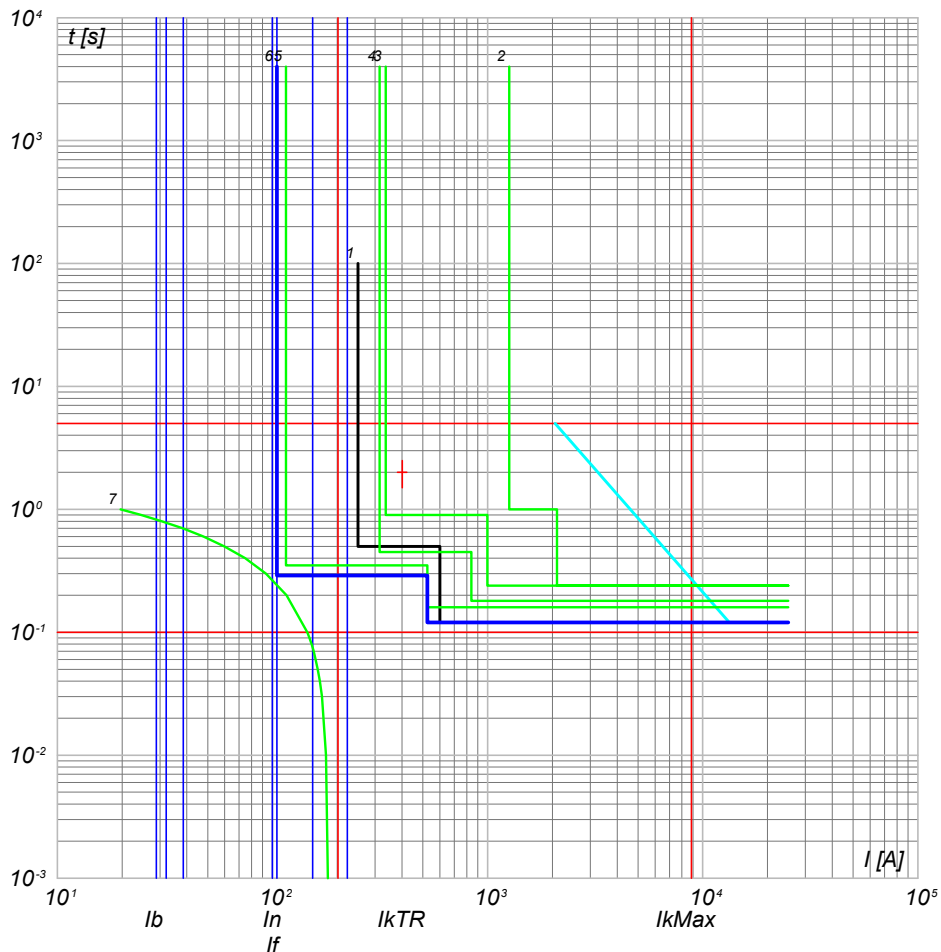
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC5-4 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-4



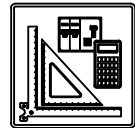
- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC5-4 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-4	QMT_SC5-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur145343	343 344
PREFISSO	TRIPPIDA	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
QMT SC5-4	ADDE	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	ADDE TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

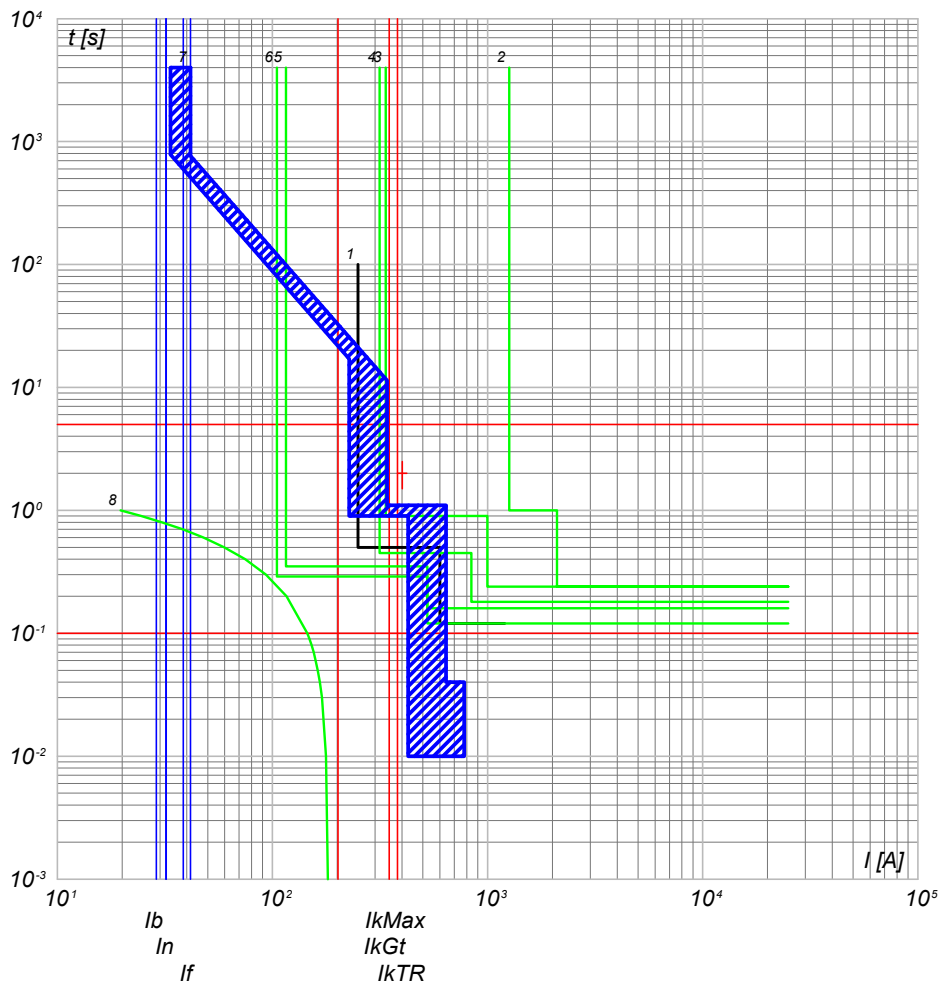
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

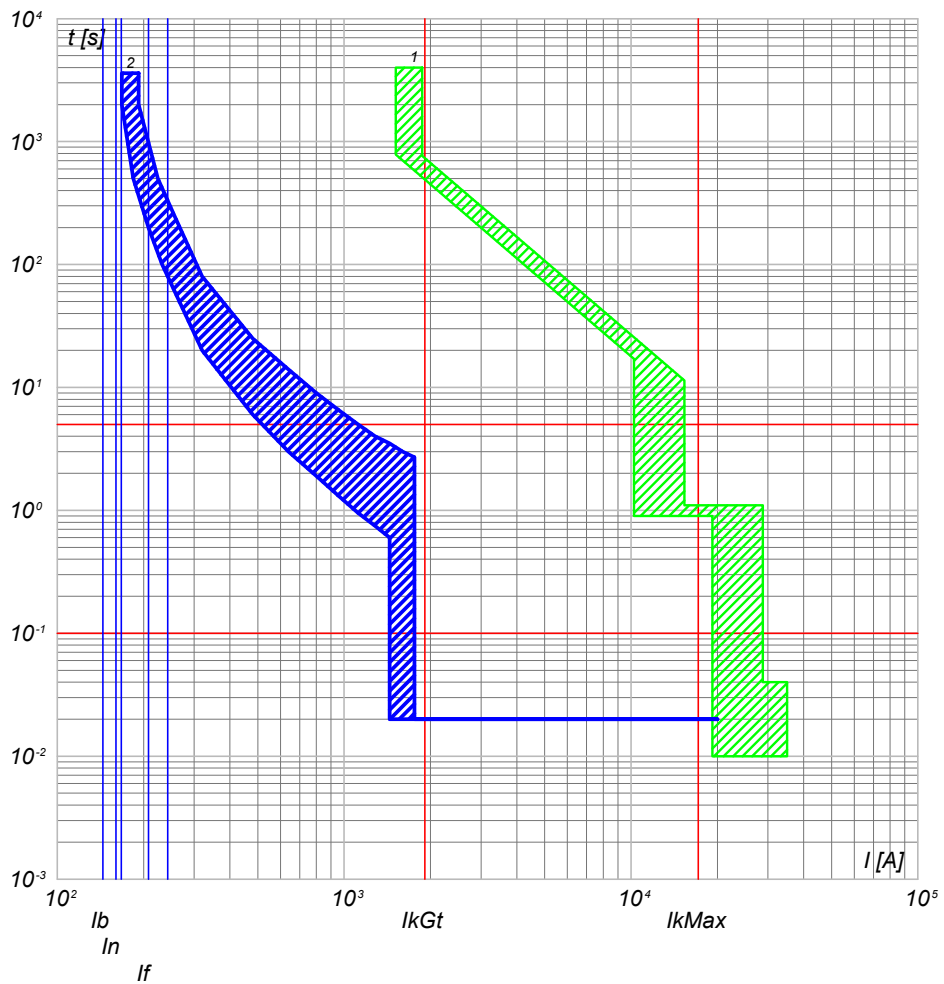
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-4 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4



- 8) TR1 - t ins<sub>4</sub>
- 7) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC5-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC5-4 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC5-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>		CODICE QGBT_SC5-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur146344	FOGLIO SEGUE 344 345
PREFISSO QGBT_SC5-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO ADDE_TRIPPIDA	APPR.

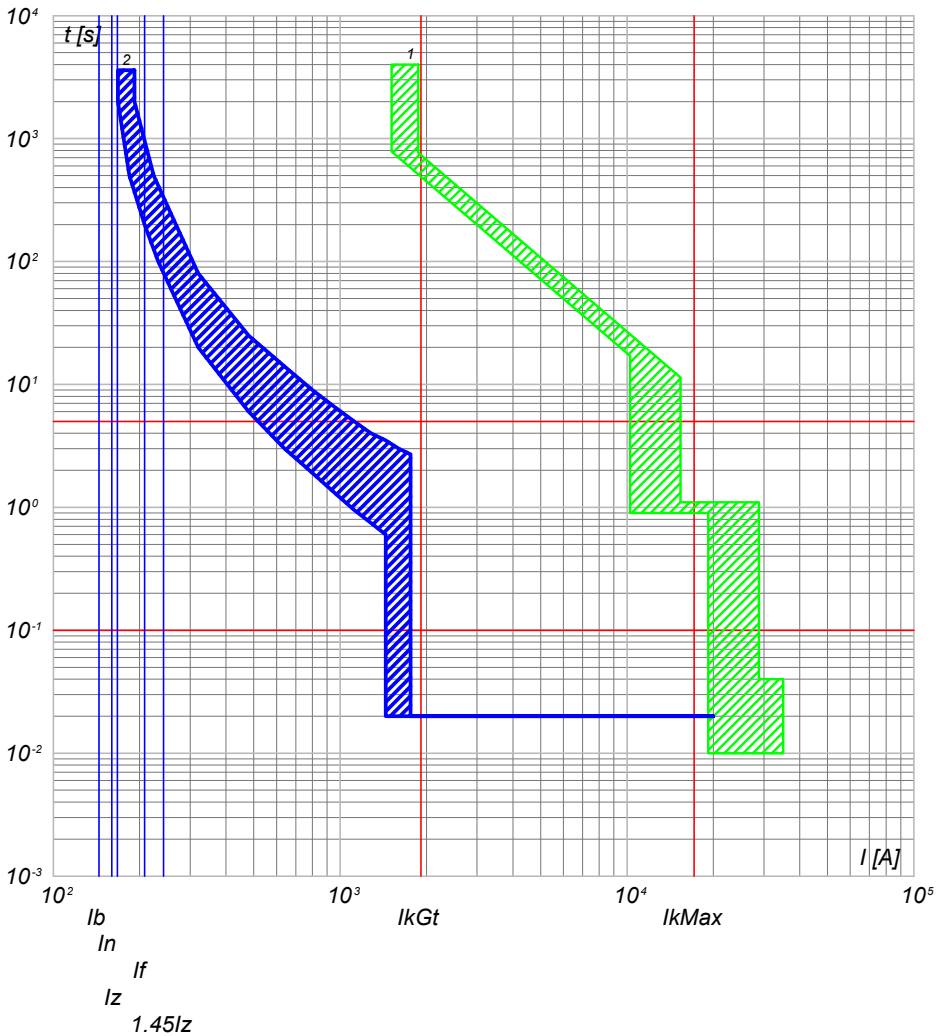
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

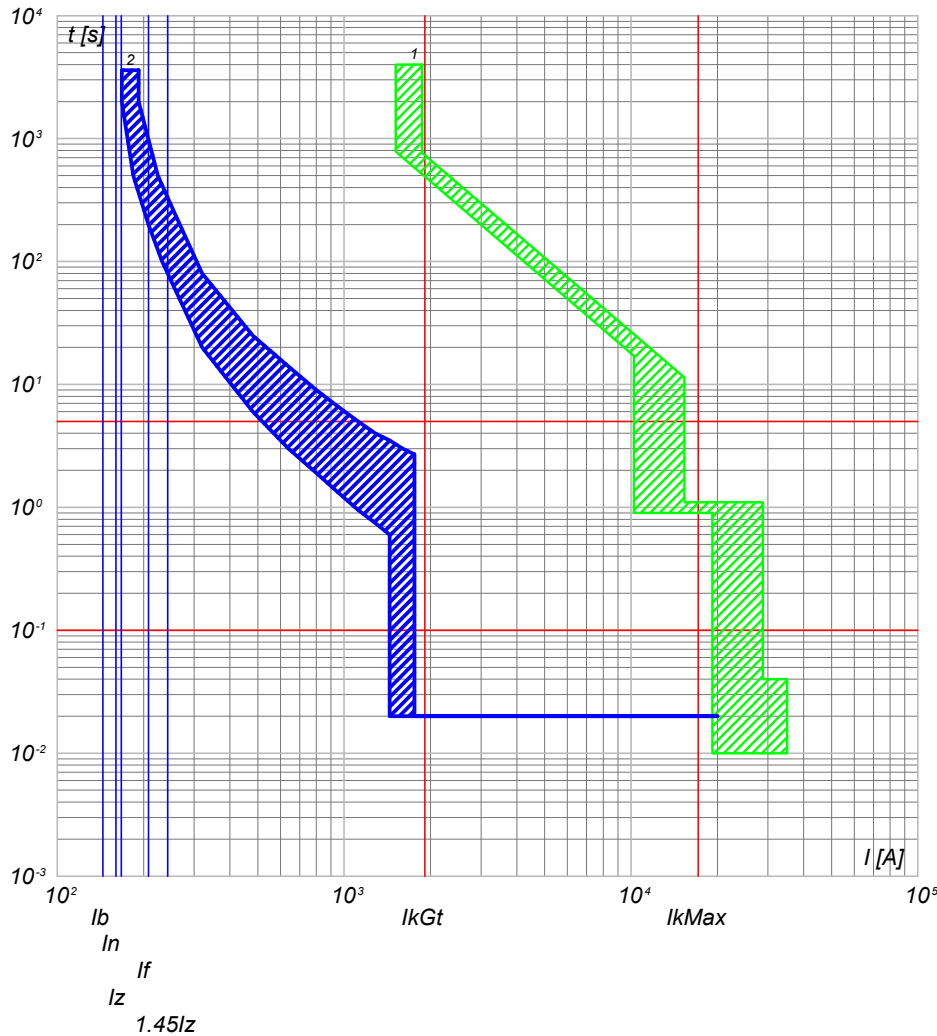
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-4 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC5-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-4 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC5-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>		CODICE QGBT_SC5-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur146345	FOGLIOLI SEGUE 345 346
PREFISSO QGBT_SC5-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

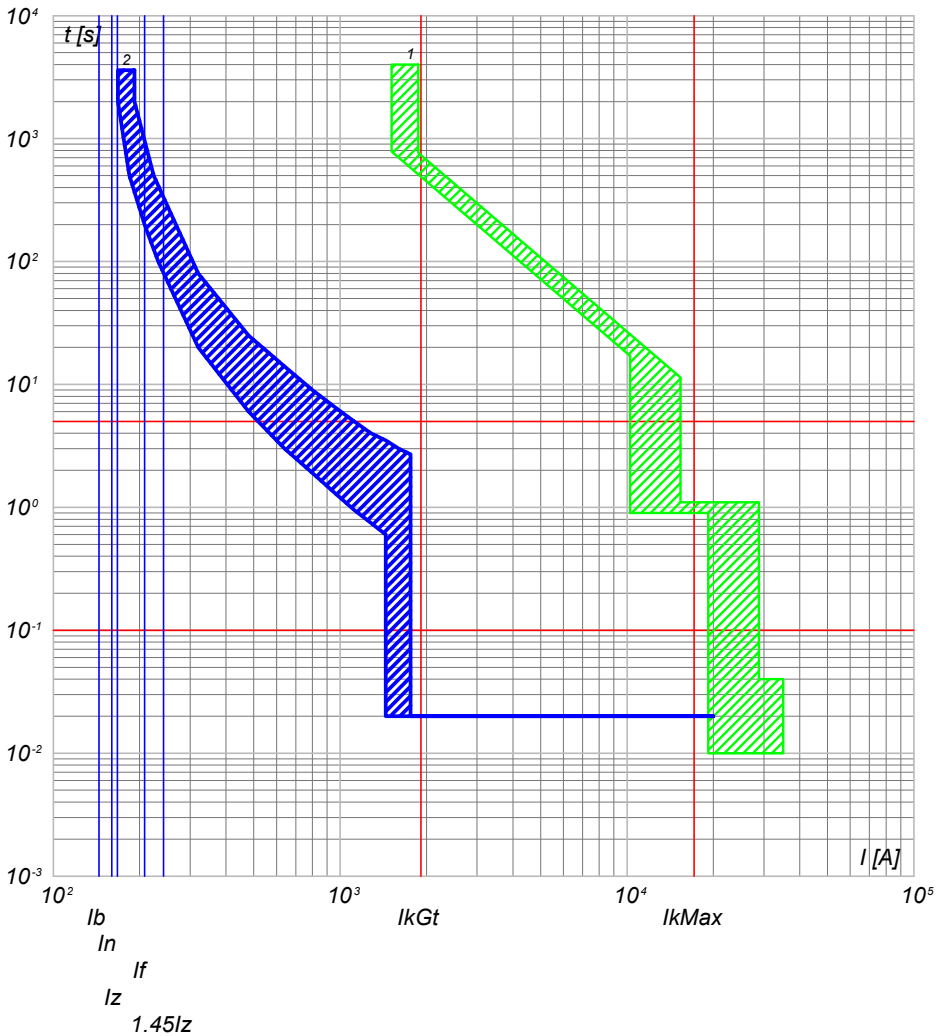
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

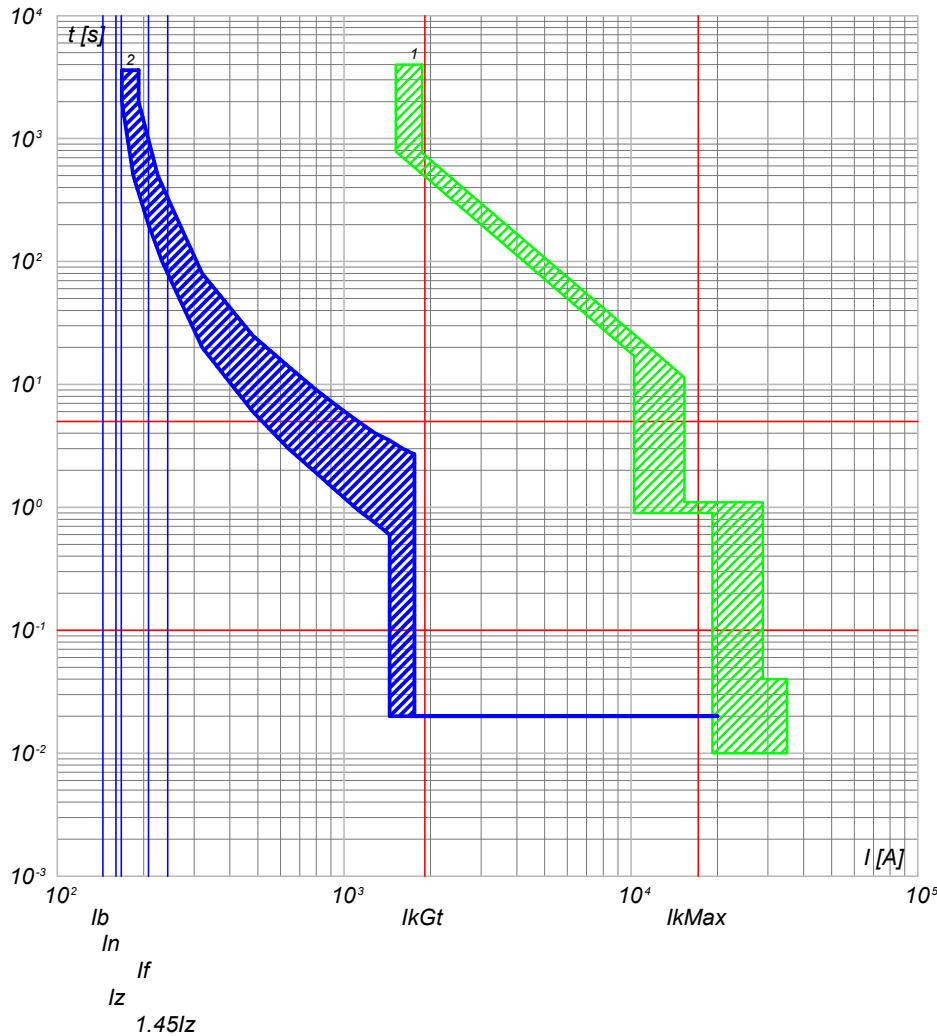
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-4 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC5-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-4 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT\_SC5-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>		CODICE QGBT_SC5-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur146346	FOGLIOLI SEGUE 346 347
PREFISSO QGBT_SC5-4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

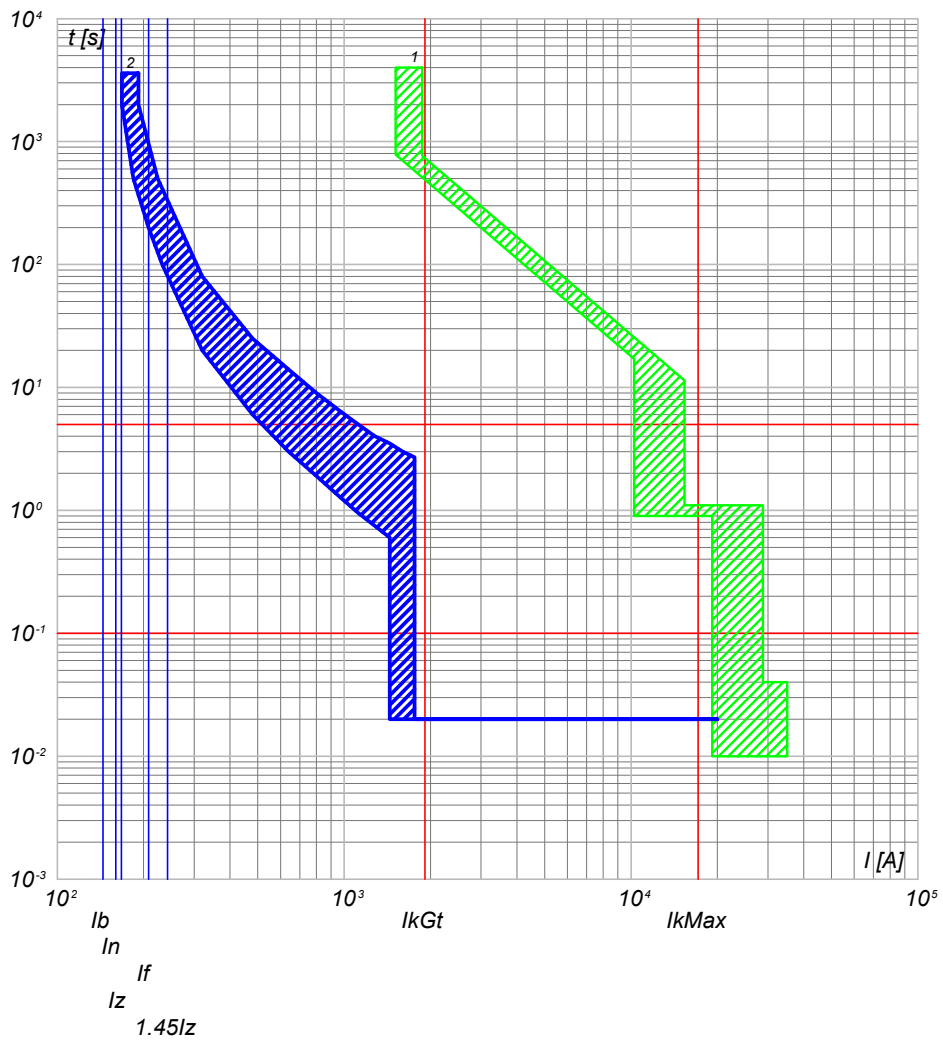
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

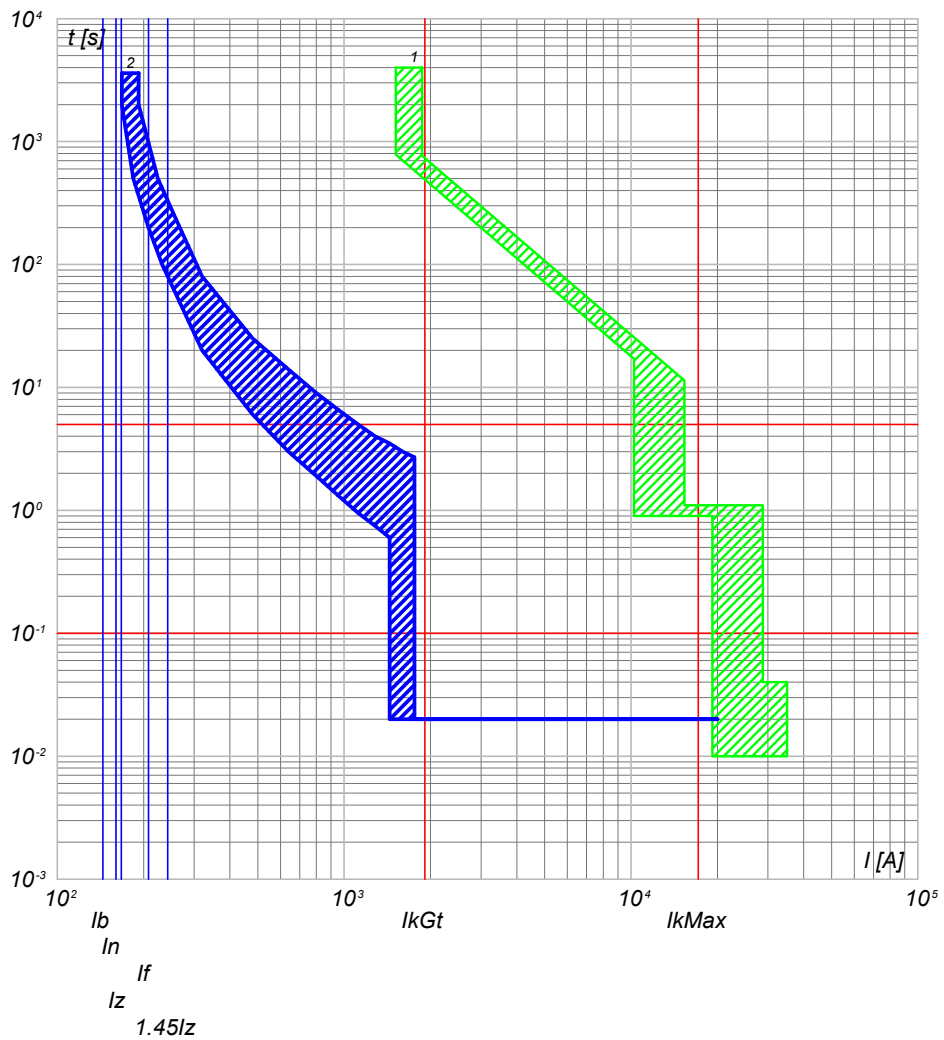
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-4 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC5-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-4 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7

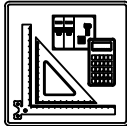


2) QGBT\_SC5-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4		QGBT_SC5-4		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur146347		347		348	
PREFISSO		DISEGNO		COMMESSA		CONTR.		APPR.			
QGBT_SC5-4		ADDE_TRIPPIDA									



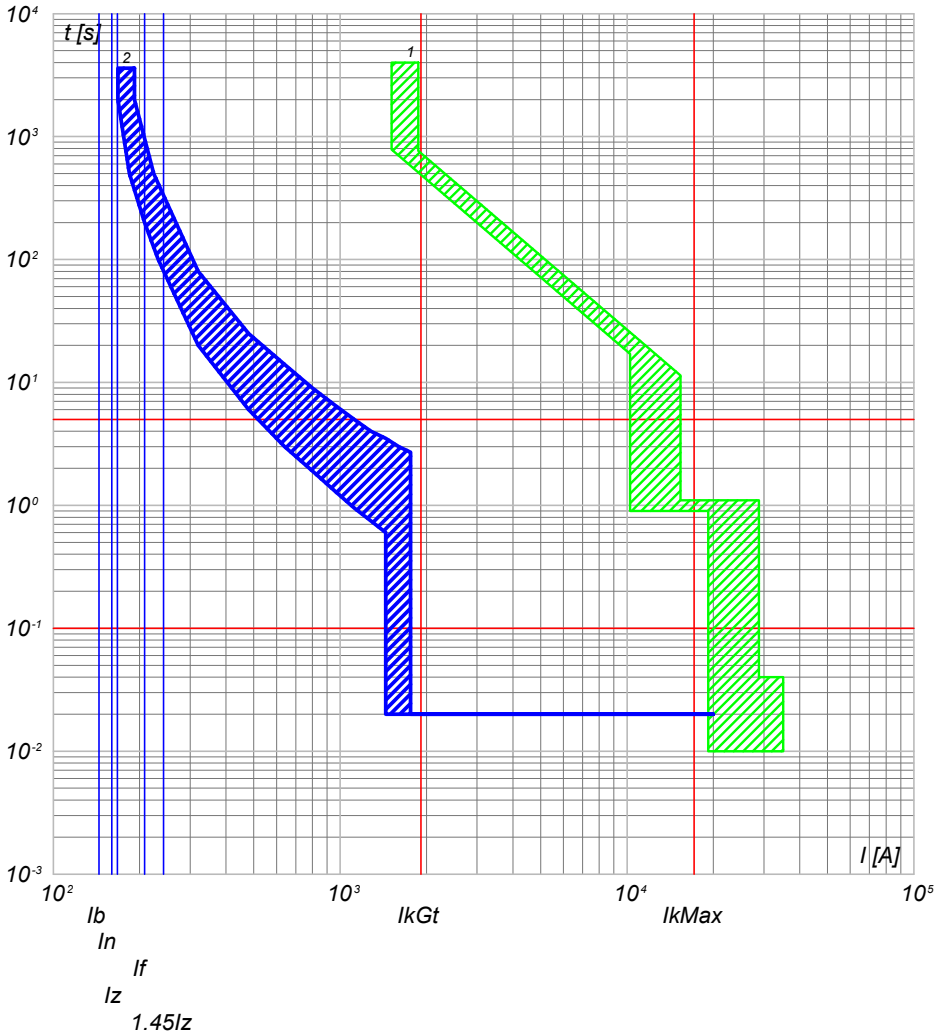
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

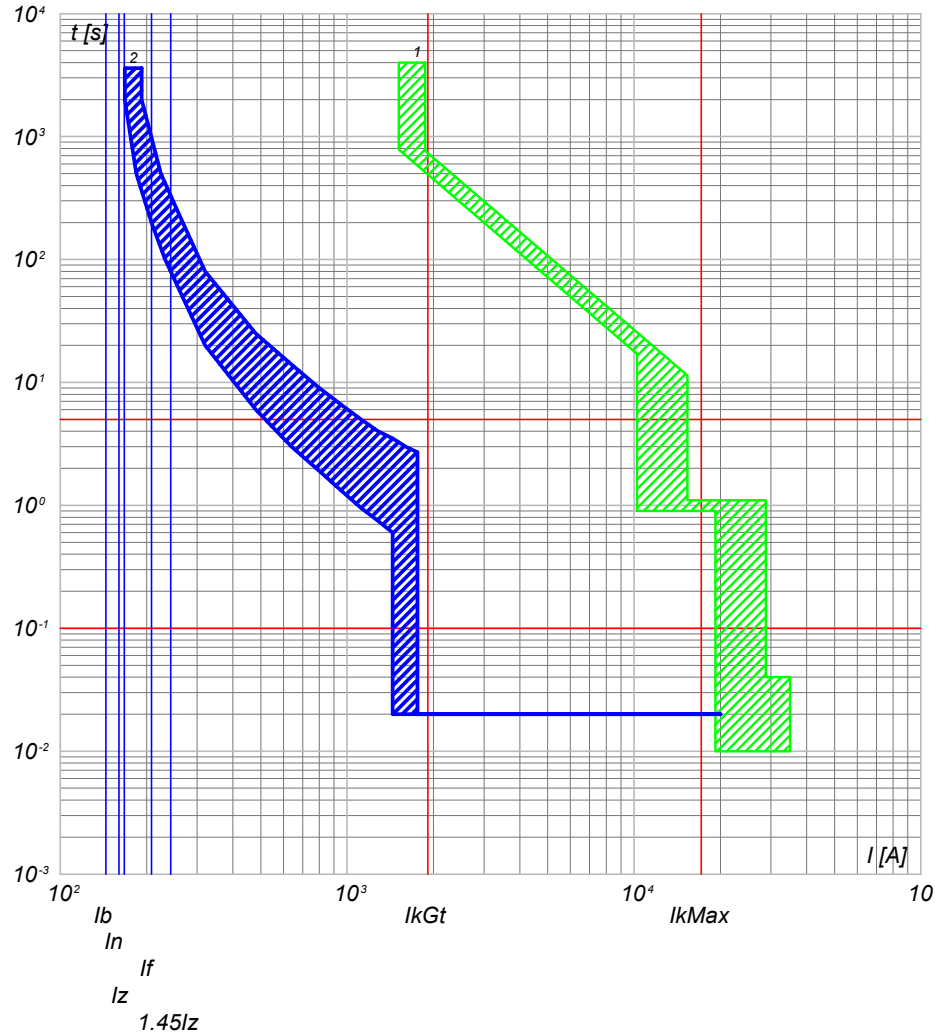
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-4 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC5-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-4 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



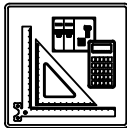
2) QGBT\_SC5-4 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>		CODICE QGBT_SC5-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur146348	FOGLIOLI SEGUE 348 349
PREFISSO QGBT_SC5-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

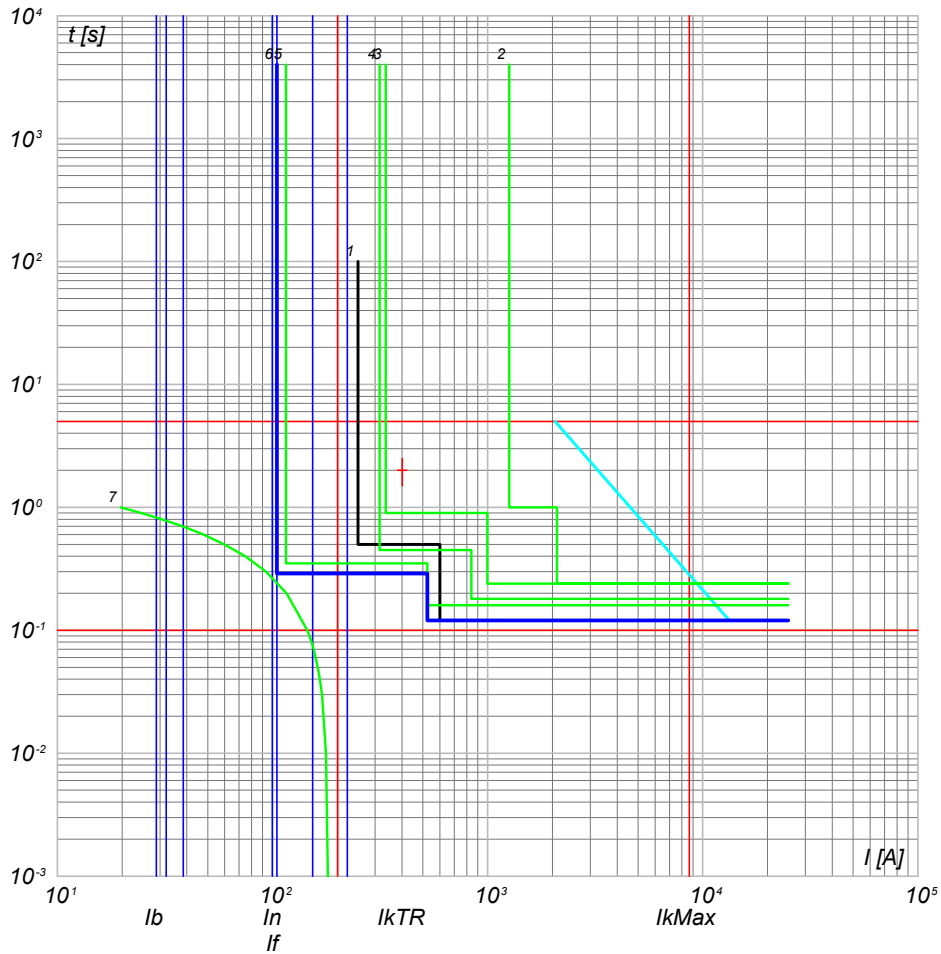
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC5-5 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-5



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC5-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-5**

CODICE **QMT\_SC5-5**

PREFISSO **QMT SC5-5**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur147349**

CONTR.

COMMESSA

FOLGHI SEGUE  
349 350

APPR.

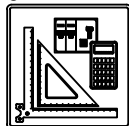
ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

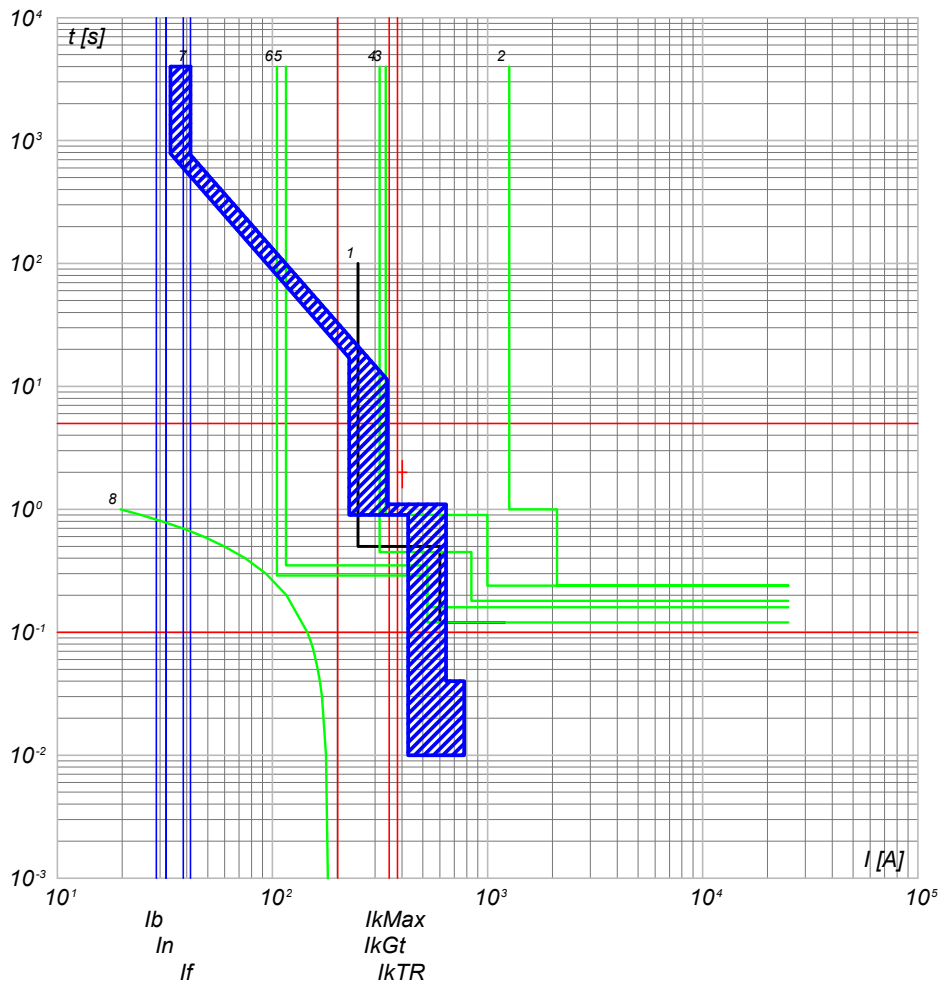
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

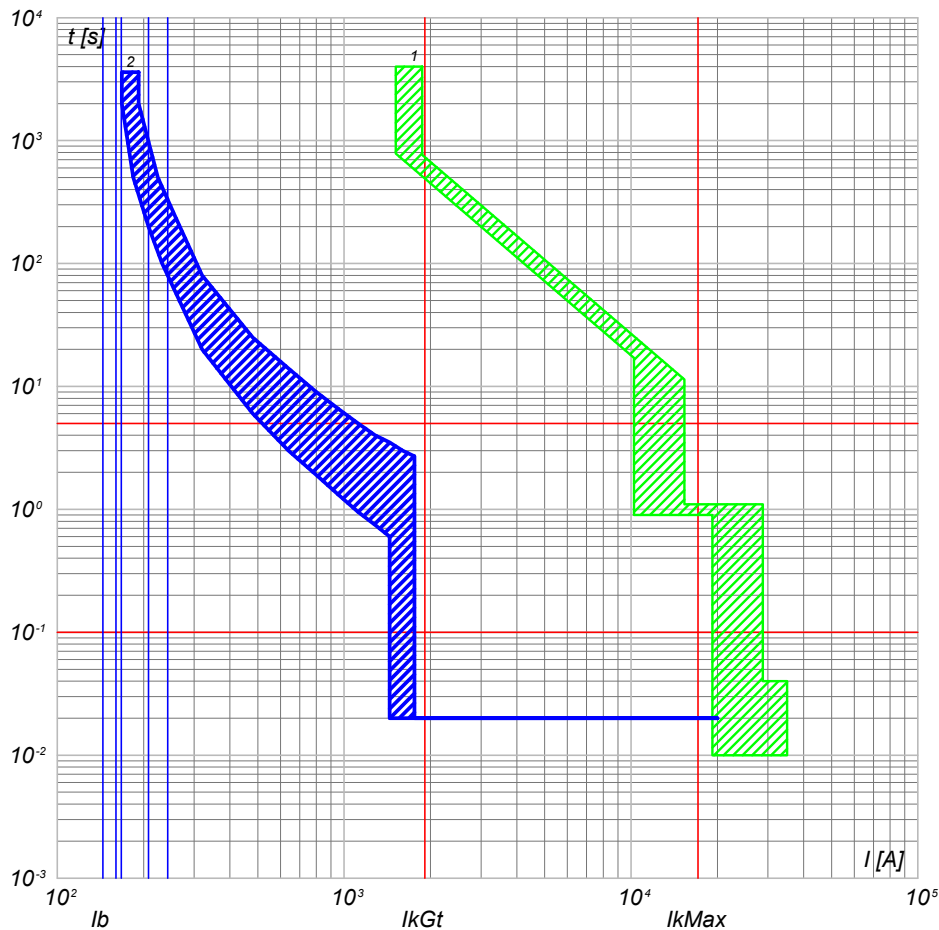
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-5 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5



- 8) TR1 - t ins  $\leq 4$
- 7) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC5-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_SC5-5 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1

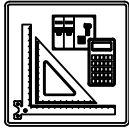


- 2) QGBT\_SC5-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5	QGBT_SC5-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur148350	350 351
PREFISSO	COMMISSIONE	DISEGNO	CONTR.	APPR.
QGBT_SC5-5	ADDE_TRIPPIDA			

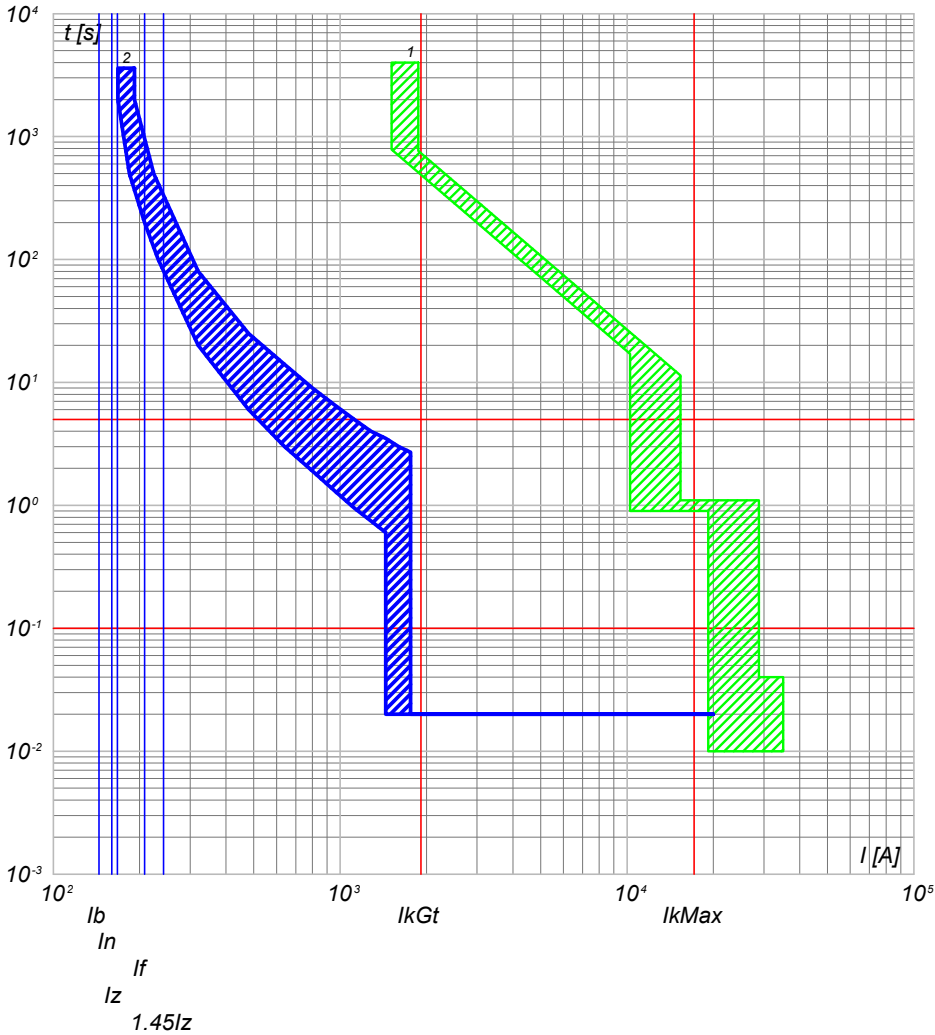
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

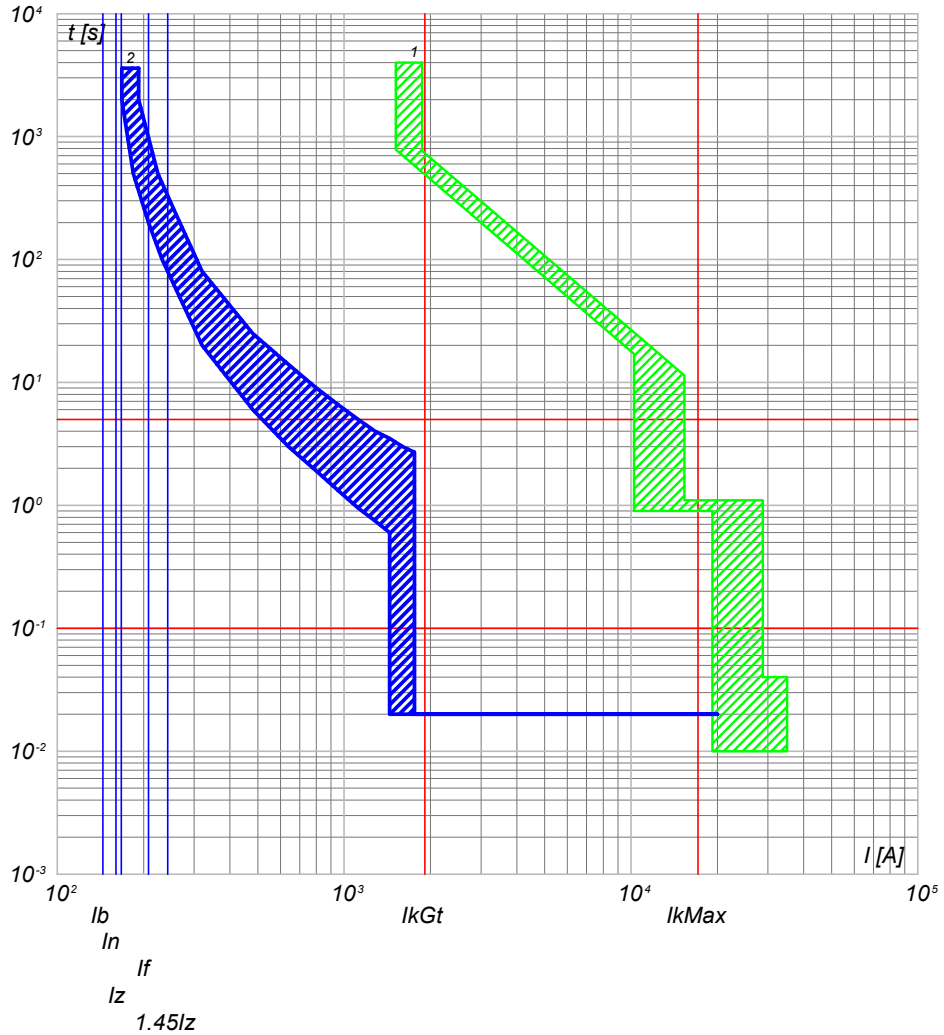
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-5 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC5-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-5 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT\_SC5-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

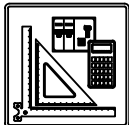
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>		CODICE QGBT_SC5-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur148351	FOLGHI SEGUE 351 352
PREFISSO QGBT_SC5-5		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

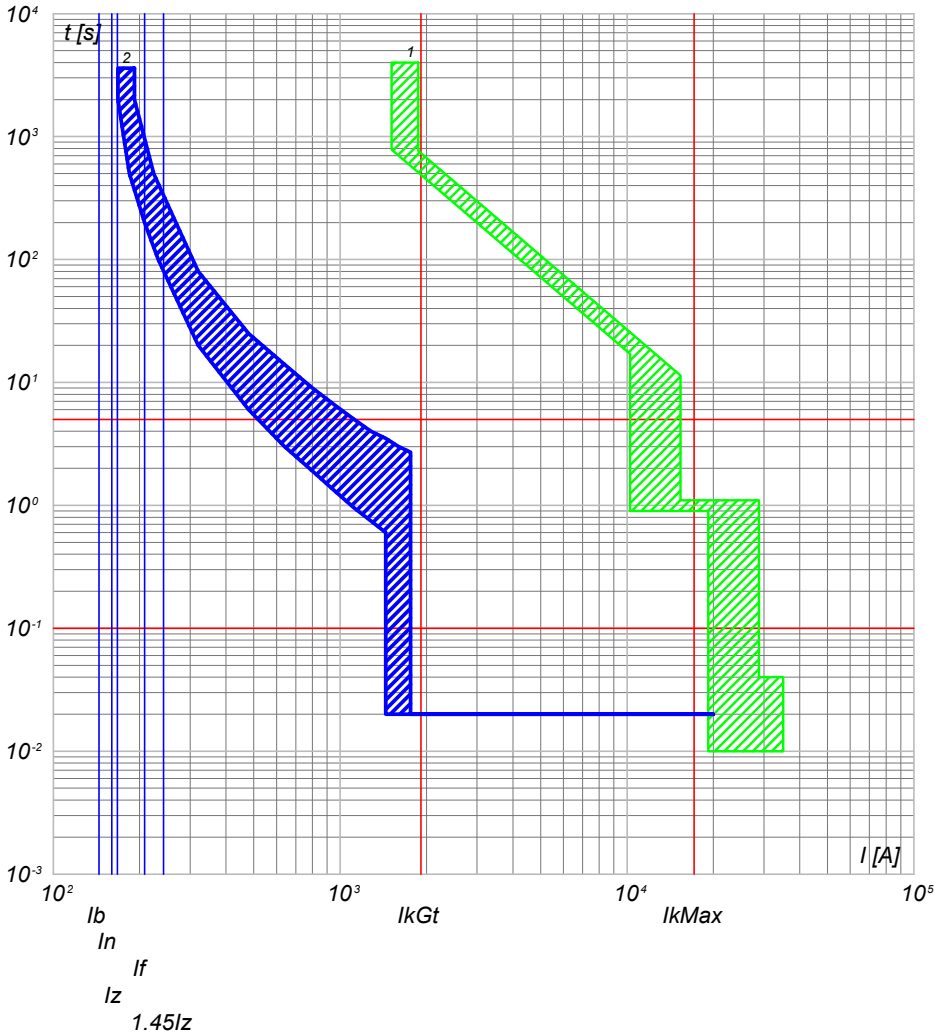
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

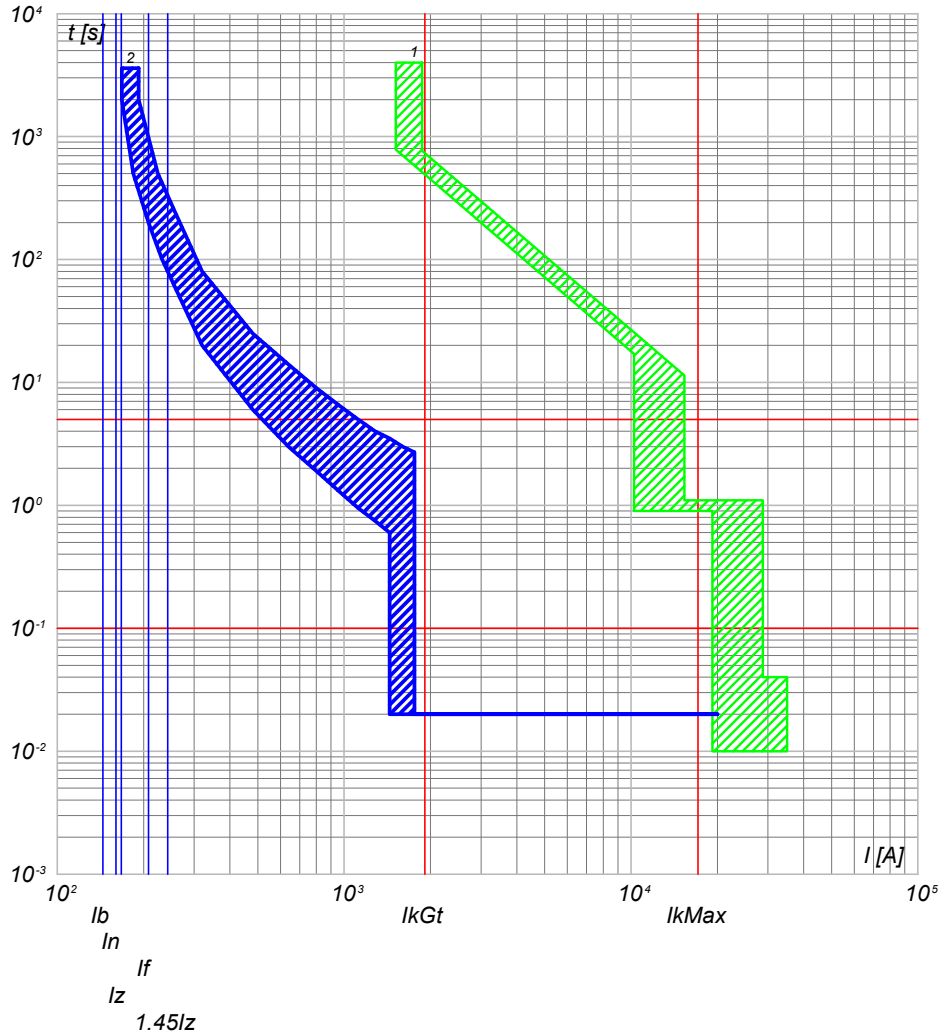
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-5 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC5-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-5 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

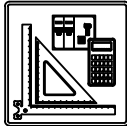


2) QGBT\_SC5-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>		CODICE QGBT_SC5-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur148352	FOGLIOLI SEGUE 352 353
PREFISSO QGBT_SC5-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

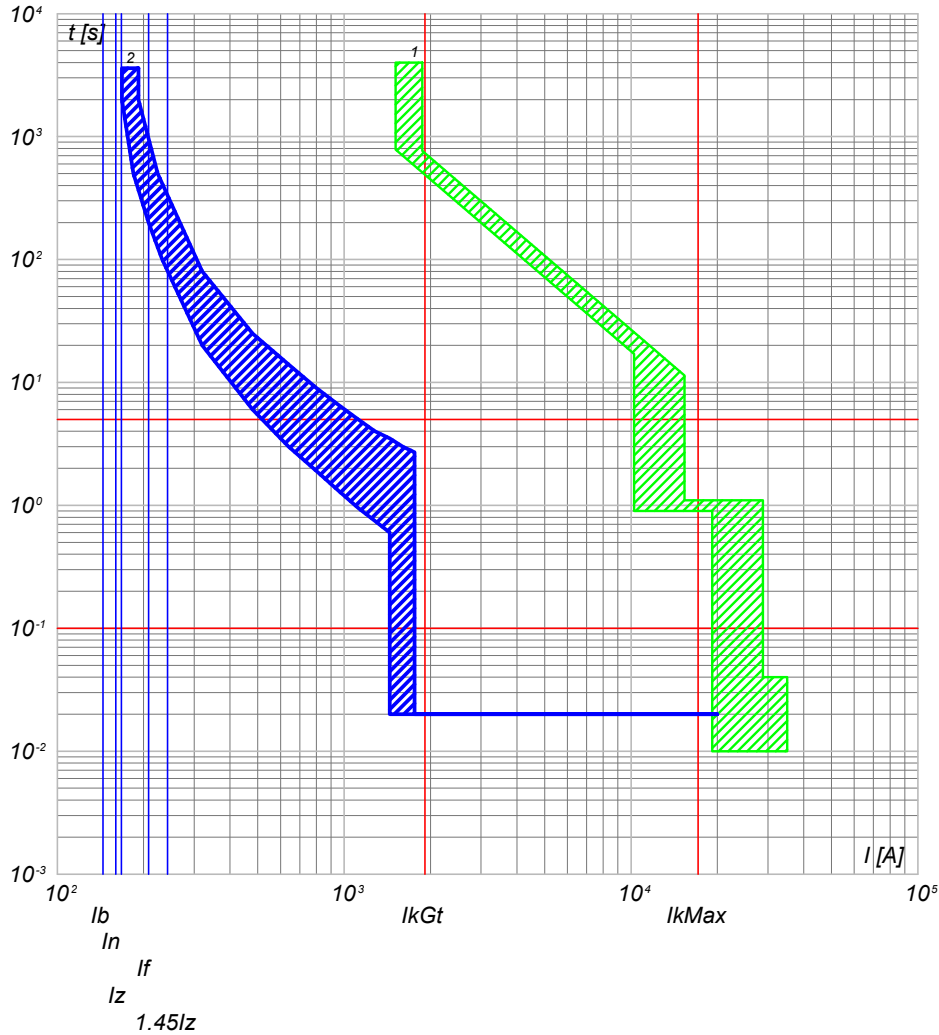
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

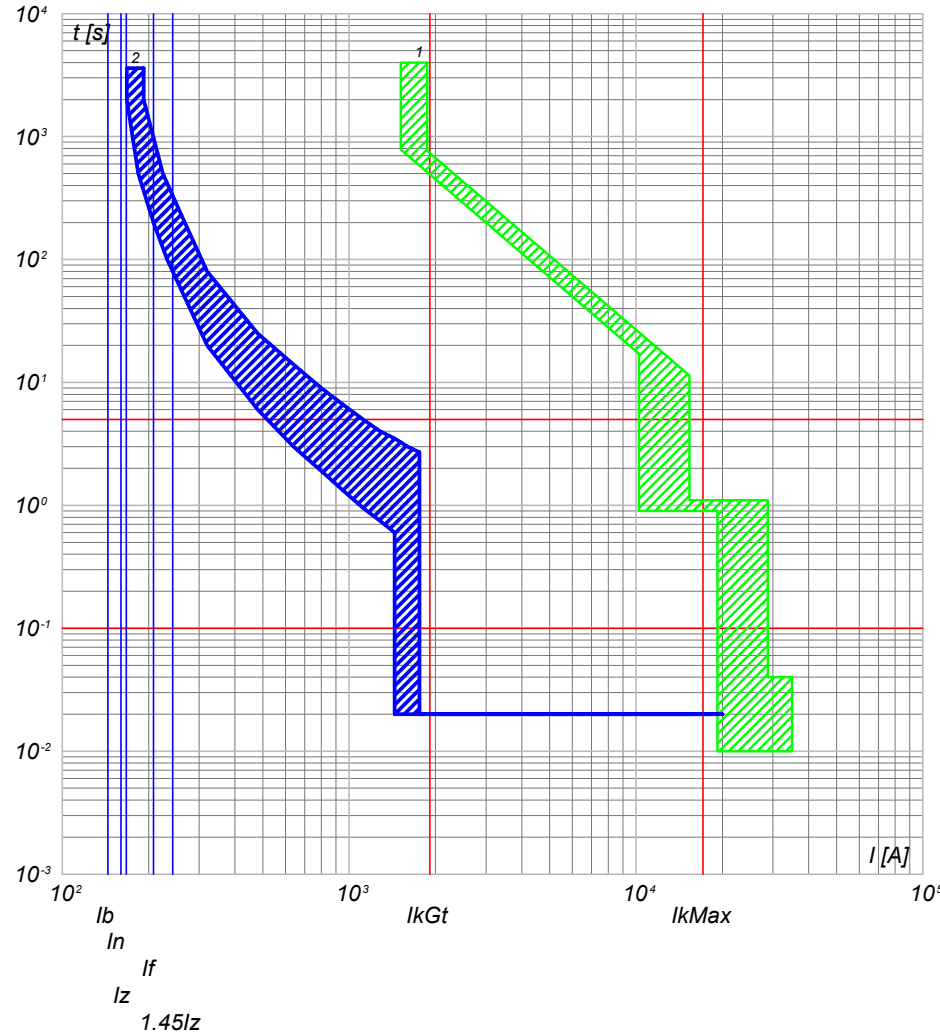
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-5 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC5-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-5 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7

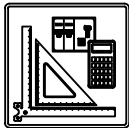


2) QGBT\_SC5-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>		CODICE QGBT_SC5-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur148353	FOGLIOLI SEGUE 353 354
PREFISSO QGBT_SC5-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

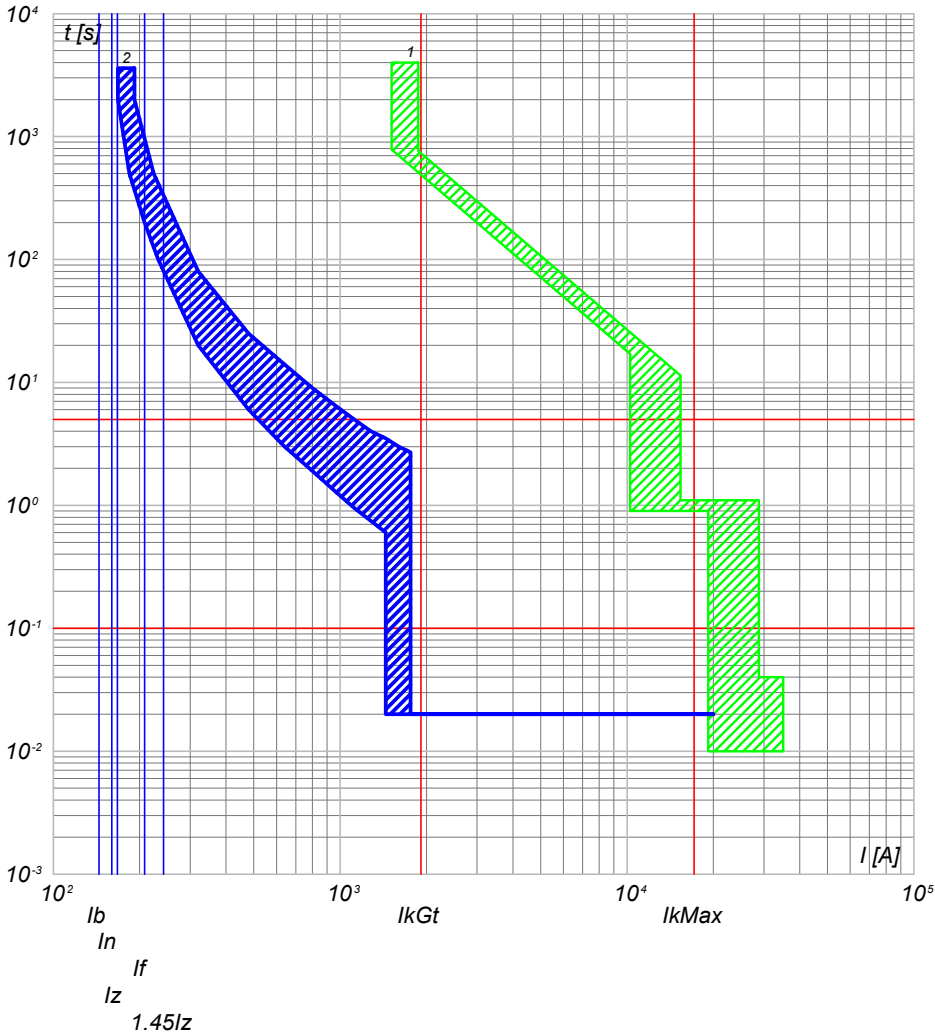
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

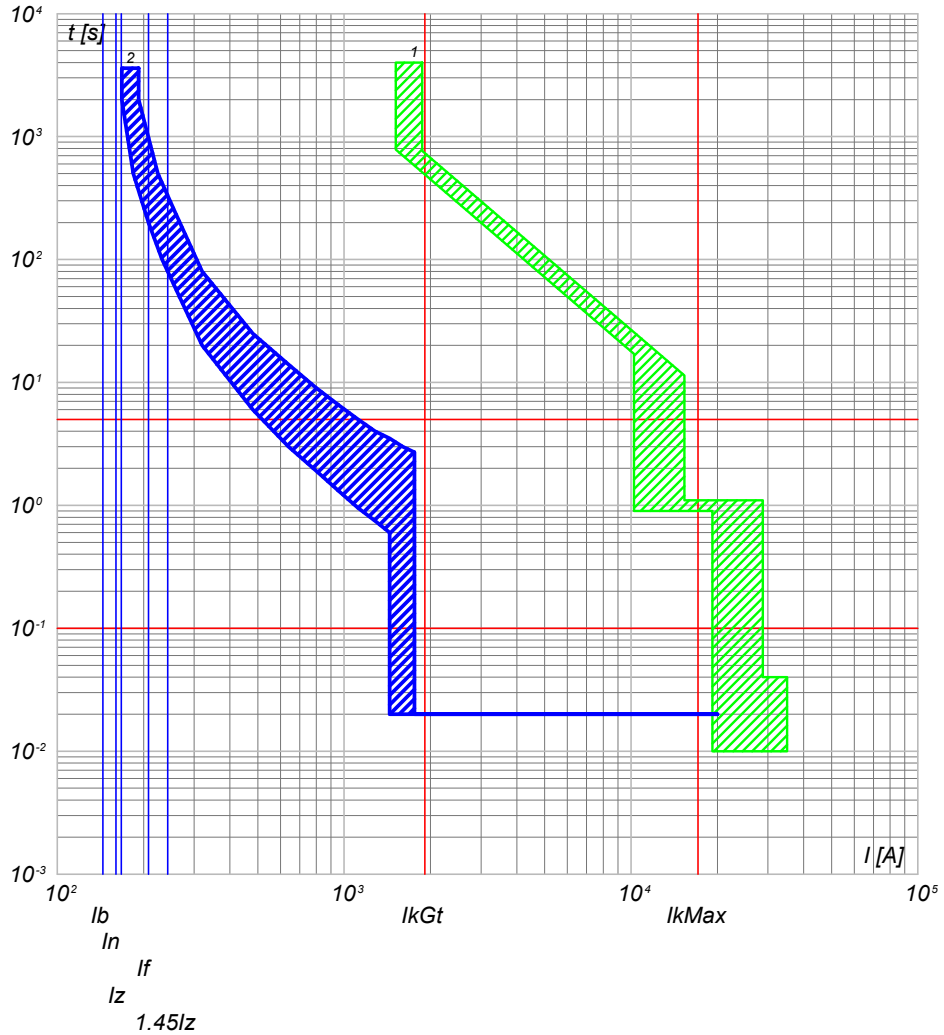
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-5 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC5-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-5 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9



2) QGBT\_SC5-5 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>		CODICE QGBT_SC5-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur148354	FOLGHI SEGUE 354 355
PREFISSO QGBT_SC5-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

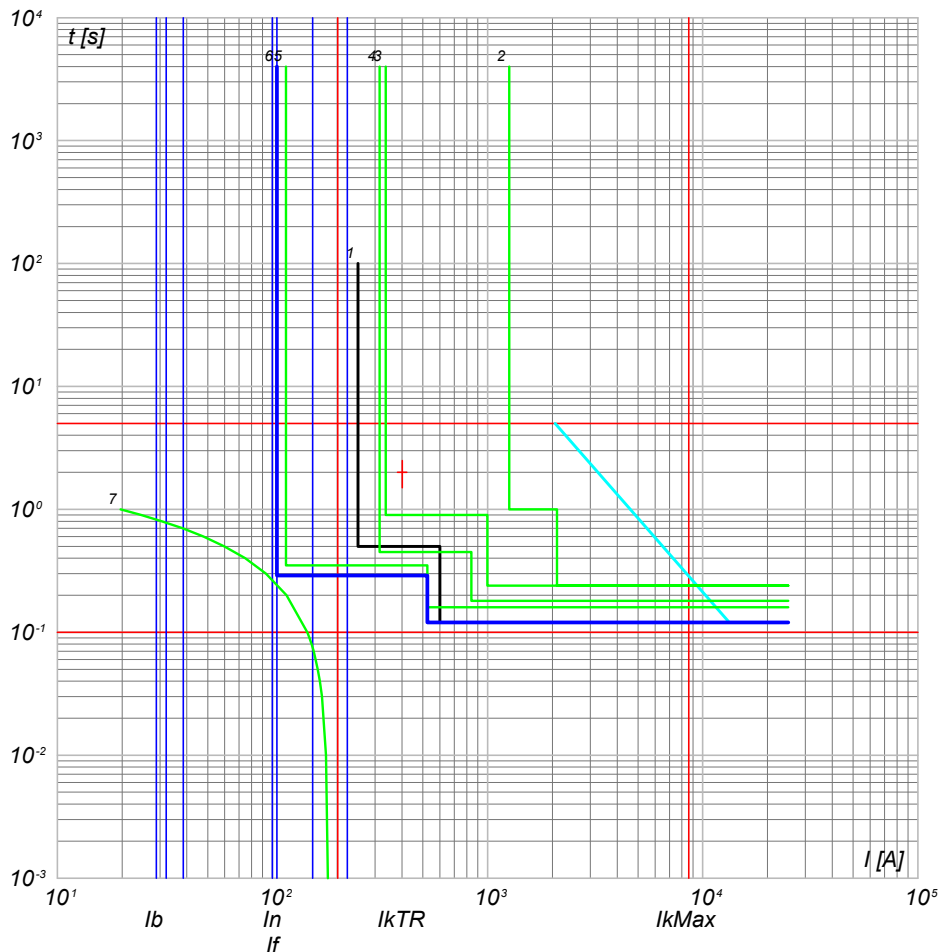
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT\_SC5-6 C-1  
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-6



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT\_SC5-6 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-6**

CODICE **QMT\_SC5-6**

PREFISSO **QMT SC5-6**

COMMITTENTE

**FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur149355**

CONTR.

DISEGNO

FOGLIOI SEGUE 355 356

APPR.

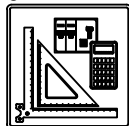
COMMESSA

**BADDE TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



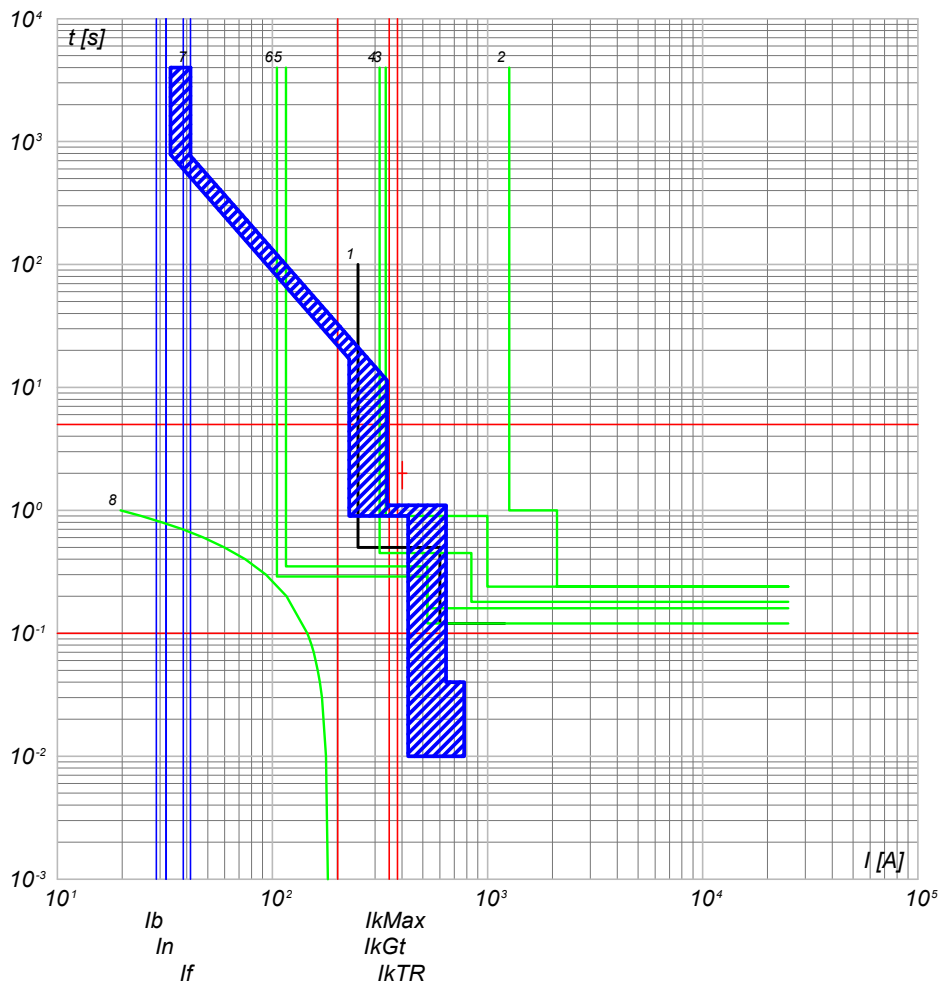
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

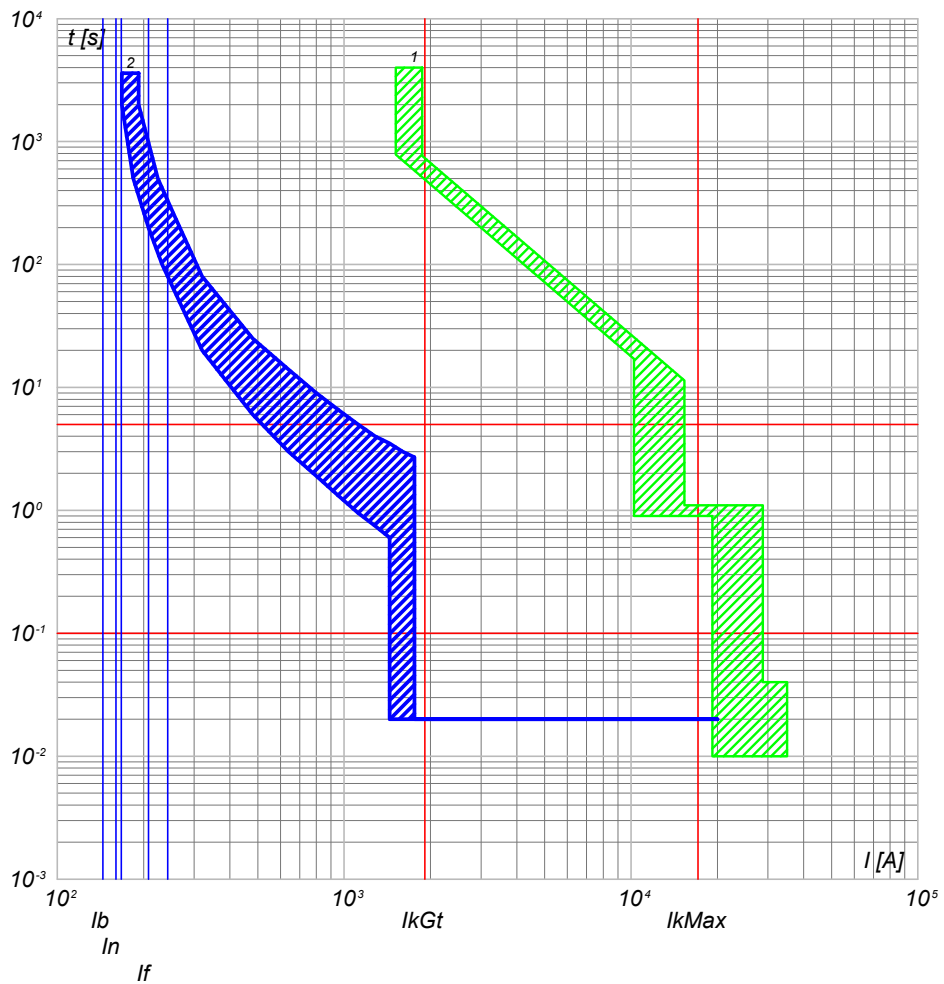
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-6 C-0  
GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6



- 8) TR1 -  $t_{ins} \leq \frac{I_{kTR}}{I_{lim}}$
- 7) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT\_SC5-6 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT\_C5 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

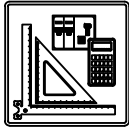
QGBT\_SC5-6 C-1  
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT\_SC5-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>		CODICE <b>QGBT_SC5-6</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur150356	FOGLIOI SEGUE 356 357
PREFISSO <b>QGBT SC5-6</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE TRIPPIDA</b>	COMMESSA <b>ADDE TRIPPIDA</b>	APPR.

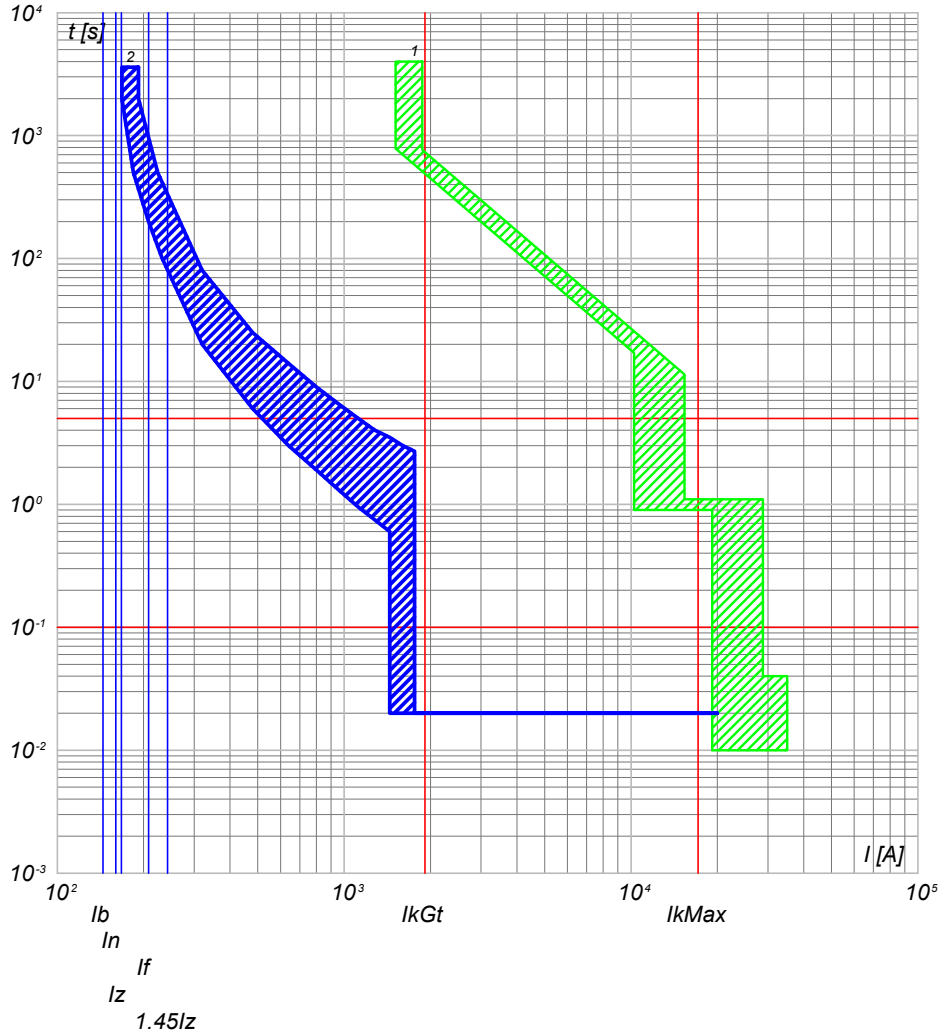
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

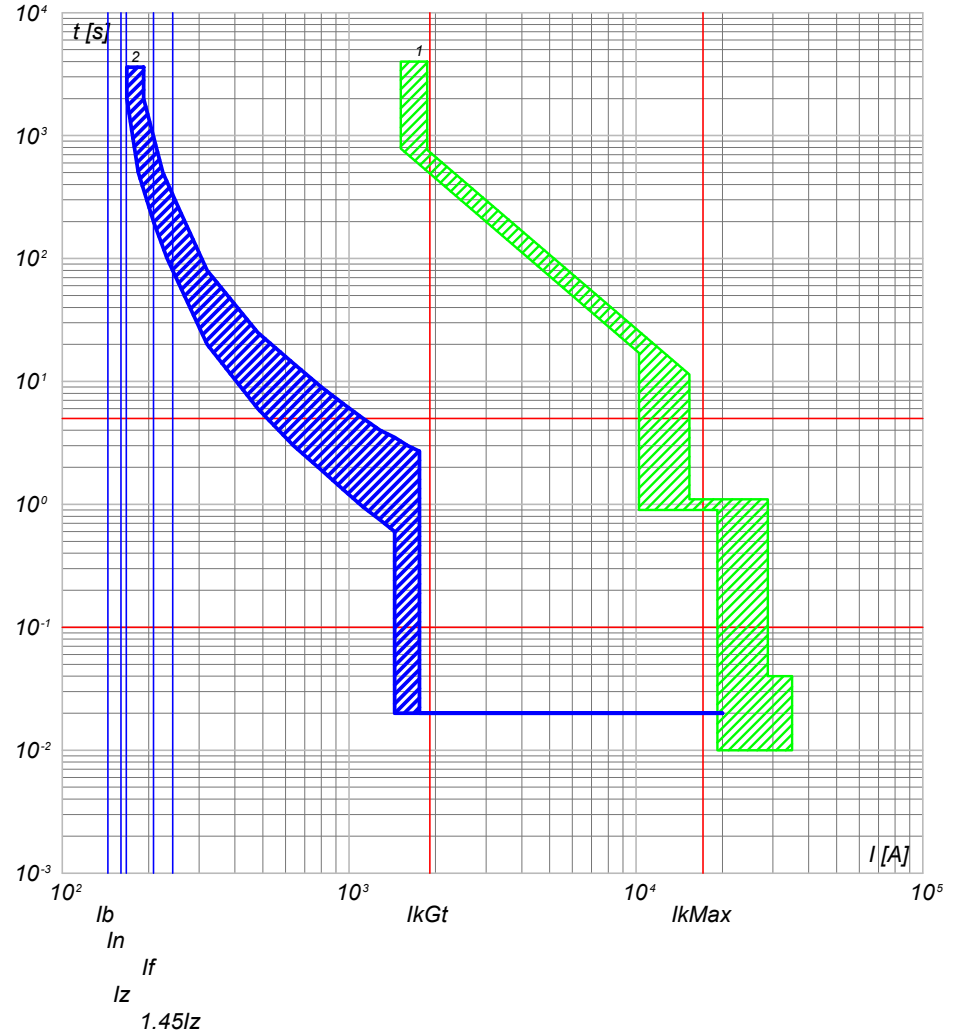
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-6 C-2  
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT\_SC5-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-6 C-3  
INVERTER FOTOVOLTAICO 3

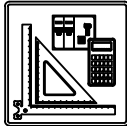


2) QGBT\_SC5-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>		CODICE QGBT_SC5-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur150357	FOLGHI SEGUE 357 358
PREFISSO QGBT_SC5-6		TRAVESSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

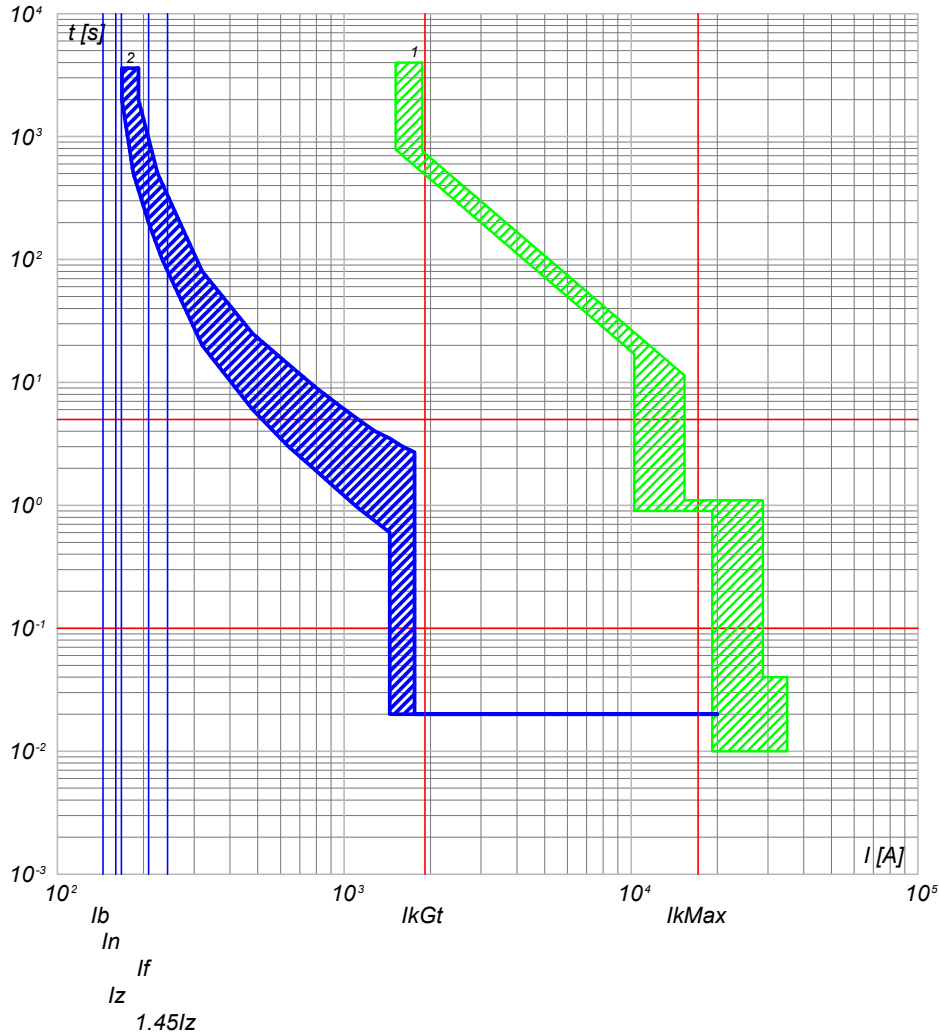
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

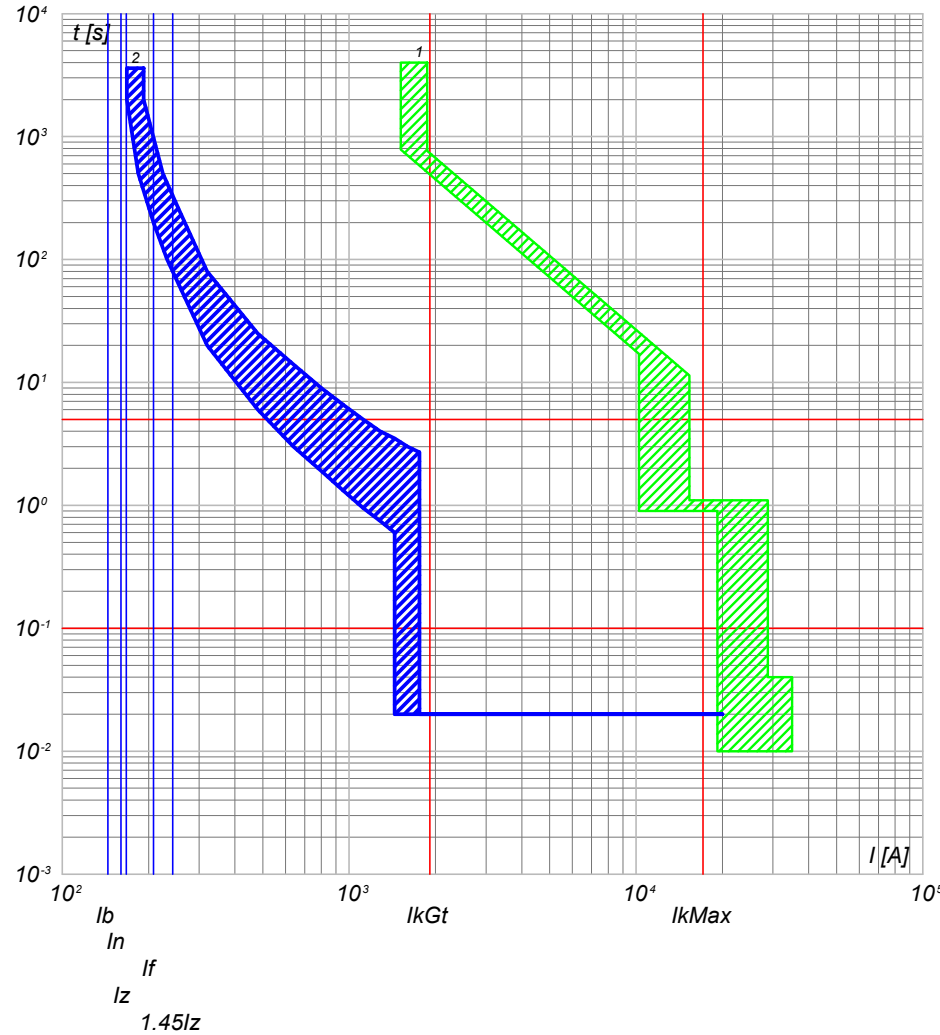
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-6 C-4  
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT\_SC5-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-6 C-5  
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

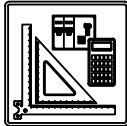


2) QGBT\_SC5-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>		CODICE QGBT_SC5-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur150358	FOGLIOLI SEGUE 358 359
PREFISSO QGBT_SC5-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

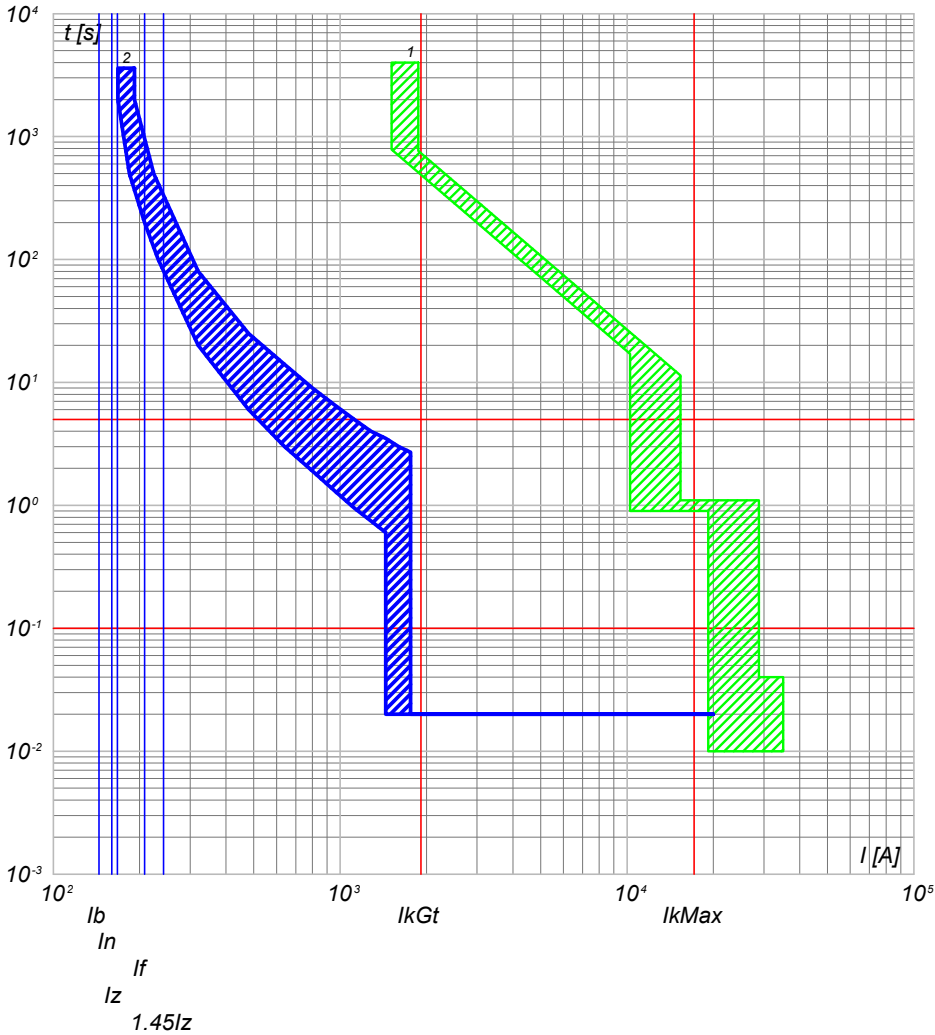
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

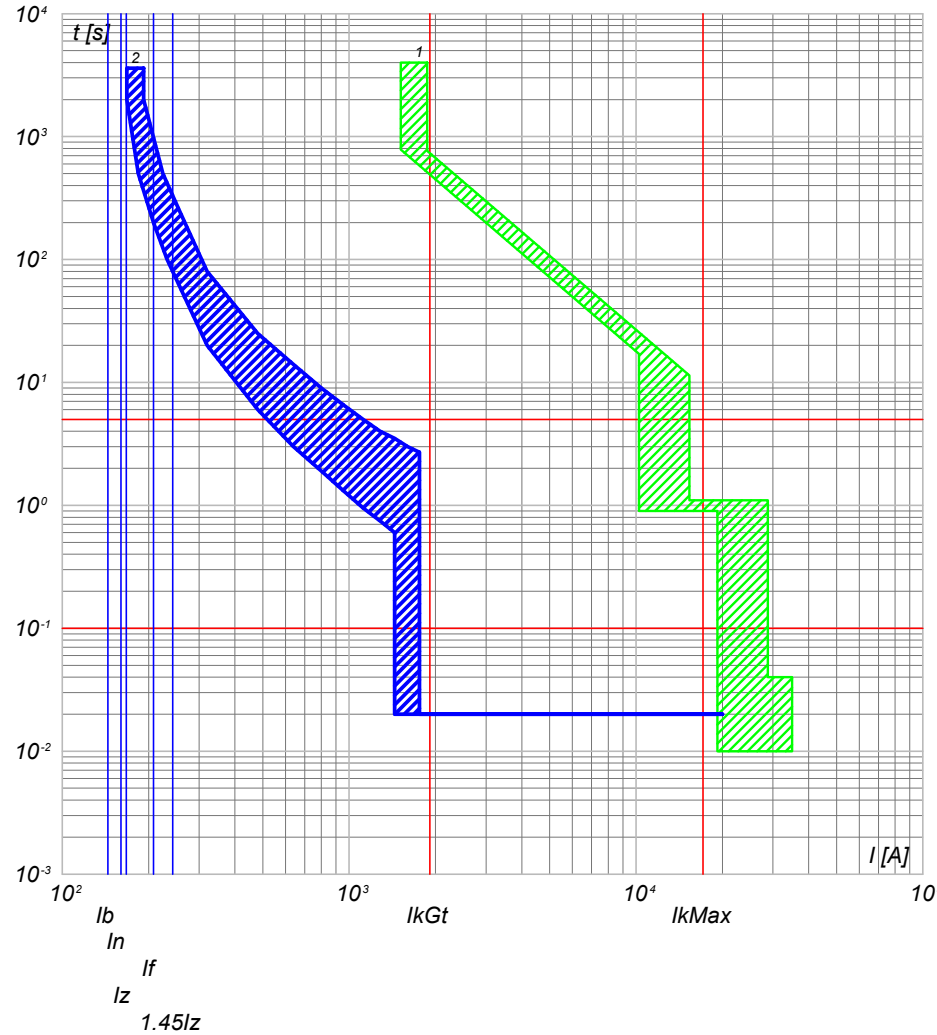
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-6 C-6  
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT\_SC5-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-6 C-7  
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT\_SC5-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>		CODICE QGBT_SC5-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur150359	FOLGHI SEGUE 359 360
PREFISSO QGBT_SC5-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

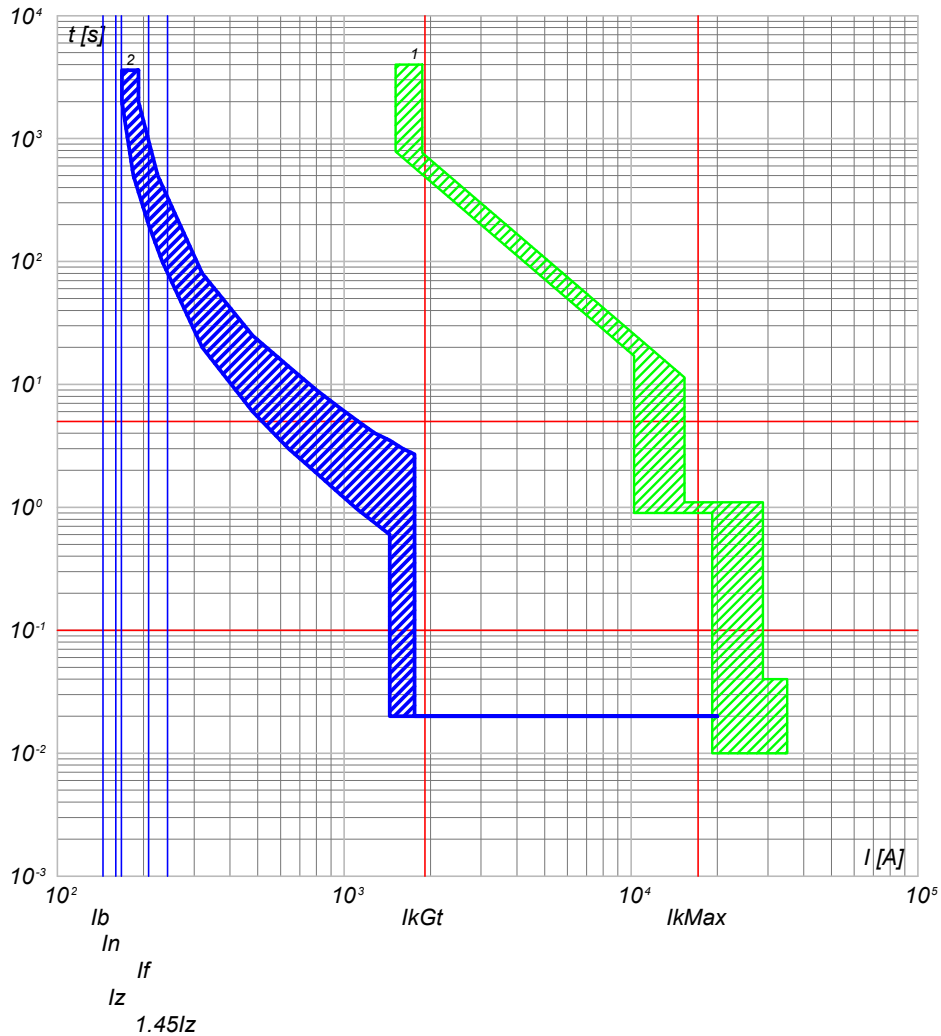
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

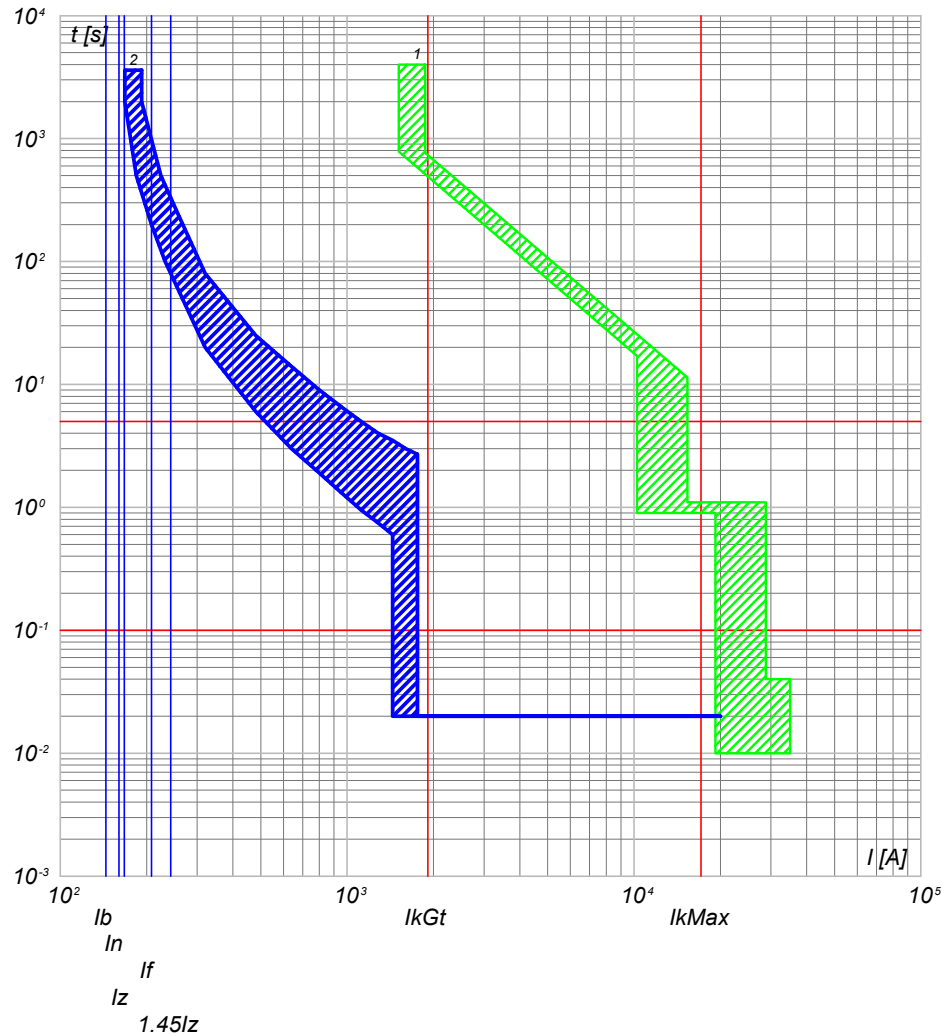
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_SC5-6 C-8  
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT\_SC5-6 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT\_SC5-6 C-9  
INVERTER FOTOVOLTAICO 9

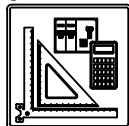


2) QGBT\_SC5-6 C-9 - T4V 250 F F+TMA 160  
1) QGBT\_SC5-6 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>		CODICE QGBT_SC5-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur150360	FOLGHI SEGUE 360 361
PREFISSO QGBT_SC5-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

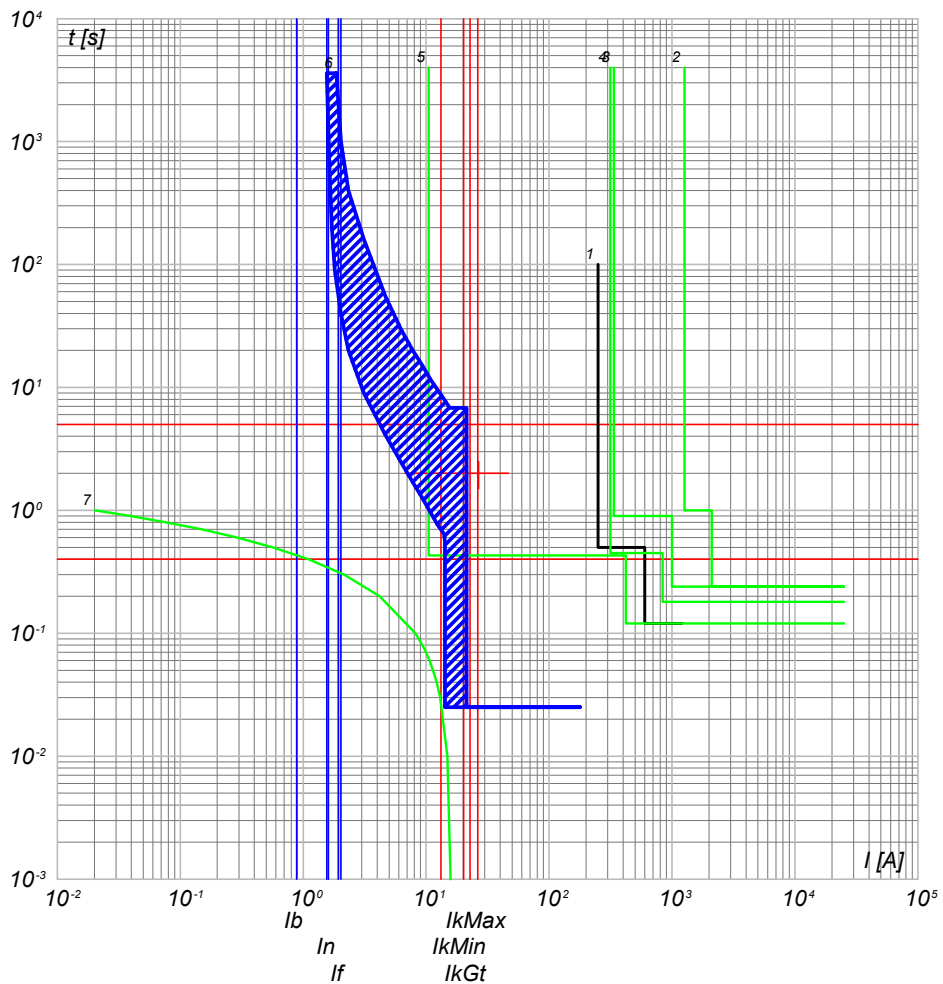
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

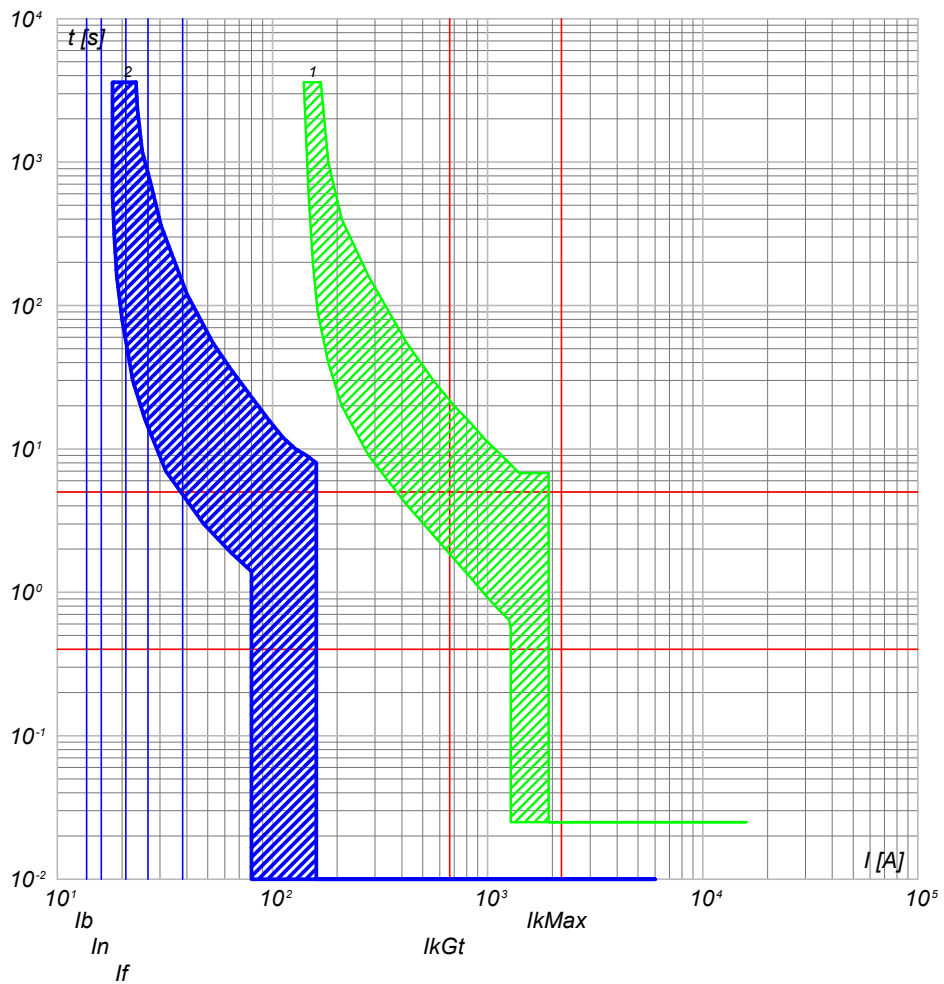
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CAMPO 5



- 7) TR\_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT\_C5 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT\_C5 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT\_36\_CR C-5 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT\_36\_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur151361	FOGLIOI SEGUE 361 362
PREFISSO QGBT_AUX_SN			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO ADDE_TRIPPIDA	APPR.

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

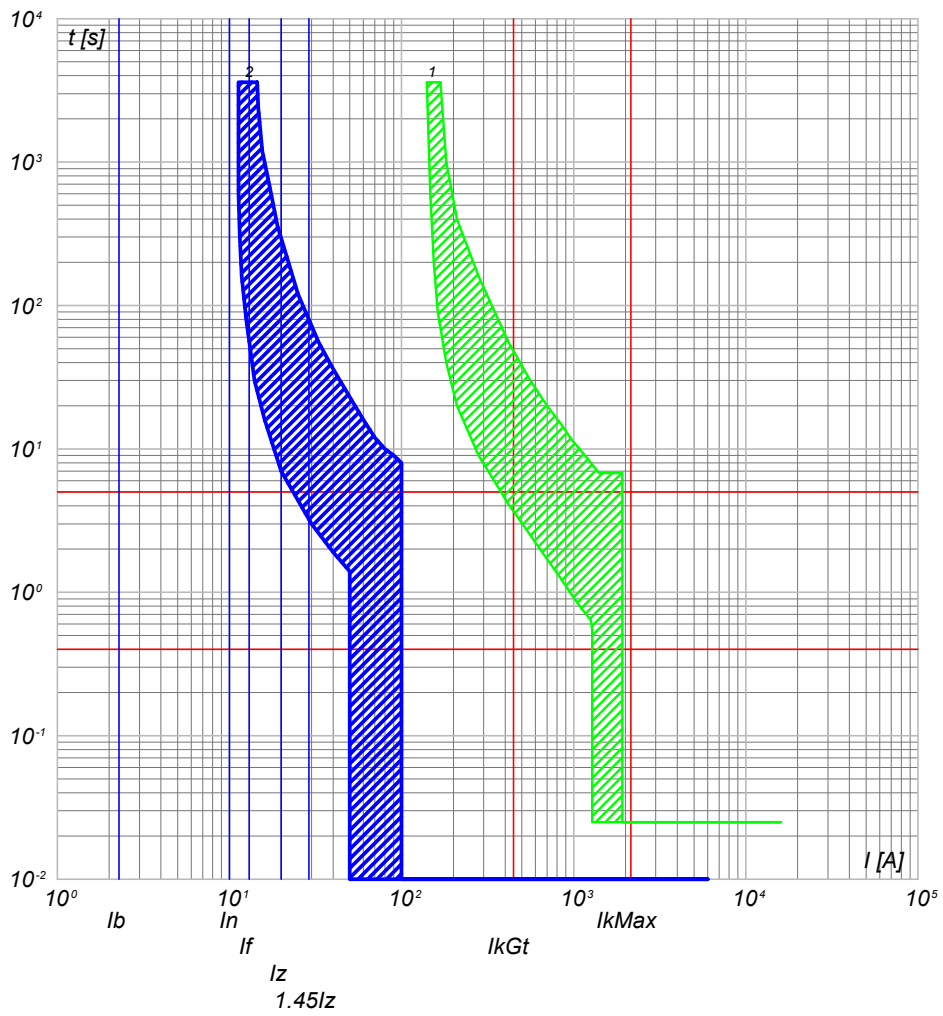
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

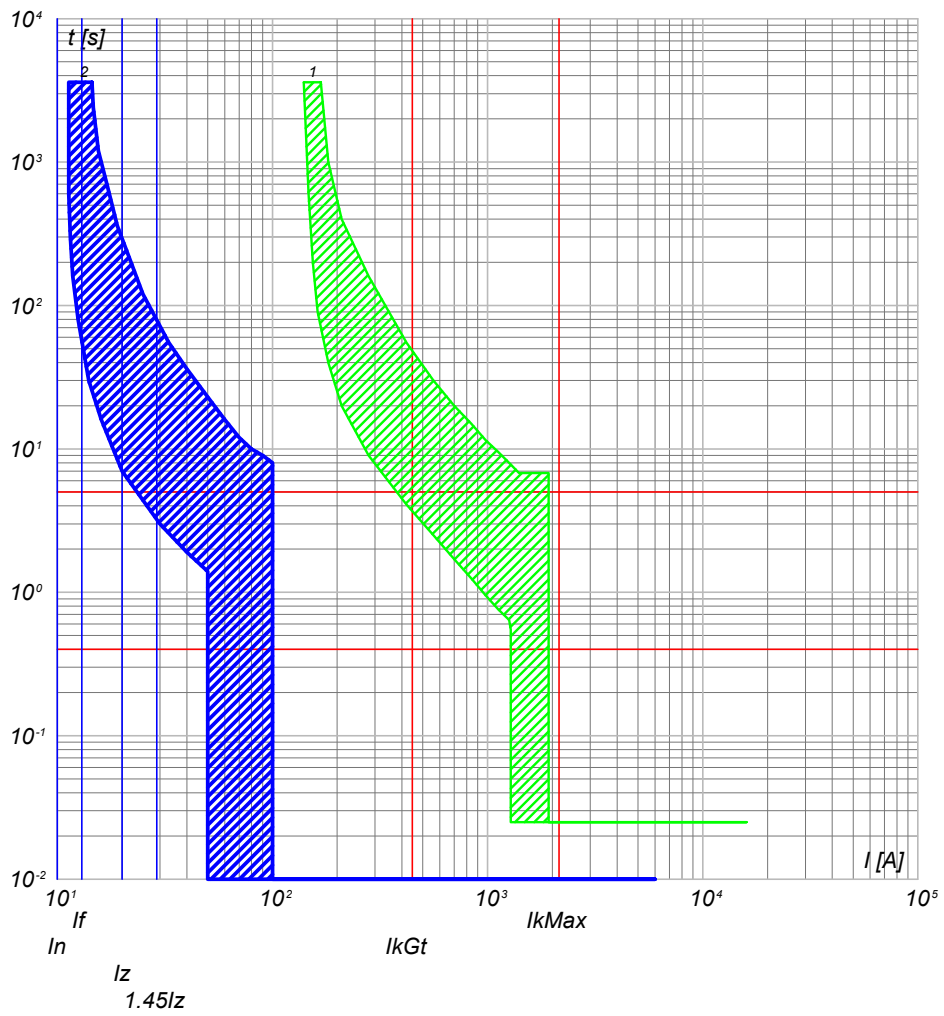
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



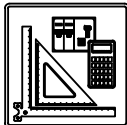
2) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

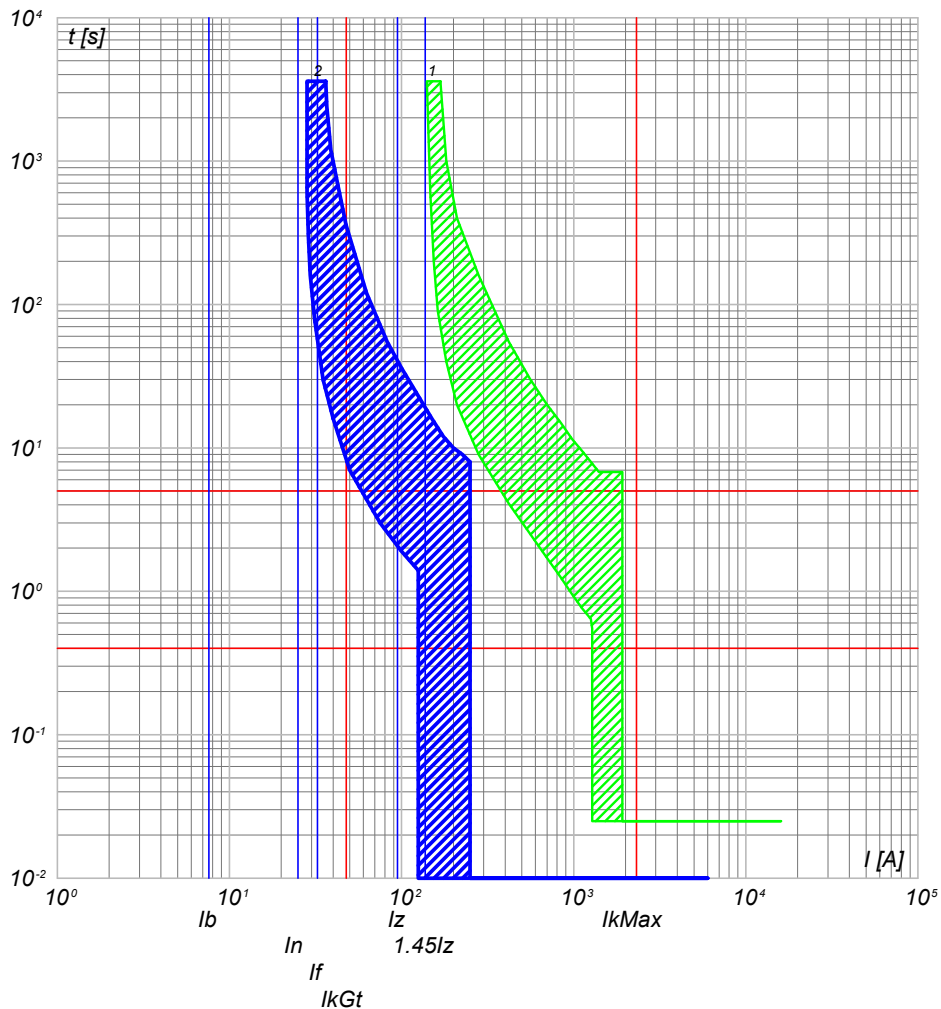
CODICE QGBT_AUX_SN <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur151362 FOGLIOLI SEGUE 362 363
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR. COMMESSA ADDE_TRIPPIDA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

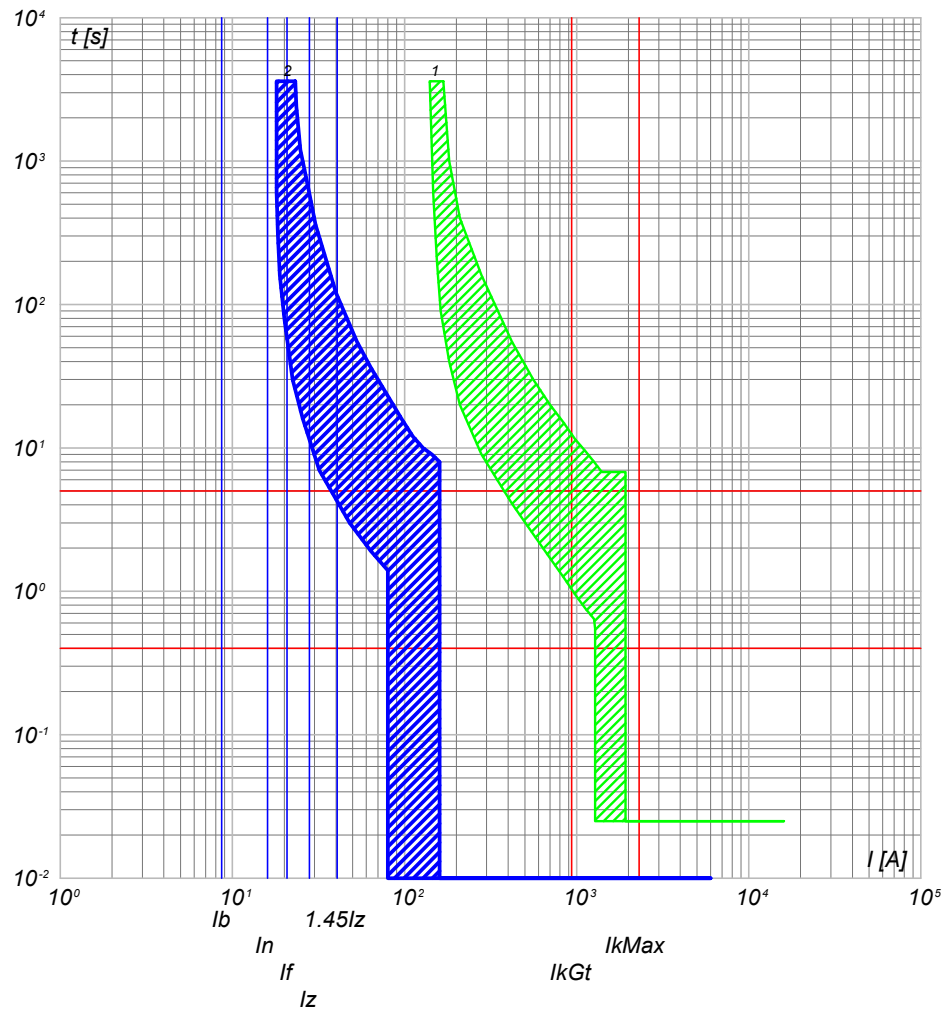
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 5



2) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-5  
PARTENZA UPS 1



2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur151363 FOGLIOLI SEQUE 363 364

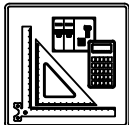
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS) DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA



25/02/2022  
DATA:

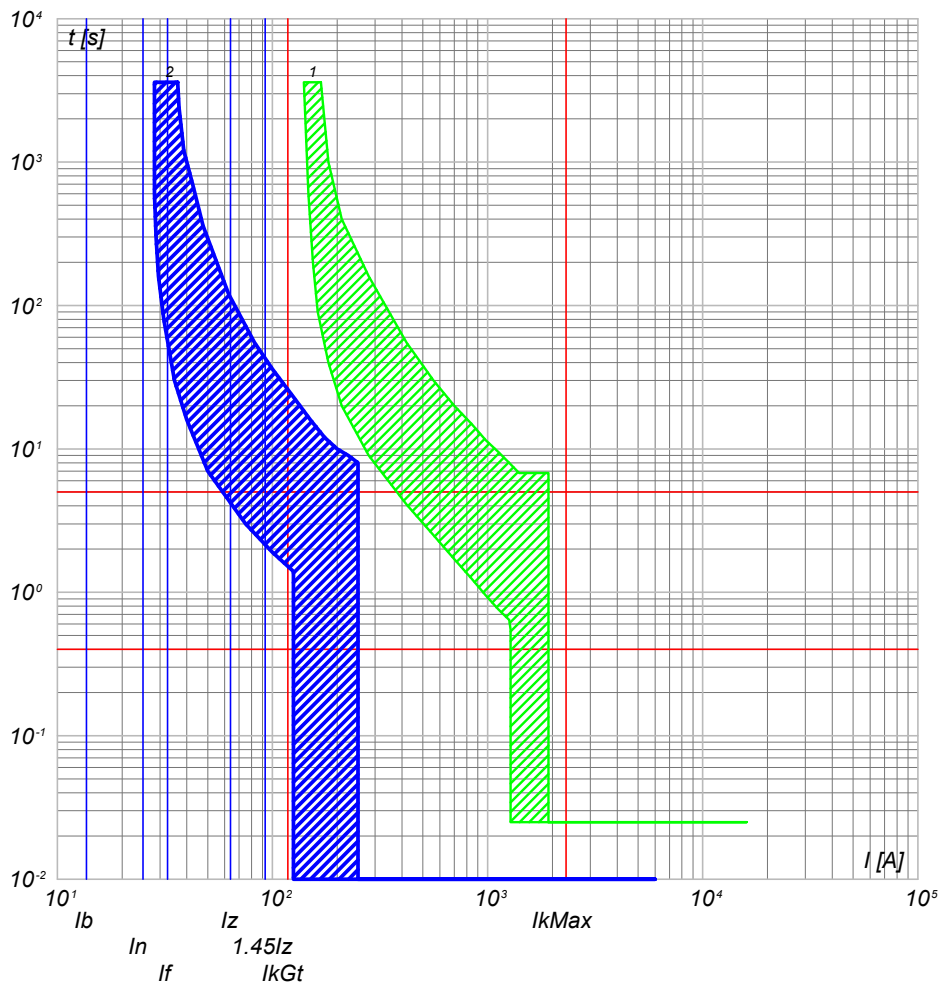
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

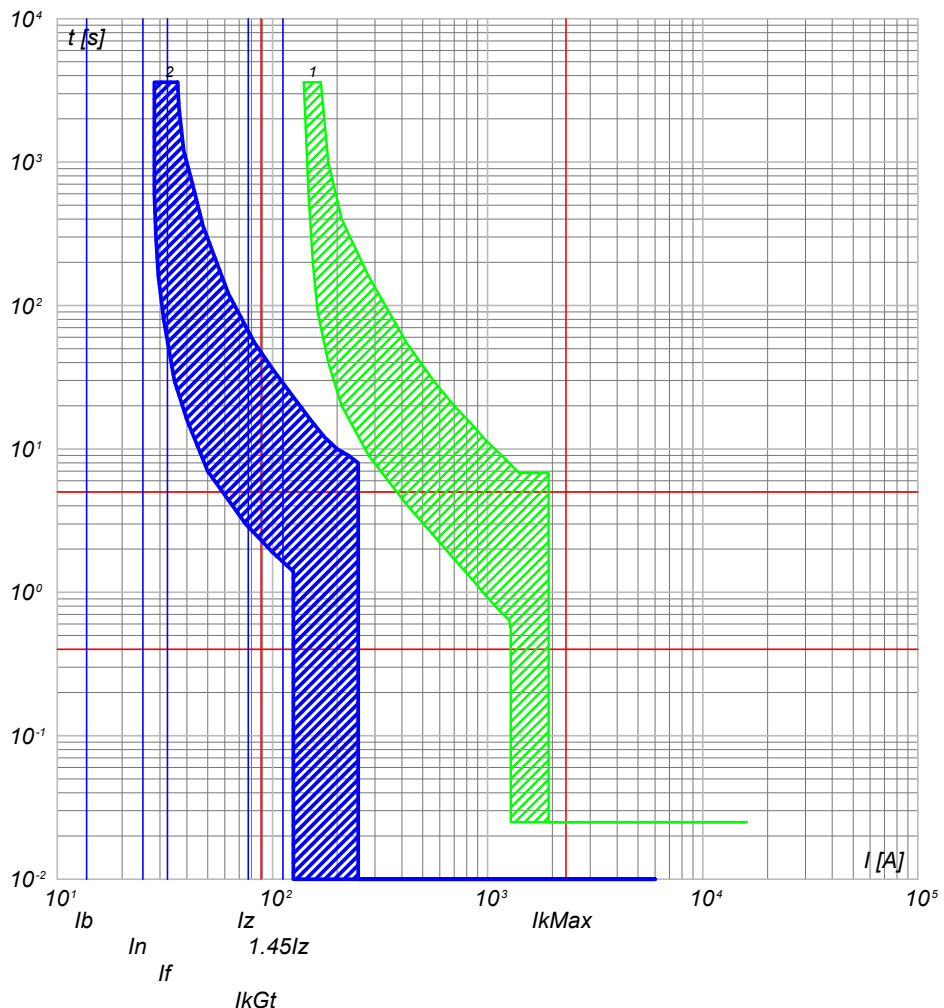
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-6  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-1



2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-7  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-2



2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur151364	FOGLIOLI SEGUE 364 365
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

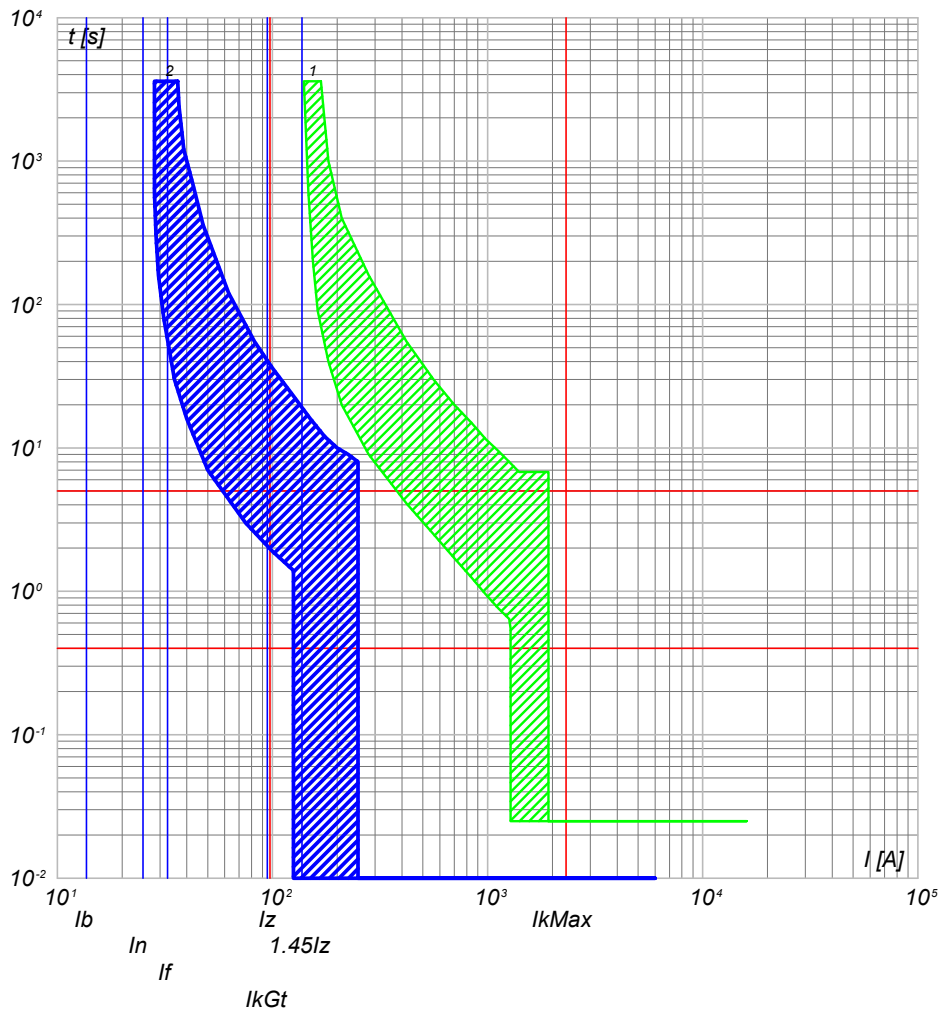
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

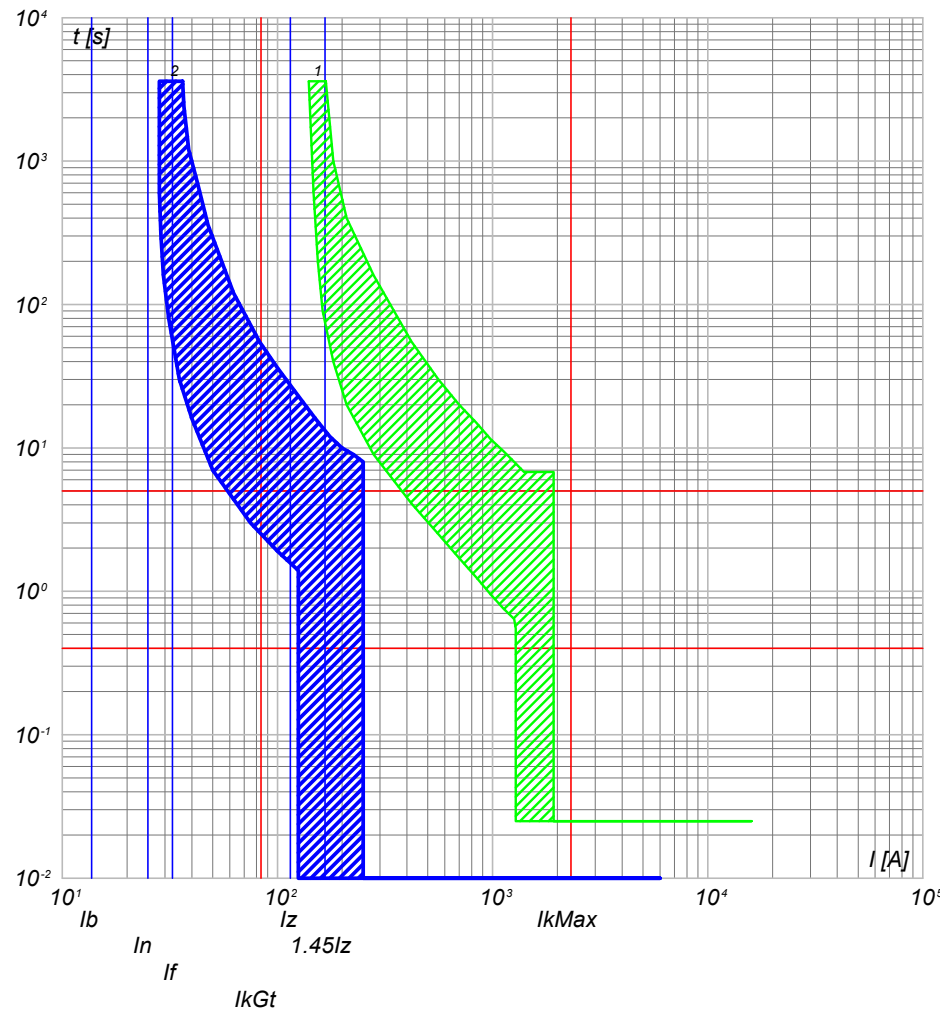
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-8  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-3



2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-9  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-4



2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur151365** FOGLIOLI SEGUE 365 366

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

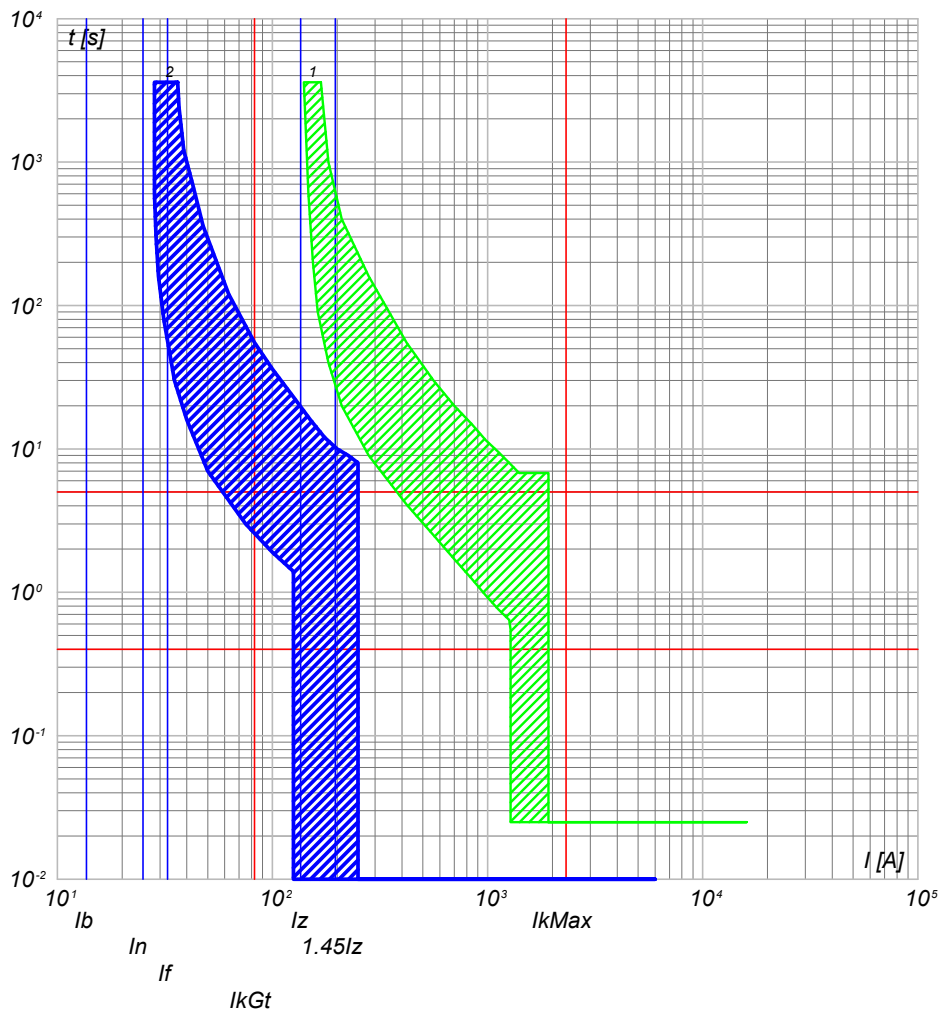
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

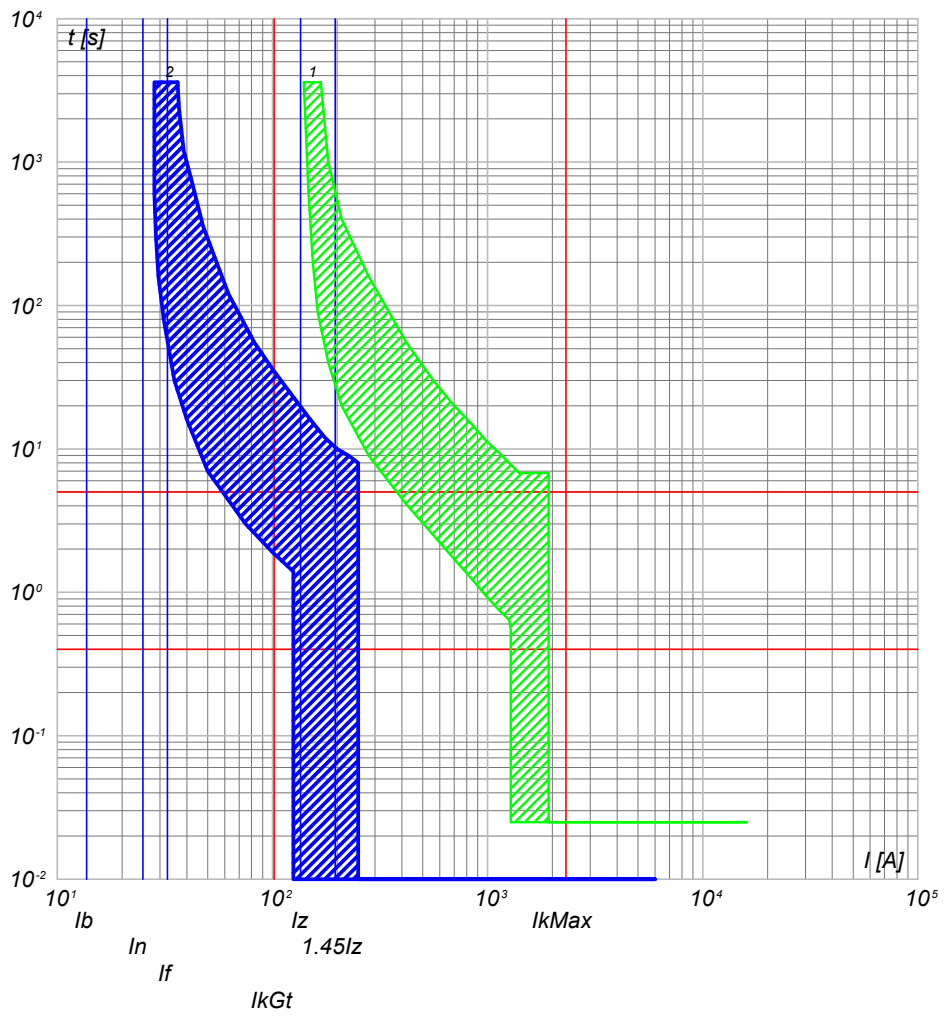
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-10  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-5



2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-11  
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-6



2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A  
1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

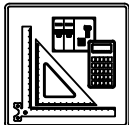
NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur151366		FOGLIOLI SEGUE 366 367	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>				<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA #ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

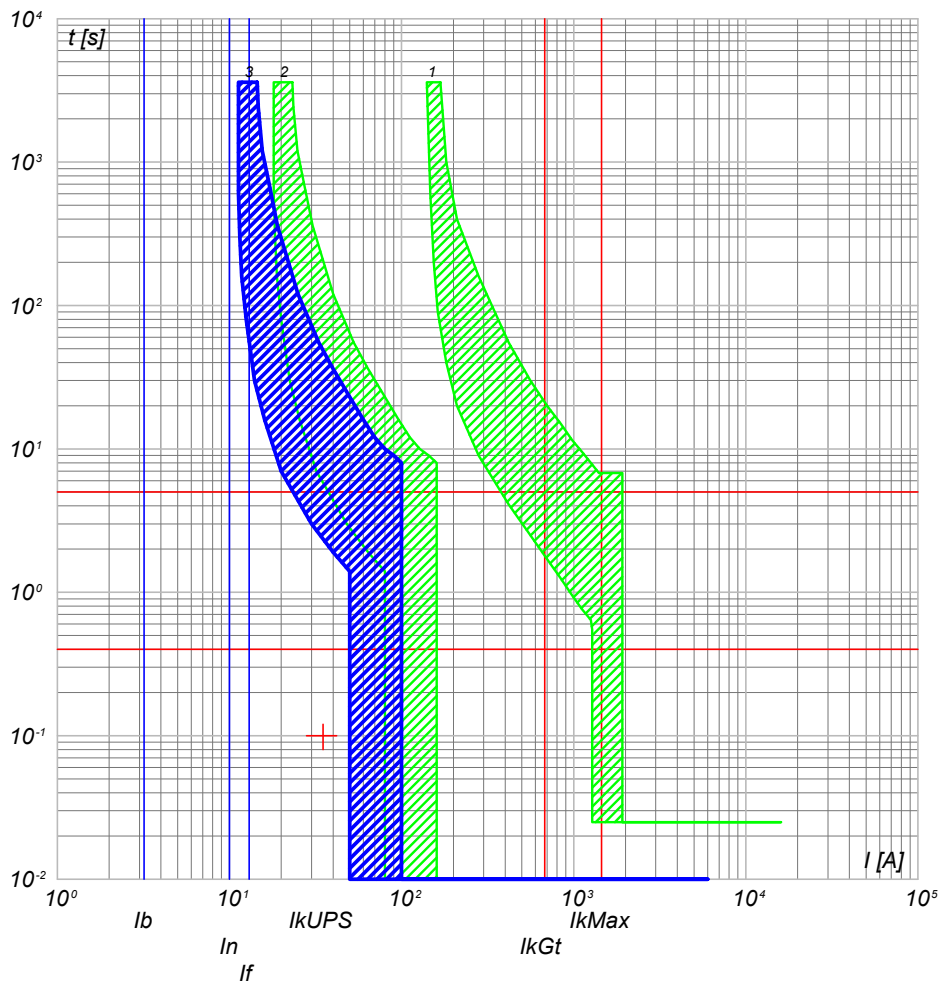
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

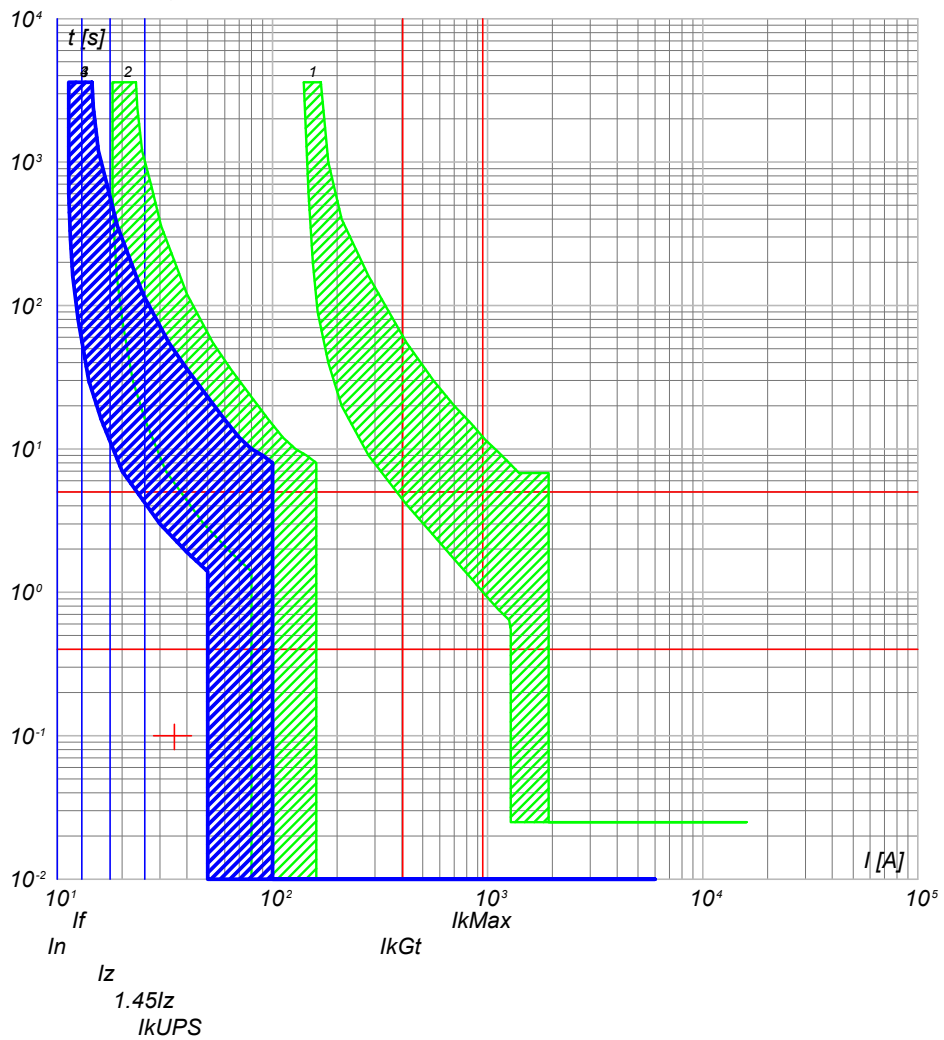
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



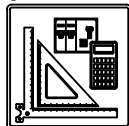
- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur153367</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>367 368</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

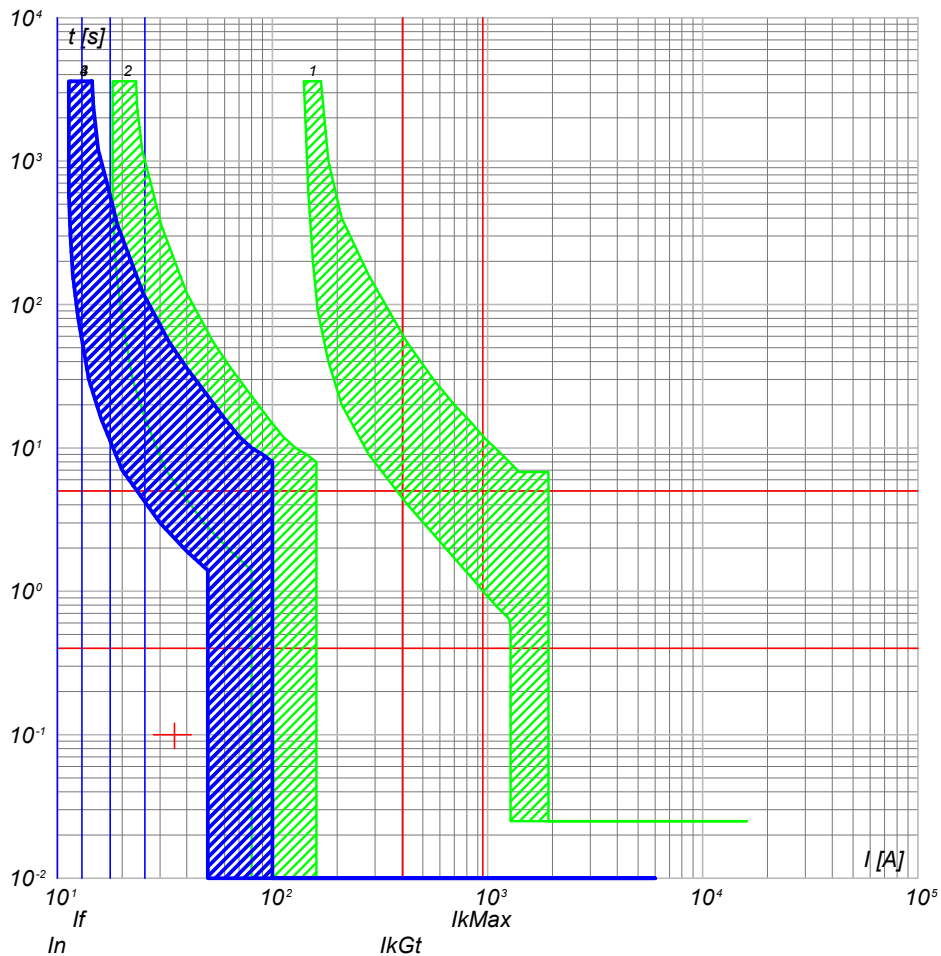
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

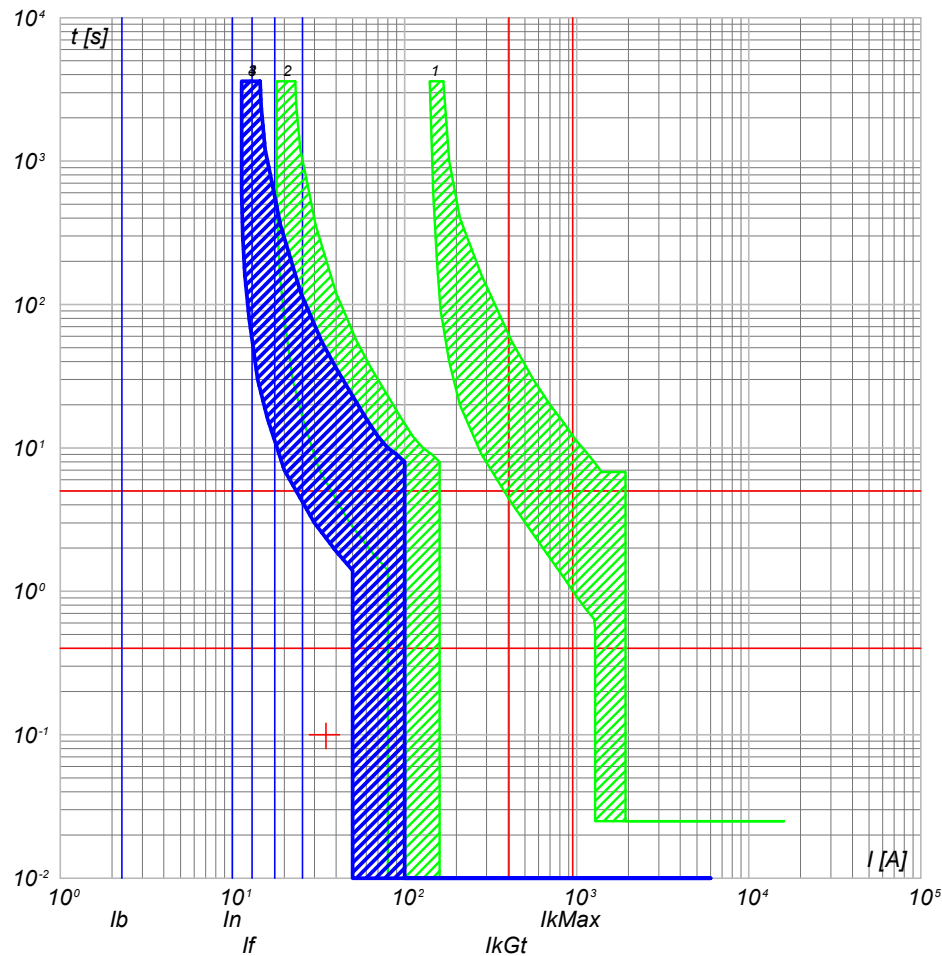
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-3  
TVCC



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

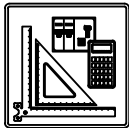
NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FUOGIOLI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur153368	368 369
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

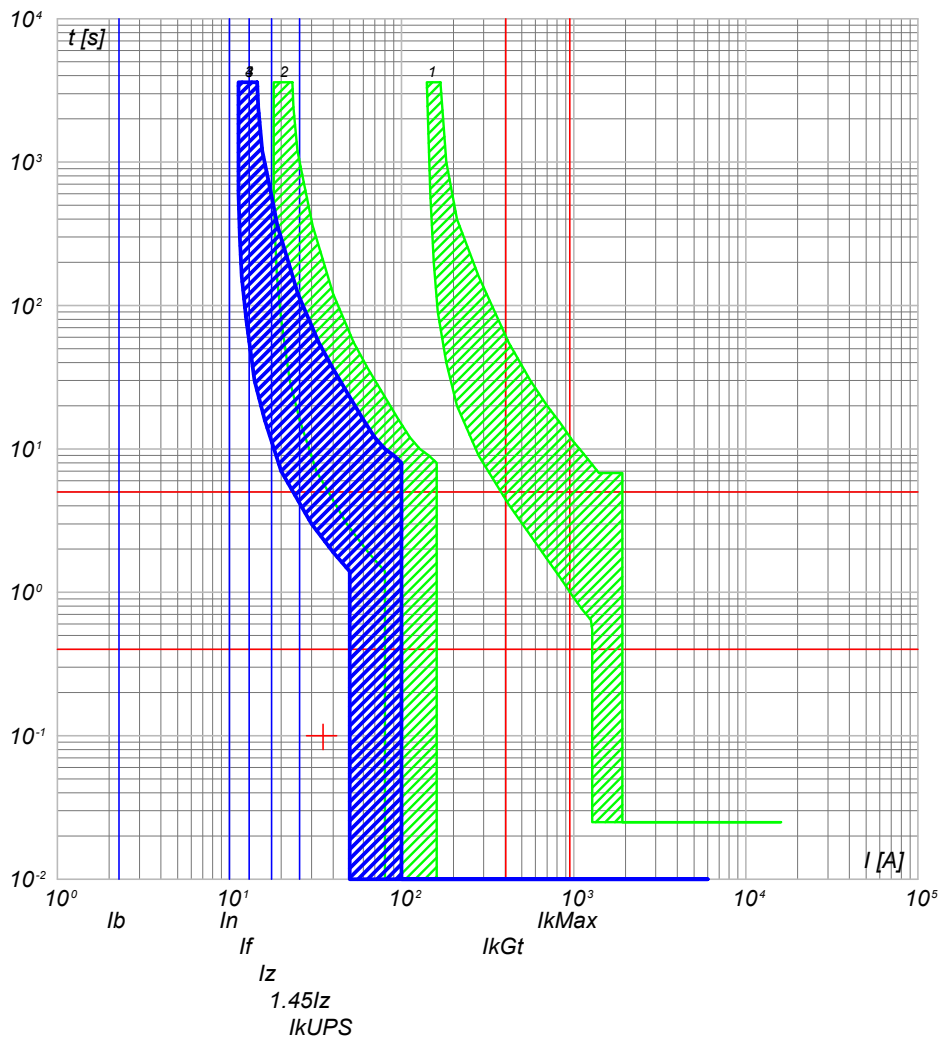
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-4  
TELECONTROLLO IMPIANTO



- 4) QGBT\_AUX\_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur153369</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>369 370</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

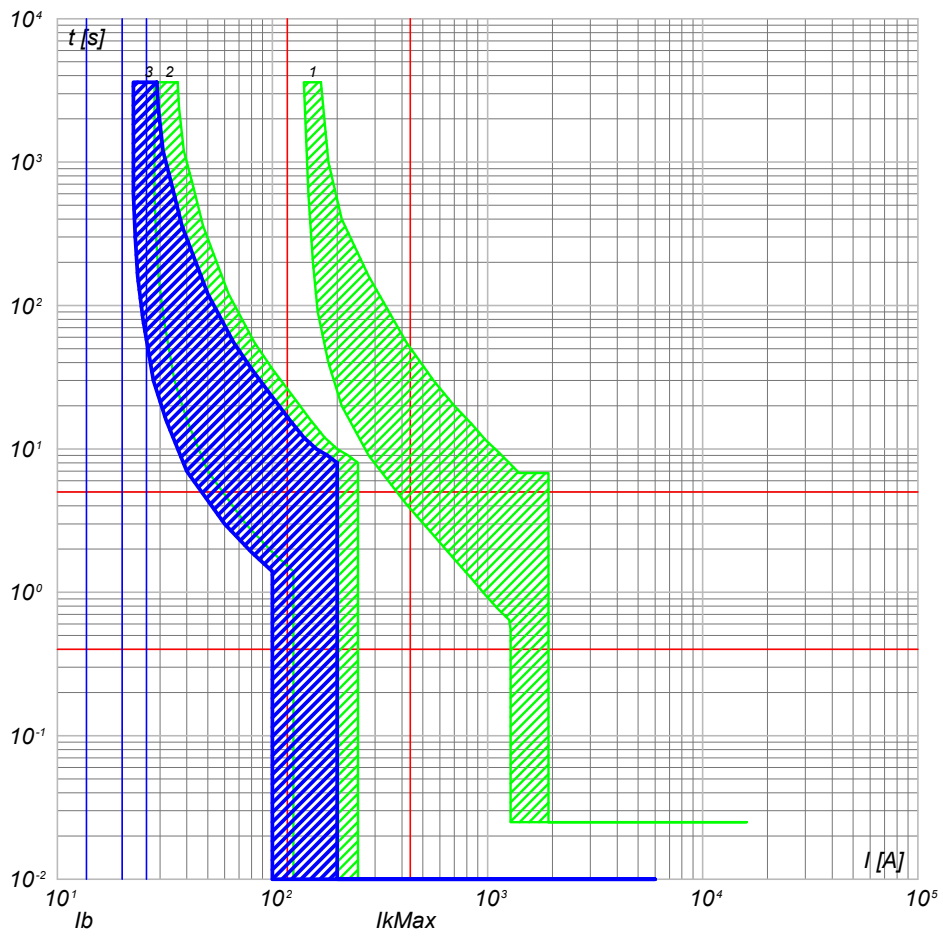
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

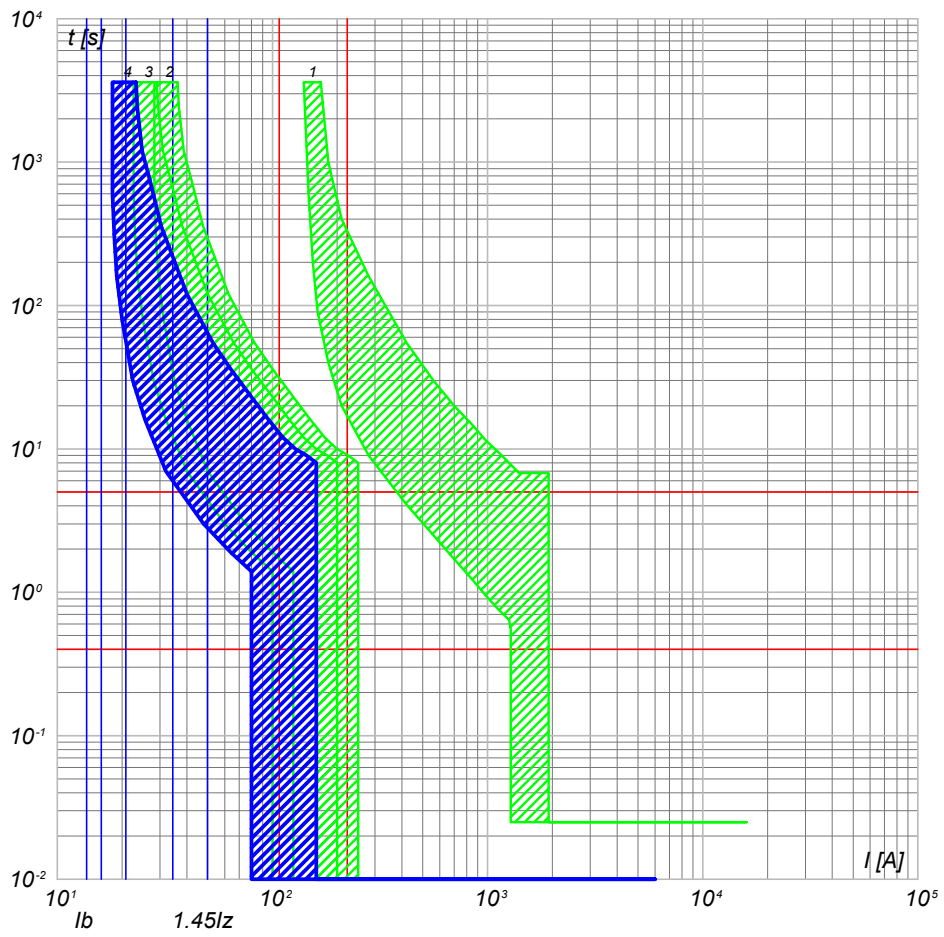
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA

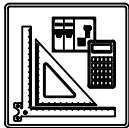


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE <b>cur154370</b> FOLG. SEGUE 370 371 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
TITOLO		PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		DISEGNO	

25/02/2022  
DATA:

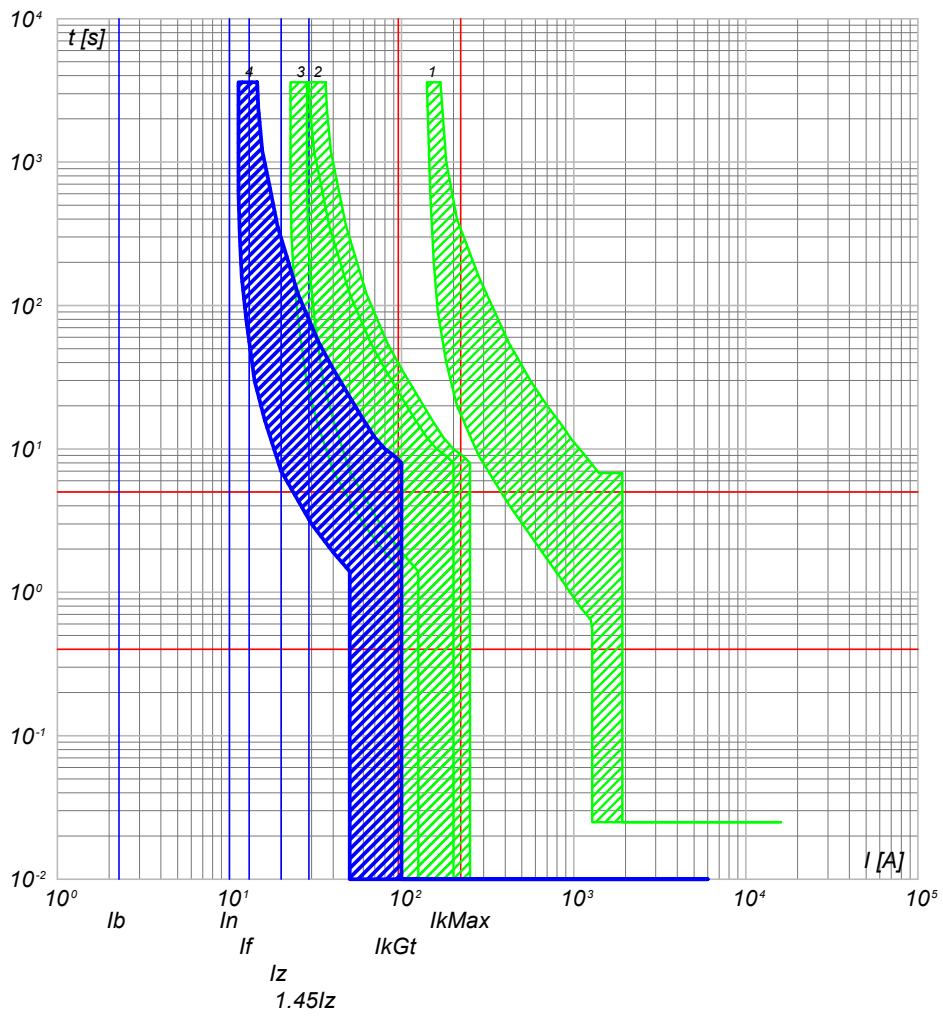
Progetto INTEGRA



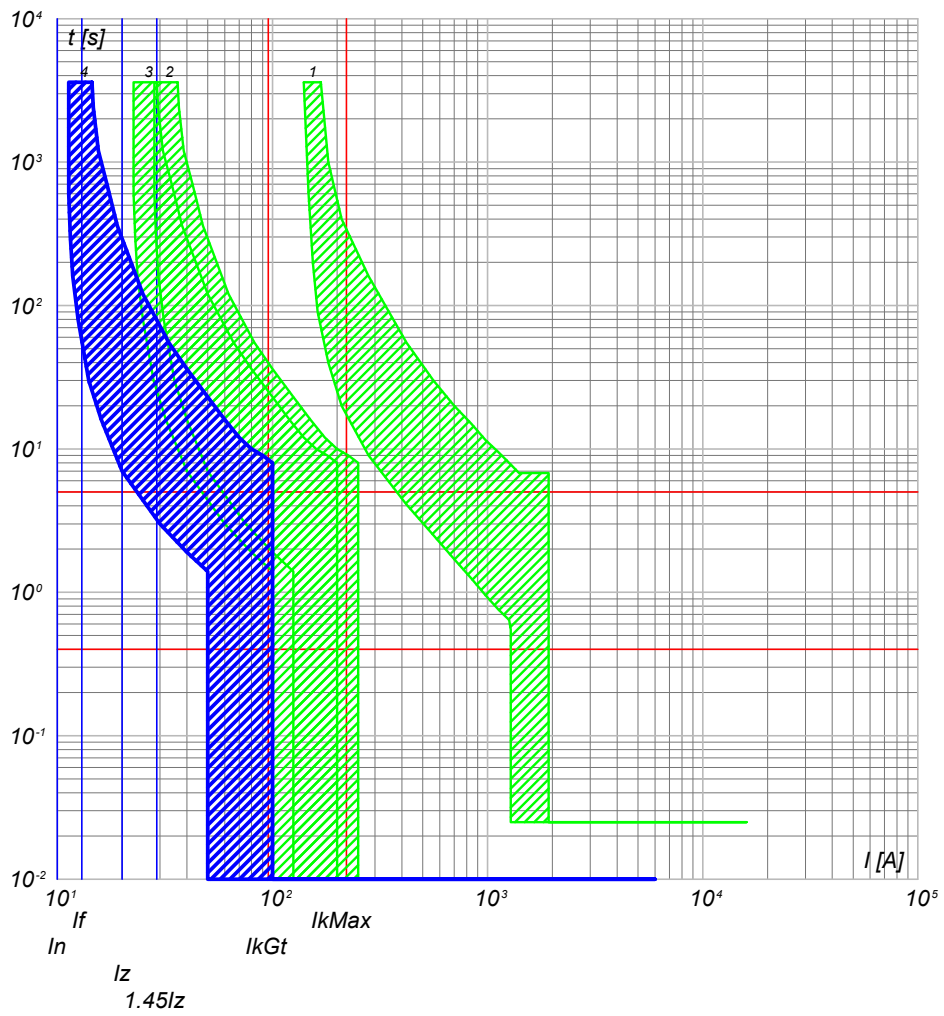
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

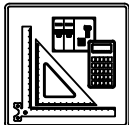
NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur154371		FOGLIOI SEGUE 371 372			
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR.		APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				ADDE_TRIPPIDA			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022  
DATA:

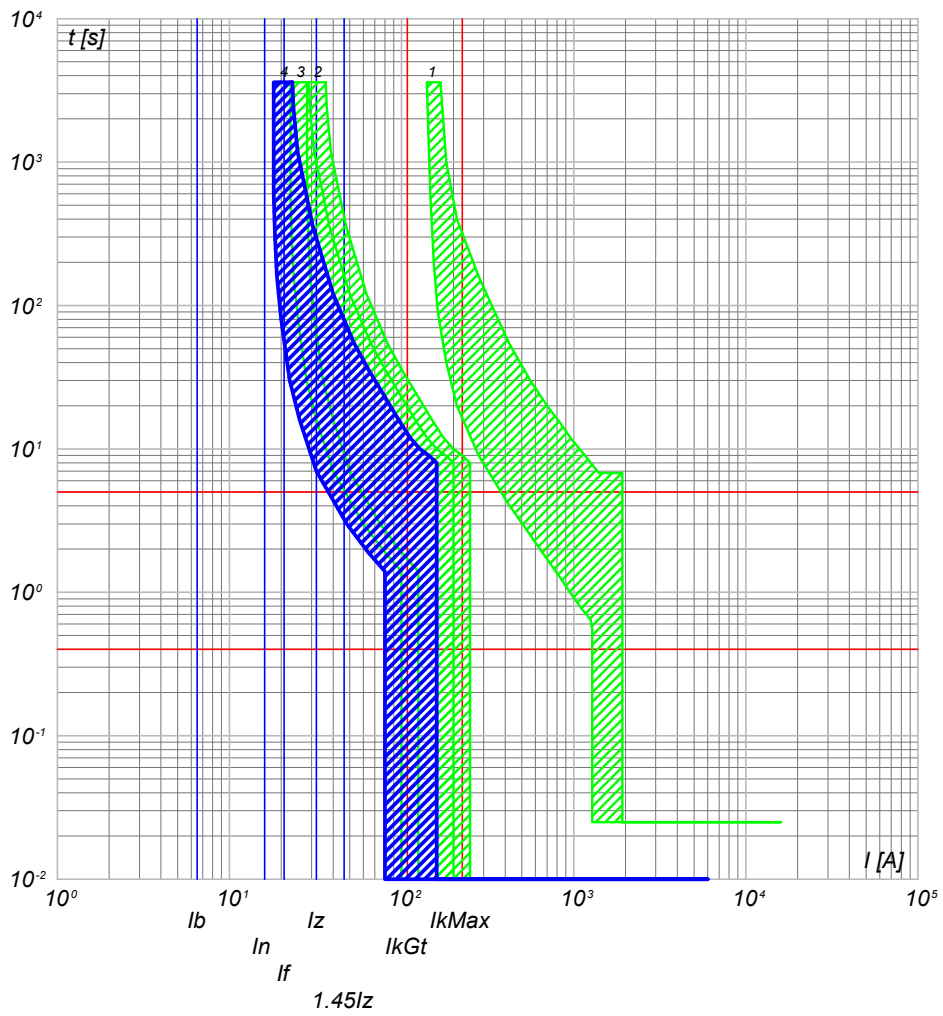
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



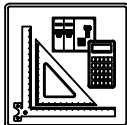
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur154372</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>372 373</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

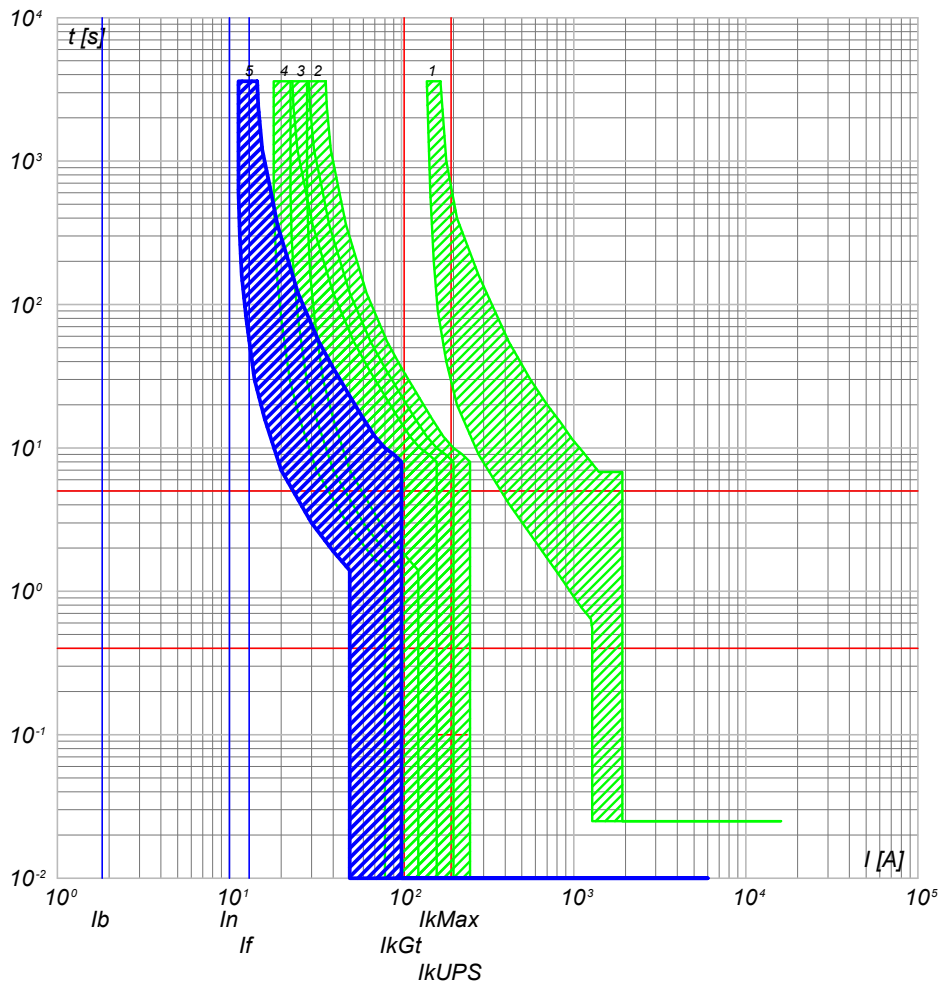
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

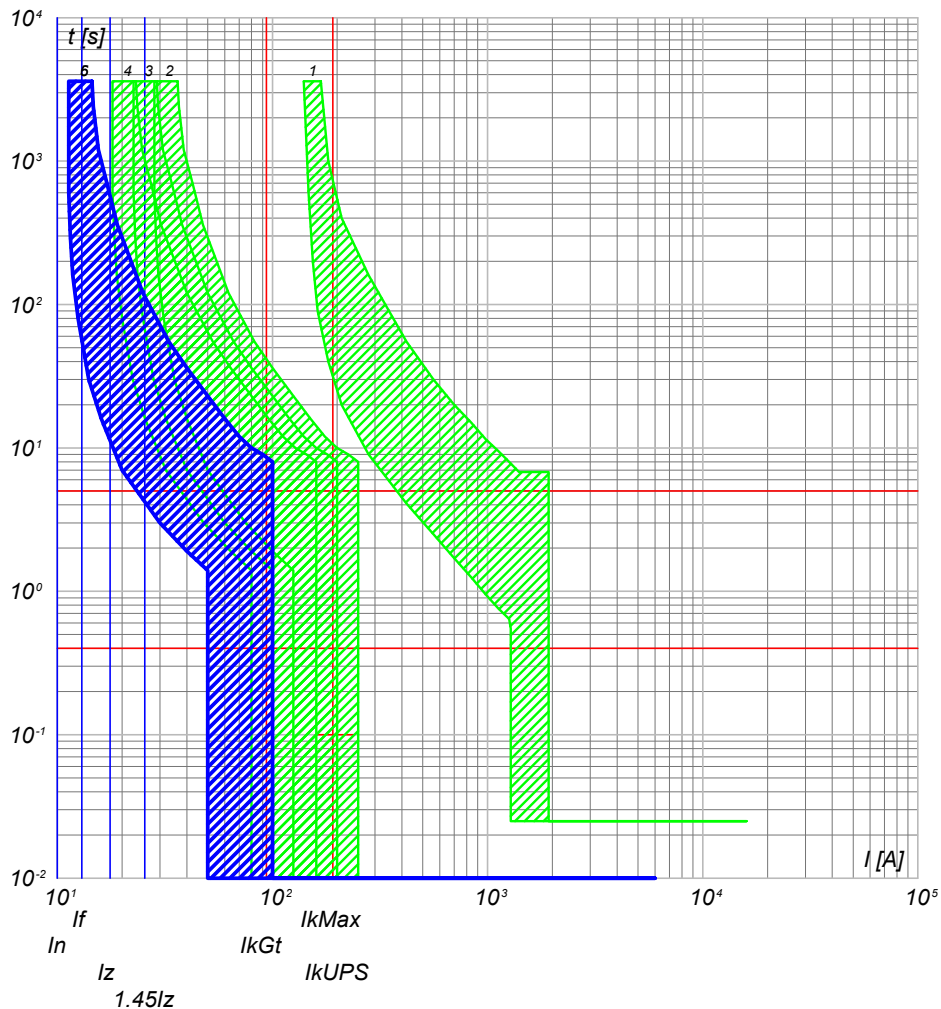
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur156373** FOGLIOLI SEGUE 373 374

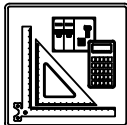
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

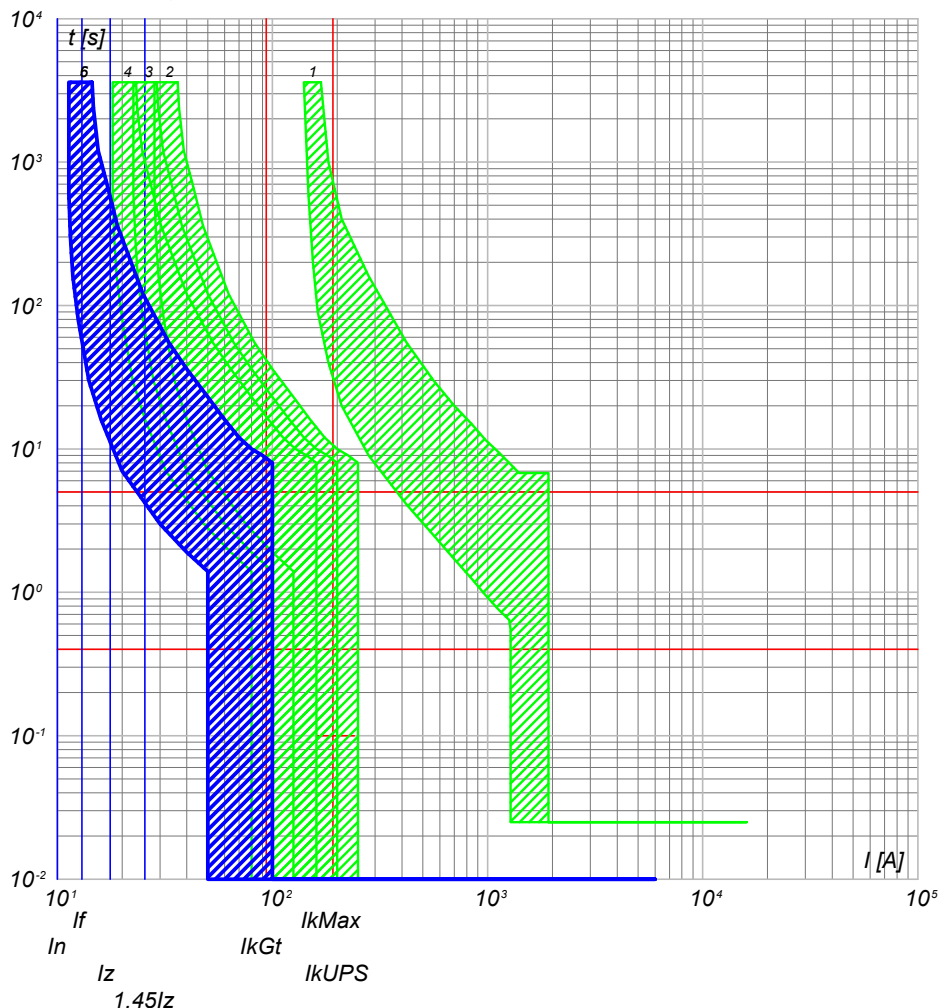
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:	TITOLO	CODICE
	<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	QGBT_AUX_UPS
	PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur156374	374 375
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	DISSEGNO	COMMESSA
		ADDE_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

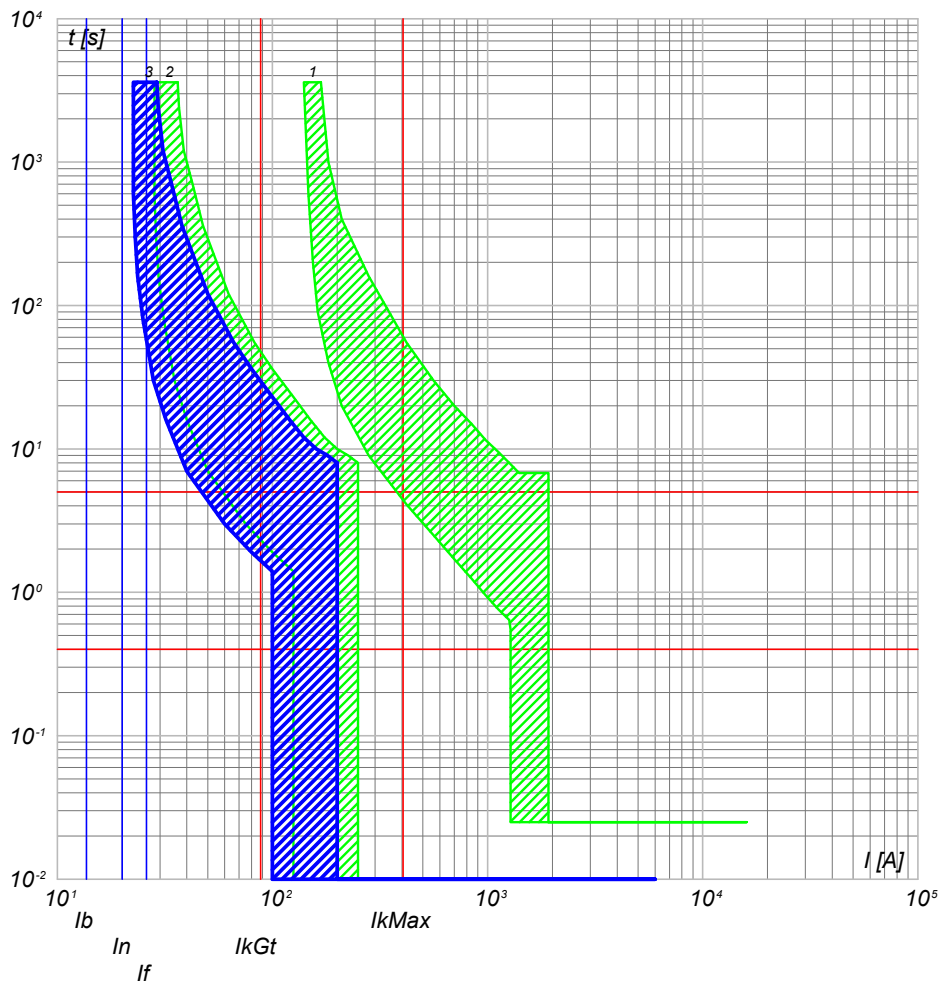
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

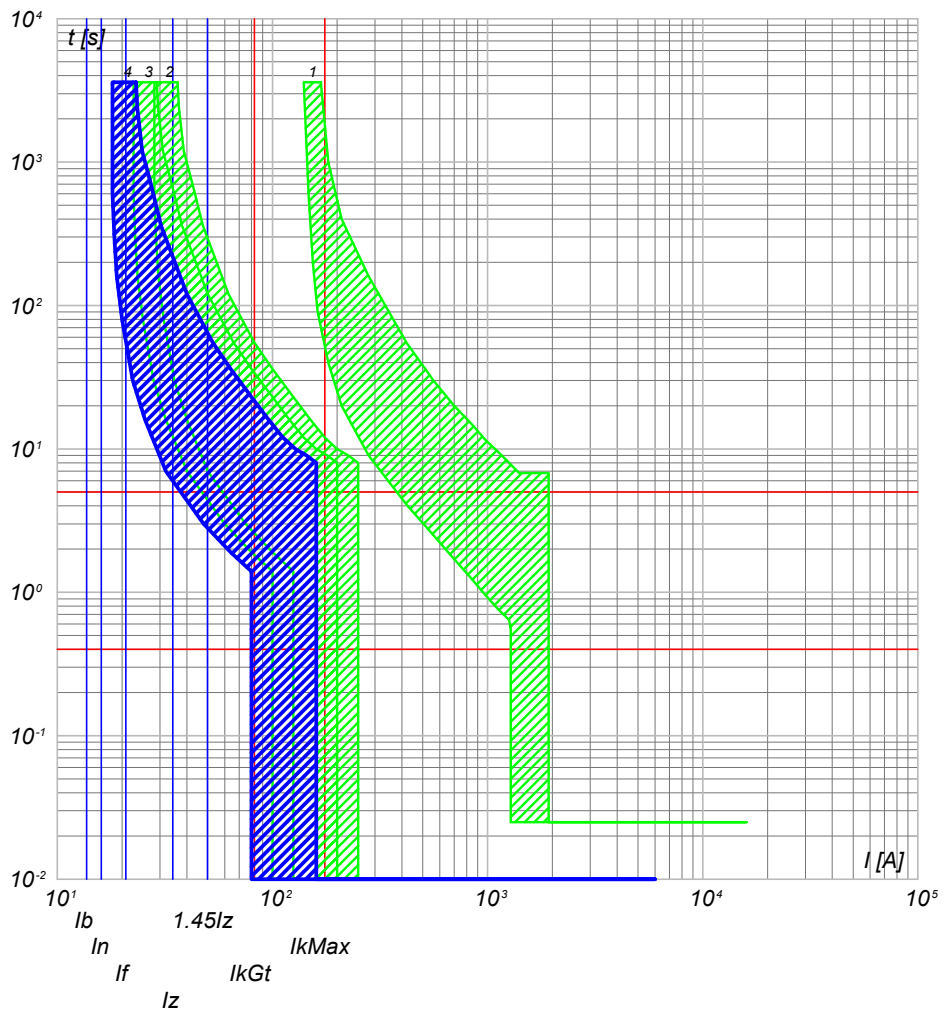
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



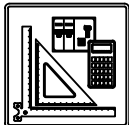
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE <b>cur157375</b> FOLGHI SEGUE 375 376 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
TITOLO		PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		COMMESSA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

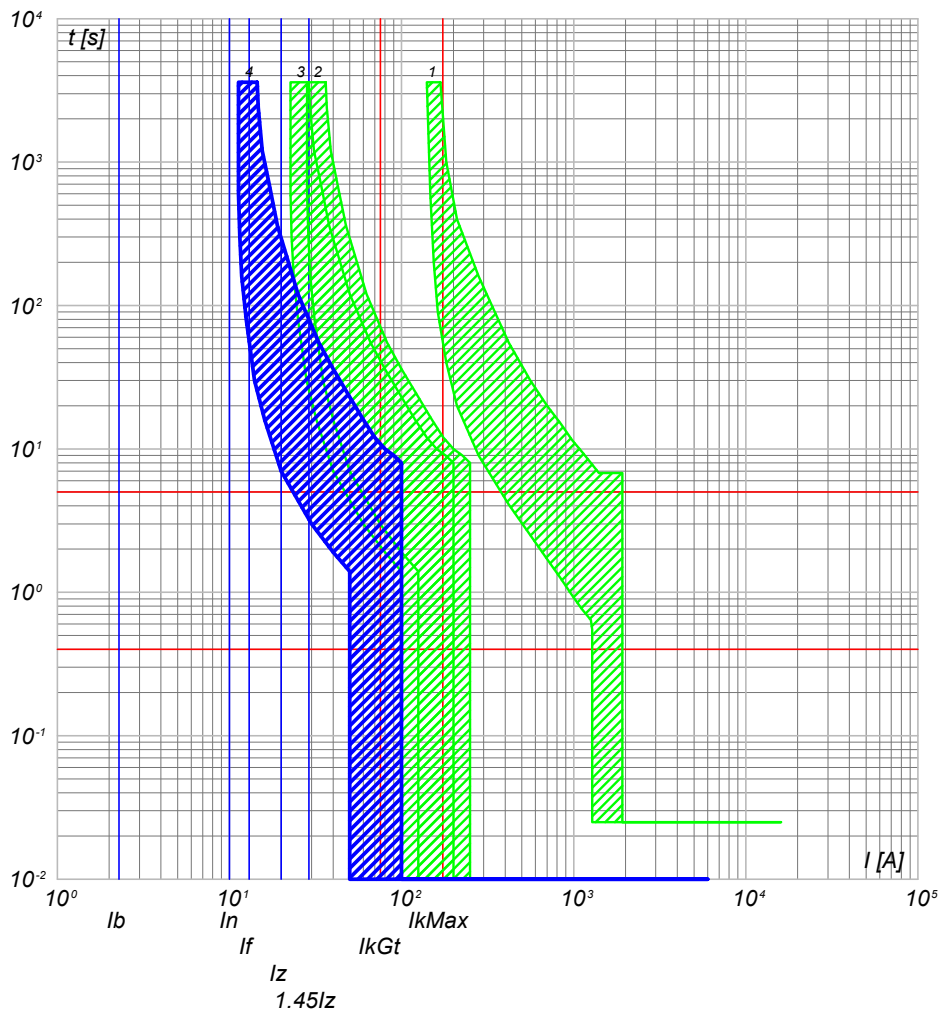
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

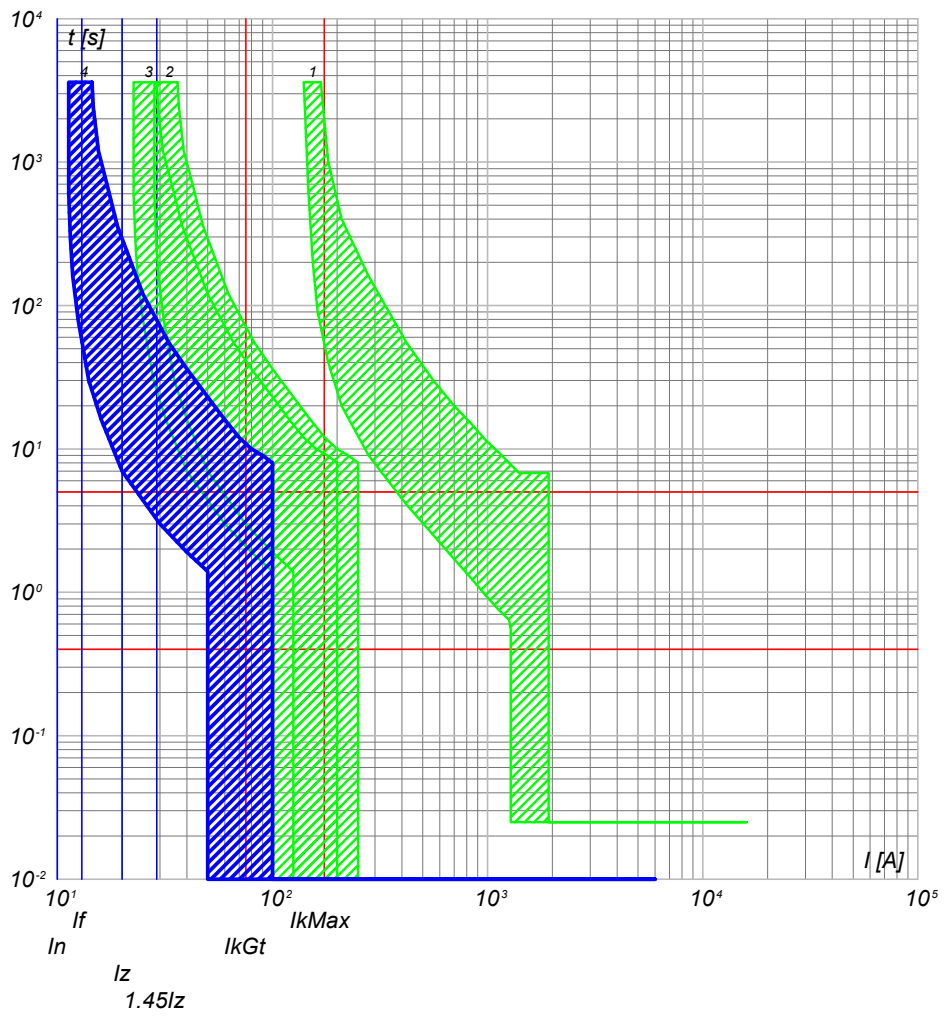
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA

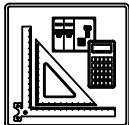


- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur157376	FOGLIOLI SEGUE 376 377
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	APPR.

25/02/2022  
DATA:

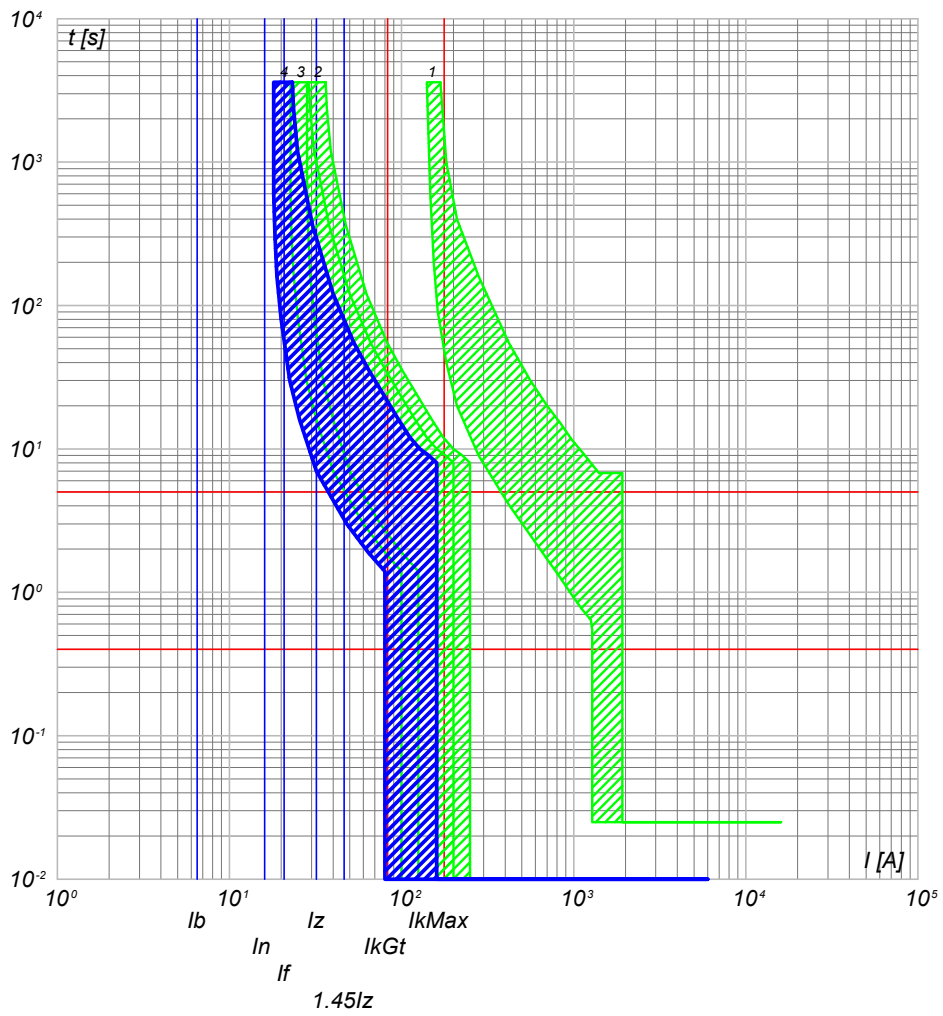
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

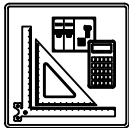
QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>cur157377</b> FOLGHI SEGUE 377 378
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. <b>ADDE_TRIPPIDA</b> APPR.

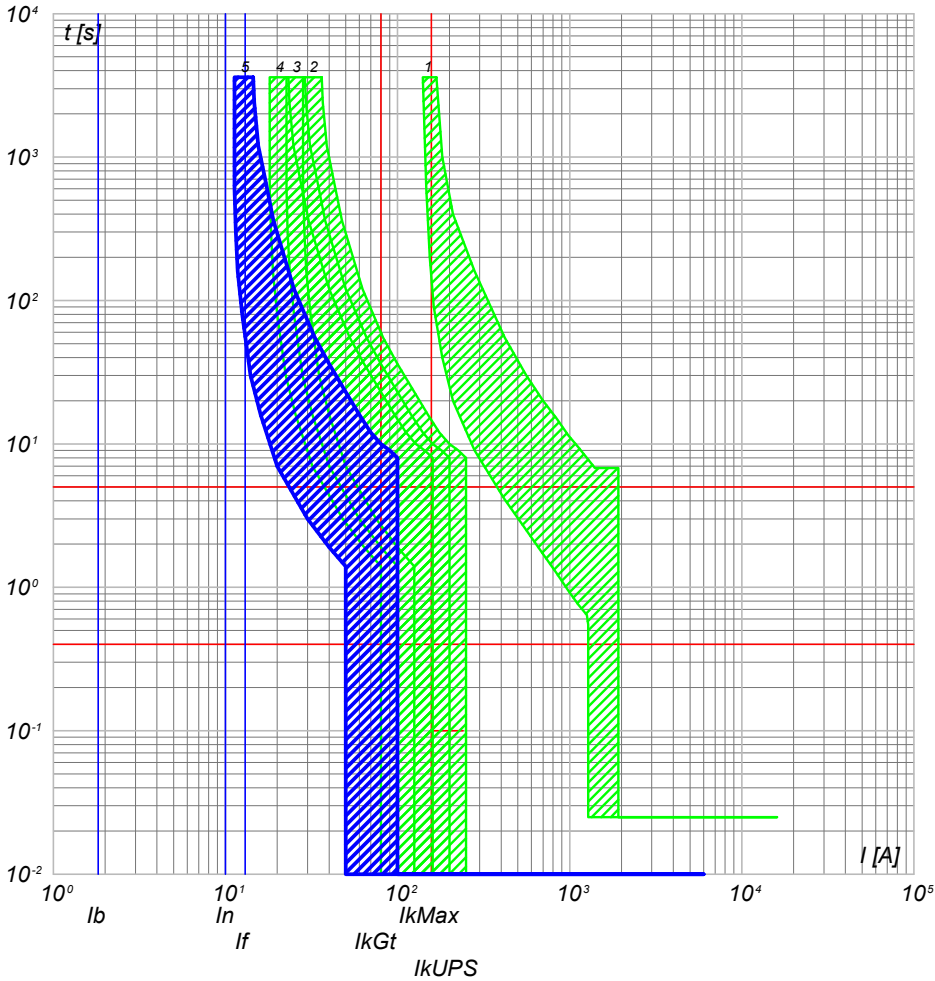
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

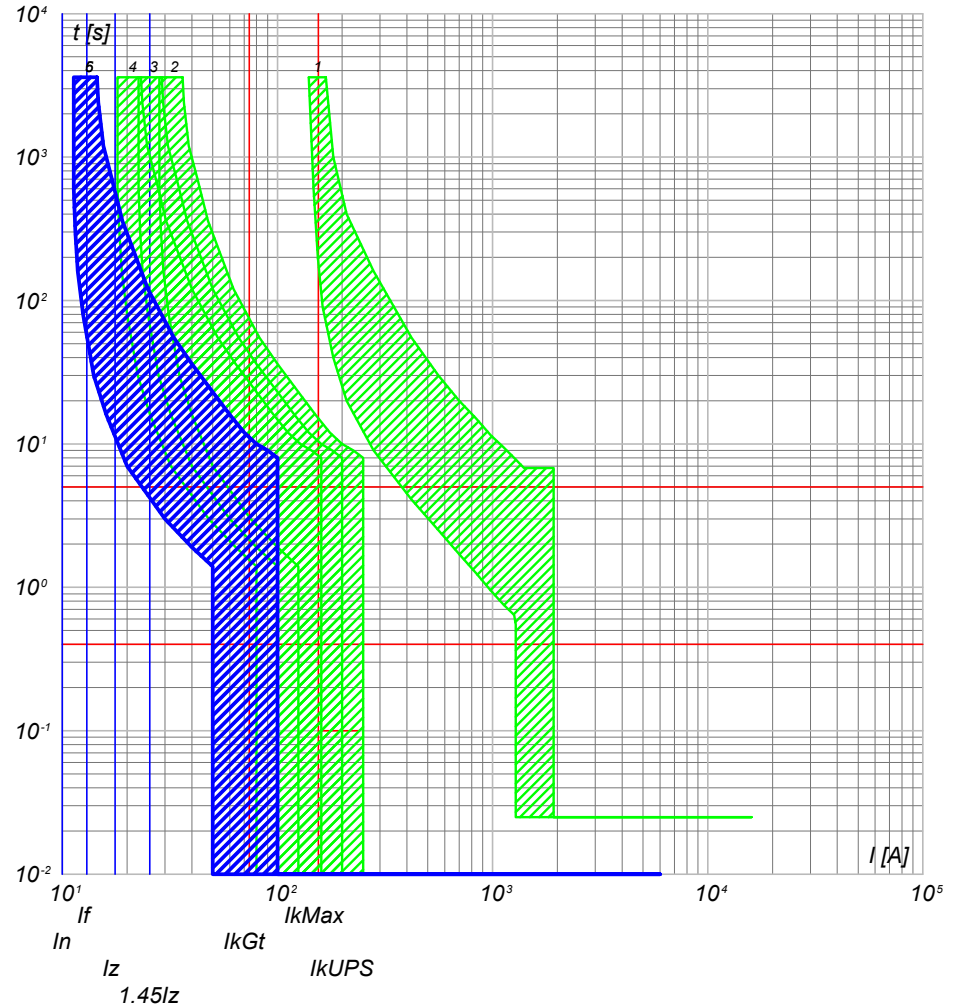
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur159378 FOGLIOLI SEGUE 378 379

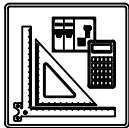
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

DISEGNO **ADDE TRIPPIDA** COMMESSA

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

25/02/2022  
DATA:

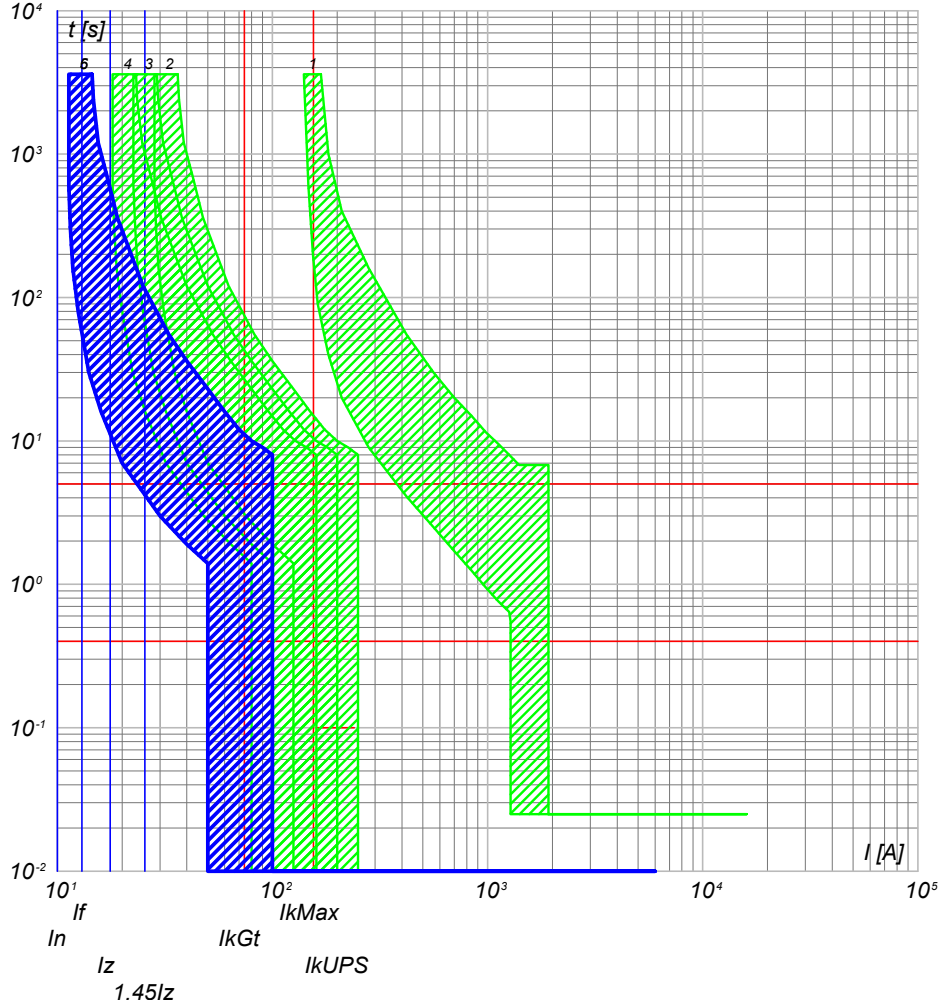
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur159379</b>	FOGLIOLI SEGUE 379 380
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	

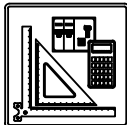
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

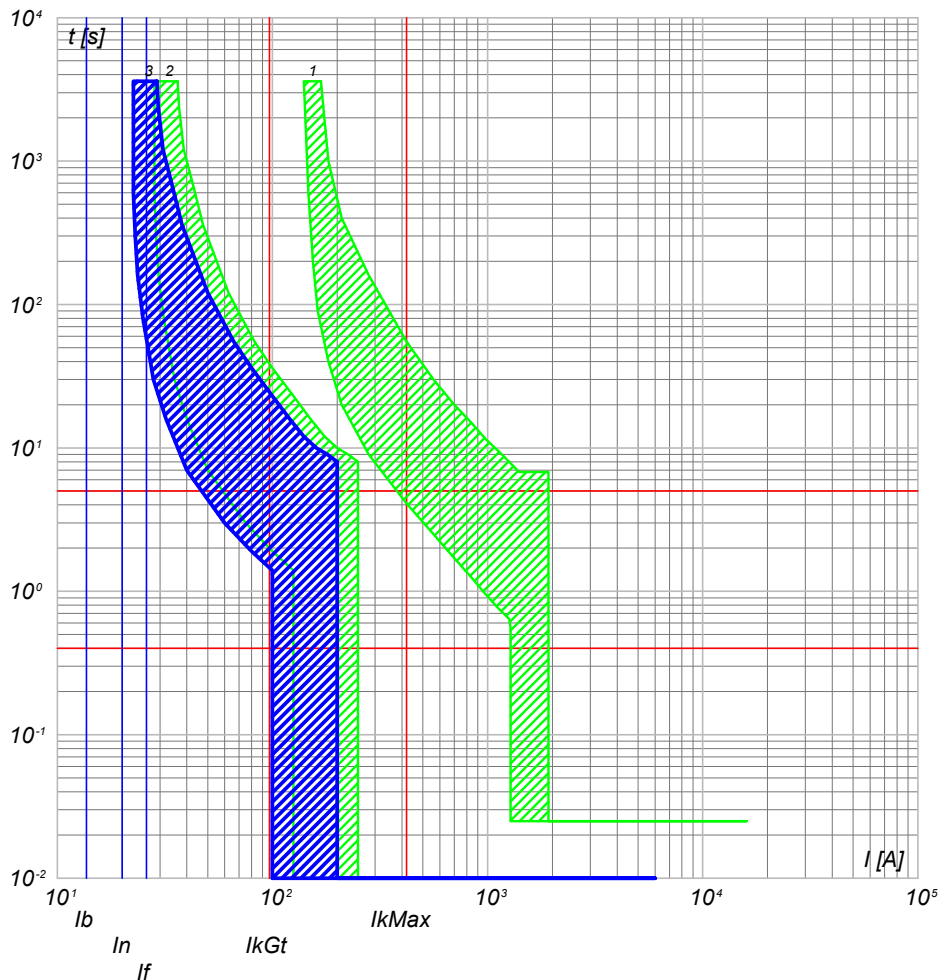
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

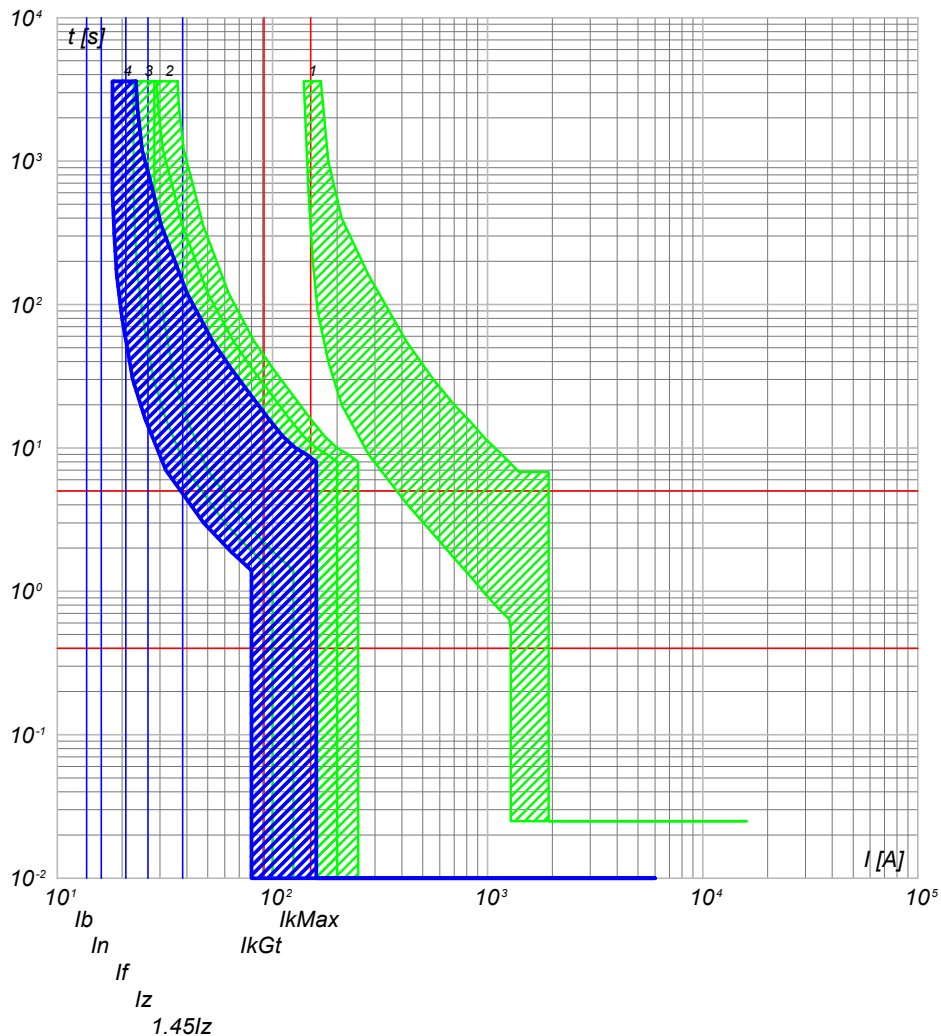
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

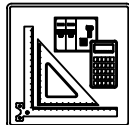
NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**  
 CODICE QGBT\_AUX\_SN  
 QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE  
 PREFISSO QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 FILE cur160380  
 FOGLIOLI SEGUE 380 381  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA  
 ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

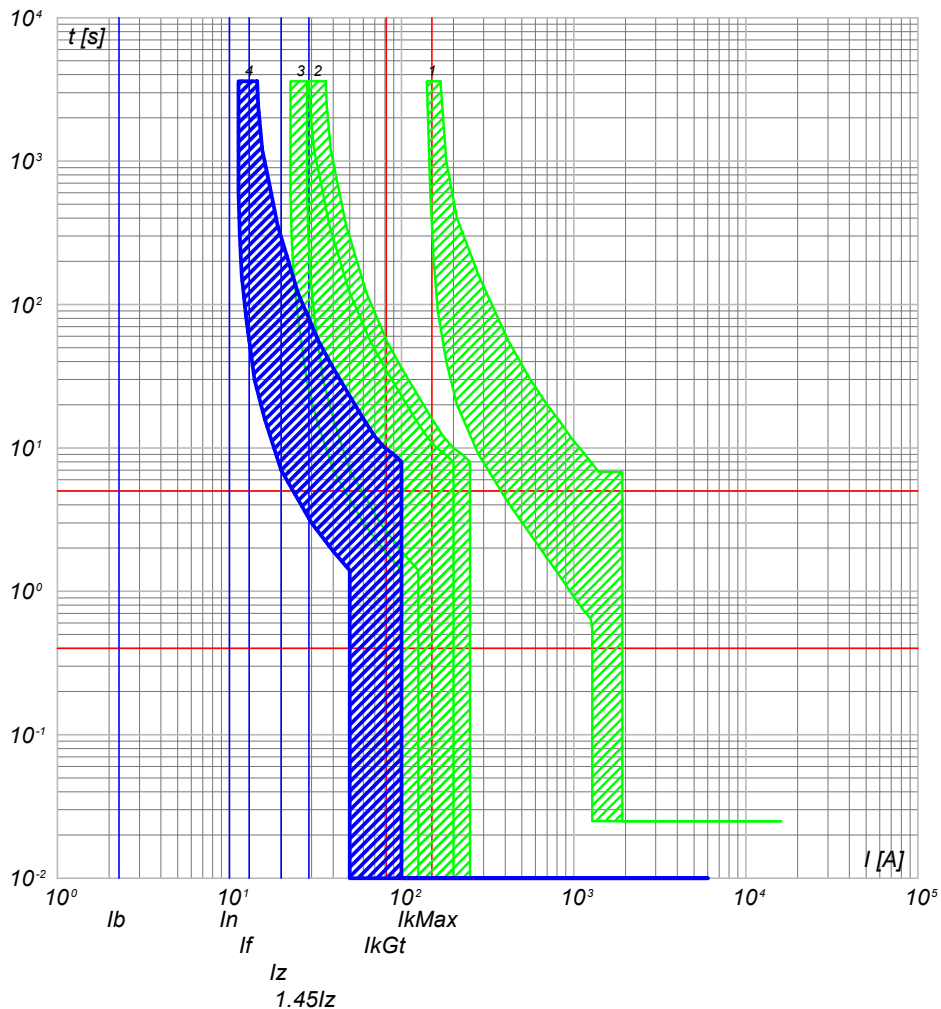
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

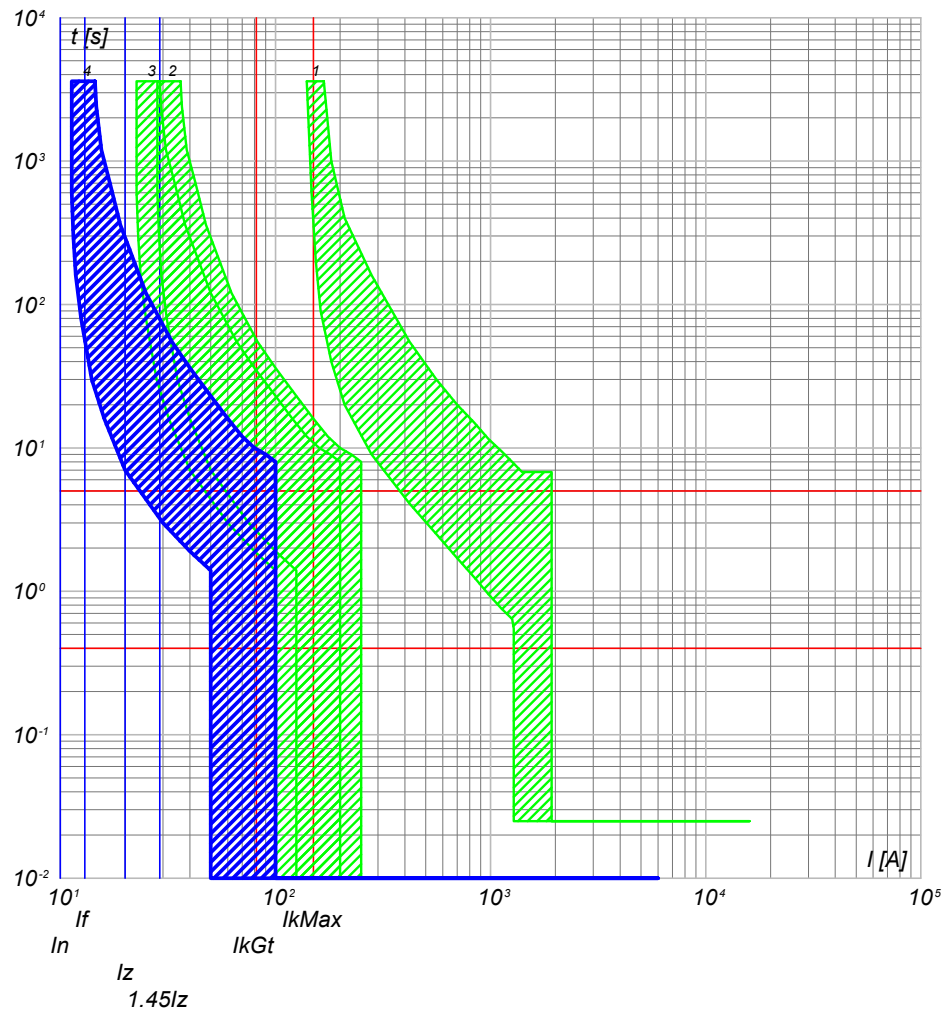
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**  
 CODICE **QGBT\_AUX\_SN**  
**QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

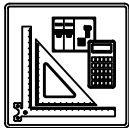
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 FILE cur160381  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 FOGLIOI SEGUE 381 382  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA  
 ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

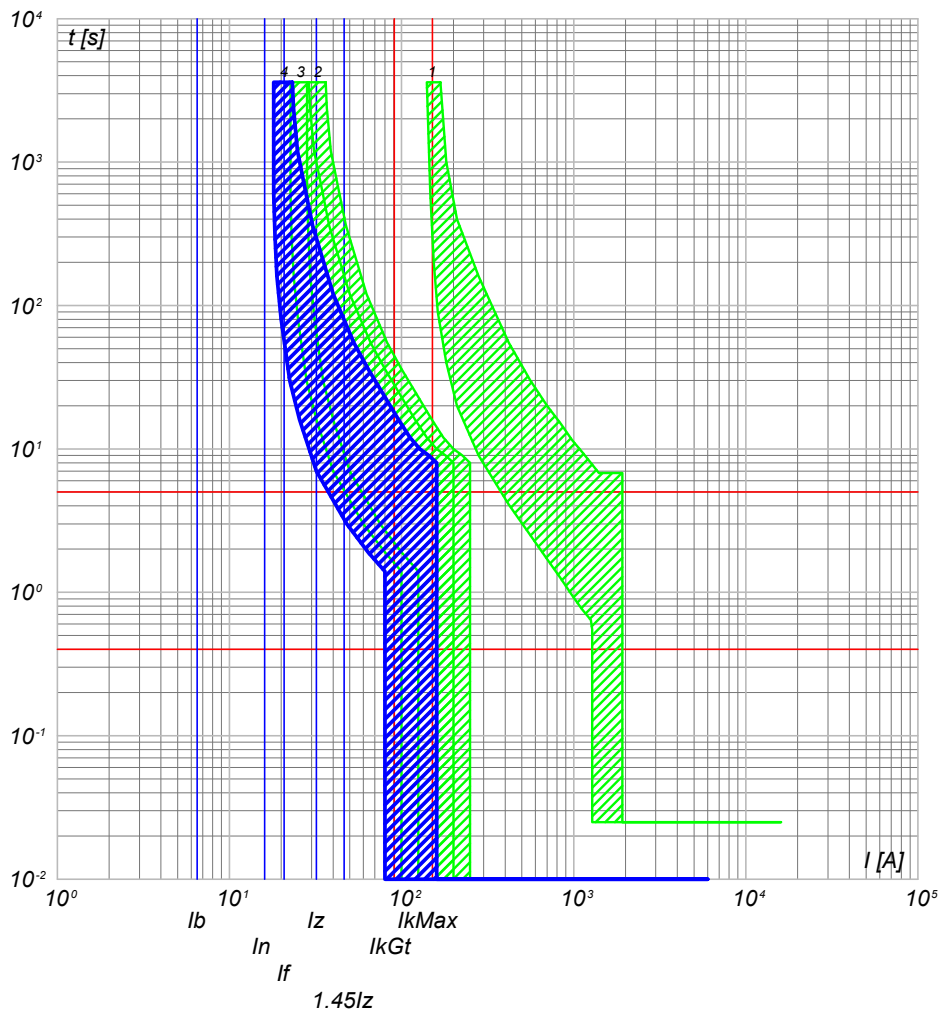
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

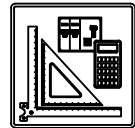
<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b></p> <p>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</p> <p style="text-align: right;">CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b></p> <p style="text-align: right;">PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b></p>	<p>COMMITTENTE</p> <p><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">FILE</td> <td>cur160382</td> <td style="font-size: small;">FOGLIOLI SEGUE</td> <td>382 383</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ELAB.</td> <td></td> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DISEGNO</td> <td></td> <td style="font-size: small;">COMMESSA</td> <td>ADDE_TRIPPIDA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td></td> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td></td> </tr> </table>	FILE	cur160382	FOGLIOLI SEGUE	382 383	ELAB.		CONTR.		DISEGNO		COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA	APPR.		APPR.	
FILE	cur160382	FOGLIOLI SEGUE	382 383															
ELAB.		CONTR.																
DISEGNO		COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA															
APPR.		APPR.																

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

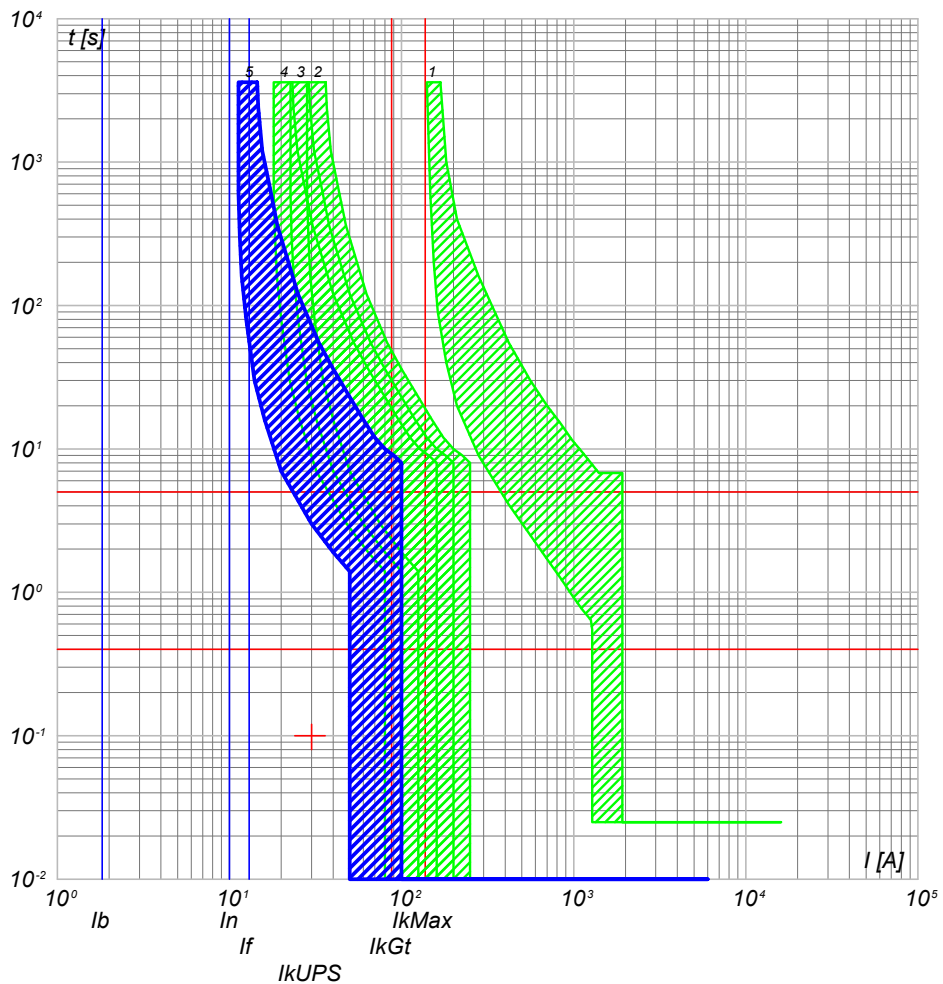
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

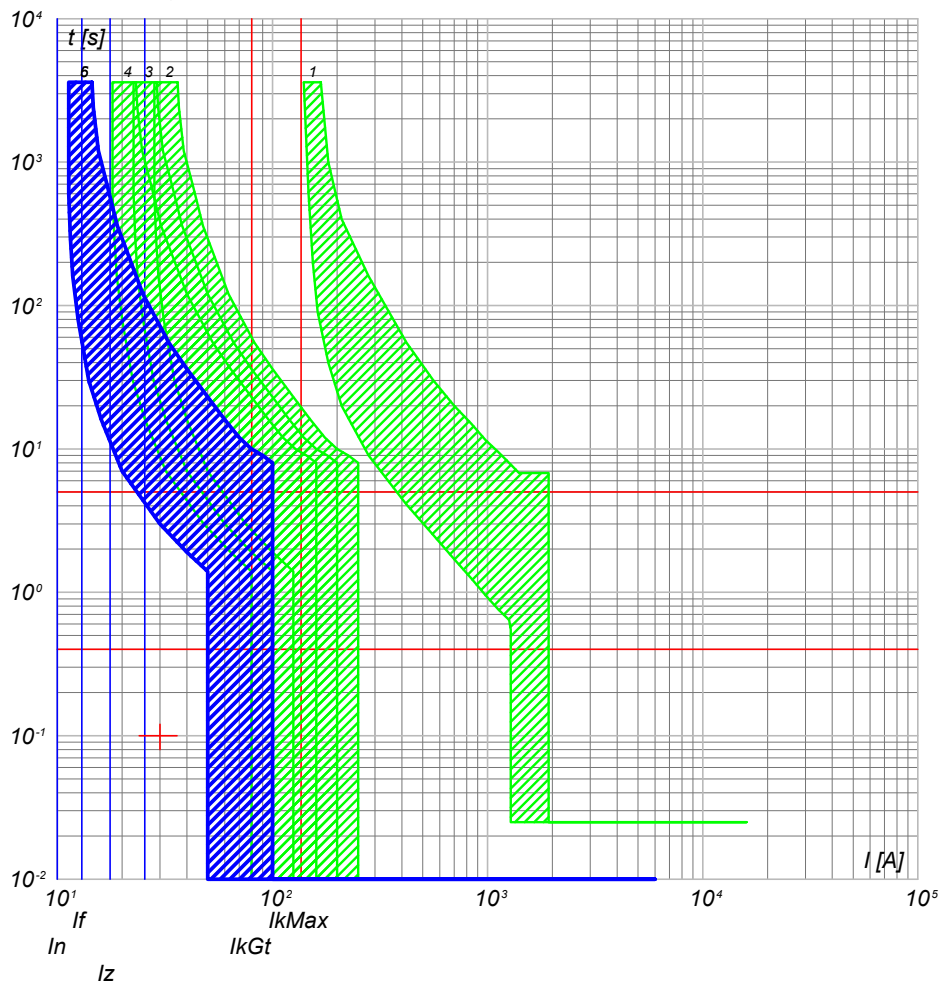
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT

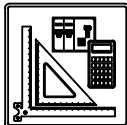


- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_UPS <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur162383 FOGLIOLI SEGUE 383 384	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR. COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS		DISEGNO		COMMESSA	

25/02/2022  
DATA:

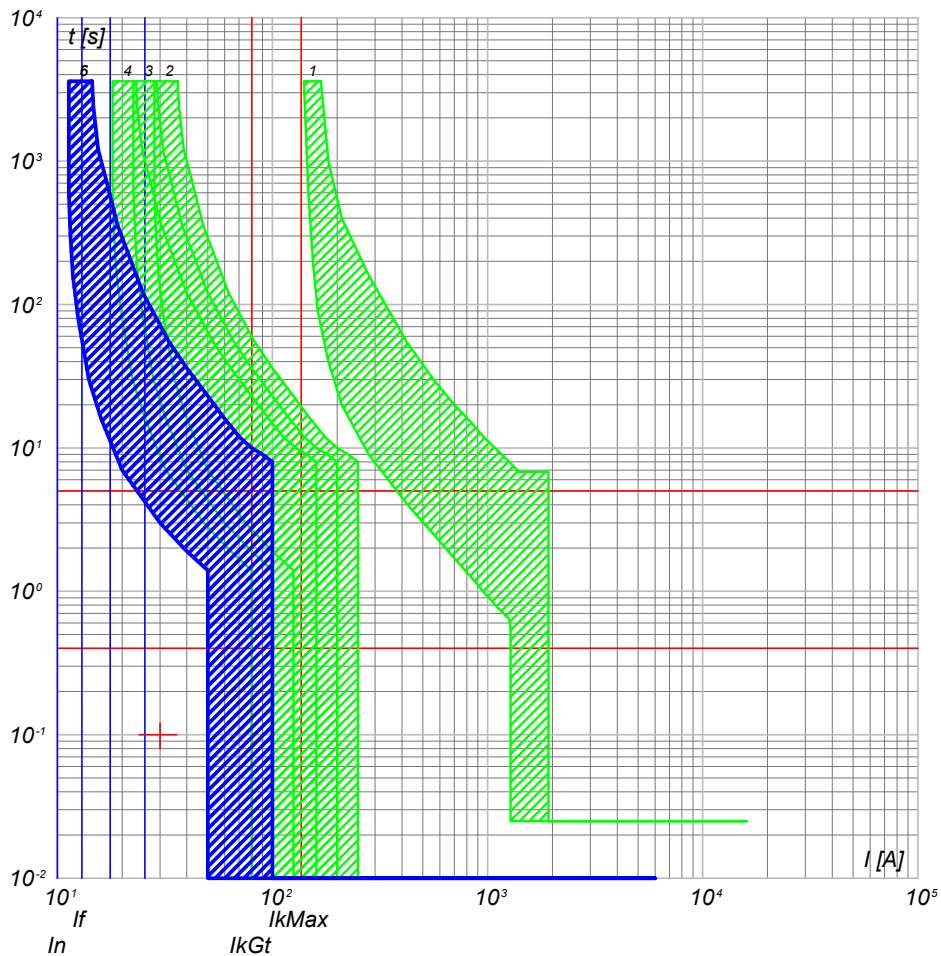
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur162384 FOGLIOLI SEGUE 384 385  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

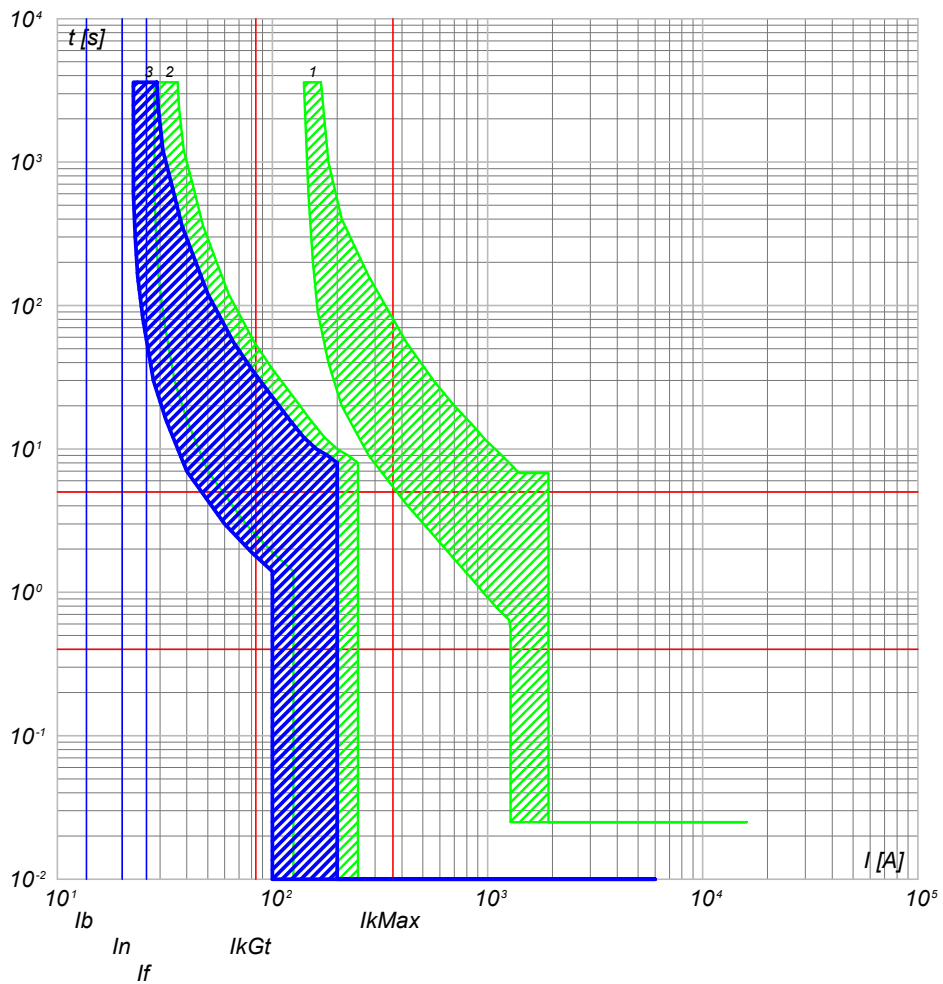
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

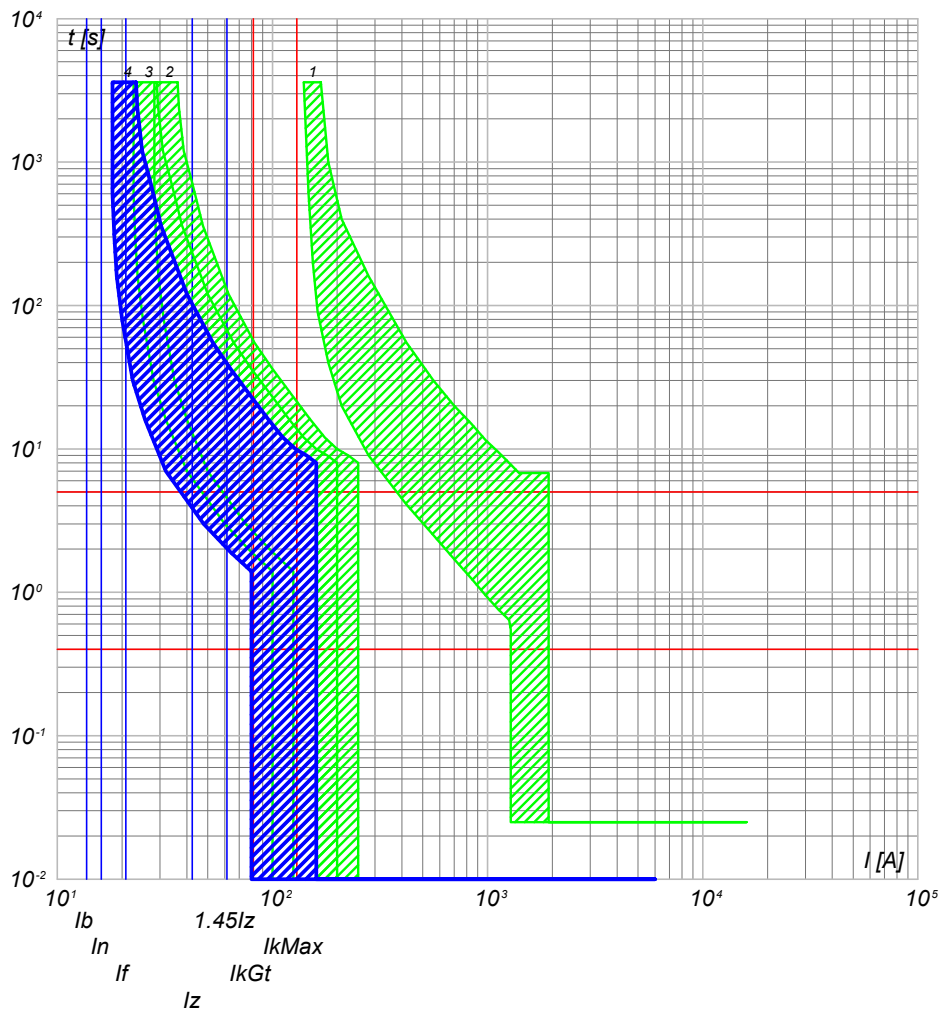
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

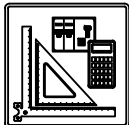
NOTA:

TITOLO	CODICE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	QGBT_AUX_SN
PREFISSO	QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	cur163385	385 386
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	ADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

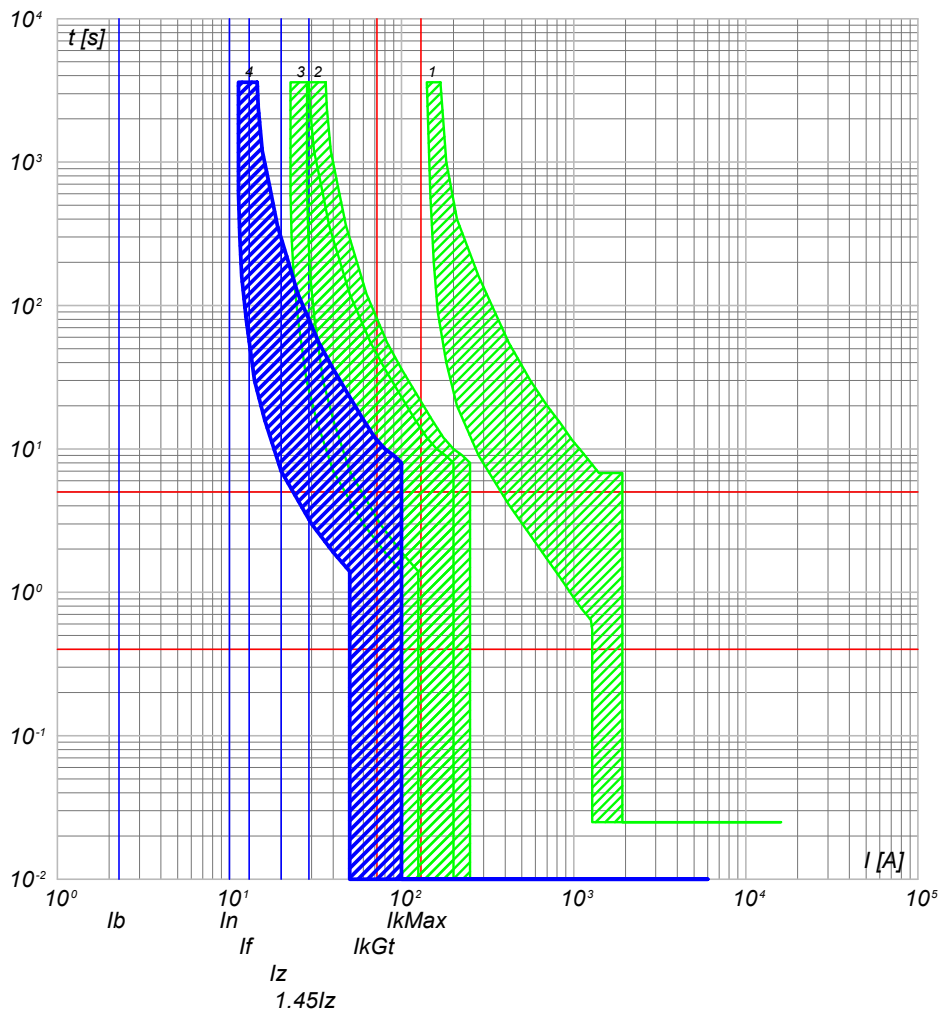
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

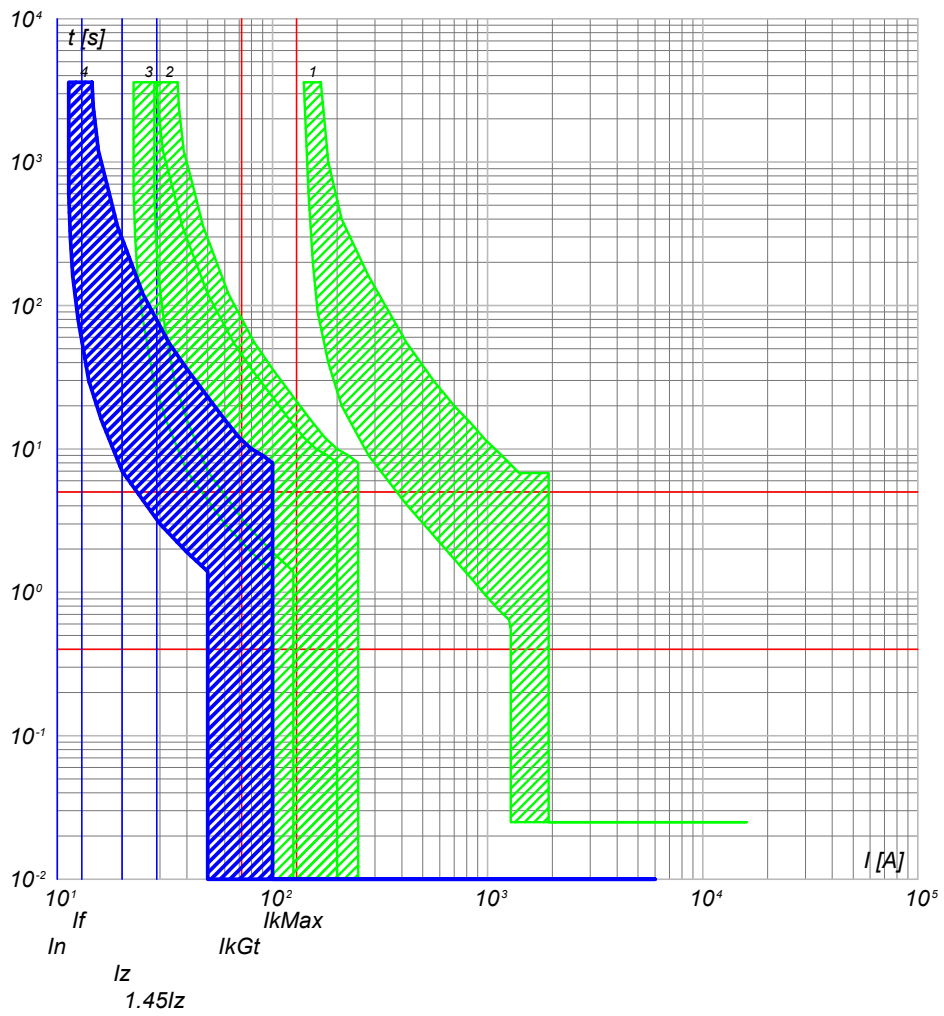
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



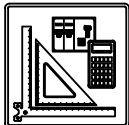
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur163386		FOGLIOLI SEGUE 386 387	
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>				<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVESSA BACCHILEDDU 22				COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				ADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

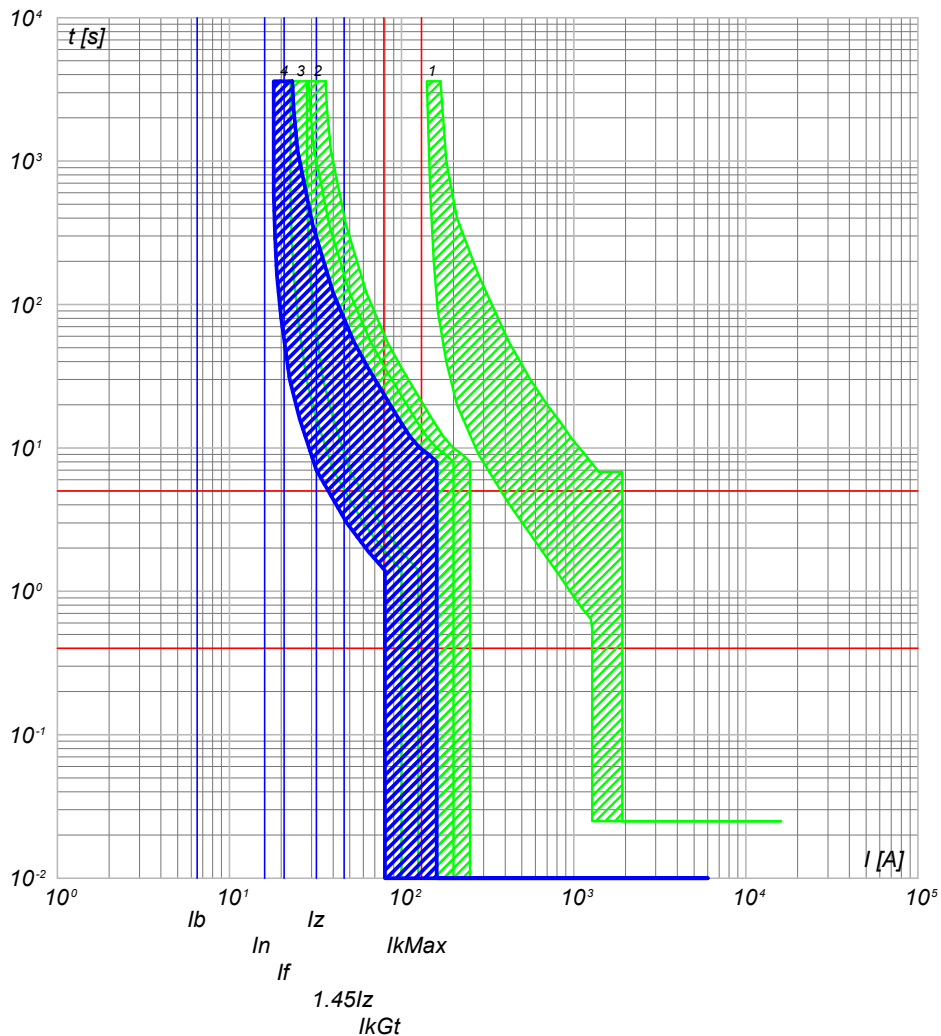
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur163387** FOGLIO SEGUE **387 388**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

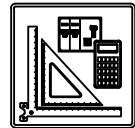
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

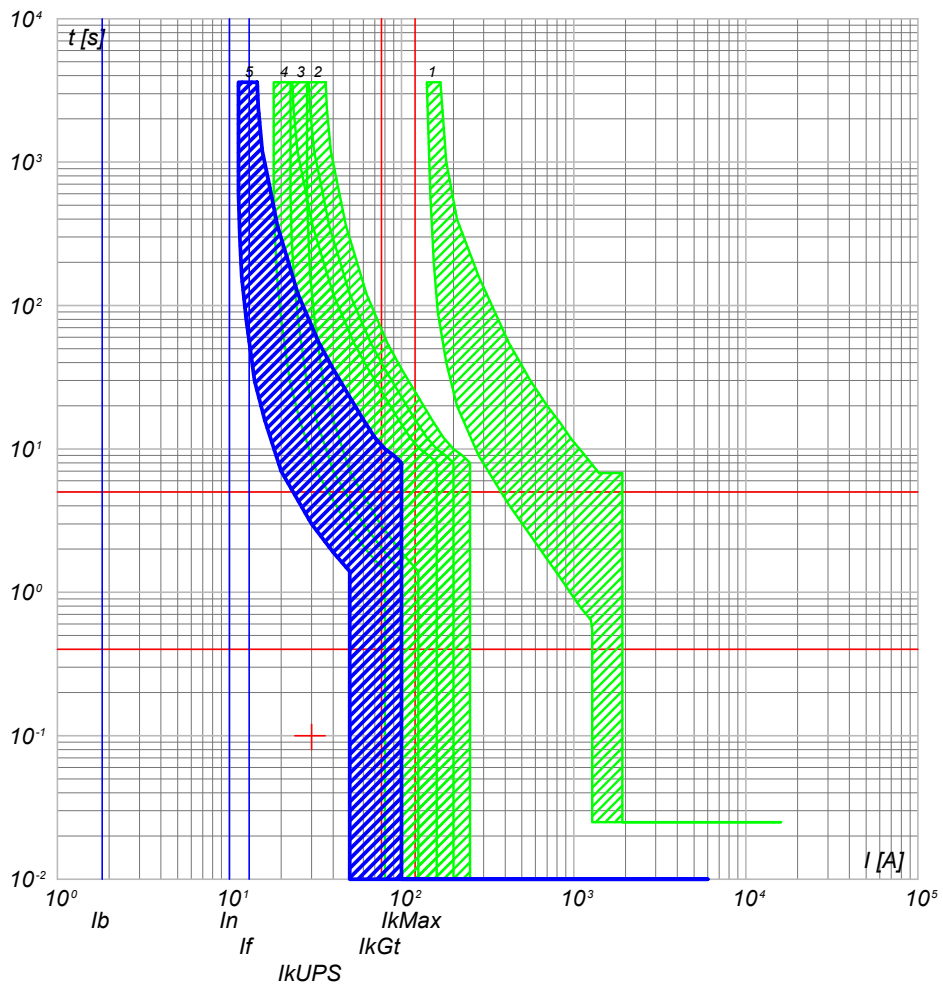
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

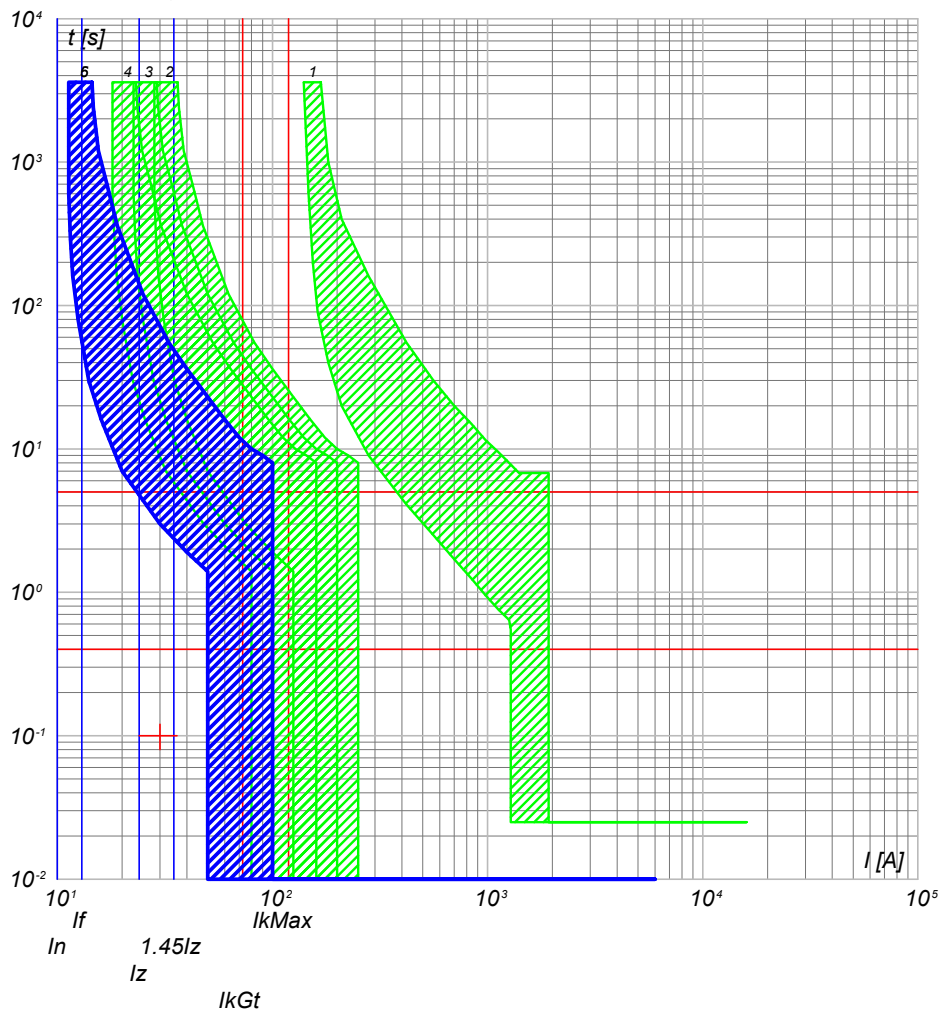
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_UPS <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur165388 FOGLIOLI SEGUE 388 389	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO COMMESSA ADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

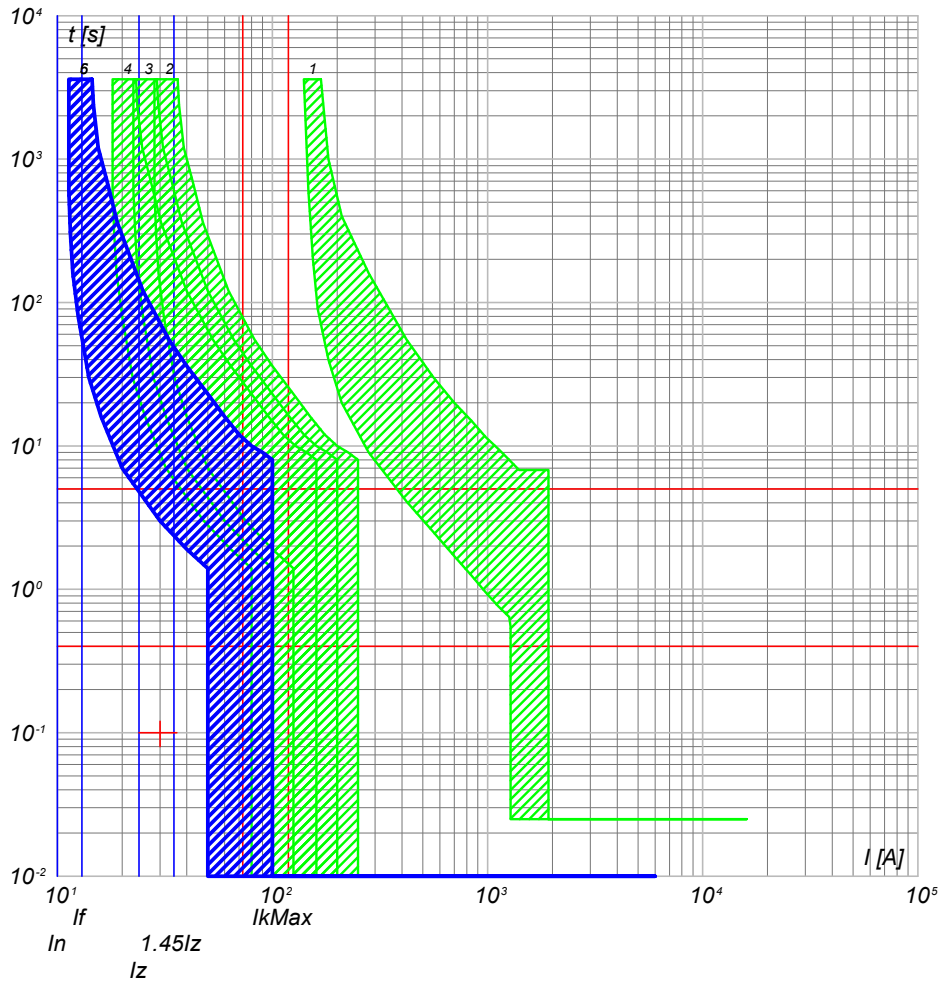
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE: QGBT\_AUX\_UPS

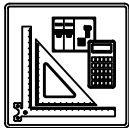
COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: cur165389 FOGLIOLI SEGUE: 389 390  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS) CONTR. APPR.  
 DISEGNO: COMMESSA: #ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

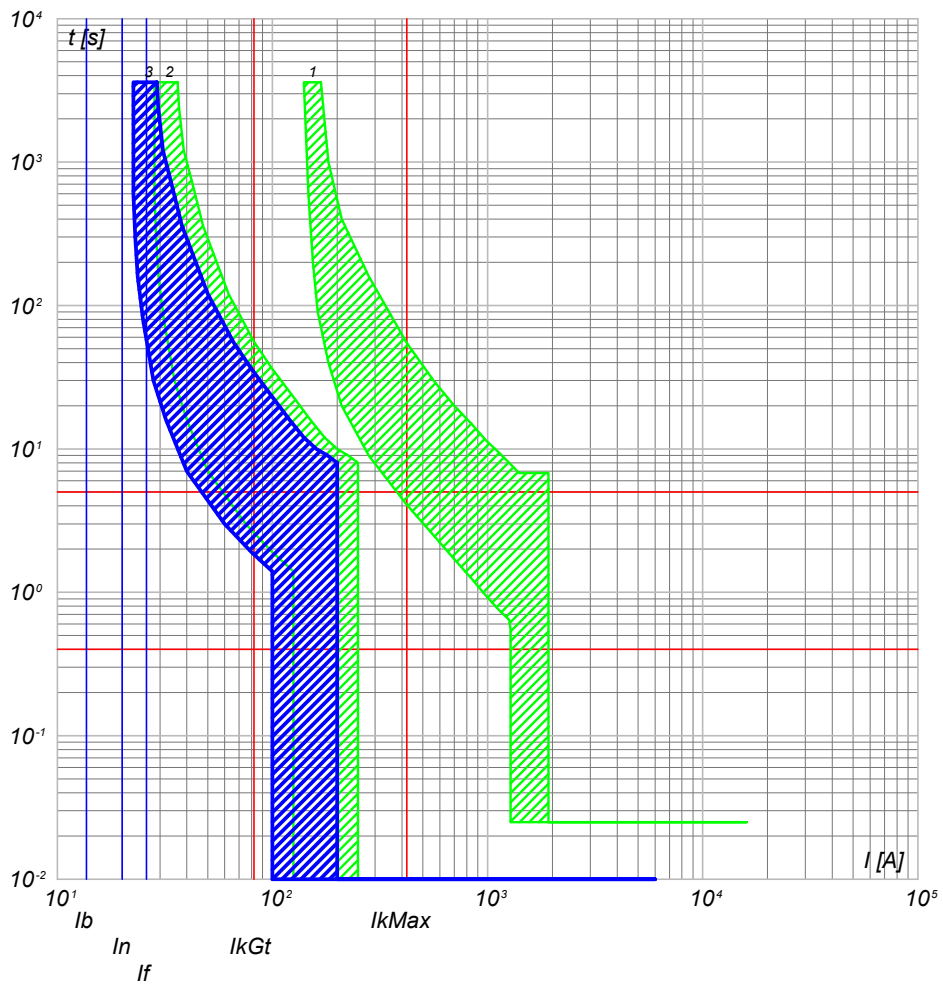
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

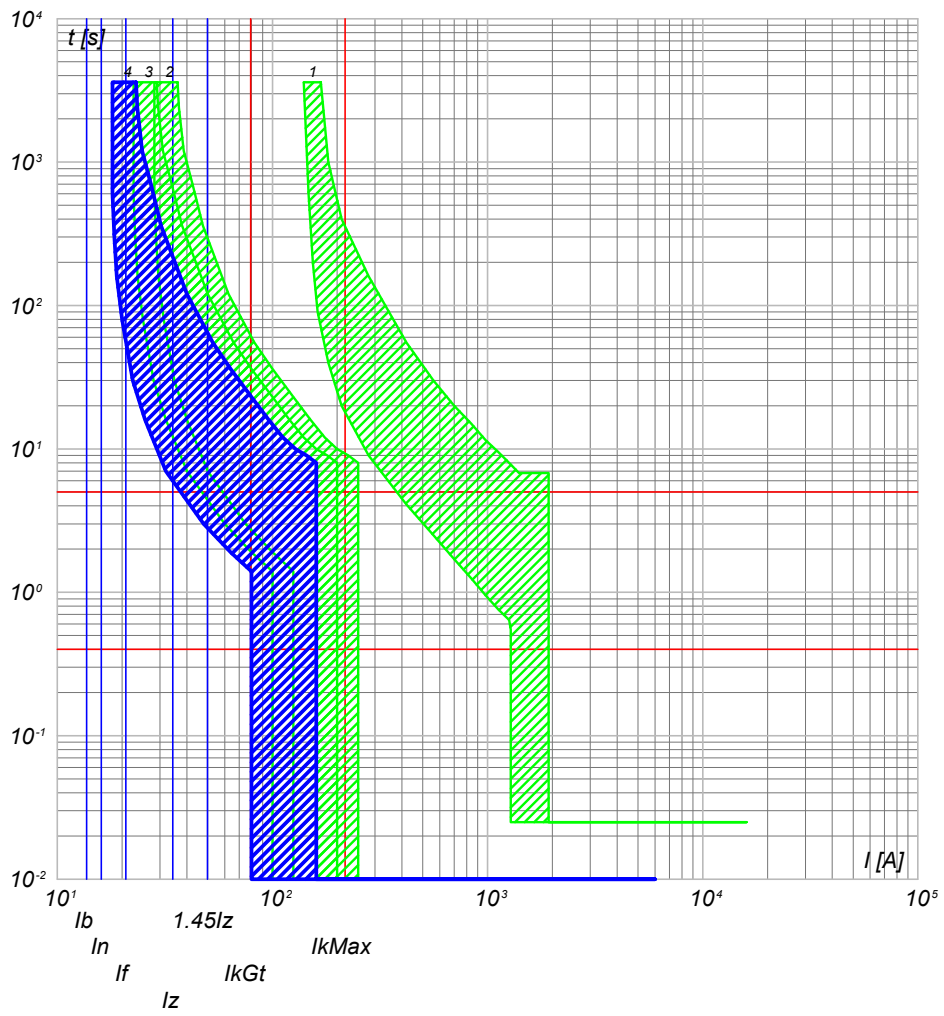
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE <b>QGBT_AUX_SN</b> <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE cur166390	FOGLIOLI SEGUE 390 391
PREFISSO <b>QGBT_AUX_SN</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

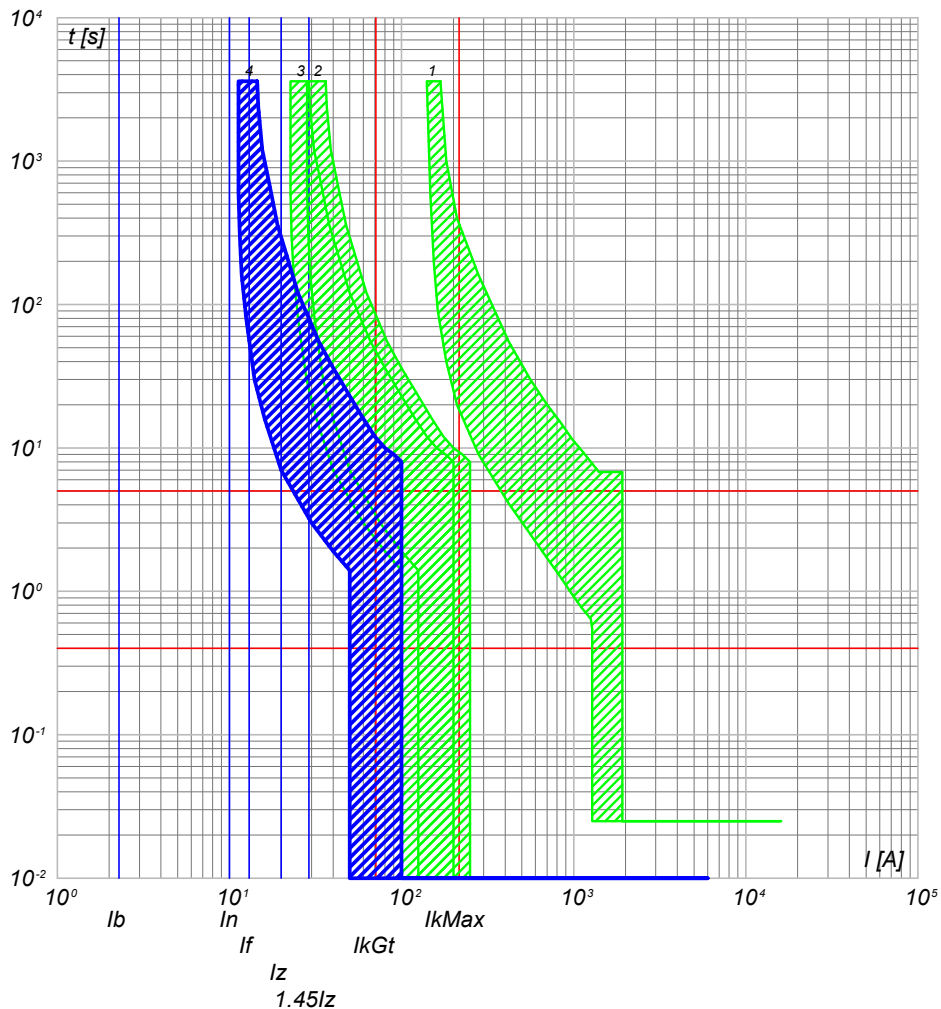
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

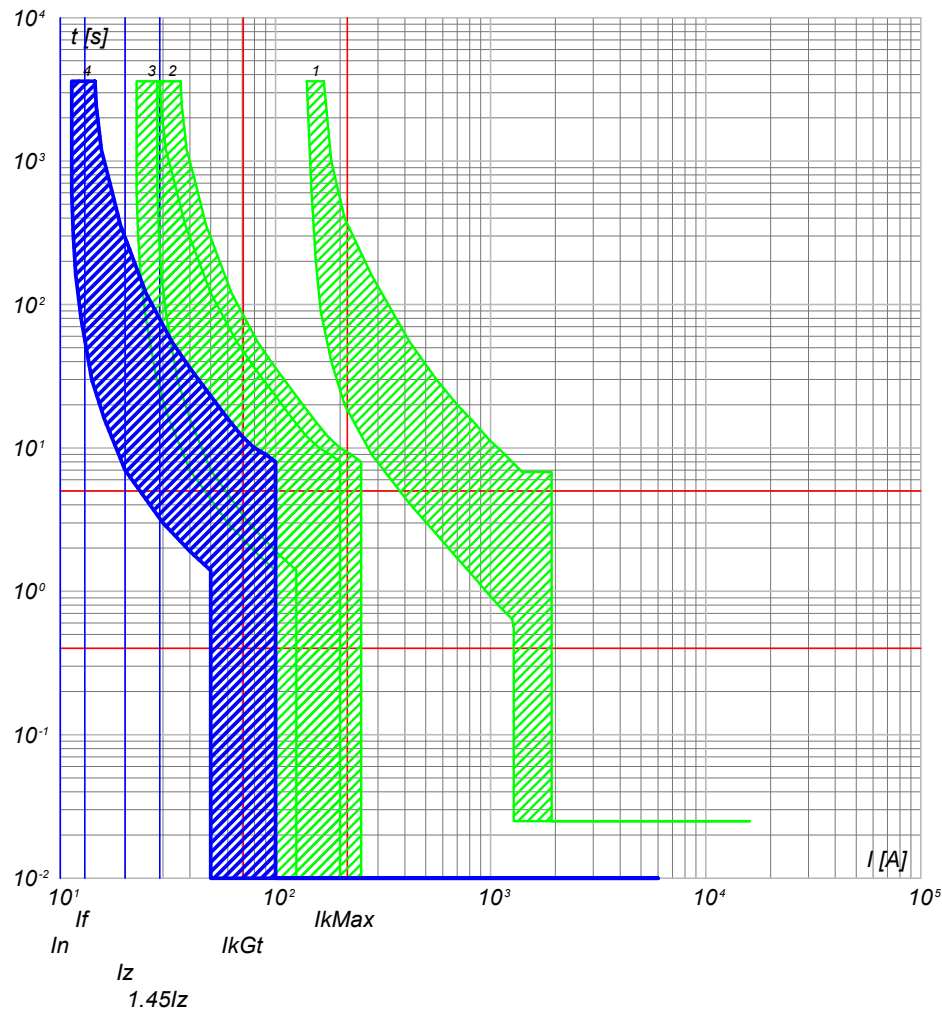
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

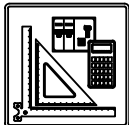
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur166391  
FOLGHI SEGUE: 391 392

CONTR. APPR.  
COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

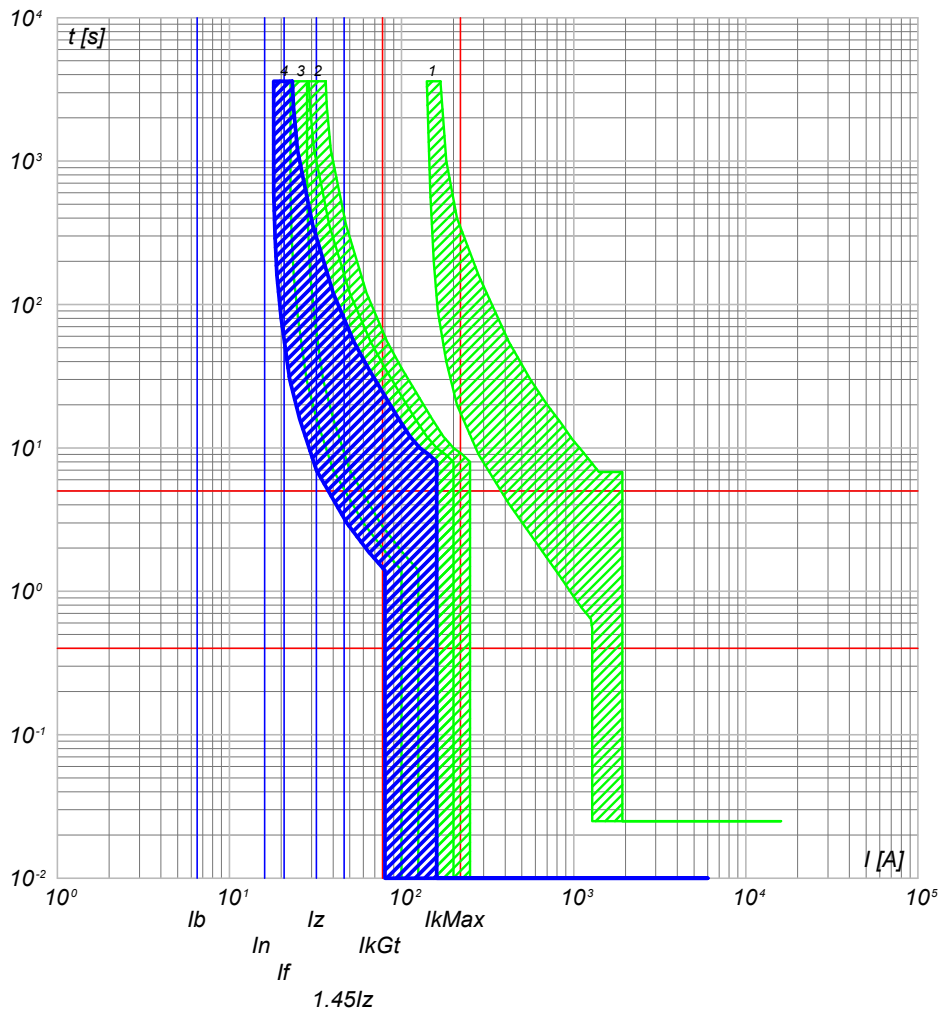
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur166392** FOGLIOLI SEGUE 392 393  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

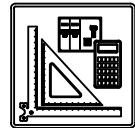
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

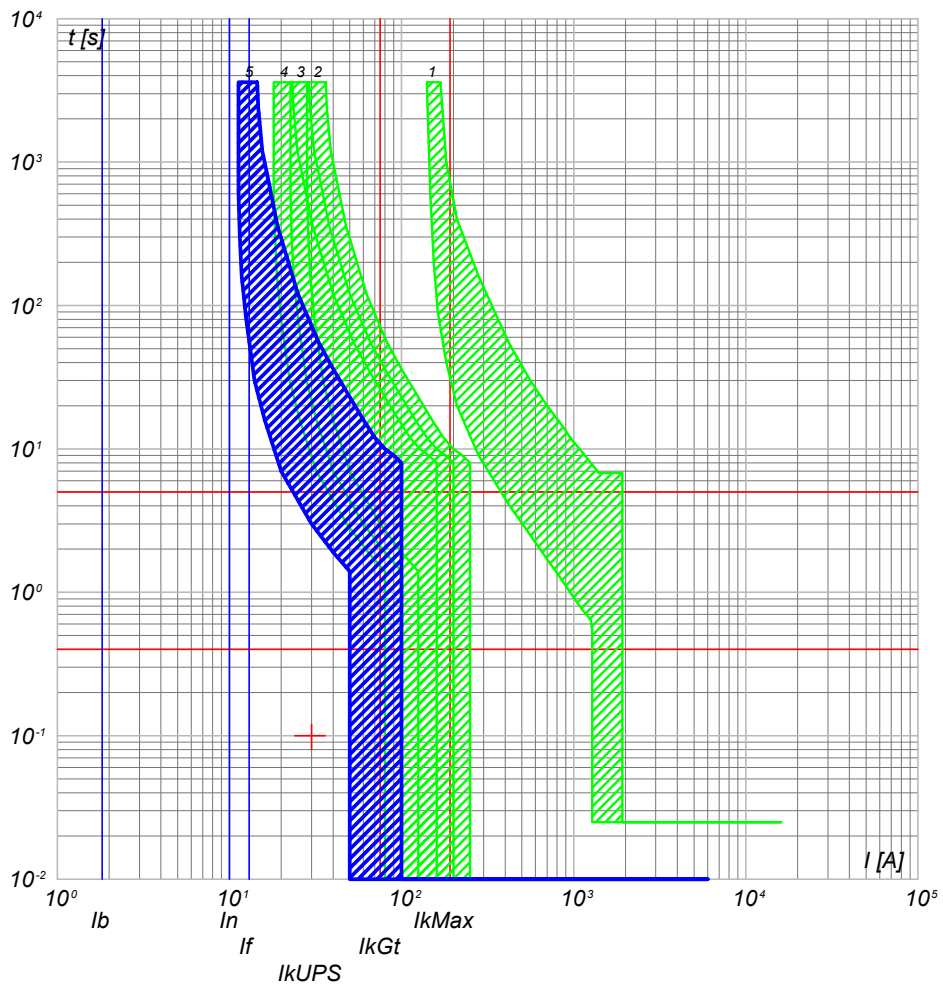
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

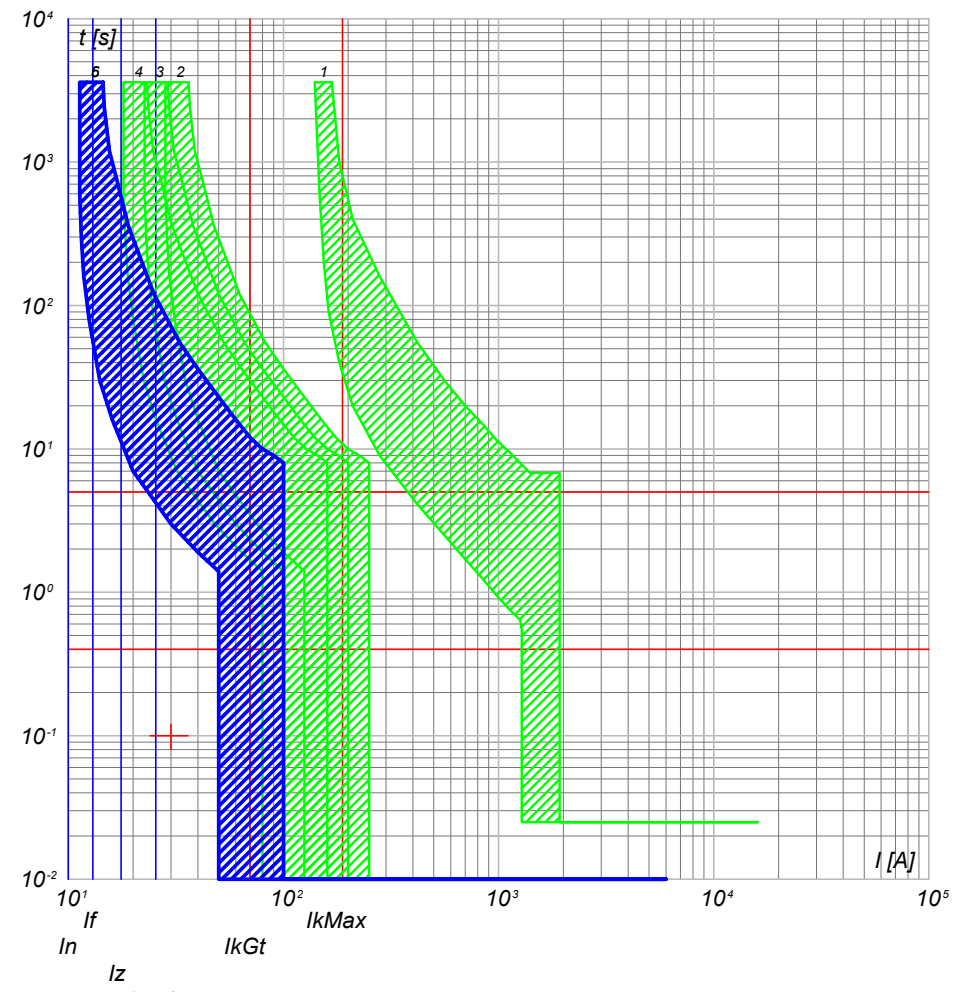
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>		CODICE <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>cur168393</b>	FOGLIOLI SEGUE <b>393 394</b>
PREFISSO <b>QGBT_AUX_UPS</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA <b>ADDE_TRIPPIDA</b>

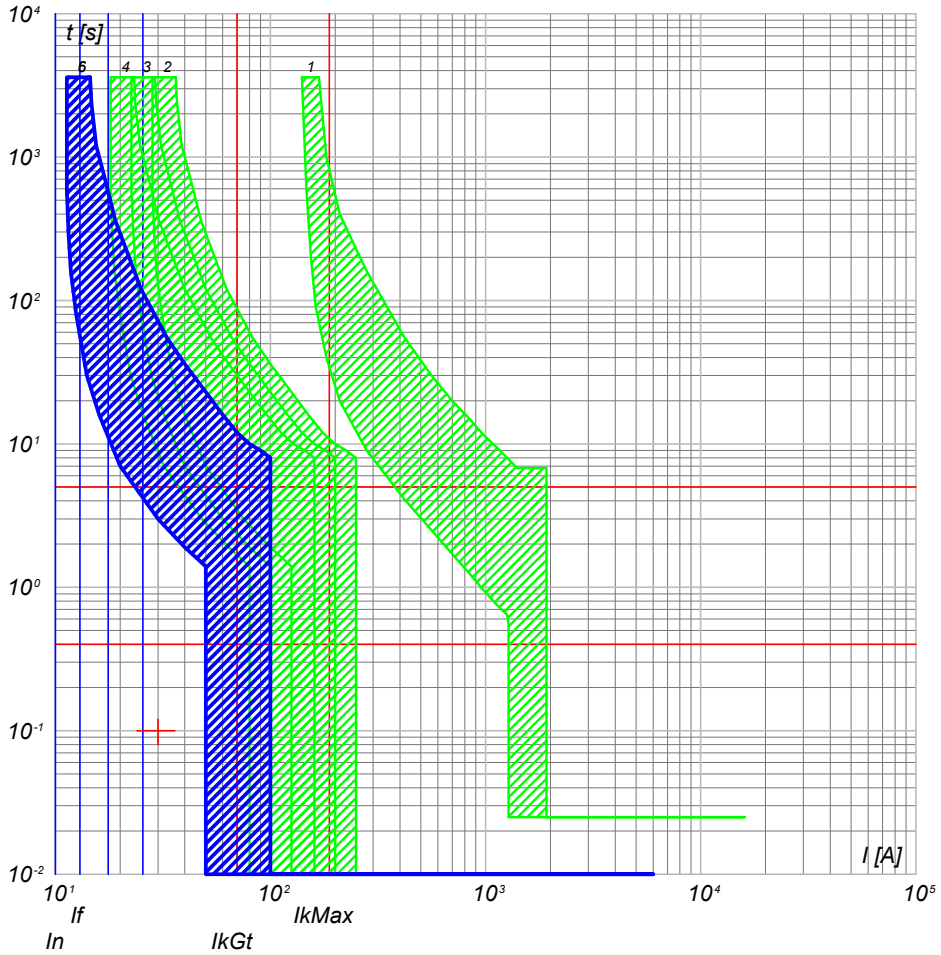
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

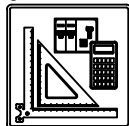
NOTA:

<p>TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b></p> <p style="text-align: right;">CODICE: QGBT_AUX_UPS</p> <p style="text-align: right;">PREFISSO: QGBT_AUX_UPS</p>	<p>COMMITTENTE:</p> <p style="text-align: center;"><b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b></p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">FILE</td> <td>cur168394</td> <td style="font-size: small;">FOGLIOI SEGUE</td> <td>394</td> <td>395</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ELAB.</td> <td></td> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td></td> <td style="font-size: small;">APPR.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DISEGNO</td> <td></td> <td style="font-size: small;">COMMESSA</td> <td colspan="2">#ADDE_TRIPPIDA</td> </tr> </table>	FILE	cur168394	FOGLIOI SEGUE	394	395	ELAB.		CONTR.		APPR.	DISEGNO		COMMESSA	#ADDE_TRIPPIDA	
FILE	cur168394	FOGLIOI SEGUE	394	395													
ELAB.		CONTR.		APPR.													
DISEGNO		COMMESSA	#ADDE_TRIPPIDA														

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

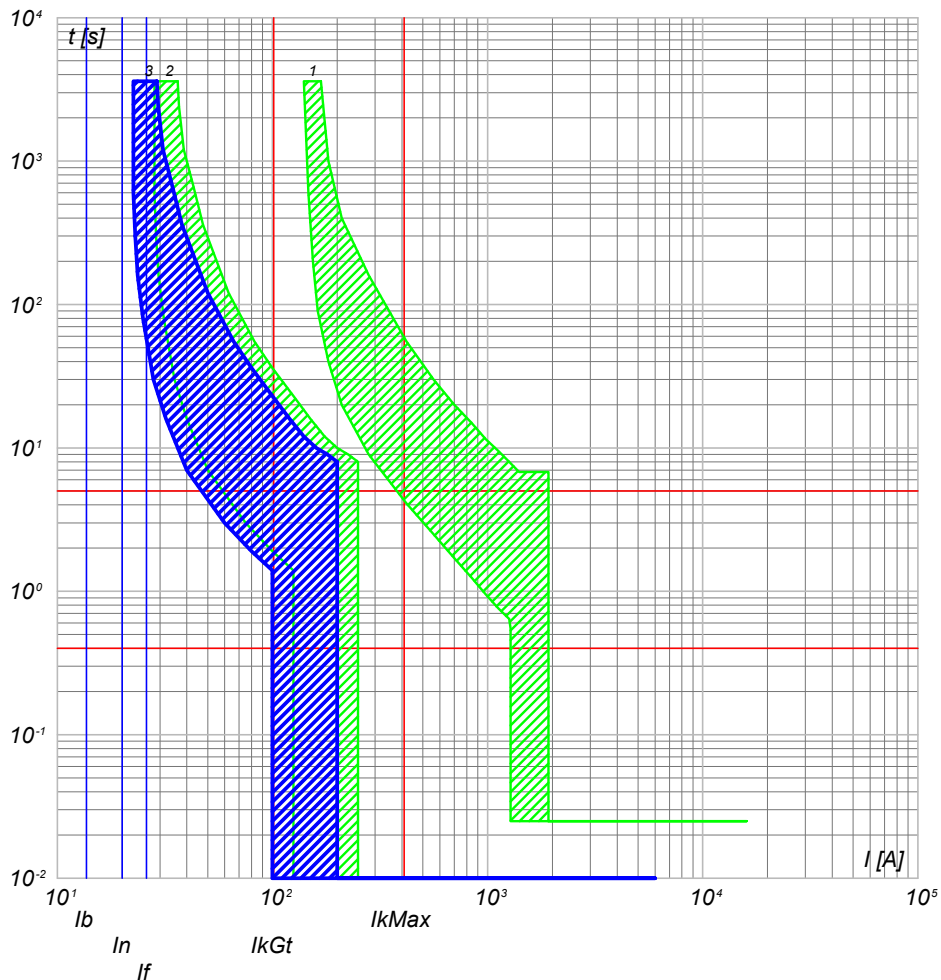
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

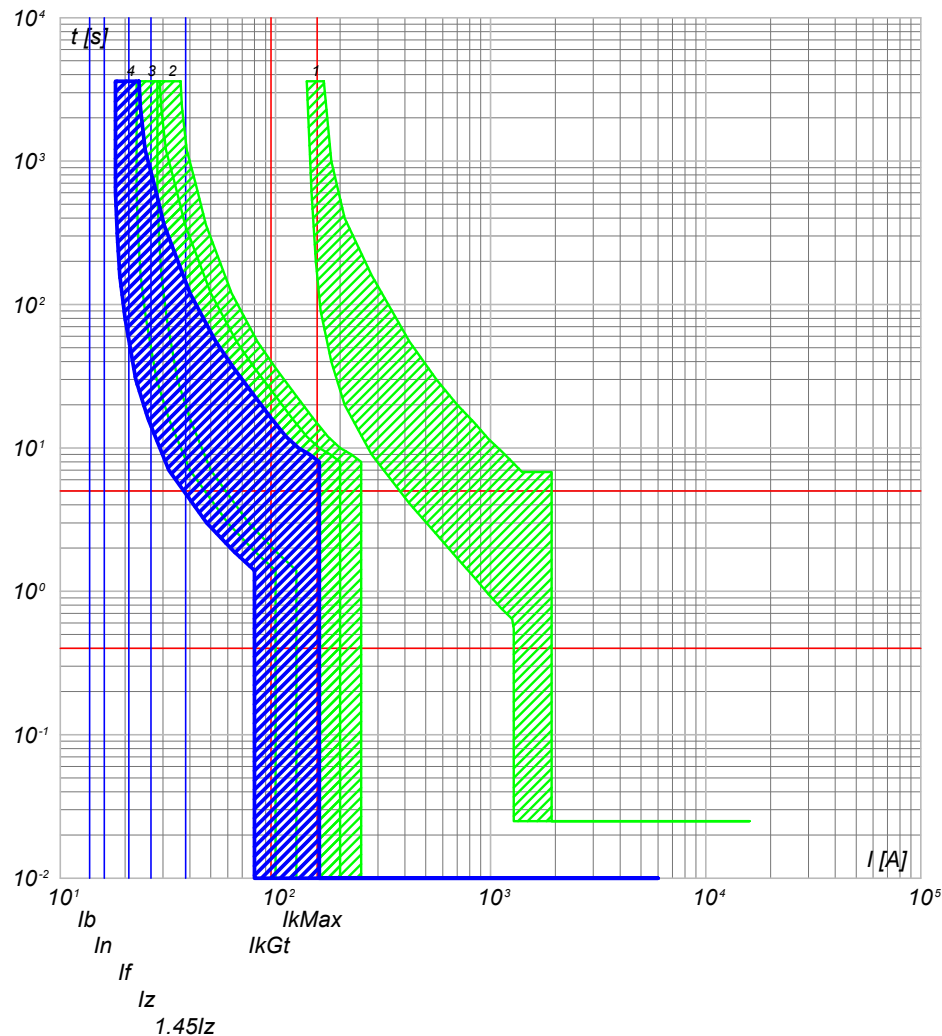
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-0  
GENERALE AUSILIARI CABINA 6



- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-1  
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT\_AUX\_SN**

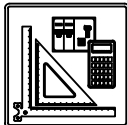
PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur169395 FOGLIOLI SEGUE 395 396  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA**



25/02/2022  
DATA:

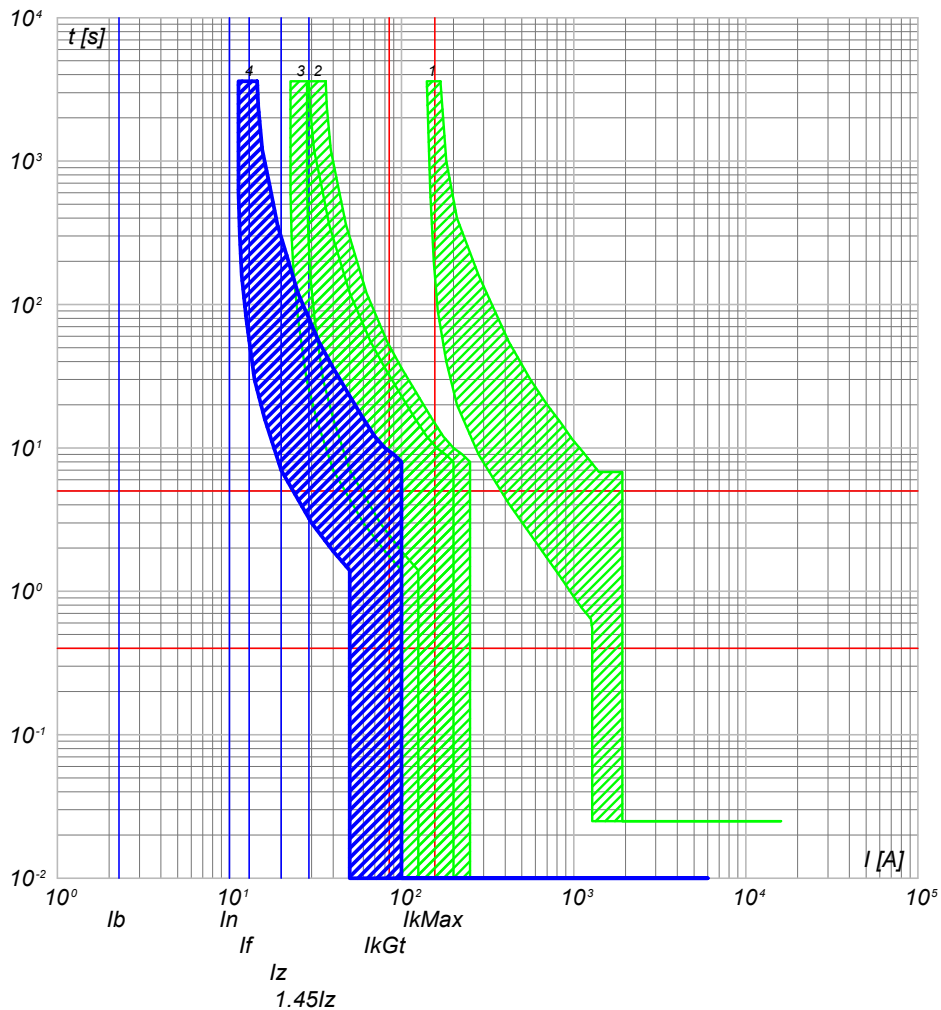
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

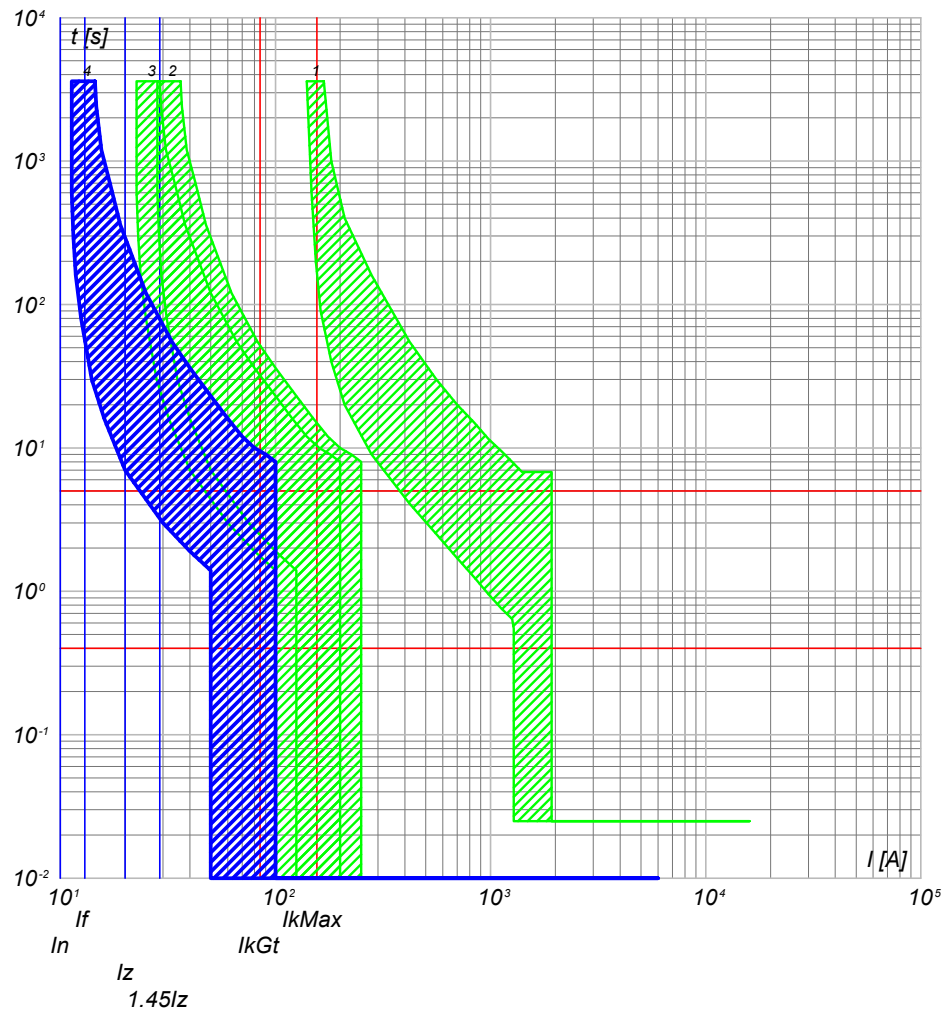
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-2  
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_SN C-3  
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**

CODICE: QGBT\_AUX\_SN

PREFISSO: QGBT\_AUX\_SN

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur169396

FOGLIOLI SEGUE: 396 397

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA

ADDE\_TRIPPIDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

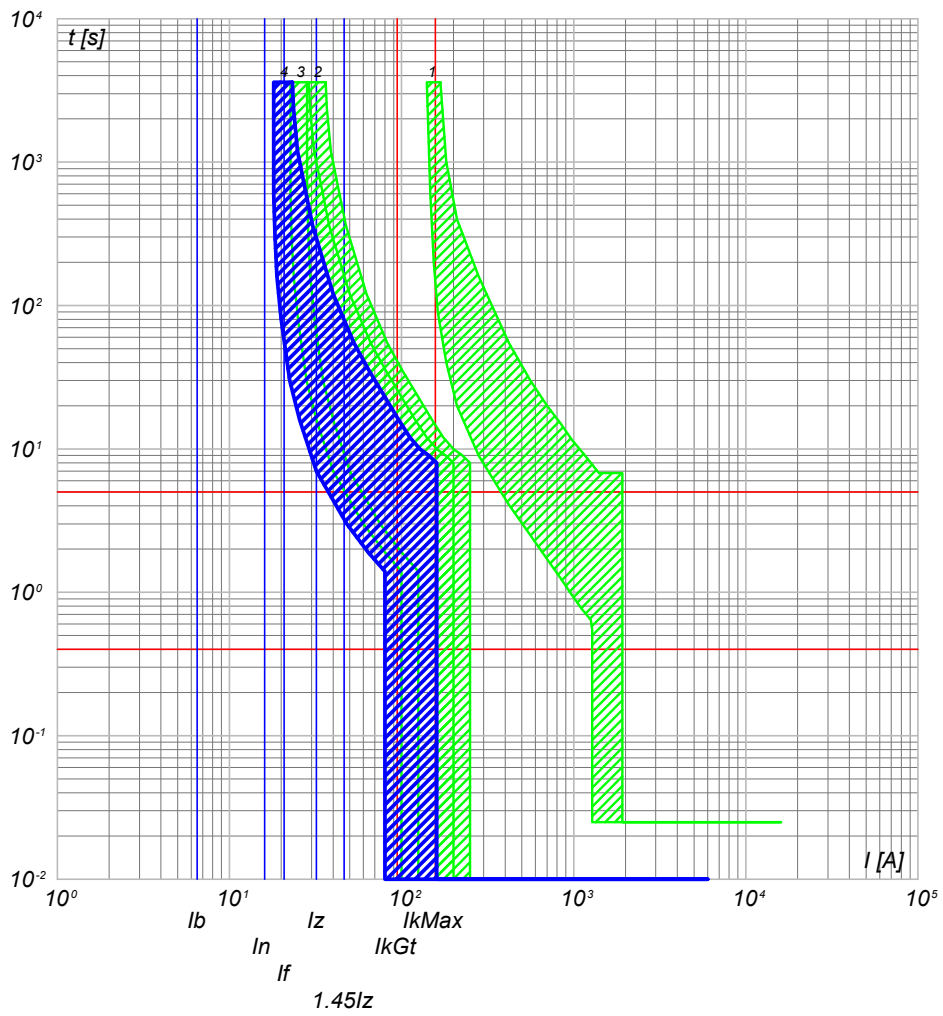
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_SN C-4  
PARTENZA UPS



- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

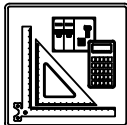
NOTA:  
 TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**  
 CODICE **QGBT\_AUX\_SN**  
 PREFISSO **QGBT\_AUX\_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**  
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
 07100 SASSARI (SS)  
 FILE **cur169397**  
 FOLGHI SEGUE 397 398  
 CONTR. APPR.  
 COMMESSA **ADDE\_TRIPPIDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

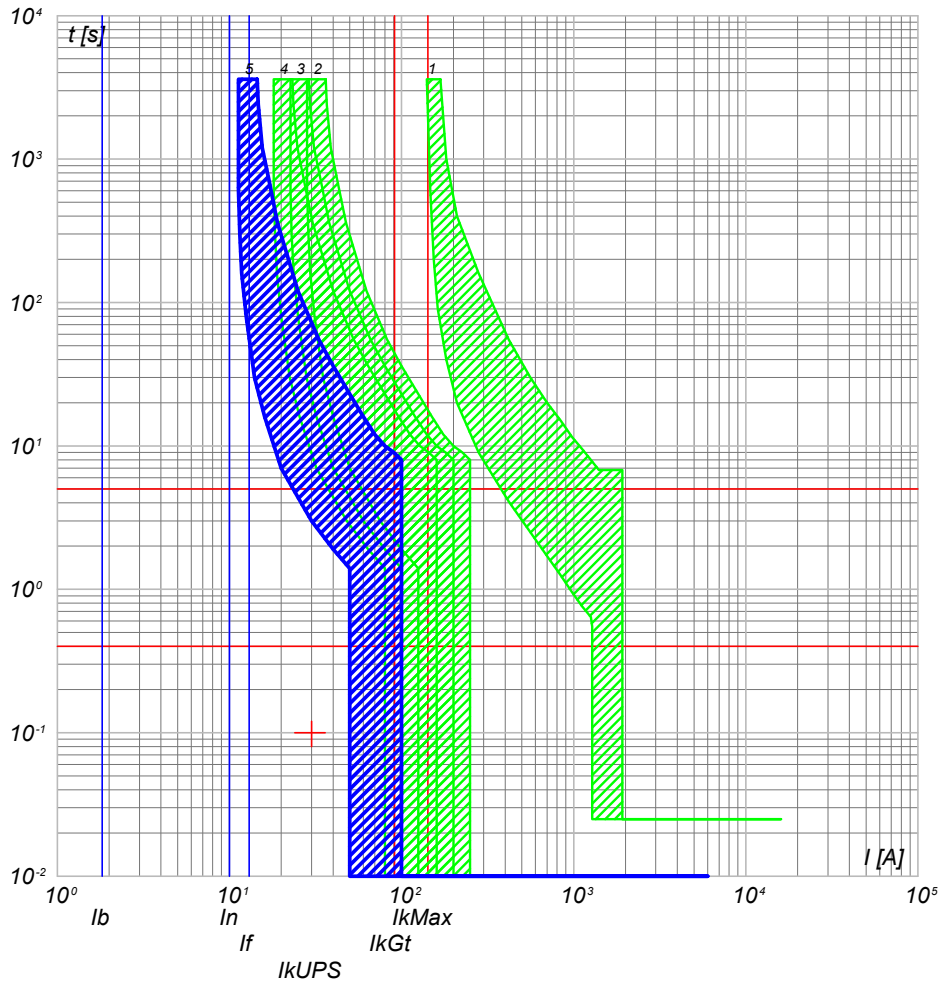
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

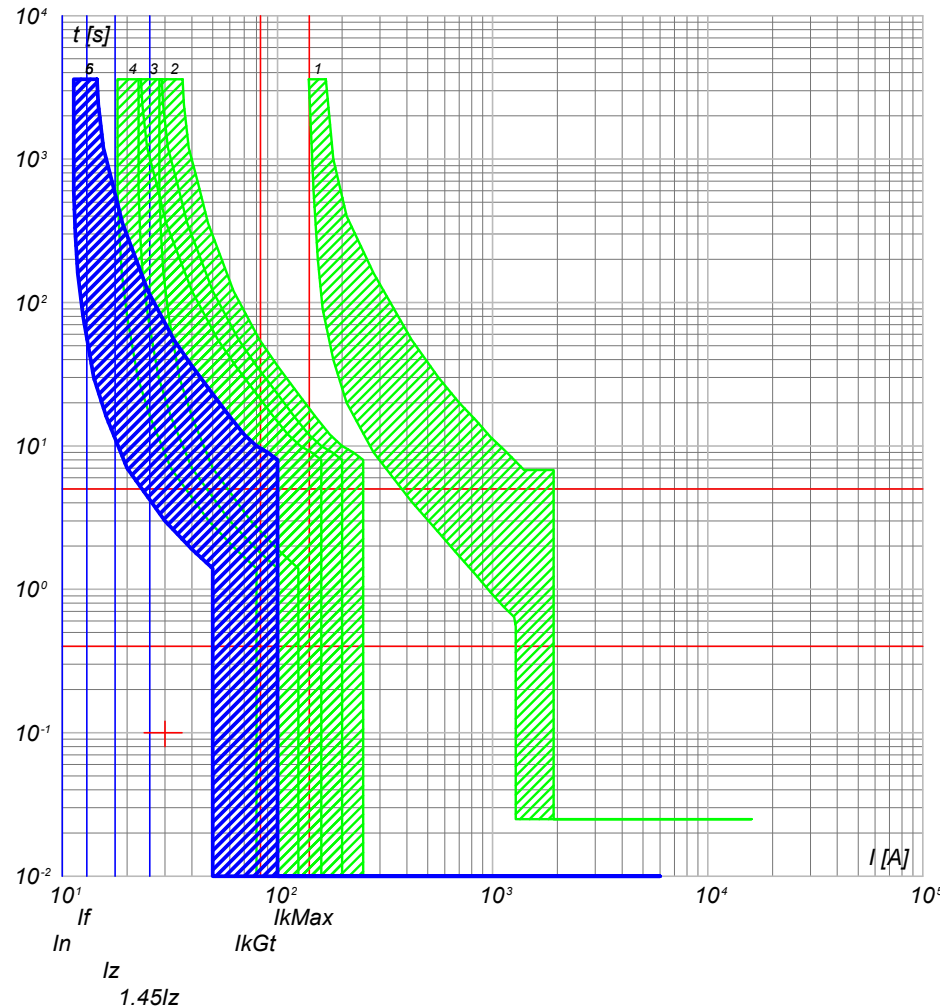
# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-0  
ARRIVO UPS



- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT\_AUX\_UPS C-1  
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur171398 FOGLIOLI SEGUE 398 399

TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS)

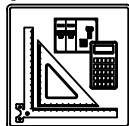
CONTR. APPR. COMMESSA  
#ADDE\_TRIPPIDA

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

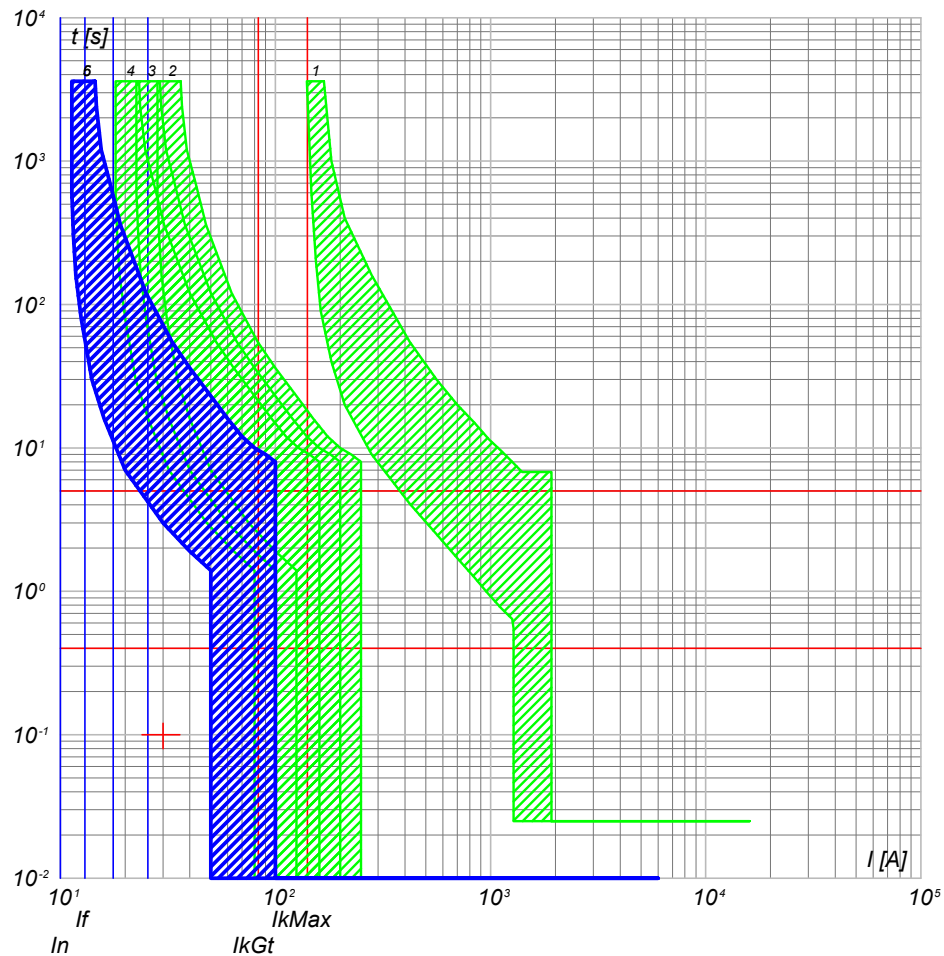
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

# CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT\_AUX\_UPS C-2  
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT\_AUX\_UPS C-2 - DS201 L C10 A30  
 5) QGBT\_AUX\_UPS C-0 - SN201 L  
 4) QGBT\_AUX\_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S  
 3) QGBT\_AUX\_SN C-0 - S204 L  
 2) QGBT\_AUX\_SN C-11 - S204 L+DDA204 A  
 1) QGBT\_AUX\_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT\_AUX\_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur171399** FOGLIOLI SEGUE **399**

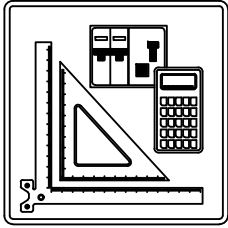
TRAVERSA BACCHILEDDU 22  
07100 SASSARI (SS) DISEGNO **ADDE\_TRIPPIDA** COMMESSA

PREFISSO **QGBT\_AUX\_UPS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

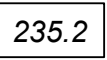


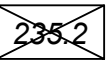



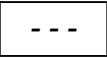

*Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito:*

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO		CODICE	COMMITTENTE		FILE	FOGLIO/1	SEGUE/2
			FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver000001	1	2
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22		ELAB.	CONTR.	APPR.
		PREFISSO	07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA	
						BADDE_TRIPPIDA?	

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi</p>	 <p>Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle</p>
 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento</p>	 <p>Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
 <p>Valore non presente (dato incompleto)</p>	 <p>Valore non significativo nella configurazione scelta</p>	 <p>Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
<p>(1) DESCRIZIONE della parte di impianto alimentata</p> <p>(2) DATI DELLA CONDUTTURA Formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico <math>I_b</math> e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p> <p>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE Marca Modello Polarità</p> <p>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</p>	<p>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p> <p>(6) PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p> <p><math>I^2t \leq K^2 S^2</math> (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p> <p>(7) Conduttore di fase (8) Conduttore di neutro (9) Conduttore di protezione (PE)</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO</p> <p>(10) <math>I_b \leq I_n \leq I_z</math> (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) <math>I_f \leq 1.45 I_z</math> (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(12) TEST RIASSUNTIVO Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza delle linee di alimentazione</p> <p style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo      <input type="checkbox"/> Esito negativo         </p>

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE
		<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	Ver 000002
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR. APPR.
		07100 SASSARI (SS)	COMMESSA
			BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT.36_CR C-0 GENERLAE MT	---	ABB	1.200	---	25	---	---	---	870		1.260	---	✓
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N	3		11,08	---	---	---	1.200	---	---	---	
	0,45	Tripolare	3		11,08	---	---	---	---	---	---	---	
QMT.36_CR C-1 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 1	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,95E+7	---	---	174		315	---	✓
	90	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	3		11,08	4,88E+8	---	---	300	---	495	---	
	0,46	Tripolare	3		11,08	4,88E+8	---	---	342	---	495	---	
QMT.36_CR C-2 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,95E+7	---	---	174		315	---	✓
	1.200	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	3		11,08	4,88E+8	---	---	300	---	481	---	
	0,59	Tripolare	3		11,08	4,88E+8	---	---	331	---	481	---	
QMT.36_CR C-3 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,95E+7	---	---	174		315	---	✓
	30	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	3		11,08	4,88E+8	---	---	300	---	481	---	
	0,46	Tripolare	3		11,08	4,88E+8	---	---	331	---	481	---	
QMT.36_CR C-4 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 4	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,95E+7	---	---	174		315	---	✓
	1.100	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	3		11,08	4,88E+8	---	---	300	---	481	---	
	0,58	Tripolare	3		11,08	4,88E+8	---	---	331	---	481	---	
QMT.36_CR C-5 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 5	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,95E+7	---	---	174		315	---	✓
	1.450	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	3		11,08	4,88E+8	---	---	300	---	481	---	
	0,62	Tripolare	3		11,08	4,88E+8	---	---	331	---	481	---	

NOTA:		CODICE QMT.36_CR		COMMITTENTE		FILE Ver001003		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA		QMT.36_CR		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)		BADDE TRIPPIDA			

25/02/2022  
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_C1 C-0 GENERALE QMT CAMPO 1	---	ABB	300	---	25	---	---	---	174	315	---	✓	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521							300	---	---		
	0,46	Tripolare	2	---	11,04	---	---	---	---	---	---		
QMT_C1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,95E+7	---	---	29	105	---	✓	
	20	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,46	Tripolare	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,95E+7	---	---	29	105	---	✓	
	350	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,49	Tripolare	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,95E+7	---	---	29	105	---	✓	
	850	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,54	Tripolare	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,95E+7	---	---	29	105	---	✓	
	570	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,51	Tripolare	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,95E+7	---	---	29	105	---	✓	
	340	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,49	Tripolare	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-6	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,95E+7	---	---	29	105	---	✓	
	130	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,47	Tripolare	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1	1(3x50)	ABB	1,556	---	25	1,46E+7	---	---	0,884	2,022	---	✓	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521							1,556	---	---		
	0,46	Tripolare	1	---	11,04	2,12E+7	---	---	152	---	221		

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 1</b>	CODICE QMT_C1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver002004	FOGLIO / SEQUE 4 / 5
PREFISSO QMT_C1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	140	---	1.715	---	2,48E+6	2,48E+6	2,48E+6	80	182	114	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 1	5      0	---	---	---	2.053	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	140      ---	266	171	
	0,05      ---	---	---	---						183      118			

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 1</b>	CODICE QMT_C1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver002005	FOGLIOLI SEGUE 5
PREFISSO QMT_C1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	6
			DISEGNO COMMESSA	

BADDE\_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC1-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1	1(3x50)	ABB 50/51 - PR521	32	---	25	1,46E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5		---	---	---	---	---	32	---	---			
	0,46	Tripolare	---	---	11,02	2,12E+7	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,73E+7	8,73E+7	8,73E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	---	---	---	15.855	17,35	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1</b>	CODICE QMT_SC1-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver003006	FOGLIO SEGUE 6
PREFISSO QMT_SC1-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m]	Marca	Modello	In F/N	Int	P.d.I.	Fase	Neutro	PE	lb	If F/N		If F/N	
	C.di.T. % con lb / ln		Polarità		Idn	Igt	Ik Max	$I^2t$ K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	$I^2t$ K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	$I^2t$ K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	In F/N	Iz F/N	1,45 Iz F/N		
					[A]	[A]	[kA]	[A <sup>2</sup> s]	[A <sup>2</sup> s]	[A <sup>2</sup> s]	[A]	[A]	[A]		
QGBT_SC1-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	---	---	ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	
	---	---	F1B PR1 - LSI								1.440	720			
	0,06	---	Quadripolare		---		15.851	17,27	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC1-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC1-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC1-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC1-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC1-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC1-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160								160	160			
	2,09	---	Quadripolare		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver004007	FOGLIO / SEGUE 7 / 8
PREFISSO QGBT_SC1-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC1-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC1-1 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.918	17,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</b>	CODICE QGBT_SC1-1	PREFISSO QGBT_SC1-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver004008	FOGLIOI SEGUE 8
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	--------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC1-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,37E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,67	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,49	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,71E+7	8,71E+7	8,71E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.827	17,33	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2</b>	CODICE QMT_SC1-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver005009	FOGLIOI SEGUE 9
PREFISSO QMT_SC1-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	10
			DISEGNO COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_SC1-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15.823	17,25	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</b>	CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver006010	FOLIOI SEQUE 10 11
PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC1-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC1-2 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</b>	CODICE QGBT_SC1-2	PREFISSO QGBT_SC1-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver006011	FOLGII SEGUE 11 12
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	--------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC1-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,21E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,04	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,54	Tripolare	⚡ V	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,68E+7	8,68E+7	8,68E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡ V	---	---	15.783	17,3	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3</b>	CODICE QMT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver007012	FOGLIOI SEGUE 12
PREFISSO QMT_SC1-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			COMMESSA BADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



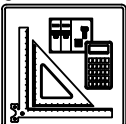
(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC1-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.779	17,23	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC1-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>	CODICE <b>QGBT_SC1-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver008013	FOLIOI SEQUE 13 14
PREFISSO <b>QGBT_SC1-3</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC1-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC1-3 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3</b>	CODICE QGBT_SC1-3	PREFISSO QGBT_SC1-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver008014	FOLGHI SEGUE 14
			CONTR.	APPR.	15
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC1-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,3E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,41	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,51	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,7E+7	8,7E+7	8,7E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡	---	---	15.807	17,32	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4</b>	CODICE QMT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver009015	FOGLIOI SEGUE 15 16
PREFISSO QMT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC1-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.803	17,24	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC1-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>	CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver010016	FOLIOI SEQUE 16 17
PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QGBT_SC1-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC1-4 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4</b>	CODICE QGBT_SC1-4	PREFISSO QGBT_SC1-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver010017	FOGLIOLI SEGUE 17 18
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	----------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC1-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,37E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,69	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,49	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,71E+7	8,71E+7	8,71E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.827	17,33	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5</b>	CODICE QMT_SC1-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver011018	FOGLIOI SEGUE 18 19
PREFISSO QMT_SC1-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC1-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	---		ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---		F1B PR1 - LSI	---		15.823	17,25	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06		Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver012019	FOLIOI SEGUE 19 20
PREFISSO QGBT_SC1-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QGBT_SC1-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC1-5 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5</b>	CODICE QGBT_SC1-5	PREFISSO QGBT_SC1-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver012020	FOLGII SEQUE 20 21
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC1-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,43E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,91	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,47	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	8,72E+7	8,72E+7	8,72E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.845	17,34	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947		2.746

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6</b>	CODICE QMT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver013021	FOLGII SEGUE 21 22
PREFISSO QMT_SC1-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_SC1-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	---		ABB F1B PR1 - LSI	1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	---		---		15.842	17,26	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_SC1-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>
QGBT_SC1-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>
QGBT_SC1-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>
QGBT_SC1-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>
QGBT_SC1-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>
QGBT_SC1-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>
QGBT_SC1-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	<input checked="" type="checkbox"/>

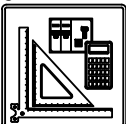
**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>	CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver014022	FOLIOI SEGUE 22 23
PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC1-6 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC1-6 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6</b>	CODICE QGBT_SC1-6	PREFISSO QGBT_SC1-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver014023	FOLGII SEGUE 23 24
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-----------------------

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILAIRI CAMPO 1	---	ABB	140	88	1.152	16	---	---	---	80	182	114	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2.044	2,38	---	---	---	140	88	---	
	0,07	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase			0,03	666	2,34	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1.600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare			0,03	48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	93	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,64E+3	6,92E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare			0,3	935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	20	S204 L+DDA204 A			814	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	
	0,48	Quadripolare			0,03	814	2,37	8,46E+5	1,3E+6	39	39	56	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	350	S204 L+DDA204 A			124	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	
	2,75	Quadripolare			0,03	124	2,37	5,29E+6	3,33E+6	64	64	93	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver015024	FOGLIOI SEGUE 24
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	25
			DISEGNO COMMESSA	BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	850	S204 L+DDA204 A	0,03		88	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	93	
	3,33	Quadripolare								95	64			
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	570	S204 L+DDA204 A	0,03		87	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	112	93	
	3,21	Quadripolare								77	64			
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	340	S204 L+DDA204 A	0,03		128	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	93	
	2,67	Quadripolare								64	64			
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	130	S204 L+DDA204 A	0,03		171	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	56	
	2,53	Quadripolare								39	39			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

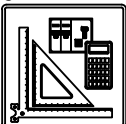
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver015025	FOGLIOLI SEGUE 25 26
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	-------------------------

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		✓	
	5	549	---	---	721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	0,31	---	---	---	---	---	---	---	---	28	28	41		41

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver016026	FOLGII SEGUE 26
PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	27
					DISSEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191	13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	
	0,33	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,39	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,39	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,49	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,49	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Ver017027	27 28
	PREFISSO	COMMISSIONE	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	BADDE TRIPPIDA	07100 SASSARI (SS)		

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			788	1,66	---	---	---	20	20	---	---	
	0,51	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,26E+3	2E+3	2,26E+3	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			531	1,16	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	1,15	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+3	1,66E+3	1,89E+3	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			316	1,16	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	0,8	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+3	1,66E+3	1,89E+3	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			316	1,16	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	0,57	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	3,14E+3	2,85E+3	3,14E+3	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			571	1,16	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	16	59	59	
	0,73	Monofase					---	---	---	41	41	---	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

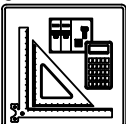
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver018028	FOGLIOI SEGUE 28 29
PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



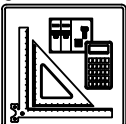
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G6)		---	16	---	0,03	---	2,25E+3	2,04E+3	2,25E+3	1,823		✓	
	5	632	---	---	508	0,87	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	---	21		21
	0,75	---	---	---	---	---	---	---	---	41	41	59		59

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>			CODICE <b>UPS_AUX</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE Ver019029		FOGLIOLI SEGUEN 29 30	
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---	---		492	0,78	---	---	---	10	10	---	---	
	0,77	---	Monofase											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	---	10	10	0,03	6	1,26E+3	1,12E+3	1,26E+3	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	311	DS201 L C10 A30											
	0,83	---	Monofase		0,03	328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	---	10	10	0,03	6	1,26E+3	1,12E+3	1,26E+3	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	311	DS201 L C10 A30											
	0,83	---	Monofase		0,03	328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver020030	FOGLIOLI SEGUE 30 / 31
PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L								20	20			
	2,78	Quadripolare			124	0,46	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,49E+2	4,49E+2	3,69E+2	14		21	21	✓
	8	DS901L C16 AC30								16	16			
	3,71	Monofase	0,03		111	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,27E+2	3,27E+2	2,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10			
	3,07	Monofase	0,03		100	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,27E+2	3,27E+2	2,57E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10			
	2,84	Monofase	0,03		100	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,67E+2	3,67E+2	2,87E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S								16	16			
	3,08	Monofase	0,3		114	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

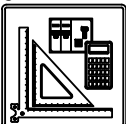
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver021031	FOLGII SEGUE 31 32
PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,22E+2	3,22E+2	2,83E+2	1,823		✓	
	5	118	---	---	109	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,12	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

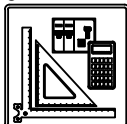
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>			CODICE <b>UPS_AUX</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver022032		FOGLIOLI SEGUE 32 33	
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	---	---		109	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	3,14	---	Monofase											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		10	10	0,03	6	2,07E+2	2,07E+2	1,61E+2	0,912		13	13	✓
	5	82	DS201 L C10 A30											
	3,2	---	Monofase		0,03	98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		10	10	0,03	6	2,07E+2	2,07E+2	1,61E+2	0,912		13	13	✓
	5	82	DS201 L C10 A30											
	3,2	---	Monofase		0,03	98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver023033	FOGLIOI SEGUE 33 34
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			88	0,39	---	---	---	20	20	---	---	
	3,37	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	2,54E+4	2,54E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			84	0,14	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	16	61	61	
	3,91	Monofase					---	---	---	42	42	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,66E+2	1,69E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,65	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,66E+2	1,69E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,42	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,15E+4	6,1E+4	6,15E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,67	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:	TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver024034	FOLGII SEGUE 34 35
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



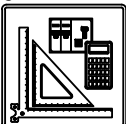
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,93E+4	5,89E+4	5,93E+4	1,823		✓		
	5	43	---	---		81	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,71	---	---		---		81	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver025035	FOGLIOLI SEGUE 35 36
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓
	---	SN201 L	---		80	0,13	---	---	---	10	10	---	
	3,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,08E+2	1,08E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,79	Monofase	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,08E+2	1,08E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,79	Monofase	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver026036	FOGLIOLI SEGUE 36 37
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			87	0,4	---	---	---	20	20	---	---	
	3,24	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	2,97E+2	2,54E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			81	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	50	50	
	3,98	Monofase			0,03	81	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,24E+2	2,24E+2	1,66E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,53	Monofase			0,03	74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,24E+2	2,24E+2	1,66E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,3	Monofase			0,03	74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,09E+4	2,91E+2	6,09E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			82	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,54	Monofase			0,3	82	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver027037	FOLGII SEGUE 37 38
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,87E+4	2,65E+2	5,87E+4	1,823		✓		
	5	59	---			79	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,58	---									32	32		46	46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver028038	FOGLIOI SEGUE 38 39
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA?</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		79	0,16	---	---	---	10	10	---	---	
	3,6	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,39E+2	1,39E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,66	Monofase	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,39E+2	1,39E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,66	Monofase	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver029039	FOGLIOLI SEGUE 39 / 40
PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,71	Quadripolare			127	0,48	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,6E+2	4,6E+2	3,79E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	3,83	Monofase	0,03		111	0,25	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	2,66E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,99	Monofase	0,03		102	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	2,66E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,76	Monofase	0,03		102	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,8E+2	3,8E+2	2,89E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	3,01	Monofase	0,3		116	0,25	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver030040	FOLGII SEQUE 40 41
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,32E+2	3,32E+2	2,82E+2	1,823		✓	
	5	128	---	---	112	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,05	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

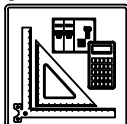
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver031041	FOLGII SEGUE 41 / 42
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		111	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	3,06	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,67E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,13	Monofase	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,67E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,13	Monofase	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver032042	FOLGHI SEGUE 42 43
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 6	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,57	Quadripolare			170	0,51	---	---	---			---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	5,02E+2	4,88E+2	5,02E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	3,69	Monofase	0,03		141	0,27	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,79E+2	3,62E+2	3,79E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,85	Monofase	0,03		128	0,27	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,79E+2	3,62E+2	3,79E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,62	Monofase	0,03		128	0,27	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	4,25E+2	4,12E+2	4,25E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	2,87	Monofase	0,3		151	0,27	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

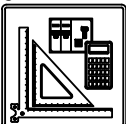
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver033043	FOLGII SEQUE 43 44
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,67E+2	3,57E+2	3,67E+2	1,823		✓	
	5	146	---	---	144	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	2,91	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver034044	FOLGII SEGUE 44
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

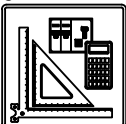


25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	---	Monofase	---		143	0,23	---	---	---	10	10	---	---	
	2,92	---													
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	---	ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	2,39E+2	2,29E+2	2,39E+2	0,912		13	13	✓
	5	103	Monofase	0,03		124	0,22	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,99	---									18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	---	ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	2,39E+2	2,29E+2	2,39E+2	0,912		13	13	✓
	5	103	Monofase	0,03		124	0,22	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,99	---									18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver035045	FOGLIOLI SEGUE 45 46
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

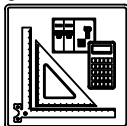


(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) Sovraccarico			(12) Test	
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_C2 C-0 GENERALE QMT CAMPO 2	---		ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	300	---	25	---	---	---	174		315	---	✓
	---	---		2		10,5	---	---	---	300	---	---	---	
	0,59	---		---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QMT_C2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,76E+7	---	---	29		105	---	✓
	40	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	100	---	204	---	
	0,59	---		---		---	---	---	---	140	---	---	---	
QMT_C2 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,76E+7	---	---	29		105	---	✓
	870	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	100	---	204	---	
	0,67	---		---		---	---	---	---	140	---	---	---	
QMT_C2 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,76E+7	---	---	29		105	---	✓
	790	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	100	---	204	---	
	0,66	---		---		---	---	---	---	140	---	---	---	
QMT_C2 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,76E+7	---	---	29		105	---	✓
	680	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	100	---	204	---	
	0,65	---		---		---	---	---	---	140	---	---	---	
QMT_C2 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,76E+7	---	---	29		105	---	✓
	510	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	100	---	204	---	
	0,63	---		---		---	---	---	---	140	---	---	---	
QMT_C2 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-6	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,76E+7	---	---	29		105	---	✓
	300	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	100	---	204	---	
	0,62	---		---		---	---	---	---	140	---	---	---	
QMT_C2 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2	1(3x50)		ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	1,556	---	25	1,32E+7	---	---	0,808		2,022	---	✓
	10	---		---		10,5	2,12E+7	---	---	1,556	---	221	---	
	0,59	---		---		---	---	---	---	152	---	---	---	

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 2</b>	CODICE QMT_C2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver036046	FOLIOI SEQUE 46
PREFISSO QMT_C2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	47
DISEGNO			COMMESSA BADDE TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	140	---	1.715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	80	182	114	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 2	5      0	---	---	---	2.053	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	140    ---	266	171	
	0,05      ---	---	---	---	---	---	---	---	---	183    118	---	---	

NOTA:

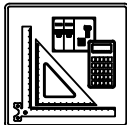
TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 2</b>	CODICE QMT_C2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver036047	FOGLIOLI SEGUE 47
PREFISSO QMT_C2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			COMMESSA BADDE_TRIPPIDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC2-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,31E+7	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,46	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,59	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	8,69E+7	8,69E+7	8,69E+7	1.299	1.872	936	✓	
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	⚡	---	---	15.816	17,31	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947		2.746

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1</b>	CODICE QMT_SC2-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver037048	FOGLIOLI SEGUE 48 49
PREFISSO QMT_SC2-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**

DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_SC2-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	F1B PR1 - LSI	---		15.812	17,24	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</b>	CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver038049	FOLIOI SEGUE 49 50
PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC2-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC2-1 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	

NOTA:		CODICE	QGBT_SC2-1		COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE	Ver038050		FOLGII SEGUE	50 51	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			TEL. 0710	CONTR.	APPR.	DISEGNO		
		PREFISSO	QGBT_SC2-1		07100 SASSARI (SS)			COMMESSA		BADDE_TRIPPIDA?			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC2-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,07E+7	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,46	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,67	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	15.743	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.440	---	---	
	0,06	---	⚡	---	---	---	---	---	1.894	947	2.746	1.373	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2</b>	CODICE QMT_SC2-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver039051	FOGLIOI SEGUE 51 52
PREFISSO QMT_SC2-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC2-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.739	17,19	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC2-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver040052
PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	FOLIOI SEGUE 52 53
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC2-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC2-2 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2</b>	CODICE QGBT_SC2-2	PREFISSO QGBT_SC2-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver040053	FOLGII SEGUE 53 54
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-----------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC2-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,1E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,57	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,66	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.751	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3</b>	CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver041054	FOGLIOI SEGUE 54 55
PREFISSO QMT_SC2-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m]	Marca	Modello	lint	P.d.l.	Fase	Neutro	PE	lb	If F/N	If F/N		
	C.di.T. % con lb / ln		Polarità	Idn	lgt	Ik Max	$I^2 t$	$I^2 t$	$I^2 t$	ln F/N	1,45 lz F/N	1,45 lz F/N		
				[A]	[A]	[kA]	[A <sup>2</sup> s]	[A <sup>2</sup> s]	[A <sup>2</sup> s]	[A]	[A]	[A]		
QGBT_SC2-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	---	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	---	F1B PR1 - LSI	---		15.747	17,2	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

**NOTA:**

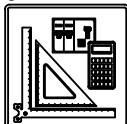
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>	CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver042055	FOLG/1 SEGUE 55
PREFISSO QGBT_SC2-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOLG/2 SEGUE 56
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC2-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC2-3 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3</b>		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver042056	FOLGII SEGUE 56 57
PREFISSO QGBT_SC2-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC2-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,13E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	32	---	---	---	
	0,65	Tripolare	---	---	---	9,71	2,12E+7	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,66E+7	8,66E+7	8,66E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	---	
	0,06	---	---	---	15.760	17,28	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4</b>	CODICE QMT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver043057	FOGLIOI SEGUE 57 58
PREFISSO QMT SC2-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC2-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	---		ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299		1.872	936	✓
	---		F1B PR1 - LSI	---		15.756	17,2	---	---	---	1.440	720	---	---	
	0,06		Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	

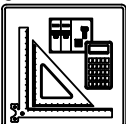
**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver044058
PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	FOLG. SEGUE 58 59
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_SC2-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242	
QGBT_SC2-4 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4</b>	CODICE QGBT_SC2-4	PREFISSO QGBT_SC2-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver044059	FOLGII SEGUE 59 60
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-----------------------

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC2-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,18E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,92	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,64	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,67E+7	8,67E+7	8,67E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡	---	---	15.775	17,29	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5</b>	CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver045060	FOGLIOI SEGUE 60 61
PREFISSO QMT_SC2-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC2-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	F1B PR1 - LSI			15.771	17,21	---	---	---	1.440	720		
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>	CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver046061	FOLIOI SEGUE 61 62
PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_SC2-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160		208	208
	2,09	---	Quadripolare		---		1.915	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167		242	242
QGBT_SC2-5 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160		208	208
	2,09	---	Quadripolare		---		1.915	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167		242	242

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5</b>	CODICE QGBT_SC2-5	PREFISSO QGBT_SC2-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver046062	FOLGII SEGUE 62 63
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-----------------------

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC2-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,24E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,17	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,62	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,68E+7	8,68E+7	8,68E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.794	17,3	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6</b>	CODICE QMT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver047063	FOGLIOI SEGUE 63 64
PREFISSO QMT_SC2-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



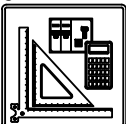
(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC2-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.790	17,22	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC2-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>	CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver048064	FOLIOI SEGUE 64
PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	65
			DISEGNO COMMESSA	BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC2-6 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC2-6 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6</b>	CODICE QGBT_SC2-6	PREFISSO QGBT_SC2-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver048065	FOGLIOLI SEGUE 65 66
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



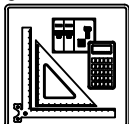
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE CAMPO 2	---	ABB	140	88	1.152	16	---	---	---	80	182	114	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2.044	2,38	---	---	---	140	88	---	
	0,07	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase			0,03	666	2,34	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1.600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare			0,03	48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare			0,3	935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	40	S204 L+DDA204 A			488	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	
	0,85	Quadripolare			0,03	488	2,37	8,46E+5	8,46E+5	39	39	56	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	870	S204 L+DDA204 A			86	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,41	Quadripolare			0,03	86	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver049066	FOLG/IOI SEQUE 66 67
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	790	S204 L+DDA204 A	0,03		95	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	93	
	3,1	Quadripolare								95	64			
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	4(1x50)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	680	S204 L+DDA204 A	0,03		81	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137	137	
	2,69	Quadripolare								95	95			
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5	4(1x35)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	510	S204 L+DDA204 A	0,03		97	2,37	1,04E+7	1,04E+7	3,33E+6	25	25	112	112	
	2,88	Quadripolare								77	77			
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	300	S204 L+DDA204 A	0,03		144	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	93	
	2,37	Quadripolare								64	64			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

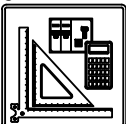
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver049067	FOGLIOLI SEGUE 67 68
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	-------------------------

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		✓	
	5	549	---	---	721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	0,31	---	---	---	---	---	---	---	---	28	28	41		41

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver050068	FOGLIOI SEGUE 68 69
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

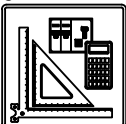


25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191		13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	---	
	0,33	Quadripolare												
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 354	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 354	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 140	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 140	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	Monofase								18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver051069	FOGLIOLI SEGUE 69 / 70
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓	
	---	S204 L							20	20					
	0,89	Quadripolare			478	1,21	---	---	---	---					
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)		ABB	16	16	0,03	6	1,39E+3	1,27E+3	1,39E+3	14		21	21	✓
	10	51	DS901L C16 AC30								16	16	50	50	
	1,63	---	Monofase	0,03		351	0,73	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)		ABB	10	10	0,03	6	1,2E+3	1,09E+3	1,2E+3	2,279		13	13	✓
	10	123	DS901L C10 AC30								10	10	29	29	
	1,17	---	Monofase	0,03		249	0,73	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)		ABB	10	10	0,03	6	1,2E+3	1,09E+3	1,2E+3	0,433		13	13	✓
	10	658	DS901L C10 AC30								10	10	29	29	
	0,94	---	Monofase	0,03		249	0,73	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)		ABB	16	16	0,03	6	1,72E+3	1,58E+3	1,72E+3	6,495		21	21	✓
	10	117	S201 Na L+DDA202 A S								16	16	46	46	
	1,19	---	Monofase	0,3		356	0,73	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver052070	FOGLIOI SEQUE 70 71
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	1,19E+3	1,11E+3	1,19E+3	1,823		✓	
	5	363	---	---	319	0,55	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	1,23	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver053071	FOLGII SEGUE 71
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

1

2

3

4

5

6

7

8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]	
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10   10	0,03	6	---	---	---	1,823		13   13	✓
	---	---	Monofase	---		312	0,5	---	---	---	---	---	
	1,24	---											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	7,28E+2	6,65E+2	7,28E+2	0,912		13   13	✓
	5	265	Monofase	0,03		237	0,49	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	1,31	---											
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	7,28E+2	6,65E+2	7,28E+2	0,912		13   13	✓
	5	265	Monofase	0,03		237	0,49	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	1,31	---											

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver054072	FOGLIOI SEGUE 72 73
PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			86	0,38	---	---	---	20	20	---	
	3,44	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x6)+(1PE6)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	2,53E+4	2,53E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			82	0,14	7,36E+5	7,36E+5	1,12E+6	16	16	61	
	3,98	Monofase			0,03	82	0,14	7,36E+5	7,36E+5	1,12E+6	42	42	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,65E+2	1,61E+2	1,65E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			74	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,73	Monofase			0,03	74	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,65E+2	1,61E+2	1,65E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			74	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,5	Monofase			0,03	74	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,06E+4	6,02E+4	6,06E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			81	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,75	Monofase			0,3	81	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

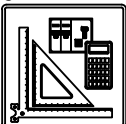
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver055073	FOGLIOLI SEGUE 73 74
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,85E+4	5,81E+4	5,85E+4	1,823		✓		
	5	33	---	---		79	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,78	---	---		---		79	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver056074	FOLGII SEGUE 74
PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	FOLGII SEGUE 75
					DISEGNO	COMMESSA	

BADDE\_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		79	0,12	---	---	---	10	10	---	---	
	3,8	Monofase	---		79	0,12	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,07E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,86	Monofase	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,07E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,86	Monofase	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver057075	FOGLIOI SEGUE 75 / 76
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓	
	---	S204 L			95	0,41	---	---	---	20	20	---	---		
	3,14	Quadripolare													
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	2,55E+4	2,55E+4	14		21	21	✓	
	10	DS901L C16 AC30			0,03	88	0,15	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50		50
	3,88	Monofase									34	34	50		50
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,85E+2	1,8E+2	1,85E+2	2,279		13	13	✓	
	10	DS901L C10 AC30			0,03	80	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29		29
	3,42	Monofase									20	20	29		29
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,85E+2	1,8E+2	1,85E+2	0,433		13	13	✓	
	10	DS901L C10 AC30			0,03	80	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29		29
	3,19	Monofase									20	20	29		29
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,43E+4	6,38E+4	6,43E+4	6,495		21	21	✓	
	10	S201 Na L+DDA202 A S			0,3	89	0,15	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46		46
	3,44	Monofase									32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver058076	FOLGII SEQUE 76 77
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,19E+4	6,14E+4	6,19E+4	1,823		✓		
	5	72	---			86	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,48	---									32	32		46	46

NOTA:

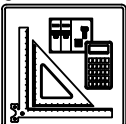
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE Ver059077	FOLGHI SEGUE 77
PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]	
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10   10	0,03	6	---	---	---	1,823		13   13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---	Monofase	---	85	0,14	---	---	---	10   10	---	---	
	3,49	---								---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	1,14E+2	1,11E+2	1,14E+2	0,912		13   13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	48	Monofase	0,03		79	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,56	---								18   18	26   26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	1,14E+2	1,11E+2	1,14E+2	0,912		13   13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	48	Monofase	0,03		79	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,56	---								18   18	26   26		

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver060078	FOGLIOLI SEGUE 78 79
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			81	0,47	---	---	---	20	20	---	---	
	2,72	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	4,6E+2	2,53E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			74	0,25	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	16	16	38	38	
	3,84	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	1,52E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			76	0,25	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	10	10	50	50	
	2,85	Monofase					---	---	---	34	34	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	1,52E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			70	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,78	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,82E+4	3,79E+2	5,82E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			76	0,25	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,02	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver061079	FOLGHI SEGUE 79 80
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	-----------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,62E+4	3,32E+2	5,62E+4	1,823		✓	
	5	126	---	---	74	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,06	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

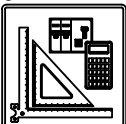
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>				COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver062080	FOLGII SEGUE 80 81
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>						TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		74	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	3,08	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,05E+2	0,912		13	13	✓
	5      88	DS201 L C10 A30	0,03		69	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,14	Monofase	0,03		69	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,05E+2	0,912		13	13	✓
	5      88	DS201 L C10 A30	0,03		69	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,14	Monofase	0,03		69	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver063081	FOGLIOI SEGUE 81 82
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			96	0,44	---	---	---	20	20	---	
	2,92	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	4,3E+2	2,55E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			90	0,23	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	3,66	Monofase			0,03	90	0,23	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,1E+2	3,1E+2	1,9E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			81	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,2	Monofase			0,03	81	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,1E+2	3,1E+2	1,9E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			81	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	2,97	Monofase			0,03	81	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,49E+4	3,45E+2	6,49E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			90	0,23	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,22	Monofase			0,3	90	0,23	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver064082	FOLGII SEGUE 82 83
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,27E+4	3,05E+2	6,27E+4	1,823		✓		
	5	101	---	---		87	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,26	---	---		---		87	0,21	3,27E+5	3,27E+5	32	32		46	46

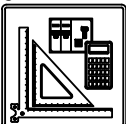
NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver065083</b>	FOGLIOLI SEGUE 83 84
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]	
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10   10	0,03	6	---	---	---	1,823		13   13	✓
	3,27	---	Monofase	---		87	0,2	---	---	---	---	---	
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10   10	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	1,96E+2	1,96E+2	1,17E+2	0,912		13   13	✓
	5	69	Monofase	0,03		80	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,34	---	---	---	---	---	---	---	---	18   18	26   26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	1,96E+2	1,96E+2	1,17E+2	0,912		13   13	✓
	5	69	Monofase	0,03		80	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,34	---	---	---	---	---	---	---	---	18   18	26   26		

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver066084	FOGLIOLI SEGUE 84 85
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

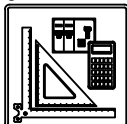


25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 6	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,4	Quadripolare			143	0,53	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	5,14E+2	5,14E+2	4,25E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	3,53	Monofase	0,03		123	0,28	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,87E+2	3,87E+2	3,07E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,69	Monofase	0,03		112	0,28	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,87E+2	3,87E+2	3,07E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,46	Monofase	0,03		112	0,28	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	4,44E+2	4,44E+2	3,37E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	2,71	Monofase	0,3		130	0,28	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

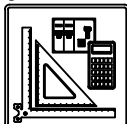
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver067085	FOLGII SEGUE 85 86
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	-----------------------

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
UPS_AUX C-0	1(3G4)	---	16	---	0,03	---	3,82E+2	3,82E+2	2,98E+2	1,823	21	21	✓
	5                      167	---	---	124	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16                      ---	46	46		
	2,75                      ---								32                      32				

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver068086</b>	FOGLIOLI SEGUE 86 87
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		123	0,23	---	---	---	10	10	---	---	
	2,76	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,45E+2	2,45E+2	1,94E+2	0,912		13	13	✓
	5 / 119	DS201 L C10 A30	0,03		109	0,23	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,83	Monofase	0,03		109	0,23	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,45E+2	2,45E+2	1,94E+2	0,912		13	13	✓
	5 / 119	DS201 L C10 A30	0,03		109	0,23	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,83	Monofase	0,03		109	0,23	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver069087	FOGLIOLI SEGUE 87 88
PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

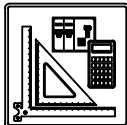


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_C3 C-0 GENERALE QMT CAMPO 3	---	ABB	300	---	25	---	---	---	174	315	---	✓	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	2		11,07	---	---	300	---	---	---		
	0,46	Tripolare						---	---	---	---		
QMT_C3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,96E+7	---	---	29	105	---	✓	
	430	50/51 - PR521						100	---	---	---		
	0,49	Tripolare			11,07	2,12E+7	---	140	---	204	---		
QMT_C3 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,96E+7	---	---	29	105	---	✓	
	710	50/51 - PR521						100	---	---	---		
	0,52	Tripolare			11,07	2,12E+7	---	140	---	204	---		
QMT_C3 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,96E+7	---	---	29	105	---	✓	
	930	50/51 - PR521						100	---	---	---		
	0,54	Tripolare			11,07	2,12E+7	---	140	---	204	---		
QMT_C3 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,96E+7	---	---	29	105	---	✓	
	560	50/51 - PR521						100	---	---	---		
	0,51	Tripolare			11,07	2,12E+7	---	140	---	204	---		
QMT_C3 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,96E+7	---	---	29	105	---	✓	
	450	50/51 - PR521						100	---	---	---		
	0,5	Tripolare			11,07	2,12E+7	---	140	---	204	---		
QMT_C3 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-6	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,96E+7	---	---	29	105	---	✓	
	200	50/51 - PR521						100	---	---	---		
	0,47	Tripolare			11,07	2,12E+7	---	140	---	204	---		
QMT_C3 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3	1(3x50)	ABB	1,556	---	25	1,47E+7	---	---	0,884	2,022	---	✓	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521						1,556	---	---	---		
	0,46	Tripolare	1		11,07	2,12E+7	---	152	---	221	---		

TITOLO: <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 3</b>	CODICE: <b>QMT_C3</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>Ver070088</b> FOLG. SEGUE: <b>88 89</b>
PREFISSO: <b>QMT_C3</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	DISEGNO: _____	COMMESSA: <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	140	---	1.715	---	2,48E+6	2,48E+6	2,48E+6	80	182	114	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 3	5      0	---	---	2.053	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	140      ---	266	171		
	0,05      ---	---	---						183      118				

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 3</b>	CODICE QMT_C3	PREFISSO QMT_C3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver070089	FOGLIOI SEGUE 89 90
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QMT_SC3-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1	1(3x50)	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	32	---	---	25	1,35E+7	---	---	29	42	---	✓		
	5									---				32	---
	0,49									---				154	---
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,71E+7	8,71E+7	8,71E+7	1.299	1.872	936	✓		
	5									0				1.440	---
	0,06									---				1.894	947

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:	TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1</b>	CODICE QMT_SC3-1	PREFISSO QMT SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver071090	FOGLIOI SEGUE 90 91
					CONTR.	APPR.
					DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**

DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



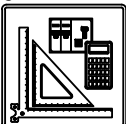
(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m]	Marca	Modello	In F/N	Int	P.d.I.	Fase	Neutro	PE	lb	If F/N		If F/N	
	C.di.T. % con lb / ln		Polarità		Idn	Igt	Ik Max	$I^2t$ K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	$I^2t$ K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	$I^2t$ K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	In F/N	Iz F/N	1,45 Iz F/N		
					[A]	[A]	[kA]	[A <sup>2</sup> s]	[A <sup>2</sup> s]	[A <sup>2</sup> s]	[A]	[A]	[A]		
QGBT_SC3-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	---	---	ABB	F1B PR1 - LSI	1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	
	---	---									1.440	720			
	0,06	---		Quadripolare			15.796	17,25	---	---					
QGBT_SC3-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC3-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC3-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC3-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC3-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC3-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242
QGBT_SC3-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB	T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208
	200	219									160	160			
	2,09	---		Quadripolare			1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver072091	FOLIOI SEGUE 91 92
PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC3-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC3-1 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1</b>	CODICE QGBT_SC3-1	PREFISSO QGBT_SC3-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver072092	FOLGII SEGUE 92 93
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-----------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QMT_SC3-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,26E+7	---	---	29		42	---	✓
	5	50/51 - PR521								32	---			
	0,52	Tripolare	---	---	10,26	2,12E+7	---	---	154	---	223	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,69E+7	8,69E+7	8,69E+7	1.299		1.872	936	✓
	5	---								1.440	---			
	0,06	---	---	15.797	17,31	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	1.373		

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2</b>	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver073093	FOGLIOI SEGUE 93 94
PREFISSO QMT SC3-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



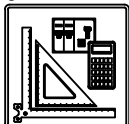
(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m]	Marca	Modello	(5) lint	(6) P.d.I.	(7) Fase	(8) Neutro	(9) PE	(10) lb	(11) If F/N	(11) Iz F/N		
	Lung. / Lung. max prot. [m]	C.di.T. % con lb / ln	Polarità	Idn	[A]	[kA]	$I^2t$ [A <sup>2</sup> s]	$I^2t$ [A <sup>2</sup> s]	$I^2t$ [A <sup>2</sup> s]	In F/N	1,45 If F/N	Iz F/N		
QGBT_SC3-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	---	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	1.299	1.872	936	✓	
	---	---	F1B PR1 - LSI			15.793	17,23	---	---	1.440	720			
	0,06	---	Quadripolare					---	---	---	---	---		
QGBT_SC3-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160					---	---	160	160			
	2,09	---	Quadripolare			1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>	CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver074094	FOLIOI SEGUE 94 95
PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC3-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC3-2 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2</b>	CODICE QGBT_SC3-2	PREFISSO QGBT_SC3-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver074095	FOGLIOI SEGUE 95 96
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	------------------------

CONTR. APPR. COMMESSA  
BADDE\_TRIPPIDA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC3-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,19E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,96	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,54	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,68E+7	8,68E+7	8,68E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	---	⚡	---	15.778	17,3	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3</b>	CODICE QMT_SC3-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver075096	FOGLIOI SEGUE 96 97
PREFISSO QMT SC3-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC3-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.774	17,22	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC3-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3</b>	CODICE <b>QGBT_SC3-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver076097	FOLIOI SEGUE 97 98
PREFISSO <b>QGBT_SC3-3</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



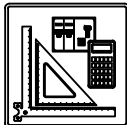
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC3-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC3-3 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,22	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	167	167	242	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-3		COMMITTENTE		FILE Ver076098		FOGLIOLI SEGUE 98 99	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		QGBT SC3-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		BADDE_TRIPPIDA?	
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC3-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,31E+7	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,45	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,51	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,7E+7	8,7E+7	8,7E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	⚡	---	---	15.810	17,32	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4</b>	CODICE QMT_SC3-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver077099	FOGLIOLI SEGUE 99 / 100
PREFISSO QMT_SC3-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_SC3-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299		1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI			15.806	17,24	---	---	---	1.440	720			
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</b>	CODICE <b>QGBT_SC3-4</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver078100
PREFISSO <b>QGBT_SC3-4</b>	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 100 101	CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BADDE TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QGBT_SC3-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC3-4 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.916	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-4		COMMITTENTE		FILE Ver078101		FOGLIOLI SEGUE 101 102	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		QGBT SC3-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		BADDE_TRIPPIDA?	
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC3-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,35E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,59	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,5	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,71E+7	8,71E+7	8,71E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	---	<input checked="" type="checkbox"/>	---	15.820	17,33	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5</b>	CODICE QMT_SC3-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver079102	FOGLIOLI SEGUE 102 103
PREFISSO QMT SC3-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC3-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.816	17,25	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC3-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>	CODICE <b>QGBT_SC3-5</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver080103	FOLGII SEQUE 103 104
PREFISSO <b>QGBT_SC3-5</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC3-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC3-5 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.917	17,25	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5</b>	CODICE QGBT_SC3-5	PREFISSO QGBT_SC3-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver080104	FOLGII SEQUE 104 105
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC3-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,42E+7	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,87	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,47	Tripolare	---	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	8,72E+7	8,72E+7	8,72E+7	1.299	1.872	936	✓	
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	---	---	---	15.841	17,34	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947		2.746

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6</b>	CODICE QMT_SC3-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver081105	FOGLIOLI SEGUE 105 106
PREFISSO QMT SC3-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC3-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.838	17,26	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC3-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC3-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6</b>	CODICE <b>QGBT_SC3-6</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver082106	FOLGII SEQUE 106 107
PREFISSO <b>QGBT_SC3-6</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC3-6 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC3-6 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.918	17,26	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,45E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-6		COMMITTENTE		FILE		FOLGII SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver082107		107 108	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6		QGBT_SC3-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								BADDE_TRIPPIDA?	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILAIRI CAMPO 3	---	ABB	140	88	1.152	16	---	---	---	80	182	114	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2.044	2,38	---	---	---	140	88		
	0,07	Quadripolare											
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase			0,03					26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1.600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare			0,03					95	64	93	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,64E+3	6,92E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare			0,3					28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	430	S204 L+DDA204 A			102	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	
	3,35	Quadripolare			0,03					64	64	93	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	4(1x50)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	710	S204 L+DDA204 A			78	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137	
	2,8	Quadripolare			0,03					95	95	137	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver083108	FOGLIOLI SEGUE 108 109
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	4(1x70)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	930	1.414	S204 L+DDA204 A		0,03	89	2,37	4,15E+7	4,15E+7	8,12E+6	25	25	167		167
	2,67	---	Quadripolare								115	115	167		167
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	560	716	S204 L+DDA204 A		0,03	88	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	112		93
	3,15	---	Quadripolare								77	64	112		93
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	450	516	S204 L+DDA204 A		0,03	98	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93		93
	3,5	---	Quadripolare								64	64	93		93
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6	4(1x16)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	200	332	S204 L+DDA204 A		0,03	138	2,37	2,17E+6	2,17E+6	1,3E+6	25	25	72		72
	2,45	---	Quadripolare								49	49	72		72

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

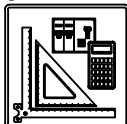
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver083109	FOGLIOLI SEGUE 109 110
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	---------------------------

CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		21	21	✓
	5	549	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,31	---	---		---		---	---	---	---	28	28	41	41	

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver084110</b>	FOLGII SEGUE 110 111
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

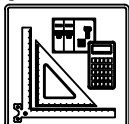
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191		13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	---	
	0,33	Quadripolare												
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	Monofase								18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver085111	FOGLIOLI SEGUE 111 112
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L							20	20			
	3,39	Quadripolare			102	0,39	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	2,56E+4	3,73E+2	2,56E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16	61	61	
	3,93	Monofase	0,03		96	0,2	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	42	42	61	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,6E+2	2,6E+2	2,02E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10	29	29	
	3,67	Monofase	0,03		85	0,2	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,6E+2	2,6E+2	2,02E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10	29	29	
	3,44	Monofase	0,03		85	0,2	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	6,41E+4	2,88E+2	6,41E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16	59	59	
	3,6	Monofase	0,3		97	0,2	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	41	41	59	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver086112	FOLGII SEGUE 112 113
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	-------------------------

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,48E+4	2,83E+2	6,48E+4	1,823		✓	
	5	52	---	---	94	0,19	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,64	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

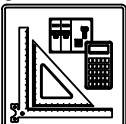
NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver087113</b>	FOLGII SEGUE 113 114
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. <b>BADDE TRIPPIDA</b>	APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		93	0,18	---	---	---	10	10	---	---	
	3,65	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,69E+2	1,29E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,72	Monofase	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,69E+2	1,29E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,72	Monofase	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver088114	FOLGII SEGUE 114 115
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			77	0,46	---	---	---	20	20	---	---	
	2,84	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,52E+4	4,43E+2	2,52E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			71	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,96	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,21E+2	3,21E+2	1,45E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			67	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,12	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,21E+2	3,21E+2	1,45E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			67	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,89	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,66E+4	3,6E+2	5,66E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			73	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,14	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver089115	FOGLIOLI SEGUE 115 116
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,48E+4	3,16E+2	5,48E+4	1,823		✓	
	5	111	---	---	71	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,18	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver090116	FOLGII SEGUE 116 117
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

1

2

3

4

5

6

7

8



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓	
	---	SN201 L	---		71	0,2	---	---	---	10	10	---		
	3,19	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,03E+2	2,03E+2	1,04E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,26	Monofase	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,03E+2	2,03E+2	1,04E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,26	Monofase	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver091117	FOLGII SEGUE 117 118
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			89	0,48	---	---	---	20	20	---	---	
	2,7	Quadripolare									---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	4,64E+2	2,54E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			84	0,25	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,34	Monofase									26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,41E+2	3,41E+2	1,71E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			76	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,99	Monofase									20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,41E+2	3,41E+2	1,71E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			76	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,76	Monofase									20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,18E+4	3,85E+2	6,18E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			84	0,25	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,01	Monofase									32	32	46	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver092118	FOGLIOLI SEGUE 118 119
			DISEGNO	CONTR.	APPR.
			COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?		

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,96E+4	3,37E+2	5,96E+4	1,823		✓		
	5	129	---	---		81	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,04	---	---		---		81	0,22	3,27E+5	3,27E+5	32	32		46	46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b> UPS AUSILIARI CABINA	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver093119	FOLGII SEGUE 119 120
---	--------------------------	----------------------------	--	-------------------	-------------------------

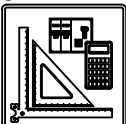
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA
	<b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		81	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	3,06	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,16E+2	2,16E+2	1,09E+2	0,912		13	13	✓
	5      90	DS201 L C10 A30	0,03		75	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,12	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,16E+2	2,16E+2	1,09E+2	0,912		13	13	✓
	5      90	DS201 L C10 A30	0,03		75	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,12	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver094120	FOGLI/ SEGUE 120 121
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			88	0,41	---	---	---	20	20	---	---	
	3,19	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	3,07E+2	2,54E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			83	0,18	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,83	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,29E+2	2,29E+2	1,7E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,47	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,29E+2	2,29E+2	1,7E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,24	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,16E+4	2,86E+2	6,16E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,49	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

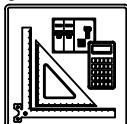
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver095121	FOGLIOLI SEGUE 121 122
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,94E+4	2,76E+2	5,94E+4	1,823		21	21
	5	66	---	---	81	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	3,53	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver096122	FOLGII SEQUE 122 123
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

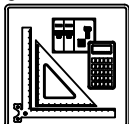
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



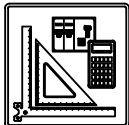
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		80	0,16	---	---	---	10	10	---	---	
	3,54	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,43E+2	1,43E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5 / 43	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,61	Monofase	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,43E+2	1,43E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5 / 43	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,61	Monofase	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver097123	FOGLI/ SEQUE 123 124
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			97	0,37	---	---	---	20	20	---	---	
	3,54	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	3,48E+2	2,55E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			93	0,19	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	50	
	3,99	Monofase					---	---	---	34	34	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,47E+2	2,47E+2	1,92E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			82	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,82	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,47E+2	2,47E+2	1,92E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			82	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,59	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,48E+4	2,84E+2	6,48E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			91	0,19	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,84	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

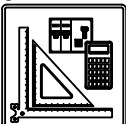
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN			COMMITTENTE			FILE Ver098124		FOGLIOLI SEGUE 124 125	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE			FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			CONTR.		APPR.	
PREFISSO		QGBT_AUX_SN			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			DISEGNO		COMMESSA	
					07100 SASSARI (SS)					BADDE_TRIPPIDA?	



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,3E+4	2,91E+2	6,3E+4	1,823		✓	
	5	21	---	---	88	0,17	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,88	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver099125	FOGLIOLI SEGUE 125 126
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

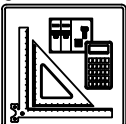
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓	
	---	SN201 L	---		88	0,17	---	---	---	10	10	---		
	3,89	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,54E+2	1,54E+2	1,18E+2	0,912	13	13	✓	
	5      9,1	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,96	Monofase	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,54E+2	1,54E+2	1,18E+2	0,912	13	13	✓	
	5      9,1	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,96	Monofase	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver100126	FOGLIOLI SEGUE 126 127
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

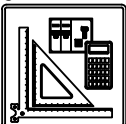
1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 6	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,49	Quadripolare			137	0,52	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,99E+2	4,99E+2	4,08E+2	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30							16	16				
	3,13	Monofase			0,03	126	0,27	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,73E+2	3,73E+2	2,92E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,77	Monofase			0,03	108	0,27	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,73E+2	3,73E+2	2,92E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,54	Monofase			0,03	108	0,27	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	4,26E+2	4,26E+2	3,18E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	2,79	Monofase			0,3	125	0,27	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	

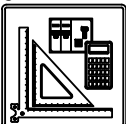
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver101127	FOLGHI SEQUE 127 128
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	-------------------------

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,68E+2	3,68E+2	2,88E+2	1,823		✓	
	5	157	---	---	120	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	2,83	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

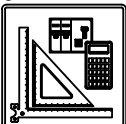
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>			CODICE <b>UPS_AUX</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver102128		FOGLIOLI SEGUE 128 129	
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	---	---		119	0,23	---	---	---	10	10	---	---	
	2,84	---	Monofase											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		10	10	0,03	6	2,36E+2	2,36E+2	1,84E+2	0,912		13	13	✓
	5	111	DS201 L C10 A30											
	2,91	---	Monofase		0,03	106	0,22	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		10	10	0,03	6	2,36E+2	2,36E+2	1,84E+2	0,912		13	13	✓
	5	111	DS201 L C10 A30											
	2,91	---	Monofase		0,03	106	0,22	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver103129	FOGLIOLI SEGUE 129 130
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_C4 C-0 GENERALE QMT CAMPO 4	---	ABB	300	---	25	---	---	---	174	315	---	✓	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521							300	---	---		
	0,58	Tripolare	2	---	10,54	---	---	---	---	---	---		
QMT_C4 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,78E+7	---	---	29	105	---	✓	
	50	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,58	Tripolare	---	---	10,54	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C4 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,78E+7	---	---	29	105	---	✓	
	240	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,6	Tripolare	---	---	10,54	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C4 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,78E+7	---	---	29	105	---	✓	
	710	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,64	Tripolare	---	---	10,54	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C4 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,78E+7	---	---	29	105	---	✓	
	770	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,65	Tripolare	---	---	10,54	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C4 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,78E+7	---	---	29	105	---	✓	
	850	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,65	Tripolare	---	---	10,54	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C4 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-6	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,78E+7	---	---	29	105	---	✓	
	1.000	50/51 - PR521							100	---	---		
	0,67	Tripolare	---	---	10,54	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C4 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 4	1(3x50)	ABB	1,556	---	25	1,33E+7	---	---	0,884	2,022	---	✓	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521							1,556	---	---		
	0,58	Tripolare	1	---	10,54	2,12E+7	---	---	152	---	221		

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 4</b>	CODICE QMT_C4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver104130
PREFISSO QMT_C4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOLGII/ SEGUE 130 131
		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	140	---	1.715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	80	182	114	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 4	5      0	---	---	---	2.053	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	140    ---	266	171	
	0,05      ---	---	---	---						183    118			

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 4</b>	CODICE QMT_C4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver104131	FOGLIOLI SEGUE 131 132
PREFISSO QMT_C4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC4-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-1	1(3x50)	ABB 50/51 - PR521	32	---	25	1,32E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5		---	---	---	---	---	32	---	---			
	0,58	Tripolare	---	---	10,49	2,12E+7	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 4-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,7E+7	8,7E+7	8,7E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5		0	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06		---	---	---	15.797	17,32	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1</b>	CODICE QMT_SC4-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver105132	FOGLI/ SEQUE 132 133
PREFISSO QMT_SC4-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC4-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.793	17,24	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC4-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>	CODICE QGBT_SC4-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver106133	FOLGII SEQUE 133 134
PREFISSO QGBT_SC4-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QGBT_SC4-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC4-1 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,24	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1</b>		CODICE QGBT_SC4-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver106134	FOLGII SEGUE 134 135
PREFISSO QGBT_SC4-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA	

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC4-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-2	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,27E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,29	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,6	Tripolare	⚡ V	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 4-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,69E+7	8,69E+7	8,69E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡ V	---	---	15.802	17,31	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2</b>	CODICE QMT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver107135	FOGLI/ SEQUE 135 136
PREFISSO QMT_SC4-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_SC4-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI			15.798	17,23	---	---	---	1.440	720		
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC4-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	

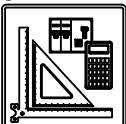
**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>	CODICE QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver108136	FOLGLOI SEQUE 136 137
PREFISSO QGBT_SC4-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



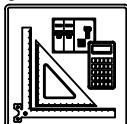
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC4-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC4-2 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.917	17,23	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,42E+6	160	160	208	208	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2</b>	CODICE QGBT_SC4-2	PREFISSO QGBT_SC4-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver108137	FOLGII SEGUE 137 138
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-------------------------

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC4-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-3	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,13E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,72	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,64	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 4-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,66E+7	8,66E+7	8,66E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.761	17,28	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3</b>	CODICE QMT_SC4-3	PREFISSO QMT_SC4-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver109138	FOGLI/1 SEGUE 138 139
---	---------------------	-----------------------	--	-------------------	--------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_SC4-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	---		ABB F1B PR1 - LSI	1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---	---		---		15.757	17,2	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC4-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3</b>	CODICE <b>QGBT_SC4-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>Ver110139</b> FOLG. SEGUE <b>139 140</b>
PREFISSO <b>QGBT_SC4-3</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC4-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC4-3 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:		CODICE QGBT_SC4-3		COMMITTENTE		FILE ver110140		FOGLIOLI SEGUE 140 141	
TITOLO		PREFISSO QGBT SC4-3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		BADDE_TRIPPIDA?	
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC4-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-4	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,12E+7	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,64	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,65	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 4-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,66E+7	8,66E+7	8,66E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	---	⚡	---	15.756	17,28	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-4</b>	CODICE QMT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver111141	FOGLIOLI SEGUE 141 142
PREFISSO QMT_SC4-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC4-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15.752	17,2	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC4-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	

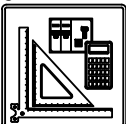
**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>	CODICE QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver112142	FOLGIOLI SEQUE 142 143
PREFISSO QGBT_SC4-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC4-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC4-4 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-4</b>	CODICE QGBT_SC4-4	PREFISSO QGBT_SC4-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver112143	FOGLIOLI SEGUE 143 144
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	---------------------------

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			
Sistema	Fasi	Tensione [V]	Rterra [ohm]
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QMT_SC4-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-5	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,09E+7	---	---	29	42	---	✓		
	5	50/51 - PR521	---	---	9,54	2,12E+7	---	---	32	---	223			
	0,65	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	---			
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 4-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1.299	1.872	936	✓	
	5	---	---	---	15.749	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.440	---	2.746		1.373
	0,06	---	⚡	---	---	---	---	---	1.894	947	---	---		

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-5</b>	CODICE QMT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver113144	FOGLIOLI SEGUE 144 145
PREFISSO QMT_SC4-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_SC4-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5	---		ABB		1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	✓	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15.745	17,2	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06		Quadripolare		---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC4-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC4-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare		---		---	---	---	---	---	167	167	242	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>	CODICE QGBT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver114145
PREFISSO QGBT_SC4-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	FOLG. SEGUE 145 146
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC4-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC4-5 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-5</b>		CODICE QGBT_SC4-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver114146	FOGLIOLI SEGUE 146 147
PREFISSO QGBT SC4-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?	

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC4-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 4-6	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,05E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,34	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,67	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 4-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡	---	---	15.735	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-6</b>	CODICE QMT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver115147	FOGLIOLI SEGUE 147 148
PREFISSO QMT SC4-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_SC4-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15.731	17,19	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC4-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC4-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

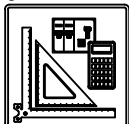
**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>	CODICE QGBT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver116148	FOLGII SEGUE 148 149
PREFISSO QGBT_SC4-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC4-6 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC4-6 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-6</b>	CODICE QGBT_SC4-6	PREFISSO QGBT_SC4-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver 116149	FOGLIOLI SEGUE 149 150
--	----------------------	------------------------	--	--------------------	---------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILAIRI CAMPO 4	---	ABB	140	88	1.152	16	---	---	---	80	182	114	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2.044	2,38	---	---	---	140	88		
	0,07	Quadripolare											
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase								26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase								20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase								20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 4	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1.600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare								95	64	93	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare								28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-1	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	50	S204 L+DDA204 A			405	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	
	1,04	Quadripolare								39	39	56	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-2	4(1x16)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	240	S204 L+DDA204 A			148	2,37	2,17E+6	2,17E+6	3,33E+6	25	25	72	
	2,92	Quadripolare								49	49	72	

**NOTA:**

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
<b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	<b>QGBT_AUX_SN</b>	<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	ver117150	150 151
PREFISSO	CONTR.	APPR.	DISEGNO	COMMESSA
<b>QGBT_AUX_SN</b>				<b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-3	4(1x50)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	710	1.026	S204 L+DDA204 A		0,03	78	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137		137
	2,8	---	Quadripolare								95	95	137		137
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-4	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	770	1.026	S204 L+DDA204 A		0,03	97	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137		93
	3,03	---	Quadripolare								95	64	137		93
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-5	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	850	1.026	S204 L+DDA204 A		0,03	88	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137		93
	3,33	---	Quadripolare								95	64	137		93
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 4-6	4(1x70)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	1.000	1.414	S204 L+DDA204 A		0,03	83	2,37	4,15E+7	4,15E+7	8,12E+6	25	25	167		167
	2,86	---	Quadripolare								115	115	167		167

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver 117151	FOGLIOLI SEGUE 151 152
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		✓	
	5	549	---	---	721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	0,31	---	---	---	---	---	---	---	---	28	28	41		41

C

D

E

NOTA:

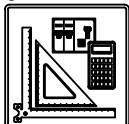
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver 118152 FOGLIOLI SEGUE 152 153
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---		ABB S204 L Quadripolare	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191		13	13	✓
	---	---		---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	---	
	0,33	---		---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30 Monofase	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5	354		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	---		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30 Monofase	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5	354		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	---		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30 Monofase	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5	140		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	---		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30 Monofase	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5	140		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	---		0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>			CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE Ver 119153		FOGLIOLI SEGUE 153 154	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS					TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.	
								DISEGNO		COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?	

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



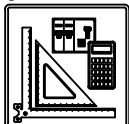
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	1,07	Quadripolare			398	1,06	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	1,15E+3	1,07E+3	1,15E+3	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	2,2	Monofase	0,03		272	0,62	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,01E+3	9,3E+2	1,01E+3	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,36	Monofase	0,03		226	0,62	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,01E+3	9,3E+2	1,01E+3	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,13	Monofase	0,03		226	0,62	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	1,35E+3	1,26E+3	1,35E+3	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	1,38	Monofase	0,3		310	0,62	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Ver120154	154 / 155
	PREFISSO	COMMISSIONE	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	DISEGNO	APPR.
	QGBT_AUX_SN	BADDE TRIPPIDA	07100 SASSARI (SS)		

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	9,79E+2	9,25E+2	9,79E+2	1,823		✓	
	5	339	---	---	281	0,48	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	1,42	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

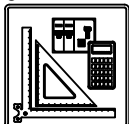
NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver121155	FOLGII SEGUE 155 156
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		276	0,44	---	---	---	10	10	---	---	
	1,43	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	6,13E+2	5,65E+2	6,13E+2	0,912		13	13	✓
	5      247	DS201 L C10 A30	0,03		215	0,43	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	1,5      ---	Monofase	---		---	---	---	---	---	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	6,13E+2	5,65E+2	6,13E+2	0,912		13	13	✓
	5      247	DS201 L C10 A30	0,03		215	0,43	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	1,5      ---	Monofase	---		---	---	---	---	---	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver122156	FOGLIOLI SEGUE 156 157
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

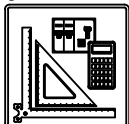


25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



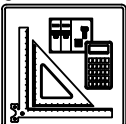
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓	
	---	S204 L								20	20				
	2,95	Quadripolare			147	0,44	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)		ABB	16	16	0,03	6	4,36E+2	4,25E+2	4,36E+2	14		21	21	✓
	10	15	DS901L C16 AC30								16	16	50	50	
	3,69	---	Monofase	0,03		132	0,23	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)		ABB	10	10	0,03	6	3,17E+2	3,05E+2	3,17E+2	2,279		13	13	✓
	10	40	DS901L C10 AC30								10	10	29	29	
	3,24	---	Monofase	0,03		114	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)		ABB	10	10	0,03	6	3,17E+2	3,05E+2	3,17E+2	0,433		13	13	✓
	10	220	DS901L C10 AC30								10	10	29	29	
	3,01	---	Monofase	0,03		114	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)		ABB	16	16	0,03	6	3,49E+2	3,4E+2	3,49E+2	6,495		21	21	✓
	10	38	S201 Na L+DDA202 A S								16	16	46	46	
	3,26	---	Monofase	0,3		133	0,23	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver 123157	FOLGII SEQUE 157 158
---	-----------------------	-------------------------	--	--------------------	-------------------------

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,07E+2	3E+2	3,07E+2	1,823		✓	
	5	96	---	---	127	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,3	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver124158</b>	FOGLI/1 SEGUE 158 159
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		126	0,2	---	---	---	10	10	---	---	
	3,31	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2E+2	1,93E+2	2E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		112	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,38	Monofase	0,03		112	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2E+2	1,93E+2	2E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		112	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,38	Monofase	0,03		112	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver125159	FOGLIOLI SEGUE 159 160
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			77	0,46	---	---	---	20	20	---	---	
	2,84	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,52E+4	4,43E+2	2,52E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			74	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,47	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,21E+2	3,21E+2	1,45E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			67	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,12	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,21E+2	3,21E+2	1,45E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			67	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,89	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,66E+4	3,6E+2	5,66E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			73	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,14	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver 126160	FOGLIOLI SEGUE 160 161
PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,48E+4	3,16E+2	5,48E+4	1,823		✓		
	5	111	---	---		71	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,18	---	---		---		---	---	---	---	32	32		46	46

C

D

E

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver127161	FOLGHI SEGUE 161 162
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]	
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10   10	0,03	6	---	---	---	1,823		13   13	✓
	---	---	Monofase	---		71	0,2	---	---	---	---	---	
	3,19	---											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	2,03E+2	2,03E+2	1,04E+2	0,912		13   13	✓
	5	77	Monofase	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,26	---								18   18	26   26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	2,03E+2	2,03E+2	1,04E+2	0,912		13   13	✓
	5	77	Monofase	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,26	---								18   18	26   26		

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver128162	FOGLIOLI SEGUE 162 163
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			97	0,42	---	---	---	20	20	---	---	
	3,06	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	2,55E+4	2,55E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			91	0,15	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,7	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,9E+2	1,86E+2	1,9E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			82	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,35	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,9E+2	1,86E+2	1,9E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			82	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,12	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,49E+4	6,48E+4	6,49E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			91	0,15	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,37	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

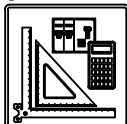
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver 129163	FOGLIOLI SEGUE 163 164
			DISEGNO	CONTR.	APPR.
			COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?		

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,28E+4	6,23E+4	6,28E+4	1,823		✓	
	5	82	---	---	88	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,4	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

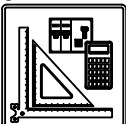
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver130164	FOGLIOLI SEGUE 164 165
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA?</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓	
	---	SN201 L	---		87	0,14	---	---	---	10	10	---		
	3,42	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,17E+2	1,14E+2	1,17E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,48	Monofase	0,03		80	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,17E+2	1,14E+2	1,17E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,48	Monofase	0,03		80	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver131165	FOGLIOLI SEGUE 165 166
PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			88	0,39	---	---	---	20	20	---	---	
	3,37	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	2,54E+4	2,54E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			85	0,14	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	50	
	3,82	Monofase			0,03	85	0,14	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,66E+2	1,69E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,65	Monofase			0,03	75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,66E+2	1,69E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,42	Monofase			0,03	75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,15E+4	6,1E+4	6,15E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,67	Monofase			0,3	83	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE Ver 132166		FOGLIOLI SEGUE 166 167	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,93E+4	5,89E+4	5,93E+4	1,823		✓		
	5	43	---	---		81	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,71	---	---		---		81	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver.133167	FOGLIOLI SEGUE 167 168
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]	
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10   10	0,03	6	---	---	---	1,823		13   13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---	Monofase	---		80	0,13	---	---	---	---	---	
	3,72	---											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	1,08E+2	1,08E+2	1,08E+2	0,912		13   13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	26	Monofase	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,79	---								18   18	26   26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10   10	0,03	6	1,08E+2	1,08E+2	1,08E+2	0,912		13   13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	26	Monofase	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10   10	26   26	
	3,79	---								18   18	26   26		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>ver134168</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)
PREFISSO: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>168 169</b>	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA: <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 6	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			83	0,45	---	---	---	20	20	---	---	
	2,9	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	4,36E+2	2,53E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			79	0,23	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,54	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,15E+2	3,15E+2	1,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			71	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,18	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,15E+2	3,15E+2	1,57E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			71	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,95	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,91E+4	3,52E+2	5,91E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			78	0,23	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,2	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

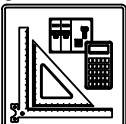
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver 135169	FOGLIOLI SEGUE 169 170
---	-----------------------	-------------------------	--	--------------------	---------------------------

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,71E+4	3,1E+2	5,71E+4	1,823		✓	
	5	104	---	---	76	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,24	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver136170</b>	FOLGII SEGUE <b>170 171</b>
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

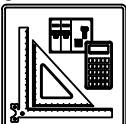
8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		76	0,2	---	---	---	10	10	---	---	
	3,25	Monofase	---		76	0,2	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2E+2	2E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		70	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,32	Monofase	0,03		70	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2E+2	2E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		70	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,32	Monofase	0,03		70	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver137171	FOLGII SEQUE 171 172
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_C5 C-0 GENERALE QMT CAMPO 5	---	ABB	300	---	25	---	---	---	174	315	---	✓	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	300	---	---		
	0,62	Tripolare	2	---	10,38	---	---	---	---	---	---		
QMT_C5 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,72E+7	---	---	29	105	---	✓	
	370	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,65	Tripolare	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C5 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,72E+7	---	---	29	105	---	✓	
	560	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,67	Tripolare	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C5 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,72E+7	---	---	29	105	---	✓	
	770	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,69	Tripolare	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C5 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,72E+7	---	---	29	105	---	✓	
	1.250	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,73	Tripolare	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C5 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,72E+7	---	---	29	105	---	✓	
	1.390	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,74	Tripolare	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C5 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-6	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,72E+7	---	---	29	105	---	✓	
	1.440	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,75	Tripolare	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C5 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 5	1(3x50)	ABB	1,556	---	25	1,29E+7	---	---	0,884	2,022	---	✓	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	1,556	---	---		
	0,62	Tripolare	1	---	10,38	2,12E+7	---	---	152	---	221		

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 5</b>	CODICE QMT_C5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver138172	FOLGLOI SEQUE 172 173
PREFISSO QMT_C5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE TRIPPIDA



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	140	---	1.715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	80	182	114	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 5	5      0	---	---	---	2.052	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	140      ---	266	171	
	0,05      ---	---	---	---	---	---	---	---	---	183      118	---	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT CABINA CAMPO 5</b>	CODICE QMT_C5	PREFISSO QMT_C5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver138173	FOLGII SEQUE 173 174
				CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC5-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-1	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,19E+7	---	---	29	42	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,97	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,65	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 5-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,67E+7	8,67E+7	8,67E+7	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---		
	0,06	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15.757	17,29	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1</b>	CODICE QMT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver139174	FOLGII SEGUE 174 175
PREFISSO QMT_SC5-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



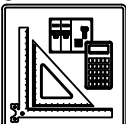
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_SC5-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299		1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI			15.753	17,21	---	---	---	1.440	720			
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---			
QGBT_SC5-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC5-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC5-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC5-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC5-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC5-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC5-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,09	Quadripolare			---	---	---	---	167	167	242	242		

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>	CODICE QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver140175	FOLIOI SEQUE 175 176
PREFISSO QGBT_SC5-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC5-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								
QGBT_SC5-1 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		167	167	242	242								

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1</b>	CODICE QGBT_SC5-1	PREFISSO QGBT_SC5-1	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver140176	FOGLI/ SEGUE 176 / 177
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	---------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC5-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-2	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	1,14E+7	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,74	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,67	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 5-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,66E+7	8,66E+7	8,66E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	---	---	---	15.762	17,28	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2</b>	CODICE QMT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver141177	FOLGII SEQUE 177 178
PREFISSO QMT_SC5-2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:  
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



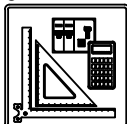
(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC5-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15.758	17,2	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC5-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>	CODICE QGBT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver142178	FOLG/1 SEQUE 178 179
PREFISSO QGBT_SC5-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC5-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC5-2 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---		1.915	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2</b>	CODICE QGBT_SC5-2	PREFISSO QGBT_SC5-2	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver142179	FOGLIOLI SEGUE 179 180
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	---------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC5-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-3	1(3x50)	ABB	32	---	25	1,08E+7	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,47	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,69	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 5-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	15.744	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.440	---	---	
	0,06	---	⚡	---	---	---	---	---	1.894	947	2.746	1.373	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3</b>	CODICE QMT_SC5-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver143180	FOGLIOLI SEGUE 180 181
PREFISSO QMT_SC5-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC5-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15.740	17,19	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC5-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

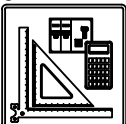
**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>	CODICE <b>QGBT_SC5-3</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver144181	FOLGLOI SEQUE 181 182
PREFISSO <b>QGBT_SC5-3</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC5-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC5-3 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1.914	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	160	160	208	208	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3</b>	CODICE QGBT_SC5-3	PREFISSO QGBT_SC5-3	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver144182	FOLGII SEQUE 182 183
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-------------------------

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC5-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-4	1(3x50)	ABB	32	---	25	9,4E+6	---	---	29	42	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	8,85	2,12E+7	---	---	32	---	---		
	0,73	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 5-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,62E+7	8,62E+7	8,62E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	15.701	17,24	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.440	---	---	
	0,06	---	⚡	---	---	---	---	---	1.894	947	2.746	1.373	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-4</b>	CODICE QMT_SC5-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver145183	FOGLIOLI SEGUE 183 184
PREFISSO QMT_SC5-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_SC5-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4	---	ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	✓
	---	F1B PR1 - LSI			15.697	17,16	---	---	---	1.440	720		
	0,06	Quadripolare											
QGBT_SC5-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC5-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,09	Quadripolare			1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>	CODICE <b>QGBT_SC5-4</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver146184	FOLG/1 SEQUE 184 185
PREFISSO <b>QGBT_SC5-4</b>	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_SC5-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242	
QGBT_SC5-4 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	Quadripolare	---		1.912	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-4</b>		CODICE QGBT_SC5-4	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver146185	FOGLIOLI SEGUE 185 186
PREFISSO QGBT_SC5-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QMT_SC5-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-5	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	9,02E+6	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	8,67	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,74	Tripolare	⚡	---	---	8,67	2,12E+7	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 5-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,61E+7	8,61E+7	8,61E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡	---	---	15.688	17,23	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-5</b>	CODICE QMT_SC5-5	PREFISSO QMT_SC5-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver147186	FOGLIOLI SEGUE 186 187
---	---------------------	-----------------------	--	-------------------	---------------------------

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_SC5-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5	---		ABB	1.440	720	15.360	35	---	---	---	1.299	1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>
	---		F1B PR1 - LSI	---		15.684	17,16	---	---	---	1.440	720	---	
	0,06		Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC5-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC5-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218	T4V 250 F F+TMA 160	---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5</b>	CODICE QGBT_SC5-5	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver148187	FOLIOI SEQUE 187 188
PREFISSO QGBT_SC5-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA	

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC5-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC5-5 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	✓
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	167	167	242	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC5-5		COMMITTENTE		FILE ver148188		FOGLIOLI SEGUE 188 189	
TITOLO		PREFISSO QGBT_SC5-5		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-5				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		BADDE_TRIPPIDA?	
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36.000	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_SC5-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 5-6	1(3x50)	ABB	32	---	---	25	8,88E+6	---	---	29	42	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	8,6	2,12E+7	---	---	32	---	---	
	0,75	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 5-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1.440	---	8.184	---	8,61E+7	8,61E+7	8,61E+7	1.299	1.872	936	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.440	---	---	
	0,06	⚡	---	---	15.684	17,23	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1.894	947	2.746	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-6</b>	CODICE QMT_SC5-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver149189	FOGLIOLI SEGUE 189 190
PREFISSO QMT_SC5-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC5-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6	---		ABB F1B PR1 - LSI	1.440	720	15.360	35	---	---	1.299		1.872	936	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	---		---		15.680	17,15	---	---	1.440	720	---	---		
	0,06	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC5-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC5-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC5-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC5-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC5-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC5-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC5-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	242	

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>				CODICE <b>QGBT_SC5-6</b>		COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>		FILE <b>ver150190</b>		FOGLIOLI SEGUE <b>190 191</b>	
PREFISSO <b>QGBT SC5-6</b>				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.		COMMESSA <b>BADDE TRIPPIDA</b>	

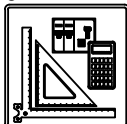
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 800	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_SC5-6 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	160	160	208	208	
QGBT_SC5-6 C-9 INVERTER FOTOVOLTAICO 9	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	218		---		1.912	17,15	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,09	---		160	160	1.760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	167	167	242	242	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-6</b>	CODICE QGBT_SC5-6	PREFISSO QGBT_SC5-6	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver150191	FOLGHI SEQUE 191 192
--	----------------------	------------------------	--	-------------------	-------------------------

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILAIRI CAMPO 5	---	ABB	140	88	1.152	16	---	---	---	80	182	114	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2	---		2.044	2,38	---	---	---	140	88	---	
	0,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30	0,03		666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30	0,03		447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30	0,03		447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 5	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1.600	S204 L+DDA204 A	0,03		48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare	0,03		---	---	---	---	---	95	64	93	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S	0,3		935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare	0,3		---	---	---	---	---	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-1	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	370	S204 L+DDA204 A	0,03		118	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	
	2,9	Quadripolare	0,03		---	---	---	---	---	64	64	93	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-2	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	560	S204 L+DDA204 A	0,03		88	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	112	
	3,15	Quadripolare	0,03		---	---	---	---	---	77	64	93	

**NOTA:**

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver151192	FOGLIOLI SEGUE 192 193
PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BADDE TRIPPIDA

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	770									1.026	25				25
	3,03									---	0,03				97
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-4	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	1.250									1.414	25				25
	3,55									---	0,03				84
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-5	4(1x95)+(1PE35)	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	1.390									1.866	25				25
	3,01									---	0,03				82
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 5-6	3(1x95)+(1x50)+(1PE50)	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	1.440									1.866	25				25
	3,11									---	0,03				102

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

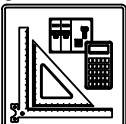
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver151193	FOGLIOLI SEGUE 193 194
---	-----------------------	-------------------------	--	-------------------	---------------------------

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	549	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,31	---									28	28	41	41	

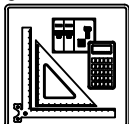
NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver152194	FOGLIOLI SEGUE 194 195
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB S204 L	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191		13	13	✓
	---	Quadripolare	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	---	
	0,33													
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5	354	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	---	Monofase							18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5	354	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	---	Monofase							18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5	140	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	---	Monofase							18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5	140	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	---	Monofase							18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver153195	FOGLIOLI SEGUE 195 196
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA

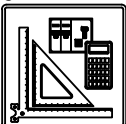
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L								20	20			
	2,93	Quadripolare			117	0,44	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	4,27E+2	4,27E+2	3,32E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30								16	16			
	3,67	Monofase	0,03		108	0,23	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,07E+2	3,07E+2	2,41E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10			
	3,22	Monofase	0,03		96	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,07E+2	3,07E+2	2,41E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10			
	2,99	Monofase	0,03		96	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,42E+2	3,42E+2	2,82E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S								16	16			
	3,24	Monofase	0,3		108	0,23	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

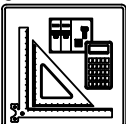
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver 154196	FOGLIOLI SEGUE 196 197
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?



25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,02E+2	3,02E+2	3E+2	1,823		✓		
	5	99	---	---		104	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,27	---	---		---		104	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

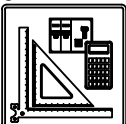
NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver155197	FOGLIOLI SEGUE 197 198
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA?</b>

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		104	0,2	---	---	---	10	10	---	---	
	3,29	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,94E+2	1,94E+2	1,51E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		94	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,35	Monofase	0,03		94	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,94E+2	1,94E+2	1,51E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		94	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,35	Monofase	0,03		94	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver156198	FOGLIOLI SEQUE 198 199
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			88	0,41	---	---	---	20	20	---	
	3,19	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	3,07E+2	2,54E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			83	0,18	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	3,93	Monofase			0,03	83	0,18	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,29E+2	2,29E+2	1,7E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,47	Monofase			0,03	75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,29E+2	2,29E+2	1,7E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,24	Monofase			0,03	75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,16E+4	2,86E+2	6,16E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,49	Monofase			0,3	83	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

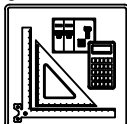
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver157199	FOGLI/1 SEGUE 199 200
PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,94E+4	2,76E+2	5,94E+4	1,823		✓	
	5	66	---	---	81	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,53	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

NOTA:

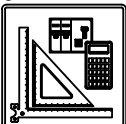
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>		CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>			FILE ver158200	FOLG/1 200	SEGUE 201
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	ABB SN201 L	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	---	Monofase	---		80	0,16	---	---	---	10	10	---	---	
	3,54	---													
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	1,43E+2	1,43E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5	43	Monofase	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,61	---									18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10	10	0,03	6	1,43E+2	1,43E+2	1,08E+2	0,912		13	13	✓
	5	43	Monofase	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,61	---									18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver159201	FOLGII SEQUE 201 202
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			97	0,42	---	---	---	20	20	---	---	
	3,06	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	2,55E+4	2,55E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			91	0,15	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,7	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,9E+2	1,86E+2	1,9E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			82	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,35	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,9E+2	1,86E+2	1,9E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			82	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,12	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,49E+4	6,48E+4	6,49E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			91	0,15	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,37	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE Ver160202	FOGLIOLI SEQUE 202 203
TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,28E+4	6,23E+4	6,28E+4	1,823		✓		
	5	82	---	---		88	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,4	---	---		---		88	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

NOTA:

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver161203	FOLG/1 SEGUE 203 204
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

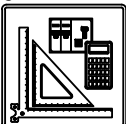
6

7

8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	---	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	---	---		87	0,14	---	---	---	10	10	---	---	
	3,42	---	Monofase											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	---	10	10	0,03	6	1,17E+2	1,14E+2	1,17E+2	0,912		13	13	✓
	5	55	DS201 L C10 A30											
	3,48	---	Monofase		0,03	80	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	---	10	10	0,03	6	1,17E+2	1,14E+2	1,17E+2	0,912		13	13	✓
	5	55	DS201 L C10 A30											
	3,48	---	Monofase		0,03	80	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:			CODICE QGBT_AUX_UPS			COMMITTENTE			FILE		FOGLI/ SEGUE	
TITOLO			PREFISSO			FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			ver 162204		204 205	
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS			QGBT_AUX_UPS			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			CONTR.		APPR.	
						07100 SASSARI (SS)			DISEGNO		COMMESSA	
											BADDE_TRIPPIDA?	



Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			84	0,37	---	---	---	20	20	---	---	
	3,58	Quadripolare												
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x6)+(1PE6)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	2,53E+4	2,53E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			81	0,13	7,36E+5	7,36E+5	1,12E+6	16	16	61	61	
	3,93	Monofase	0,03											
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,58E+2	1,55E+2	1,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			72	0,13	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,87	Monofase	0,03											
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,58E+2	1,55E+2	1,58E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			72	0,13	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,64	Monofase	0,03											
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,94E+4	5,89E+4	5,94E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			79	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,89	Monofase	0,3											

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/1	FOGLI/2	FOGLI/3
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	ver163205	205	206	
	PREFISSO	COMMISSIONE	DISEGNO	CONTR.	APPR.		
	QGBT_AUX_SN	BADDE					TRIPPIDA?

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,73E+4	5,69E+4	5,73E+4	1,823		✓		
	5	15	---			77	0,12	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	3,93	---									32	32		46	46

C  
D  
E

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE ver164206		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		206 207	
UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		BADDE_TRIPPIDA?	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		76	0,12	---	---	---	10	10	---	---	
	3,94	Monofase	---		76	0,12	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G2,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,06E+2	1,06E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,12	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	35	35	
	3,98	Monofase	0,03		73	0,12	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	24	24	35	35	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G2,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,06E+2	1,06E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,12	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	35	35	
	3,98	Monofase	0,03		73	0,12	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	24	24	35	35	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver165207	FOLGII SEQUE 207 208
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	BADDE_TRIPPIDA?

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			82	0,43	---	---	---	20	20		
	3,04	Quadripolare								---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	4,17E+2	2,53E+4	14	21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			79	0,22	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	3,49	Monofase			0,03					34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,99E+2	2,99E+2	1,55E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			71	0,22	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,33	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,99E+2	2,99E+2	1,55E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			71	0,22	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,1	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,86E+4	3,31E+2	5,86E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			78	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,34	Monofase			0,3					32	32	46	

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE Ver166208		FOGLIOLI SEGUE 208 209			
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR.		APPR.	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				DISEGNO		COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

**Progetto INTEGRA**



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,67E+4	2,94E+2	5,67E+4	1,823		✓	
	5	85	---	---	76	0,2	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	21		21
	3,38	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46		46

**NOTA:**

TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver167209	FOGLIOLI SEGUE 209 210
PREFISSO <b>UPS_AUX</b>		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA?</b>

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		75	0,19	---	---	---	10	10	---	---	
	3,4	Monofase	---		75	0,19	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+2	1,89E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		70	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,46	Monofase	0,03		70	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+2	1,89E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		70	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,46	Monofase	0,03		70	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

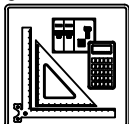
TITOLO: <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	COMMITTENTE: <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE: <b>ver168210</b>	FOGLIOLI SEGUE: <b>210 211</b>
PREFISSO: <b>QGBT_AUX_UPS</b>	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.:	APPR.:
			DISEGNO:	COMMESSA: <b>BADDE_TRIPPIDA?</b>

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 6	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	3,15	Quadripolare			101	0,41	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,56E+4	2,55E+4	2,56E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30							16	16				
	3,79	Monofase	0,03		95	0,16	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,99E+2	1,94E+2	1,99E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	3,43	Monofase	0,03		85	0,16	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,99E+2	1,94E+2	1,99E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	3,2	Monofase	0,03		85	0,16	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,45E+4	6,45E+4	6,43E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	3,45	Monofase	0,3		94	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

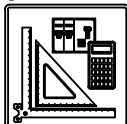
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</b>	CODICE QGBT_AUX_SN	PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b> TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver169211	FOLGII SEQUE 211 212
			CONTR.	APPR.	COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1      2      3      4      5      6      7      8

25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,42E+4	6,37E+4	6,42E+4	1,823		21	21
	5	71	---	---	92	0,15	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	3,49	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

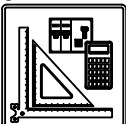
TITOLO <b>UPS AUSILIARI CABINA</b>	CODICE <b>UPS_AUX</b>	PREFISSO <b>UPS_AUX</b>	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE <b>ver170212</b>	FOLGII SEGUE 212 213
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA <b>BADDE_TRIPPIDA</b>

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



25/02/2022  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36.000 400	2

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I <sub>b</sub> / I <sub>n</sub>	(3) Marca Modello Polarità	(4) I <sub>n</sub> F/N I <sub>dn</sub> [A]		(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> t K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		91	0,14	---	---	---	10	10	---	---	
	3,5	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,23E+2	1,2E+2	1,23E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		83	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,57	Monofase	0,03		83	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,23E+2	1,2E+2	1,23E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		83	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,57	Monofase	0,03		83	0,14	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</b>	CODICE QGBT_AUX_UPS	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE <b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>	FILE ver171213	FOLGII SEGUE 213
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA BADDE_TRIPPIDA?

1 2 3 4 5 6 7 8