



IMPIANTO AGRIVOLTAICO SAS DOMOS

COMUNE DI PORTO TORRES

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 PORTO TORRES

AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

Schema elettrico unifilare AC e calcoli elettrici

CODICE ELABORATO

PD
Tav03

COORDINAMENTO

bm!

Studio Tecnico Dott. Ing Bruno Manca

GRUPPO DI LAVORO A.U.

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	Dicembre 2022	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:					COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1		SEGUE 2
TITOLO			CODICE		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELENCO UNI000001		CONTR.		APPR.
			PREFISSO		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA		SAS DOMOS
					07100 SASSARI (SS)						

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

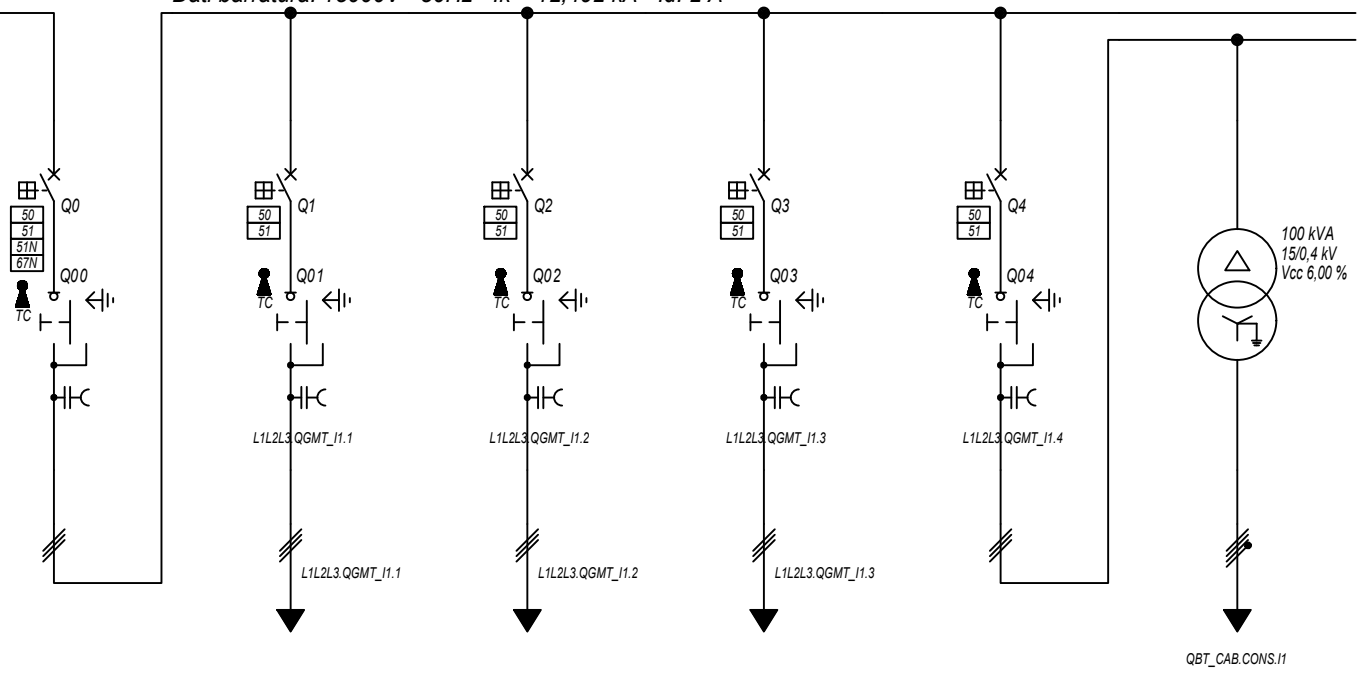
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,492 kA - I_d: 2 A

AL FG 3

Da Quadro:	LOTTO 316749713 - IMPIANTO 1
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,492
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I1

Sigla utenza		QGMT_I1 C-0	QGMT_I1 C-1	QGMT_I1 C-2	QGMT_I1 C-3	QGMT_I1 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 1	
		IMPIANTO 1	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	AUSILIARI IMPIANTO 1		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 231	1 407	1 407	1 407	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	175	58	58	58	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 400	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.i. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,33	0,29	0,27	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	760	680	620	10	
	POSA	---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	143/3M13_30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE	QGMT_I1	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni001002	FOGLIOI SEQUE	2
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGMT_I1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.	3
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022

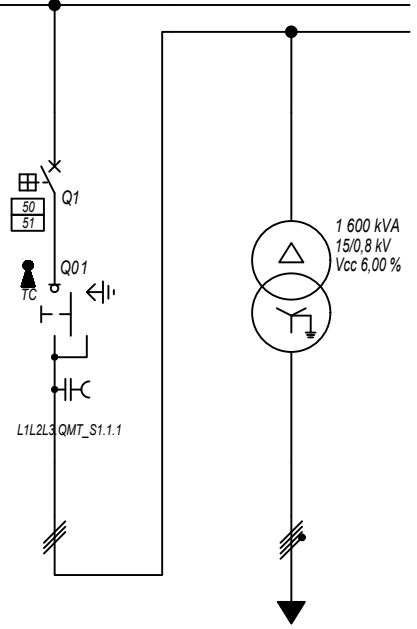
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,223 kA - I_d: 2 A

AL FG 4

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	760
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S1.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,223
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.1

Sigla utenza		QMT_S1.1 C-0	QMT_S1.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,33	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QMT_S1.1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE uni002003		FOGLIOLI SEGUE 3 4	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS DOMOS		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,32 kA

AL FG 5

Da Quadro: TR_S1.1

Partenza:

Cavo [mm²]: 3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)

Lunghezza [m]: 10

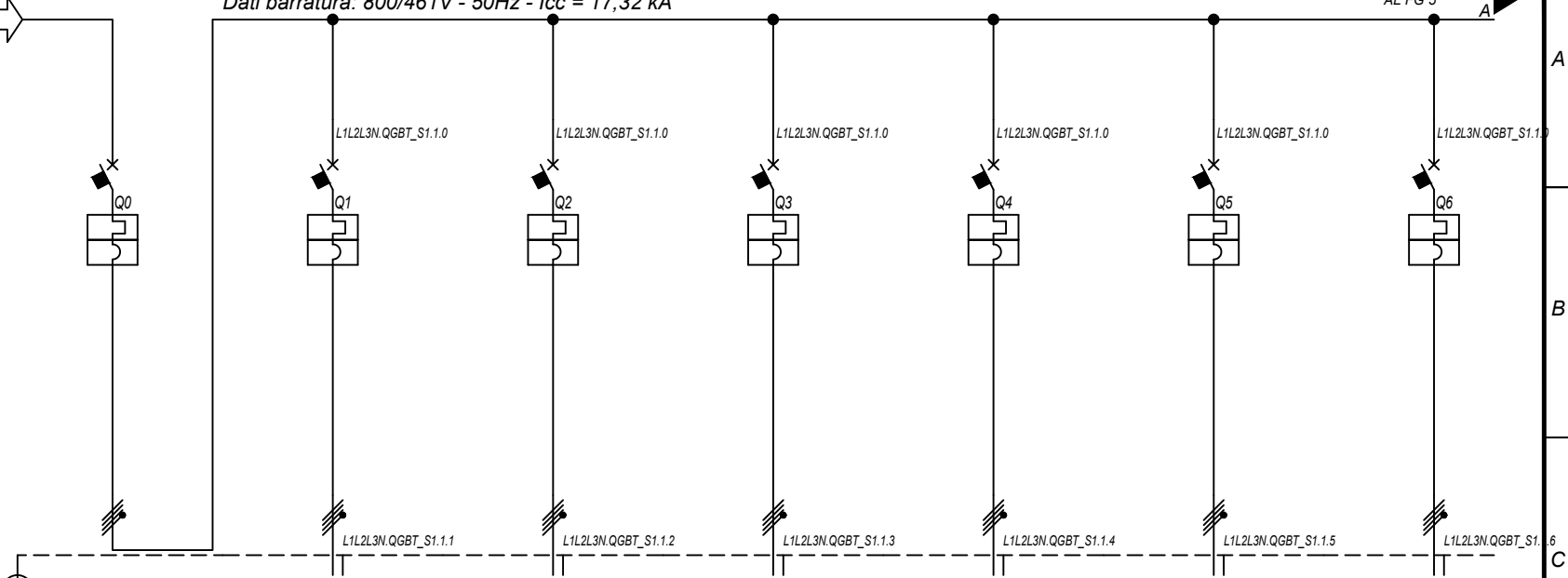
Tensione [V]: 800

Frequenza [Hz]: 50

Polarità: Quadripolare

Tipo morsetto:

Numerazione morsetto:



Prefisso quadro: QGBT_S1.1

Alimentazione: Quadripolare

I_k Max [kA]: 17,324

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_S1.1

Sigla utenza		QGBT_S1.1 C-0	QGBT_S1.1 C-1	QGBT_S1.1 C-2	QGBT_S1.1 C-3	QGBT_S1.1 C-4	QGBT_S1.1 C-5	QGBT_S1.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

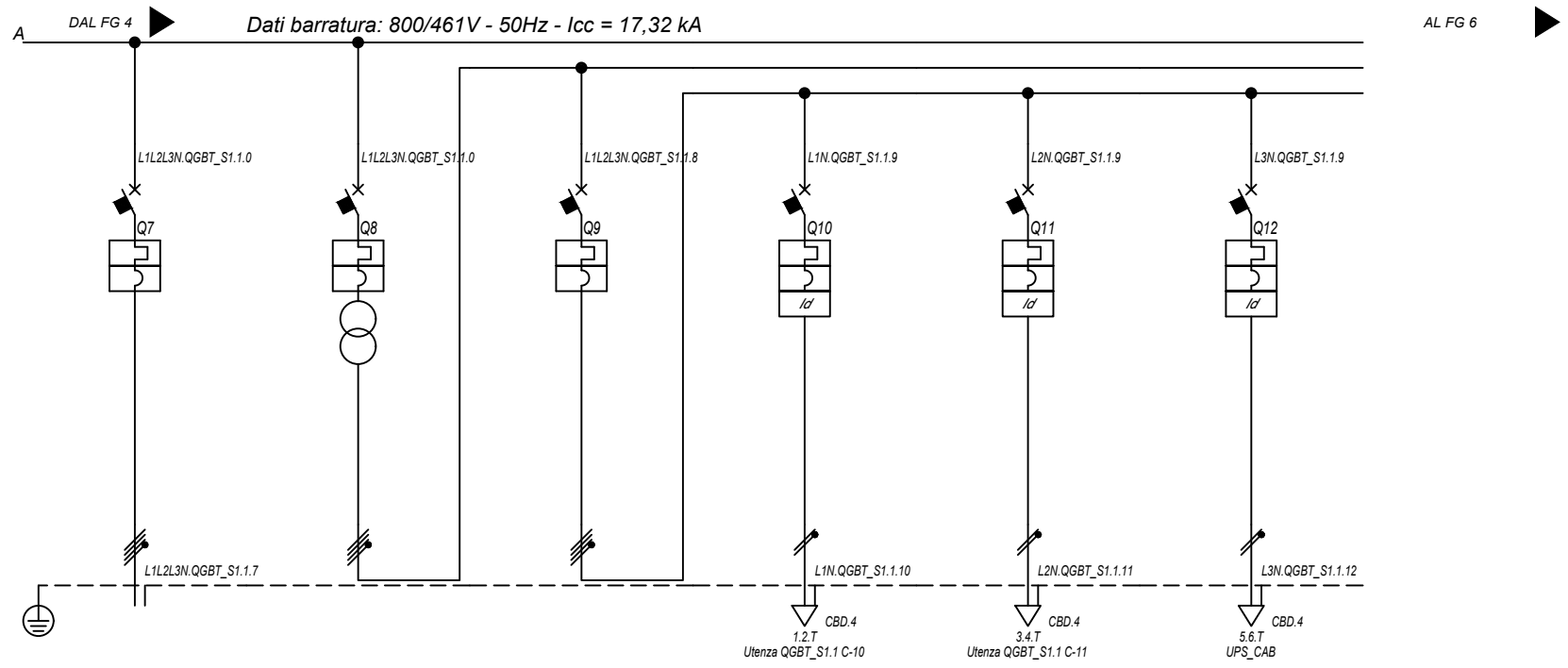
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni003004	4
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S1.1 C-7	QGBT_S1.1 C-8	QGBT_S1.1 C-9	QGBT_S1.1 C-10	QGBT_S1.1 C-11	QGBT_S1.1 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni003005	5
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022

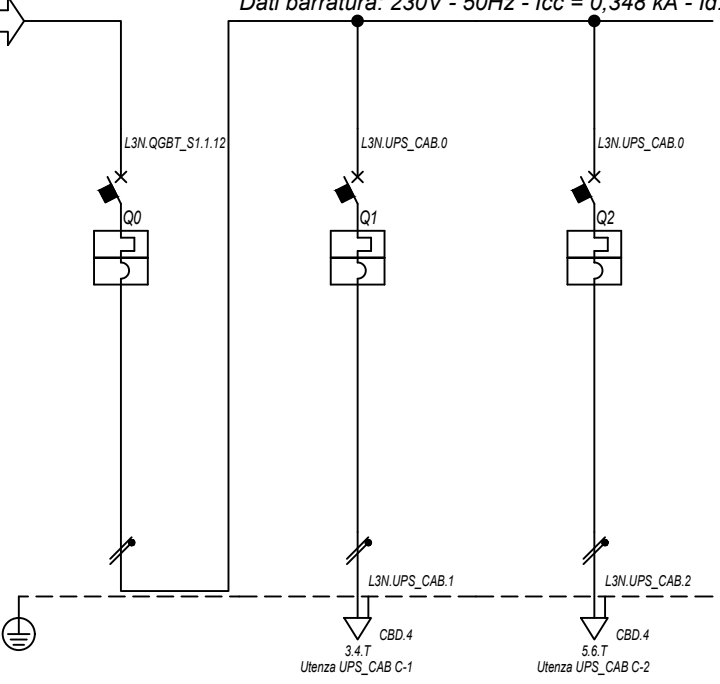
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 7

Da Quadro:	QGBT_S1.1
Partenza:	QGBT_S1.1 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

Sigla utenza	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	---	FG16OR16	FG16OR16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

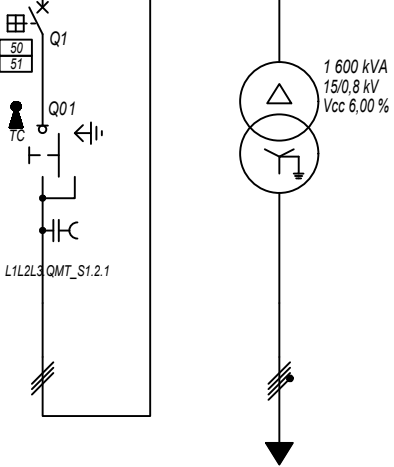
TITOLO	UPS CABINA	CODICE	UPS_CAB	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni004006	FOGLIOLI SEQUE	6
	Schema Unifilare	PREFISSO	UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.	7
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,575 kA - I_d: 2 A

AL FG 8

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	680
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S1.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,575
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.2

Sigla utenza		QMT_S1.2 C-0	QMT_S1.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,3	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE uni005007		FOGLIOI SEQUE 7	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR. APPR.		COMMESSA SAS DOMOS	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,352 kA

AL FG 9

Da Quadro: TR_S1.2

Partenza:

Cavo [mm²]: 3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)

Lunghezza [m]: 10

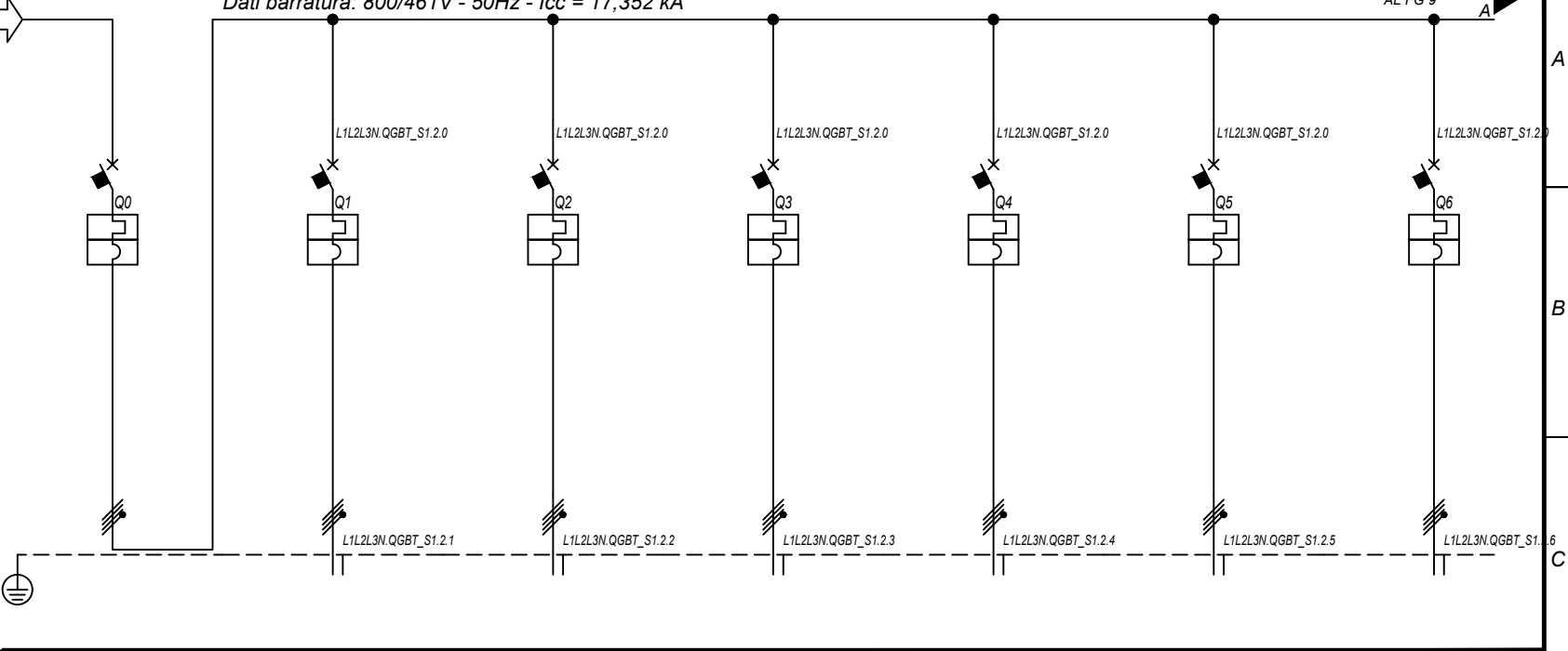
Tensione [V]: 800

Frequenza [Hz]: 50

Polarità: Quadripolare

Tipo morsetto:

Numerazione morsetto:



Prefisso quadro: QGBT_S1.2

Alimentazione: Quadripolare

I_k Max [kA]: 17,356

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_S1.2

Sigla utenza		QGBT_S1.2 C-0	QGBT_S1.2 C-1	QGBT_S1.2 C-2	QGBT_S1.2 C-3	QGBT_S1.2 C-4	QGBT_S1.2 C-5	QGBT_S1.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

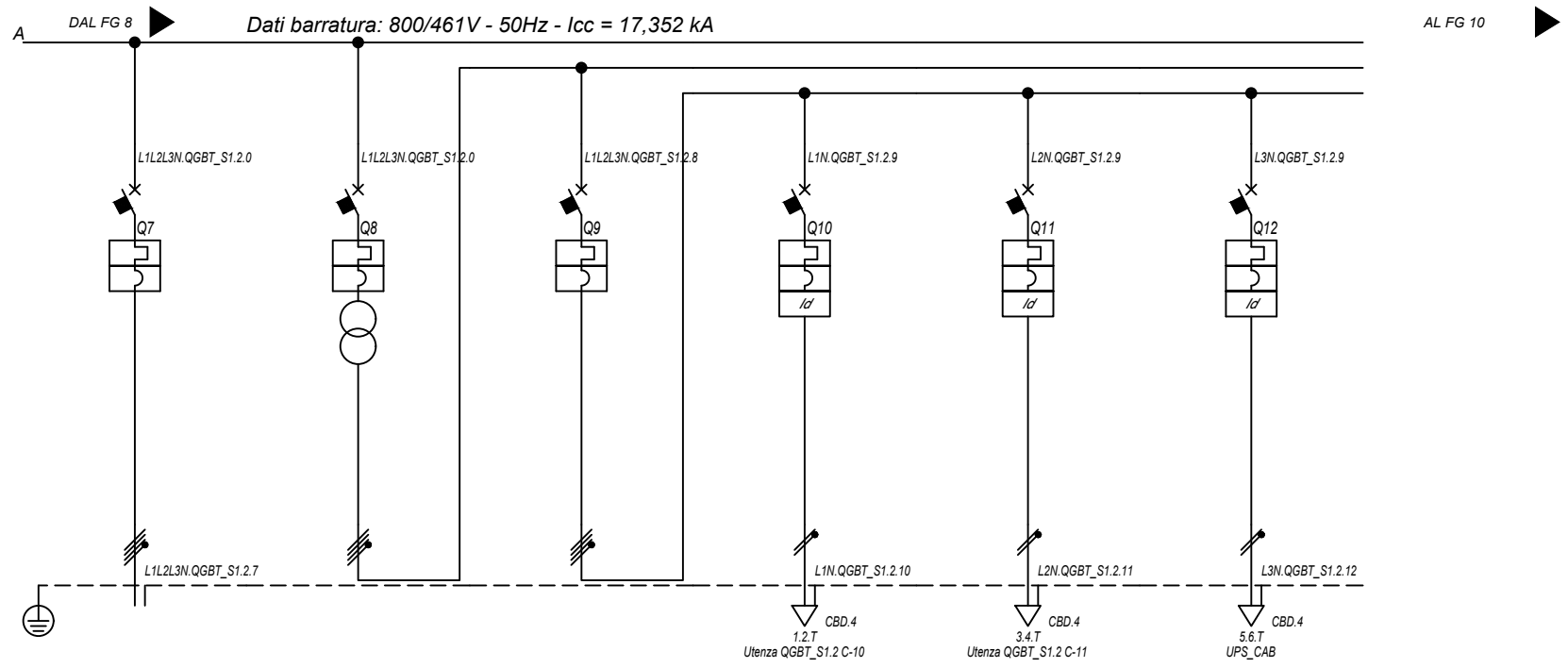
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni006008	8
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S1.2 C-7	QGBT_S1.2 C-8	QGBT_S1.2 C-9	QGBT_S1.2 C-10	QGBT_S1.2 C-11	QGBT_S1.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni006009	9
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

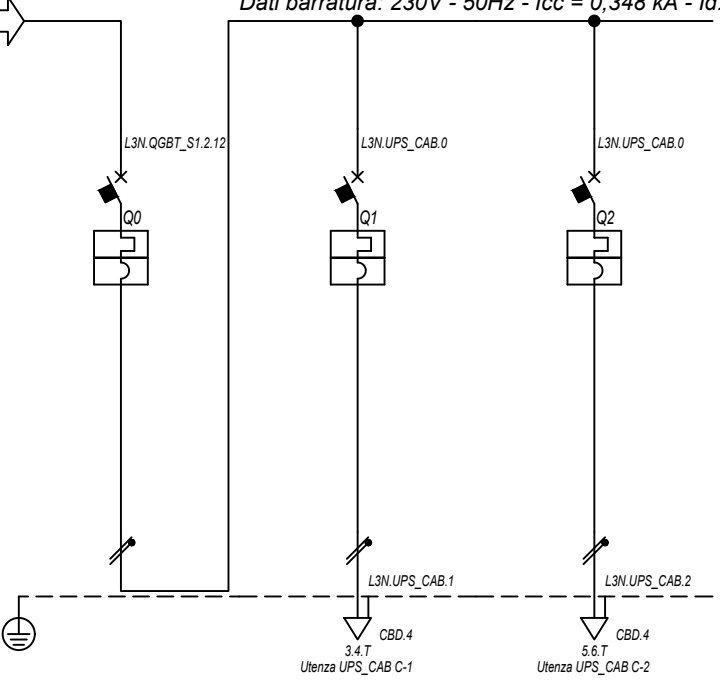
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 11

Da Quadro:	QGBT_S1.2
Partenza:	QGBT_S1.2 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

Sigla utenza	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	---	FG16OR16	FG16OR16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni007010	FOGLIOLI SEGUE 10
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. SAS DOMOS	APPR. 11

10/10/2022

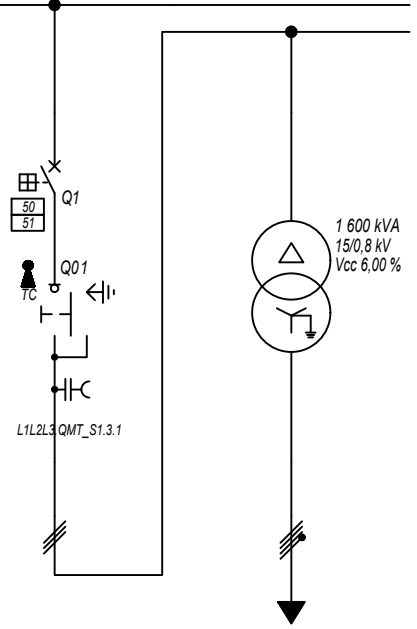
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,847 kA - I_d: 2 A

AL FG 12

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-3
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	620
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S1.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,847
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.3

Sigla utenza		QMT_S1.3 C-0	QMT_S1.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,27	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	QMT_S1.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni008011	11 12
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S1.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

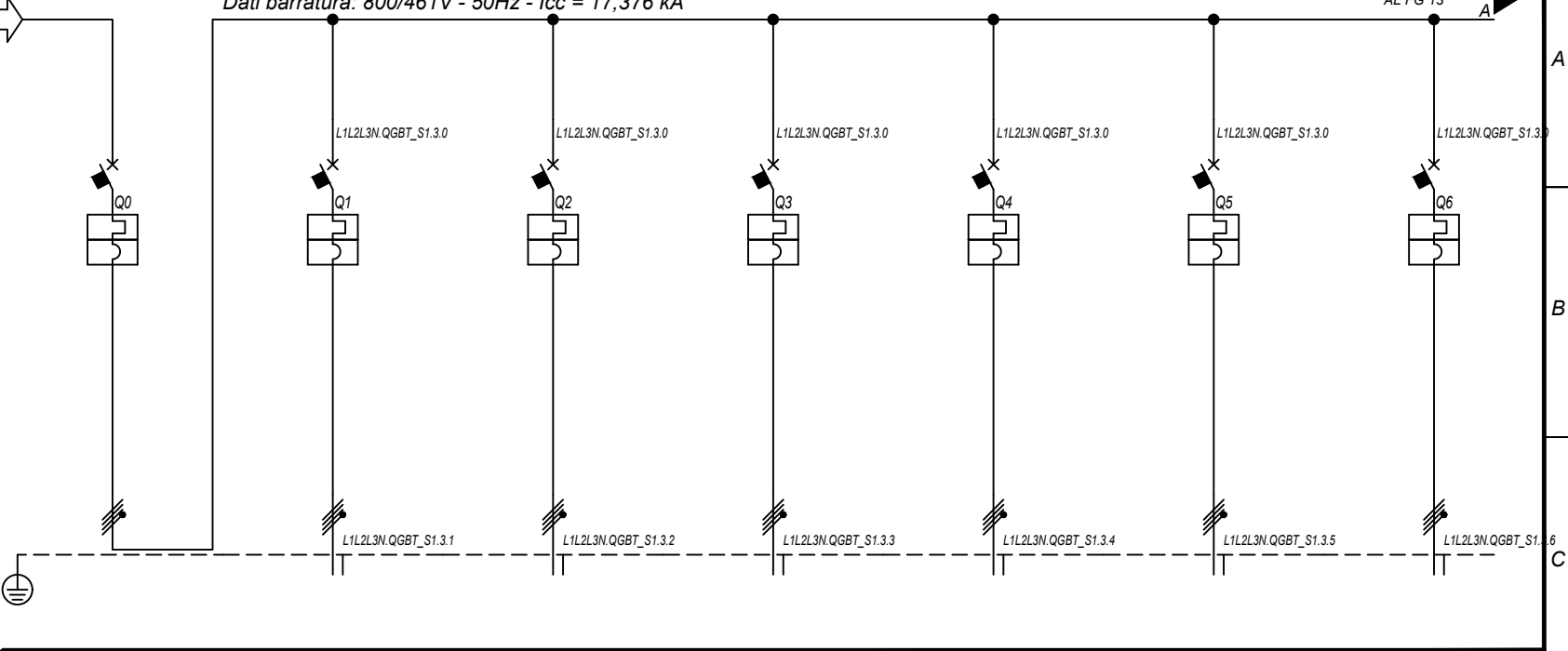
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,376 kA

AL FG 13

Da Quadro: TR_S1.3

Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S1.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,38
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_S1.3

Sigla utenza		QGBT_S1.3 C-0	QGBT_S1.3 C-1	QGBT_S1.3 C-2	QGBT_S1.3 C-3	QGBT_S1.3 C-4	QGBT_S1.3 C-5	QGBT_S1.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	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]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / 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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

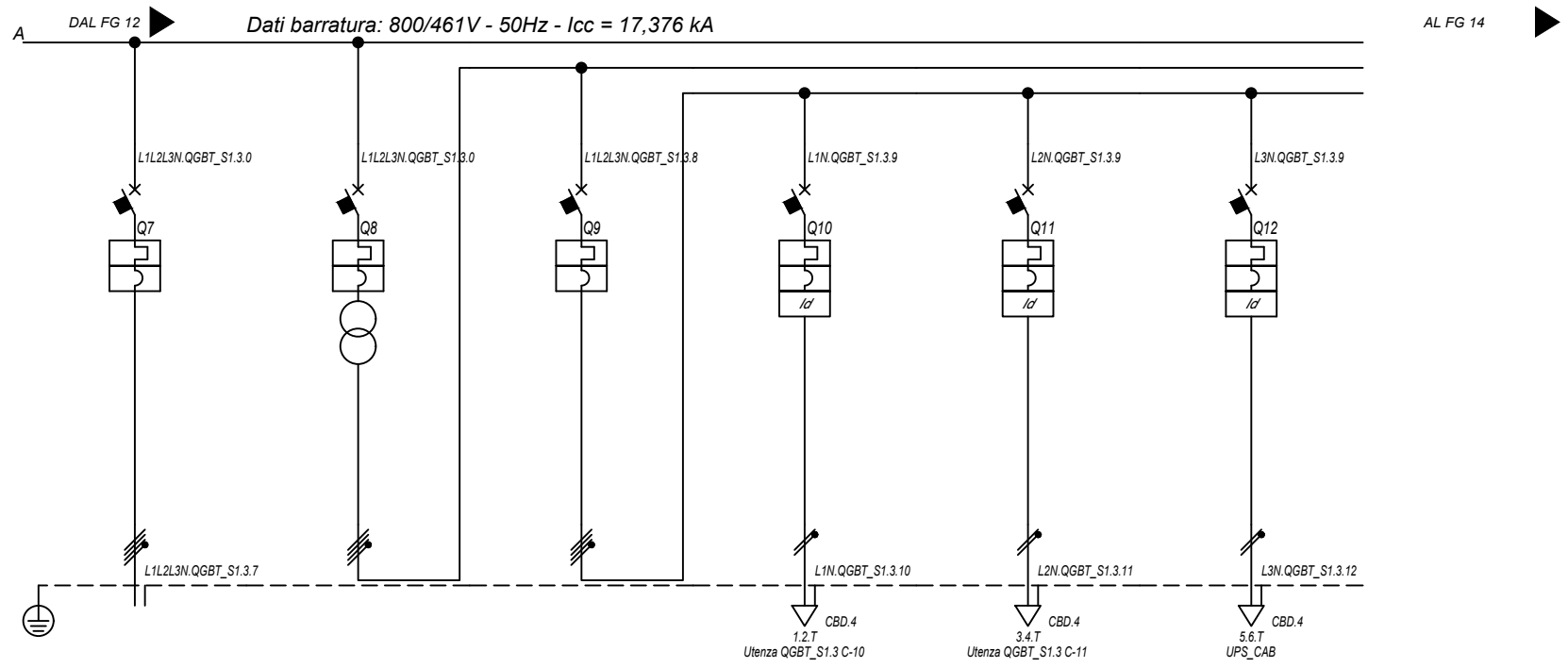
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni009012	12
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	13
		07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	
			SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S1.3 C-7	QGBT_S1.3 C-8	QGBT_S1.3 C-9	QGBT_S1.3 C-10	QGBT_S1.3 C-11	QGBT_S1.3 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni009013	13 14
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT S1.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

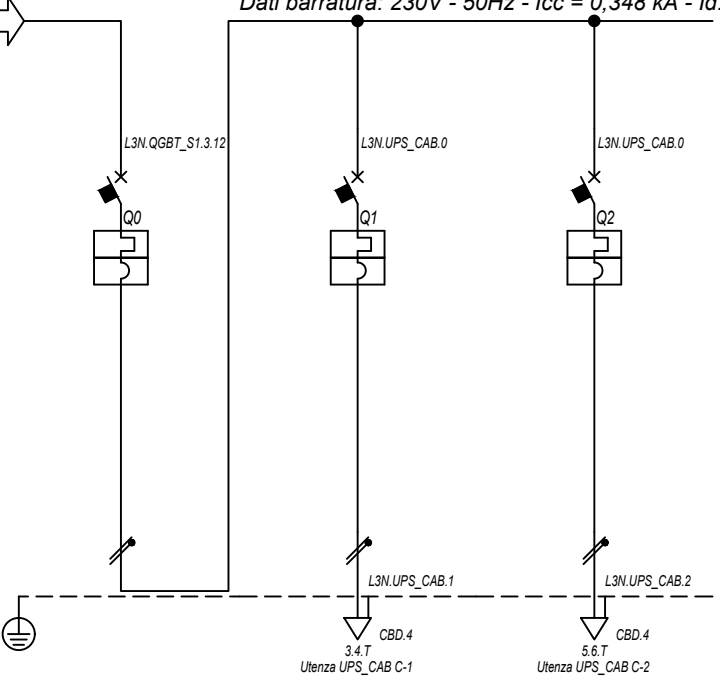
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 15

Da Quadro:	QGBT_S1.3
Partenza:	QGBT_S1.3 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z)	[A]	---	21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE uni010014		FOGLIOLI SEGUE 14	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS DOMOS		APPR.	

1 2 3 4 5 6 7 8

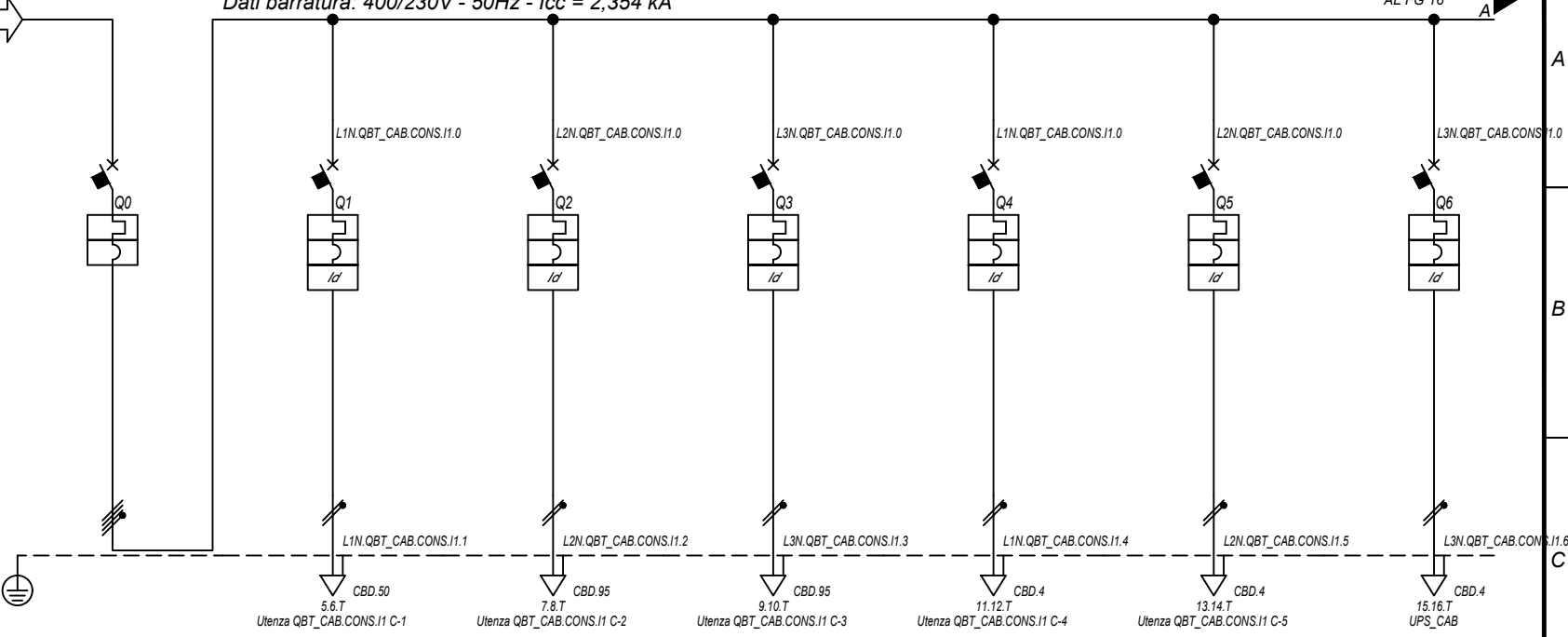
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,354 kA

AL FG 16

Da Quadro:	TR_AUX.I1
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	2,394
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:	QBT_CAB.CON.S.I1

Sigla utenza		QBT_CAB.CON.S.I1 C-0	QBT_CAB.CON.S.I1 C-1	QBT_CAB.CON.S.I1 C-2	QBT_CAB.CON.S.I1 C-3	QBT_CAB.CON.S.I1 C-4	QBT_CAB.CON.S.I1 C-5	QBT_CAB.CON.S.I1 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (I _b) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z) [A]	---	109	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1	QBT_CAB.CON.S.I1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni011015	15 16
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I1		DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

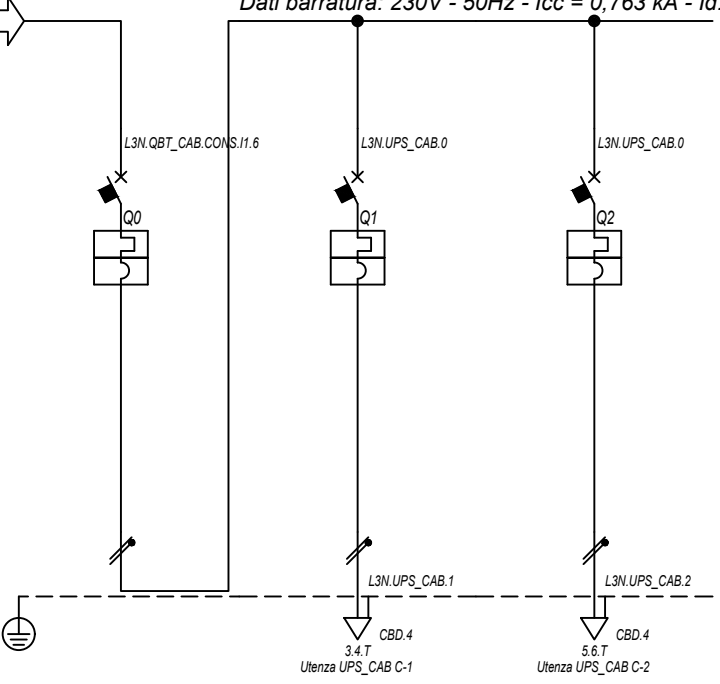
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,763 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 17

Da Quadro:	QBT_CAB.CONS.11
Partenza:	QBT_CAB.CONS.11 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,46	1,73	1,73				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z)	[A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni012016	16
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	17
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022

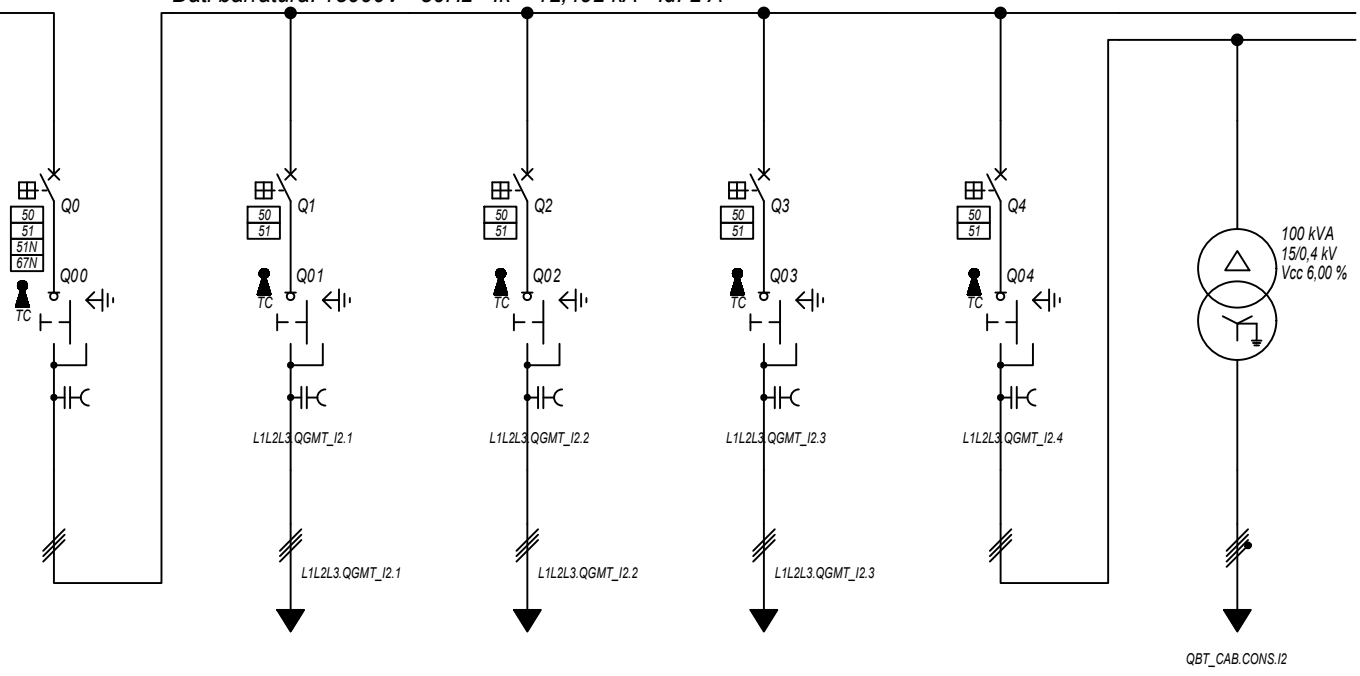
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,492 kA - I_d: 2 A

AL FG 18

Da Quadro:	LOTTO 316749713 - IMPIANTO 2
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,492
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I2

Sigla utenza		QGMT_I2 C-0	QGMT_I2 C-1	QGMT_I2 C-2	QGMT_I2 C-3	QGMT_I2 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 2	
		IMPIANTO 2	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	AUSILIARI IMPIANTO 2		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 231	1 407	1 407	1 407	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	175	58	58	58	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 400	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.i. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,32	0,22	0,23	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	740	510	520	10	
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000	1,000	1,000	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

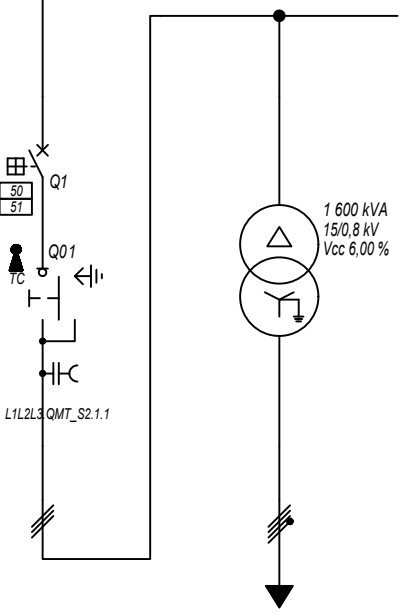
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	QGMT_I2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni013017	17
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,31 kA - I_d: 2 A

AL FG 19

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	740
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S2.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,31
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.1

Sigla utenza		QMT_S2.1 C-0	QMT_S2.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 2-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,32	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	QMT_S2.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni014018	18 19
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

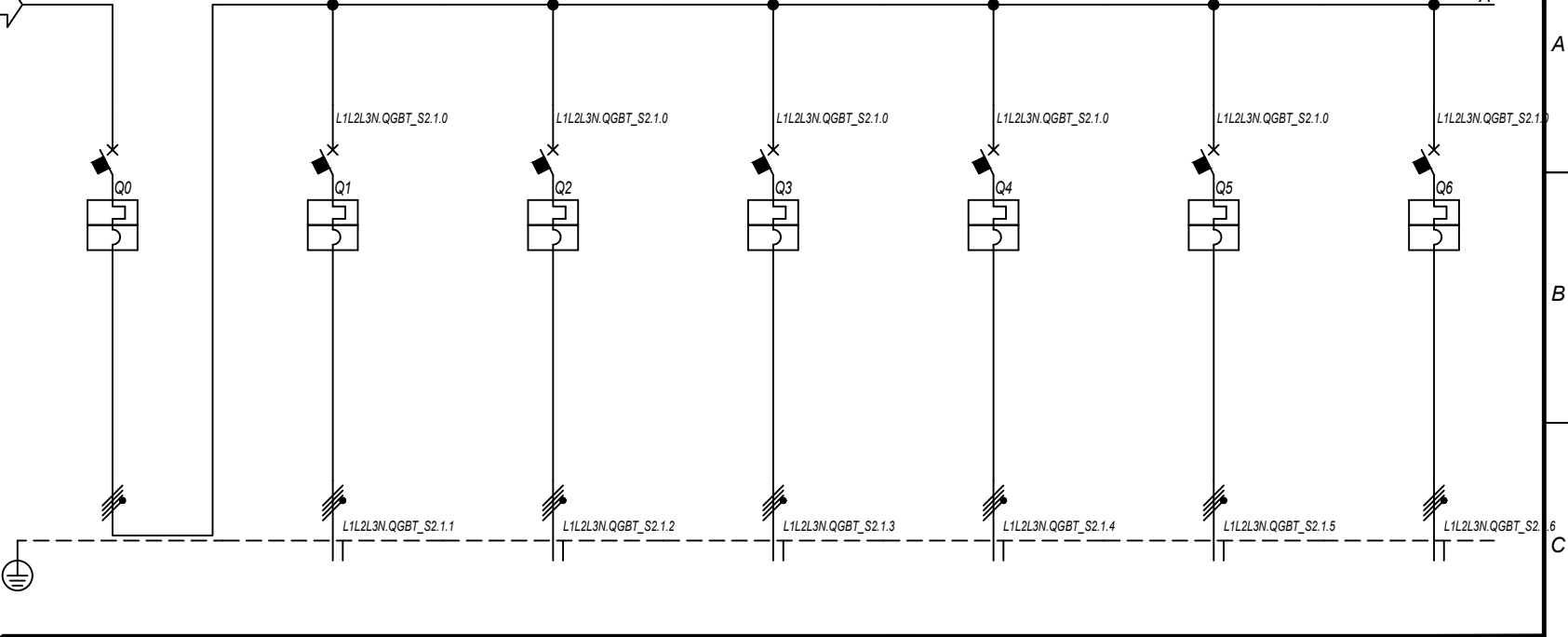
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,328 kA

AL FG 20

Da Quadro:	TR_S2.1
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	QGBT_S2.1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,332
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_S2.1



Sigla utenza		QGBT_S2.1 C-0	QGBT_S2.1 C-1	QGBT_S2.1 C-2	QGBT_S2.1 C-3	QGBT_S2.1 C-4	QGBT_S2.1 C-5	QGBT_S2.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]		---	190	190	190	190	190	190

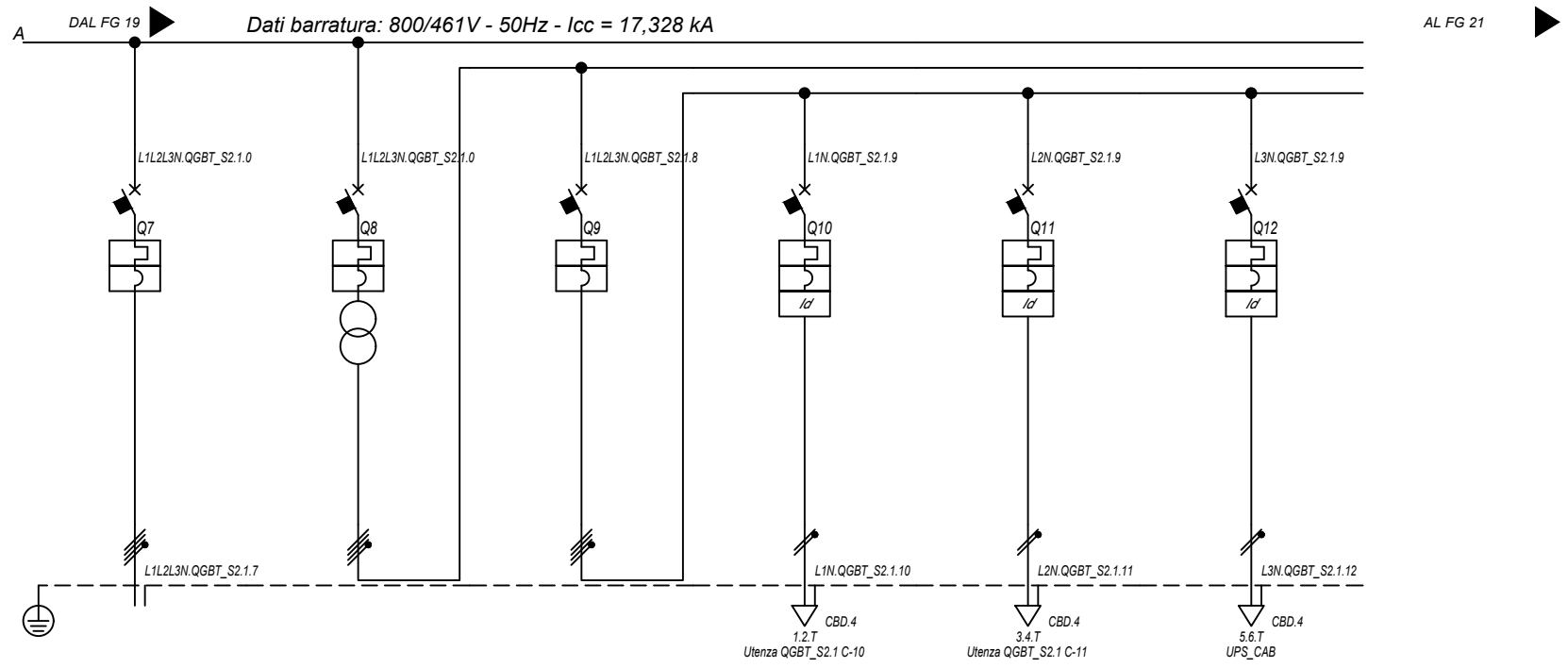
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni015019	19 20
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S2.1 C-7	QGBT_S2.1 C-8	QGBT_S2.1 C-9	QGBT_S2.1 C-10	QGBT_S2.1 C-11	QGBT_S2.1 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_/20/0,8	---	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		190	---	---	21	21	29

NOTA:

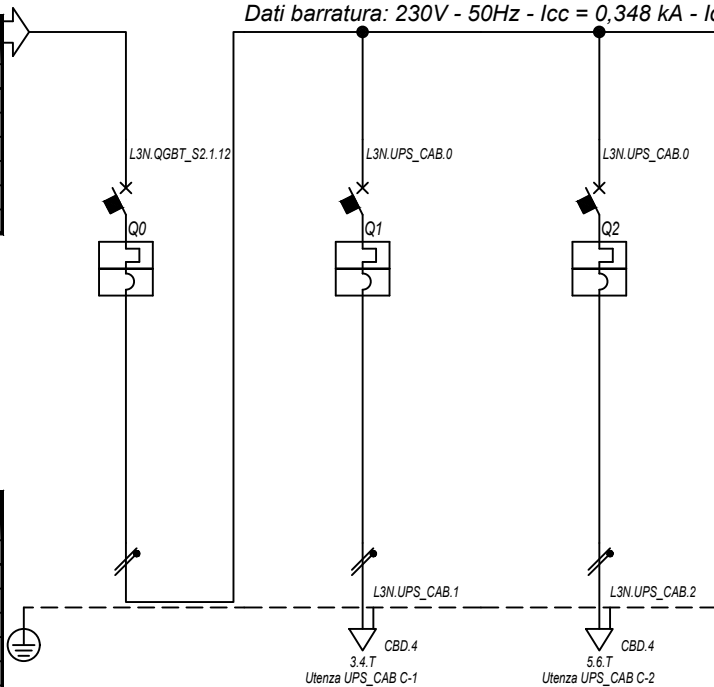
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni015020	20 21
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 22

Da Quadro:	QGBT_S2.1
Partenza:	QGBT_S2.1 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z)	[A]	---	21	21				

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		UPS CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		uni016021		21	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

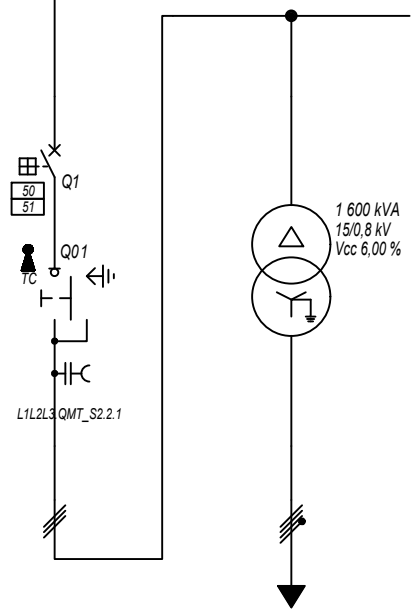
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,357 kA - I_d: 2 A

AL FG 23

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	510
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S2.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,357
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.2

Sigla utenza		QMT_S2.2 C-0	QMT_S2.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 2-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,23	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni017022	FOGLIOI SEGUE 22
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. SAS DOMOS	APPR.

10/10/2022

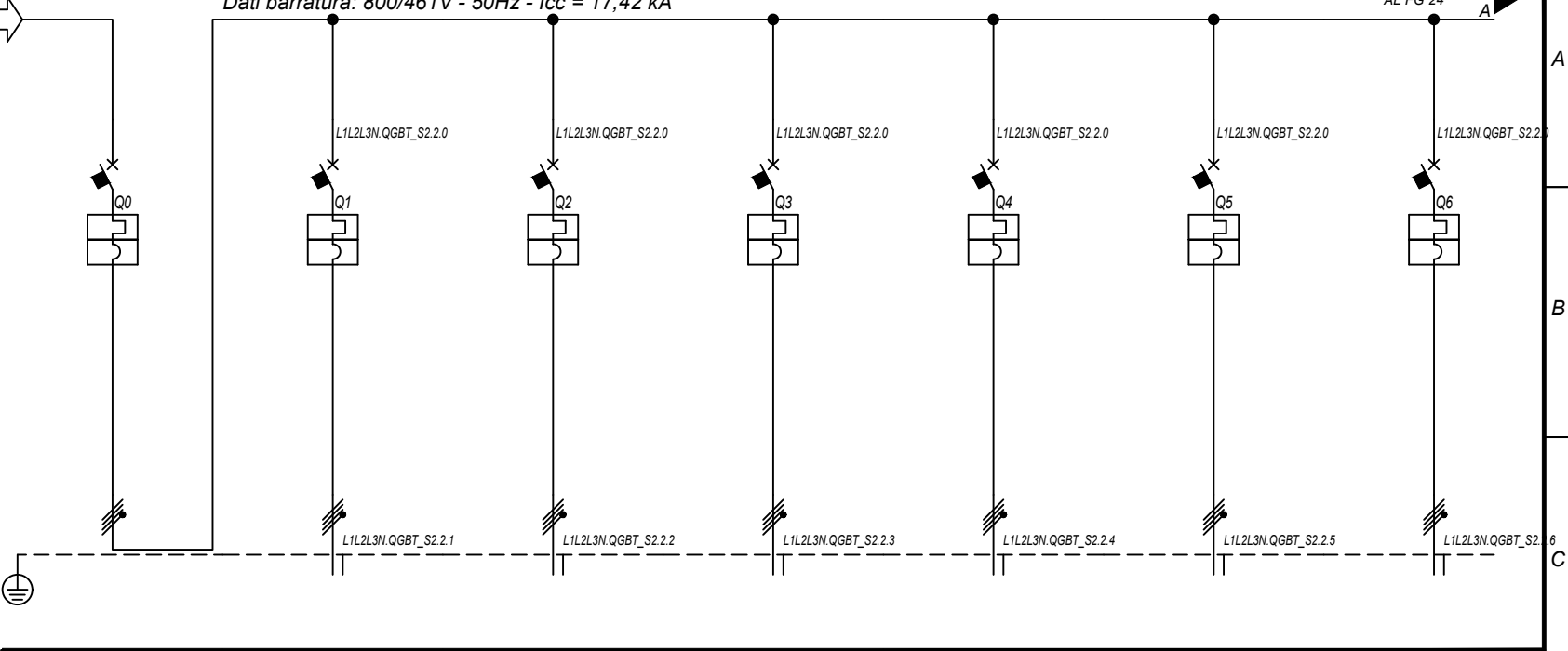
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,42 kA

AL FG 24

Da Quadro:	TR_S2.2
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S2.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,424
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_S2.2

Sigla utenza		QGBT_S2.2 C-0	QGBT_S2.2 C-1	QGBT_S2.2 C-2	QGBT_S2.2 C-3	QGBT_S2.2 C-4	QGBT_S2.2 C-5	QGBT_S2.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	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]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / 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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

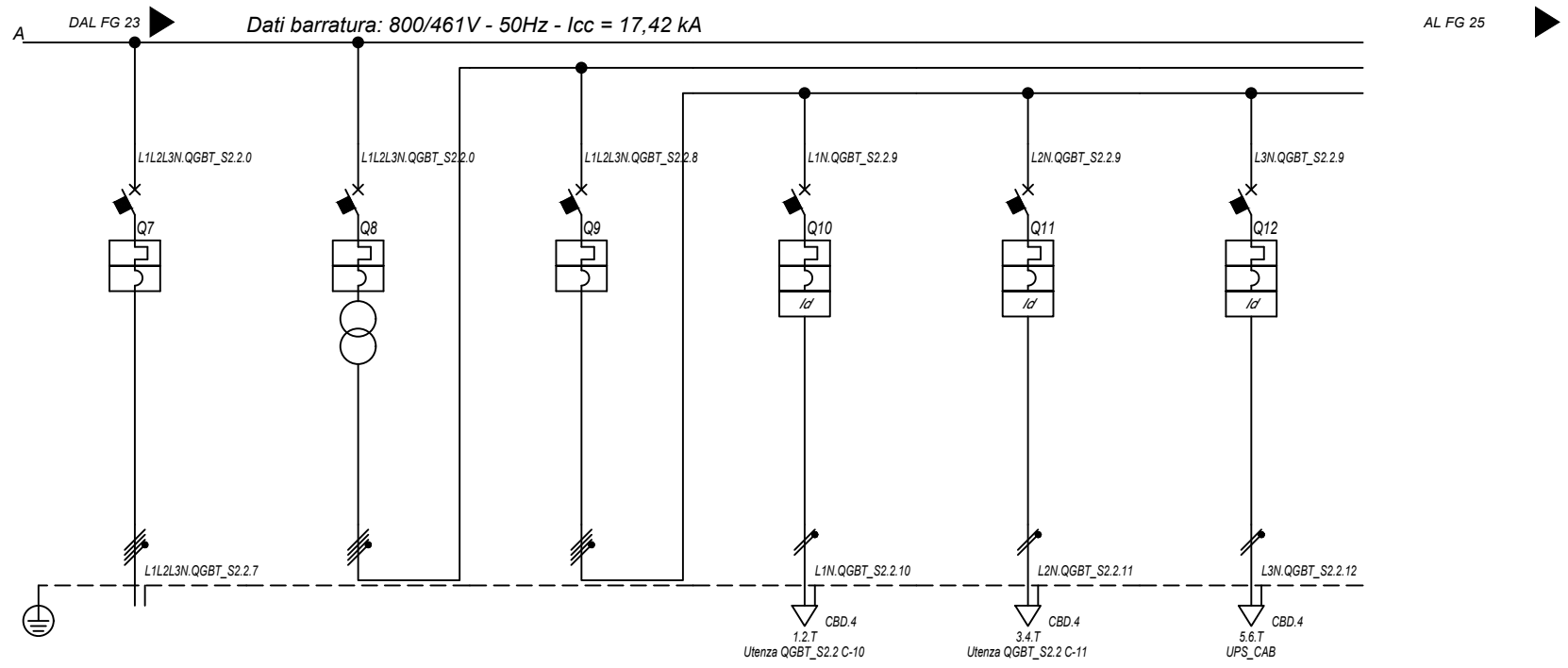
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni018023	23 24
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S2.2 C-7	QGBT_S2.2 C-8	QGBT_S2.2 C-9	QGBT_S2.2 C-10	QGBT_S2.2 C-11	QGBT_S2.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

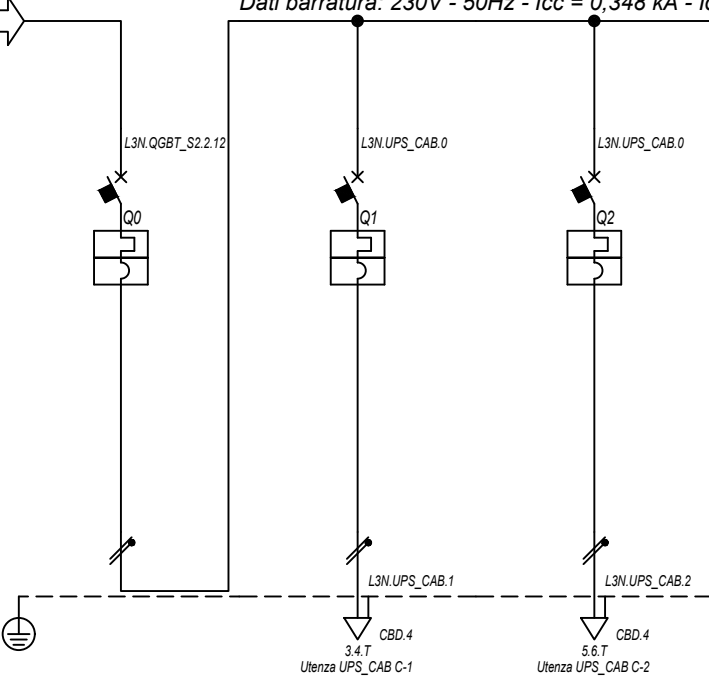
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni018024	24
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	25
		07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	
			SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 26

Da Quadro:	QGBT_S2.2
Partenza:	QGBT_S2.2 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

Sigla utenza	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	---	FG160R16	FG160R16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	UPS CABINA	CODICE	UPS_CAB	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni019025	FOGLIOI SEGUE	25	26
	Schema Unifilare	PREFISSO	UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.		
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

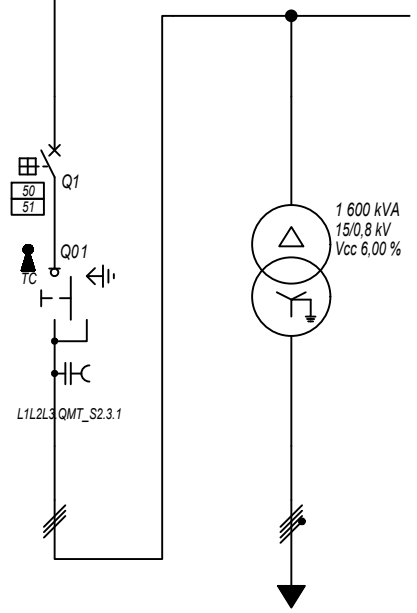
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,31 kA - I_d: 2 A

AL FG 27

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	520
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S2.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,31
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.3

Sigla utenza		QMT_S2.3 C-0	QMT_S2.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 2-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,23	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:	TITOLO: QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE: QMT_S2.3	COMMITTENTE: FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE: uni020026	FOGLIOI SEGUE: 26 27
	Schema Unifilare	PREFISSO: QMT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.:	APPR.:
			07100 SASSARI (SS)	DISEGNO:	COMMESSA: SAS DOMOS

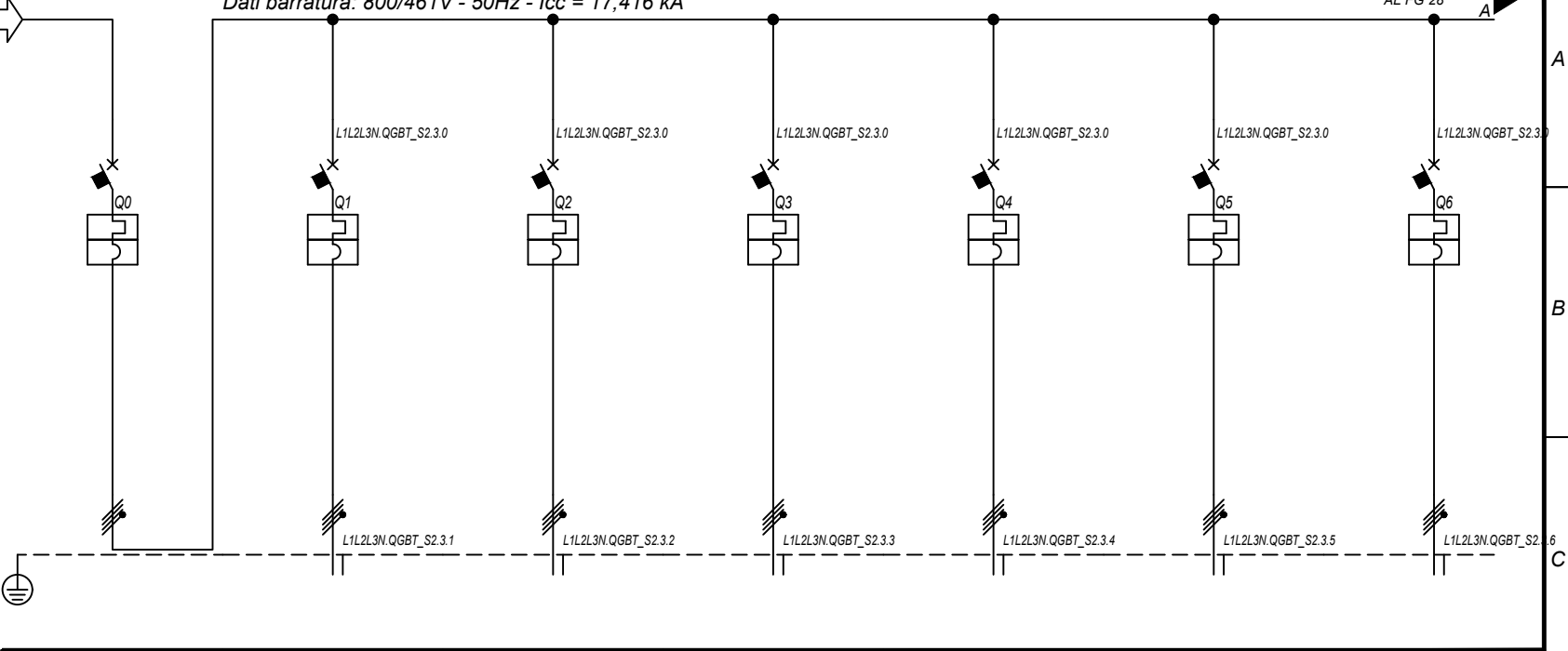
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,416 kA

AL FG 28

Da Quadro:	TR_S2.3
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S2.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,42
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_S2.3

Sigla utenza		QGBT_S2.3 C-0	QGBT_S2.3 C-1	QGBT_S2.3 C-2	QGBT_S2.3 C-3	QGBT_S2.3 C-4	QGBT_S2.3 C-5	QGBT_S2.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	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]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / 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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

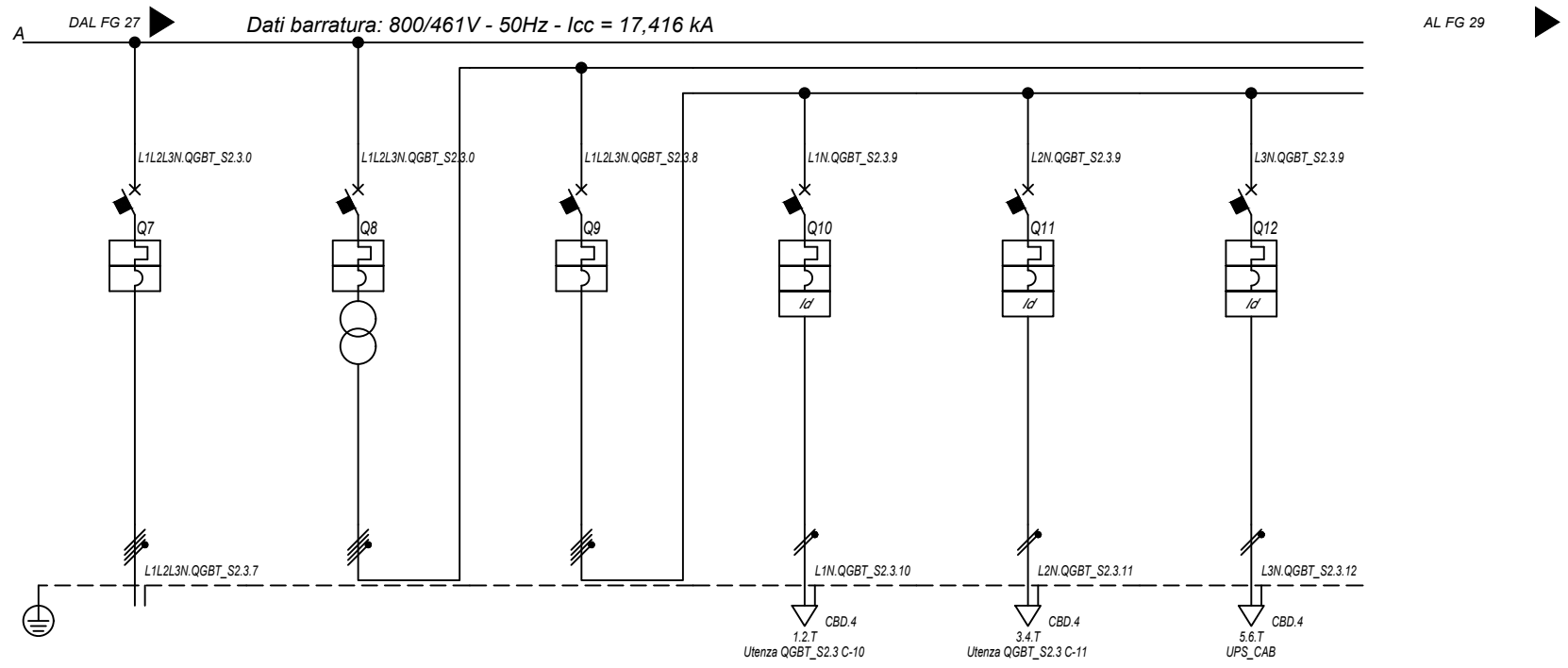
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni021027	27 28
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S2.3 C-7	QGBT_S2.3 C-8	QGBT_S2.3 C-9	QGBT_S2.3 C-10	QGBT_S2.3 C-11	QGBT_S2.3 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_/20/0,8	---	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		190	---	---	21	21	29

NOTA:

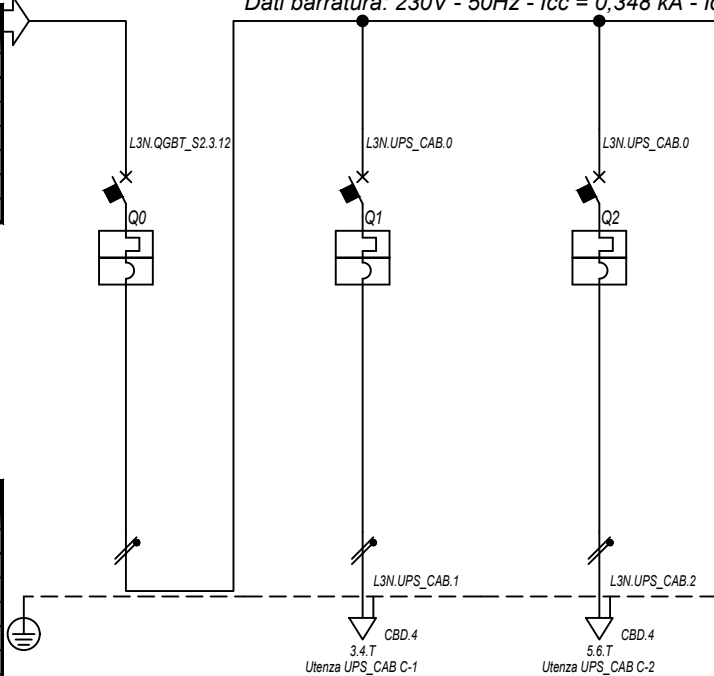
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni021028	28 29
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 30

Da Quadro:	QGBT_S2.3
Partenza:	QGBT_S2.3 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni022029	29 30
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

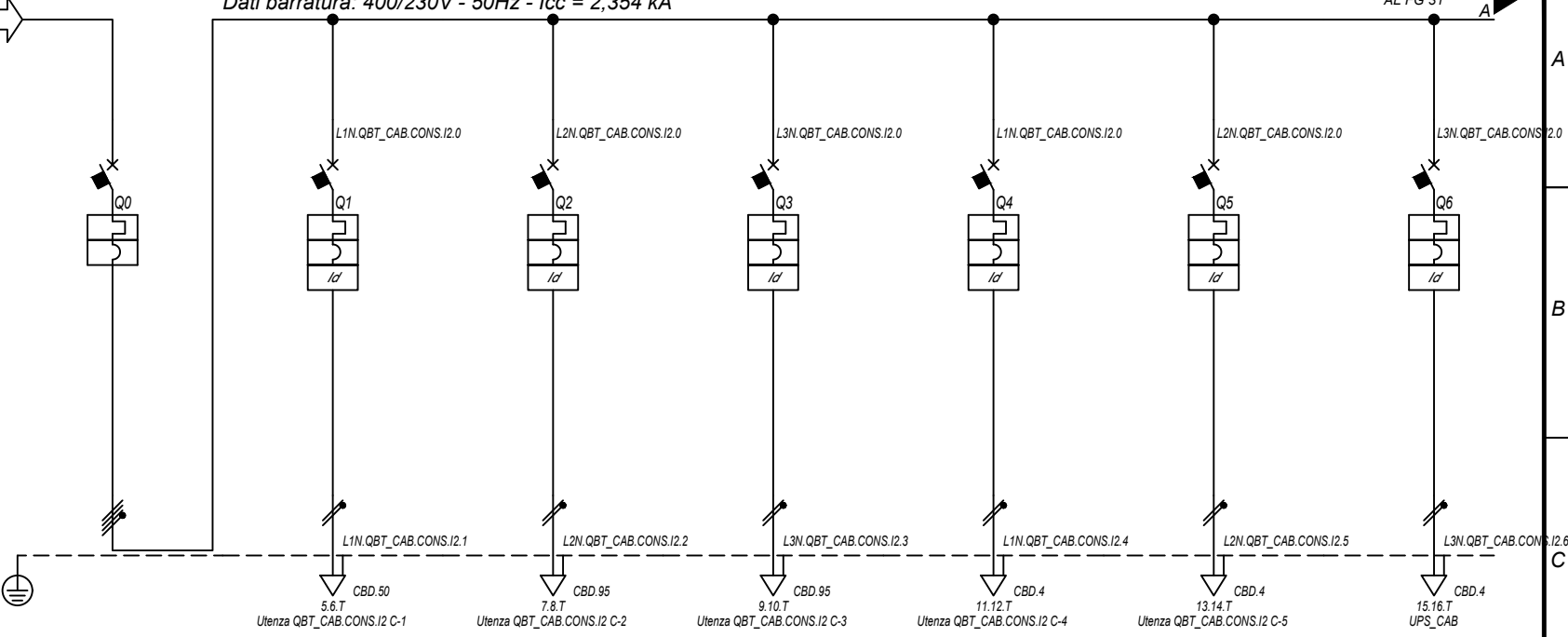
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,354 kA

AL FG 31

Da Quadro:	TR_AUX.I2
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	2,394
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:	QBT_CAB.CON.S.I2

Sigla utenza		QBT_CAB.CON.S.I2 C-0	QBT_CAB.CON.S.I2 C-1	QBT_CAB.CON.S.I2 C-2	QBT_CAB.CON.S.I2 C-3	QBT_CAB.CON.S.I2 C-4	QBT_CAB.CON.S.I2 C-5	QBT_CAB.CON.S.I2 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (I _b) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (I _z) [A]	---	109	166	166	21	21	29	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	QBT_CAB.CON.S.I2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni023030	30 31
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

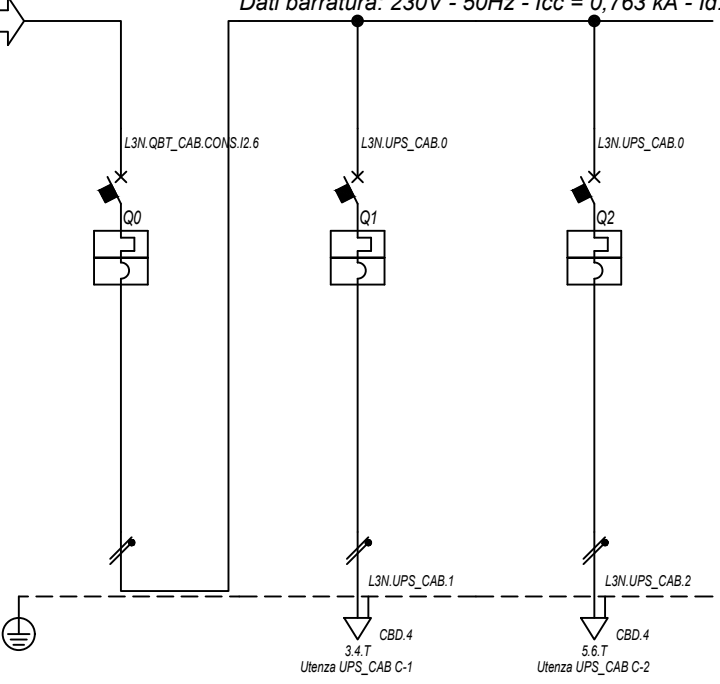
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,763 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 32

Da Quadro:	QBT_CAB.CONS.I2
Partenza:	QBT_CAB.CONS.I2 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		1,46	1,73	1,73				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z)	[A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	UPS CABINA	CODICE	UPS_CAB	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni024031	FOGLIOI SEGUE	31	32
	Schema Unifilare	PREFISSO	UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.	APPR.		
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS	

10/10/2022

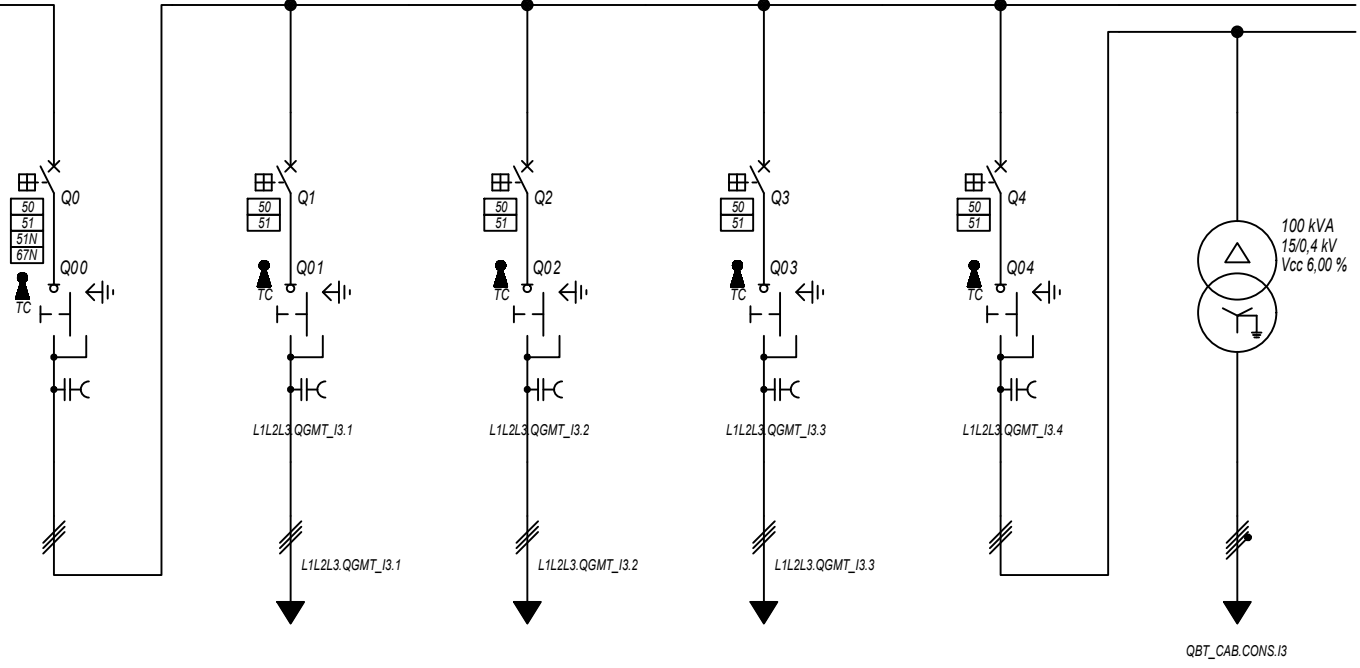
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,492 kA - I_d: 2 A

AL FG 33

Da Quadro:	LOTTO 316749713 - IMPIANTO 3
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,492
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I3

Sigla utenza		QGMT_I3 C-0	QGMT_I3 C-1	QGMT_I3 C-2	QGMT_I3 C-3	QGMT_I3 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3	GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 3	
		IMPIANTO 3	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	AUSILIARI IMPIANTO 3		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 031	1 407	1 407	1 207	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	167	58	58	50	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 400	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.i. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,14	0,08	0,05	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	330	180	140	10	
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	QGMT_I3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni025032	32
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	33
	QGMT_I3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

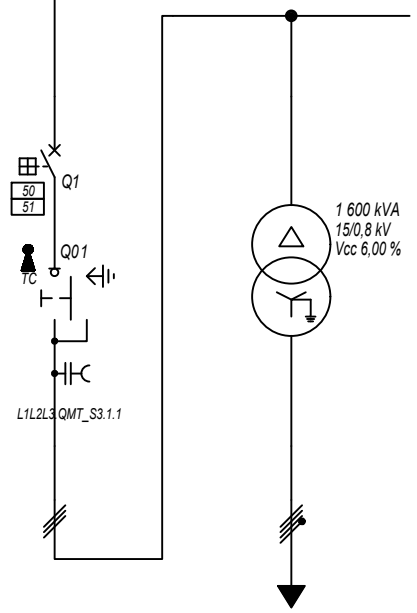
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,194 kA - I_d: 2 A

AL FG 34

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-1
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	330
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S3.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,194
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S3.1

Sigla utenza		QMT_S3.1 C-0	QMT_S3.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 3-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadrupolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,15	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni026033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022

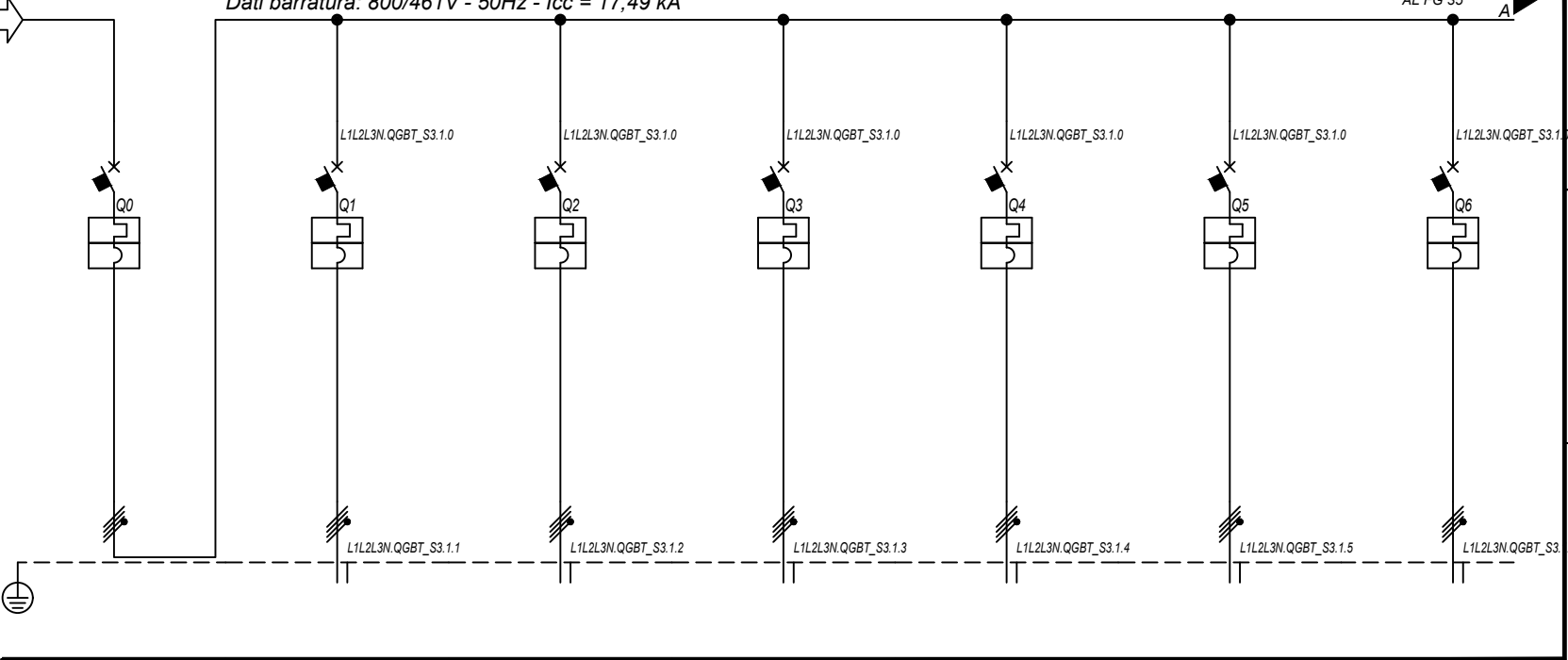
DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,49 kA

AL FG 35

Da Quadro:	TR_S3.1
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S3.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,494
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_S3.1

Sigla utenza		QGBT_S3.1 C-0	QGBT_S3.1 C-1	QGBT_S3.1 C-2	QGBT_S3.1 C-3	QGBT_S3.1 C-4	QGBT_S3.1 C-5	QGBT_S3.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	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]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / 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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

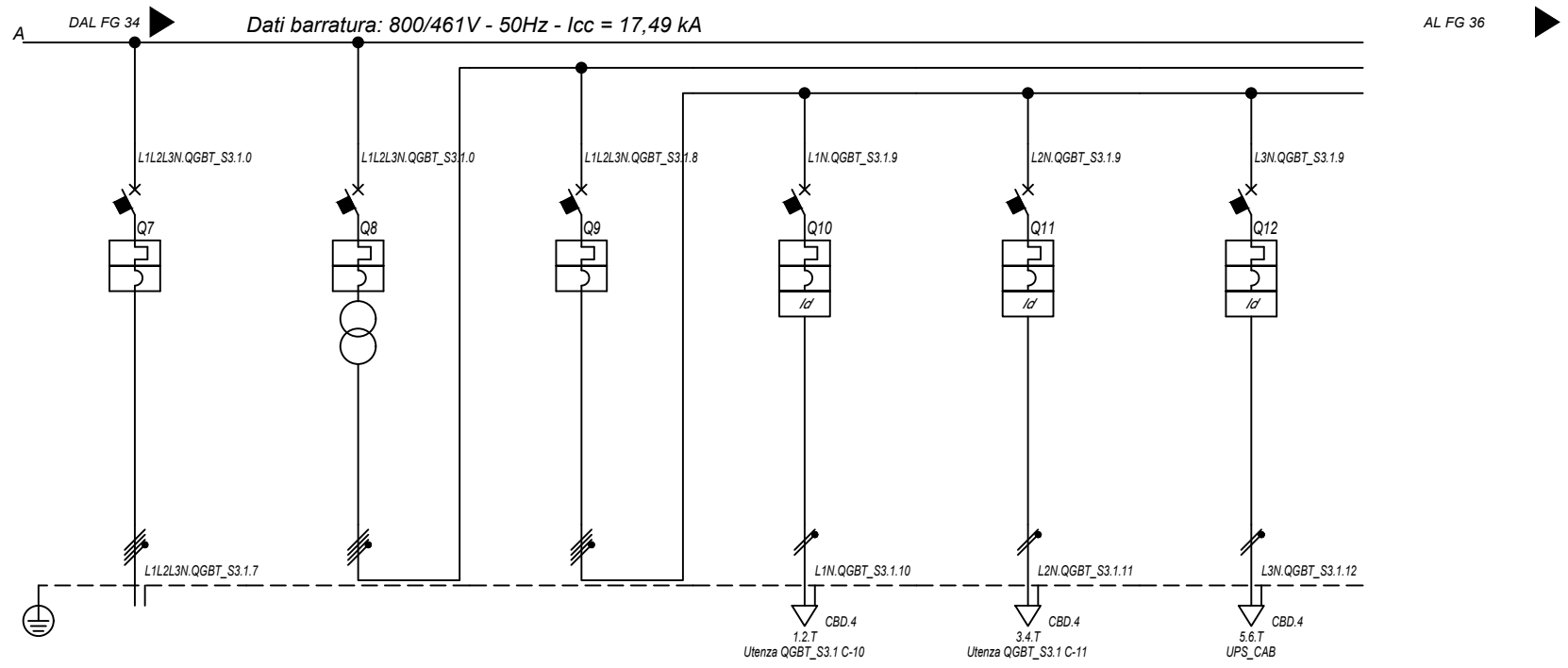
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni027034	34 35
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.1 C-7	QGBT_S3.1 C-8	QGBT_S3.1 C-9	QGBT_S3.1 C-10	QGBT_S3.1 C-11	QGBT_S3.1 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_/20/0,8	---	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni027035	35 36
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

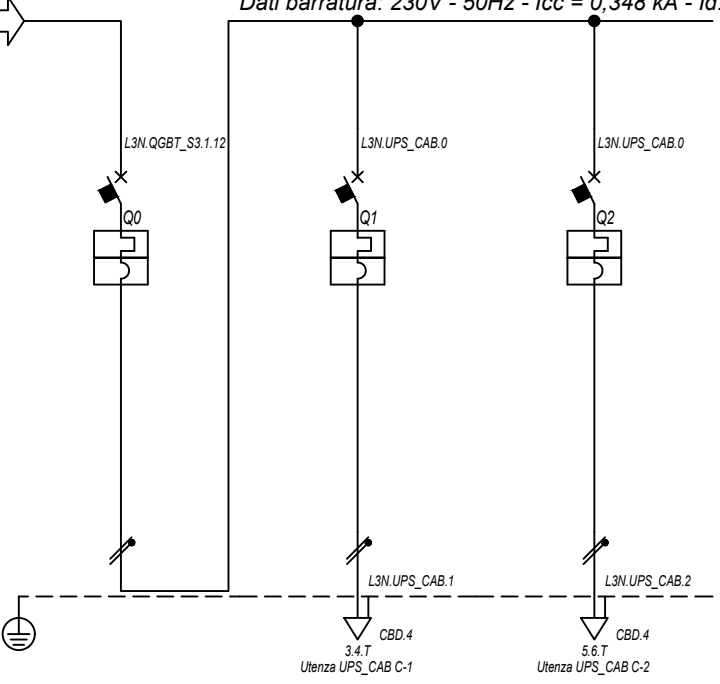
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barraura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 37

Da Quadro:	QGBT_S3.1
Partenza:	QGBT_S3.1 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

Sigla utenza	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	---	FG16OR16	FG16OR16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	UPS CABINA	CODICE	UPS_CAB	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni028036	FOGLIOLI SEGUE	36
	Schema Unifilare	PREFISSO	UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.	37
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022

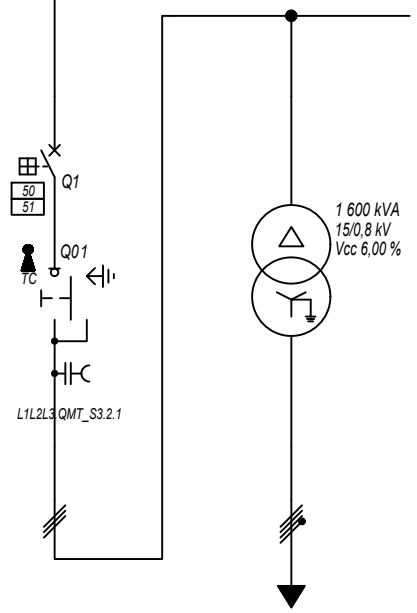
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,849 kA - I_d: 2 A

AL FG 38

Da Quadro:	QGMT_13
Partenza:	QGMT_13 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	180
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S3.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,849
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S3.2

Sigla utenza		QMT_S3.2 C-0	QMT_S3.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 3-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,08	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	QMT_S3.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni029037	37 38
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S3.2	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

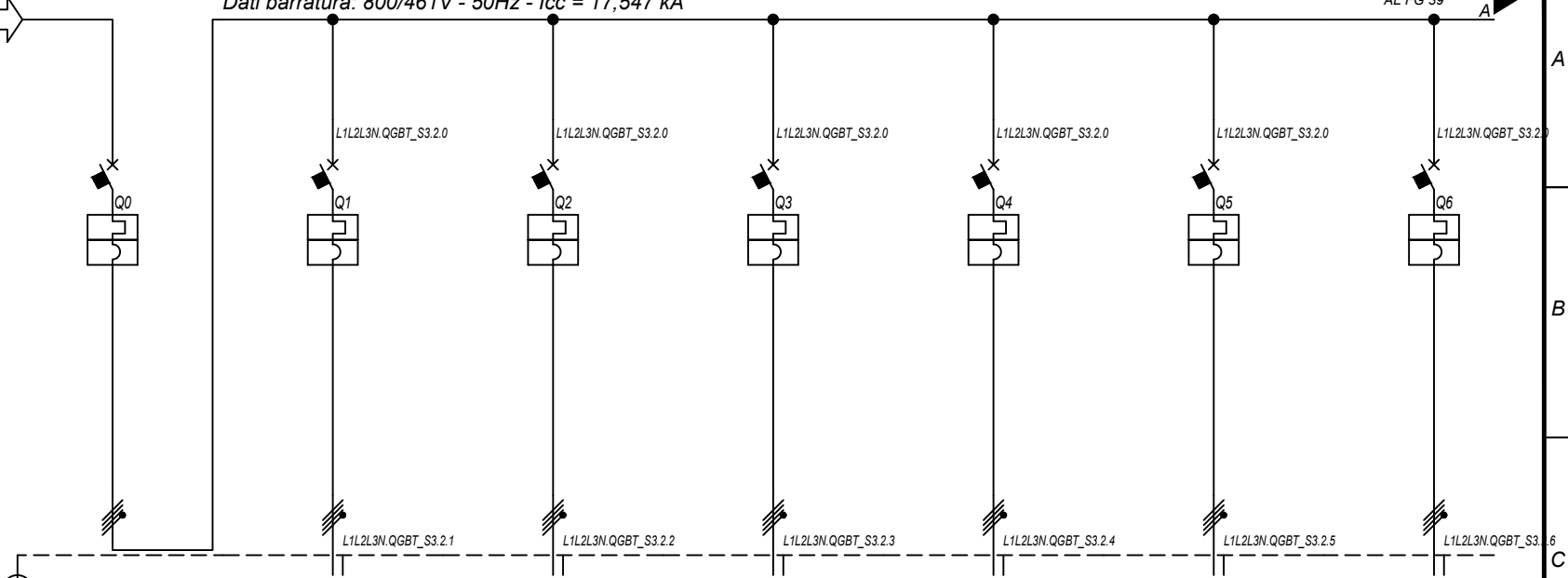
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,547 kA

AL FG 39

Da Quadro:	TR_S3.2
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S3.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,55
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_S3.2

Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-0	QGBT_S3.2 C-1	QGBT_S3.2 C-2	QGBT_S3.2 C-3	QGBT_S3.2 C-4	QGBT_S3.2 C-5	QGBT_S3.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 H1250 PR211/P - LI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	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]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	15 000/1 875/15 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	25 / 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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

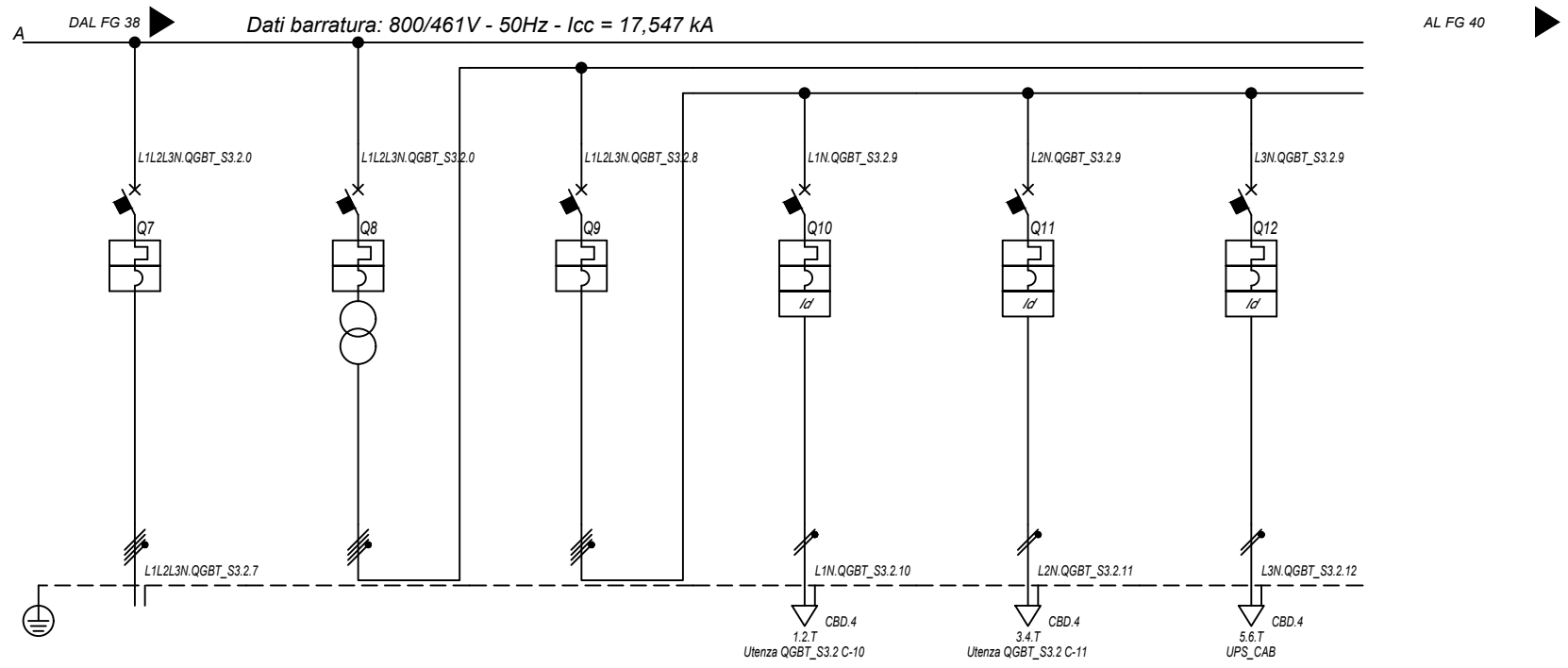
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni030038	38 39
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-7	QGBT_S3.2 C-8	QGBT_S3.2 C-9	QGBT_S3.2 C-10	QGBT_S3.2 C-11	QGBT_S3.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_/20/0,8	---	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni030039	39 40
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022

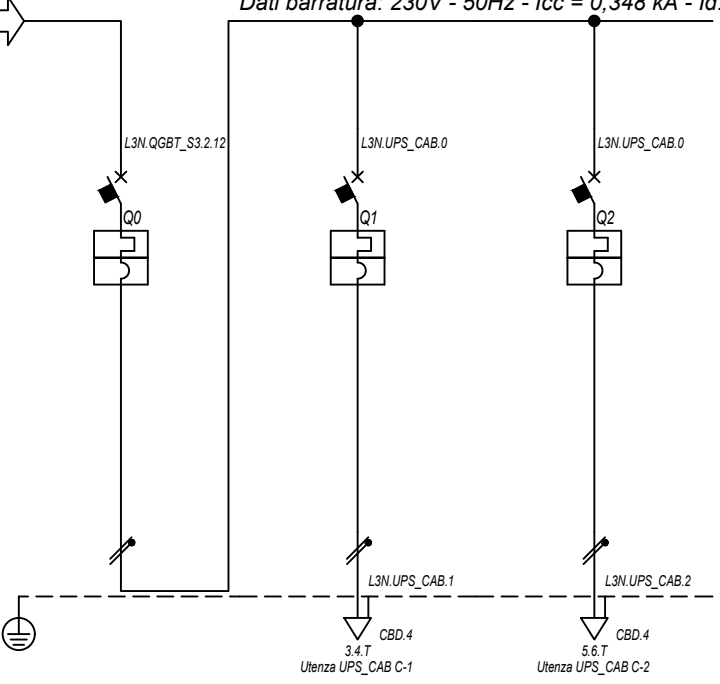
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barraura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 41

Da Quadro:	QGBT_S3.2
Partenza:	QGBT_S3.2 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z)	[A]	---	21	21			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
UPS CABINA	UPS_CAB	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni031040	40
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	41
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022

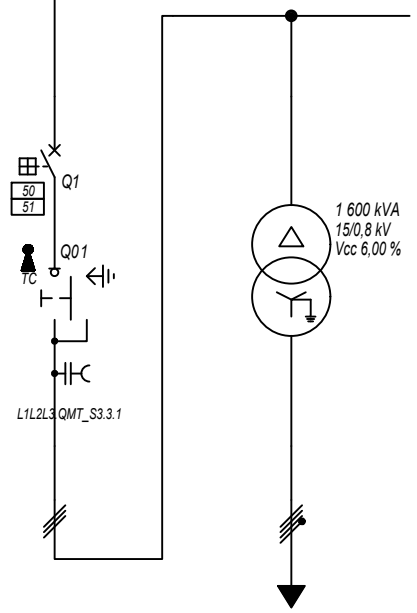
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,009 kA - I_d: 2 A

AL FG 42

Da Quadro:	QGMT_13
Partenza:	QGMT_13 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	140
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S3.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,009
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S3.3

Sigla utenza		QMT_S3.3 C-0	QMT_S3.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 3-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 207	1 207			
CORRENTE (I _b) [A]			50	938			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,06	0,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(3x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 187			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	QMT_S3.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni032041	41
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	42
	QMT_S3.3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,507 kA

AL FG 43

Da Quadro: TR_S3.3

Partenza:

Cavo [mm²]: 3(3x1x240)+(2x240)+(1PE240)

Lunghezza [m]: 10

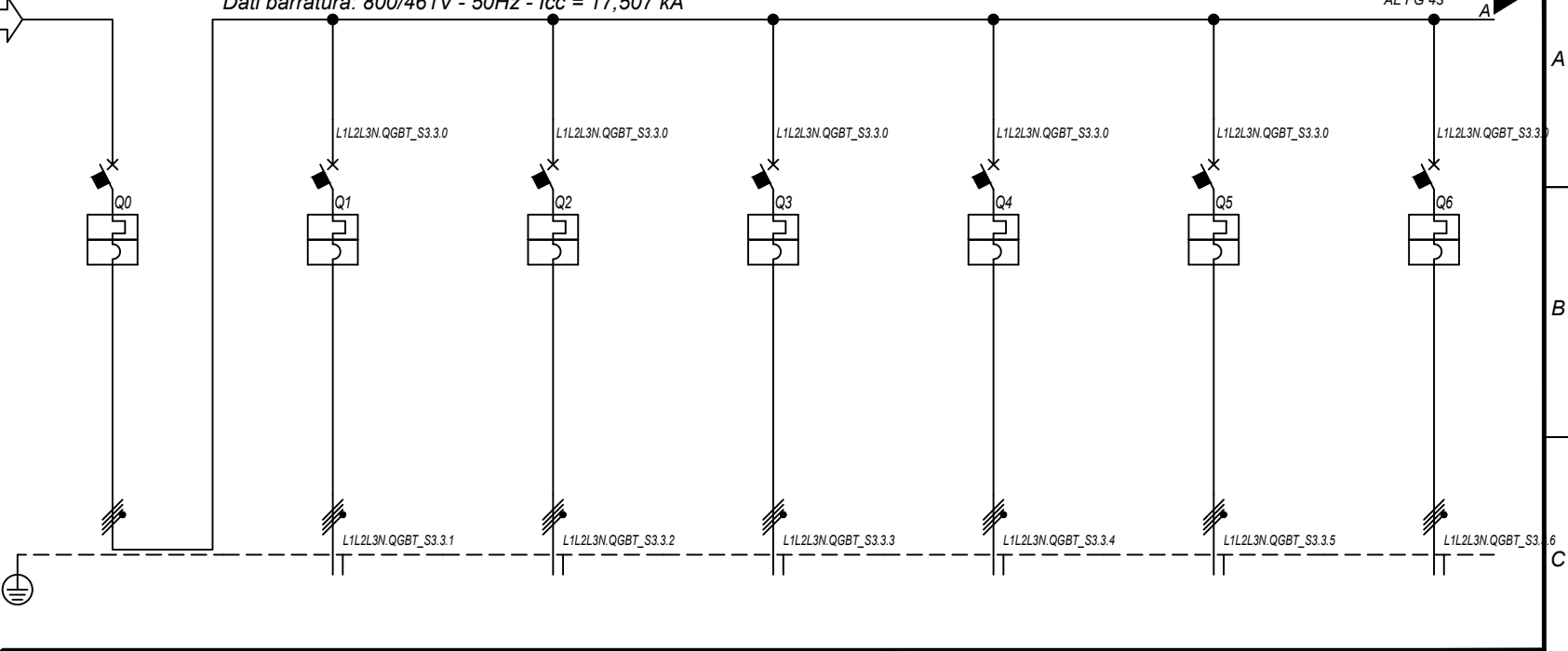
Tensione [V]: 800

Frequenza [Hz]: 50

Polarità: Quadripolare

Tipo morsetto:

Numerazione morsetto:



Prefisso quadro: QGBT_S3.3

Alimentazione: Quadripolare

I_k Max [kA]: 17,51

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_S3.3

Sigla utenza		QGBT_S3.3 C-0	QGBT_S3.3 C-1	QGBT_S3.3 C-2	QGBT_S3.3 C-3	QGBT_S3.3 C-4	QGBT_S3.3 C-5	QGBT_S3.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 207	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		938	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 L1280 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 000/400 / 1 000	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	10 000/1 000/10 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
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 _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

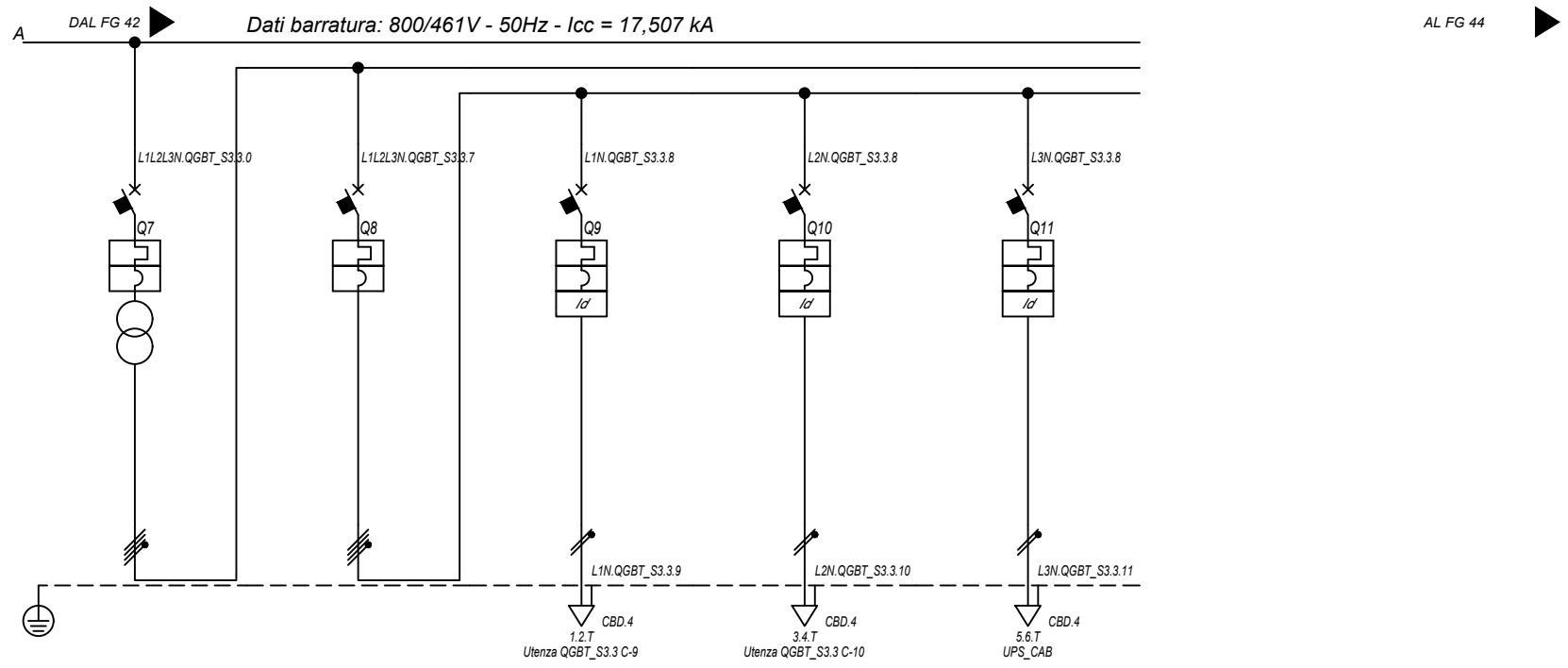
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni033042	42 43
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.3 C-7	QGBT_S3.3 C-8	QGBT_S3.3 C-9	QGBT_S3.3 C-10	QGBT_S3.3 C-11	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		6,7	6,7	3	1	2,7	
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	4,558	13	
CosFi		0,931	0,931	0,95	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/32	---/---/25	---/---/16	---/---/10	---/---/25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250	
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0,03	2,71	0,88	1,41	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	---	15	15	15	
	POSA	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	
	Portata (Iz) [A]	---	---	21	21	29	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni033043	43
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	44
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

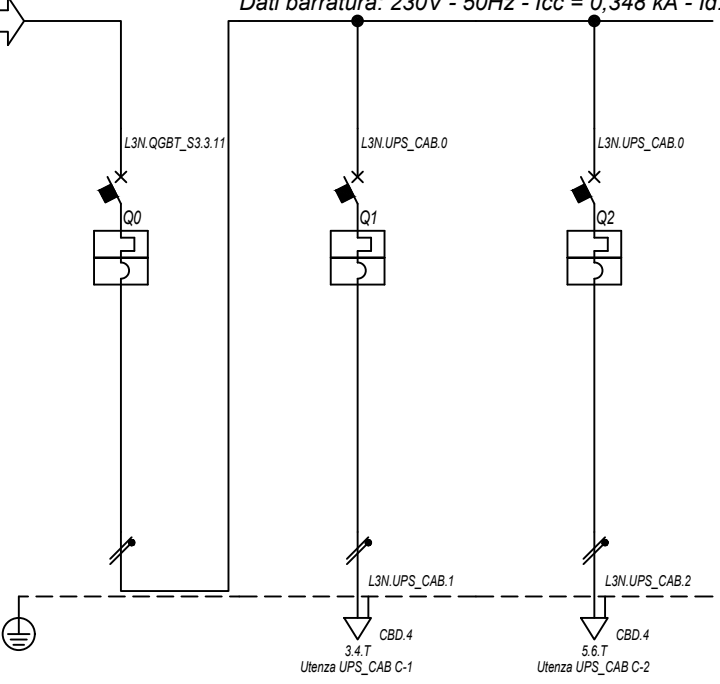
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 45

Da Quadro:	QGBT_S3.3
Partenza:	QGBT_S3.3 C-11
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z)	[A]	---	21	21			

NOTA:

TITOLO	UPS CABINA	CODICE	UPS_CAB	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni034044	FOGLIOLI SEGUE	44
	Schema Unifilare	PREFISSO	UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		45	
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		APPR.	
								COMMESSA	SAS DOMOS

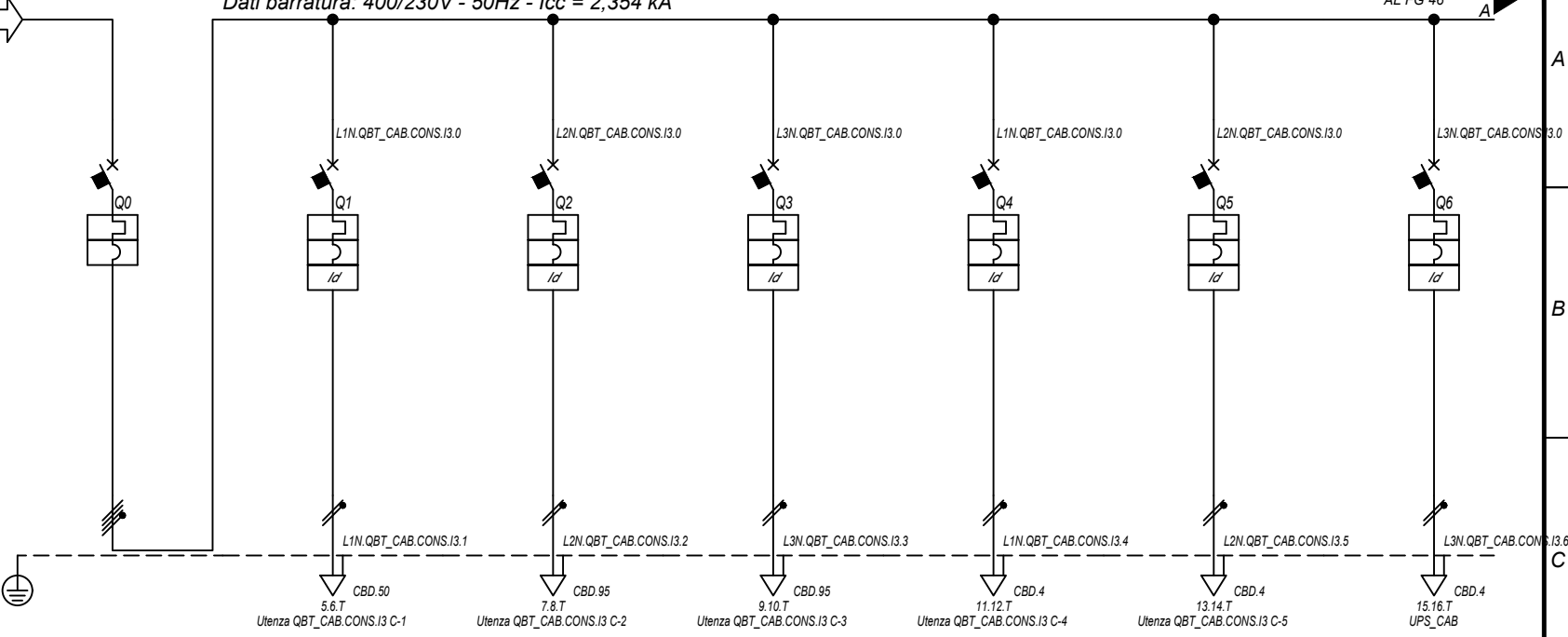
10/10/2022

Ing. Michele Pigiari - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,354 kA

AL FG 46

Da Quadro:	TR_AUX.I3
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CONS.I3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	2,394
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:	QBT_CAB.CONS.I3

Sigla utenza		QBT_CAB.CONS.I3 C-0	QBT_CAB.CONS.I3 C-1	QBT_CAB.CONS.I3 C-2	QBT_CAB.CONS.I3 C-3	QBT_CAB.CONS.I3 C-4	QBT_CAB.CONS.I3 C-5	QBT_CAB.CONS.I3 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (I _b) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z) [A]	---	109	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	QBT_CAB.CONS.I3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni035045	45 46
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CONS.I3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

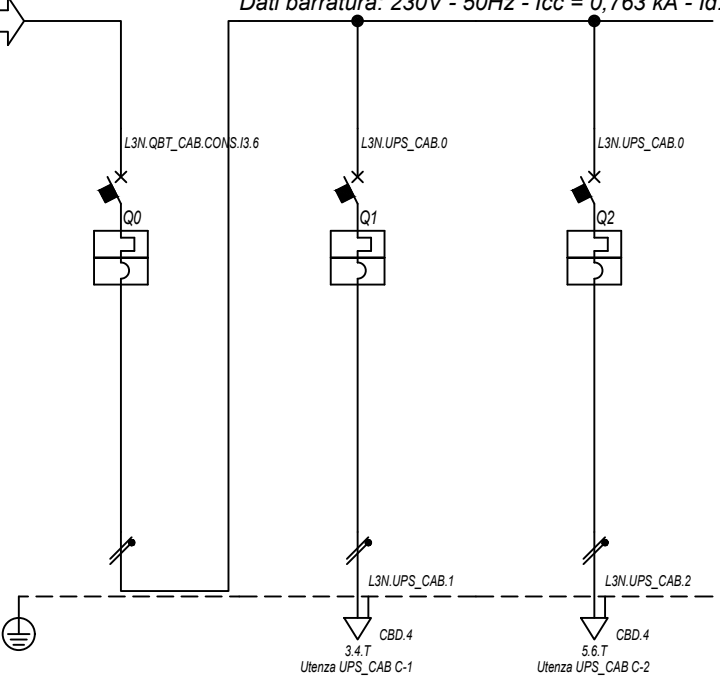
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,763 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 47

Da Quadro:	QBT_CAB.CON.S.I3
Partenza:	QBT_CAB.CON.S.I3 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,46	1,73	1,73				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z)	[A]	---	21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE uni036046		FOGLIOLI SEGUE 46	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS DOMOS		APPR.	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

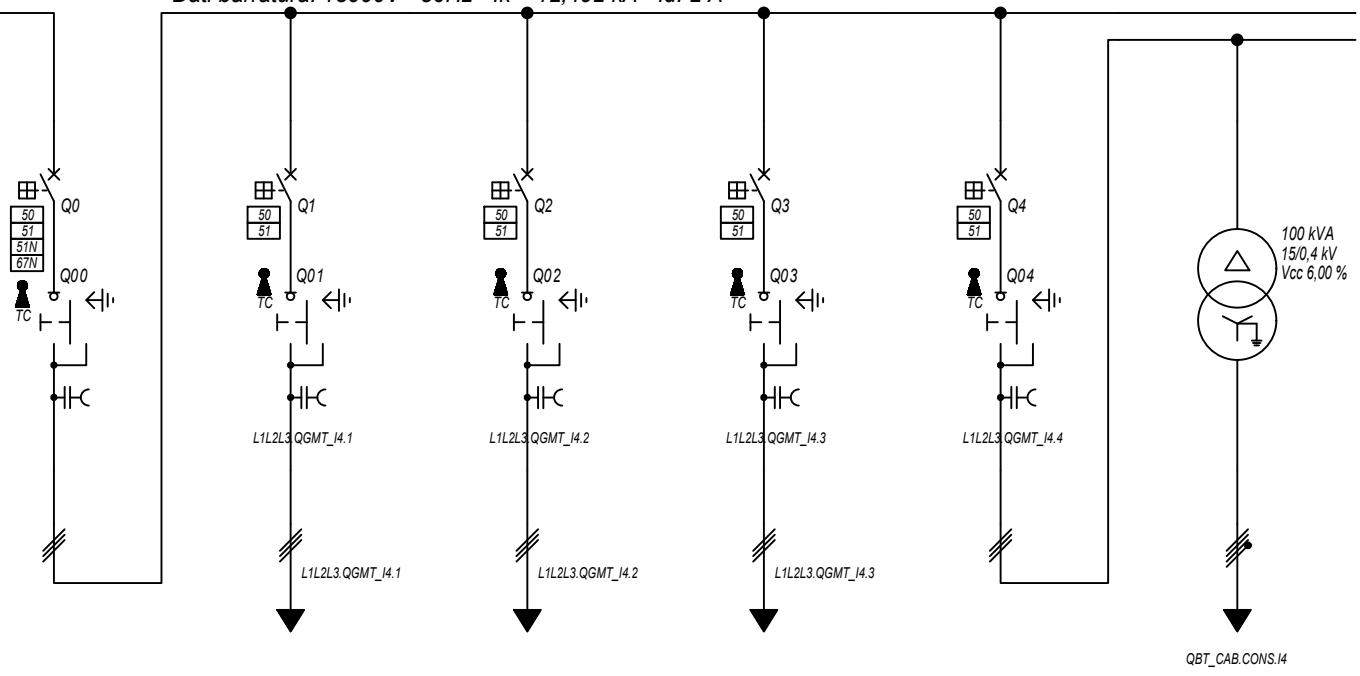
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,492 kA - I_d: 2 A

AL FG 48

Da Quadro:	LOTTO 316749713 - IMPIANTO 4
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I4
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,492
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I4

Sigla utenza		QGMT_I4 C-0	QGMT_I4 C-1	QGMT_I4 C-2	QGMT_I4 C-3	QGMT_I4 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3	GENERALE MT	TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 4	
		IMPIANTO 4	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	AUSILIARI IMPIANTO 4		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 031	1 407	1 407	1 207	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	167	58	58	50	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 400	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.i. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,12	0,18	0,21	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	280	410	560	10	
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	---	---	---	---	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	QGMT_I4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni037047	47
Schema Unifilare	PREFISSO QGMT_I4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	48
		07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

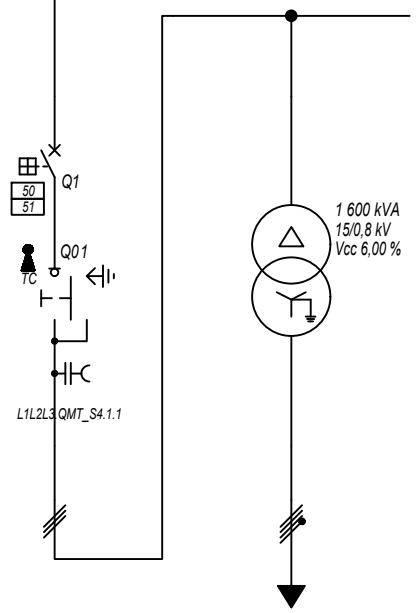
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,42 kA - I_d: 2 A

AL FG 49

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	280
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S4.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,42
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.1

Sigla utenza		QMT_S4.1 C-0	QMT_S4.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1	TRAFO			
		ARRIVO LINEA	PROTEZIONE TRAFO	SOTTOCAMPO 4-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,13	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1	QMT_S4.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni038048	48 49
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

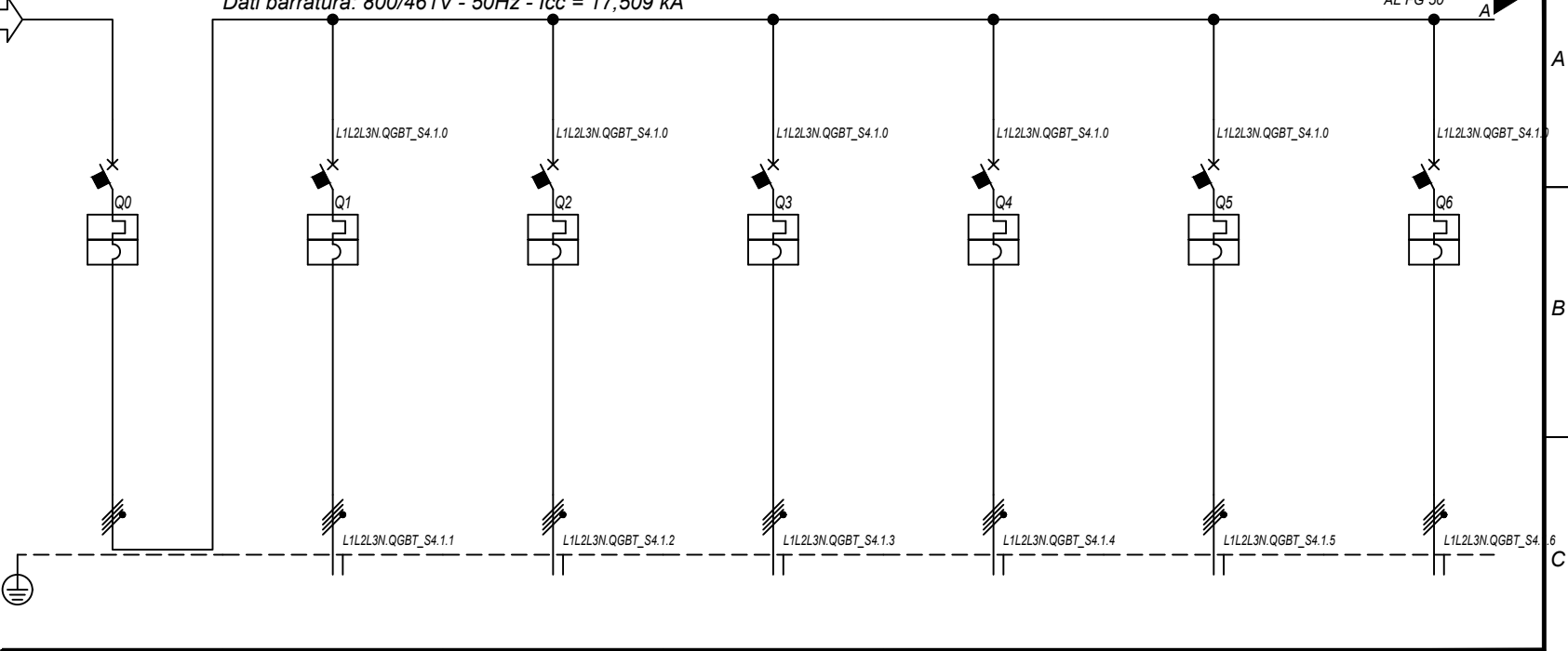
DATA:

Ing. Michele Pigiari - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,509 kA

AL FG 50

Da Quadro:	TR_S4.1
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S4.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,513
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_S4.1

Sigla utenza		QGBT_S4.1 C-0	QGBT_S4.1 C-1	QGBT_S4.1 C-2	QGBT_S4.1 C-3	QGBT_S4.1 C-4	QGBT_S4.1 C-5	QGBT_S4.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 H1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	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]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	25 / 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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

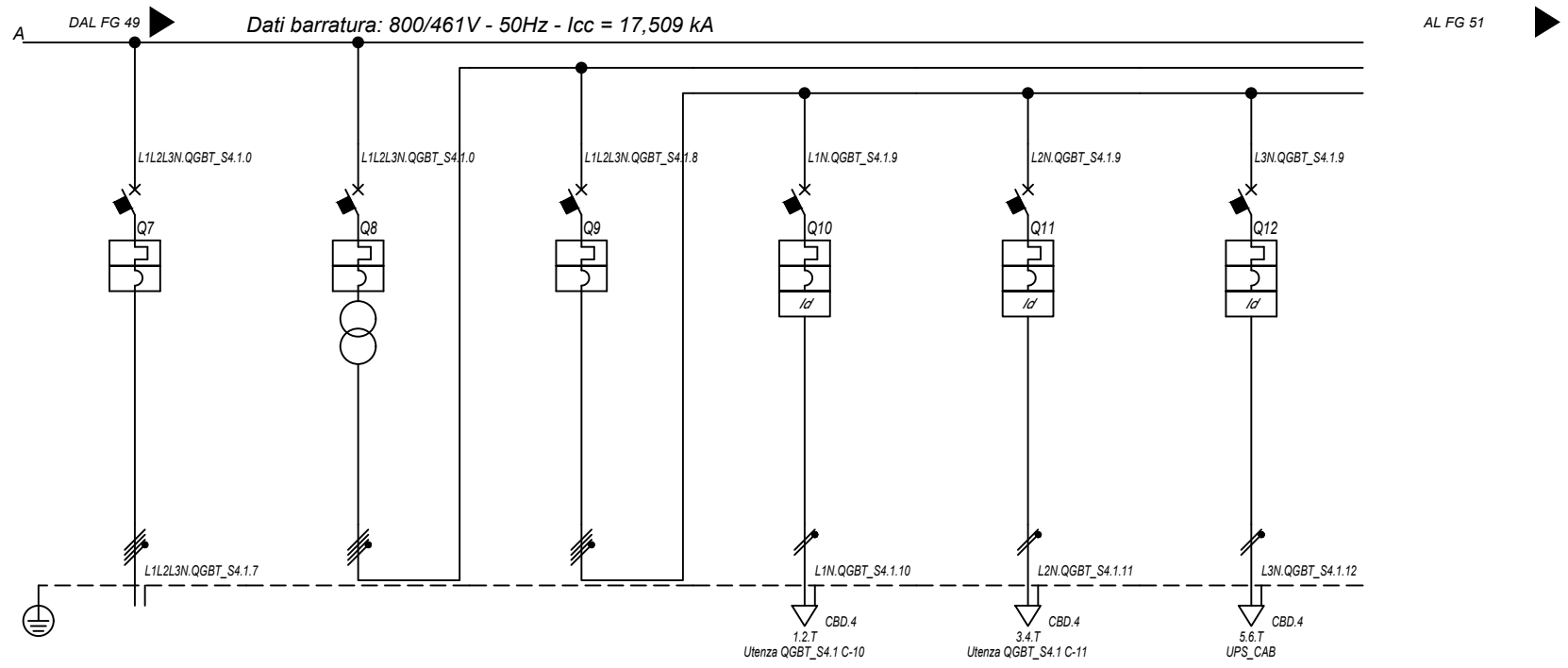
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni039049	49 50
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S4.1 C-7	QGBT_S4.1 C-8	QGBT_S4.1 C-9	QGBT_S4.1 C-10	QGBT_S4.1 C-11	QGBT_S4.1 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_/20/0,8	---	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

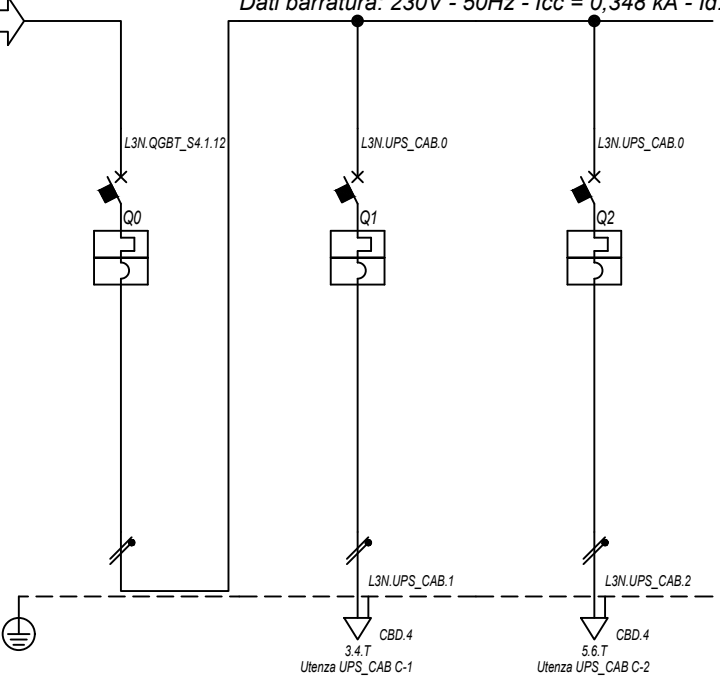
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni039050	50
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	51
	QGBT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 52

Da Quadro:	QGBT_S4.1
Partenza:	QGBT_S4.1 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLG. SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni040051	51 52
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

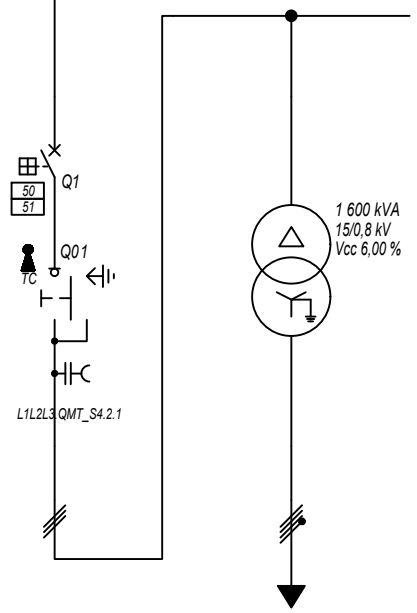
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,824 kA - I_d: 2 A

AL FG 53

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	410
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S4.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,824
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.2

Sigla utenza		QMT_S4.2 C-0	QMT_S4.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 4-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,18	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	QMT_S4.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni041052	52
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	53
	QMT_S4.2	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

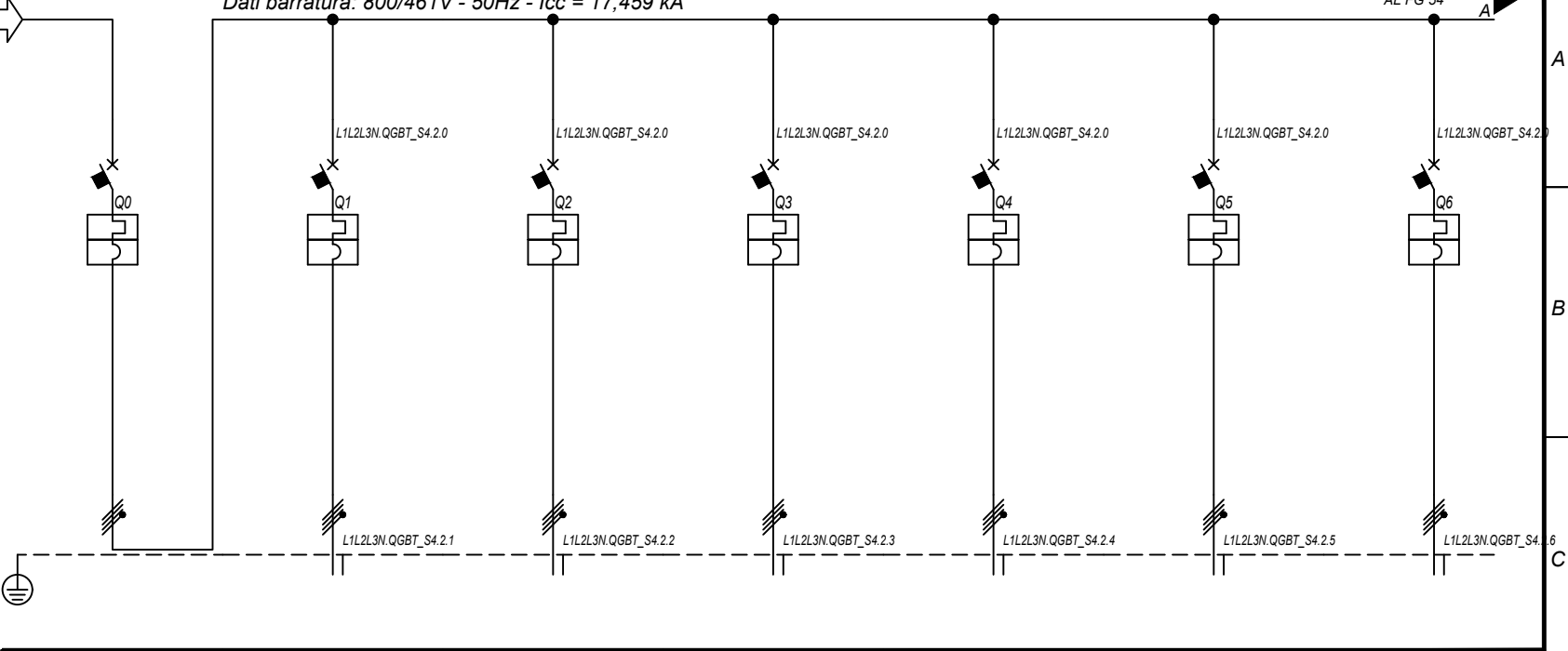
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,459 kA

AL FG 54

Da Quadro:	TR_S4.2
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S4.2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,463
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_S4.2

Sigla utenza		QGBT_S4.2 C-0	QGBT_S4.2 C-1	QGBT_S4.2 C-2	QGBT_S4.2 C-3	QGBT_S4.2 C-4	QGBT_S4.2 C-5	QGBT_S4.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]		---	190	190	190	190	190	190

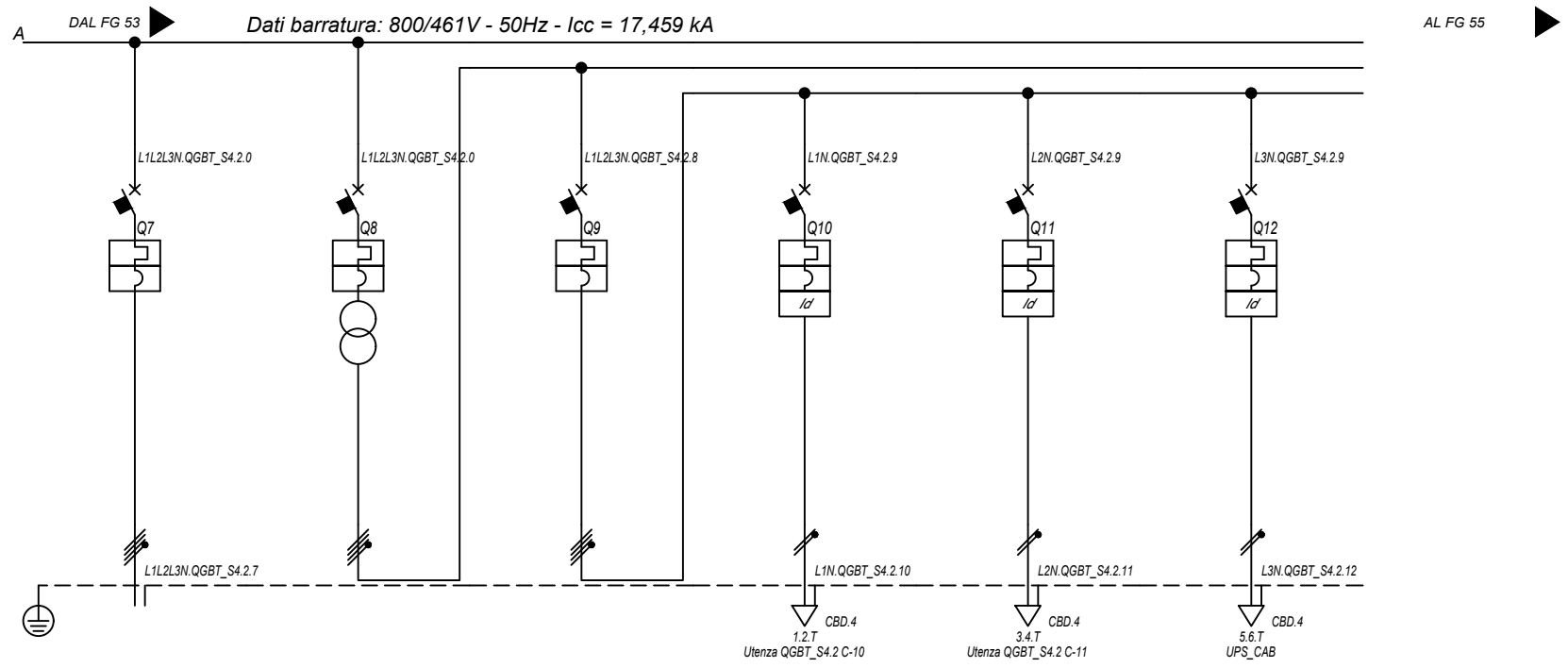
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni042053	53 54
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S4.2 C-7	QGBT_S4.2 C-8	QGBT_S4.2 C-9	QGBT_S4.2 C-10	QGBT_S4.2 C-11	QGBT_S4.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (I_b) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I_n max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	I_m max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I_z) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2 Schema Unifilare	CODICE QGBT_S4.2 PREFISSO QGBT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE uni042054 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SAS DOMOS
---	--	---	--

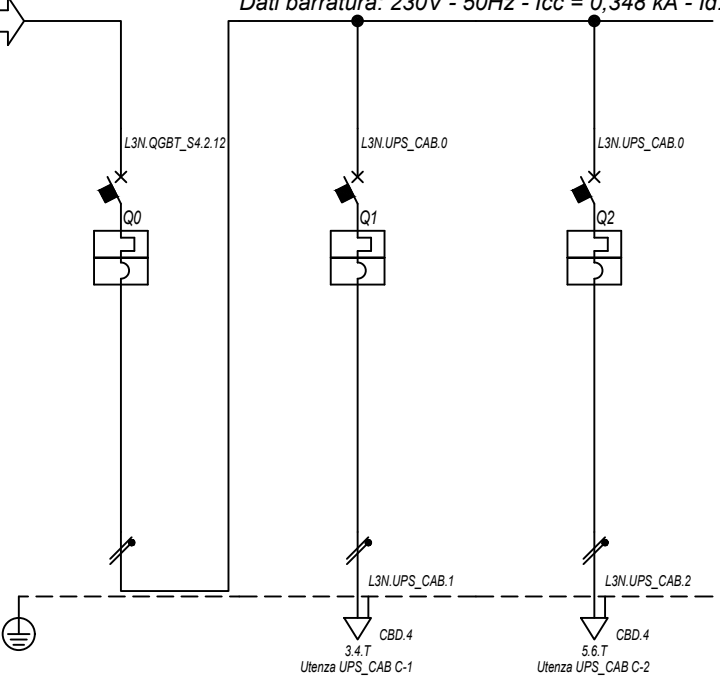
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 56

Da Quadro:	QGBT_S4.2
Partenza:	QGBT_S4.2 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (I_b) [A]

CosFi

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	ABB	ABB	ABB				
MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10				
I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100				
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
LUNGHEZZA [m]	---	10	10				
POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800				
Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)				
Portata (I _z) [A]	---	21	21				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni043055	55 56
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022

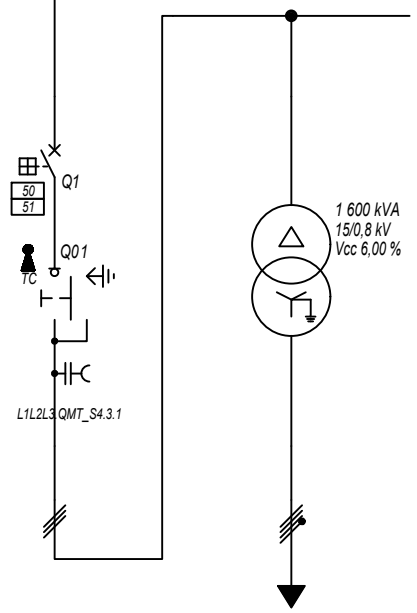
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,124 kA - I_d: 2 A

AL FG 57

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	560
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	12,51
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S4.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,124
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.3

Sigla utenza		QMT_S4.3 C-0	QMT_S4.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 4-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 207	1 207			
CORRENTE (I _b) [A]			50	938			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,21	0,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(3x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 187			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QMT_S4.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni044056	FOGLIOLI SEGUE 56 57
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. SAS DOMOS	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

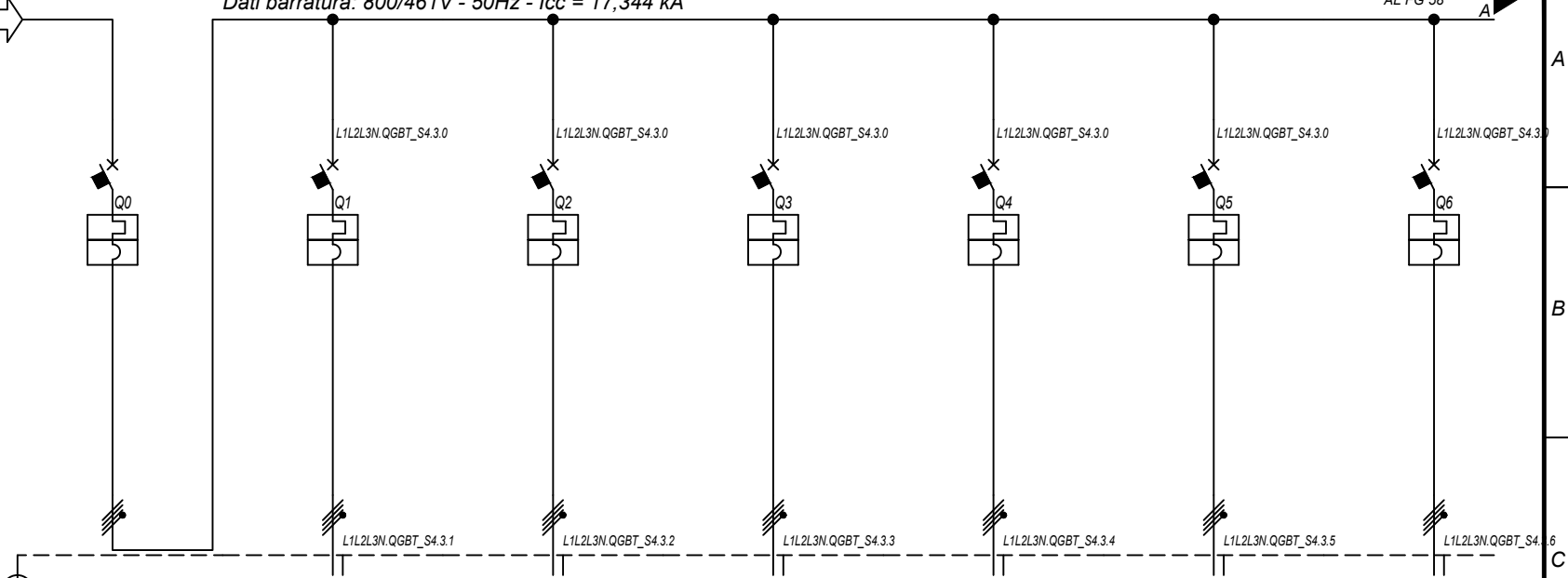
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,344 kA

AL FG 58

Da Quadro:	TR_S4.3
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(3x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



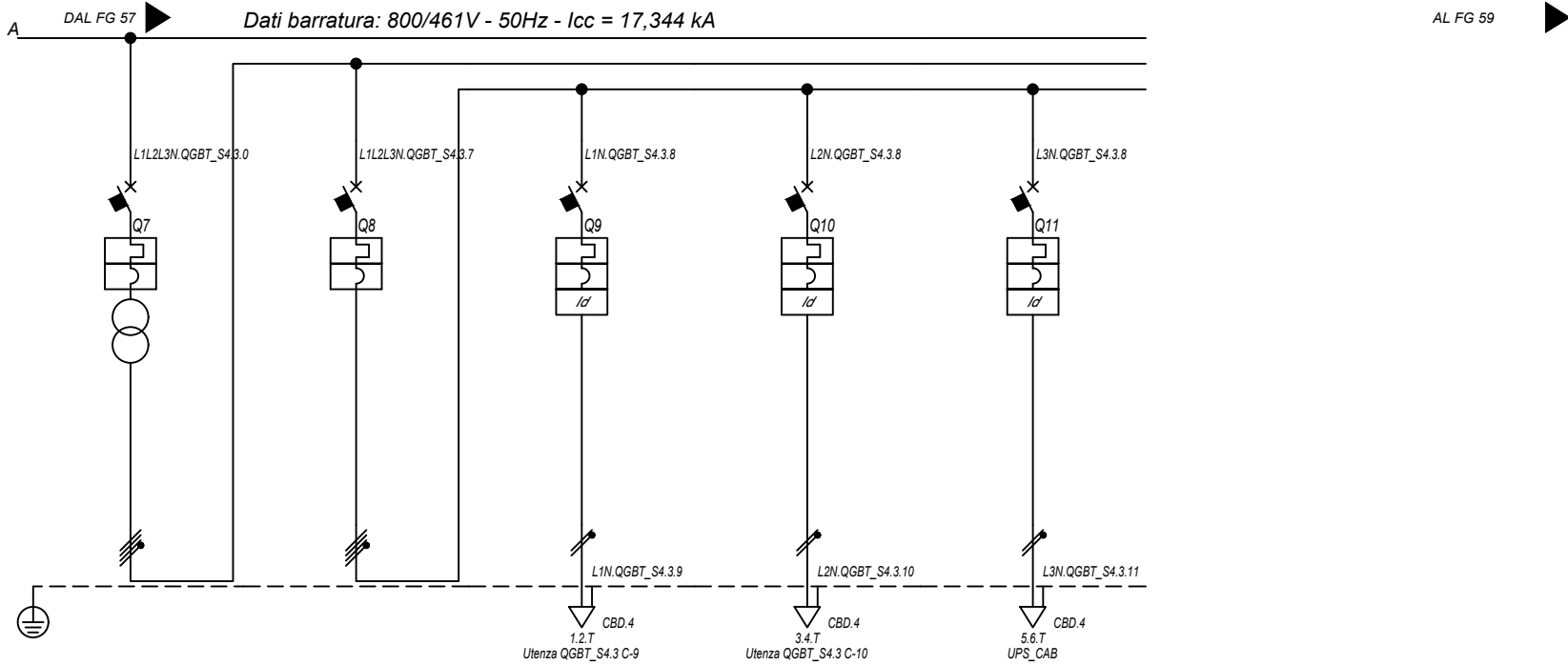
Prefisso quadro:	QGBT_S4.3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,348
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S4.3

Sigla utenza		QGBT_S4.3 C-0	QGBT_S4.3 C-1	QGBT_S4.3 C-2	QGBT_S4.3 C-3	QGBT_S4.3 C-4	QGBT_S4.3 C-5	QGBT_S4.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 207	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		938	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 L1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 000/400 / 1 000	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	10 000/1 000/10 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
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 _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE	QGBT_S4.3	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni045057	FOGLIOI SEGUE	57
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_S4.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.	58
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_S4.3 C-7	QGBT_S4.3 C-8	QGBT_S4.3 C-9	QGBT_S4.3 C-10	QGBT_S4.3 C-11
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	4,558	13
CosFi		0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/---/32	---/---/25	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	---	15	15	15
	POSA	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE	QGBT_S4.3	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni045058	FOGLIOI SEGUE	58 59
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_S4.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.	APPR.	
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA		SAS DOMOS

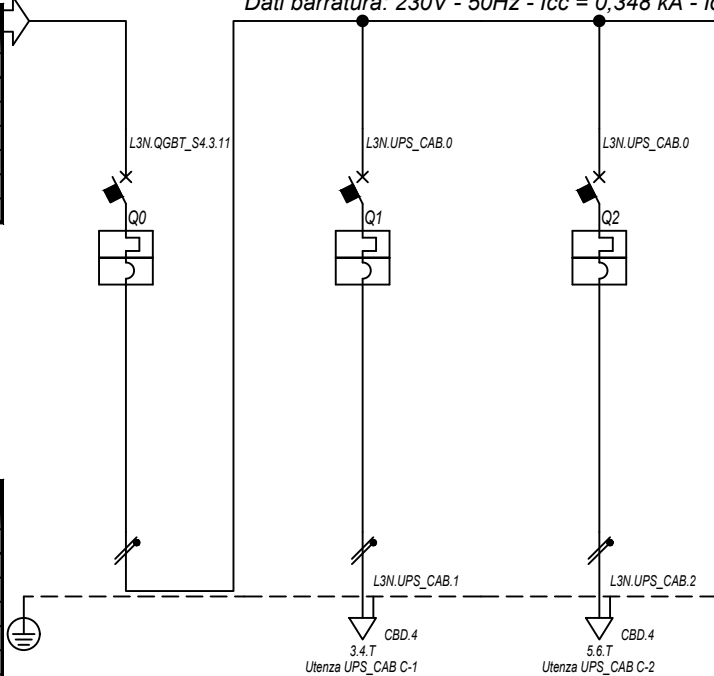
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,348 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 60

Da Quadro:	QGBT_S4.3
Partenza:	QGBT_S4.3 C-11
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
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_CAB

Sigla utenza

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1
CORRENTE (I _b) [A]	4,558
CosFi	0,95
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100

SCHEMA FUNZIONALE

PROTEZIONE	MARCA	ABB
	MODELLO	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	

DISTRIBUZIONE

CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

LINEA	SIGLA	---
	LUNGHEZZA [m]	---
	POSA	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

Sigla utenza	UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
DESCRIZIONE	GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b) [A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi	0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,44	1,72	1,72				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10			
	POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z) [A]	---	21	21			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni046059	59 60
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

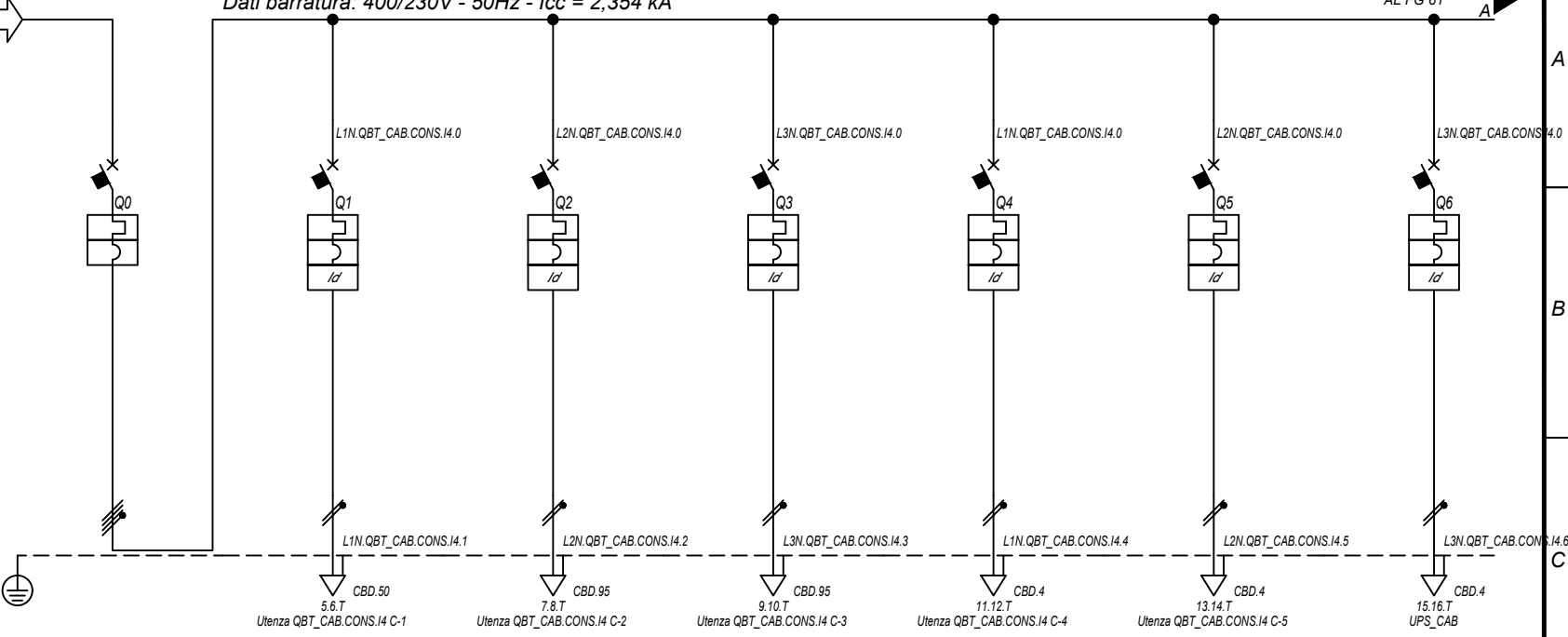
10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,354 kA

AL FG 61

Da Quadro:	TR_AUX.I4
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CONS.I4
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	2,394
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:	QBT_CAB.CONS.I4

Sigla utenza		QBT_CAB.CONS.I4 C-0	QBT_CAB.CONS.I4 C-1	QBT_CAB.CONS.I4 C-2	QBT_CAB.CONS.I4 C-3	QBT_CAB.CONS.I4 C-4	QBT_CAB.CONS.I4 C-5	QBT_CAB.CONS.I4 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (I _b) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z) [A]	---	109	166	166	21	21	29

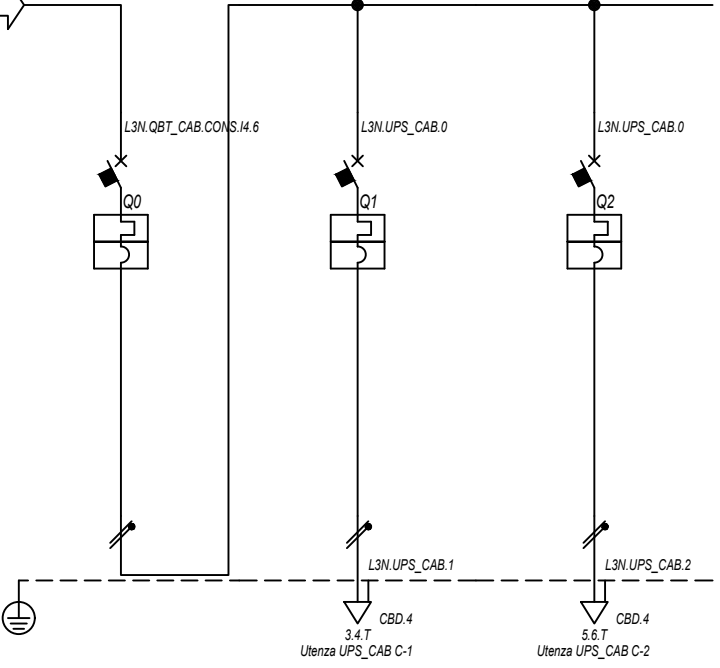
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CONS.I4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni047060	60 61
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CONS.I4		DISEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Da Quadro:	QBT_CAB.CONS.14
Partenza:	QBT_CAB.CONS.14 C-6
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,763 kA - I_d: 0,3 A



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
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_CAB

Sigla utenza		UPS_CAB C-0	UPS_CAB C-1	UPS_CAB C-2				
Descrizione		GENERALE UPS	AUSILARI QUADRO MT	AUSILARI QUADRO BT				
ARRIVO								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	0,5	0,5				
CORRENTE (I _b)	[A]	4,558	2,279	2,279				
CosFi		0,95	0,95	0,95				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB				
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---				
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,46	1,73	1,73				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16				
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10			
	POSA		---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z)	[A]	---	21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE uni048061	FUOGIOLI SEQUE 61
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

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:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1		SEGUE 2	
TITOLO		CODICE				Ferrari Agro Energia S.R.L.		CONTR.		APPR.	
		PREFISSO				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)					

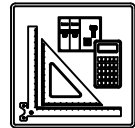
1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

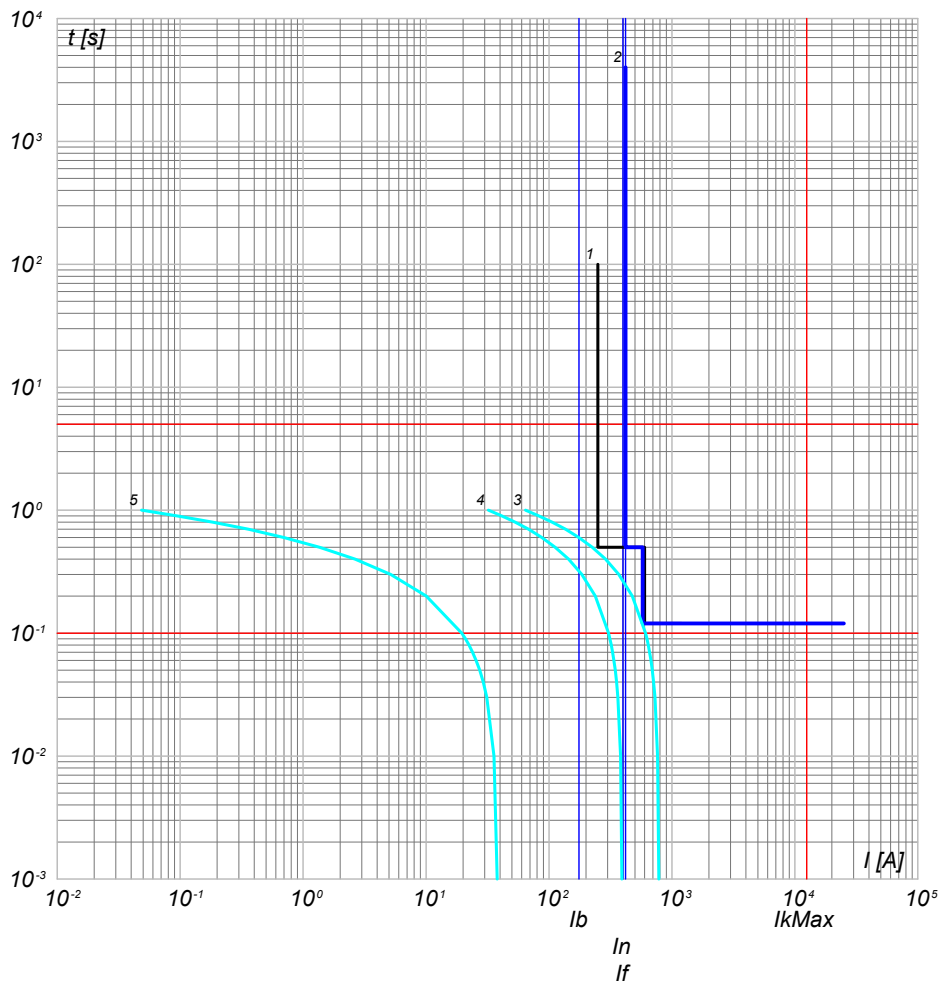
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

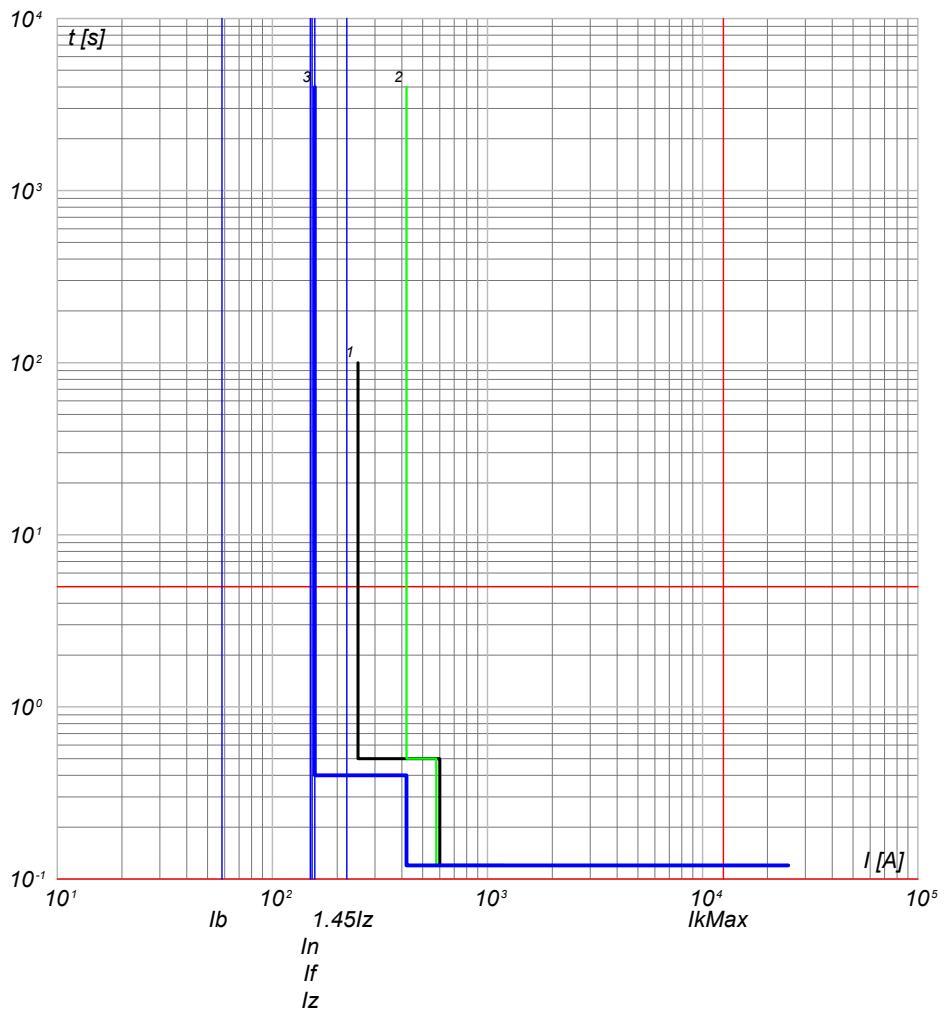
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I1 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I1 C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I1 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I1 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur001002	FOGLIOLI SEQUE 2 3
PREFISSO QGMT I1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

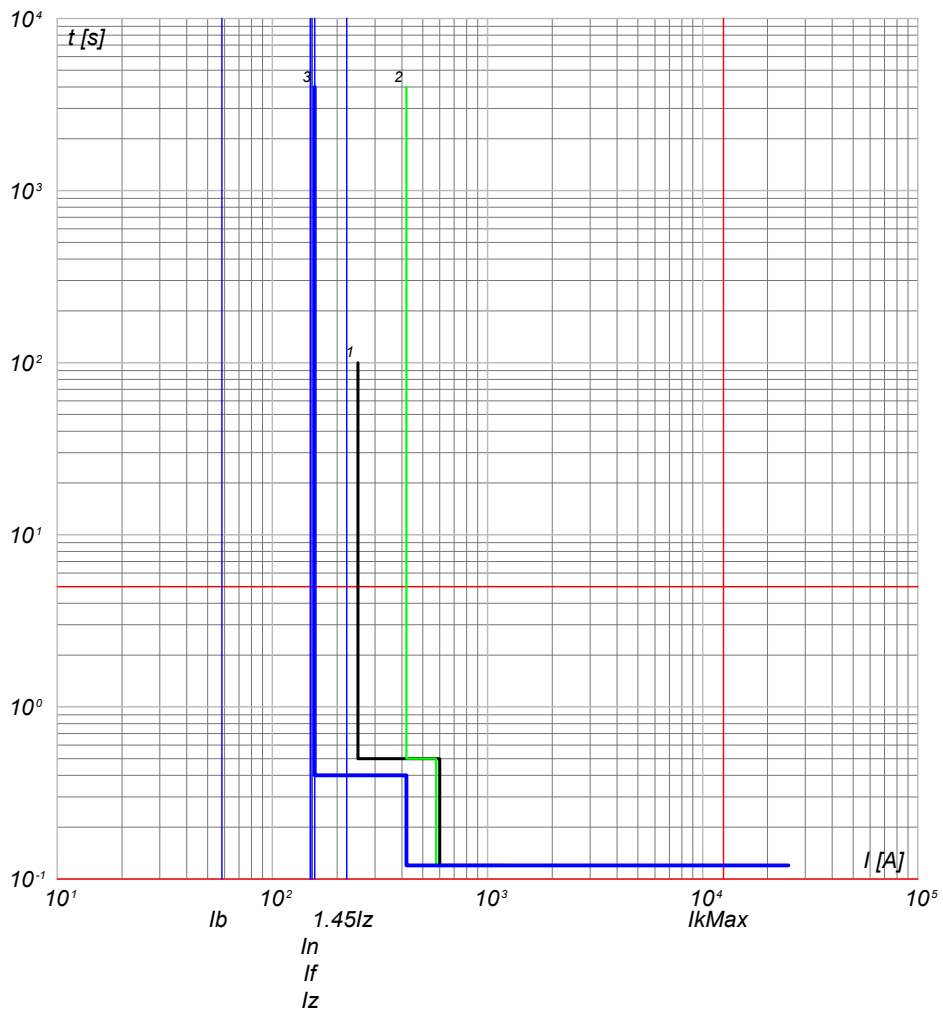
Progetto INTEGRA



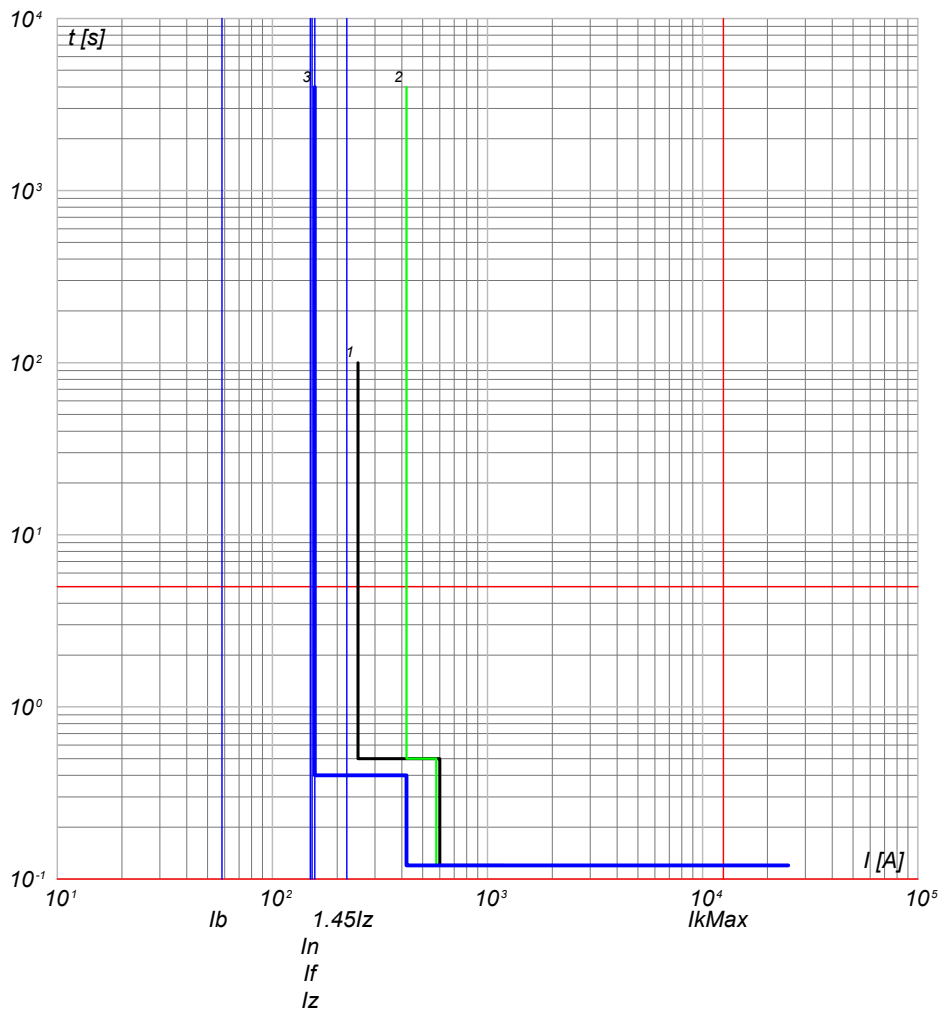
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I1 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I1 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 3) QGMT_I1 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

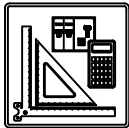
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1		CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur001003	FOGLIOI SEGUE 3 4	
PREFISSO QGMT I1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

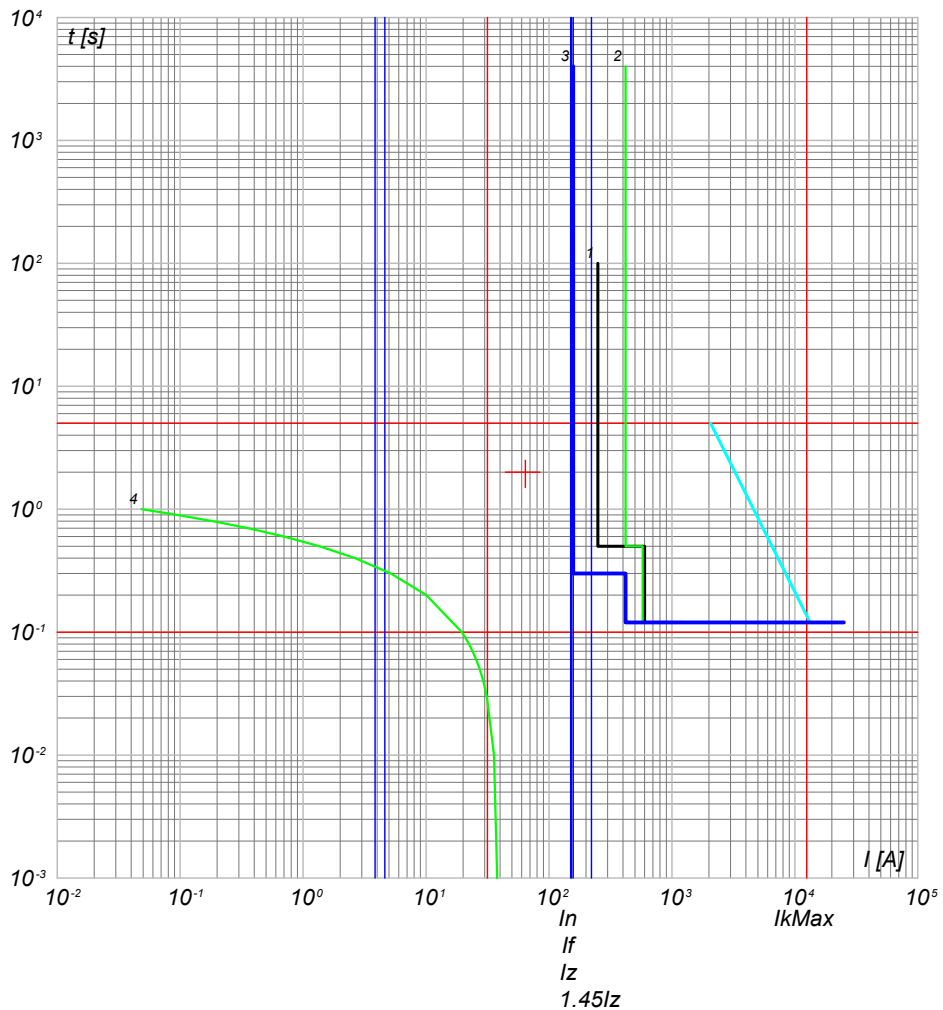
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 1



- 4) TR Aad.T - t ins. 3
- 3) QGMT_I1 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur001004	FOGLIO SEGUE 4
PREFISSO QGMT_I1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

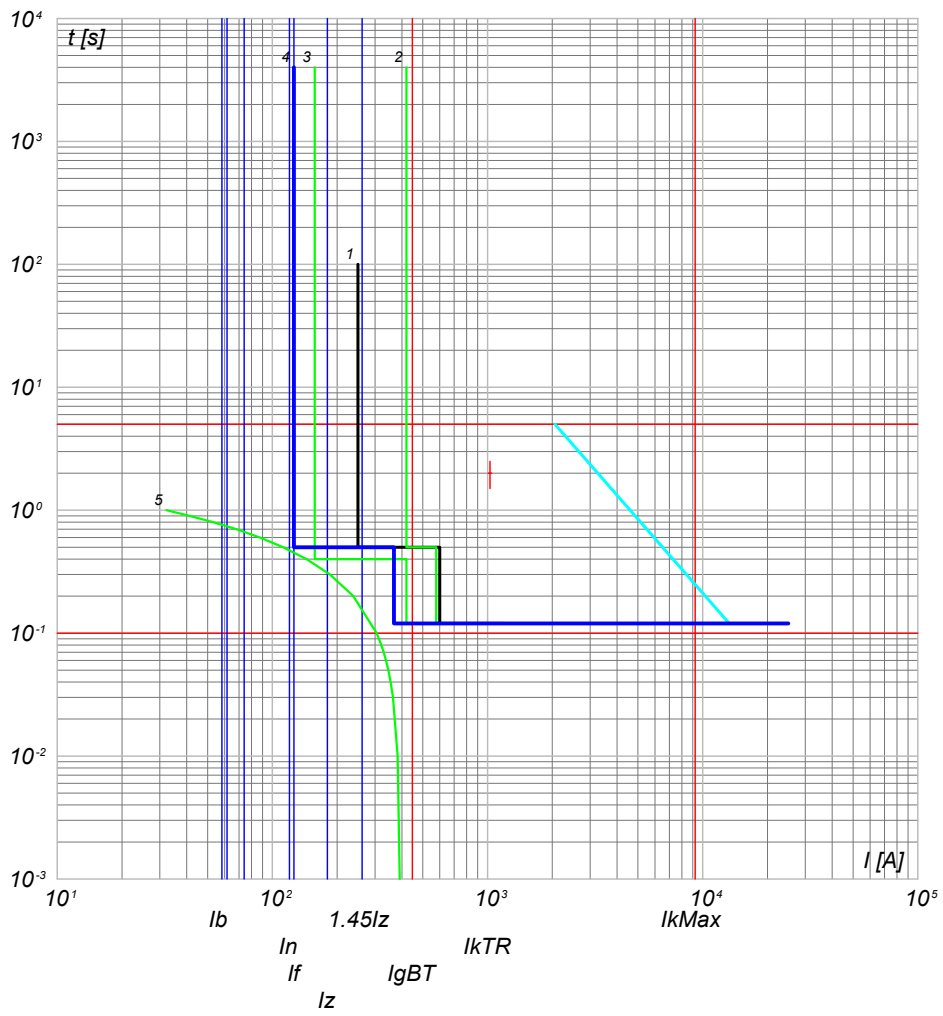
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			$R_{terra} [ohm]$
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S1.1 C-1
 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Aaaa.T - t ins. I_{rTRmx}
- 4) QMT_S1.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur002005	FOGLIO SEGUE 5
PREFISSO QMT_S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

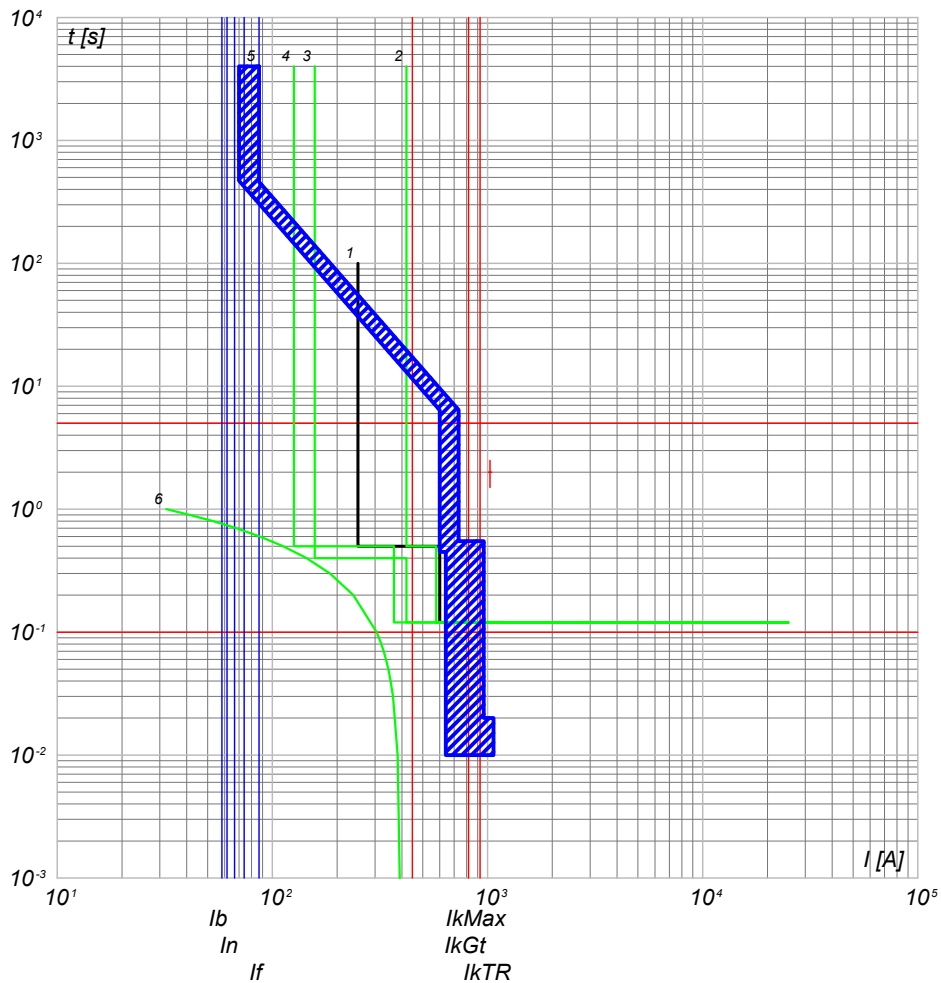
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

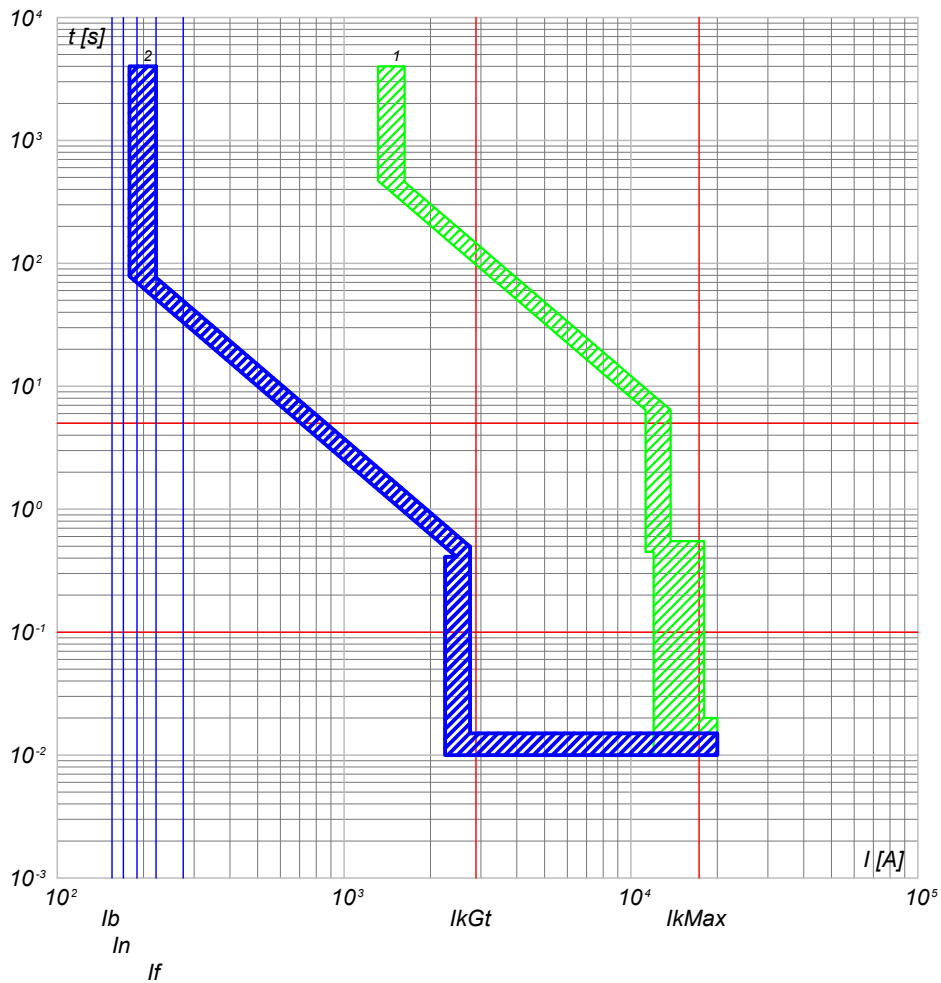
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaaa.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S1.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S1.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S1.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur003006	FOGLIO SEQUE 6
PREFISSO QGBT S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

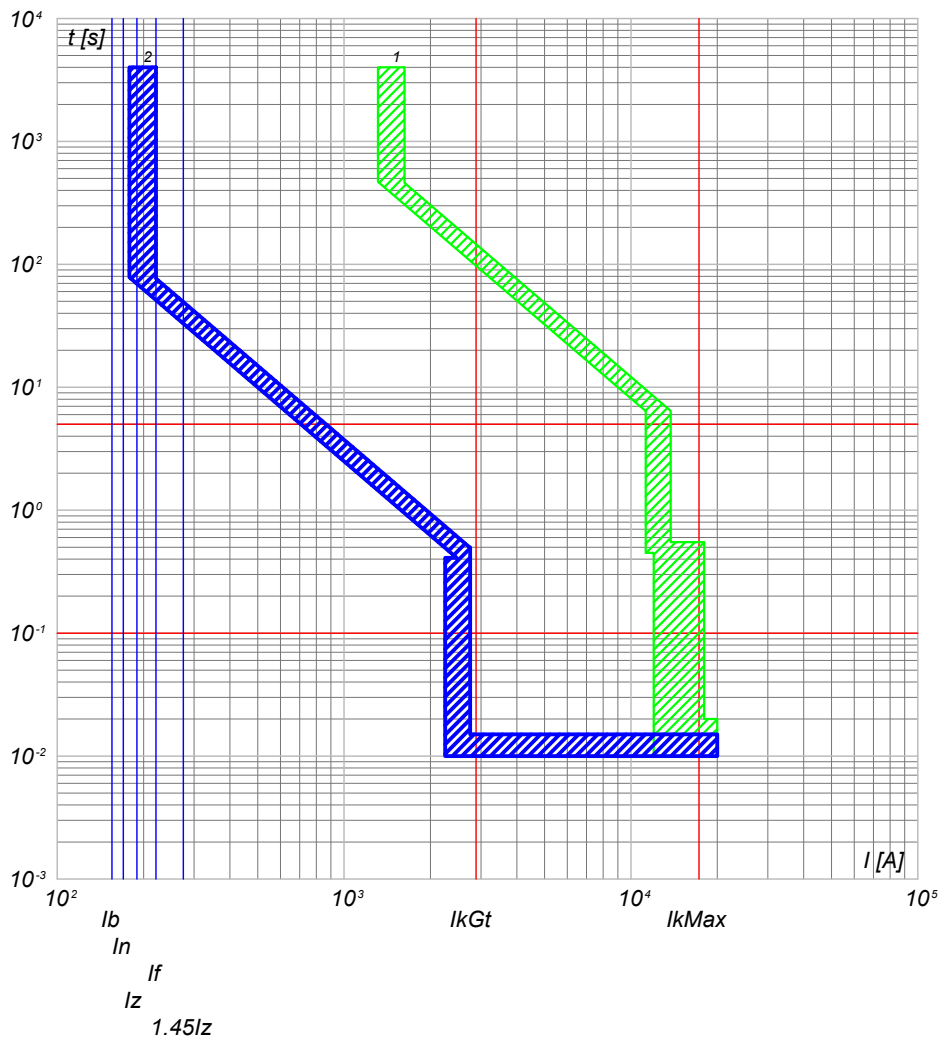
Progetto INTEGRA



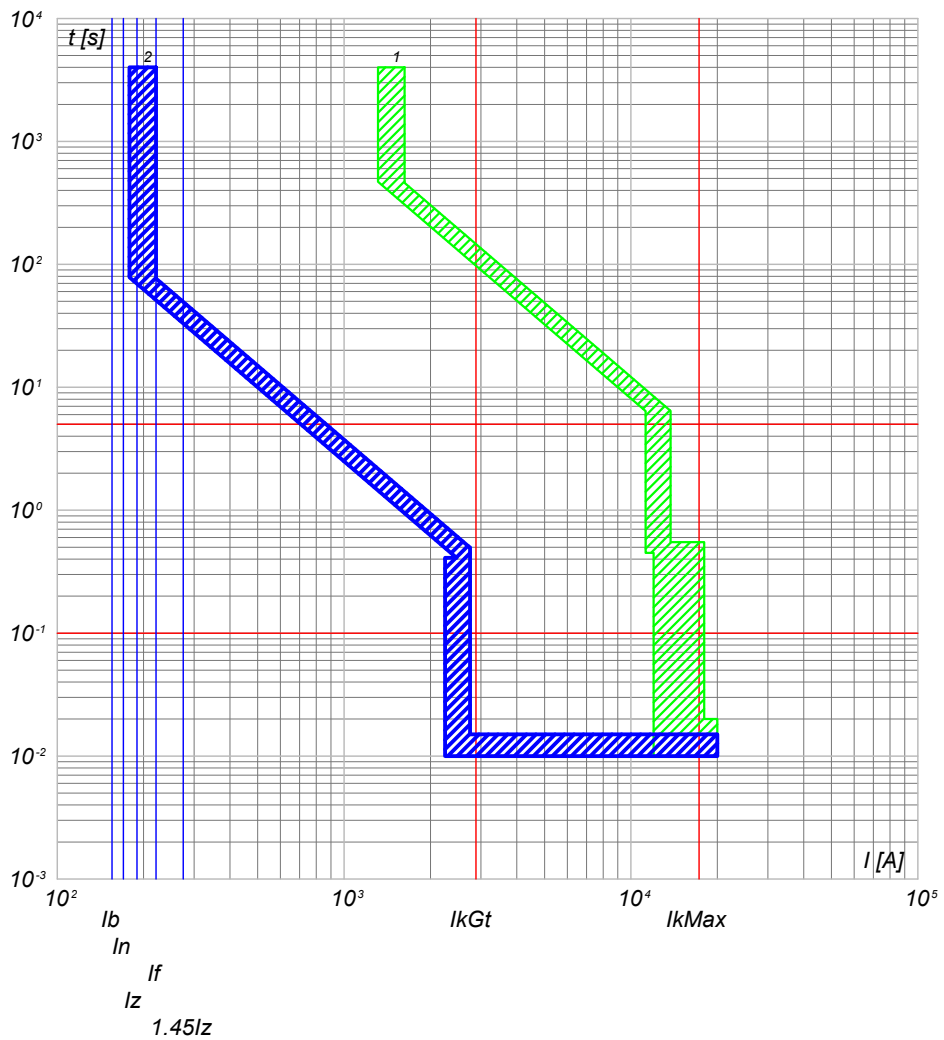
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-2
INVERTER 2



QGBT_S1.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S1.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S1.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		QGBT_S1.1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur003007		CONTR.		7	
PREFISSO		QGBT S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		APPR.		8	
				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SAS DOMOS			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

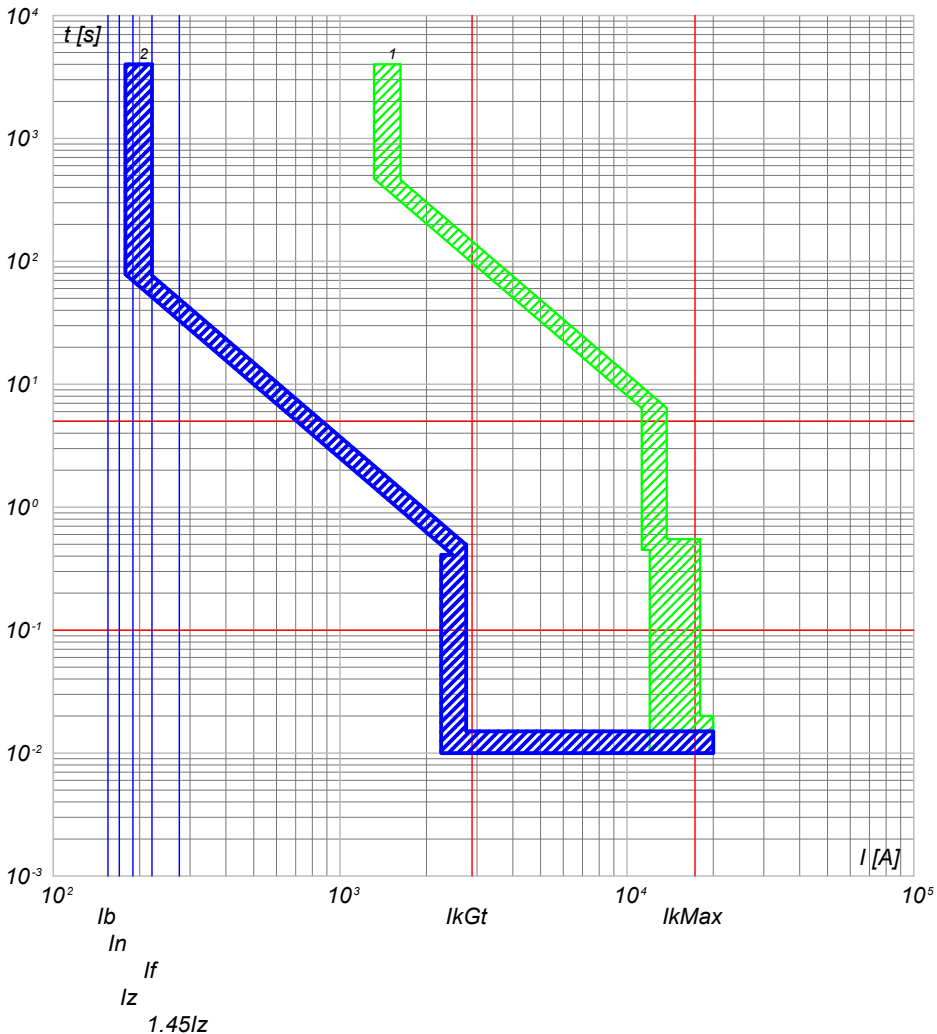
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

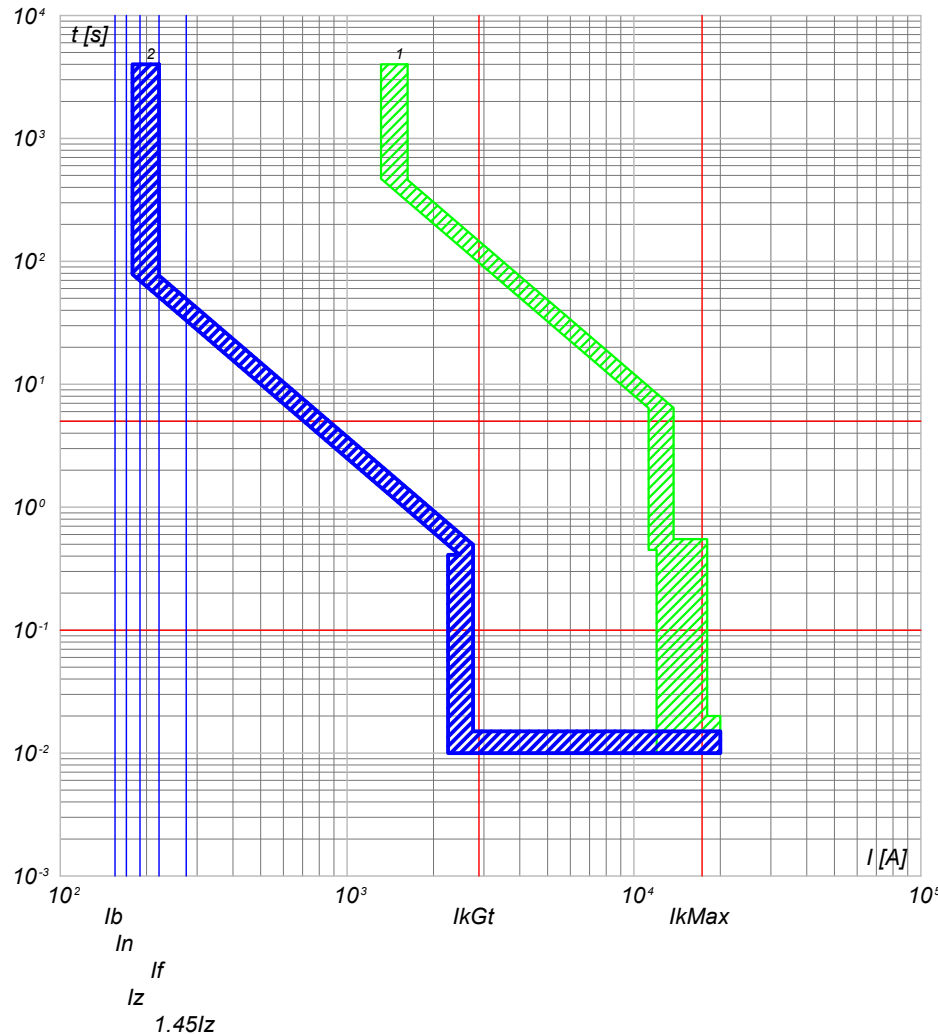
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S1.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S1.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1**

CODICE **QGBT_S1.1**

PREFISSO **QGBT S1.1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur003008**
 ELAB. **A.S.R.L.** CONTR. **APPR.**
 DISEGNO **SAS DOMOS** COMMESSA **SAS DOMOS**

FOLGLOI SEQUE 8
 9

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

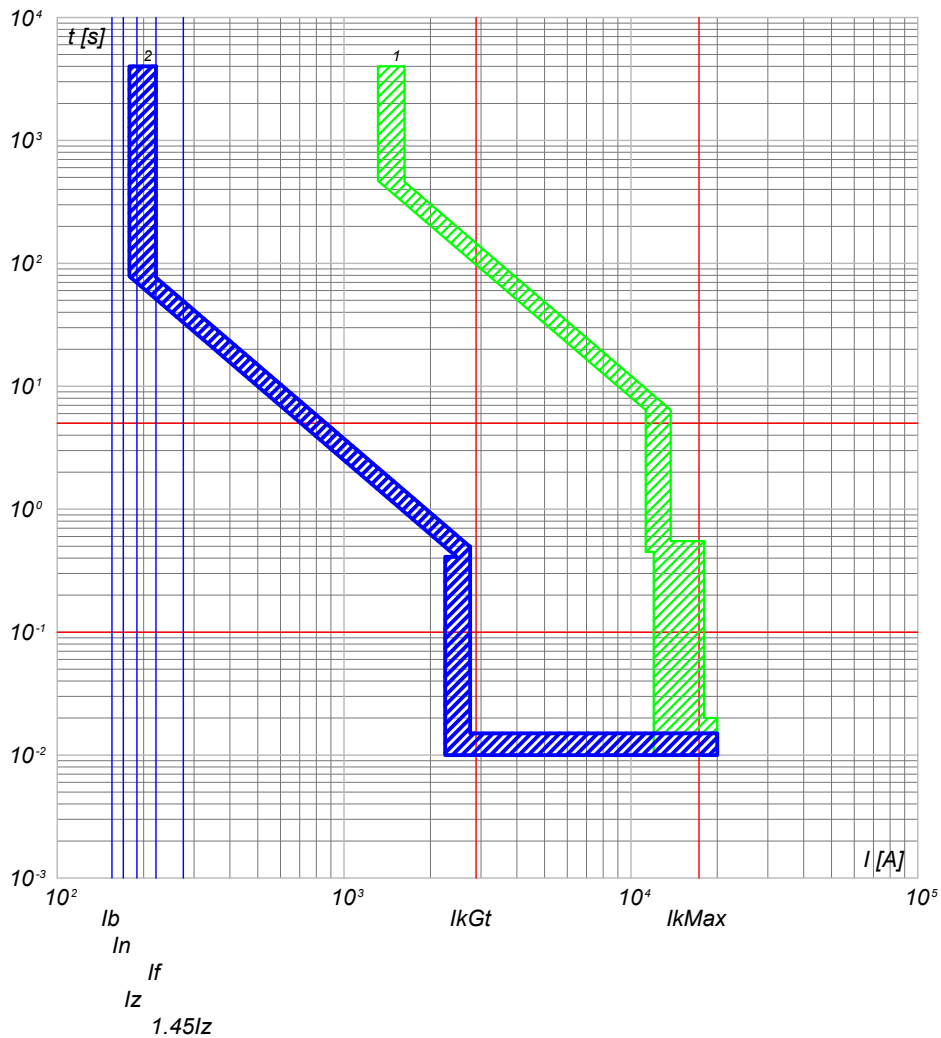
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

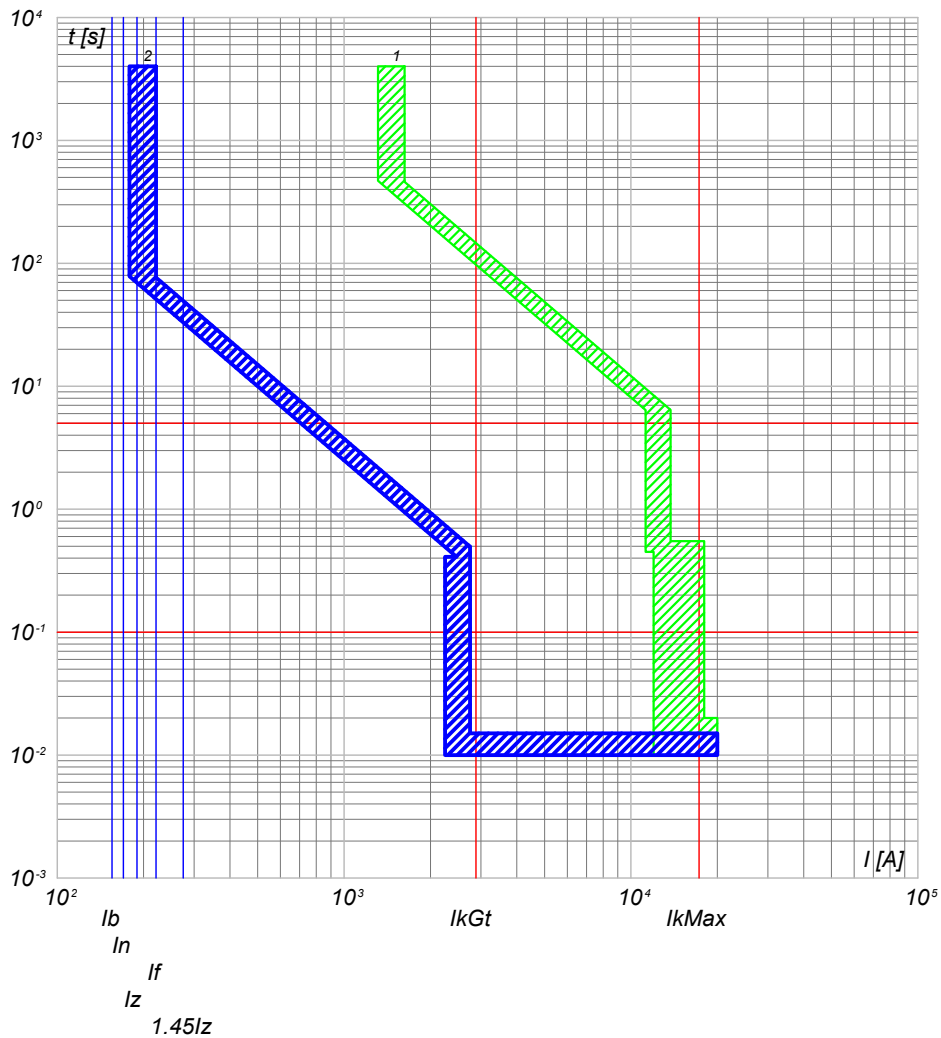
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S1.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.1 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur003009	FOGLIOI SEQUE 9 10
PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

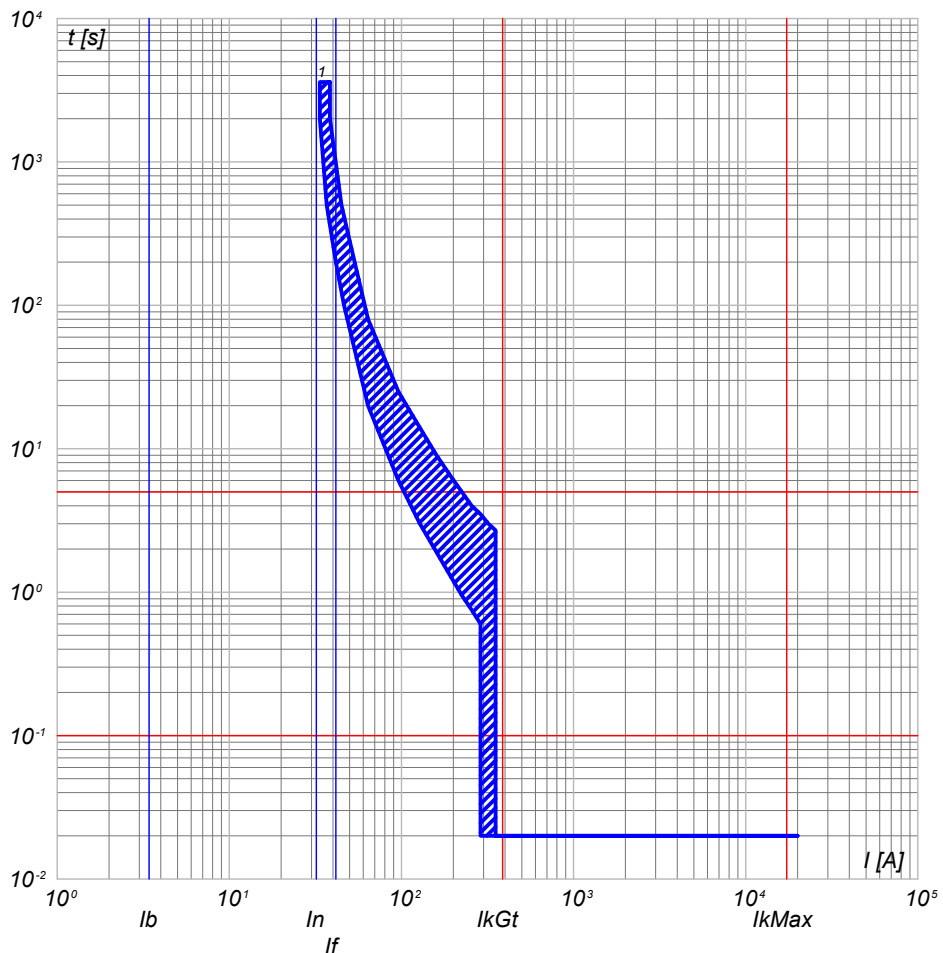
Progetto INTEGRA



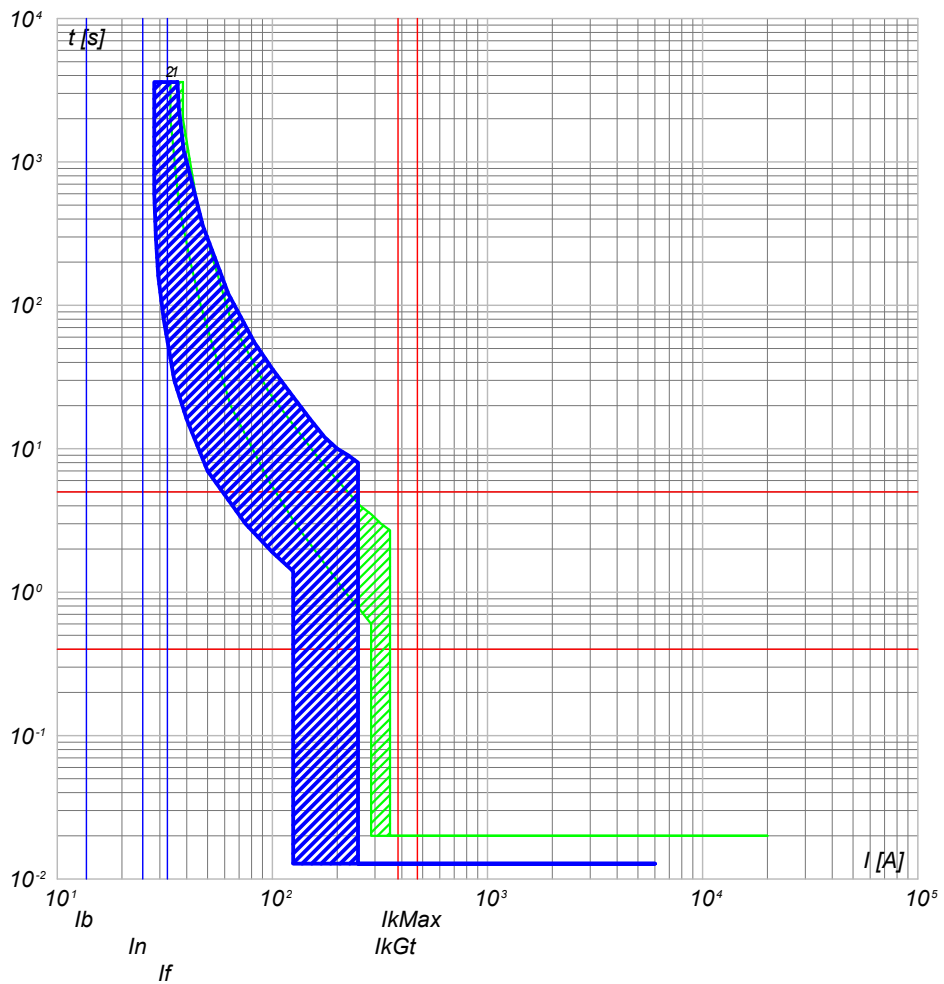
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S1.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE		FILE cur003010		FOGLIO/ SEGUE 10 / 11	
TITOLO		PREFISSO QGBT S1.1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

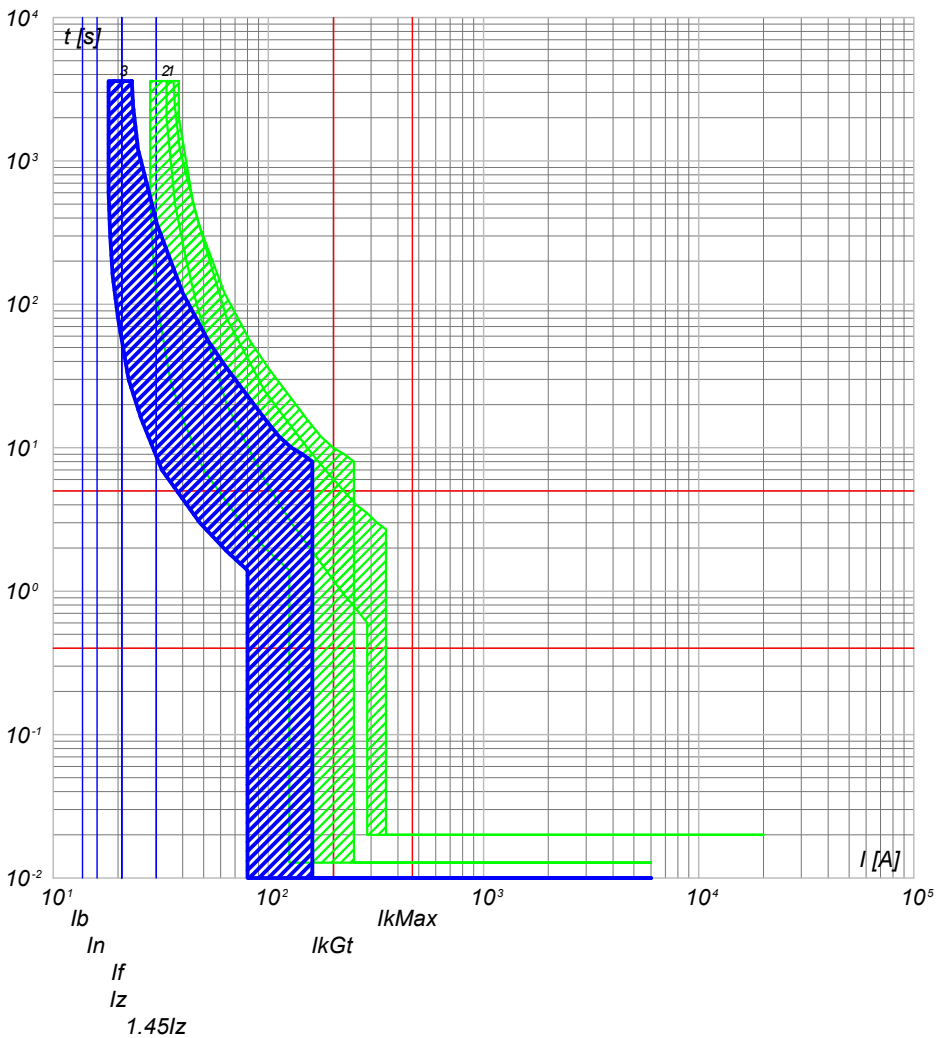
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

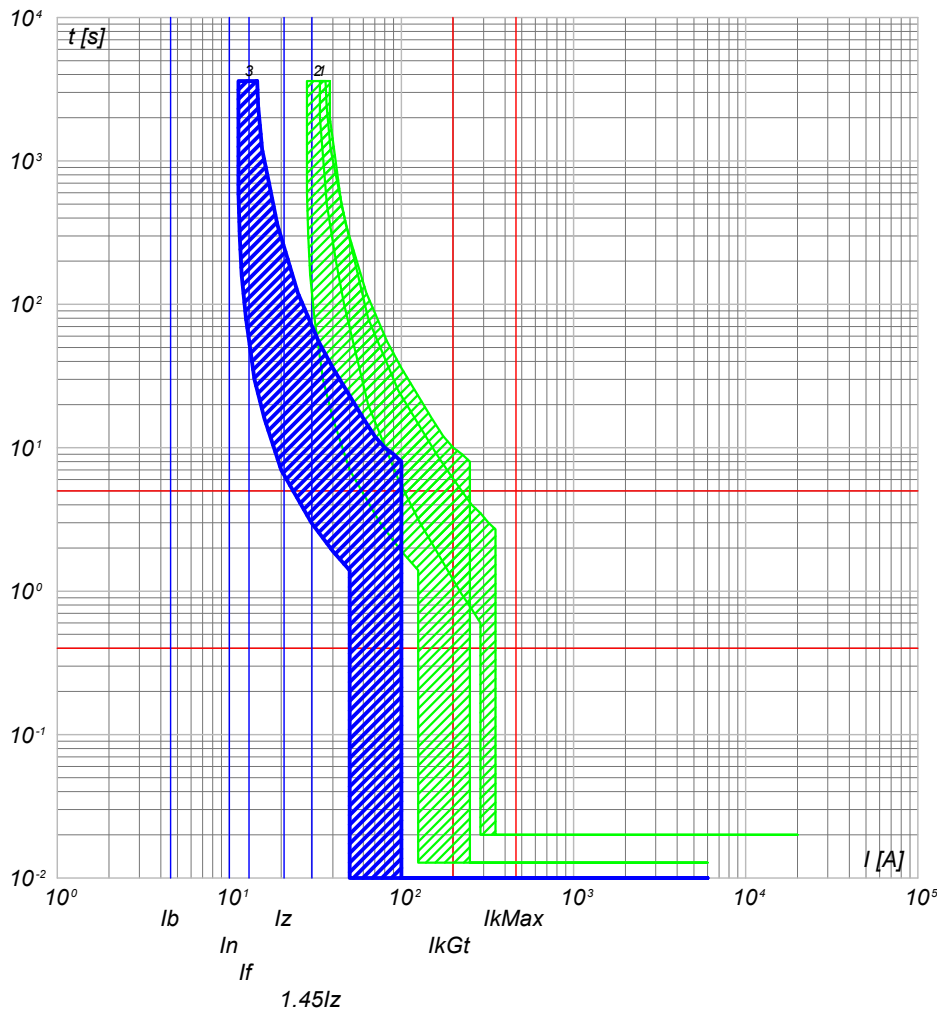
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1**

CODICE **QGBT_S1.1**

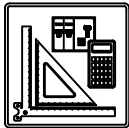
PREFISSO **QGBT S1.1**

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur003011	FOLIOI SEGUE 11 12
ELAB. S.R.L. CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

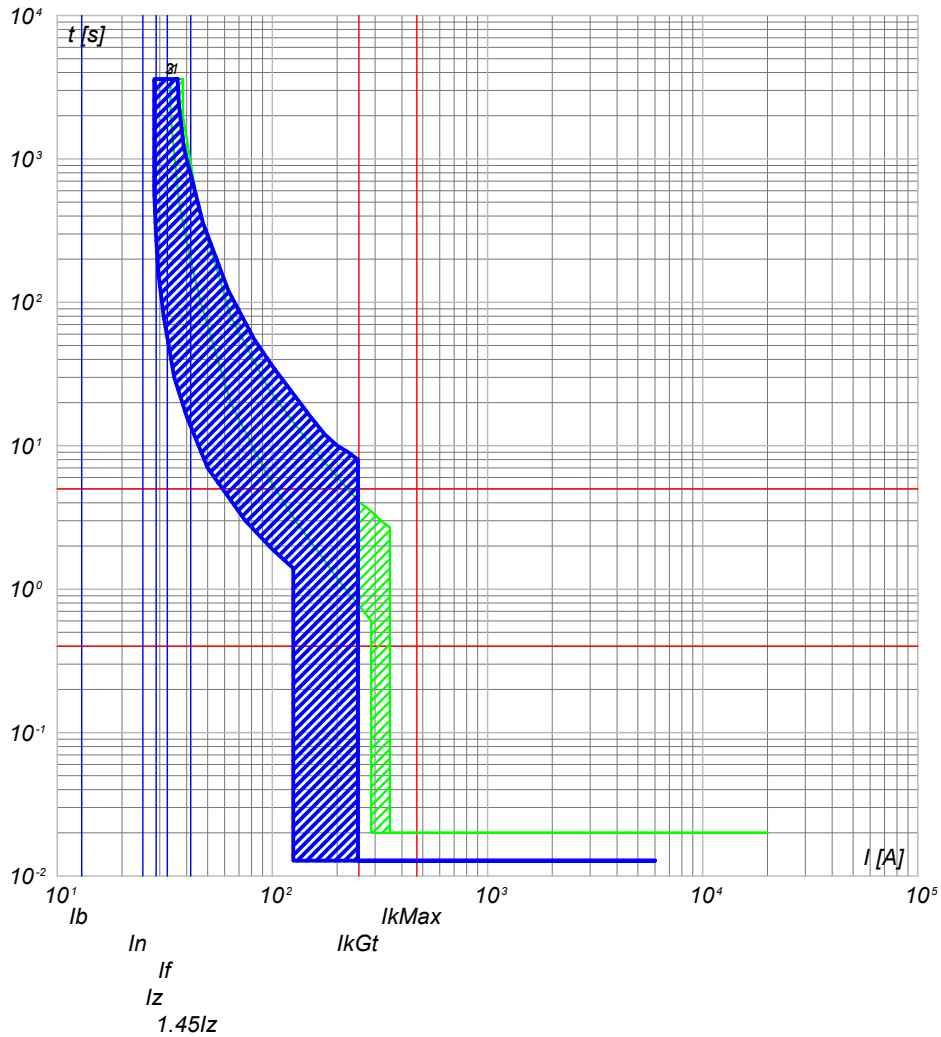
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S1.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur003012	FOLGII/ SEGUE 12 / 13
PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

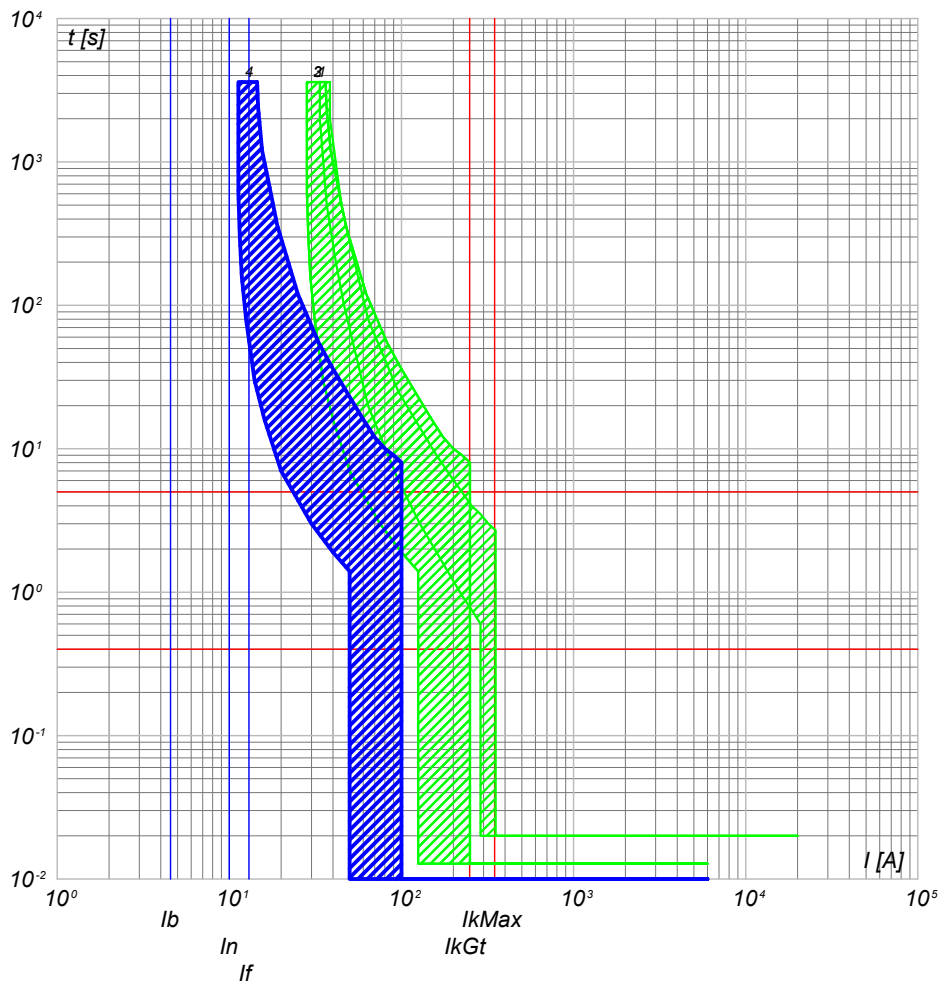
Progetto INTEGRA



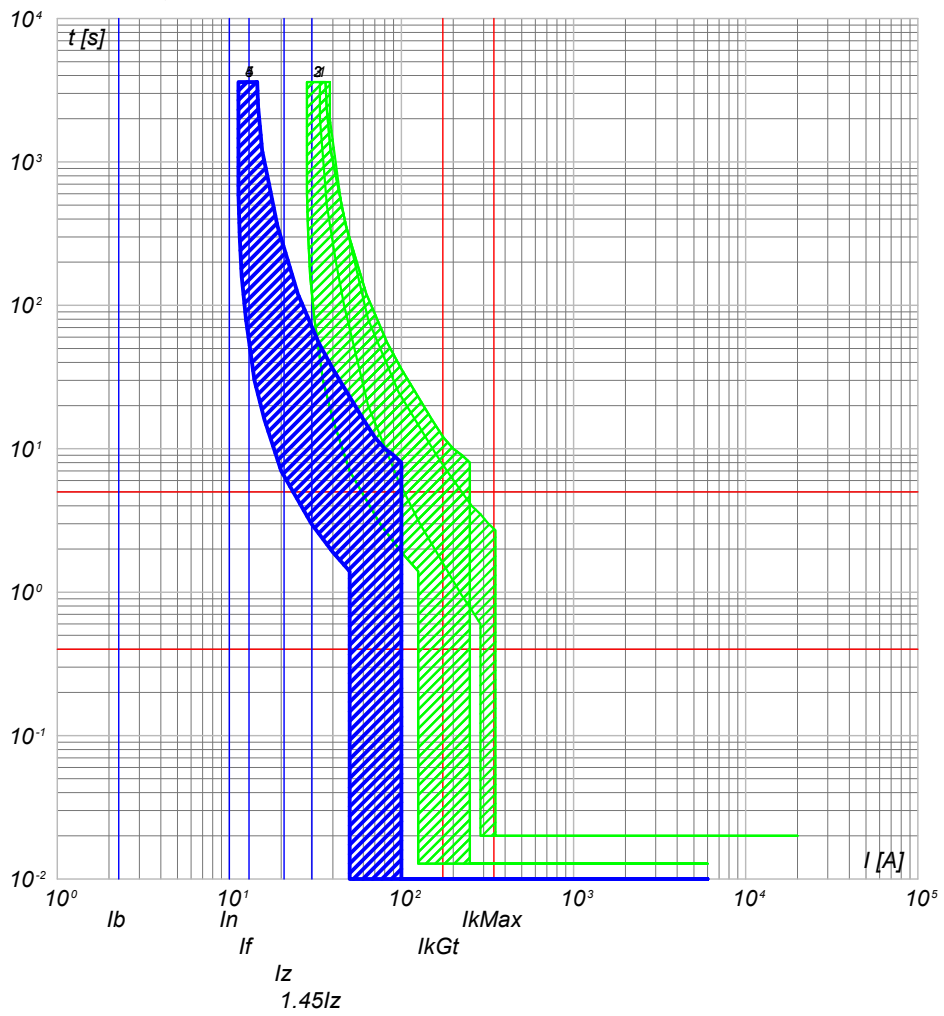
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur004013	FOGLIO/ SEGUE 13 / 14
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

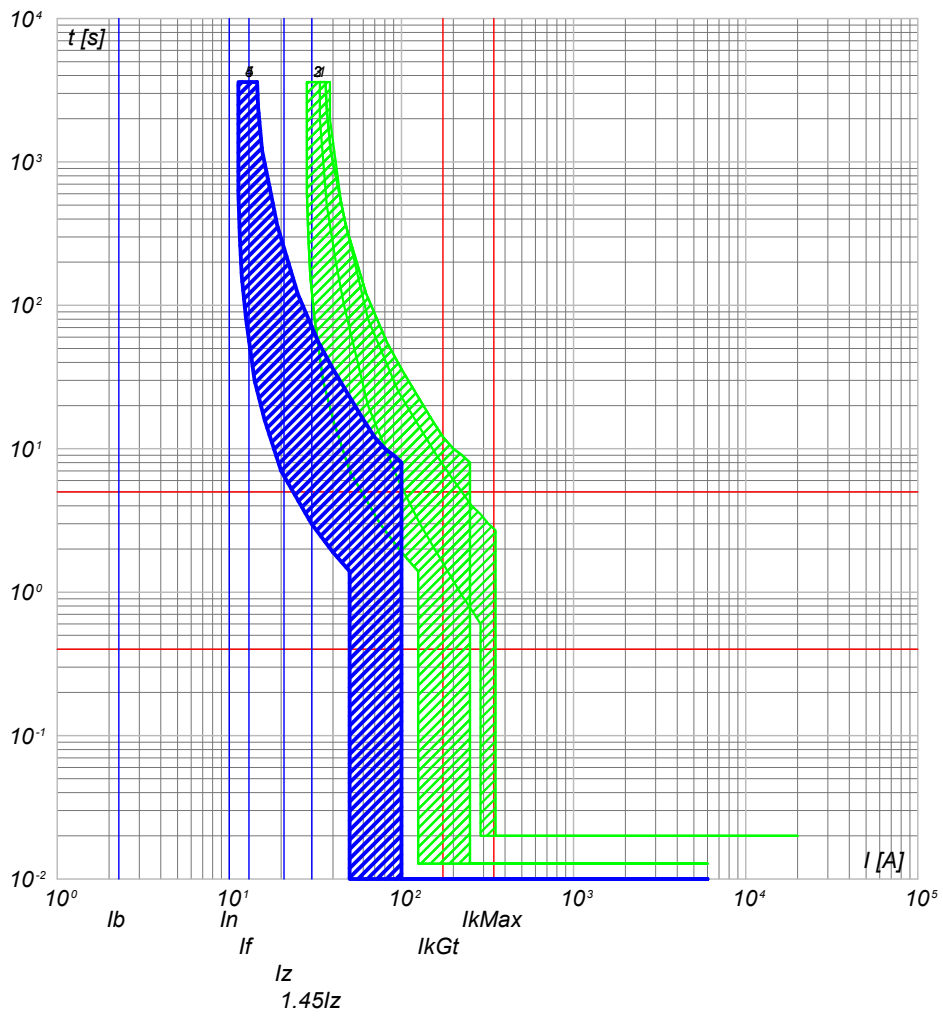
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

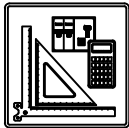
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur004014	FOLGHI SEGUE 14
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

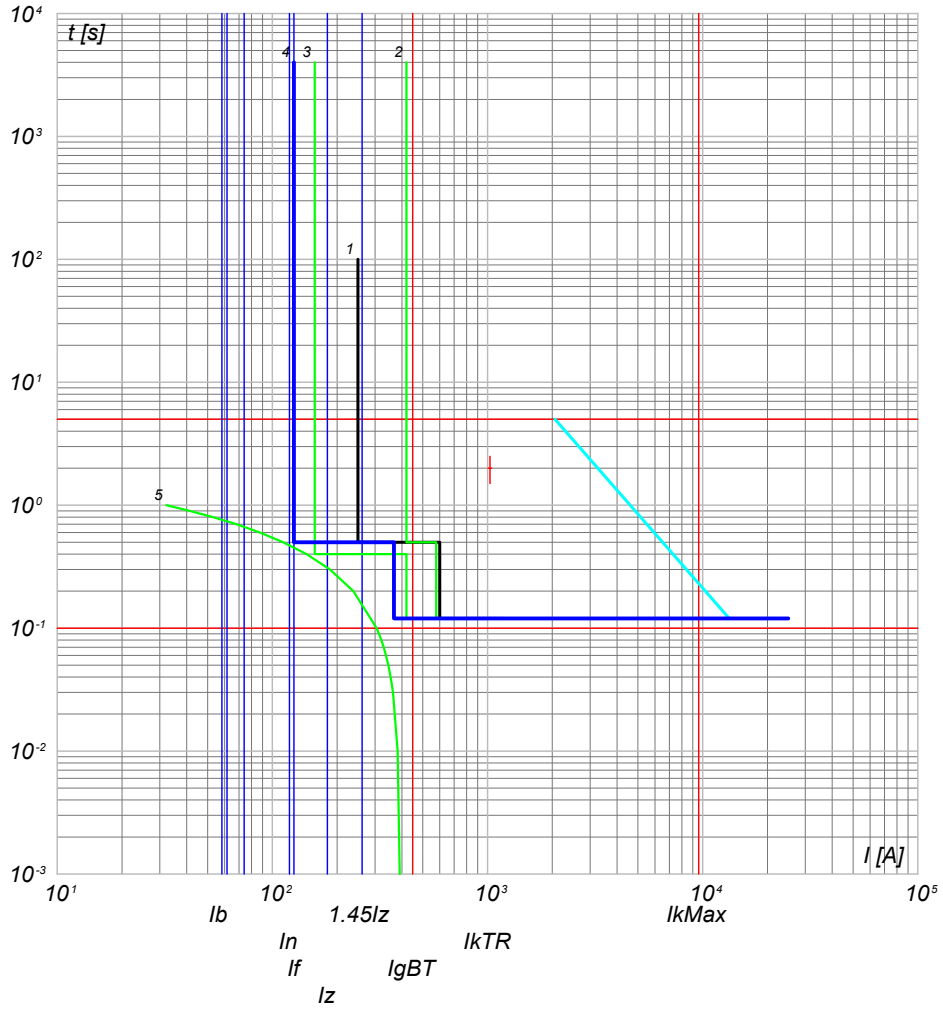
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S1.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Aaba.T - t ins. I_{rTRmx}
- 4) QMT_S1.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

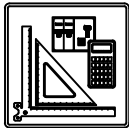
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur005015	FOGLIO SEGUE 15
PREFISSO QMT_S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

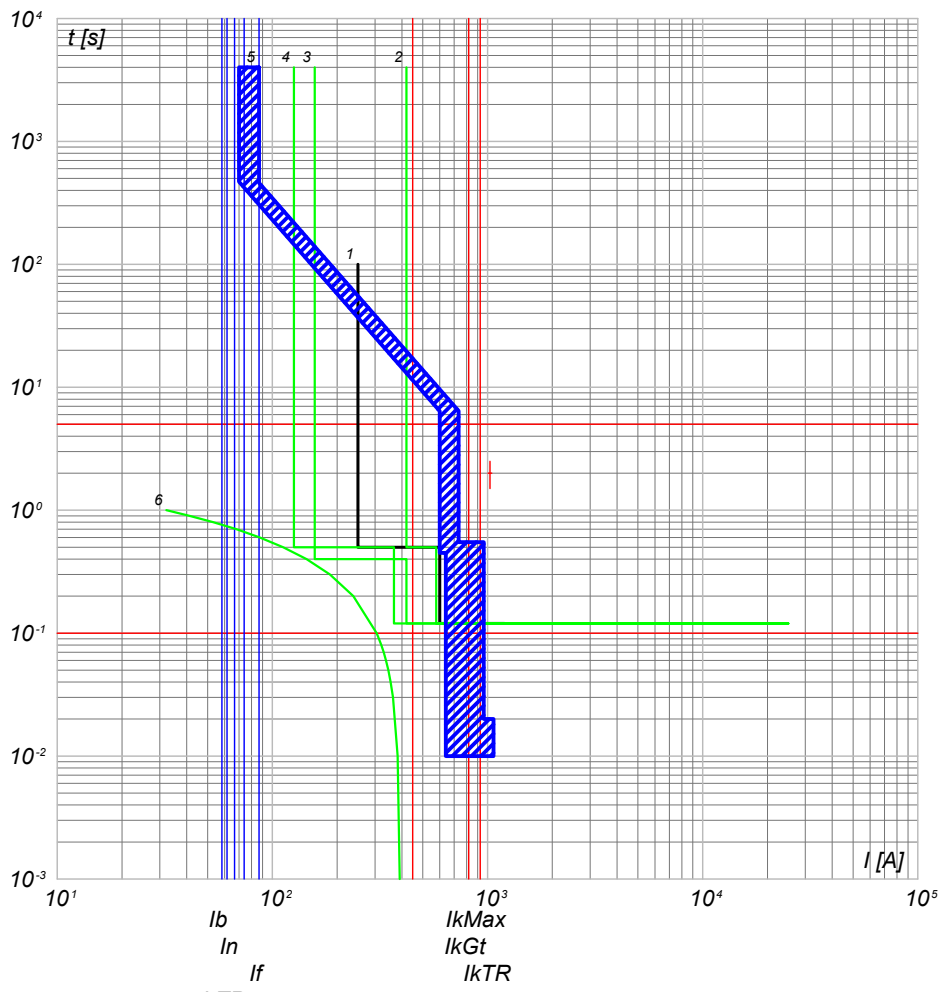
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

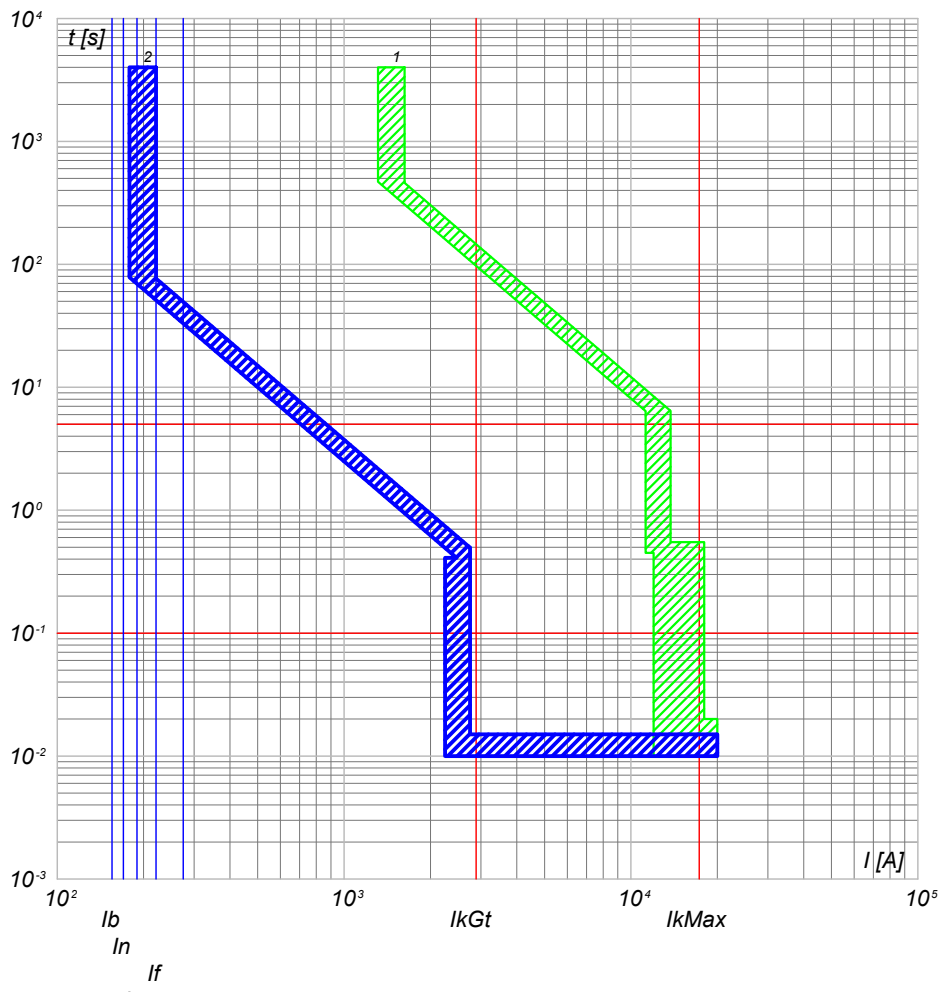
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaba.T - t ins. $drTRmx$
- 5) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S1.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S1.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S1.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2</p>	<p>CODICE QGBT_S1.2</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p>	<p>FILE cur006016</p> <p>FOGLIOI SEGUE 16 / 17</p> <p>TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>
<p>PREFISSO QGBT S1.2</p>	<p>CONTR. _____</p>	<p>APPR. _____</p>	<p>COMMESSA SAS DOMOS</p>

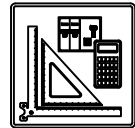
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

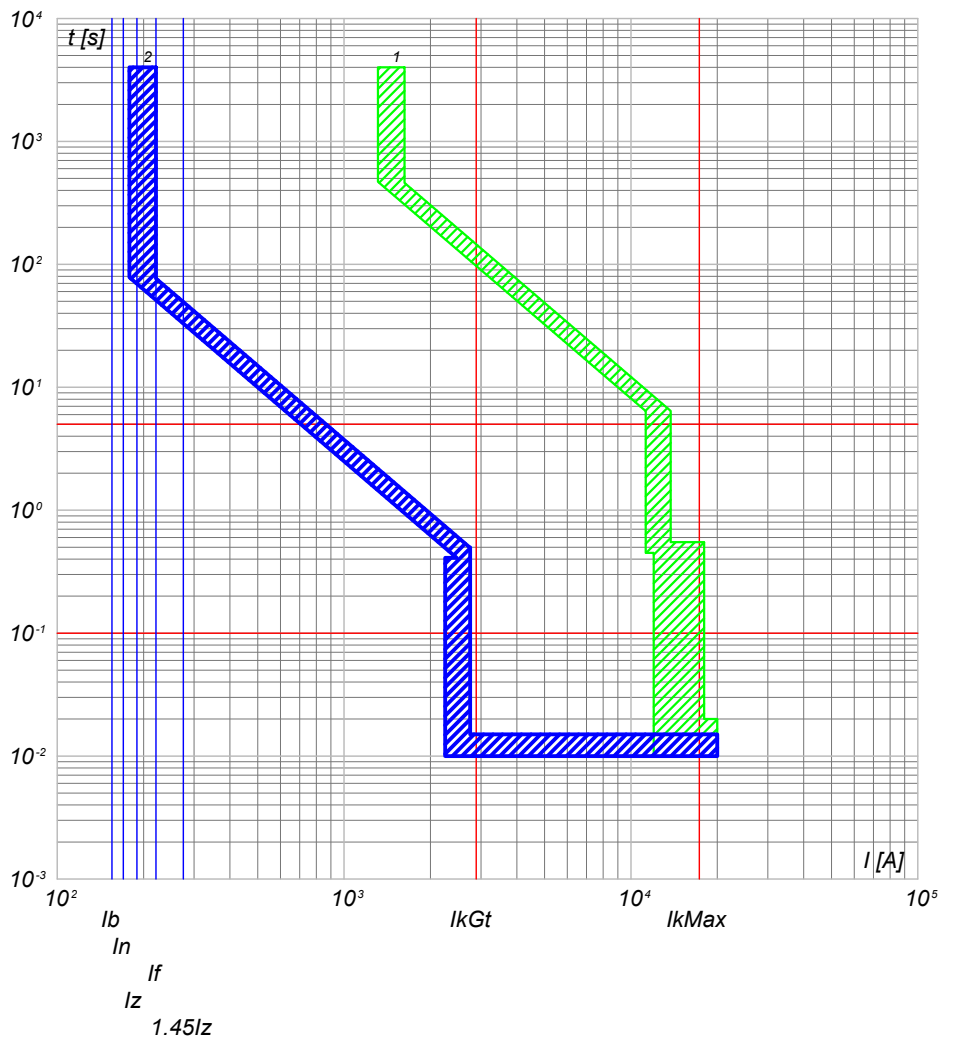
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

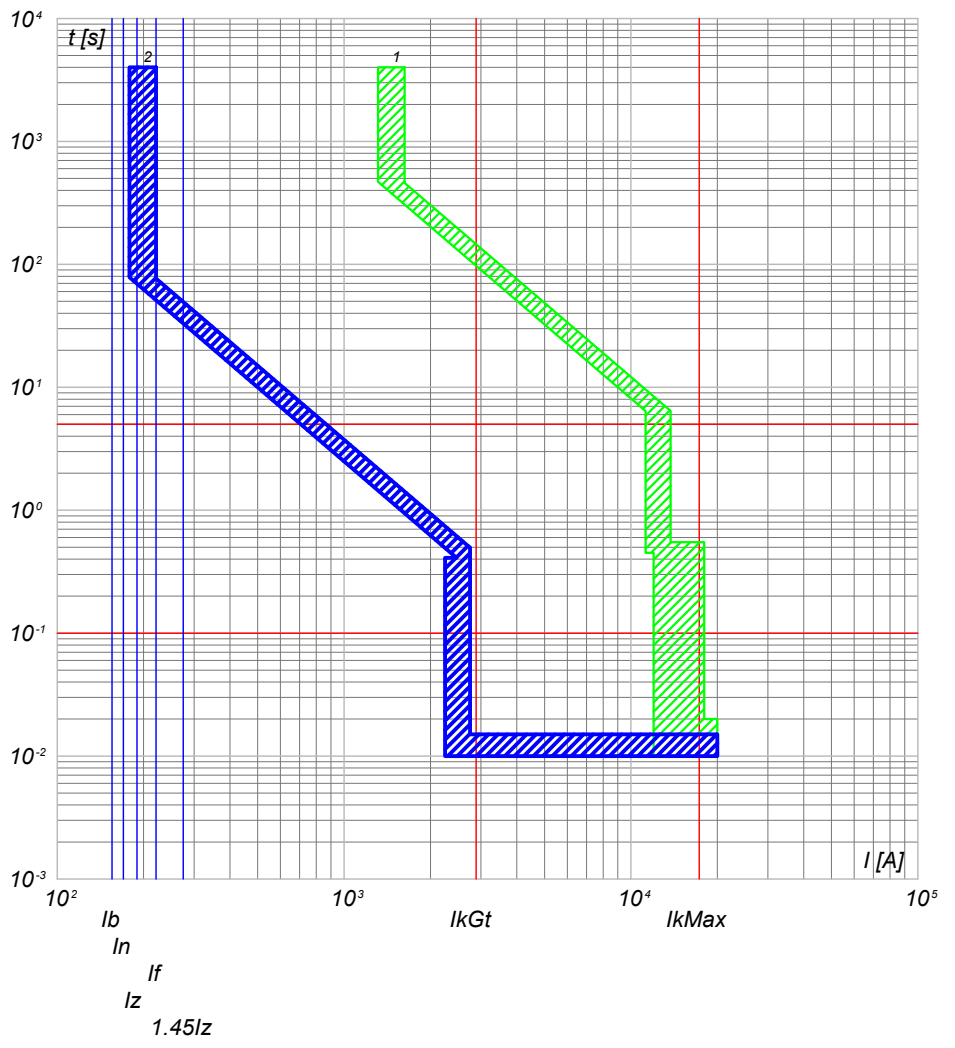
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S1.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S1.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur006017	FOGLIO/ SEGUE 17 / 18
PREFISSO QGBT_S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

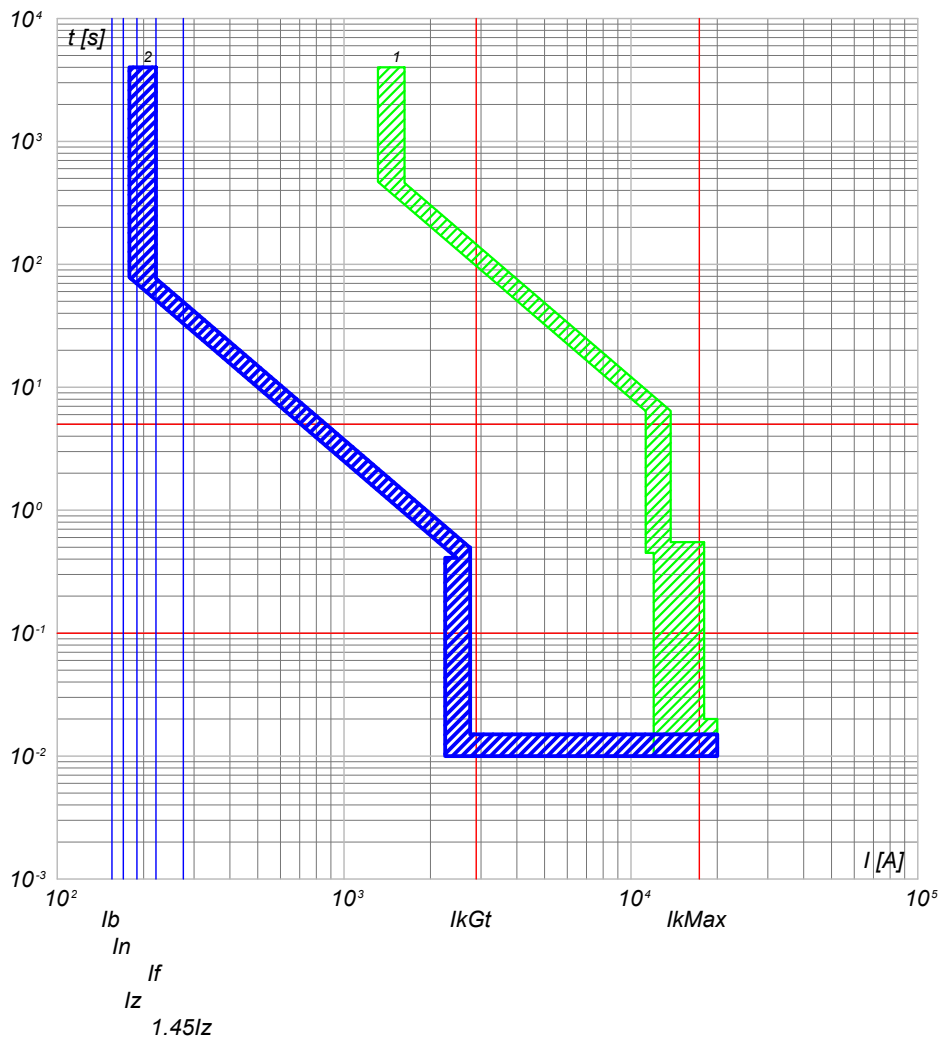
Progetto INTEGRA



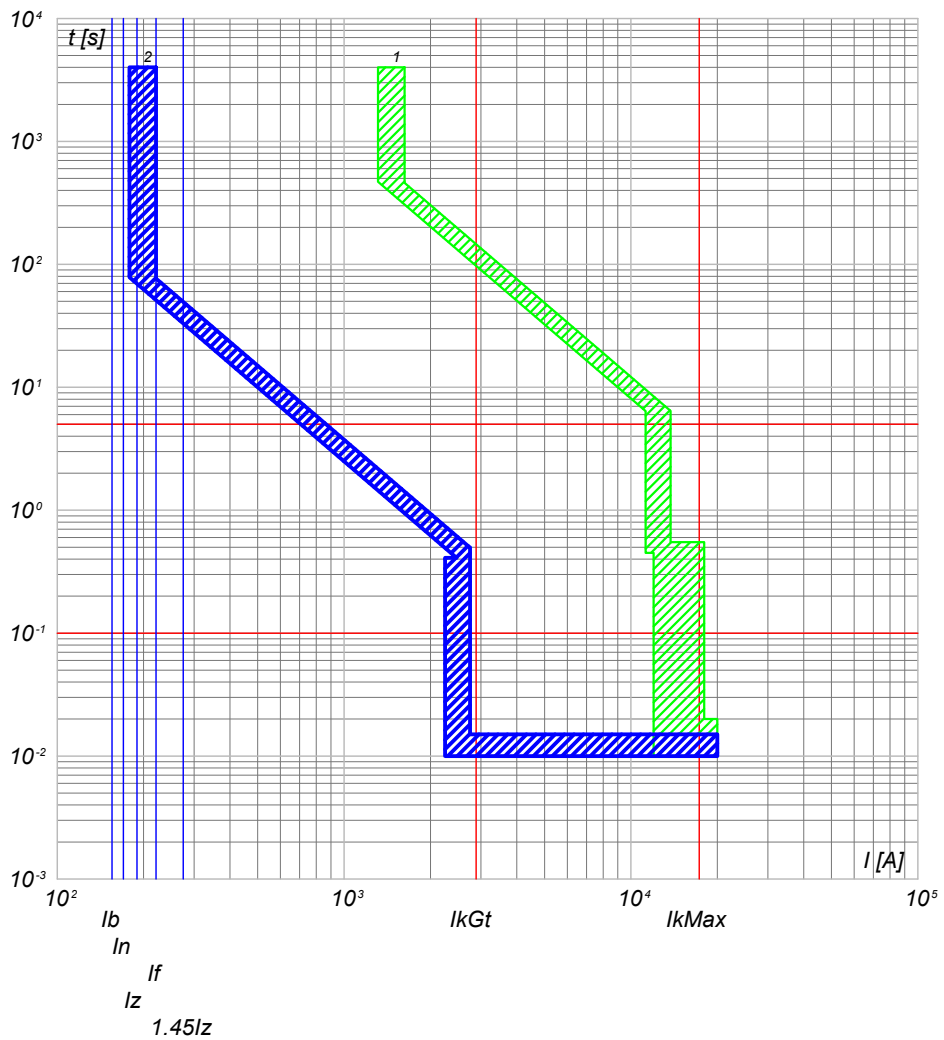
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S1.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S1.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S1.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006018	FOGLIOI SEGUE 18 19
		PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

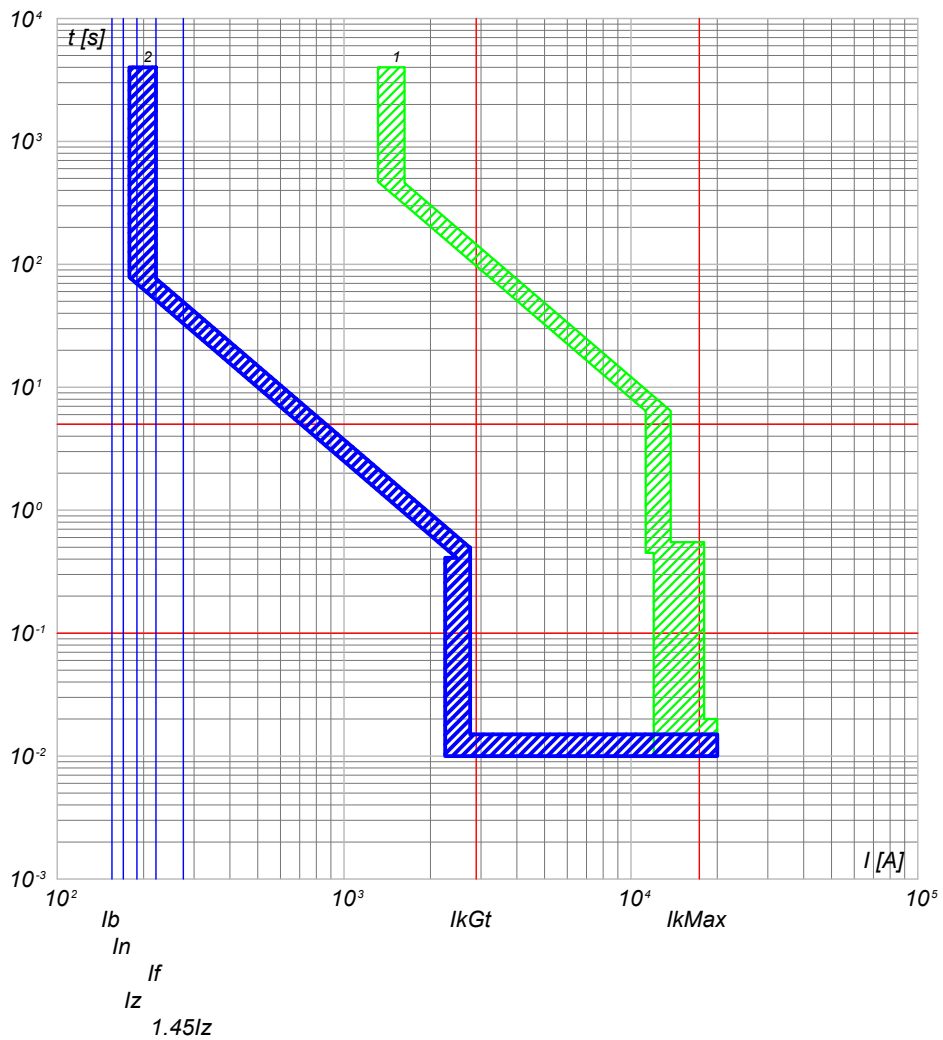
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

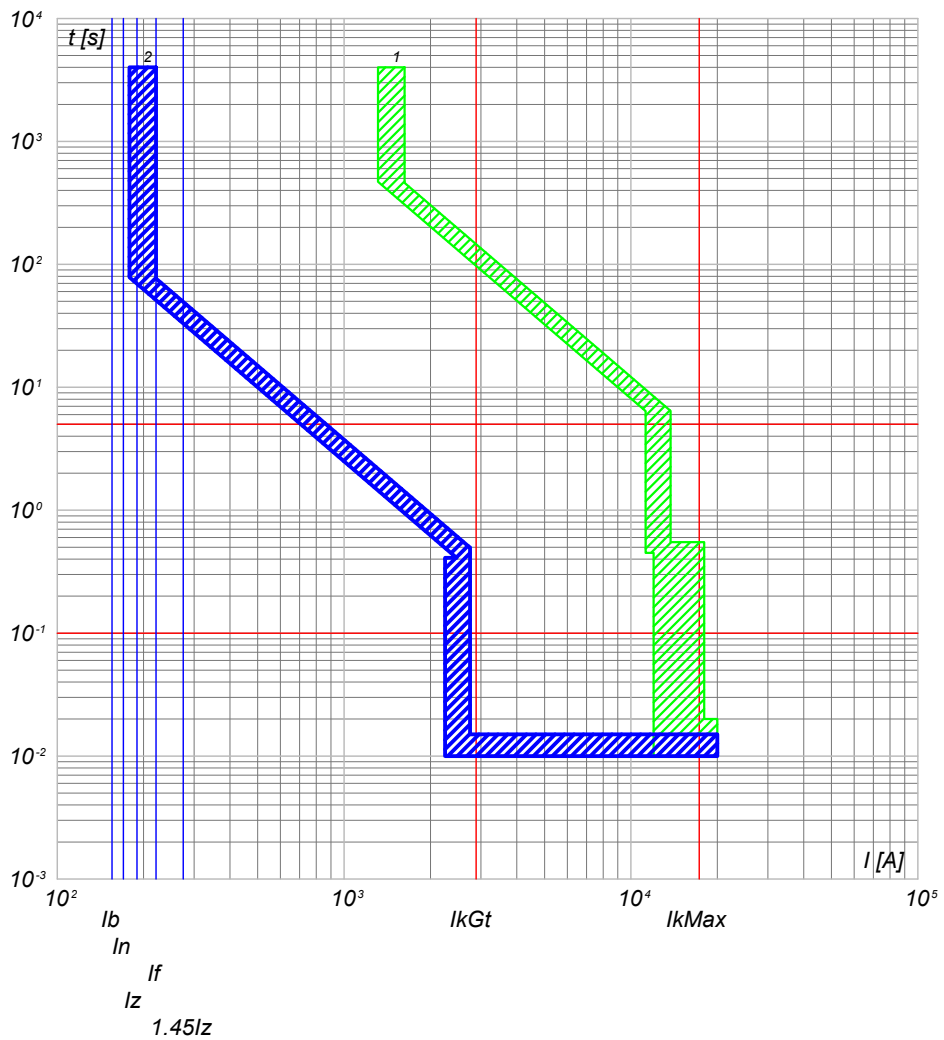
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S1.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006019	FOGLIOI SEGUE 19 20
		PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

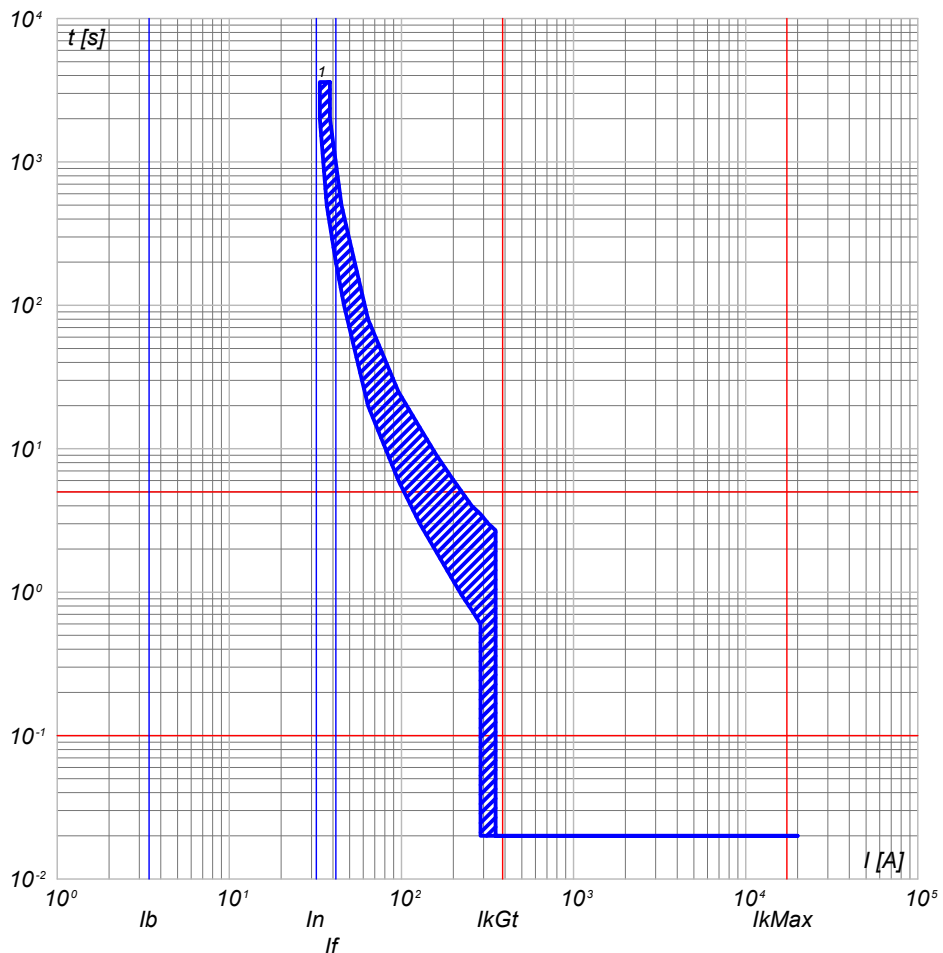
Progetto INTEGRA



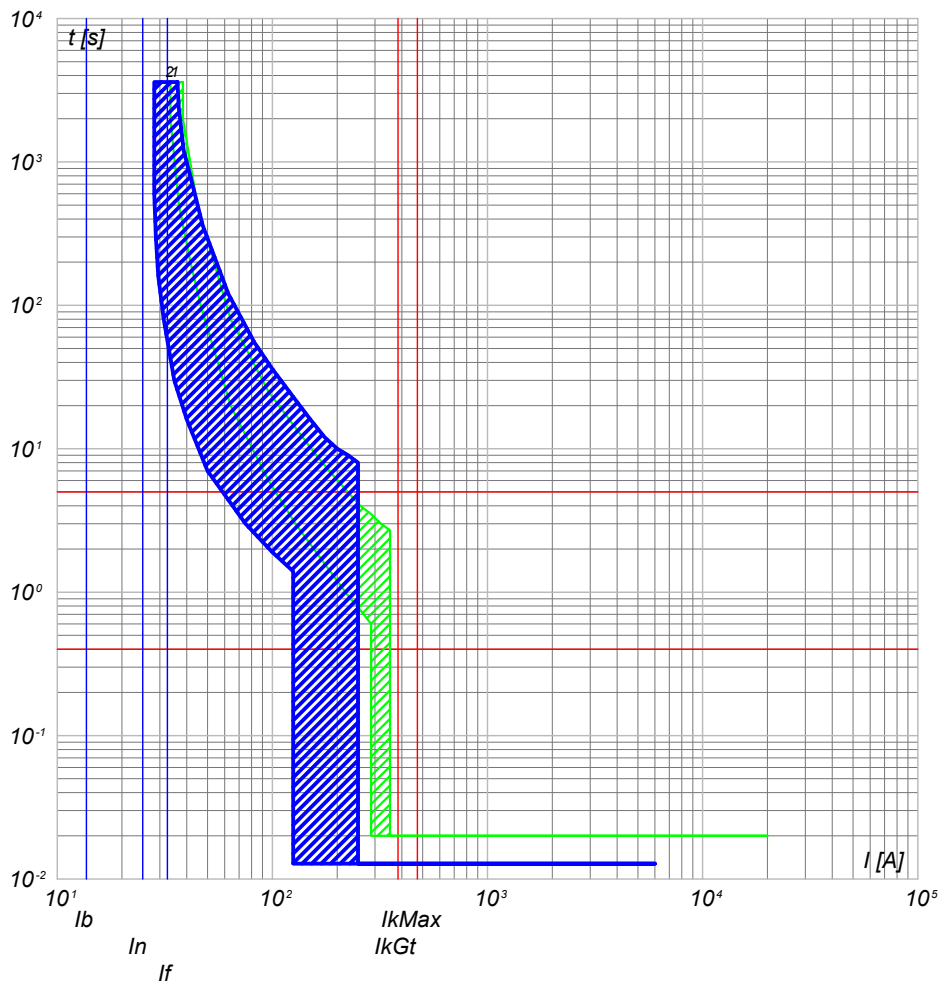
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S1.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006020 FOLG. SEGUE 20 21
PREFISSO QGBT S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. SAS DOMOS APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

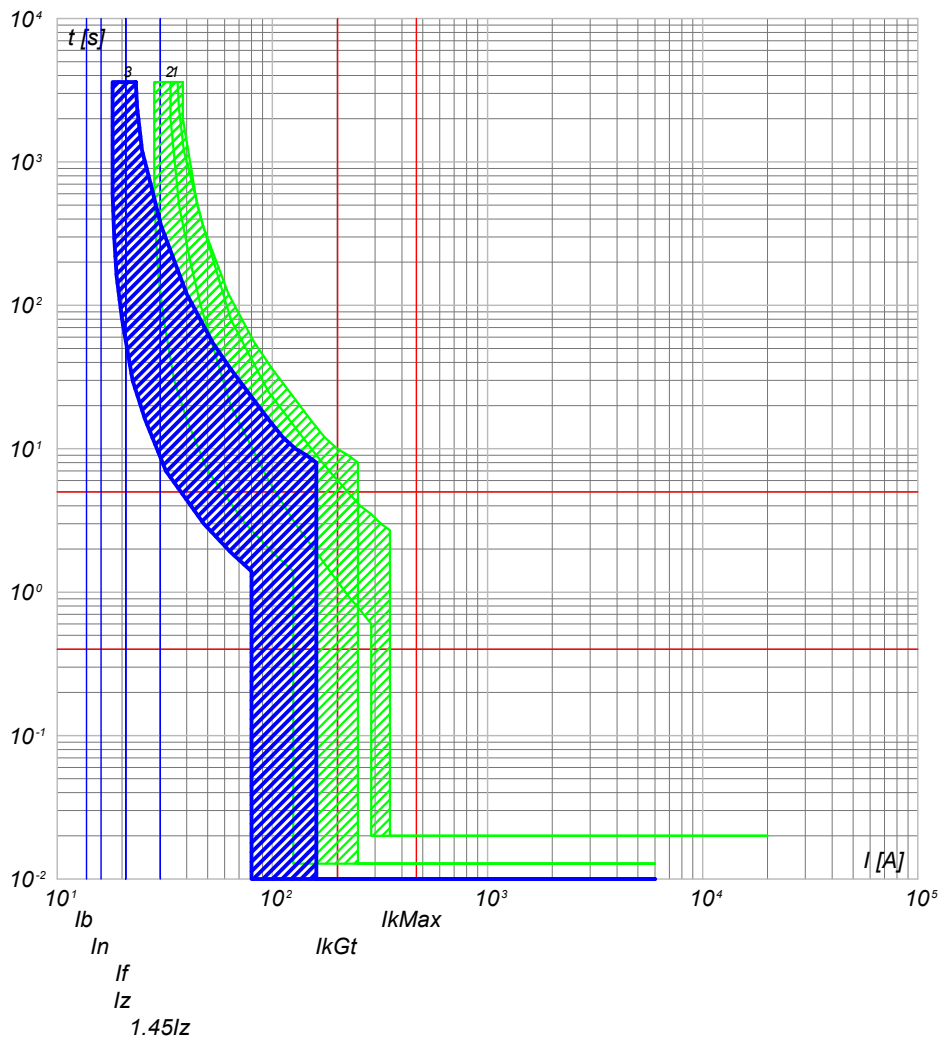
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

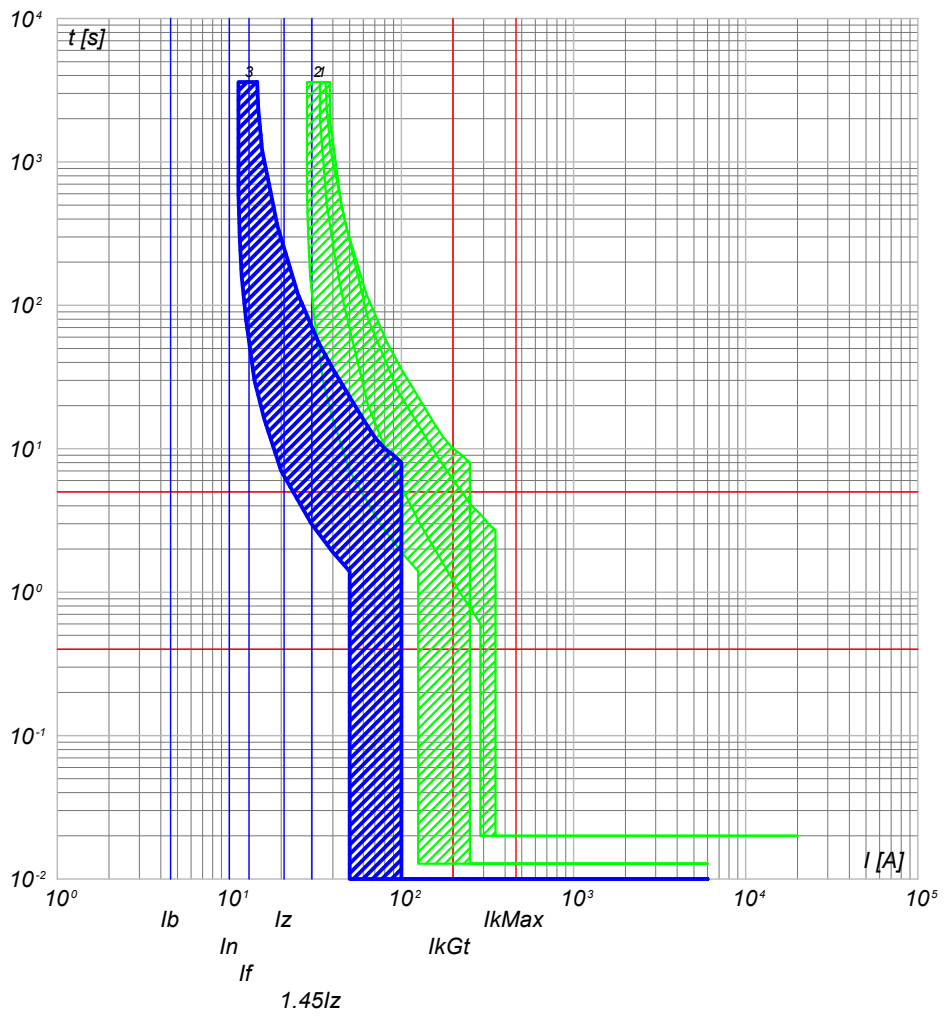
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.2 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.2 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.2 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2**

CODICE **QGBT_S1.2**

PREFISSO **QGBT_S1.2**

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur006021
FOGLIOI SEGUE 21 22
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA
SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

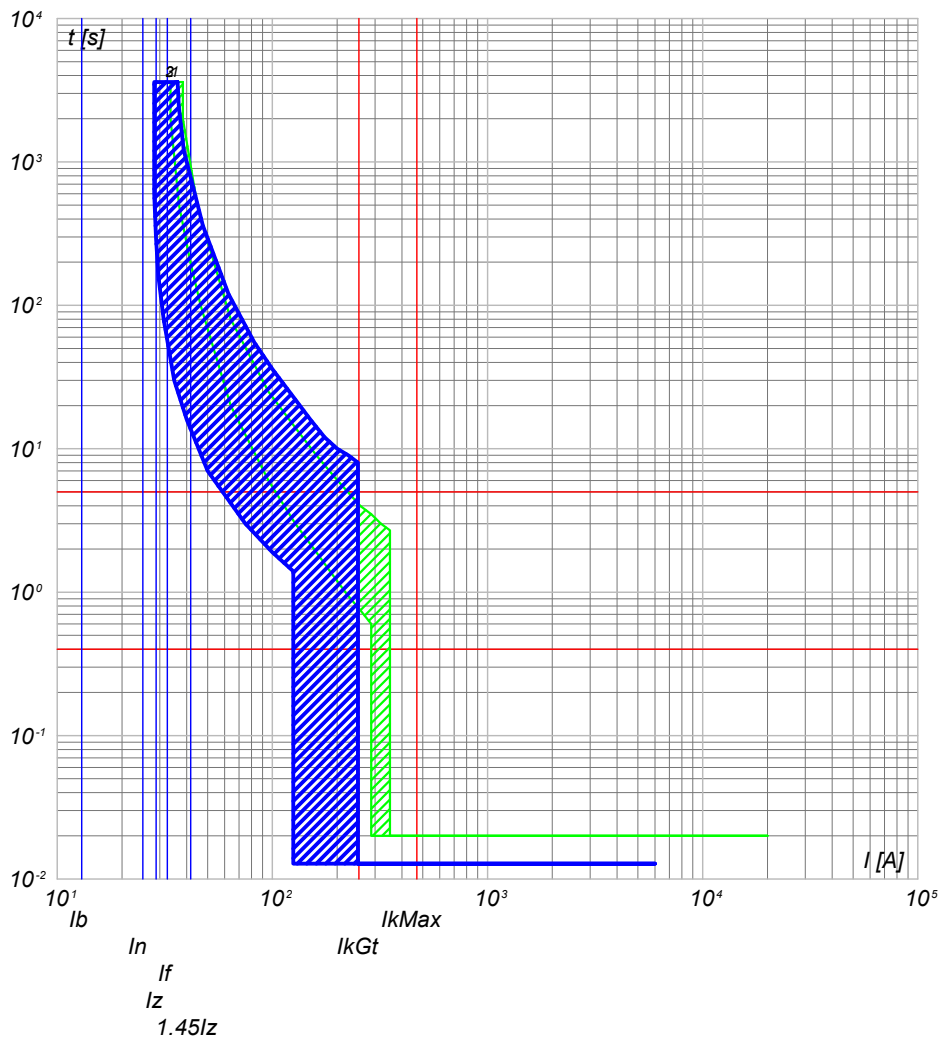
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



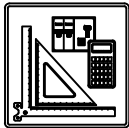
- 3) QGBT_S1.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006022	FOGLIOI SEGUE 22 23
PREFISSO QGBT S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

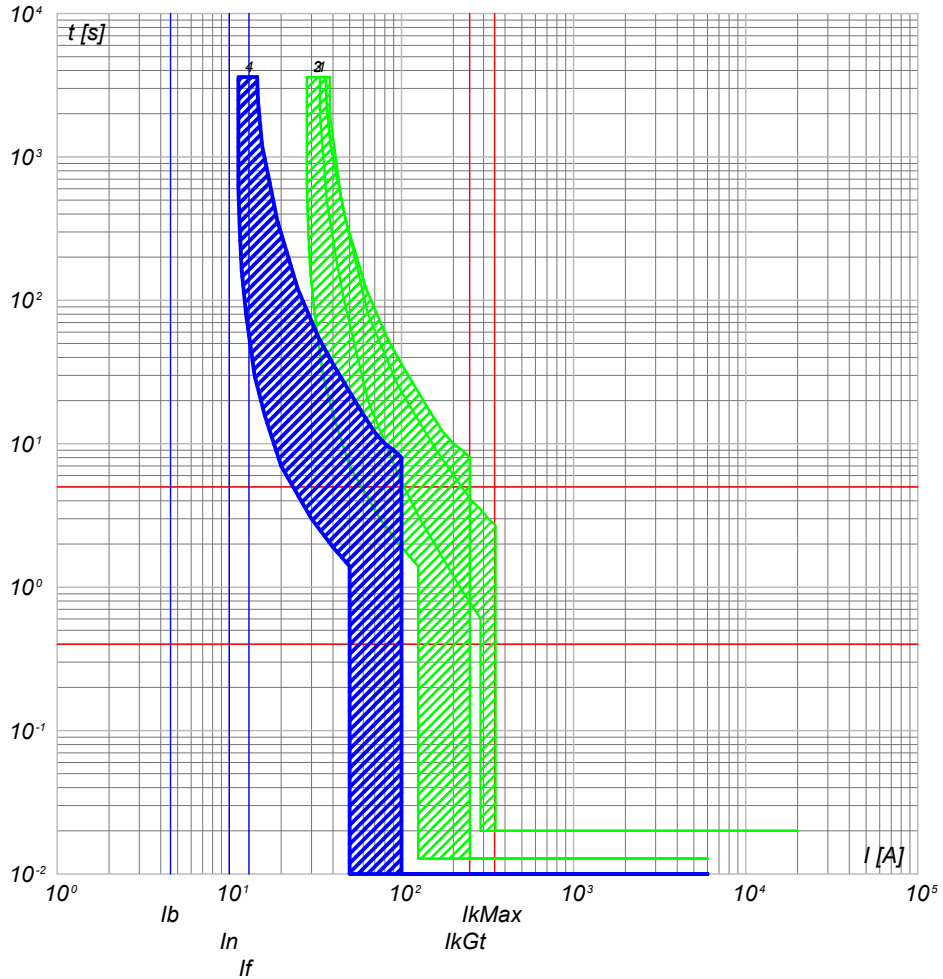
Progetto INTEGRA



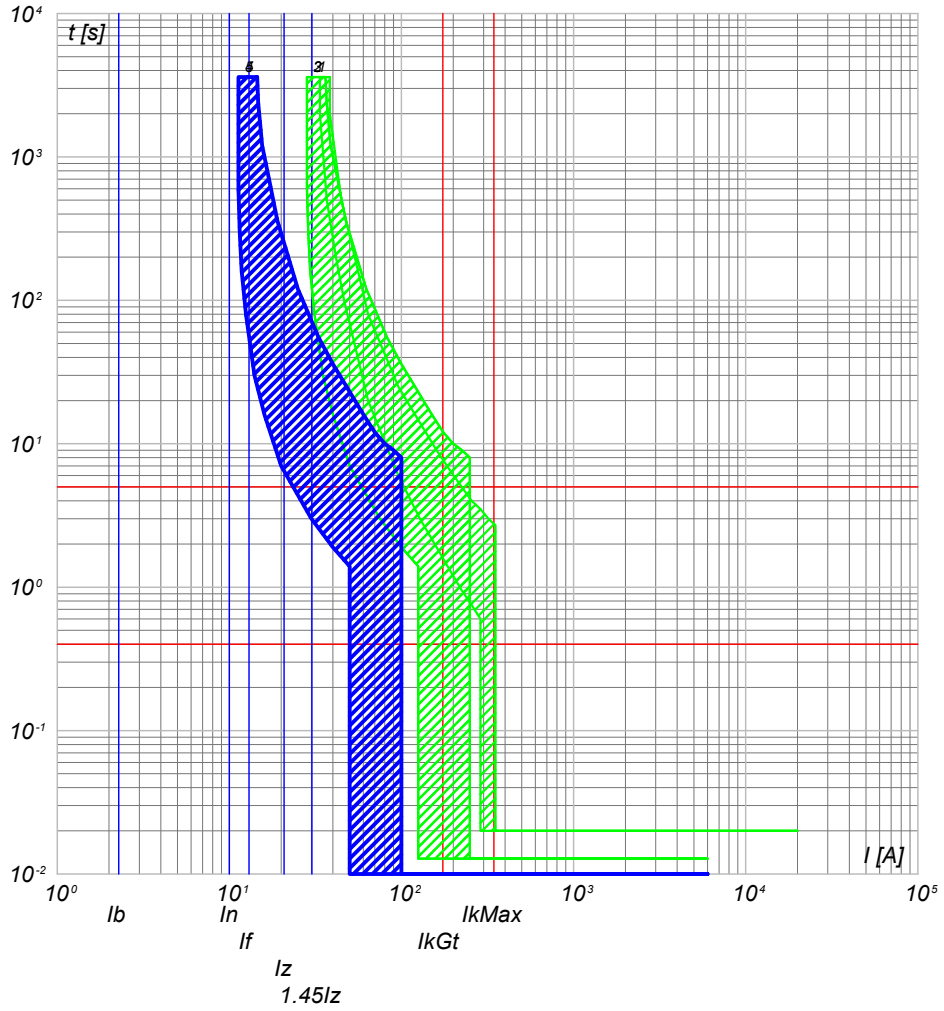
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

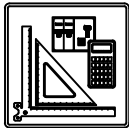
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur007023	FOGLIOI SEGUE 23 24
PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

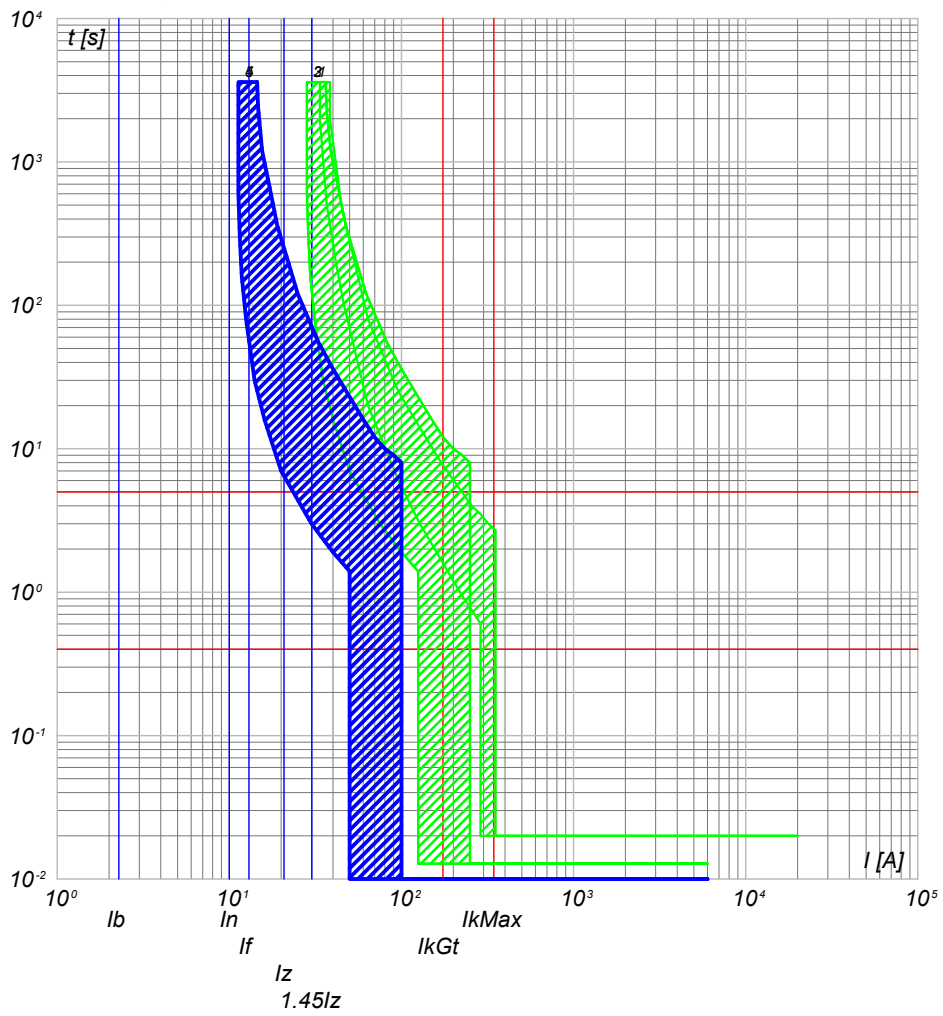
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

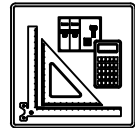
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur007024	FOGLIO/ SEGUE 24 / 25
	PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB. / CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

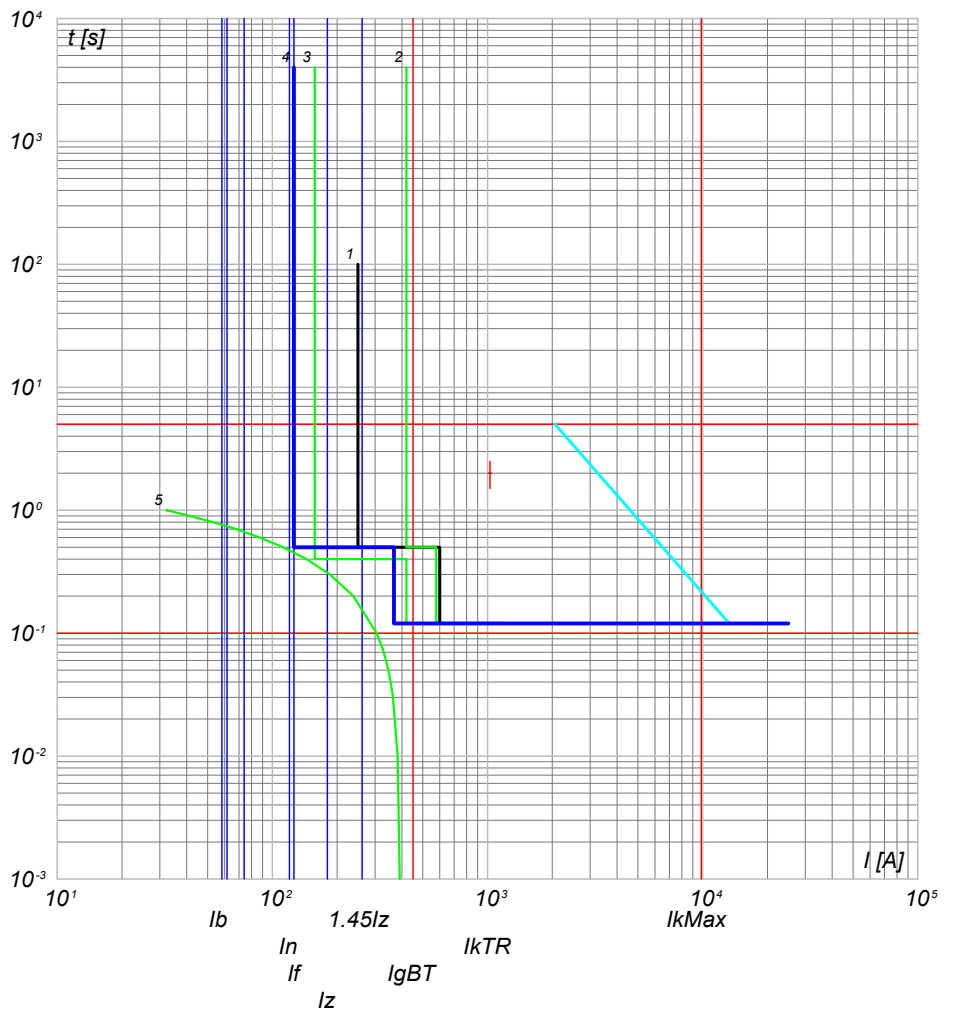
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S1.3 C-1
 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Aaca.T - t ins. I_{rTRmx}
- 4) QMT_S1.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_S1.3
PREFISSO QMT S1.3	

COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur008025	FOLGII SEGUE 25 26
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

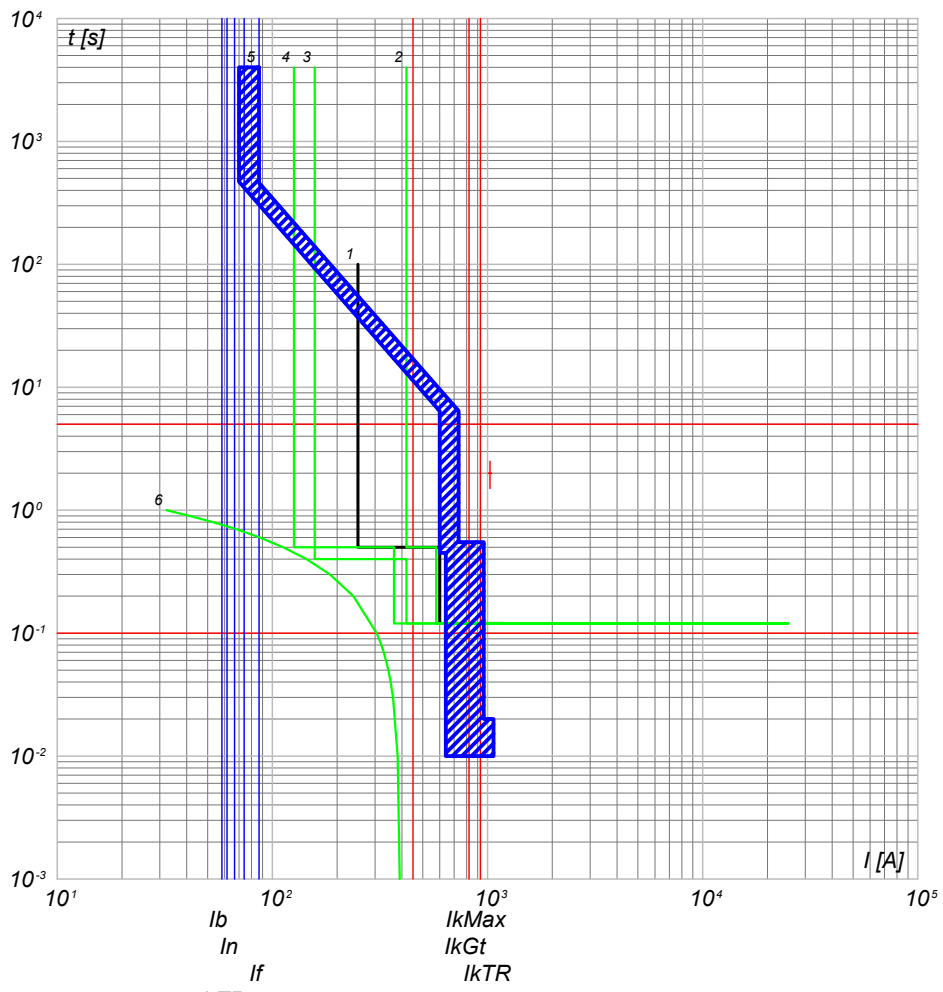
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

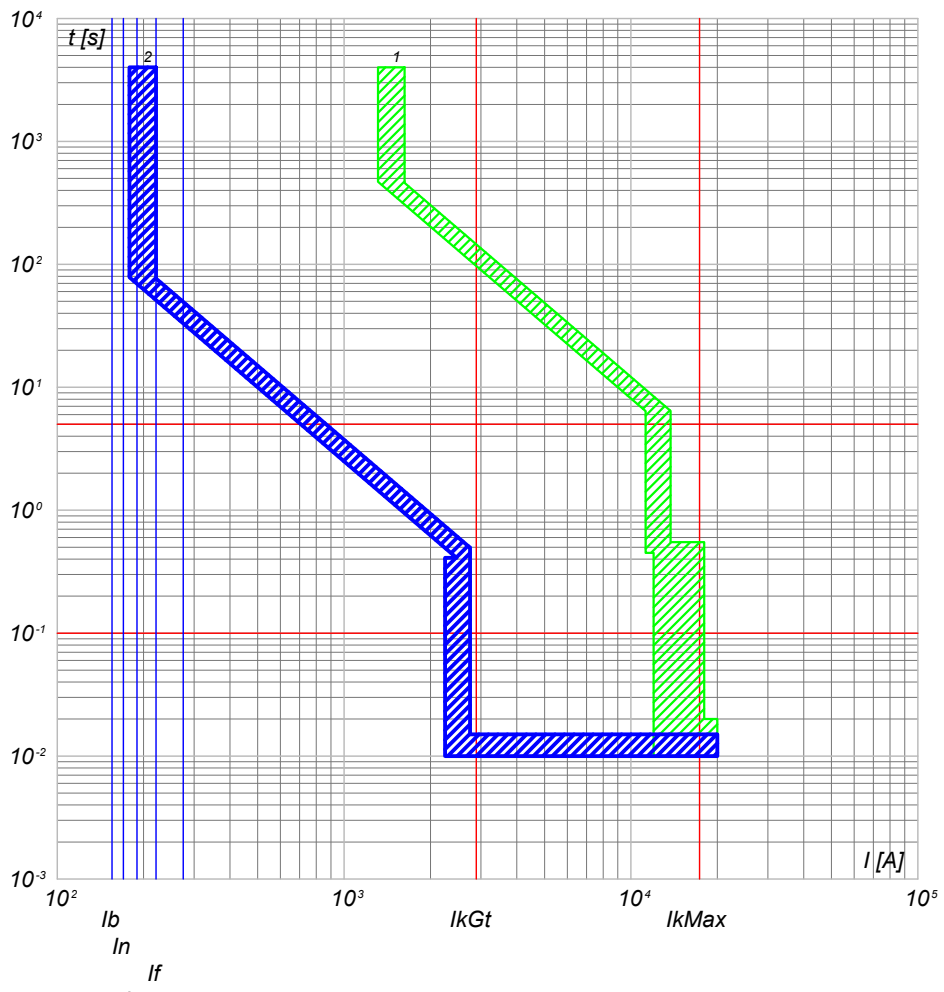
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaca.T - t ins. $t_{ins} = \frac{I^2 \cdot R_{max}}{k}$
- 5) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S1.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S1.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S1.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

CODICE QGBT_S1.3		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur009026		FOGLIOI SEGUE 26 27	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3				CONTR.		APPR.	
PREFISSO QGBT S1.3				DISEGNO		COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

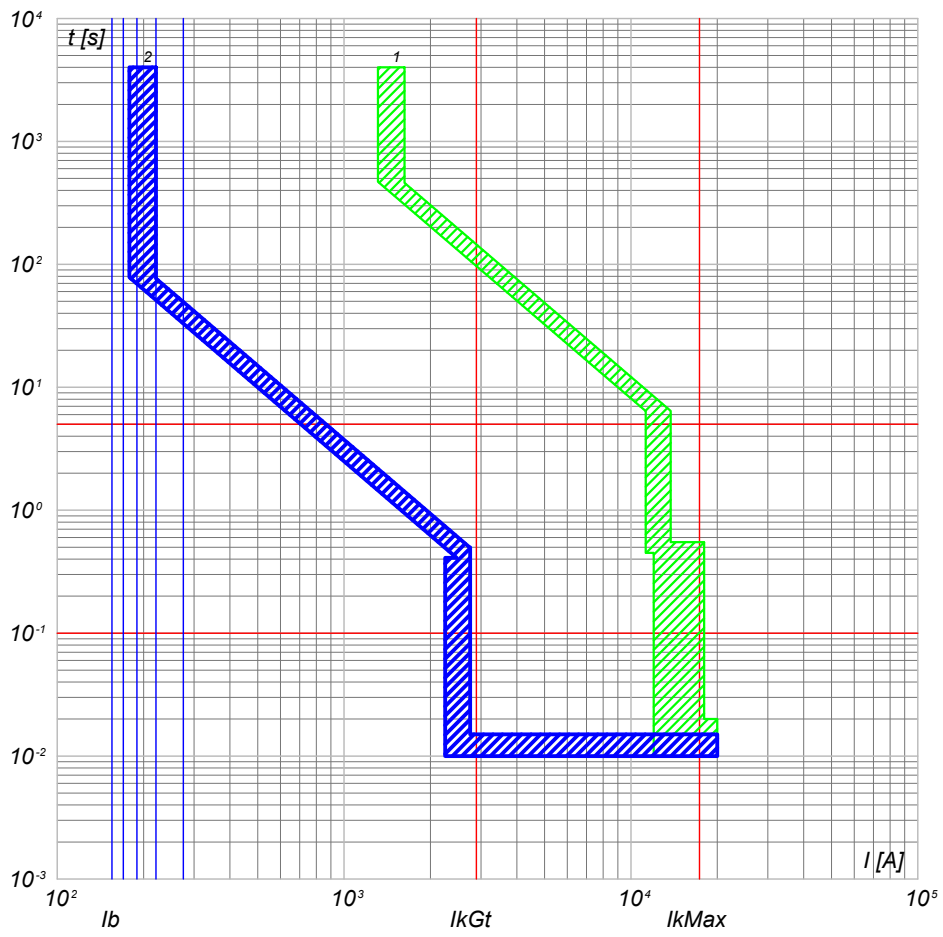
Progetto INTEGRA



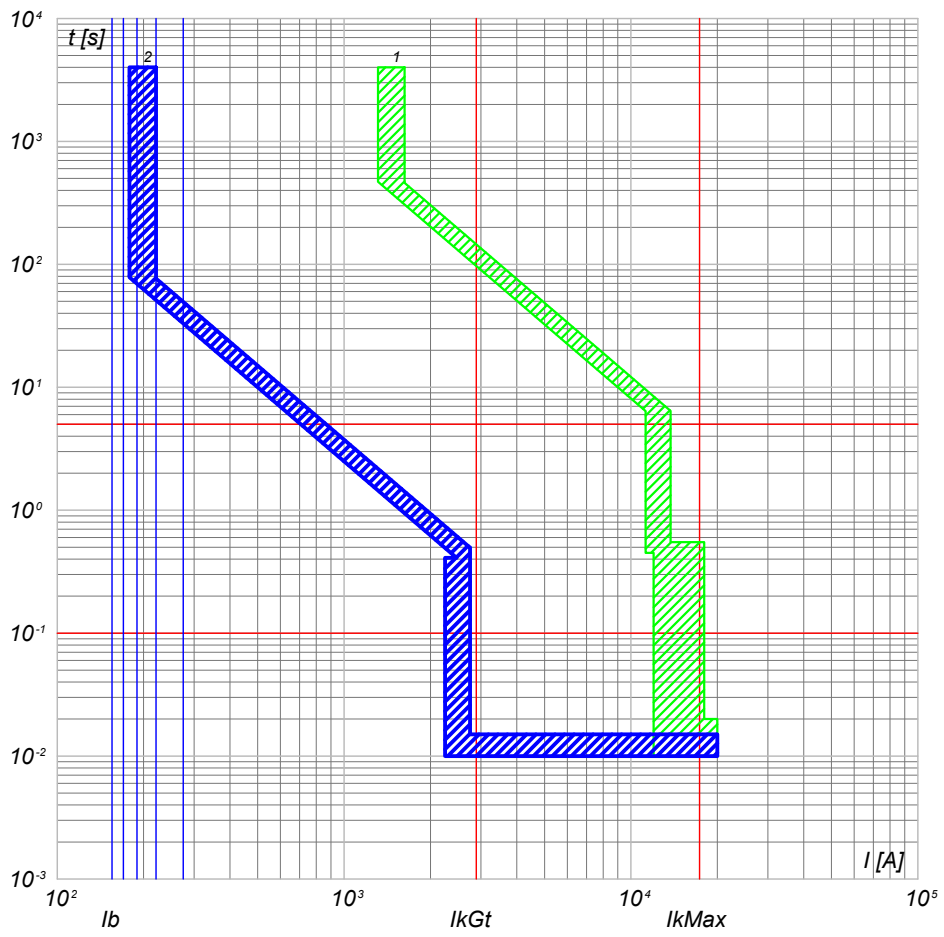
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-2
INVERTER 2



QGBT_S1.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S1.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S1.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur009027
PREFISSO QGBT S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	FOGLIOI SEGUE 27 28
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

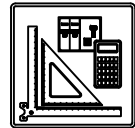
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

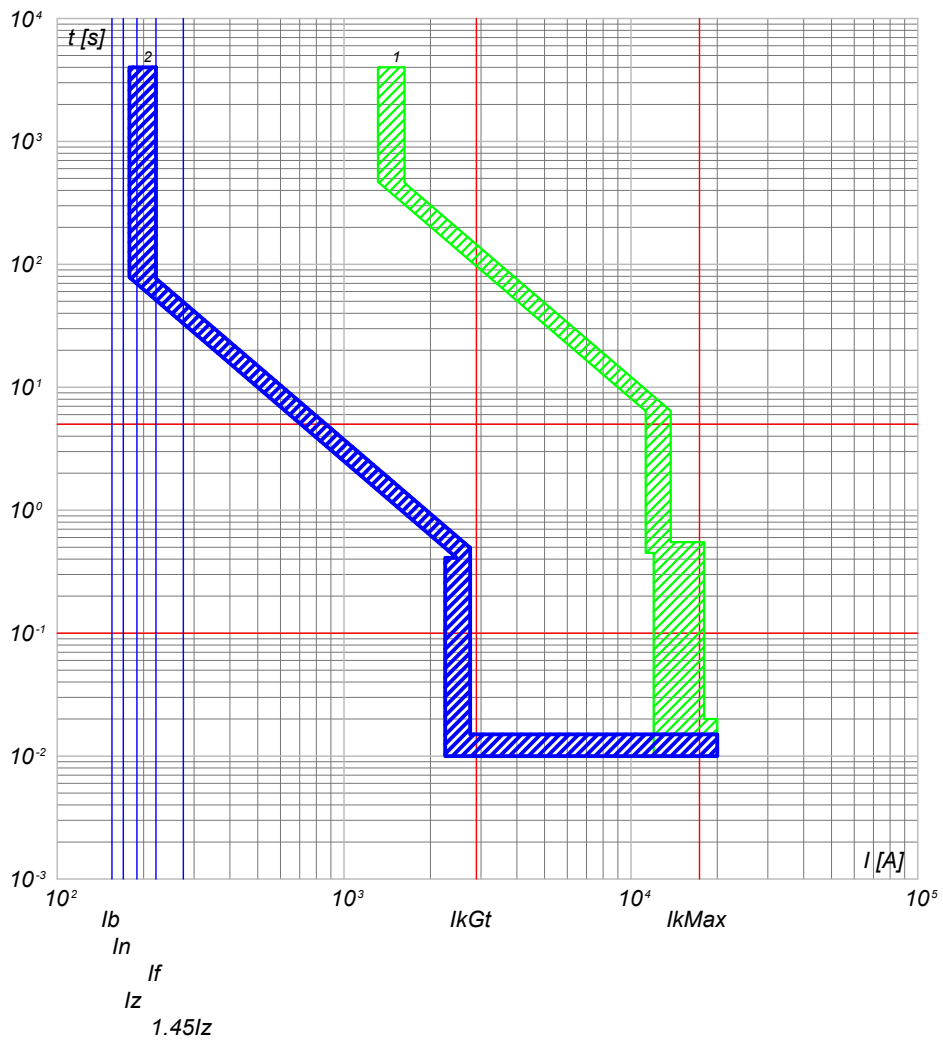
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

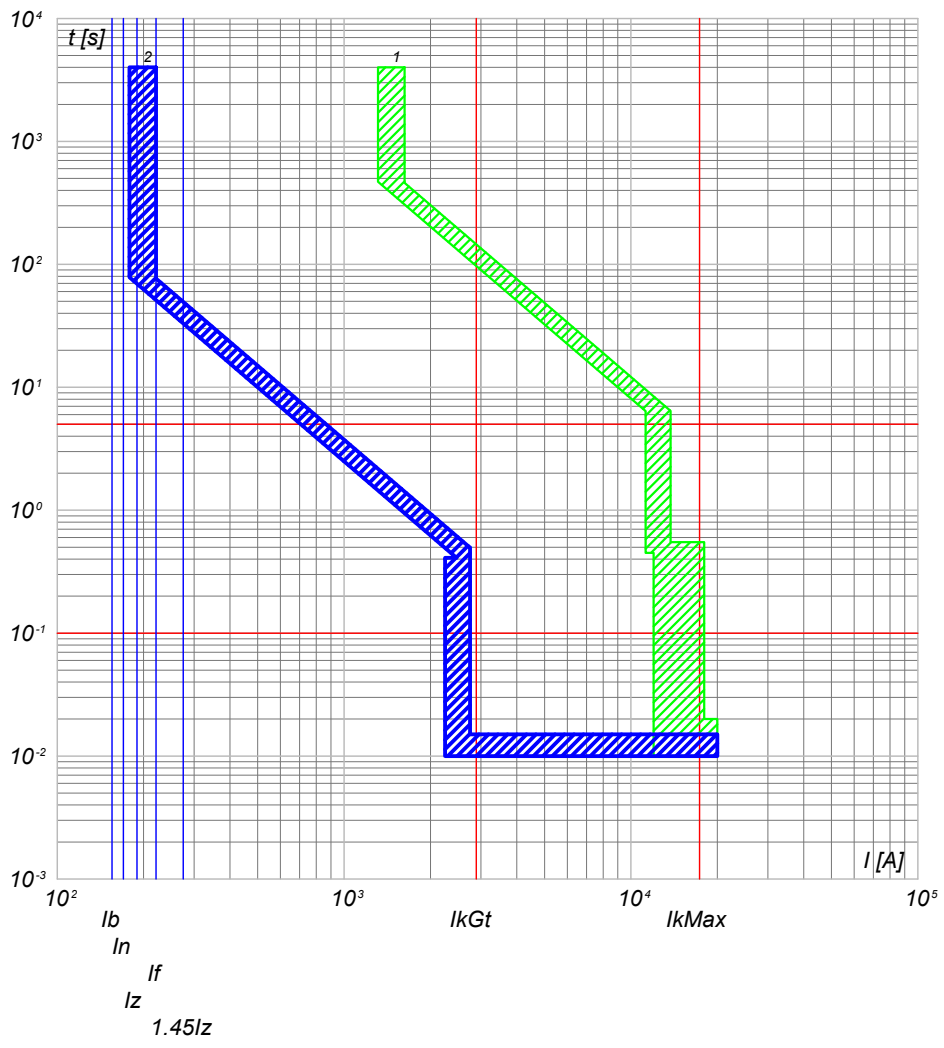
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

**QGBT_S1.3 C-4
INVERTER 4**



2) QGBT_S1.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

**QGBT_S1.3 C-5
INVERTER 5**



2) QGBT_S1.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur009028
PREFISSO QGBT S1.3	COMMITTENTE TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 28 29	CONTR. APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

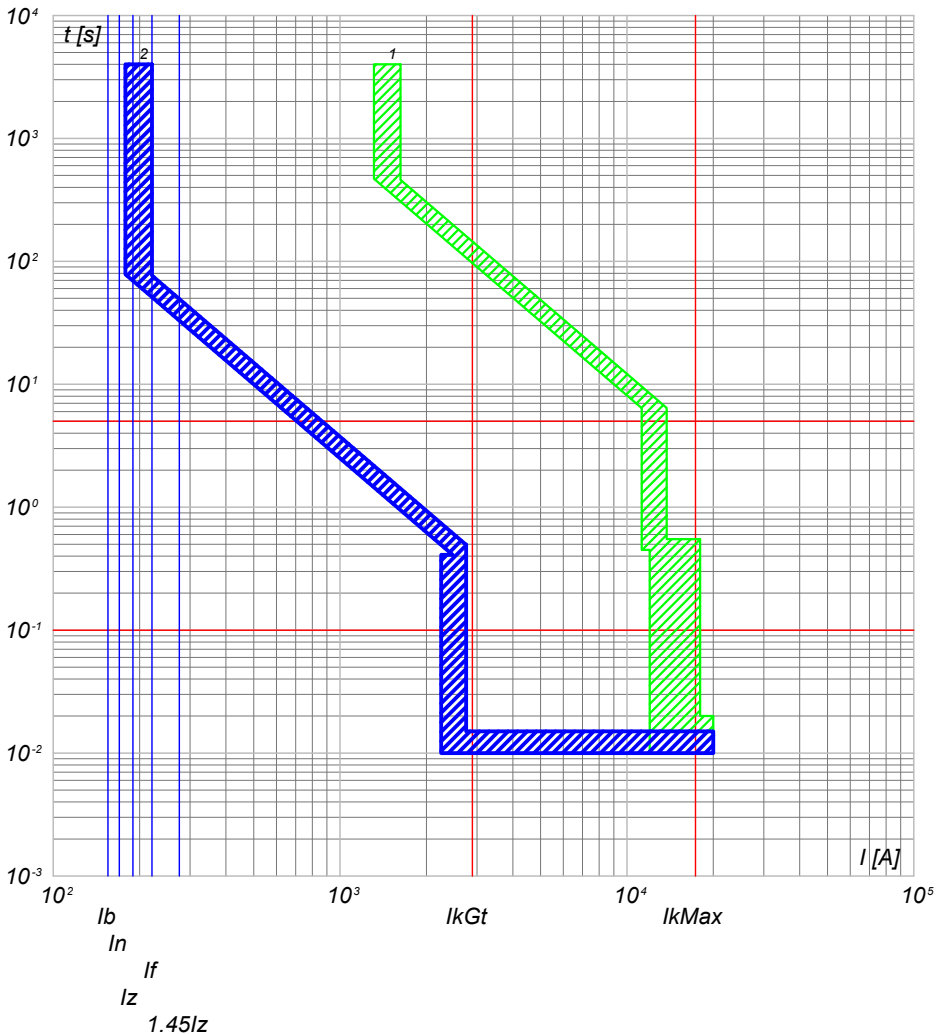
Progetto INTEGRA



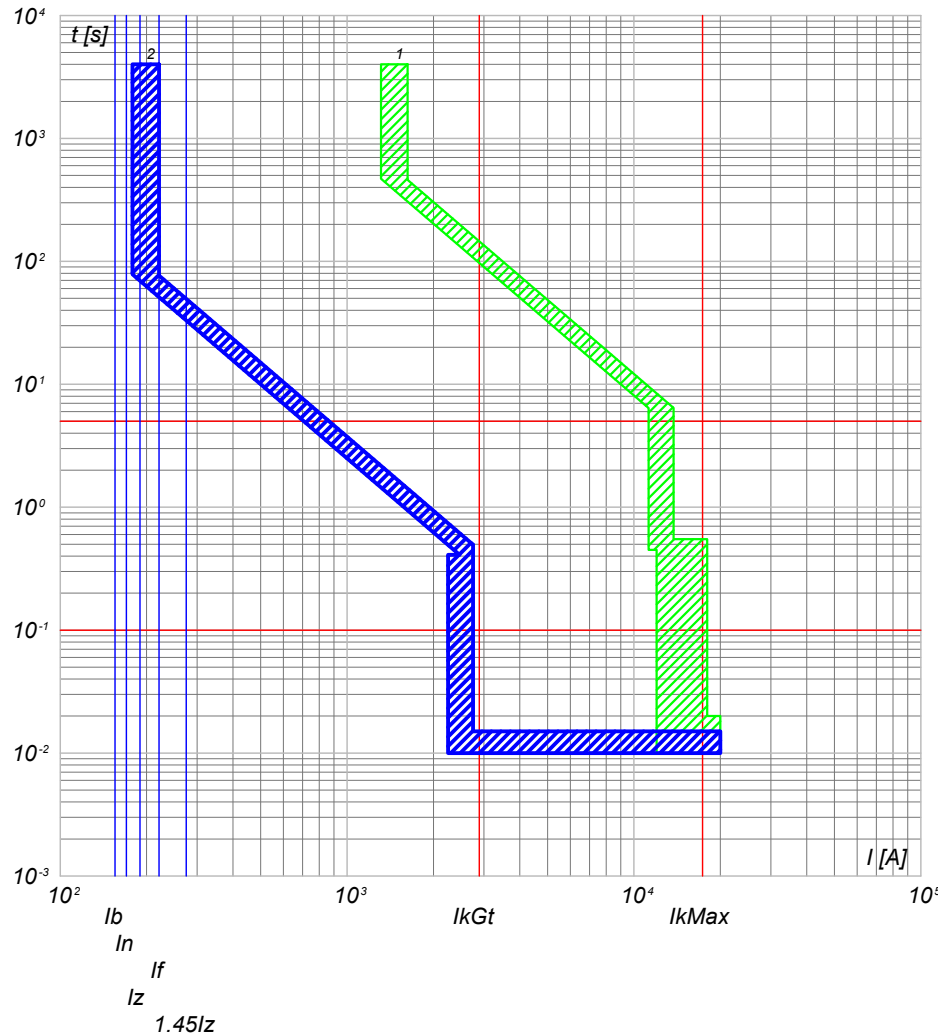
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-6
INVERTER 6



QGBT_S1.3 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S1.3 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur009029	FOGLIOI SEGUE 29 30
PREFISSO QGBT S1.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

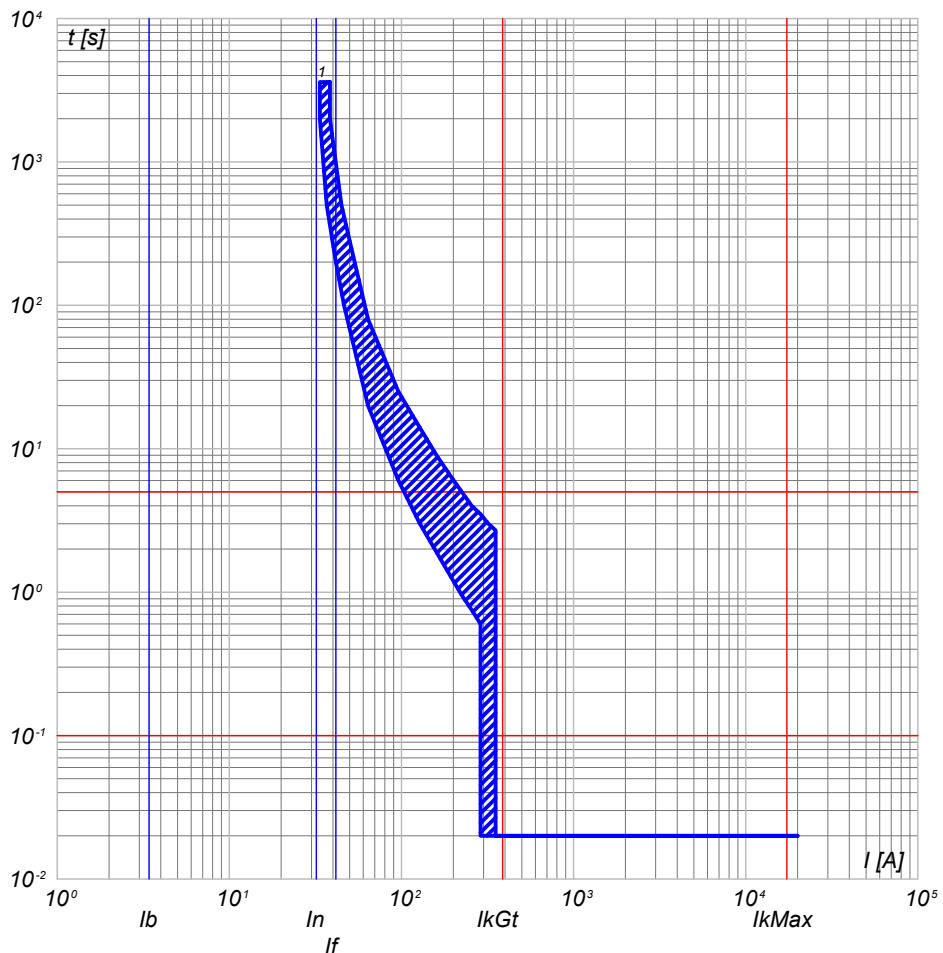
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

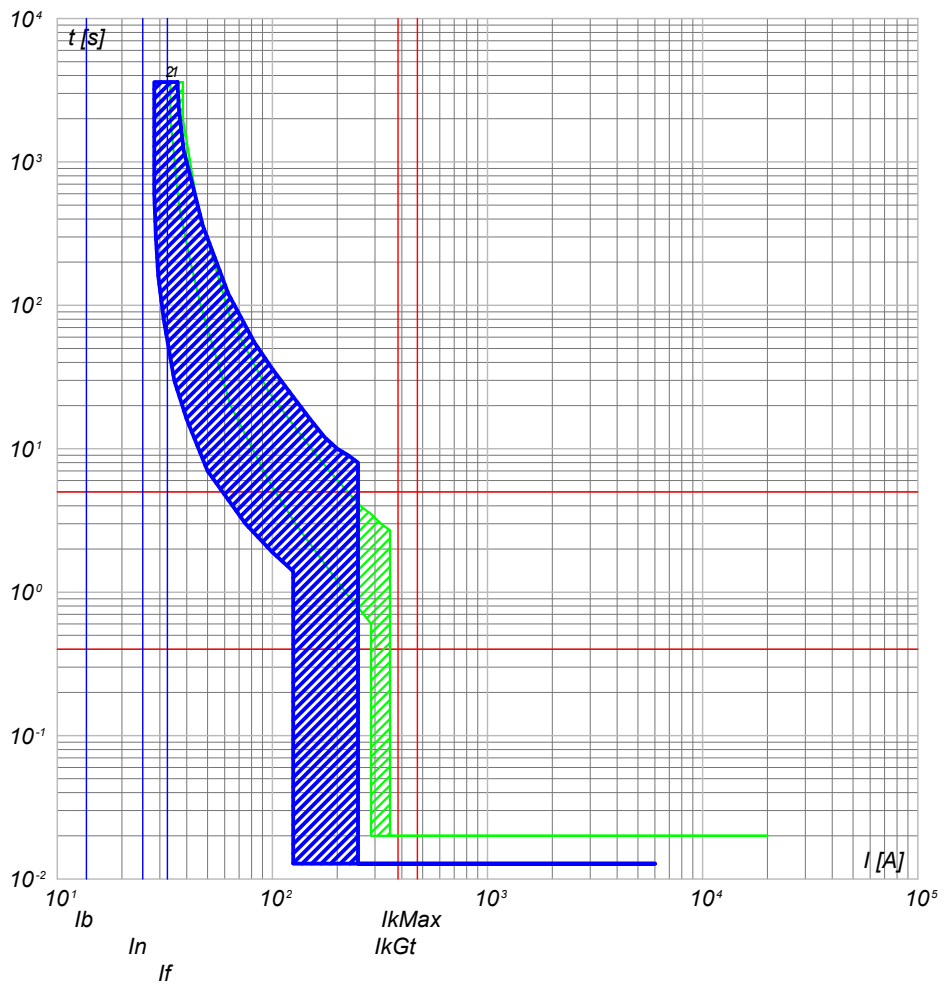
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.3 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur009030	FOGLIOI SEGUE 30 31
PREFISSO QGBT S1.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

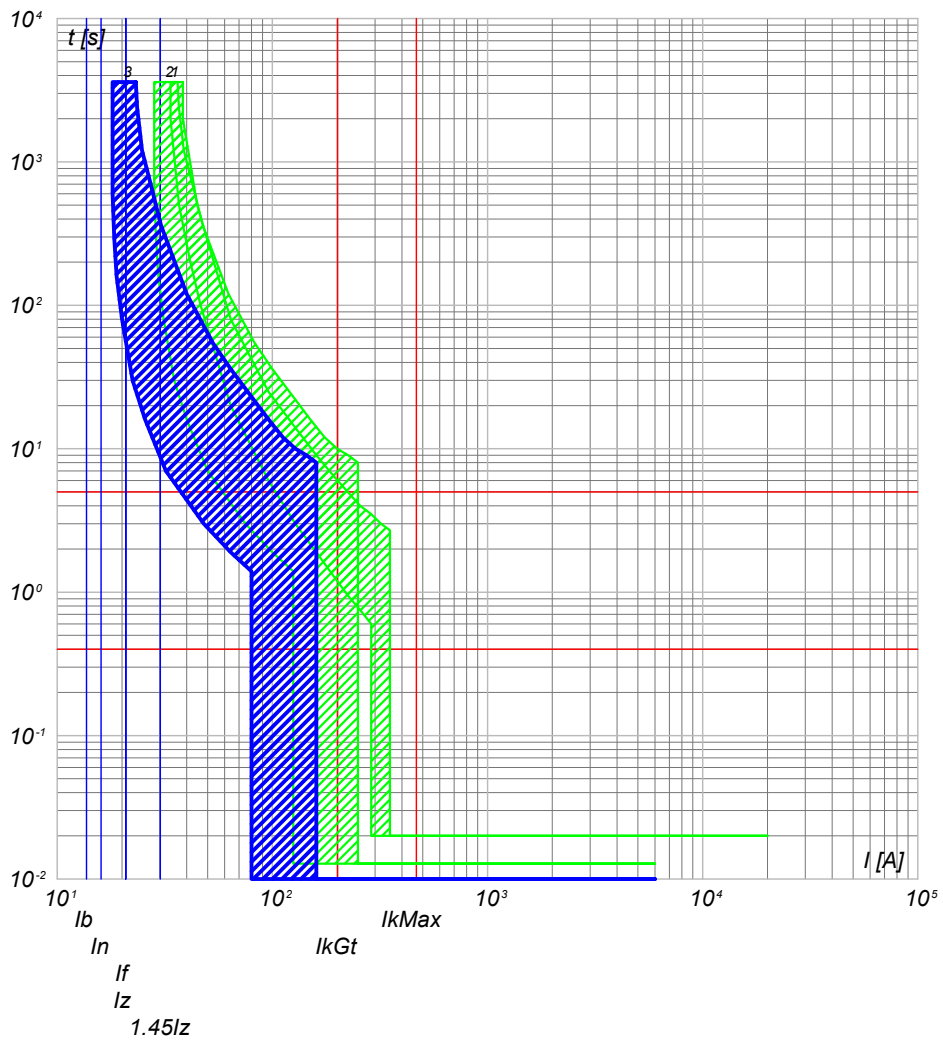
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

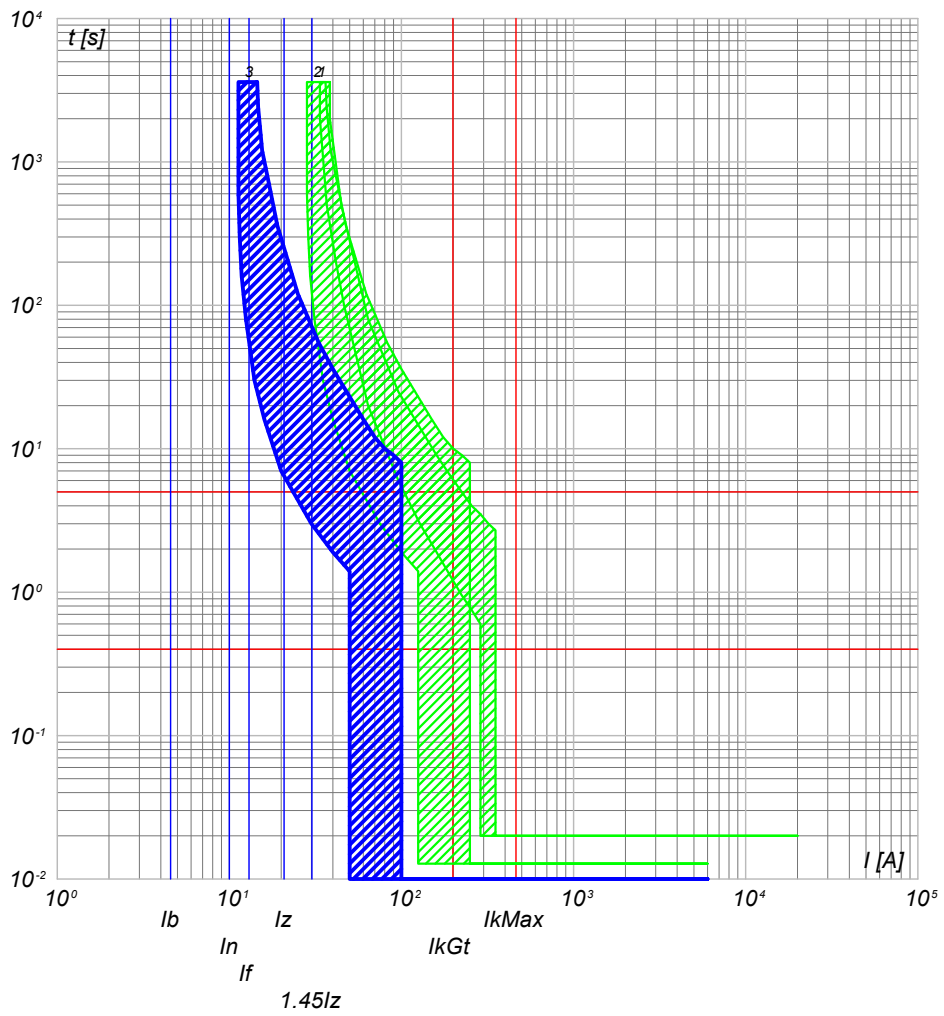
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.3 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.3 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.3 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

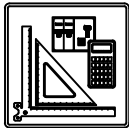
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur009031	FOGLIOI SEGUE 31 32	
PREFISSO QGBT_S1.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

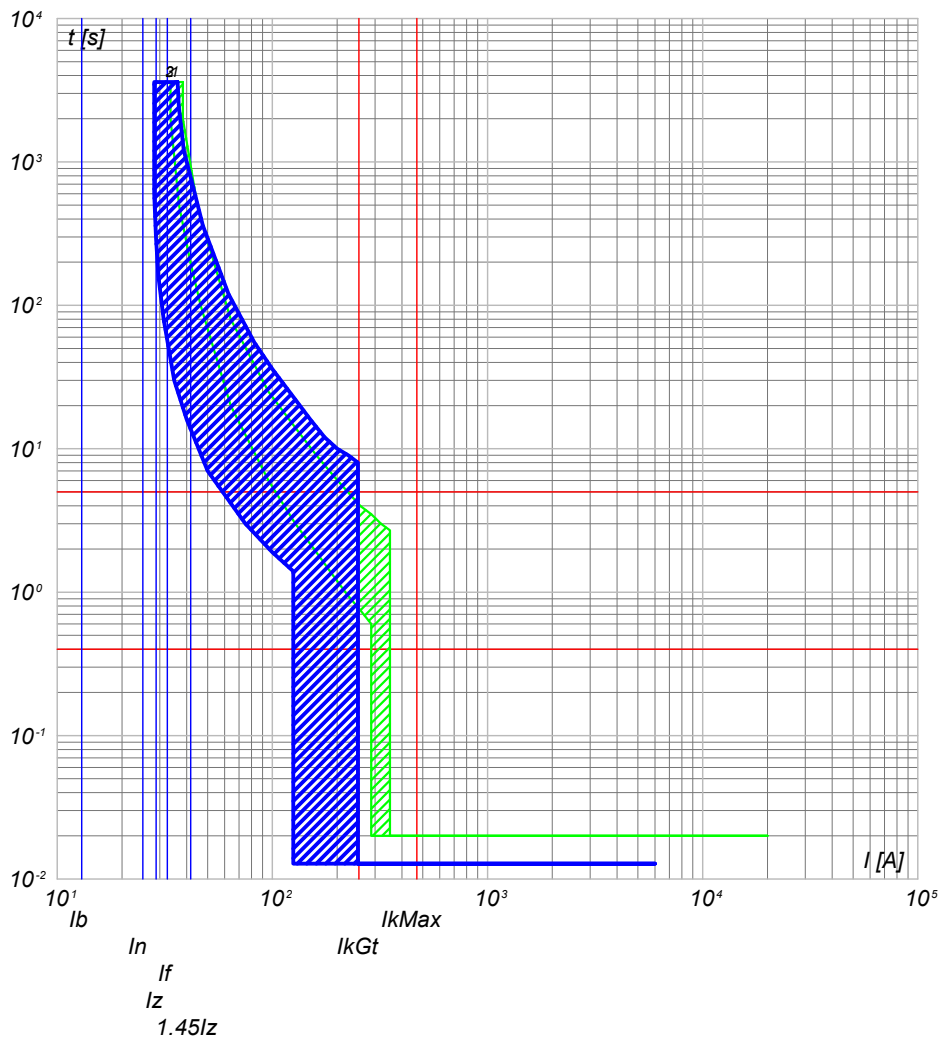
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S1.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:	TITOLO	CODICE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3
	PREFISSO	QGBT S1.3

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur009032	FOGLIOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	32 33
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

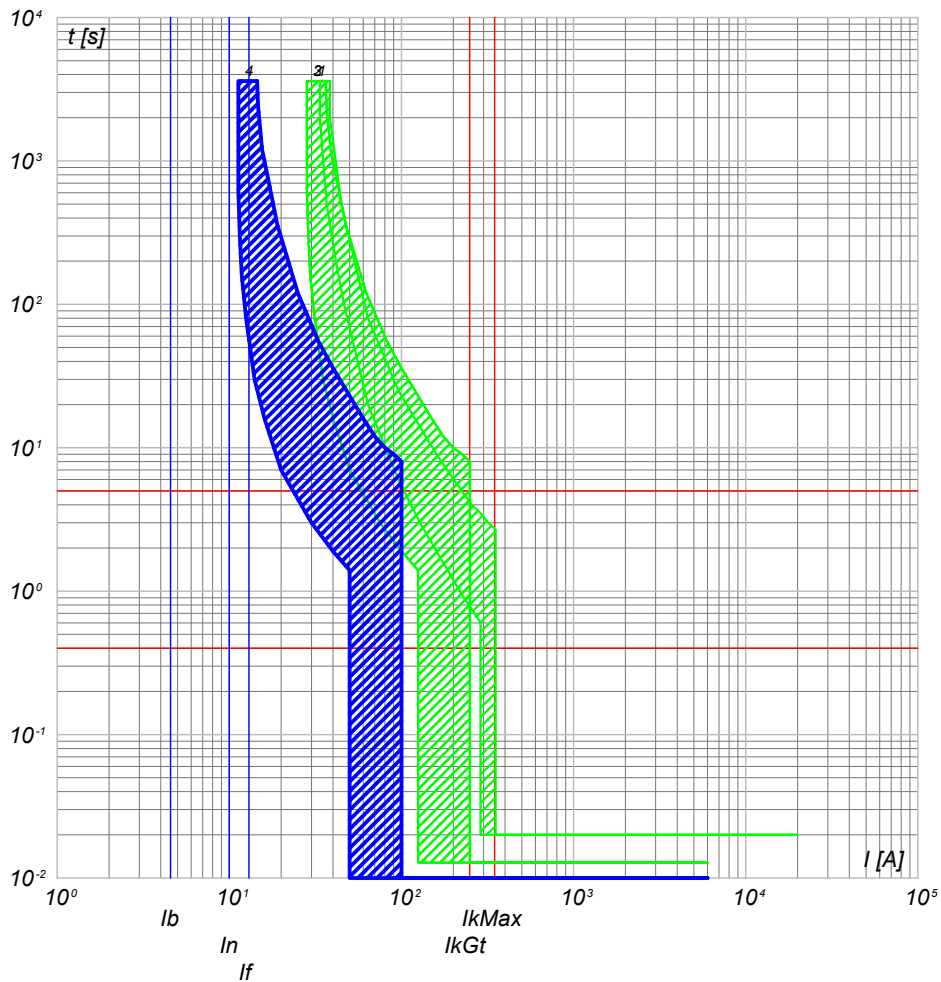
Progetto INTEGRA



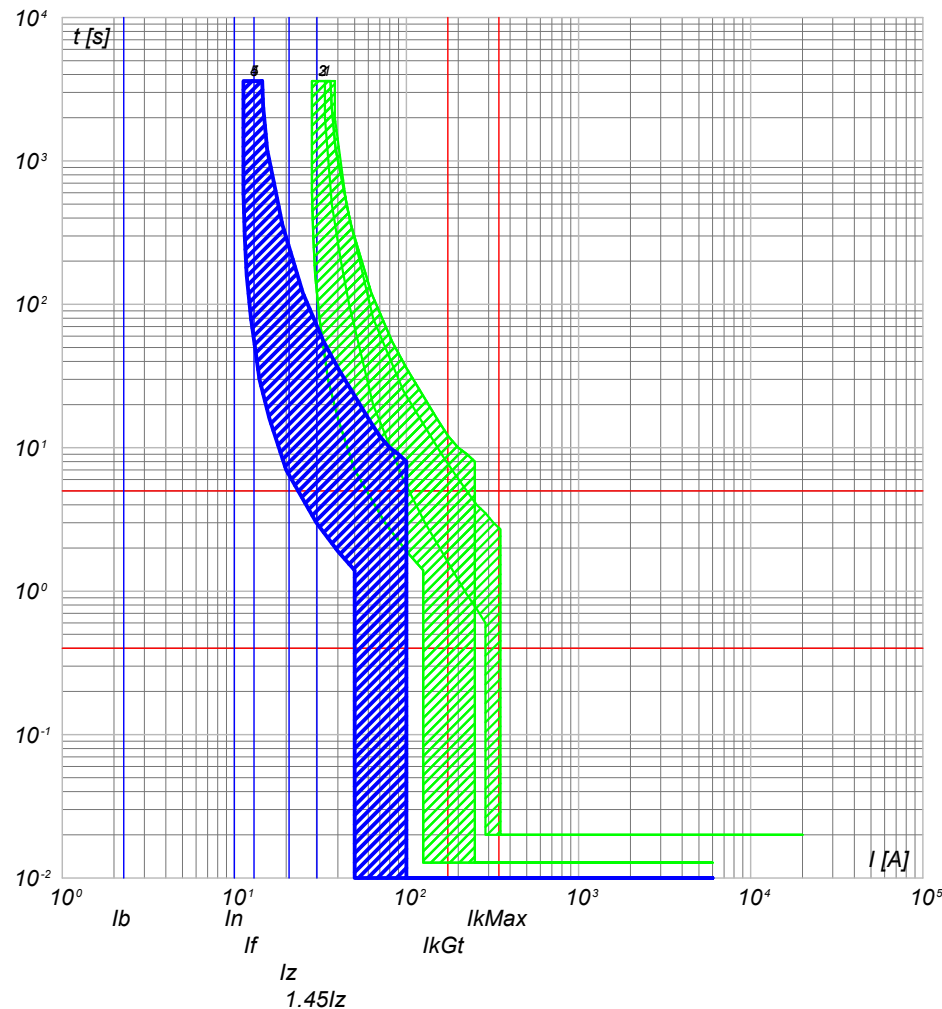
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

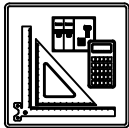
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur010033	FOGLIOI SEGUE 33 34
PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

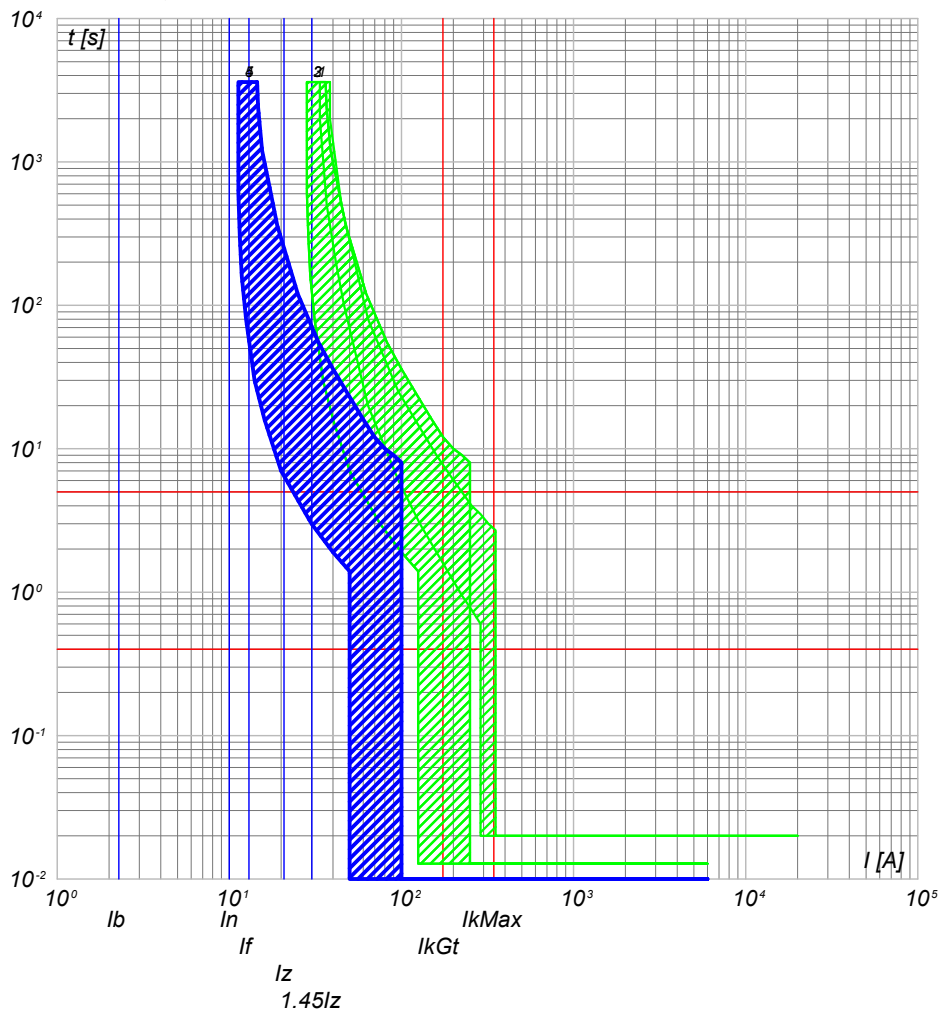
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur010034 TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)
PREFISSO UPS_CAB		FOGLIO/ SEGUE 34 / 35	CONTR. APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

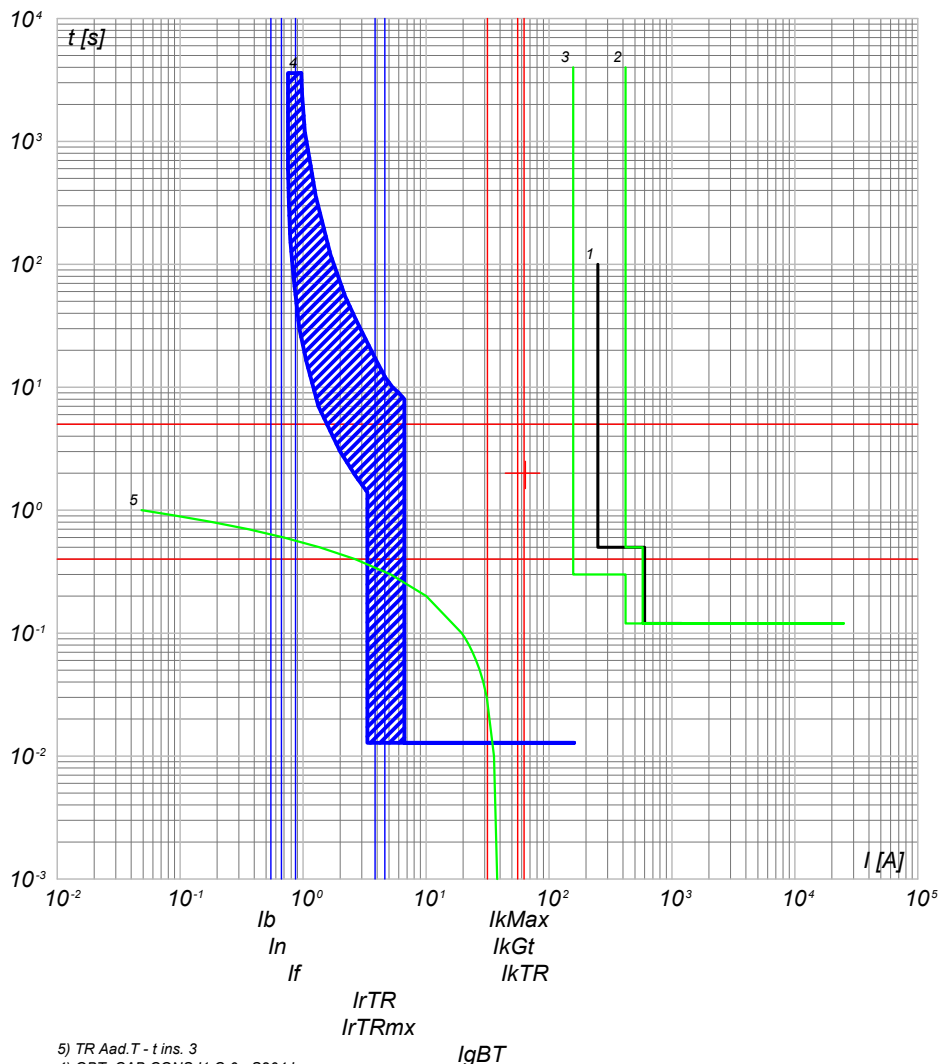
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

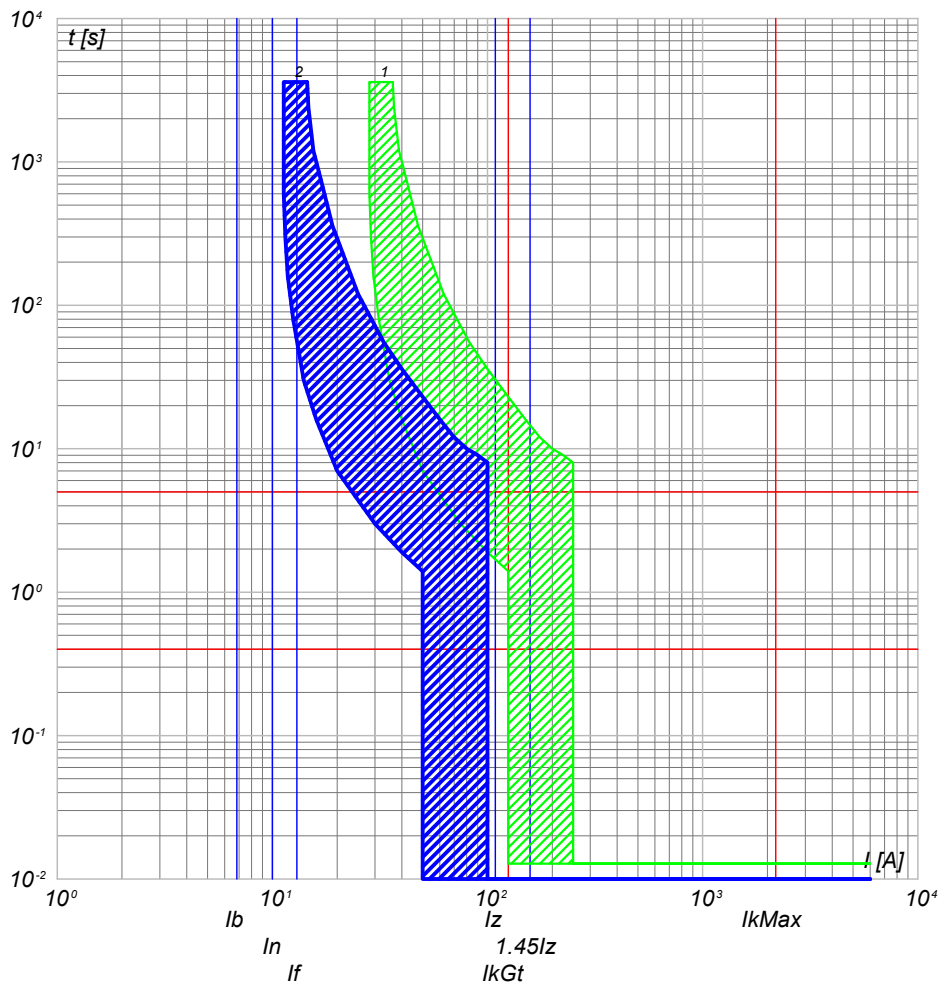
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.11 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Aed.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_11 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_11 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QBT_CAB.CON.S.11 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.11 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.11

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.11

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur011035
FOLGLOI SEQUE: 35 36

CONTR. APPR. COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

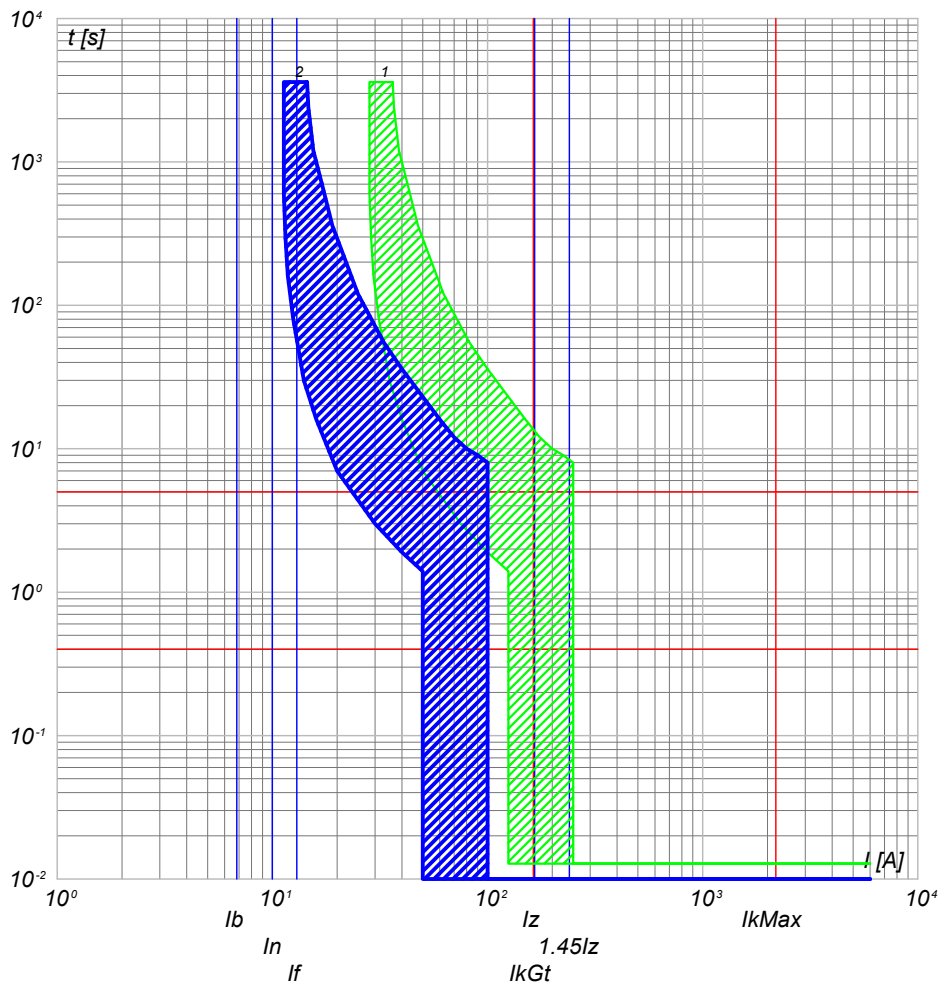
Progetto INTEGRA



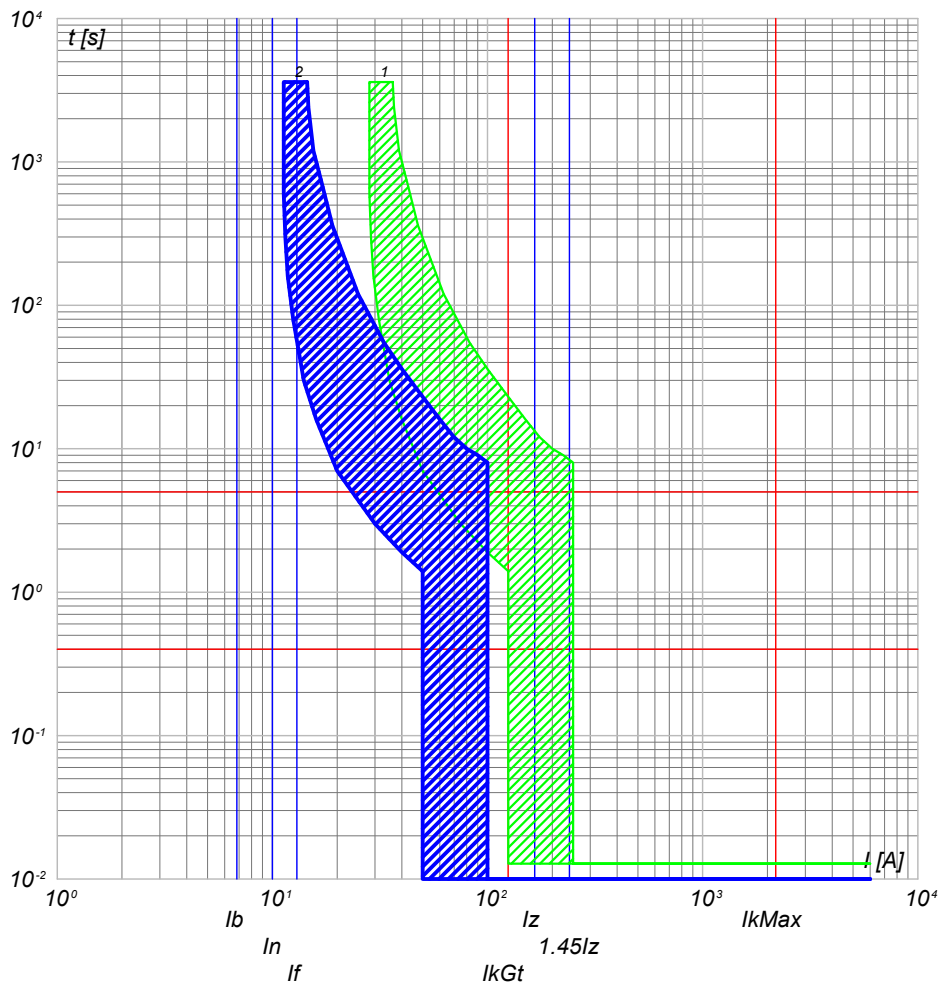
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.11 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.11 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.11 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.11 C-3 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1**
CODICE: QBT_CAB.CON.S.11
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.11

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur011036
FOLGII SEQUE: 36 / 37
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

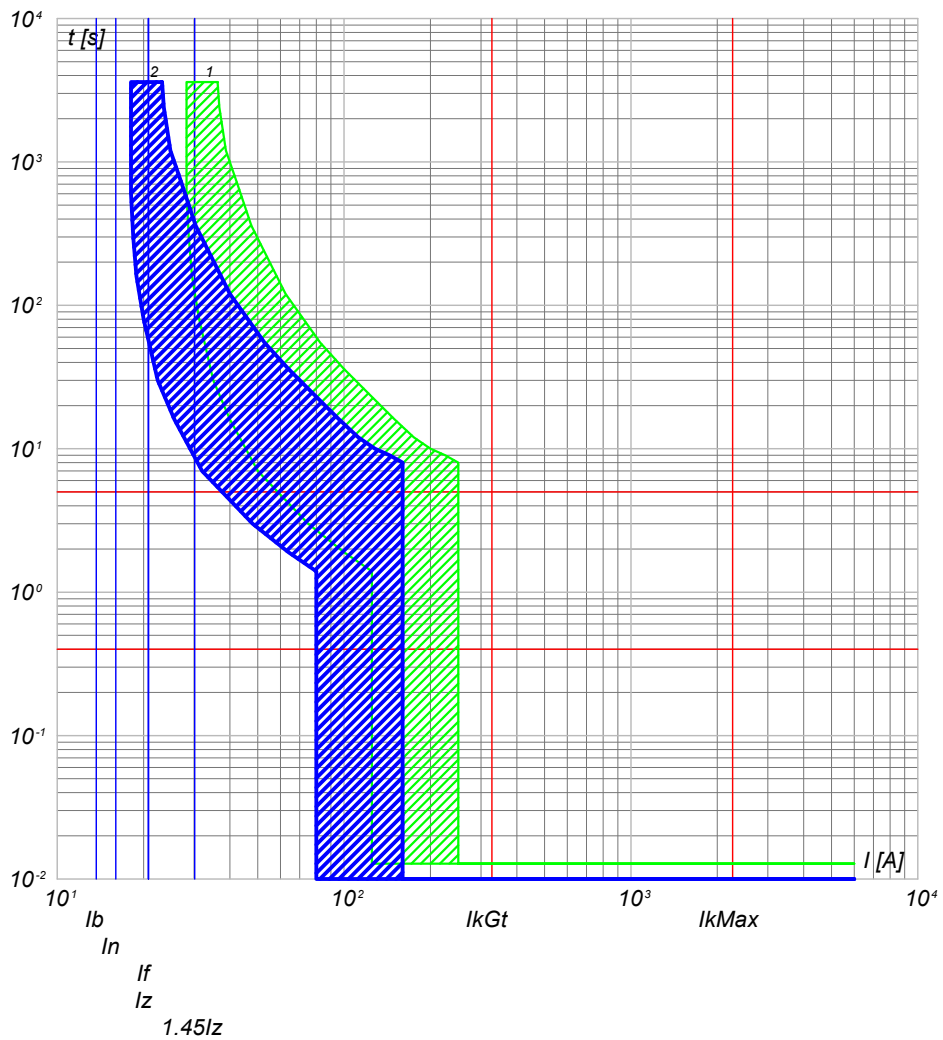
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

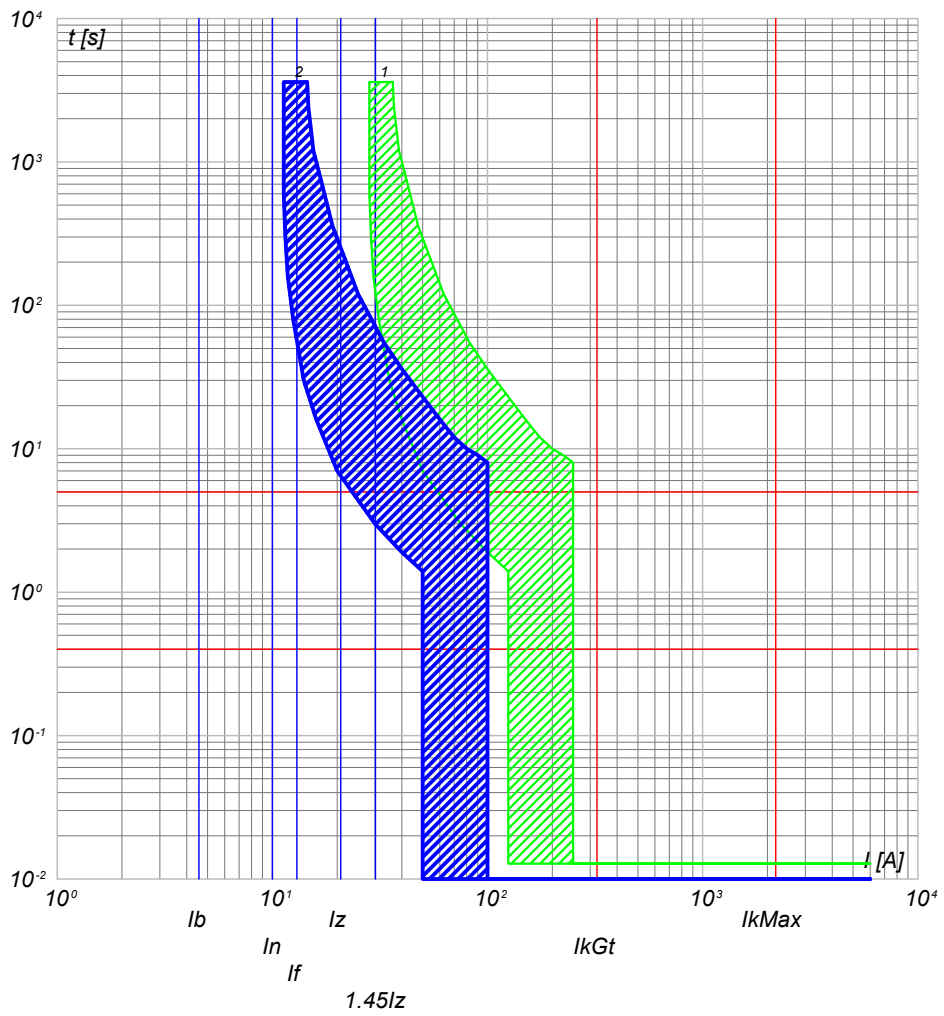
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.11 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.11 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.11 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.11 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.11
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.11

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur011037
FOLGHI SEQUE: 37/38
CONTR. APPR.
DISEGNO: COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

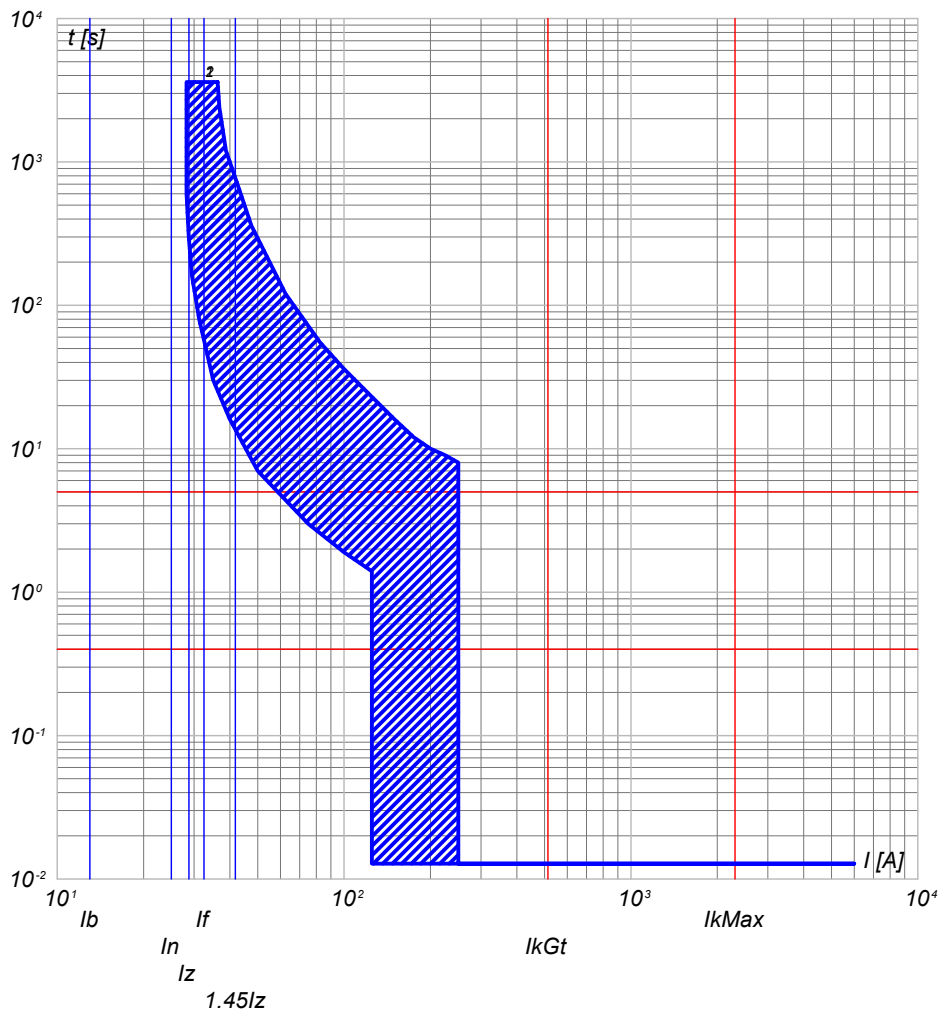
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.11 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



- 2) QBT_CAB.CON.S.11 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO **QUADRO CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE IMP.1**
 CODICE QBT_CAB.CON.S.11
 PREFISSO QBT_CAB.CON.S.11

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE cur011038
 FOLGII SEGUE 38 39
 CONTR. APPR.
 COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

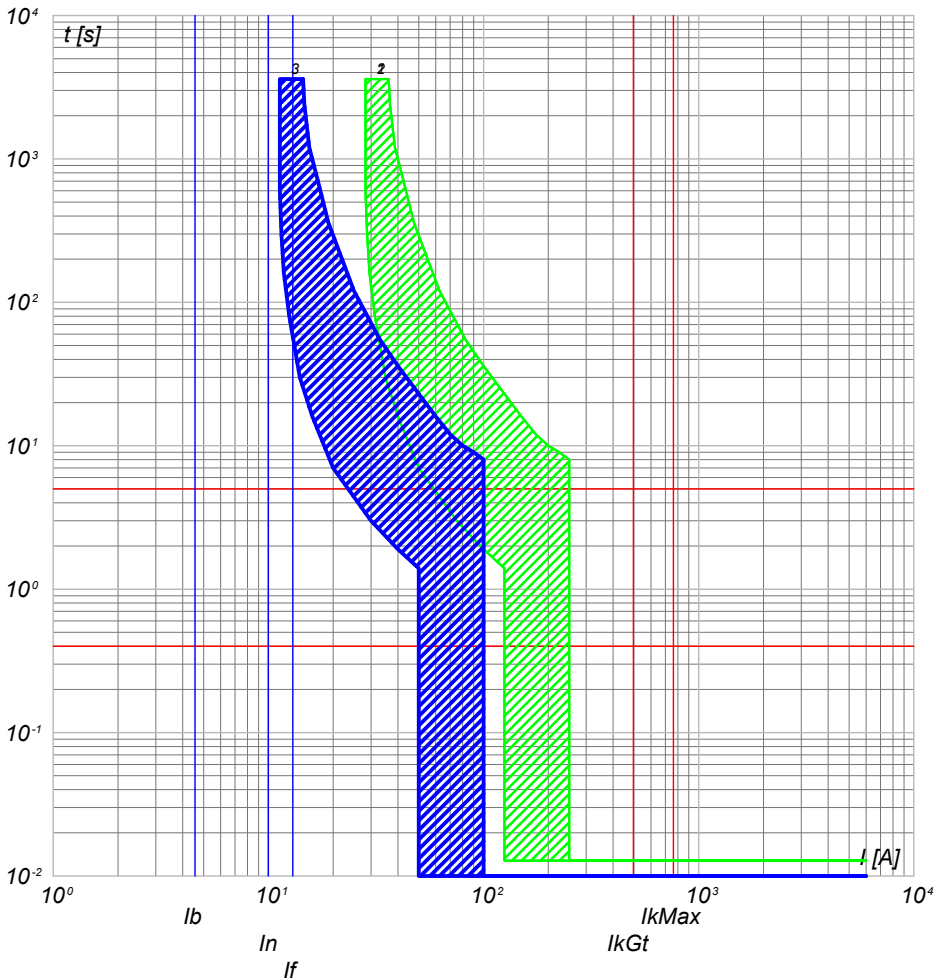
Progetto INTEGRA



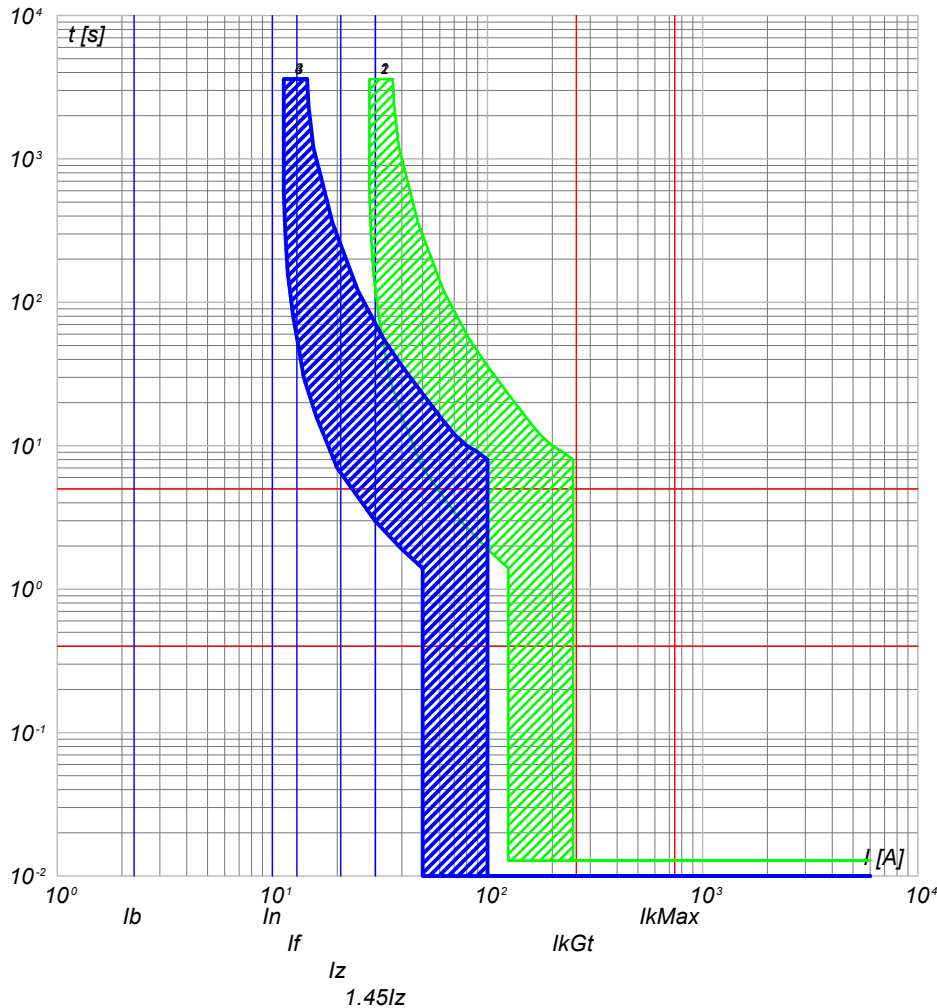
DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I1 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I1 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I1 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I1 C-0 - S204 L

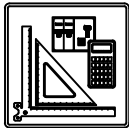
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012039	FOGLIOLI SEGUE 39 40
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

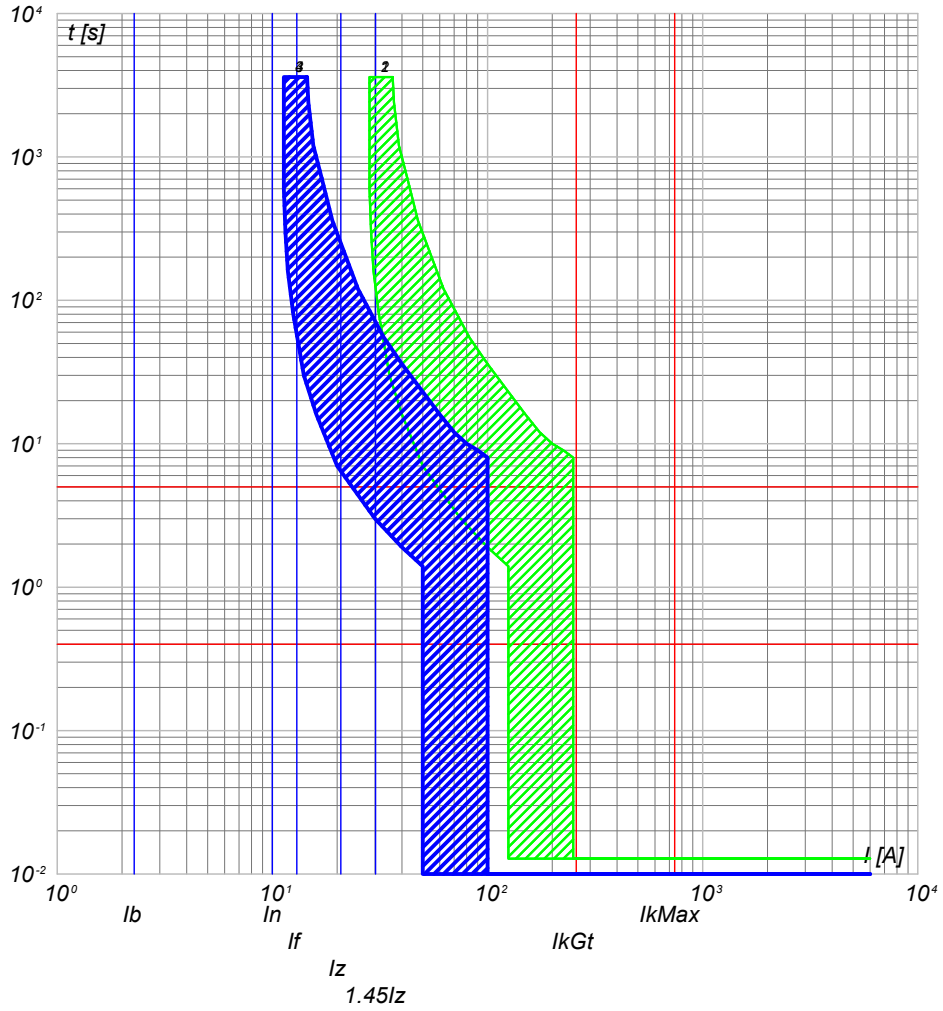
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I1 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I1 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012040	FOLGII SEGUE 40 / 41
PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

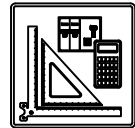
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

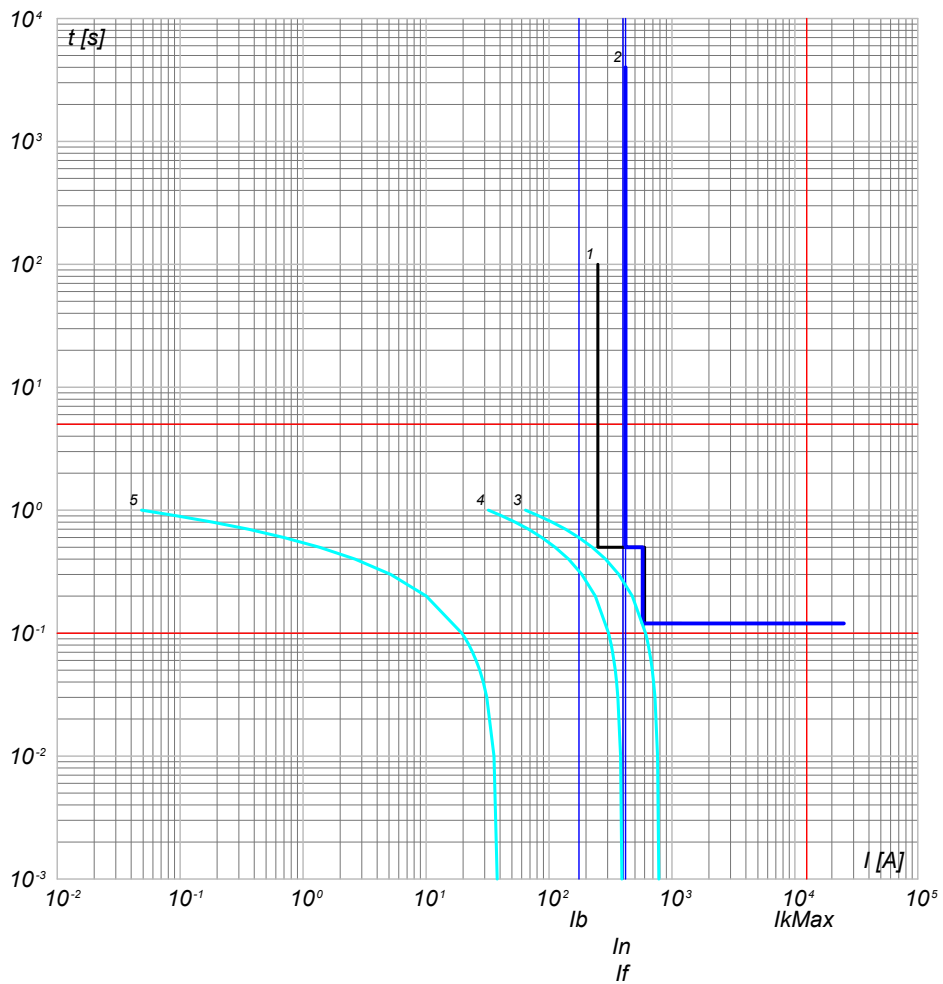
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

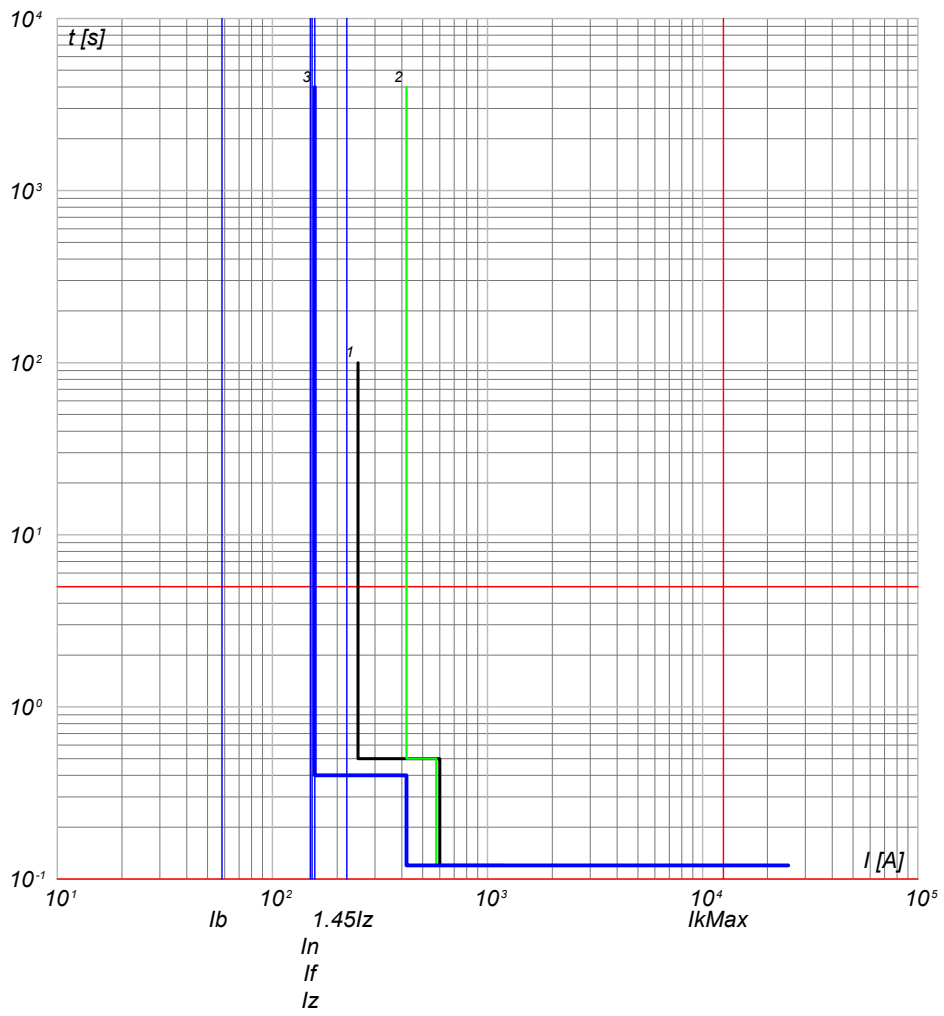
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I2 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I2 C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I2 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I2 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur013041 FOGLIOLI SEQUE 41 42
PREFISSO QGMT_I2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

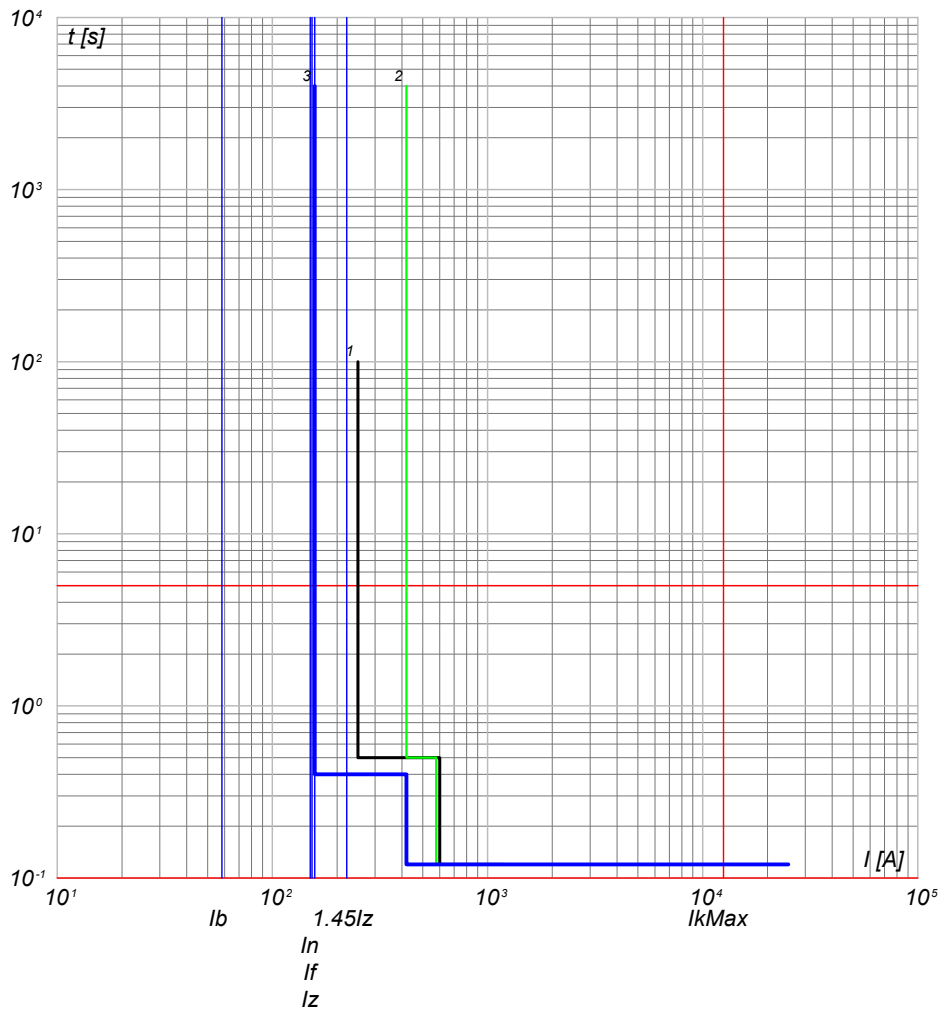
Progetto INTEGRA



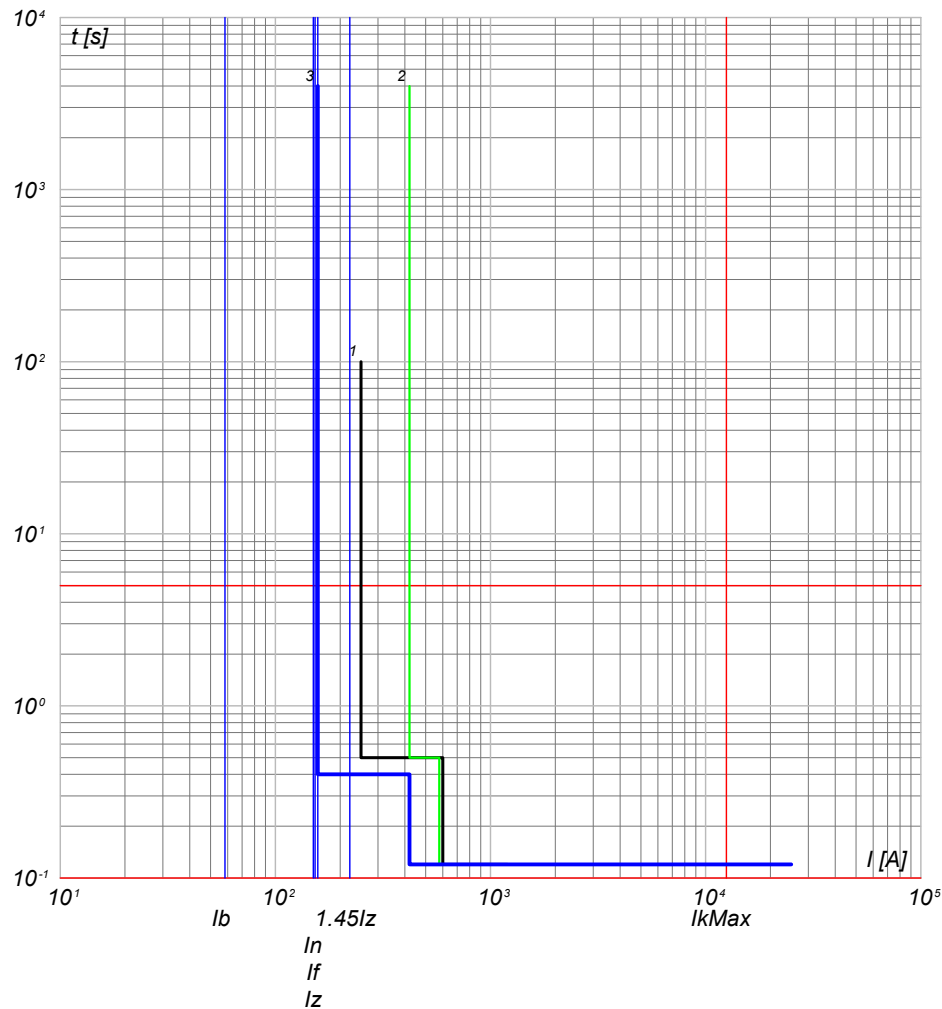
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I2 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I2 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 3) QGMT_I2 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2**

CODICE **QGMT_I2**

PREFISSO **QGMT_I2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur013042	FOGLIOI SEGUE	42	43
ELAB.	CONTR.	APPR.		
DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

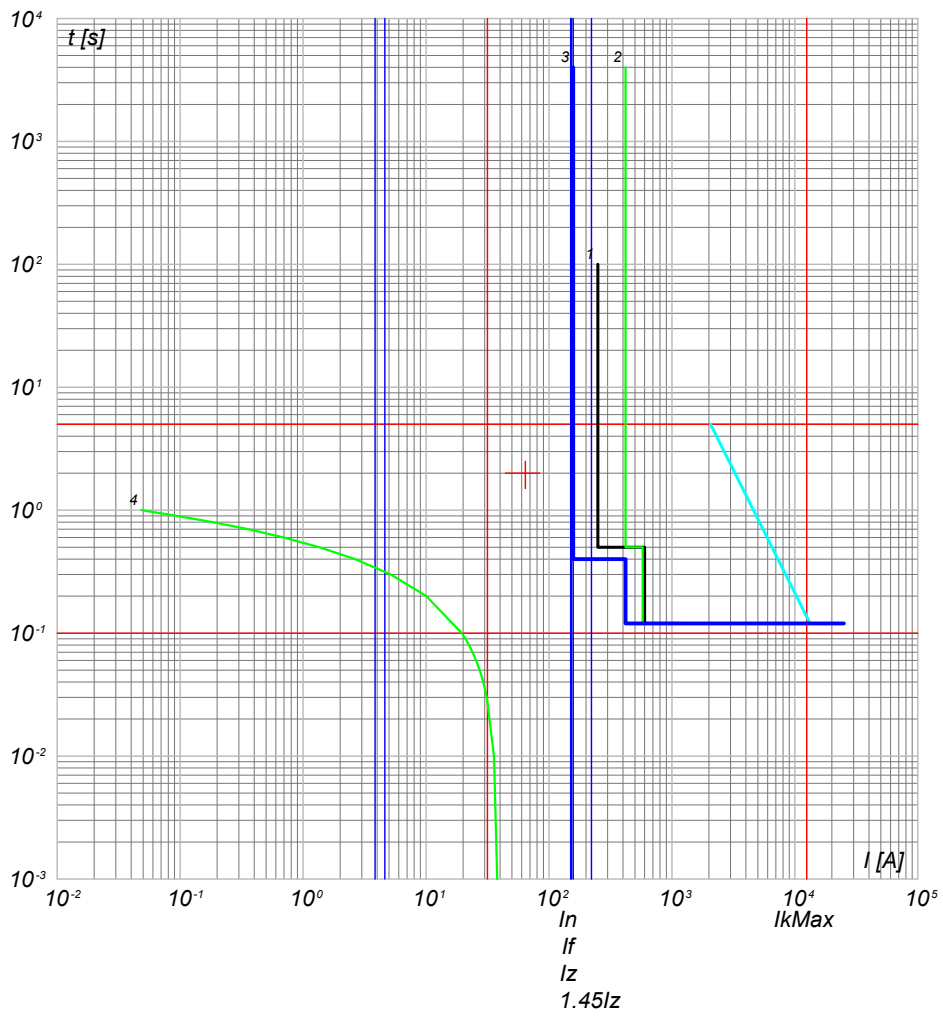
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 2



- 4) TR Bad.T - t ins. 3
- 3) QGMT_I2 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

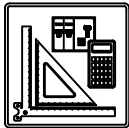
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur013043	FOLGII SEQUE 43 44
PREFISSO QGMT_I2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

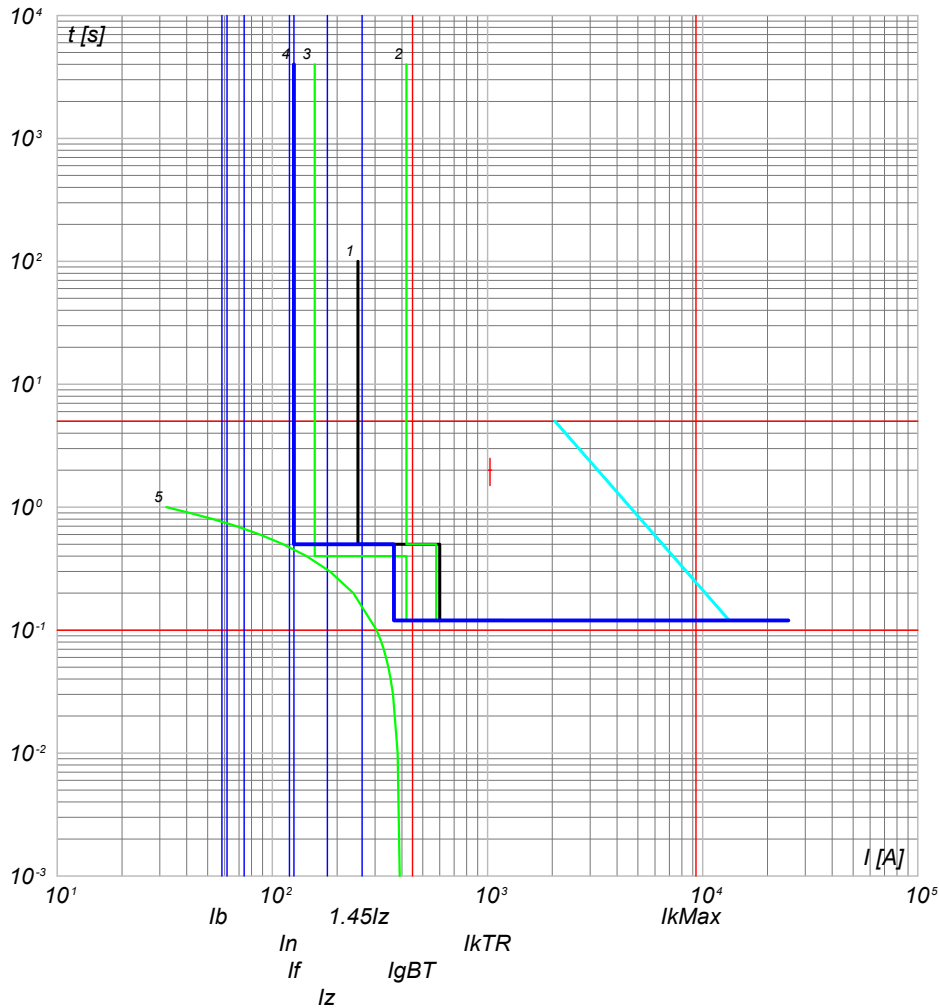
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S2.1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Baaa.T - t ins. I_{rTRmx}
- 4) QMT_S2.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1**

CODICE **QMT_S2.1**

PREFISSO **QMT_S2.1**

COMMITTENTE

FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. cur014044

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE

CONTR.

DISEGNO

COMMESSA

FOLGII SEGUE

44 45

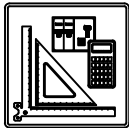
APPR.

SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

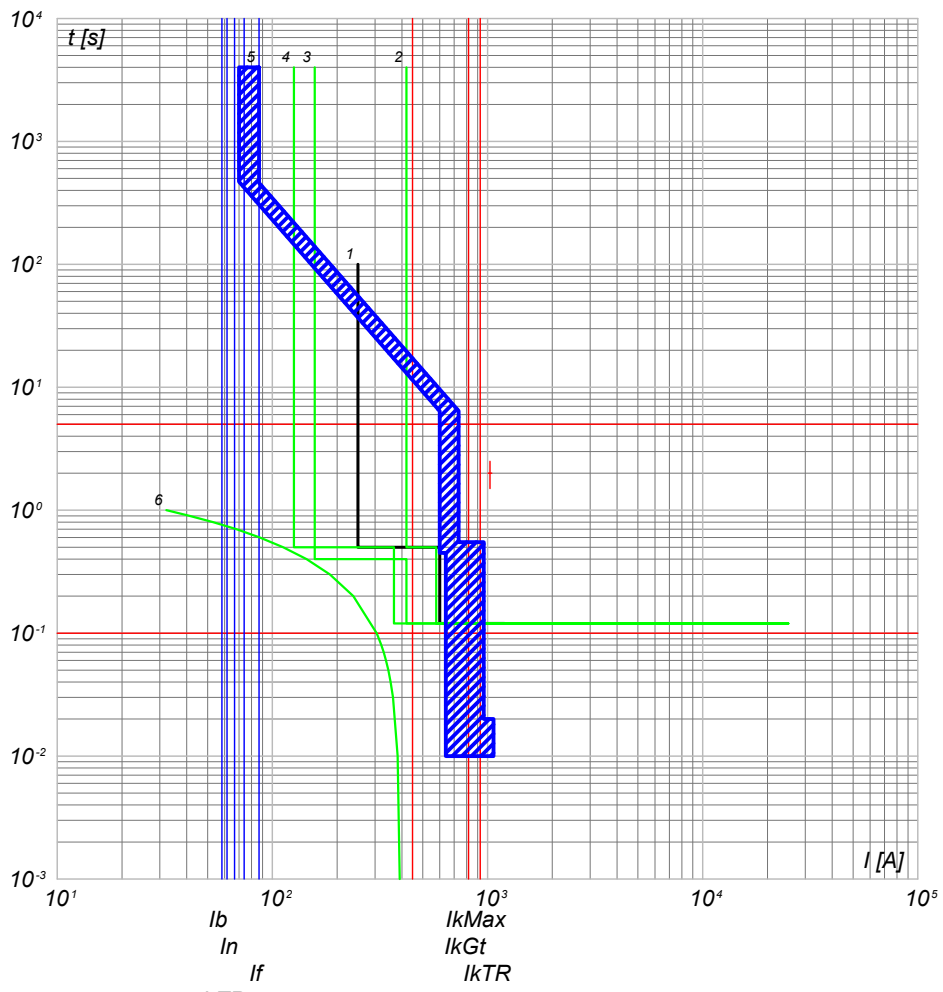
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

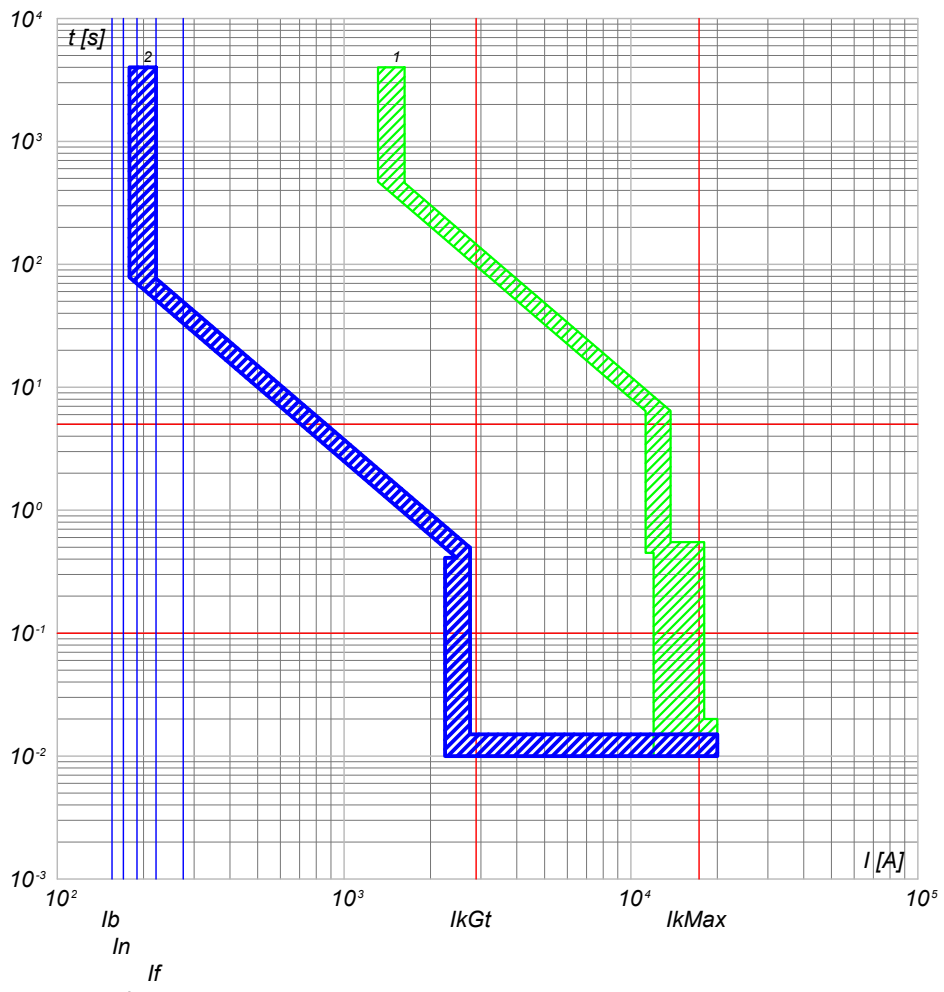
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Baaa.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S2.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S2.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S2.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur015045 FOGLIOI SEQUE 45 46
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
DISEGNO SAS DOMOS		COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

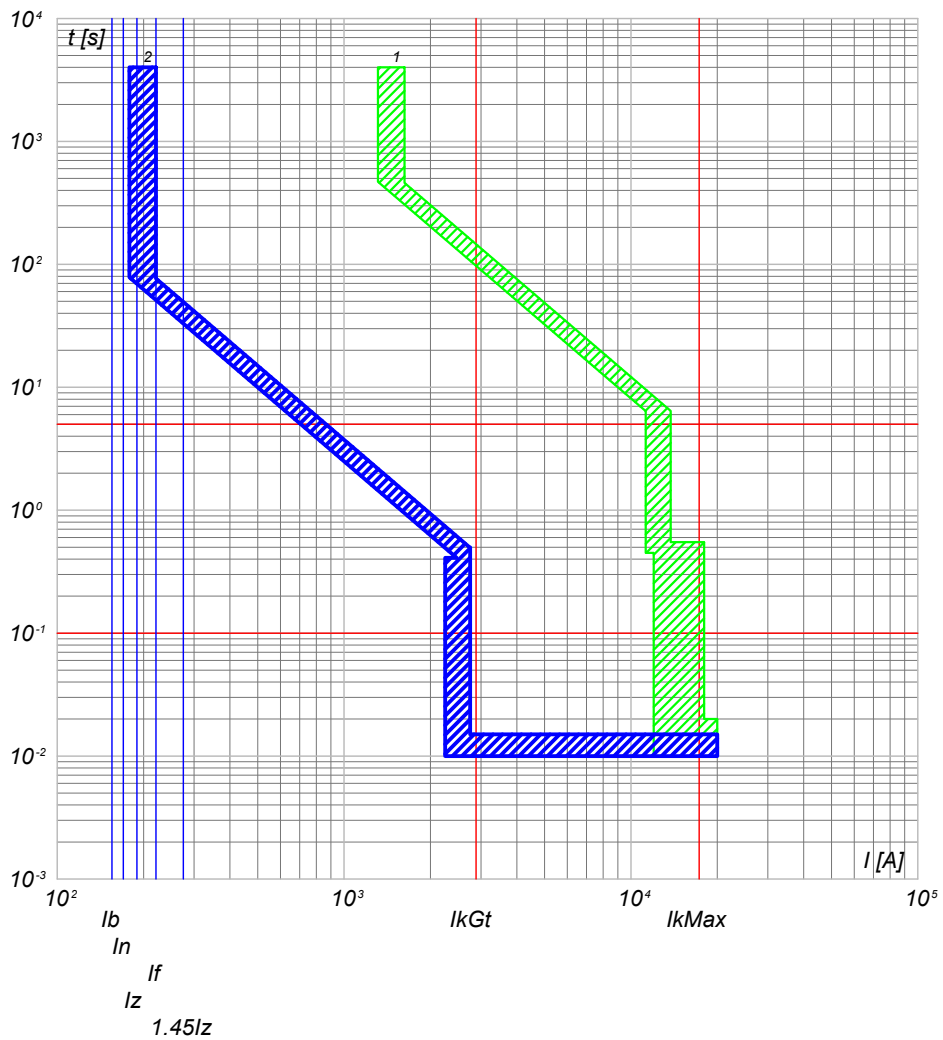
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

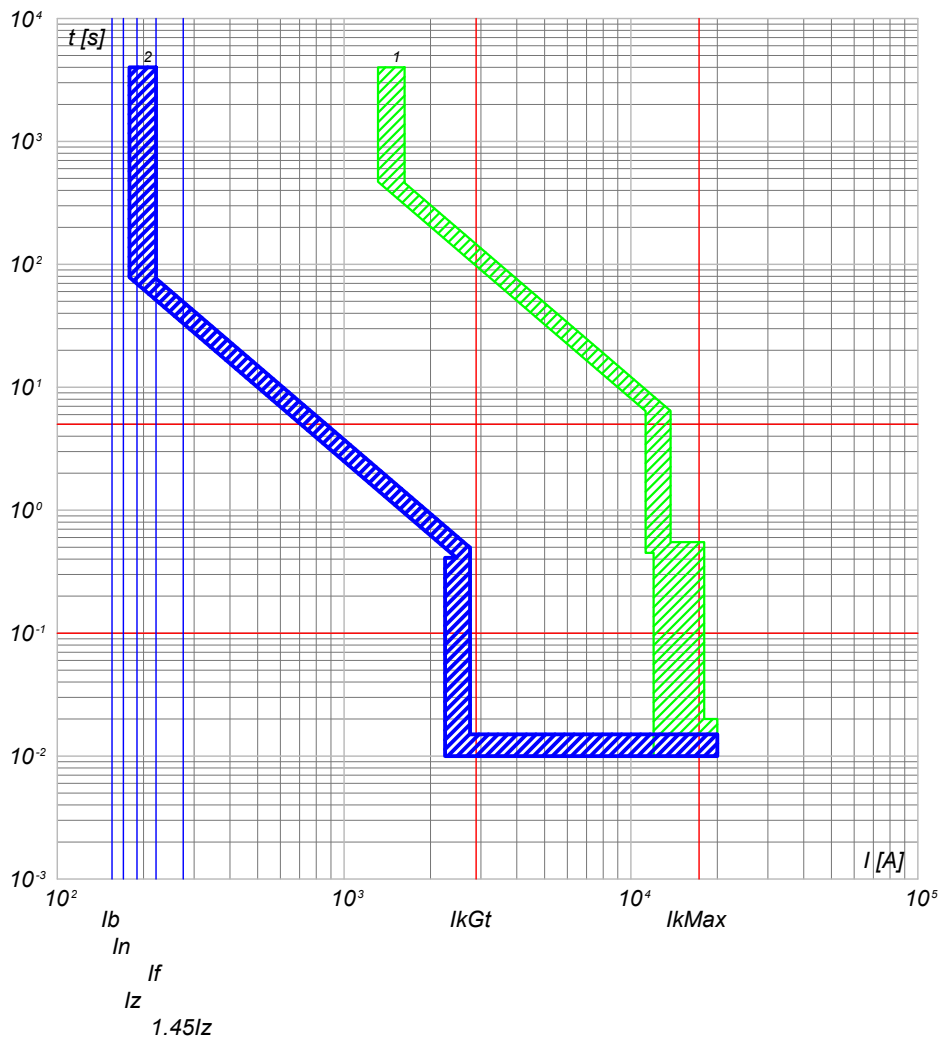
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S2.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S2.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur015046	FOGLIOI SEQUE 46 47
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

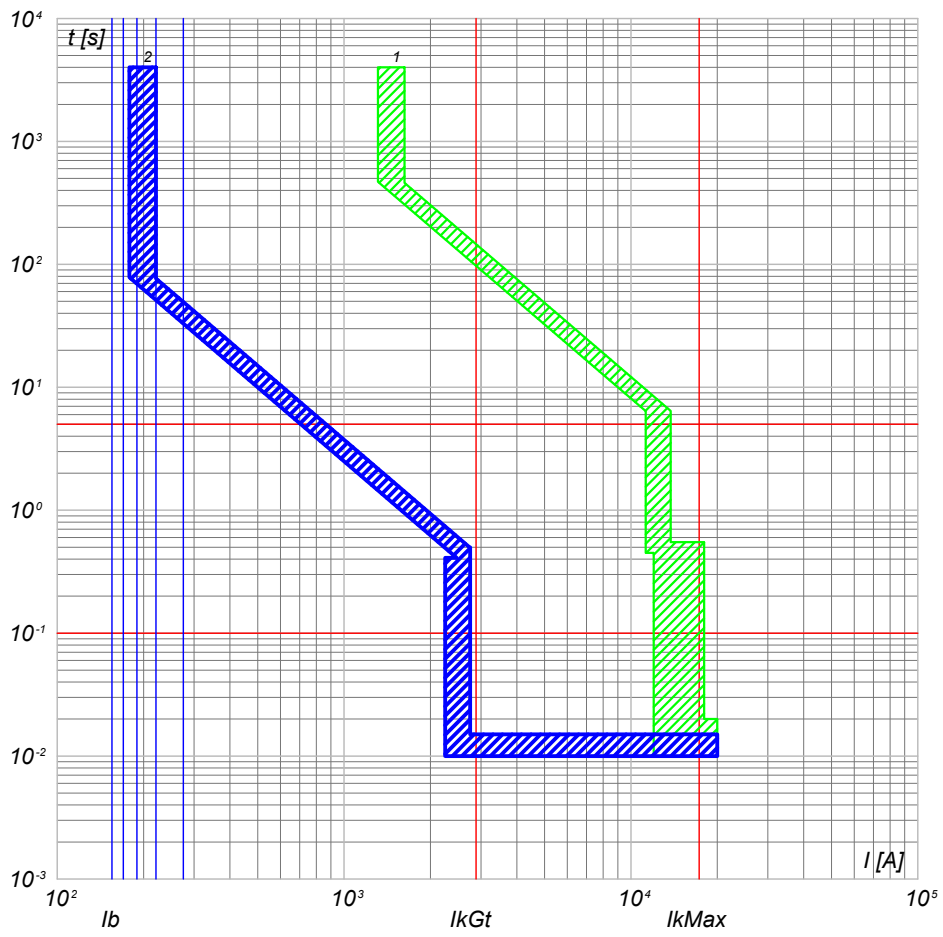
Progetto INTEGRA



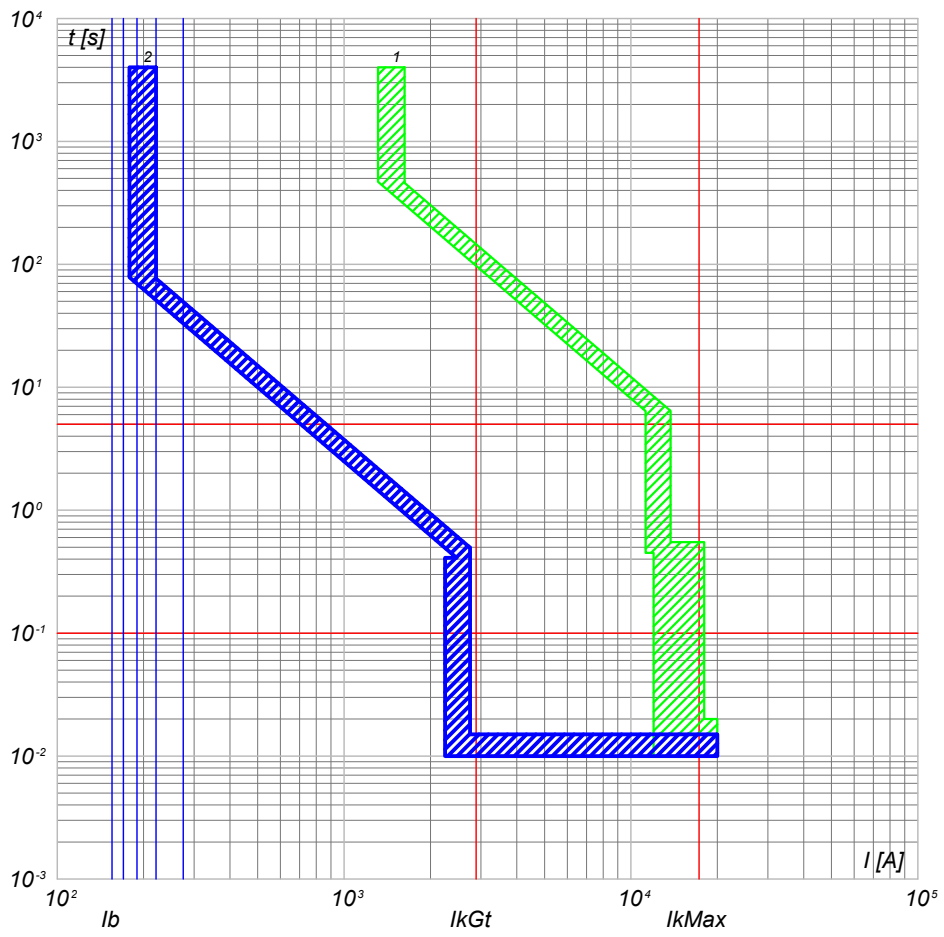
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S2.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S2.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S2.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur015047	FOGLIOI SEQUE 47 48
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

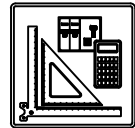
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

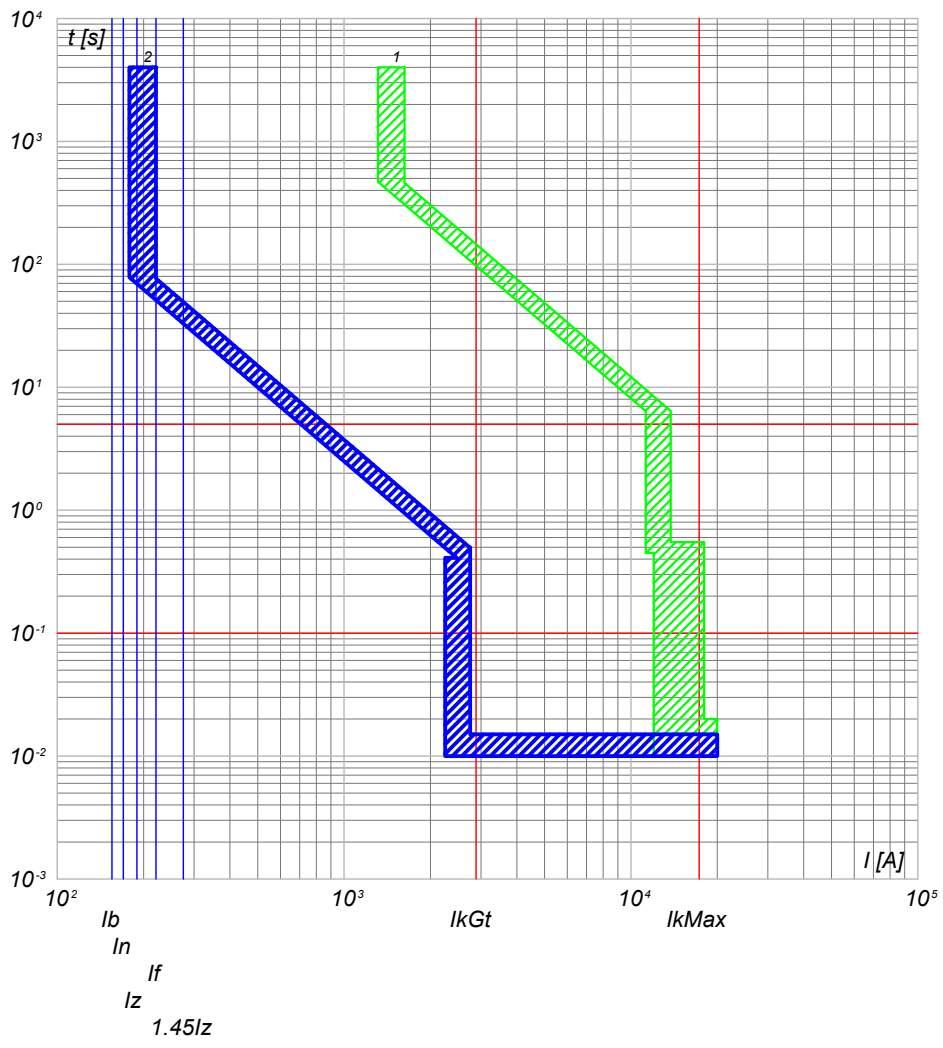
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

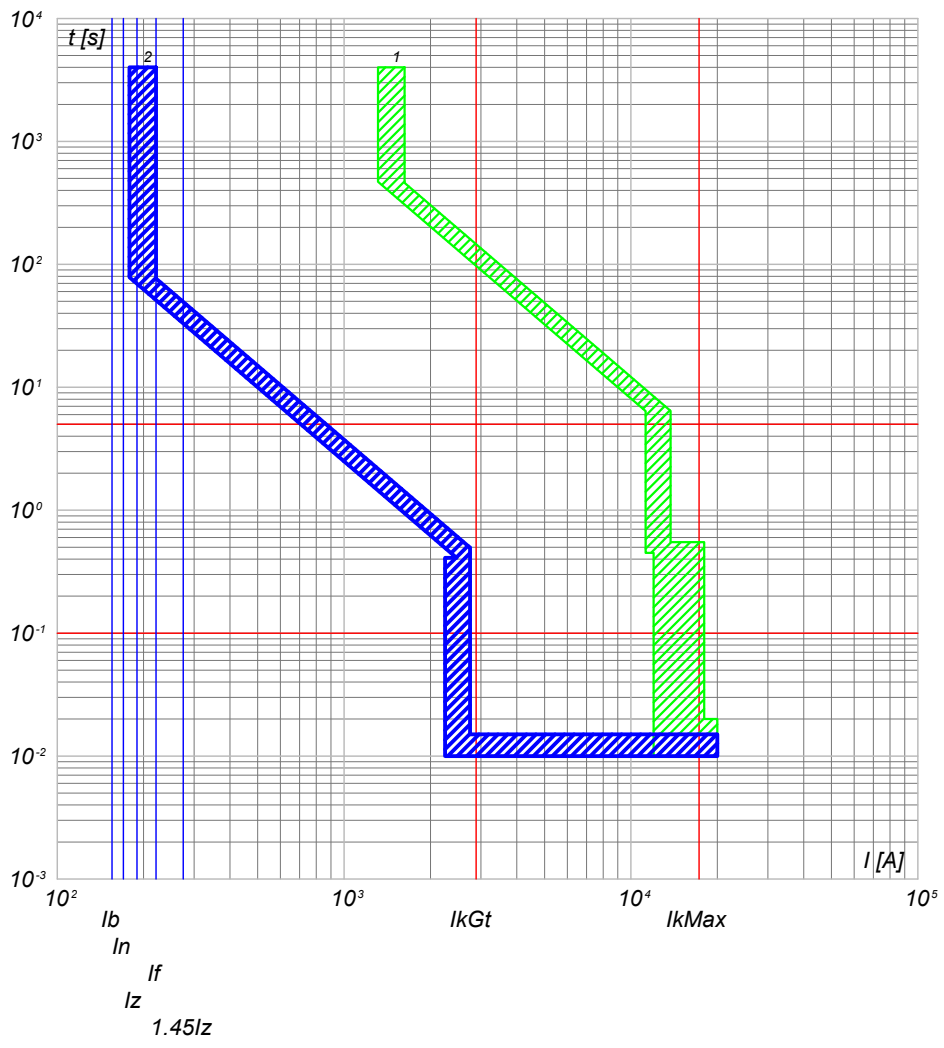
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S2.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.1 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S2.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur015048	FOLGLOI SEGUE 48 49
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

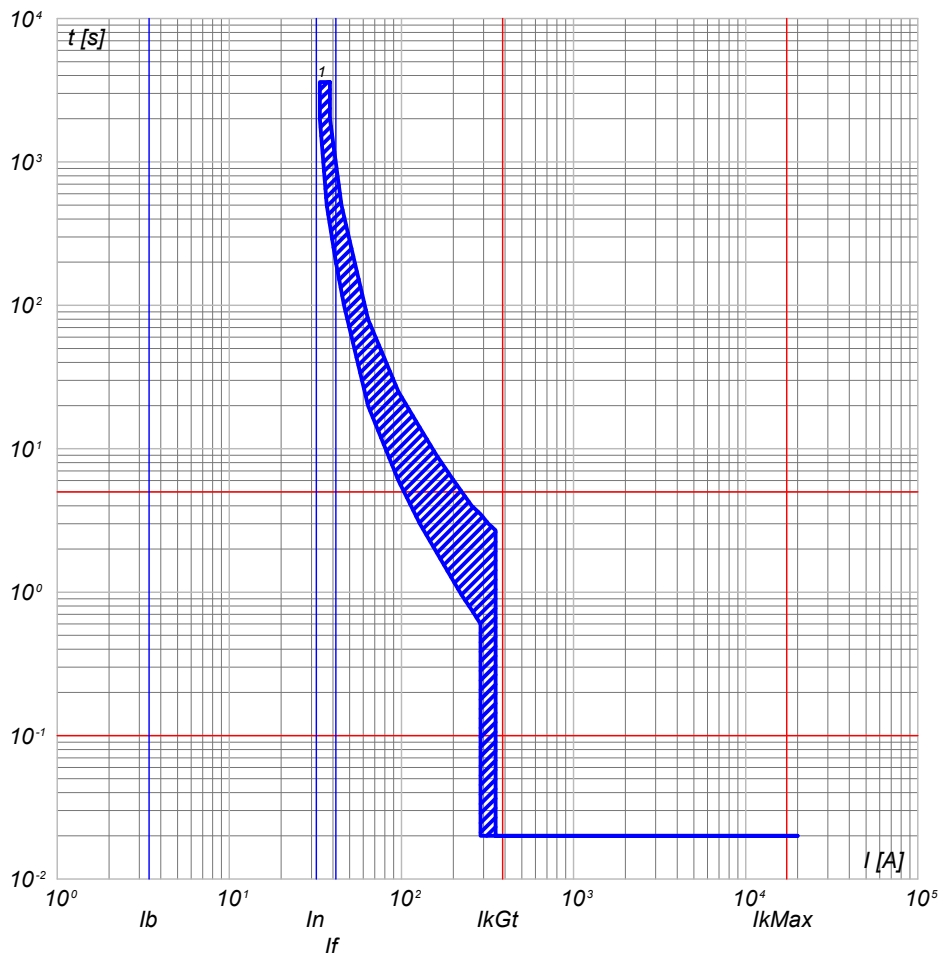
Progetto INTEGRA



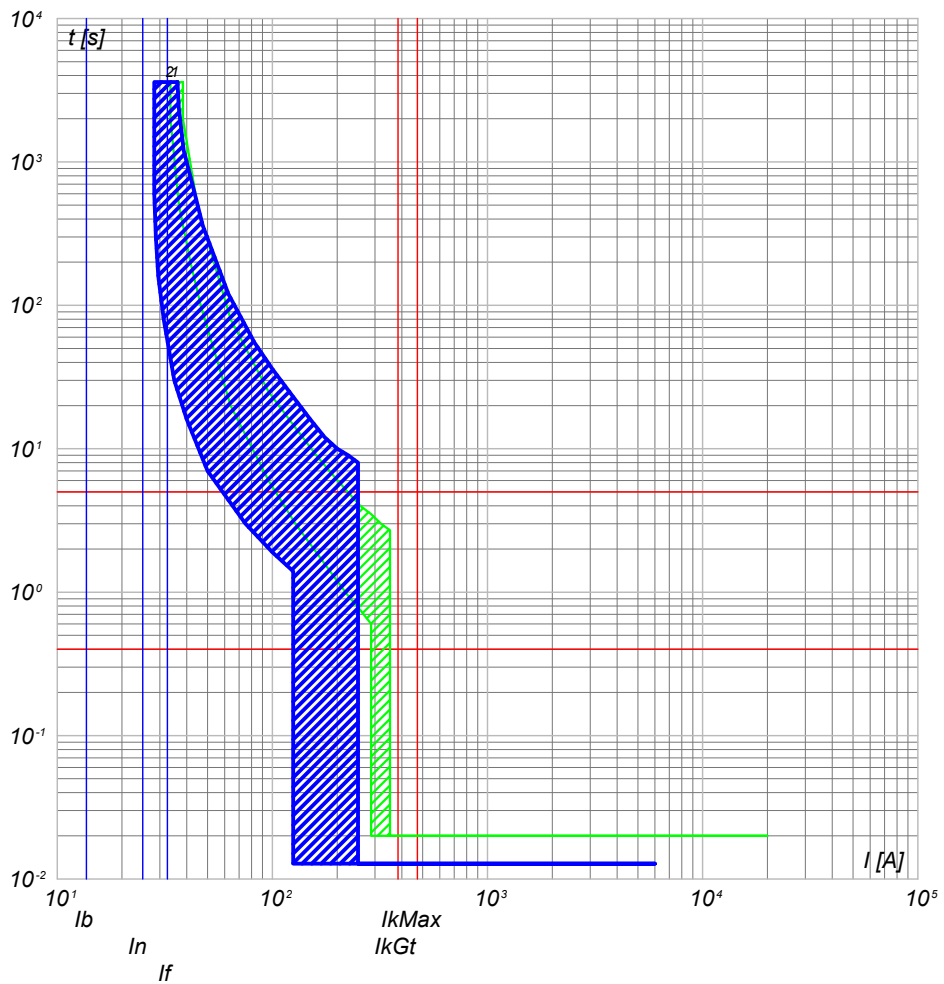
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S2.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S2.1		COMMITTENTE		FILE cur015049		FOGLIOI SEGUE 49 50	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S2.1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA SAS DOMOS	
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

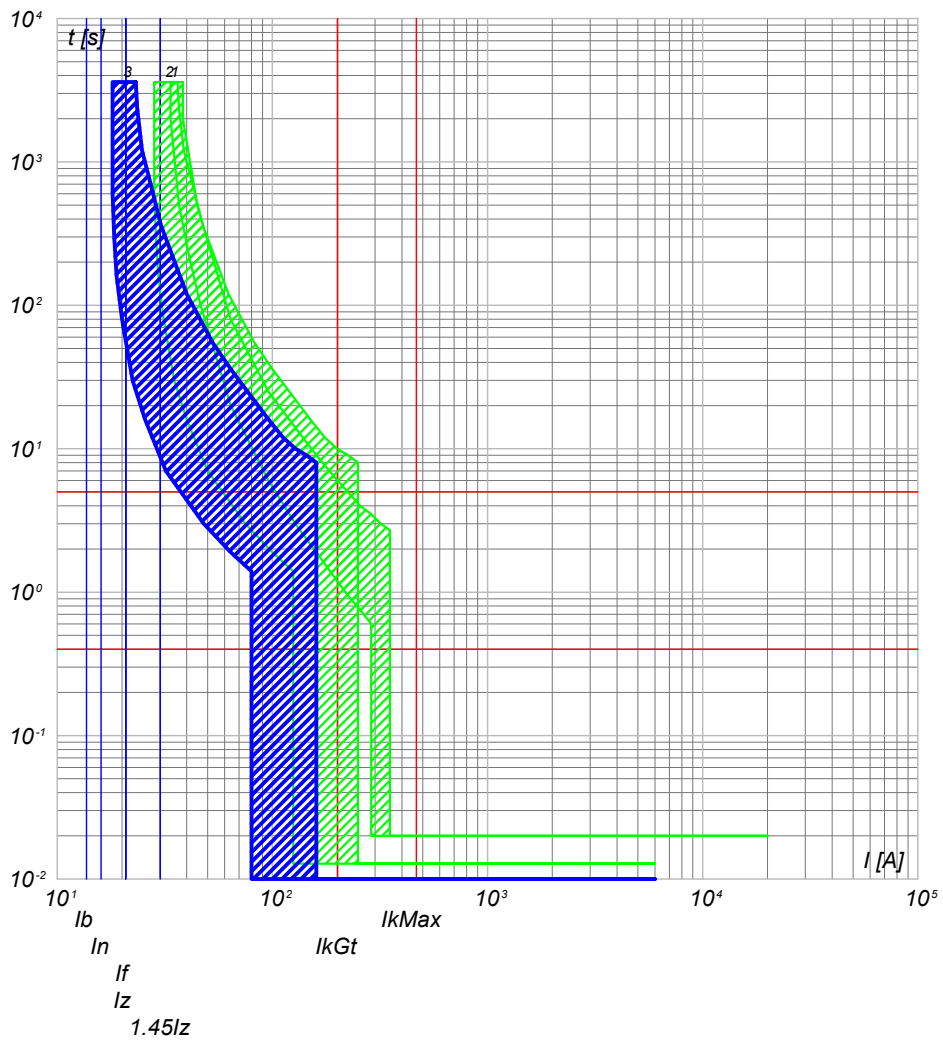
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

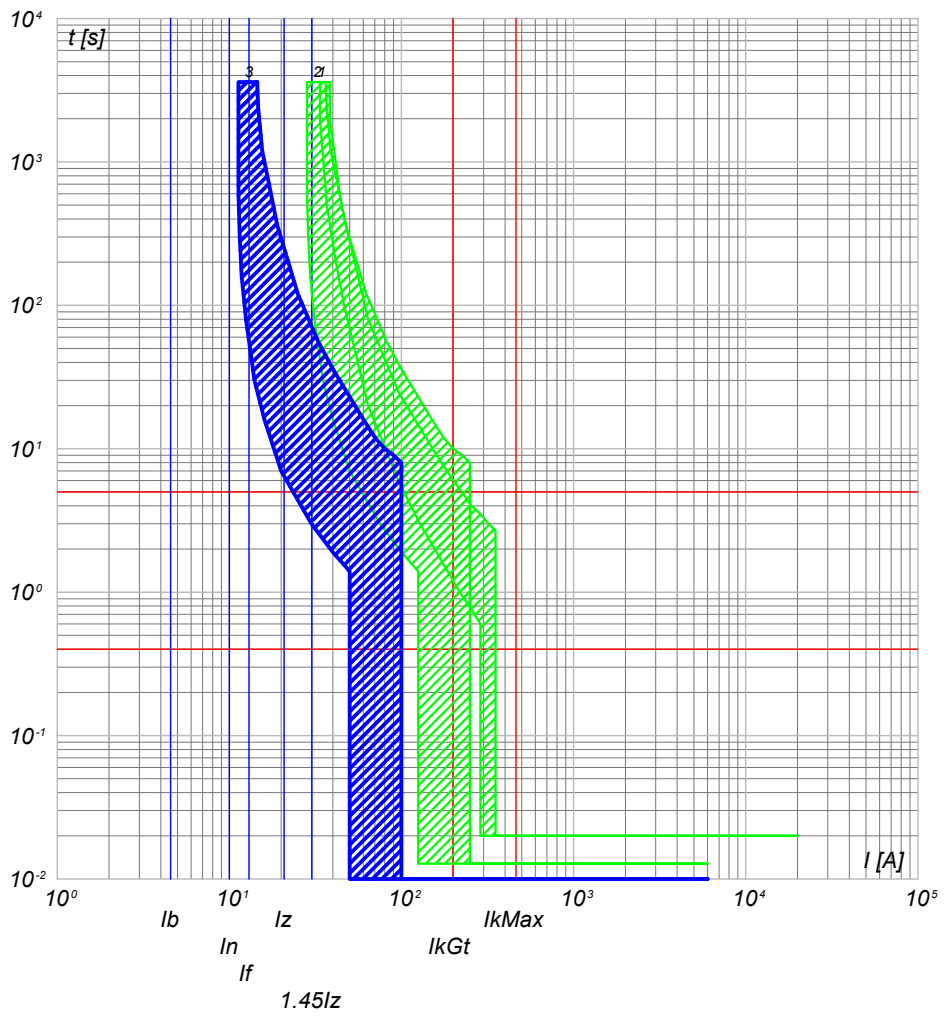
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S2.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S2.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S2.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1**

CODICE **QGBT_S2.1**

PREFISSO **QGBT_S2.1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur015050 FOGLIOI SEGUE 50 51

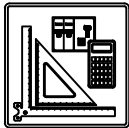
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

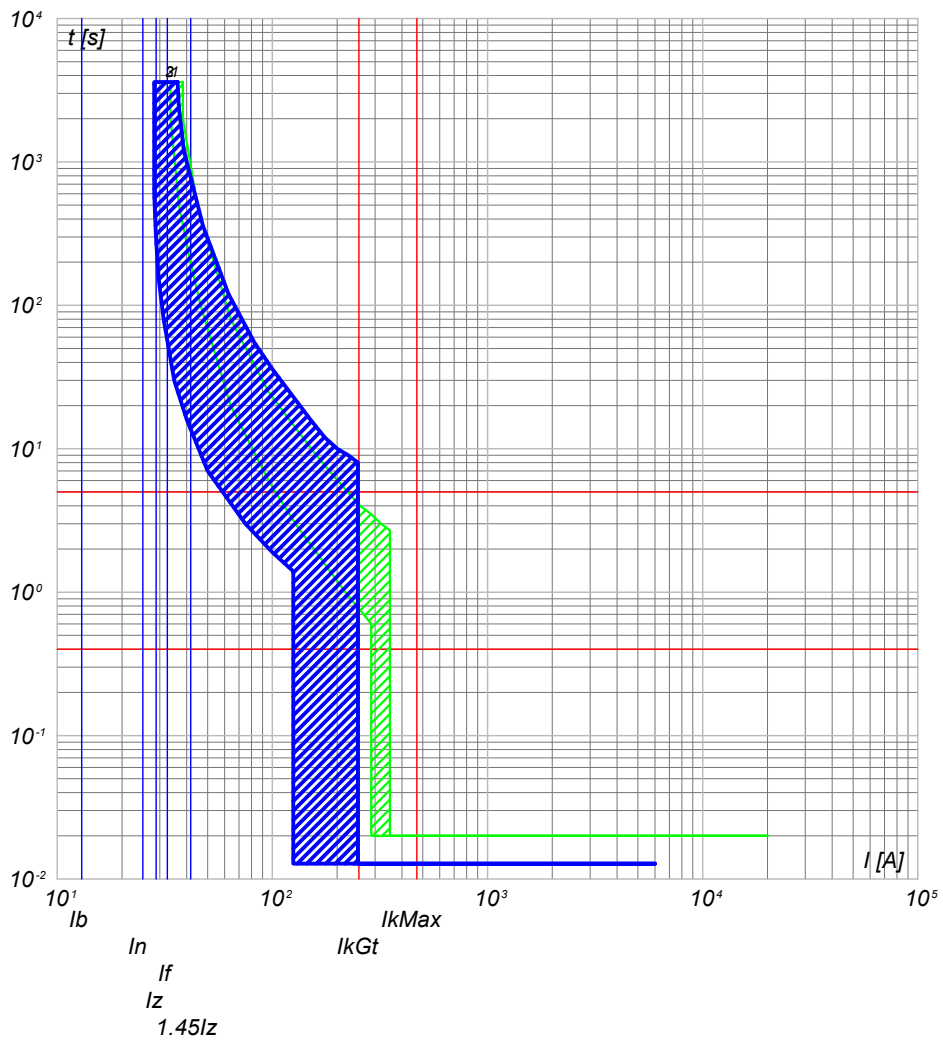
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S2.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur015051	FOGLIOI SEGUE 51 52
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.
DISEGNO			COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

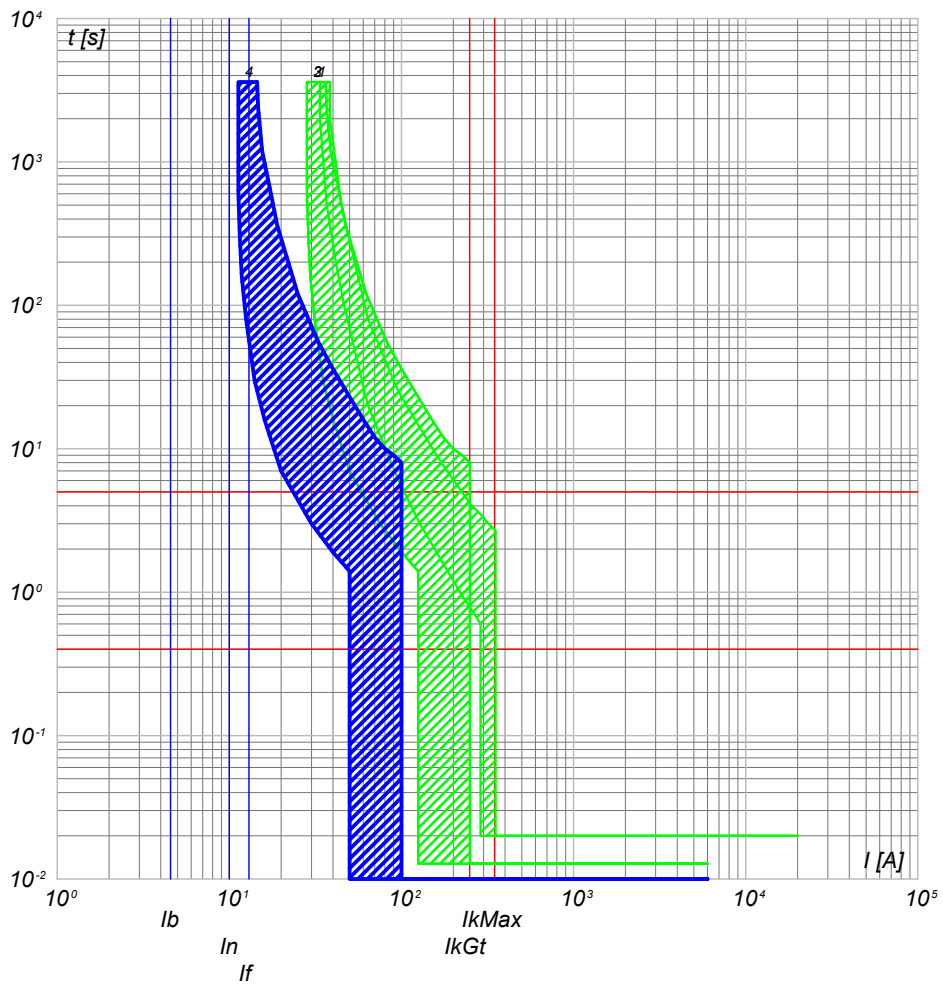
Progetto INTEGRA



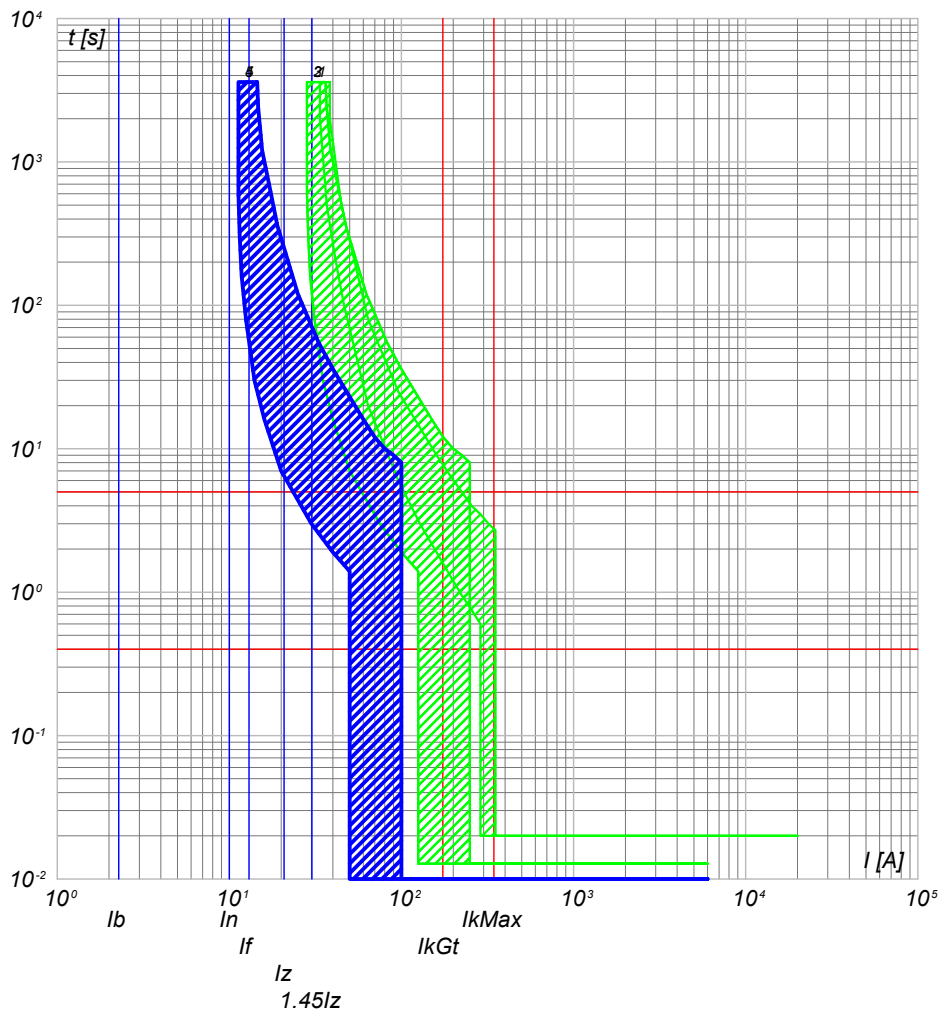
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur016052	FOGLIO/ SEGUE 52 / 53
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

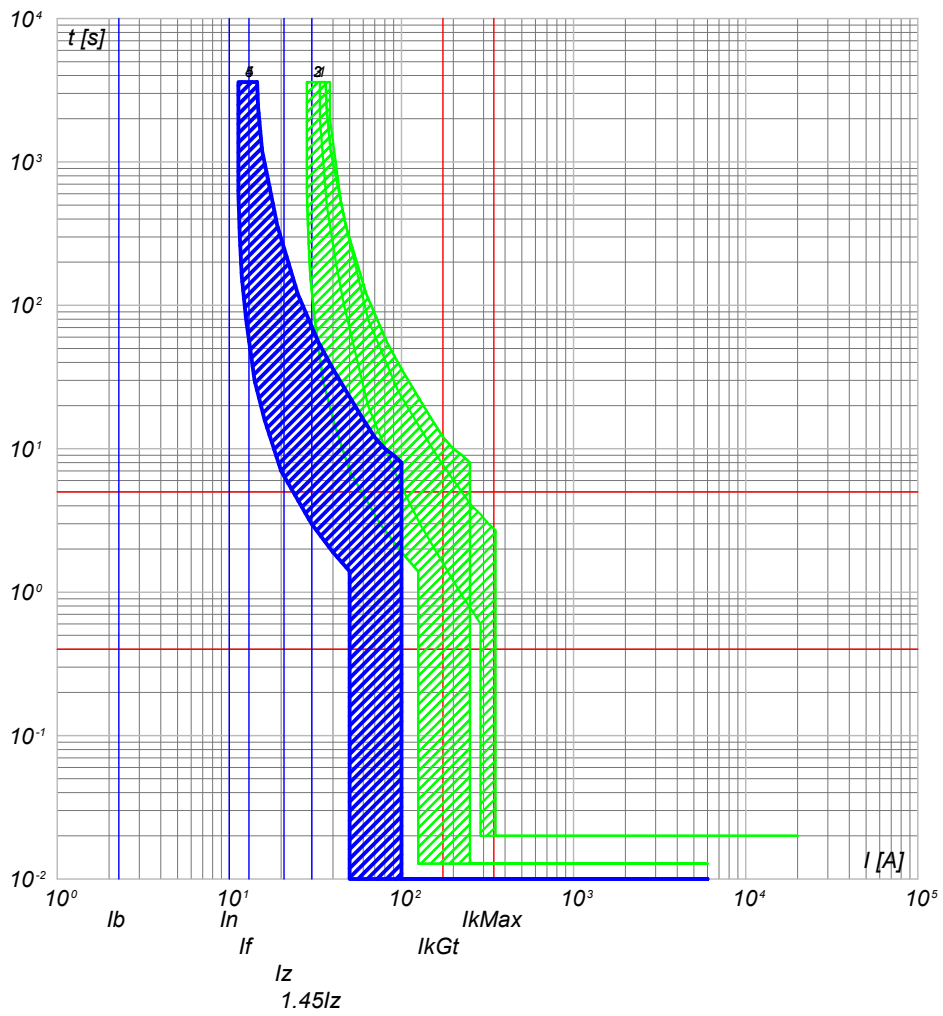
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



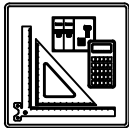
- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur016053	FOGLIOI SEGUE 53 54
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.
DISEGNO			COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

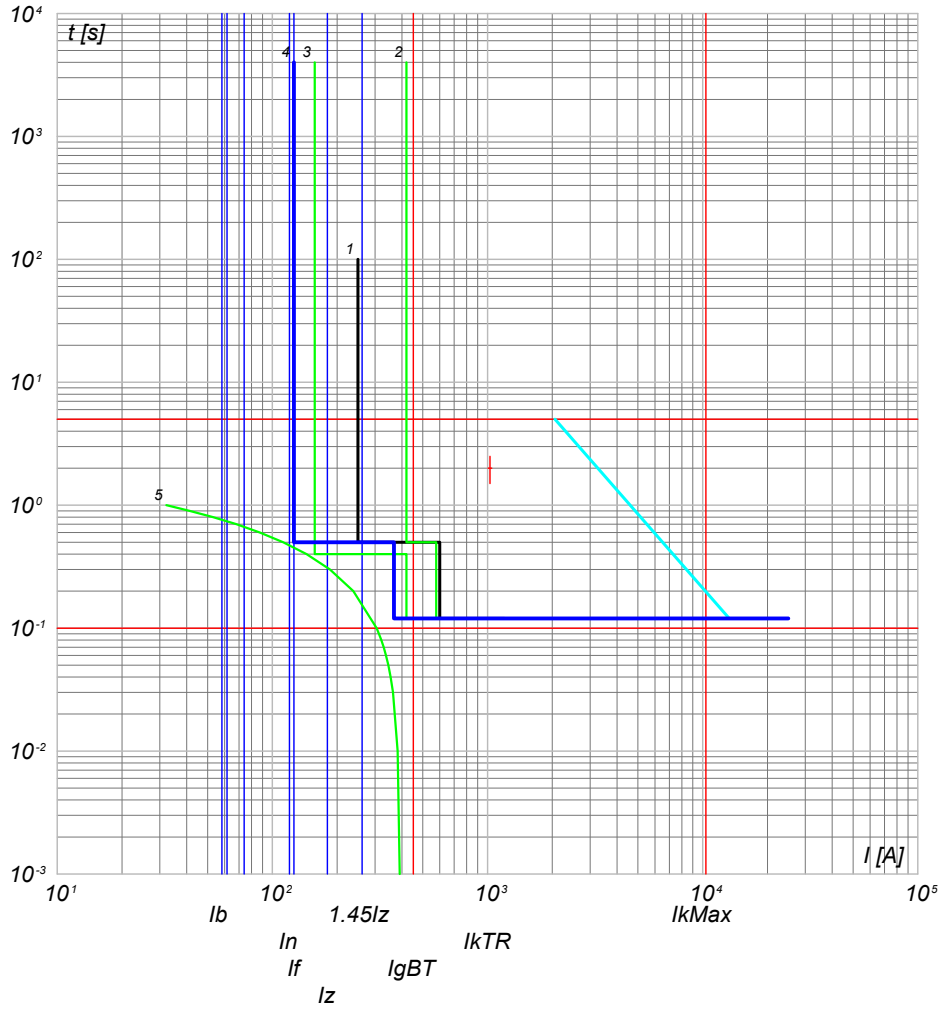
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S2.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Baba.T - t ins. t_{TRmx}
- 4) QMT_S2.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur017054	FOLGII SEGUE 54 55
PREFISSO QMT_S2.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

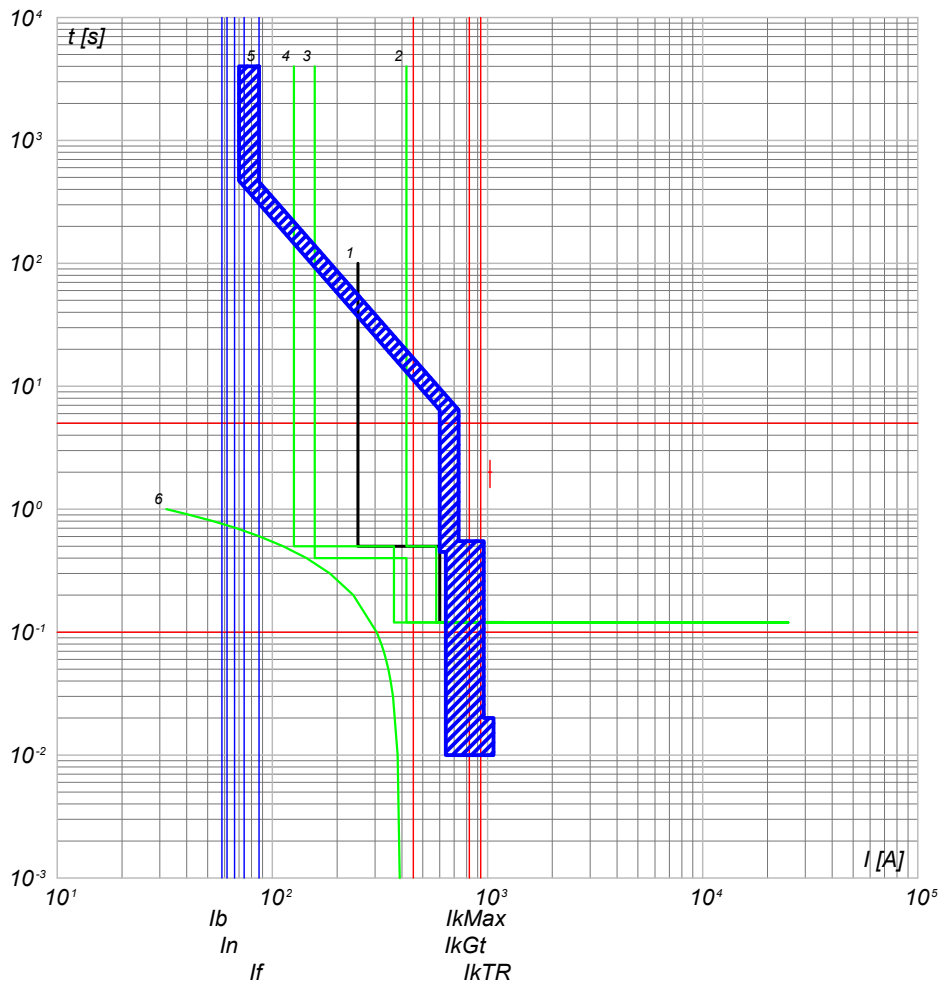
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

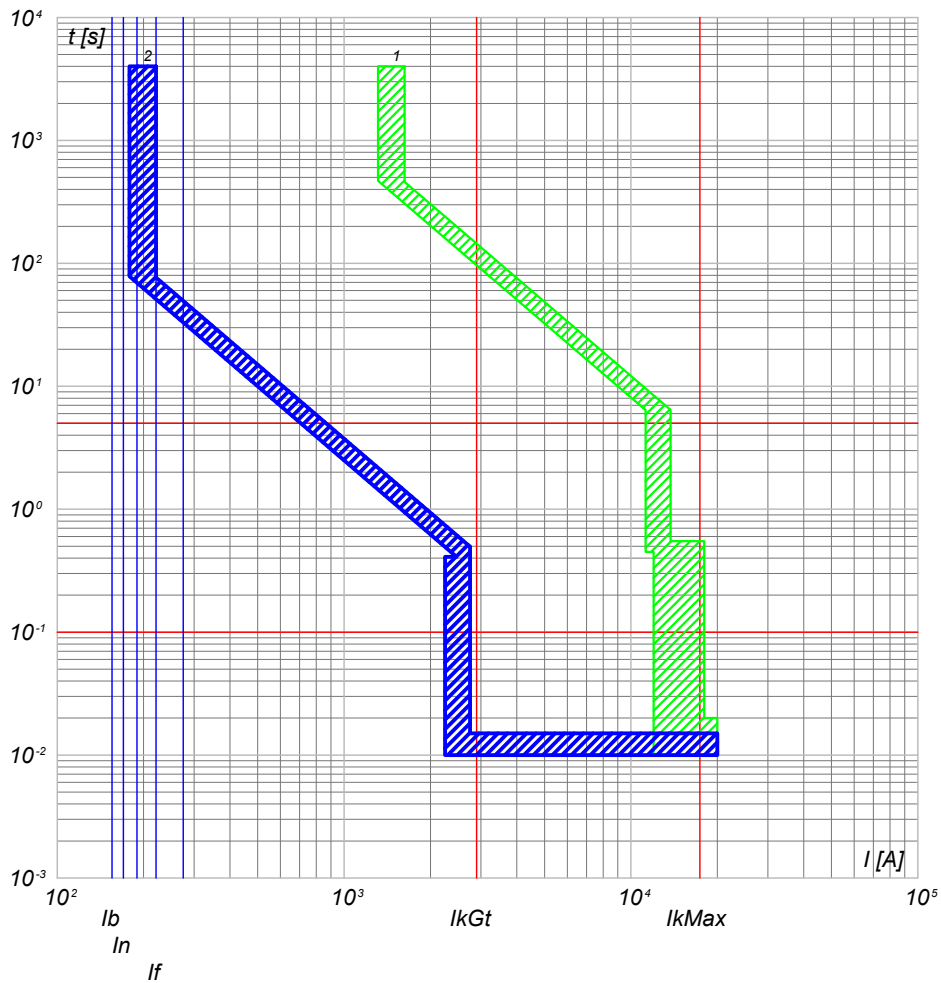
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Baba.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S2.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S2.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S2.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur018055	FOGLIOI SEGUE 55 56	
PREFISSO QGBT S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

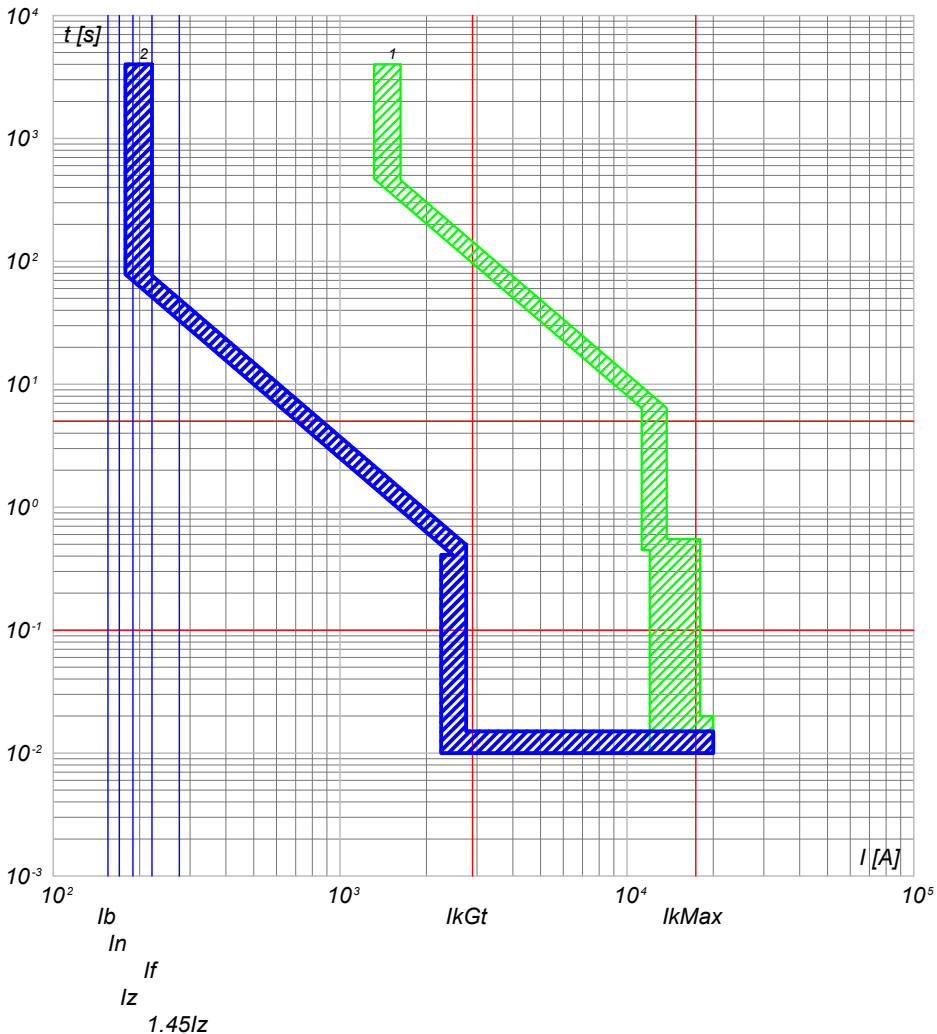
Progetto INTEGRA



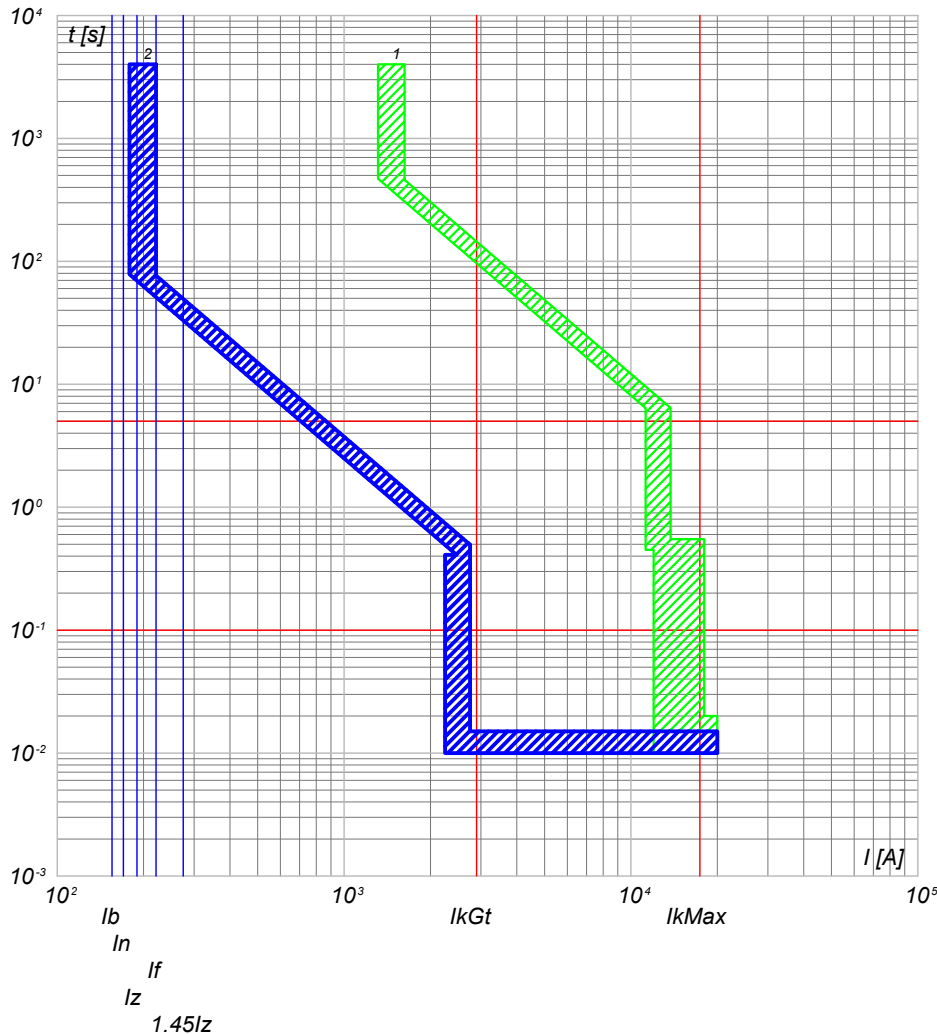
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-2
INVERTER 2



QGBT_S2.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S2.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S2.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur018056	FOGLIOI SEGUE 56 57
PREFISSO QGBT_S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

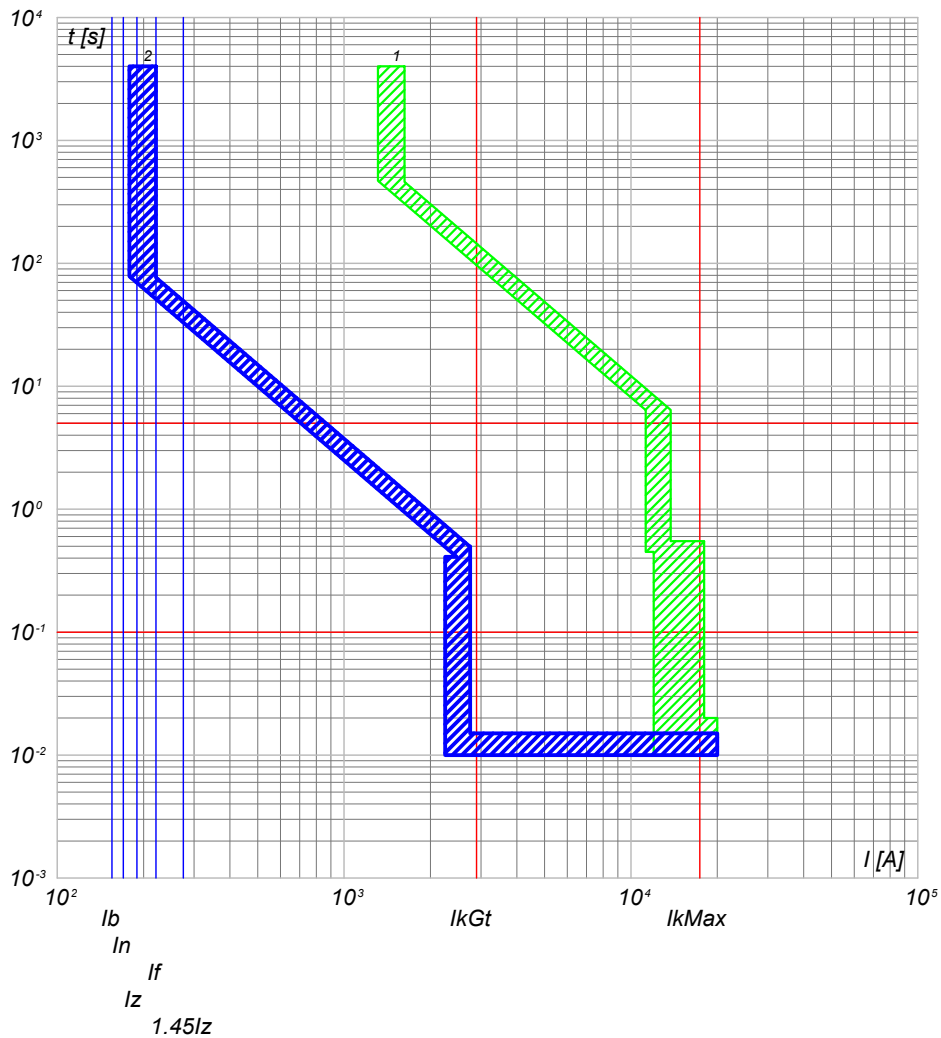
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

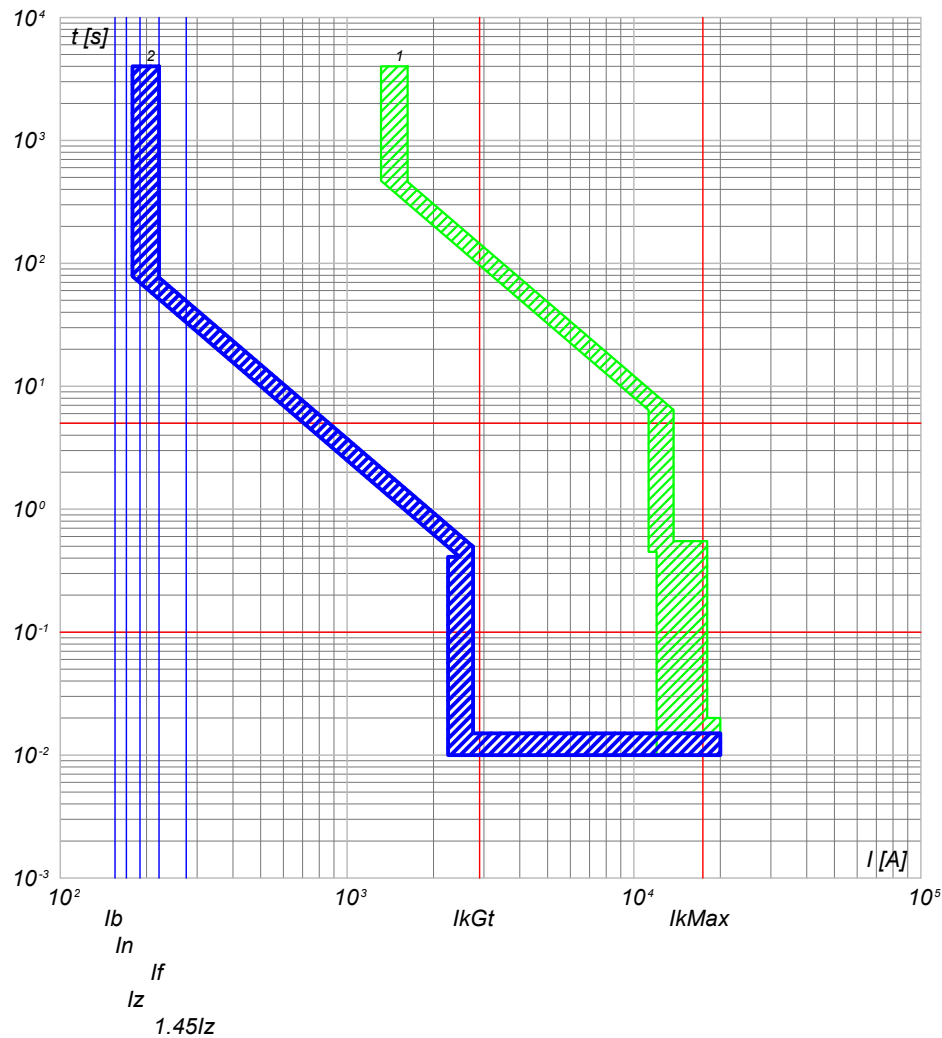
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S2.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S2.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur018057	57 58
	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.2	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

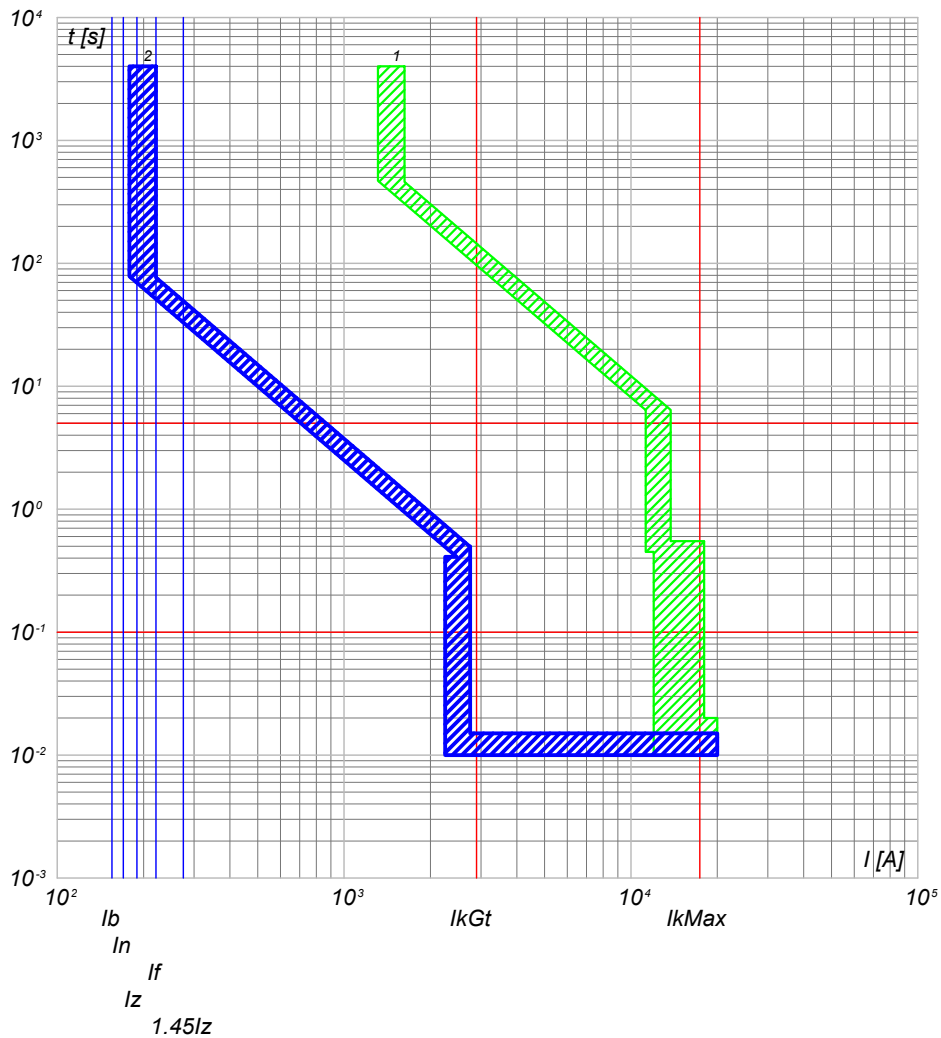
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

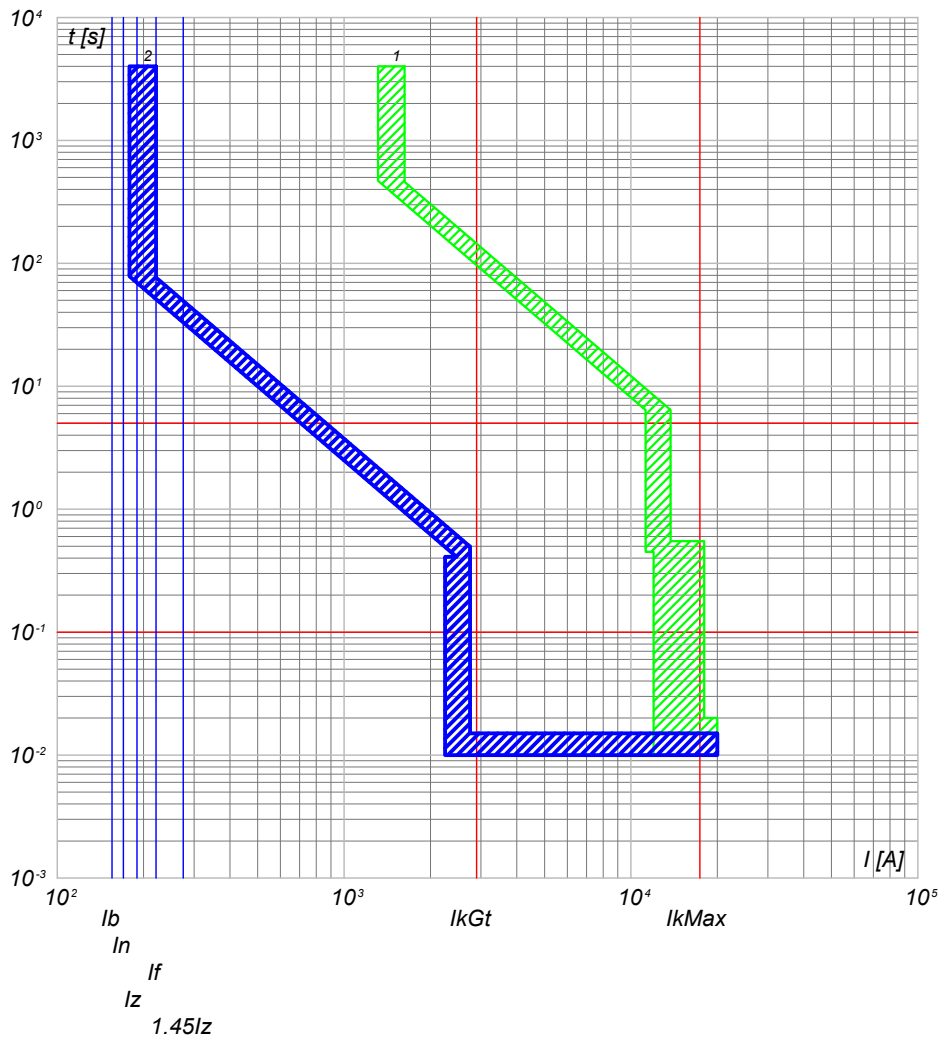
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S2.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S2.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur018058	FOGLIOI SEGUE 58 59
PREFISSO QGBT_S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

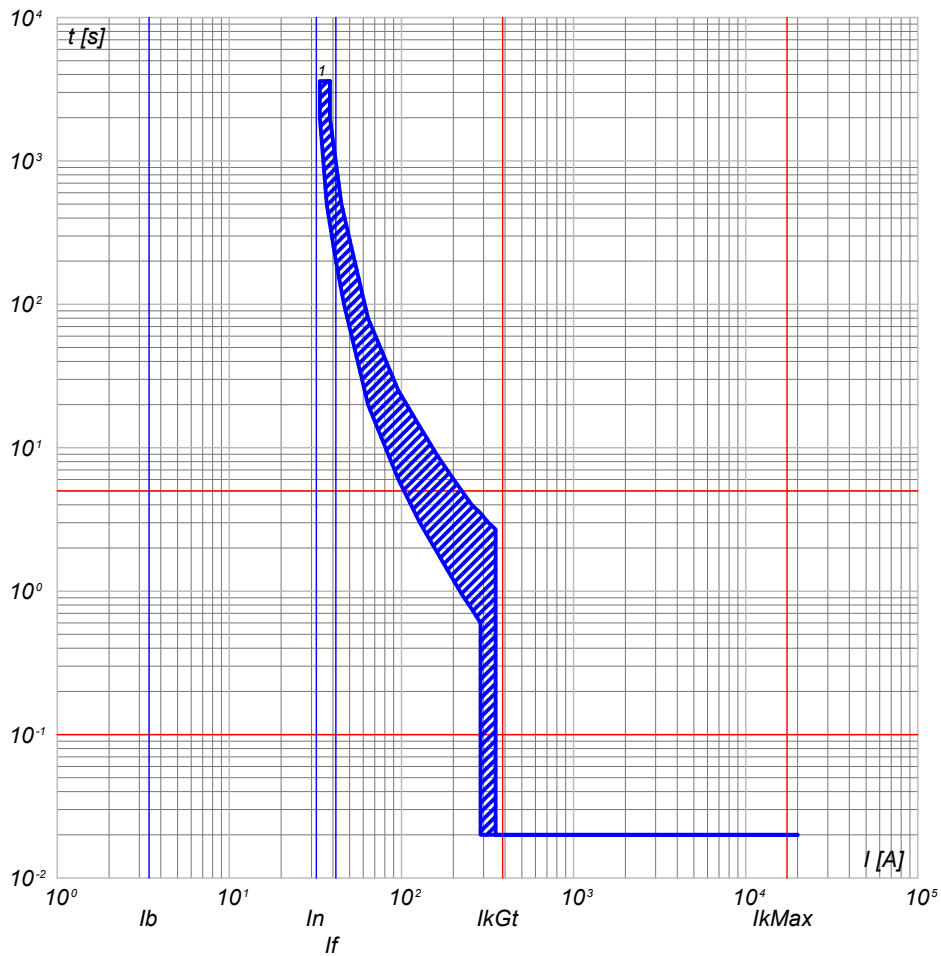
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

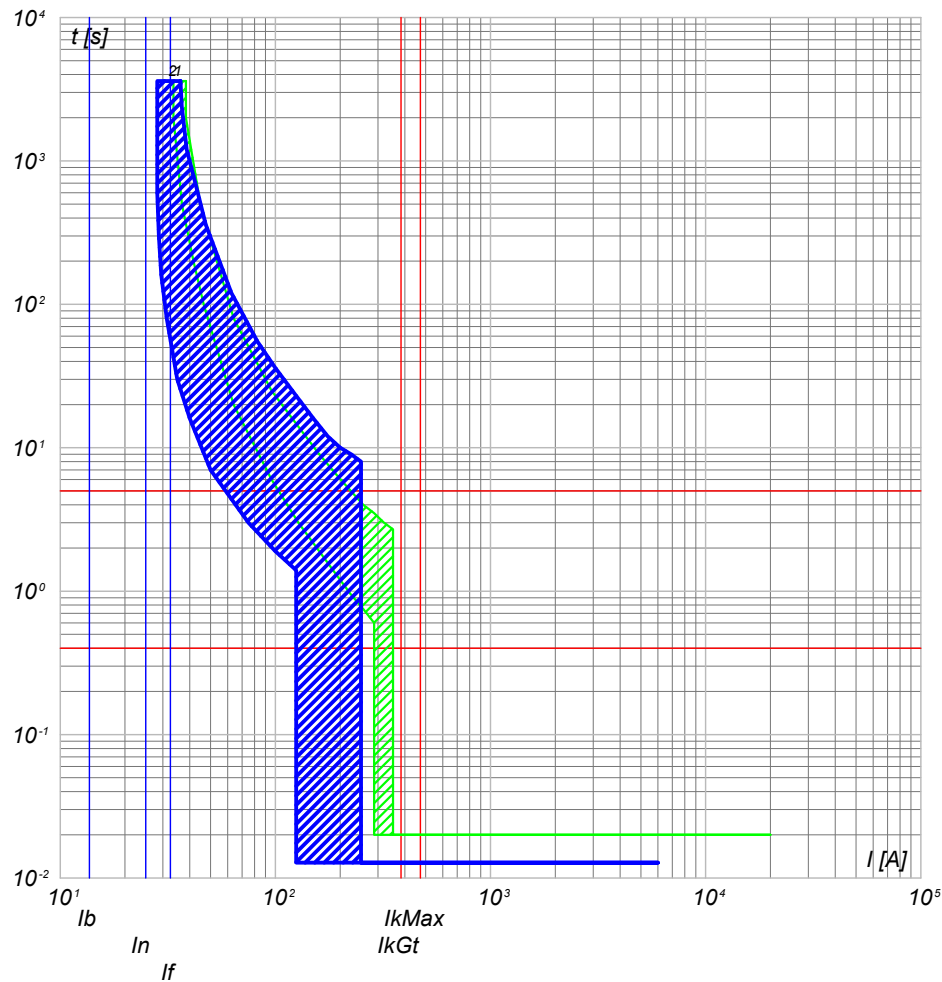
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S2.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur018059	FOGLIO SEGUE 59 60
PREFISSO QGBT_S2.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

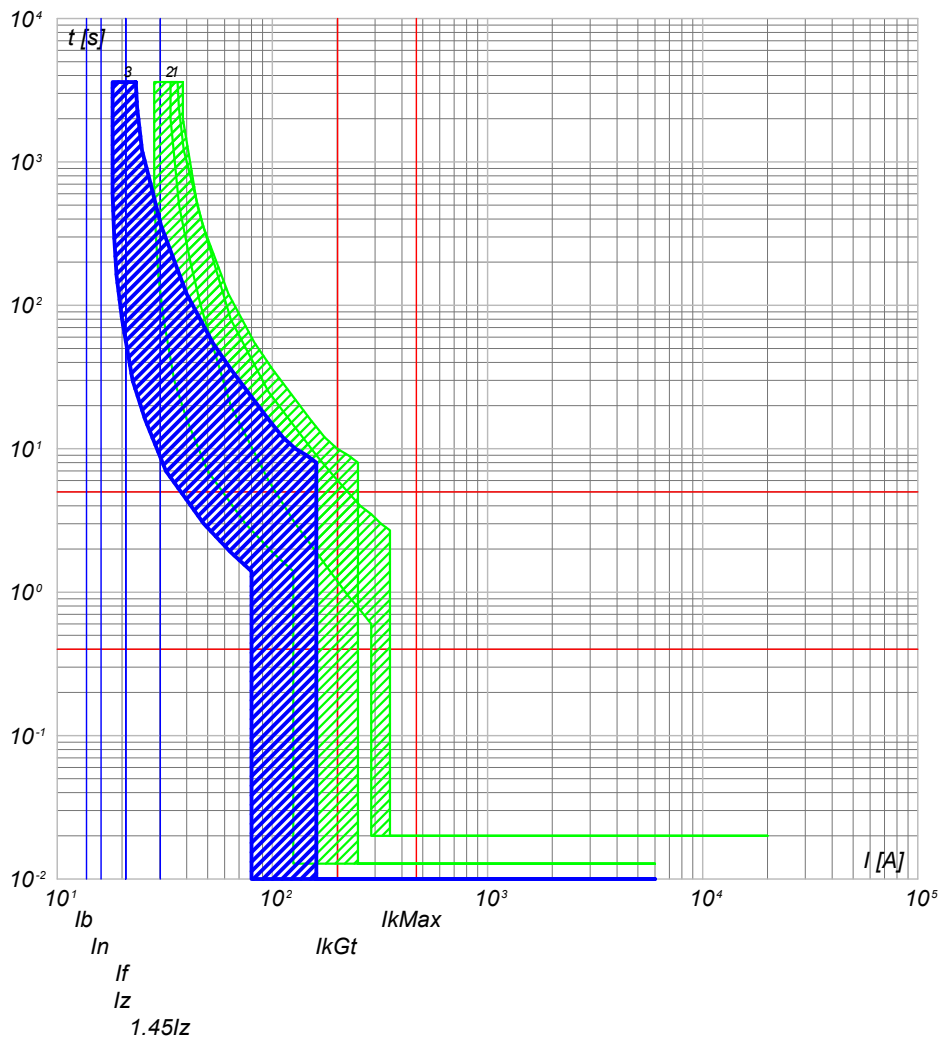
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

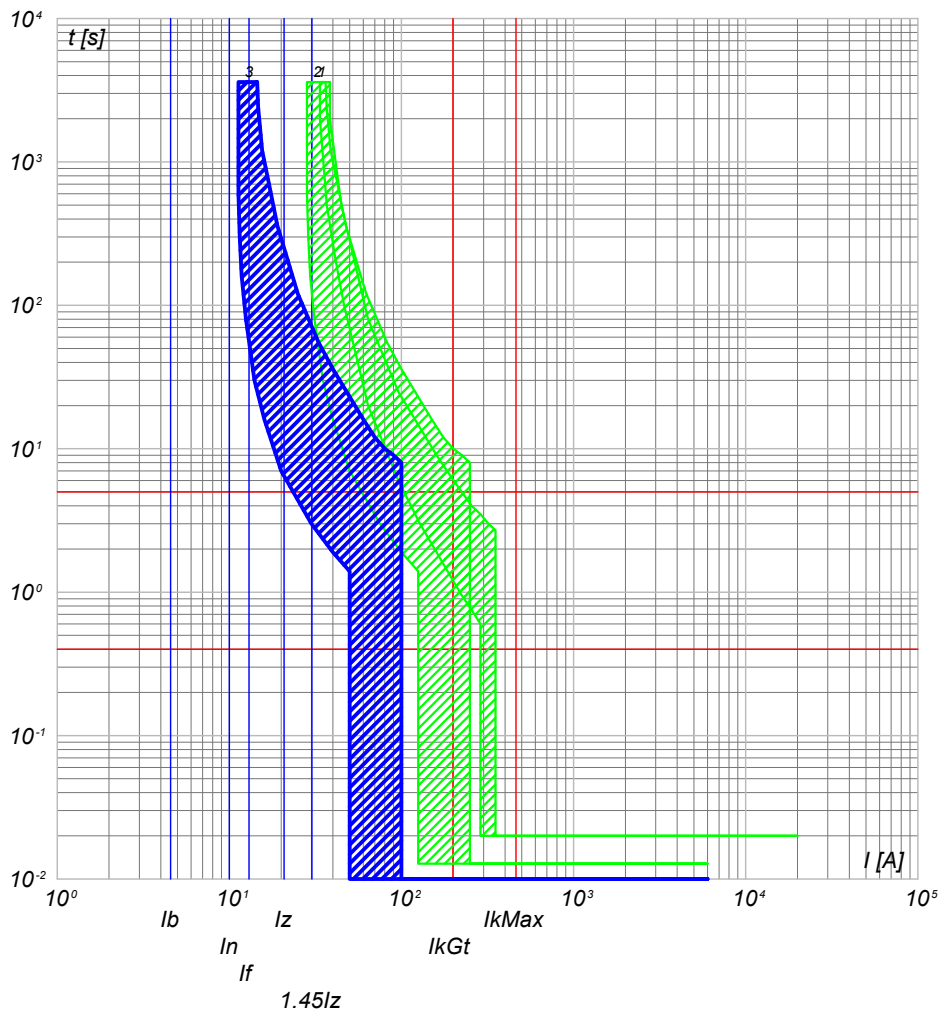
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S2.2 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S2.2 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S2.2 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2**

CODICE **QGBT_S2.2**

PREFISSO **QGBT_S2.2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur018060 FOGLIOI SEGUE 60 61

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

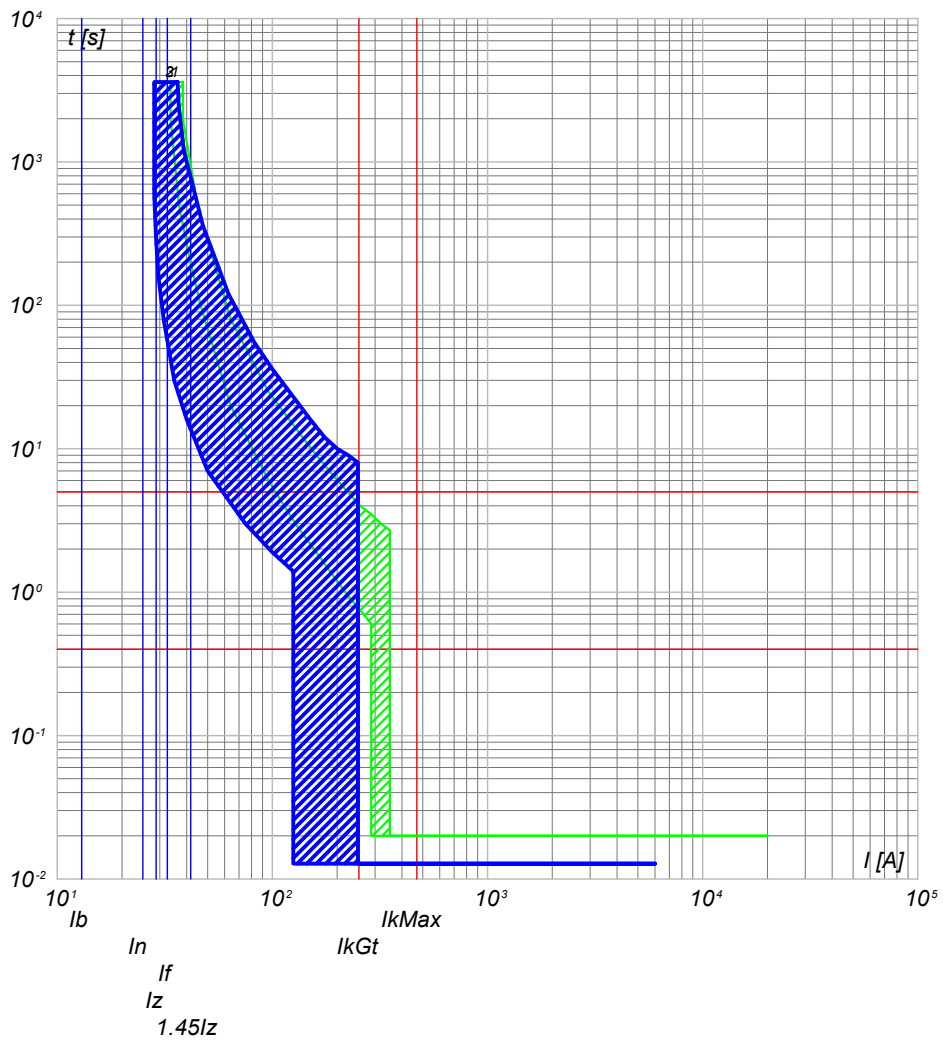
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S2.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2
PREFISSO	
QGBT_S2.2	

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur018061	FOLGII SEGUE
ELAB.	CONTR.	61 62
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

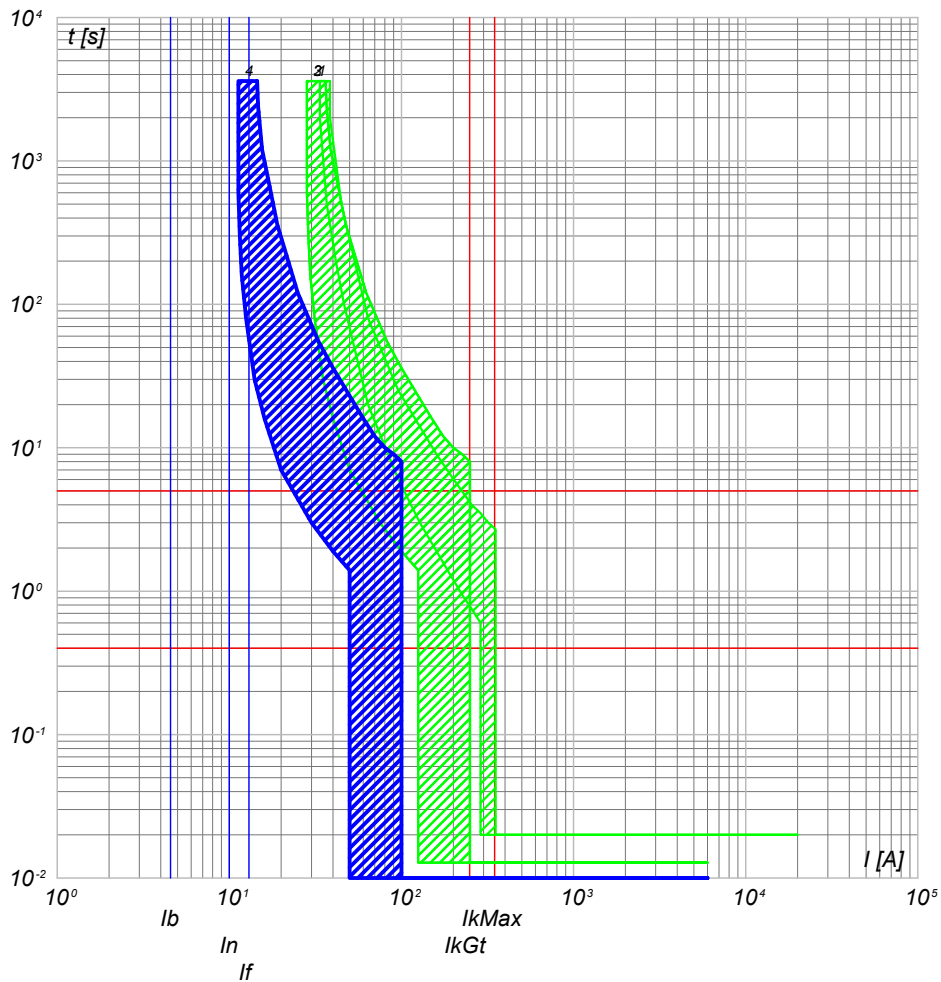
Progetto INTEGRA



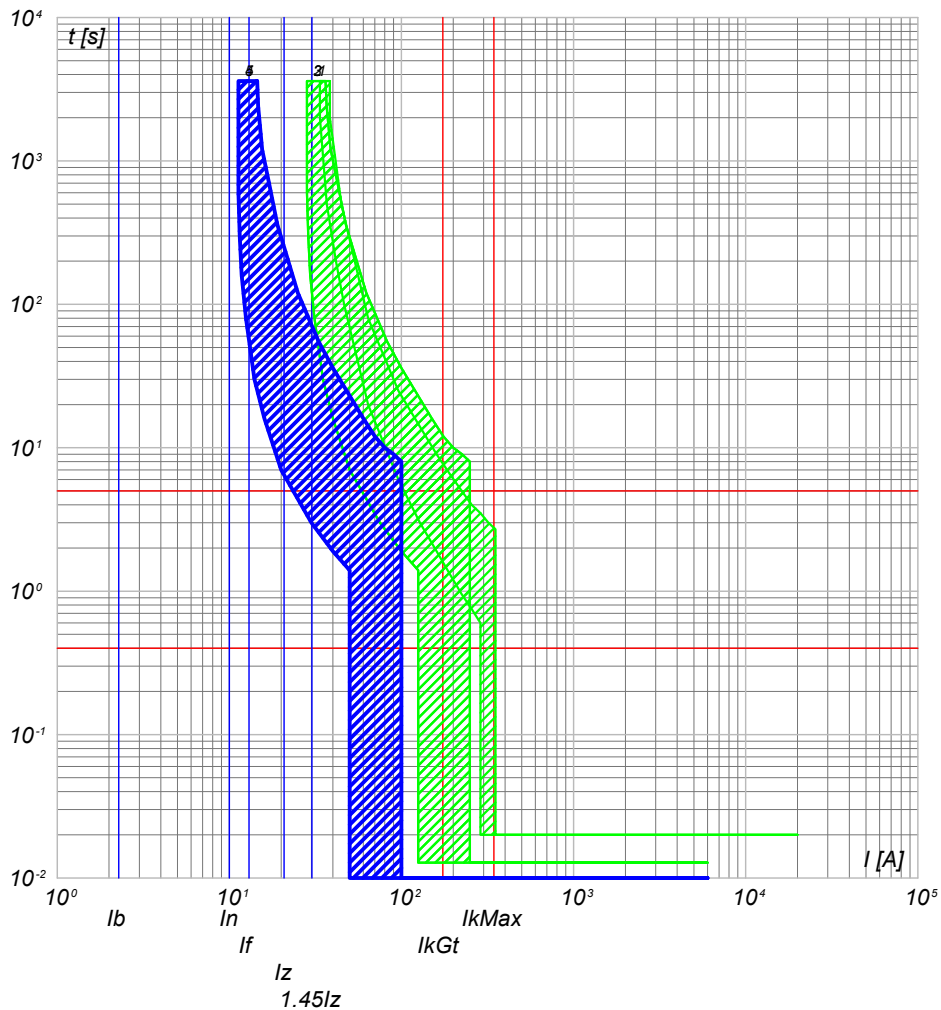
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

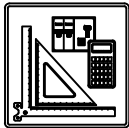
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur019062	FOLGLOI SEGUE 62 63
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

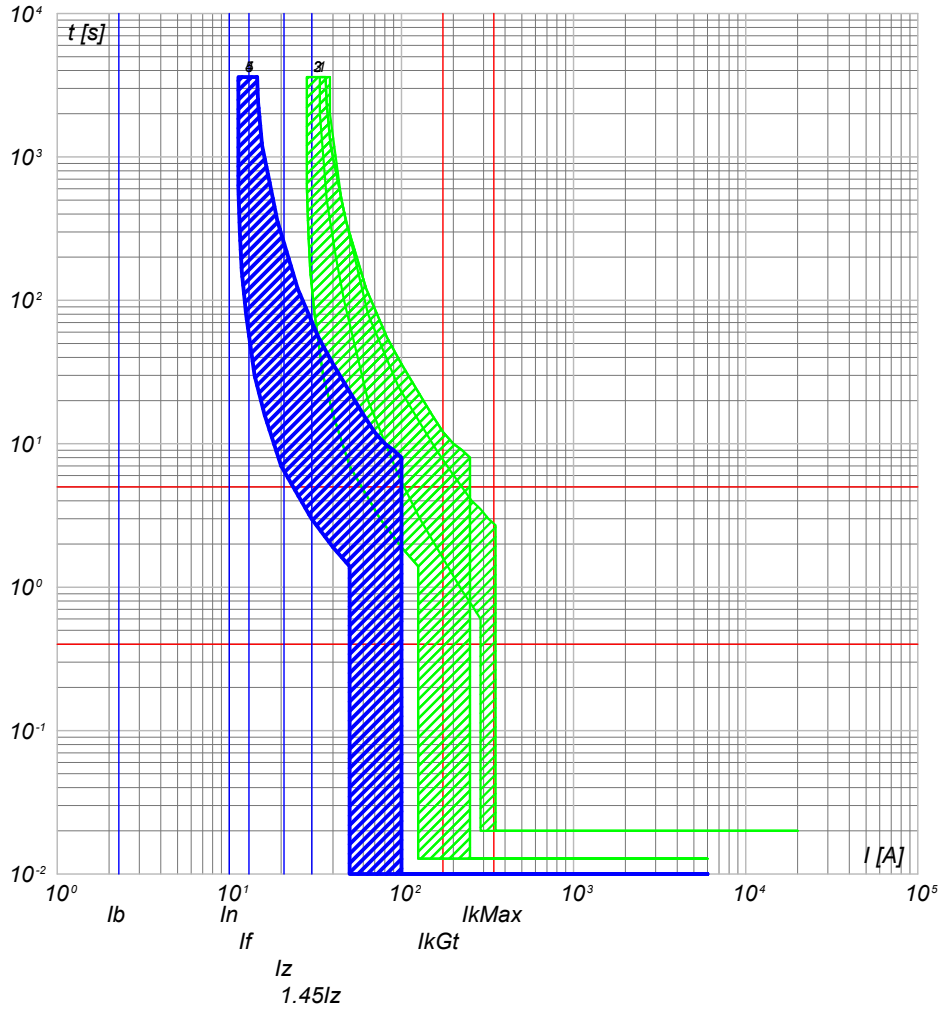
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

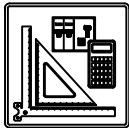
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur019063 TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)
PREFISSO UPS_CAB		FOGLIO/ SEGUE 63 / 64	CONTR. APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

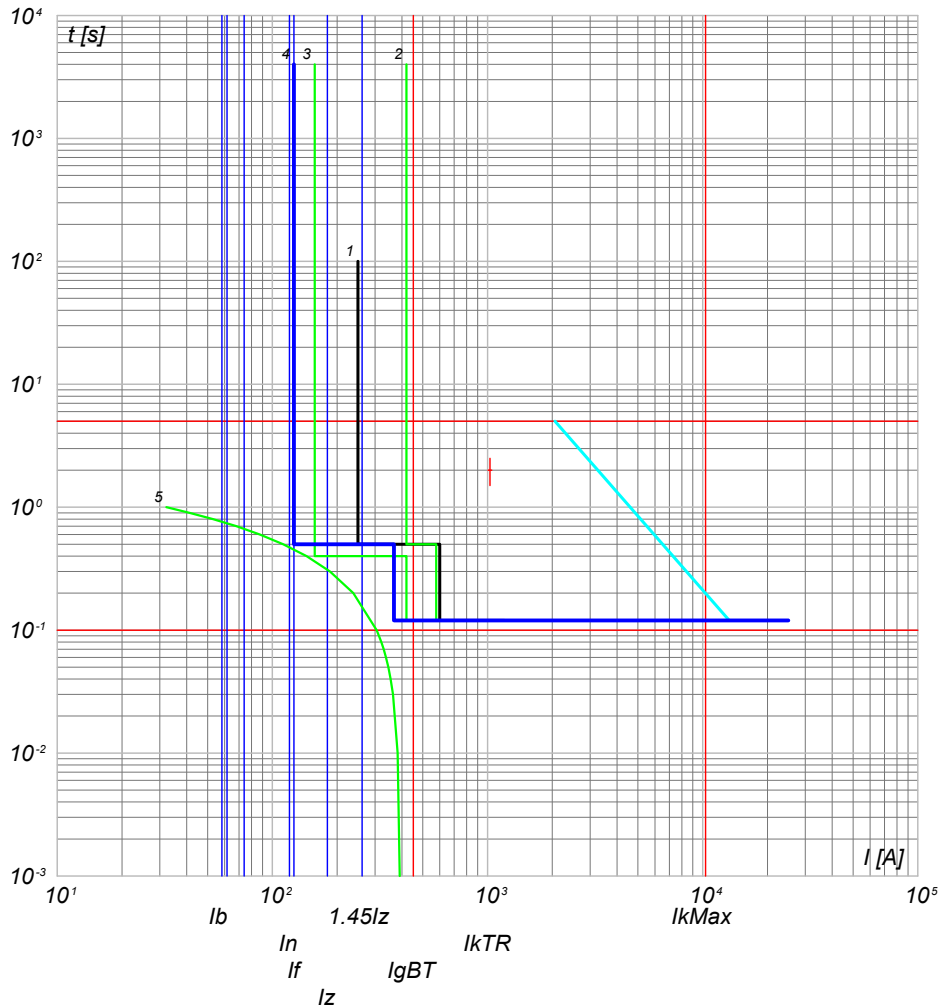
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S2.3 C-1
 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Baca.T - t ins. 1) IrTRmx
- 4) QMT_S2.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur020064	FOGLIOI SEGUE 64 65
PREFISSO QMT_S2.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

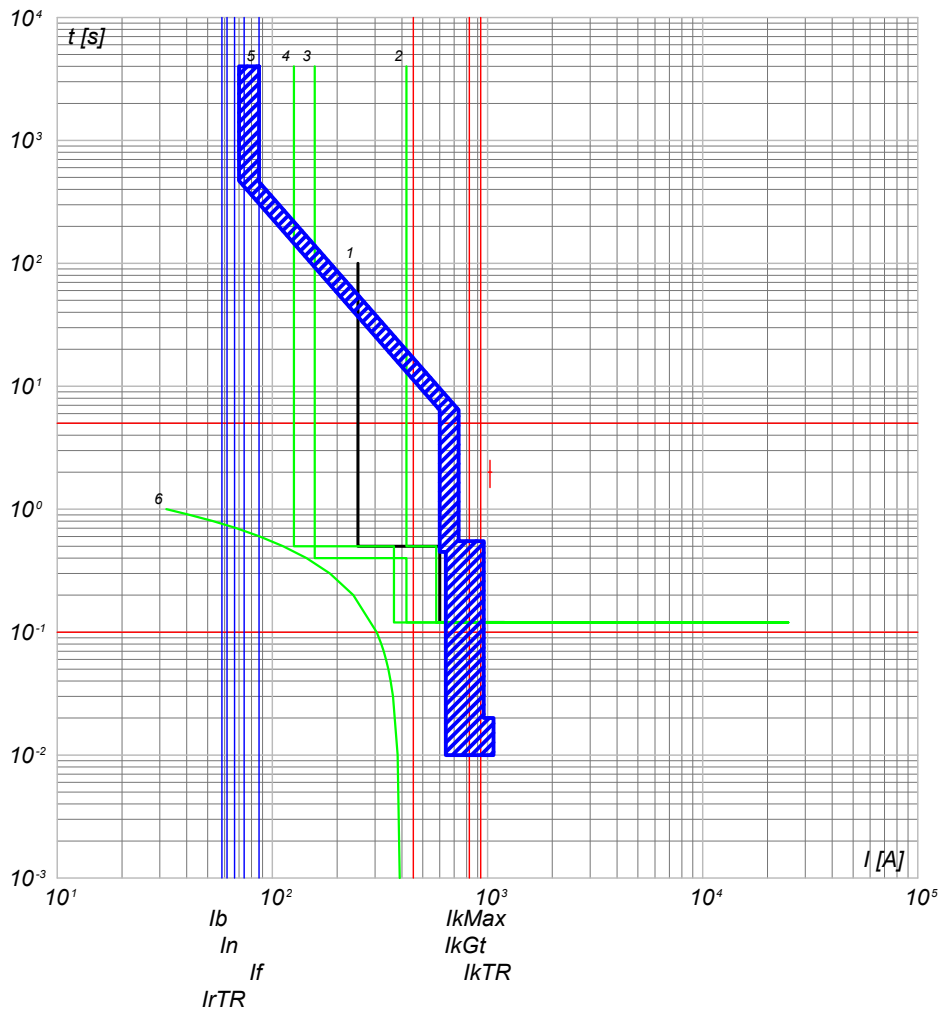
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

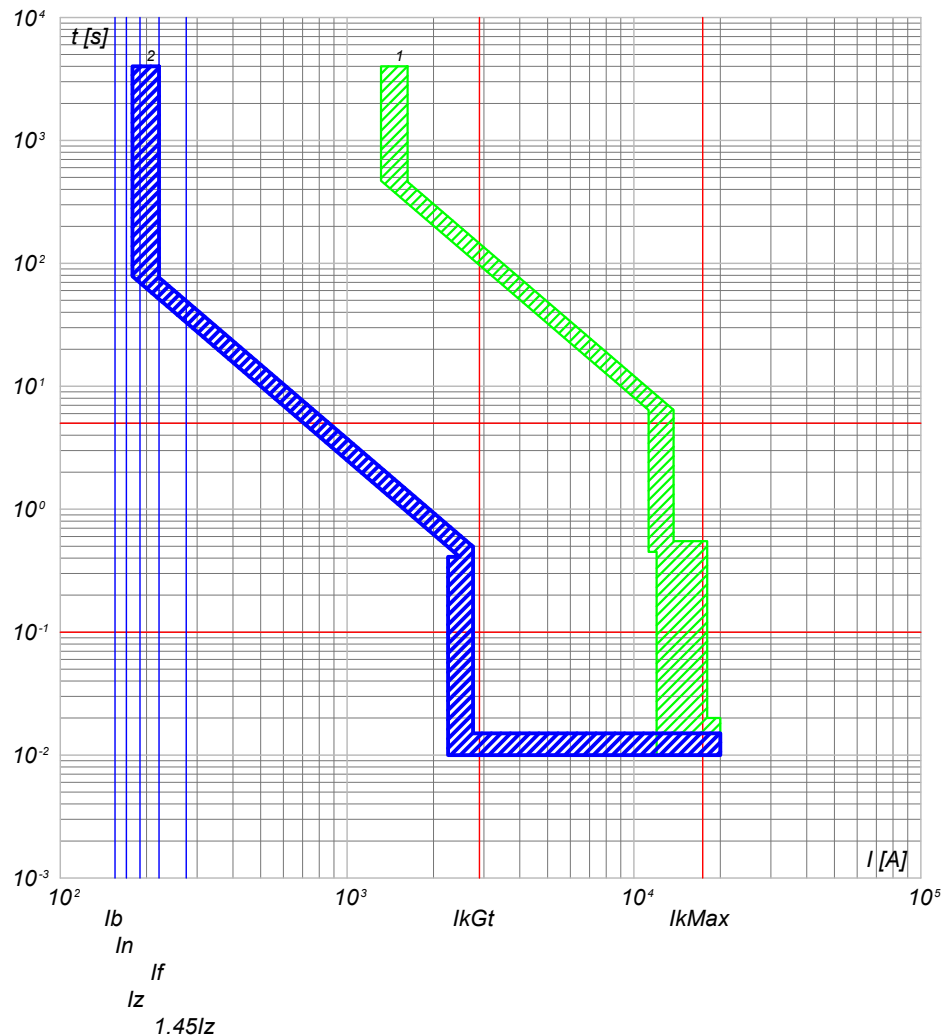
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Baca.T - t ins. t_{IrTRmx}
- 5) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S2.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S2.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S2.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur021065	FOGLIOI SEGUE 65 66
PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

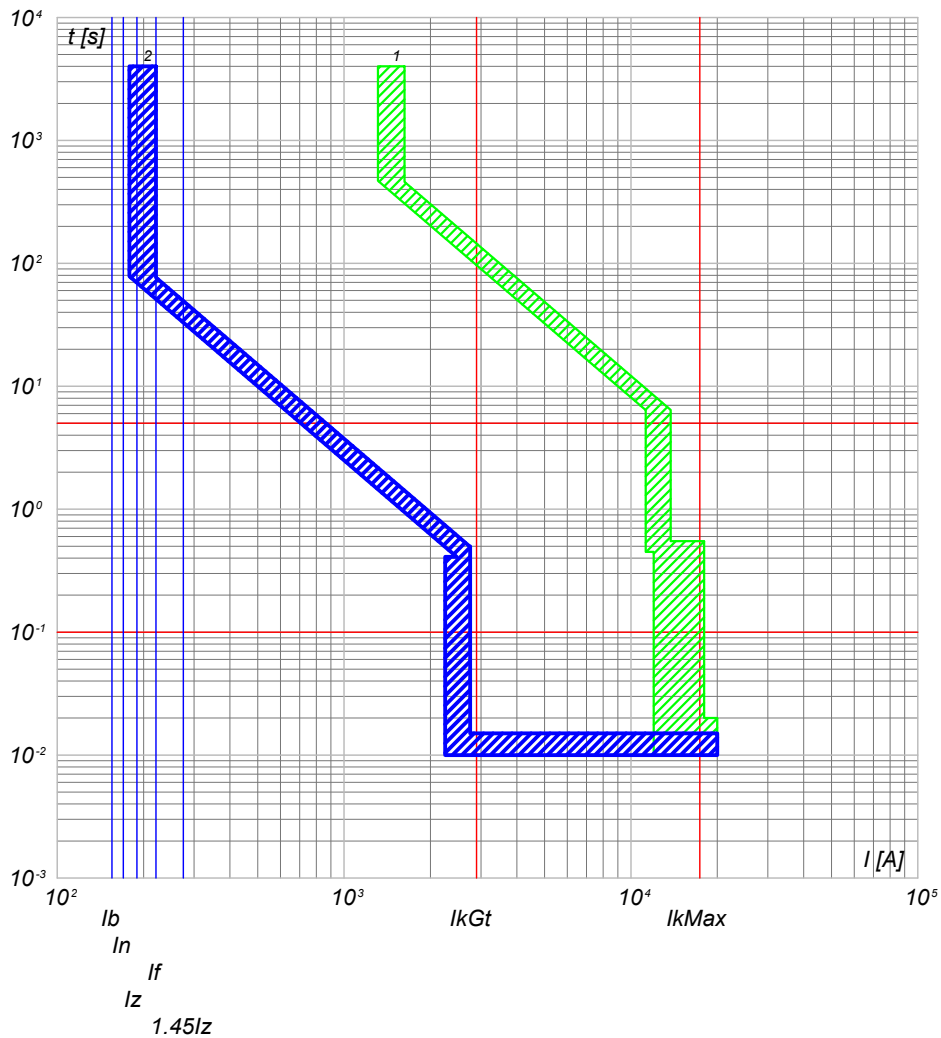
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

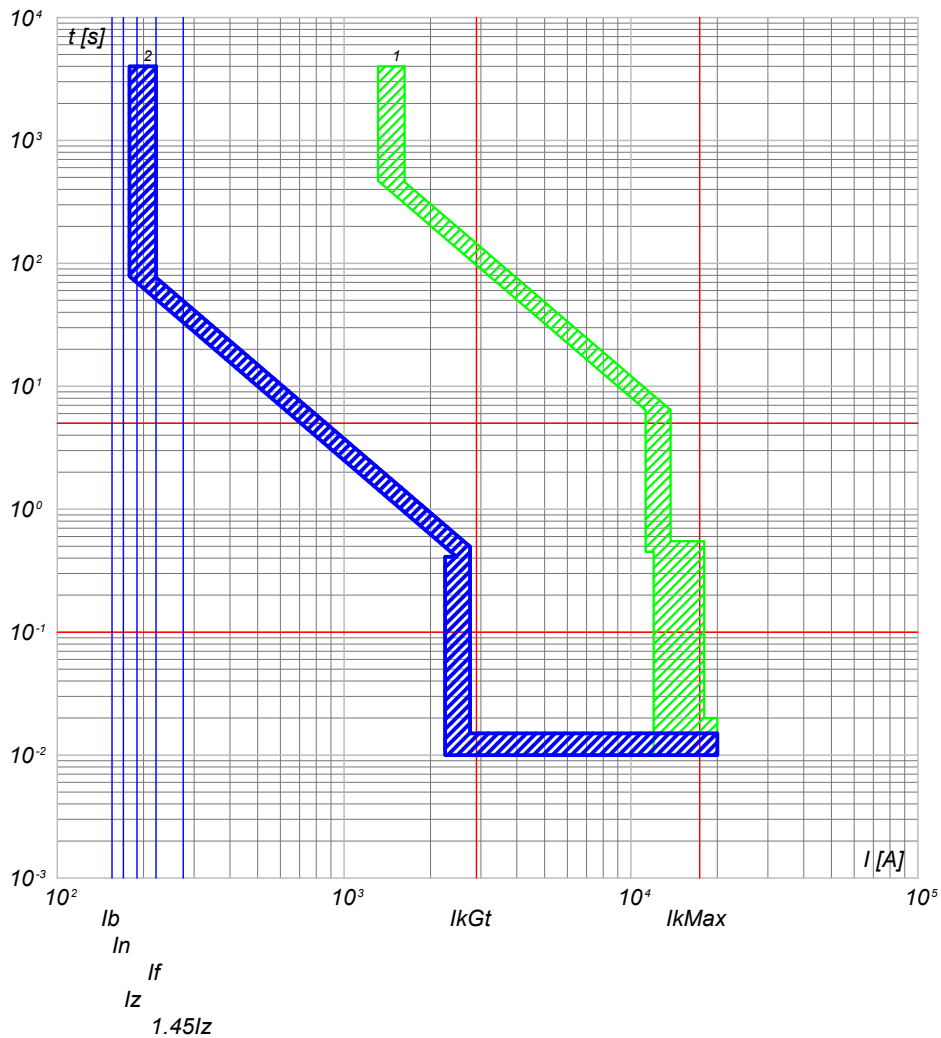
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S2.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S2.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur021066	FUOGLI/ SEGUE 66 / 67
PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

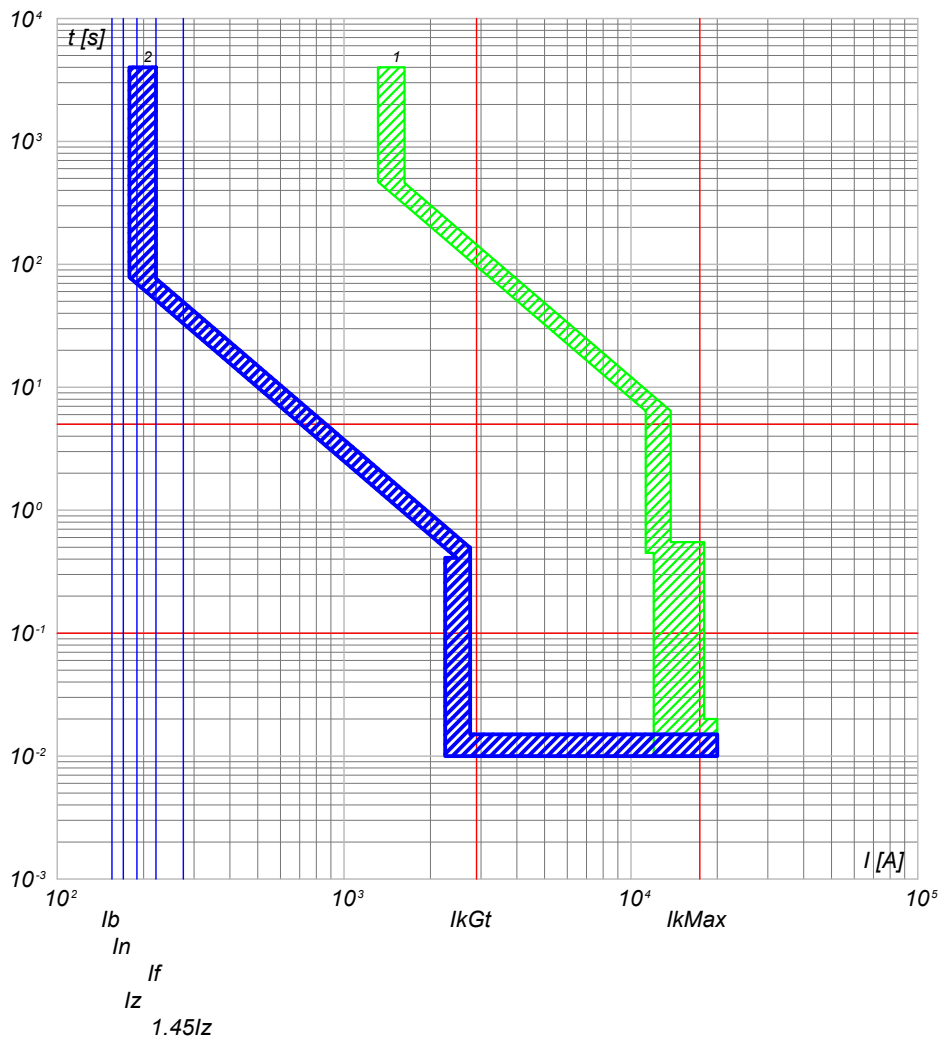
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

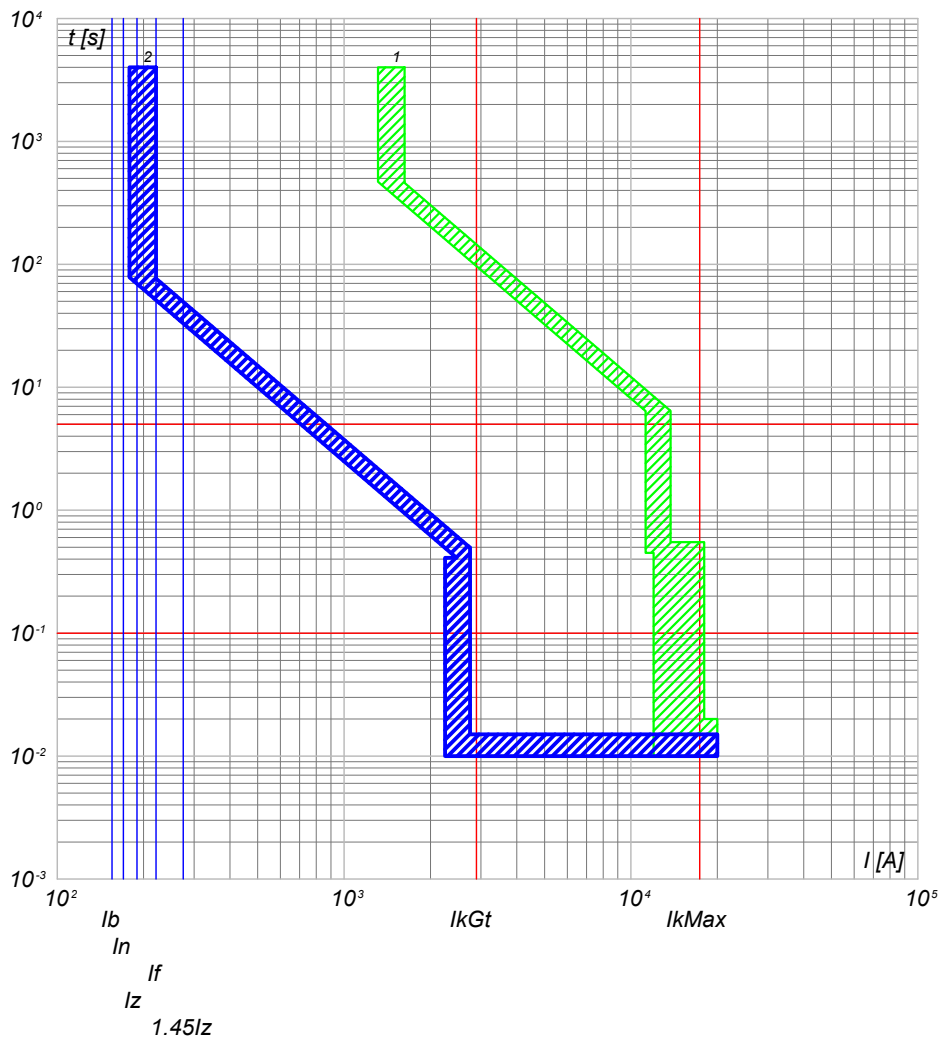
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S2.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S2.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur021067	FOGLIOI SEGUE 67 68
PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

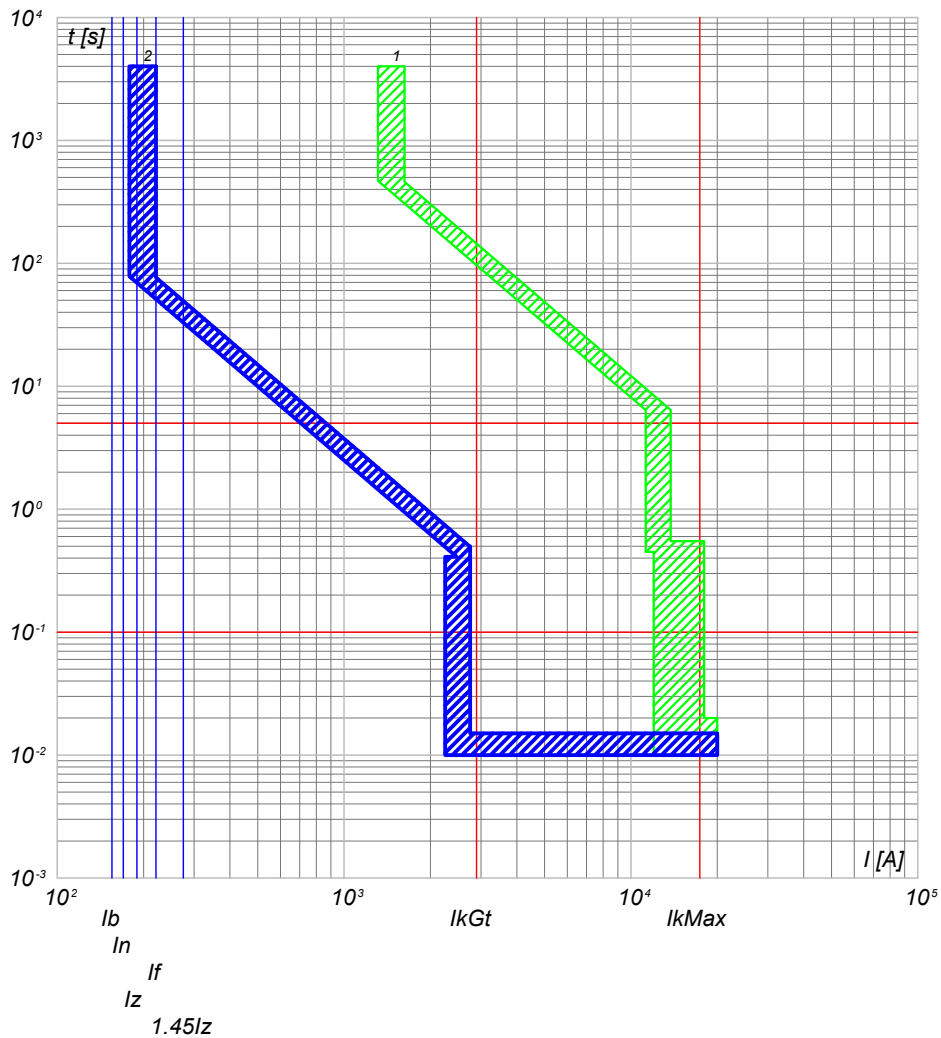
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

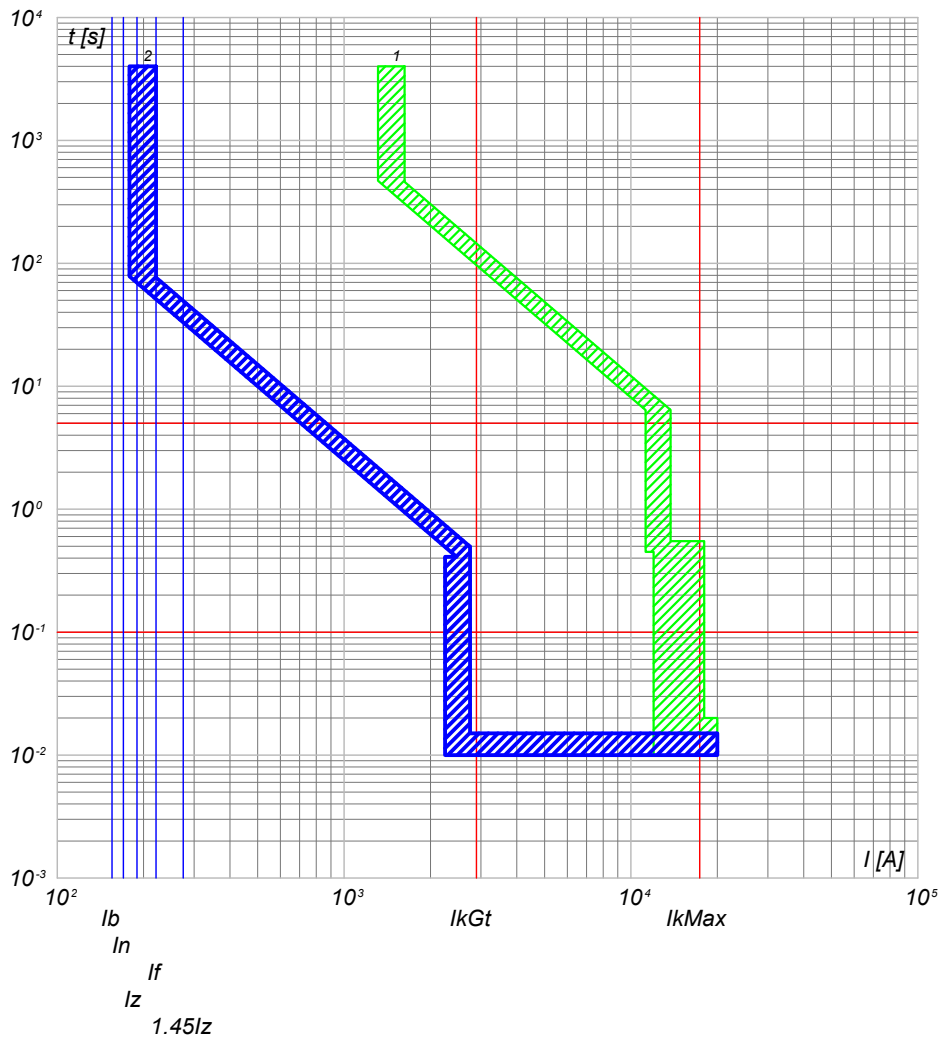
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S2.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S2.3 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S2.3 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur021068	FUOGLI SEGUE 68 69
PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

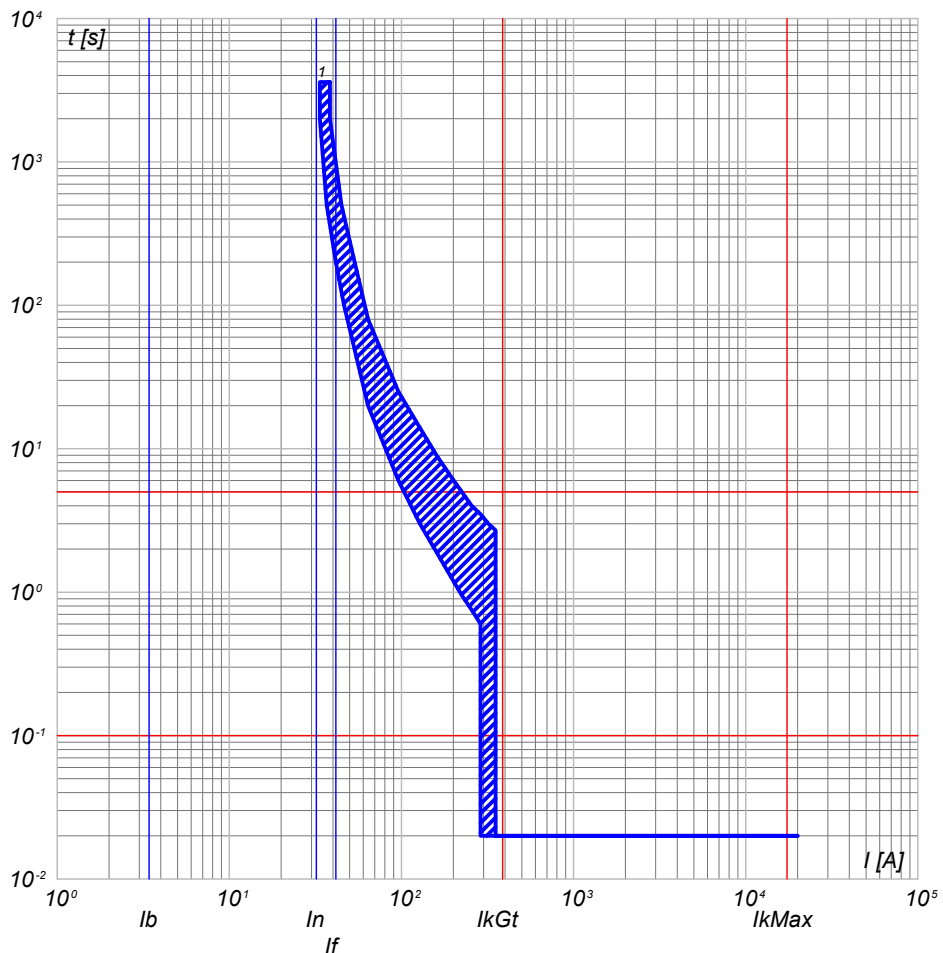
Progetto INTEGRA



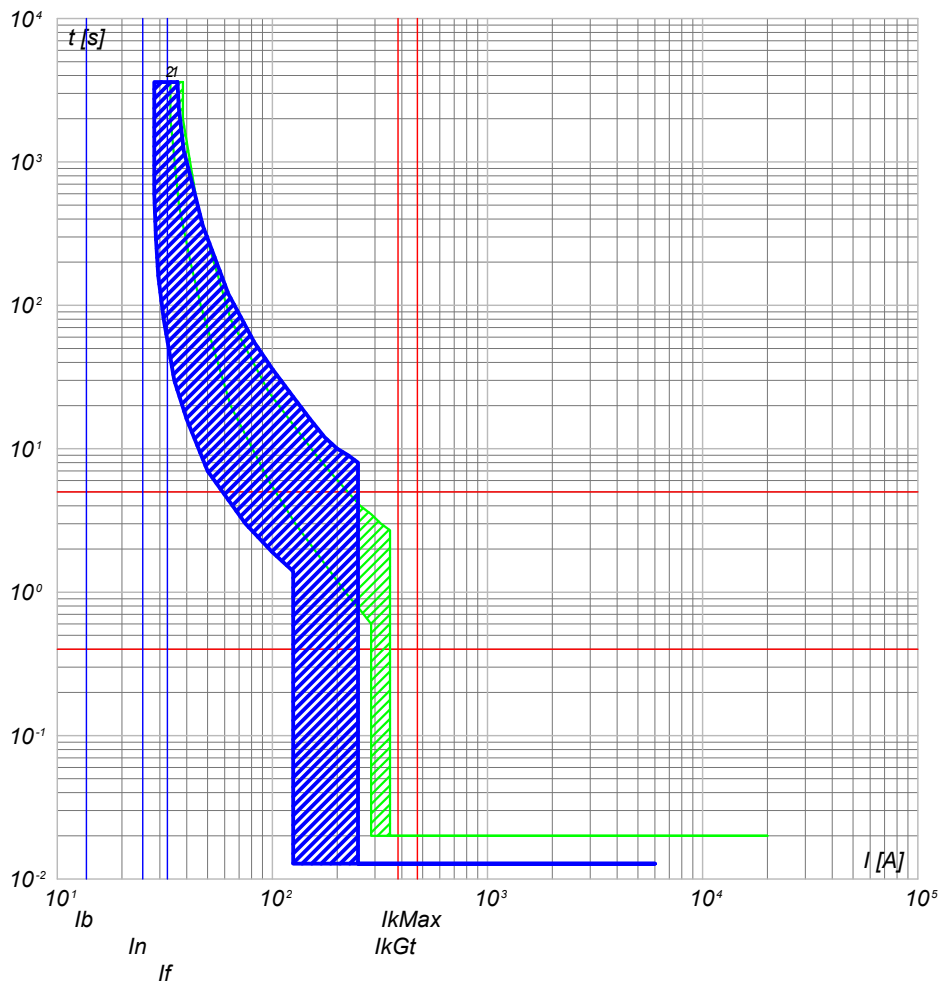
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S2.3 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur021069	FOGLIOI SEGUE 69 70
PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

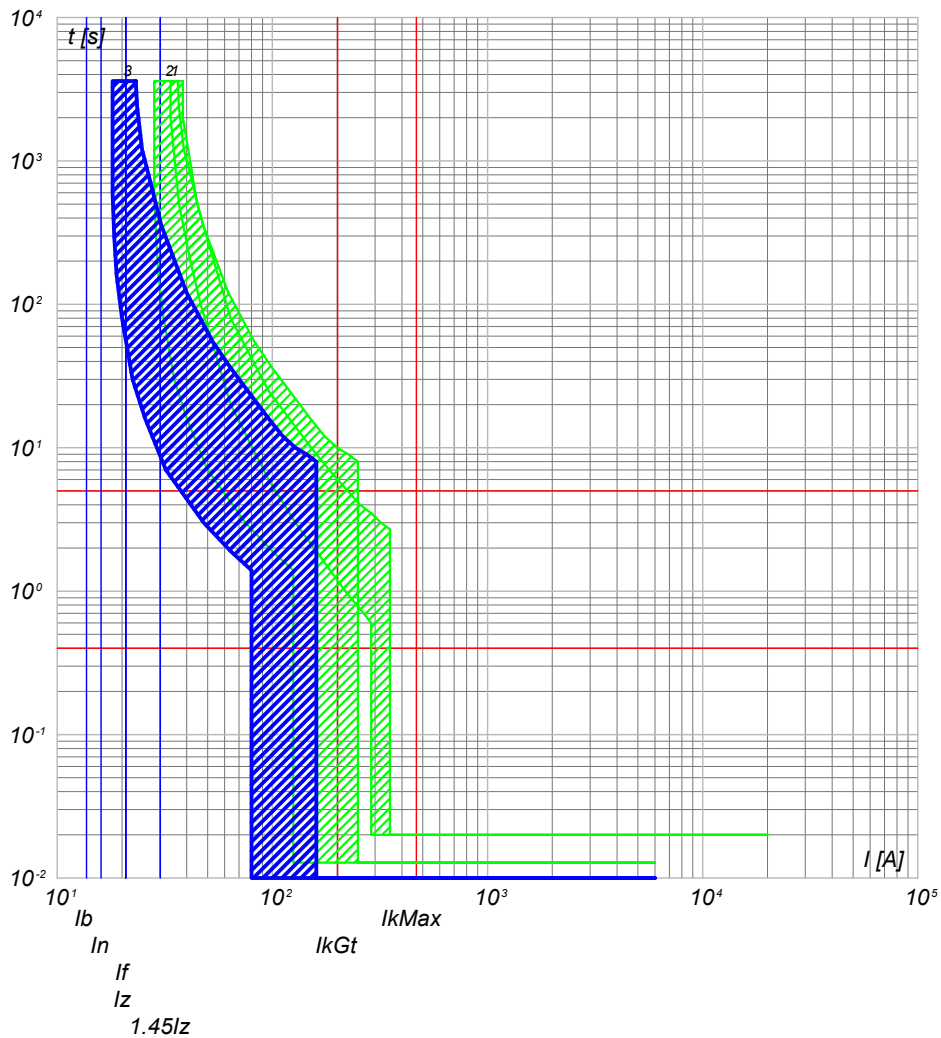
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

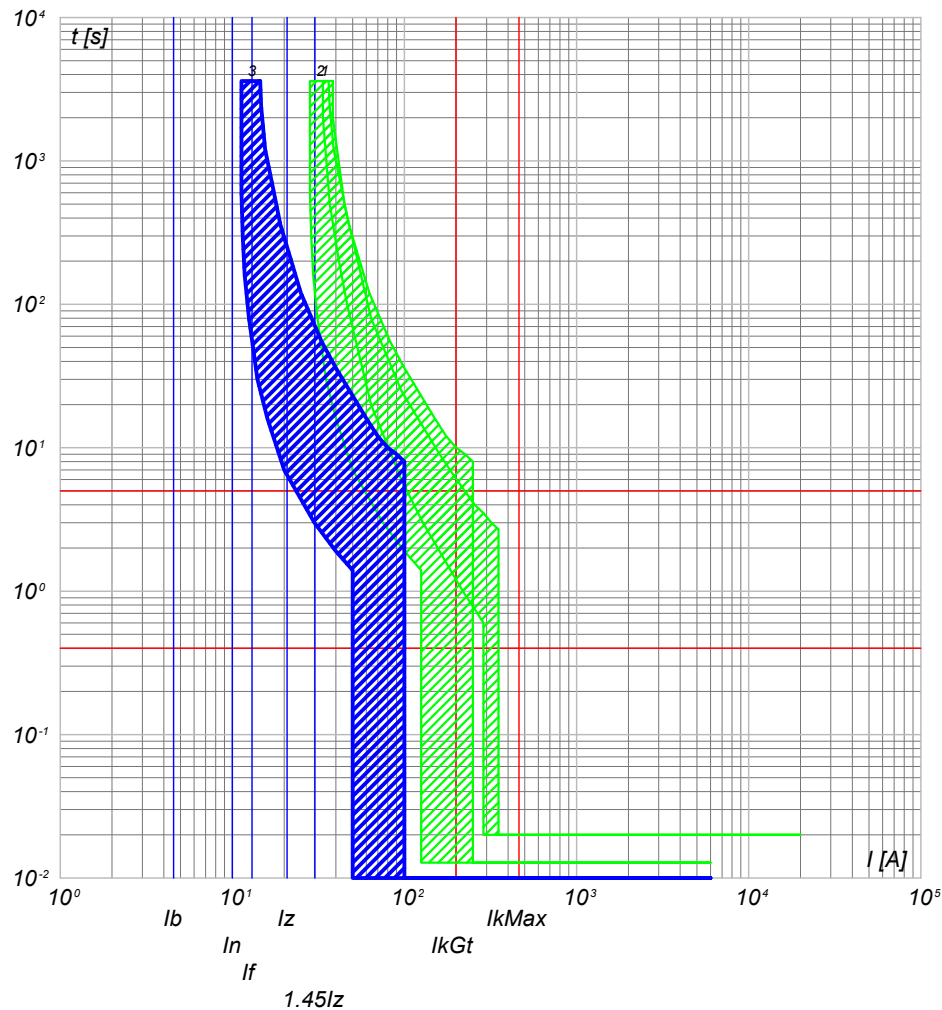
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S2.3 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S2.3 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S2.3 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3**

CODICE **QGBT_S2.3**

PREFISSO **QGBT_S2.3**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur021070 FOGLIOI SEQUE 70 71

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

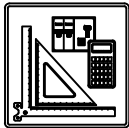
ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SAS DOMOS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

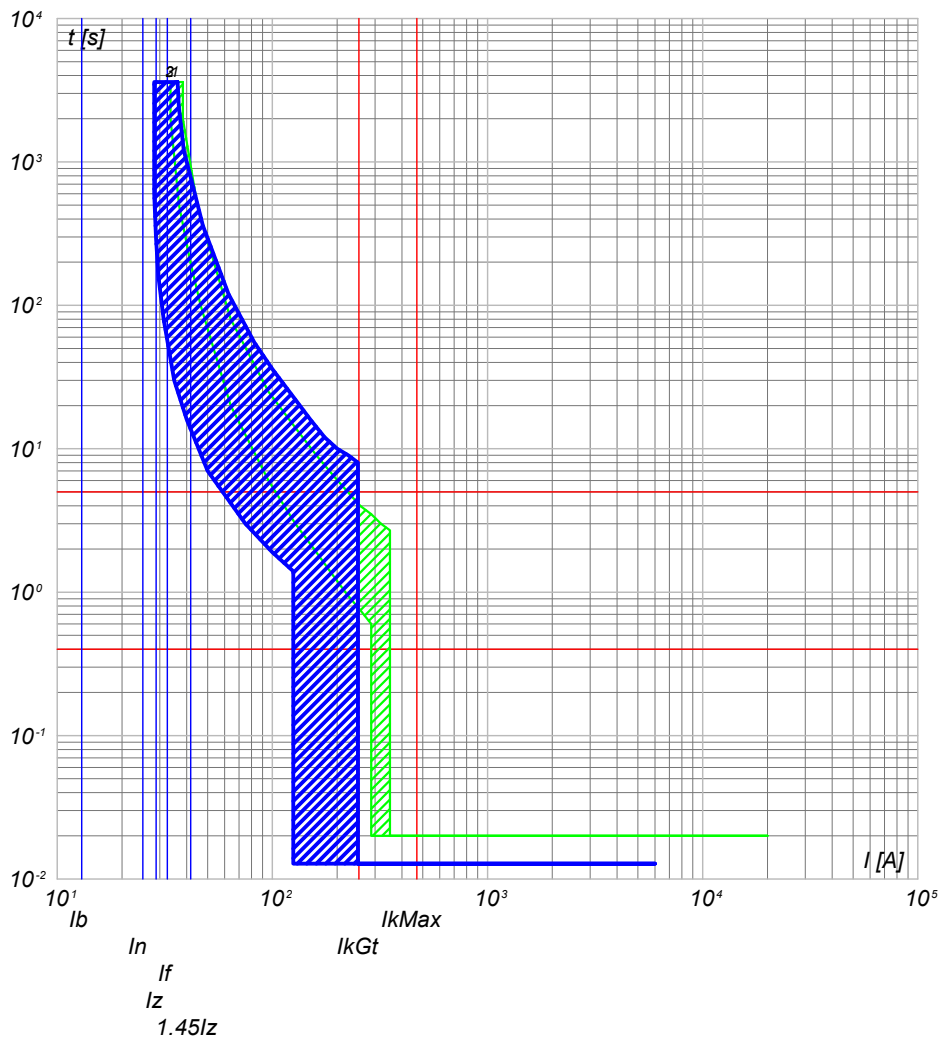
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S2.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3
PREFISSO	
QGBT_S2.3	

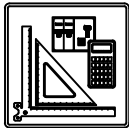
COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur021071	FOLGII SEGUE
ELAB.	CONTR.	71
DISEGNO	APPR.	72
COMMESSA	SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

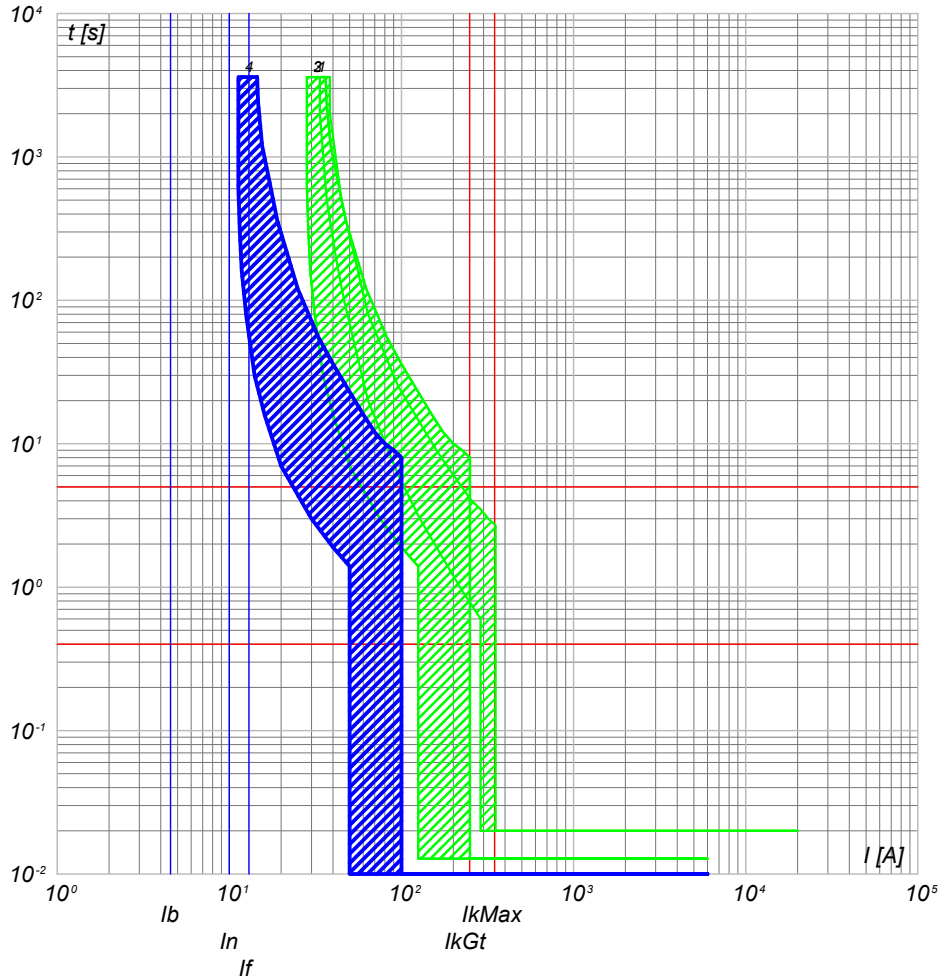
Progetto INTEGRA



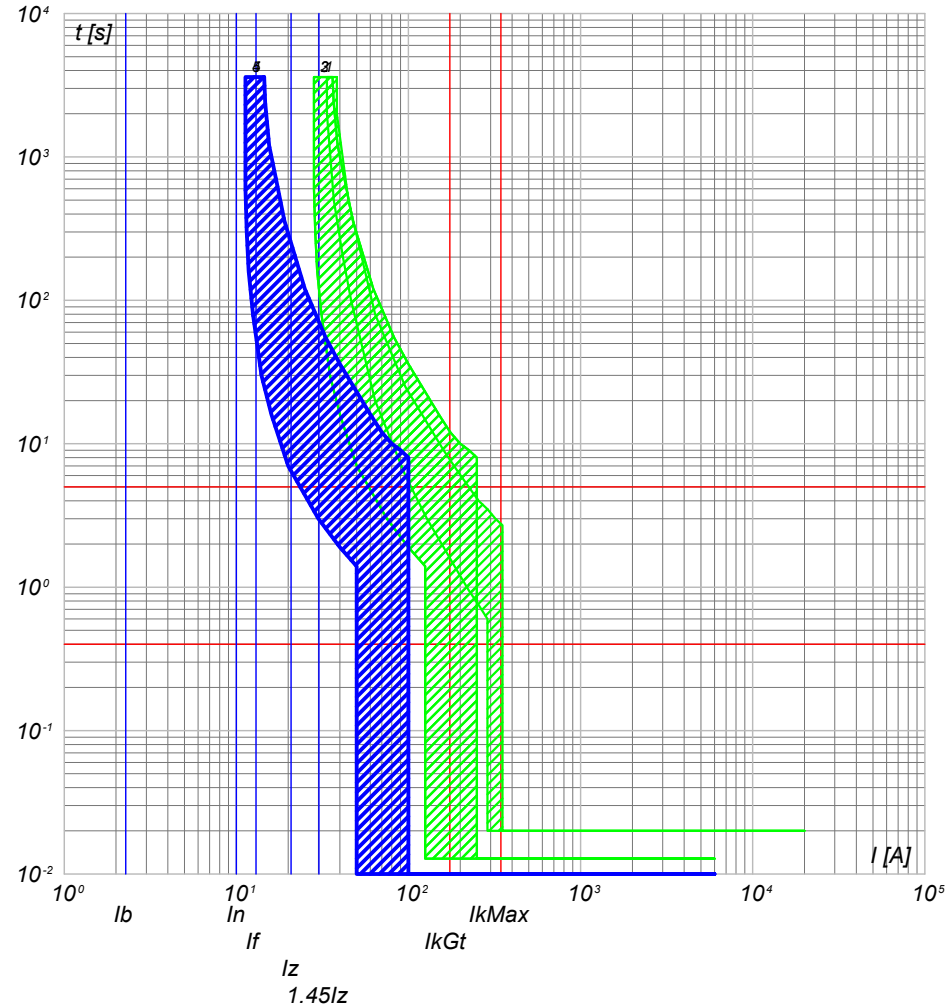
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

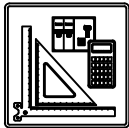
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur022072	FOGLIOI SEGUE 72 73
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

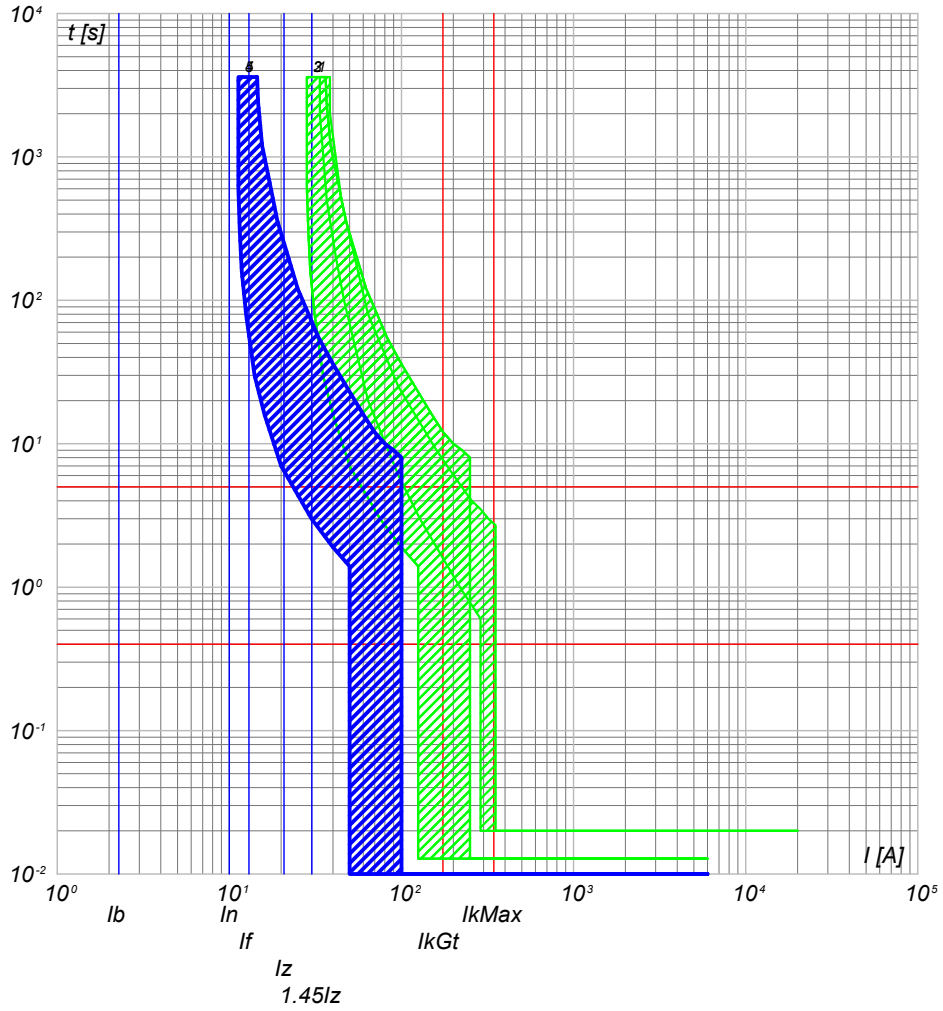
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S2.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

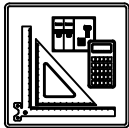
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur022073	FOGLIO/ SEQUE 73 / 74
	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

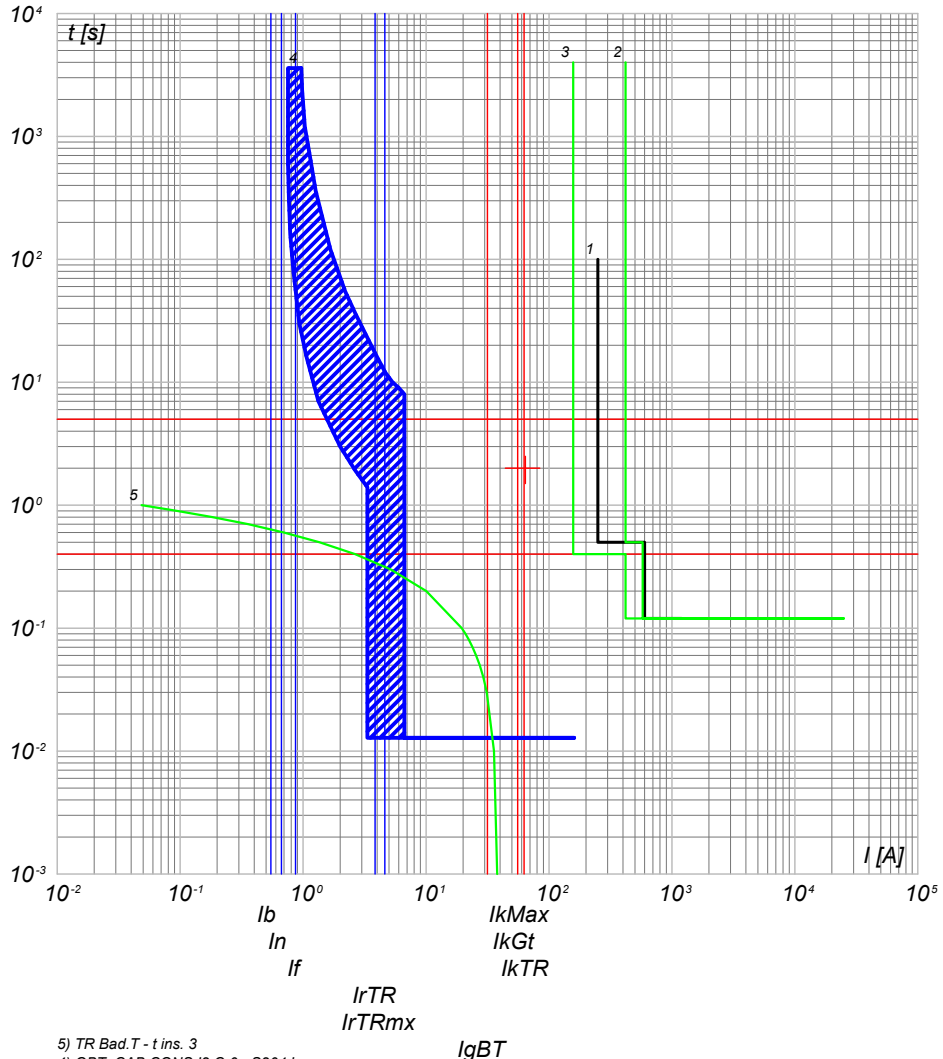
Progetto INTEGRA



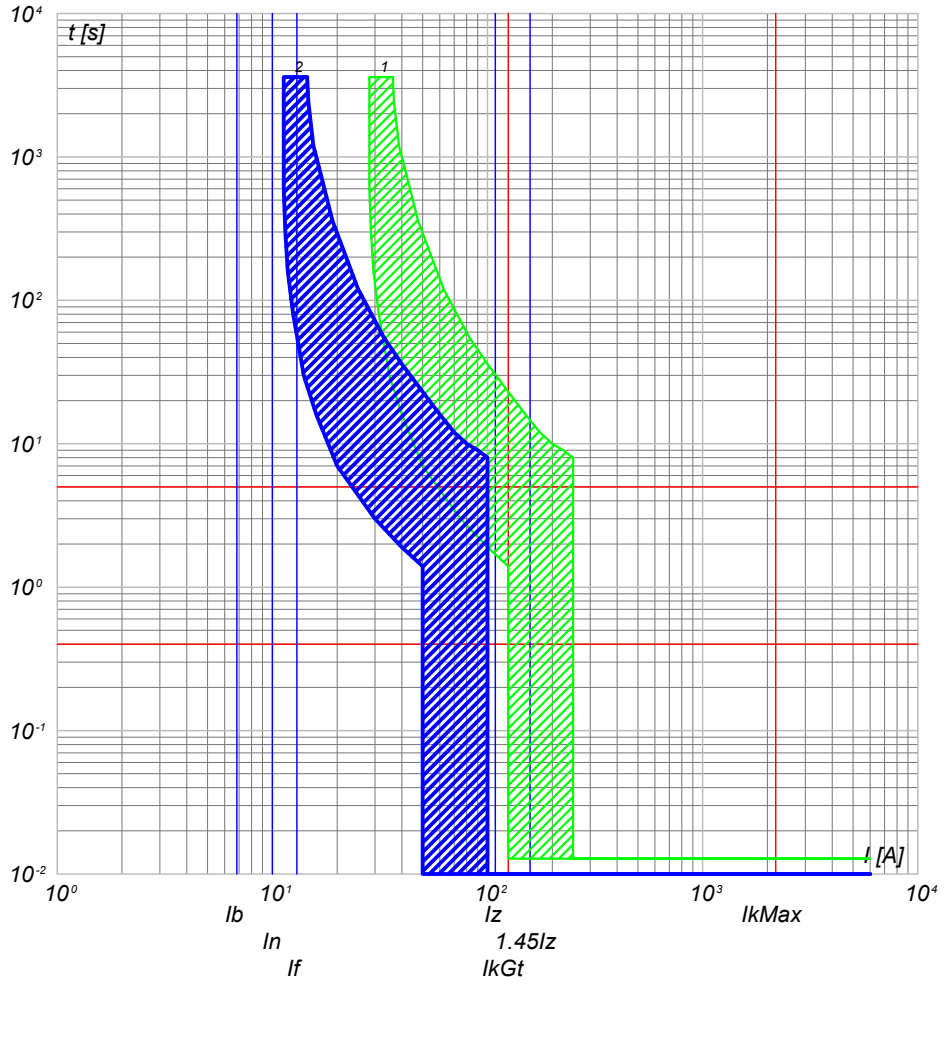
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I2 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



QBT_CAB.CON.S.I2 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 5) TR Bad.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_I2 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

NOTA:		CODICE QBT_CAB.CON.S.I2		COMMITTENTE		FILE cur023074		FOGLIOI SEQUE 74	
TITOLO				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2				TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I2				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

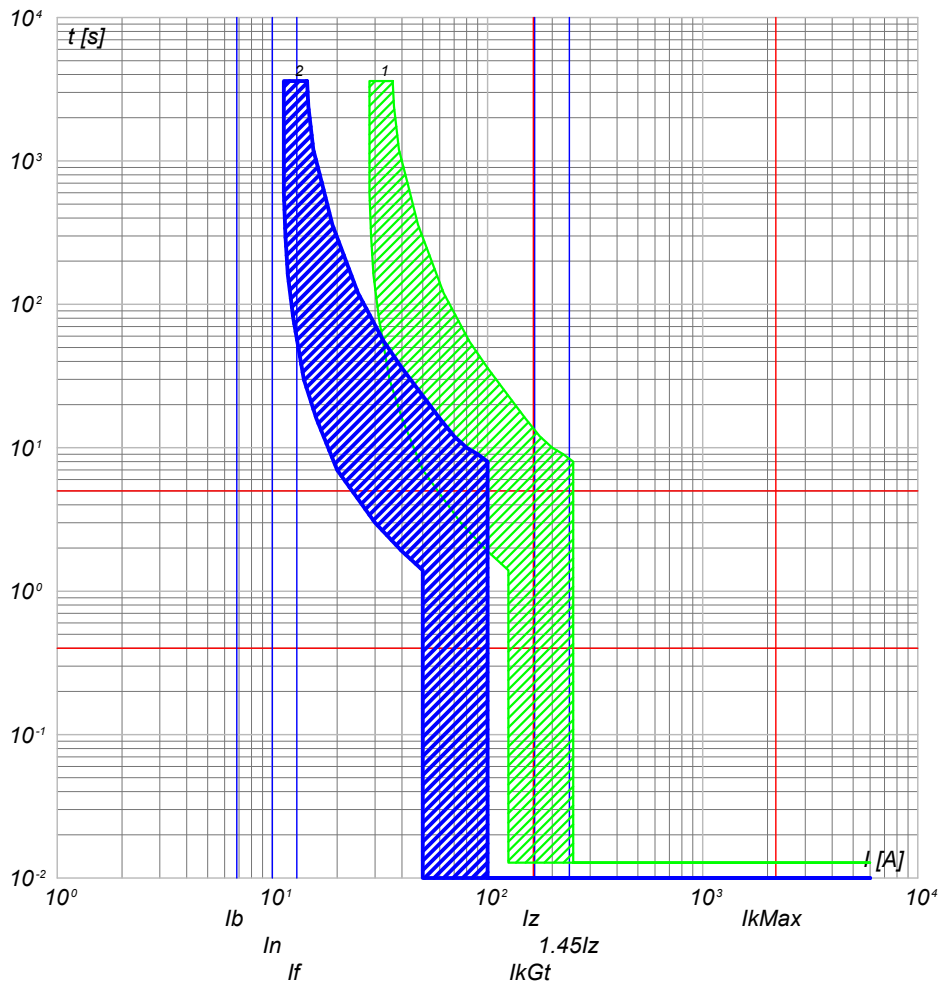
Progetto INTEGRA



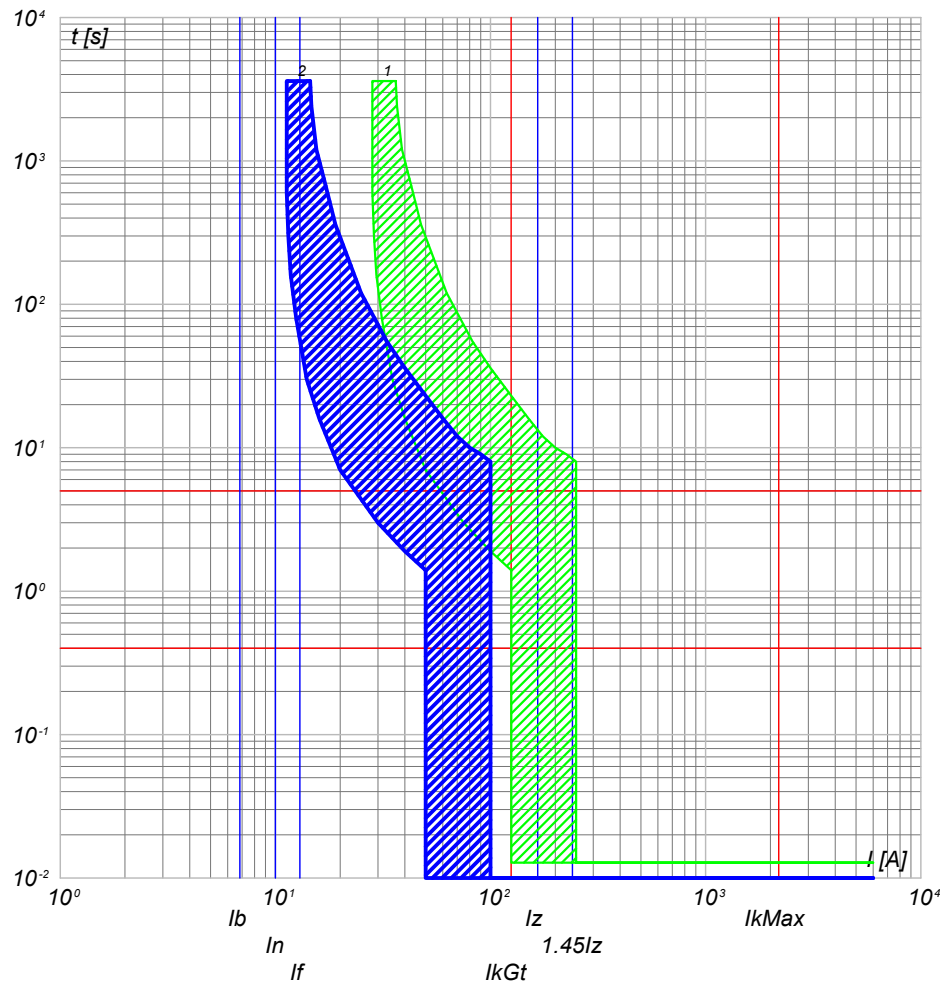
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I2 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.I2 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-3 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023075
FOLG. SEQUE: 75 / 76

CONTR. APPR. COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

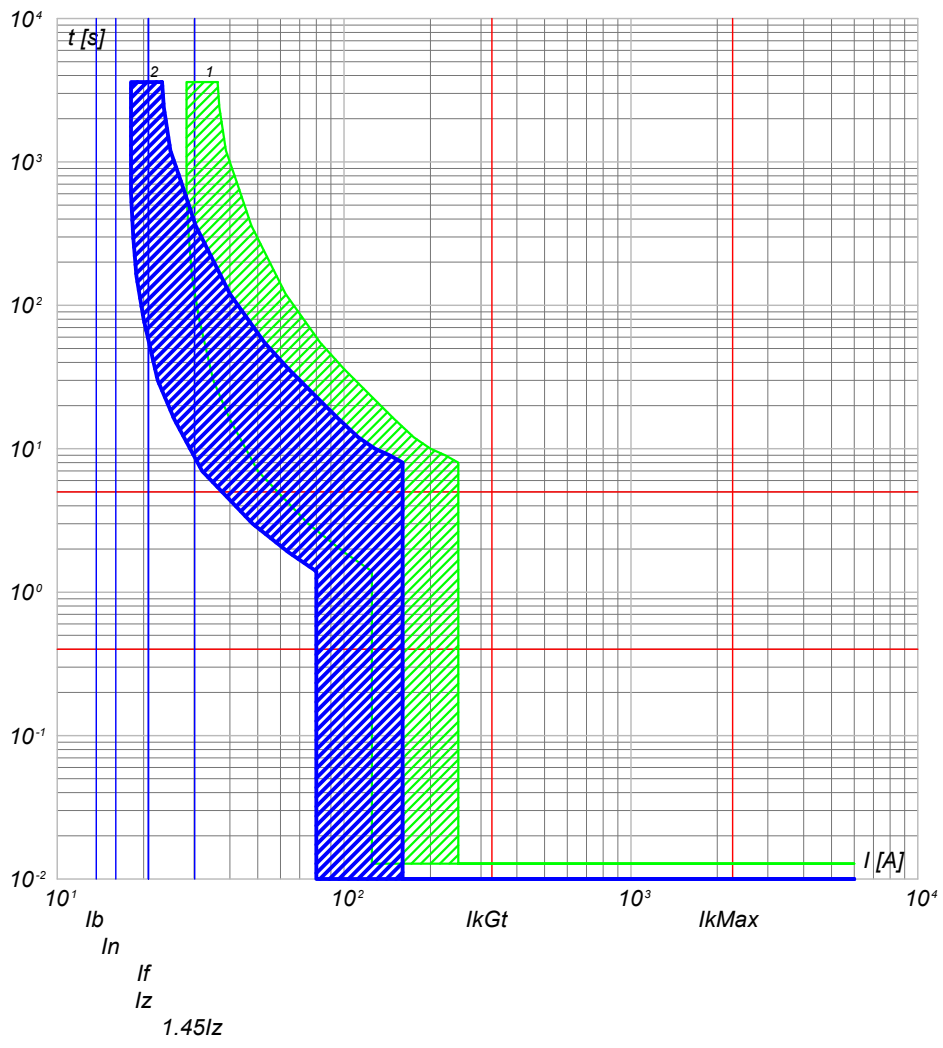
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

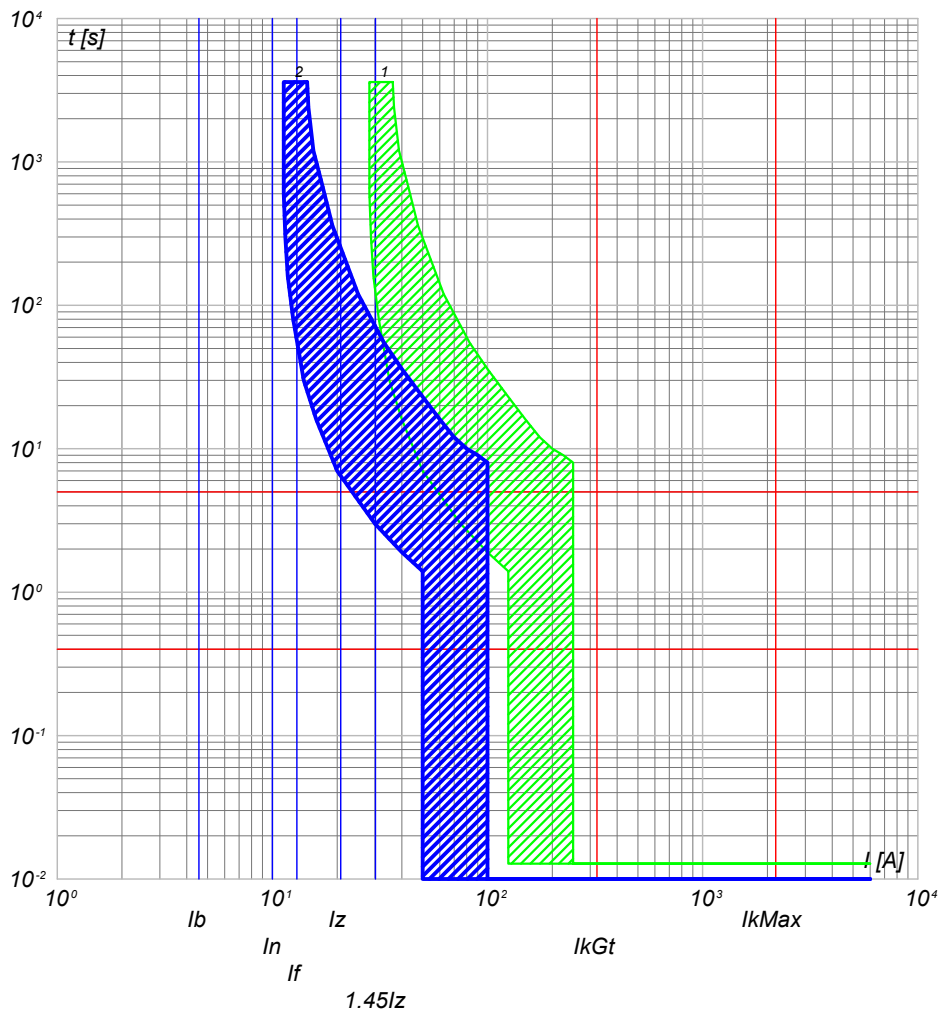
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I2 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.I2 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

NOTA: TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2		CODICE QBT_CAB.CON.S.I2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur023076	FOGLIOI SEGUE 76
		PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

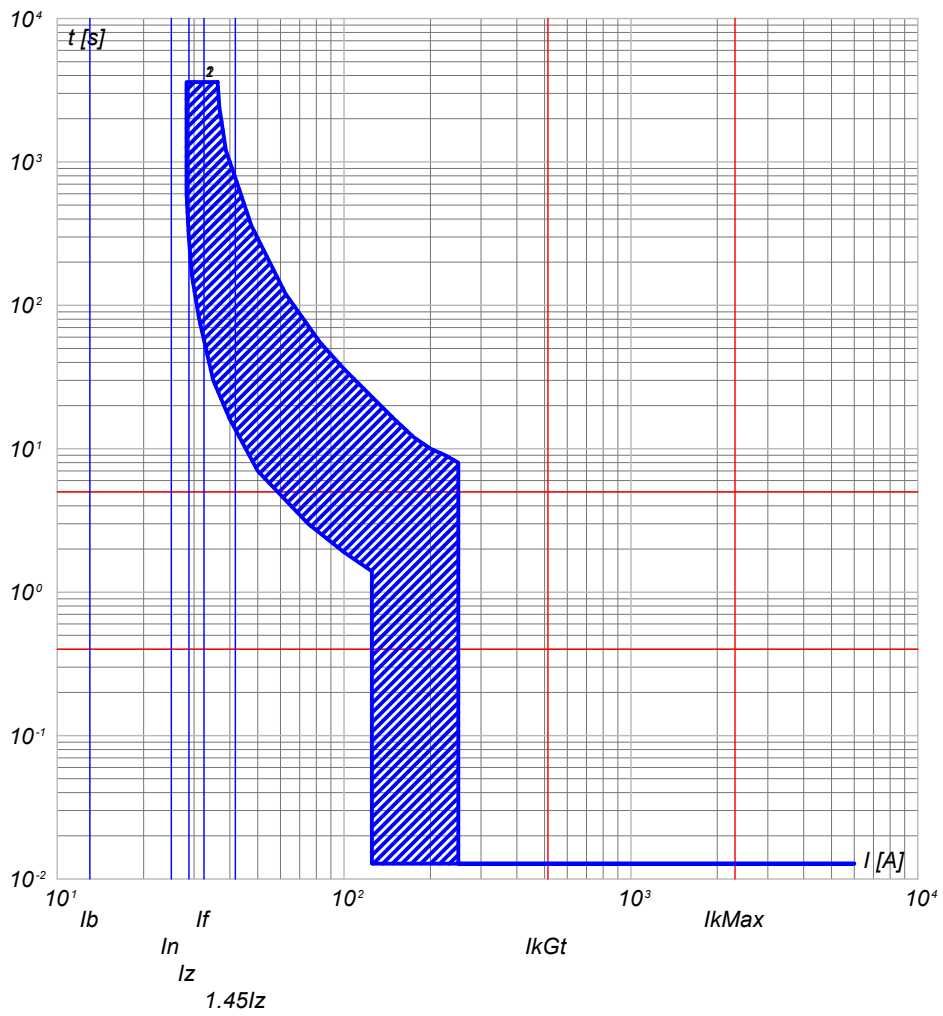
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.12 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



- 2) QBT_CAB.CON.S.12 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.12 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	CODICE QBT_CAB.CON.S.12	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur023077	FOLGLOI SEGUE 77
PREFISSO QBT_CAB.CON.S.12		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

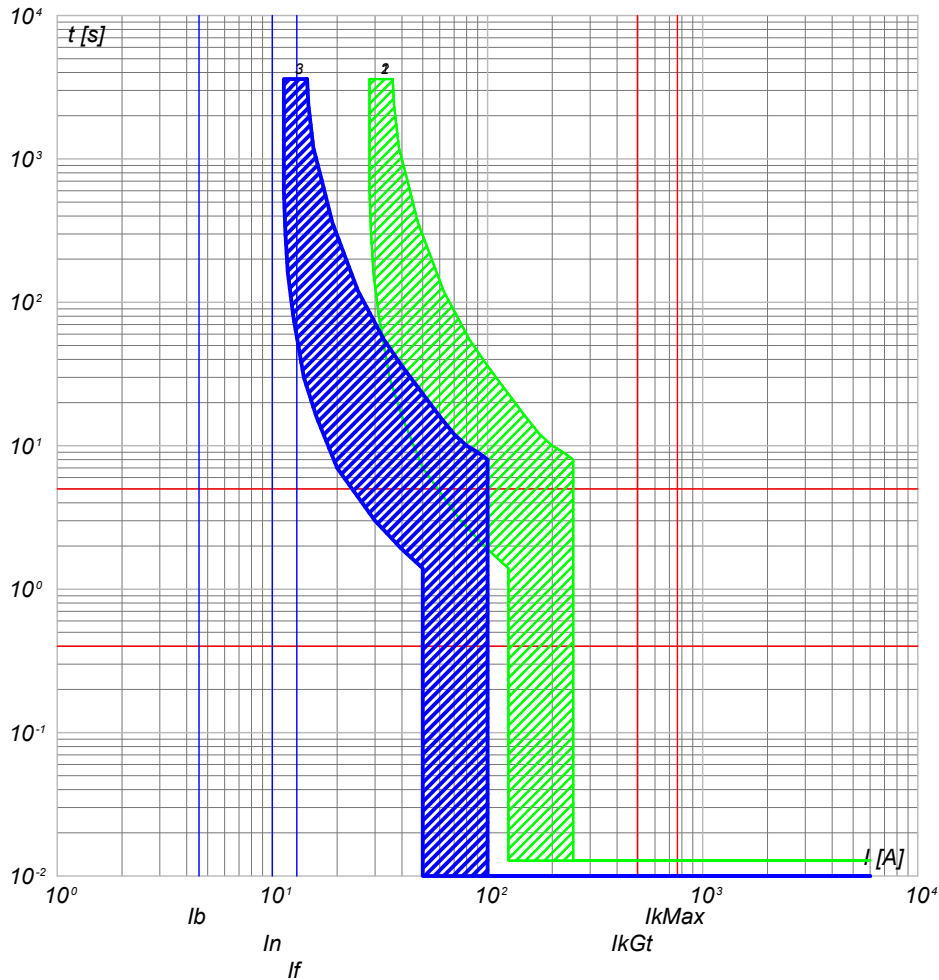
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

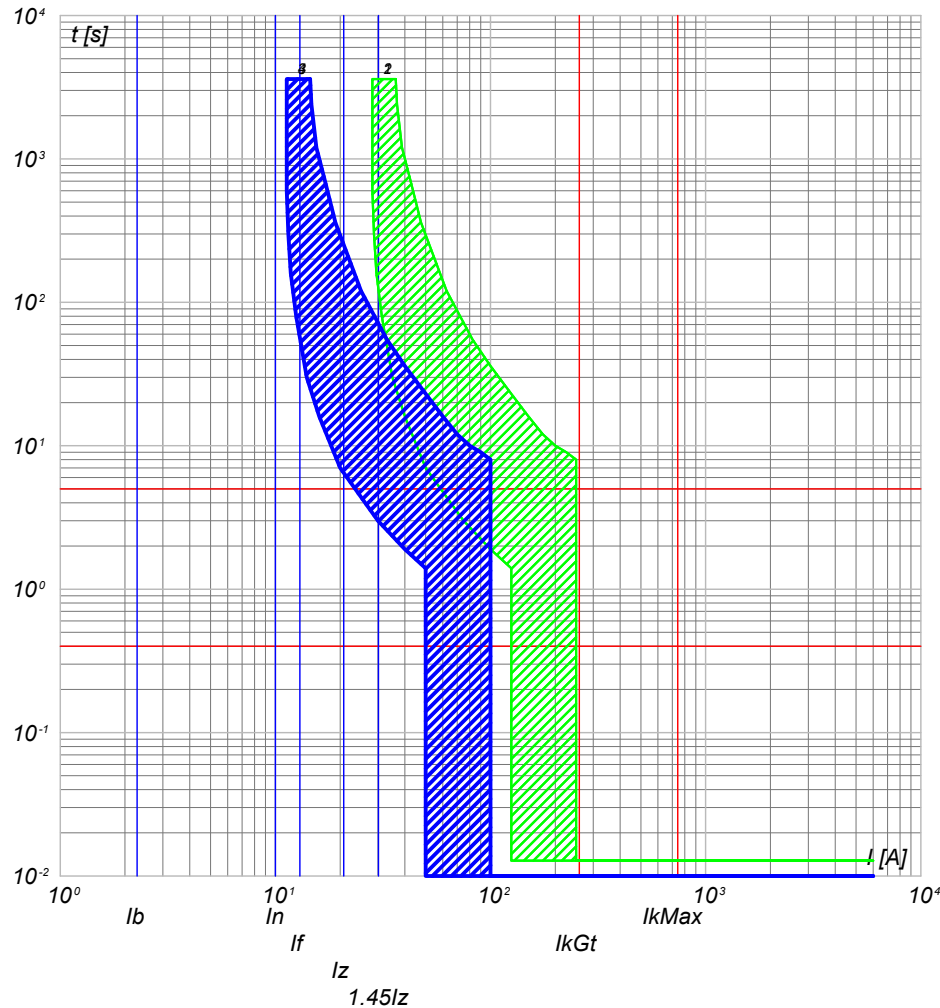
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

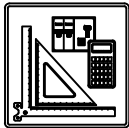
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur024078	FOGLIOLI SEGUE 78 79	
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			ELABORAZIONE CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

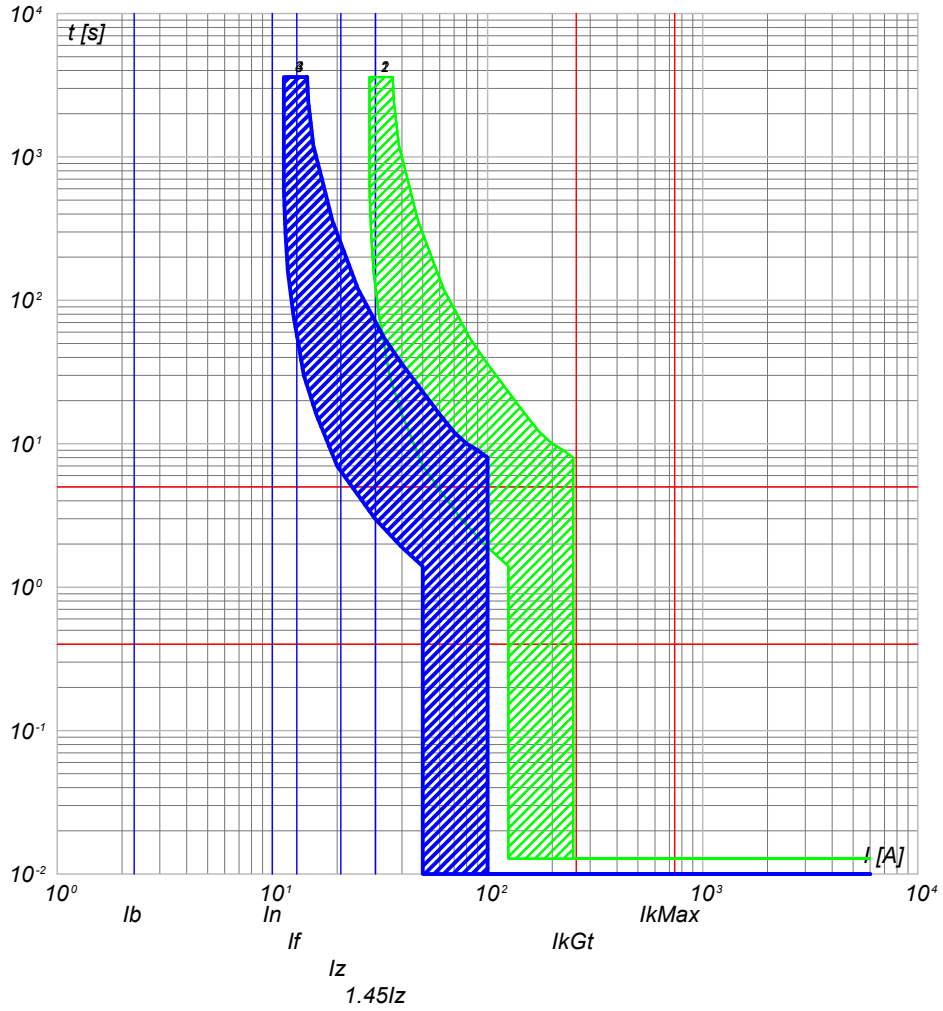
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I2 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur024079	FOLGII SEGUE 79 80
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

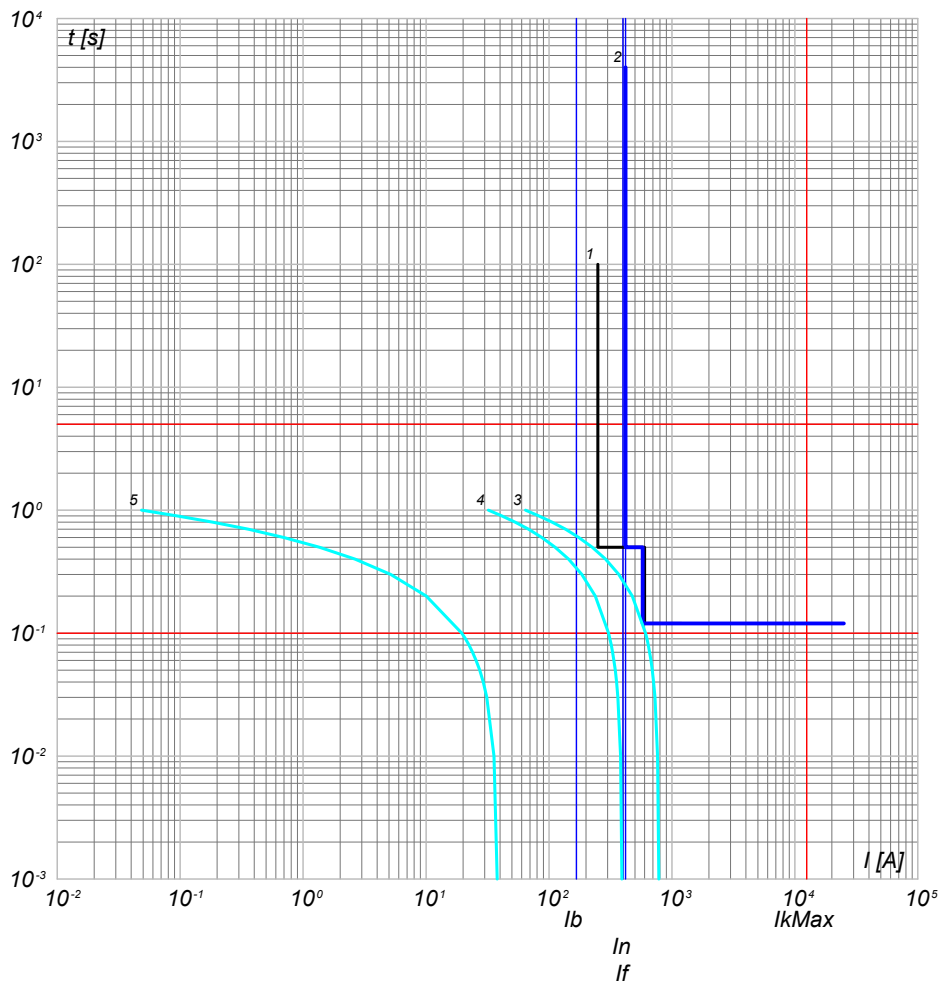
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

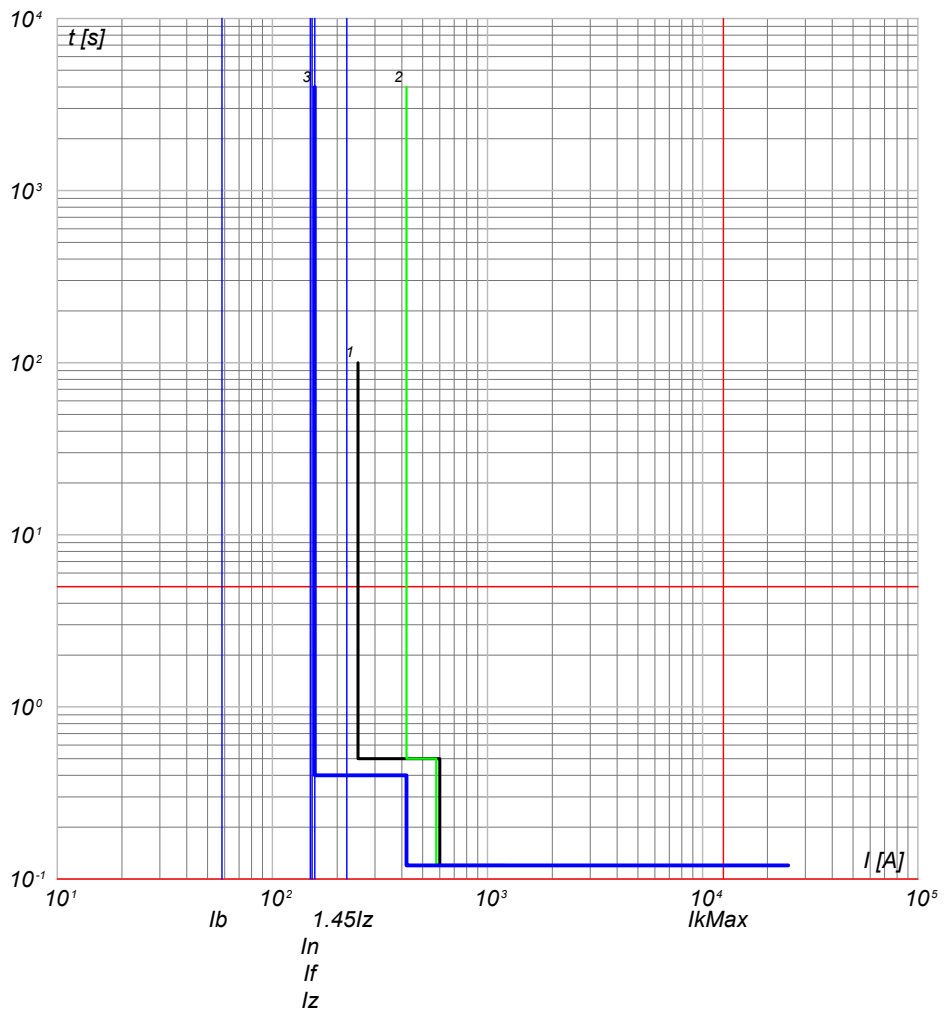
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I3 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I3 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I3 C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I3 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I3 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I3 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

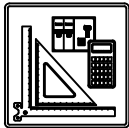
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur025080	FOGLIOI SEGUE 80 81
PREFISSO QGMT I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

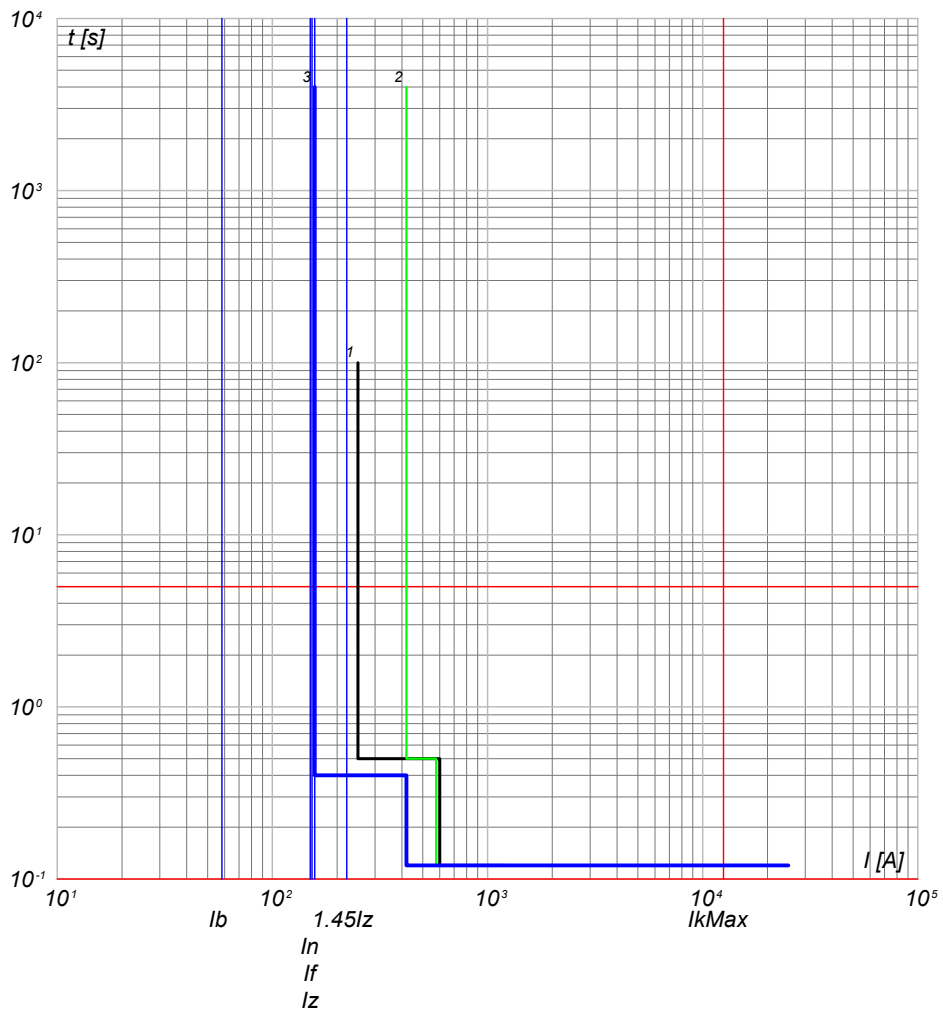
Progetto INTEGRA



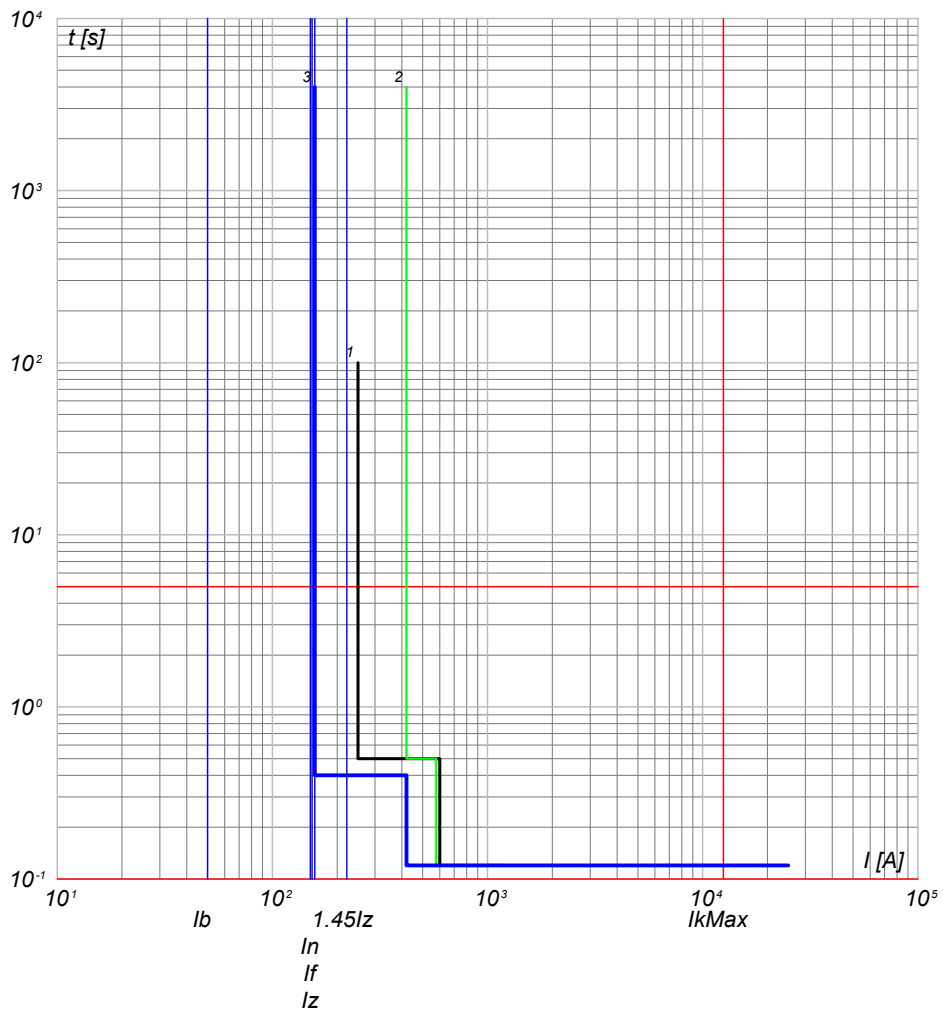
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I3 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I3 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I3 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

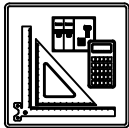
- 3) QGMT_I3 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3		CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur025081	FOGLIO SEGUE 81 82
PREFISSO QGMT I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

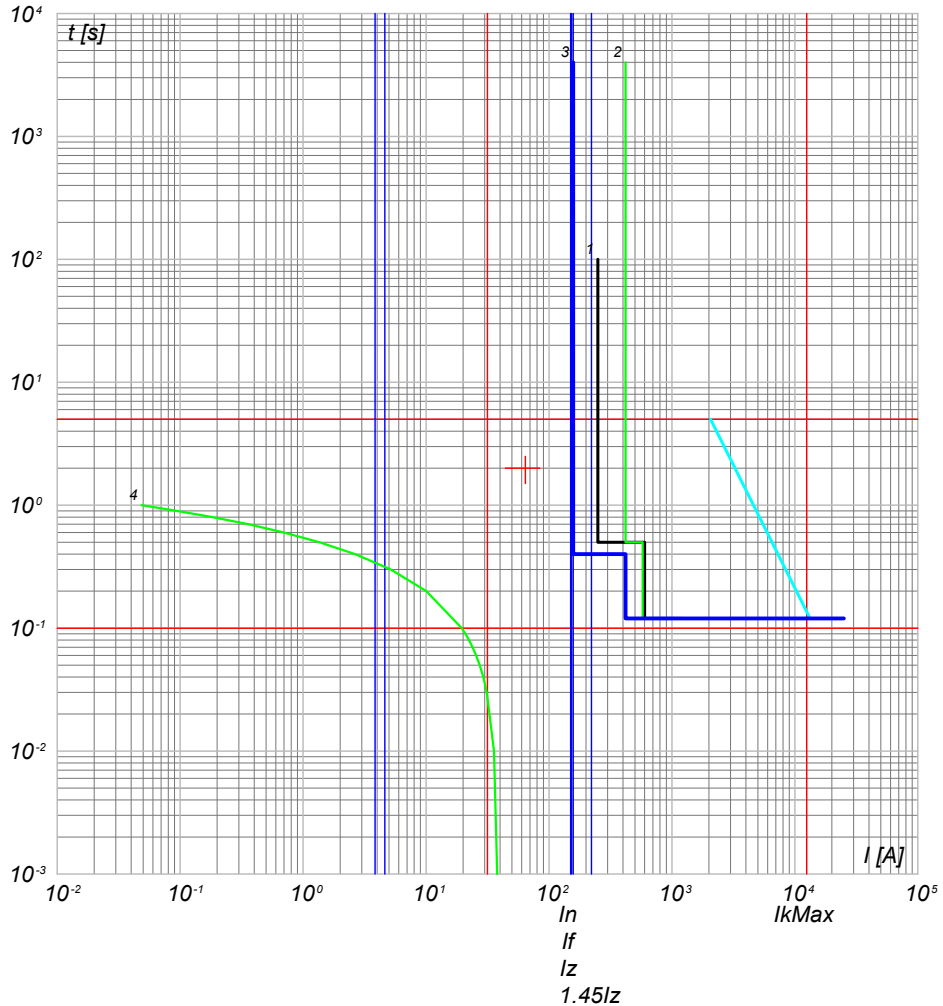
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I3 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 3



- 4) TR Cad. T - t ins. 3
- 3) QGMT_I3 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

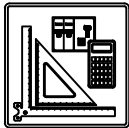
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur025082	FOGLIO/ SEGUE 82 / 83
PREFISSO QGMT_I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

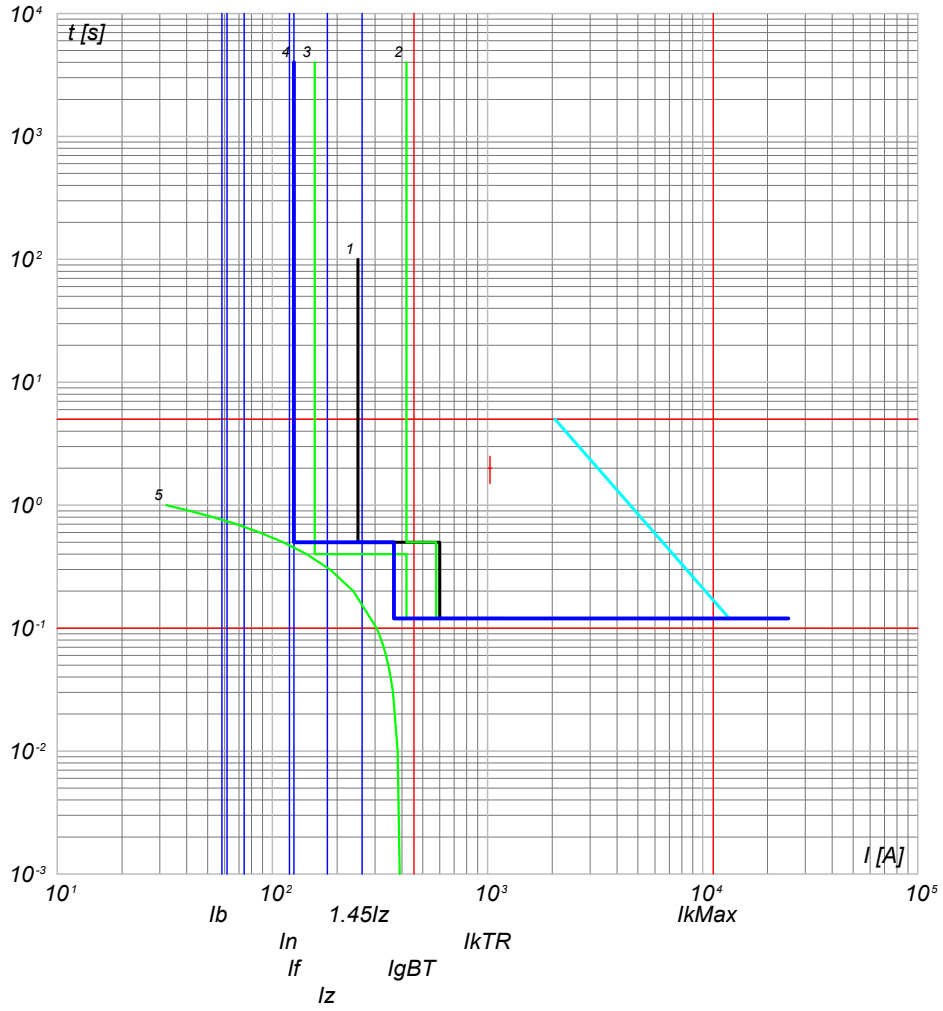
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S3.1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Caaa.T - t ins. t_{rTRmx}
- 4) QMT_S3.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I3 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

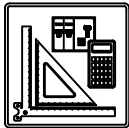
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur026083	FOGLIOI SEGUE 83 84
PREFISSO QMT_S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

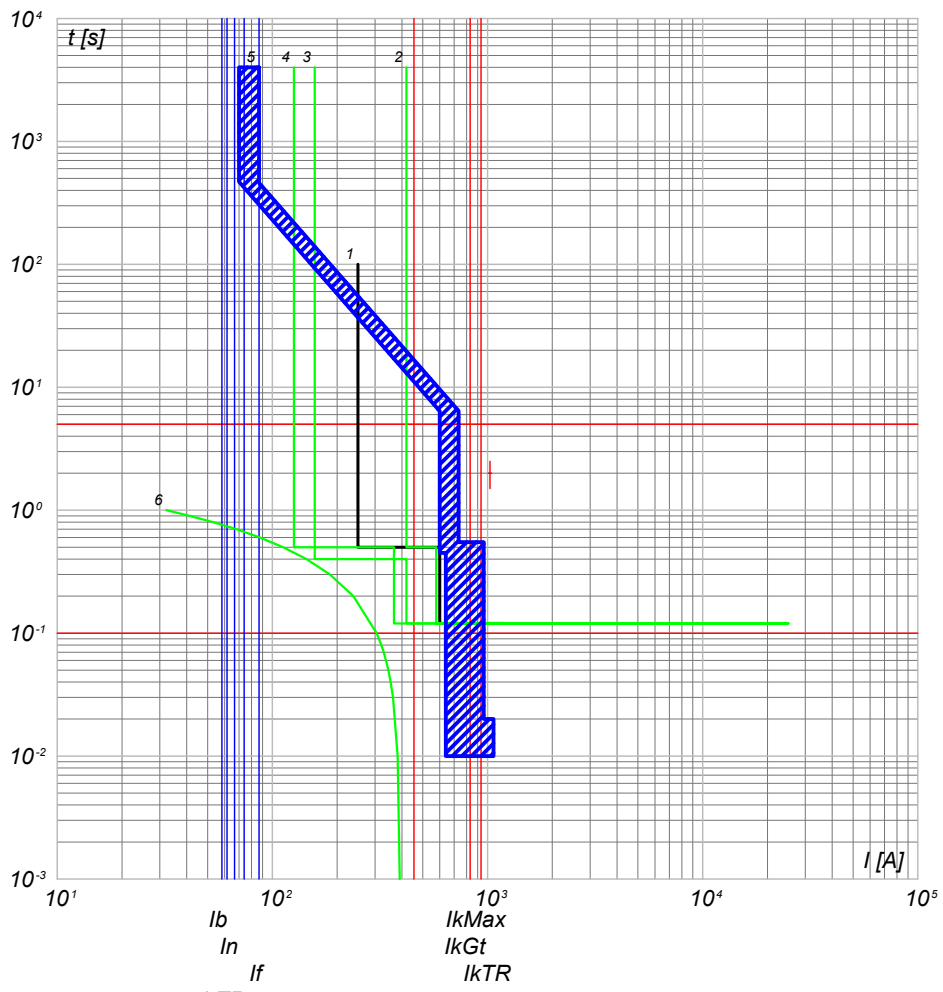
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

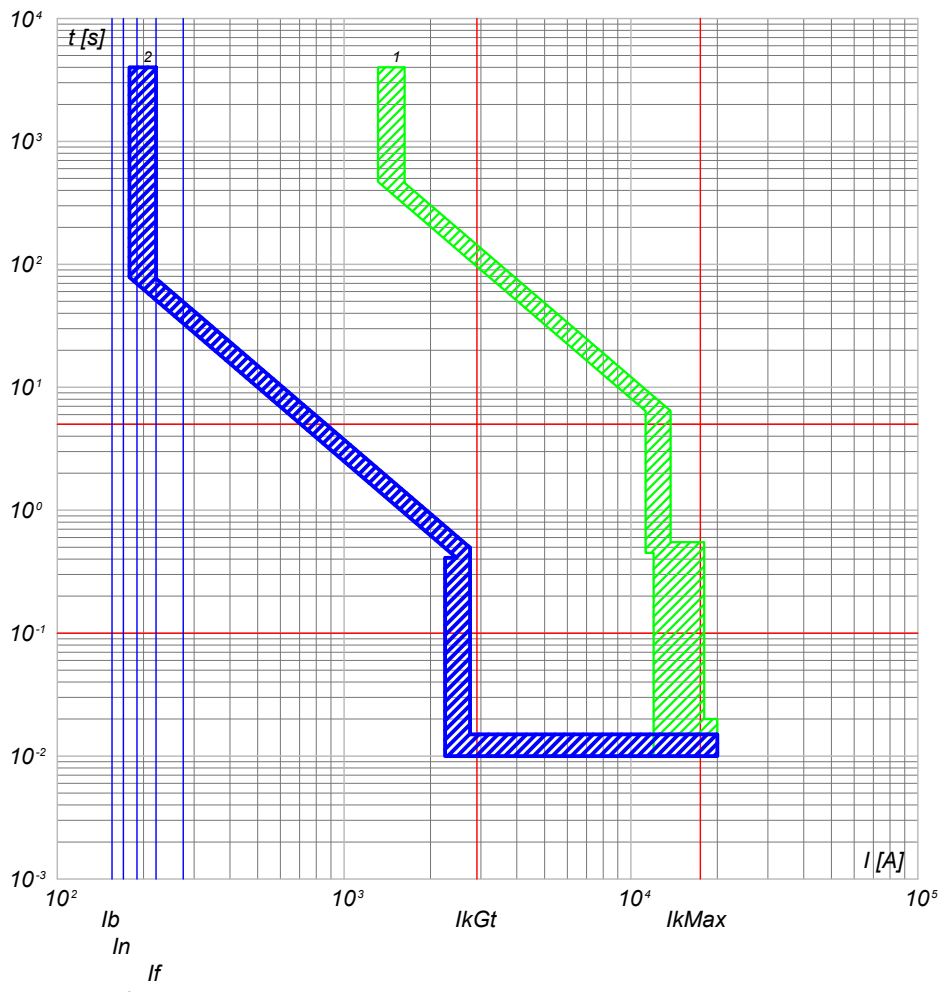
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Caaa.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S3.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I3 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S3.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S3.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur027084 FOGLIOI SEGUE 84 85
PREFISSO QGBT S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		DISEGNO COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

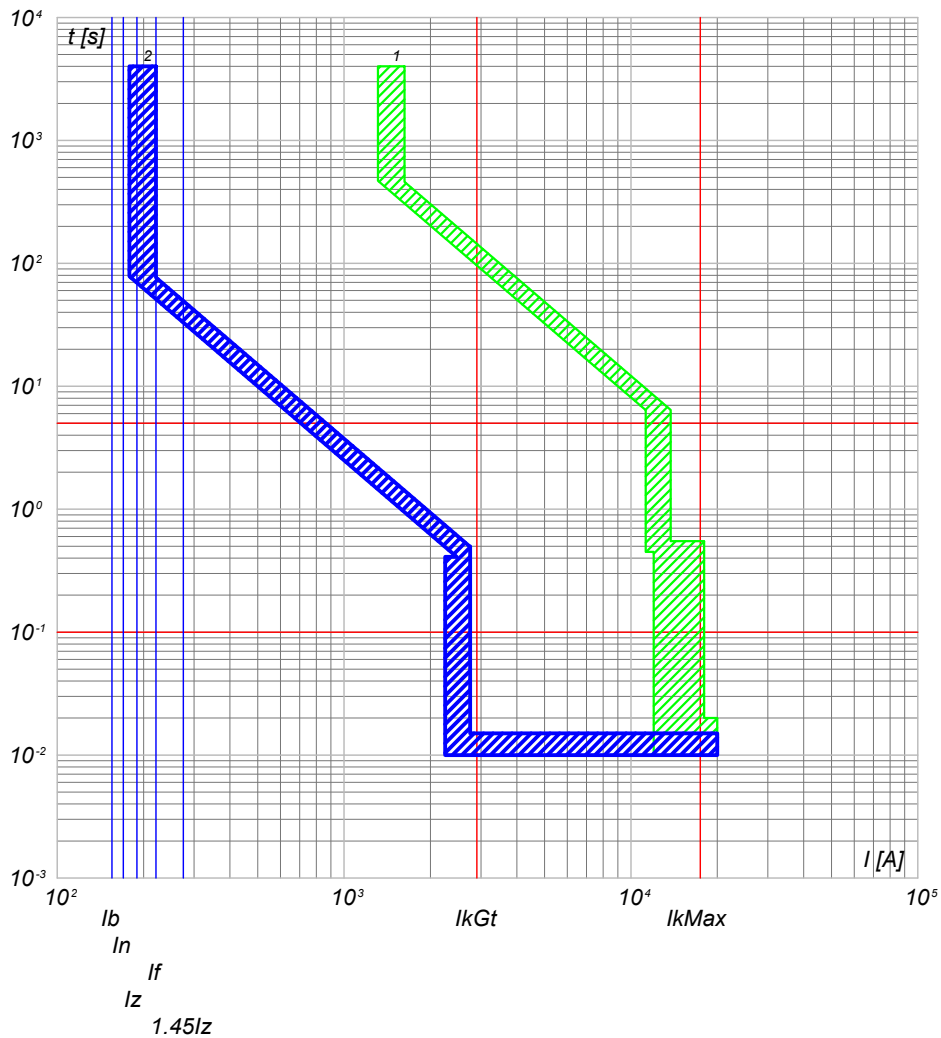
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

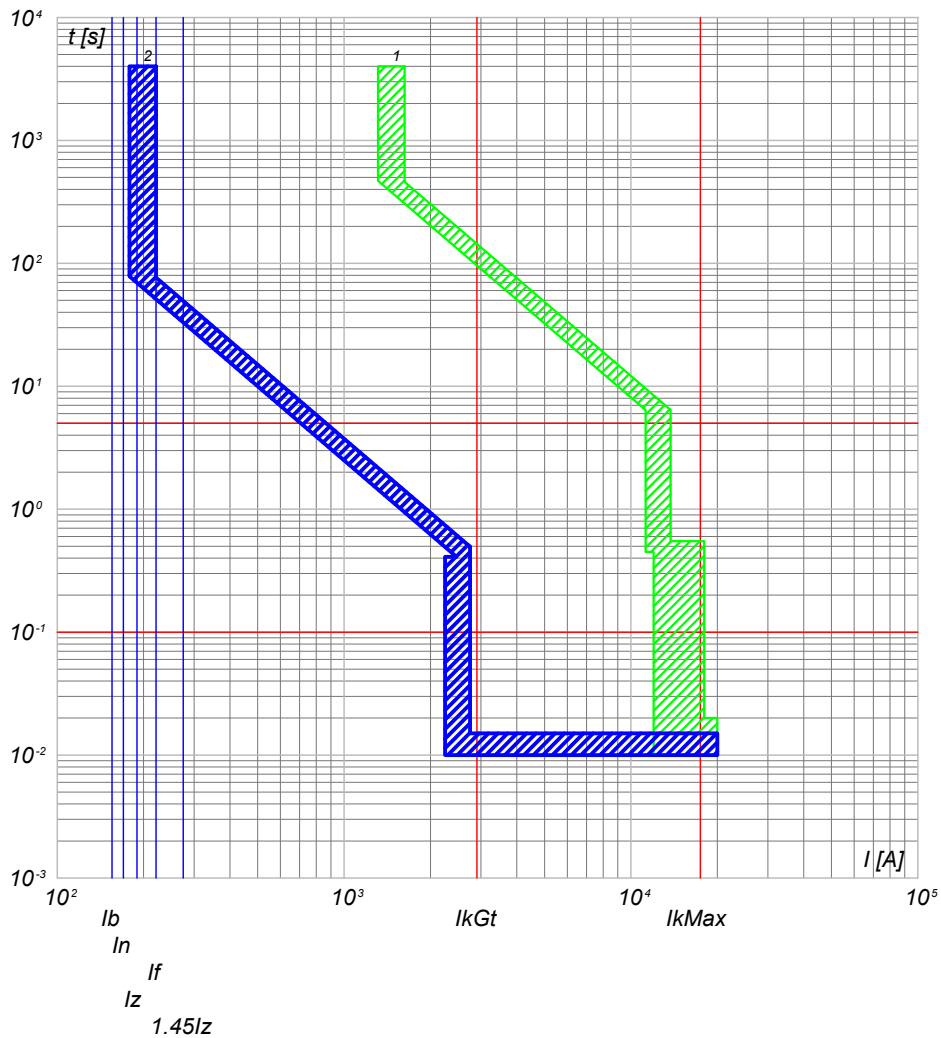
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S3.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S3.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S3.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur027085	FOGLIOI SEGUE 85 86
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

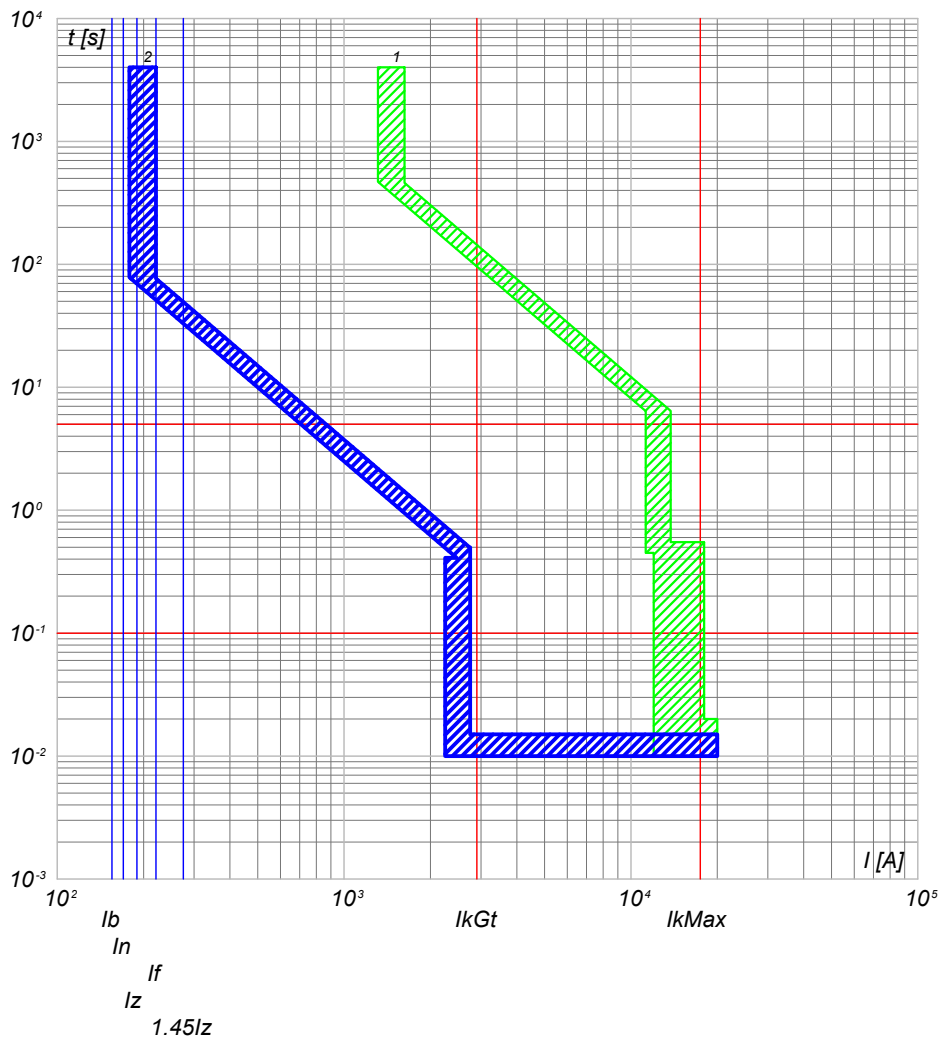
Progetto INTEGRA



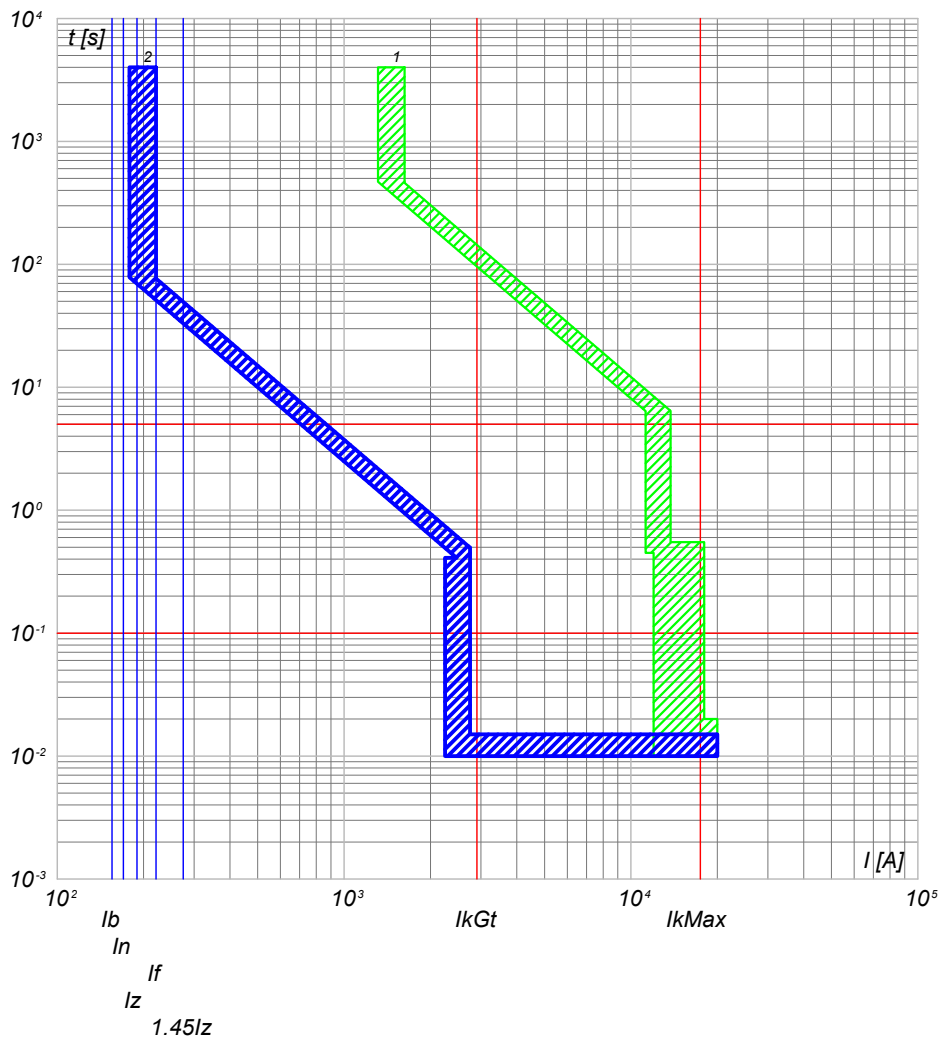
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S3.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S3.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S3.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur027086	FOGLIOI SEGUE 86 87
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

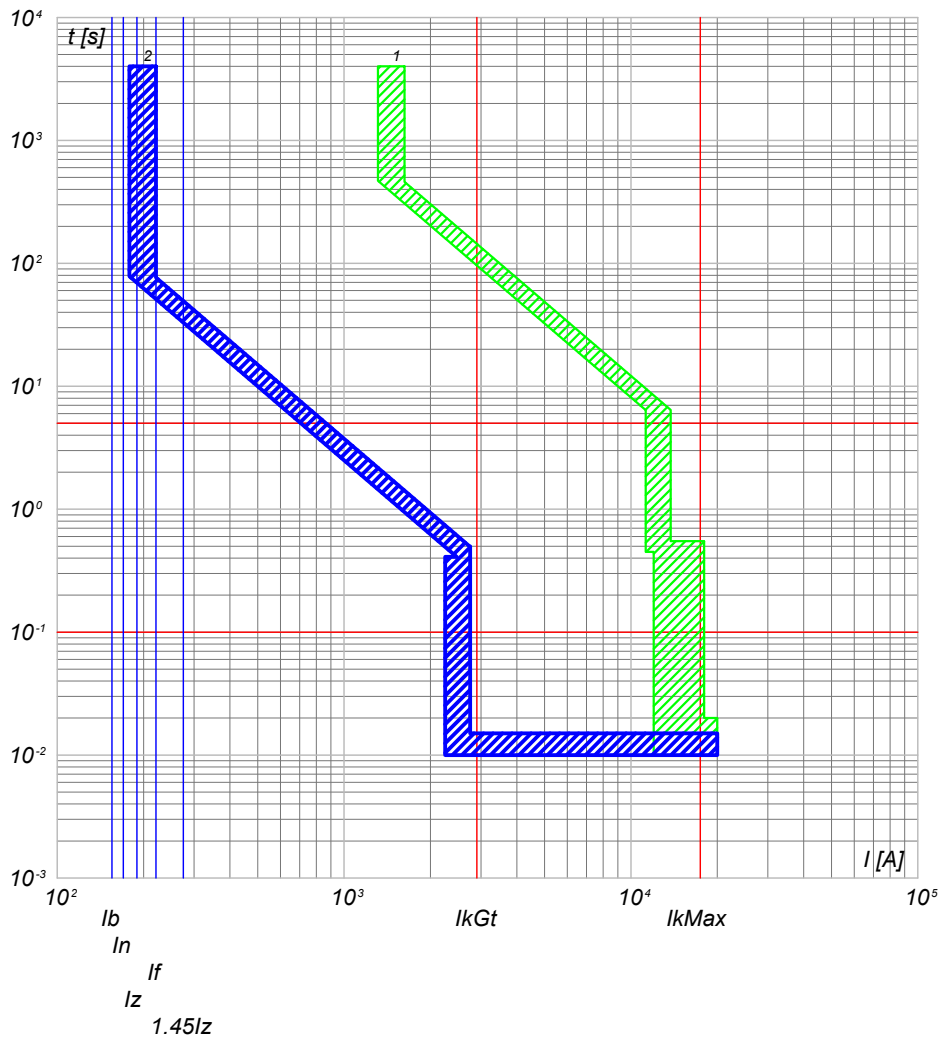
Progetto INTEGRA



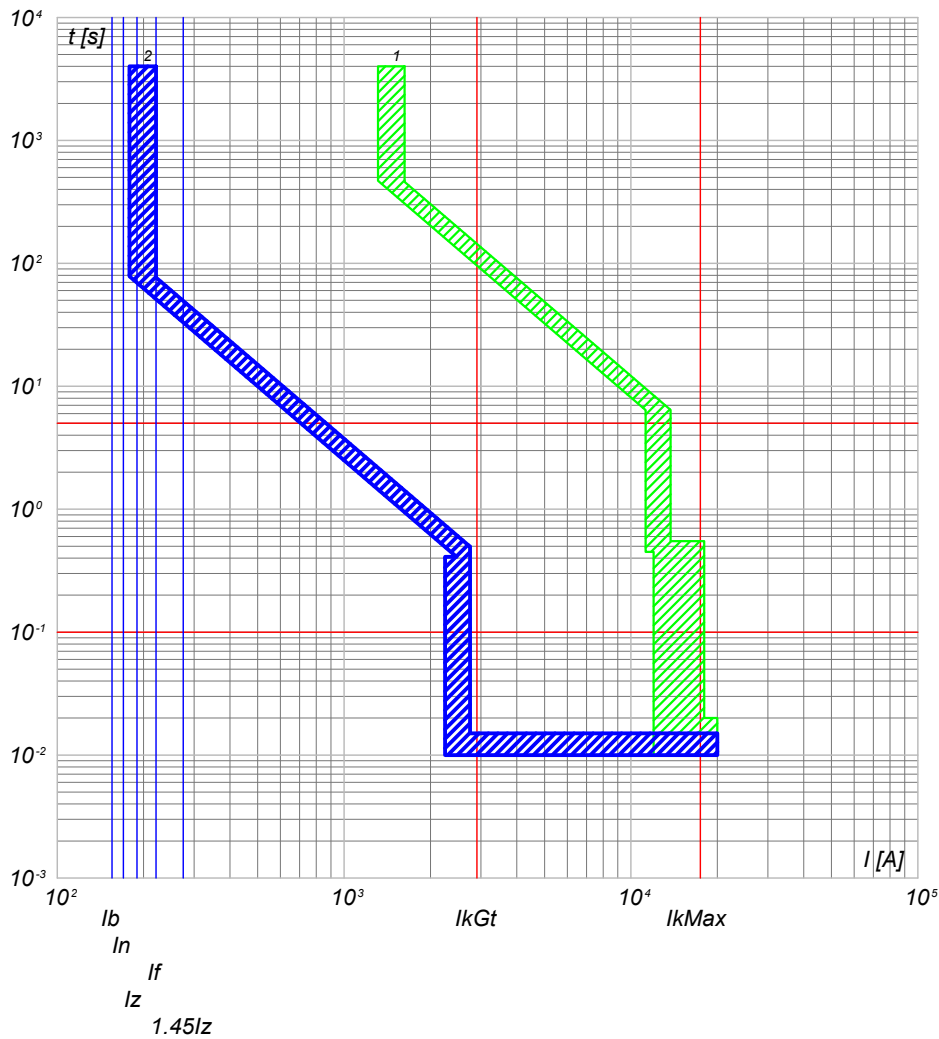
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-6
INVERTER 6



QGBT_S3.1 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S3.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S3.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1**

CODICE **QGBT_S3.1**

PREFISSO **QGBT_S3.1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur027087**
 ELAB. **CONTR.**
 DISEGNO
 COMMESSA **SAS DOMOS**

FOGLIOI SEGUE **87 88**
 APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

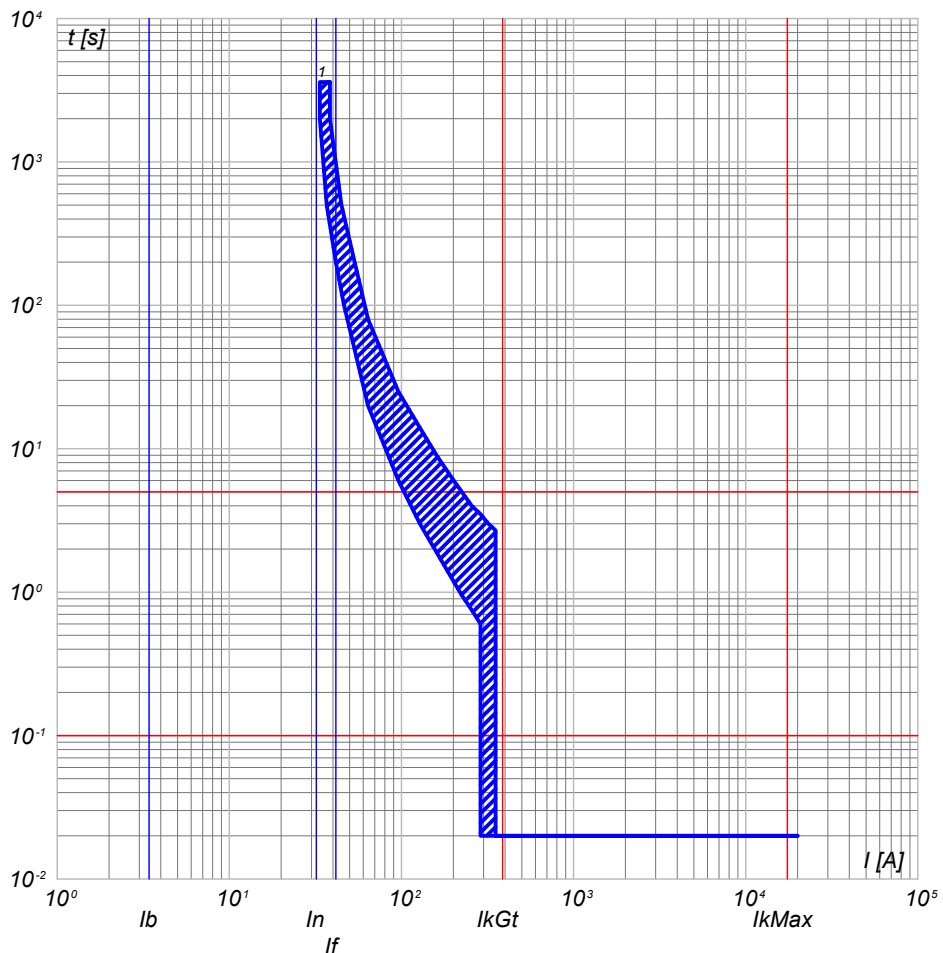
Progetto INTEGRA



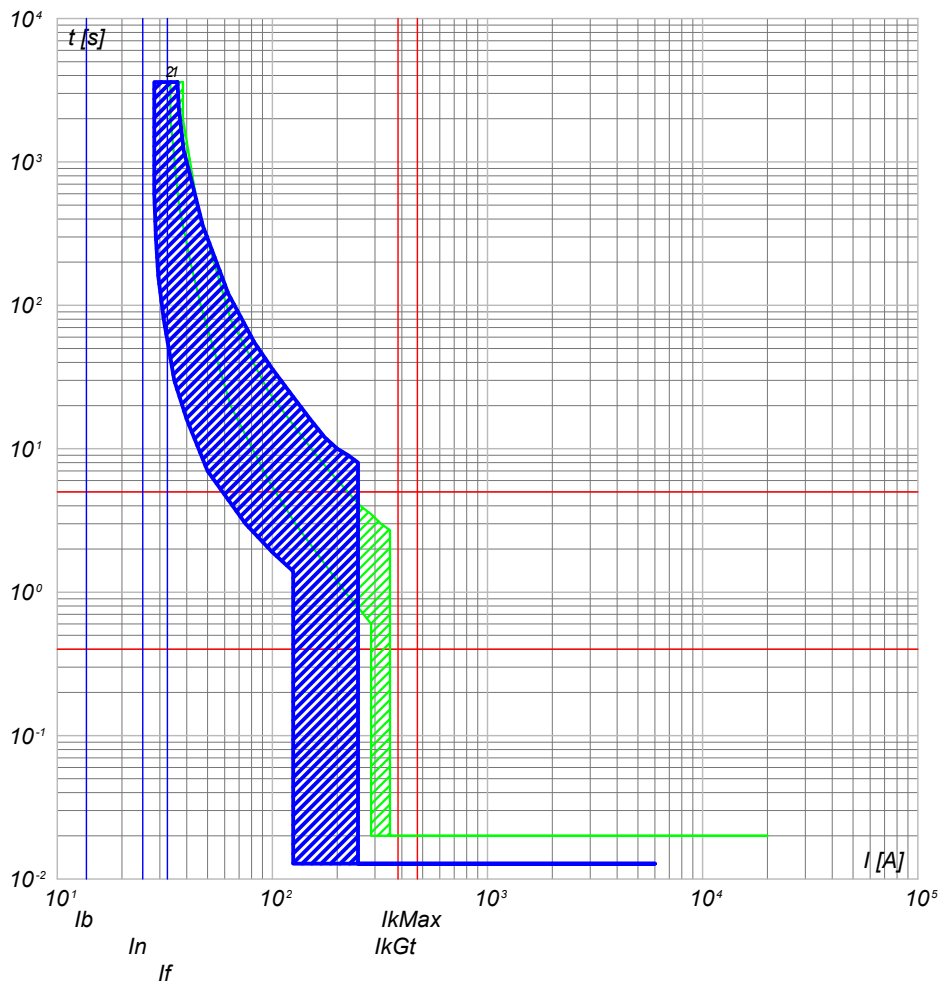
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S3.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S3.1		COMMITTENTE		FILE cur027088		FOGLIOI SEGUE 88 89	
TITOLO		PREFISSO QGBT S3.1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

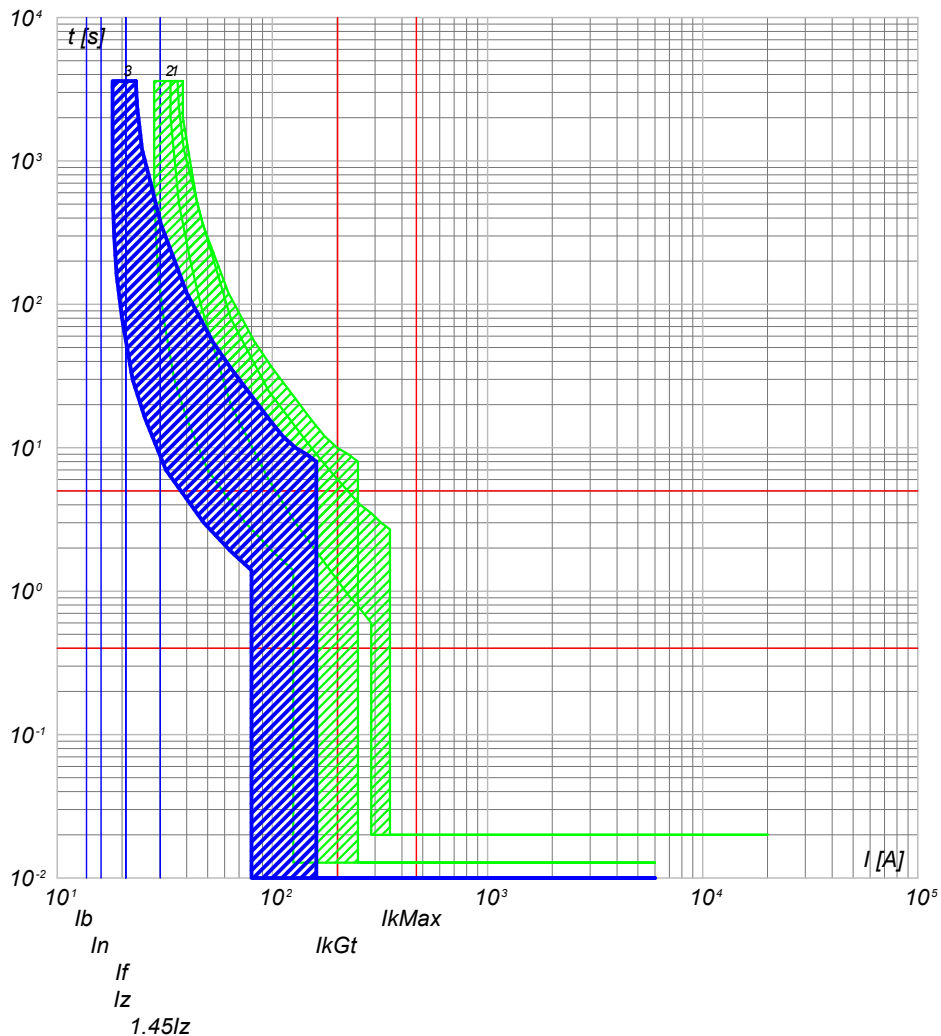
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

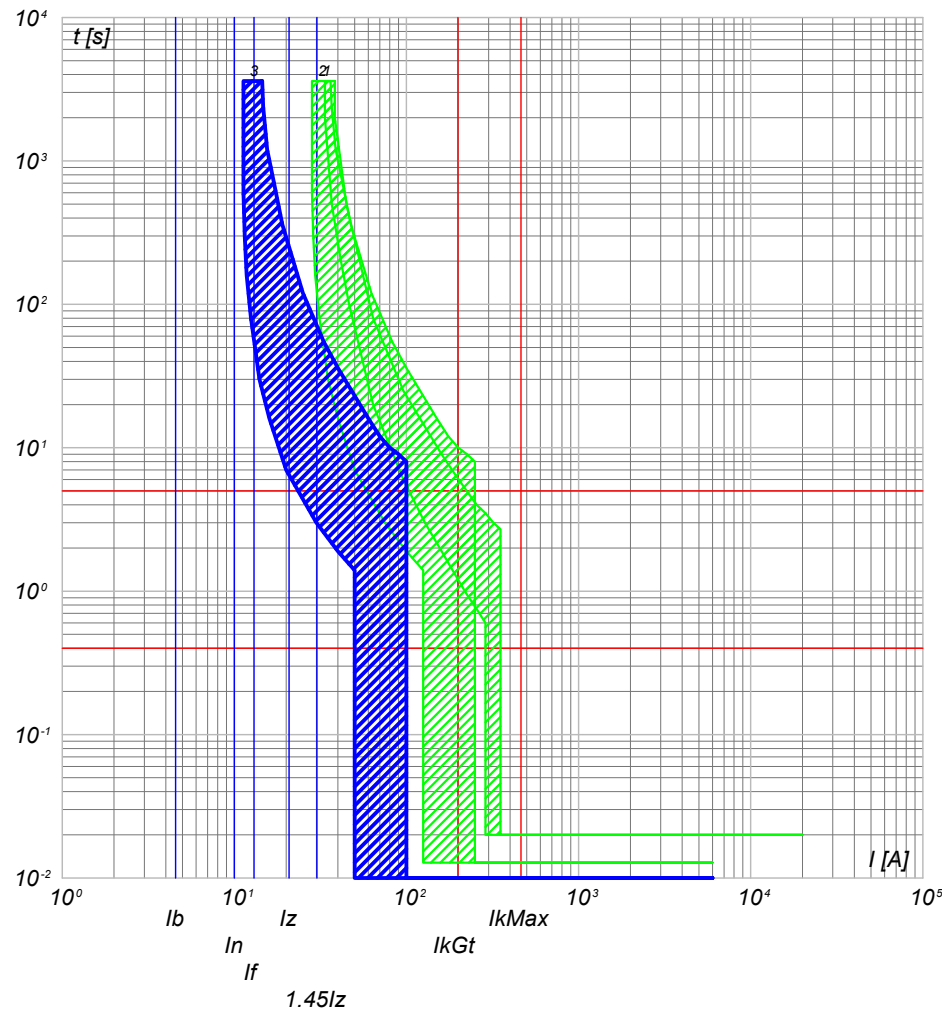
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S3.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S3.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

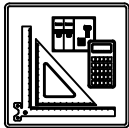
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur027089	FOGLIOI SEGUE 89 90
PREFISSO QGBT S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

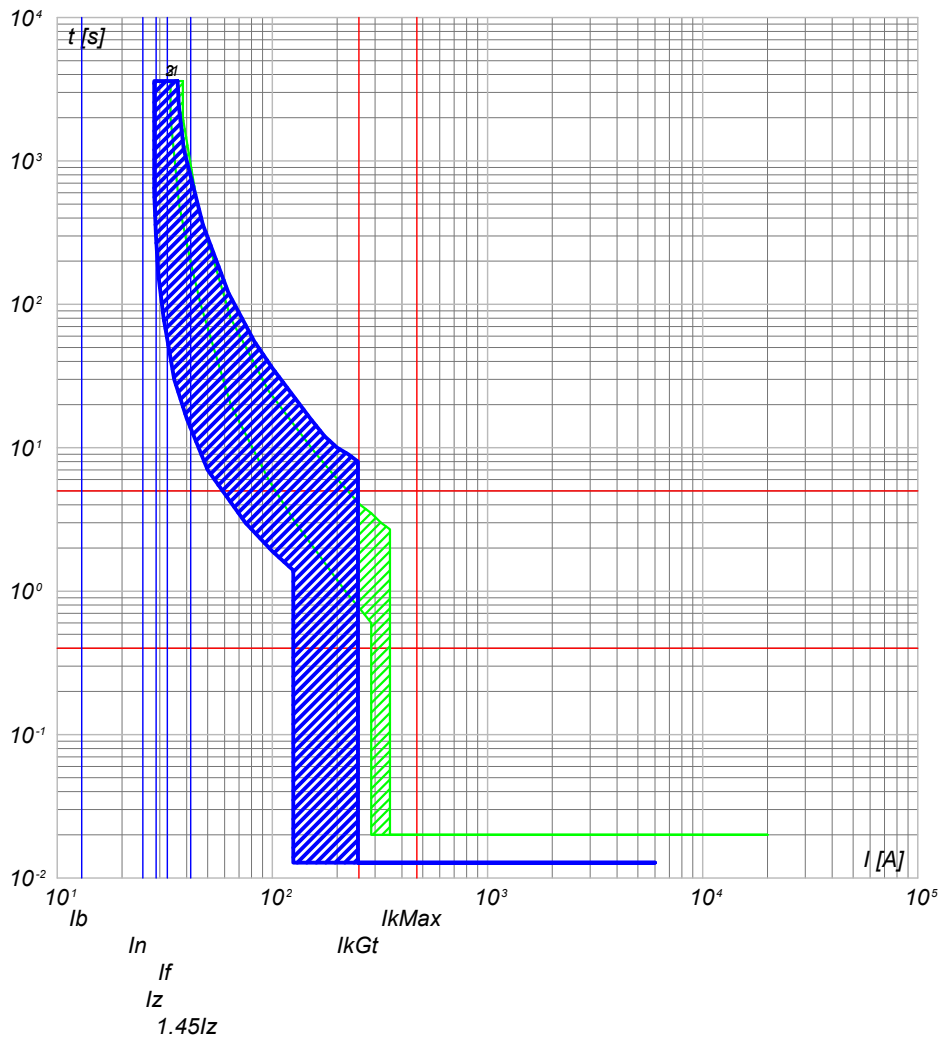
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S3.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur027090	FOLGII SEGUE 90 91
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

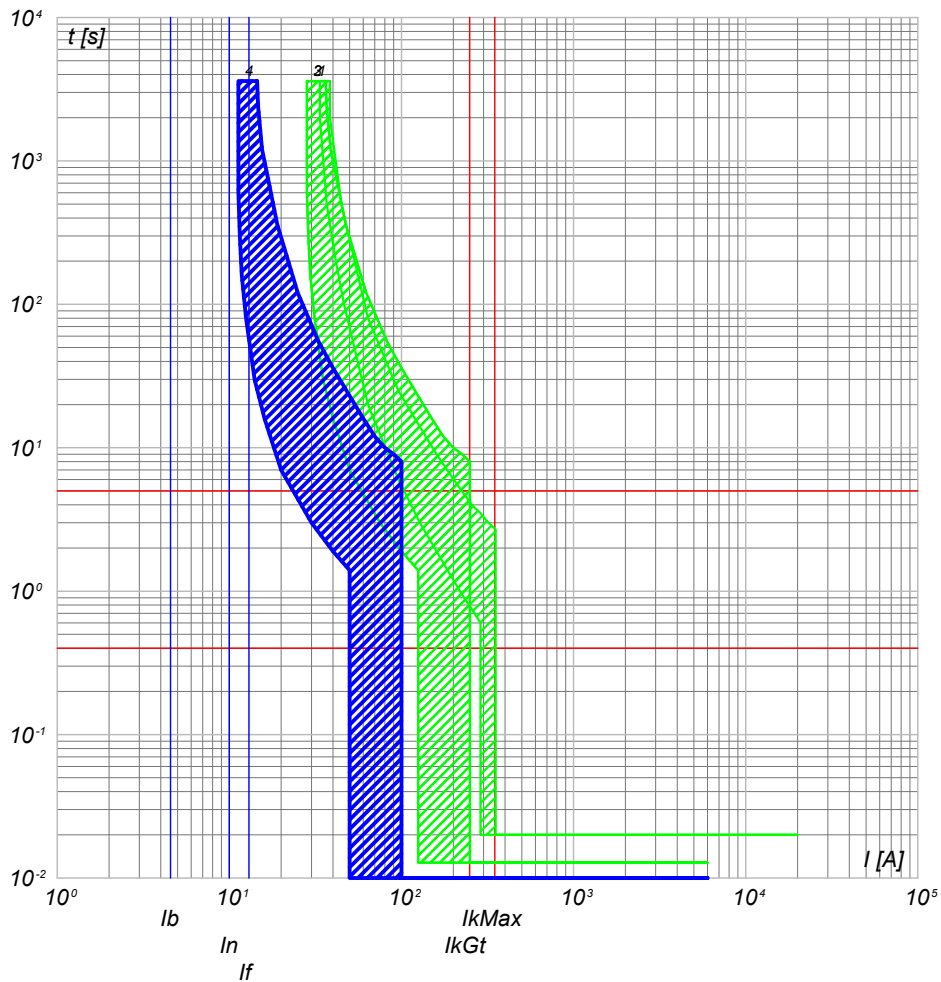
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

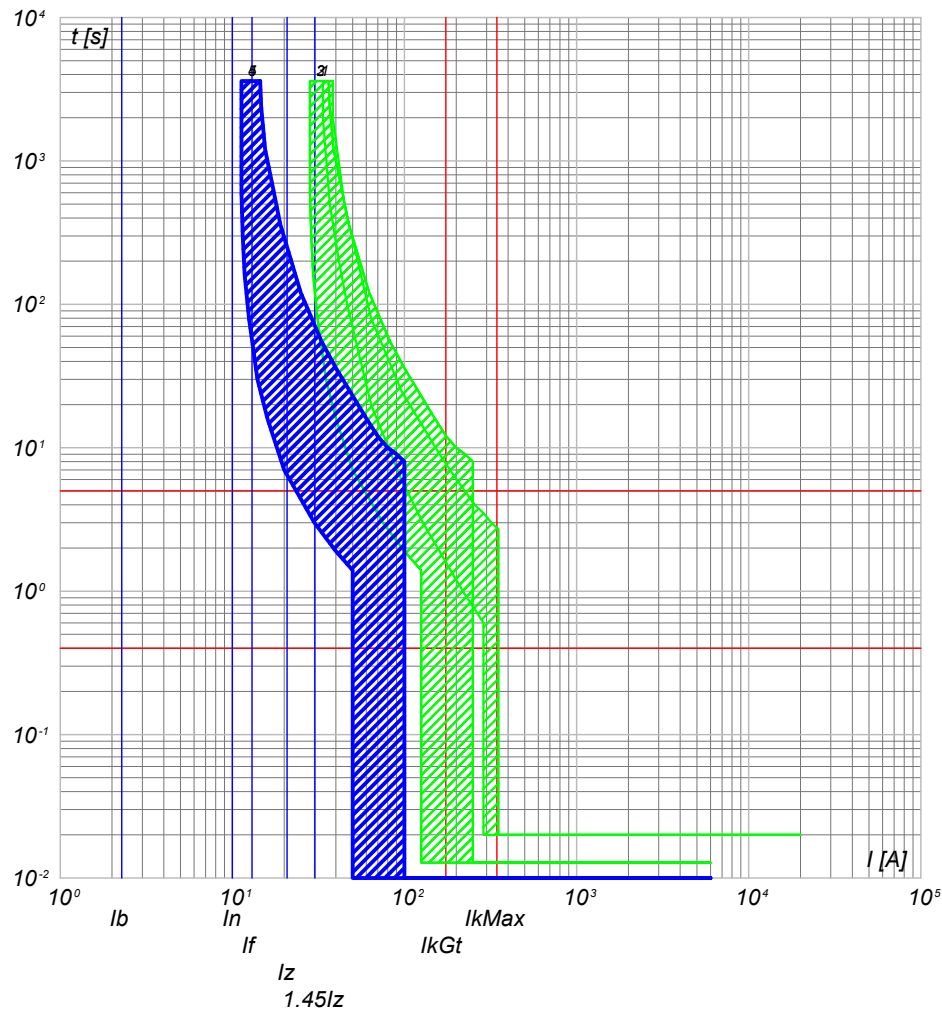
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur028091	FOGLIO/ SEGUE 91 / 92
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

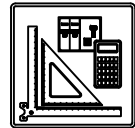
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

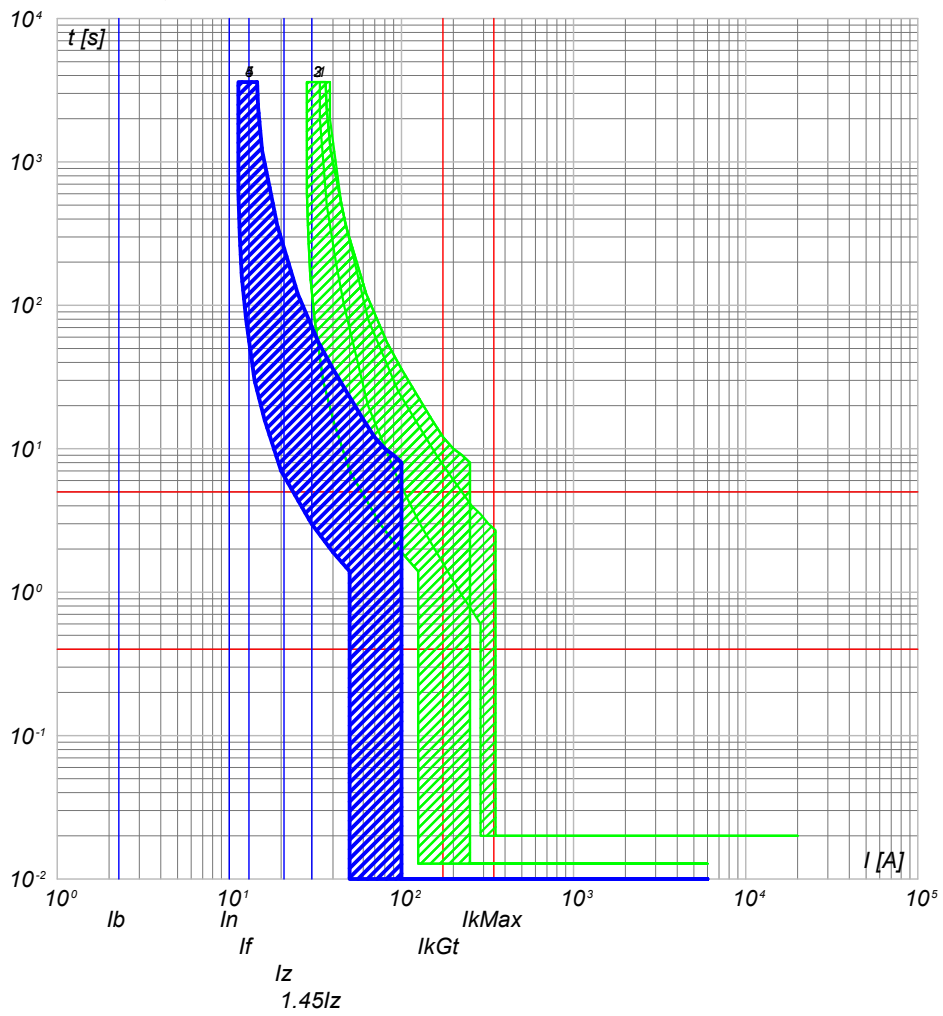
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



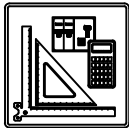
- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur028092	FOGLIO/ SEGUE 92 / 93
	PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

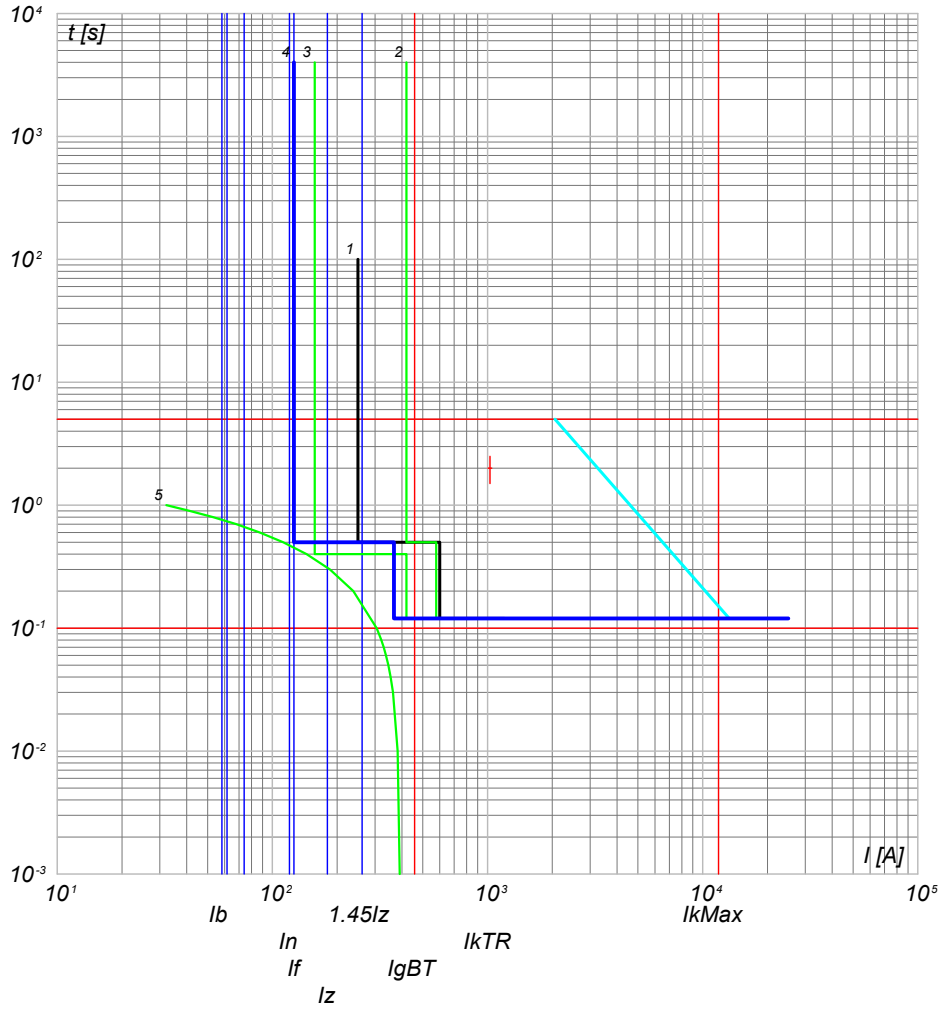
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S3.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Caba.T - t ins. t_{TRmx}
- 4) QMT_S3.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I3 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2**

CODICE **QMT_S3.2**

PREFISSO **QMT_S3.2**

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur029093	FOLGLOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	93 94
DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

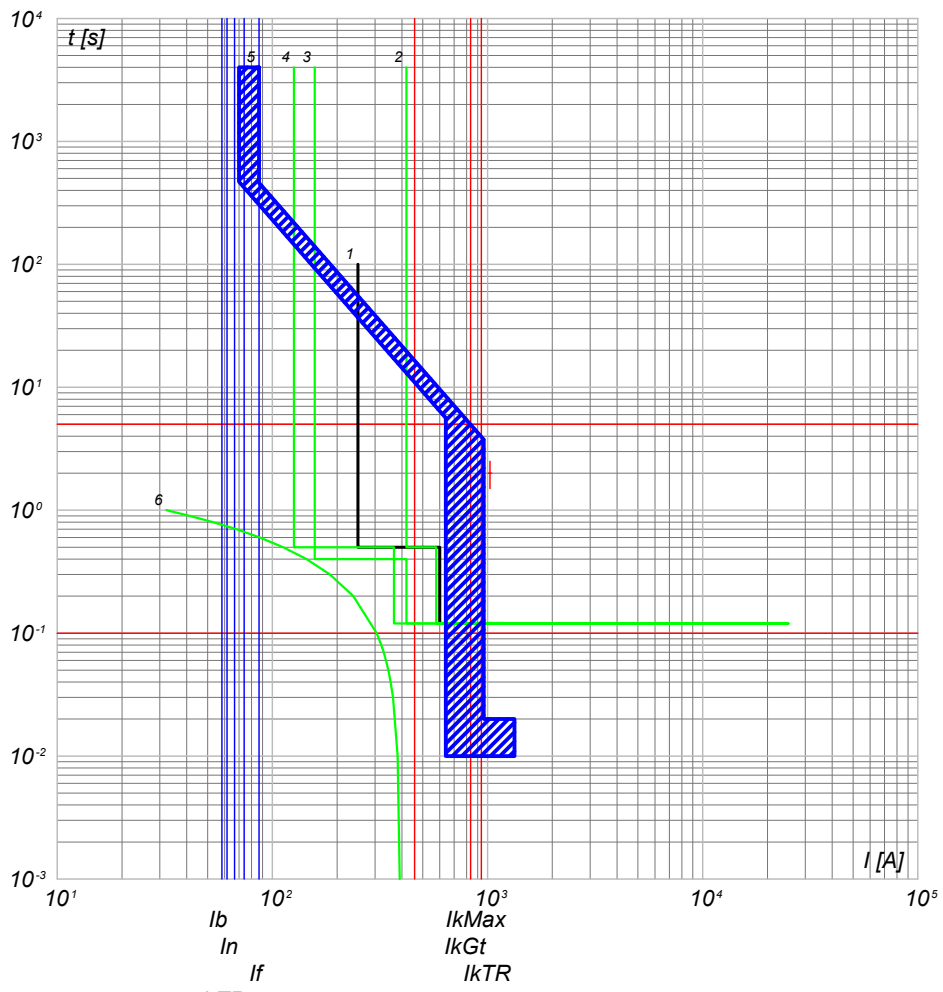
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

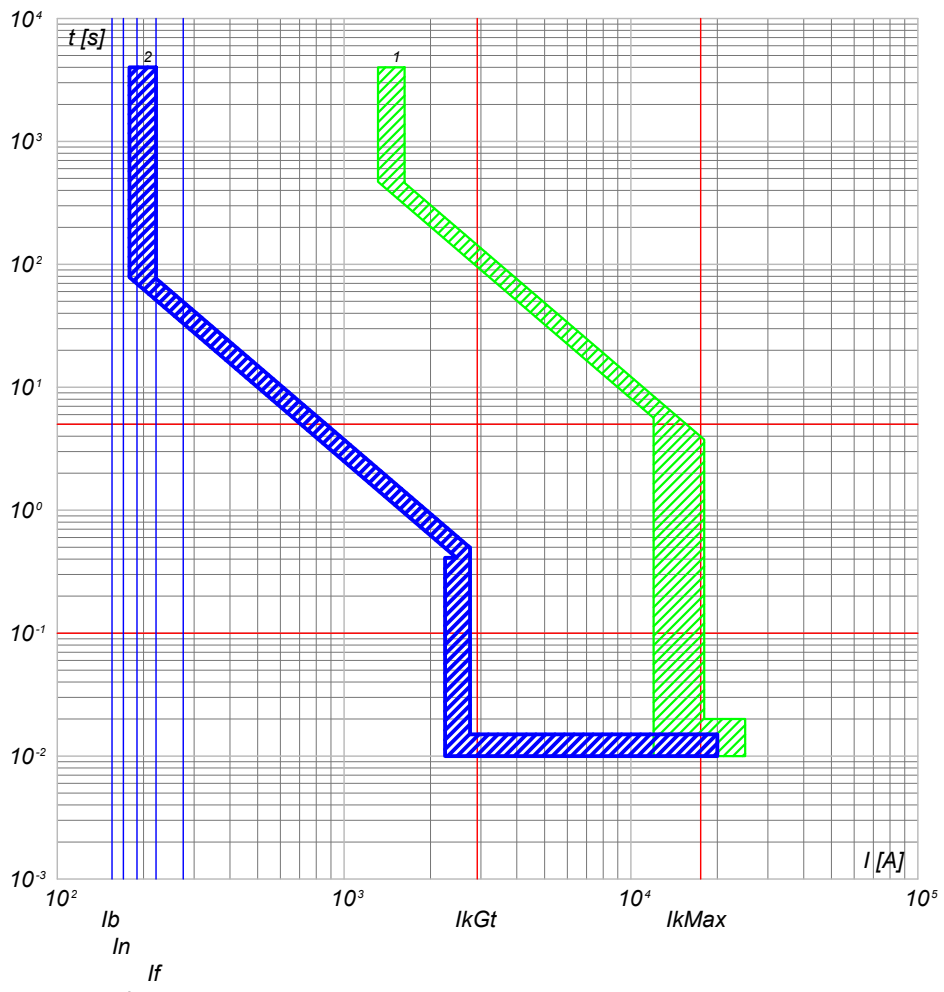
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Caba.T - t ins. $drTR_{mx}$
- 5) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 4) QMT_S3.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I3 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S3.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S3.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur030094 FOLG/IOI SEQUE 94 95
PREFISSO QGBT S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
DISEGNO SAS DOMOS		COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

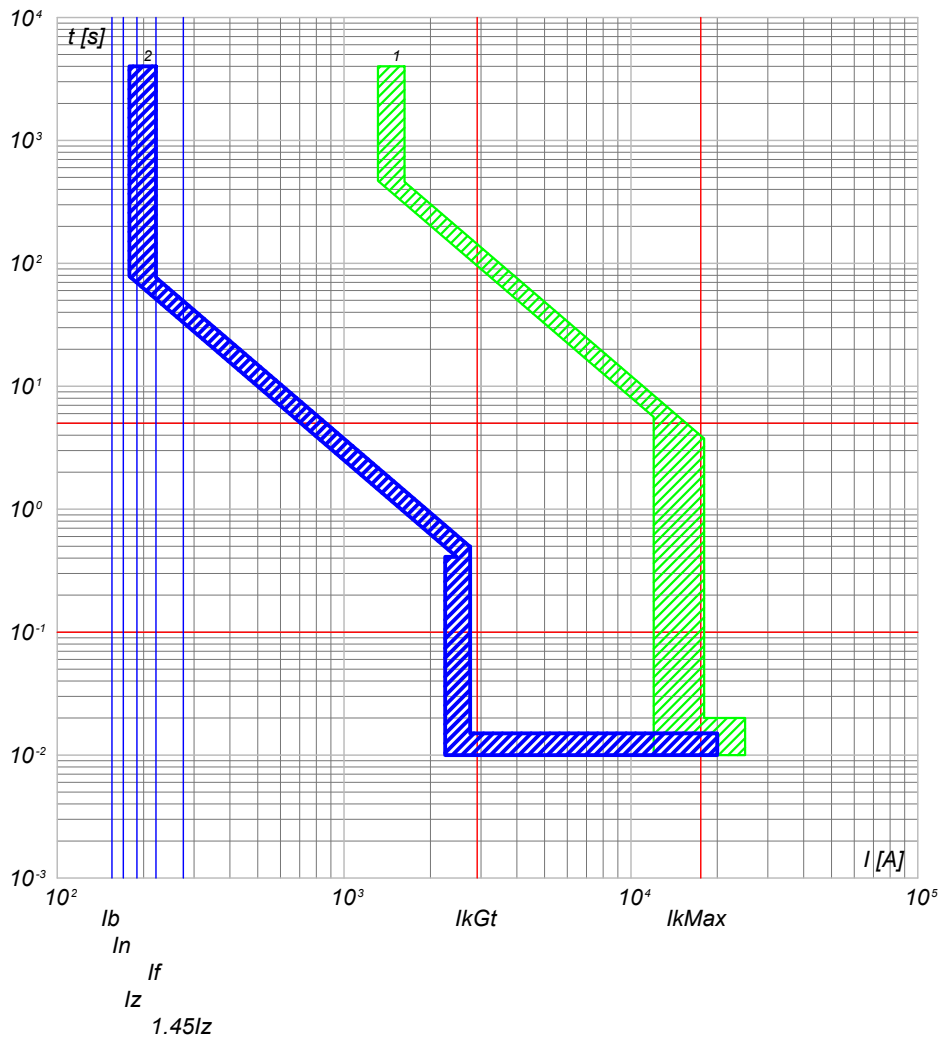
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

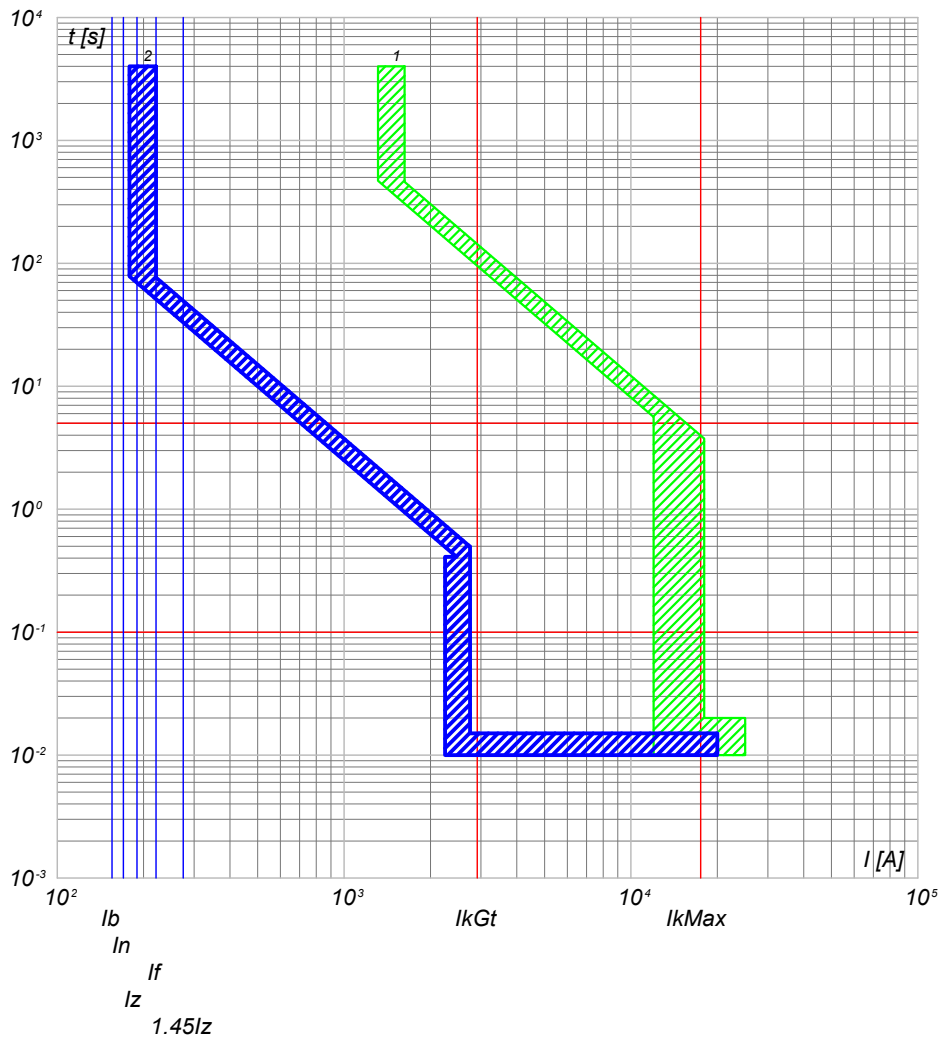
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S3.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_S3.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S3.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur030095	FOGLIOI SEGUE 95 96
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

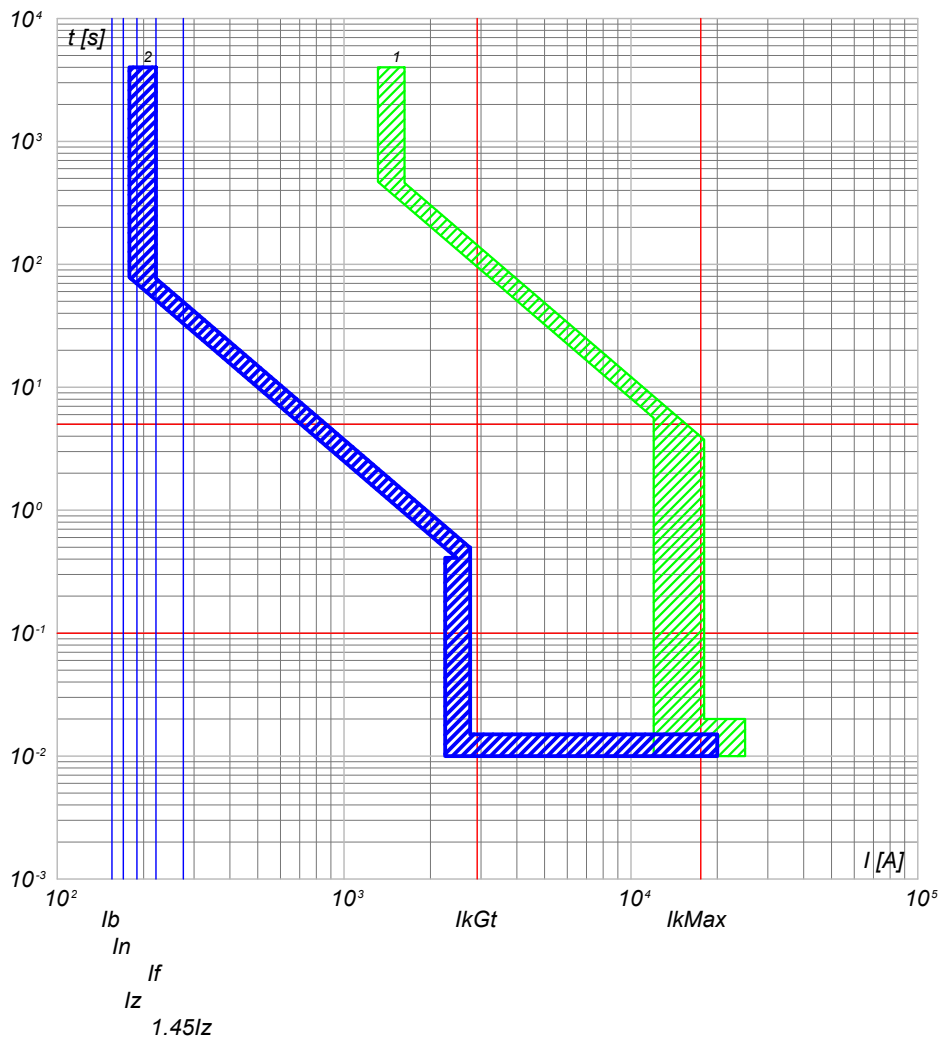
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

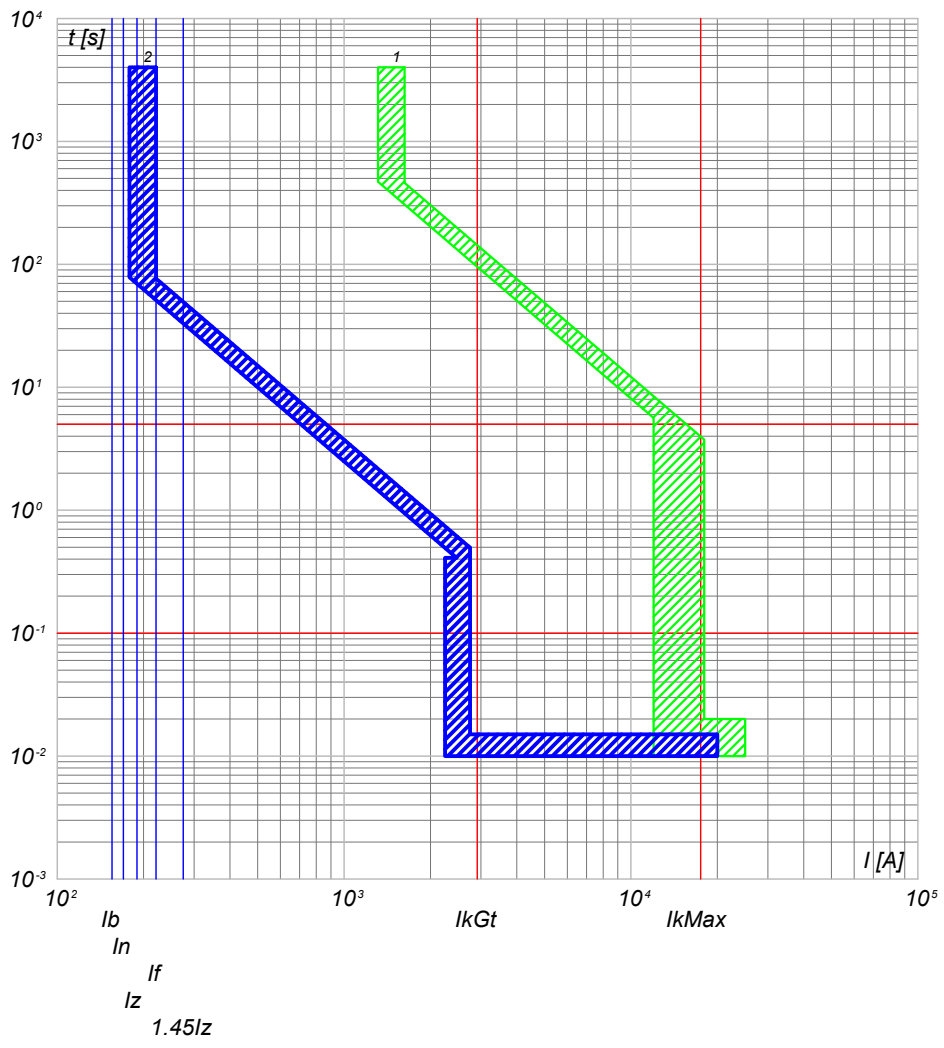
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S3.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_S3.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S3.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur030096	FOGLIOI SEGUE 96 97
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

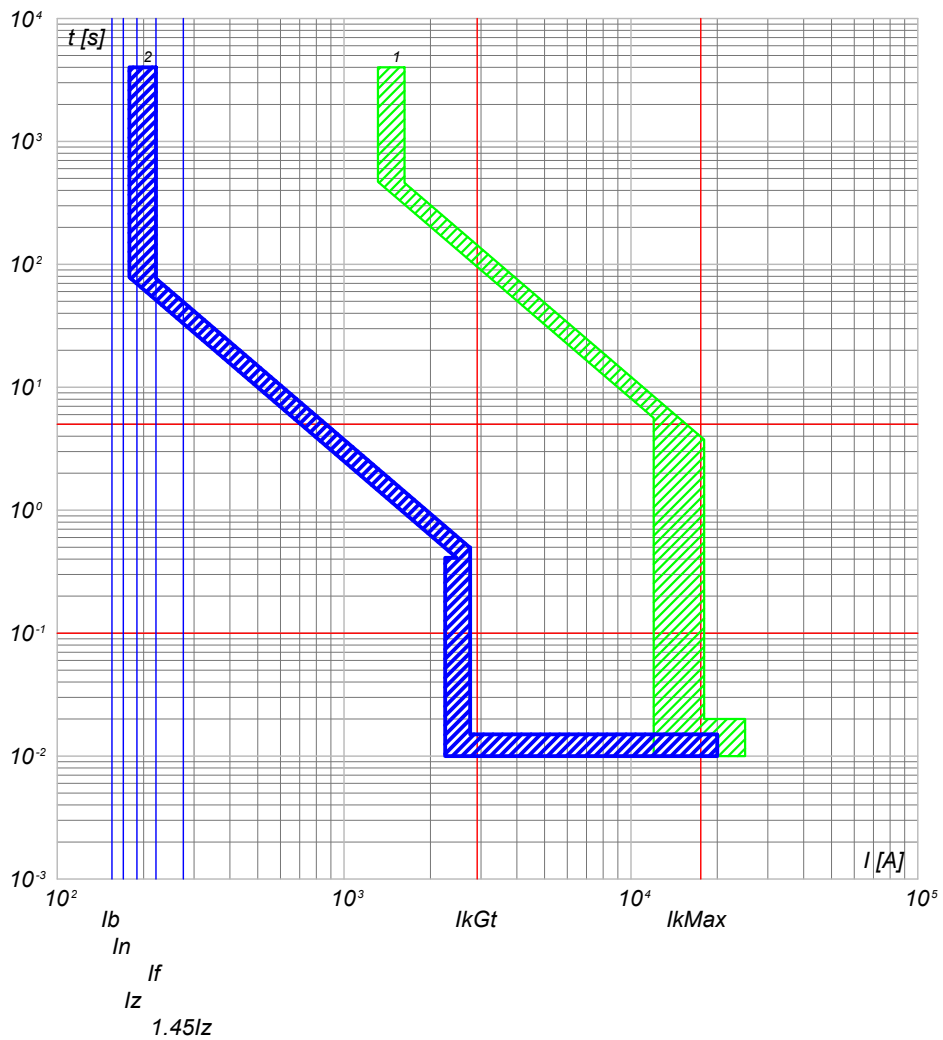
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

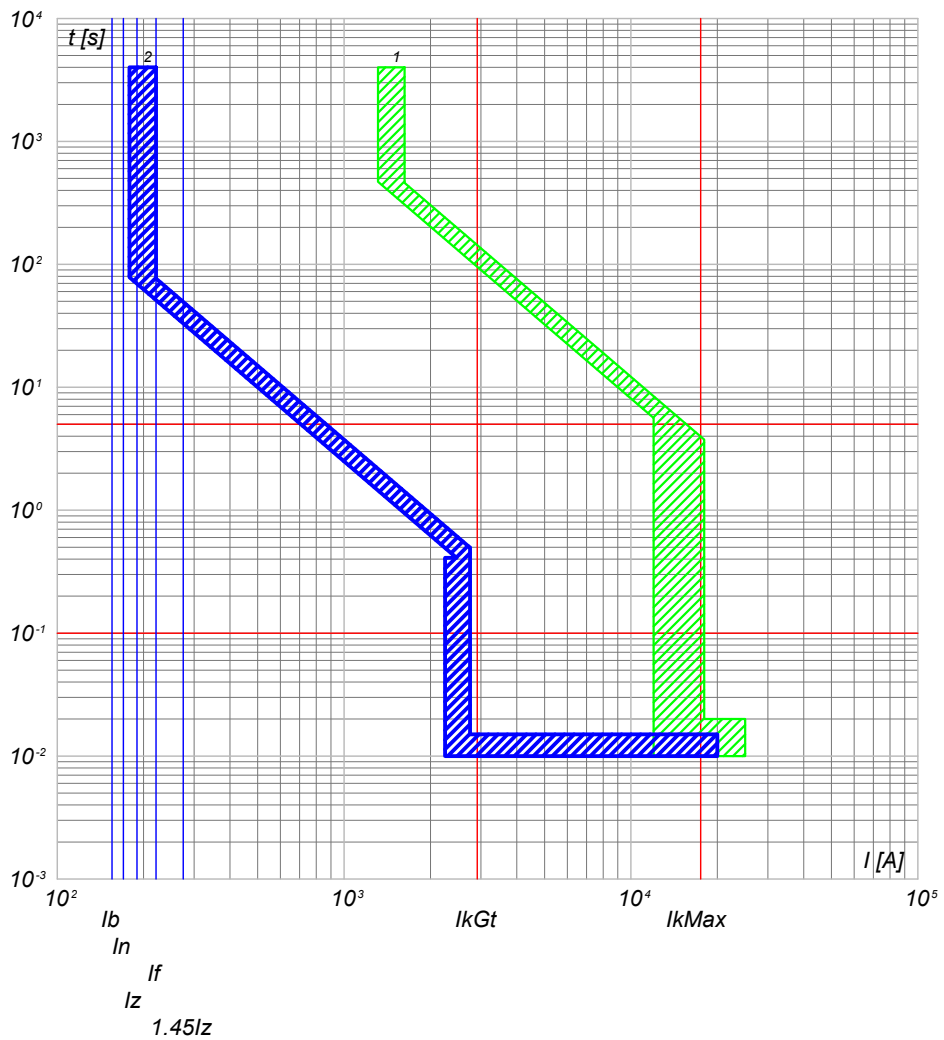
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S3.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_S3.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S3.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur030097	FOLGLOI SEGUE 97 98
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

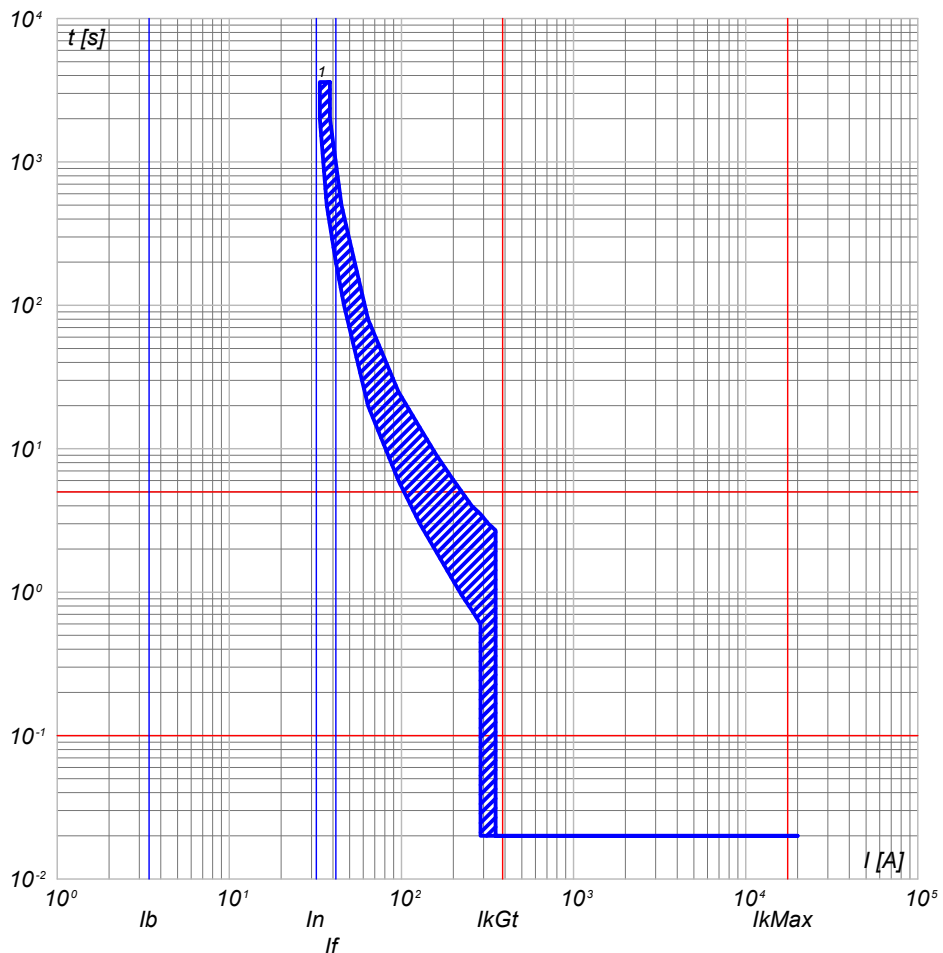
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

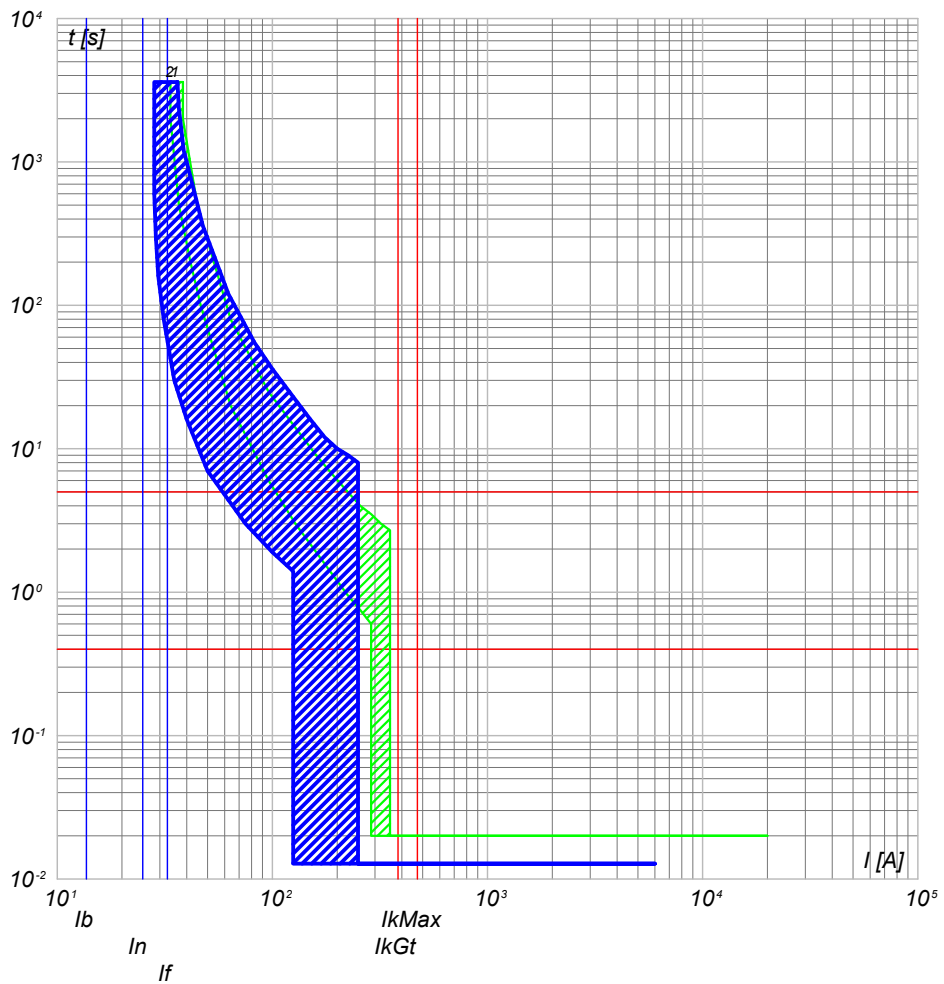
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur030098	FOGLIO/ SEGUE 98 / 99
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

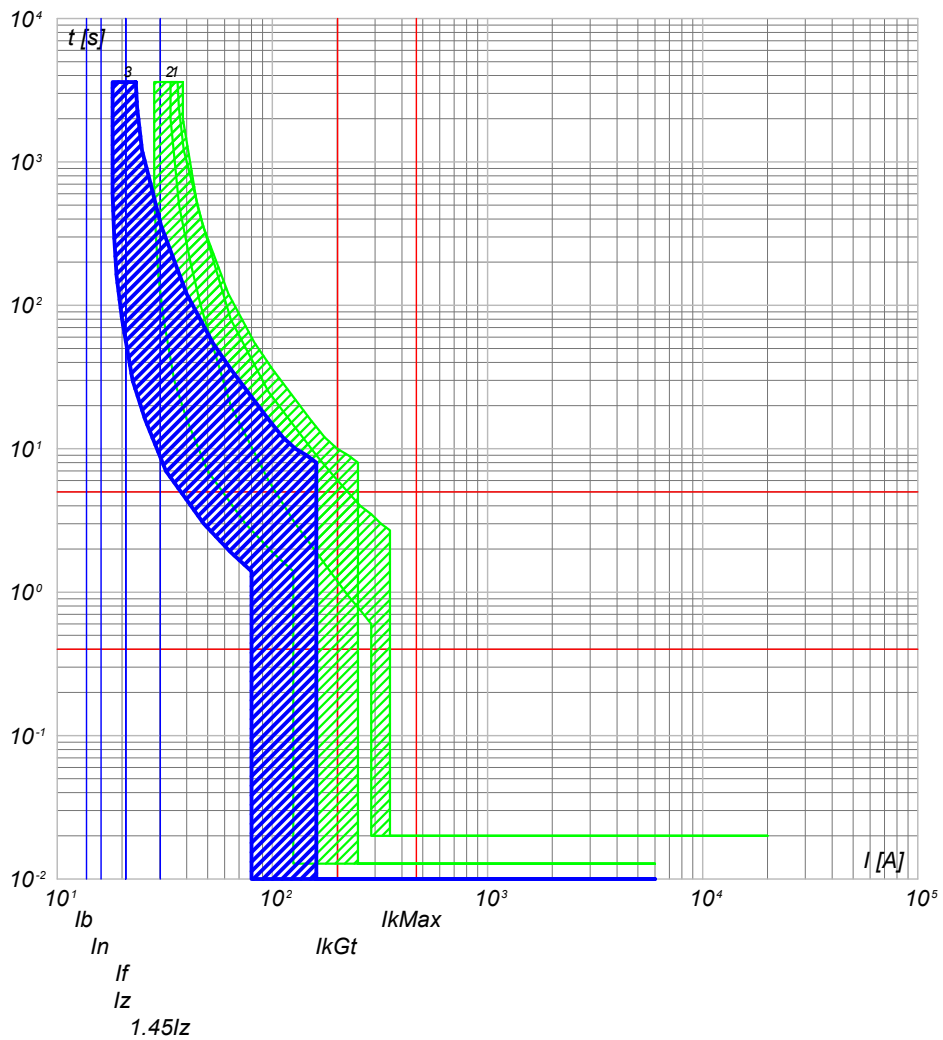
Progetto INTEGRA



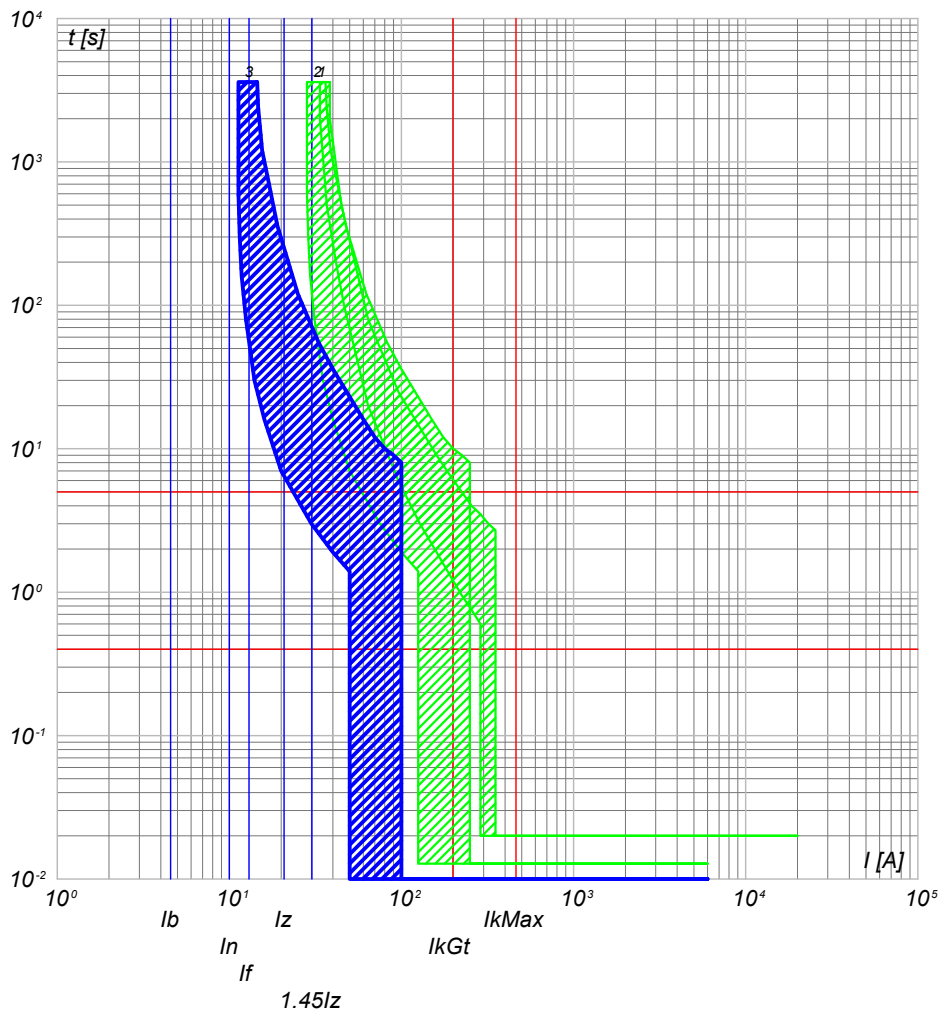
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-10
FM CABINA



QGBT_S3.2 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S3.2 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 3) QGBT_S3.2 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2**

CODICE **QGBT_S3.2**

PREFISSO **QGBT_S3.2**

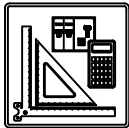
COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur030099**
FOGLIOI SEGUE 99 / 100
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA
SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

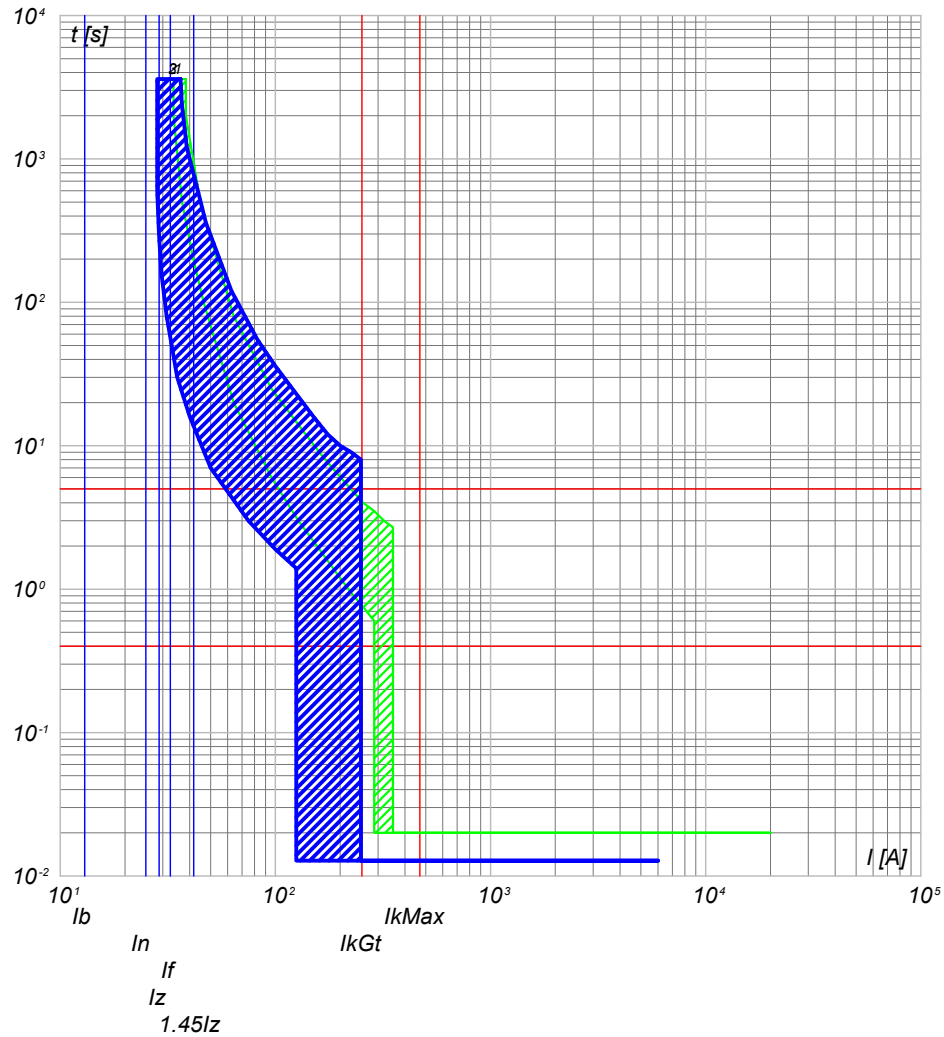
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S3.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2**

CODICE **QGBT_S3.2**

PREFISSO **QGBT_S3.2**

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur030100	FOGLIOI SEGUE	100	101
ELAB.	CONTR.	APPR.		
DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

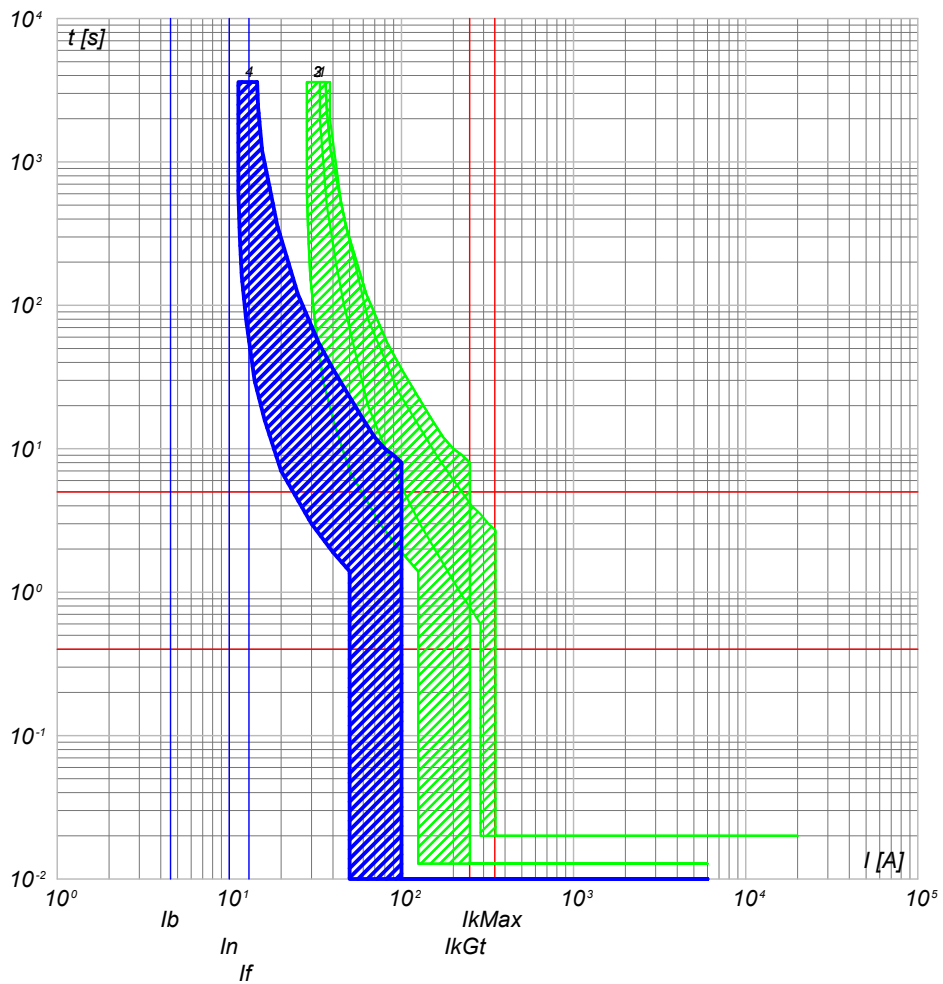
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

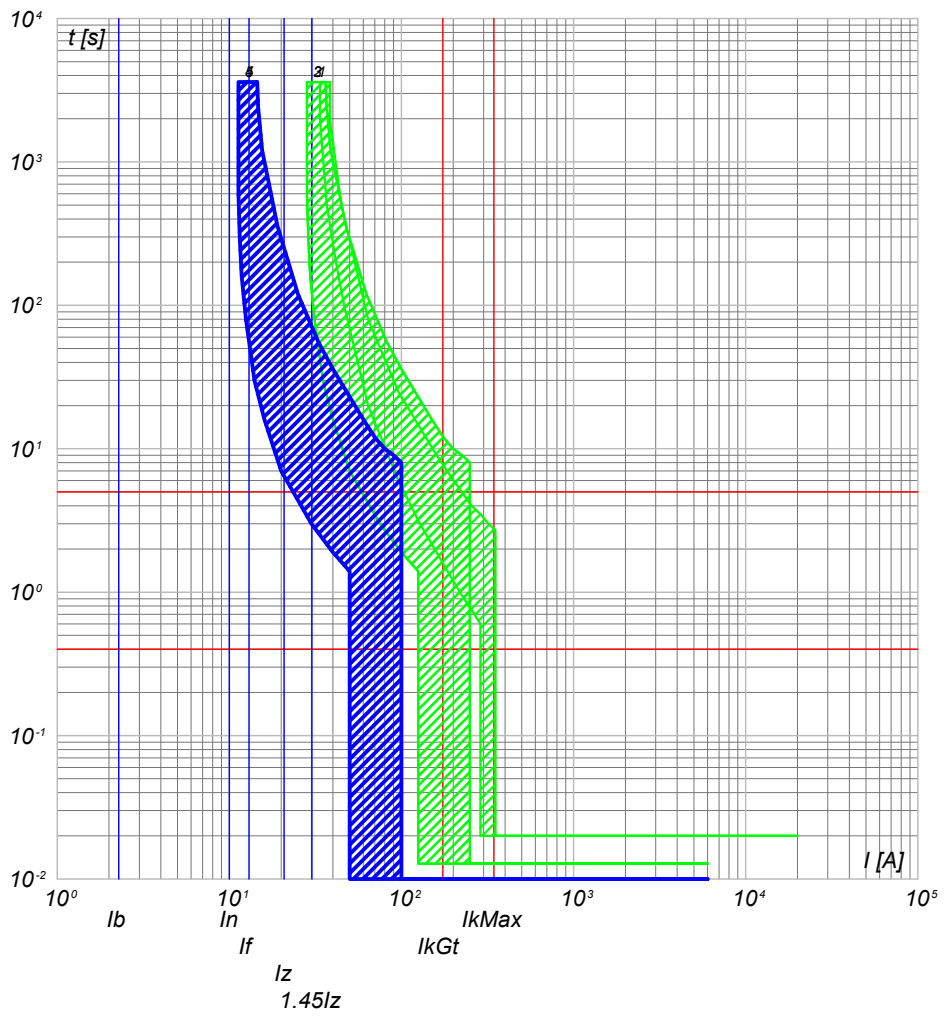
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur031101	FOGLIOLI SEGUE 101 102
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

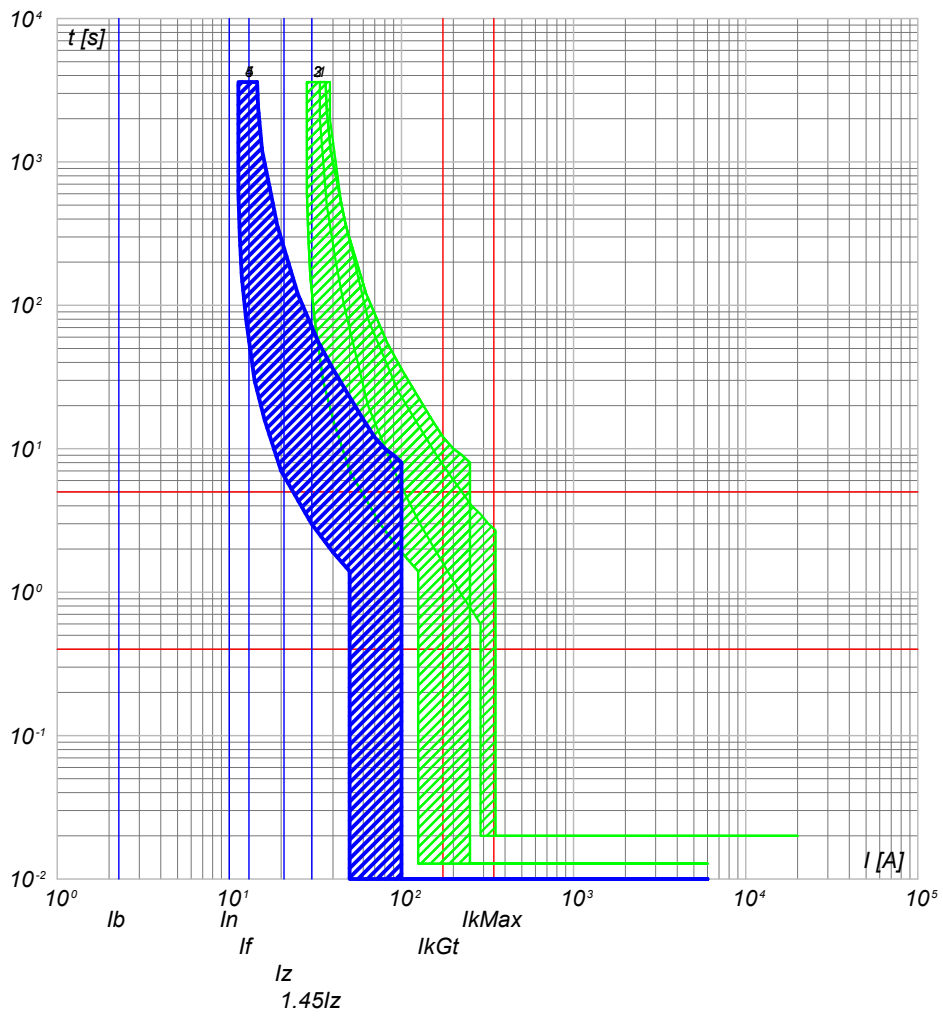
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

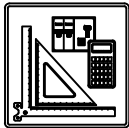
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur031102	FOGLIOLI SEGUE 102 103
	PREFISSO UPS CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

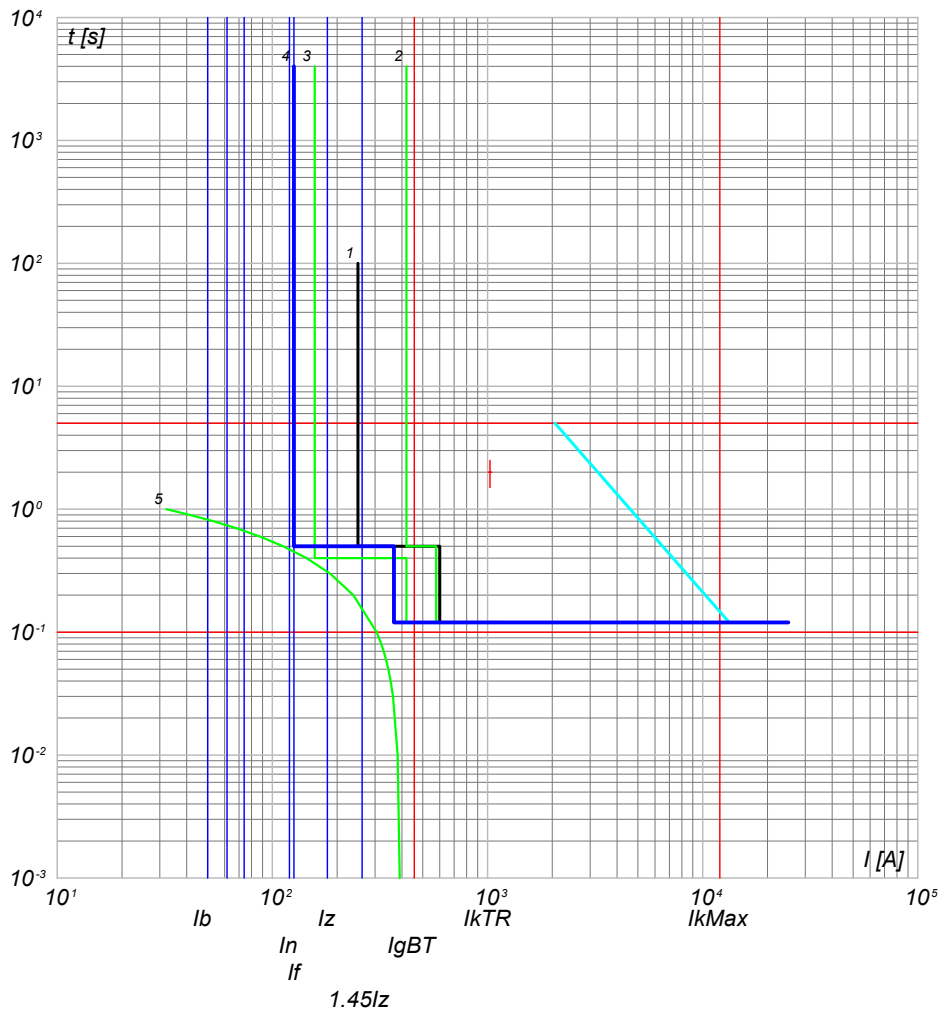
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S3.3 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Caca.T - t ins. 1rTRmx
 4) QMT_S3.3 C-1 - 50/51 - PR521
 3) QGMT_I3 C-3 - 50/51 - PR521
 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur032103	FOGLI/1 SEGUE 103 / 104
PREFISSO QMT_S3.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

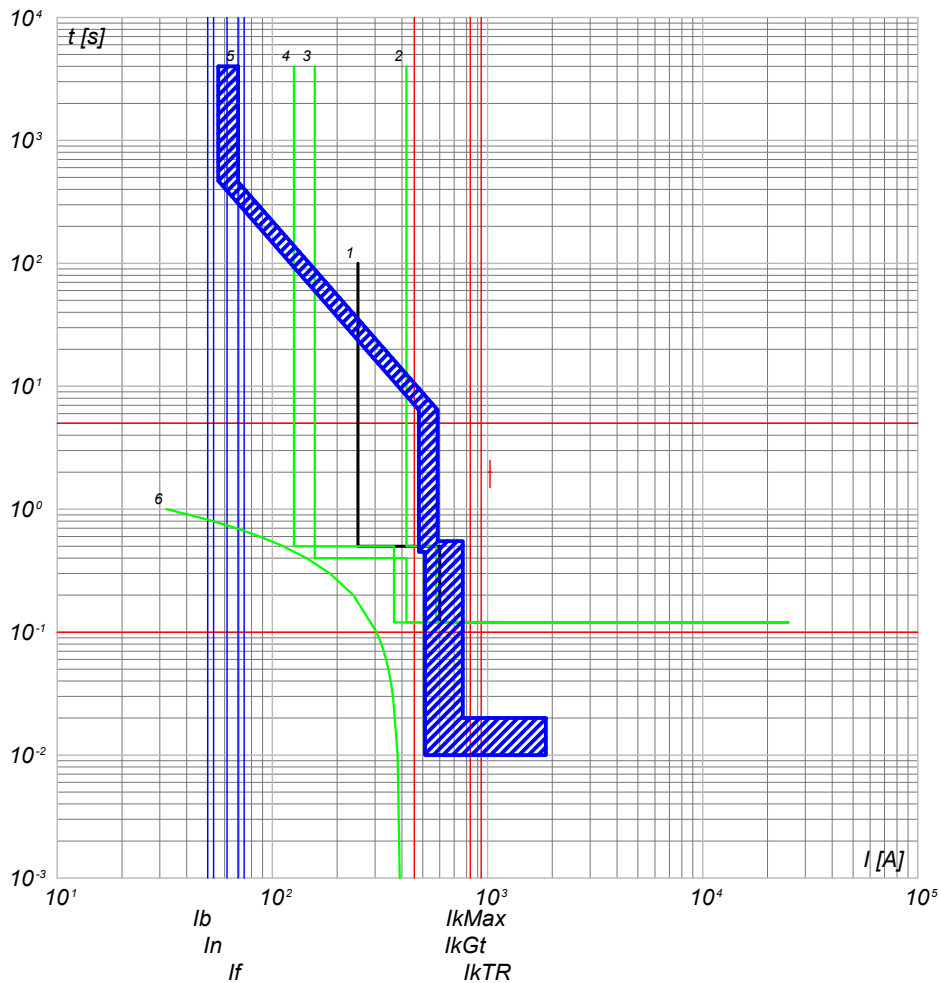
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

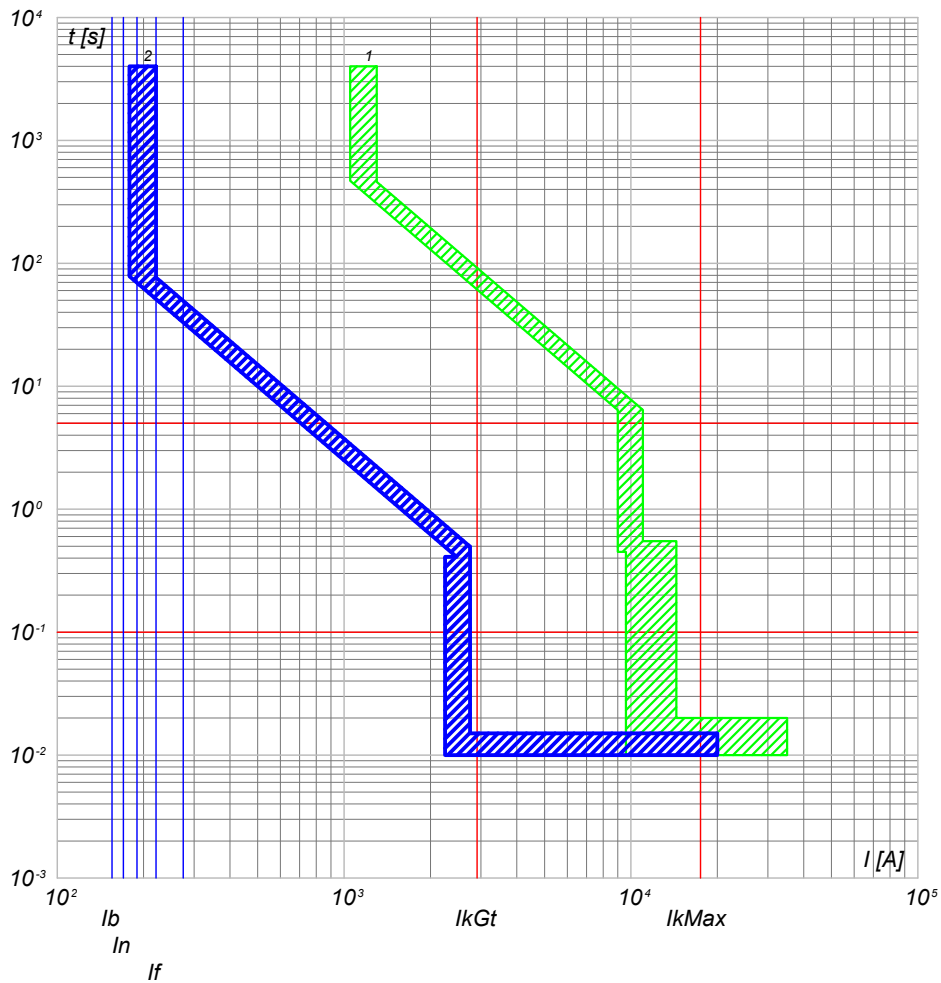
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Caca.T - t ins. t_{rTRmx}
- 5) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S3.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I3 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S3.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S3.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur033104 FOLG. SEGUE 104 105
PREFISSO QGBT_S3.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		DISEGNO SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

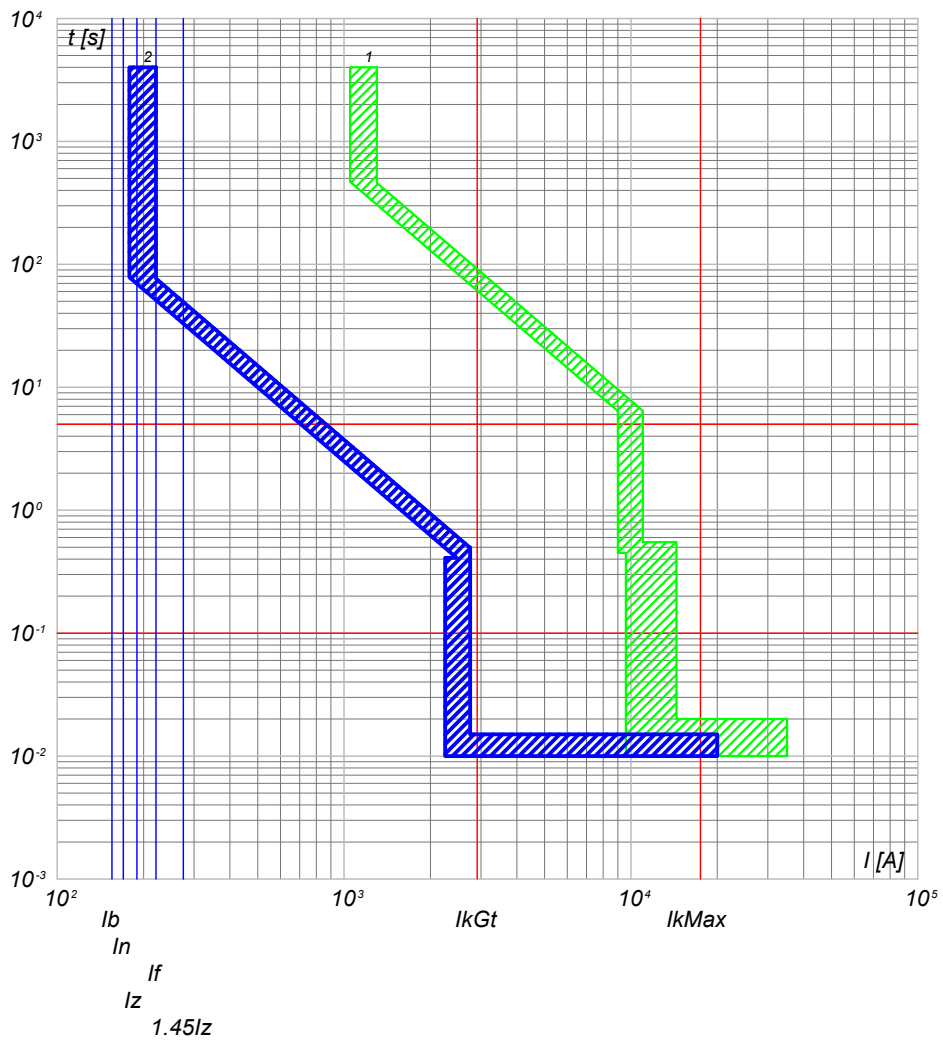
Progetto INTEGRA



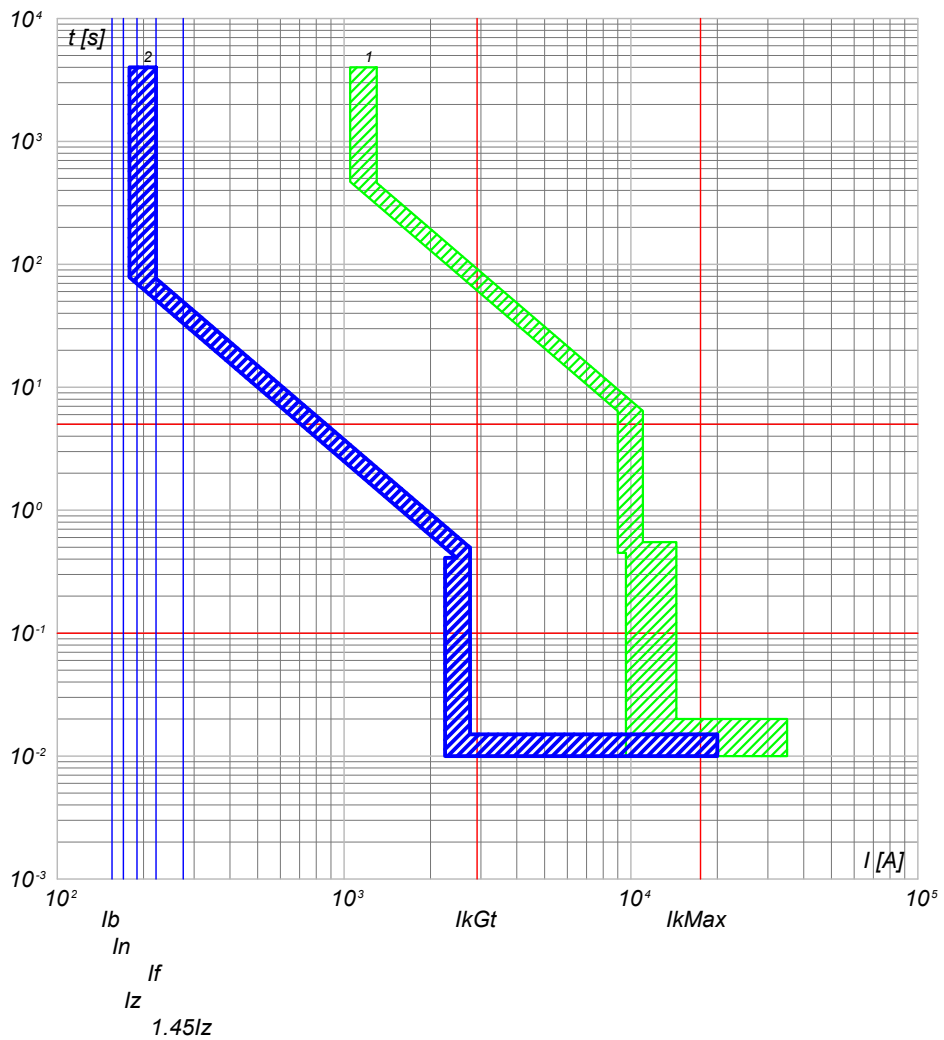
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-2
INVERTER 2



QGBT_S3.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S3.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S3.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S3.3		COMMITTENTE		FILE cur033105		FOGLIOLI SEQUE 105 106	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT_S3.3				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				DISEGNO	
				07100 SASSARI (SS)				COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

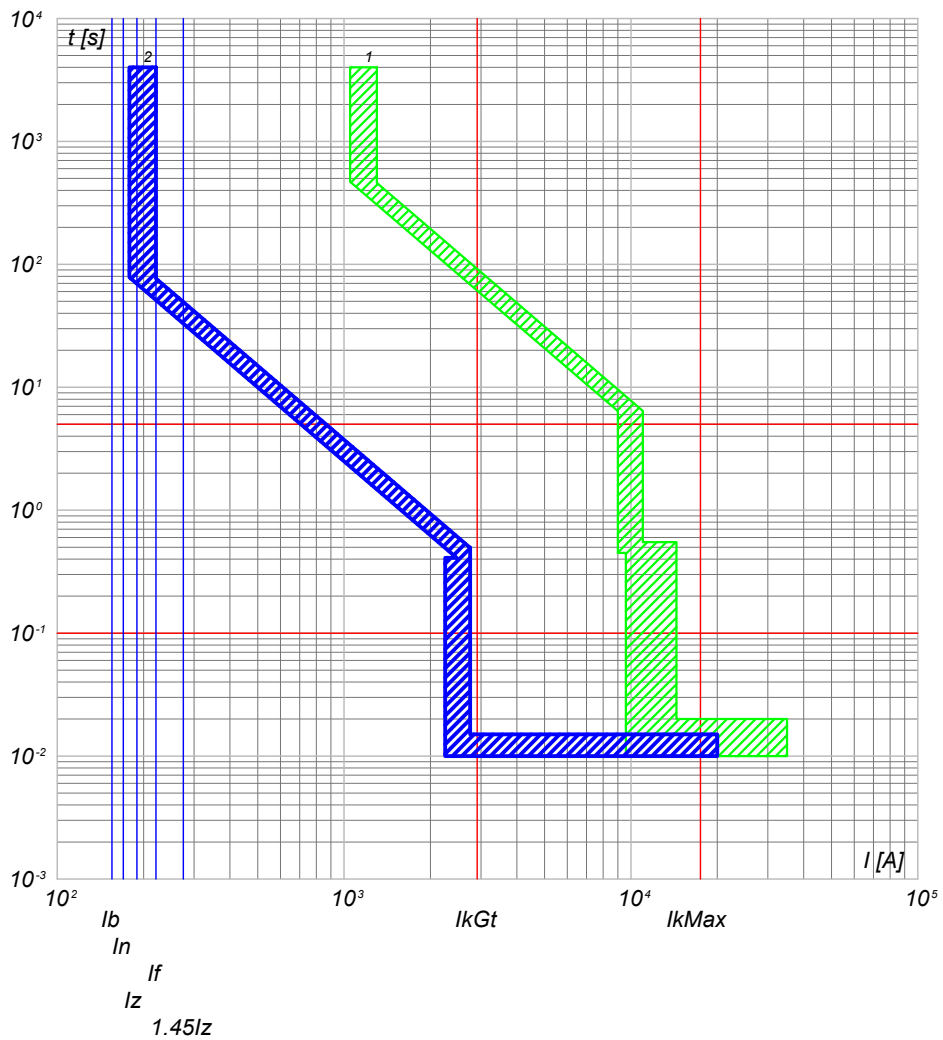
Progetto INTEGRA



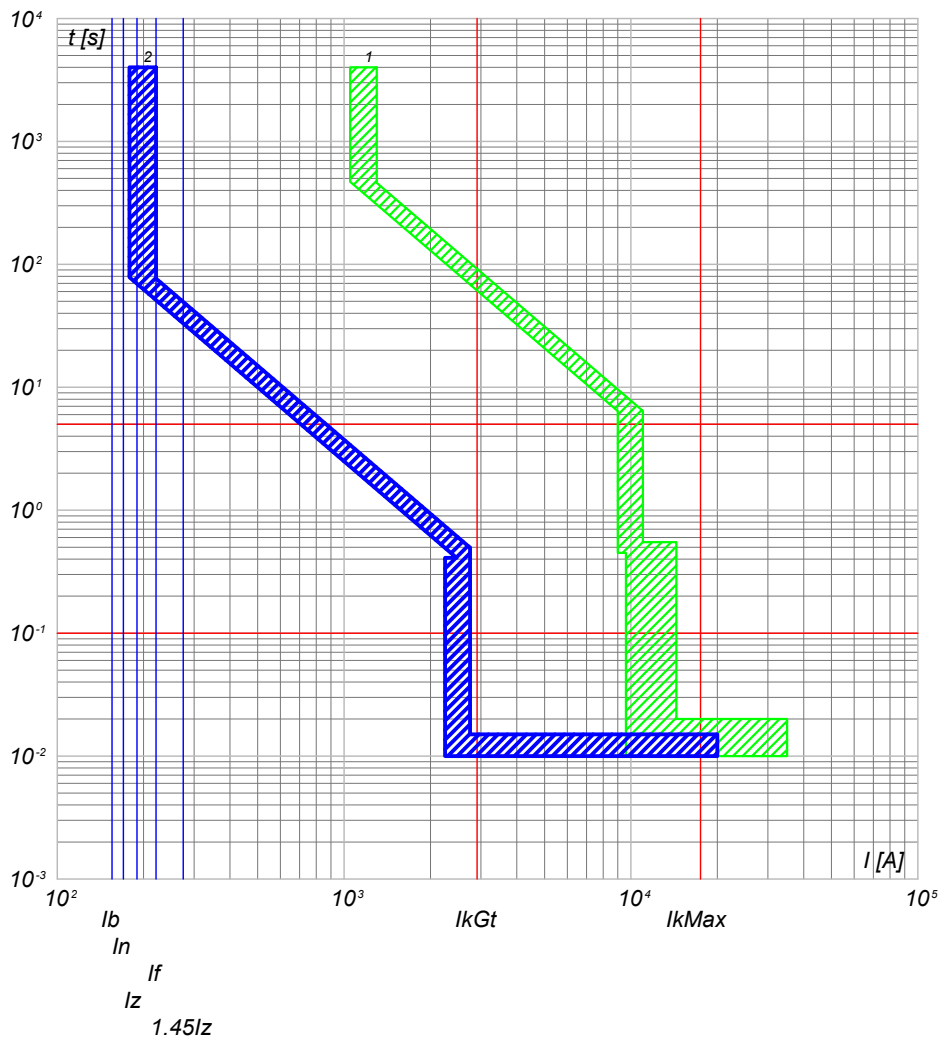
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-4
INVERTER 4



QGBT_S3.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S3.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

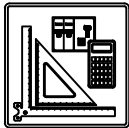
2) QGBT_S3.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S3.3		COMMITTENTE		FILE cur033106		FOGLIOLI SEGUE 106 107	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S3.3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

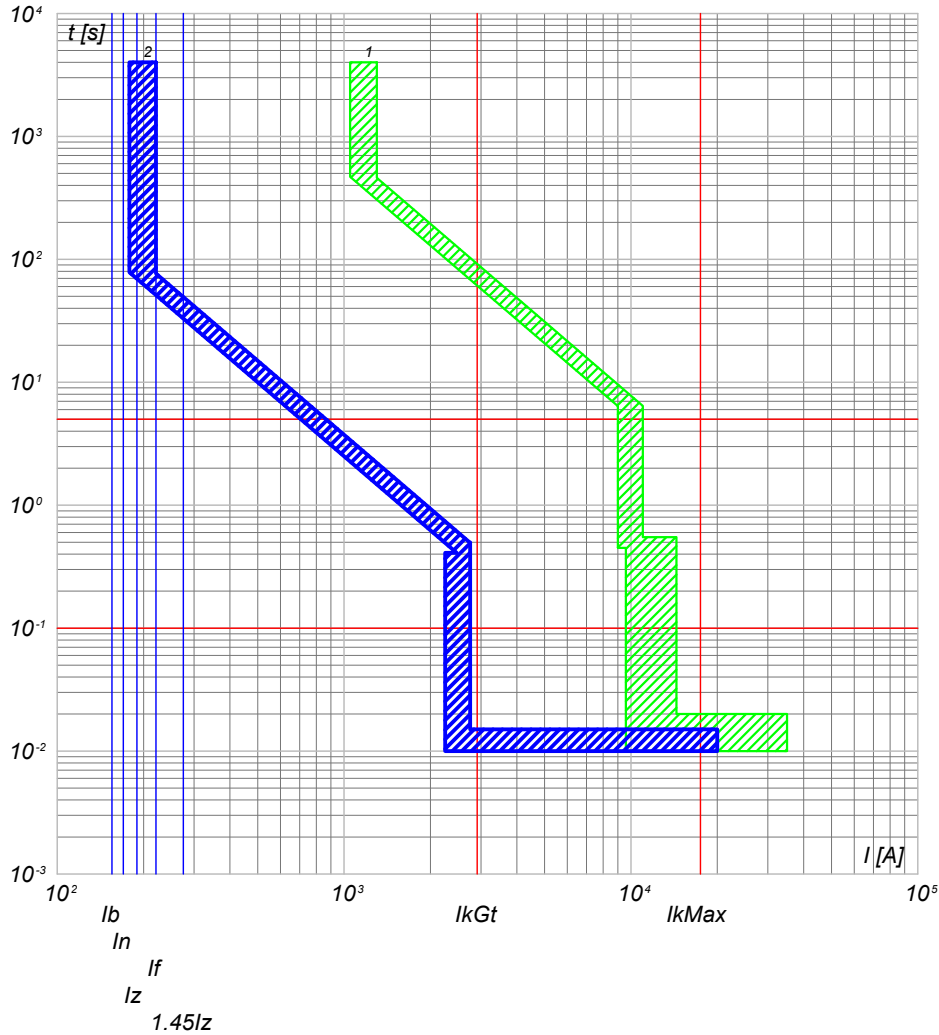
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

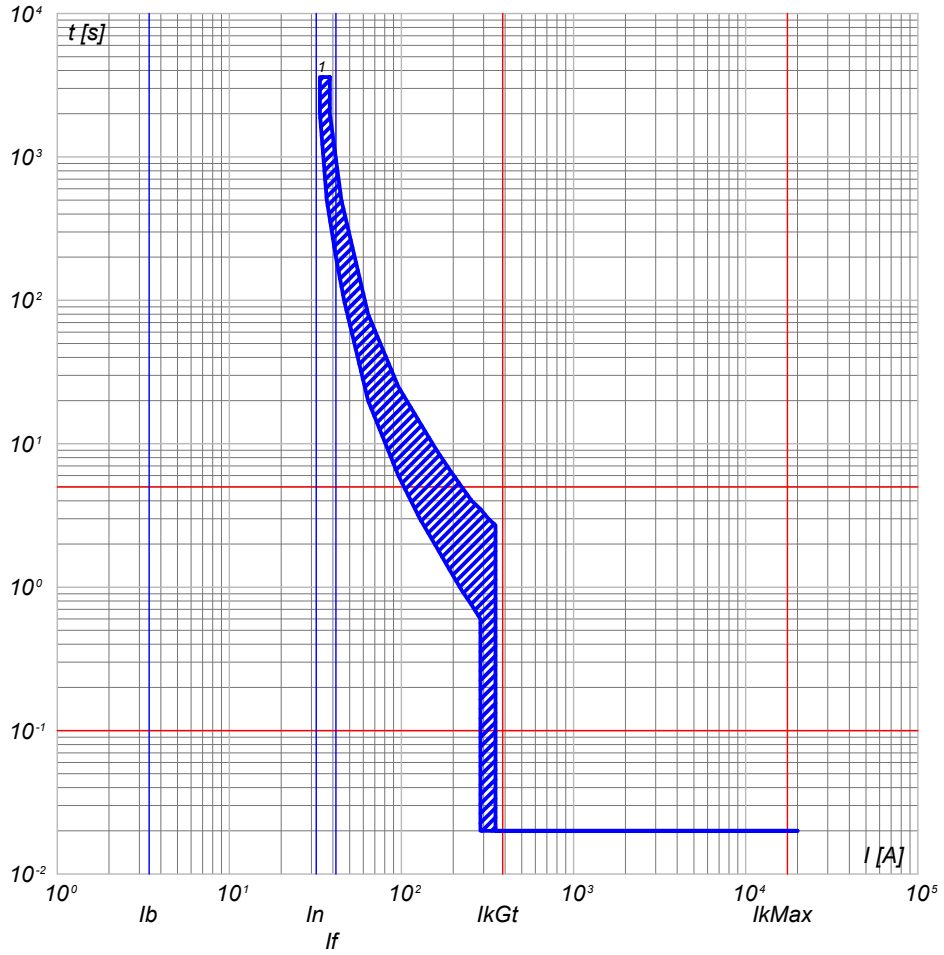
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S3.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S3.3 C-7
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur033107	FOGLIOLI SEGUE 107 108
PREFISSO QGBT_S3.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

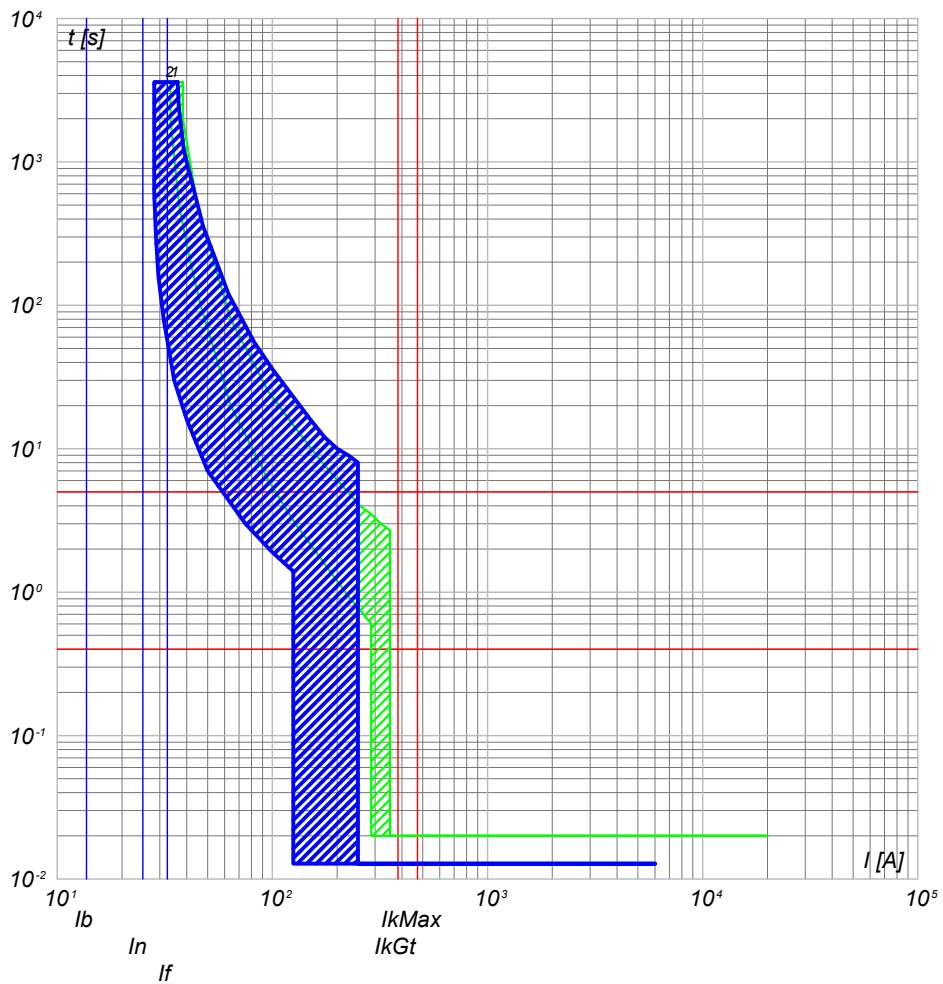
Progetto INTEGRA



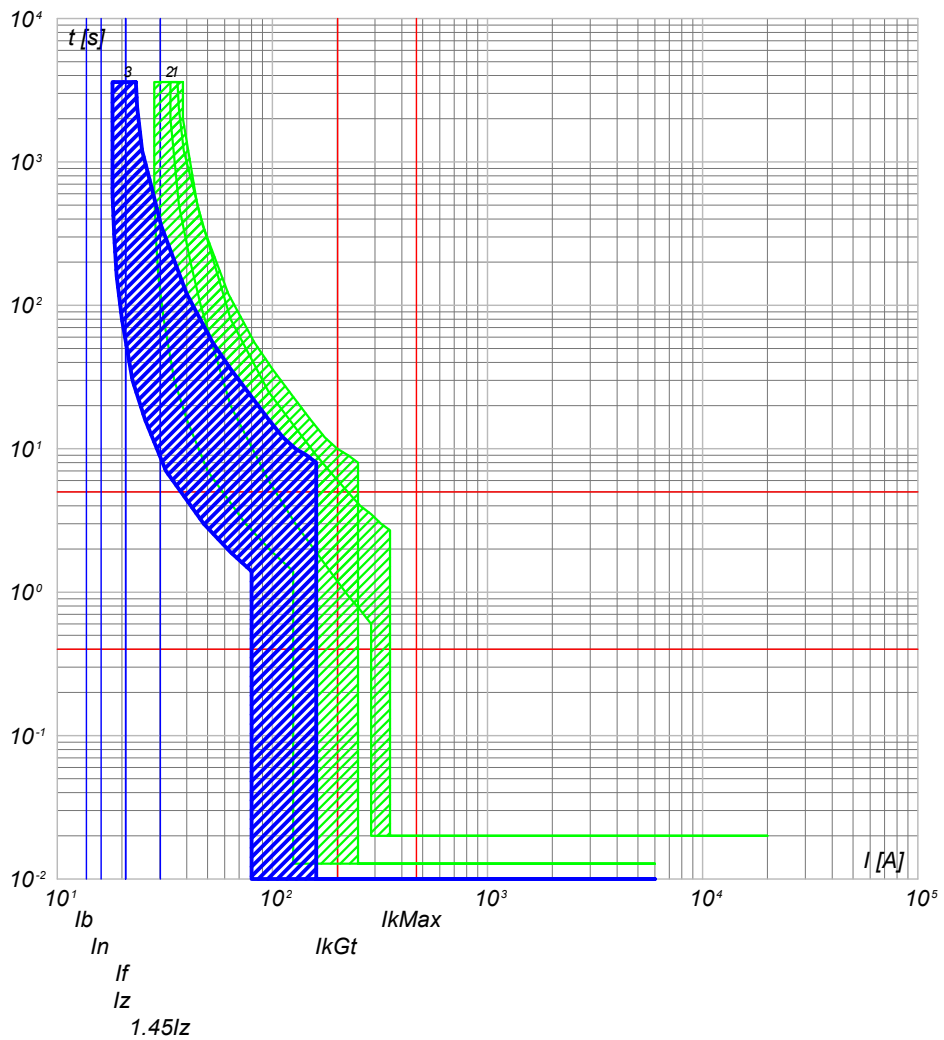
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



QGBT_S3.3 C-9
FM CABINA



- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

- 3) QGBT_S3.3 C-9 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur033108	FOGLIOLI SEGUE 108 109
PREFISSO QGBT_S3.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

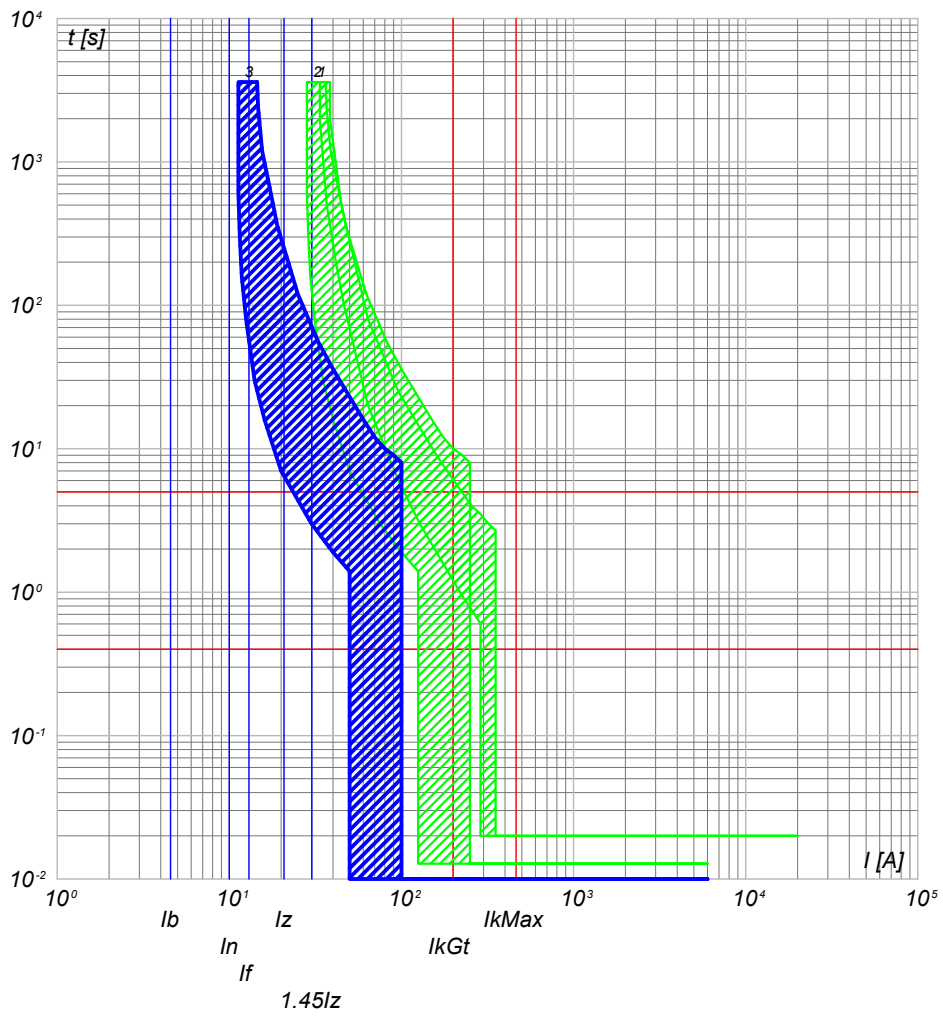
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

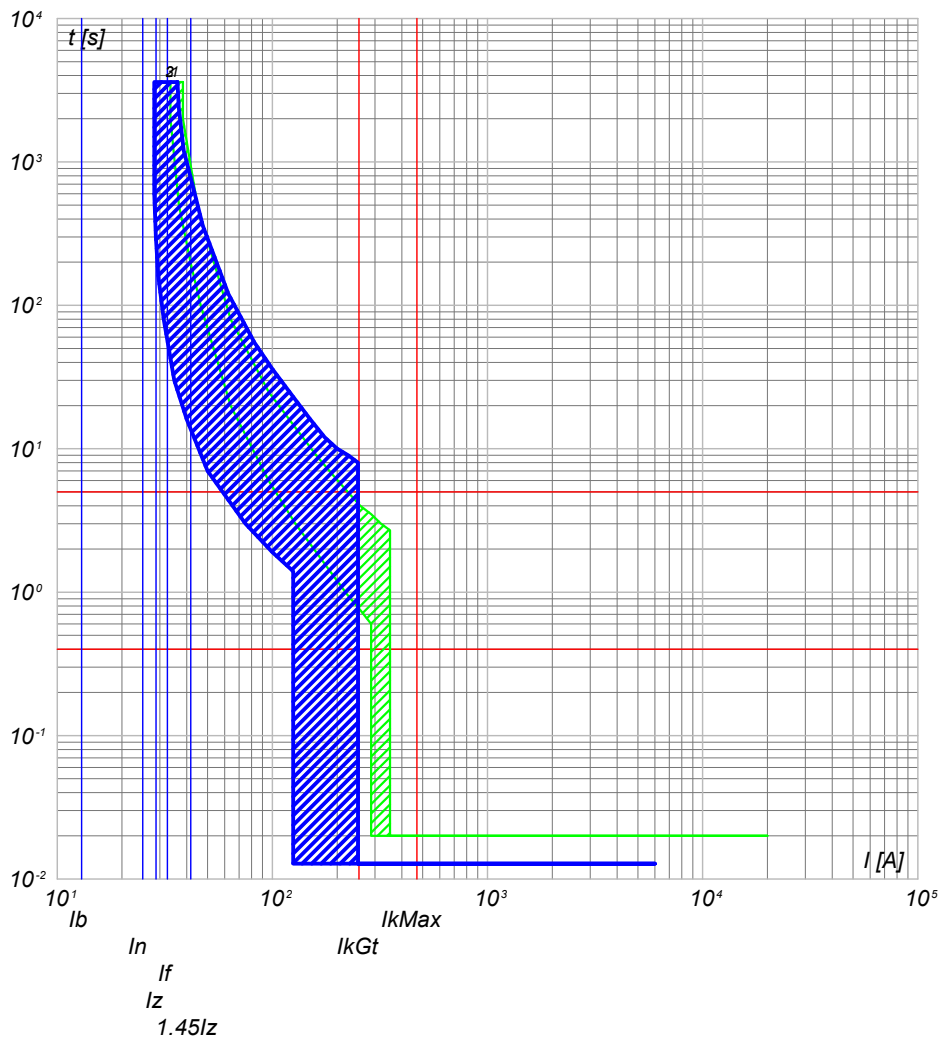
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-10
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S3.3 C-10 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.3 C-11
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S3.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3**

CODICE **QGBT_S3.3**

PREFISSO **QGBT_S3.3**

COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur033109	FOGLIOLI SEGUE 109 110
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

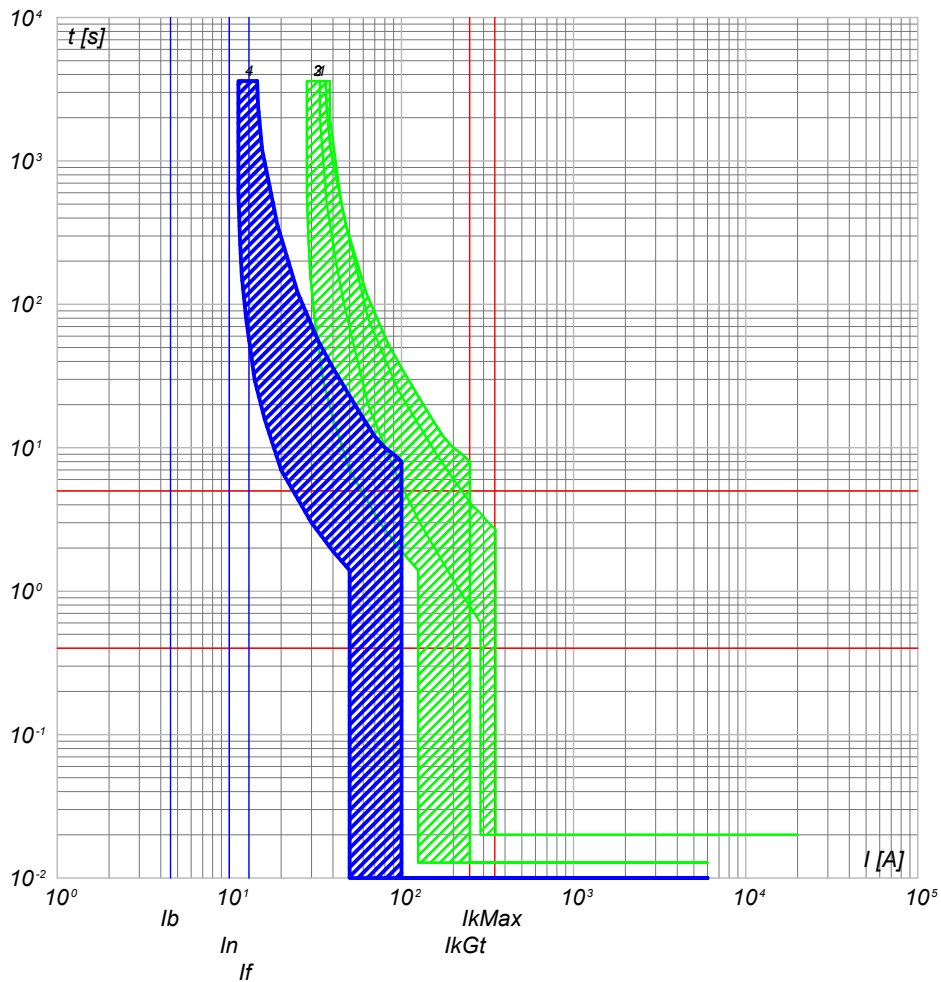
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

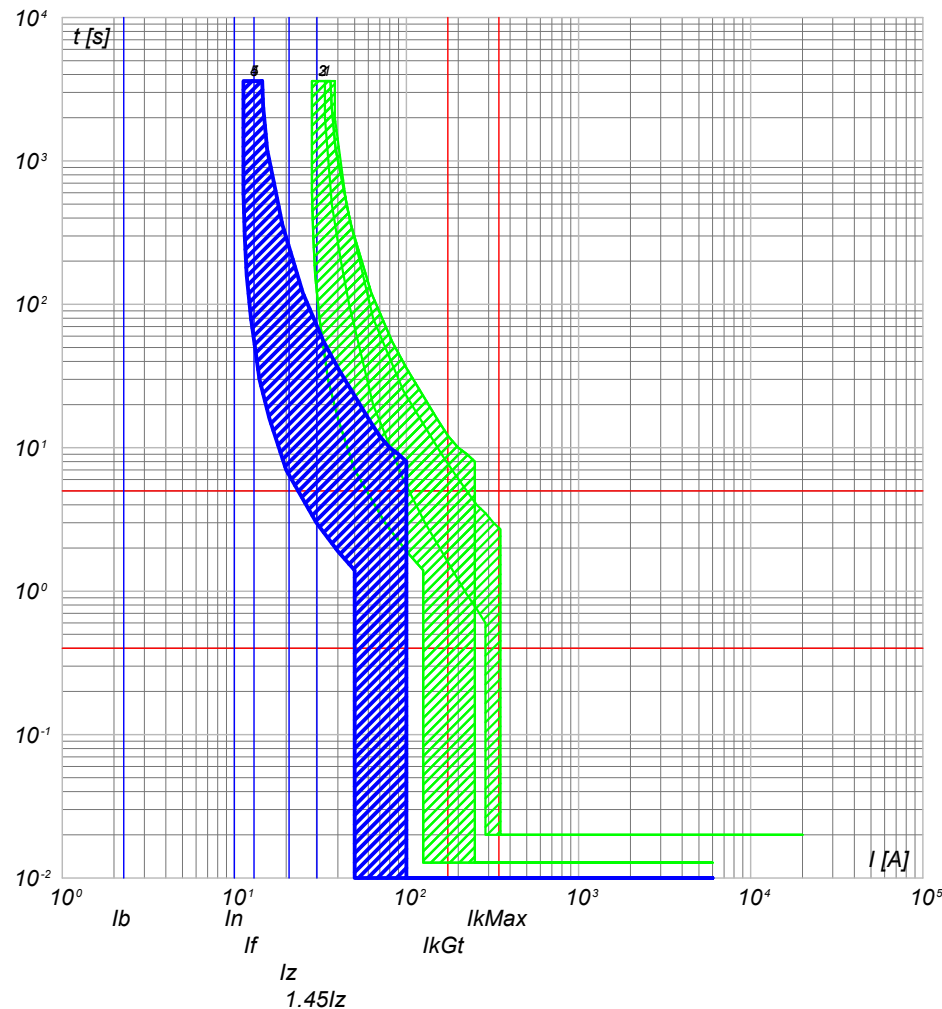
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur034110	FOGLIOLI SEGUE 110 111
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

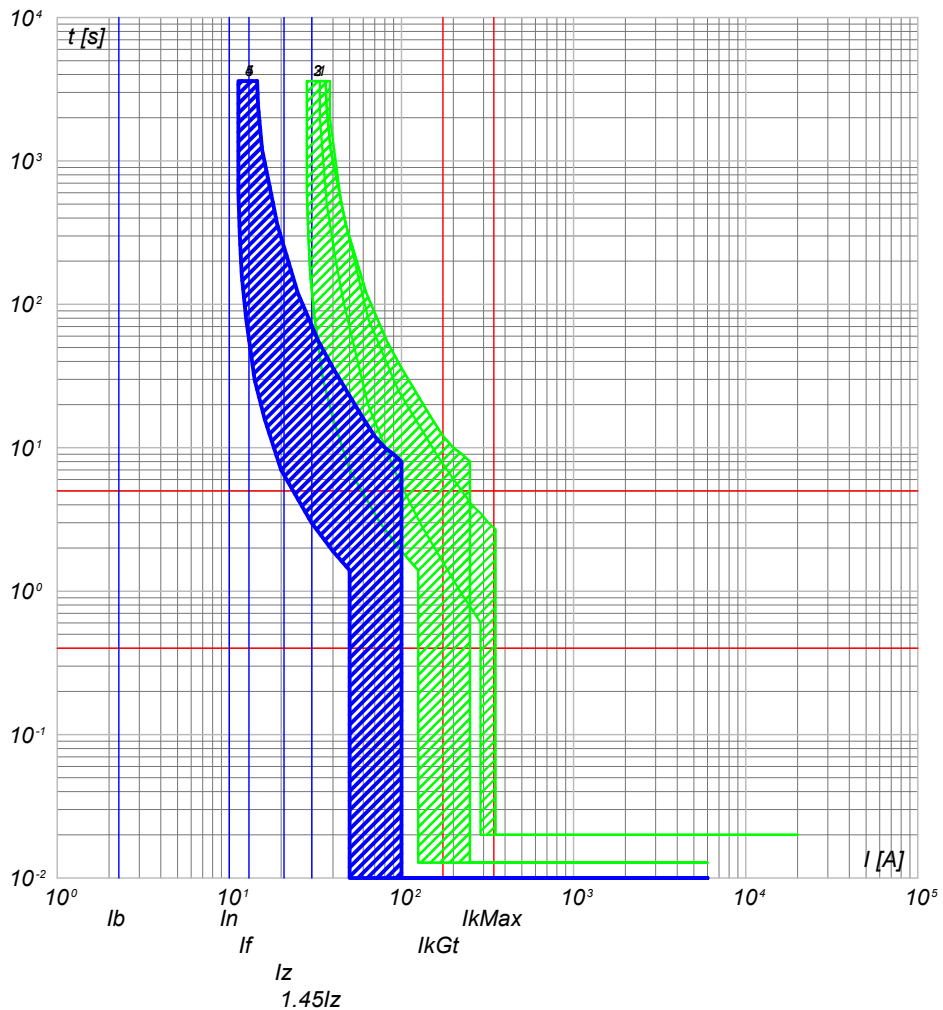
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur034111	FOGLI/ SEGUE 111 / 112	
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

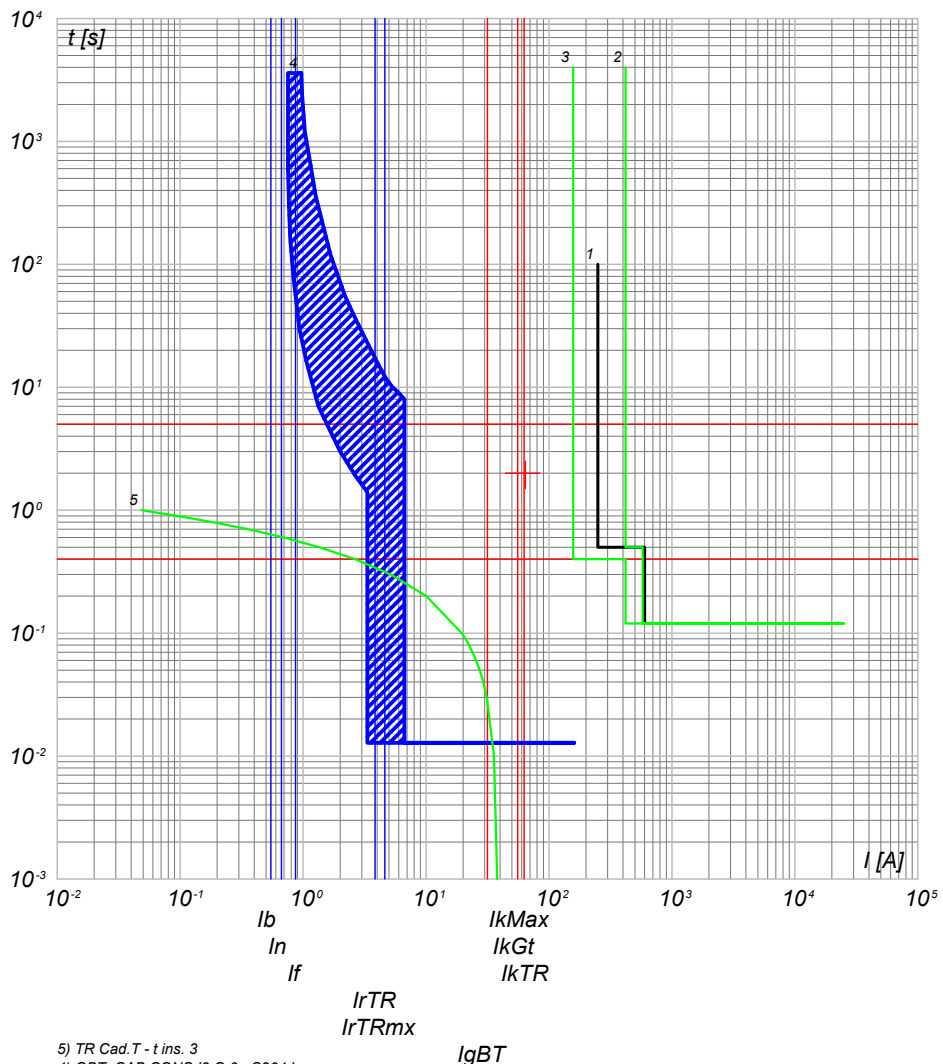
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

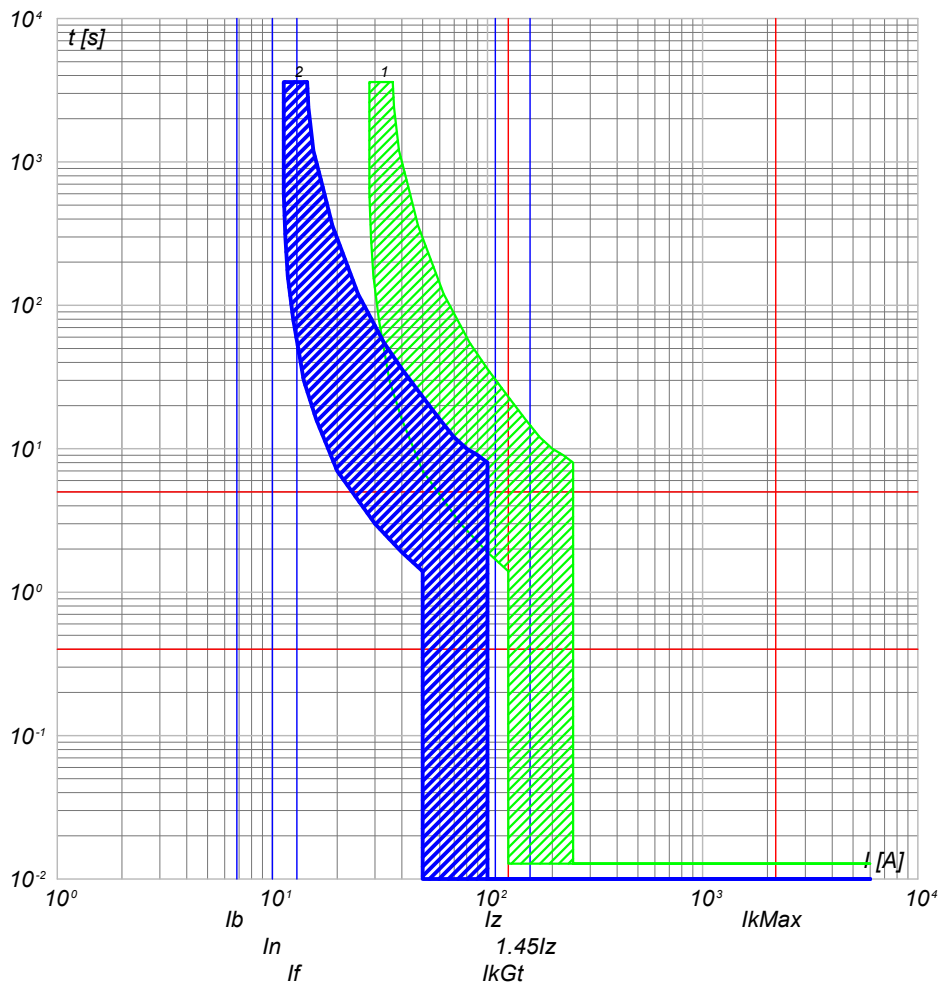
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I3 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Cad.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_I3 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QBT_CAB.CON.S.I3 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I3
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I3

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035112
FOLGHI SEQUE: 112 113
CONTR. APPR.
DISEGNO
COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

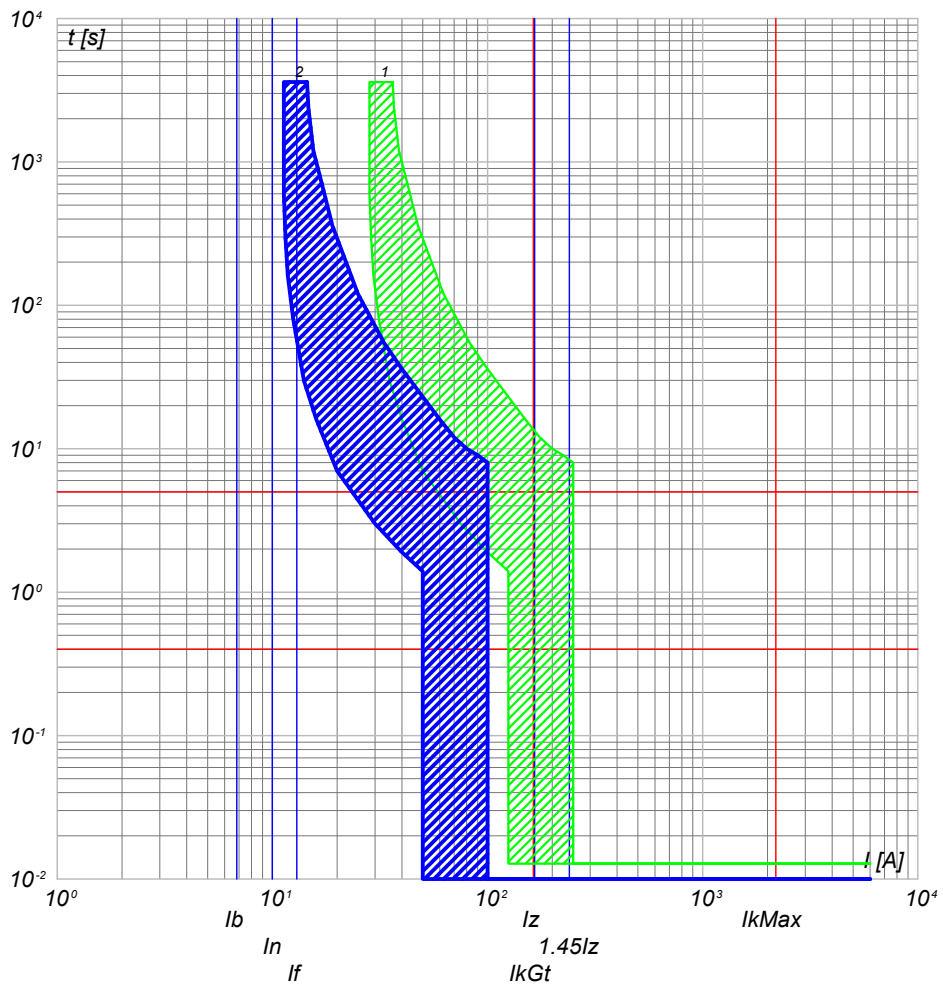
Progetto INTEGRA



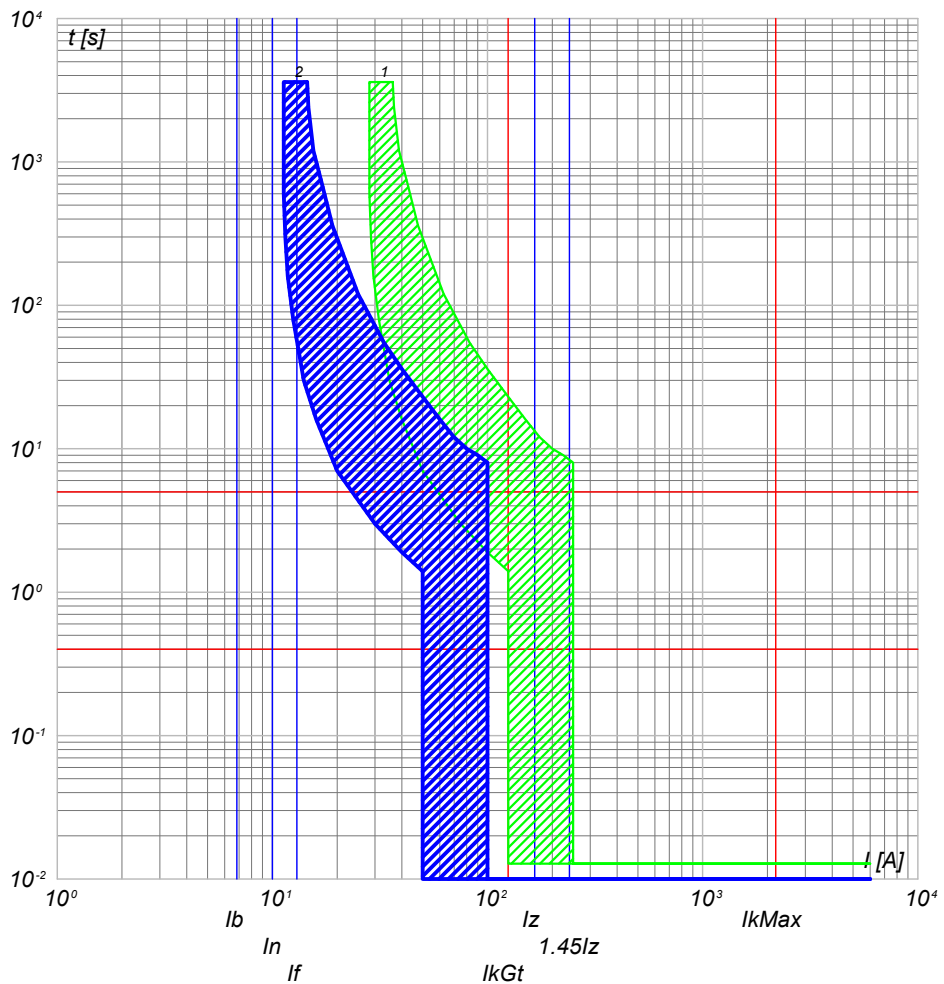
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I3 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.I3 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-3 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I3
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I3

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035113
FOLGLOI SEQUE: 113 114
CONTR. APPR.
DISEGNO: COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

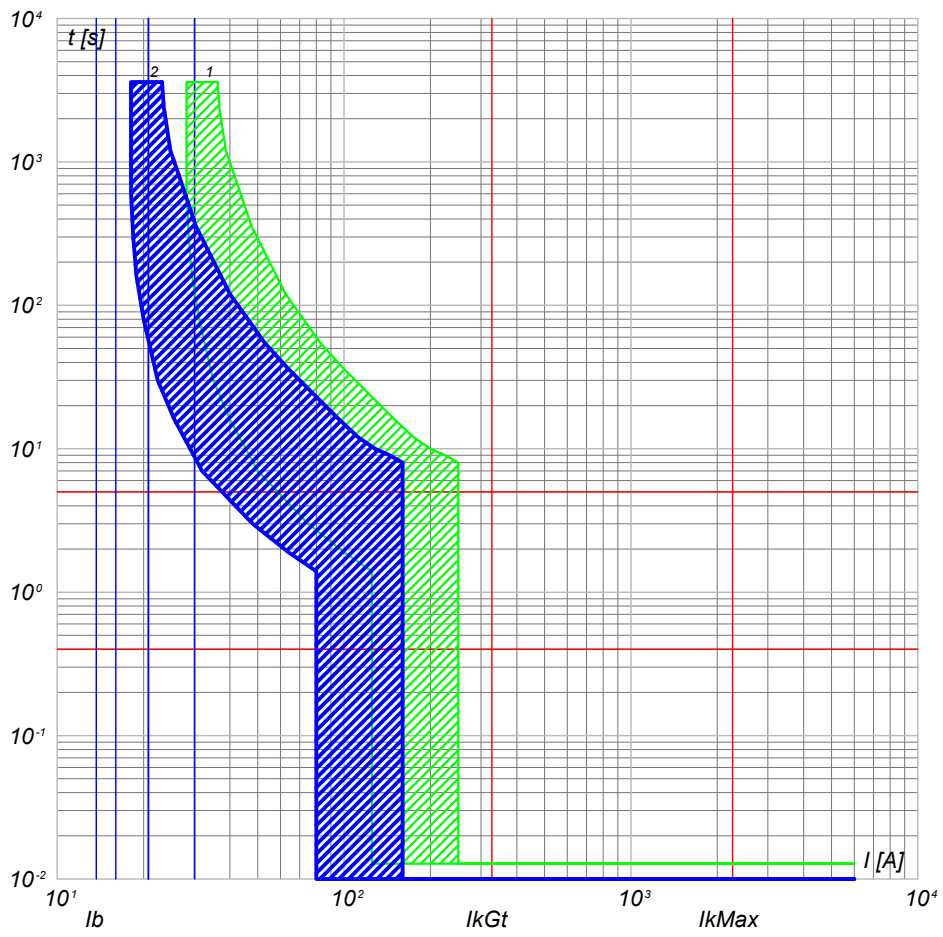
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

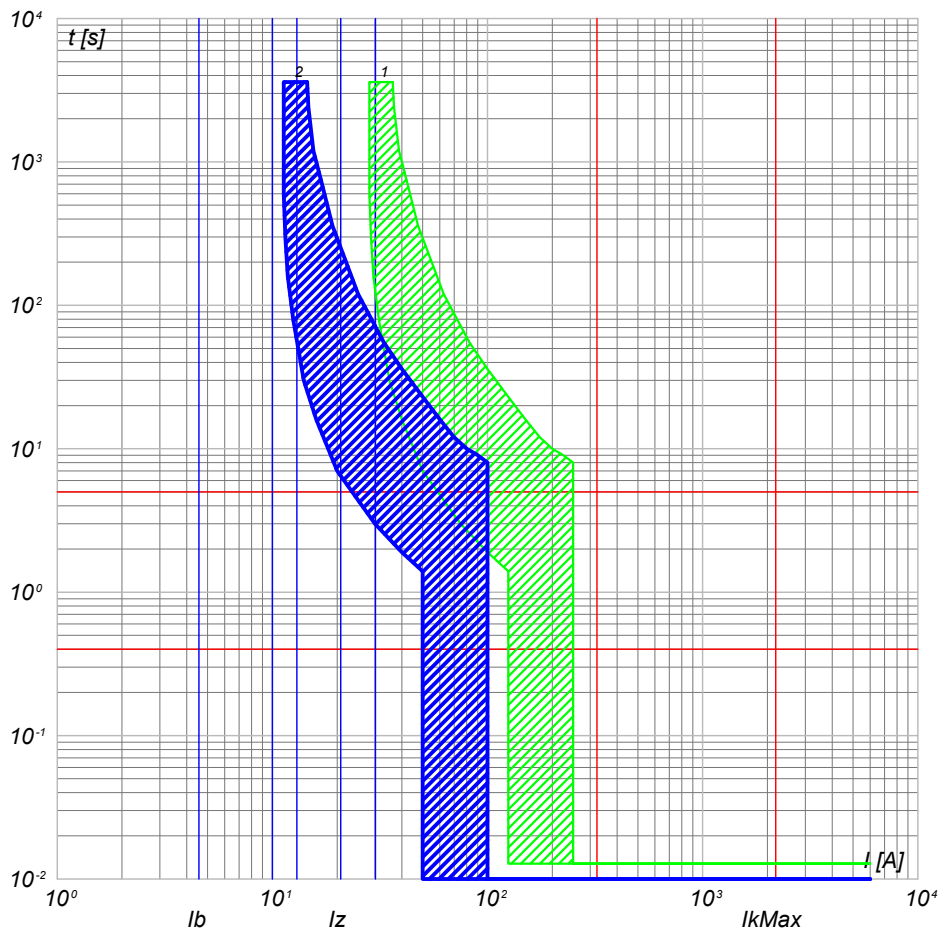
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I3 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.I3 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.I3
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I3

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035114
 FOLGHI SEQUE: 114 115
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

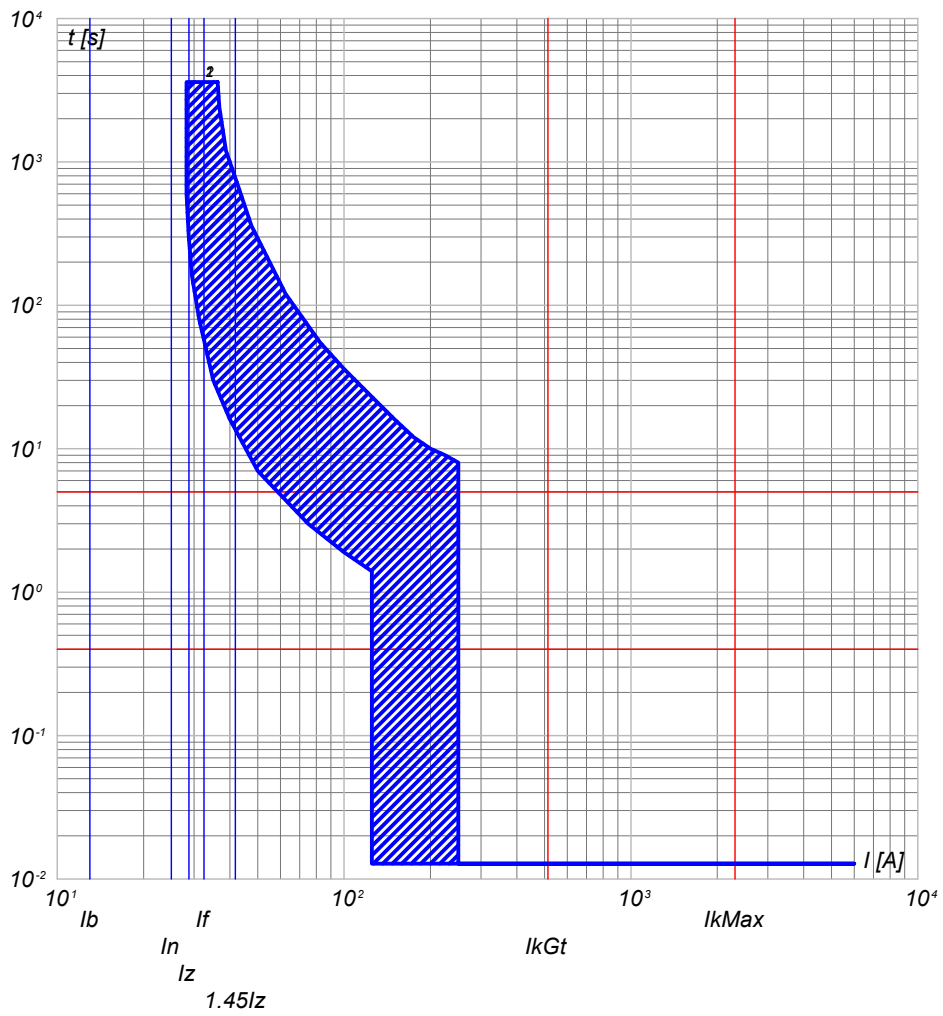
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.13 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



- 2) QBT_CAB.CON.S.13 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.13 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.13
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.13

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035115
 FOGLIO SEGUE: 115 / 116
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

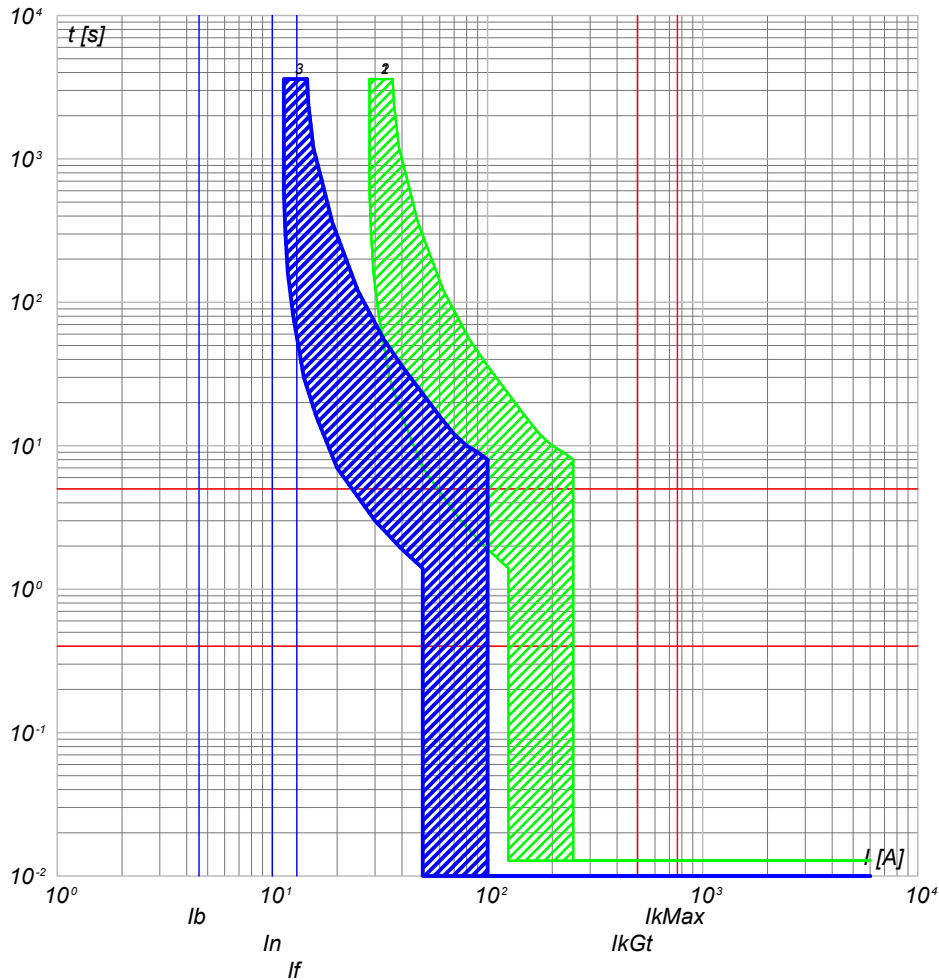
Progetto INTEGRA



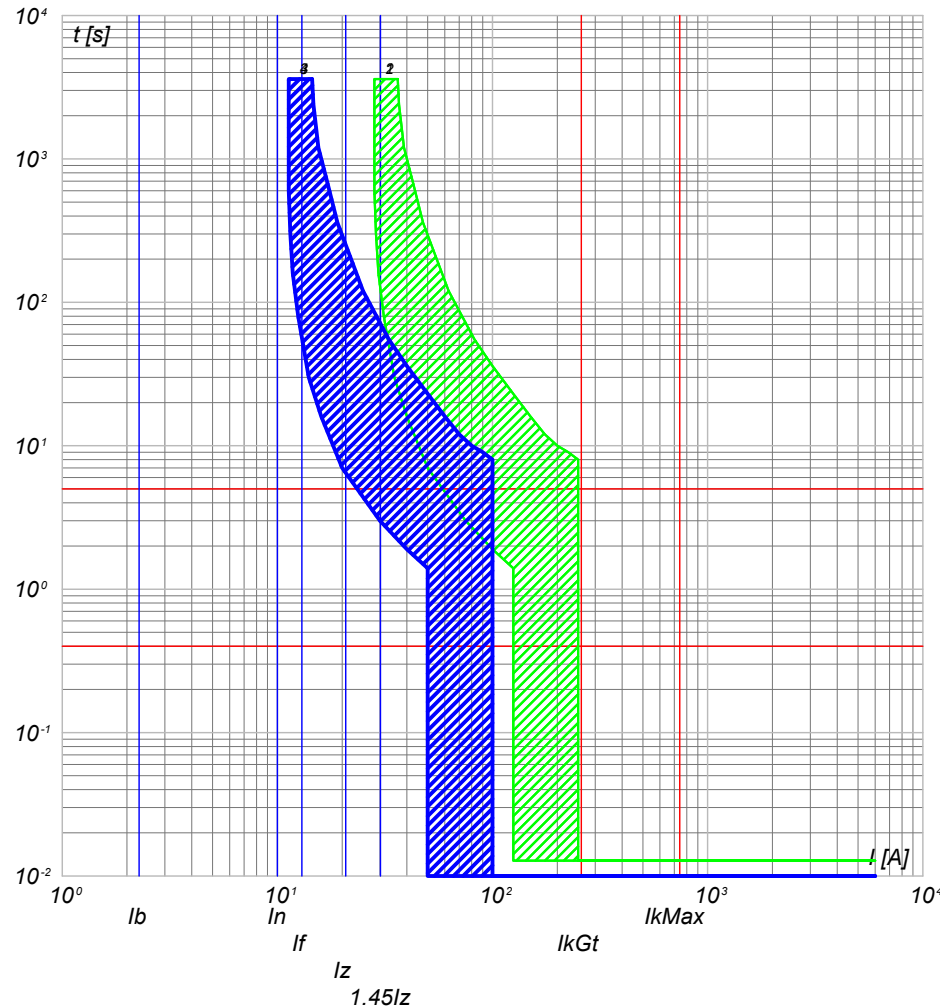
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur036116	FOGLIOLI SEGUE 116 117	
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

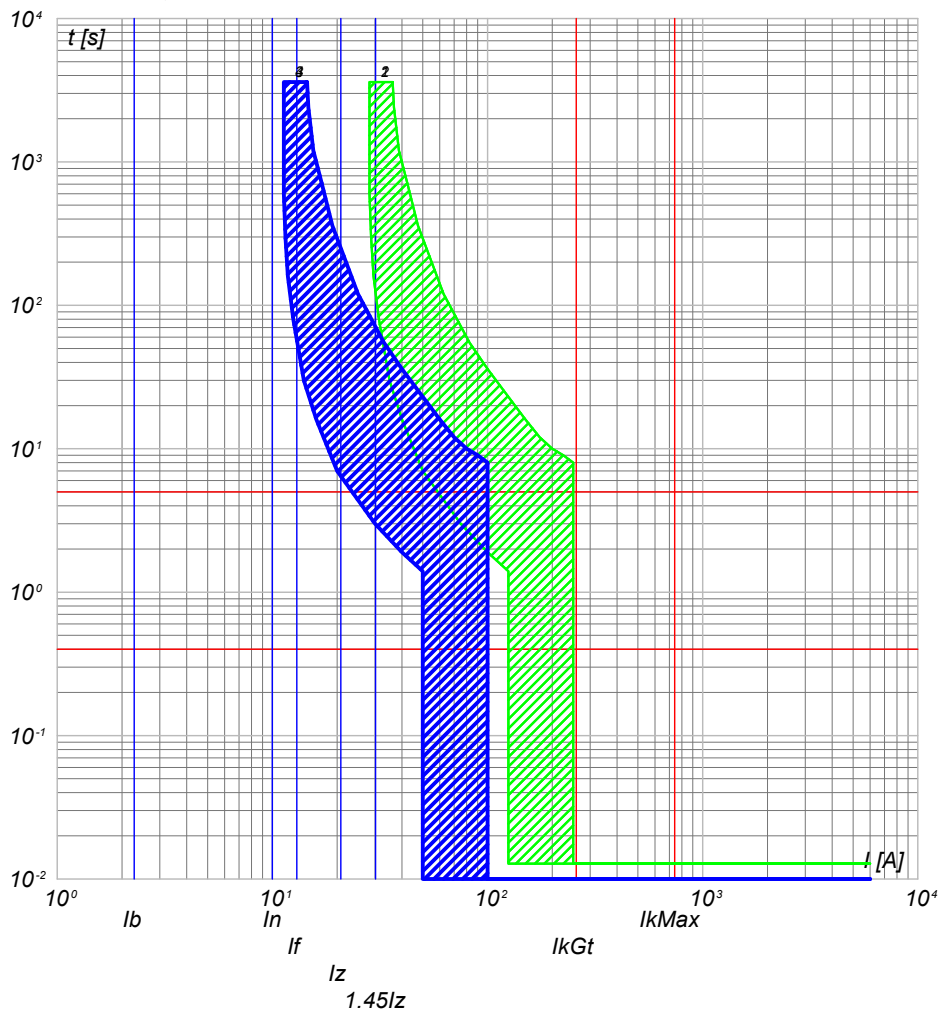
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur036117	FOGLIOLI SEGUIE 117 118
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.
DISEGNO			COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

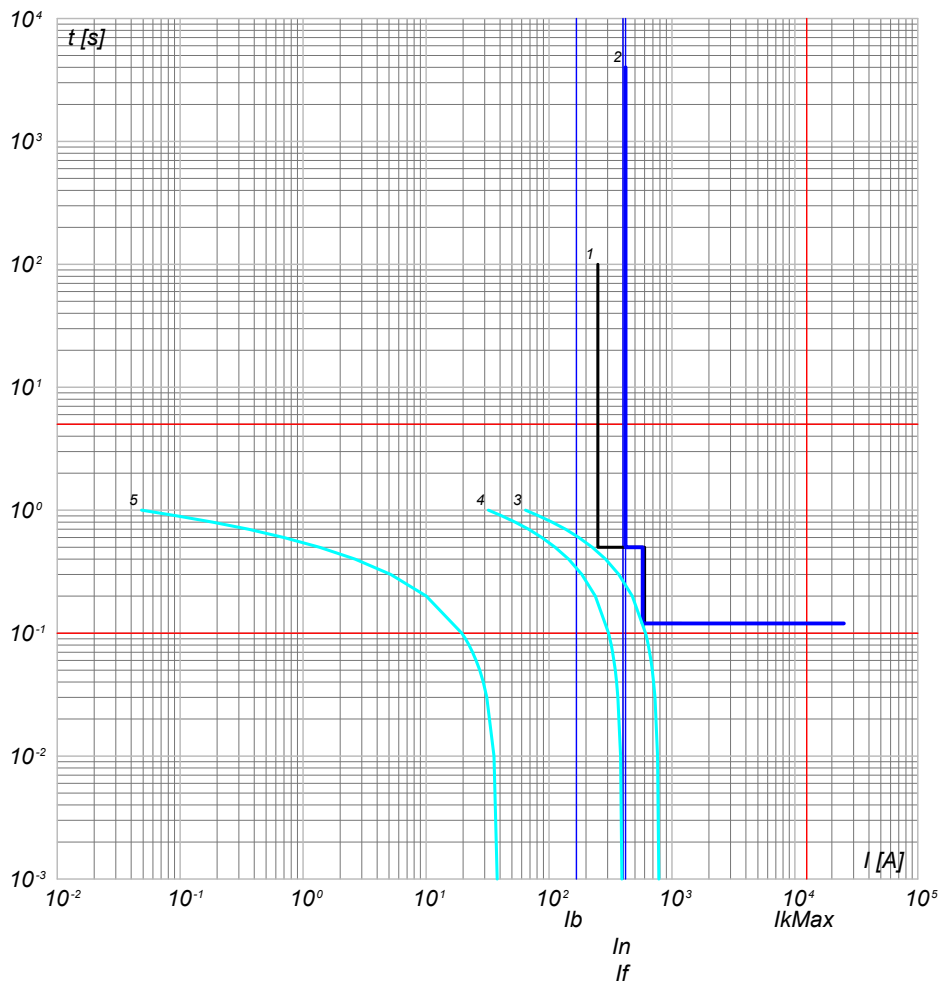
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

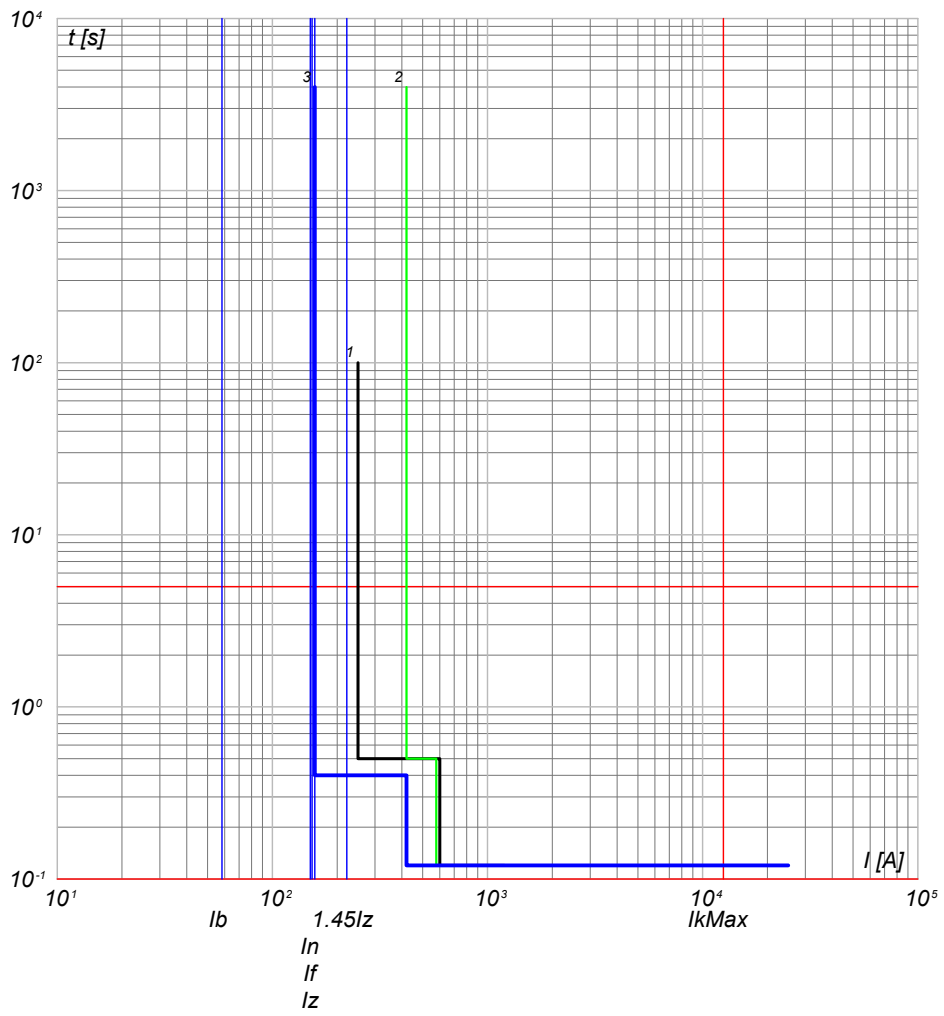
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I4 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4		CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur037118	FOGLIOLI SEGUE 118 119
PREFISSO QGMT I4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

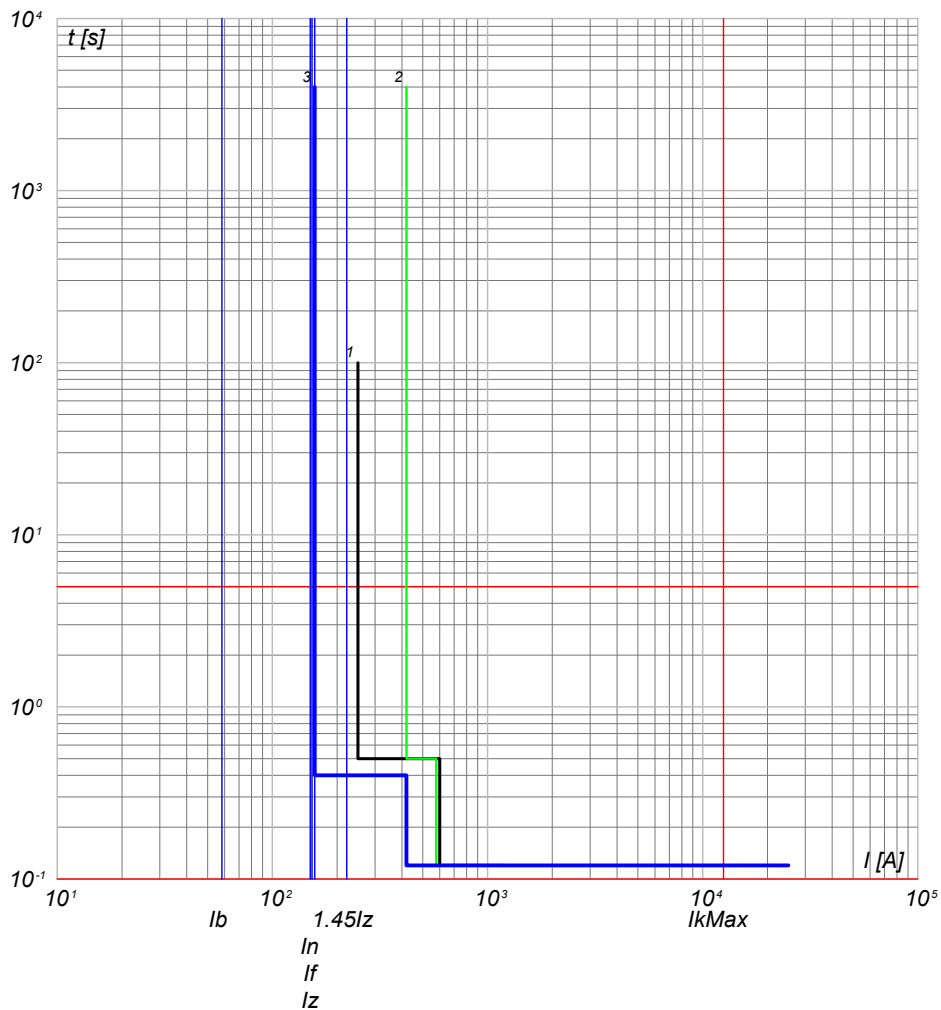
Progetto INTEGRA



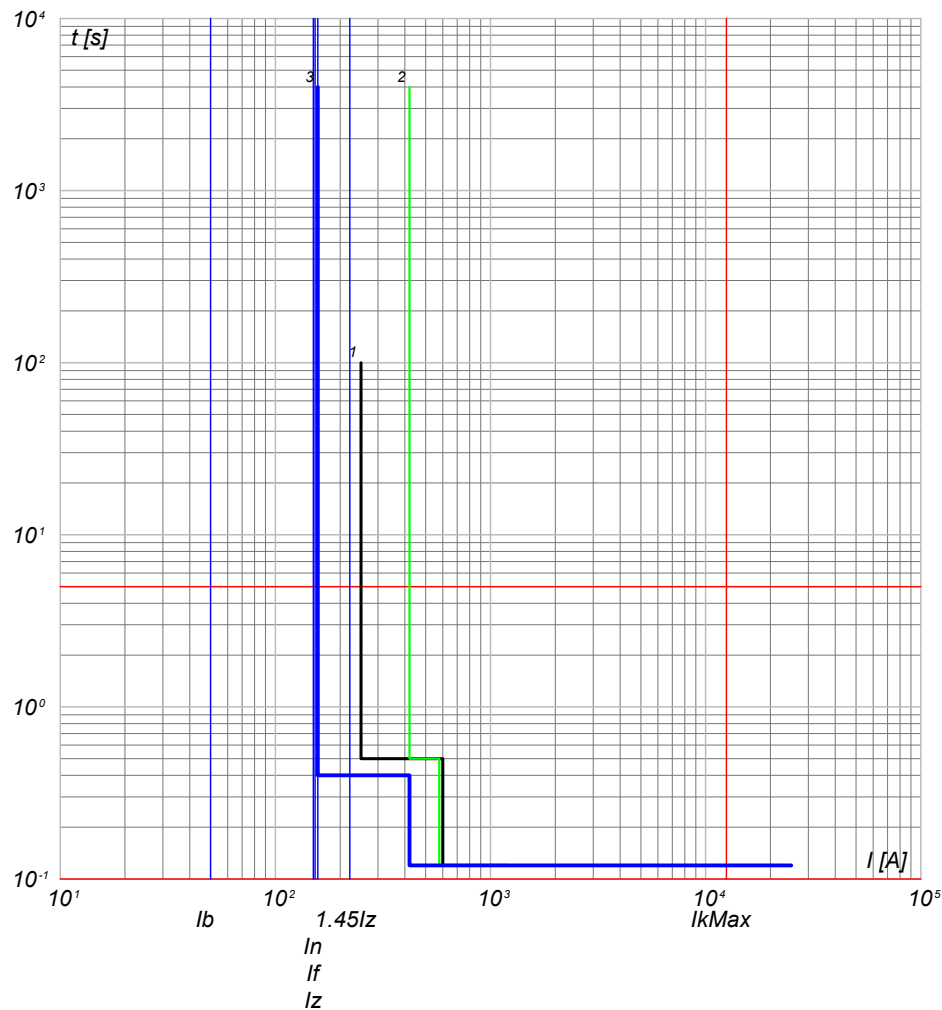
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I4 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4**

CODICE **QGMT_I4**

PREFISSO **QGMT I4**

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur037119	FOGLIOLI SEGUE
ELAB.	CONTR.	119 120
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS DOMOS	

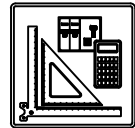
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

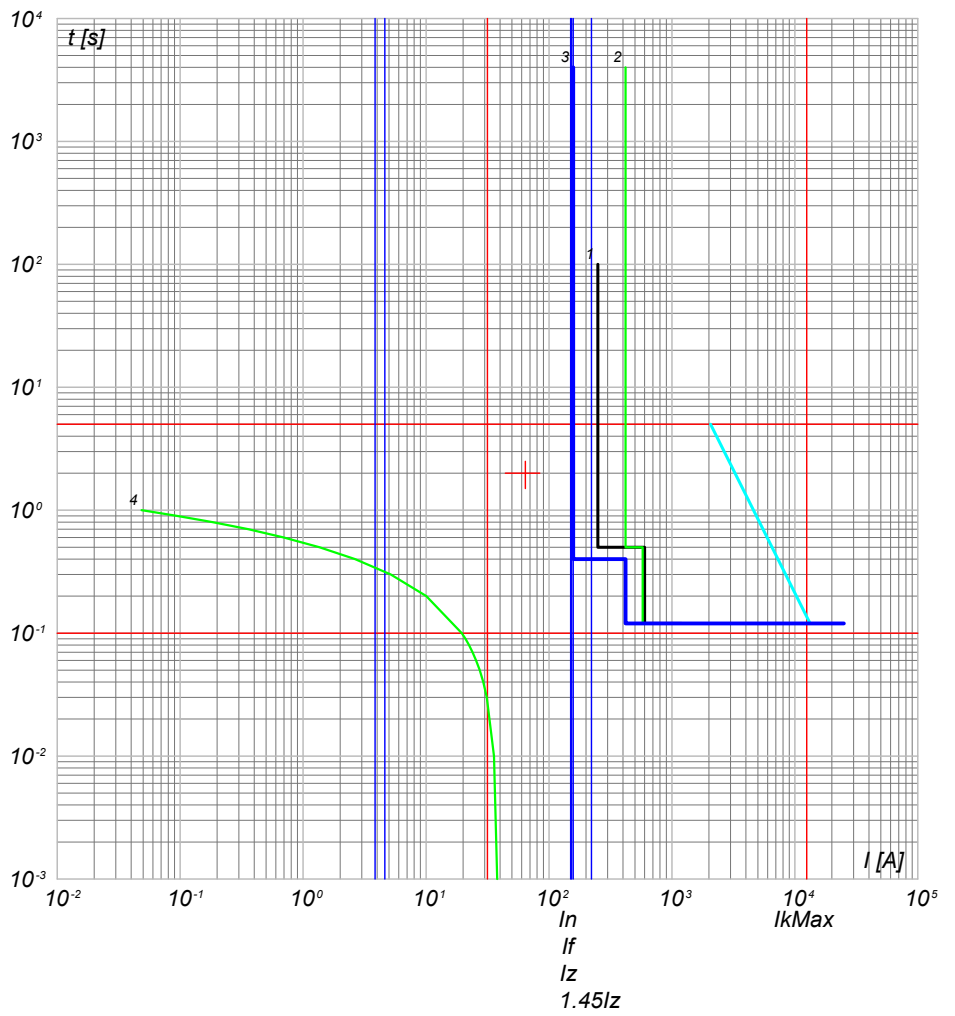
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 4



- 4) TR Dad. T - t ins. 3
- 3) QGMT_I4 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

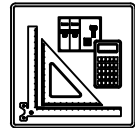
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur037120	FOGLIOLI SEGUE 120 121
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	PREFISSO QGMT_I4			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

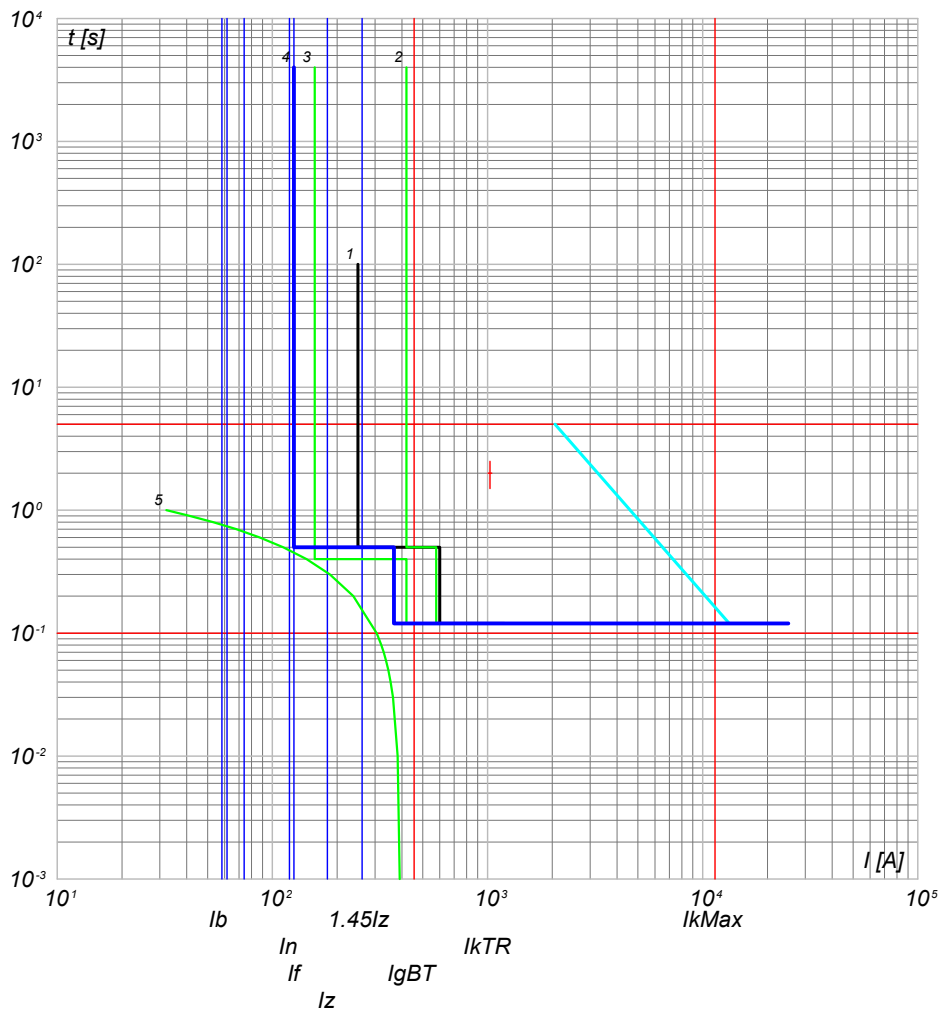
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Daaa.T - t ins. I_{rTRmx}
- 4) QMT_S4.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QMT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur038121	FOGLI/ SEGUE 121 / 122
PREFISSO QMT_S4.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

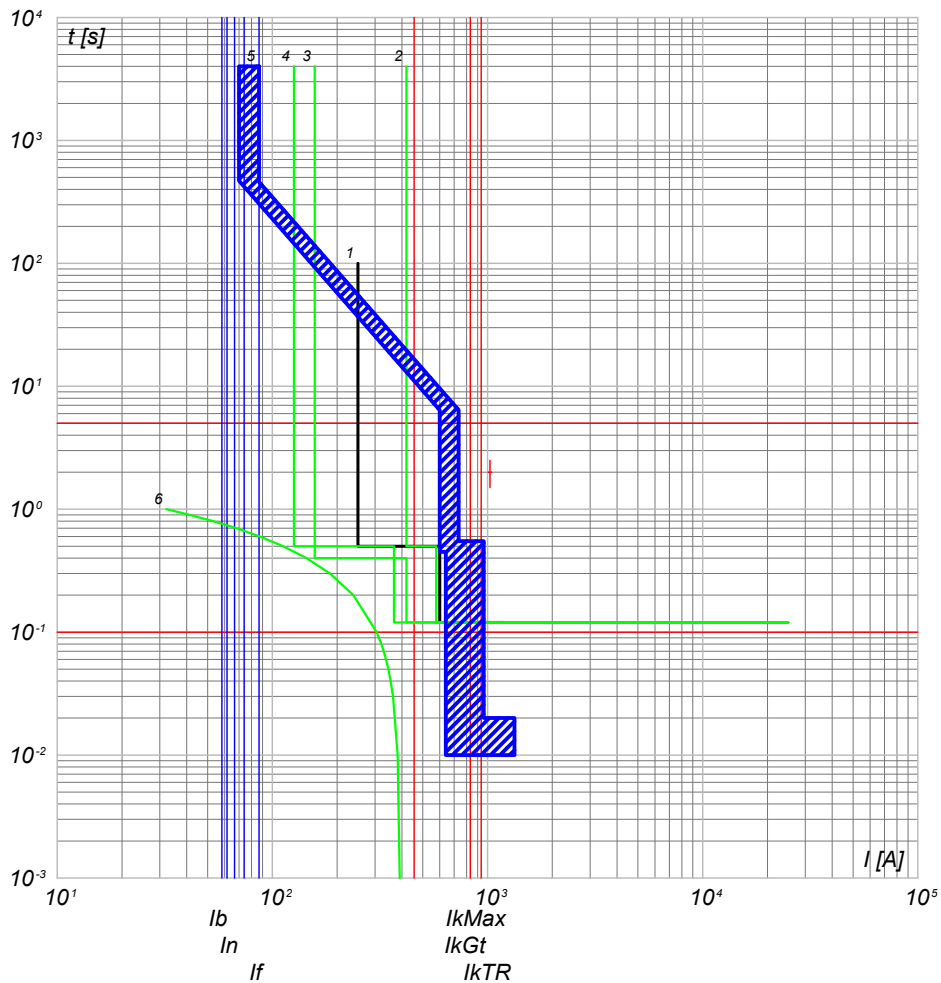
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

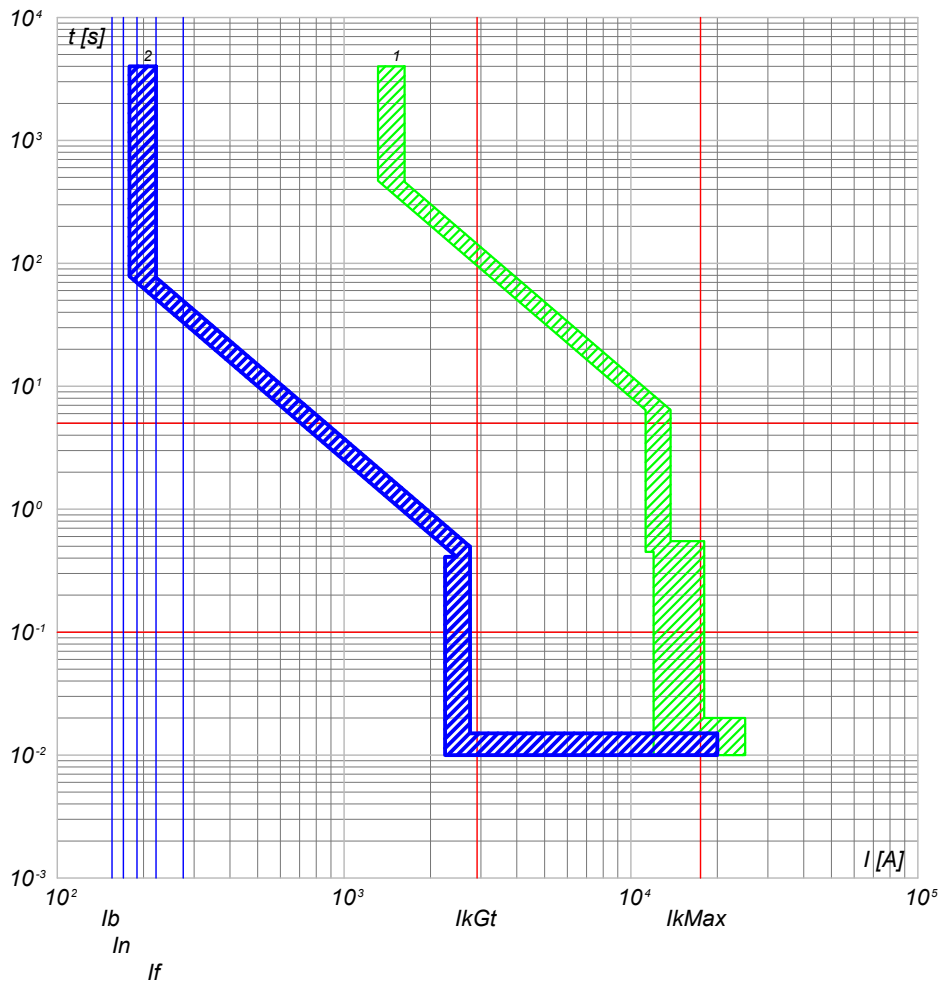
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Daaa.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S4.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur039122	FOGLIOLI SEQUE 122 123
PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

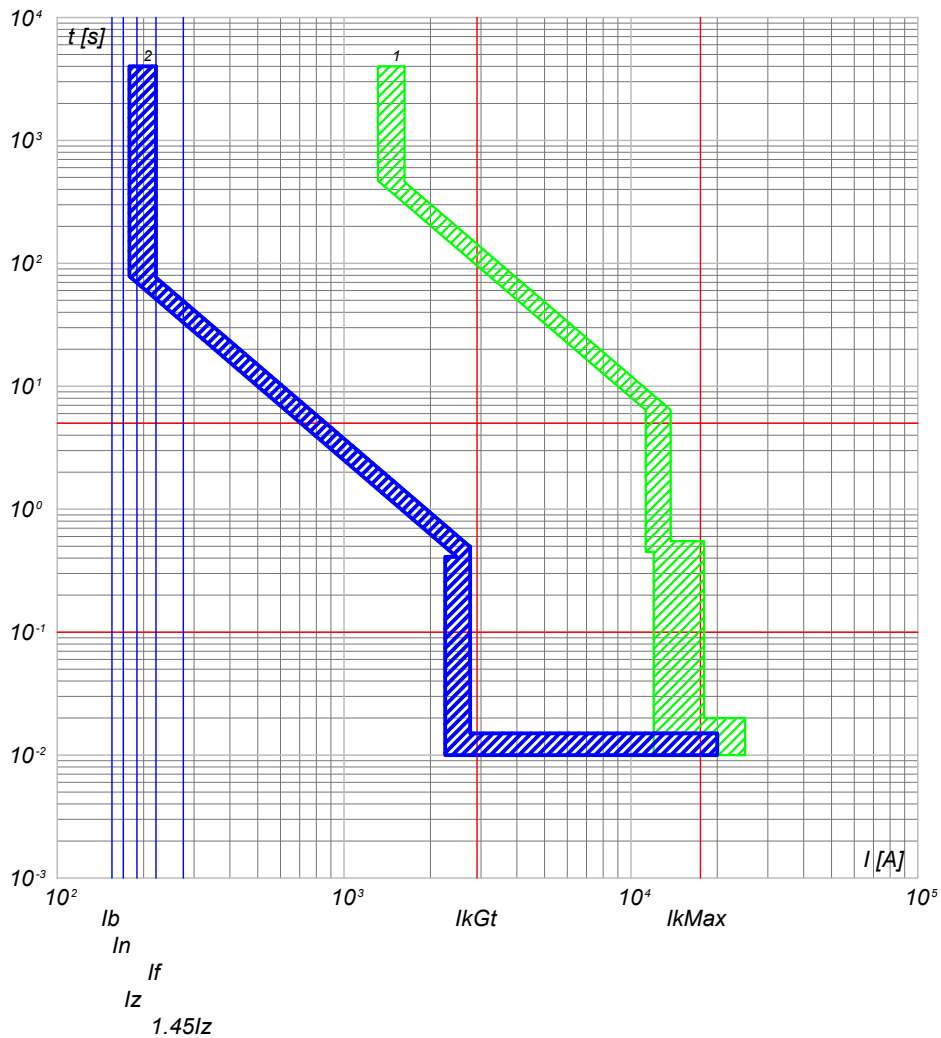
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

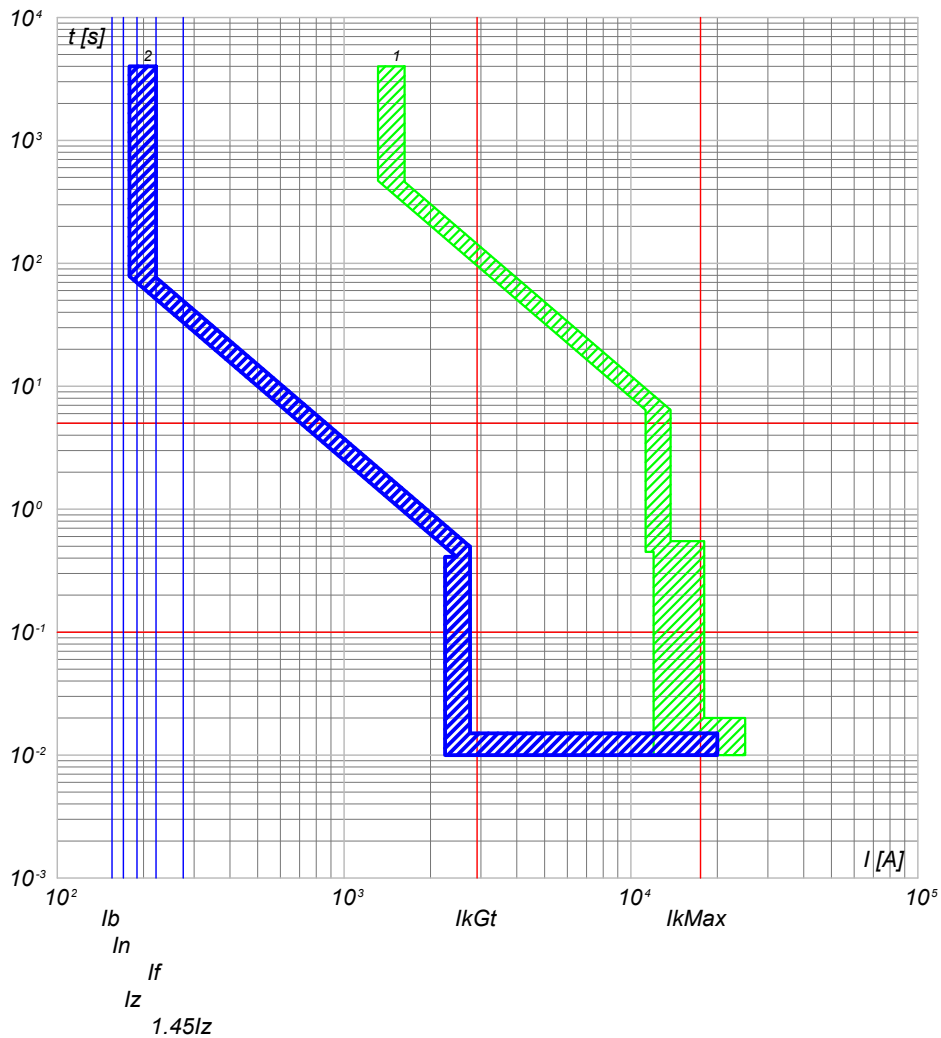
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S4.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur039123	FOGLIOLI SEGUE 123 124	
PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

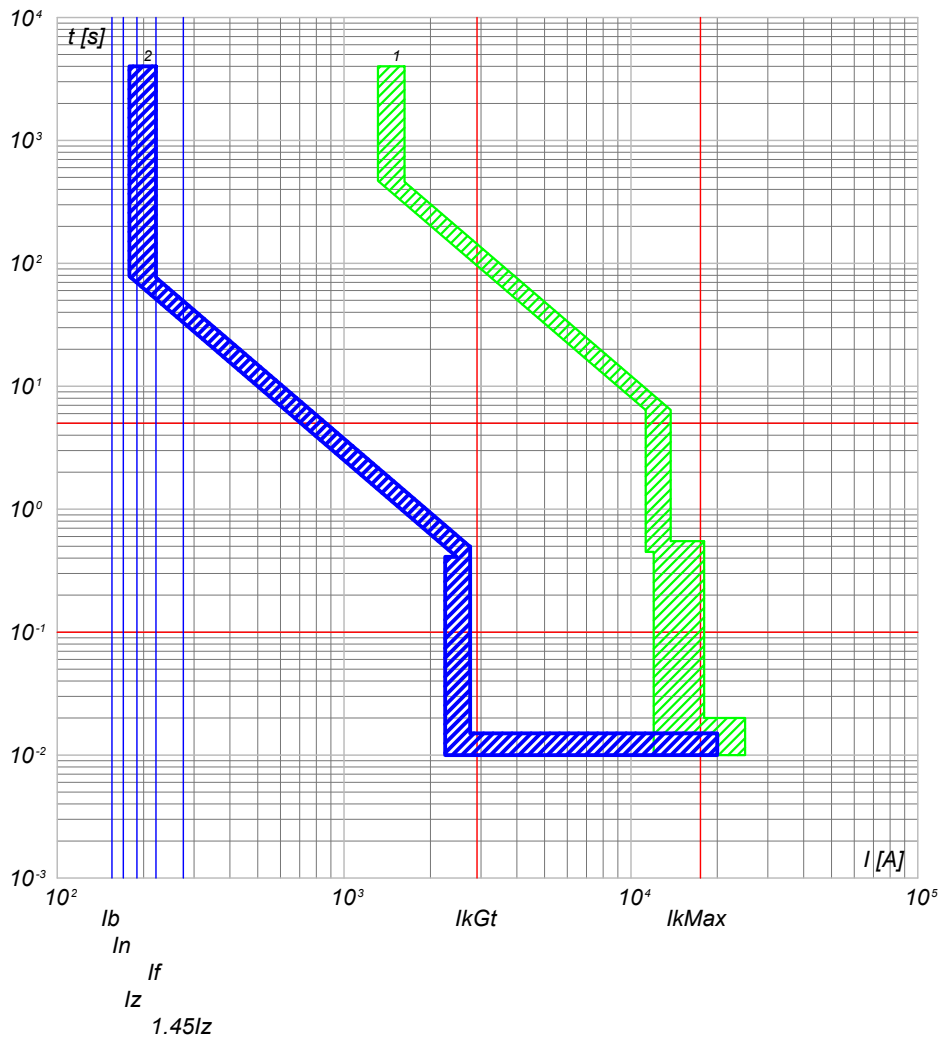
Progetto INTEGRA



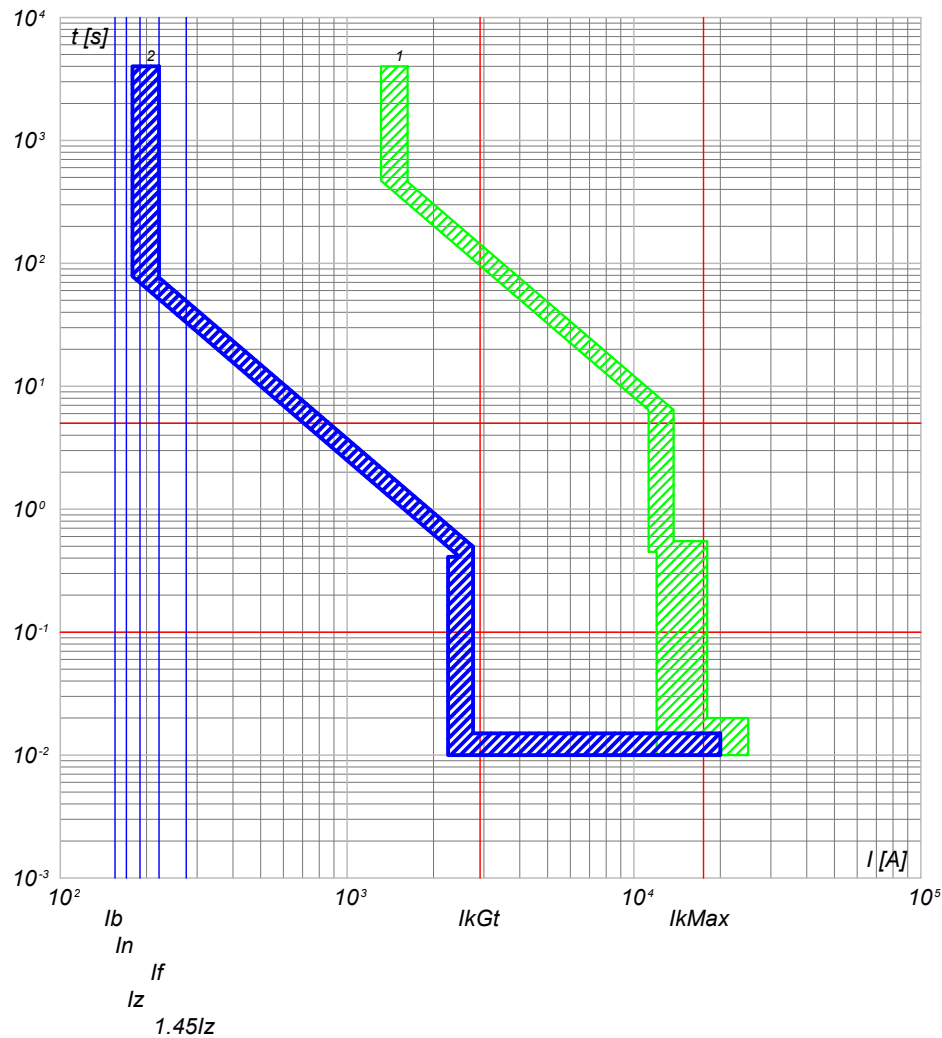
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S4.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur039124	FOGLIOLI SEGUE 124 125
PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

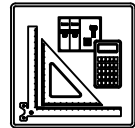
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

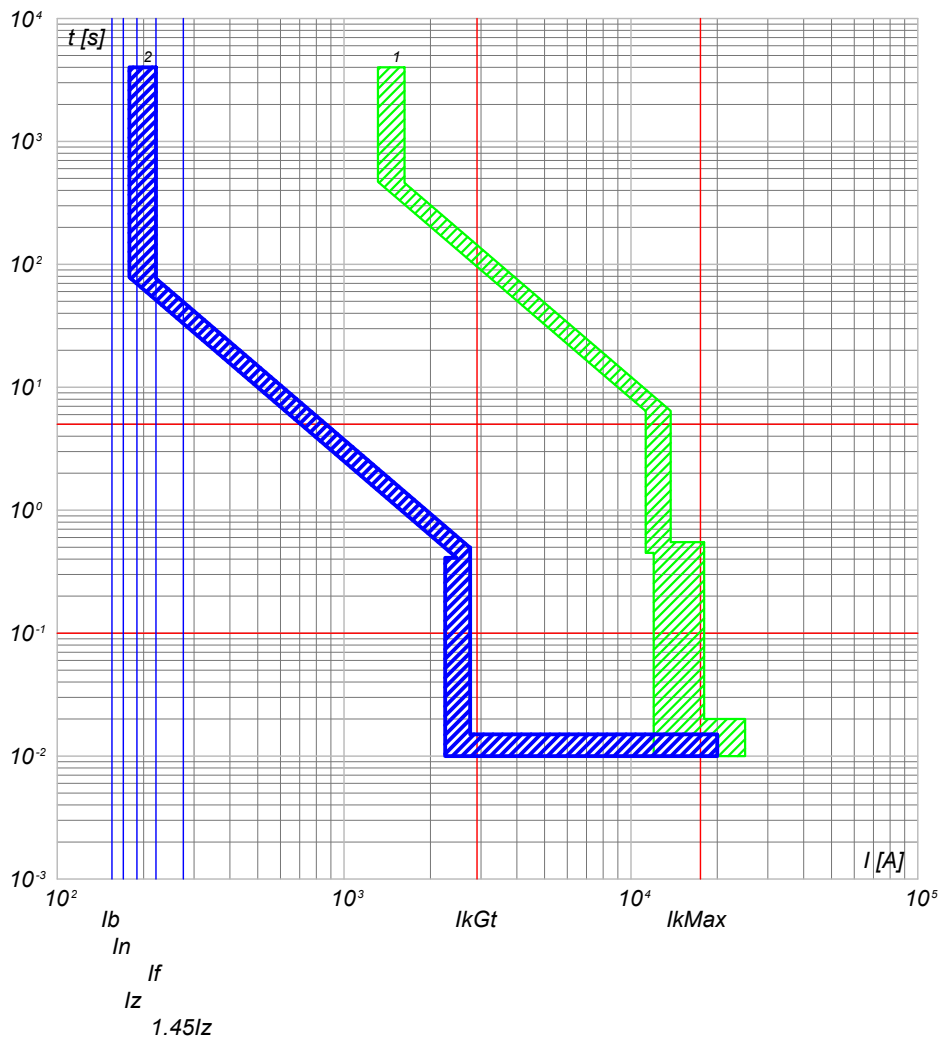
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

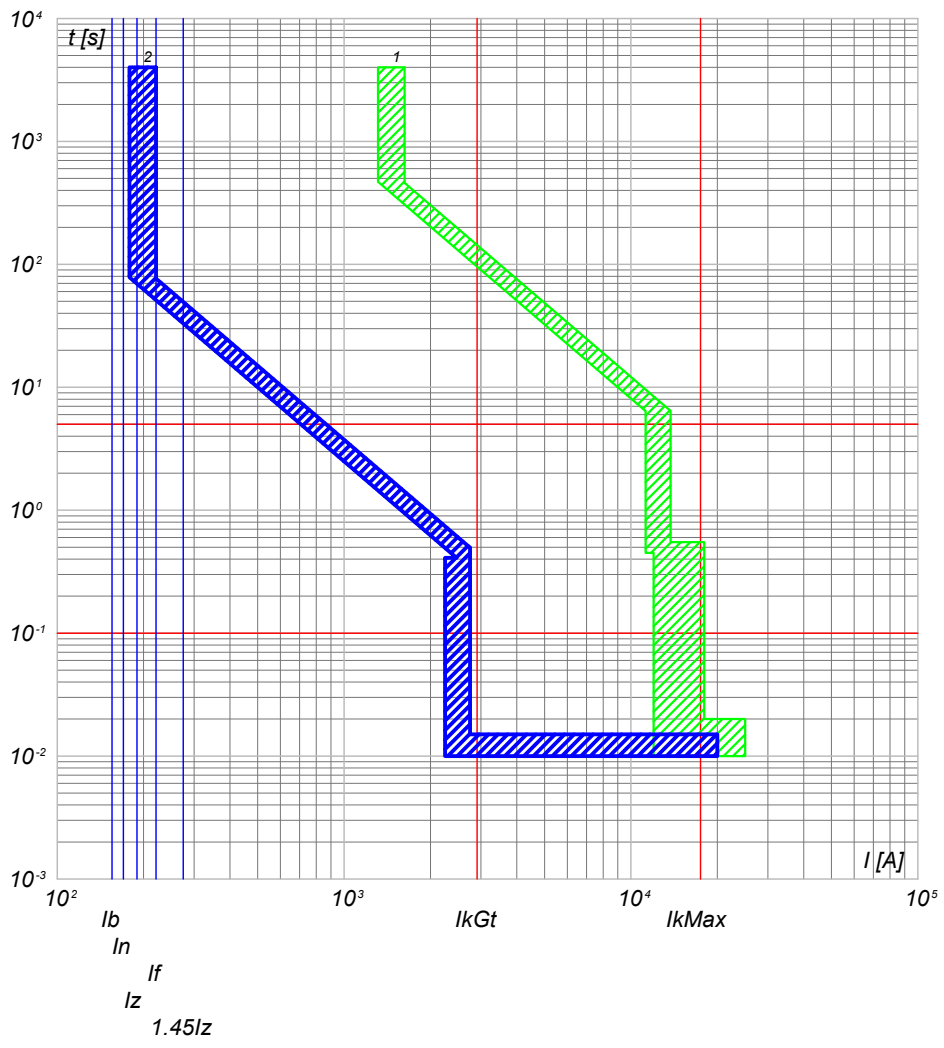
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

**QGBT_S4.1 C-6
INVERTER 6**



2) QGBT_S4.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

**QGBT_S4.1 C-7
INVERTER 7**



2) QGBT_S4.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur039125	FOGLIOLI SEGUE 125 126
PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	APPR.

10/10/2022
DATA:

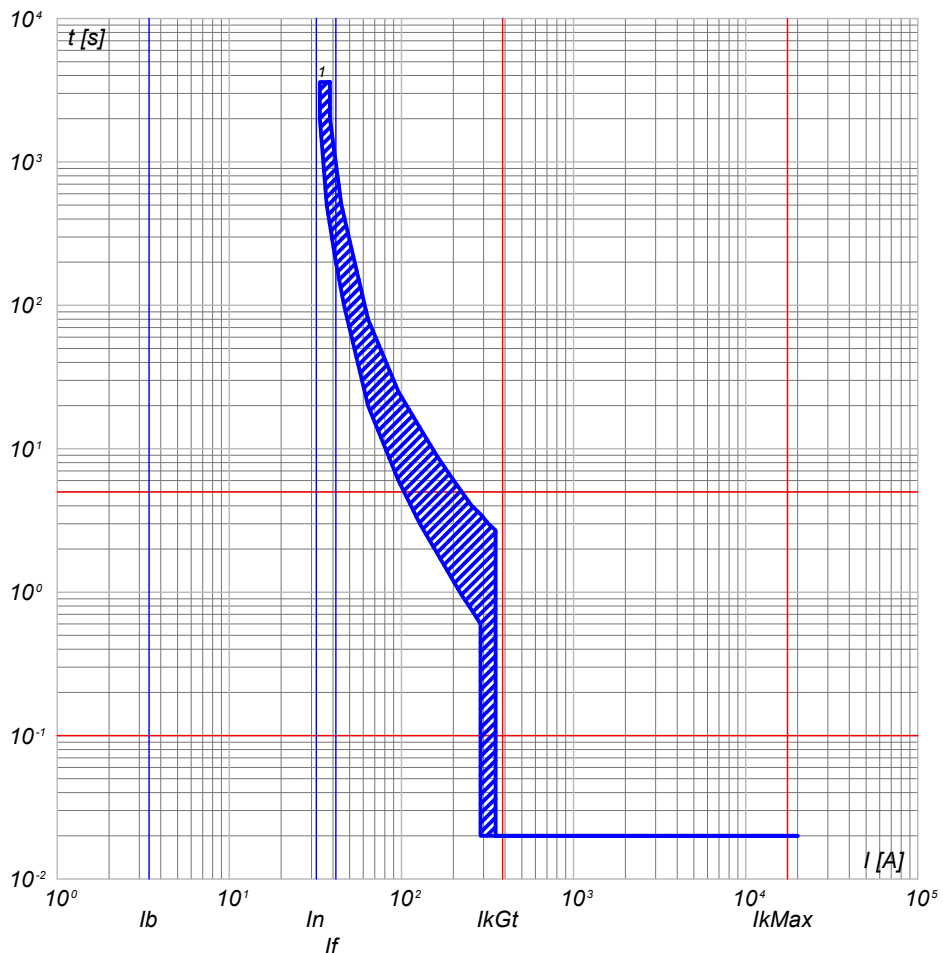
Progetto INTEGRA



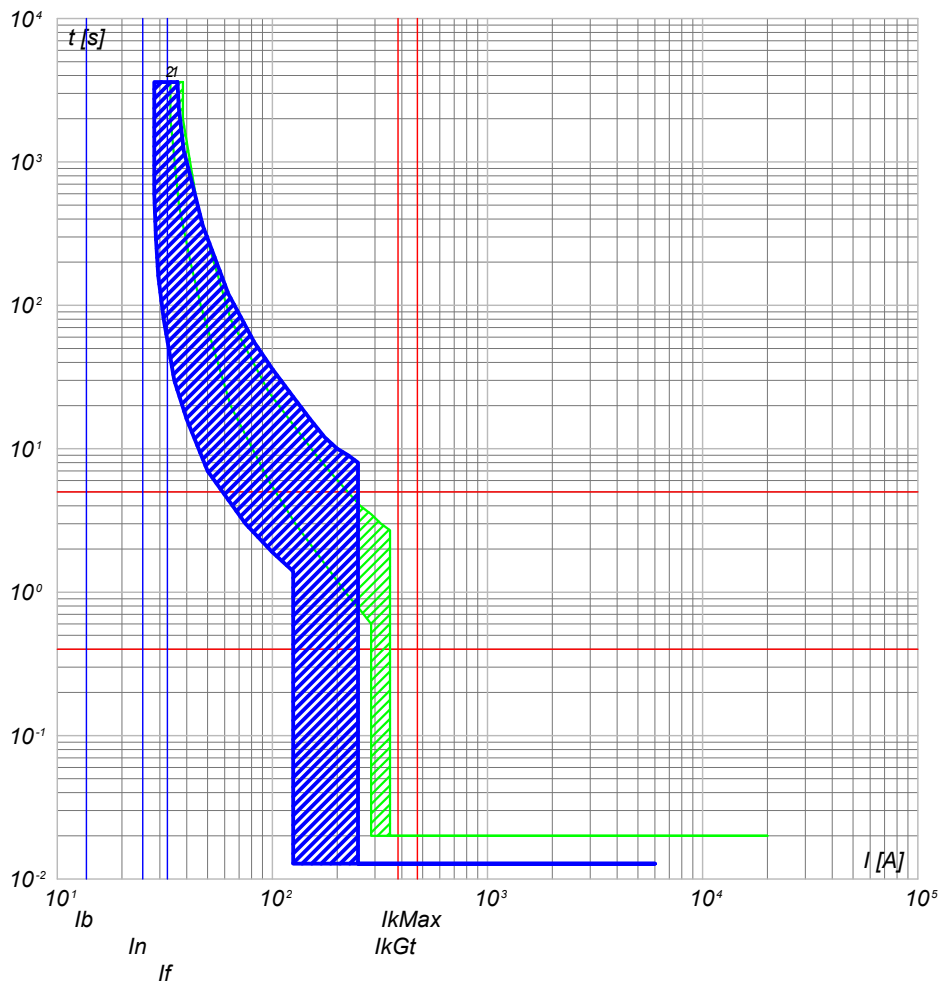
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S4.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S4.1		COMMITTENTE		FILE cur039126		FOGLIOLI SEGUE 126 127	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

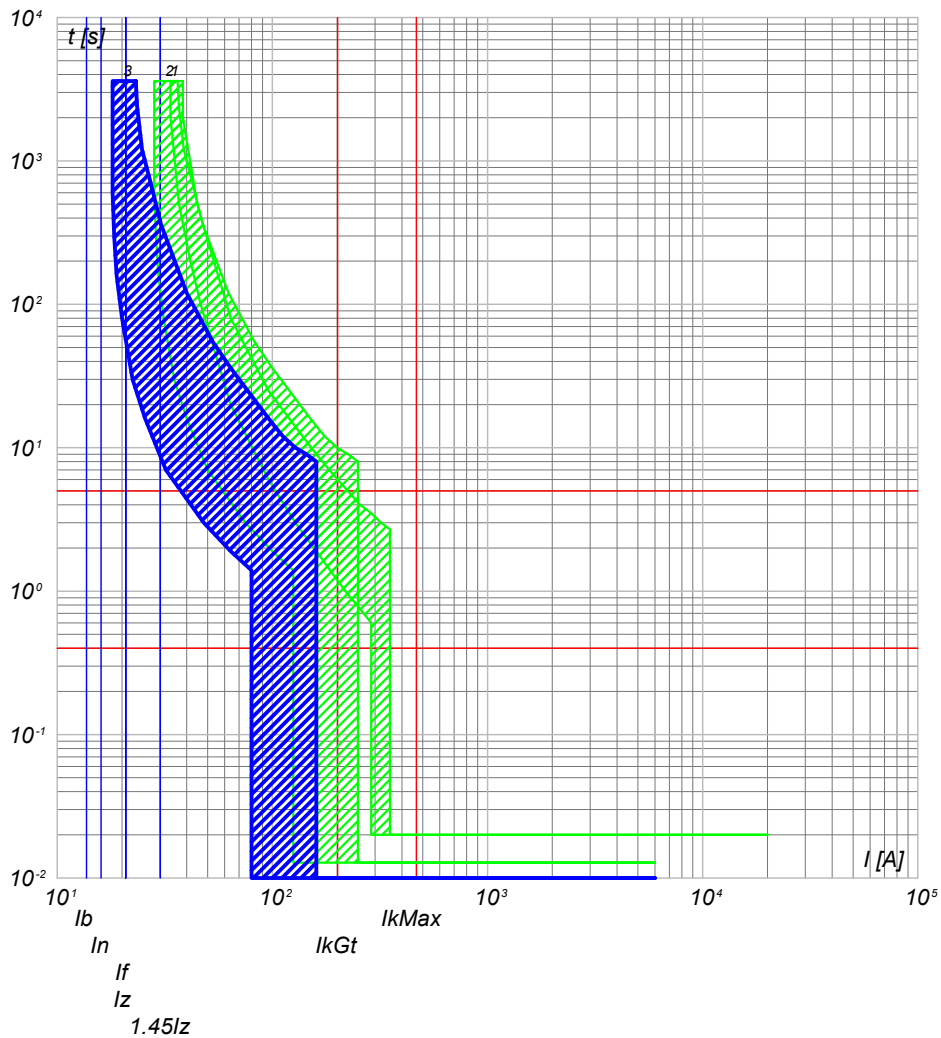
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

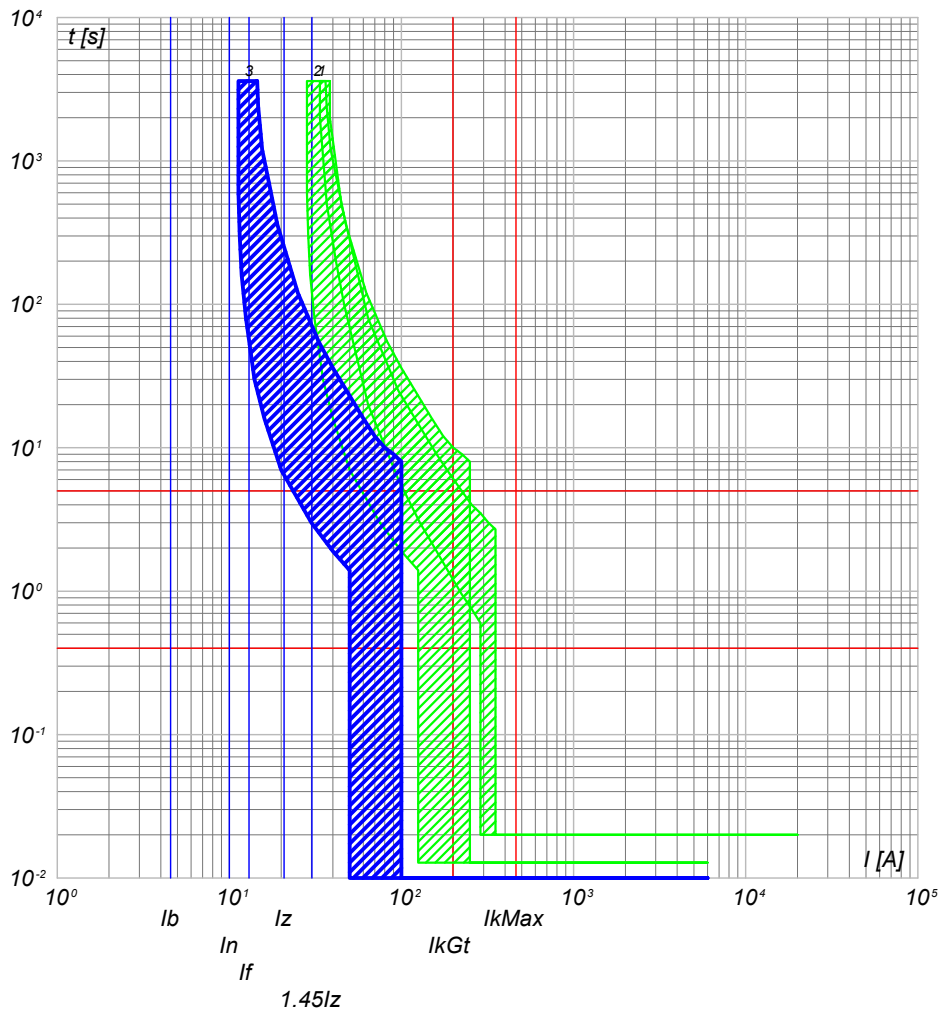
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1**

CODICE **QGBT_S4.1**

PREFISSO **QGBT_S4.1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE cur039127
 FOLGHI SEGUE 127 128
 CONTR. APPR.
 COMMESSA SAS DOMOS

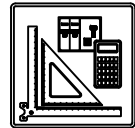
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

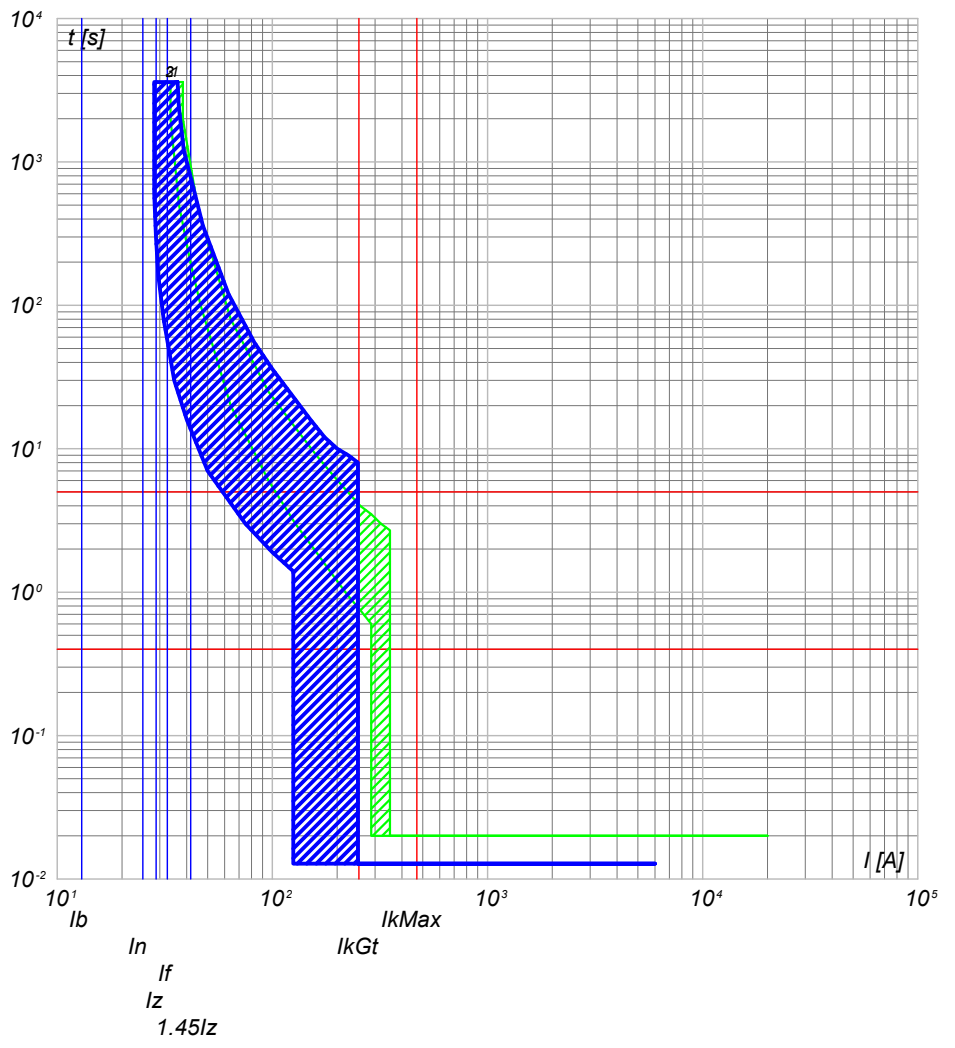
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur039128 FOGLIOLI SEGUE 128 129
PREFISSO QGBT_S4.1		DISEGNO COMMESSA SAS DOMOS		CONTR. APPR.

10/10/2022
DATA:

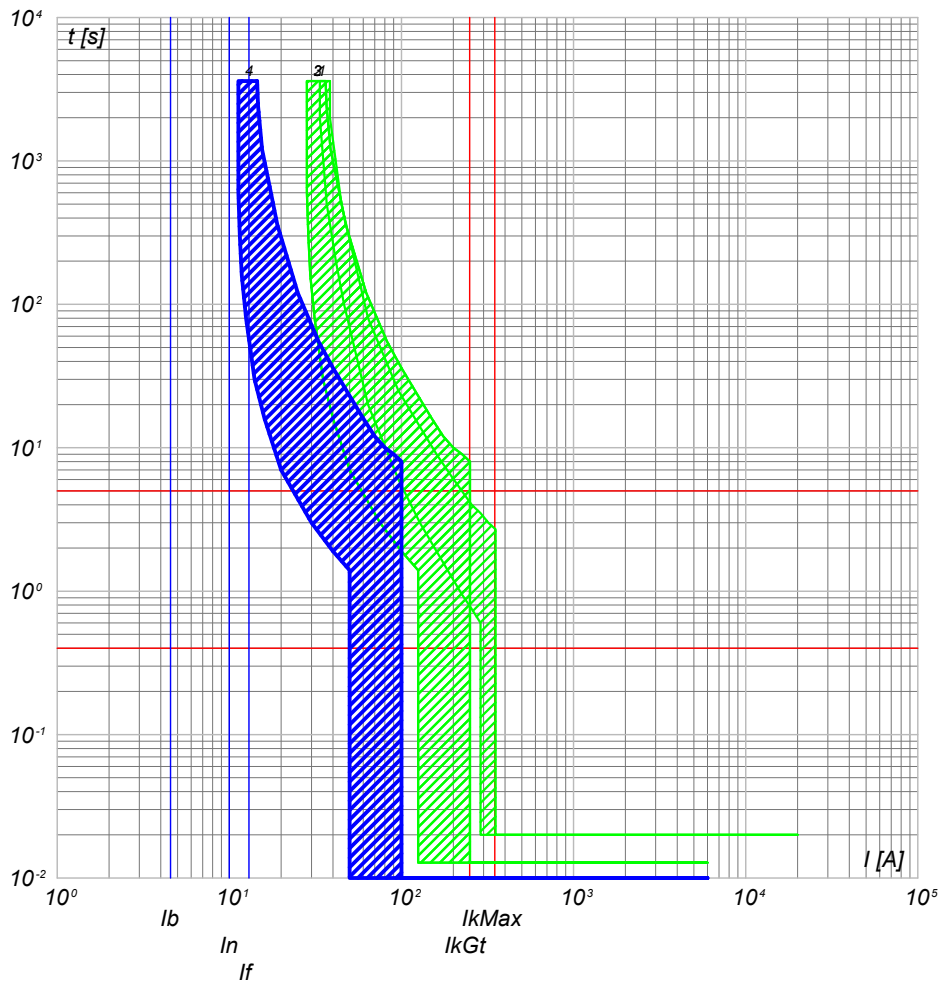
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

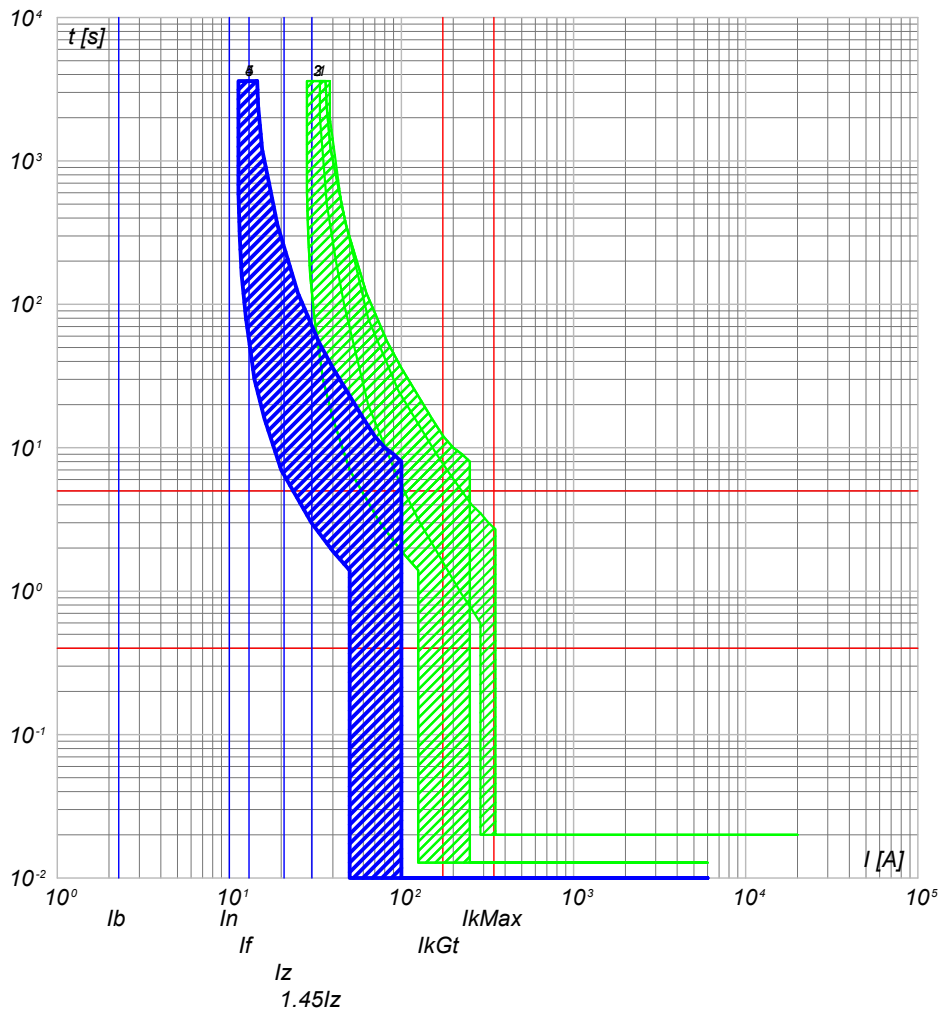
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

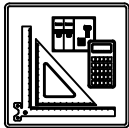
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur040129	FOGLIOLI SEGUE 129 130
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

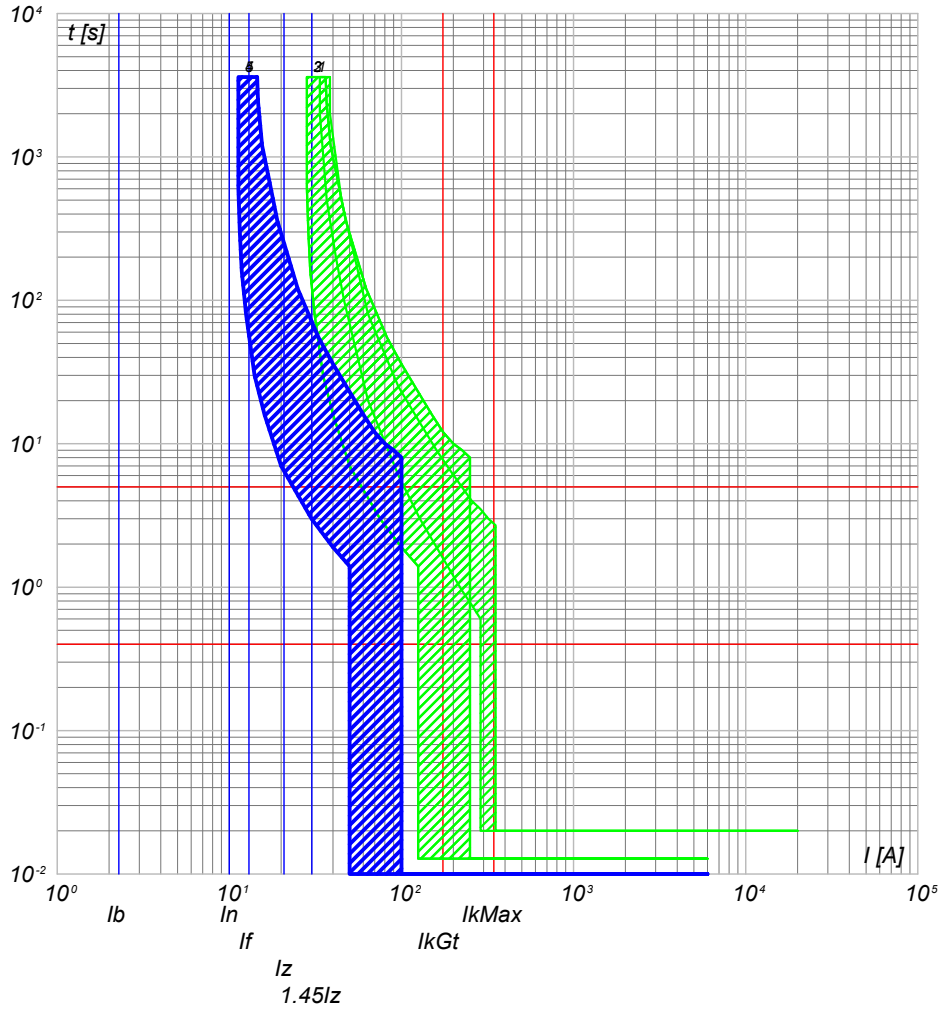
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

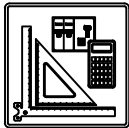
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur040130	FOGLIOLI SEGUE 130 131
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

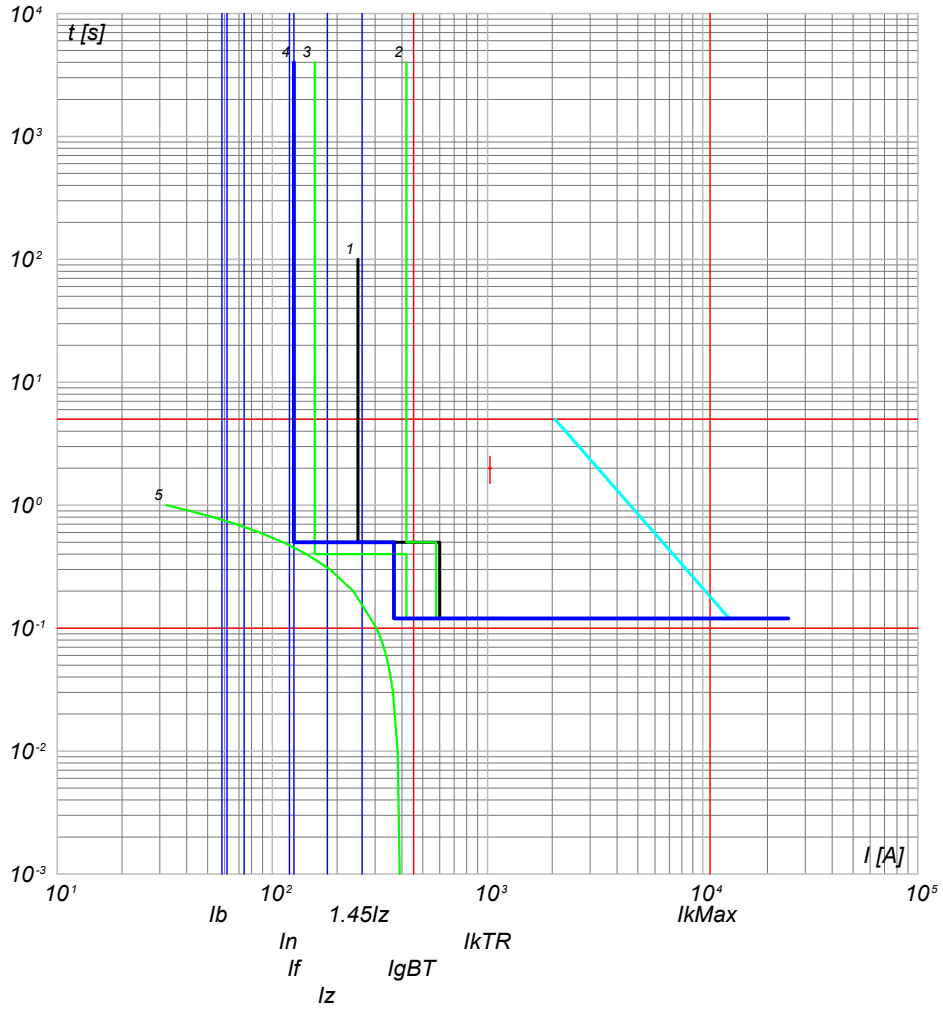
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Daba.T - t ins. I_{rTRmx}
- 4) QMT_S4.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

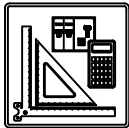
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QMT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur041131	FOGLIOLI SEGUE 131 132
PREFISSO QMT_S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

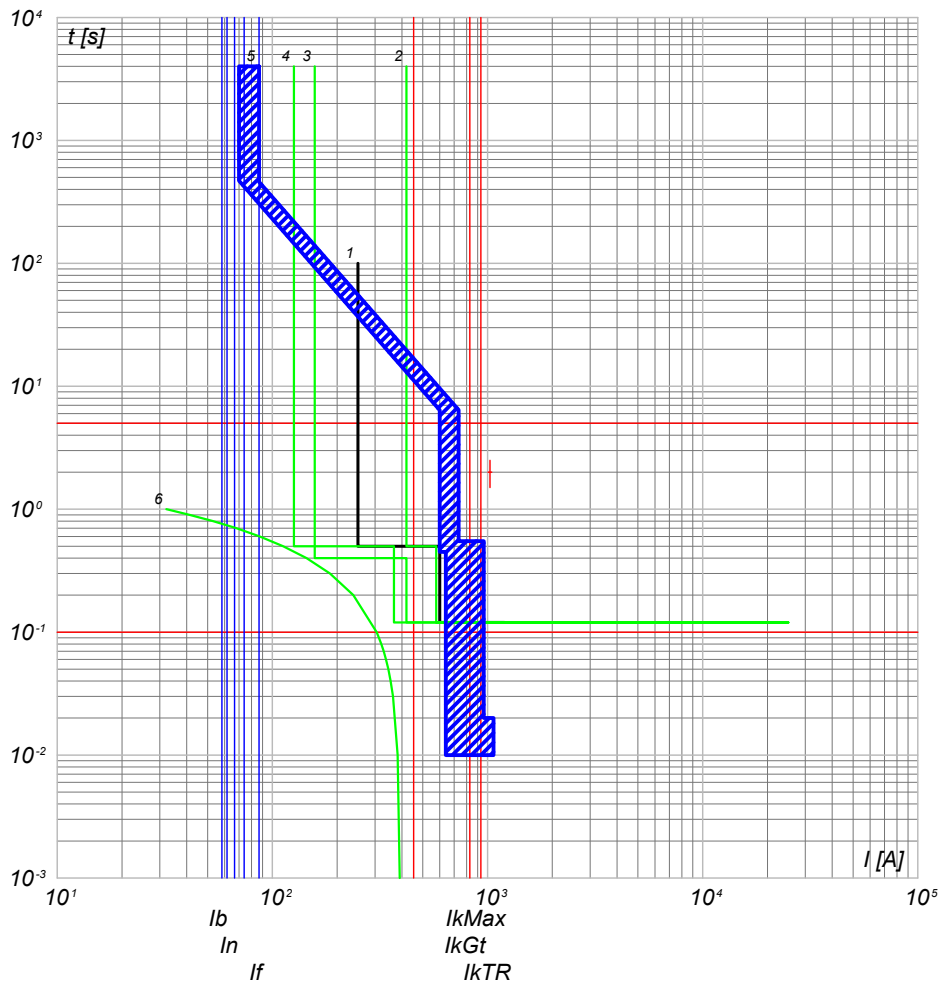
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

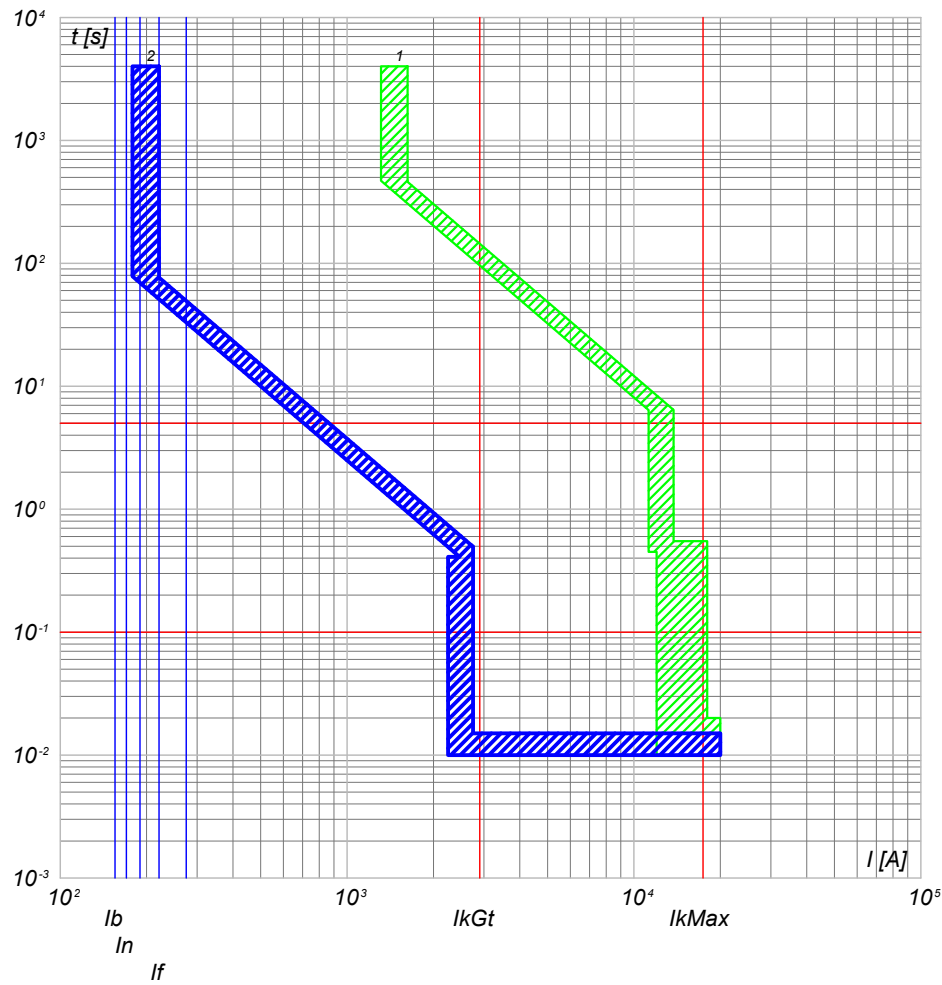
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Daba.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S4.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur042132	FOGLIOLI SEGUE 132 133	
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

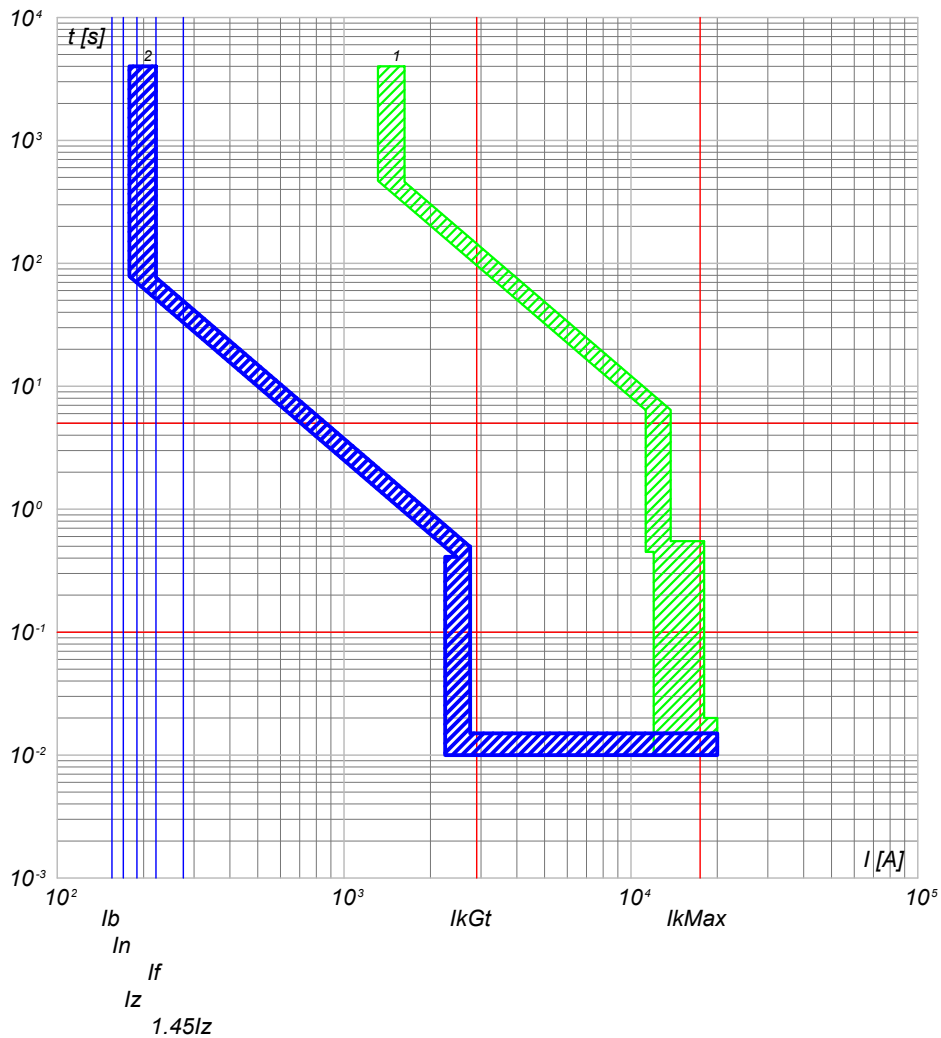
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

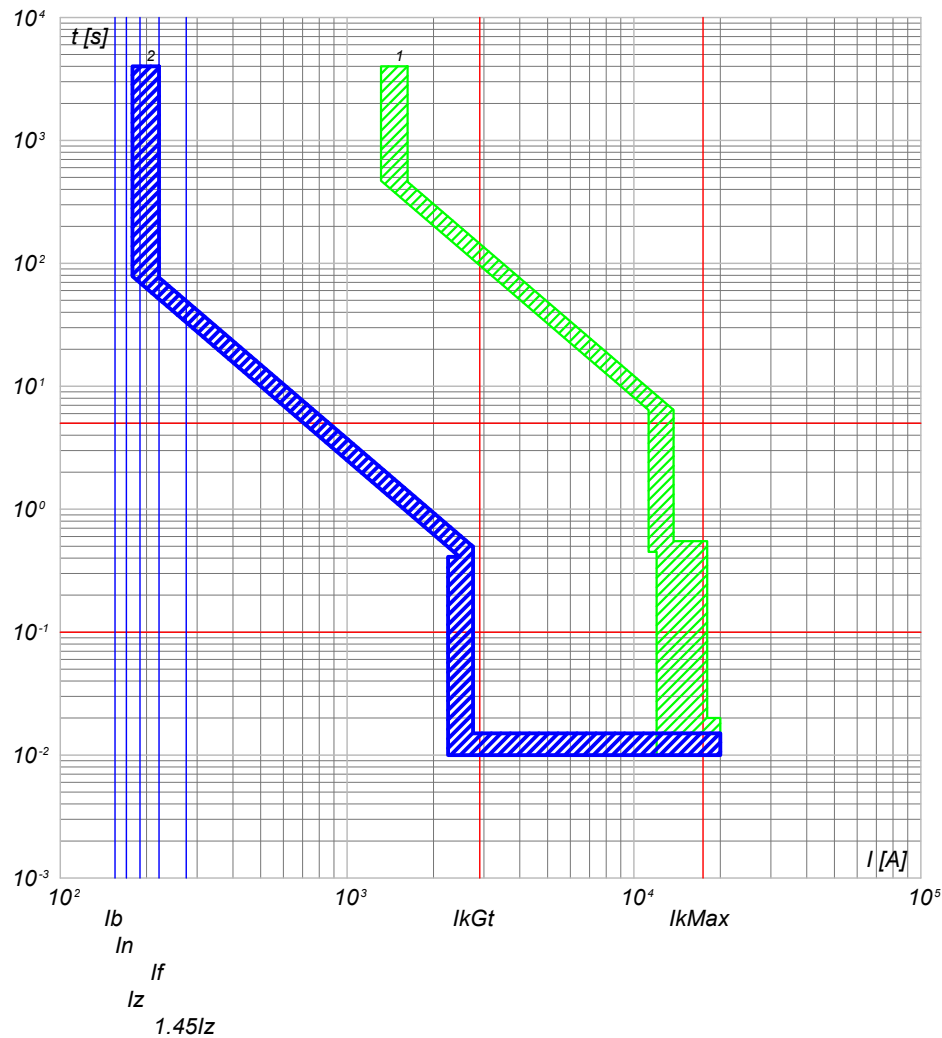
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S4.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur042133	FOGLIOLI SEGUE 133 134
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

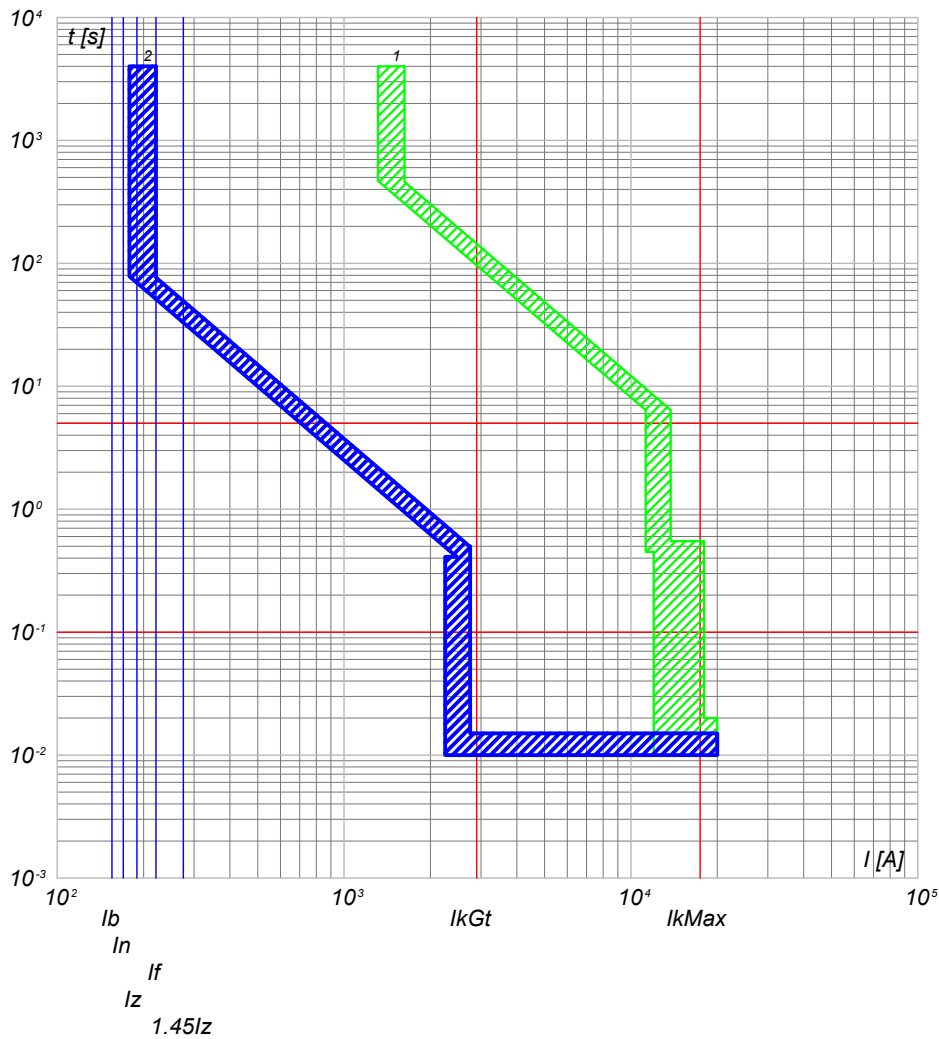
Progetto INTEGRA



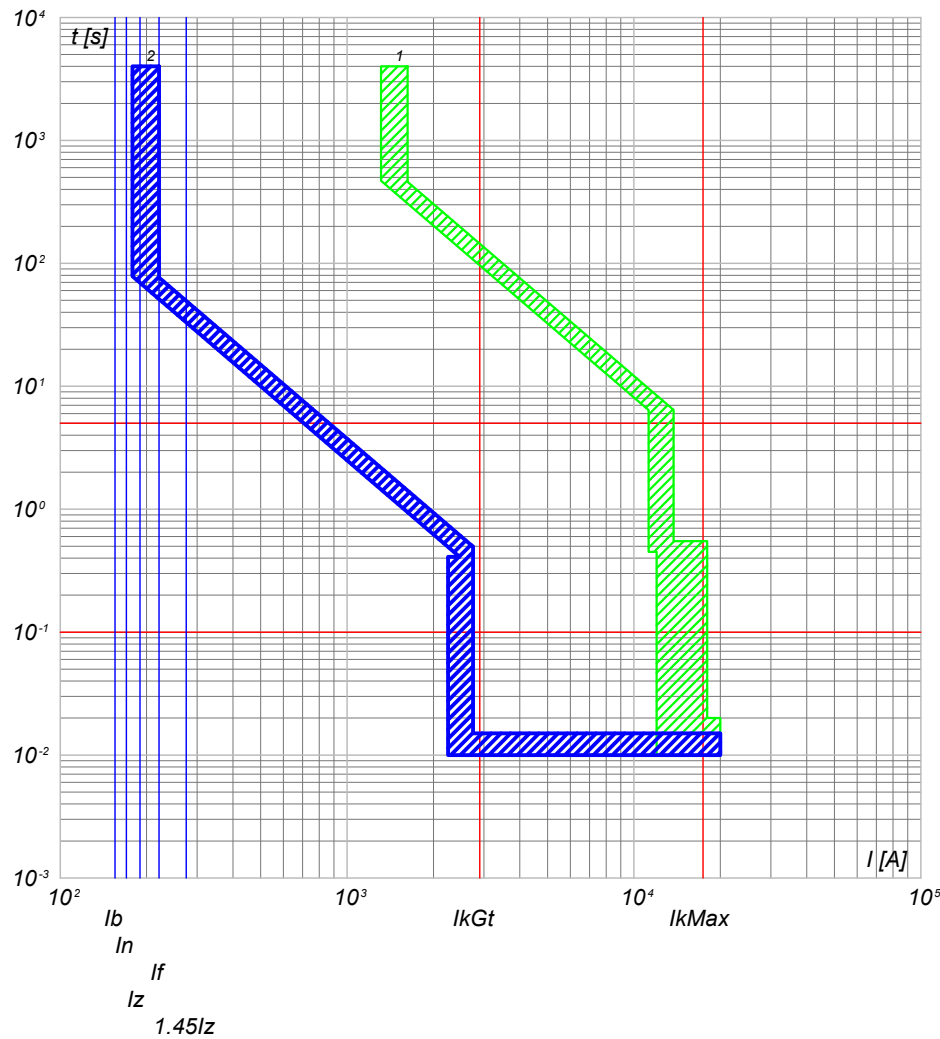
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S4.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur042134	FOGLIOLI SEGUE 134 135
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

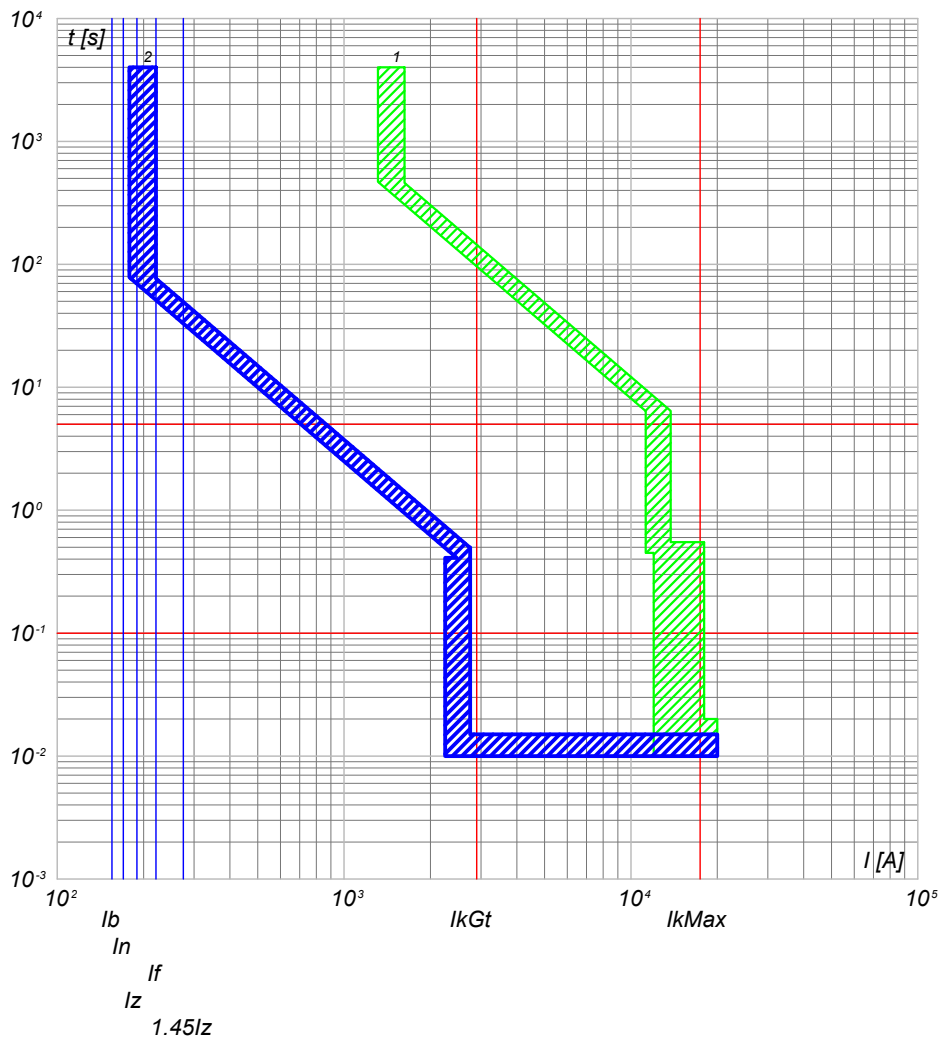
Progetto INTEGRA



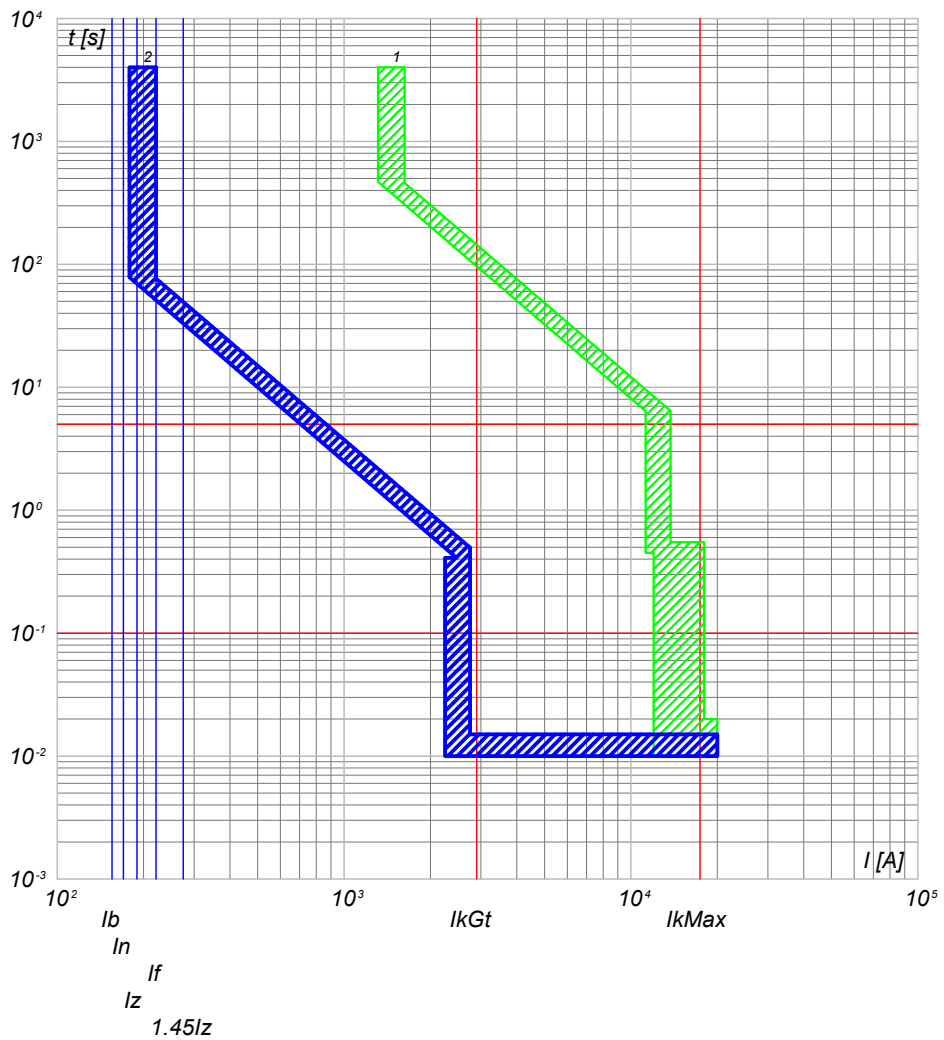
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-6
INVERTER 6



QGBT_S4.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

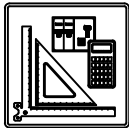
2) QGBT_S4.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S4.2		COMMITTENTE		FILE cur042135		FOGLIOLI SEQUE 135 136	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

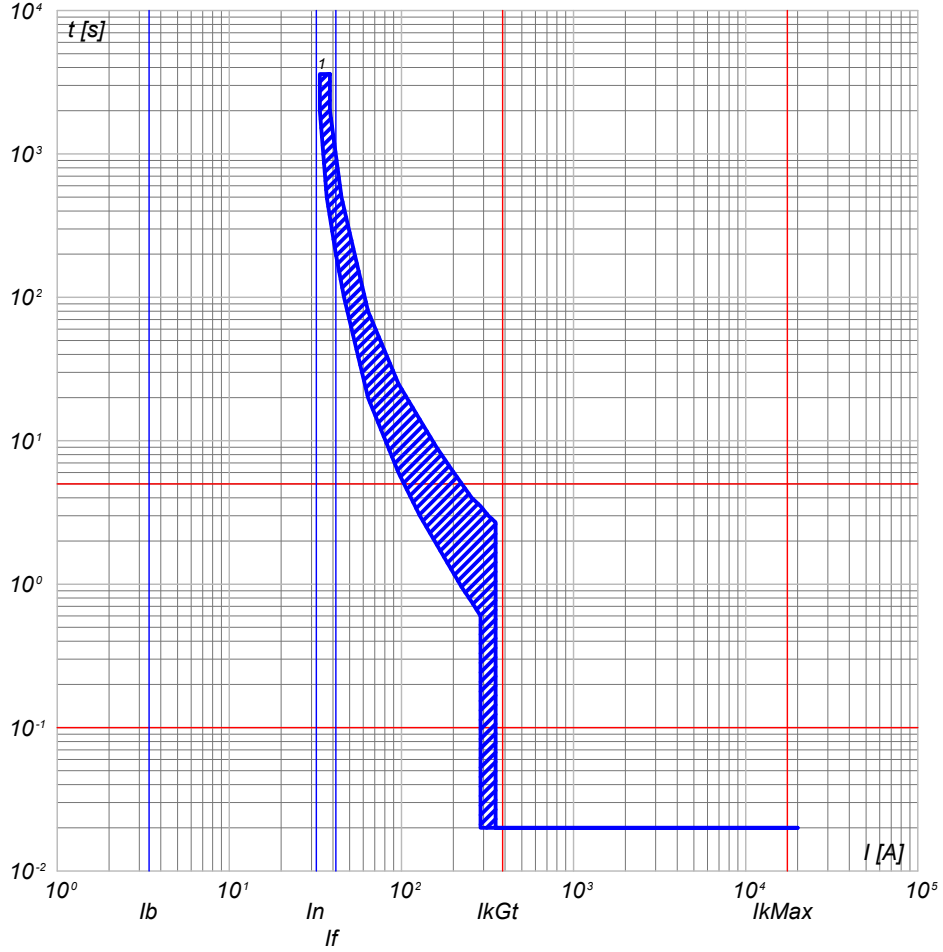
Progetto INTEGRA



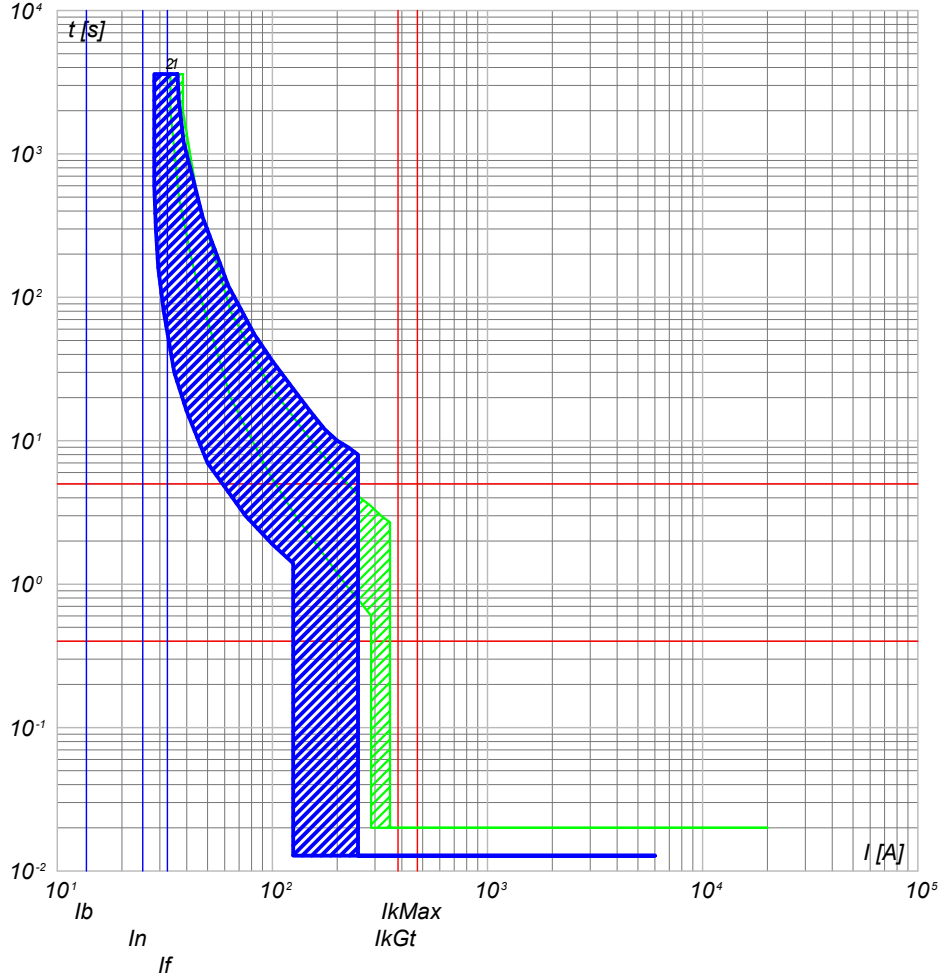
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S4.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S4.2		COMMITTENTE		FILE cur042136		FOGLIOLI SEGUE 136 137	
TITOLO		PREFISSO QGBT S4.2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

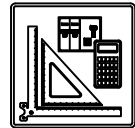
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

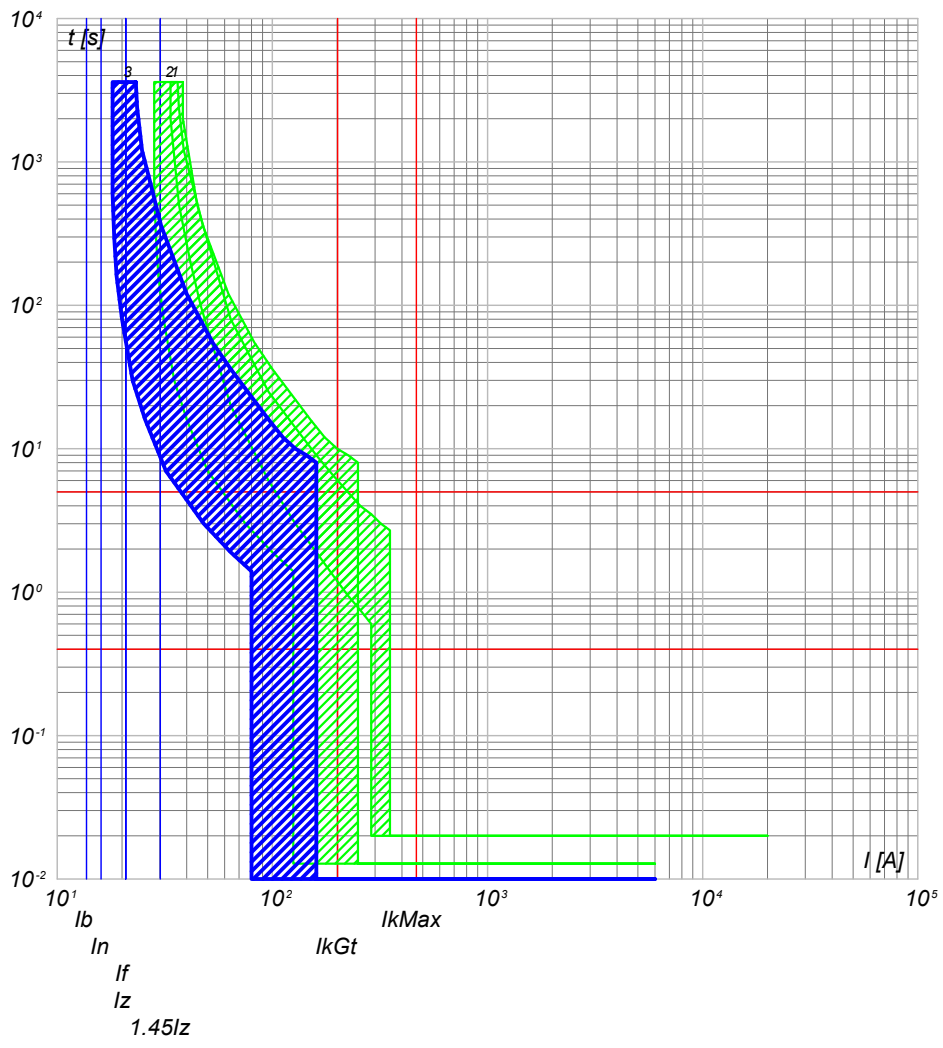
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

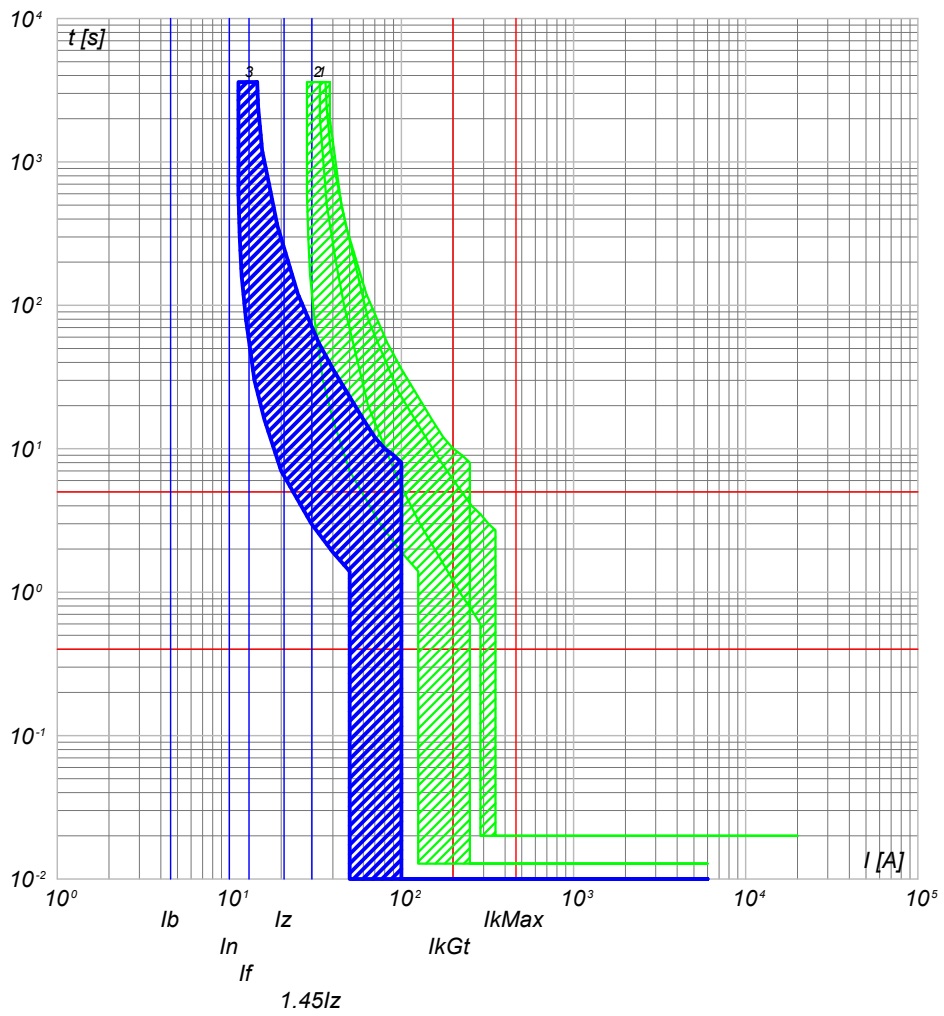
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.2 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.2 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.2 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE	QGBT_S4.2
PREFISSO	QGBT_S4.2		

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur042137	FOLGII SEGUE	137 138
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

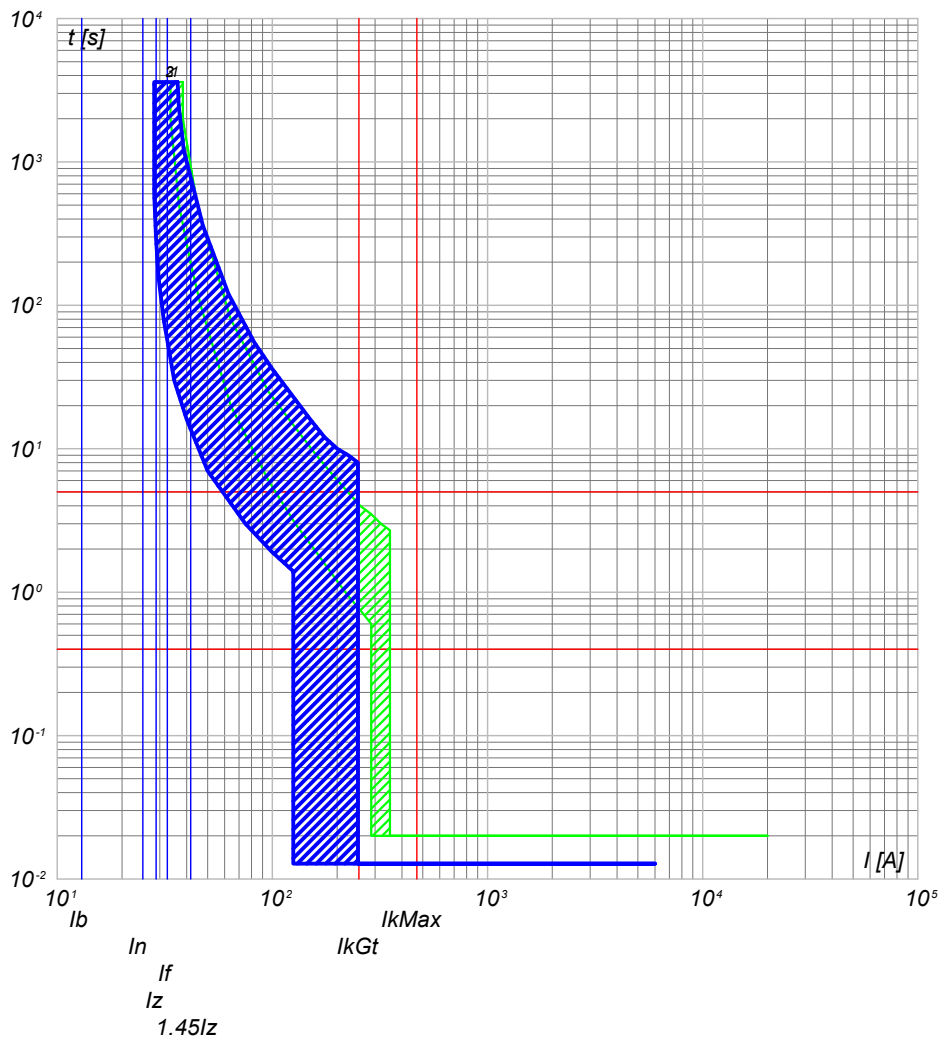
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur042138 FOGLIOLI SEGUE 138 139
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		
			DISEGNO 	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

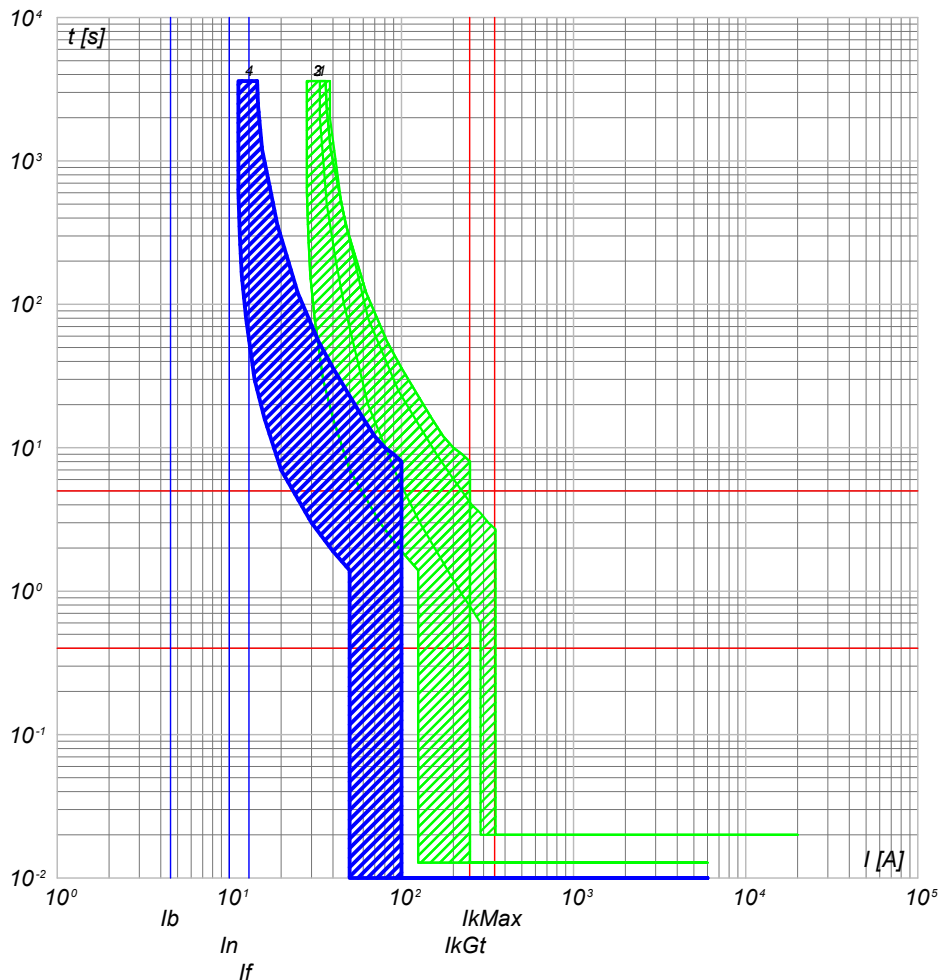
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

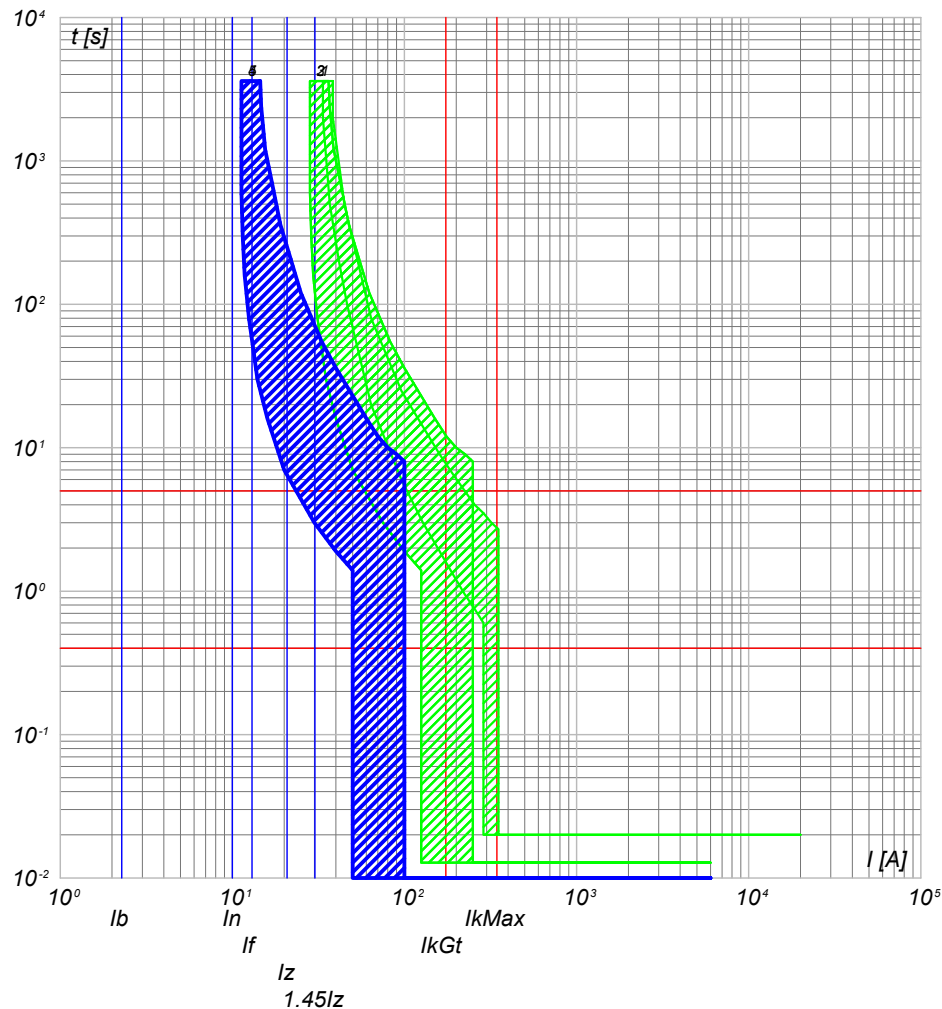
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

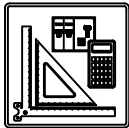
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur043139	FOGLIOLI SEGUE 139 140
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

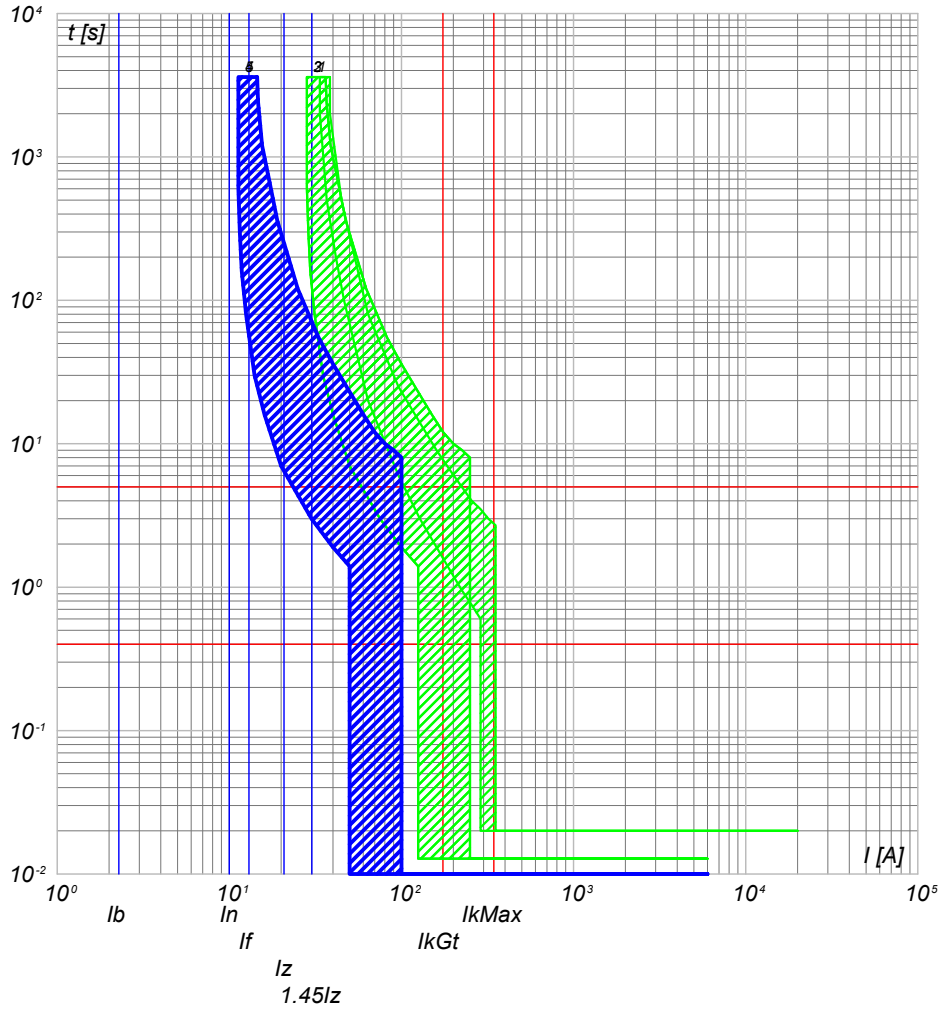
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

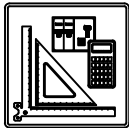
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur043140	FOGLIOLI SEGUE 140 141	
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

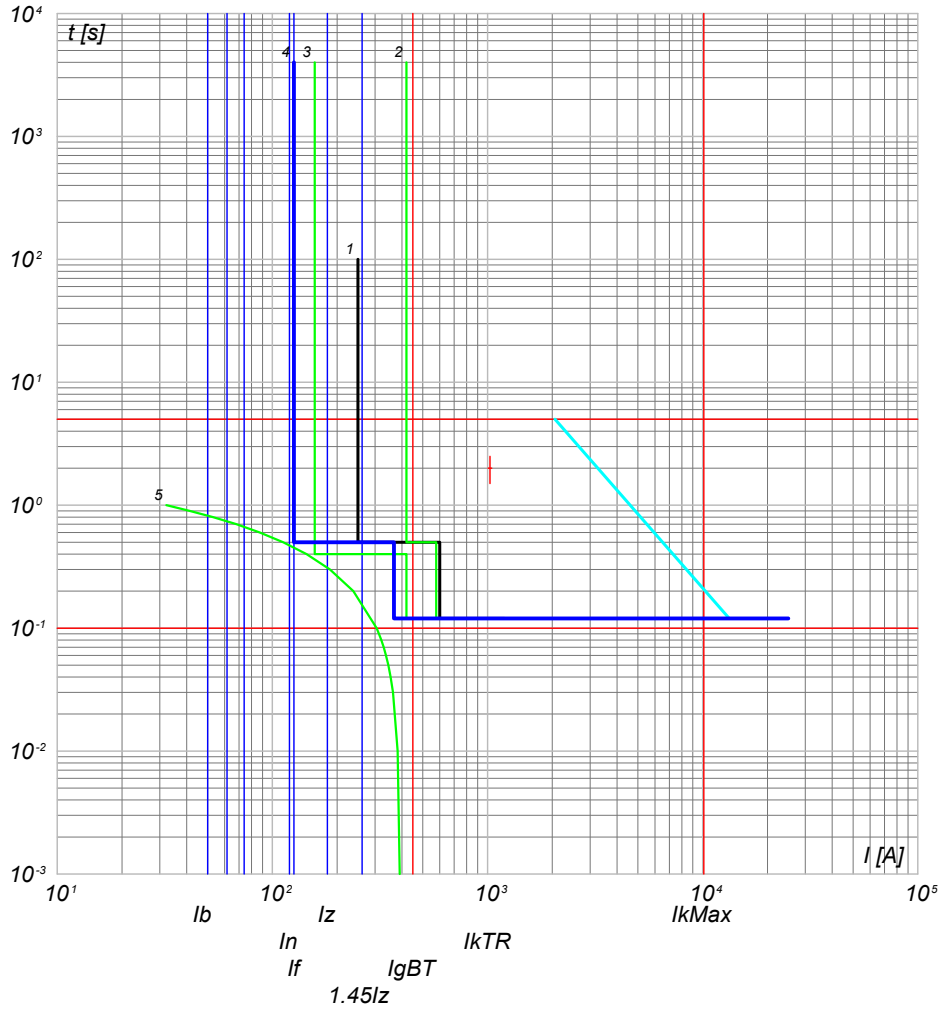
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.3 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Dacc.T - t ins. $1/rTRmx$
- 4) QMT_S4.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QMT_S4.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur044141	FOGLI/ SEGUE 141 / 142
PREFISSO QMT_S4.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

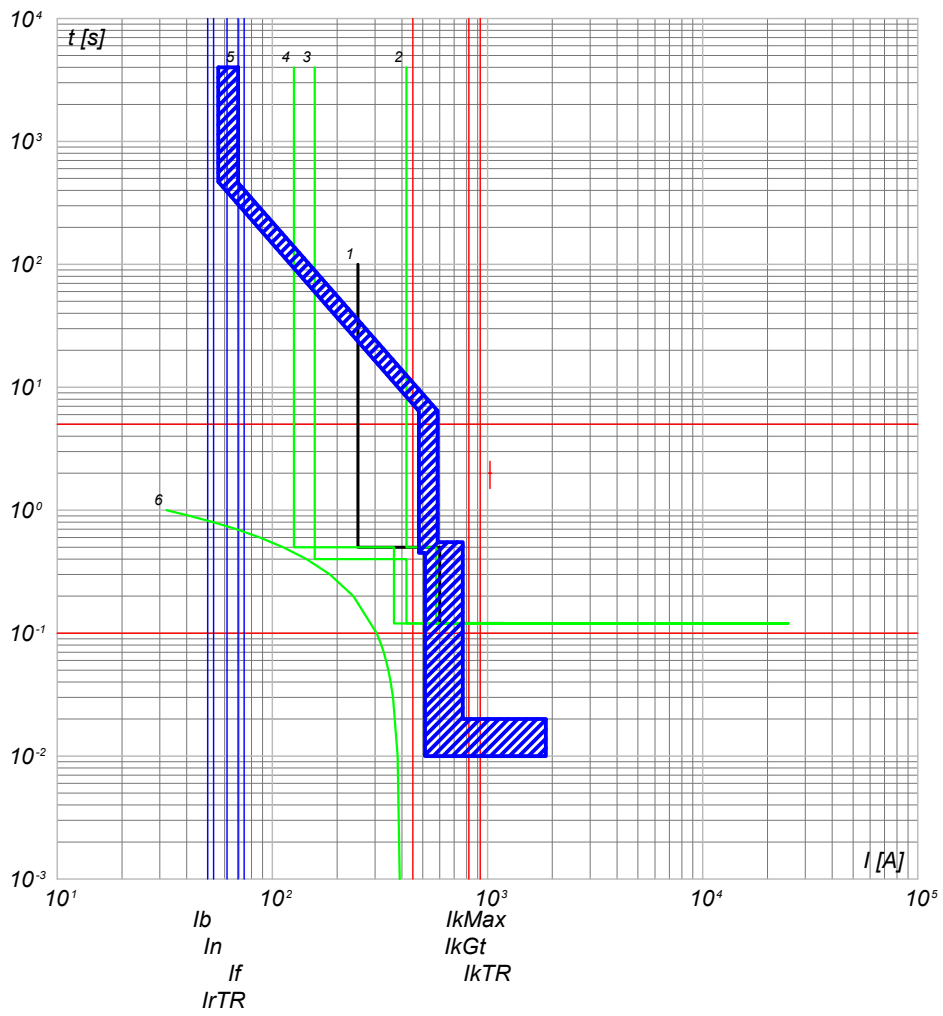
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

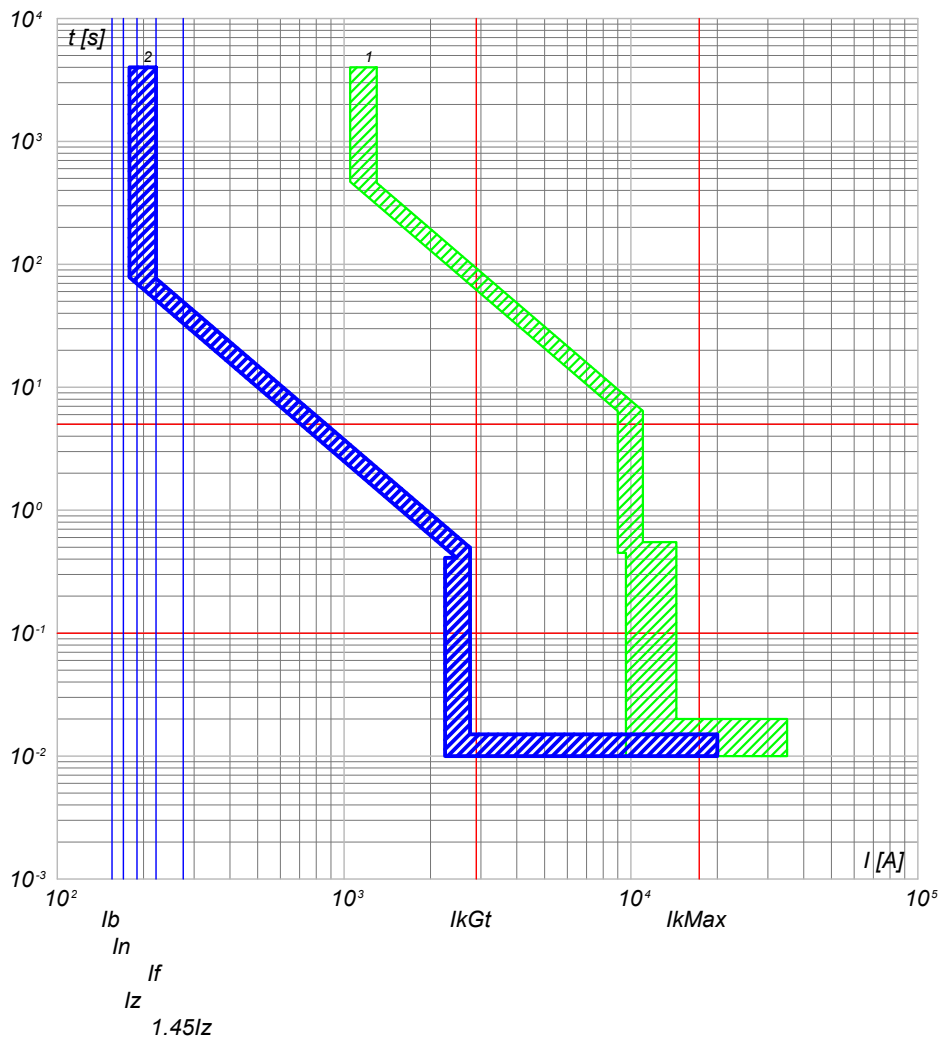
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Dacc.T - t ins. t_{rTRmx}
- 5) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S4.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE		FILE cur045142		FOGLIOLI SEQUE 142 143	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3						DISEGNO		COMMESSA	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		SAS DOMOS			
				07100 SASSARI (SS)					

10/10/2022
DATA:

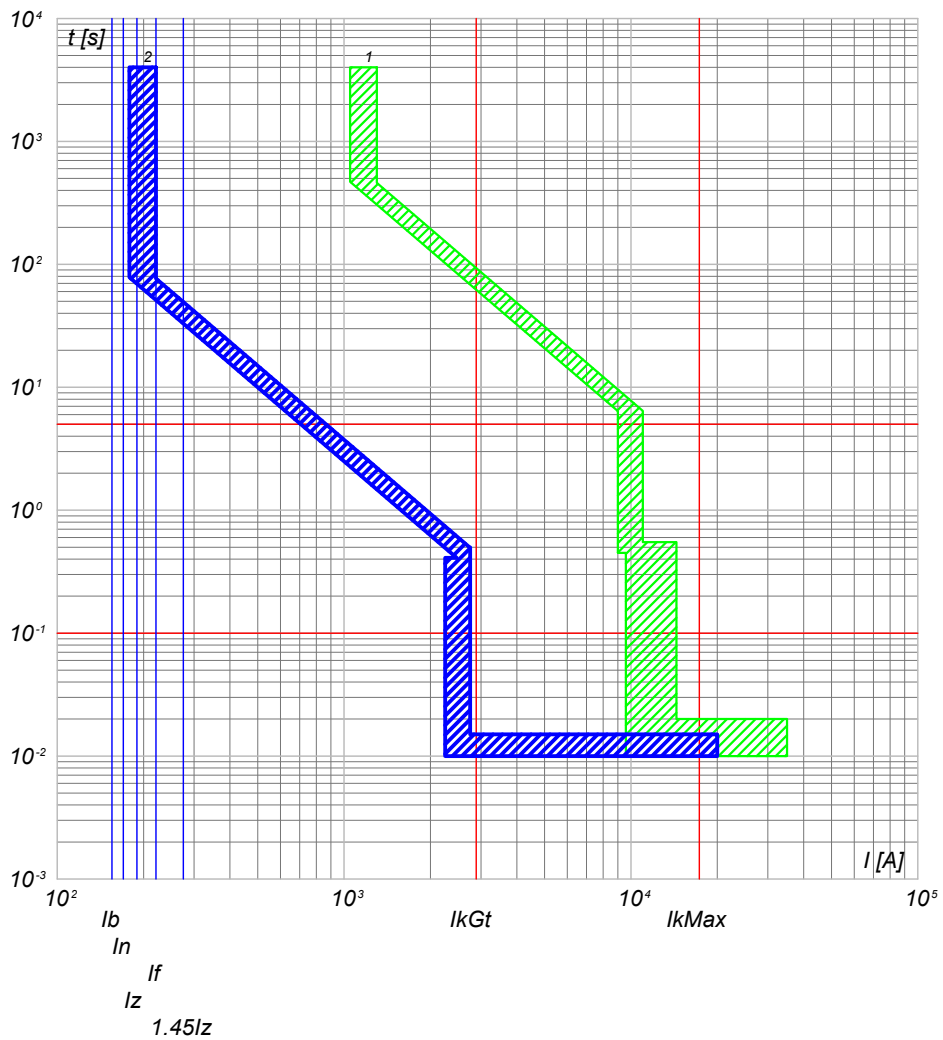
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

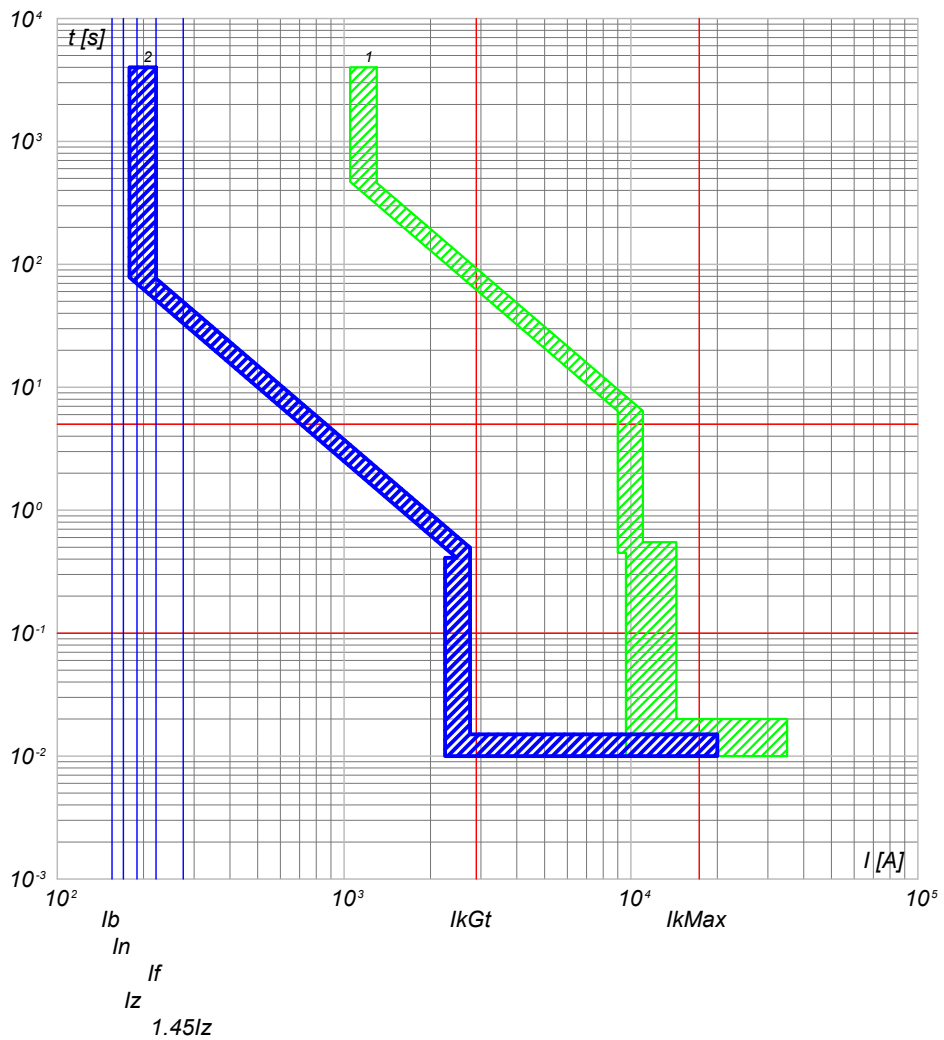
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S4.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE		FILE cur045143		FOGLIOLI SEGUE 143 144	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3				TRAVERSA BACCHILEDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

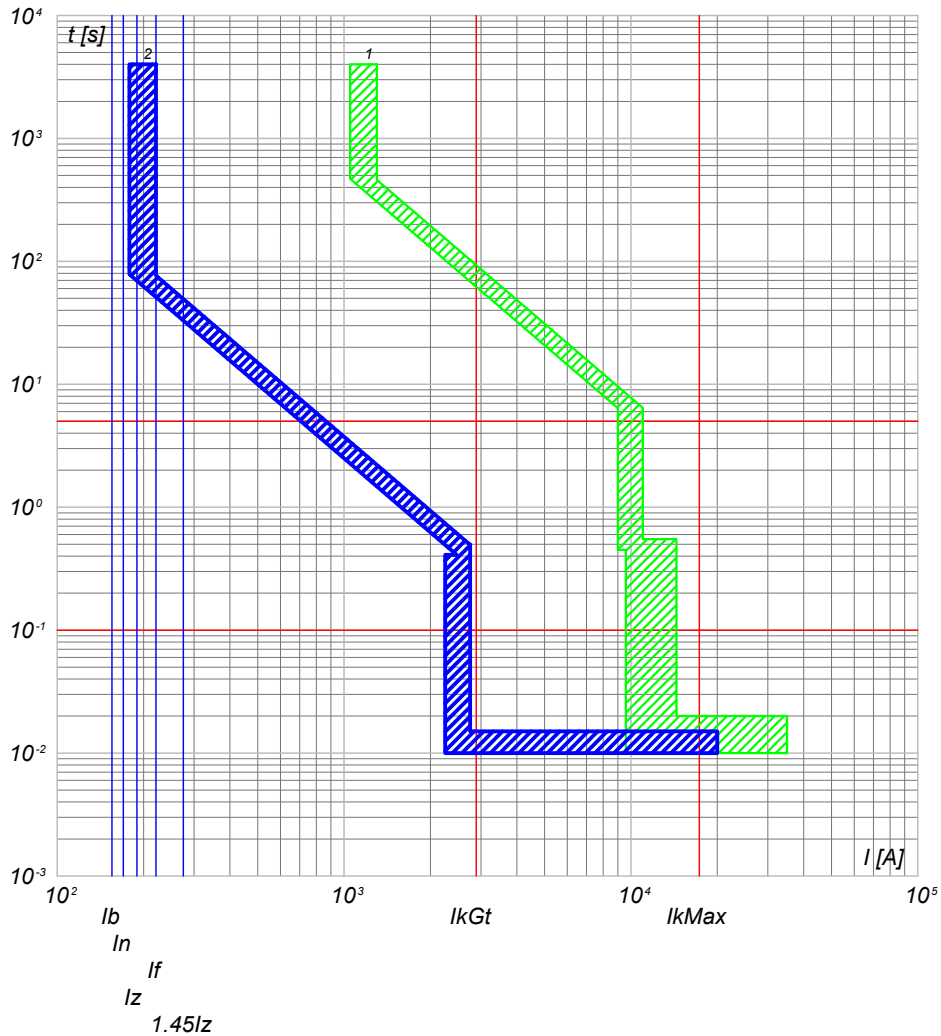
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

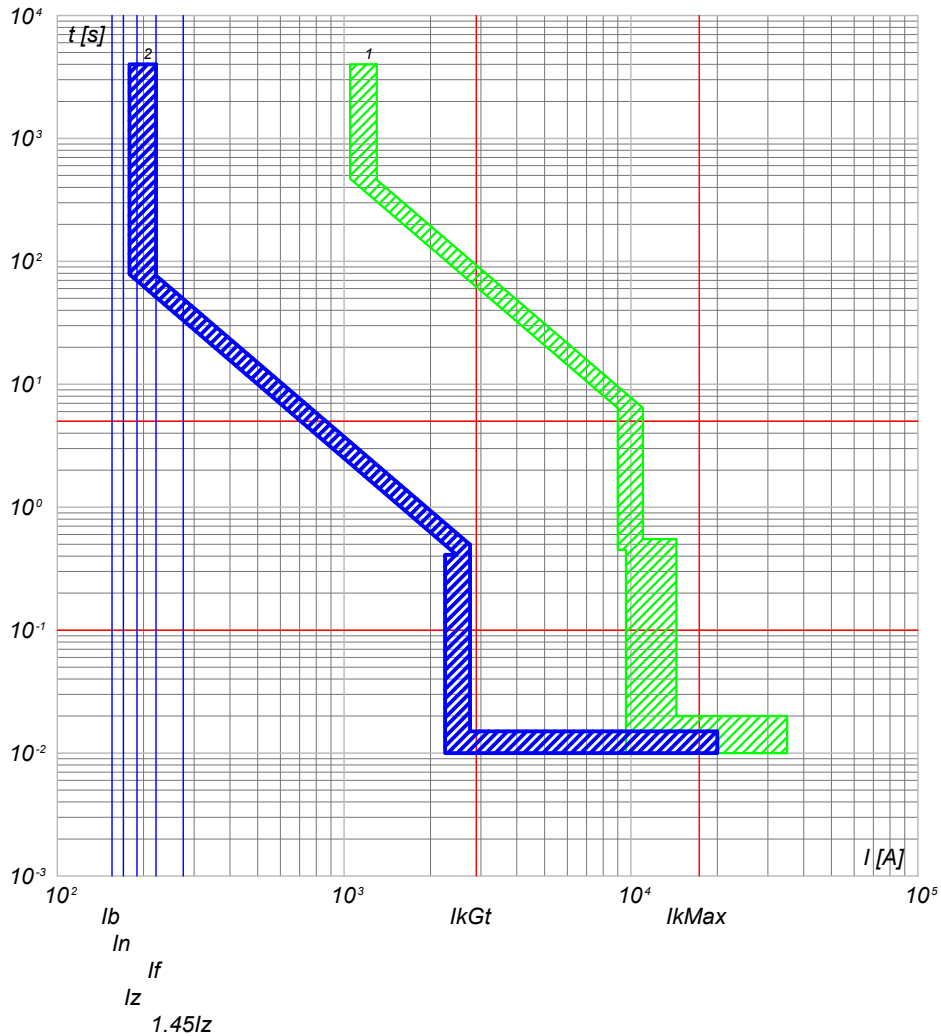
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S4.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur045144	FOLGII SEQUE 144 145
PREFISSO QGBT_S4.3		TRAVERSA BACCHILEDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

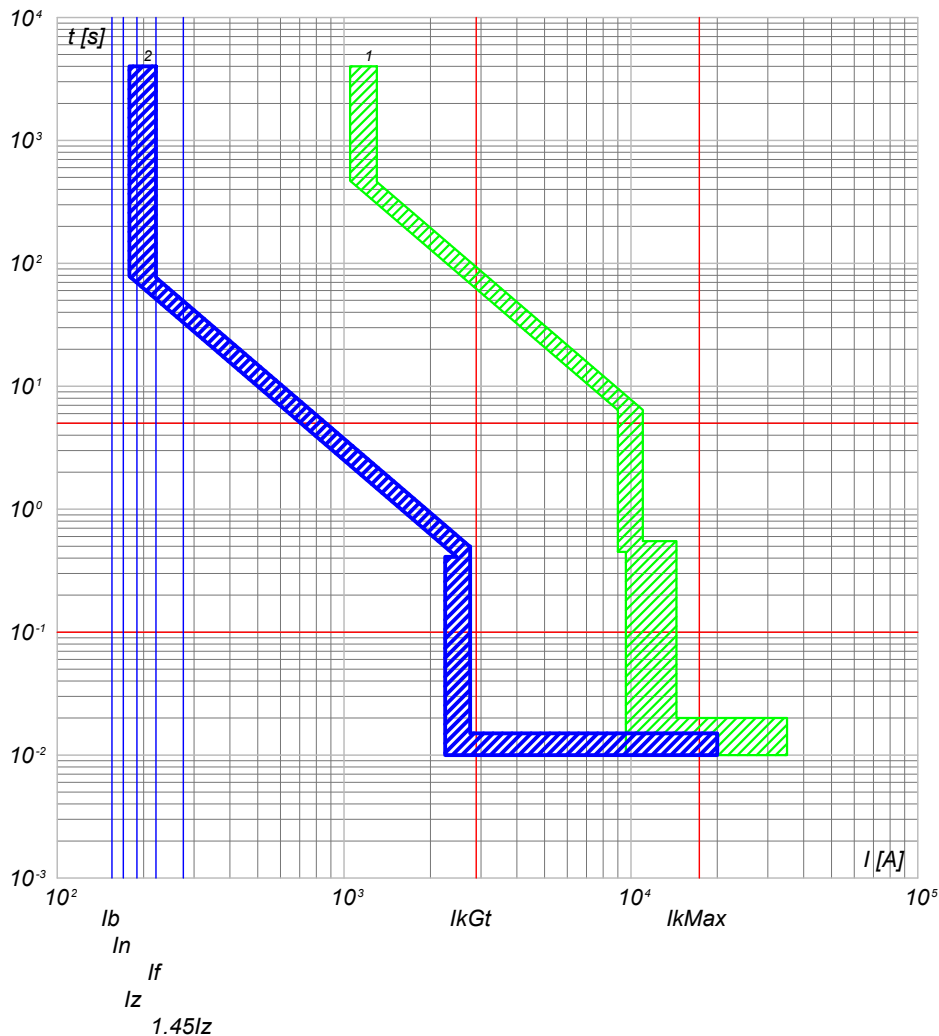
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

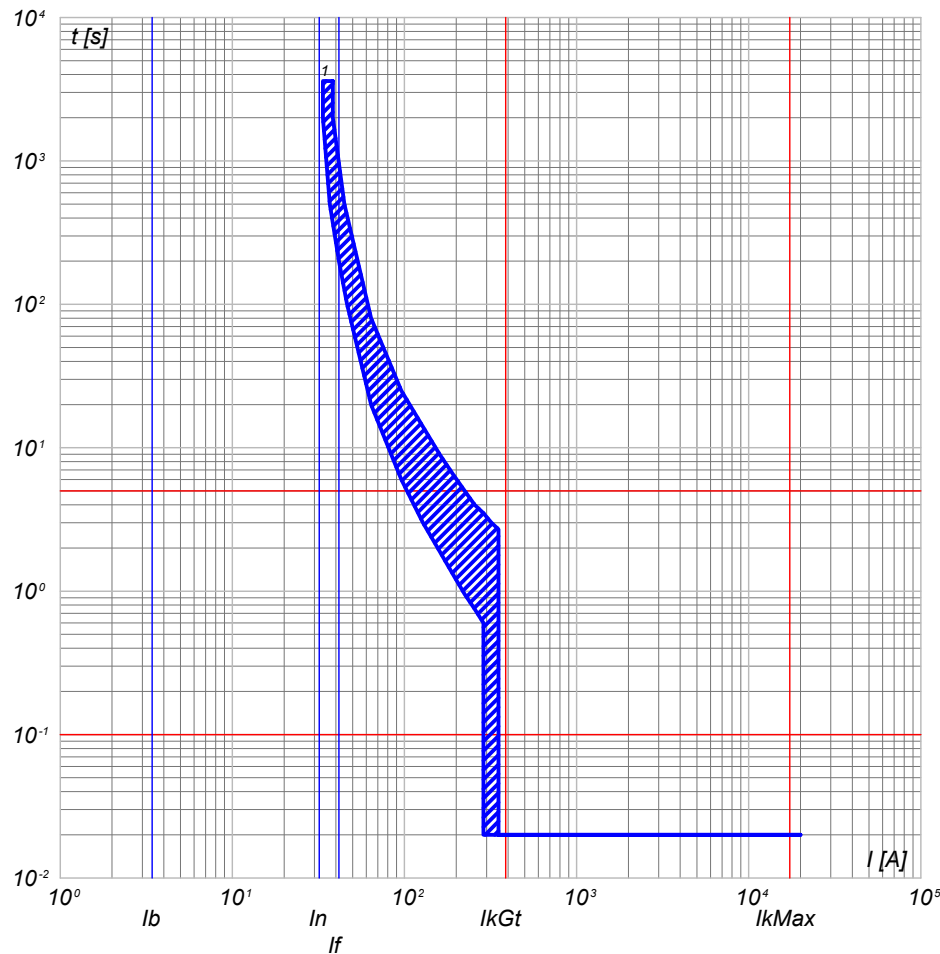
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S4.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.3 C-7
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3**

CODICE **QGBT_S4.3**

PREFISSO **QGBT_S4.3**

COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur045145	FOGLIOLI SEGUE
ELAB.	CONTR.	145 146
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

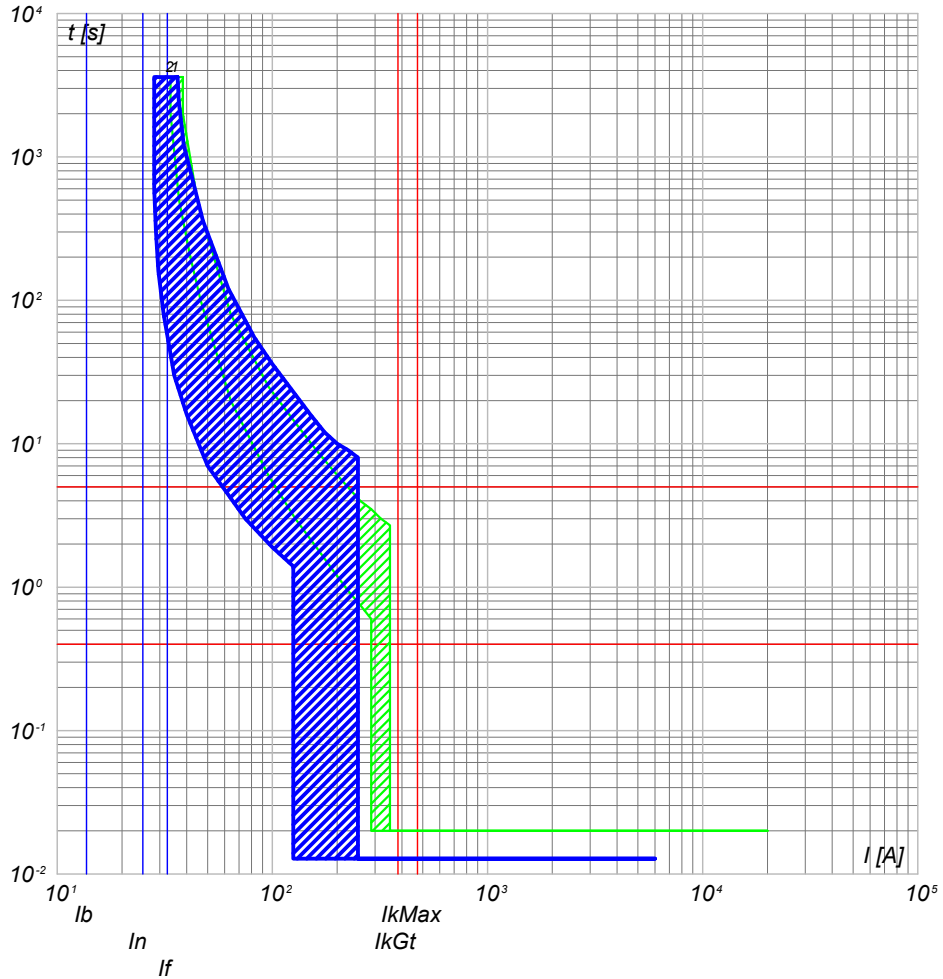
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

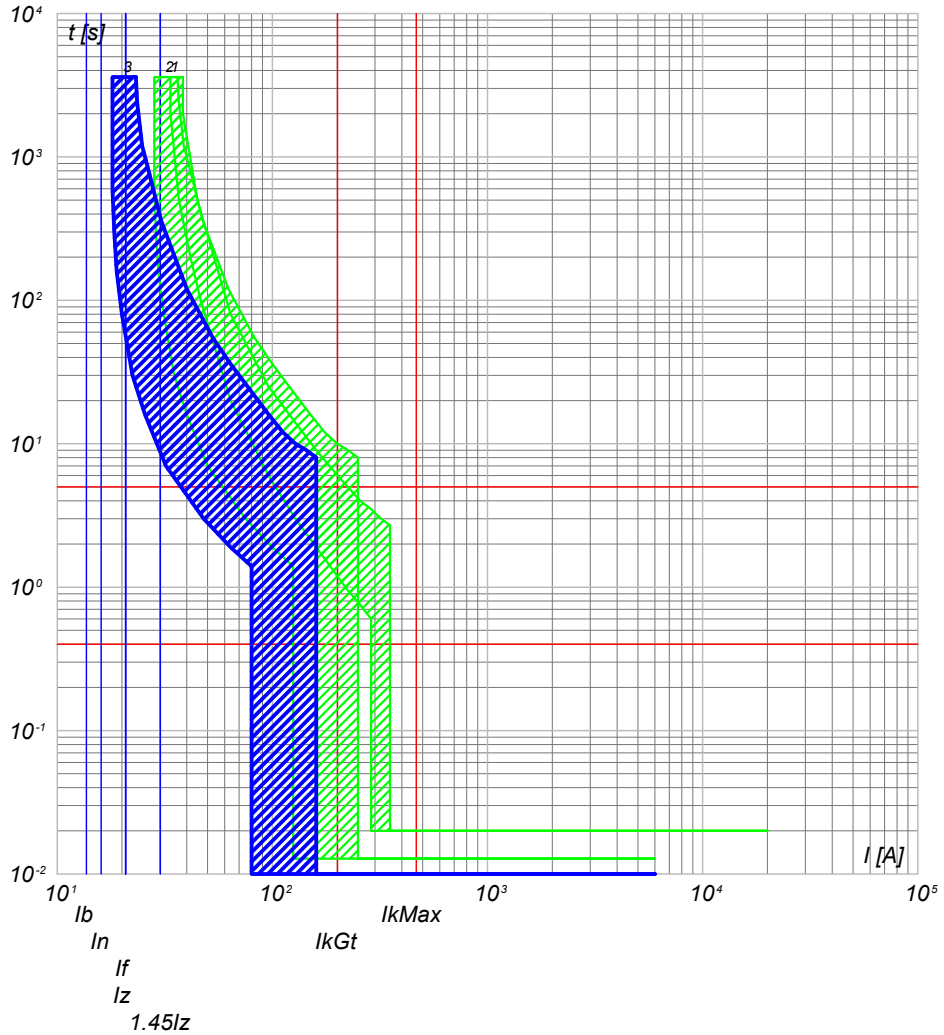
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.3 C-9
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.3 C-9 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE		FILE cur045146		FOGLIOLI SEGUE 146 147	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

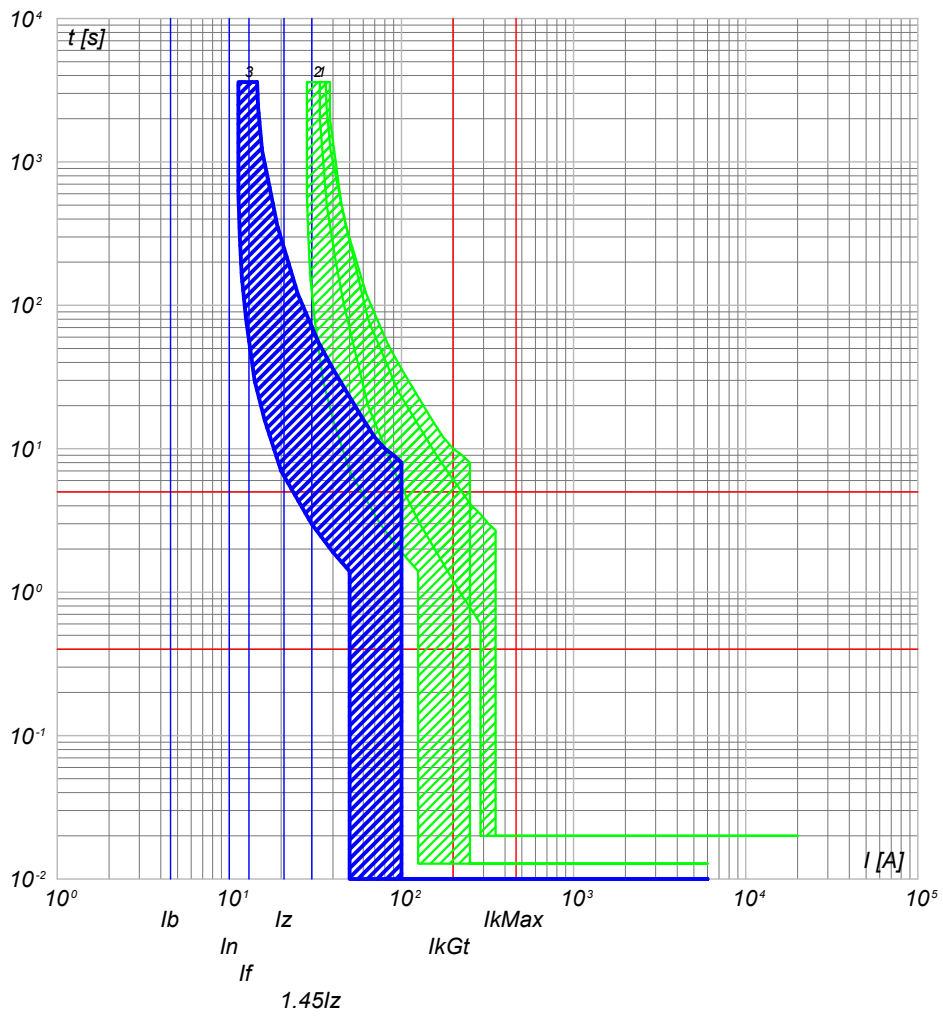
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

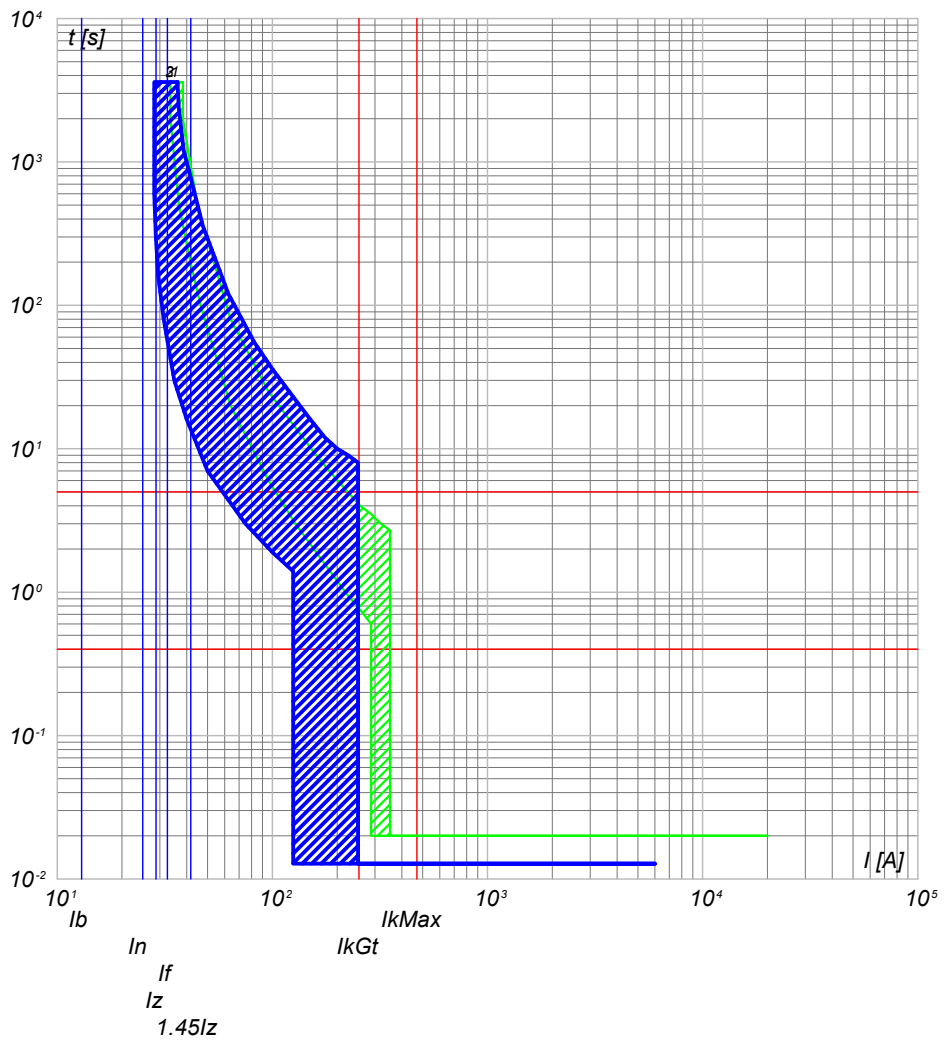
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-10
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.3 C-10 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.3 C-11
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur045147	FOLGII SEGUE 147 148
PREFISSO QGBT_S4.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

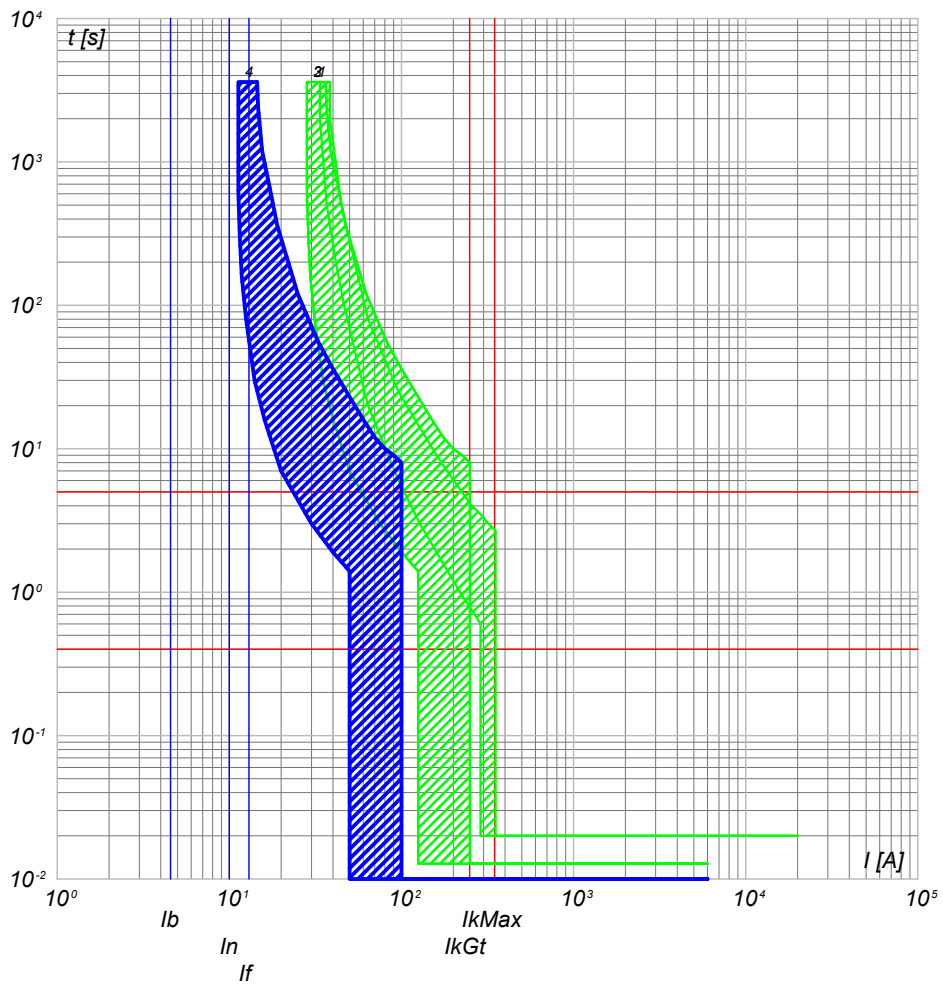
Progetto INTEGRA



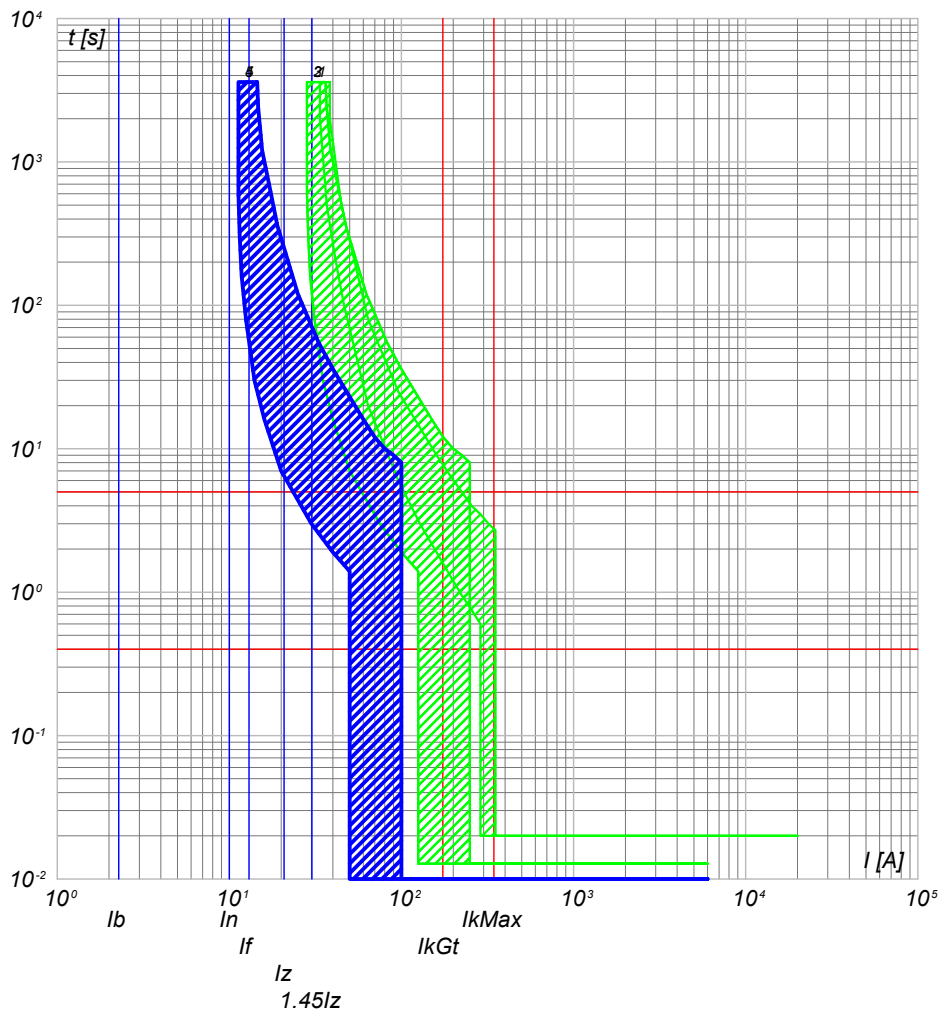
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

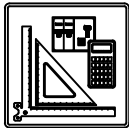
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur046148	FOGLIOLI SEGUE 148 149
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

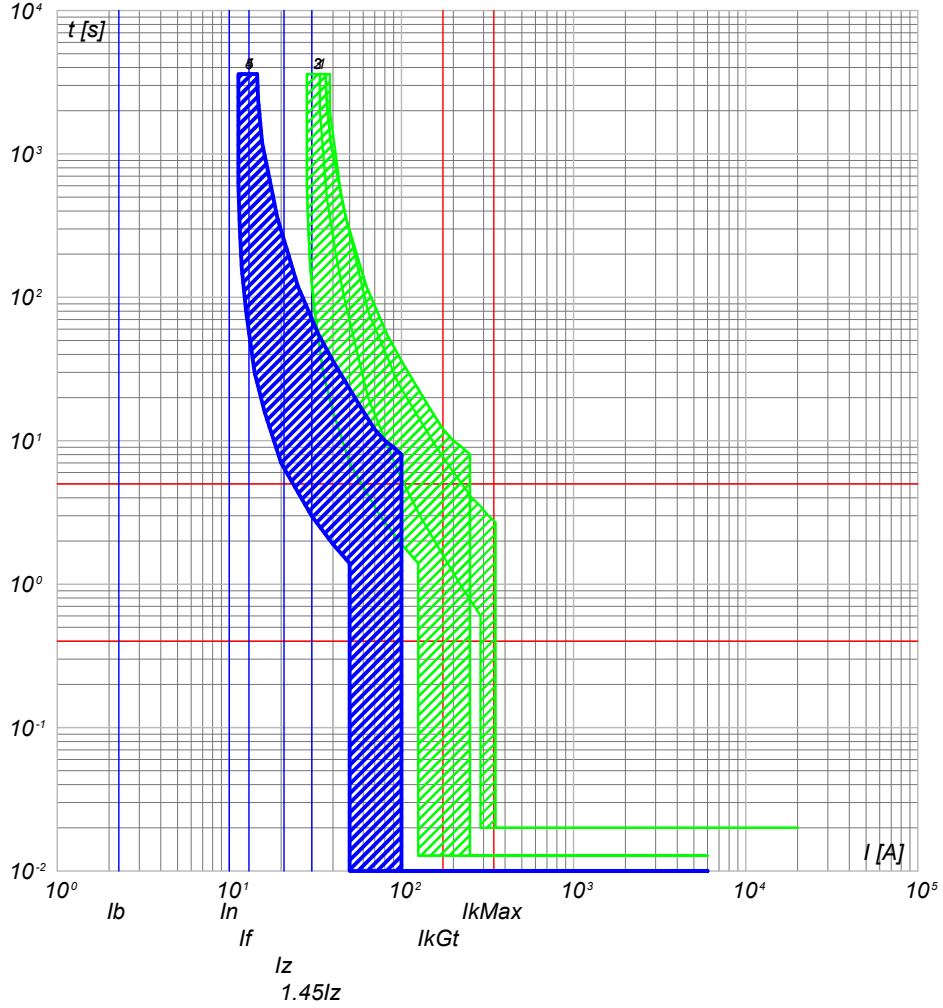
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur046149 FOGLIOLI SEGUE 149 150
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

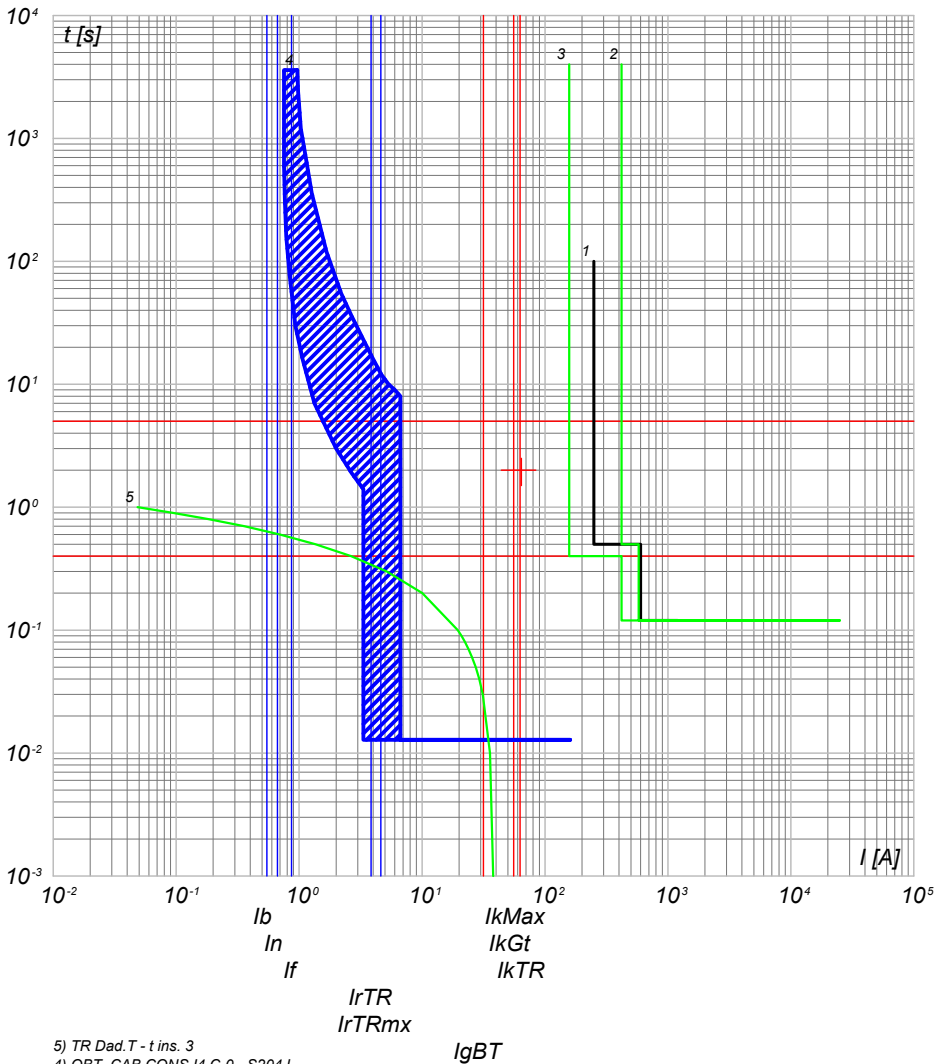
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

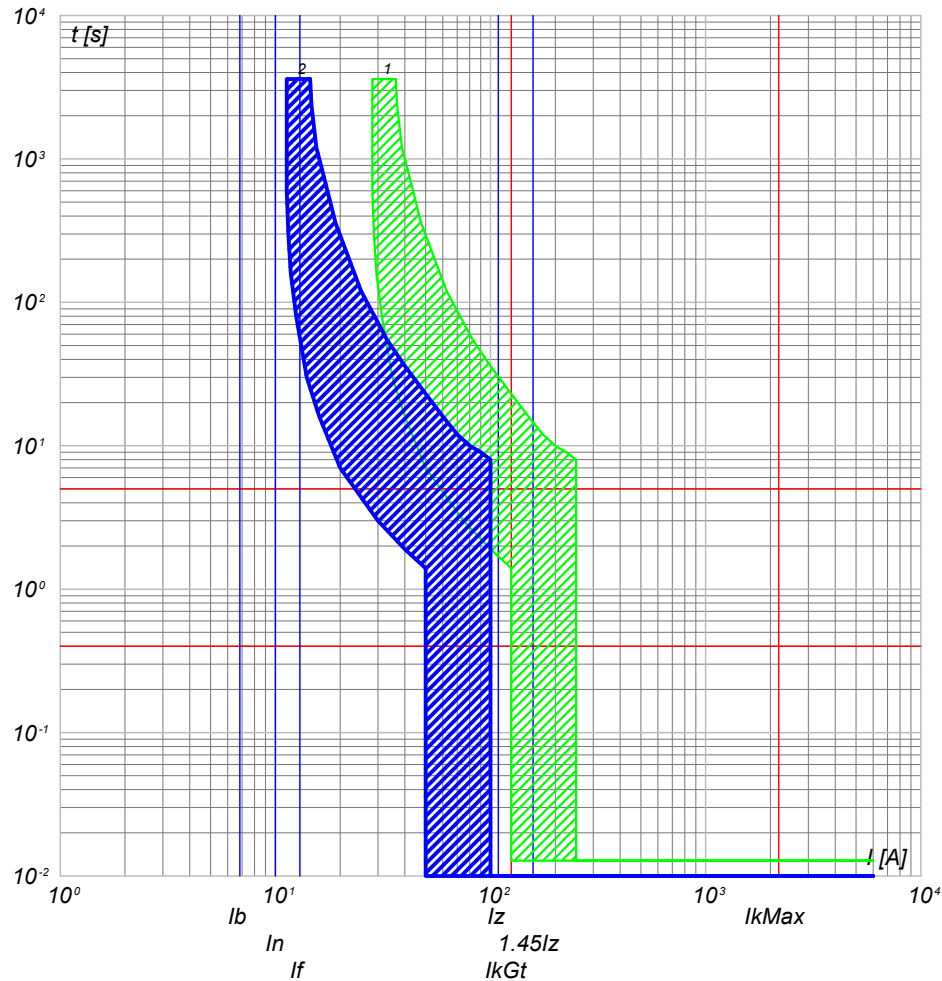
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Dad.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_14 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_14 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QBT_CAB.CON.S.14 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.14

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE		FILE	FOGLIOLI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur047150	150 151
TRAVESSA BACCHILEDDU 22		ELAB.	CONTR.
07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	APPR.
		COMMESSA	
		SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

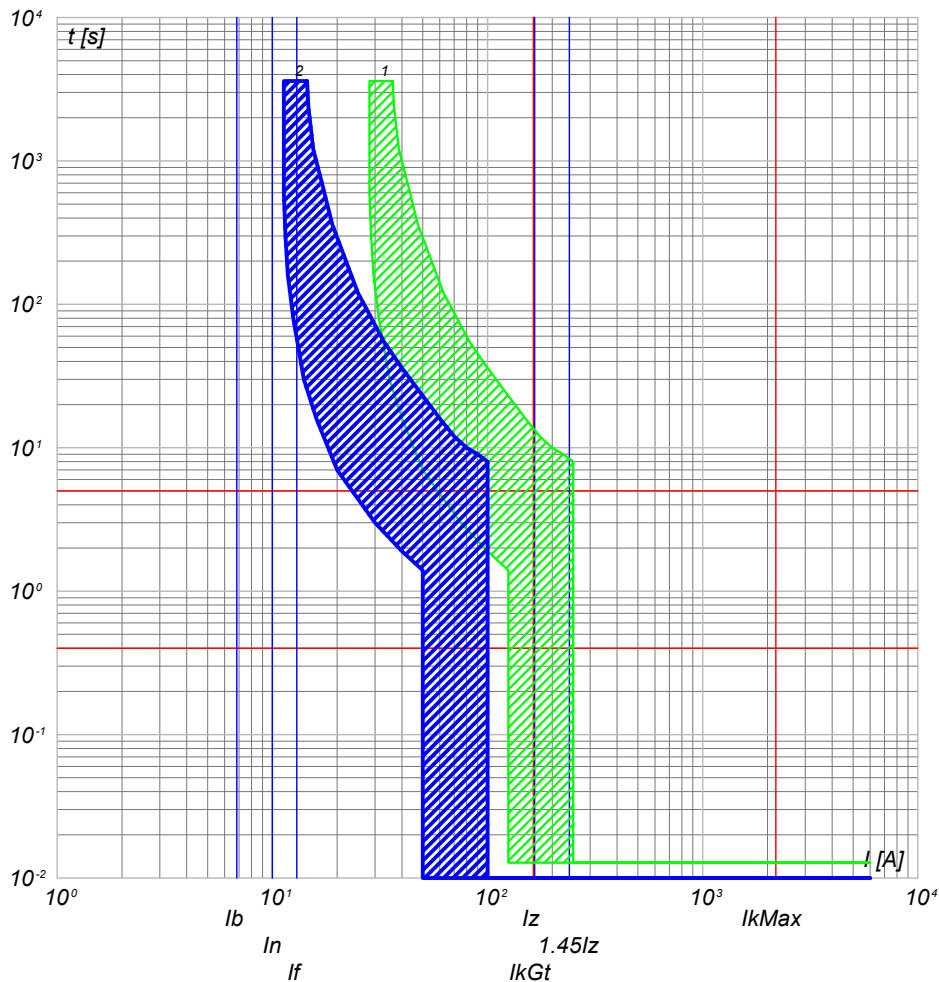
Progetto INTEGRA



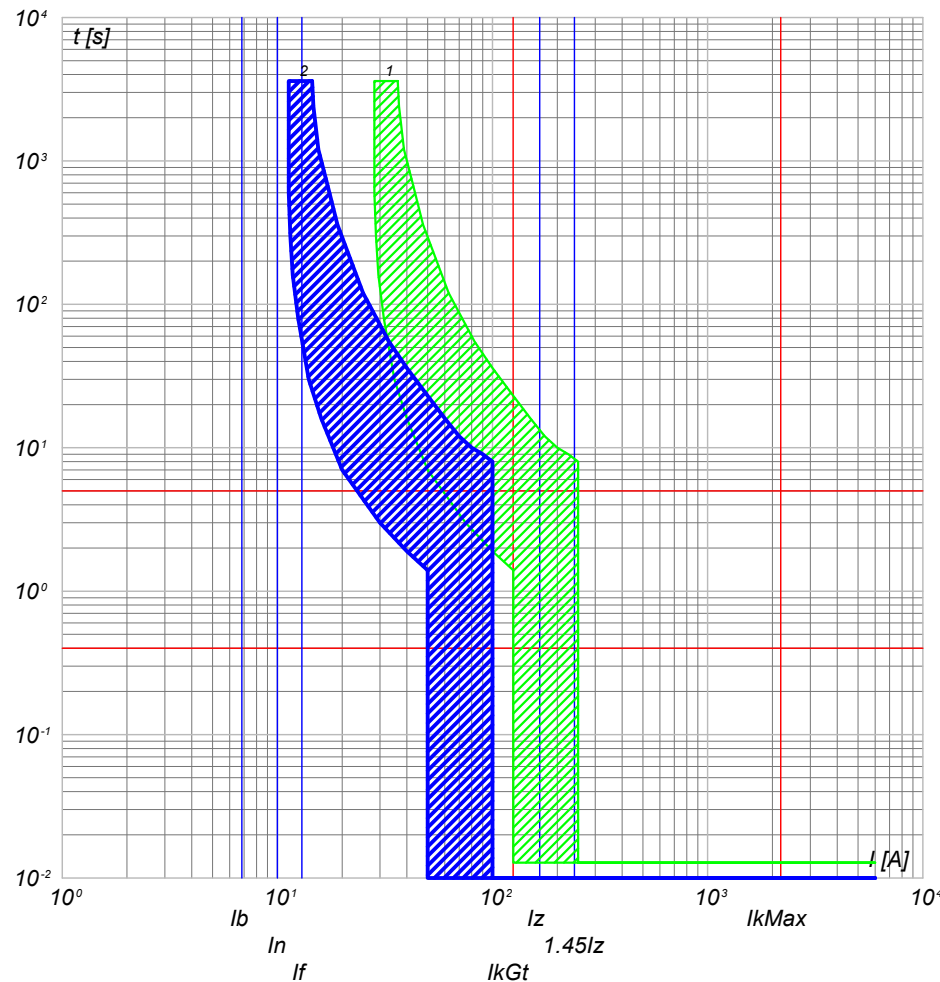
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.14 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.14 C-3 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.14

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur047151
FOGLIOI SEGUE: 151 152

CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA
SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

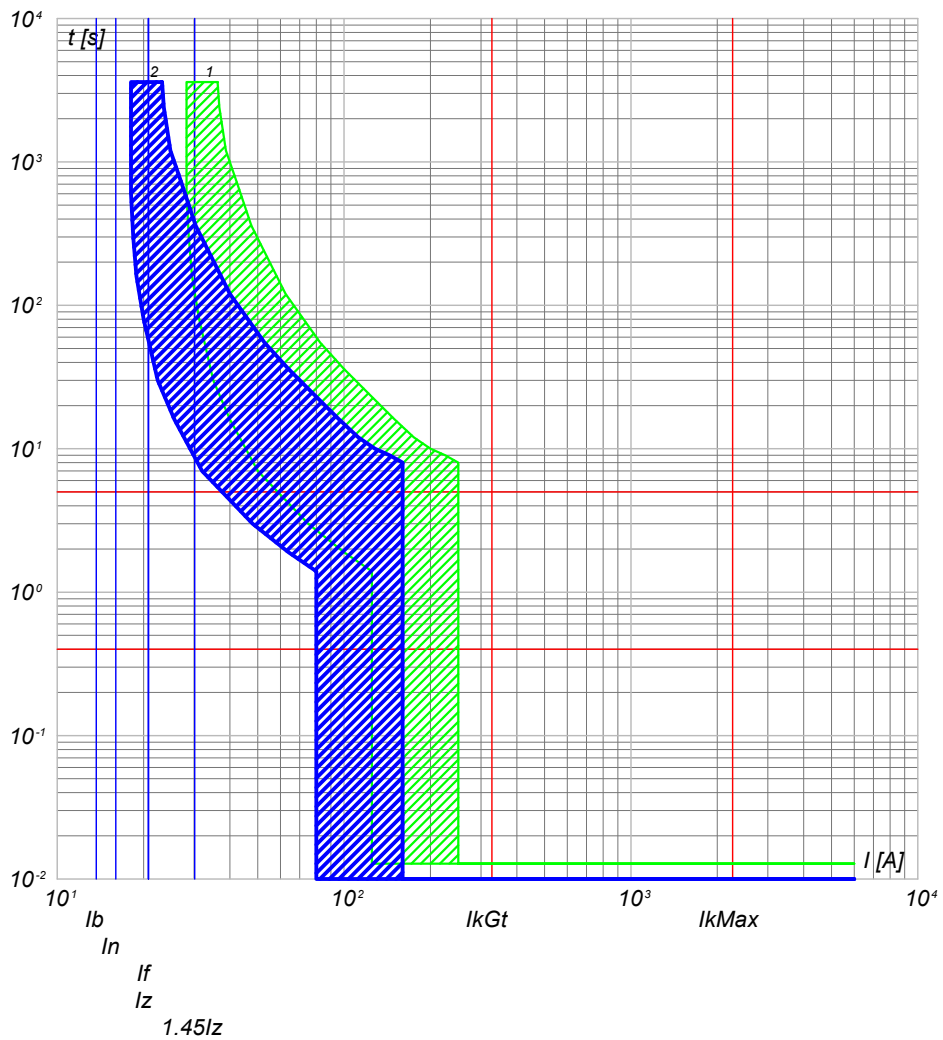
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

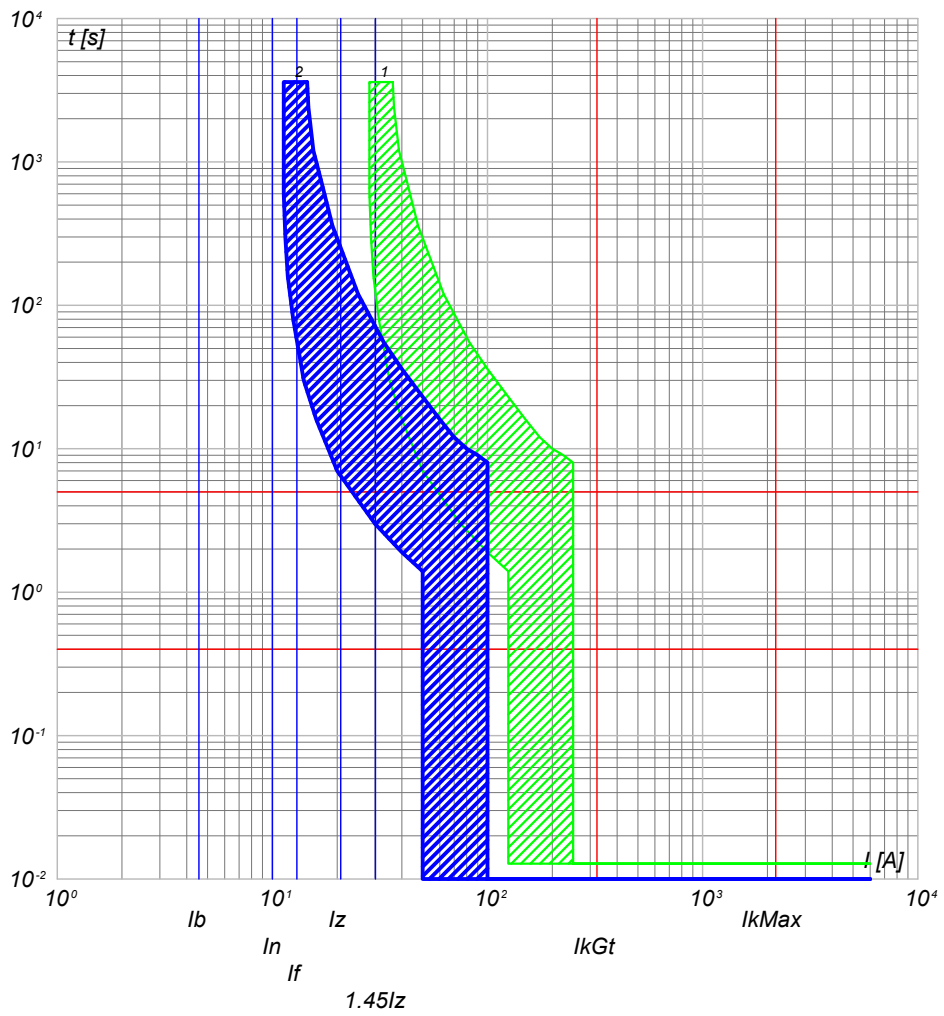
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.14 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.14
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur047152
FOLGLOI SEQUE: 152 153
CONTR. APPR.
DISEGNO: COMMESSA: SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

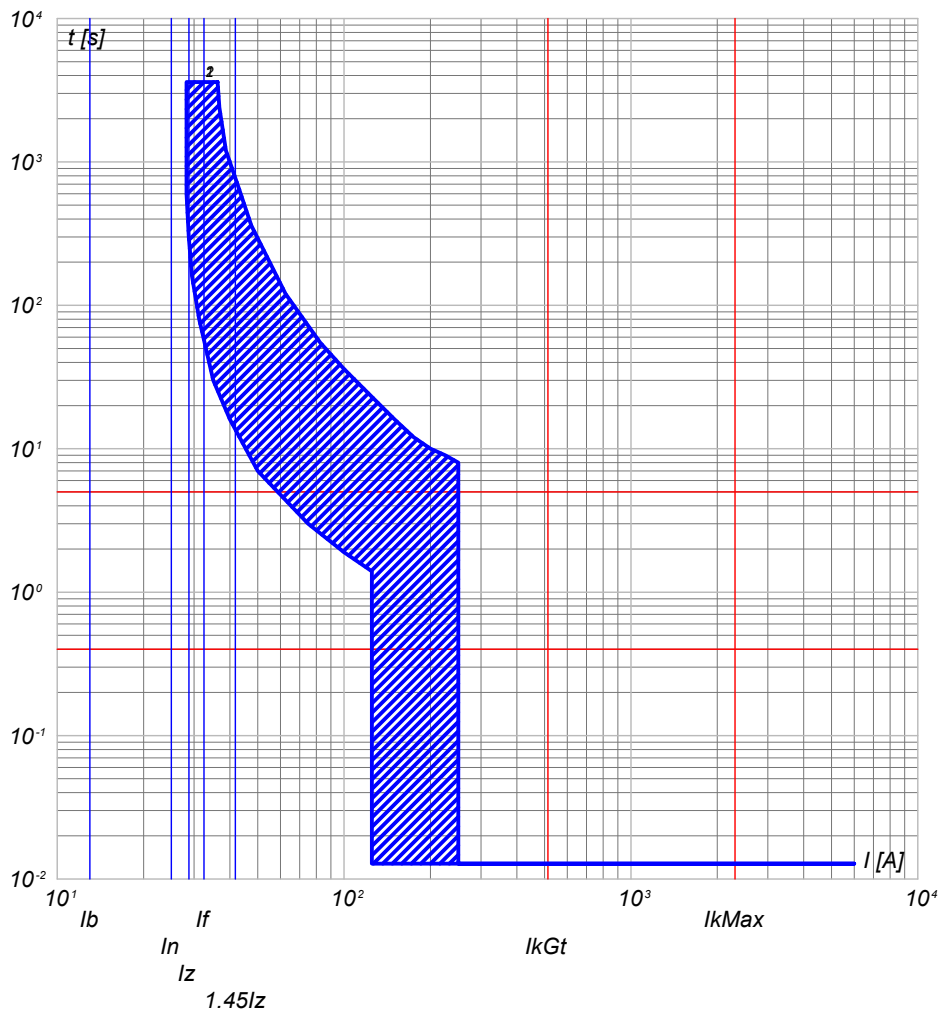
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/1	SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CON.S.14	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur047153	153	154
PREFISSO	CONTR.	APPR.	DISEGNO	COMMESSA	
QBT_CAB.CON.S.14				SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

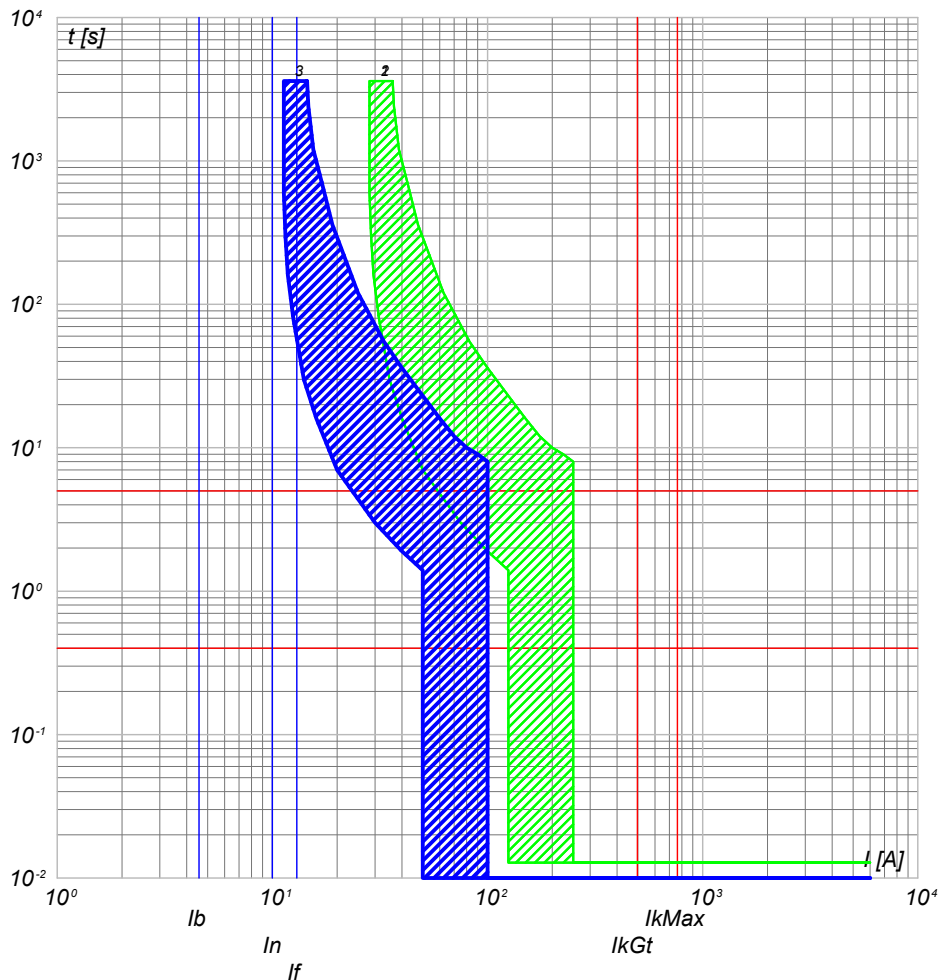
Progetto INTEGRA



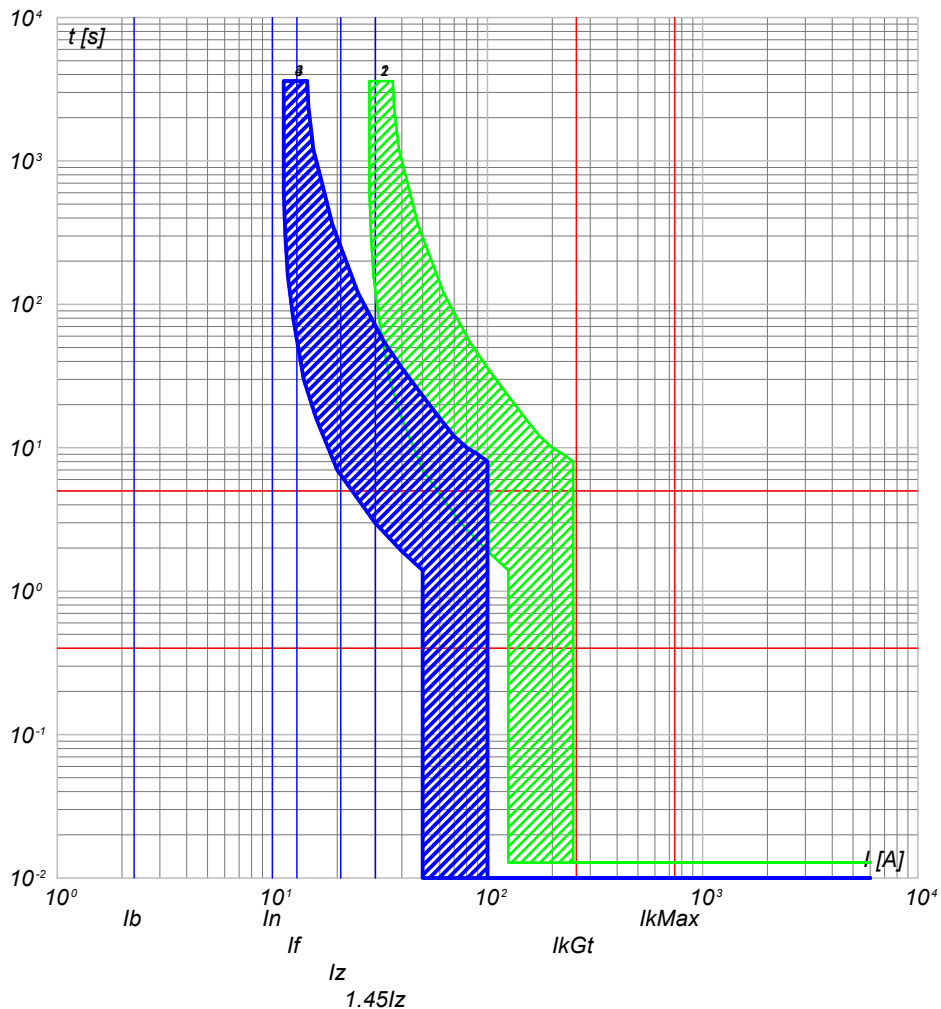
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I4 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I4 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I4 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I4 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur048154	FOGLI/ SEQUE 154 / 155	
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F

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:

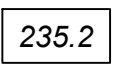


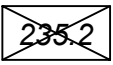



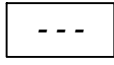

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1 SEGUE 2	
				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Ver000001			
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		PREFISSO		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 10/10/2022

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 I_b 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>$I^2t \leq K^2 S^2$ (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) $I_b \leq I_n \leq I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) $I_f \leq 1.45 I_z$ (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><input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo <input type="checkbox"/> Esito negativo</p>

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE
		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Ver 000002
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	FOGLIOLI SEQUE 2
		07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR. 3
	PREFISSO		COMMESSA
			SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

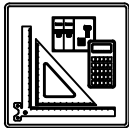


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGMT_I1 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1	---	ABB	400	---	25	---	---	---	175	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N							400	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	760	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,33	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	680	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,29	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	620	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,27	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 1	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521							0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

NOTA:		CODICE QGMT_I1		COMMITTENTE		FILE Ver001003		FOGLIOLI SEGUE 3 4	
TITOLO		PREFISSO QGMT I1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S1.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,02E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,22	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,33	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,67E+7	3,67E+7	3,67E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	15 300	17,49	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver002004	FOGLIOLI SEQUE 4
PREFISSO QMT_S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 / In		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S1.1 C-0 GENERALE	---		ABB S7 S1250 PR212/P - LSI Quadripolare	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---			---	15 291	17,32	---	---	---	1 250	625	---	---	---	
	0,11			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		
QGBT_S1.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		
QGBT_S1.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		
QGBT_S1.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		
QGBT_S1.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		
QGBT_S1.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		
QGBT_S1.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,4E+6	1,38E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	211		---	2 883	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275		
	1,93			---	---	---	---	---	---	190	190	275	275		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver003005	FOLGII/ SEQUE 5
PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	6
			DISEGNO COMMESSA	
			SAS DOMOS	

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



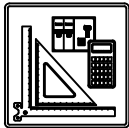
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S1.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,32	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9,01E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S1.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S1.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

E

NOTA:	TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver003006	FOGLIOI SEQUE 6
	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



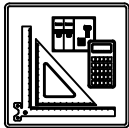
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver004007		FOGLIOLI SEQUE 8	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
						TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)		SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S1.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,1E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,58	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,3	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,69E+7	3,69E+7	3,69E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	15 350	17,52	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---		
	0,11	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver005008	FOGLIOI SEGUE 8
PREFISSO QMT_S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S1.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		15 341	17,36	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 887	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver006009	FOGLIOI SEGUE 9
PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. SAS DOMOS	APPR.	10

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



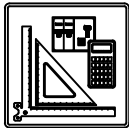
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S1.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,35	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9,01E+2	9,11E+2	14	21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S1.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S1.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

E

NOTA:	TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	PREFISSO QGBT_S1.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver006010	FOGLIOLI SEGUE 10 / 11
					CONTR.	APPR.
					DISSEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver007011		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		11 12	
TRAVERSA BACCHILEDDU 22						DISEGNO		APPR.	
07100 SASSARI (SS)						COMMESSA		SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S1.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,16E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,85	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,27	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	---	3,7E+7	3,7E+7	3,7E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	15 388	17,55	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---	
	0,11	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	1 147	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver008012	FOGLIOI SEGUE 12
PREFISSO QMT_S1.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S1.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		15 378	17,38	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 890	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver009013	FOGLIOI SEQUE 13 14
PREFISSO QGBT S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	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 I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S1.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,38	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S1.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S1.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

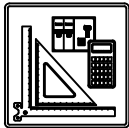
E

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver009014	FOGLIOI SEGUE 14
PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	15
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver010015		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		15	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.		16	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

10/10/2022
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	15 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



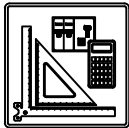
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QBT_CAB.CON.S.11 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21	33	33	✓
	---	S204 L							25	25			
	0,04	Quadripolare			2 087	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.11 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.11 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.11 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.11 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.11 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.11 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,84E+3	9,33E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1	CODICE QBT_CAB.CON.S.11	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver011016	FOGLIOLI SEGUE 16 17
PREFISSO QBT_CAB.CON.S.11	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



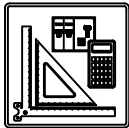
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver012017		FOGLIOLI SEGUE 17	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
						TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)		SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGMT_I2 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2	---	ABB	400	---	25	---	---	---	175	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N						400	---	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	740	50/51 - PR521						120	---	---	---		
	0,32	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 2-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	510	50/51 - PR521						120	---	---	---		
	0,22	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 2-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	520	50/51 - PR521						120	---	---	---		
	0,23	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 2	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521						0,667	---	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

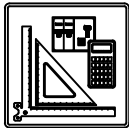
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver013018	FOGLIOI SEGUE 18 19
PREFISSO QGMT_I2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S2.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,04E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,31	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,32	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,68E+7	3,68E+7	3,68E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	15 313	17,5	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver014019	FOGLIOI SEGUE 19 20
PREFISSO QMT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S2.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		15 303	17,33	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 884	17,33	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver015020
PREFISSO QGBT_S2.1		CONTR. TRAVErsa BACCHILEDdu 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEQUE 20 21
		DISEGNO	APPR. CONTR.
		COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA

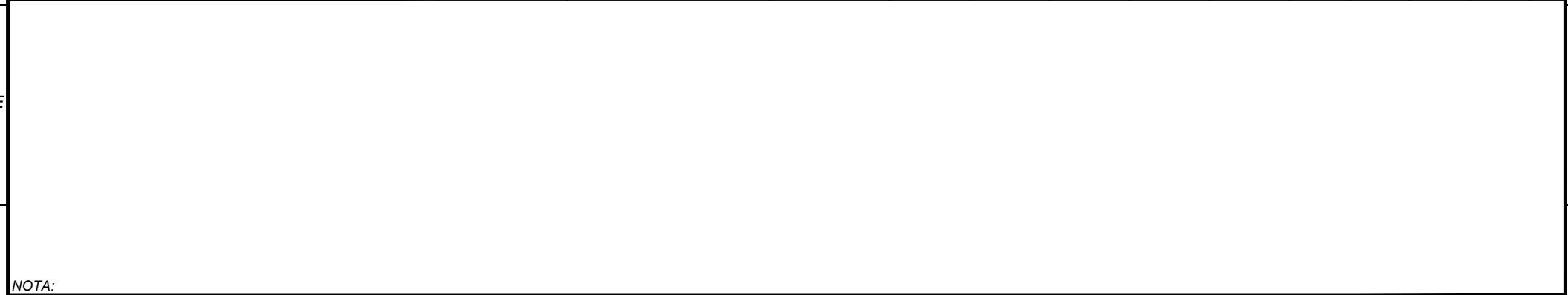


DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



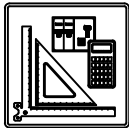
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S2.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,33	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9,01E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S2.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S2.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	



NOTA:	TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	PREFISSO QGBT_S2.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver015021	FOGLIOI SEGUE 21
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	22
				07100 SASSARI (SS)	APPR.	
					COMMESSA	
					SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



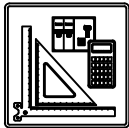
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver016022		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		22 23	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S2.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,29E+7	---	---	58	87	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,36	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,23	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,71E+7	3,71E+7	3,71E+7	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10	---	---	15 456	17,59	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---		
	0,11	---	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver017023	FOGLIOI SEGUE 23 24
PREFISSO QMT_S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S2.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		15 447	17,42	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver018024
PREFISSO QGBT_S2.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 24 25
		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



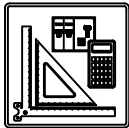
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S2.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,42	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14	21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S2.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S2.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver018025	FOGLIOI SEGUE 25 26
PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

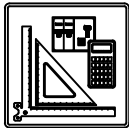
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver019026		FOGLIOI SEGUE 26 27	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S2.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,28E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,31	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,23	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,71E+7	3,71E+7	3,71E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	15 449	17,59	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---		
	0,11	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver020027	FOGLIOLI SEGUE 27
PREFISSO QMT_S2.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S2.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		15 440	17,42	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	17,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver021028	FOGLIOI SEGUE 28 29
PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



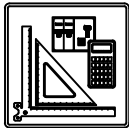
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S2.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,42	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.3 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S2.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S2.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver021029	FOGLIOI SEGUE 29 30
PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]		(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver022030		FOGLIOI SEGUE 30 31	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
						TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)		SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
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	15 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



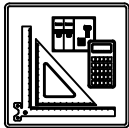
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L							25	25			
	0,04	Quadripolare			2 087	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,84E+3	9,33E+3	13	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	CODICE QBT_CAB.CON.S.I2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver023031	FOGLIOI SEGUE 31 32
PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



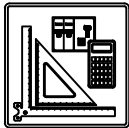
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10 / 78	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10 / 78	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver024032		FOGLIOI SEGUE 32	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
						TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)		SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGMT_I3 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3	---	ABB	400	---	25	---	---	---	167	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N	---	---	---	---	---	---	400	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	330	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	120	---	---		
	0,14	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I3 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	180	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	120	---	---		
	0,08	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I3 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	50	126	---	✓	
	140	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	120	---	---		
	0,05	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I3 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 3	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

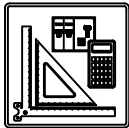
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver 025033	FOGLIOI SEGUE 33 34
PREFISSO QGMT I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S3.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	---	25	1,5E+7	---	---	58	87	---	✓
	10	50/51 - PR521	---	---	---	11,19	2,12E+7	---	---	67	---	---	
	0,15	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	180	---	261	
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	---	3,74E+7	3,74E+7	3,74E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---	
	0,11	⚡	---	15 565	17,66	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	2 295	1 147	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver026034	FOGLIOLI SEGUE 34 35
PREFISSO QMT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S3.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---	---	15 557	17,49	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 904	17,49	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver027035	FOLIOI SEGUIE 35 36
PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S3.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,49	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	20	DS201 L C16 AC30		0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	
	2,71	---	Monofase		0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	
QGBT_S3.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	65	DS201 L C10 AC30		0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	
	0,88	---	Monofase		0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	
QGBT_S3.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S		0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	
	1,41	---	Monofase		0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	

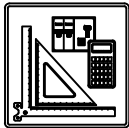
E

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Ver027036	36 37
		PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					SAS DOMOS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

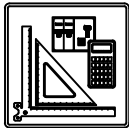
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver028037		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		37	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.		38	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S3.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,68E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,85	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,08	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,77E+7	3,77E+7	3,77E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	15 655	17,72	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_S3.2	PREFISSO QMT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Ver029038	FOGLIOI SEGUE 38 39
---	--------------------	----------------------	--	-------------------	------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(4) Contatti indiretti / Corto Circuito					(5) Sovraccarico			(6) Test		
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	lint lgt [A]	P.d.I. Ik Max [kA]	Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	PE I ² t K ² S ² [A ² s]	lb In F/N lz F/N [A]	If F/N 1,45 lz F/N [A]				
QGBT_S3.2 C-0 GENERALE	---	---	ABB S7 H1250 PR211/P - LI Quadripolare	1 250	625	15 588	25	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	---		---	---	15 646	17,55	---	---	---	1 250	625	---		---
	0,11	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		---
QGBT_S3.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275
QGBT_S3.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275
QGBT_S3.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275
QGBT_S3.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275
QGBT_S3.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275
QGBT_S3.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275
QGBT_S3.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,43E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	213		---	---	2 912	17,55	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275		275
	1,93	---		---	---	---	---	---	---	---	190	190	275		275

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver030039	FOLIOI SEGUE 39
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	40
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022

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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

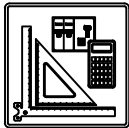


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S3.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,55	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S3.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,15E+2	7,05E+2	7,15E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S3.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:		CODICE QGBT_S3.2		COMMITTENTE		FILE Ver030040		FOGLIOLI SEQUE 40	
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEQUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		QGBT_S3.2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		030040		40	
PREFISSO		PREFISSO		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
QGBT_S3.2		QGBT_S3.2		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



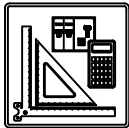
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,43E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,43E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver031041		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		41 42	
TRAVERSA BACCHILEDDU 22						DISEGNO		APPR.	
07100 SASSARI (SS)						COMMESSA		SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb ln F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S3.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	53	---	25	1,73E+7	---	---	50	69	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	12,01	2,12E+7	---	---	53	---	---		
	0,06	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-3	3(3x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	4 307	3,77E+7	3,77E+7	3,77E+7	938	1 300	650	✓	
	10	---	---	---	15 615	17,73	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 187	791		
	0,12	---	⚡	---	---	---	---	---	---	---	---		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver032042	FOGLIOLI SEGUE 42
PREFISSO QMT_S3.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S3.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 000	500	11 000	35	---	---	---	938	1 300	650	✓
	---	S7 L1250 PR212/P - LSI	---	---	15 607	17,51	---	---	---	1 000	500	---	
	0,13	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 910	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 910	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 910	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 910	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 910	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 910	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-7 GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---	---	387	17,51	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver033043	FOGLIOI SEQUE 43 44
PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS DOMOS	APPR.

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



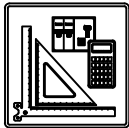
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_S3.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.3 C-9 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S3.3 C-10 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S3.3 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver 033044 FOGLIOLI SEGUE 44 / 45
PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR. COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver034045		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		45	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.		46	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

10/10/2022
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	15 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



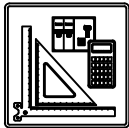
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L							25	25			
	0,04	Quadripolare			2 087	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,84E+3	9,33E+3	13	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE IMP.3	CODICE QBT_CAB.CON.S.I3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver 035046	FOGLIOLI SEGUE 46
PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	47
			DISEGNO COMMESSA	SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE Ver 036047		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		47 48	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



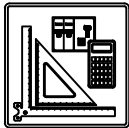
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGMT_I4 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4	---	ABB	400	---	25	---	---	---	167	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N							400	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I4 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	280	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,12	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I4 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	58	126	---	✓	
	410	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,18	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I4 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	50	126	---	✓	
	560	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,21	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I4 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 4	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521							0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

E

NOTA:		CODICE QGMT_I4		COMMITTENTE		FILE Ver 037048		FOGLIOI SEGUE 48 49	
TITOLO		PREFISSO QGMT_I4		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S4.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,56E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,42	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,13	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,75E+7	3,75E+7	3,75E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	15 595	17,68	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---		
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QMT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver038049	FOGLIOLI SEGUE 49 50
PREFISSO QMT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S4.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	25	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR212/P - LSI	---	---	15 587	17,51	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,4E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 907	17,51	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver039050	FOLIOI SEGUE 50 51
PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS DOMOS	APPR.

10/10/2022
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	15 000 800	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 I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]					
QGBT_S4.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	T4V 250 F F+TMD 32								32	32				
	0	Quadripolare				387	17,51								
QGBT_S4.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	S204 L								25	25				
	0,03	Quadripolare				384	0,48								
QGBT_S4.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	20	DS201 L C16 AC30								16	16			
	2,71	---	Monofase			0,03	201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S4.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	65	DS201 L C10 AC30								10	10			
	0,88	---	Monofase			0,03	199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S4.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S								25	25			
	1,41	---	Monofase			0,3	253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

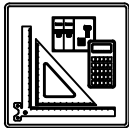
E

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver 039051	FOGLIOI SEGUE 51 52
PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver040052		52	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		53	
				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S4.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,41E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,82	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,18	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	4 307	3,73E+7	3,73E+7	3,73E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	15 517	17,63	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---		
	0,11	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QMT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver041053	FOGLIOI SEGUE 53 54
PREFISSO QMT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
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	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S4.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		15 508	17,46	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,46E+6	1,42E+6	1,39E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,46	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver042054	FOLIOI SEGUE 54 55
PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS DOMOS	APPR.

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



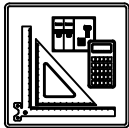
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S4.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,46	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S4.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S4.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver042055	FOGLIOLI SEGUE 55 56
PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



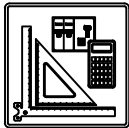
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver 043056		56 57	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S4.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	53	---	25	1,23E+7	---	---	50	69	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,12	2,12E+7	---	---	53	---	---		
	0,21	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-3	3(3x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	4 307	3,71E+7	3,71E+7	3,71E+7	938	1 300	650	✓	
	10	---	---	15 360	17,57	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 000	---	---		
	0,12	---	⚡	---	---	---	---	---	1 187	791	1 721		1 147

NOTA:		CODICE	QMT_S4.3	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	Ver044057	FOGLIOI SEGUE	57	58
TITOLO		QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		TEL. N.	CONTR.	APPR.		
		PREFISSO	QMT_S4.3	07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA	SAS DOMOS		

10/10/2022
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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



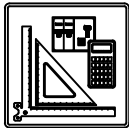
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S4.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 000	500	11 000	35	---	---	---	938	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 L1250 PR212/P - LSI	---	---	15 351	17,35	---	---	---	1 000	500	---	
	0,13	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 890	17,34	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 890	17,34	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 890	17,34	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 890	17,34	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 890	17,34	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 890	17,34	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-7 GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---	---	387	17,34	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver 045058	FOLIOI SEGUIE 58 59
PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS DOMOS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_S4.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-9 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S4.3 C-10 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S4.3 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

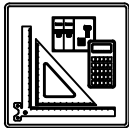
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver 045059		59 60	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFIXO UPS CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Ver 046060		60 61	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	

10/10/2022
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	15 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



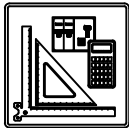
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QBT_CAB.CON.S.14 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21	33	33	✓
	---	S204 L							25	25			
	0,04	Quadripolare			2 087	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.14 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.14 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.14 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.14 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.14 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.14 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,84E+3	9,33E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	CODICE QBT_CAB.CON.S.14	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver 047061	FOGLIOI SEGUIE 61 62
PREFISSO QBT_CAB.CON.S.14	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA SAS DOMOS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	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 _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,56E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Ver048062		62	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS DOMOS	