



IMPIANTO AGRIVOLTAICO MARGIANITTA

COMUNE DI GUSPINI

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 GUSPINI

AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

Schemi unifilari e calcoli elettrici

CODICE ELABORATO

PD
R05

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

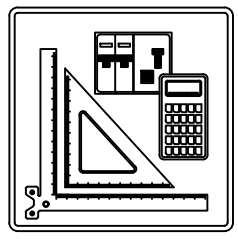
REDATTORE

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Ottobre 2023	Prima emissione

FORMATO
ISO A4 - 297 x 210

Progetto INTEGRA



SCHEMI UNIFILARI

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

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Unif000001		CONTR.		APPR.	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA		MARGIANITTA	
				07100 SASSARI (SS)							

25/02/2022
DATA:

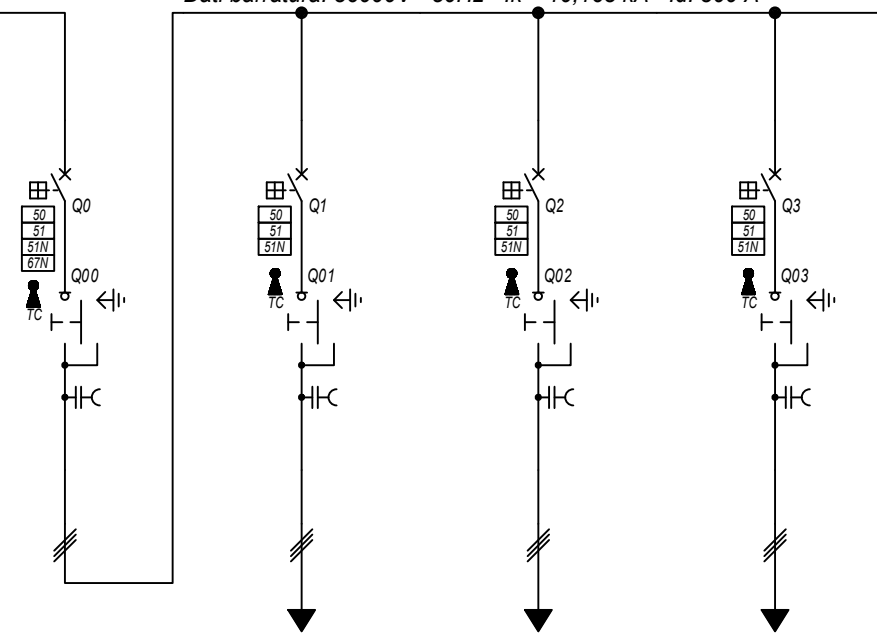
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro ARRIVO DA STALLO 36 kV SE TERNA

Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	3(3x240)
Lunghezza [m]:	8 000
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,163 kA - Id: 300 A

AL FG 3



Prefisso quadro:	QMT.36_CR
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,163
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT.36_CR

Sigla utenza		QMT.36_CR C-0	QMT.36_CR C-1	QMT.36_CR C-2	QMT.36_CR C-3		
Descrizione		GENERLAE MT	PARTENZA	PARTENZA	PARTENZA		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		24 116	8 039	8 039	8 039		
CORRENTE (Ib) [A]		387	129	129	129		
CosFi		1	1	1	1		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51/51N	50/51/51N	50/51/51N		
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 400	630/10 / 250	630/10 / 250	630/10 / 250		
	Im max/min/Reg. [A]	1 000/300/1 000	1 000/300/950	1 000/300/950	1 000/300/950		
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.		
Id max/min/Reg./Classe [A]	300,00/1,00/300,00	20,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00	20,00/1,00/3,00			
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,66	0,66	0,66	0,66		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV		
	LUNGHEZZA [m]	---	300	70	70		
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/0,97	92/14M_D1/20/0,97		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	0,970	0,970		
	Sezione [mmq]	---	1(3x240)	1(3x240)	1(3x240)		
	Portata (Iz) [A]	---	342	331	331		

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA	QMT.36_CR	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni001002	2
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT.36_CR	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	3
			07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				COMMESSA	
				MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

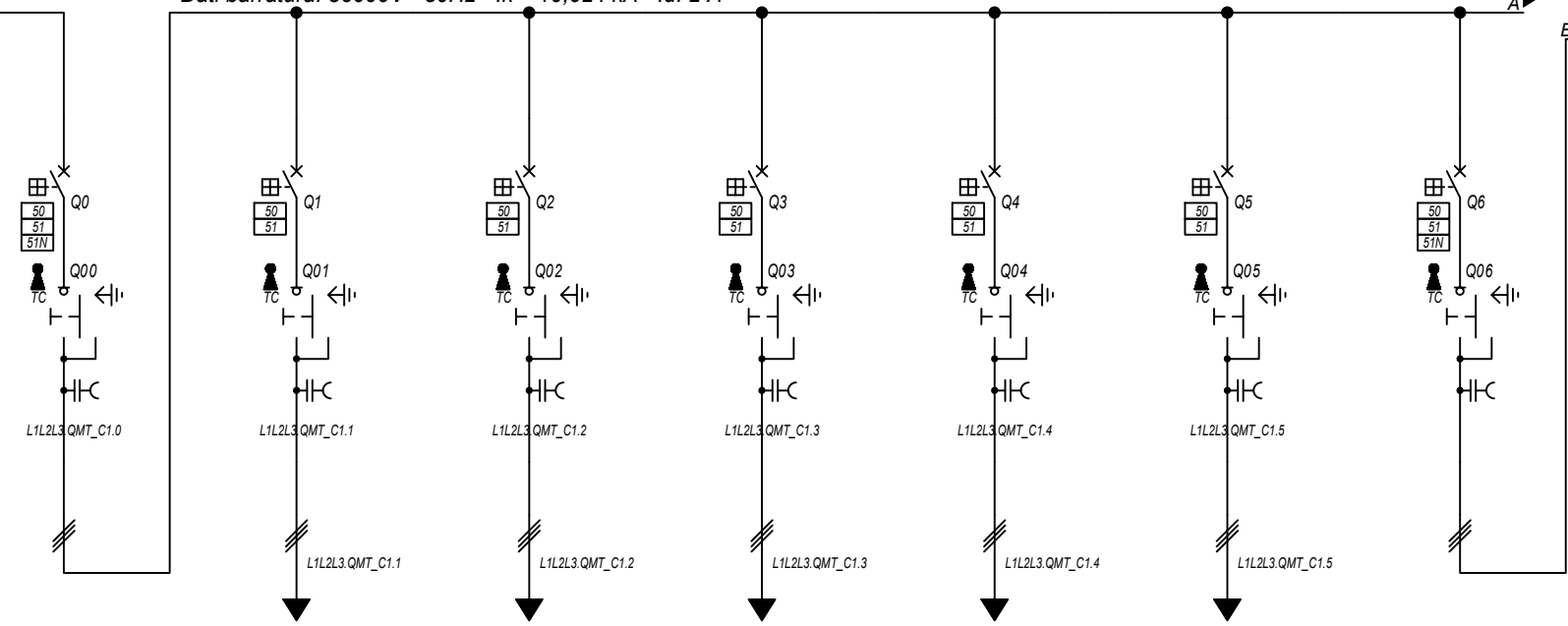
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,024 kA - I_d: 2 A

AL FG 4

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-1
Cavo [mm ²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	300
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_C1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,024
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C1

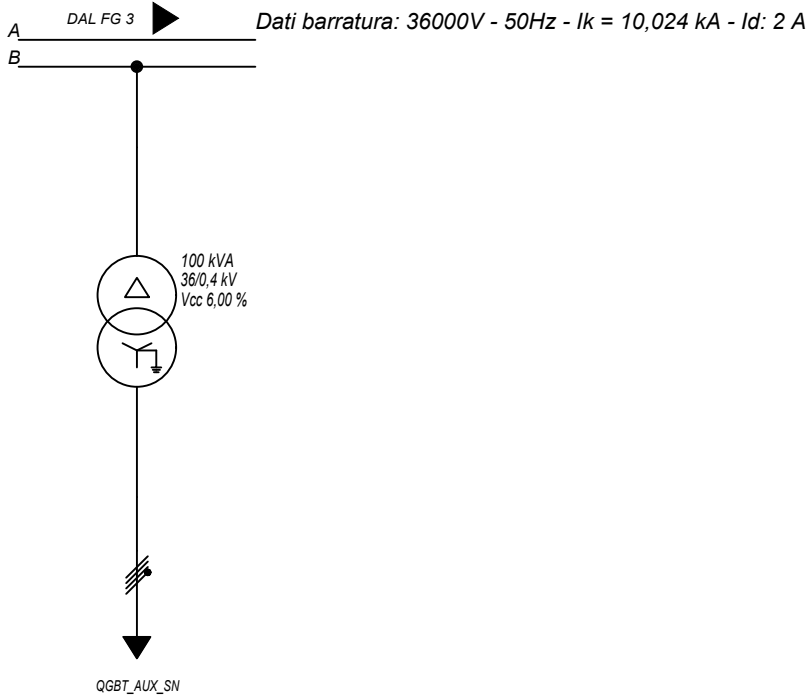
Sigla utenza		QMT_C1 C-0	QMT_C1 C-1	QMT_C1 C-2	QMT_C1 C-3	QMT_C1 C-4	QMT_C1 C-5	QMT_C1 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
QMT CAMPO 1		QMT CAMPO 1	SOTTOCAMPO 1-1	SOTTOCAMPO 1-2	SOTTOCAMPO 1-3	SOTTOCAMPO 1-4	SOTTOCAMPO 1-5	AUSILIARI CAMPO 1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		8 039	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	39
CORRENTE (I _b) [A]		129	26	26	26	26	26	0,754
CosFi		1	1	1	1	1	1	0,936
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51/51N
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 10
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/800	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/400
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
I _d max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	20,00/1,00/1,00	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,68	0,68	0,71	0,72	0,74	0,75	0,68
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	30	350	540	700	900	10
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/5M_A6/30/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
	Portata (I _z) [A]	---	140	140	140	140	140	152

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		TR_AUX						
Descrizione		TRAFI AUSILIARI						
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		CAMPO 1						
CORRENTE (Ib) [A]		39						
CosFi		70						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		0,936						
SCHEMA FUNZIONALE		100						
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Quadripolare						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,05						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/C 12_/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)						
	Portata (Iz) [A]	183						

NOTA:

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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

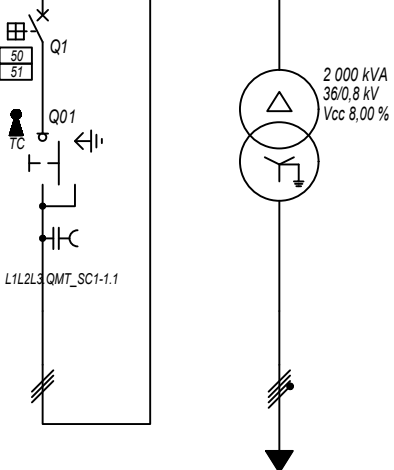
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,993 kA - I_d: 2 A

AL FG 6

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-1
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	30
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,993
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-1

Sigla utenza	QMT_SC1-1 C-0	QMT_SC1-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1	TRAFI SOTTOCAMPO 1-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,68	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I _z) [A]	154	1 894				

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE	QMT_SC1-1	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. Uni003005	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FOGLIOI SEGUE 5 6
					DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA

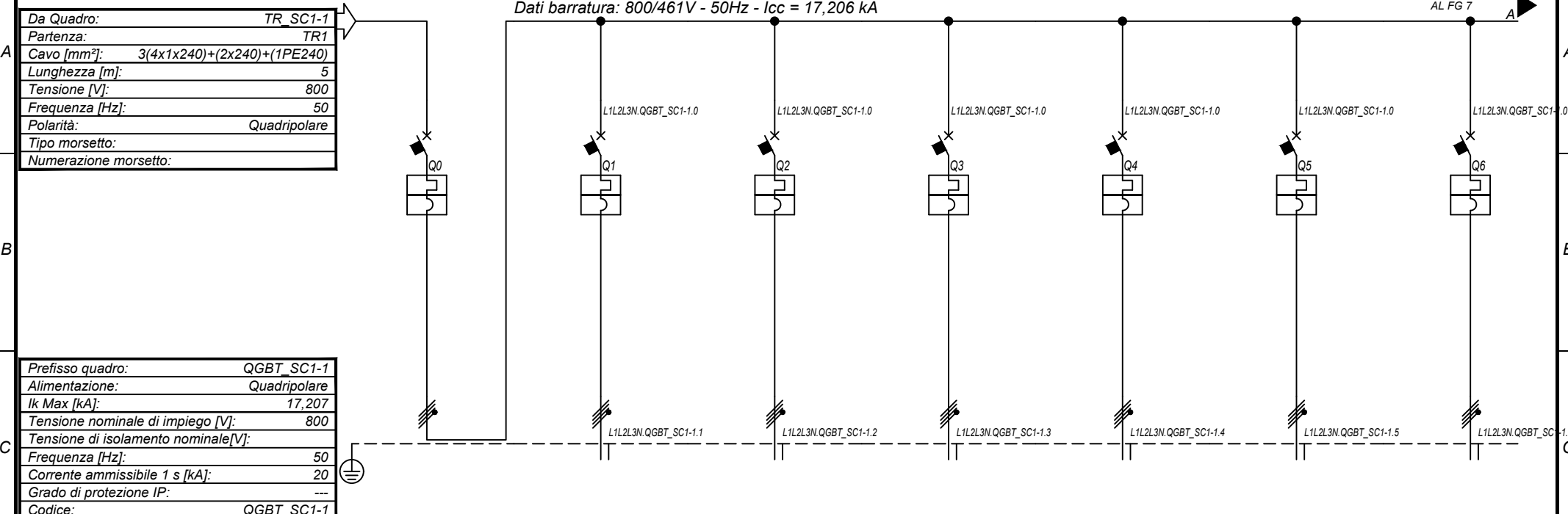
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,206 kA

AL FG 7



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,207
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-1

Sigla utenza		QGBT_SC1-1 C-0	QGBT_SC1-1 C-1	QGBT_SC1-1 C-2	QGBT_SC1-1 C-3	QGBT_SC1-1 C-4	QGBT_SC1-1 C-5	QGBT_SC1-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

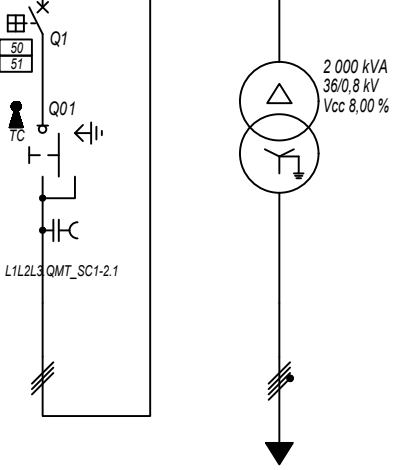
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_SC1-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni004006	6
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	7
		07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022 DATA: A B C D E F

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,637 kA - I_d: 2 A

AL FG 9

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



Prefisso quadro:	QMT_SC1-2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,637
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-2

Sigla utenza		QMT_SC1-2 C-0	QMT_SC1-2 C-1	TR1			
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2	TRAFI SOTTOCAMPO 1-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 600	1 600			
CORRENTE (I _b) [A]			26	1 155			
CosFi			1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/500	---/---/---			
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,71	0,05			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		5	5			
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000			
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]			154	1 894			

NOTA:		CODICE QMT_SC1-2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEQUE	
TITOLO		QMT_SC1-2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		UNI005008		8	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_SC1-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

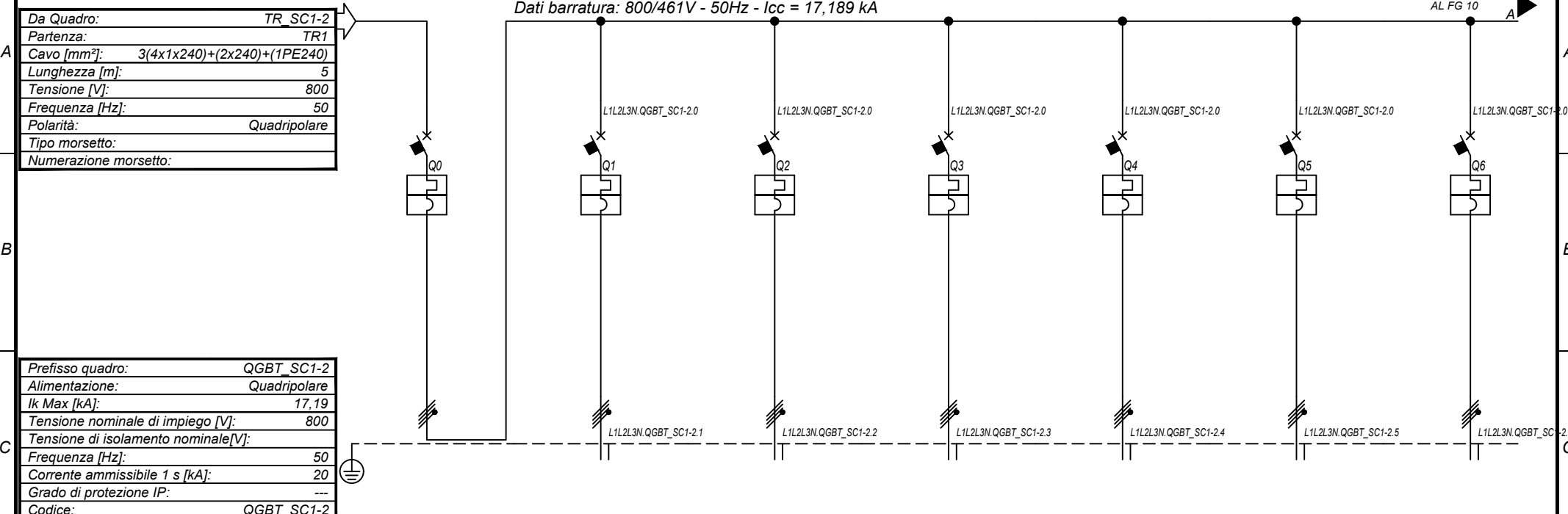
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,189 kA

AL FG 10



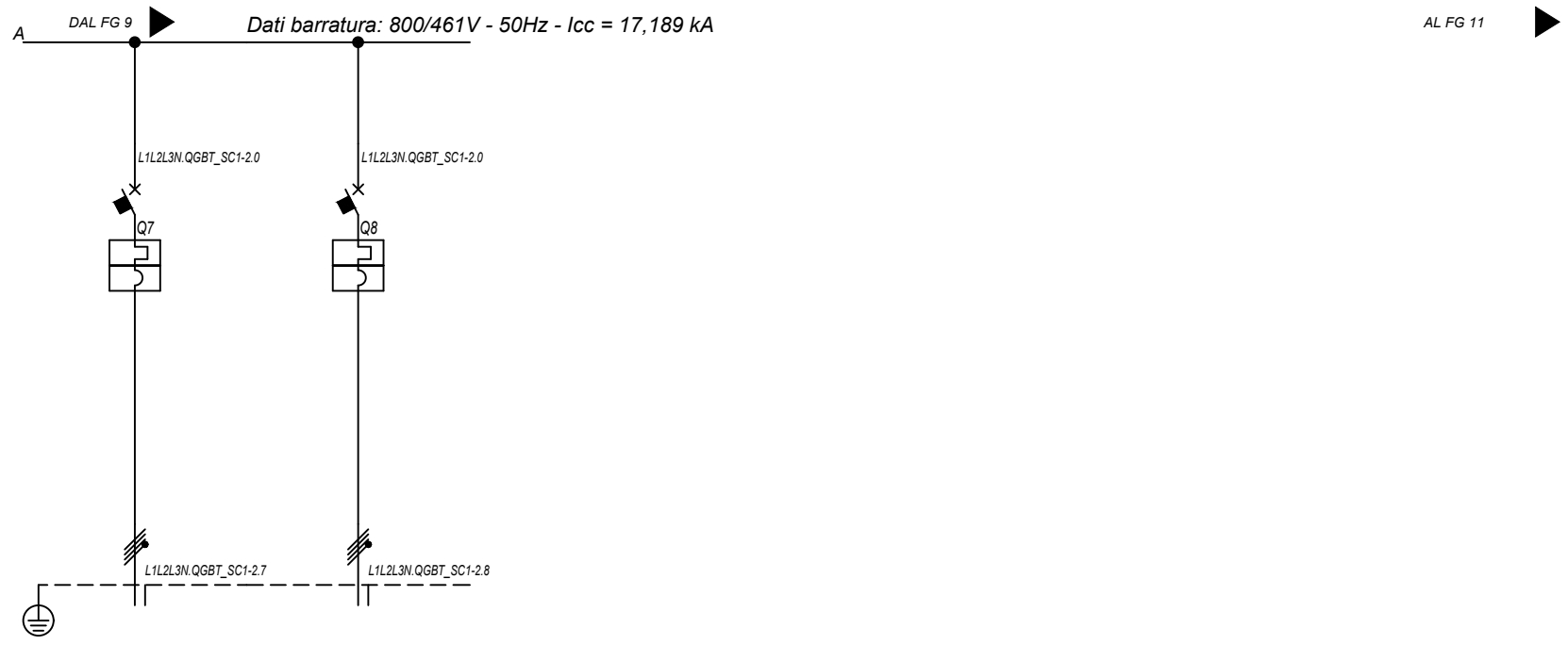
Prefisso quadro:	QGBT_SC1-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,19
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-2

Sigla utenza		QGBT_SC1-2 C-0	QGBT_SC1-2 C-1	QGBT_SC1-2 C-2	QGBT_SC1-2 C-3	QGBT_SC1-2 C-4	QGBT_SC1-2 C-5	QGBT_SC1-2 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167		

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8



Sigla utenza		QGBT_SC1-2 C-7	QGBT_SC1-2 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_SC1-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni006010	10
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	11
	QGBT_SC1-2	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			MARGIANITTA	

25/02/2022

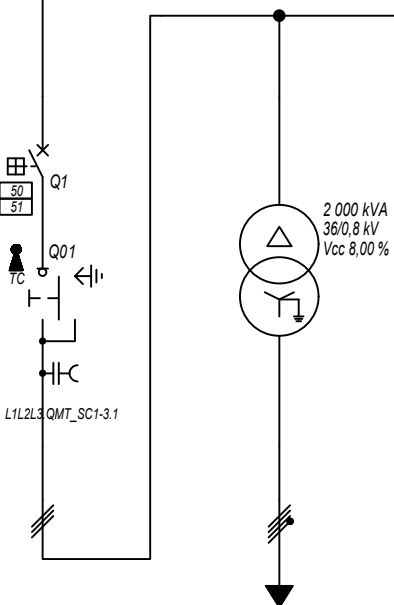
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,411 kA - I_d: 2 A

AL FG 12

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	540
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,411
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-3

Sigla utenza	QMT_SC1-3 C-0	QMT_SC1-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3	TRAFI SOTTOCAMPO 1-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,72	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]	154	1 894					

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8

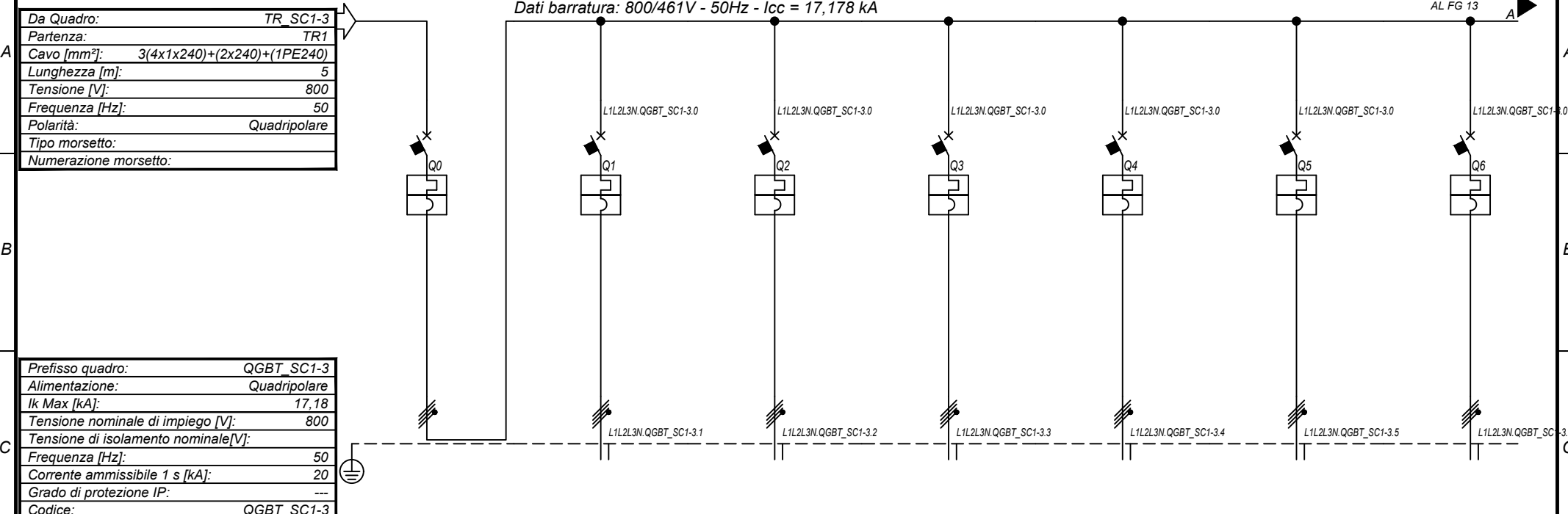
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,178 kA

AL FG 13



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,18
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-3

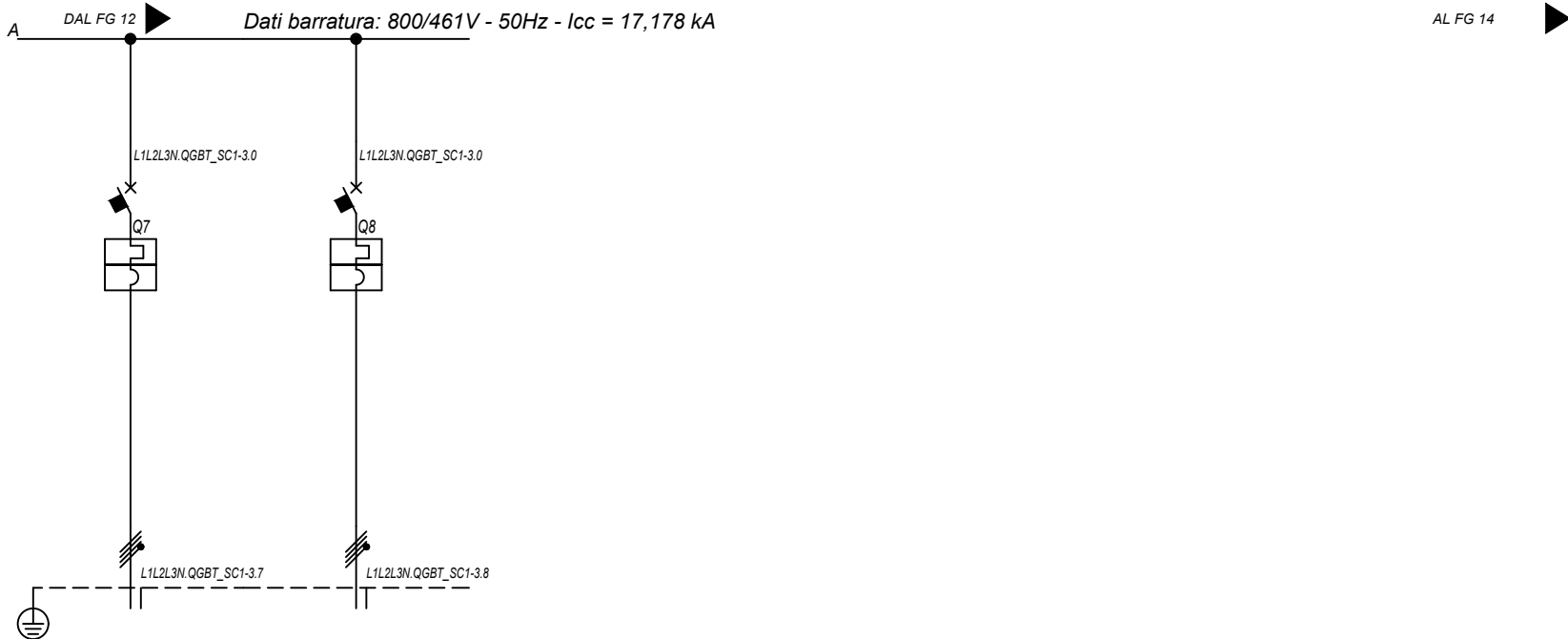
Sigla utenza		QGBT_SC1-3 C-0	QGBT_SC1-3 C-1	QGBT_SC1-3 C-2	QGBT_SC1-3 C-3	QGBT_SC1-3 C-4	QGBT_SC1-3 C-5	QGBT_SC1-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC1-3 C-7	QGBT_SC1-3 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	200	200				
CORRENTE (Ib)	[A]	144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg.	[A]	---/--/160	---/--/160			
	Im max/min/Reg.	[A]	---/--/1600	---/--/1600			
	P.d.I. / Curva	[kA]	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA	[m]	200	200			
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione	[mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz)	[A]	167	167			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni008013	FOGLIOLI SEGUE 13 14
Schema Unifilare		PREFISSO QGBT_SC1-3			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

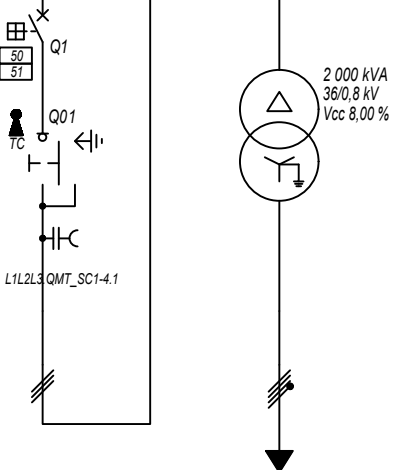
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,215 kA - I_d: 2 A

AL FG 15

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-4
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	700
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-4
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,215
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-4

Sigla utenza		QMT_SC1-4 C-0	QMT_SC1-4 C-1	TR1				
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4	TRAFI SOTTOCAMPO 1-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]			26	1 155				
CosFi			1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---				
	MODELLO		50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---					
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,74	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]		5	5				
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000				
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]		154	1 894					

NOTA:

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

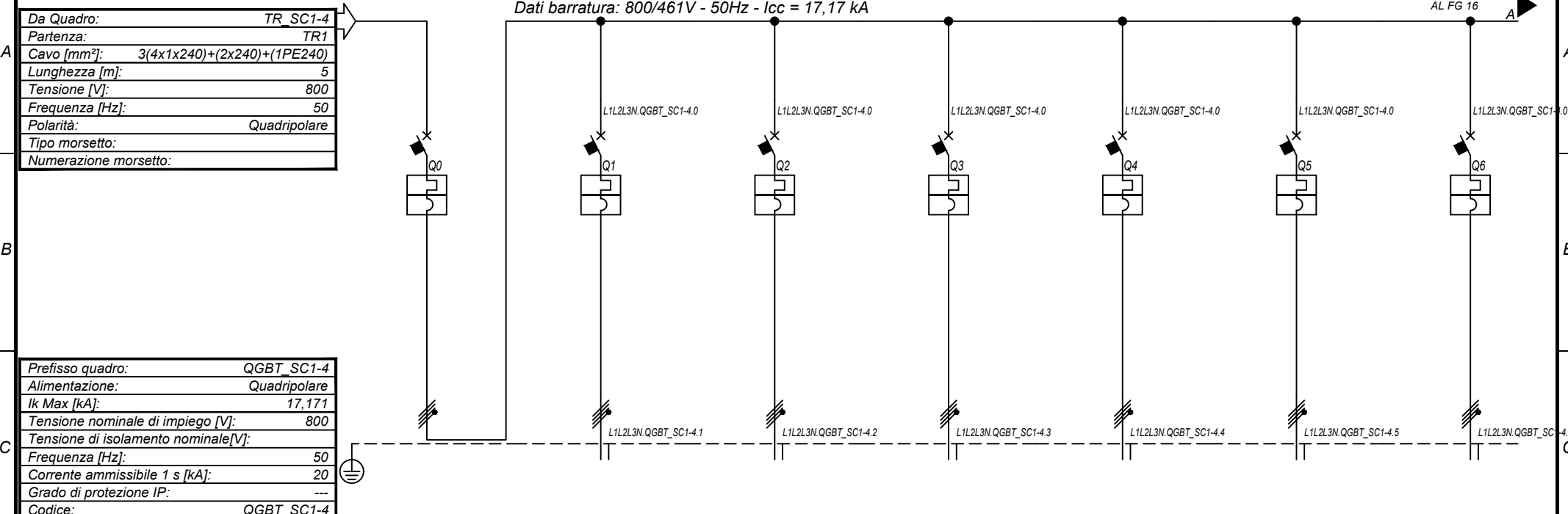
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 16



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,171
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-4

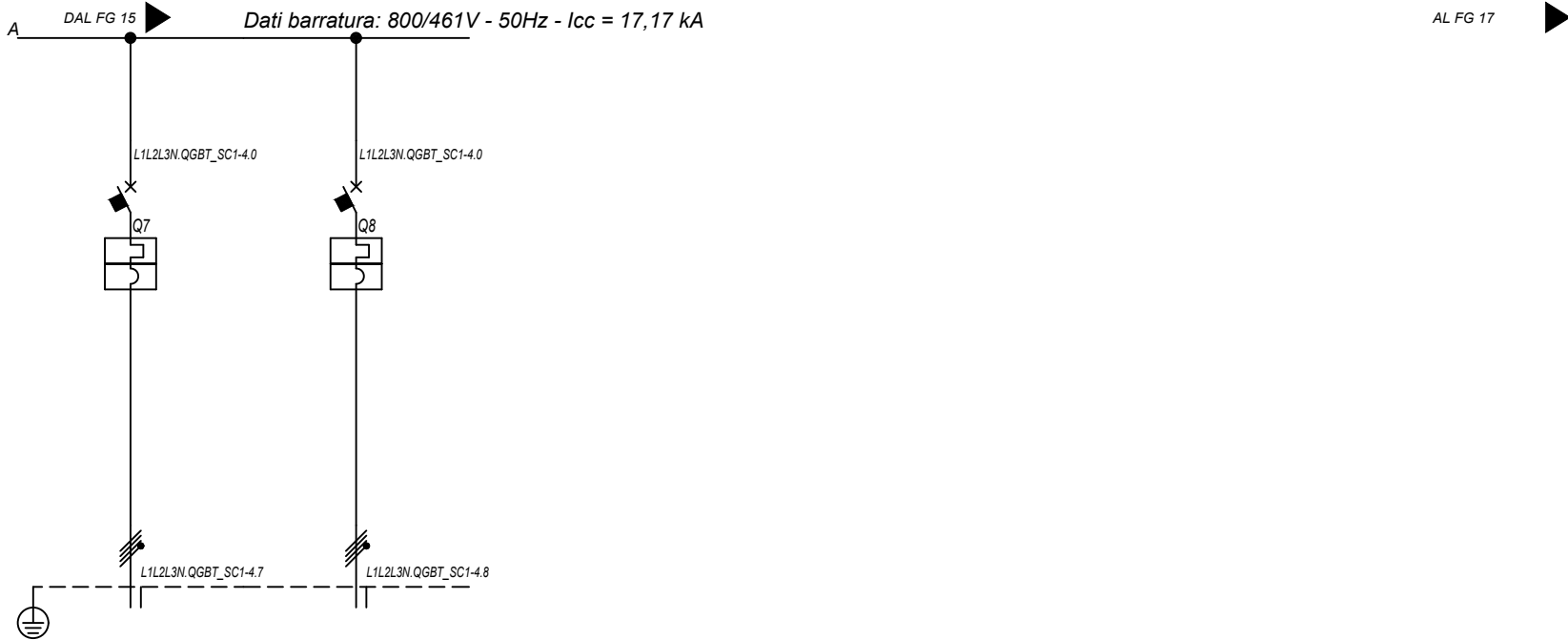
Sigla utenza		QGBT_SC1-4 C-0	QGBT_SC1-4 C-1	QGBT_SC1-4 C-2	QGBT_SC1-4 C-3	QGBT_SC1-4 C-4	QGBT_SC1-4 C-5	QGBT_SC1-4 C-6
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 155	144	144	144	144	144	144
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg. [A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz) [A]		---	167	167	167	167	167	167

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
 DATA:
 Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_SC1-4 C-7	QGBT_SC1-4 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

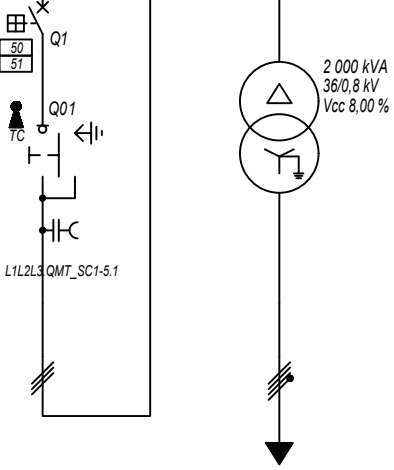
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	QGBT_SC1-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni010016	16
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	17
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			MARGIANITTA	

25/02/2022 DATA: Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 8,967 kA - I_d: 2 A

AL FG 18

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-5
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	900
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-5
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	8,967
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-5

Sigla utenza	QMT_SC1-5 C-0	QMT_SC1-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	TRAFI SOTTOCAMPO 1-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,75	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]	154	1 894					

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

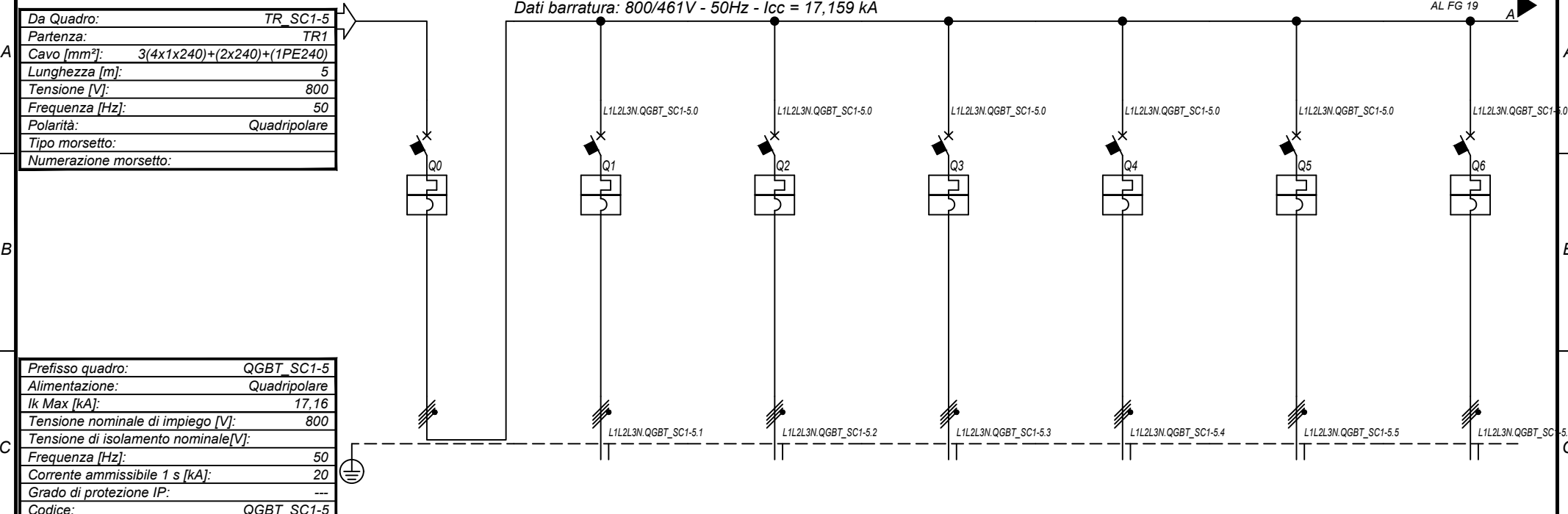
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,159 kA

AL FG 19



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-5
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,16
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-5

Sigla utenza		QGBT_SC1-5 C-0	QGBT_SC1-5 C-1	QGBT_SC1-5 C-2	QGBT_SC1-5 C-3	QGBT_SC1-5 C-4	QGBT_SC1-5 C-5	QGBT_SC1-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

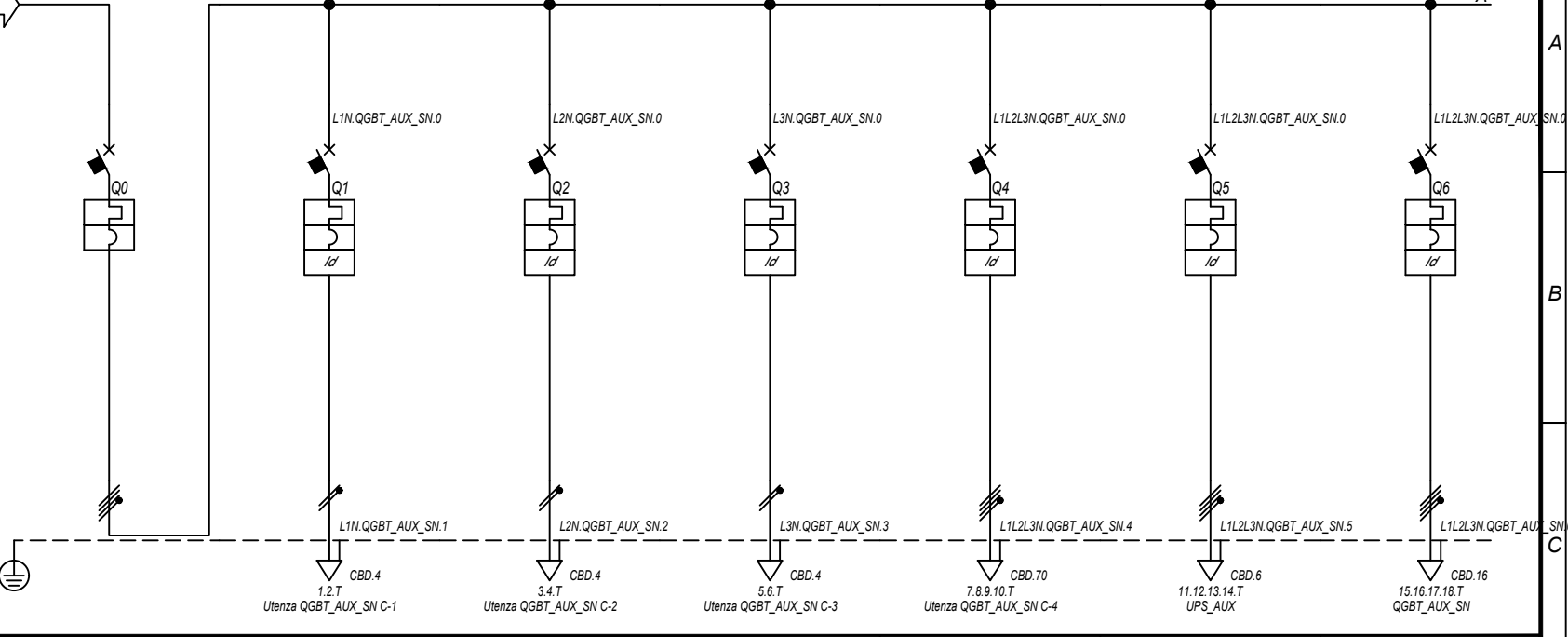
Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,377
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 1	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		39	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945	
CORRENTE (Ib) [A]		70	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14	
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T2B 160 TMD160 NV2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 120	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- / 1 600	---/--- / 160	---/--- / 100	---/--- / 100	---/--- / 250	---/--- / 160	---/--- / 250	
	P.d.i. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	1,18	0,35	0,12	3,47	0,27	0,47	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R	
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	20	
	POSA	---	143/D161 /20/0,8	143/D161 /20/0,8	143/D161 /20/0,8	92/8U61 /30/0,744	143/2M /3A/30/0,8	92/8U61 /30/0,744	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744	
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x10)+(1PE10)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	20	95	28	39

NOTA:

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

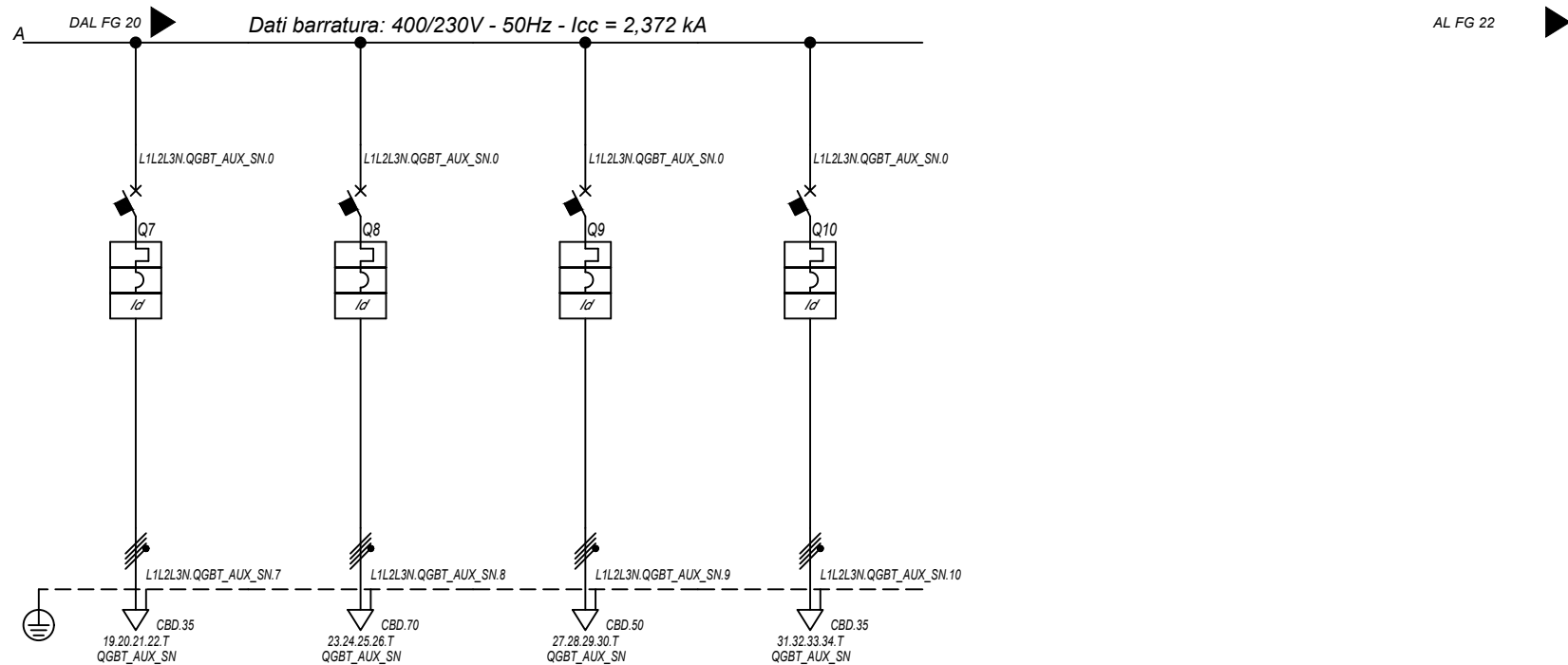
Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,372 kA



COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	upio13020
FOGLIO	20
SEGUE	21
DISSEGNO	
COMMESSA	MARGIANITTA

DATA: 25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10		
Descrizione		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	4,945	4,945	4,945		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	14		
CosFi		0,938	0,938	0,938	0,938		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
ld max/min/Reg./Classe [A]		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,74	3,32	3,2	2,66		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]	350	850	570	340		
	POSA	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744		
	Sezione [mmq]	4(1x25)+(1PE16)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)		
Portata (Iz) [A]		64	95	77	64		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni013021
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 21 22
		CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

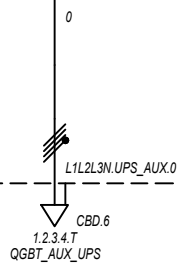
25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 1,781 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 23

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



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	1,781
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Upi014022	FOLGII SEGUE 22 23
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

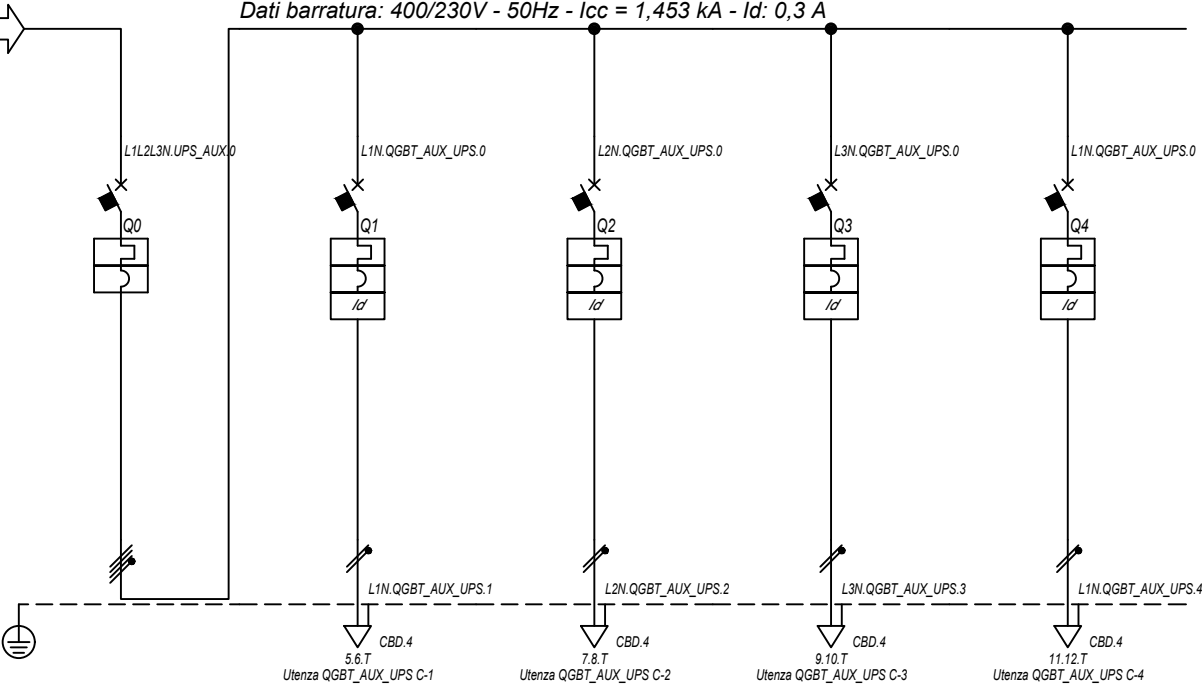
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 1,453 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 24

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (I _b) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,32	0,38	0,38	0,48	0,48	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mm ²]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
Portata (I _z) [A]	---	18	18	18	18		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni015023	23 24
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

25/02/2022

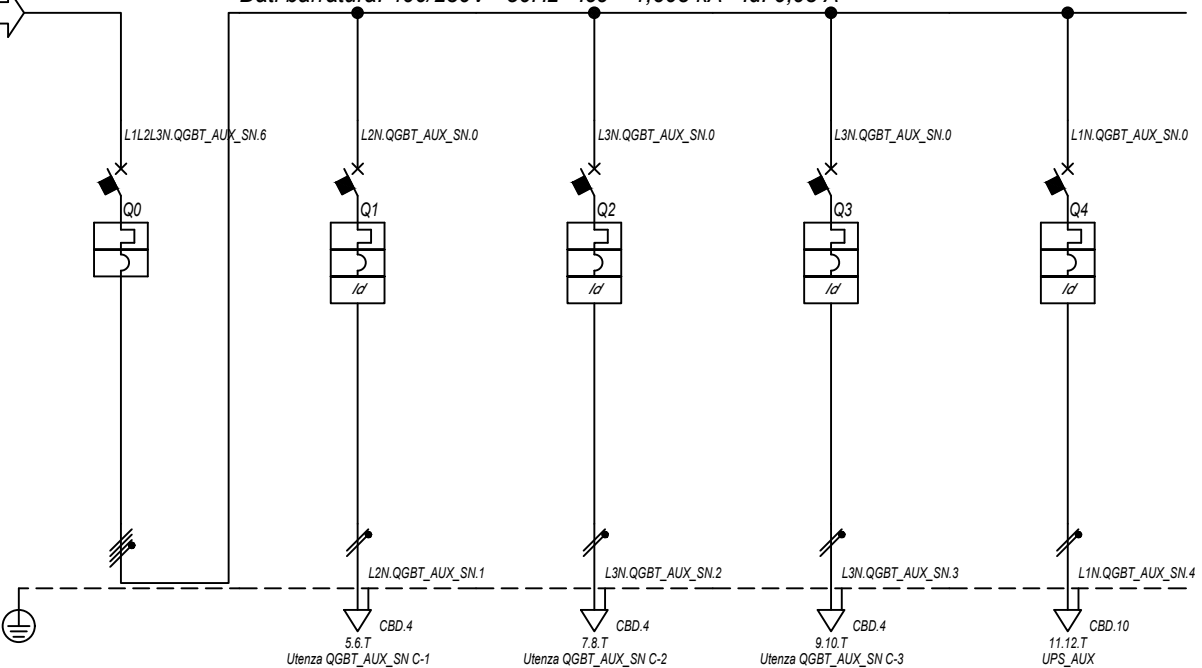
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,608 kA - Id: 0,03 A

AL FG 25

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,51	1,15	0,79	0,56	0,72		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G6)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	41	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni016024	24 25
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

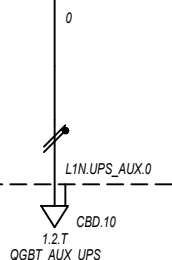
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,868 kA - Id: 0,03 A

AL FG 26

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



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



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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni017025	FOGLIOI SEGUE 25 26
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

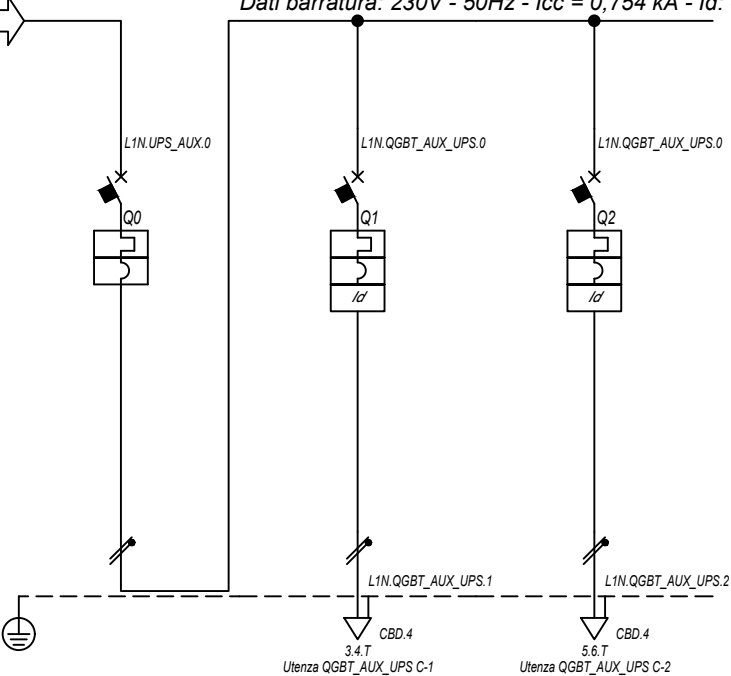
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,754 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 27

Da Quadro:	UPS_AUX
Partenza:	UPS_AUX C-0
Cavo [mm ²]:	1(3G6)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.10
Numerazione morsetto:	1.2.T



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni018026	26
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	27
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

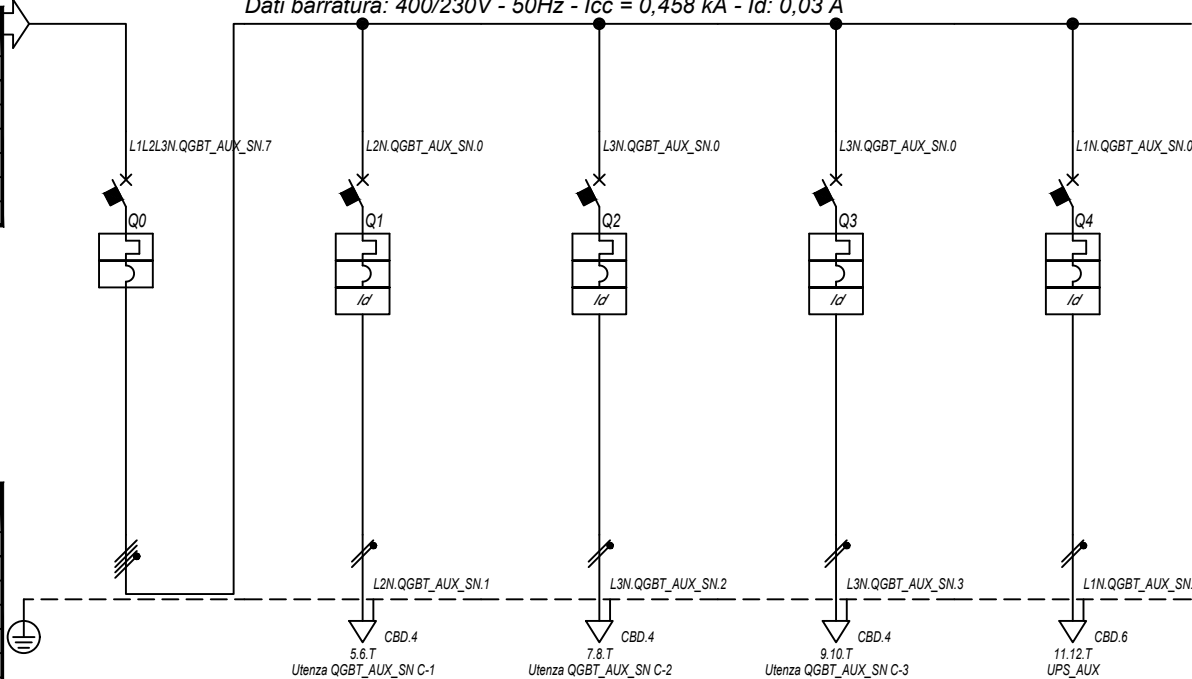
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 0,458 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 28

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 2		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,77	3,7	3,06	2,83	3,08		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	8	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mm ²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni019027	27
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	28
			07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					MARGINITTA

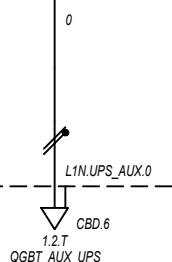
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 29

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



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

Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4						
CORRENTE (Ib) [A]		1,823						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,11						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni020028	FOGLIOI SEGUE 28 29
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

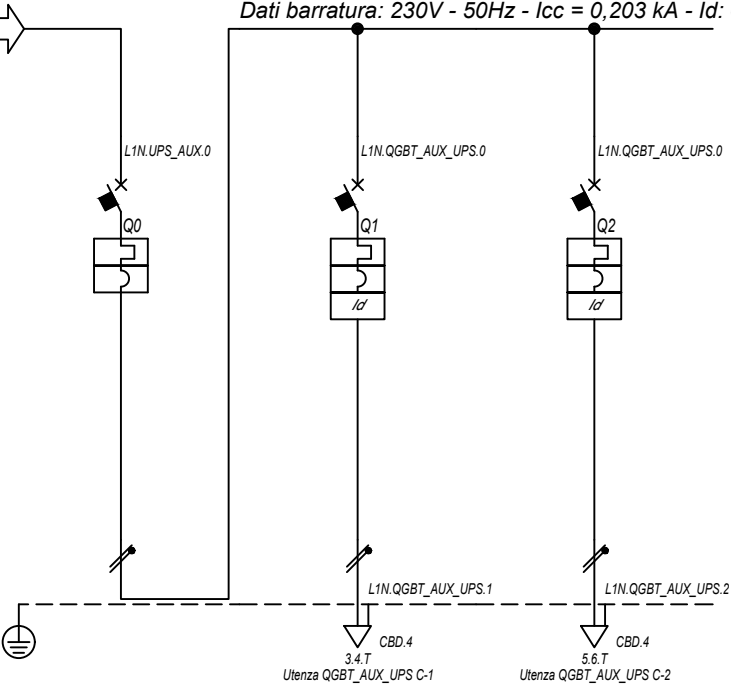
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,203 kA - Id: 0,03 A

AL FG 30

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,13	3,19	3,19			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni021029	29 30
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

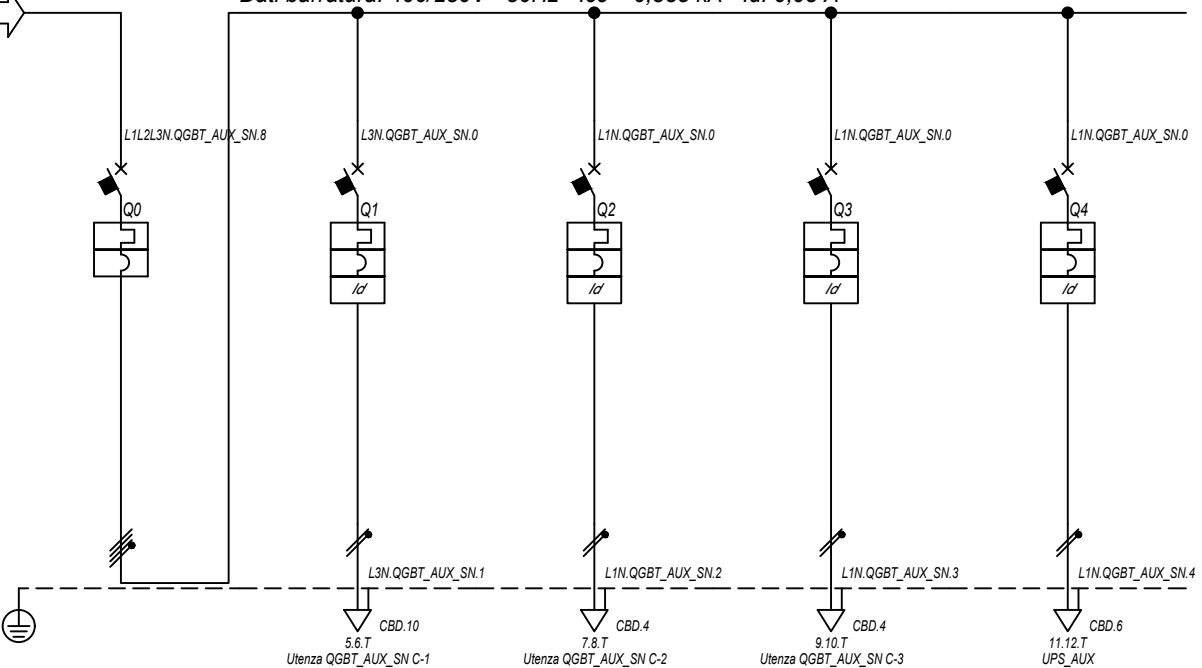
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 31

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]	3,36	3,9	3,64	3,41	3,66	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(3G6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	42	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni022030	30 31
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

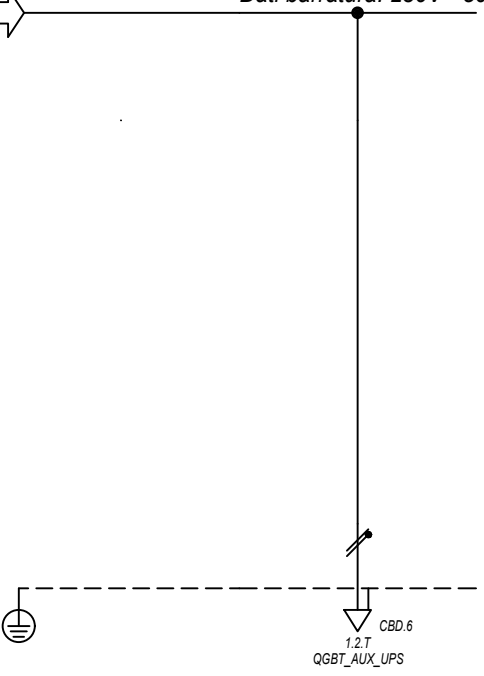
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 32

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,7					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni023031	FOGLIOLI SEGUE 31 32
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. MARGIANITTA	APPR.

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

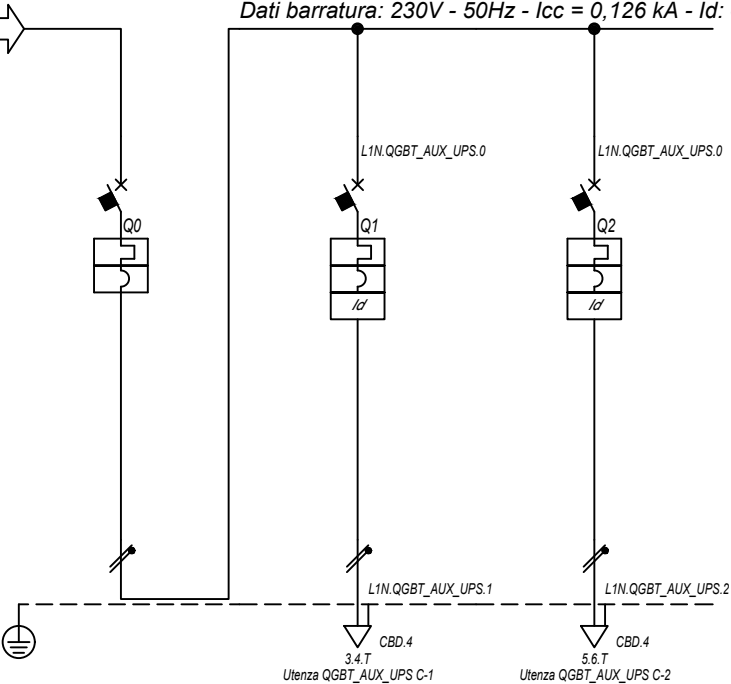
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,126 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 33

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,71	3,78	3,78			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni024032	32
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	33
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

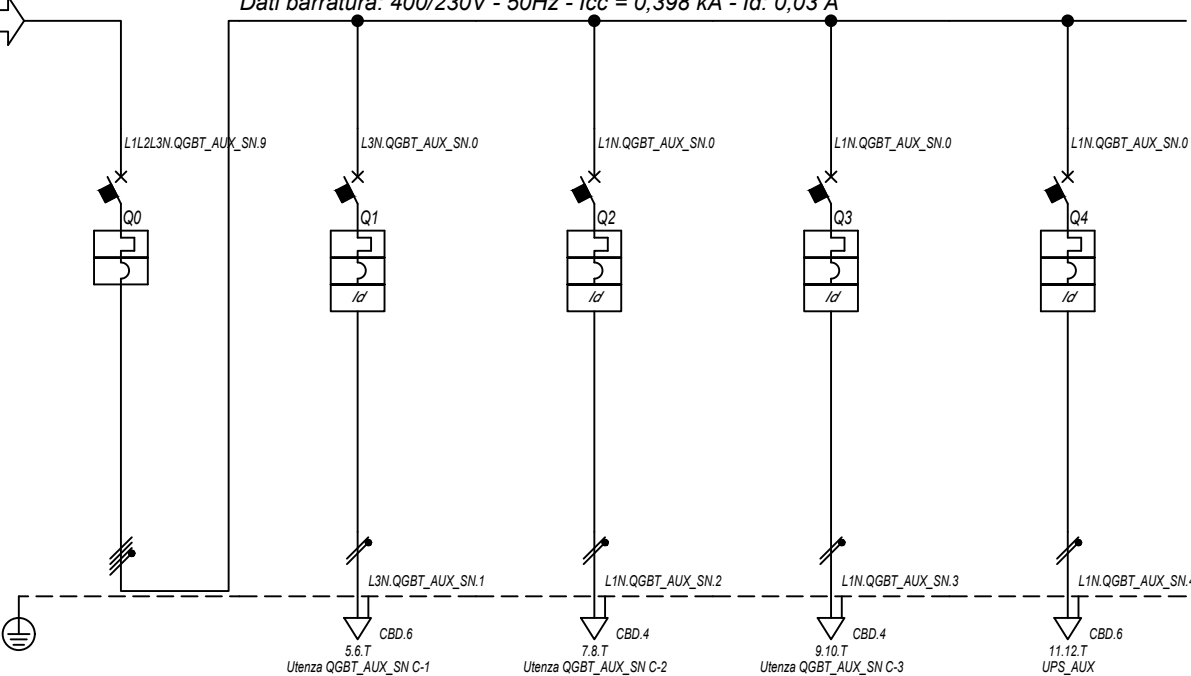
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 0,398 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 34

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 4		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]	3,23	3,97	3,52	3,29	3,54	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(3G4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni025033
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 33 / 34

25/02/2022
DATA:

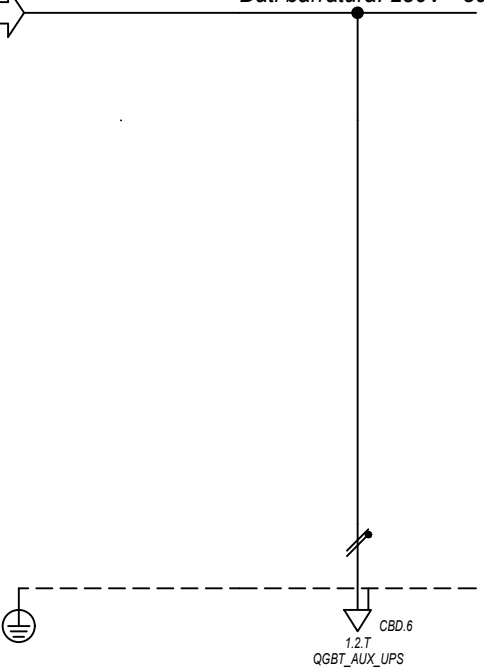
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,162 kA - Id: 0,03 A

AL FG 35

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,57					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE		FOLGHI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELENCO		34	
UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		35	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

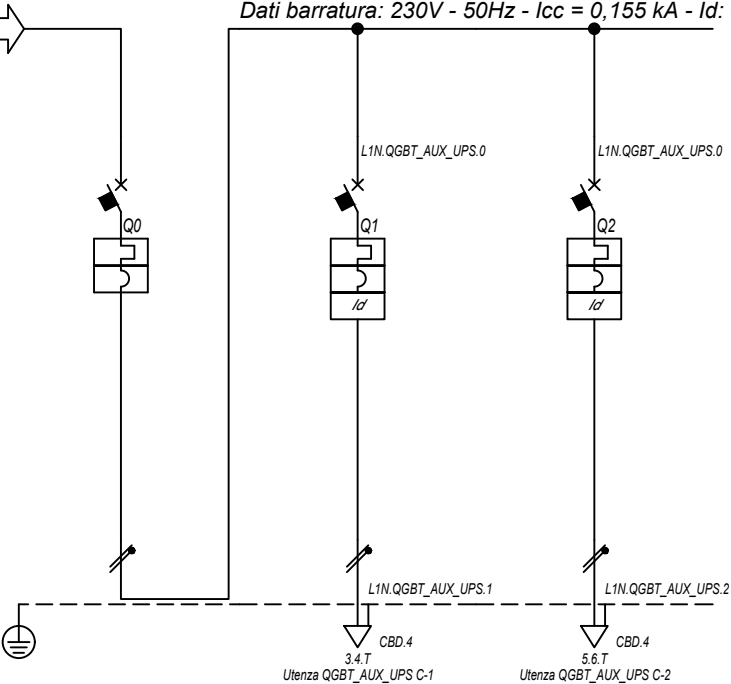
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,155 kA - Id: 0,03 A

AL FG 36

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,59	3,65	3,65			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni027035
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 35 36
		CONTR. MARGIANITTA	APPR. MARGIANITTA

25/02/2022

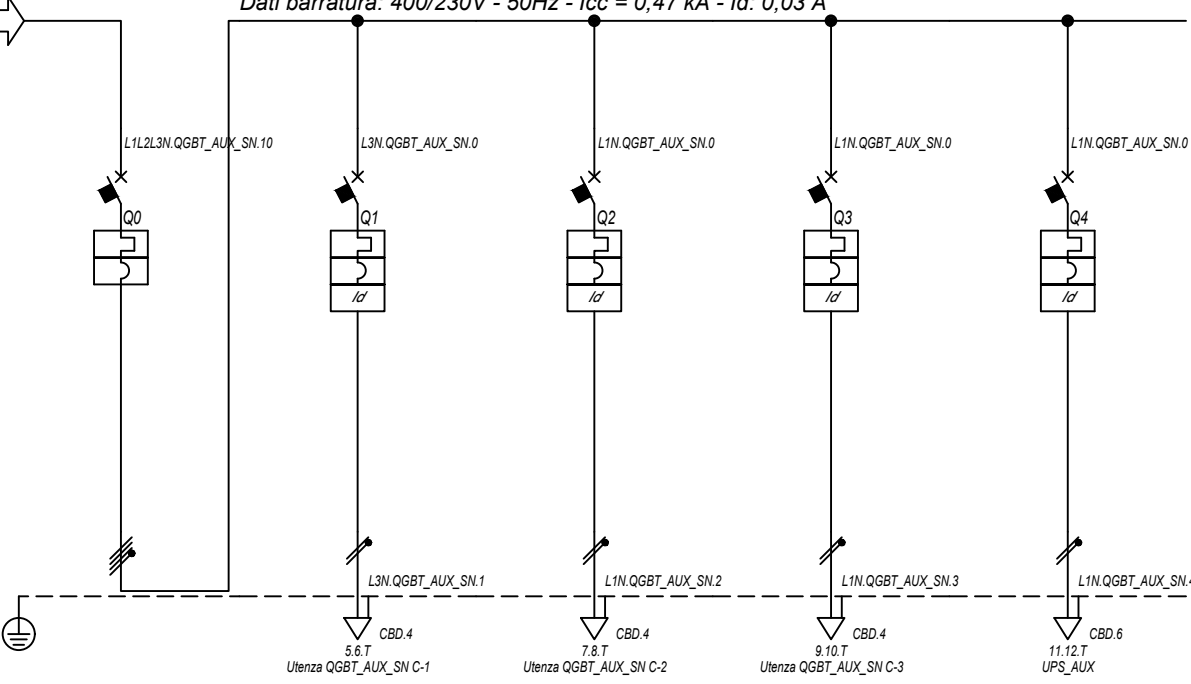
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 37

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,7	3,82	2,98	2,75	3		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni028036	36 37
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022 DATA:

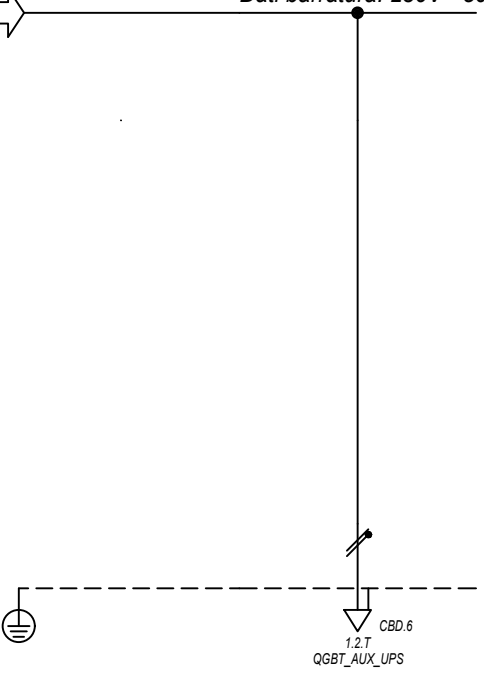
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 38

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

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



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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Uni029037	FOGLIOI SEGUE 37 38
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

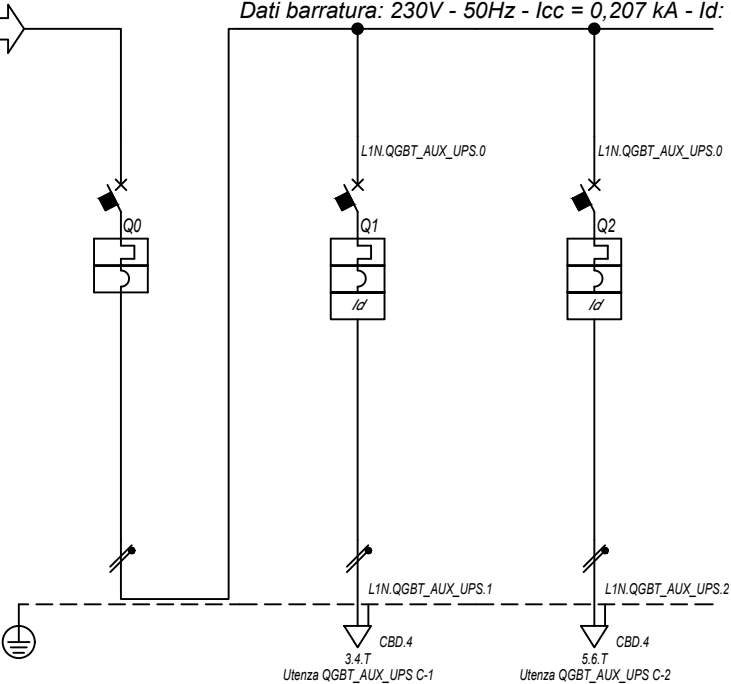
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 39

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,05	3,12	3,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni030038 CONTR. APPR.
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 38 39 COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-2
Cavo [mm²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	70
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,13 kA - Id: 2 A

AL FG 40

B

C

D

E

F

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Prefisso quadro:	QMT_C2
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,13
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C2

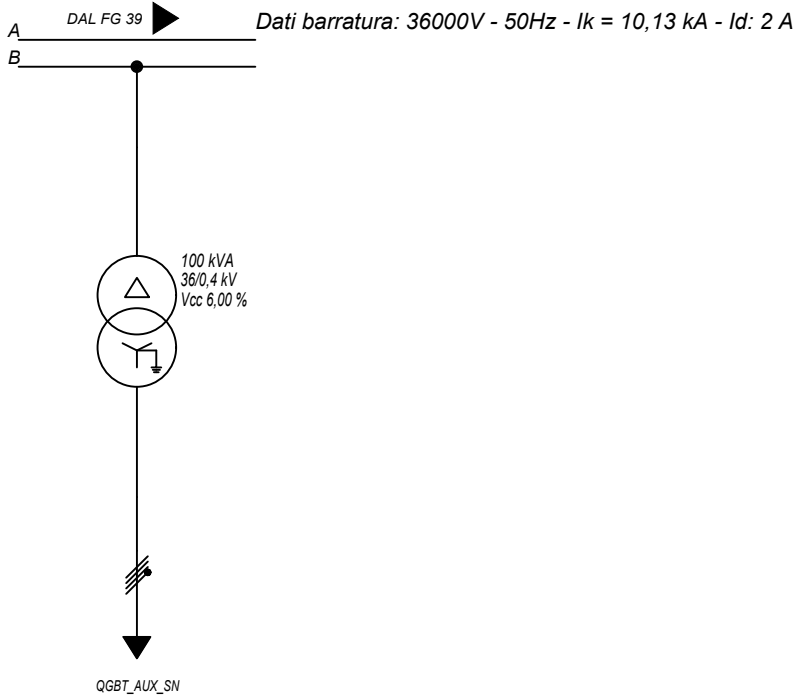
Sigla utenza		QMT_C2 C-0	QMT_C2 C-1	QMT_C2 C-2	QMT_C2 C-3	QMT_C2 C-4	QMT_C2 C-5	QMT_C2 C-6
Descrizione		GENERALE QMT CAMPO 2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5	GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		8 039	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	39
CORRENTE (Ib) [A]		129	26	26	26	26	26	0,71
CosFi		1	1	1	1	1	1	0,936
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51/51N
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 200	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 10
	Im max/min/Reg. [A]	1 000/300/800	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/400
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	20,00/1,00/1,00	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,66	0,67	0,67	0,72	0,72	0,68	0,66
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	50	100	690	750	210	10
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/5M_A6/30/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
	Portata (Iz) [A]	---	140	140	140	140	140	152

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 2	QMT_C2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni031039	39 40
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022 DATA: D D E F Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		TR_AUX					
Descrizione		TRAF0 AUSILIARI					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		CAMPO 2					
CORRENTE (Ib) [A]		39					
CosFi		70					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		0,936					
SCHEMA FUNZIONALE		100					
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Quadripolare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,05					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/C 12_/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)					
Portata (Iz) [A]	183						

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 2	QMT_C2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni031040	40 41
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

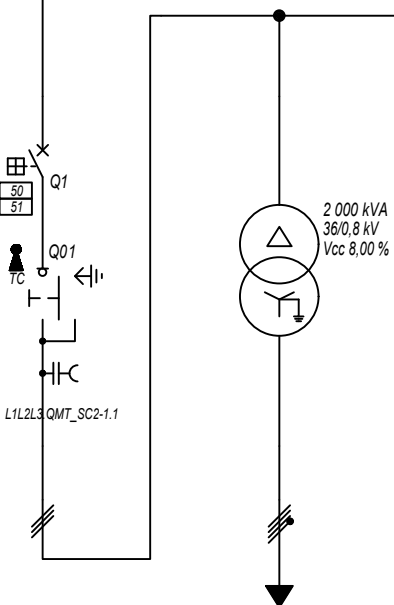
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,078 kA - I_d: 2 A

AL FG 42

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



Prefisso quadro:	QMT_SC2-1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,078
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-1

Sigla utenza	QMT_SC2-1 C-0	QMT_SC2-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1	TRAFI SOTTOCAMPO 2-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
		0,67	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]	154	1 894					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	QMT_SC2-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni032041	41
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	42
	QMT_SC2-1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

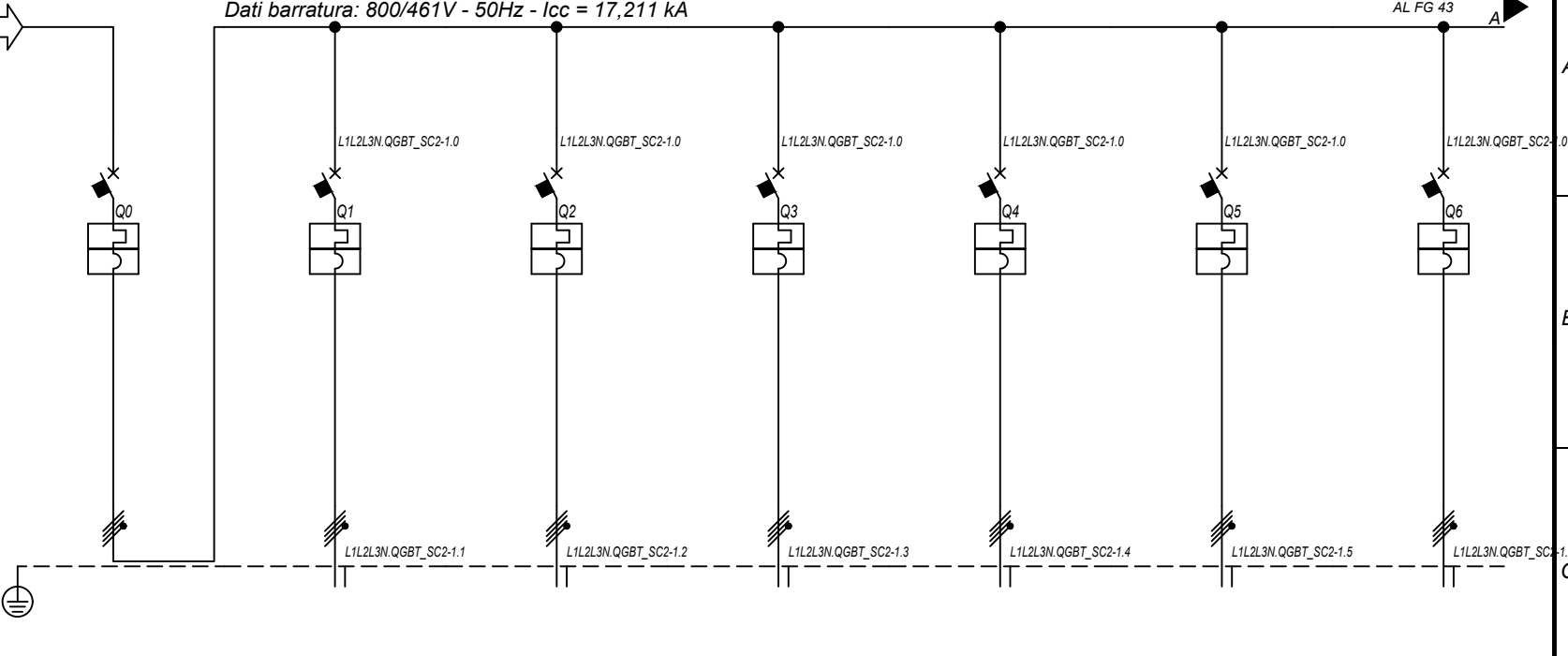
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,211 kA

AL FG 43

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,213
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-1

Sigla utenza		QGBT_SC2-1 C-0	QGBT_SC2-1 C-1	QGBT_SC2-1 C-2	QGBT_SC2-1 C-3	QGBT_SC2-1 C-4	QGBT_SC2-1 C-5	QGBT_SC2-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_SC2-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni033042	42 43
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

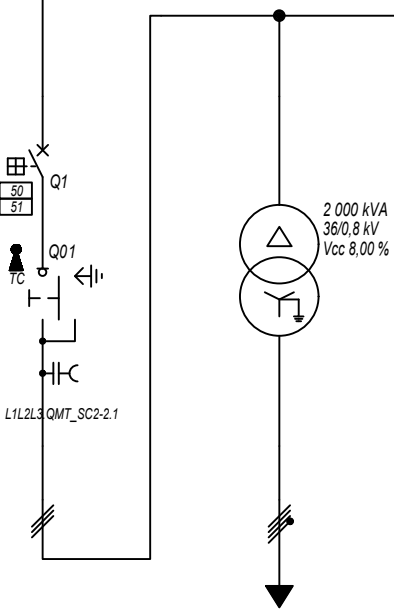
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,025 kA - I_d: 2 A

AL FG 45

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-2
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	100
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,025
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-2

Sigla utenza		QMT_SC2-2 C-0	QMT_SC2-2 C-1	TR1			
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	TRAF0 SOTTOCAMPO 2-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 600	1 600			
CORRENTE (I _b) [A]			26	1 155			
CosFi			1	1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/500	---/---/---			
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,67	0,05			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		5	5			
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000			
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]			154	1 894			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QMT_SC2-2		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Uni034044		FOGLIOI SEGUE 44	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_SC2-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. MARGIANITTA		APPR.	

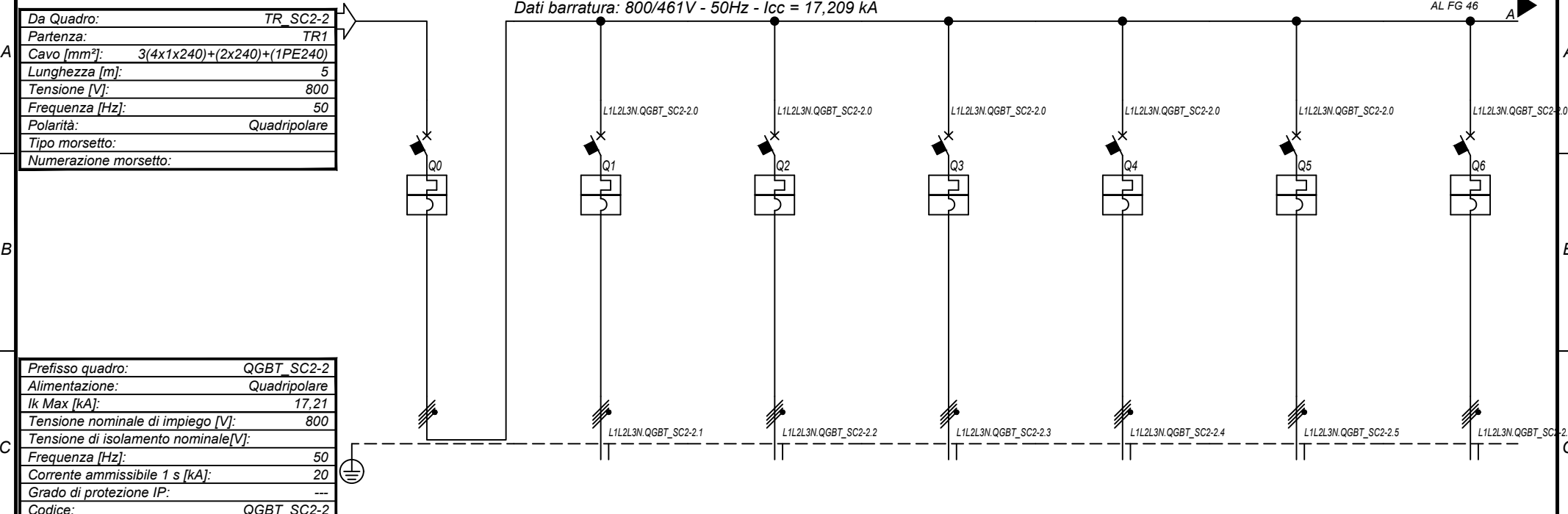
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 46



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,21
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-2

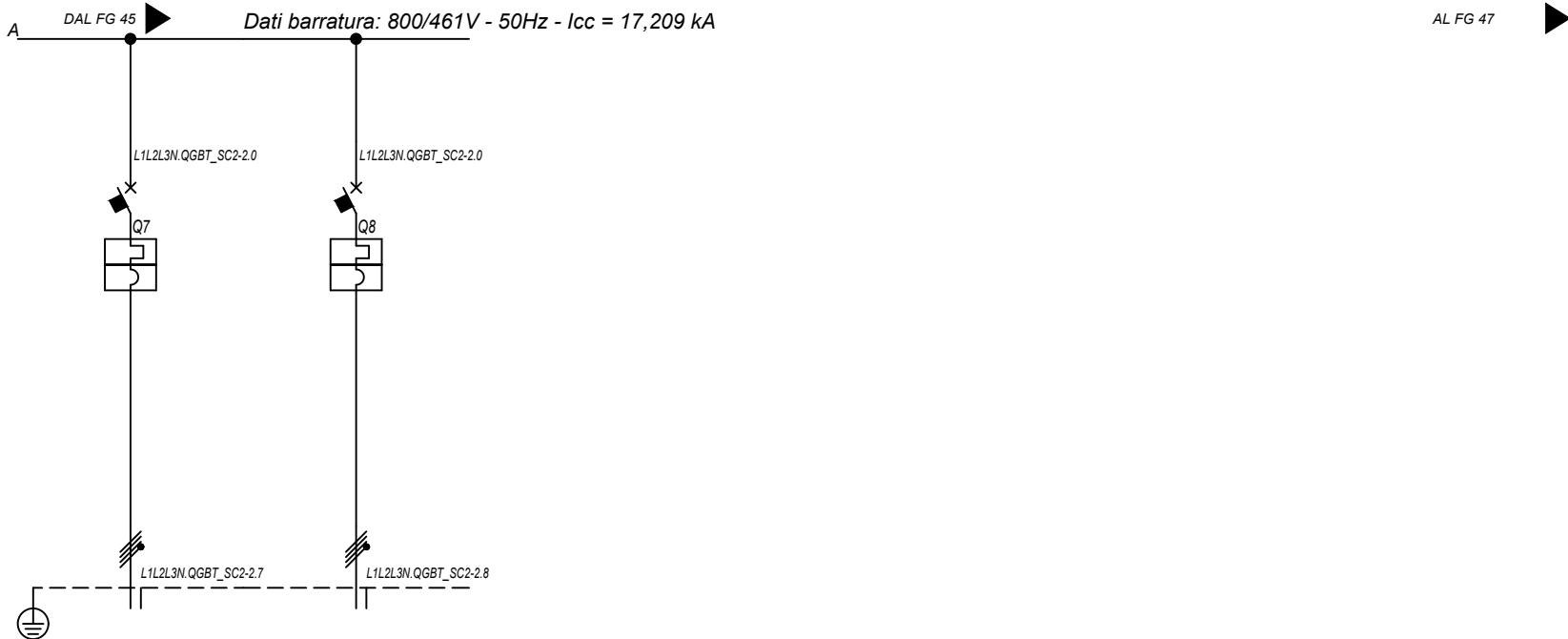
Sigla utenza		QGBT_SC2-2 C-0	QGBT_SC2-2 C-1	QGBT_SC2-2 C-2	QGBT_SC2-2 C-3	QGBT_SC2-2 C-4	QGBT_SC2-2 C-5	QGBT_SC2-2 C-6
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 155	144	144	144	144	144	144
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg. [A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz) [A]		---	167	167	167	167	167	167

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_SC2-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni035045	45 46
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC2-2 C-7	QGBT_SC2-2 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	200	200				
CORRENTE (Ib)	[A]	144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg.	[A]	---/--/160	---/--/160			
	Im max/min/Reg.	[A]	---/--/1600	---/--/1600			
	P.d.I. / Curva	[kA]	20 / N.C.	20 / N.C.			
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA	[m]	200	200			
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800			
	Sezione	[mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)			
	Portata (Iz)	[A]	167	167			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_SC2-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni035046	46
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	47
			APPR.	
			COMMESSA	
			MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

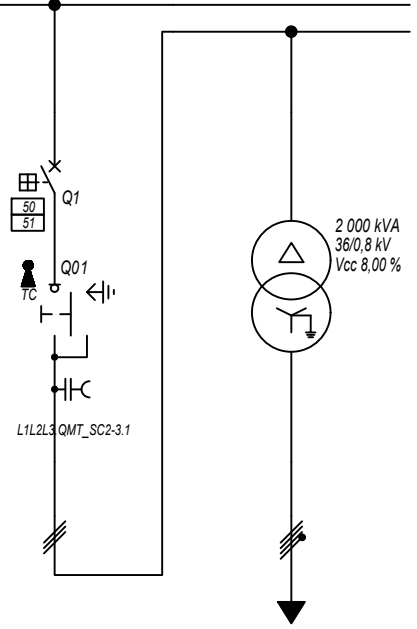
25/02/2022 DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,332 kA - I_d: 2 A

AL FG 48

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	690
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,332
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-3

Sigla utenza	QMT_SC2-3 C-0	QMT_SC2-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3	TRAF0 SOTTOCAMPO 2-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
		0,72	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]	154	1 894					

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE	QMT_SC2-3	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. Uni036047	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22		FOGLIOLI SEGUE 47 48
					07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.
					DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

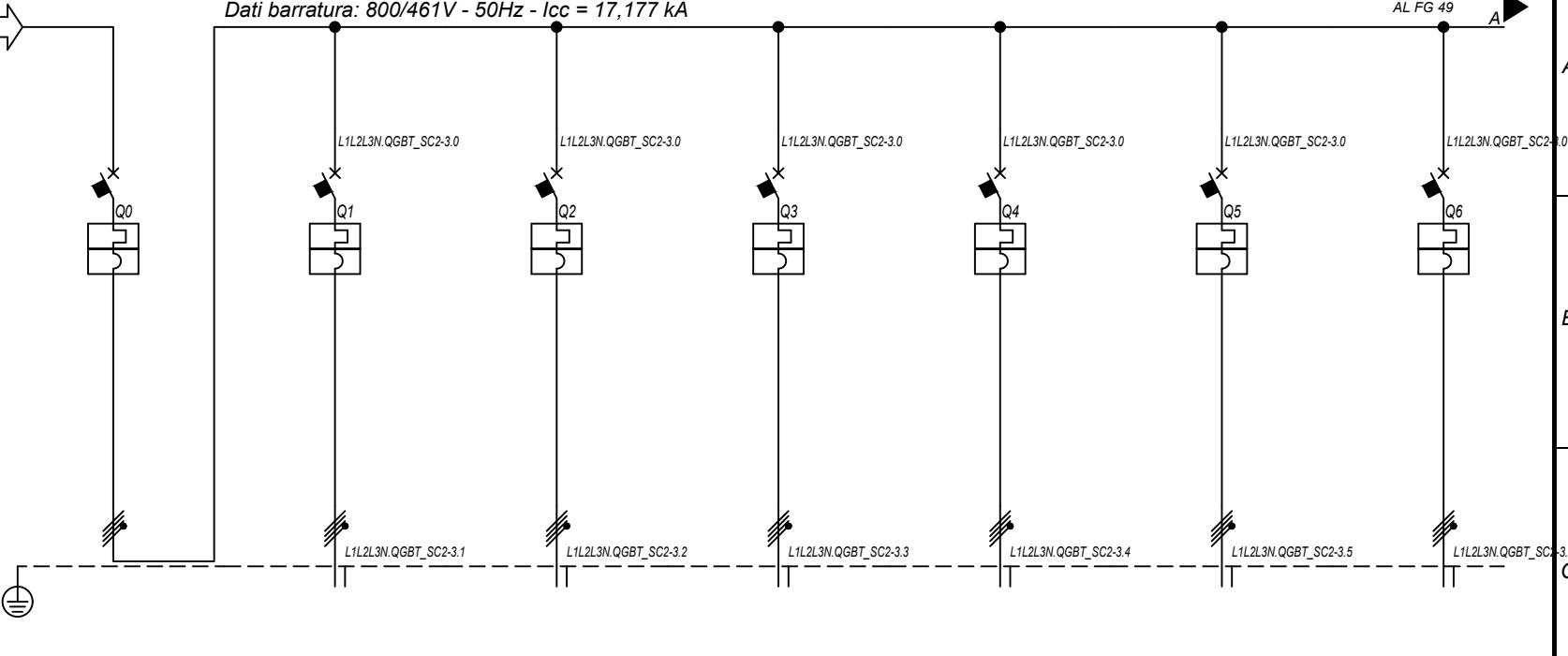
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,177 kA

AL FG 49

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,179
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-3

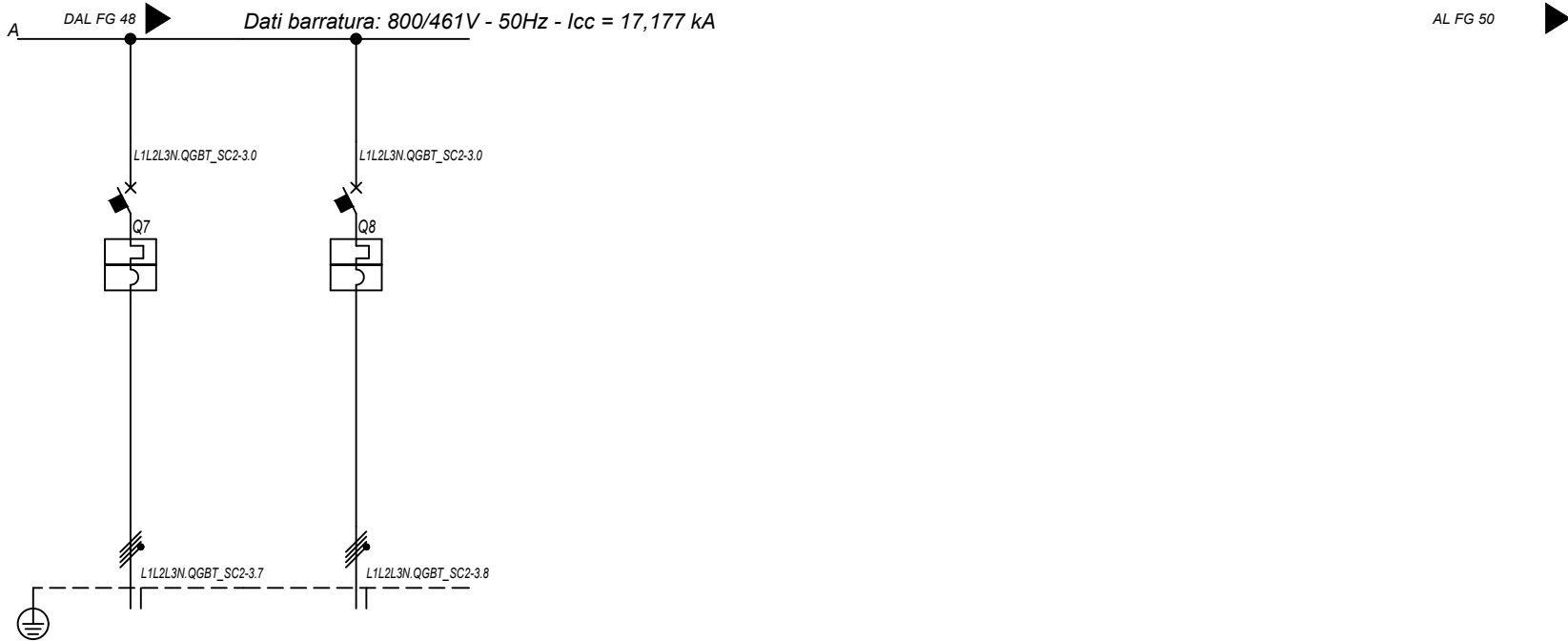
Sigla utenza		QGBT_SC2-3 C-0	QGBT_SC2-3 C-1	QGBT_SC2-3 C-2	QGBT_SC2-3 C-3	QGBT_SC2-3 C-4	QGBT_SC2-3 C-5	QGBT_SC2-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I _n max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA		---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (I _z)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_SC2-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni037048	48 / 49
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
 DATA:
 Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_SC2-3 C-7	QGBT_SC2-3 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3 Schema Unifilare	CODICE QGBT_SC2-3 PREFISSO QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE uni037049 CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	---

FOGLIOI SEGUE 49 / 50

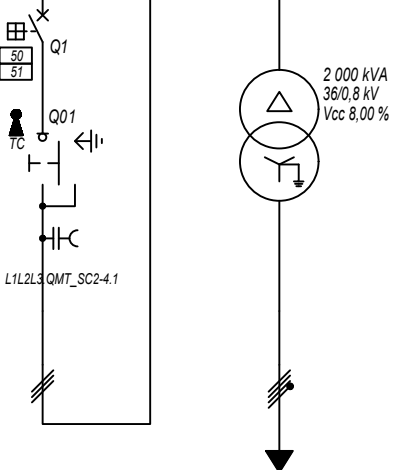
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,257 kA - I_d: 2 A

AL FG 51

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-4
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	750
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-4
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,257
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-4

Sigla utenza		QMT_SC2-4 C-0	QMT_SC2-4 C-1	TR1				
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4	TRAF0 SOTTOCAMPO 2-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]			26	1 155				
CosFi			1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---				
	MODELLO		50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---					
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,72	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]		5	5				
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000				
	Sezione [mmq]		1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]		154	1 894					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4	QMT_SC2-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni038050	50
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	51
	QMT_SC2-4	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

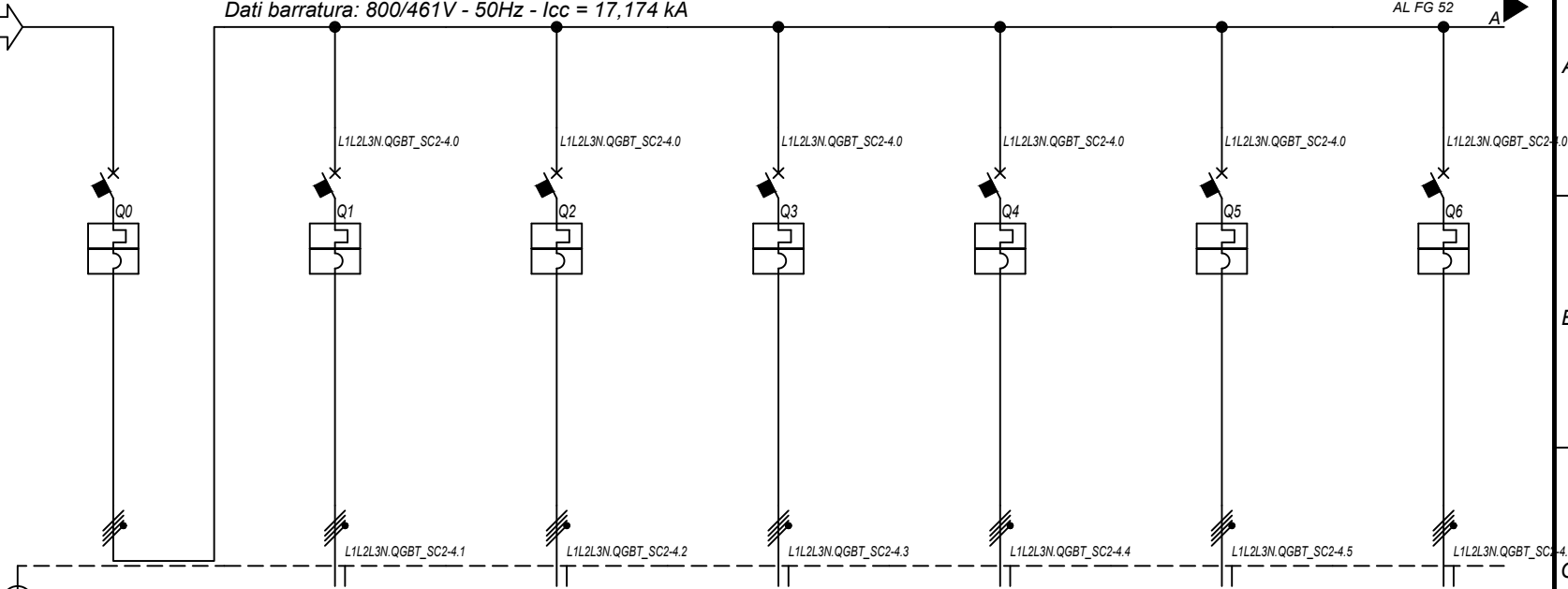
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,174 kA

AL FG 52

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,175
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-4

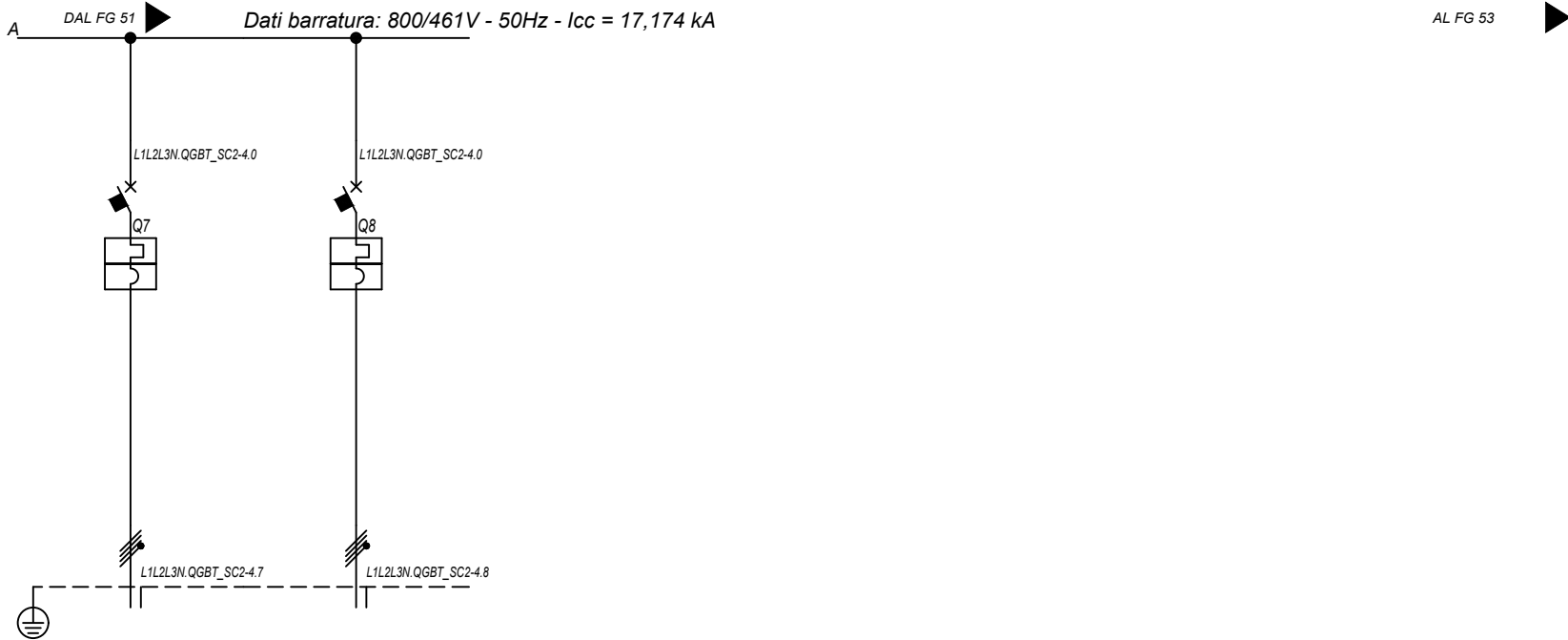
Sigla utenza		QGBT_SC2-4 C-0	QGBT_SC2-4 C-1	QGBT_SC2-4 C-2	QGBT_SC2-4 C-3	QGBT_SC2-4 C-4	QGBT_SC2-4 C-5	QGBT_SC2-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA		---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	QGBT_SC2-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni039051	51 52
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022 DATA: Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_SC2-4 C-7	QGBT_SC2-4 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4 Schema Unifilare	CODICE QGBT_SC2-4 PREFISSO QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE unip039052 CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	---

FOGLIO 52 SEGUE 53

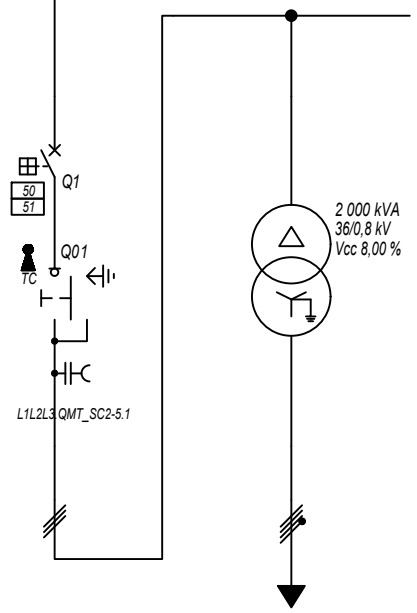
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,904 kA - I_d: 2 A

AL FG 54

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-5
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	210
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-5
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,904
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-5

Sigla utenza	QMT_SC2-5 C-0	QMT_SC2-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5	TRAF0 SOTTOCAMPO 2-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,68	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I _z) [A]	154	1 894				

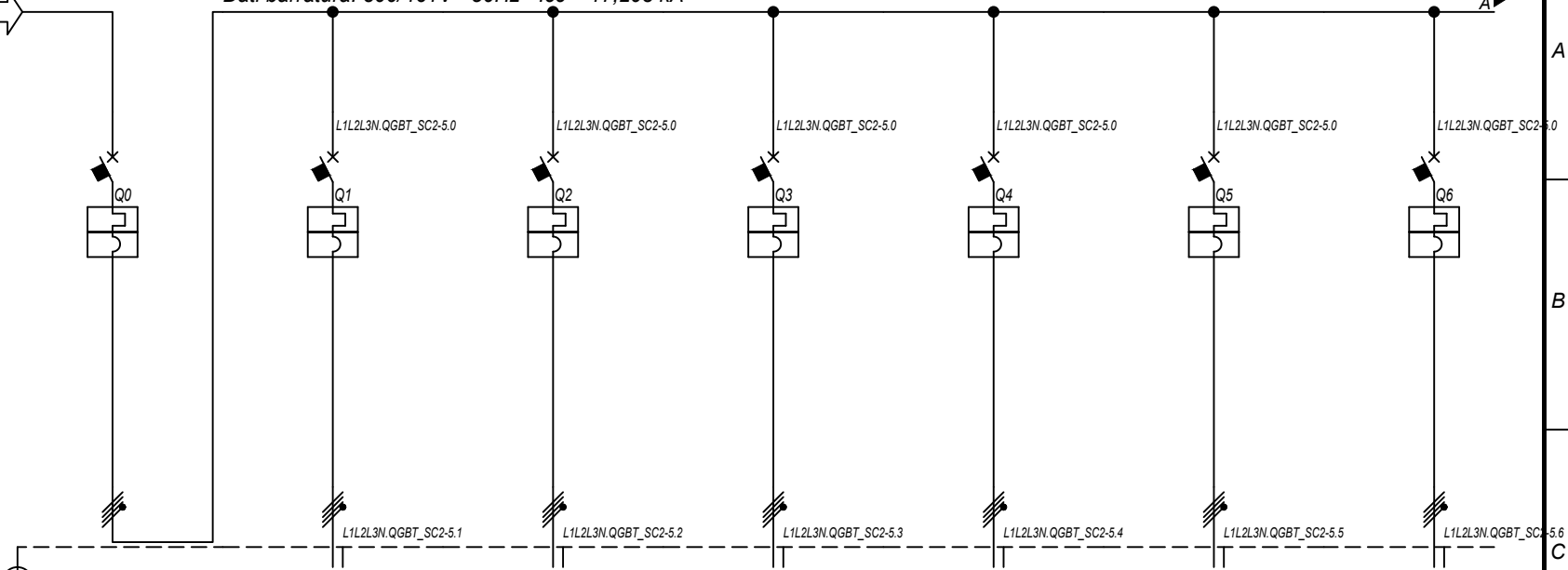
NOTA:	TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni040053	FOGLIOLI SEGUE 53 54
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

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

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,203 kA

AL FG 55



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-5
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,205
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-5

Sigla utenza		QGBT_SC2-5 C-0	QGBT_SC2-5 C-1	QGBT_SC2-5 C-2	QGBT_SC2-5 C-3	QGBT_SC2-5 C-4	QGBT_SC2-5 C-5	QGBT_SC2-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

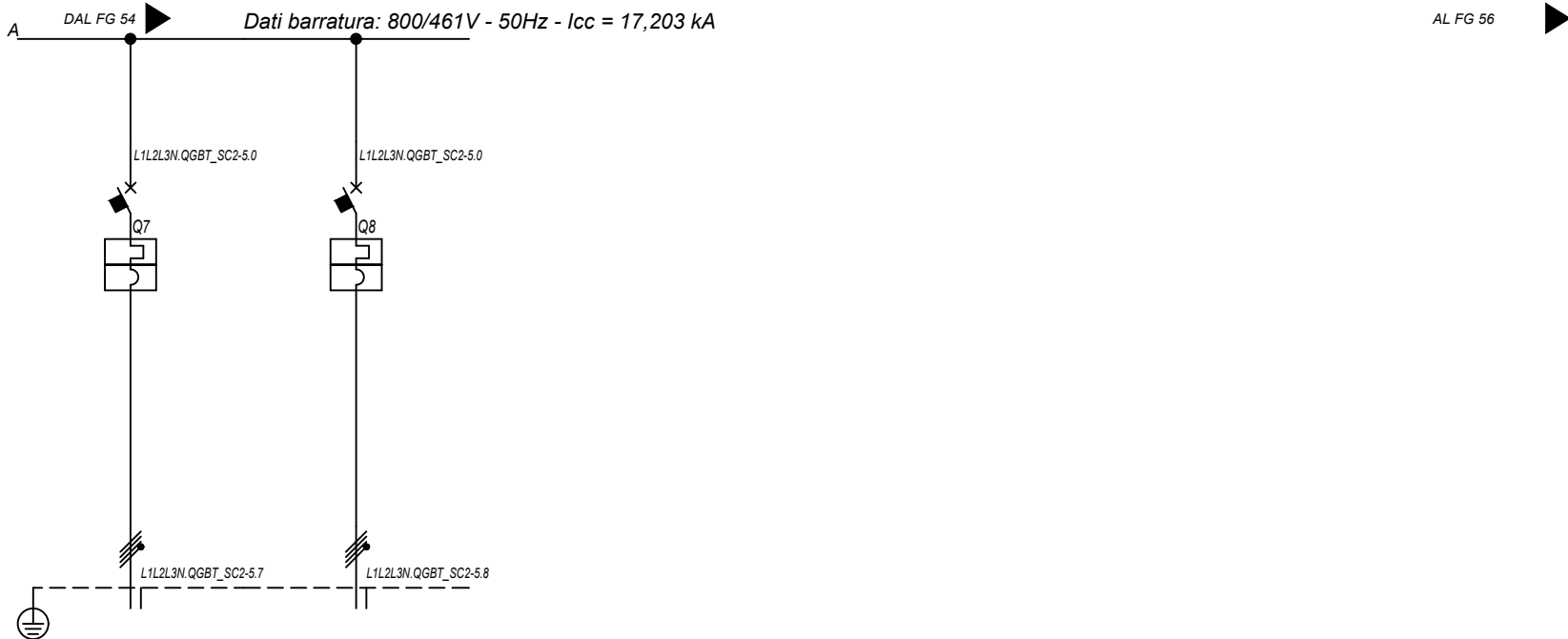
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	QGBT_SC2-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni041054	54
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC2-5 C-7	QGBT_SC2-5 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni041055	FOGLIOLI SEGUE 55 56
Schema Unifilare		PREFISSO QGBT_SC2-5			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

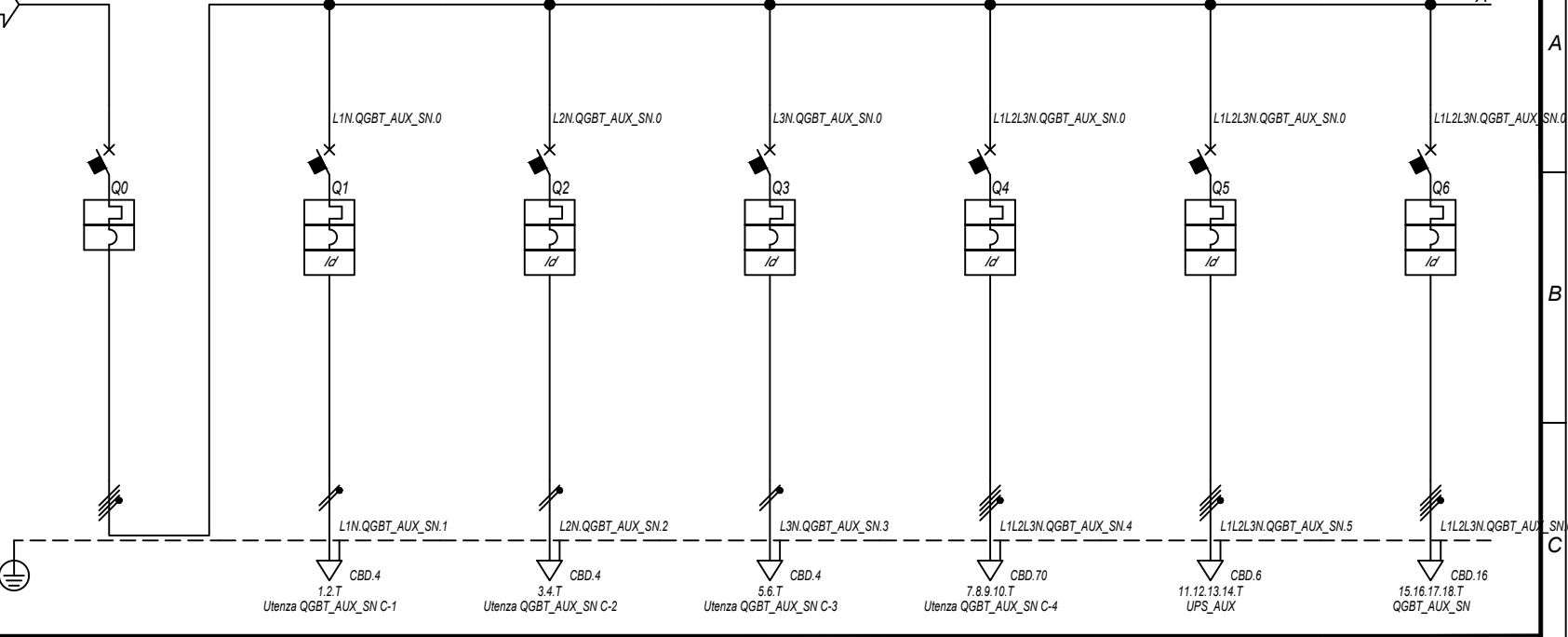
Prefixo quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,377
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE CAMPO 2	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		39	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (Ib) [A]		70	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 NV2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 120	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- / 1 600	---/--- / 160	---/--- / 100	---/--- / 100	---/--- / 250	---/--- / 160	---/--- / 250
	P.d.i. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	1,18	0,35	0,12	3,47	0,27	0,84
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	40
	POSA	---	143/D161_/20/0,8	143/D161_/20/0,8	143/D161_/20/0,8	92/8U61_/30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_/30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x10)+(1PE10)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	95	28	39

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	upio42056
FOGLIO	56
SEGUE	57
DISSEGNO	
COMMESSA	MARGIANITTA

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,372 kA

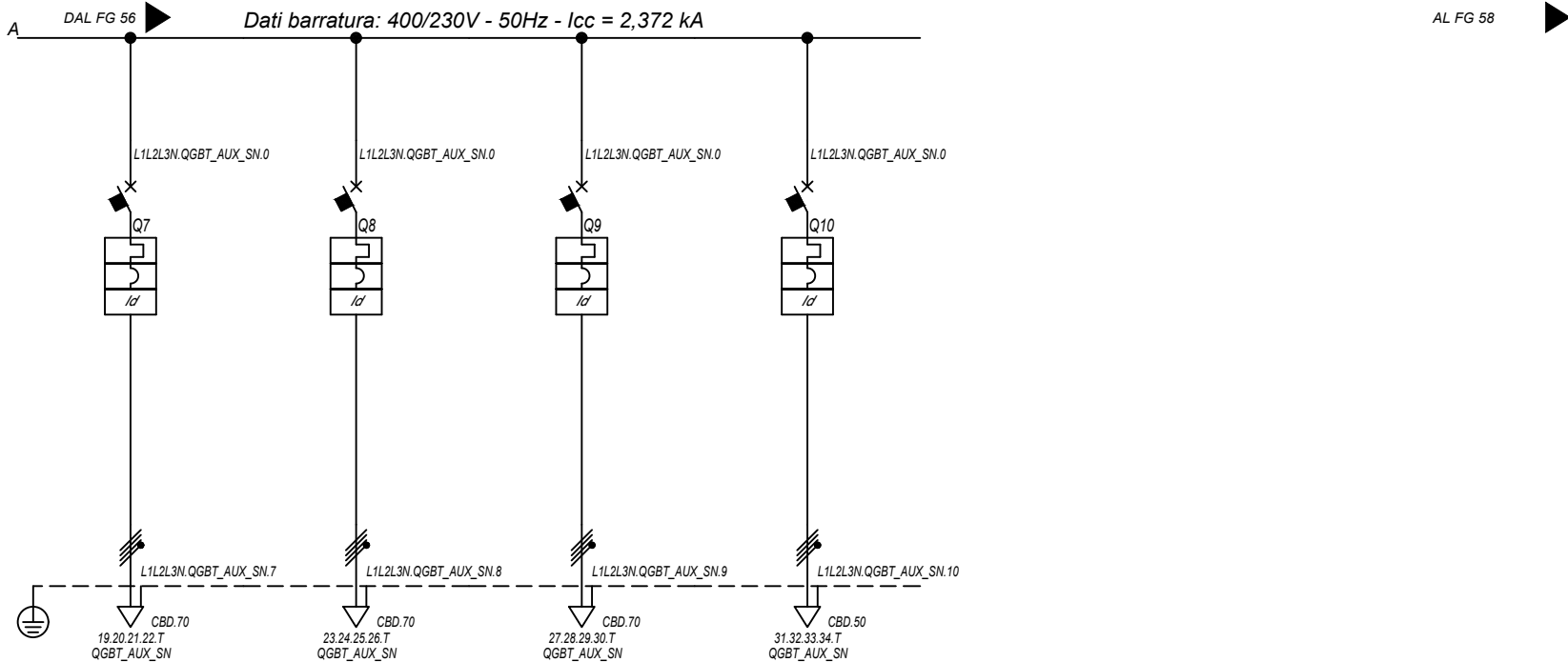


Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE CAMPO 2	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		39	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (Ib) [A]		70	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 NV2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 120	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- / 1 600	---/--- / 160	---/--- / 100	---/--- / 100	---/--- / 250	---/--- / 160	---/--- / 250
	P.d.i. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	0,3 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	1,18	0,35	0,12	3,47	0,27	0,84
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	40
	POSA	---	143/D161_/20/0,8	143/D161_/20/0,8	143/D161_/20/0,8	92/8U61_/30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_/30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x10)+(1PE10)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	95	28	39

TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	upio42056
FOGLIO	56
SEGUE	57
DISSEGNO	
COMMESSA	MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 25/02/2022
 Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10		
Descrizione		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	4,945	4,945	4,945		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	14		
CosFi		0,938	0,938	0,938	0,938		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
ld max/min/Reg./Classe [A]		0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,4	3,1	2,68	2,87		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]	870	790	680	510		
	POSA	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744		
	Sezione [mmq]	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	4(1x50)+(1PE16)	4(1x35)+(1PE16)		
	Portata (Iz) [A]	95	95	95	77		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni042057	57 58
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT AUX SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

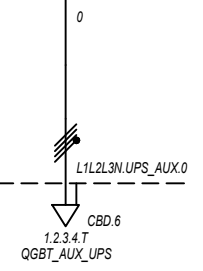
25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 1,781 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 59

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



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	1,781
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni043058	FOGLIOLI SEGUE 58 59
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR.

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

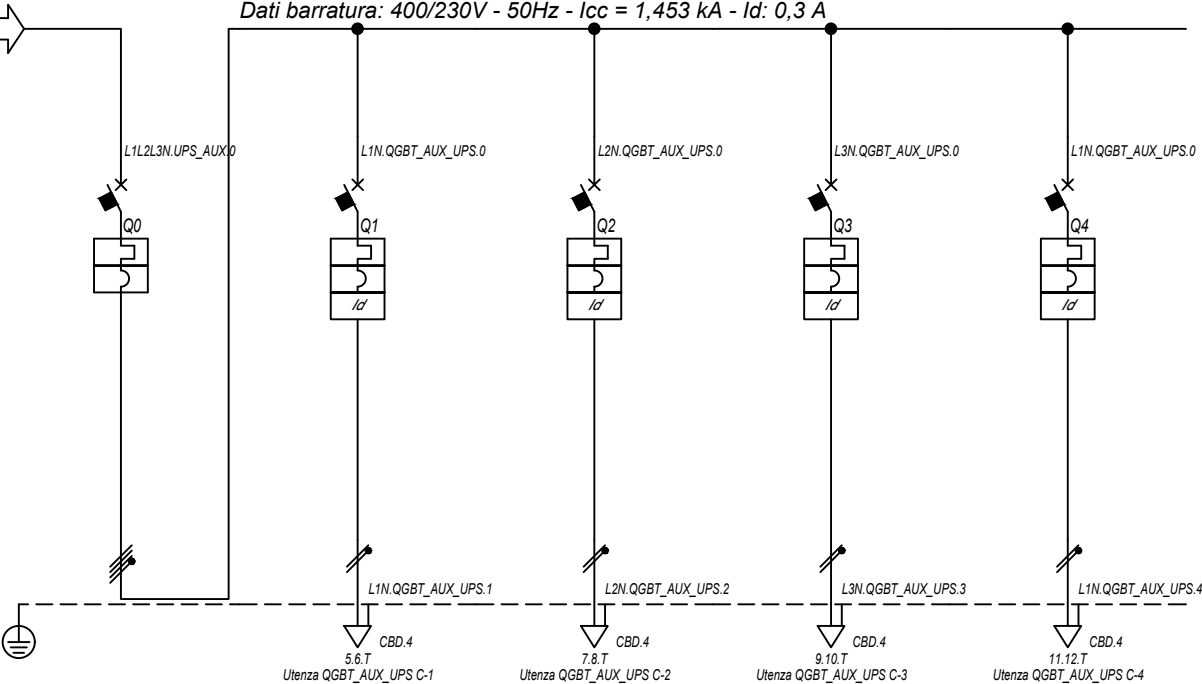
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 60

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (Ib) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,32	0,38	0,38	0,48	0,48	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (Iz) [A]	---	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni044059	59 60
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

25/02/2022

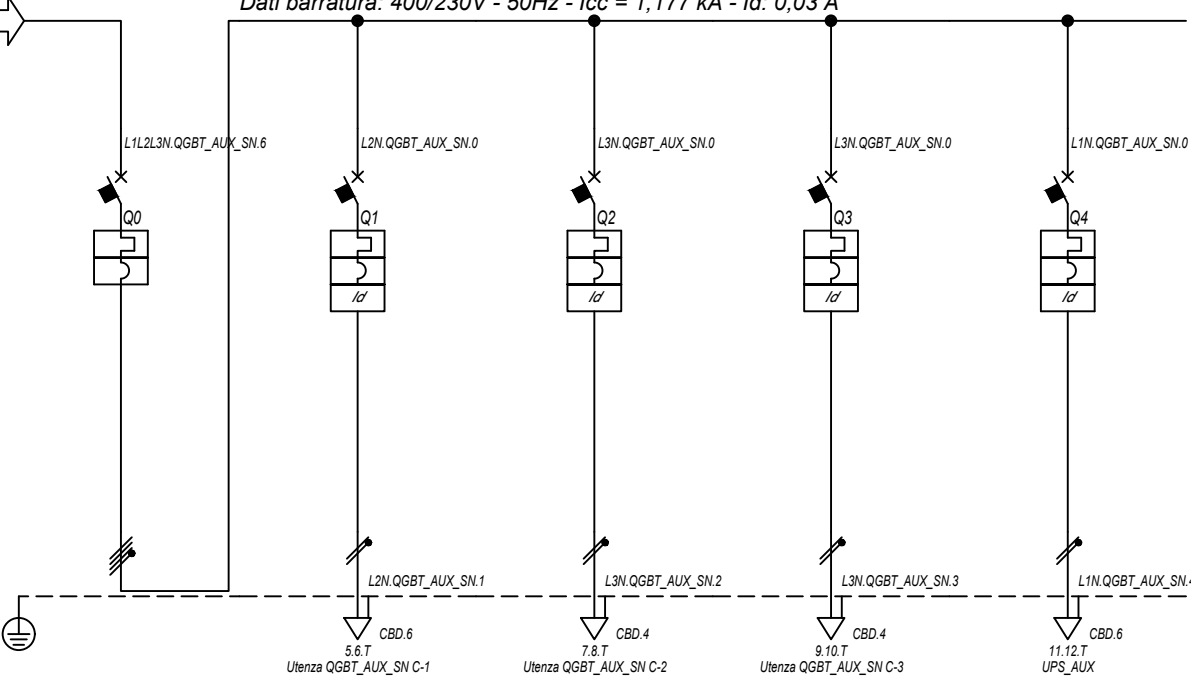
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 61

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,88	1,62	1,16	0,93	1,18		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni045060	60 61
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

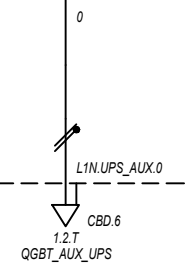
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 62

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



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

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,22							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ELENCO	CONTR.	APPR.	FUOGLI SEGUE 61 62
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

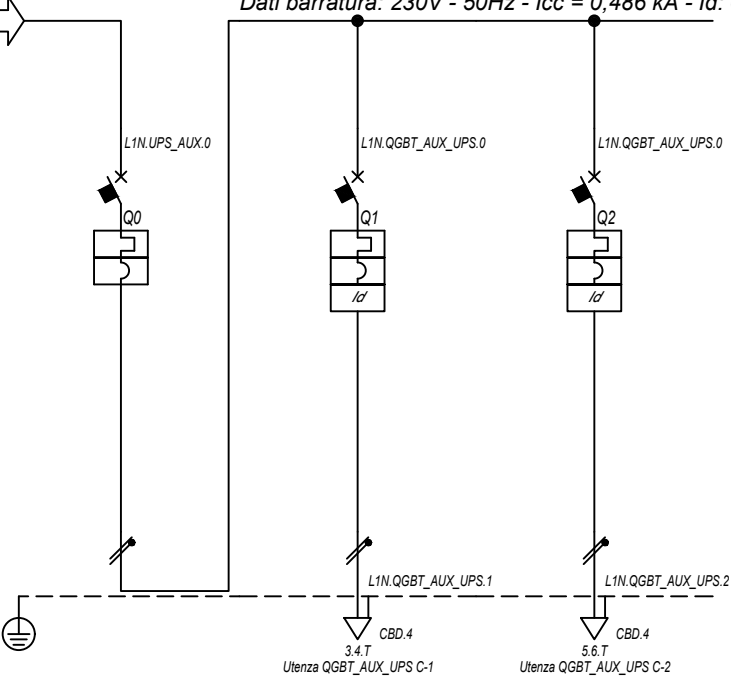
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 63

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,23	1,3	1,3			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni047062	62
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	63
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

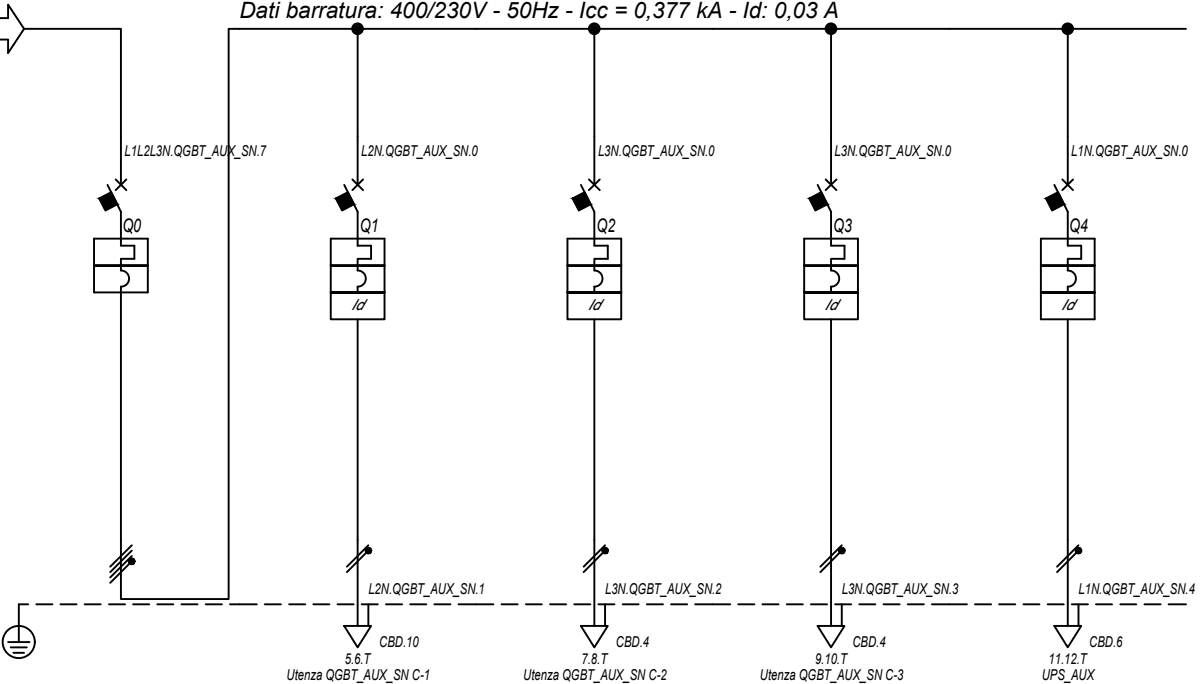
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,377 kA - Id: 0,03 A

AL FG 64

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm²]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	870
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 2			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,43	3,97	3,72	3,49	3,74		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x6)+(1PE6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	42	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni048063	63 64
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

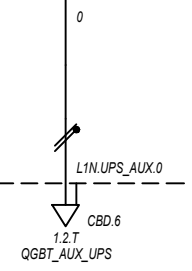
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 65

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



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

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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni049064	FOGLIOLI SEGUE 64 65
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

1 2 3 4 5 6 7 8

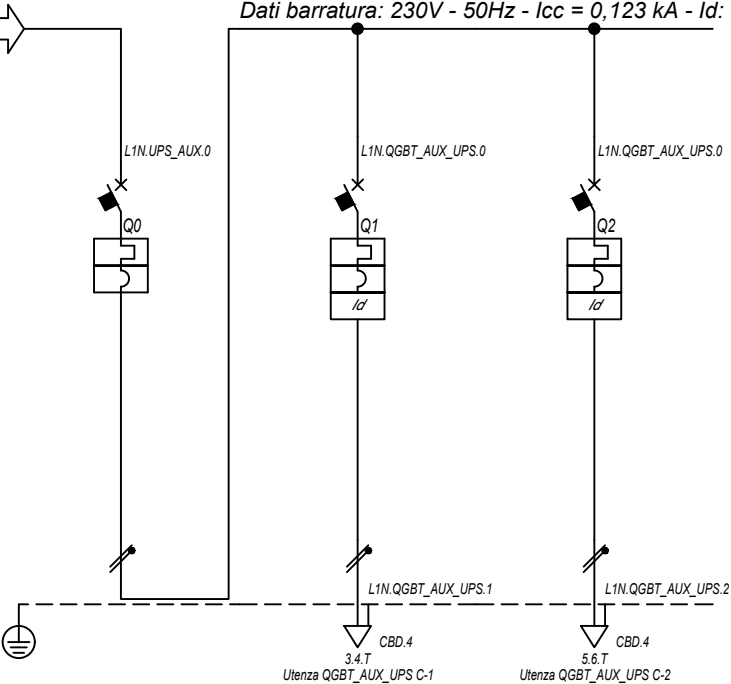
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 66

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,79	3,85	3,85			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni050065	65 66
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

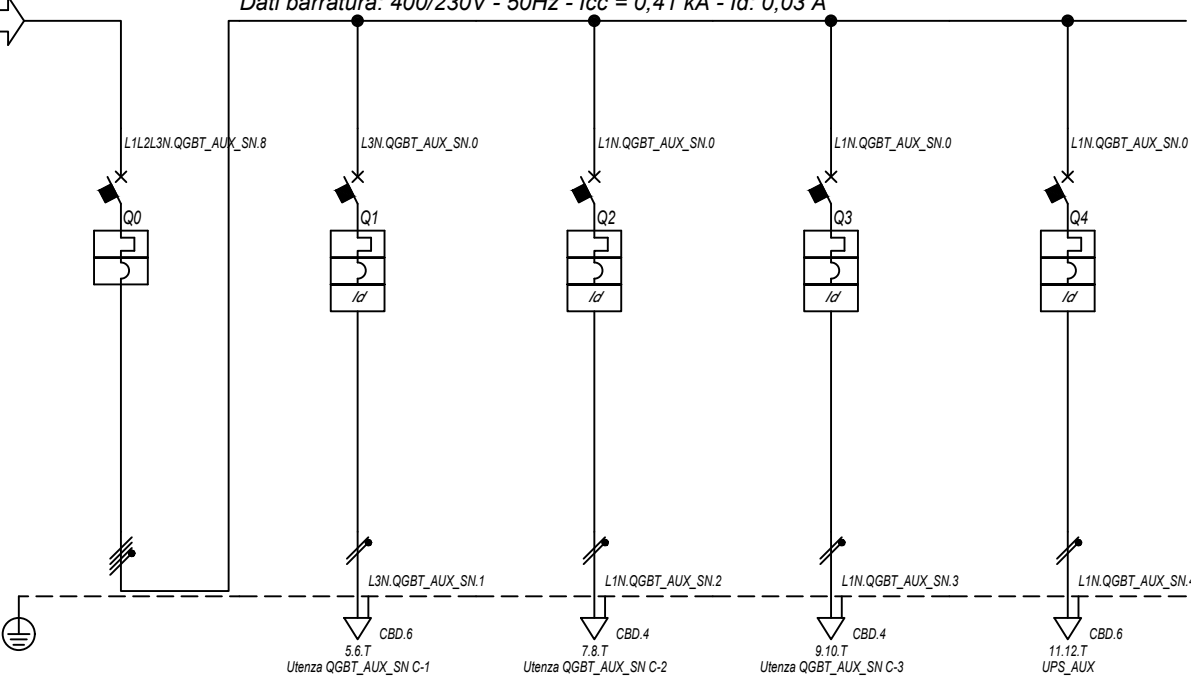
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,41 kA - Id: 0,03 A

AL FG 67

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	790
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,13	3,87	3,42	3,18	3,43		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni051066	66 67
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

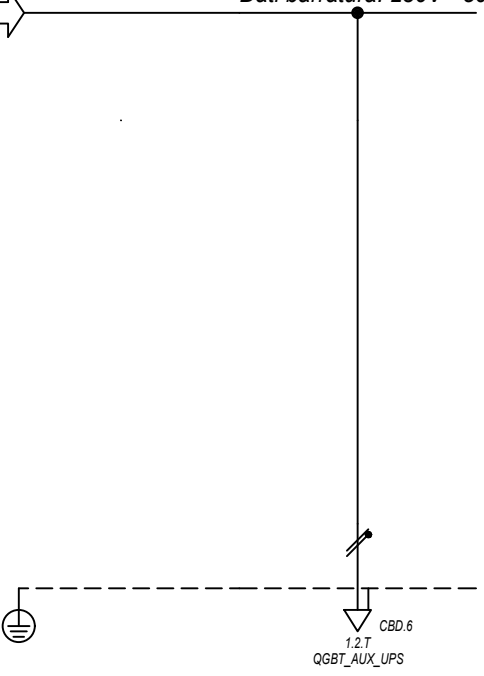
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 68

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,47					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni052067	FOGLIOLI SEGUE 67 68
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

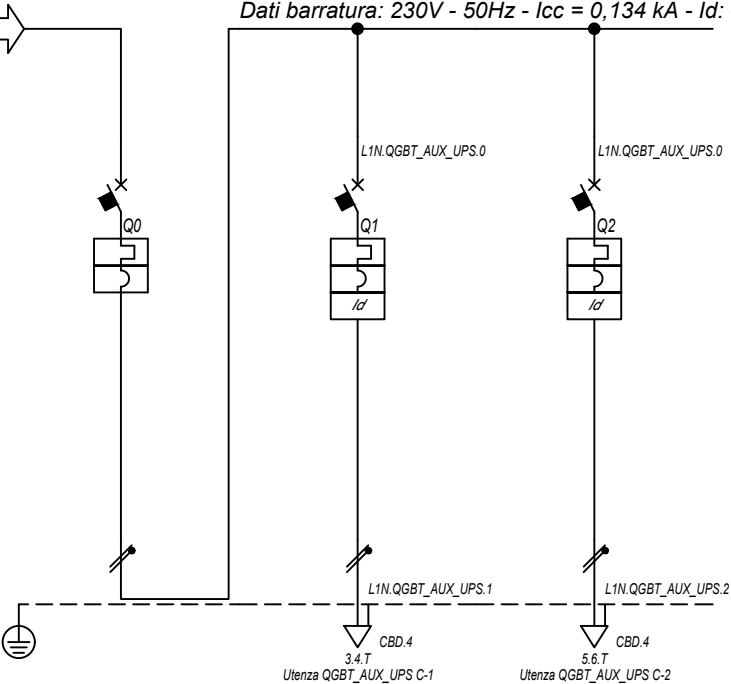
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,134 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 69

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,49	3,55	3,55			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mm ²]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (I _z) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni053068	68 69
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

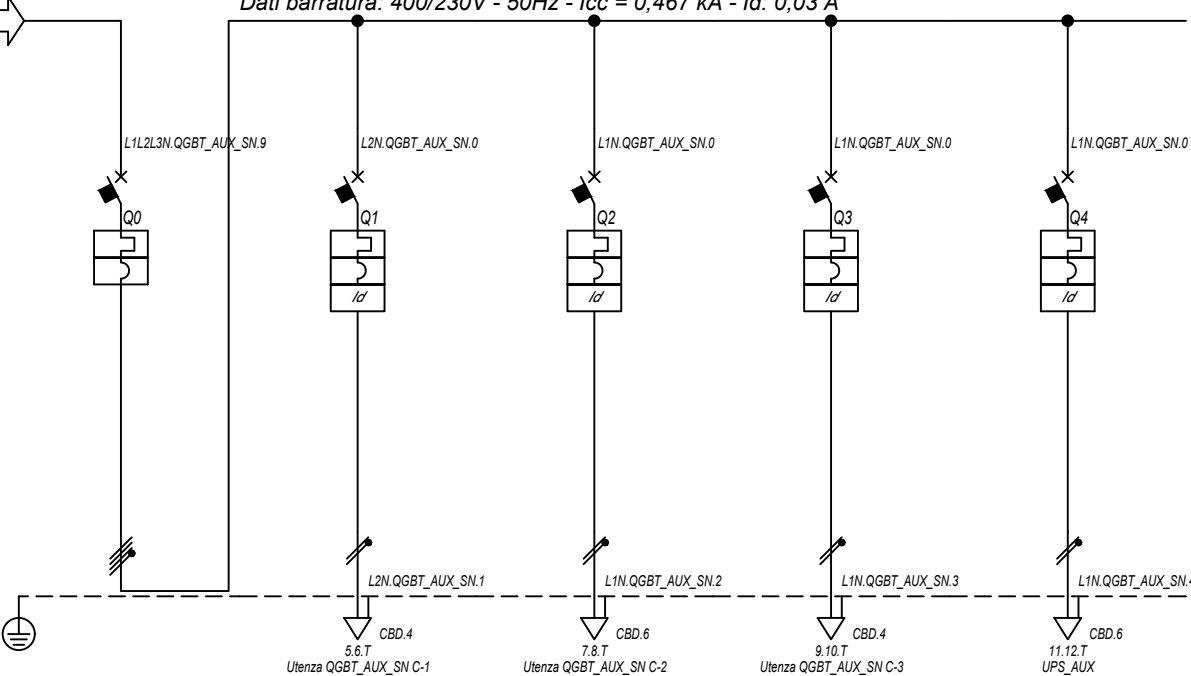
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,467 kA - Id: 0,03 A

AL FG 70

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 4		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,71	3,83	2,84	2,77	3,02		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mm²]	---	1(3G2,5)	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	26	34	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni054069	69 70
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

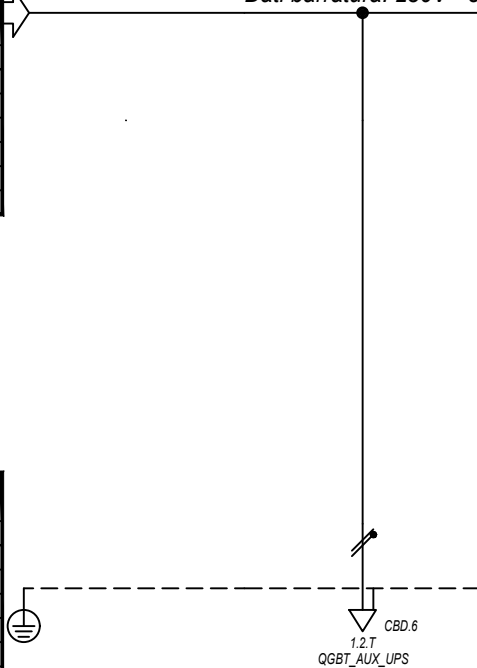
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 71

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

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



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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni055070	FOLGII SEQUE 70 71
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

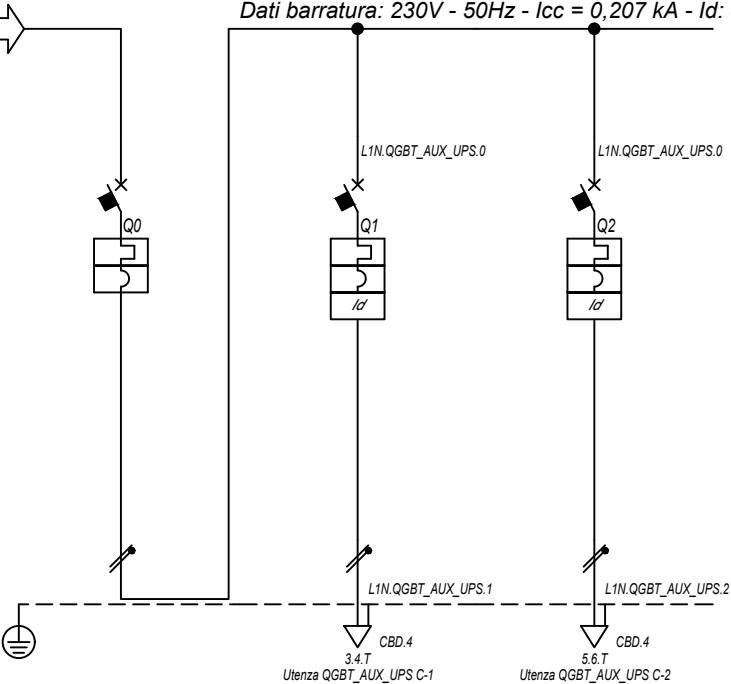
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 72

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,07	3,13	3,13			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]	---	18	18				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni056071	71
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	72
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

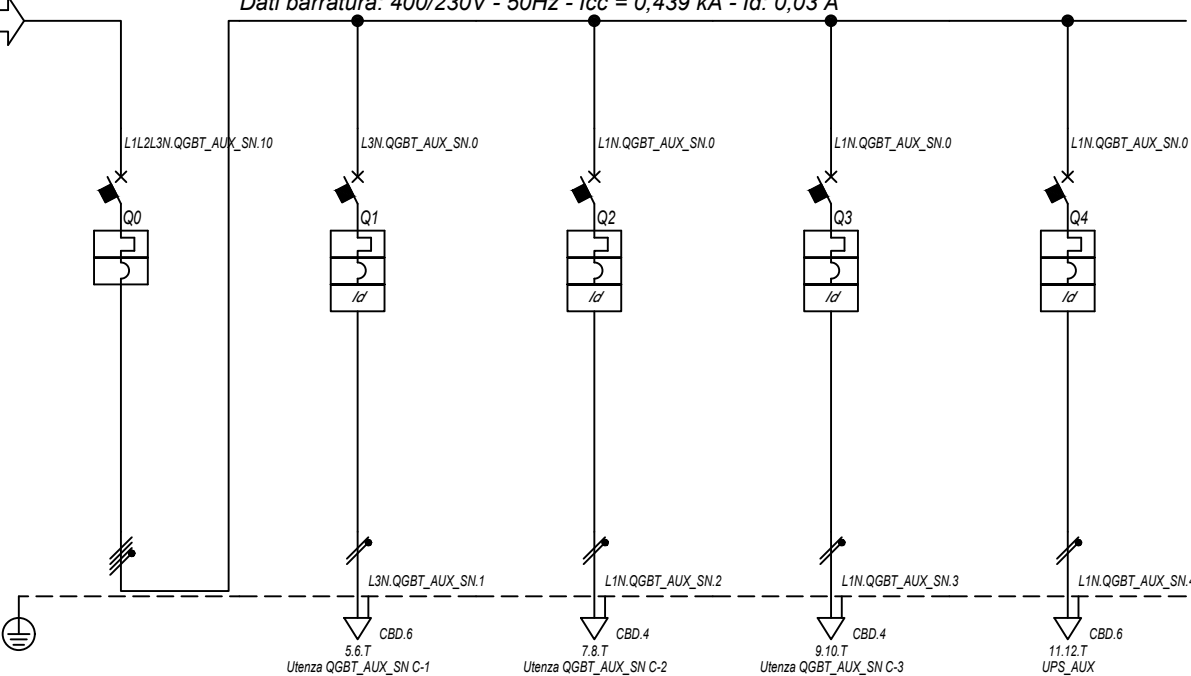
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,439 kA - Id: 0,03 A

AL FG 73

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	4(1x35)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	510
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.50
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,91	3,65	3,19	2,96	3,21		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni057072	72
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	73
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

25/02/2022 DATA:

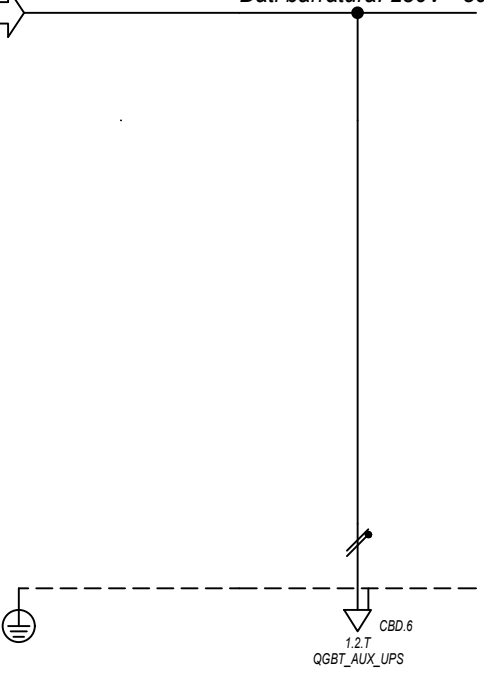
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 74

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,25					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni058073	FOGLIOI SEQUE 73 74
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

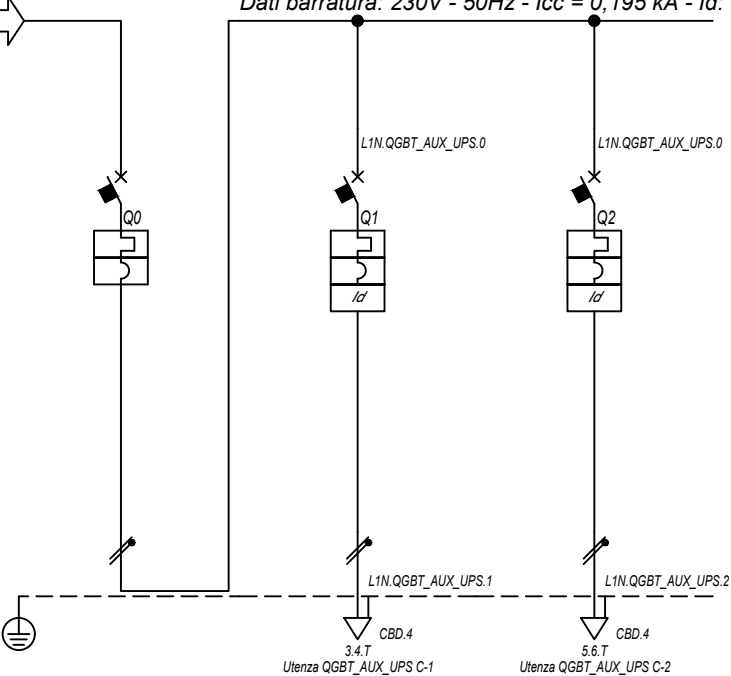
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,195 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 75

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,26	3,33	3,33			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mm ²]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni059074	74
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	75
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

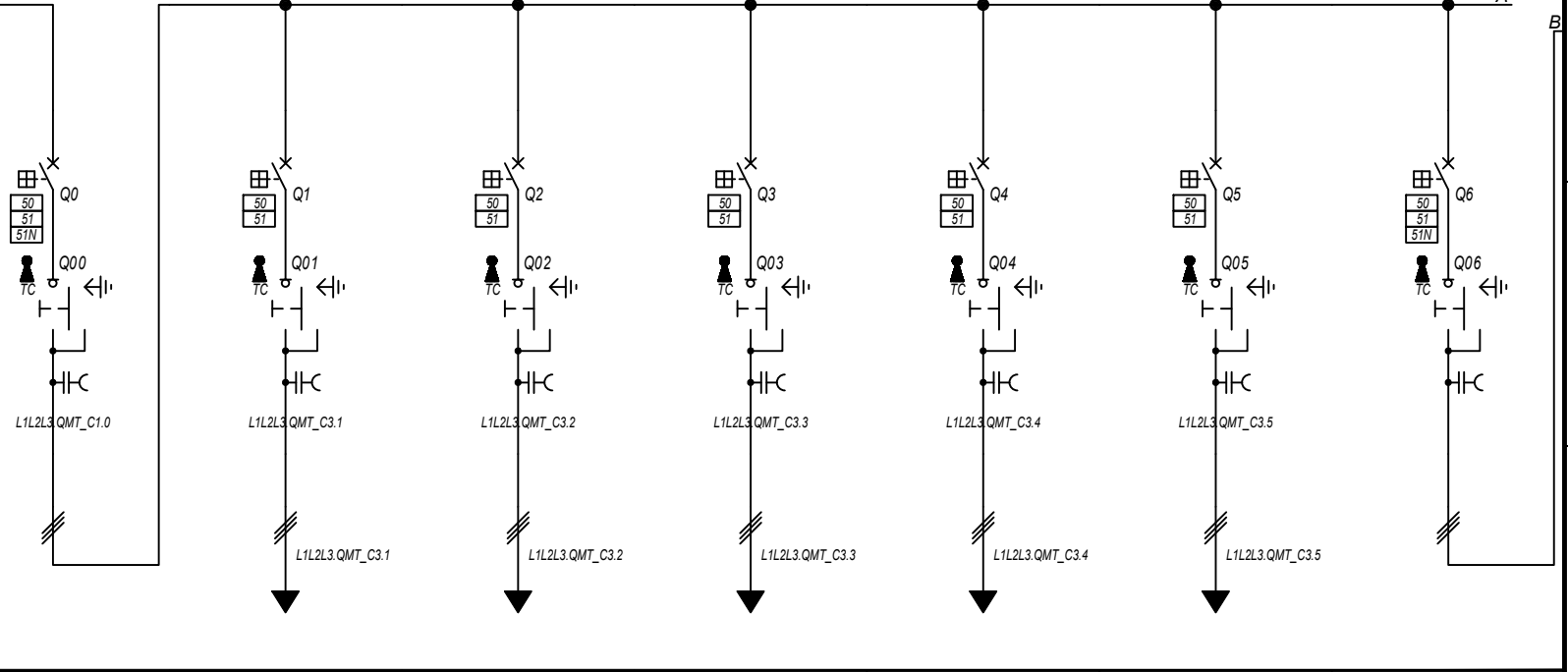
DATA: 25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,13 kA - I_d: 2 A

AL FG 76

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	70
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



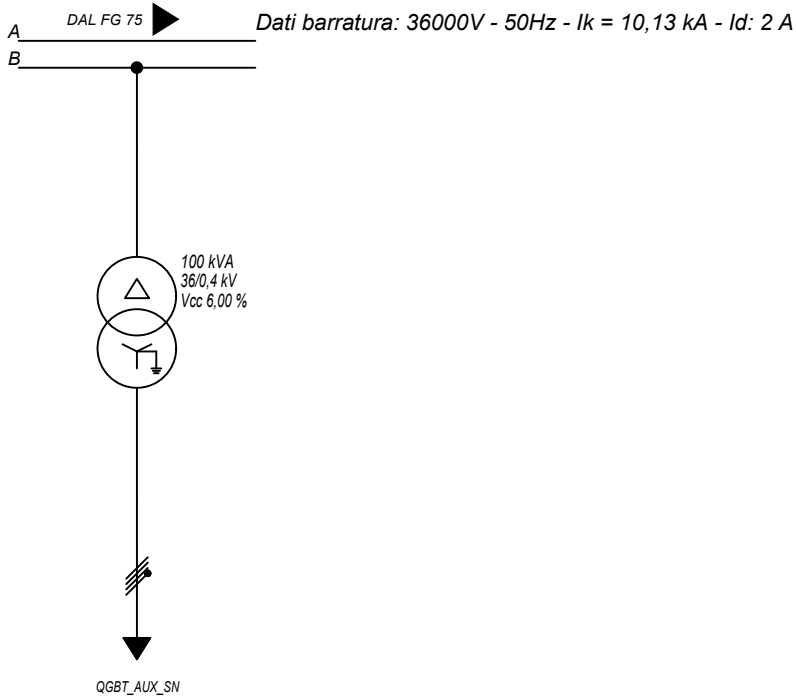
Prefisso quadro:	QMT_C3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,13
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_C3

Sigla utenza		QMT_C3 C-0	QMT_C3 C-1	QMT_C3 C-2	QMT_C3 C-3	QMT_C3 C-4	QMT_C3 C-5	QMT_C3 C-6
Descrizione		GENERALE	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT	GENERALE MT
QMT CAMPO 3		QMT CAMPO 3	SOTTOCAMPO 3-1	SOTTOCAMPO 3-2	SOTTOCAMPO 3-3	SOTTOCAMPO 3-4	SOTTOCAMPO 3-5	AUSILIARI CAMPO 3
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		8 039	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	39
CORRENTE (I _b) [A]		129	26	26	26	26	26	0,754
CosFi		1	1	1	1	1	1	0,936
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51/50N/51N/46/49 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51/51N
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 200	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 10
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/800	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/400
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
I _d max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	20,00/1,00/1,00	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,66	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,66
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	140	380	620	910	1 050	10
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/5M_A6/30/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
	Portata (I _z) [A]	---	140	140	140	140	140	152

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 3	QMT_C3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni060075	75 / 76
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		TR_AUX					
Descrizione		TRAFI AUSILIARI					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		CAMPO 3					
CORRENTE (Ib) [A]		39					
CosFi		70					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		0,936					
SCHEMA FUNZIONALE		100					
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Quadripolare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,05					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG16R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/C 12_/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)					
Portata (Iz) [A]	183						

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 3	QMT_C3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni060076	76 77
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

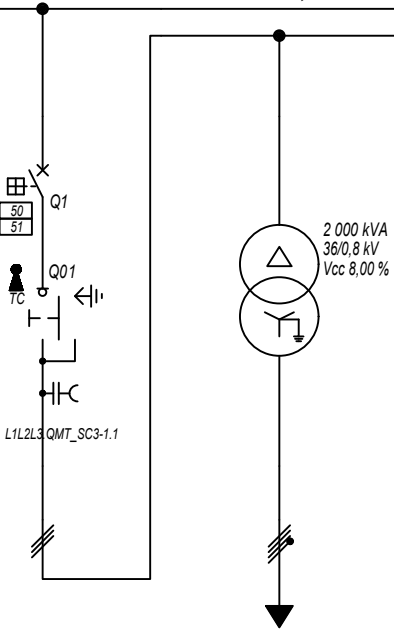
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,982 kA - I_d: 2 A

AL FG 78

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-1
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	140
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,982
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-1

Sigla utenza	QMT_SC3-1 C-0	QMT_SC3-1 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-1	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1	TRAFI SOTTOCAMPO 3-1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,67	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
Portata (I _z) [A]	154	1 894					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	QMT_SC3-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni061077	77
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	78
	QMT_SC3-1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

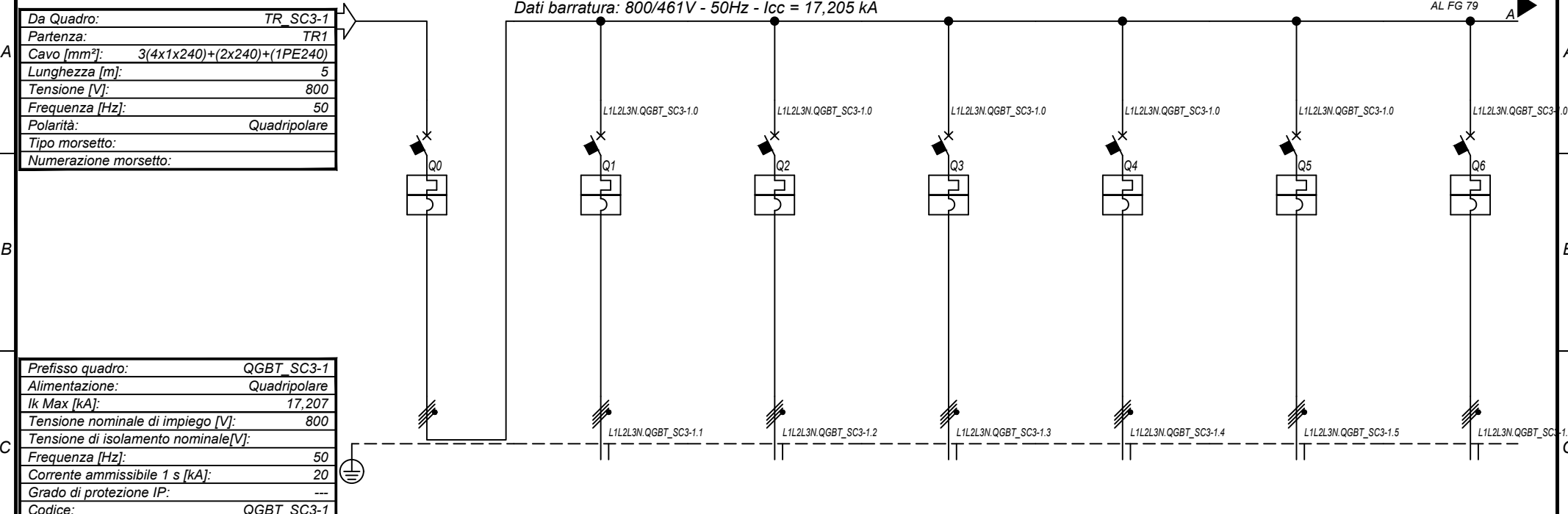
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,205 kA

AL FG 79



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,207
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-1

Sigla utenza		QGBT_SC3-1 C-0	QGBT_SC3-1 C-1	QGBT_SC3-1 C-2	QGBT_SC3-1 C-3	QGBT_SC3-1 C-4	QGBT_SC3-1 C-5	QGBT_SC3-1 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

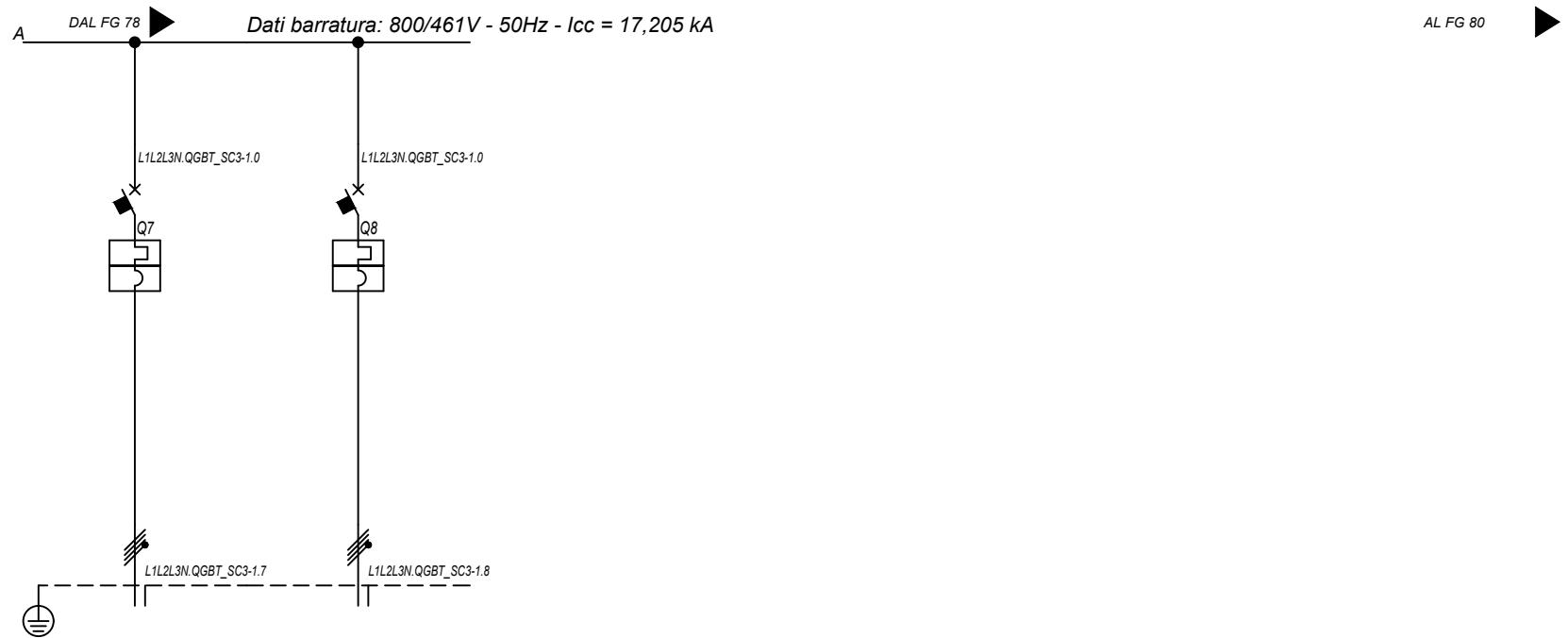
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_SC3-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni062078	78 / 79
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,205 kA

Sigla utenza		QGBT_SC3-1 C-7	QGBT_SC3-1 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_SC3-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni062079	79
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	80
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	MARGIANITTA

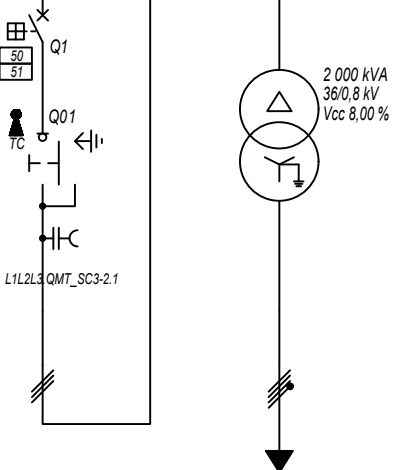
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,708 kA - I_d: 2 A

AL FG 81

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-2
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	380
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,708
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-2

Sigla utenza	QMT_SC3-2 C-0	QMT_SC3-2 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2	TRAFI SOTTOCAMPO 3-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,69	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I _z) [A]	154	1 894				

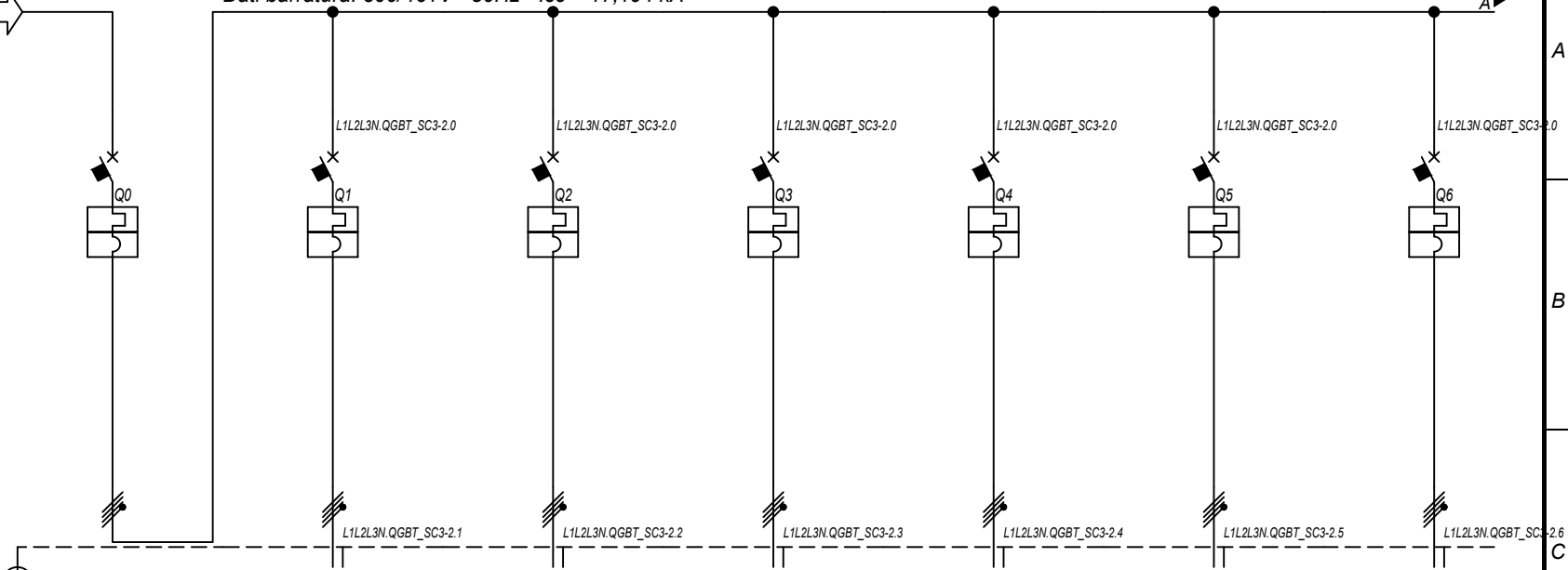
NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE	QMT_SC3-2	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE uni063080
							FOGLIOLI SEGUE 80 81
							CONTR. APPR.
							DISEGNO
							COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

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

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

AL FG 82



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,195
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-2

Sigla utenza		QGBT_SC3-2 C-0	QGBT_SC3-2 C-1	QGBT_SC3-2 C-2	QGBT_SC3-2 C-3	QGBT_SC3-2 C-4	QGBT_SC3-2 C-5	QGBT_SC3-2 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I _n max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (I _z)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_SC3-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni064081	81 82
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022 DATA: Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

Sigla utenza		QGBT_SC3-2 C-7	QGBT_SC3-2 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_SC3-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni064082	82 83
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

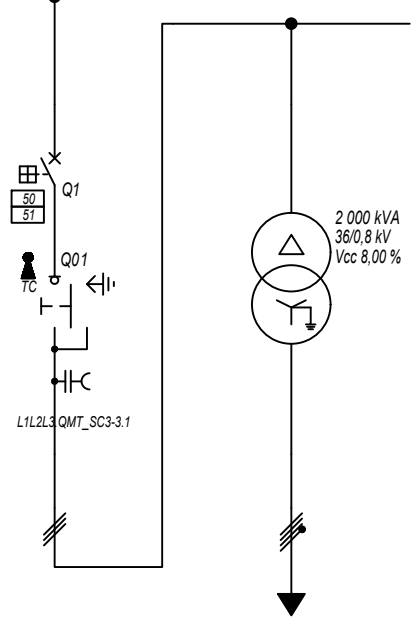
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,418 kA - I_d: 2 A

AL FG 84

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	620
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,418
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-3

Sigla utenza	QMT_SC3-3 C-0	QMT_SC3-3 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-3	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	TRAFI SOTTOCAMPO 3-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,71	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I _z) [A]	154	1 894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	QMT_SC3-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni065083	83 84
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_SC3-3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

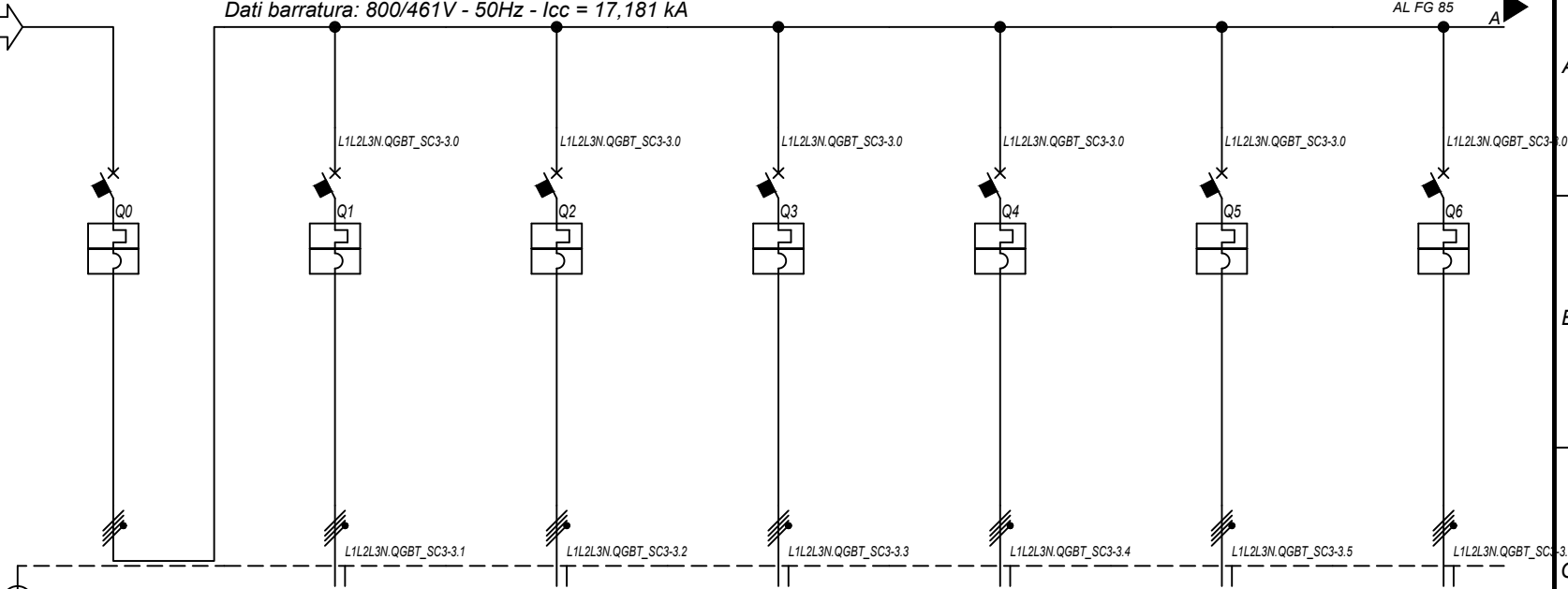
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,181 kA

AL FG 85

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,183
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-3

Sigla utenza		QGBT_SC3-3 C-0	QGBT_SC3-3 C-1	QGBT_SC3-3 C-2	QGBT_SC3-3 C-3	QGBT_SC3-3 C-4	QGBT_SC3-3 C-5	QGBT_SC3-3 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I _n max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA		---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (I _z)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_SC3-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni066084	84
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	85
			APPR.	
			COMMESSA	
			MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC3-3 C-7	QGBT_SC3-3 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1600	---/---/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni066085	FOGLIOLI SEGUE 85
Schema Unifilare		PREFISSO QGBT_SC3-3			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	86
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

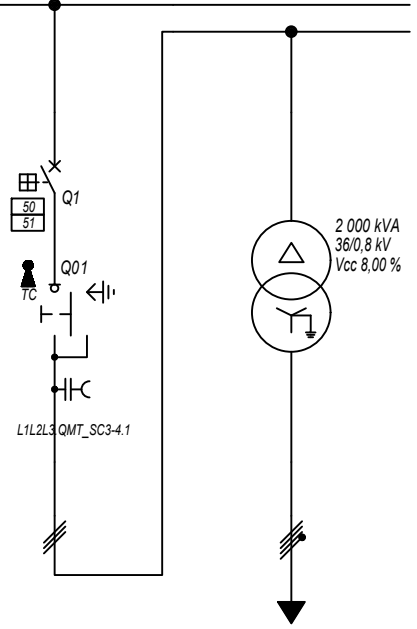
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,056 kA - I_d: 2 A

AL FG 87

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-4
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	910
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-4
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,056
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-4

Sigla utenza	QMT_SC3-4 C-0	QMT_SC3-4 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4	TRAFI SOTTOCAMPO 3-4				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,73	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I _z) [A]	154	1 894				

NOTA:		CODICE QMT_SC3-4		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Uni067086		FOGLIOI SEGUE 86 87	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4		PREFISSO QMT SC3-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)					

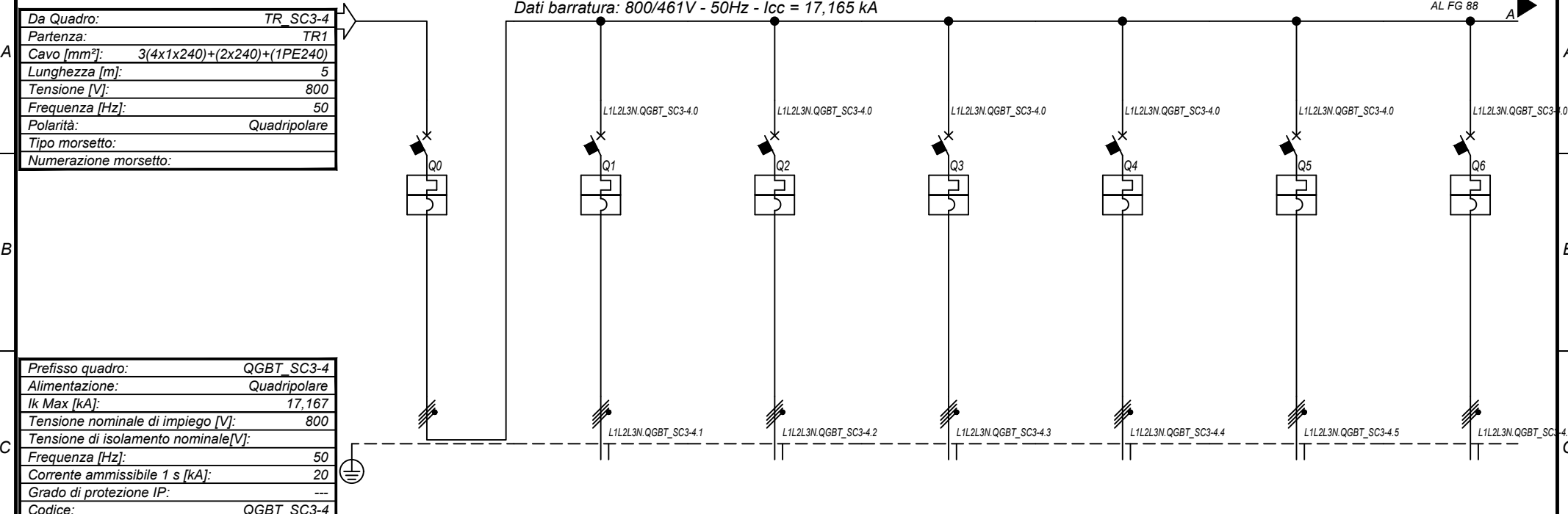
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,165 kA

AL FG 88



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,167
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-4

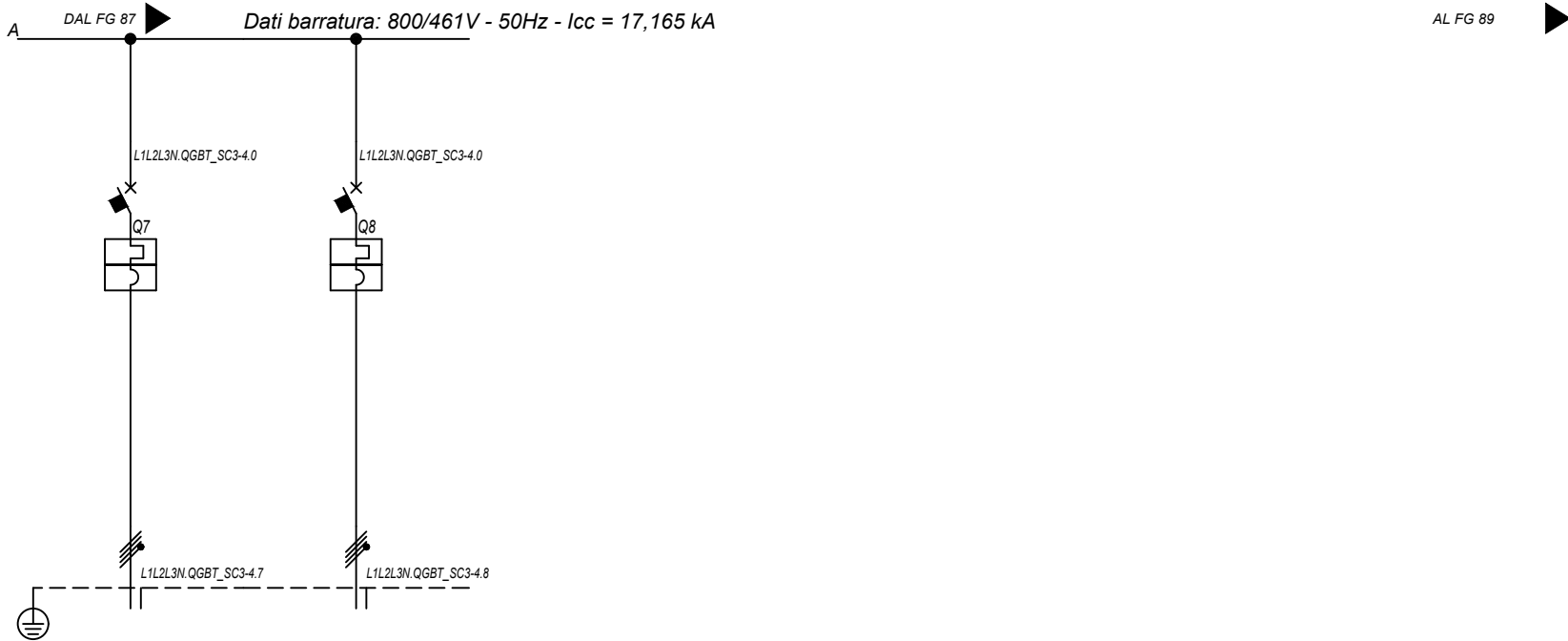
Sigla utenza		QGBT_SC3-4 C-0	QGBT_SC3-4 C-1	QGBT_SC3-4 C-2	QGBT_SC3-4 C-3	QGBT_SC3-4 C-4	QGBT_SC3-4 C-5	QGBT_SC3-4 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]	0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
	Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	QGBT_SC3-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni068087	87
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	88
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
 DATA:
 Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_SC3-4 C-7	QGBT_SC3-4 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	QGBT_SC3-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni068088	88
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

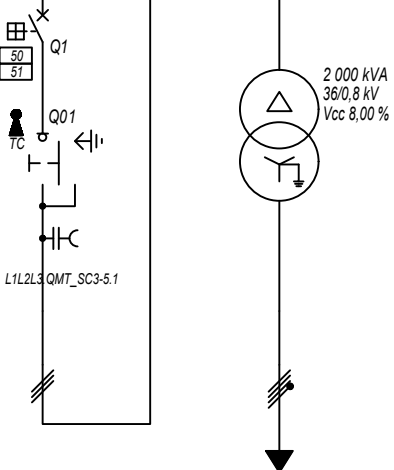
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 8,878 kA - I_d: 2 A

AL FG 90

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-5
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	1 050
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC3-5
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	8,878
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-5

Sigla utenza	QMT_SC3-5 C-0	QMT_SC3-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5	TRAF0 SOTTOCAMPO 3-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 600	1 600				
CORRENTE (I _b) [A]		26	1 155				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---					
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,75	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (I _z) [A]	154	1 894				

NOTA:

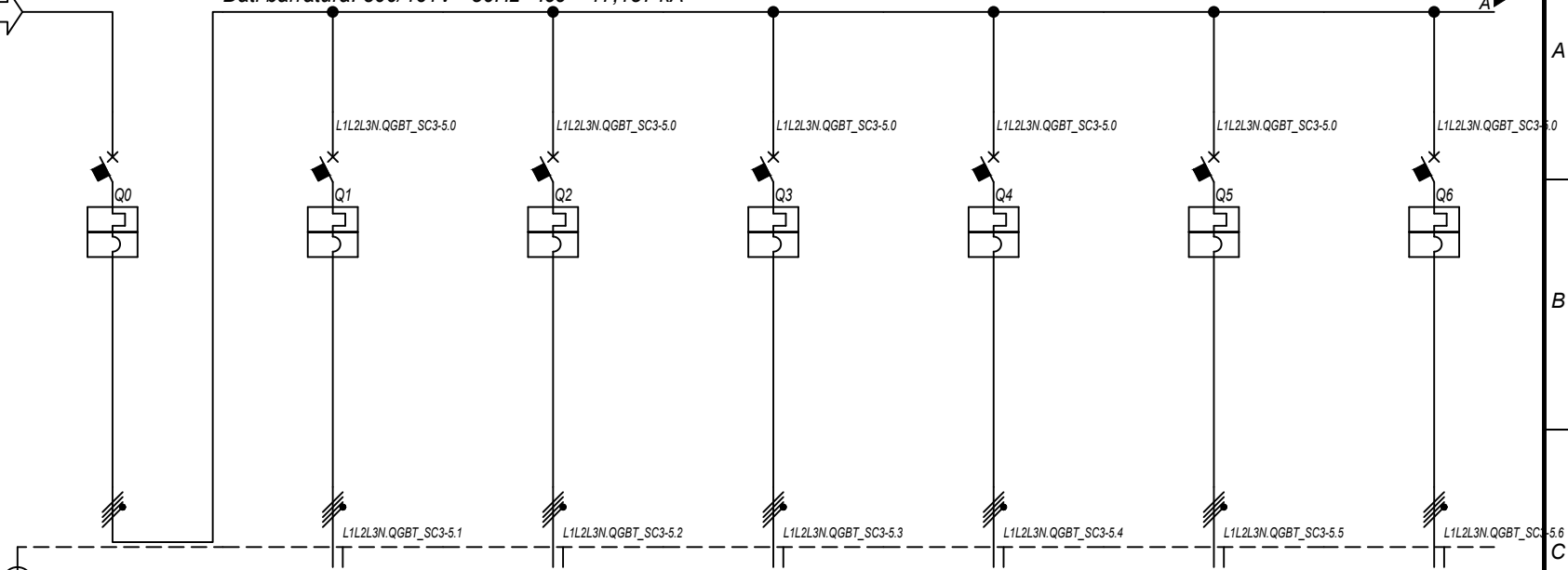
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5	QMT_SC3-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni069089	89 90
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_SC3-5	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

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

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,157 kA

AL FG 91



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-5
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,159
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-5

Sigla utenza		QGBT_SC3-5 C-0	QGBT_SC3-5 C-1	QGBT_SC3-5 C-2	QGBT_SC3-5 C-3	QGBT_SC3-5 C-4	QGBT_SC3-5 C-5	QGBT_SC3-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 600	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 155	144	144	144	144	144	144	
CosFi		1	1	1	1	1	1	1	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	F1B PR1 - LSI	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	In max/min/Reg.	[A]	1 600/640 / 1 280	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	12 800/1 600/12 800	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

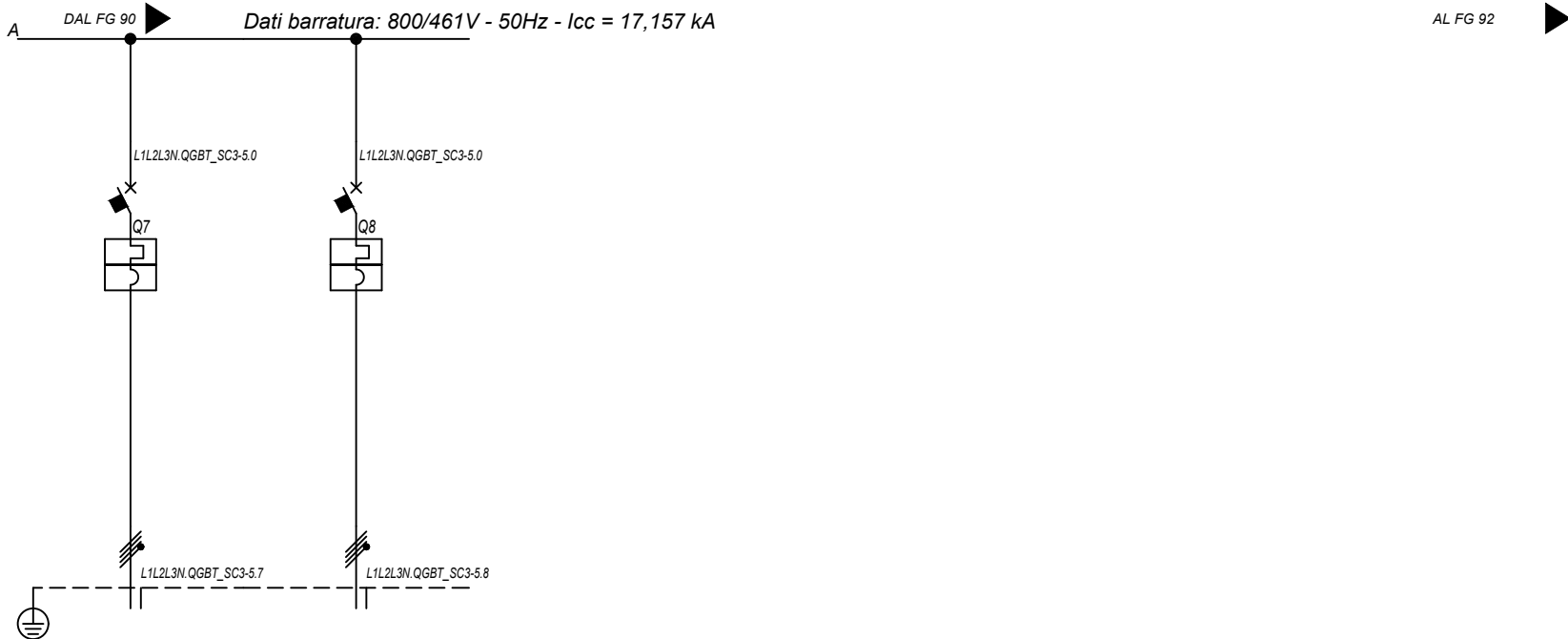
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	QGBT_SC3-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni070090	90 91
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC3-5 C-7	QGBT_SC3-5 C-8				
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7	INVERTER FOTOVOLTAICO 8				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200				
CORRENTE (Ib) [A]		144	144				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB				
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160	T4V 250 F F+TMA 160				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico				
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160	---/--/160				
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600	---/--/1600				
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.				
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08	2,08				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	200	200				
	POSA	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800				
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)				
	Portata (Iz) [A]	167	167				

NOTA:							
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		QGBT_SC3-5		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni070091	
Schema Unifilare		PREFISSO		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		FOLGHI SEGUE	
		QGBT_SC3-5		07100 SASSARI (SS)		91 92	
						CONTR. APPR.	
						DISEGNO COMMESSA	
						MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,377
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

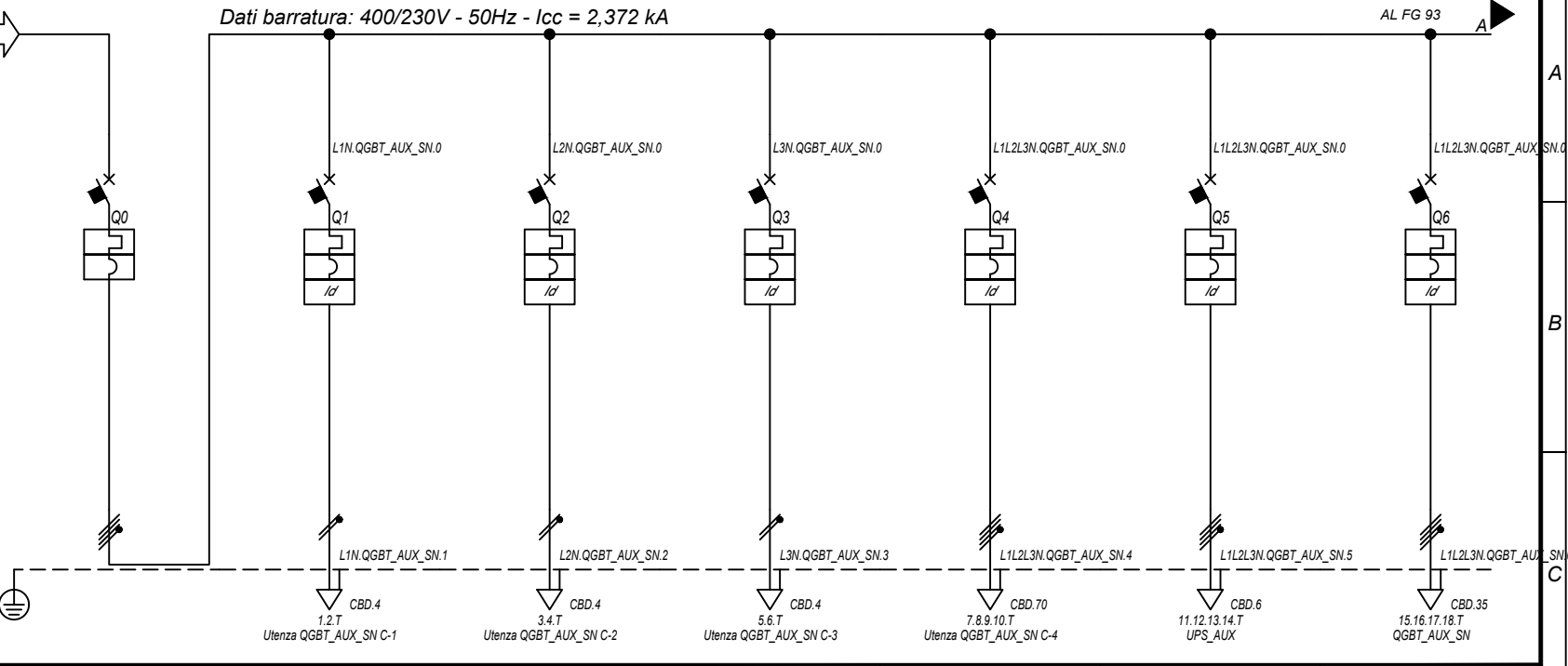
Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 3	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		39	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945	
CORRENTE (Ib) [A]		70	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14	
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T2B 160 TMD160 NV2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 120	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- / 1 600	---/--- / 160	---/--- / 100	---/--- / 100	---/--- / 250	---/--- / 160	---/--- / 250	
	P.d.i. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	0,03 - Cl. A	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	1,18	0,35	0,12	3,47	0,27	3,34	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R	
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	430	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744	
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x25)+(1PE16)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	20	95	28	64

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	upio71092
FOGLIO	92
SEGUE	93
DISSEGNO	
COMMESSA	MARGIANITTA

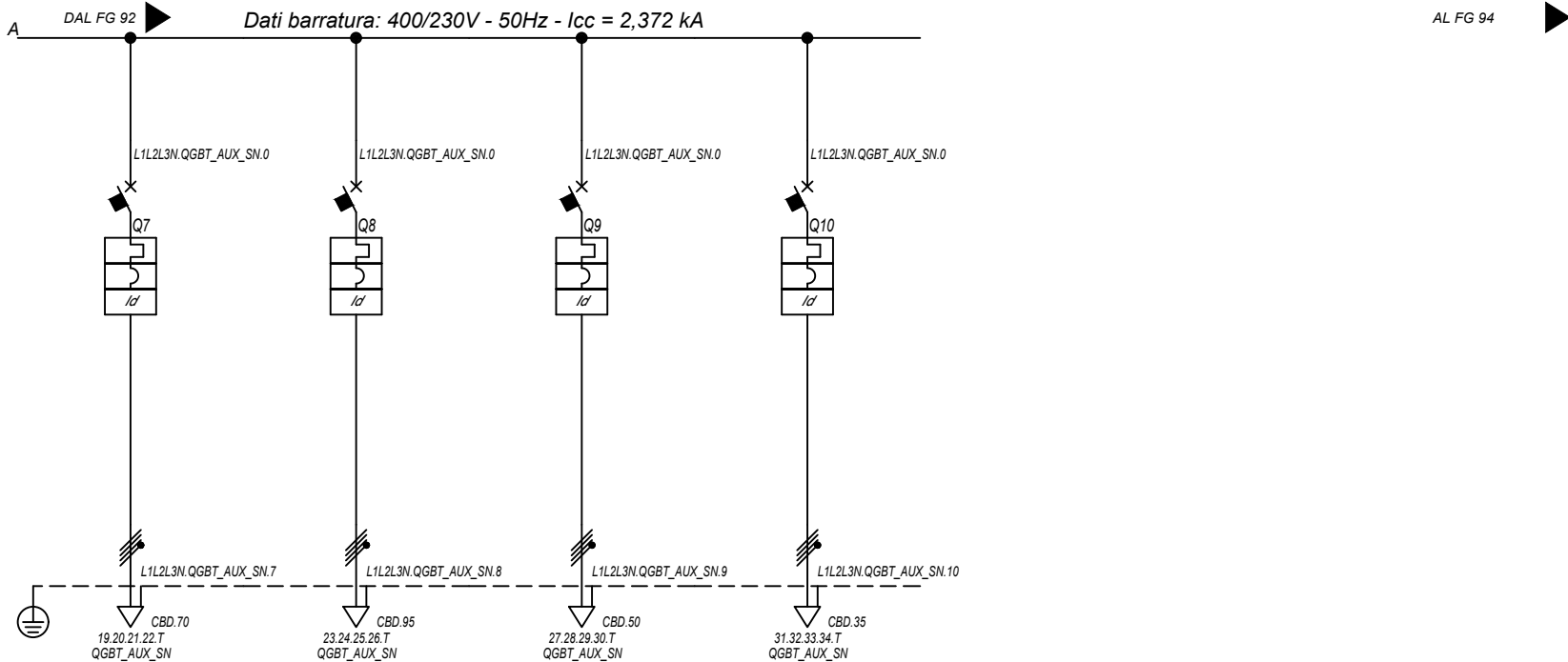
Schema Unifilare

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,372 kA



Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 3	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		39	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945	
CORRENTE (Ib) [A]		70	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14	
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T2B 160 TMD160 NV2	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A S	S204 L+DDA204 A	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	160/112 / 120	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/--- / 1 600	---/--- / 160	---/--- / 100	---/--- / 100	---/--- / 250	---/--- / 160	---/--- / 250	
	P.d.i. / Curva [kA]	16 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	0,03 - Cl. A	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A S	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,06	1,18	0,35	0,12	3,47	0,27	3,34	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R	
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	430	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744	
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	1(5G4)	4(1x25)+(1PE16)
	Portata (Iz) [A]	---	26	20	20	20	95	28	64

DATA: 25/02/2022
 Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10		
Descrizione		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	4,945	4,945	4,945		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	14		
CosFi		0,938	0,938	0,938	0,938		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A	S204 L+DDA204 A		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A			
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,79	2,66	3,14	3,49		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]	710	930	560	450		
	POSA	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744		
	Sezione [mmq]	4(1x50)+(1PE16)	4(1x70)+(1PE25)	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)		
	Portata (Iz) [A]	95	115	77	64		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE unio71093
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 93 94

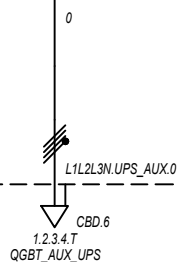
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 1,781 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 95

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



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	1,781
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_AUX

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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni072094	FOLGII SEGUE 94 95
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

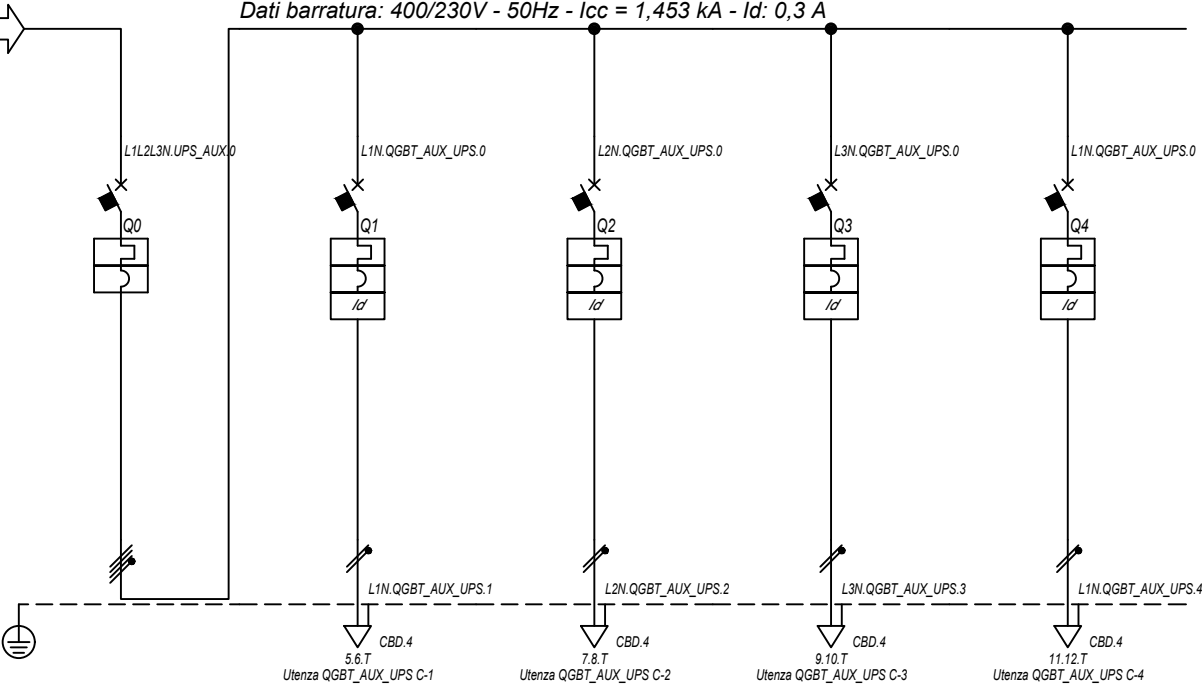
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 96

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2	QGBT_AUX_UPS C-3	QGBT_AUX_UPS C-4	
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT	TVCC	TELECONTROLLO IMPIANTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4	0,2	0,2	0,5	0,5	
CORRENTE (I _b) [A]		3,191	0,912	0,912	2,279	2,279	
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,32	0,38	0,38	0,48	0,48	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (I _z) [A]	---	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni073095
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 95 96
			CONTR. APPR.
			DISEGNO COMMESSA MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

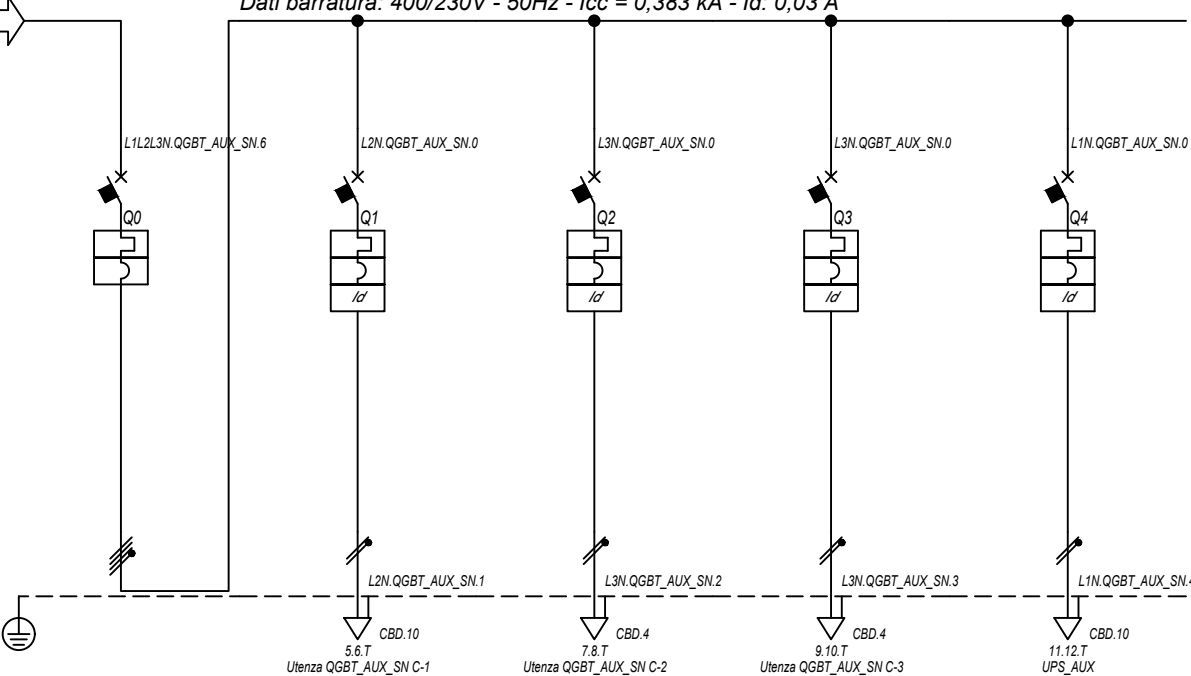
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 97

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,38	3,92	3,66	3,43	3,59		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(3G6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G6)	
	Portata (I _z)	[A]	---	42	20	20	41	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni074096	96 97
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

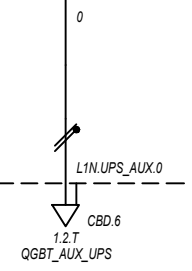
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 98

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



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

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4							
CORRENTE (Ib) [A]		1,823							
CosFi		0,95							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100							
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	---							
	MODELLO	---							
	ESECUZIONE	---							
	TIPOLOGIA	No Protezione							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---								
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,63							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Upi075097	FOLGII SEGUE 97 98
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

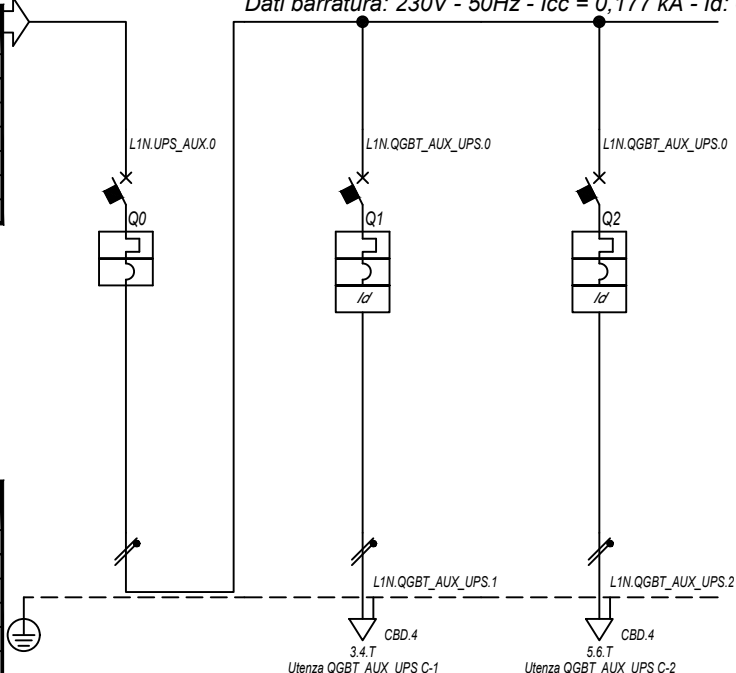
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,177 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 99

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,65	3,71	3,71			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni076098	98 99
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

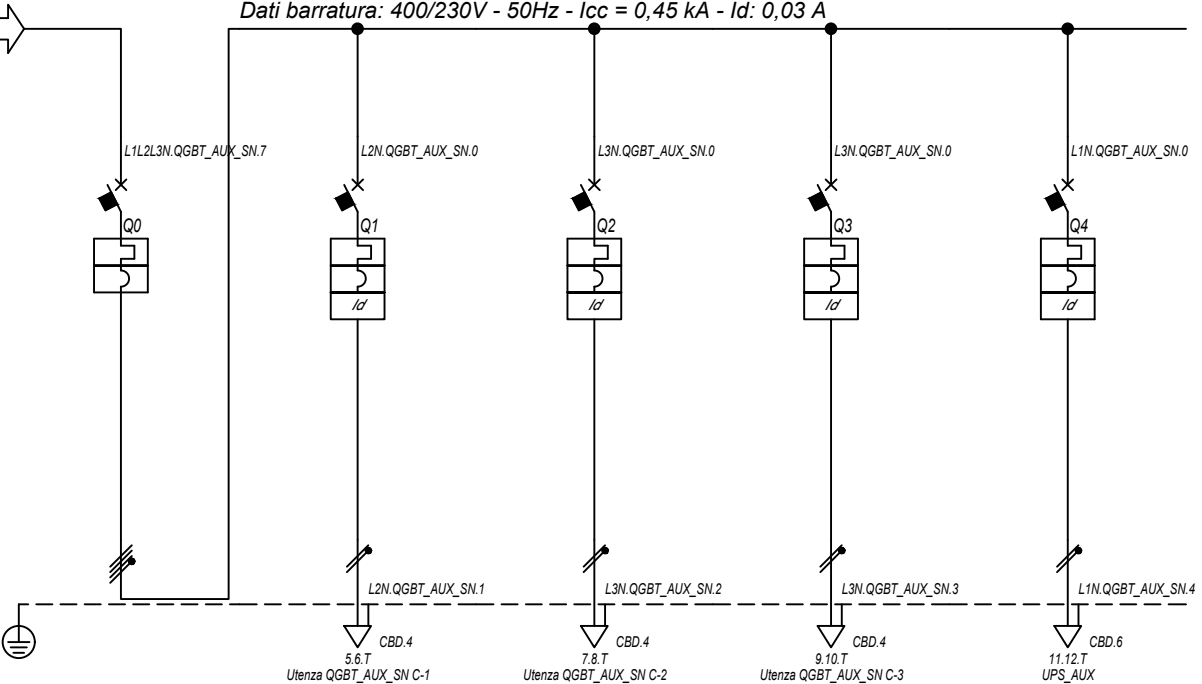
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 100

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 2		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,83	3,95	3,11	2,88	3,13		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni077099	99
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	100
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

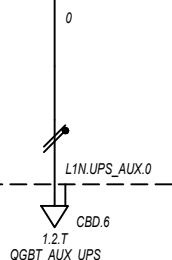
1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,213 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 101

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



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

Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4						
CORRENTE (I _b) [A]		1,823						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,17						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (I _z) [A]	32							

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Upi078100	FOGLIOI SEGUE 100 101
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

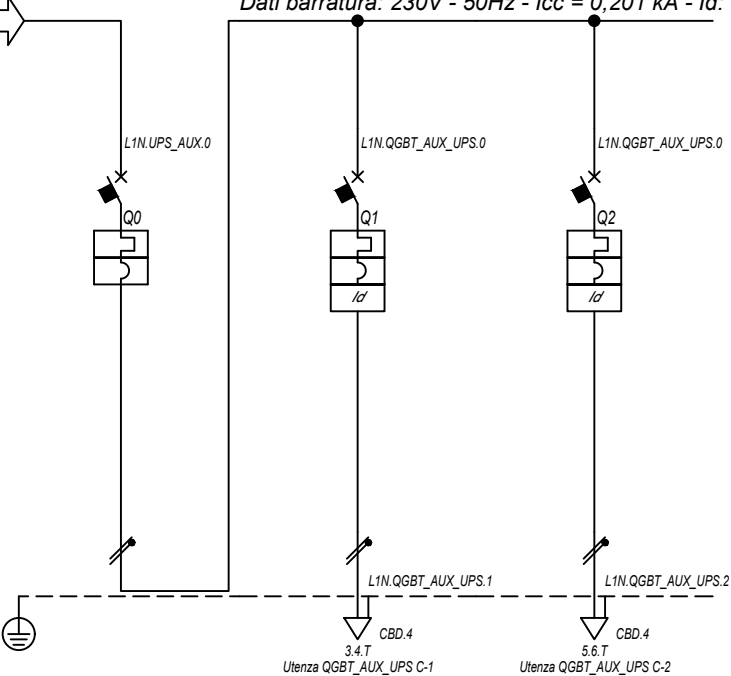
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 102

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



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni079101	101 102
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

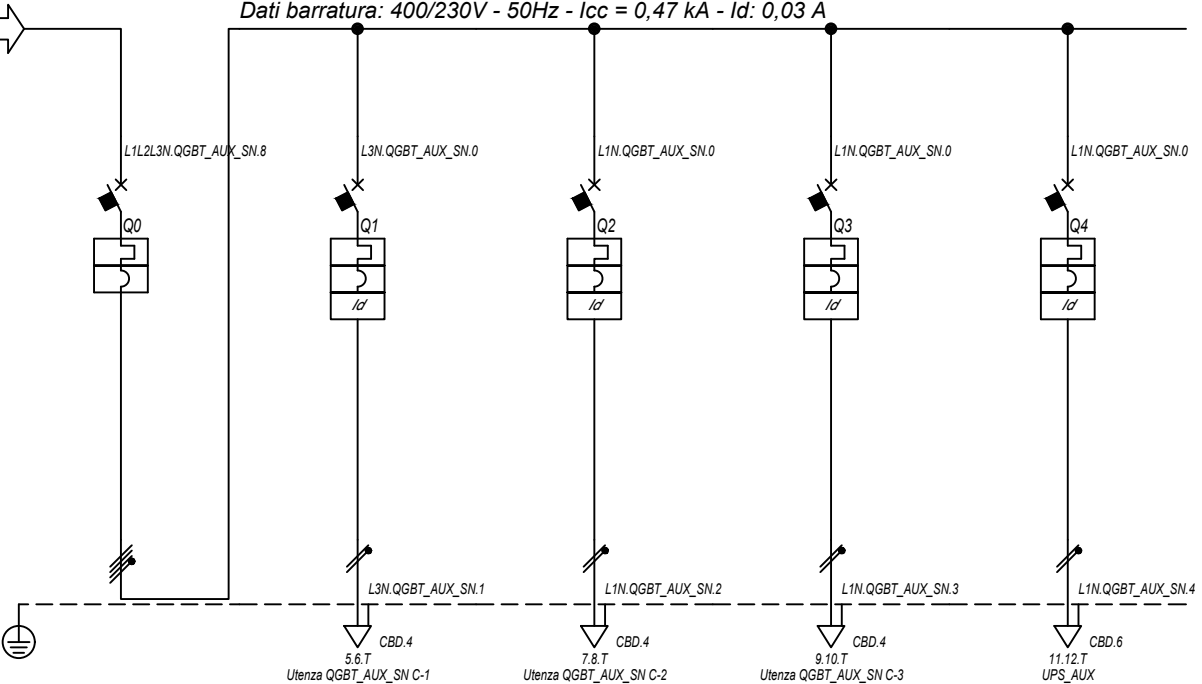
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 103

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 3		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/---/20	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,69	3,33	2,98	2,75	3		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni080102	102 103
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

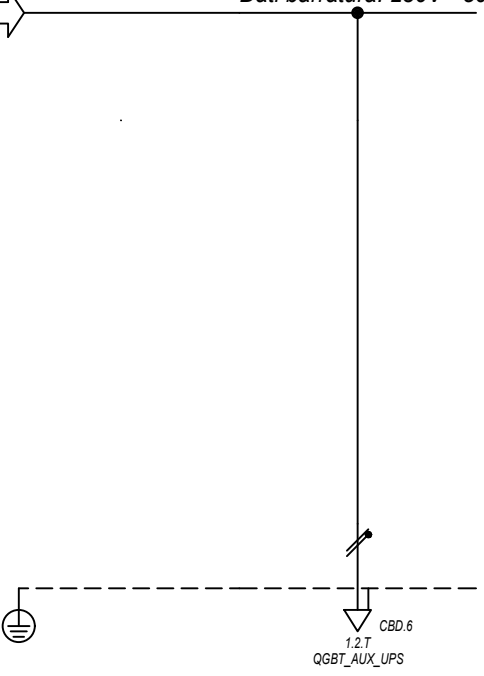
25/02/2022 DATA:

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

AL FG 104

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

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



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

NOTA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA UPS AUSILIARI CABINA Schema Unifilare		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			FILE Uni081103	FOGLIOLI SEGUE 103 104
PREFISSO UPS_AUX		CONTR.			APPR.	COMMESSA MARGIANITTA	

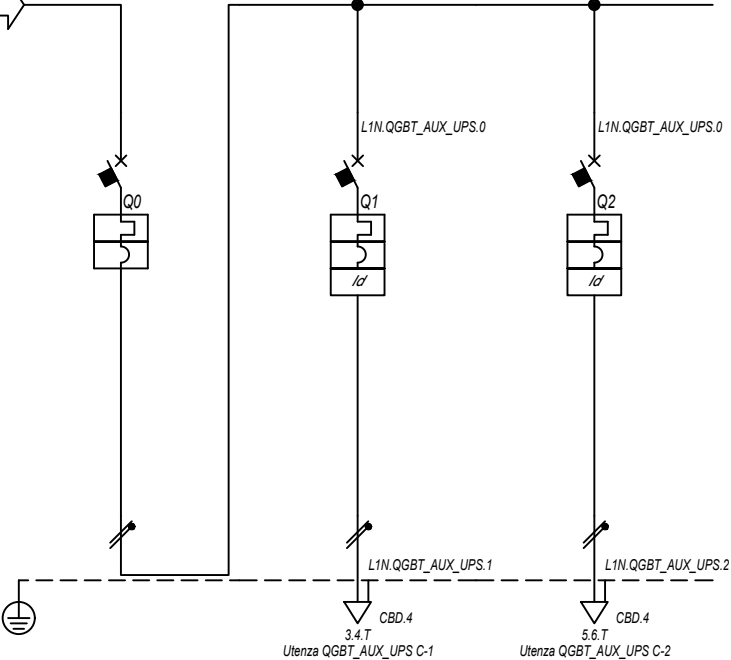
1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

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

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

AL FG 105



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,05	3,11	3,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]		---	18	18			

NOTA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni082104	104 105
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022

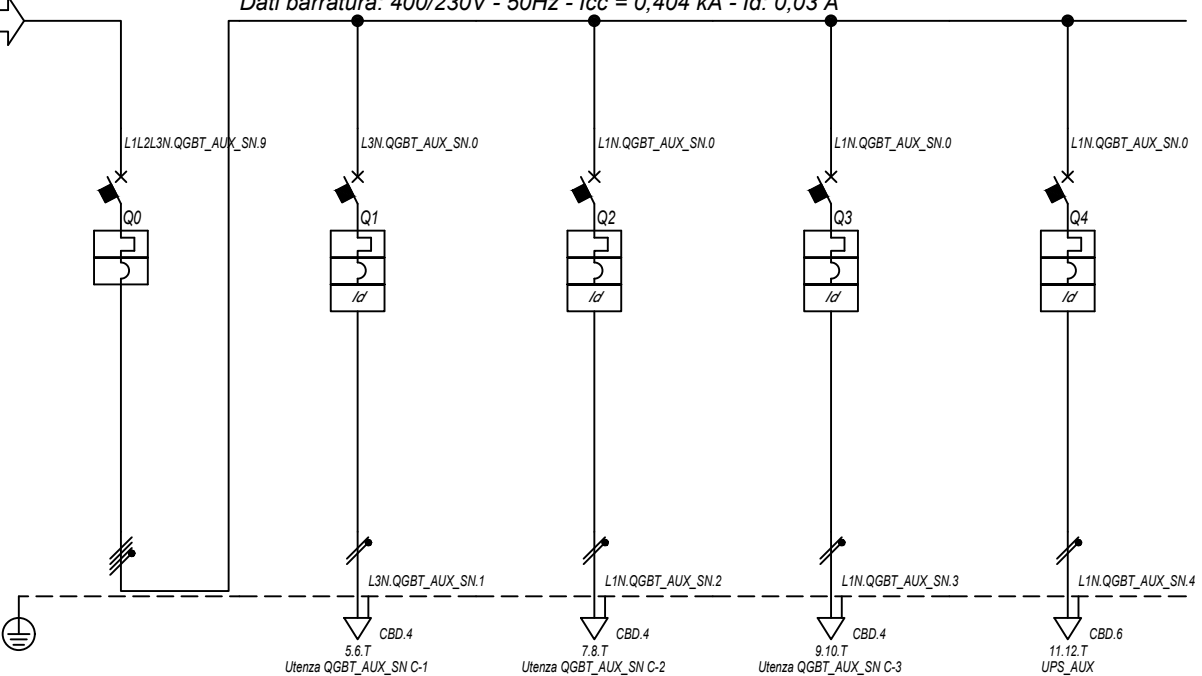
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 106

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 4			CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,18	3,82	3,46	3,23	3,48		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mm²]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni083105	105 106
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGINITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

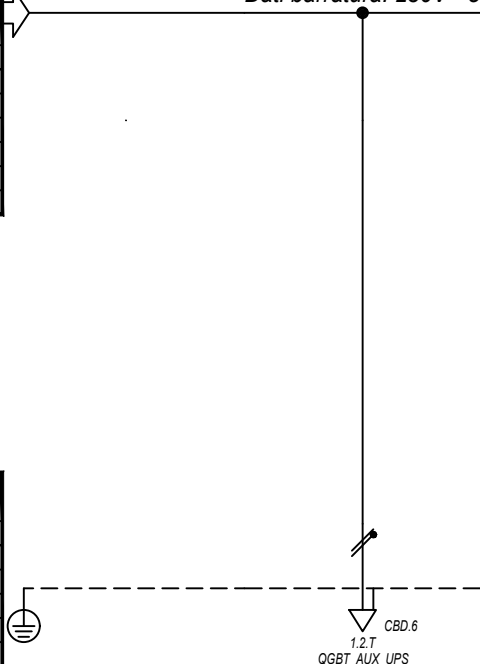
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,165 kA - Id: 0,03 A

AL FG 107

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4						
CORRENTE (Ib) [A]		1,823						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE								
		Monofase L1+N						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,52						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		UPS AUSILIARI CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Upi084106		106 107	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

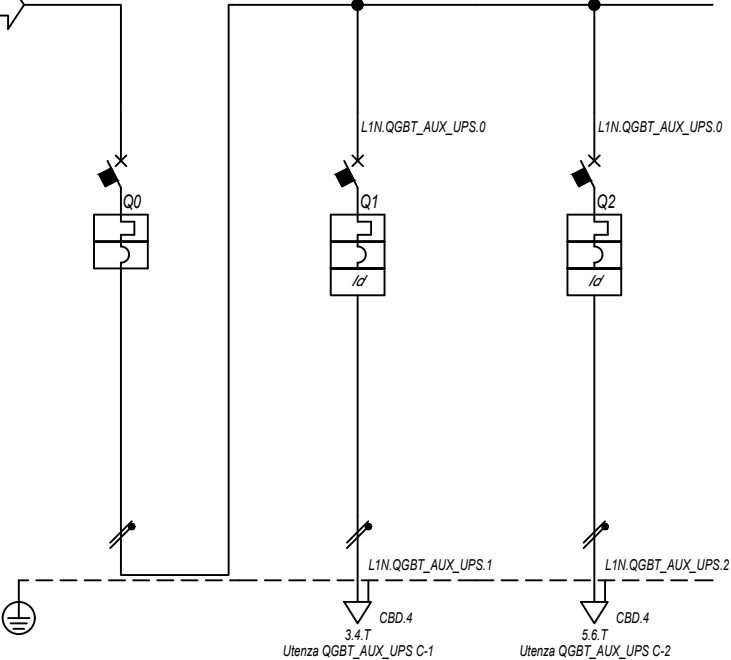
1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

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

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,157 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 108



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,53	3,6	3,6			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni085107	107 108
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

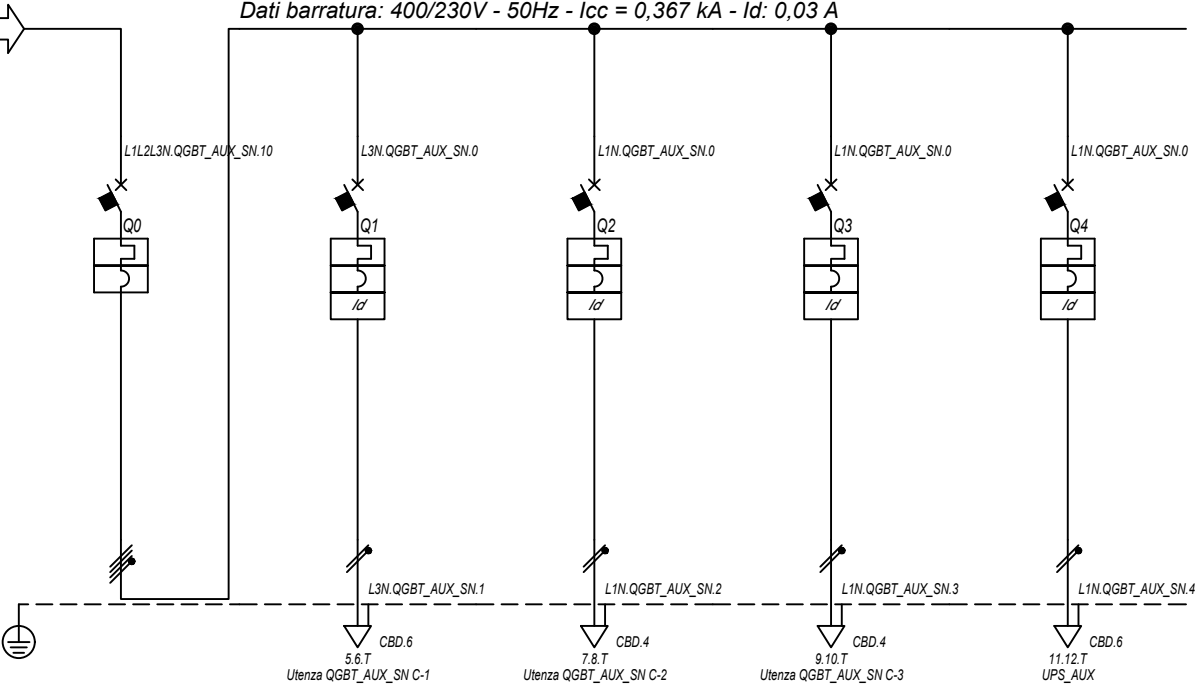
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,367 kA - Id: 0,03 A

AL FG 109

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _b)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I _n max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	I _m max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,53	3,98	3,81	3,58	3,83		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni086108	108 109
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

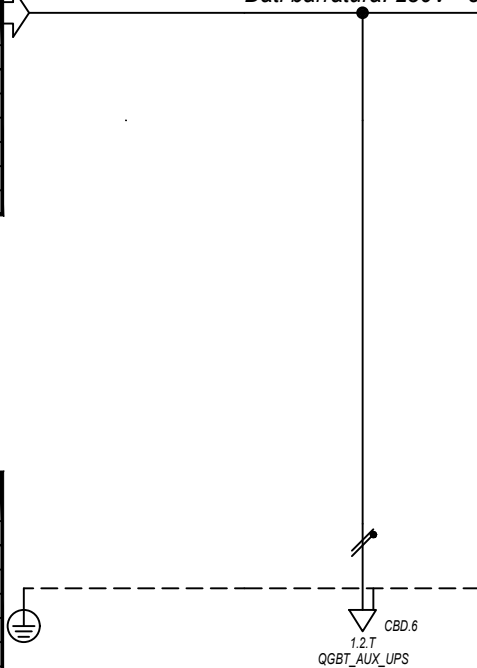
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,175 kA - Id: 0,03 A

AL FG 110

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4						
CORRENTE (Ib) [A]		1,823						
CosFi		0,95						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	---						
	MODELLO	---						
	ESECUZIONE	---						
	TIPOLOGIA	No Protezione						
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---						
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---						
P.d.I. / Curva [kA]	---/---							
Id max/min/Reg./Classe [A]	---							
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,87						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OR16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (Iz) [A]	32							

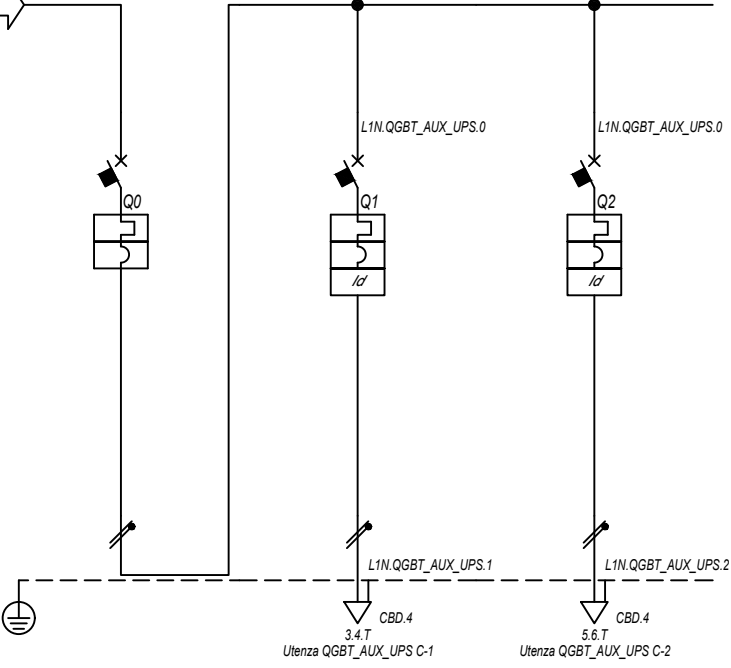
NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		UPS AUSILIARI CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		UP1087109		109 110	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

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

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,166 kA - I_d: 0,03 A



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _b) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	I _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]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,88	3,95	3,95			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z) [A]		---	18	18			

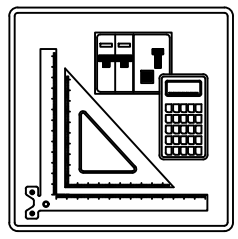
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni088110	110
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Nelle pagine seguenti sono riportate le curve dei dispositivi di protezione presenti nell'impianto

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		CODICE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur000001		1	
		PREFISSO				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA			
								MARGIANITTA			

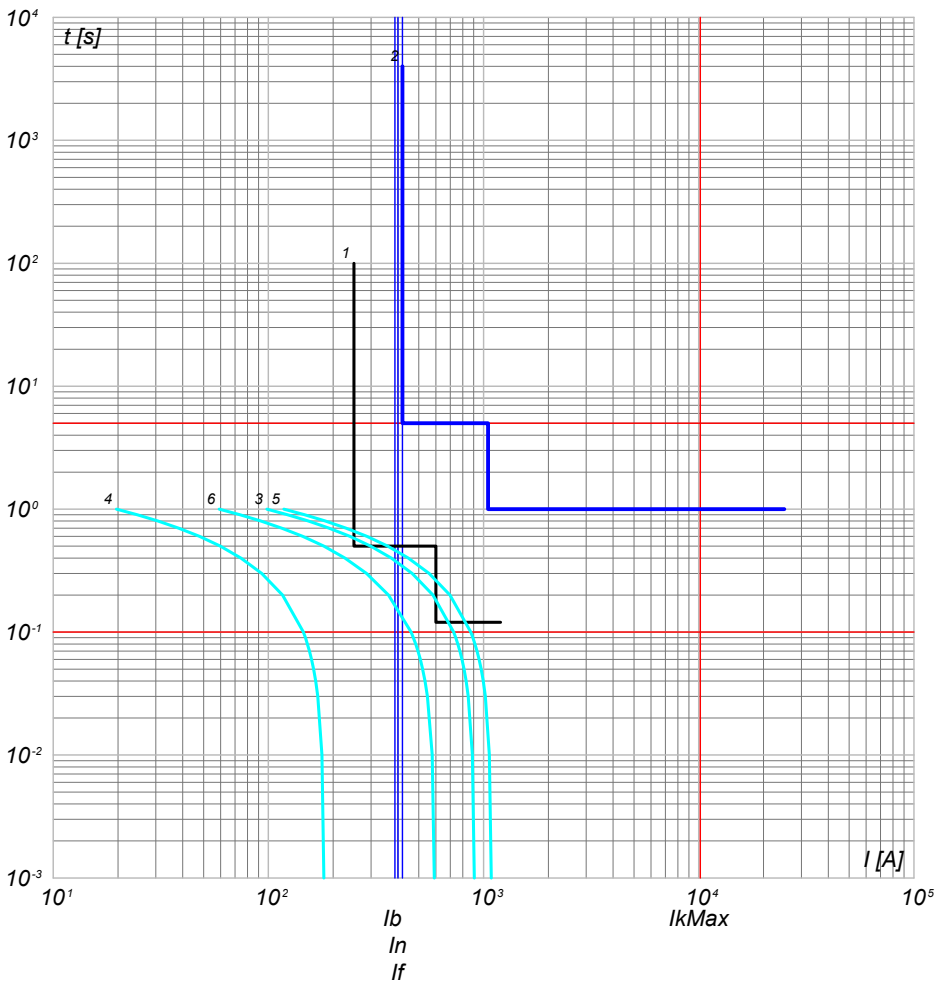
1 2 3 4 5 6 7 8



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

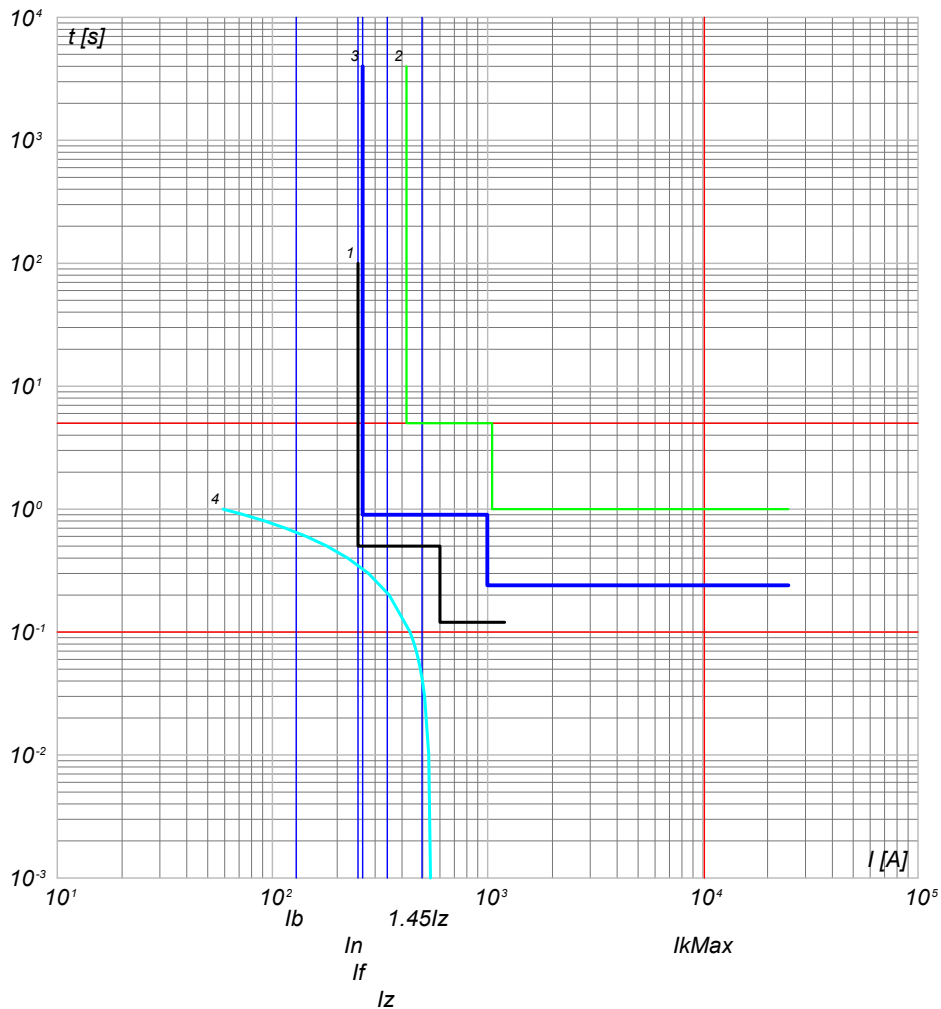
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36_CR C-0
GENERLAE MT



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36_CR C-0 - t ins. 4
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36_CR C-0 - t ins. 2
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36_CR C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36_CR C-0 - t ins. 0
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT.36_CR C-1
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 1



- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.C1 C-0 - t ins. 2
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA**

CODICE **QMT.36_CR**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur001002 FOGLIO SEGUE 3

Curve di intervento

PREFISSO **QMT.36_CR**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

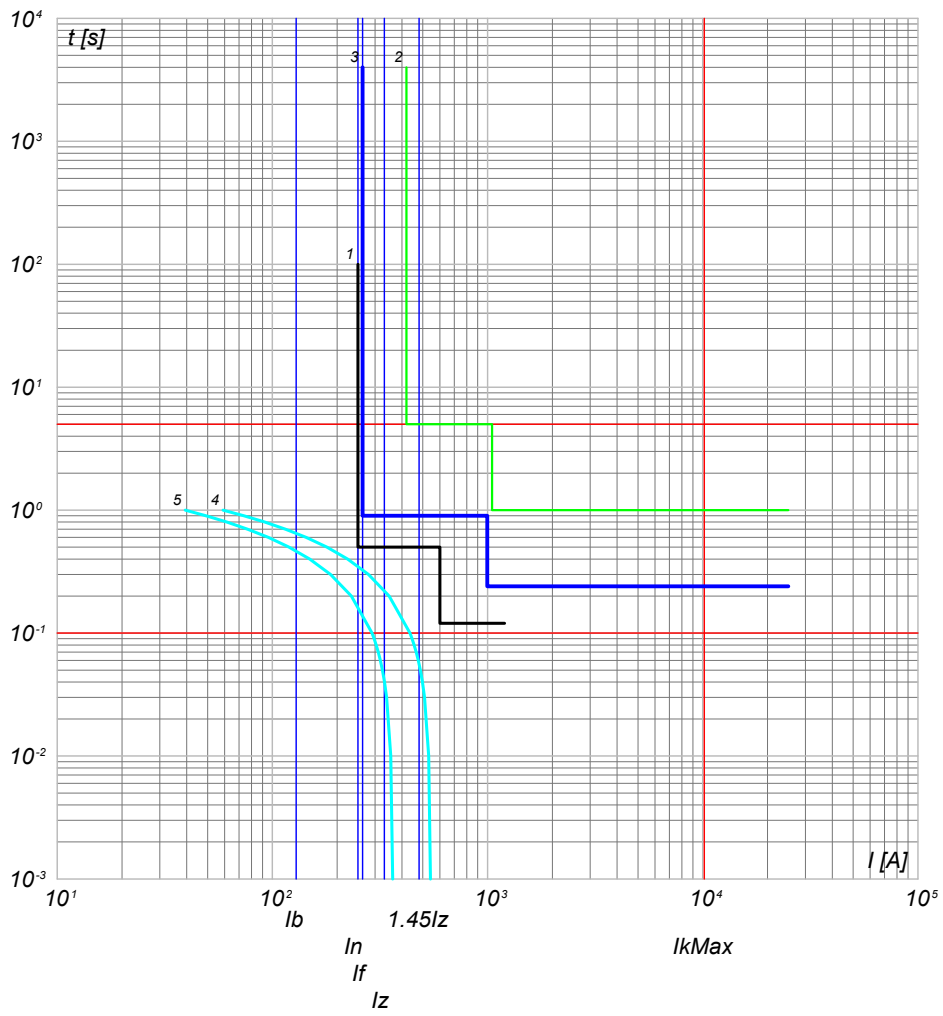
Progetto INTEGRA



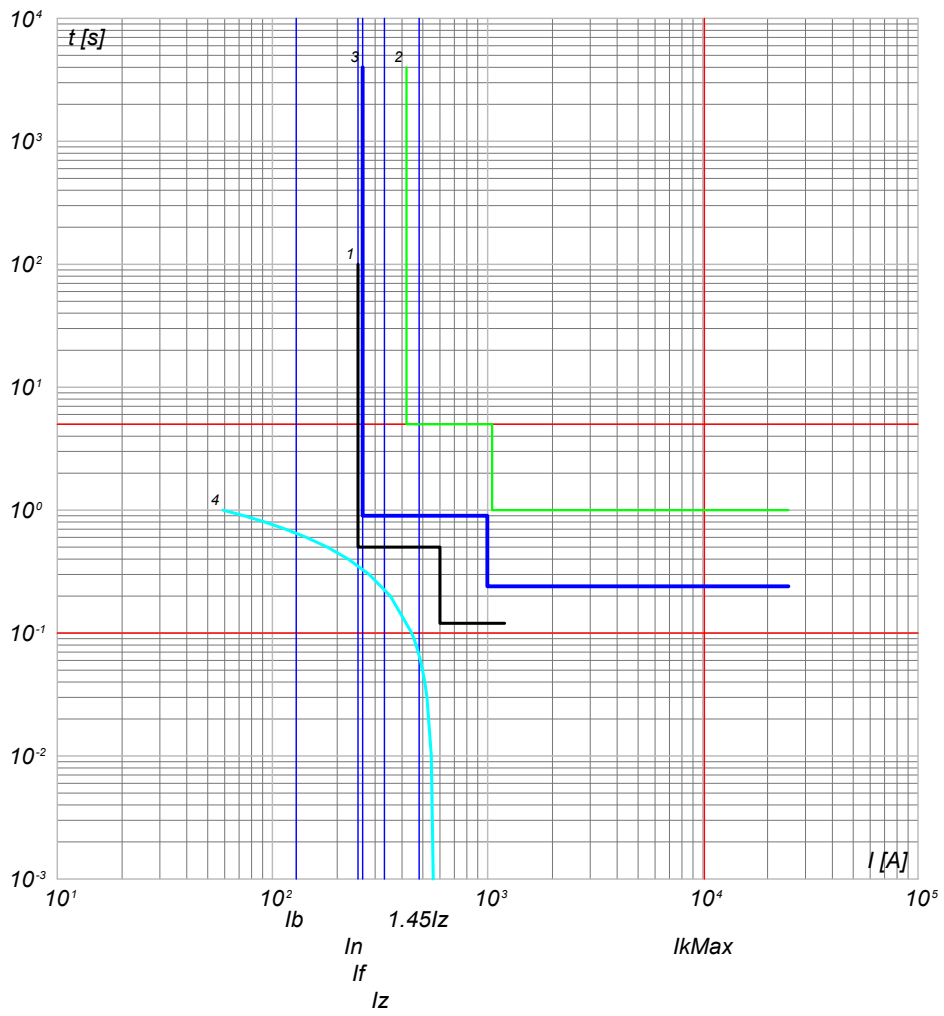
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36_CR C-2
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2



QMT.36_CR C-3
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 2
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 0
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 4
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

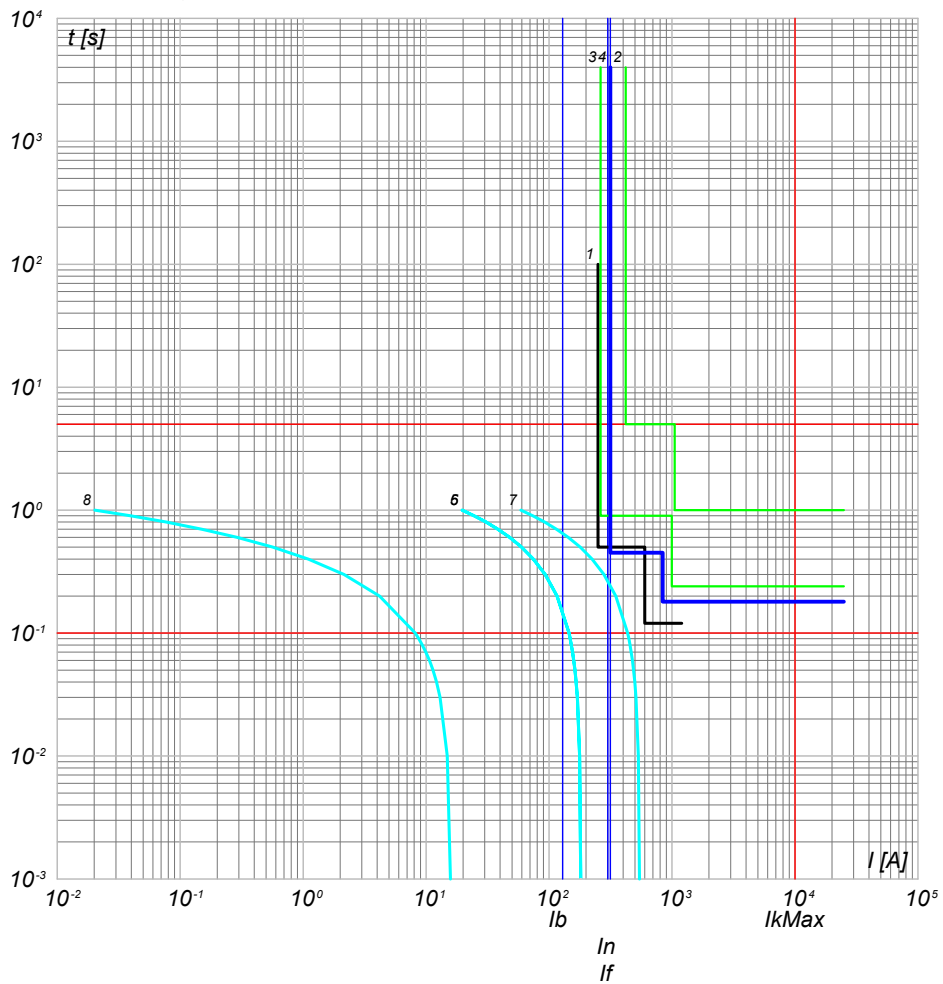
NOTA: TITOLO QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA		CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur001003	FOGLIO/ SEGUE 3 / 4
Curve di intervento		PREFISSO QMT.36_CR	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

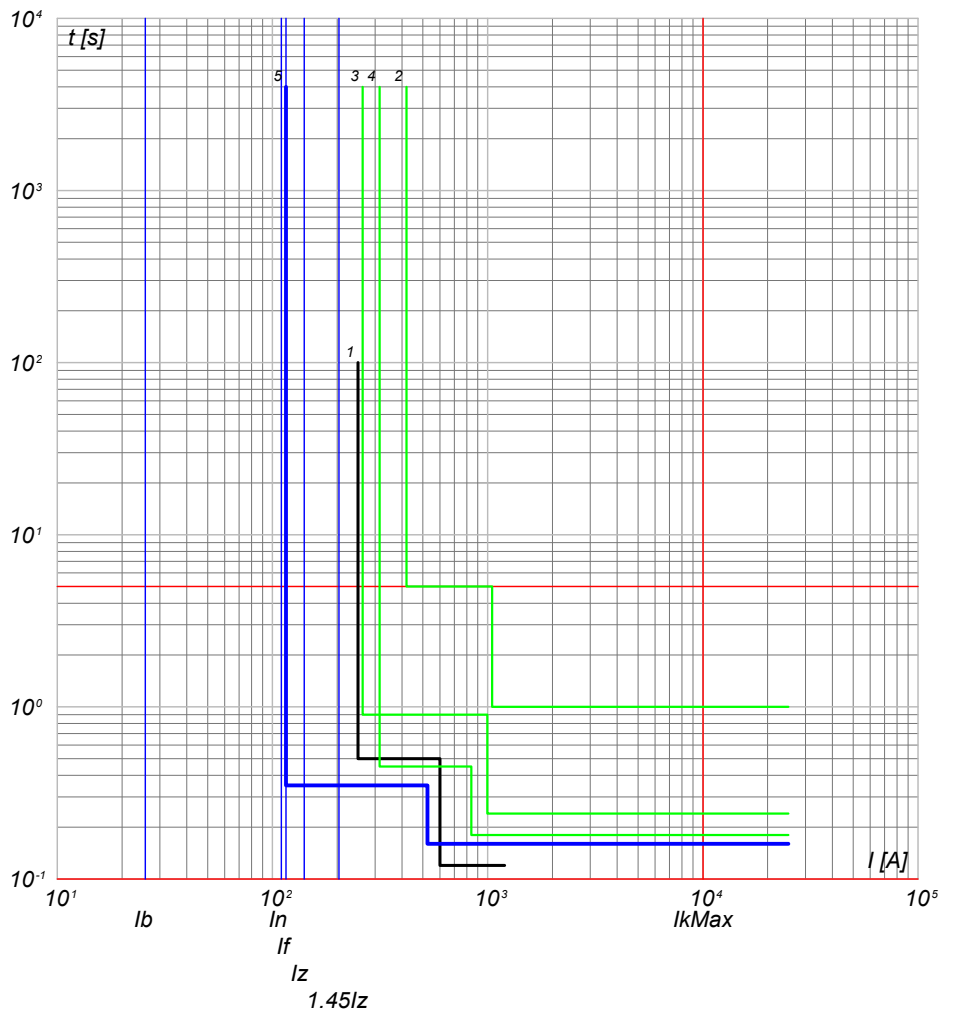
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-0
GENERALE QMT CAMPO 1



- 8) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 4
- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 2
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 1
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1



- 5) QMT_C1 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 1**
Curve di intervento

CODICE **QMT_C1**
PREFISSO **QMT_C1**

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

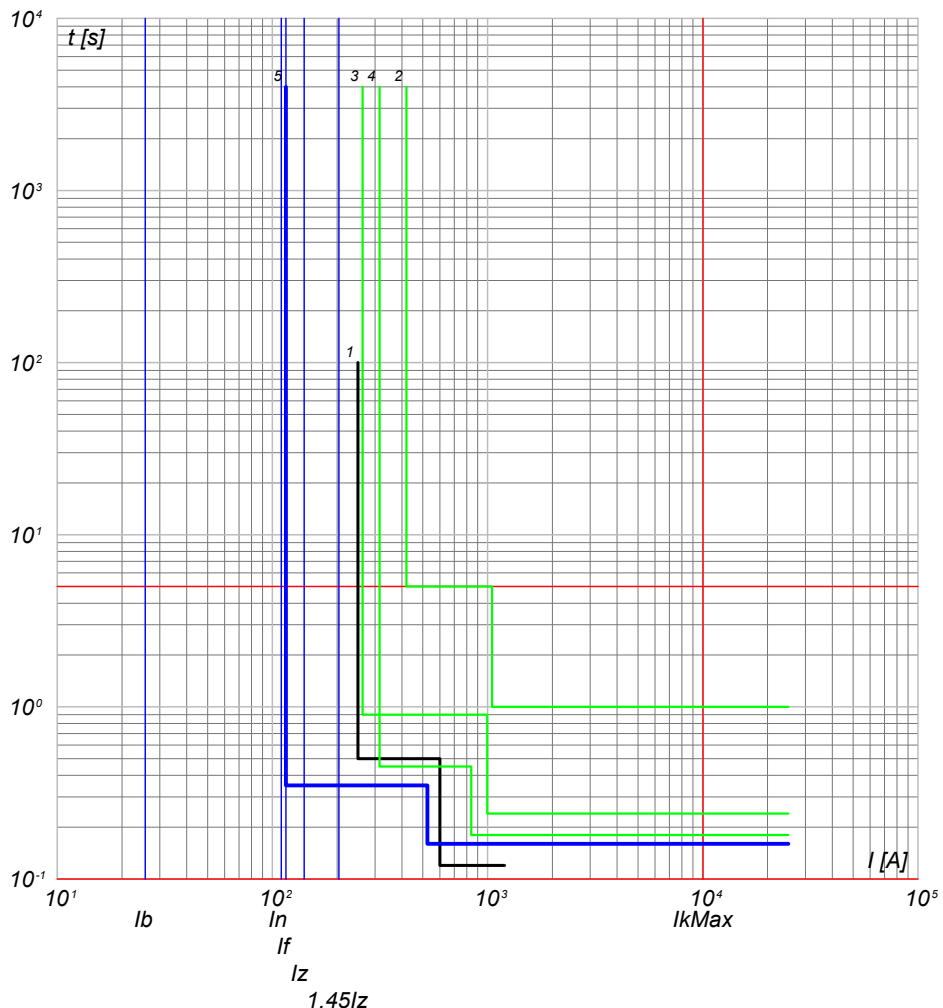
FILE cur002004
FOGLIO SEQUE 4
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA



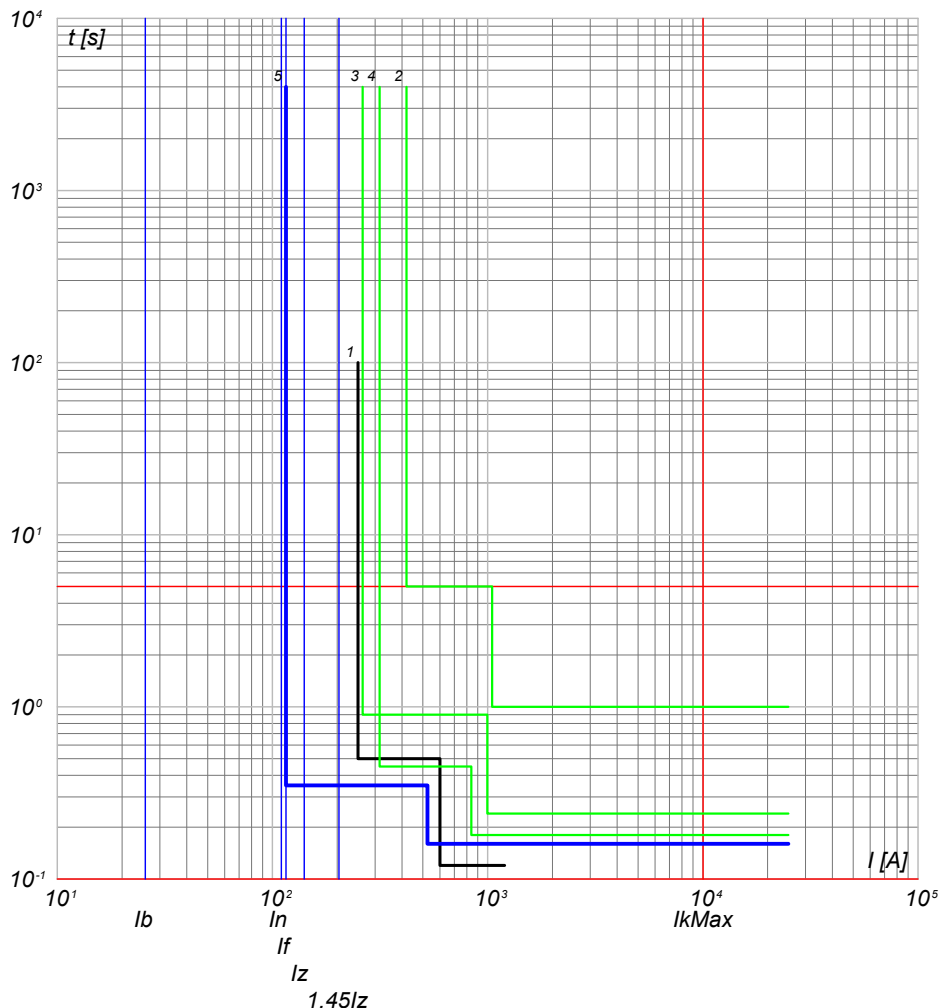
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2



QMT_C1 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3



- 5) QMT_C1 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 5) QMT_C1 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1		CODICE QMT_C1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur002005		FOGLIO/ SEQUE 5 / 6	
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. MARGIANITTA		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	

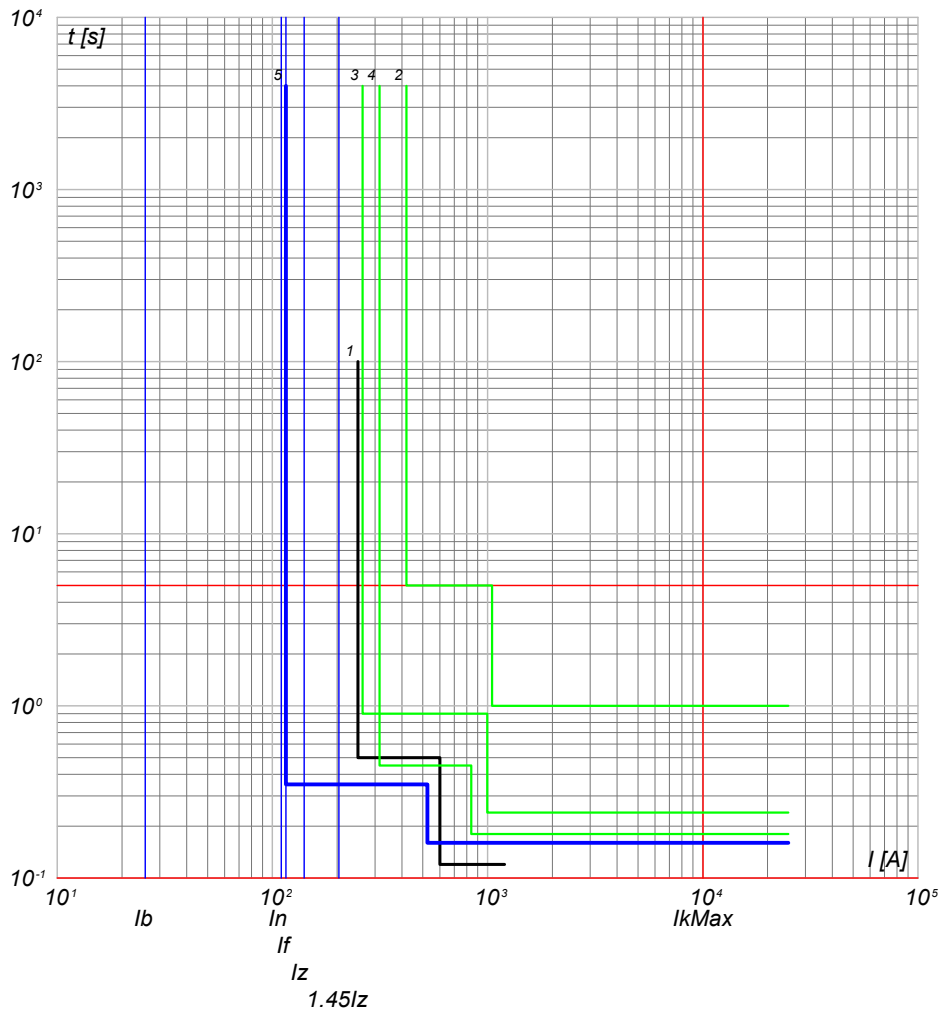
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

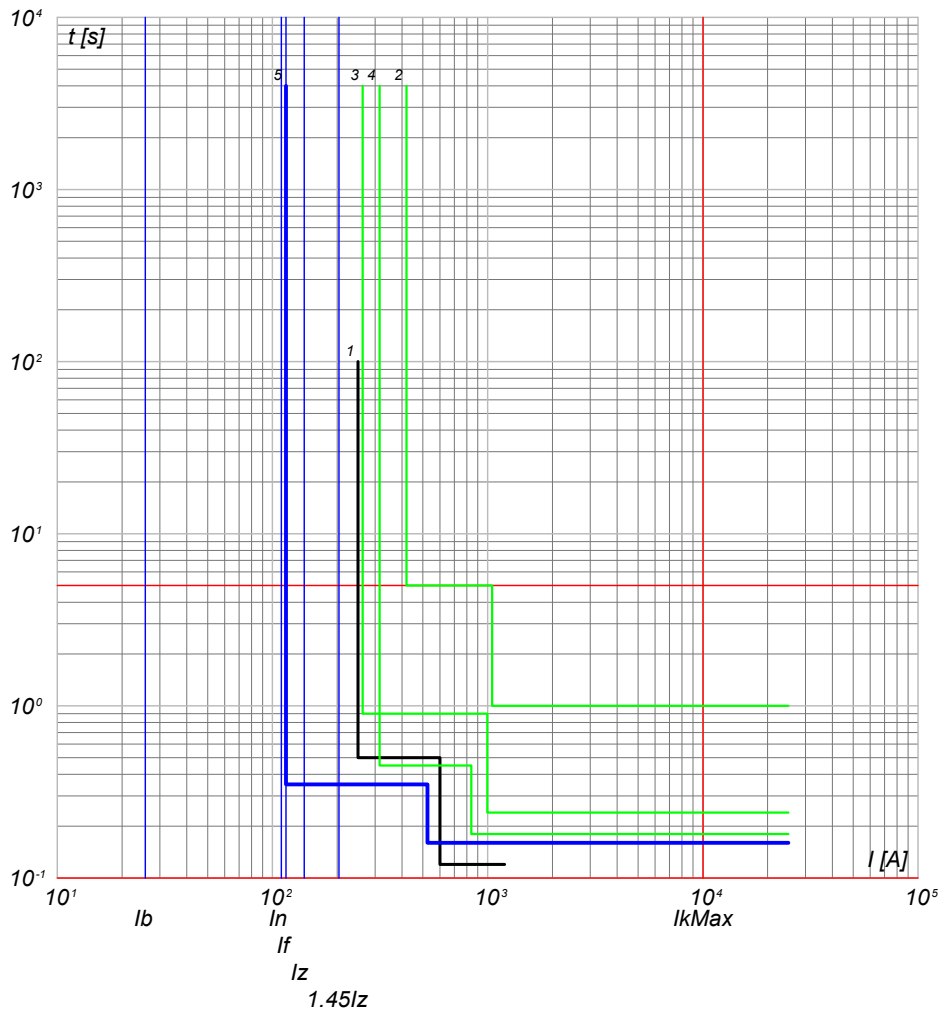
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-4
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4



- 5) QMT_C1 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C1 C-5
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5



- 5) QMT_C1 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1		CODICE QMT_C1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur002006		FOGLIO SEGUE 6	
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

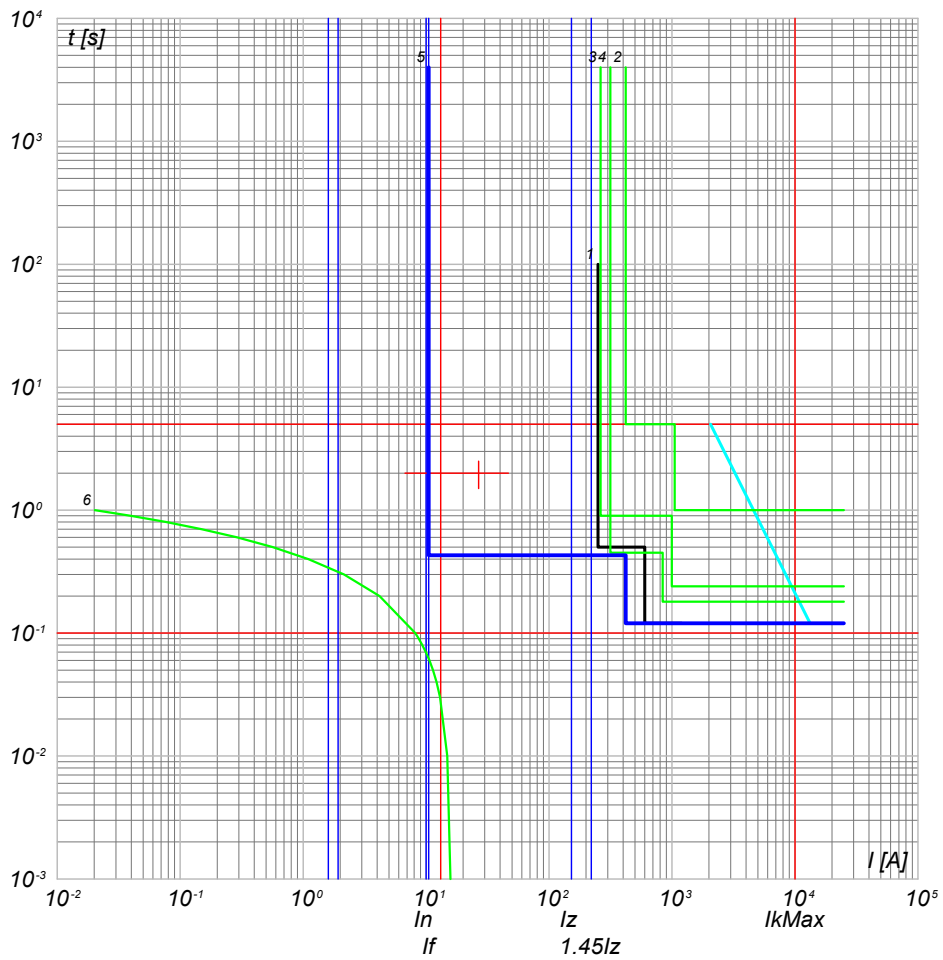
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-6
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1



- 6) TR_AUX - t ins. 4
- 5) QMT_C1 C-6 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1 Curve di intervento	CODICE QMT_C1 PREFISSO QMT_C1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur002007 FOGLIO 7 SEGUO 8 CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	---

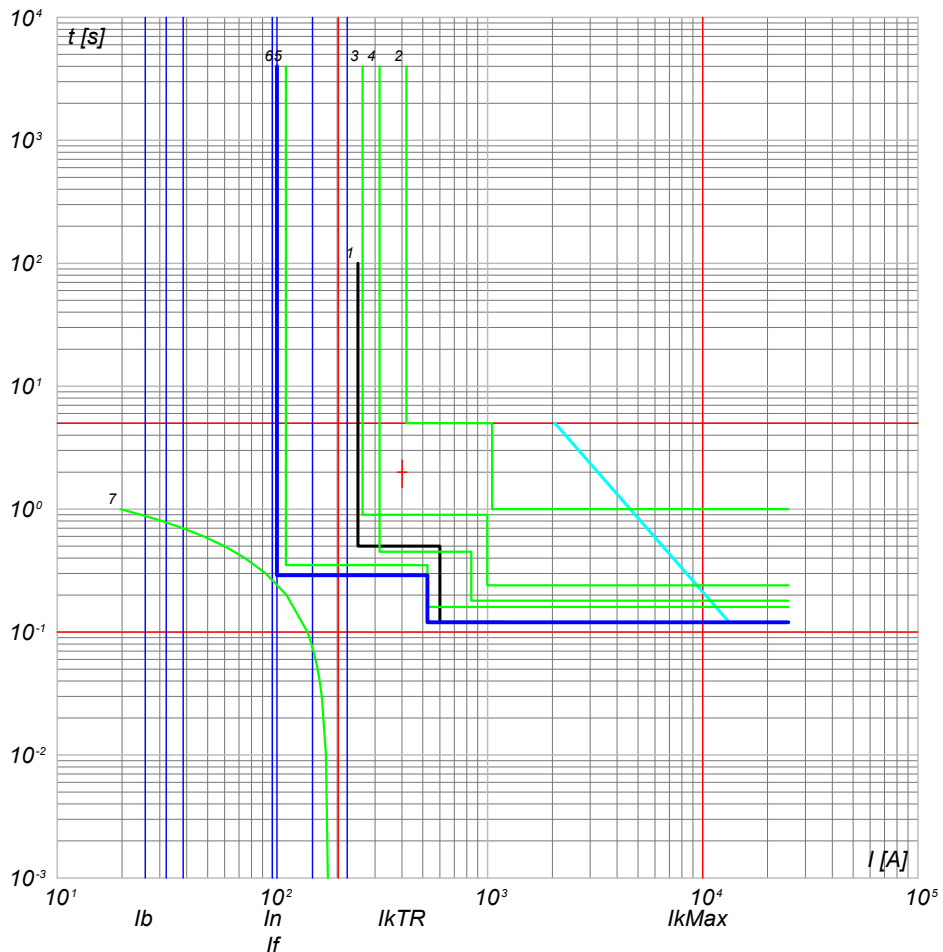
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC1-1 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1



- 7) TR1 - t ins. 0
 6) QMT_SC1-1 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C1 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C1 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1**

CODICE **QMT_SC1-1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur003008 FOGLIO/ SEQUE 8/9

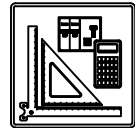
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_SC1-1**

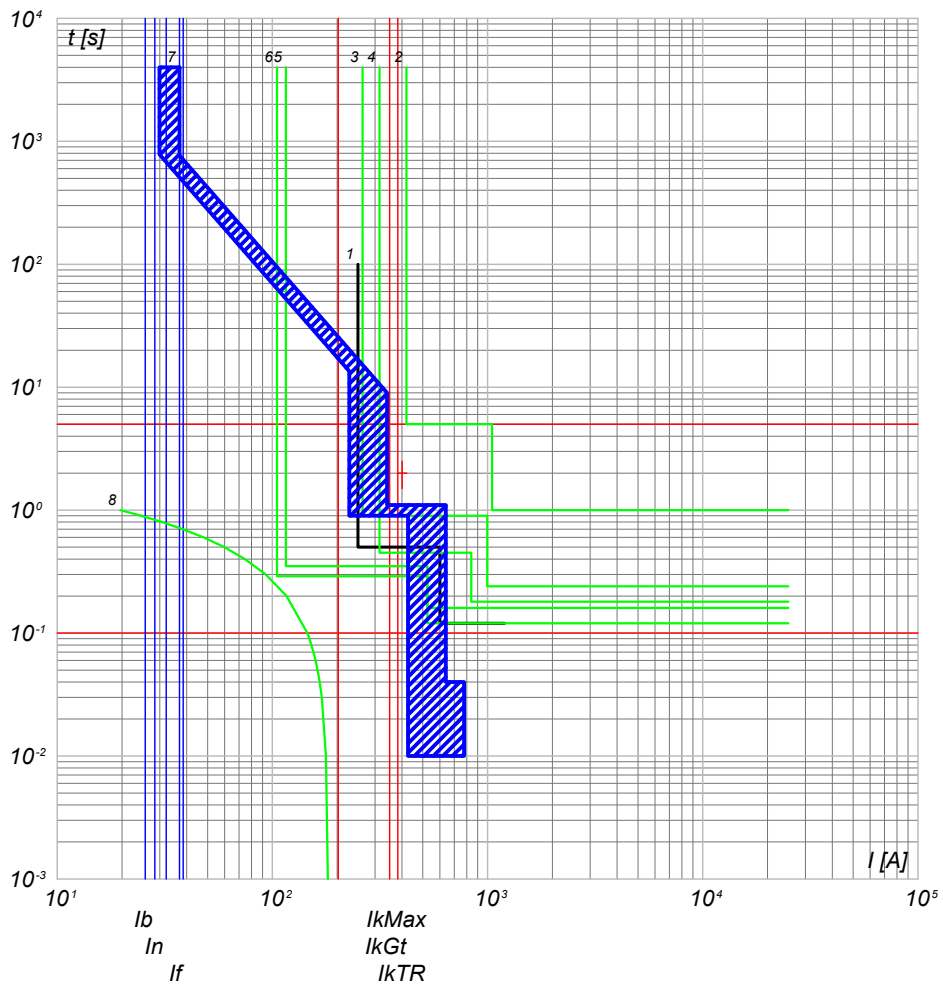
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

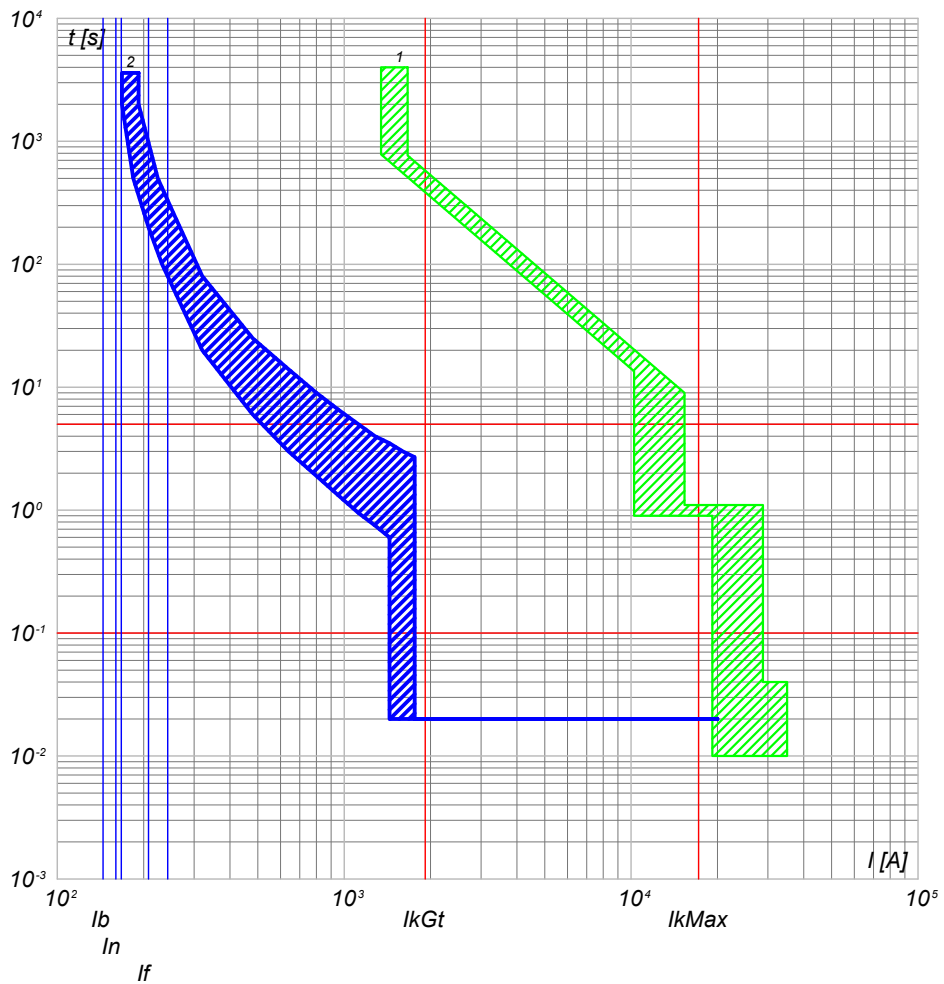
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-1 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1



- 8) TR1 - t ins.0
- 7) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC1-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC1-1 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC1-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1 Curve di intervento		CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			FILE cur004009	FOGLIOI SEGUE 9 / 10
PREFISSO QGBT_SC1-1		DISEGNO MARGIANITTA			CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA

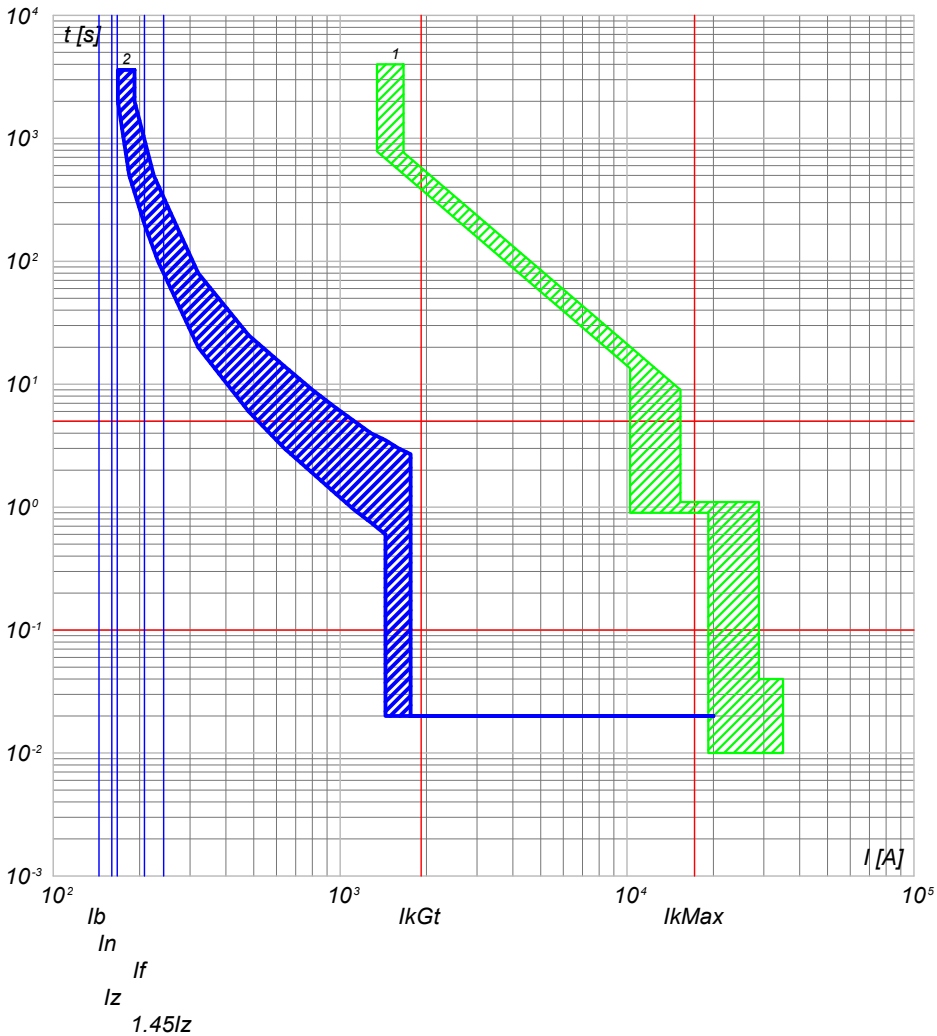
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

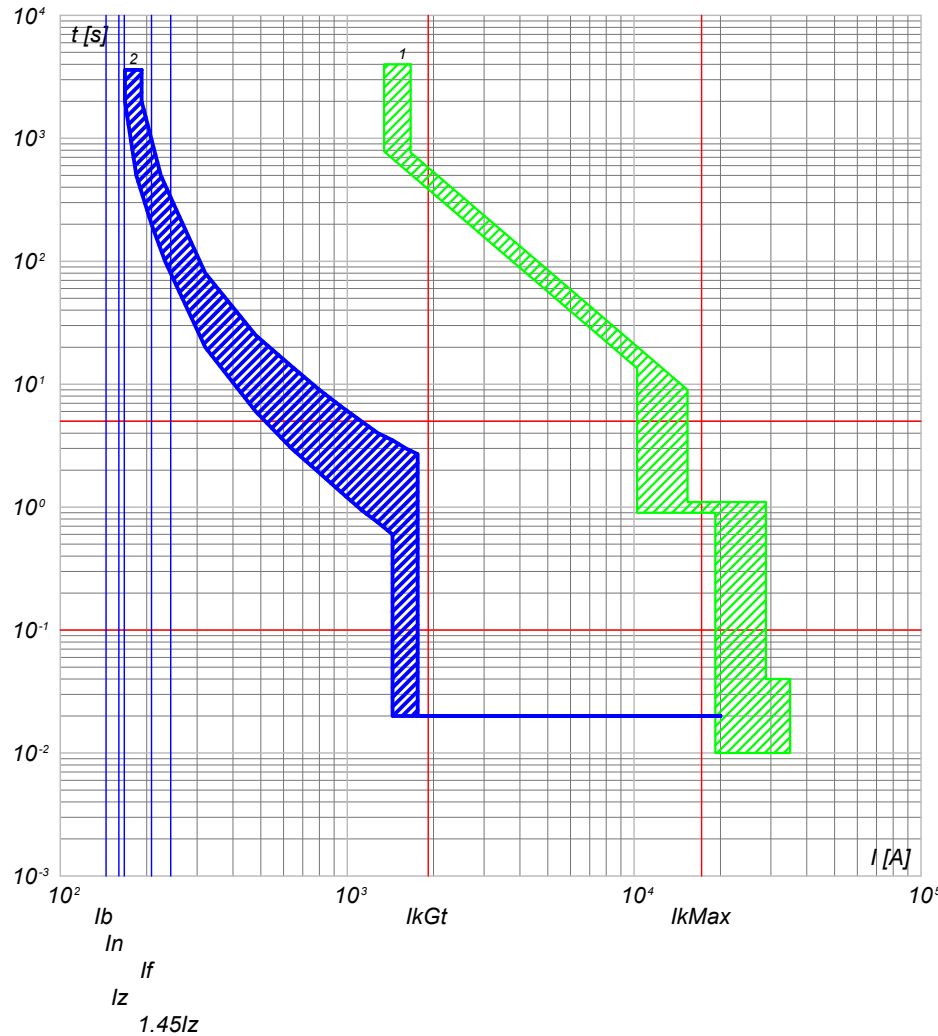
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-1 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC1-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-1 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC1-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur004010	FOLGLOI SEQUE 10 11
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

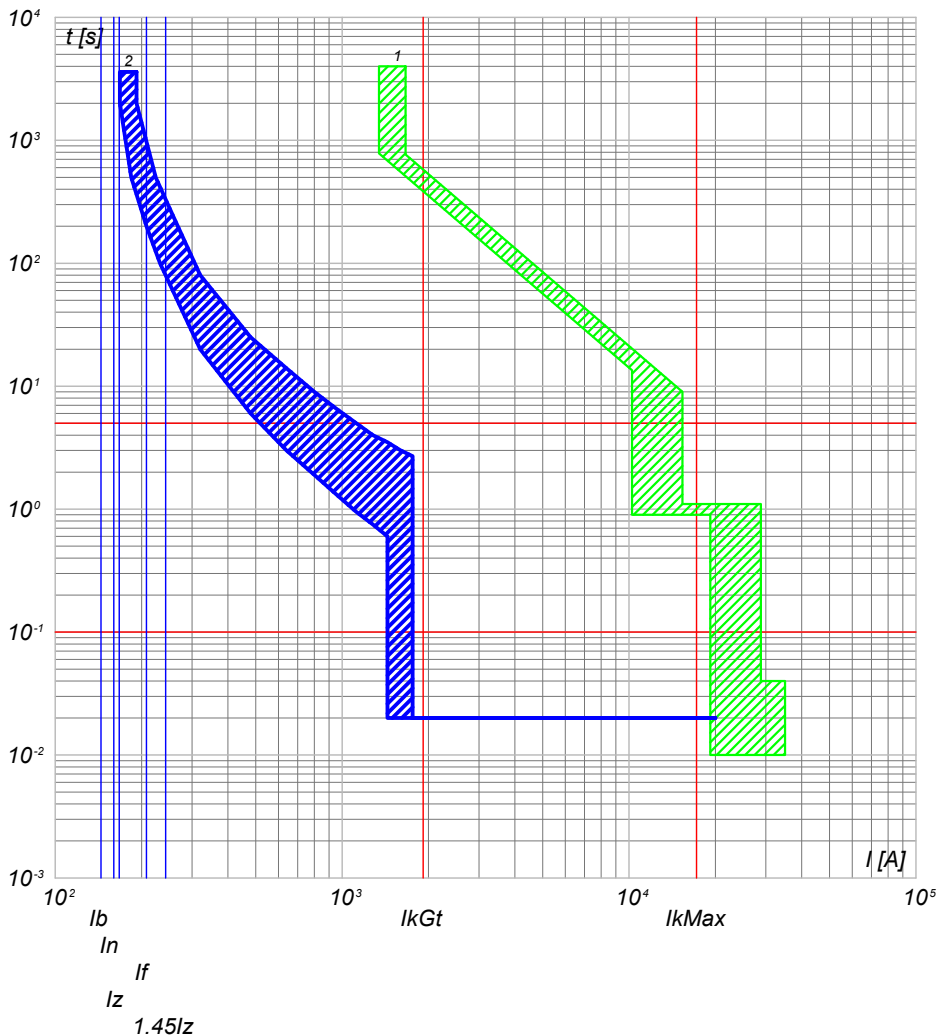
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

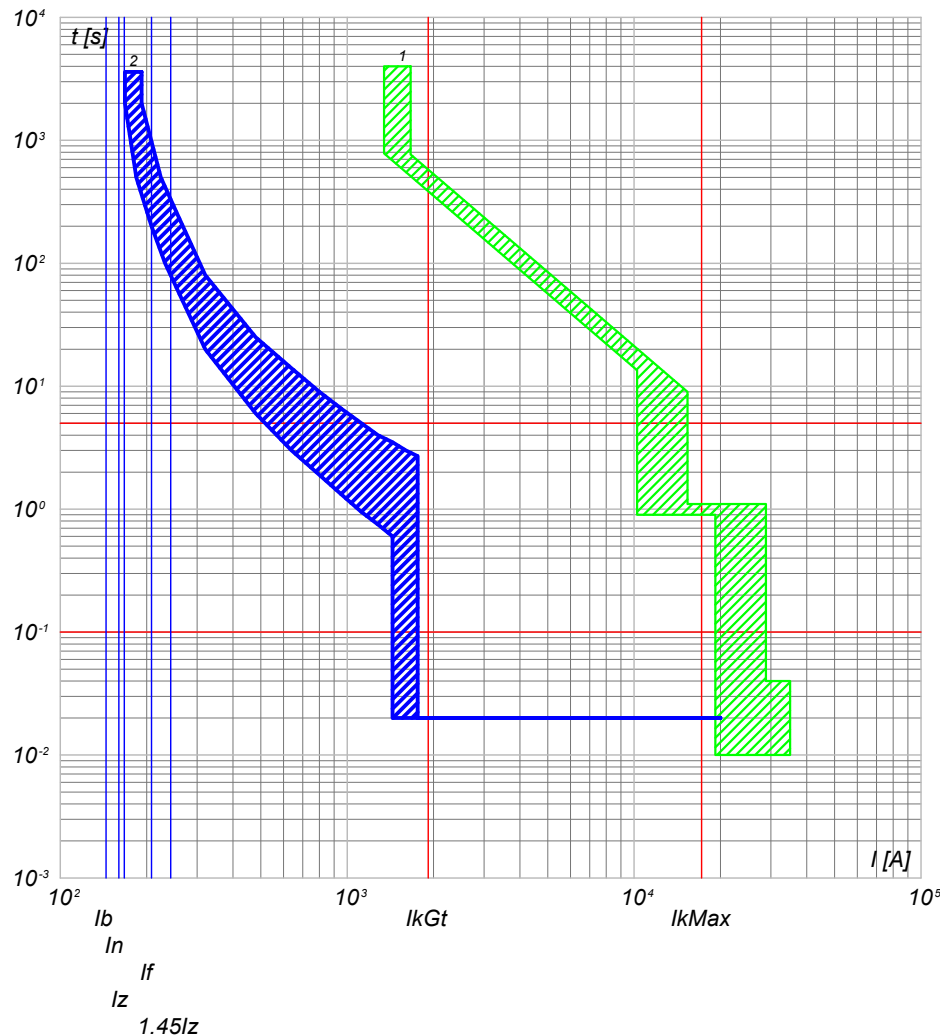
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-1 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-1 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC1-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur004011	FOLGII SEQUE 11 12
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

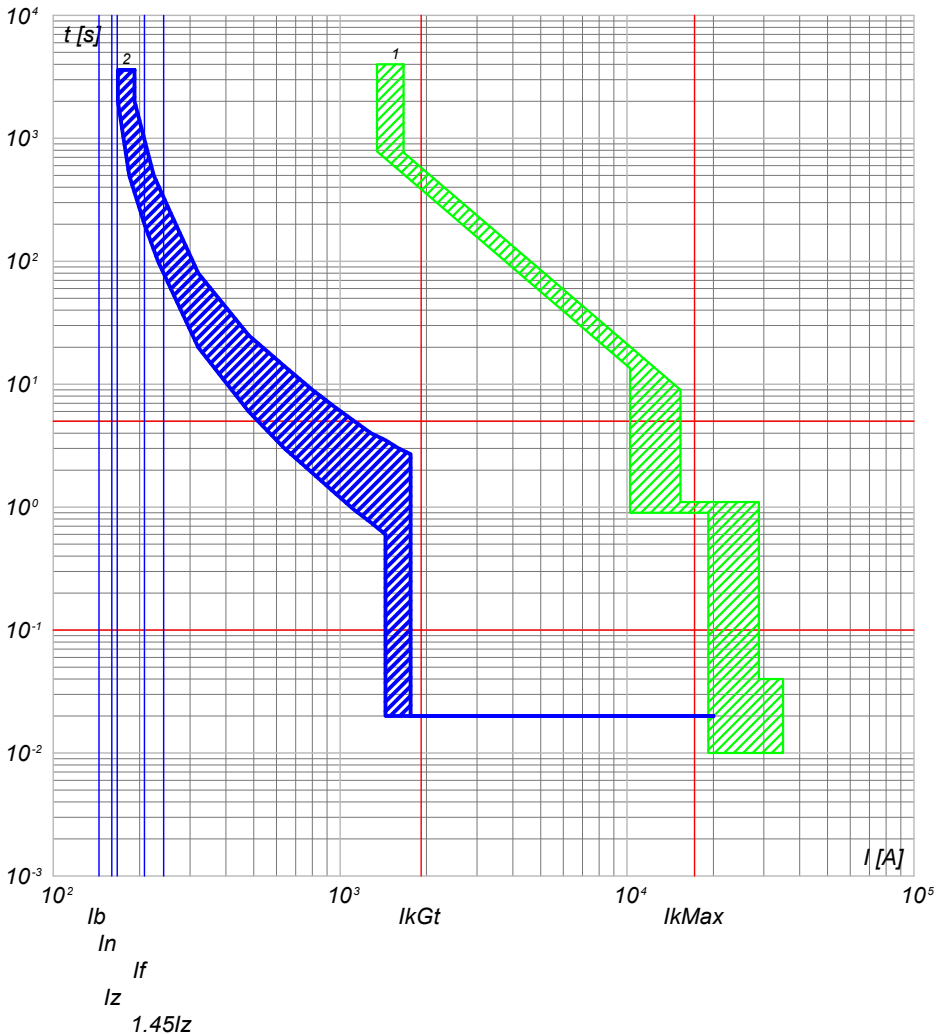
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

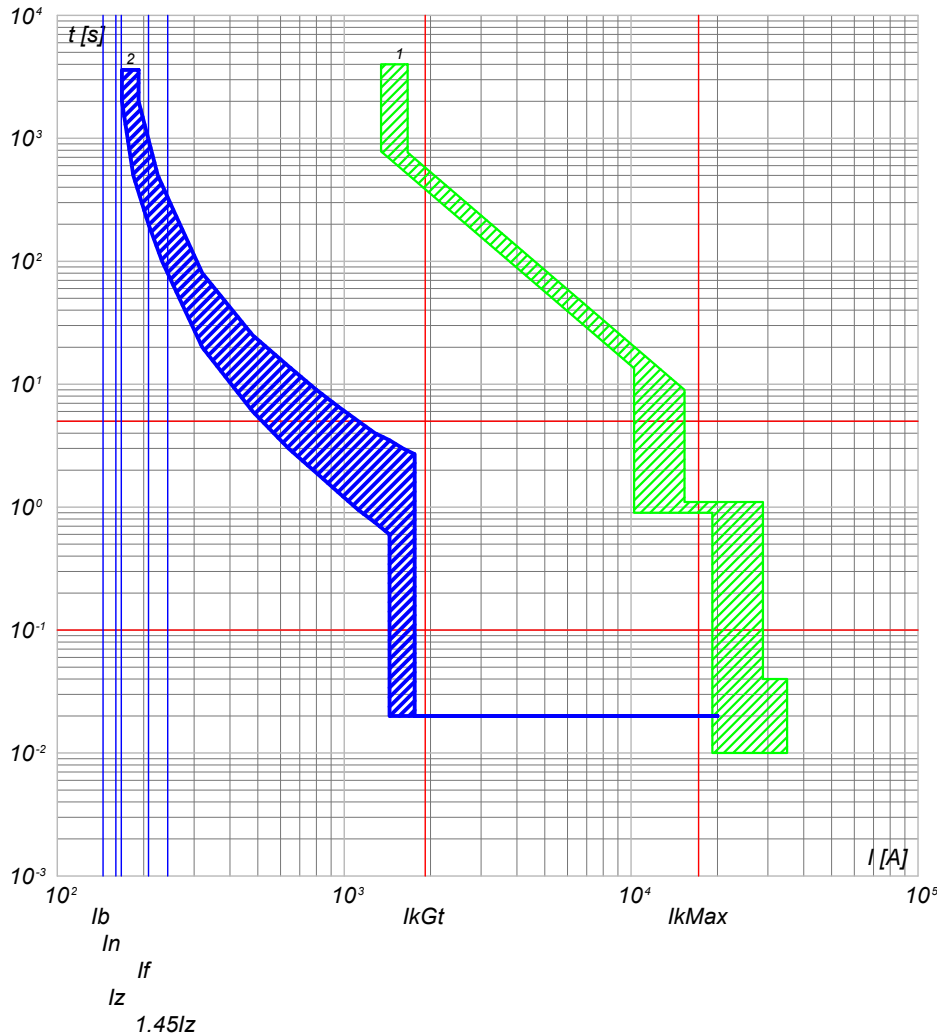
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-1 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-1 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC1-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

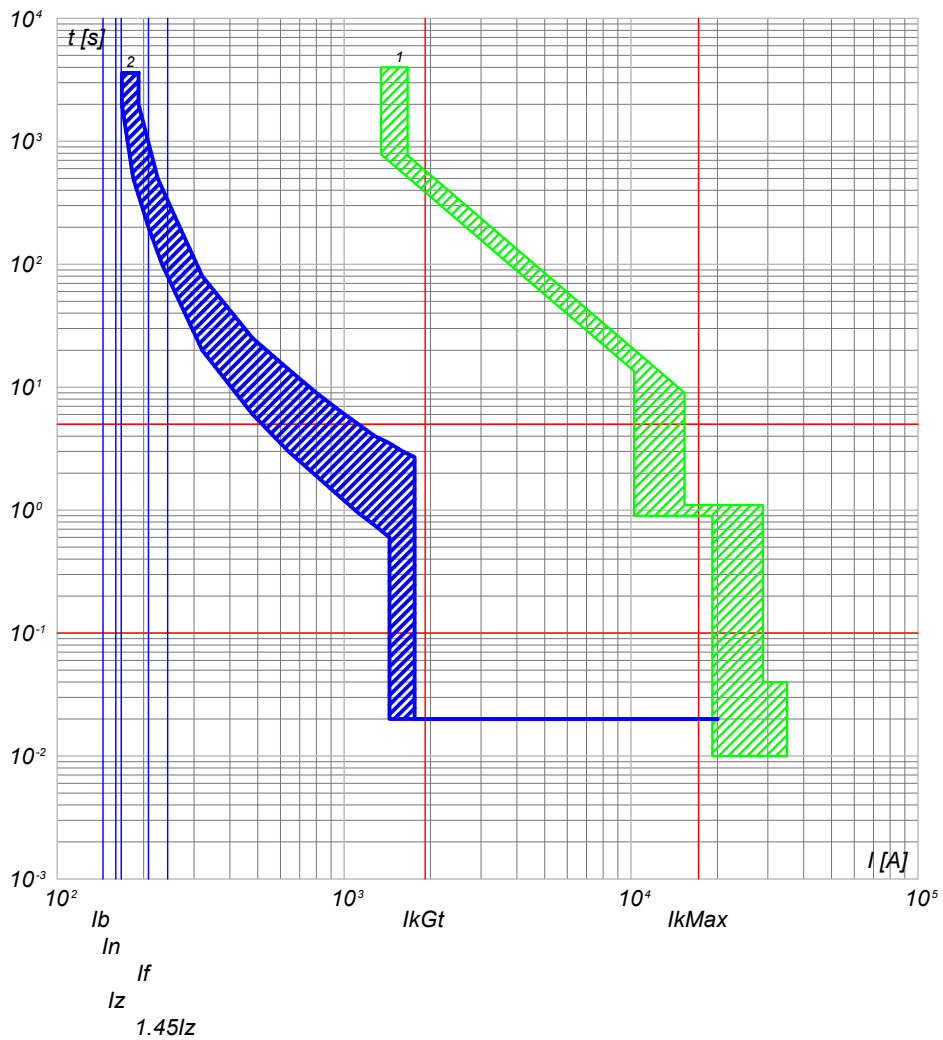
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur004012	FOGLIO/ SEGUE 12 / 13
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-1 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC1-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1 Curve di intervento		CODICE QGBT_SC1-1 PREFISSO QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur004013 FOLGIOI SEGUE 13 14 CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	--	---

25/02/2022
DATA:

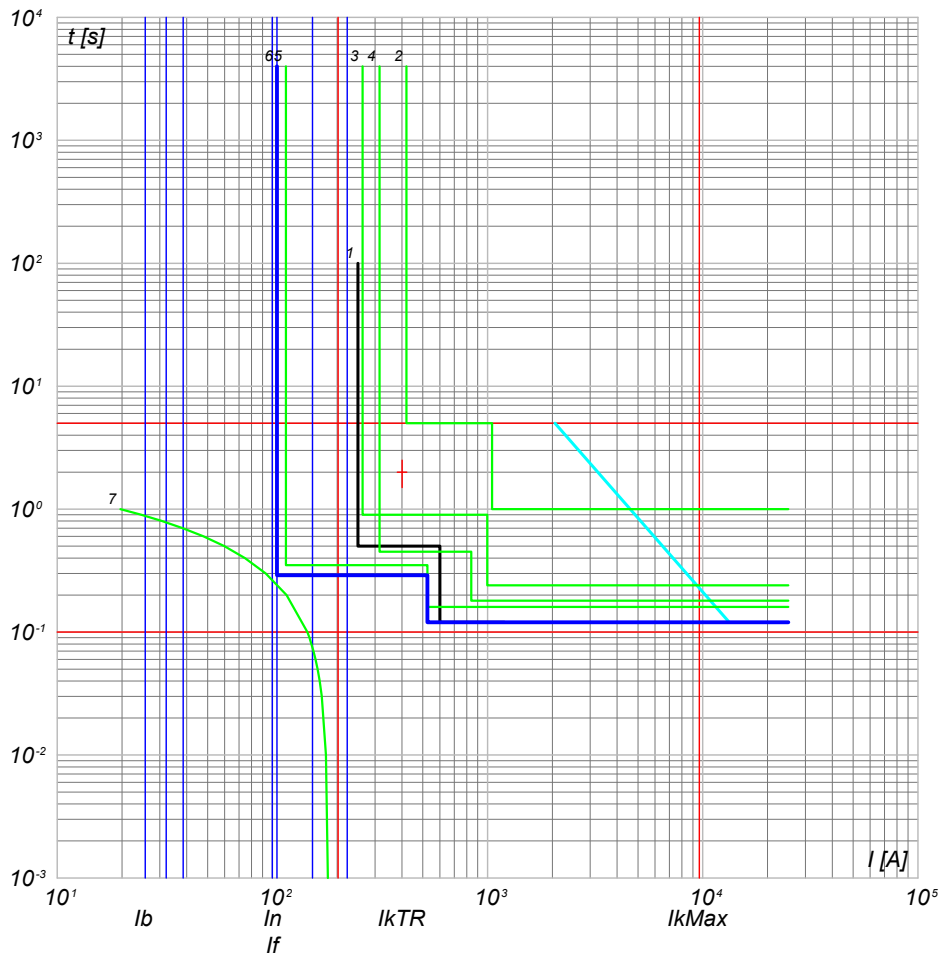
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC1-2 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2



- 7) TR1 - t ins. 1
 6) QMT_SC1-2 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C1 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C1 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur005014	FOGLIO/ SEGUE 14/ 15
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

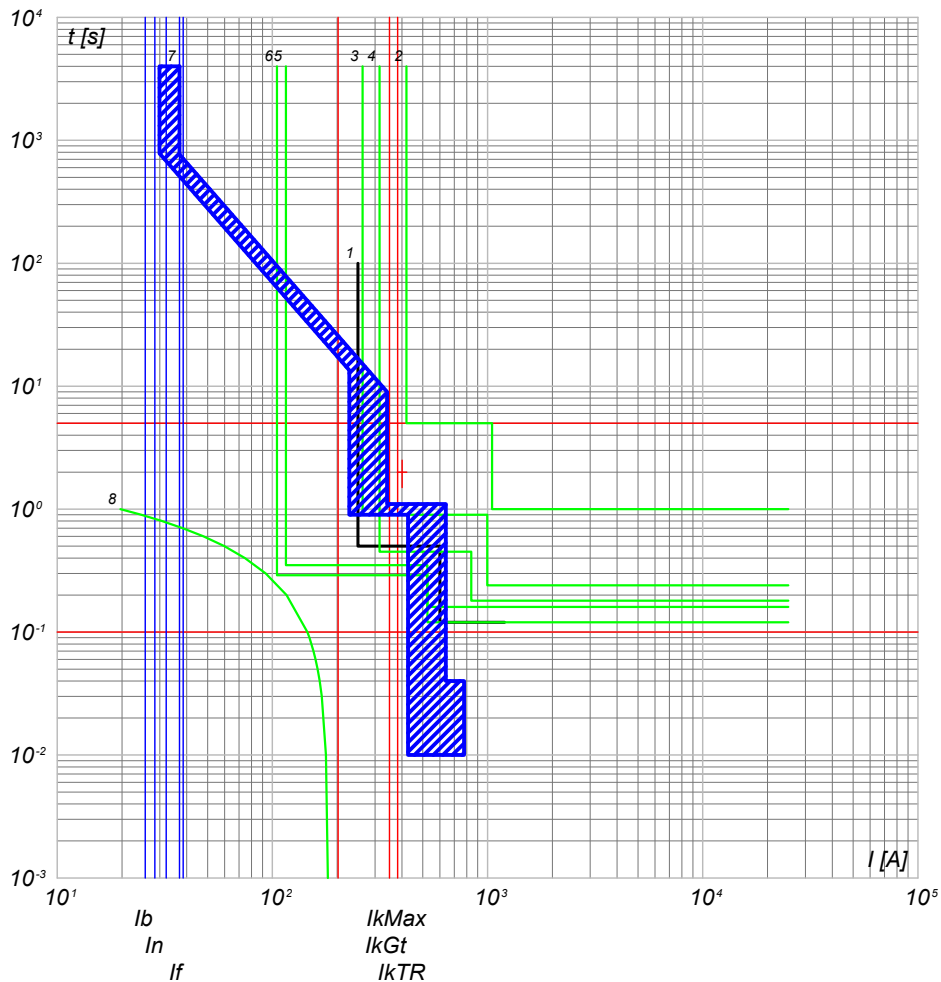
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

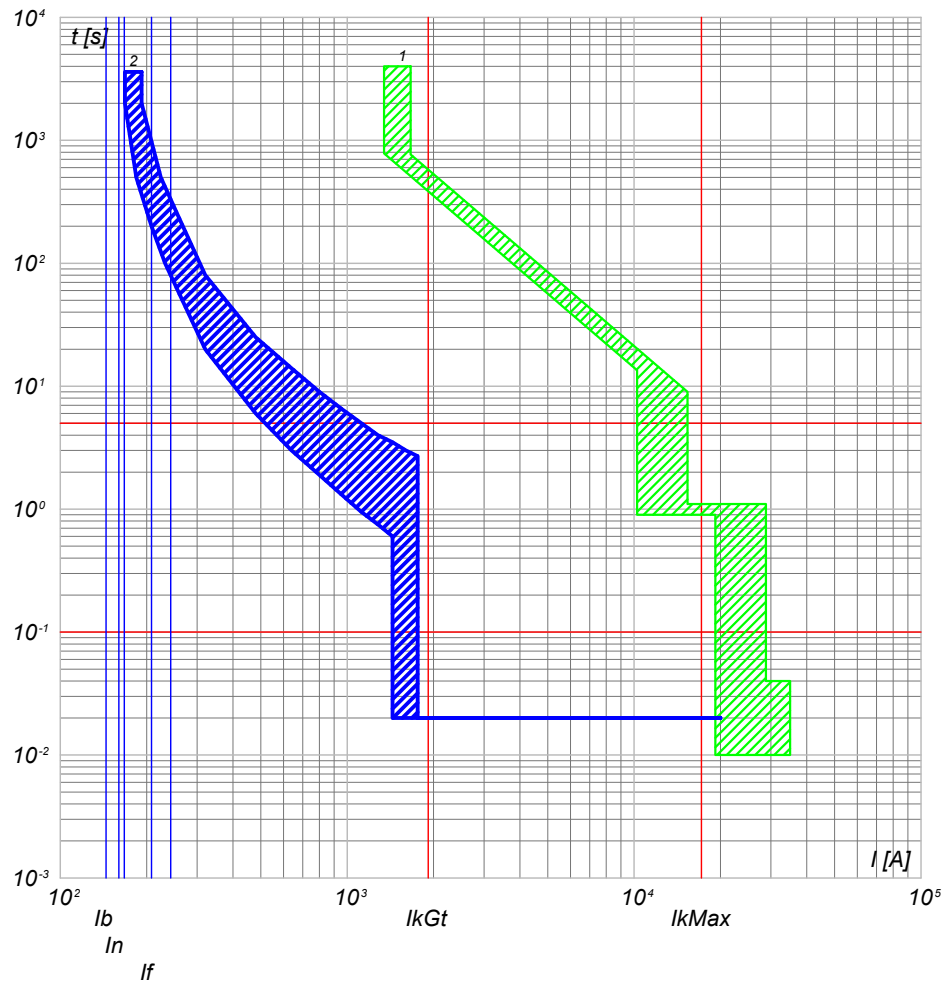
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-2 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2



- 8) TR1 - t ins, 1
- 7) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC1-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC1-2 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC1-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur006015	FOGLIO/ SEGUE 15 / 16
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

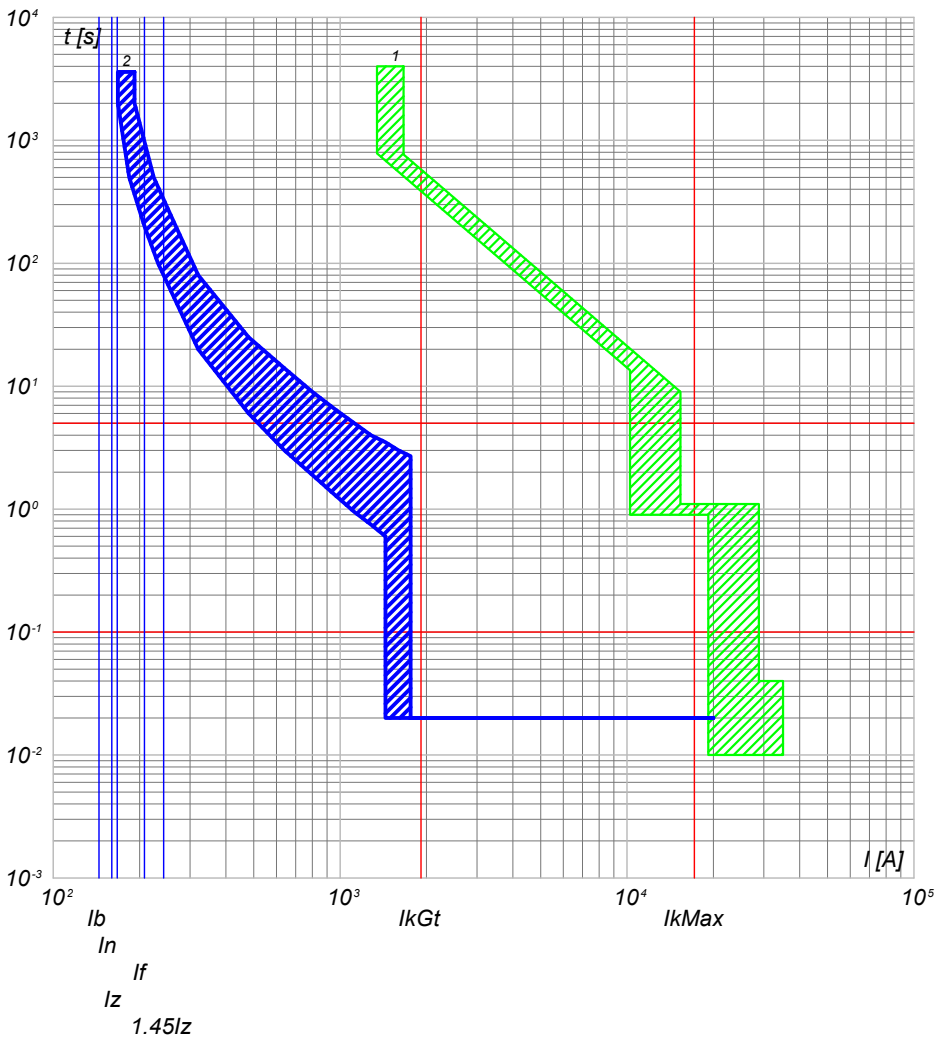
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

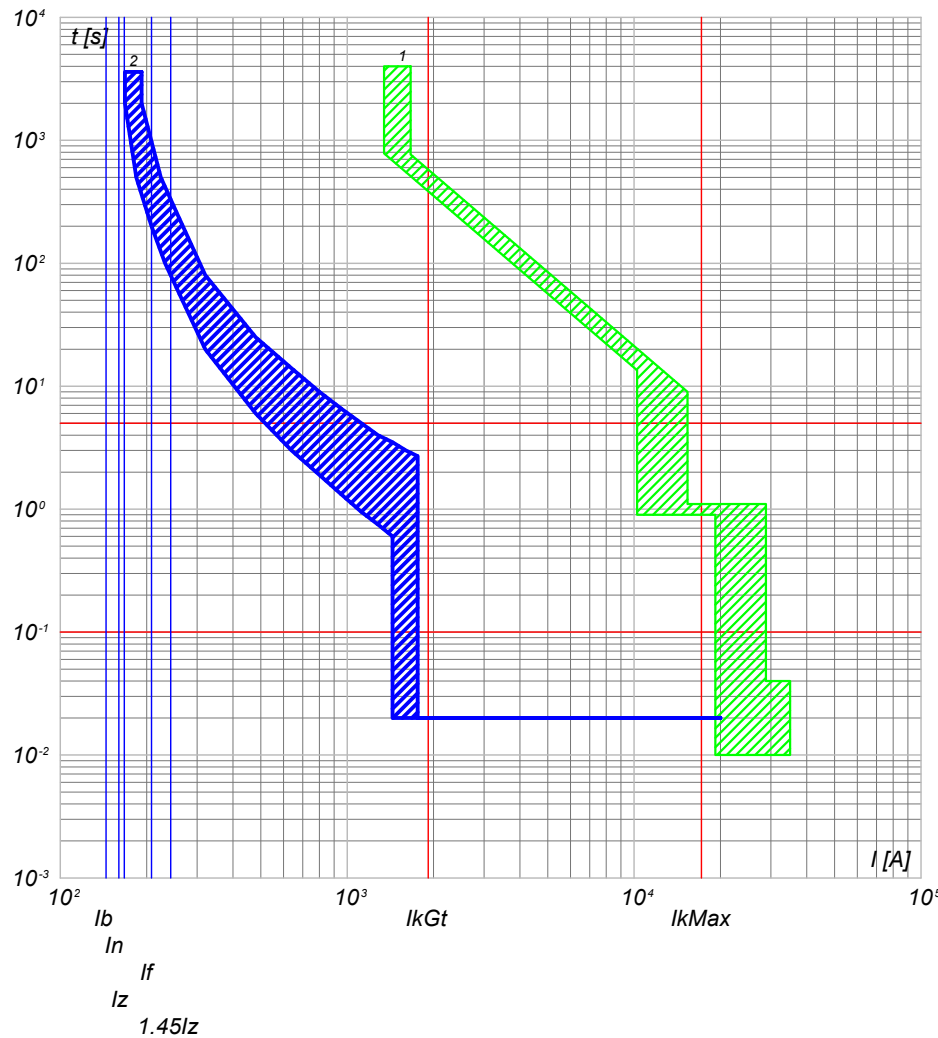
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-2 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC1-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-2 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC1-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

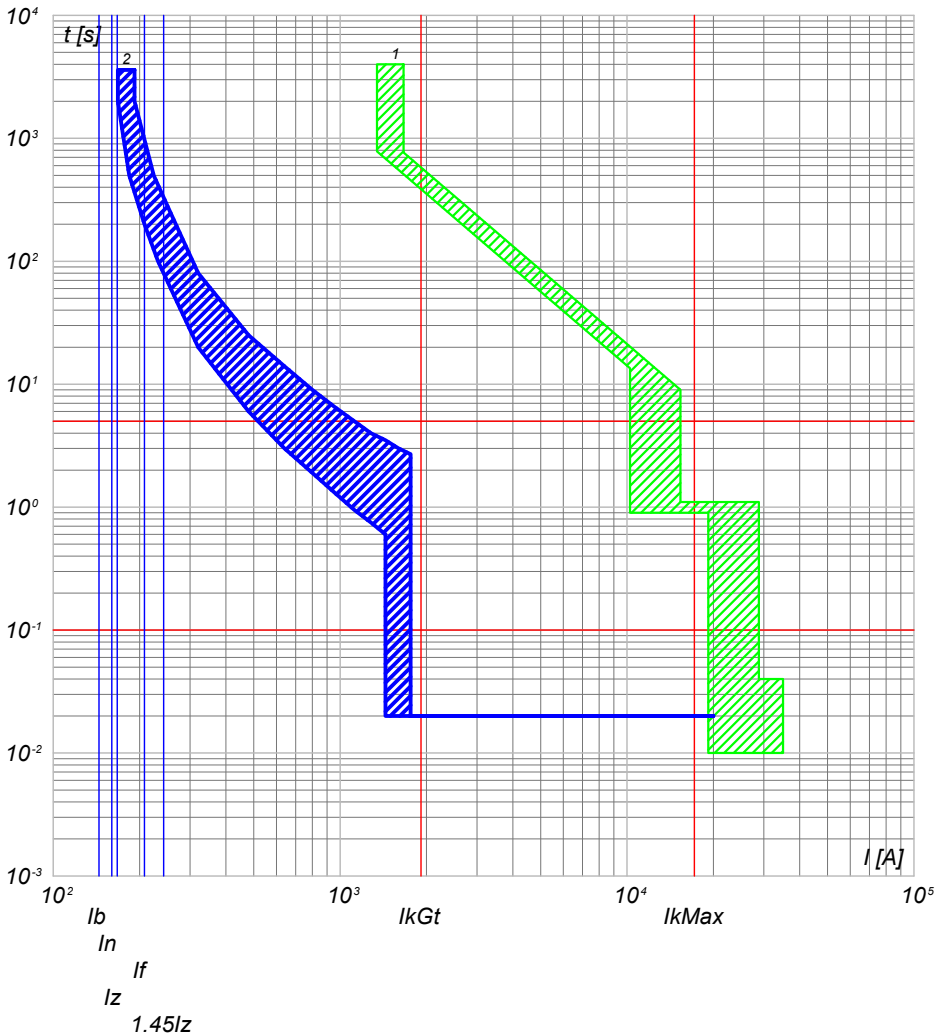
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006016	FOLGLOI SEQUE 16
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

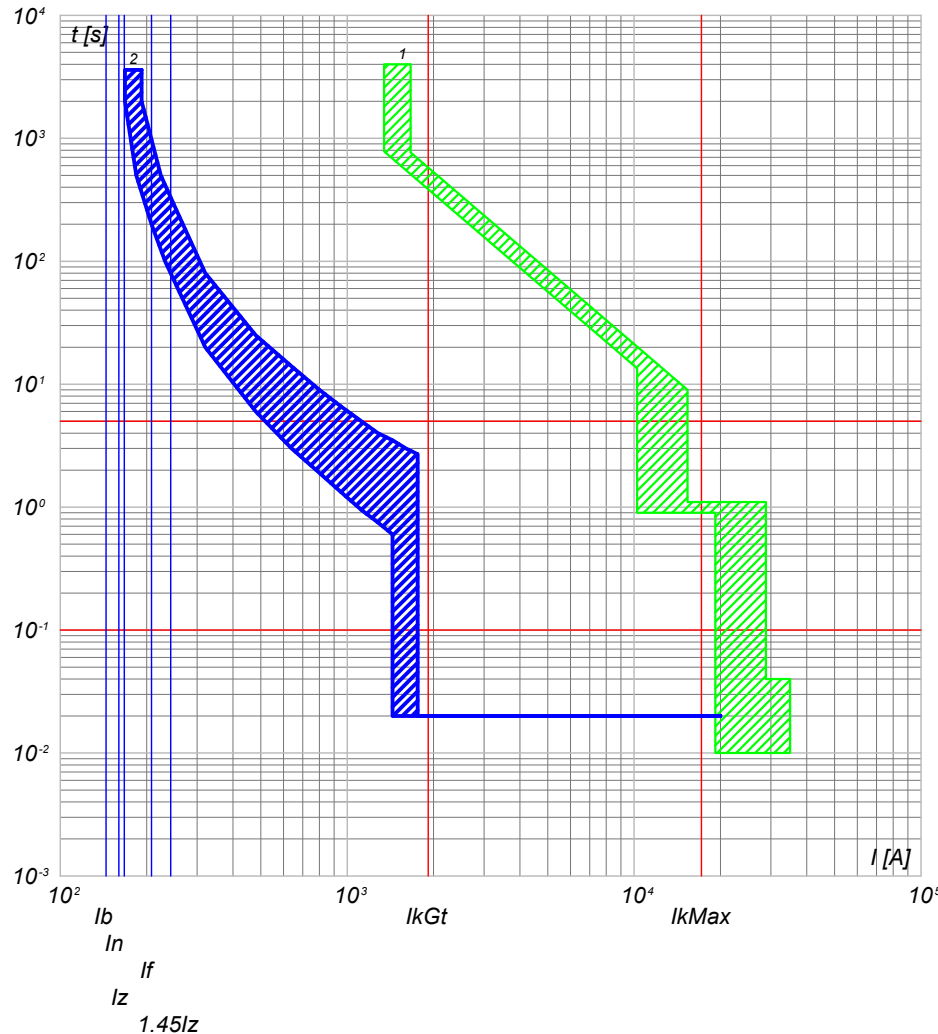
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-2 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-2 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC1-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006017	FOLIOI SEGUE 17
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	18
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

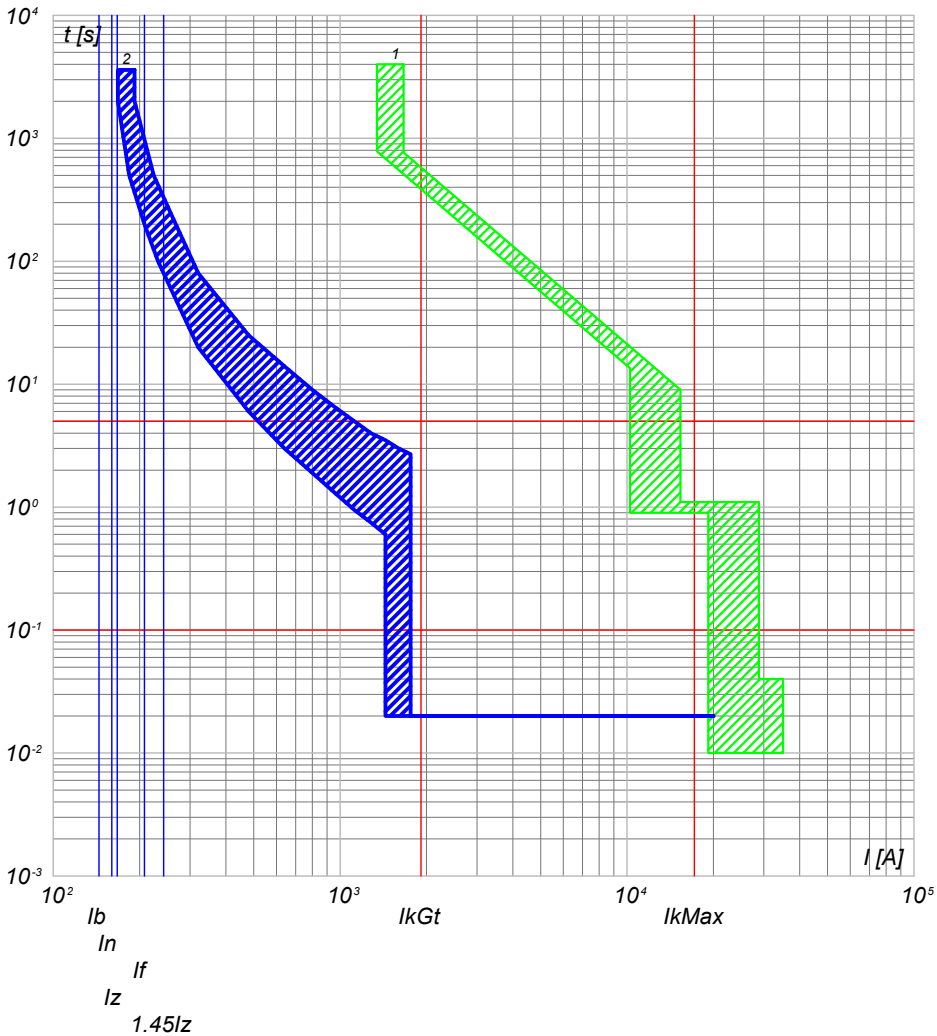
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

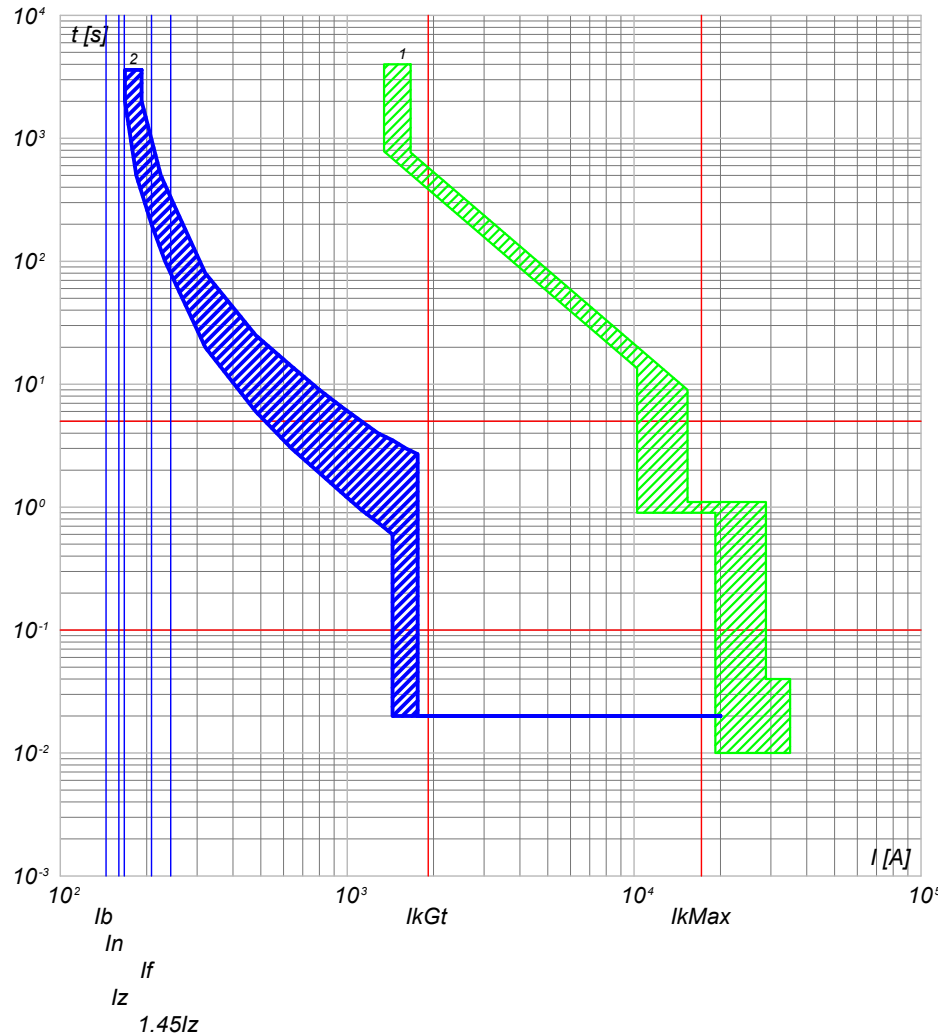
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-2 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-2 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC1-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur006018	FOLGLOI SEQUE 18 19
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

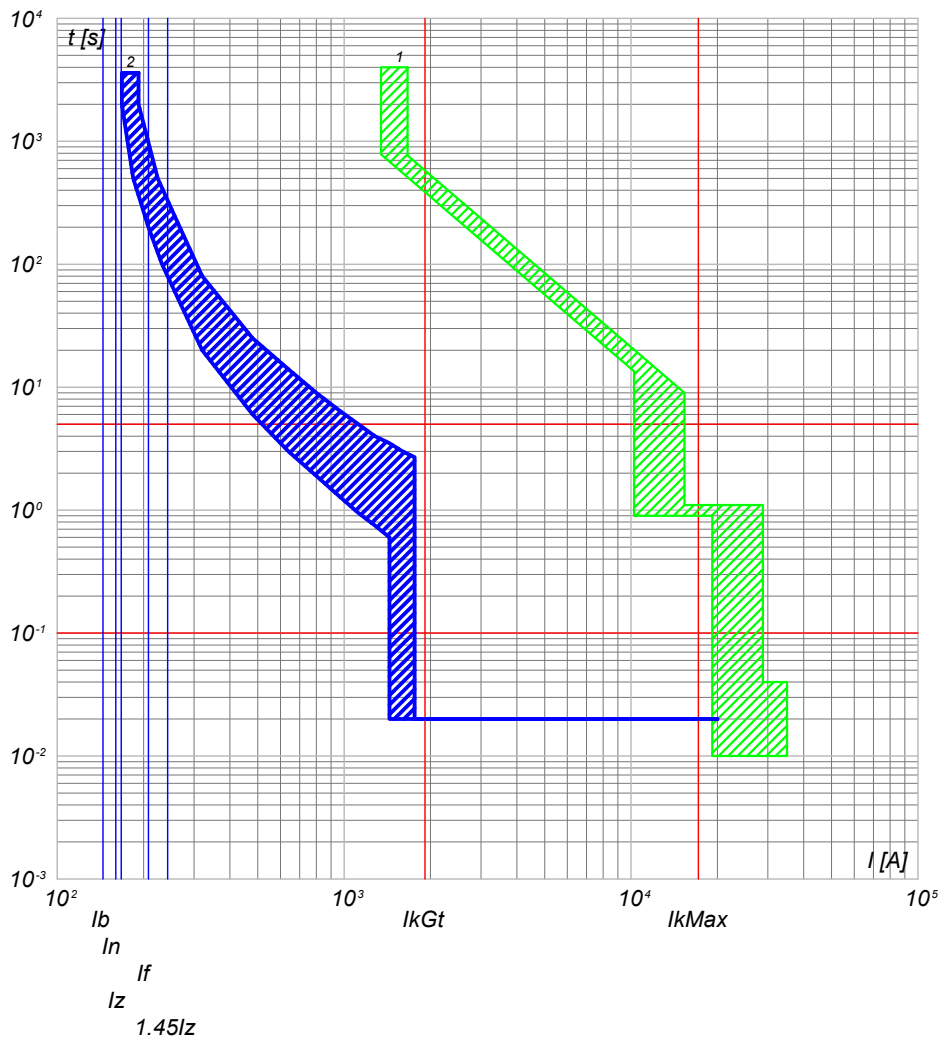
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-2 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC1-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur006019	FOGLIO/ SEGUE 19 / 20
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

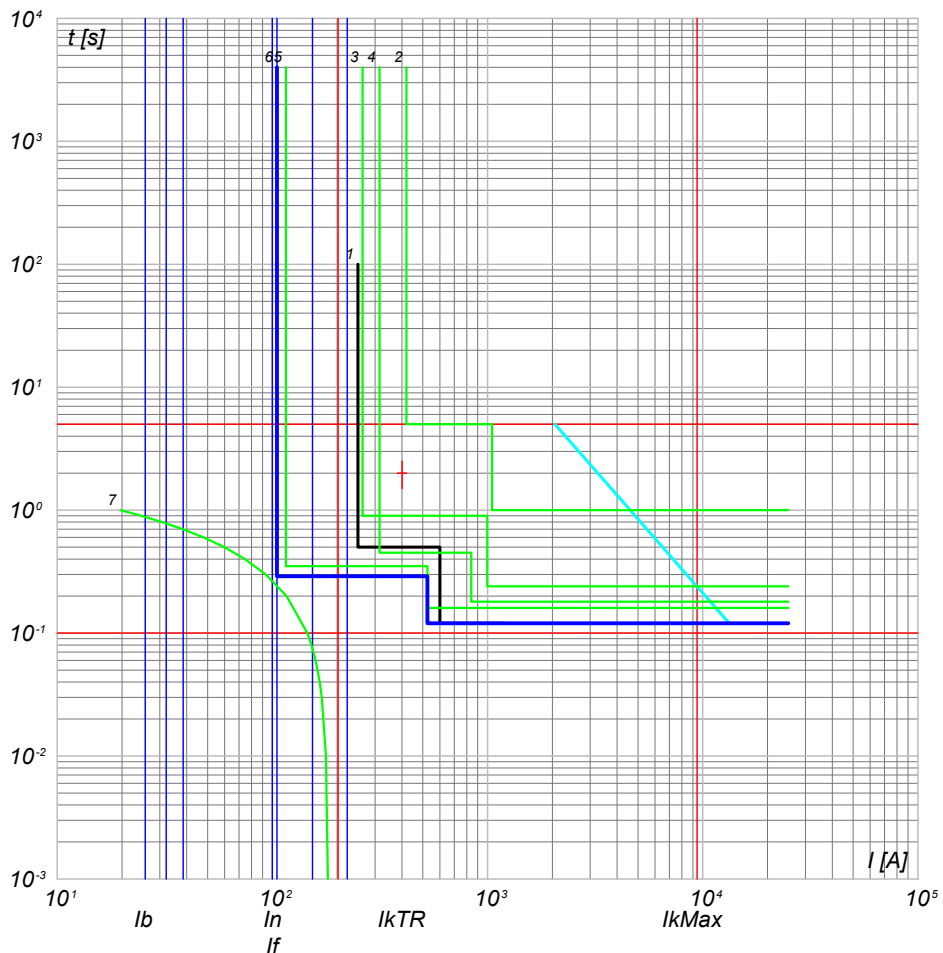
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC1-3 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT_SC1-3 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur007020	FOGLIO/ SEGUE 20 / 21
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

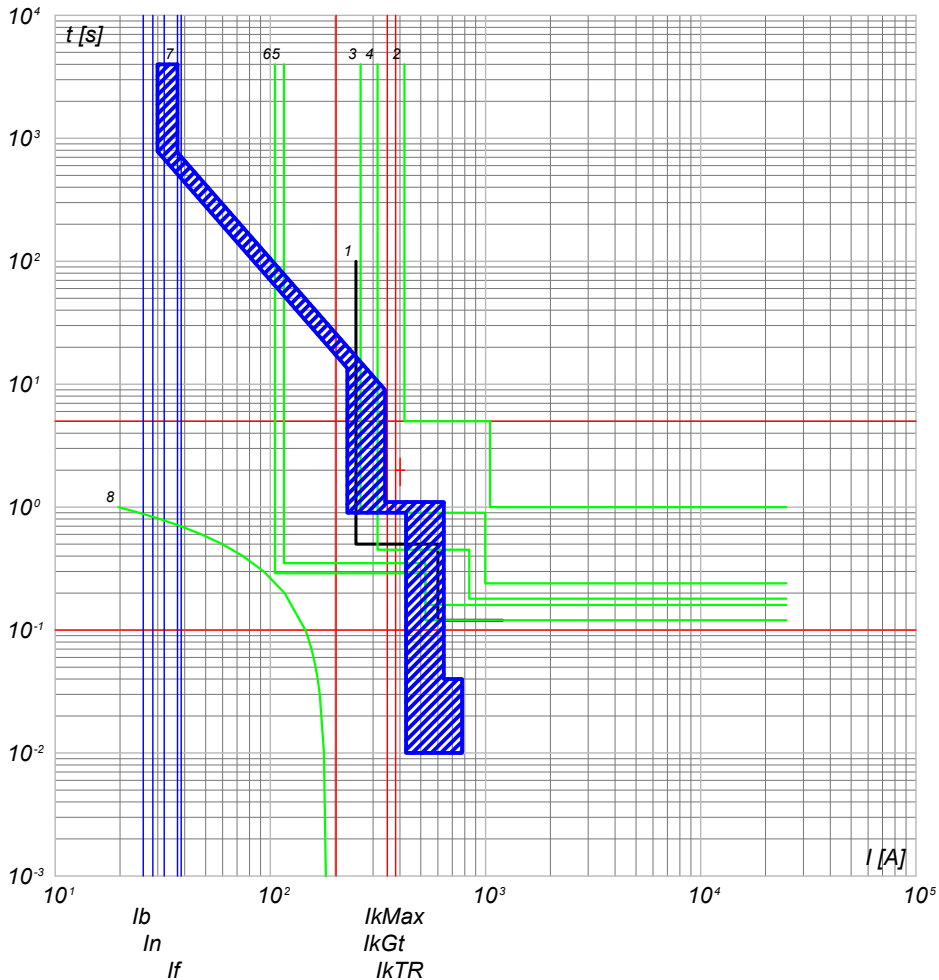
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

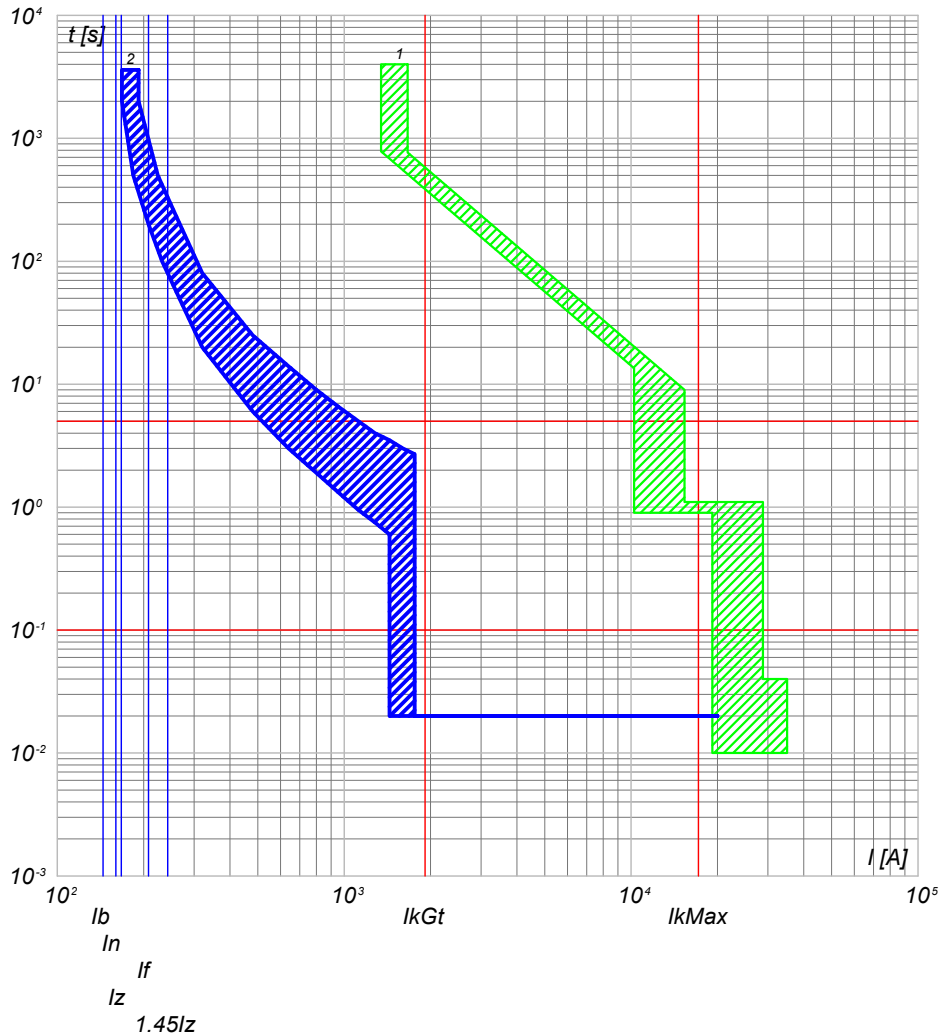
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-3 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC1-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC1-3 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC1-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur008021	FOGLIOI SEGUE 21 22	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

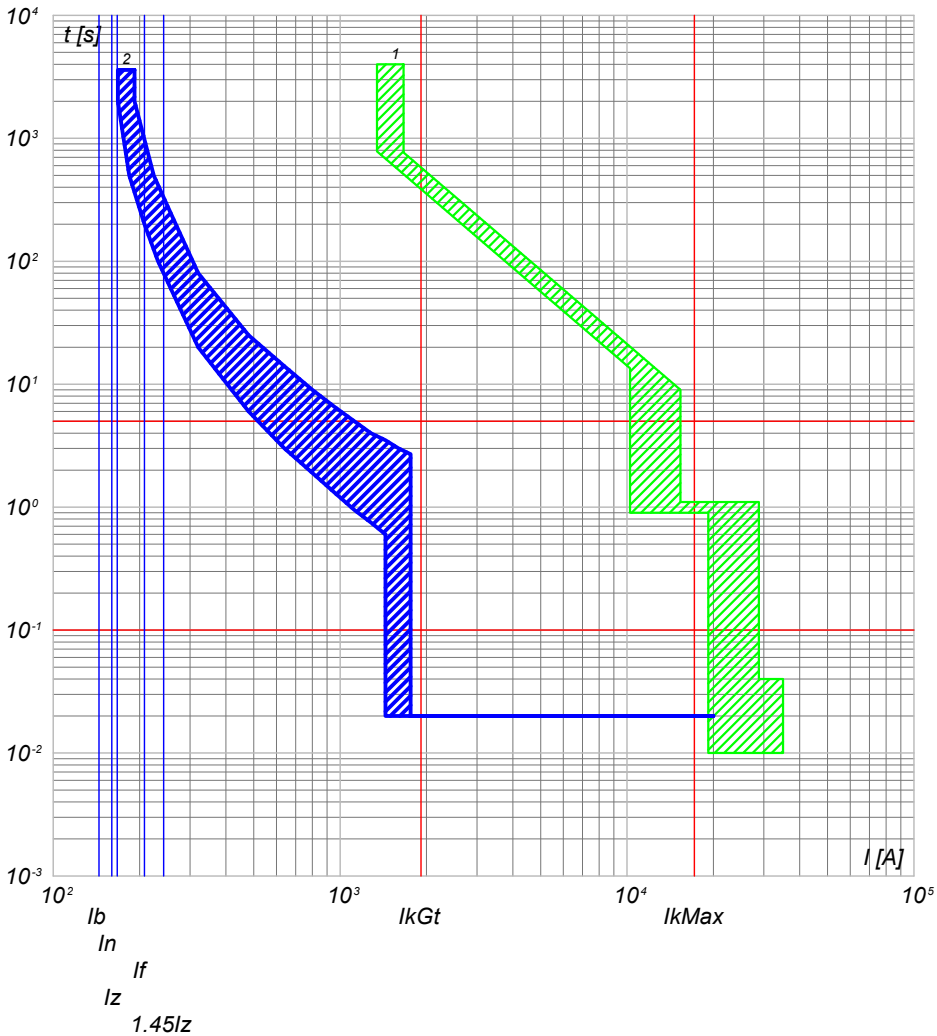
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

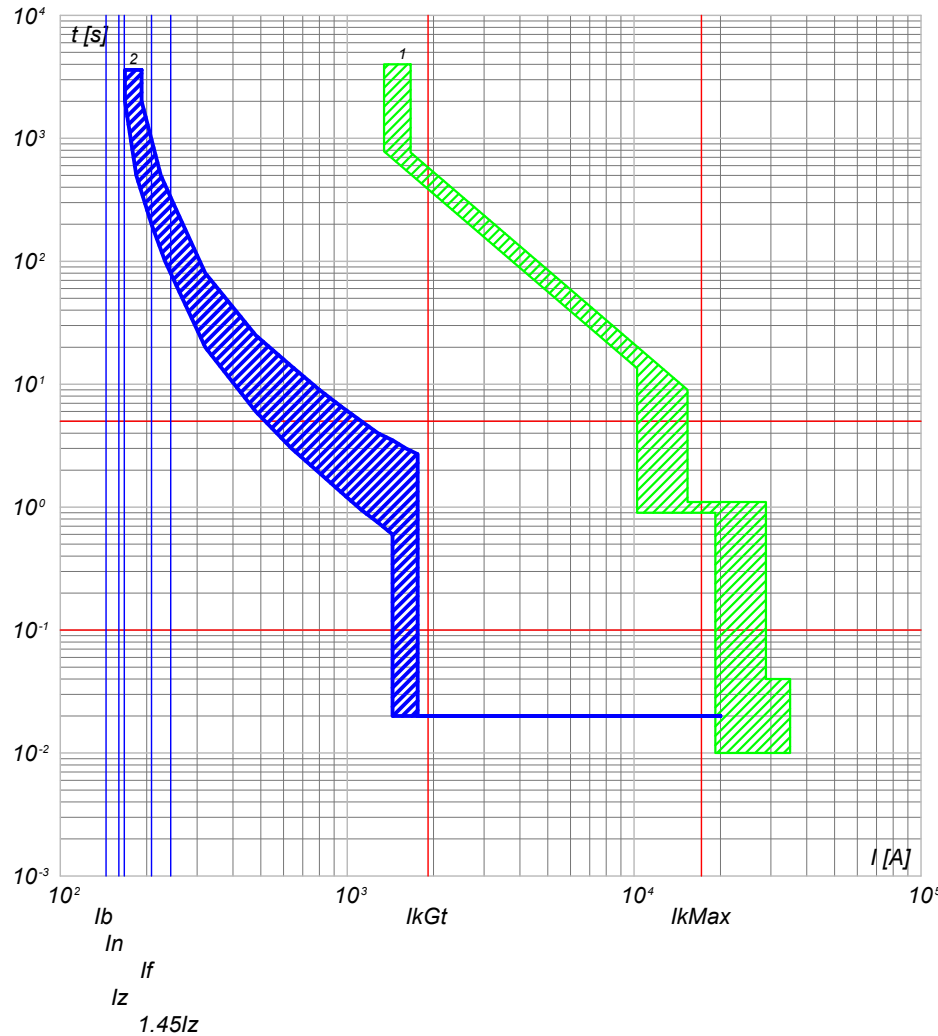
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-3 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC1-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-3 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC1-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

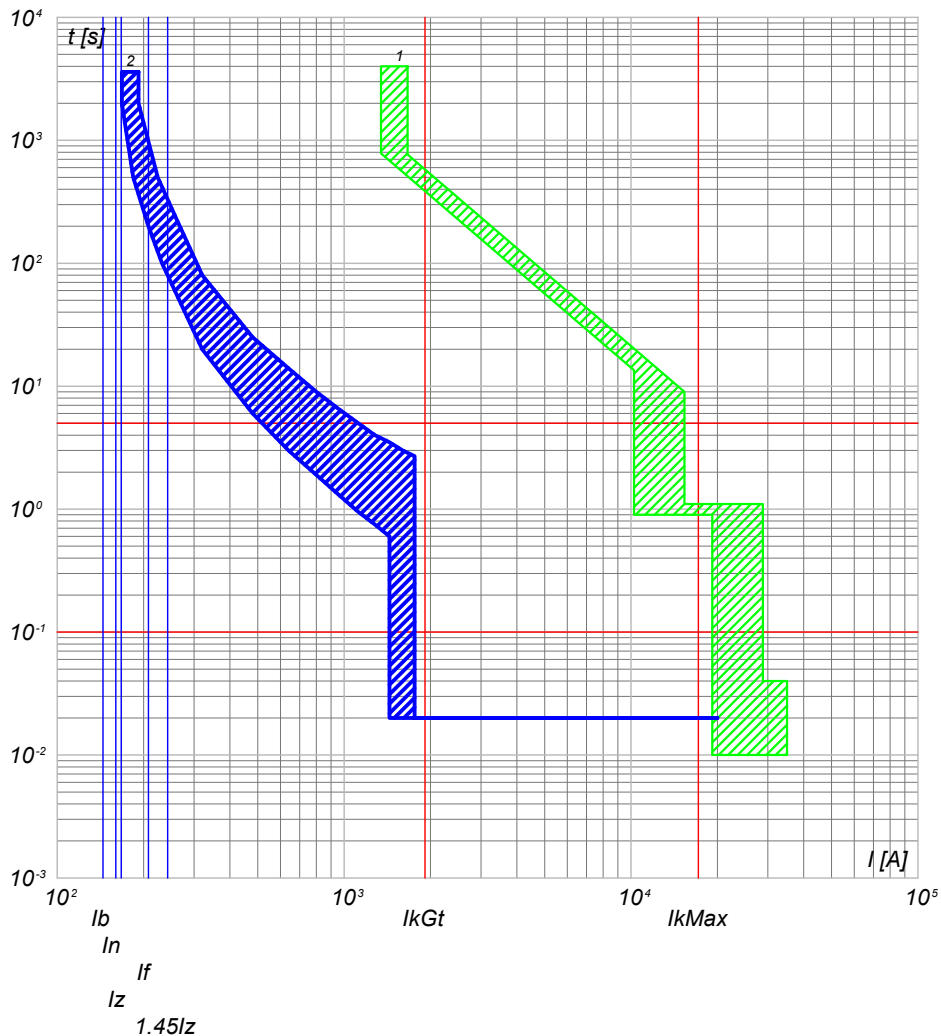
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur008022	FOLGHI SEQUE 22 23
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

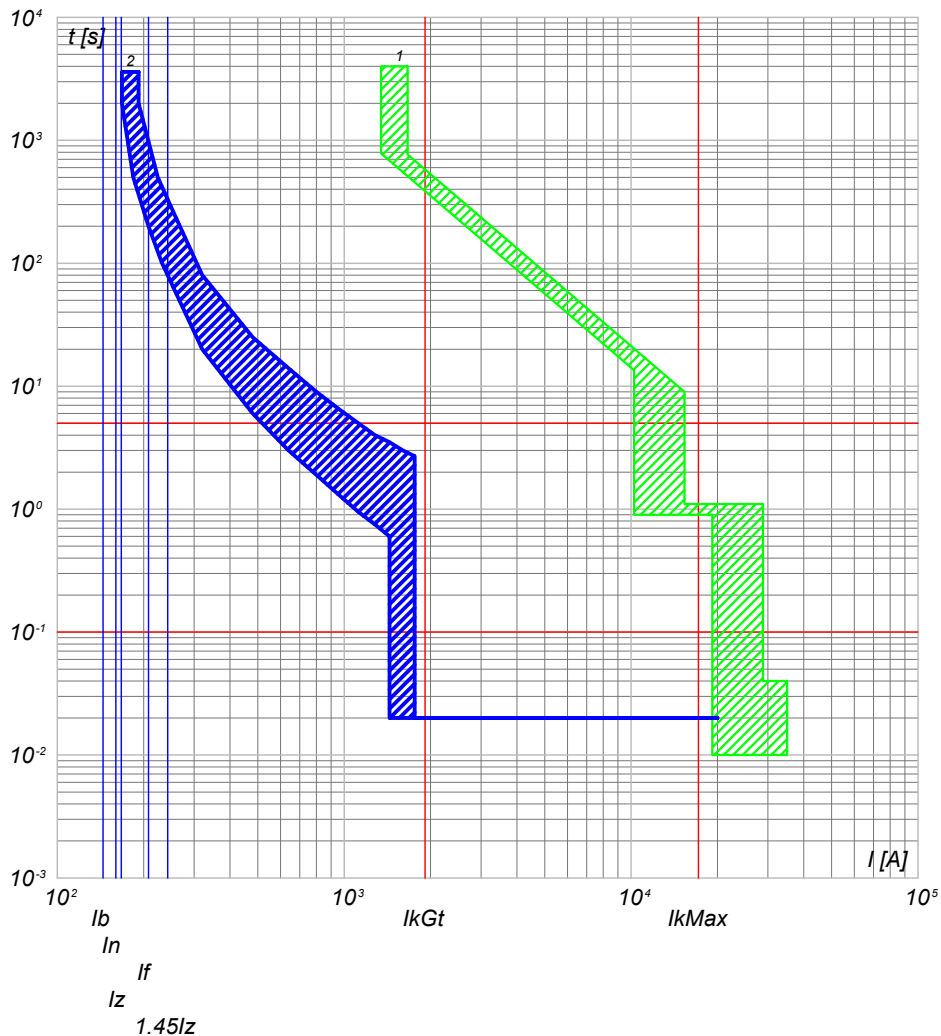
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-3 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-3 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC1-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur008023		FOGLIOI SEGUE 23 24	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	

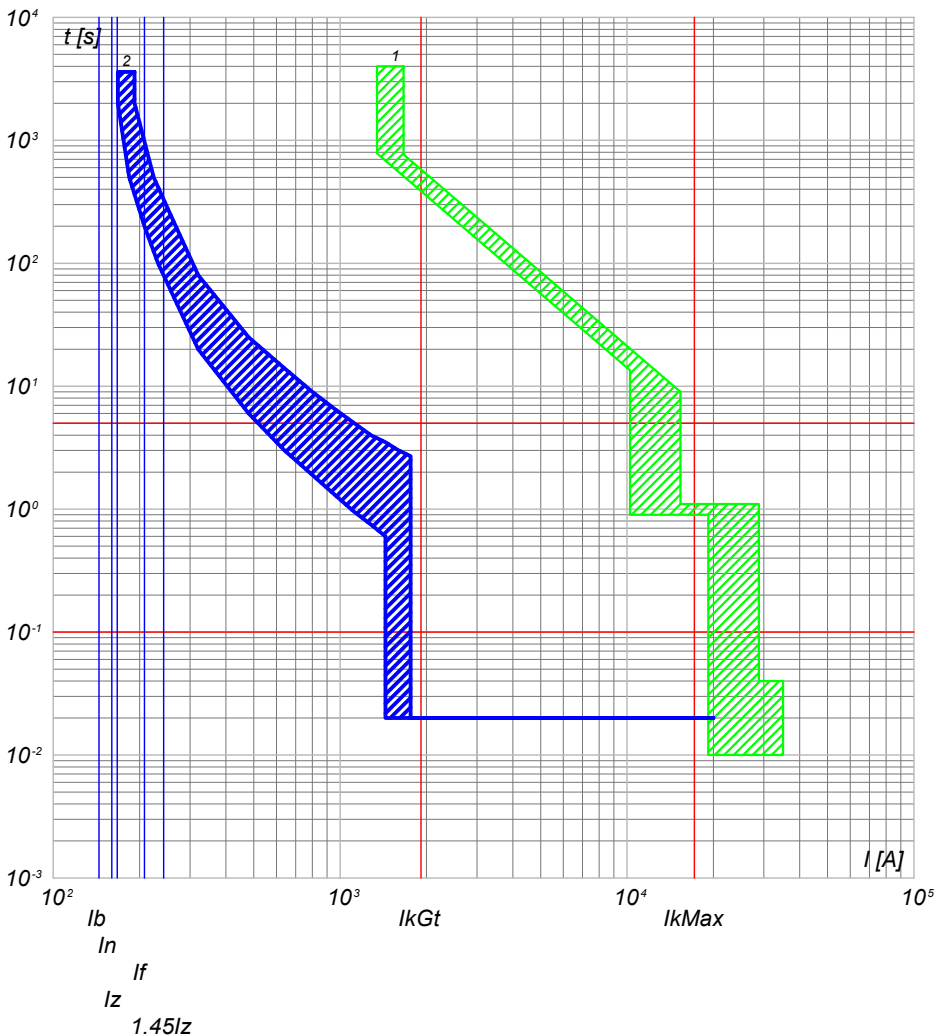
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

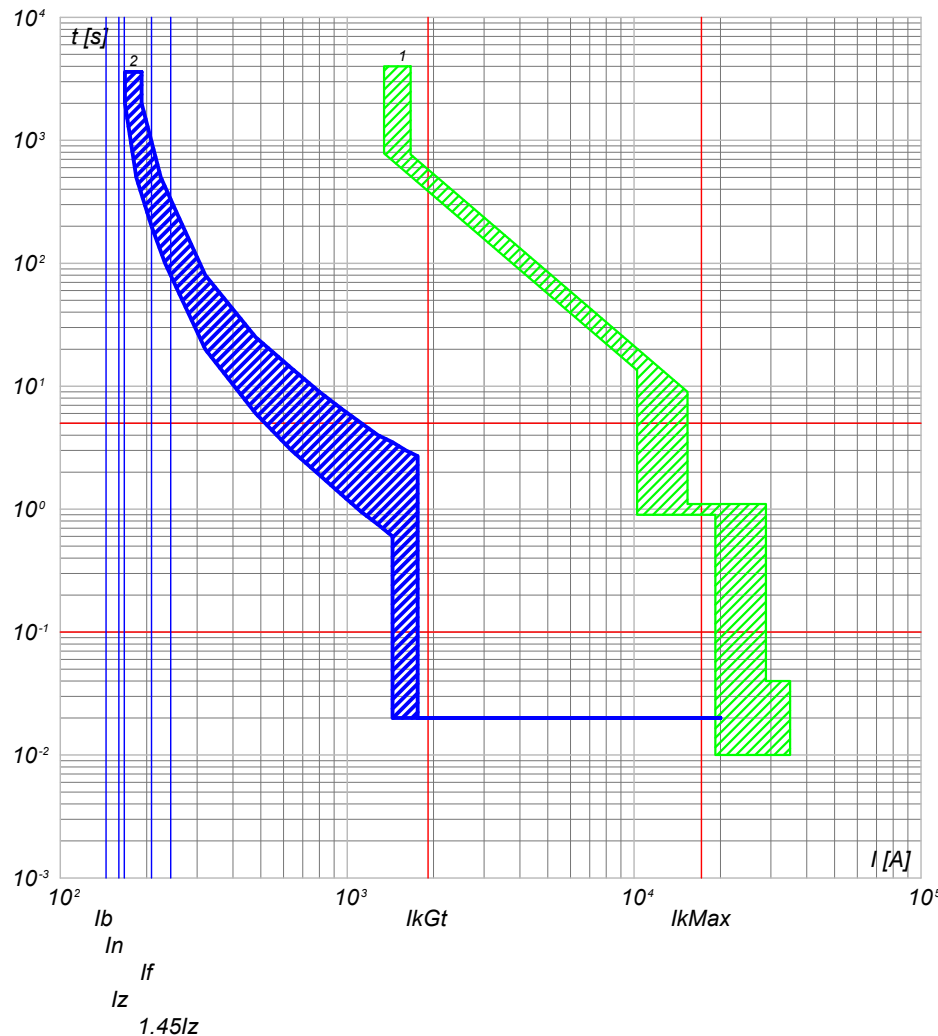
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-3 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-3 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC1-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur008024	FOLGLOI SEQUE 24 25
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

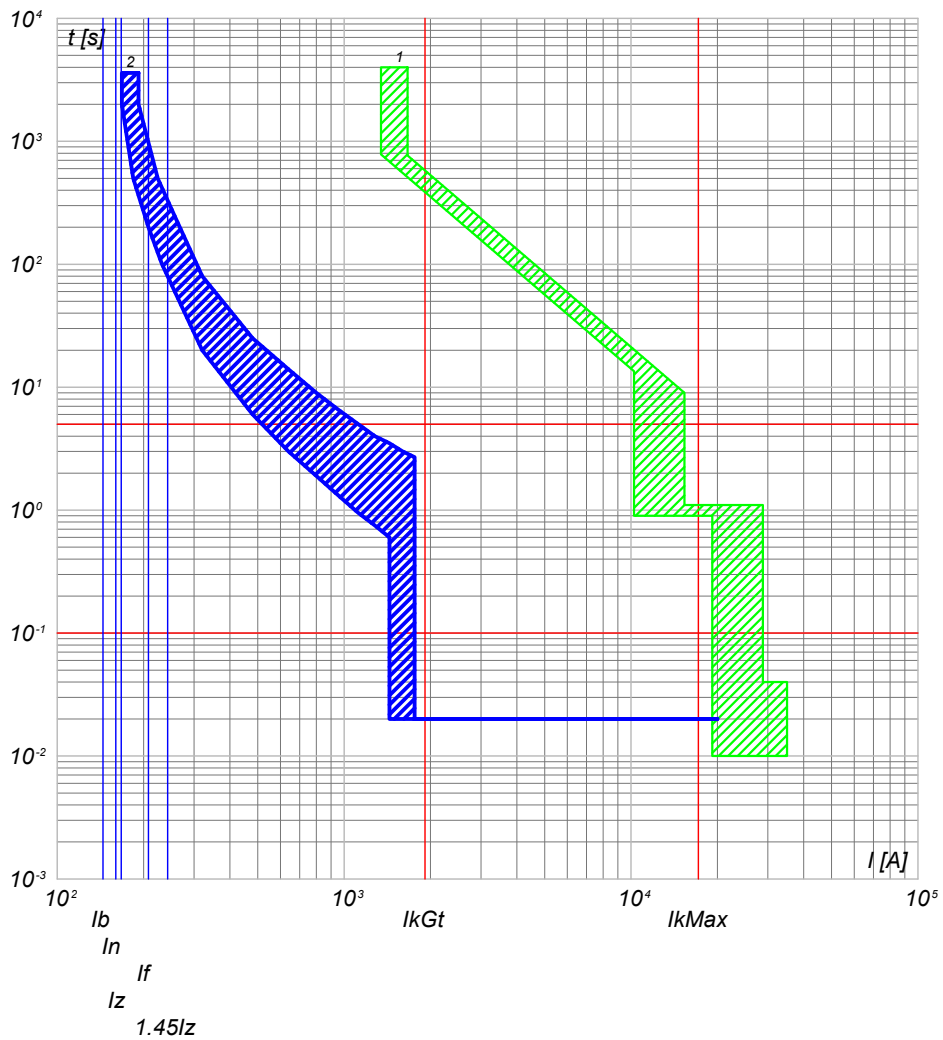
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-3 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC1-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur008025	FOLGII SEGUE 25 26
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

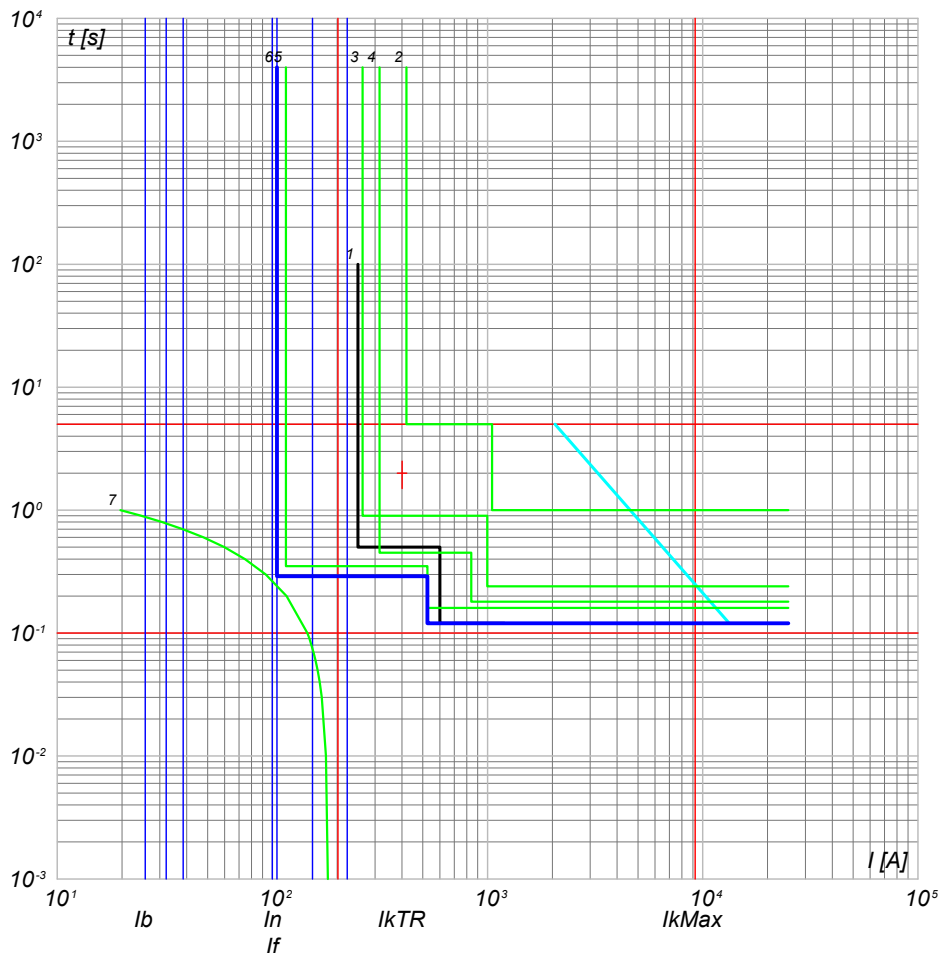
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC1-4 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4



- 7) TR1 - t ins. 2
 6) QMT_SC1-4 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C1 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C1 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QMT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur009026	FOGLIO SEGUE 26
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

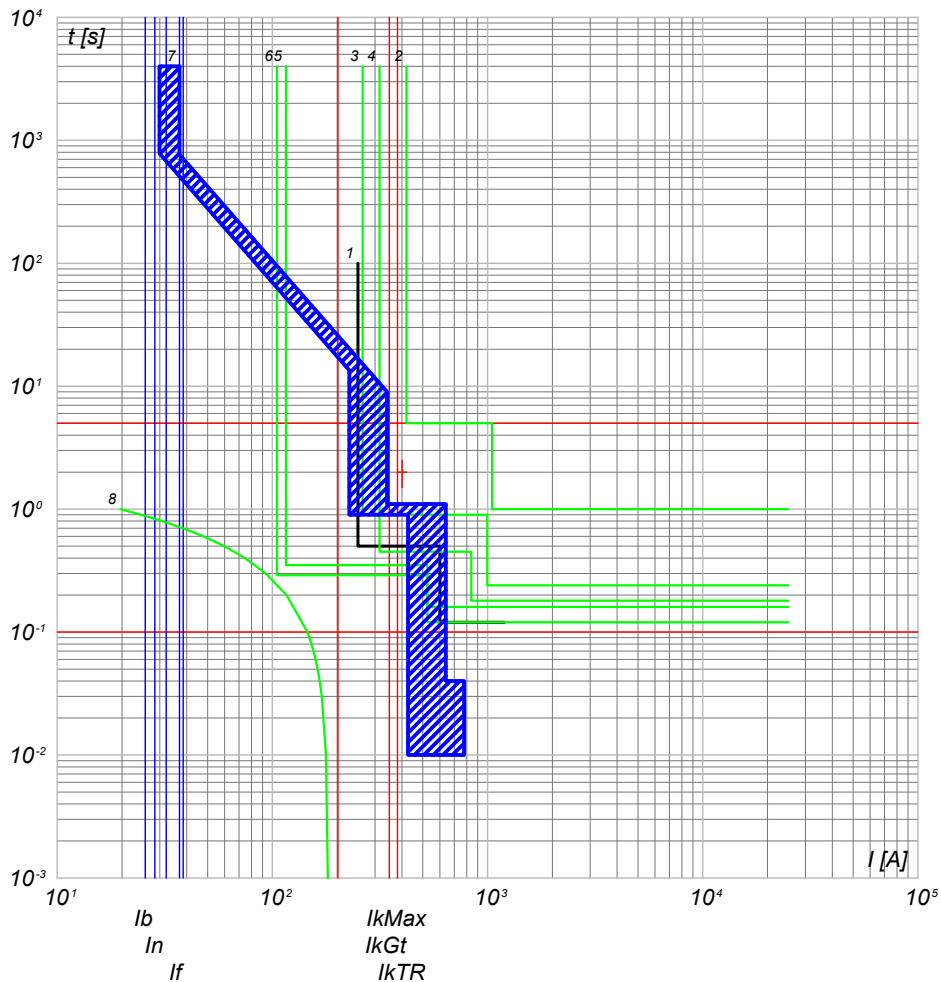
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

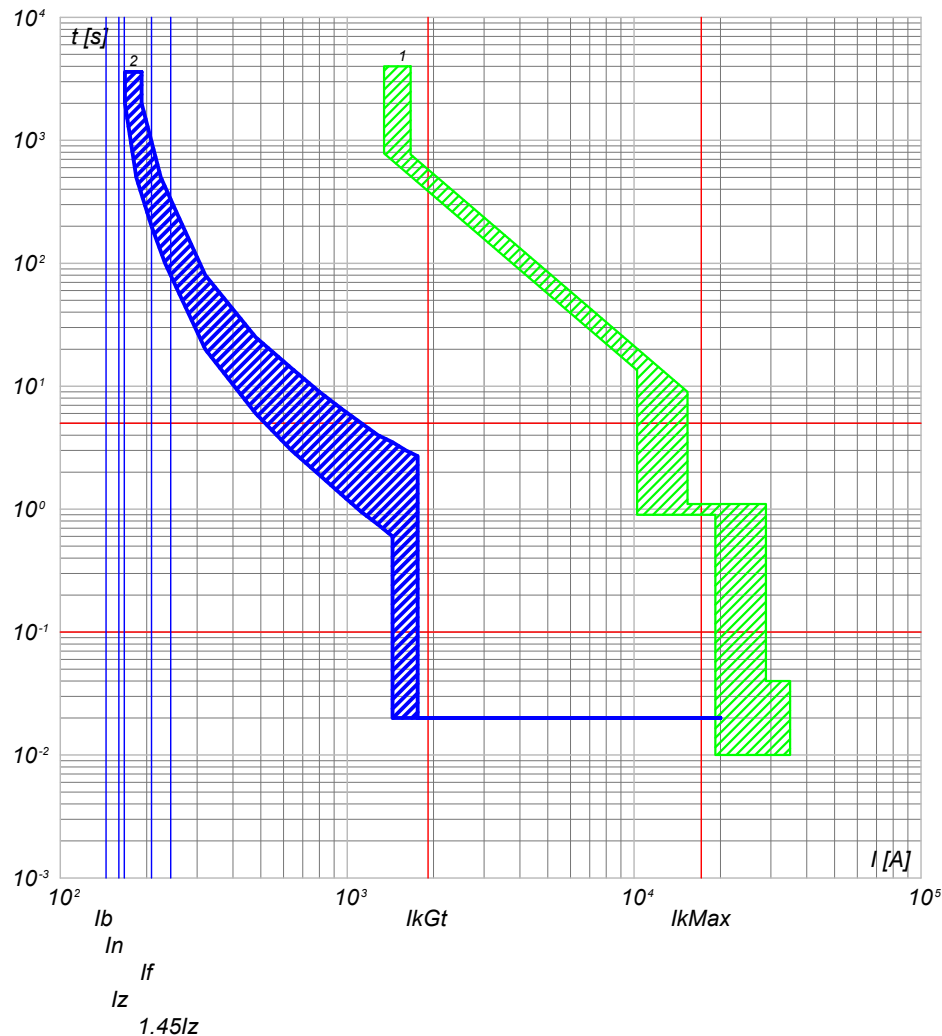
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-4 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC1-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC1-4 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC1-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur010027	FOGLIO/ SEGUE 27 / 28
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

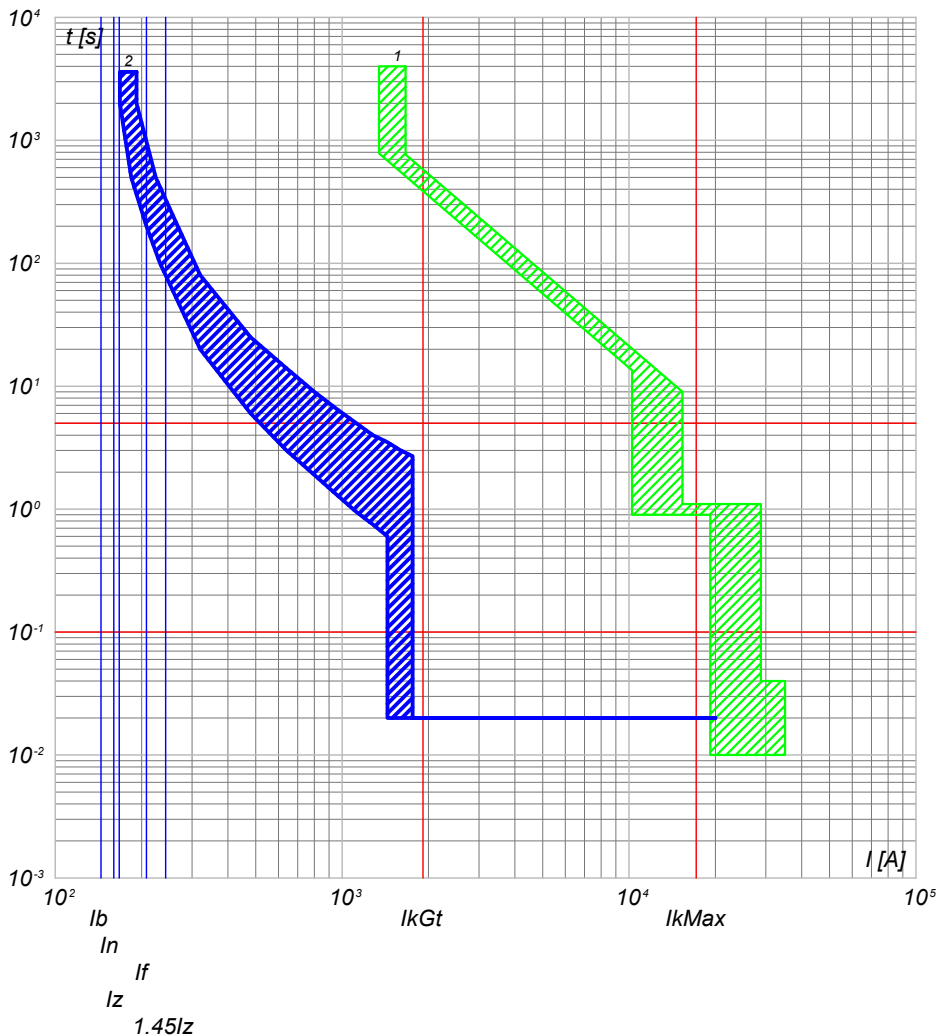
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

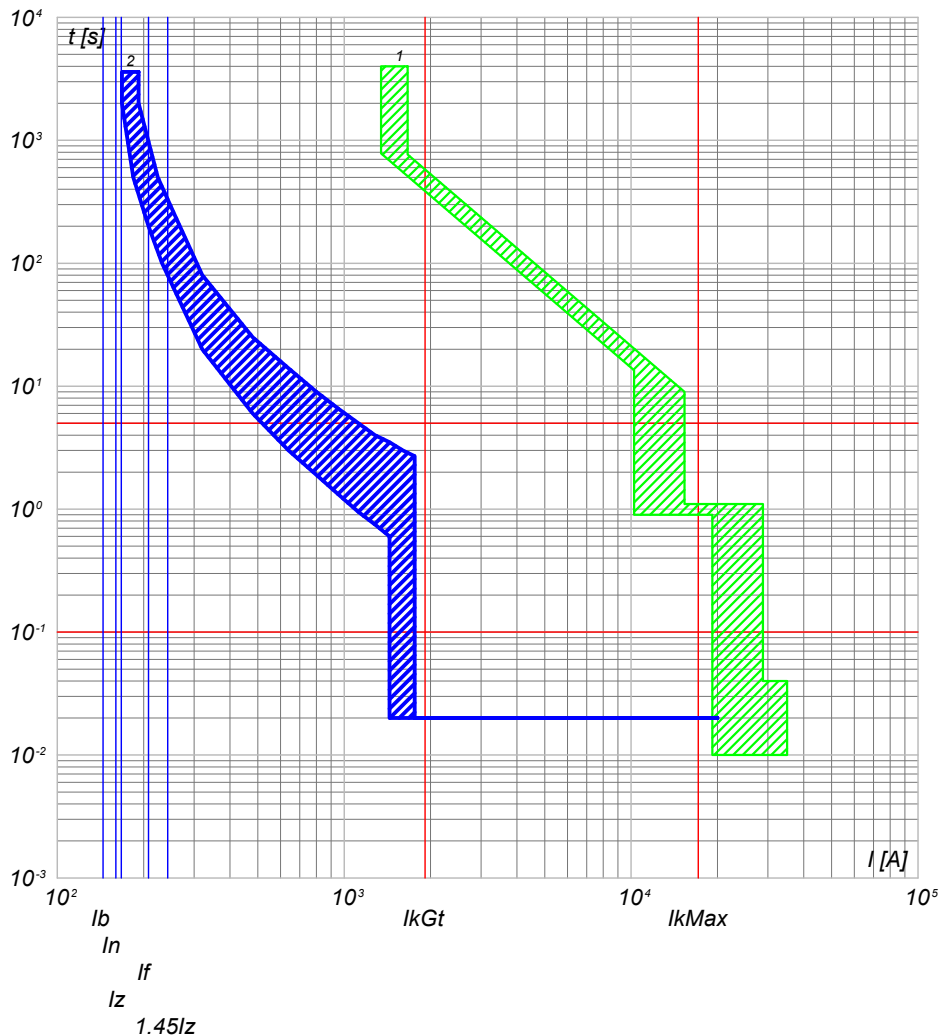
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-4 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC1-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-4 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC1-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur010028	FOLGLOI SEQUE 28 29
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

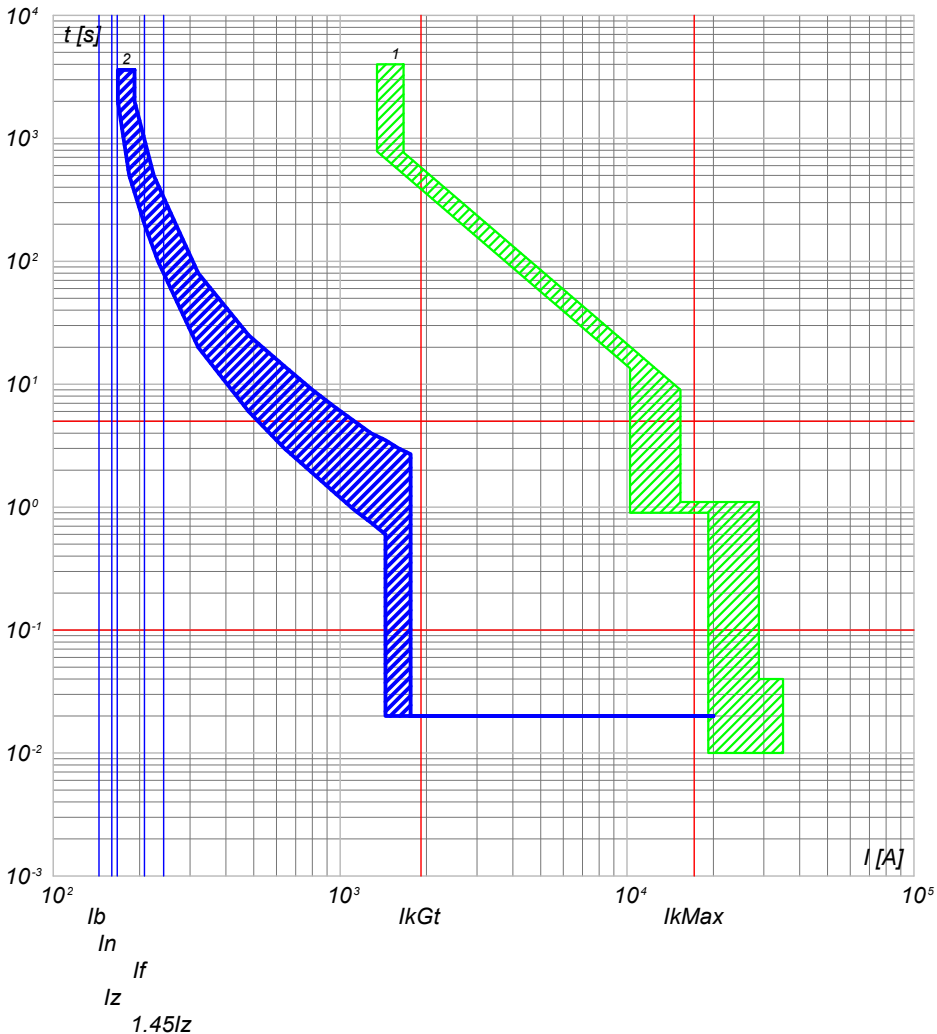
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

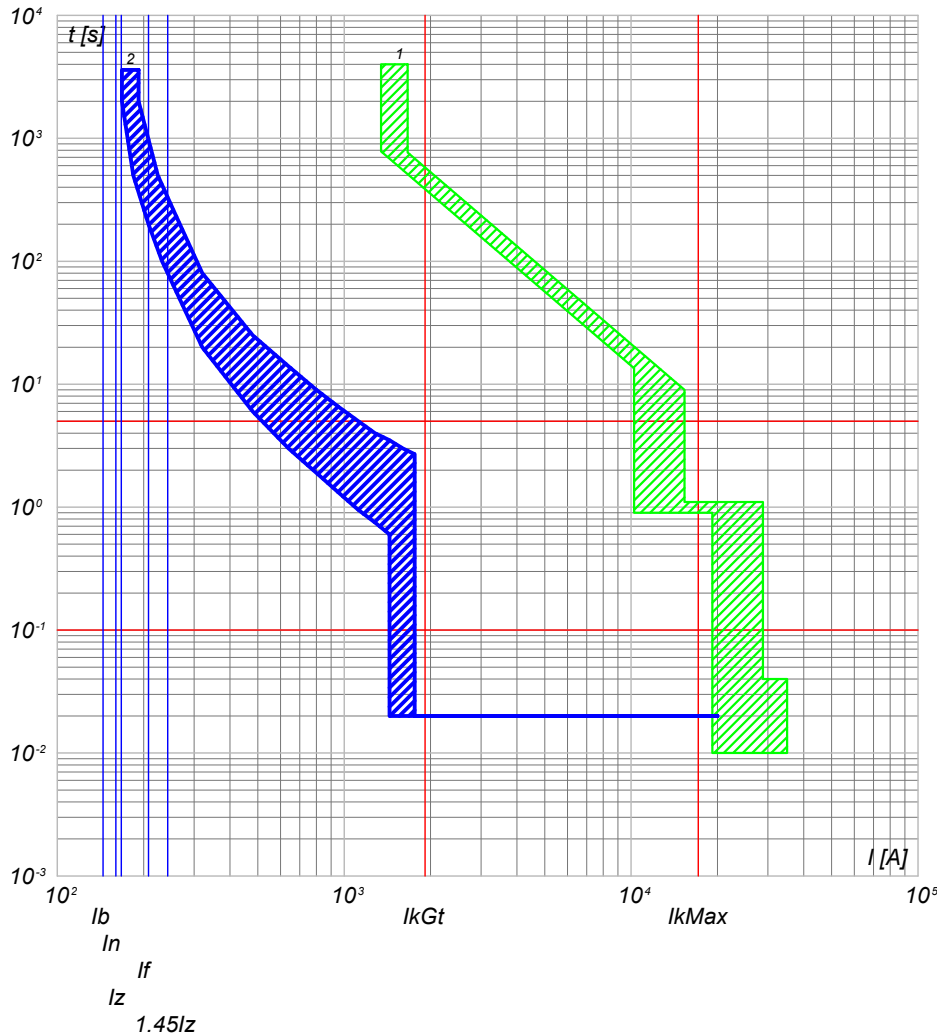
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-4 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-4 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC1-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur010029	FOLGLOI SEGUE 29 30
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

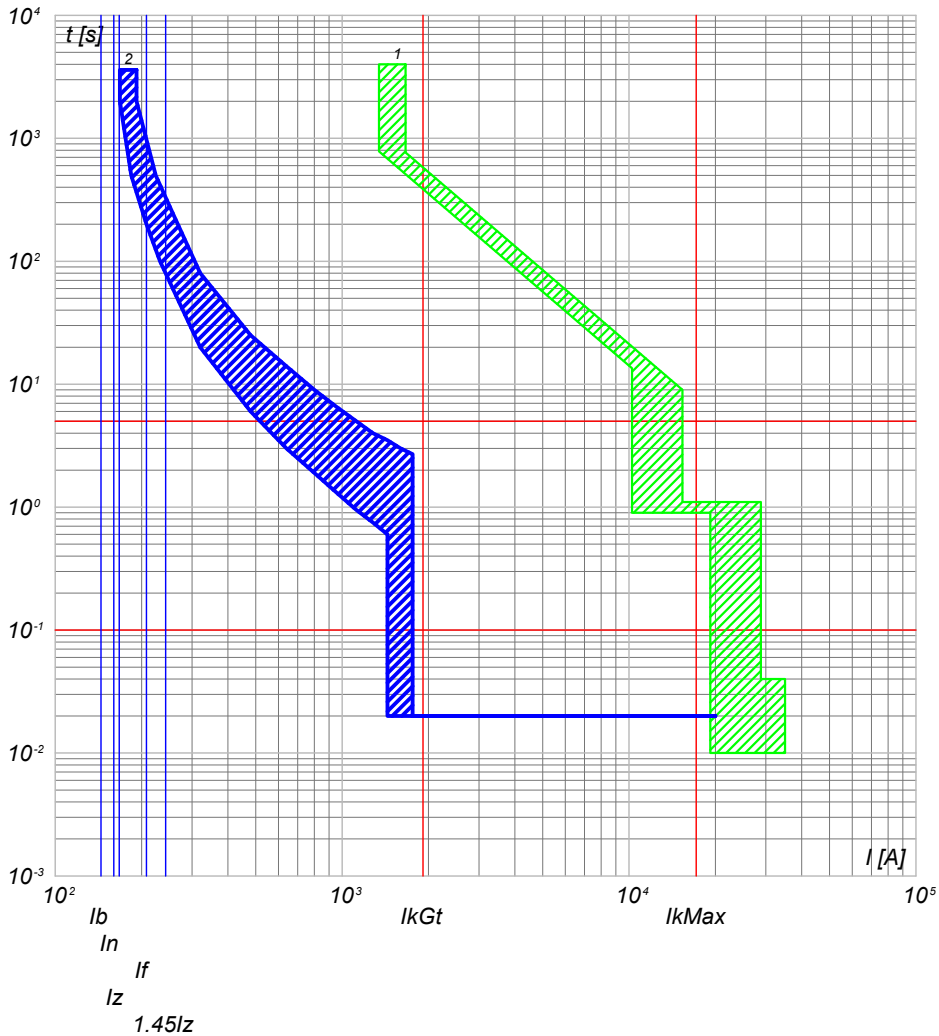
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

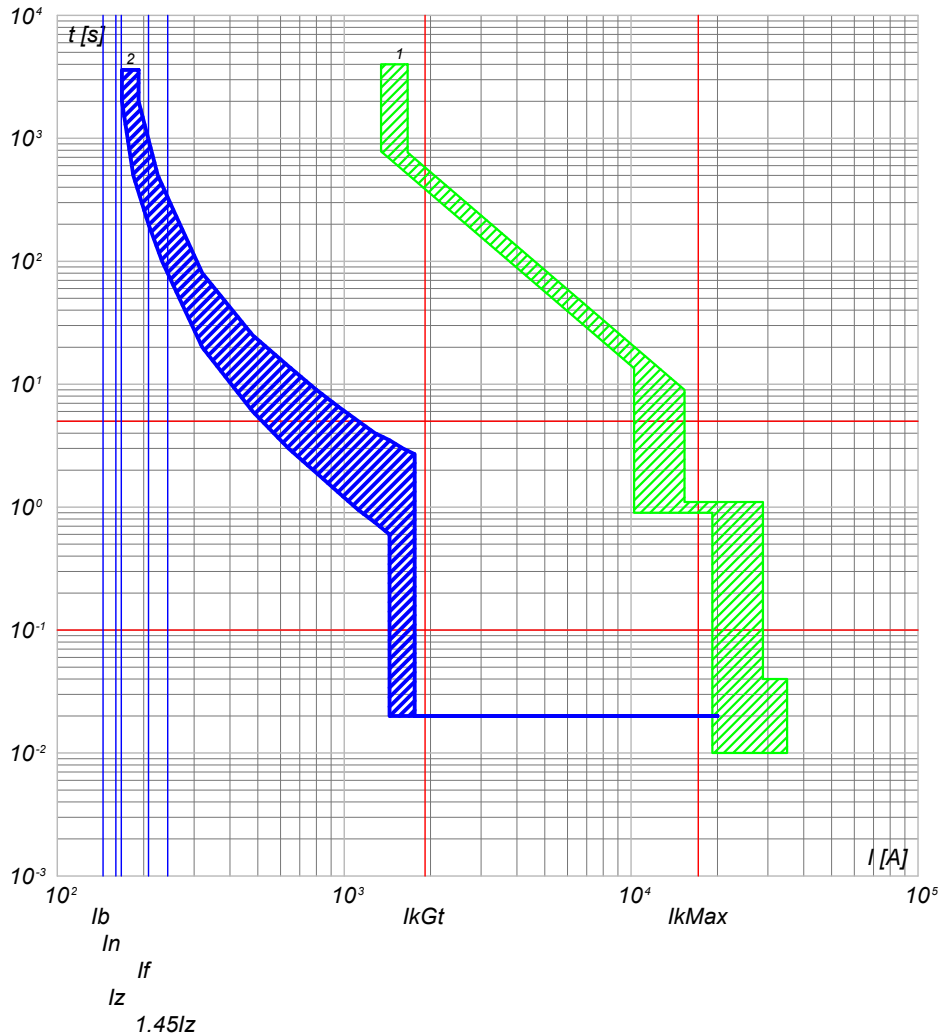
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-4 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-4 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC1-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur010030	FOLGLOI SEQUE 30 31
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

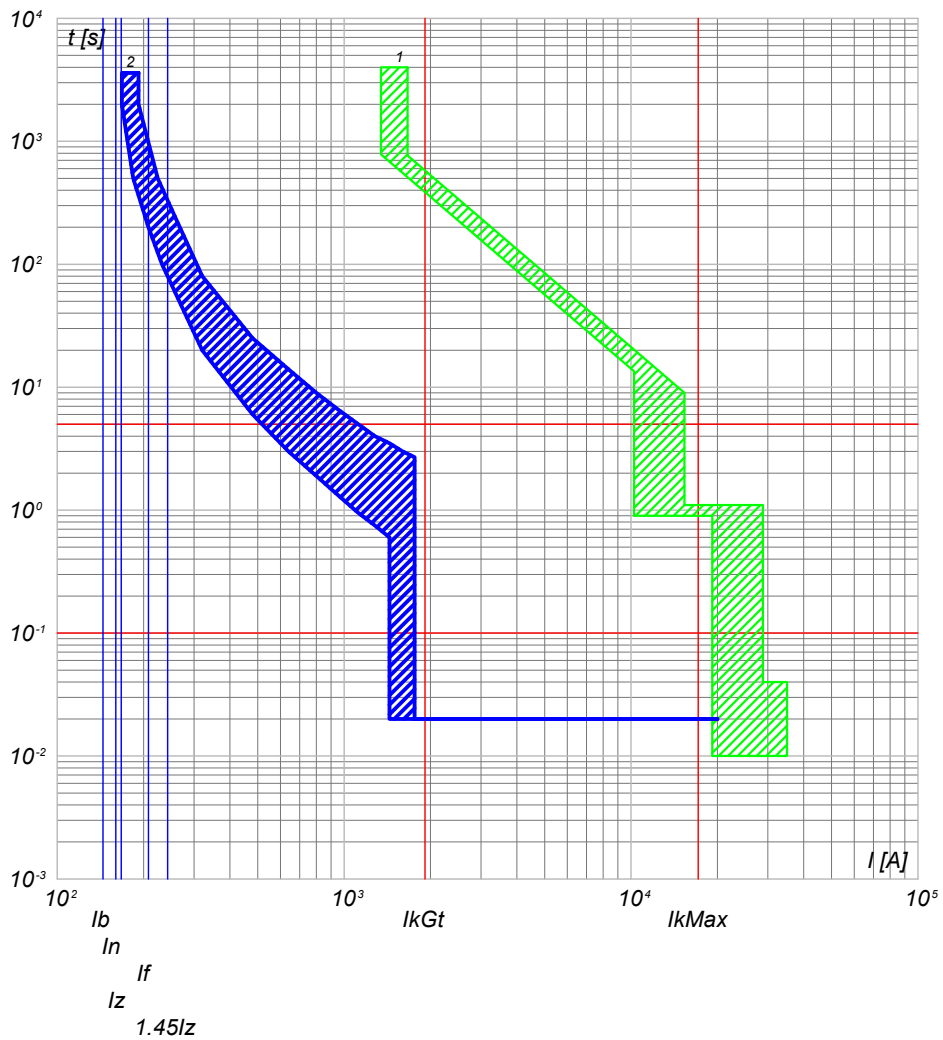
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-4 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC1-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

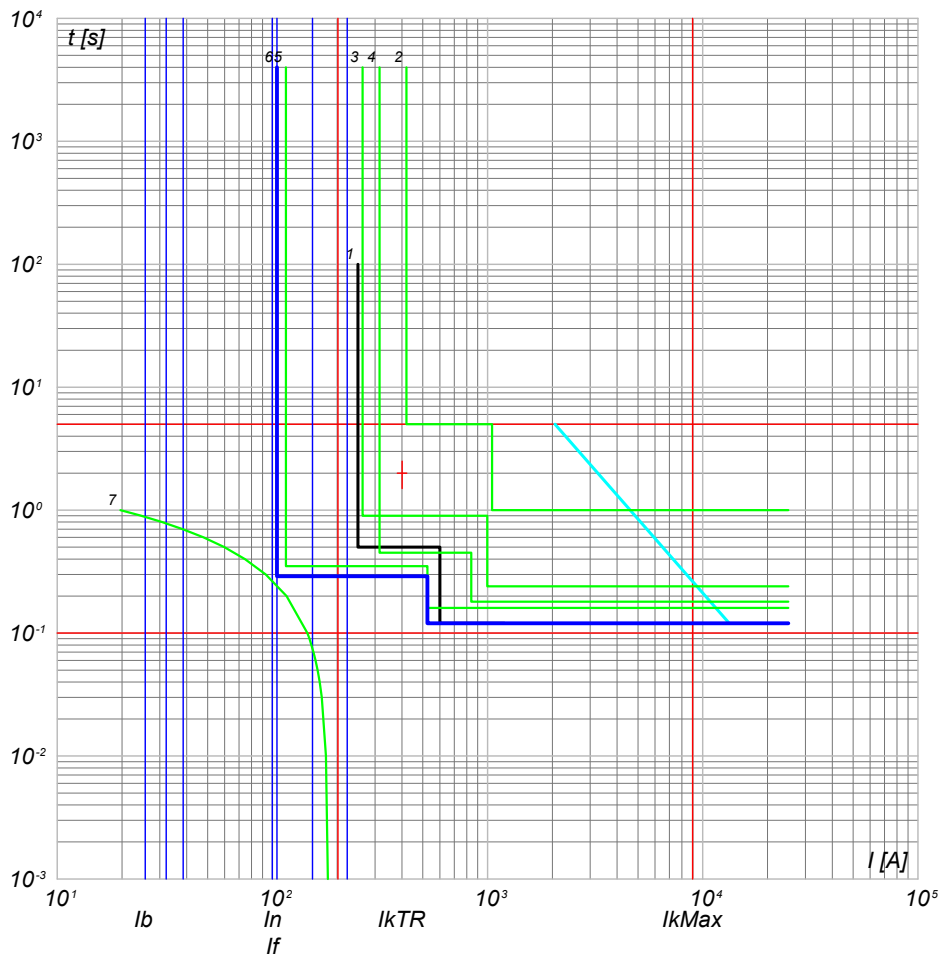
NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4 Curve di intervento		CODICE QGBT_SC1-4 PREFISSO QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur010031 ETAB. A.S.R.L. CONTR. APPR. DISEGNO _____ COMMESSA MARGIANITTA	FOGLIOI SEGUE 31 32
--	--	--	--	--	------------------------



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC1-5 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5



- 7) TR1 - t_{ins.2}
 6) QMT_SC1-5 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C1 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C1 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QMT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur011032	FOLGHI/ SEGUE 32 / 33
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

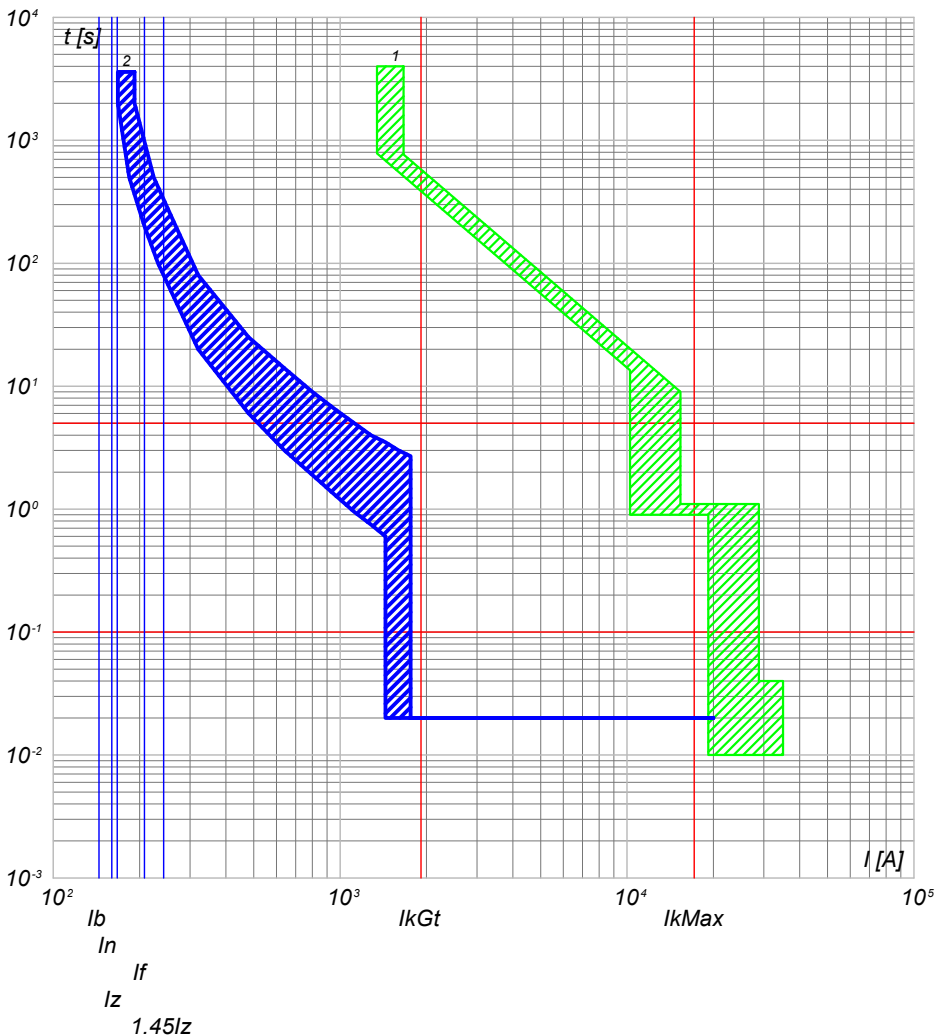
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

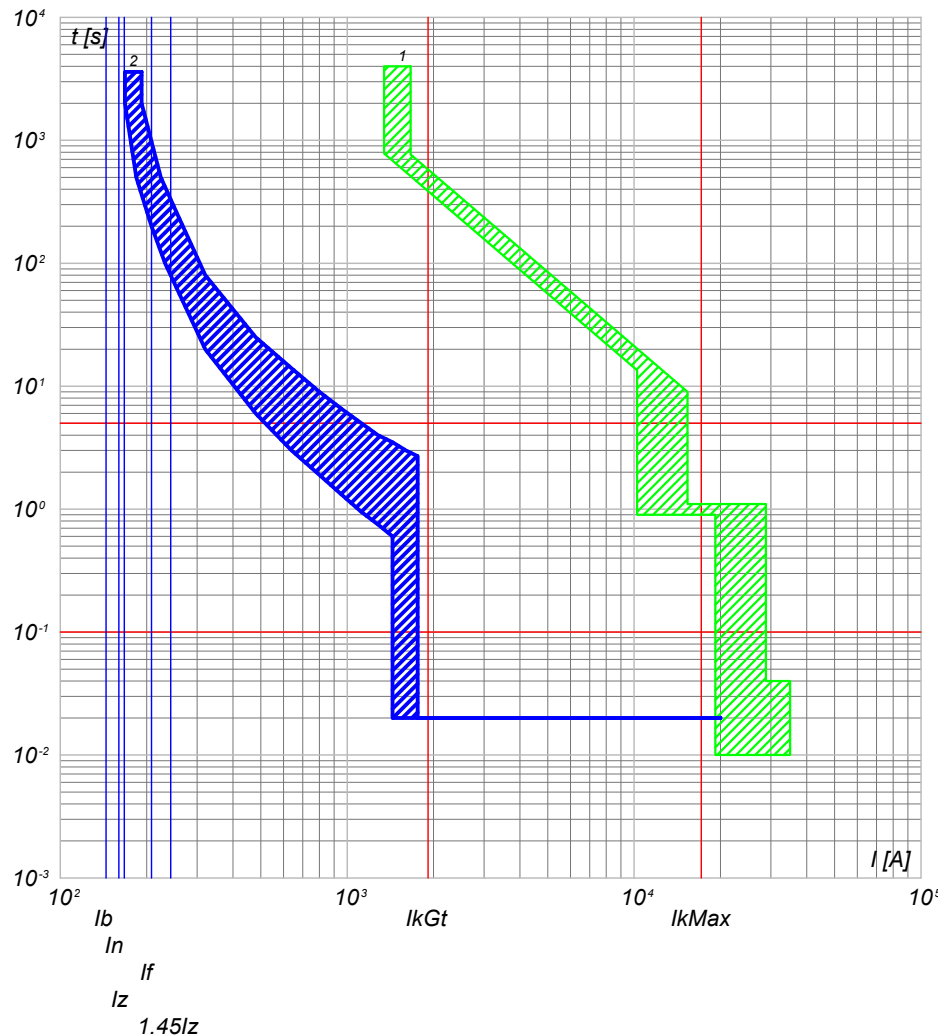
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-5 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC1-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-5 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC1-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012034	FOGLIO/ SEQUE 34 / 35	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

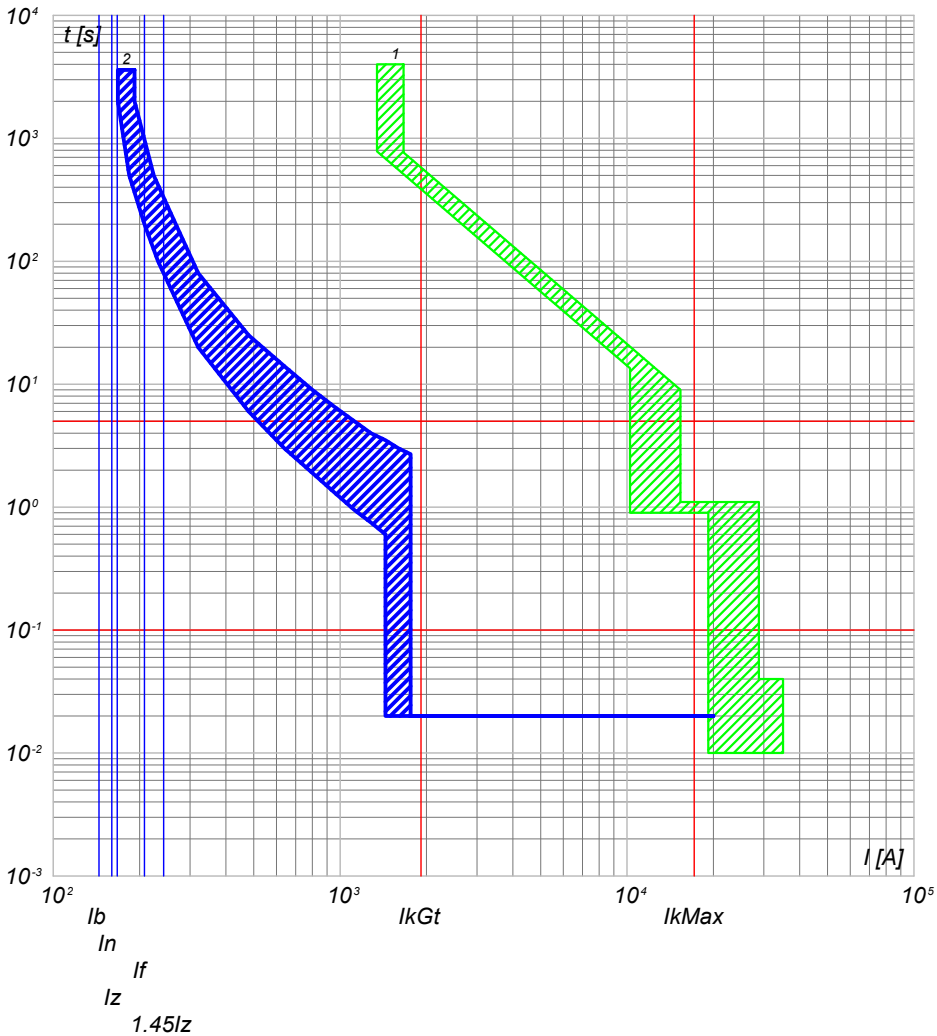
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

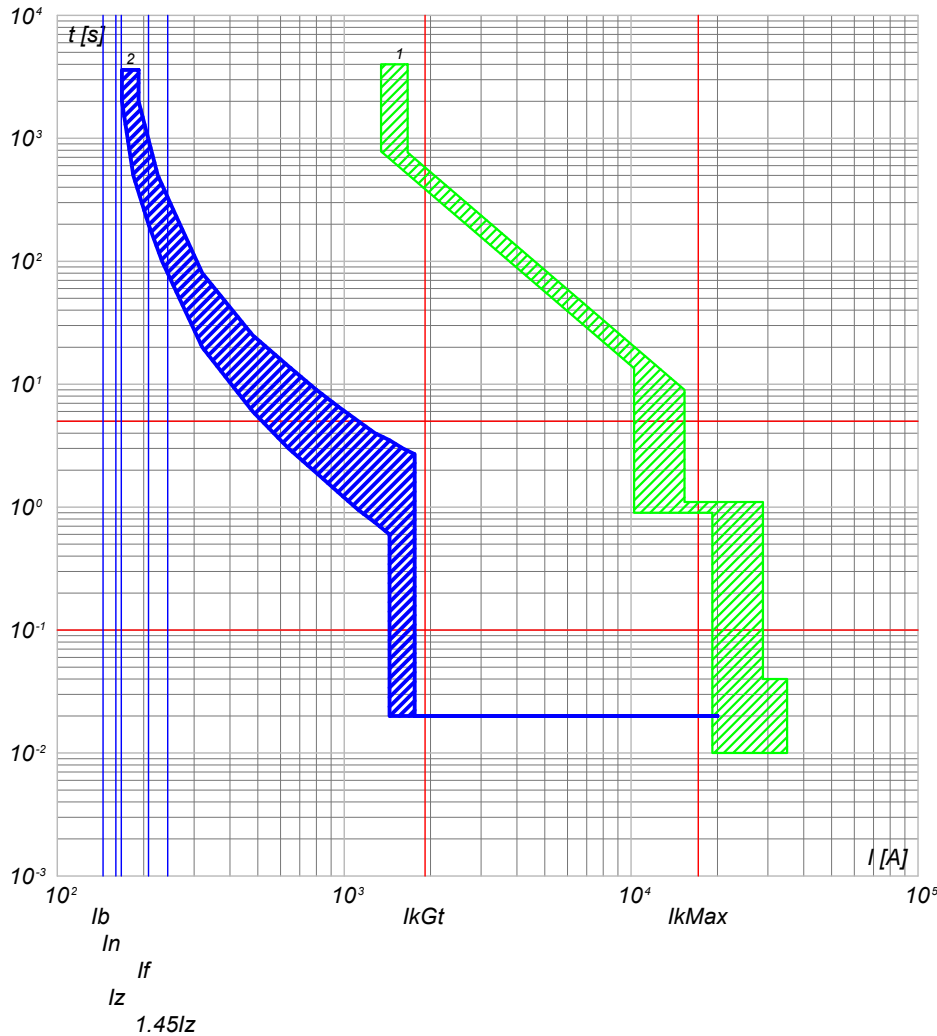
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-5 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-5 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC1-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012035	FOGLIOI SEGUE 35 36	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

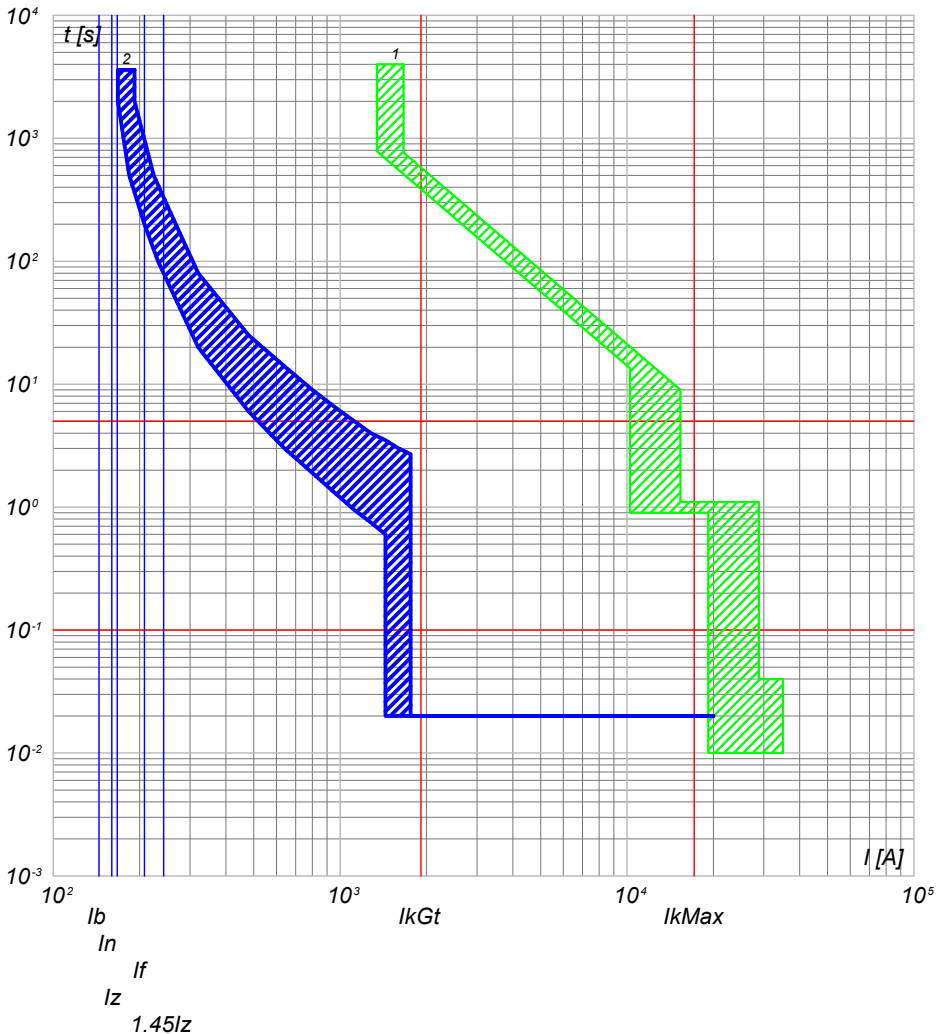
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

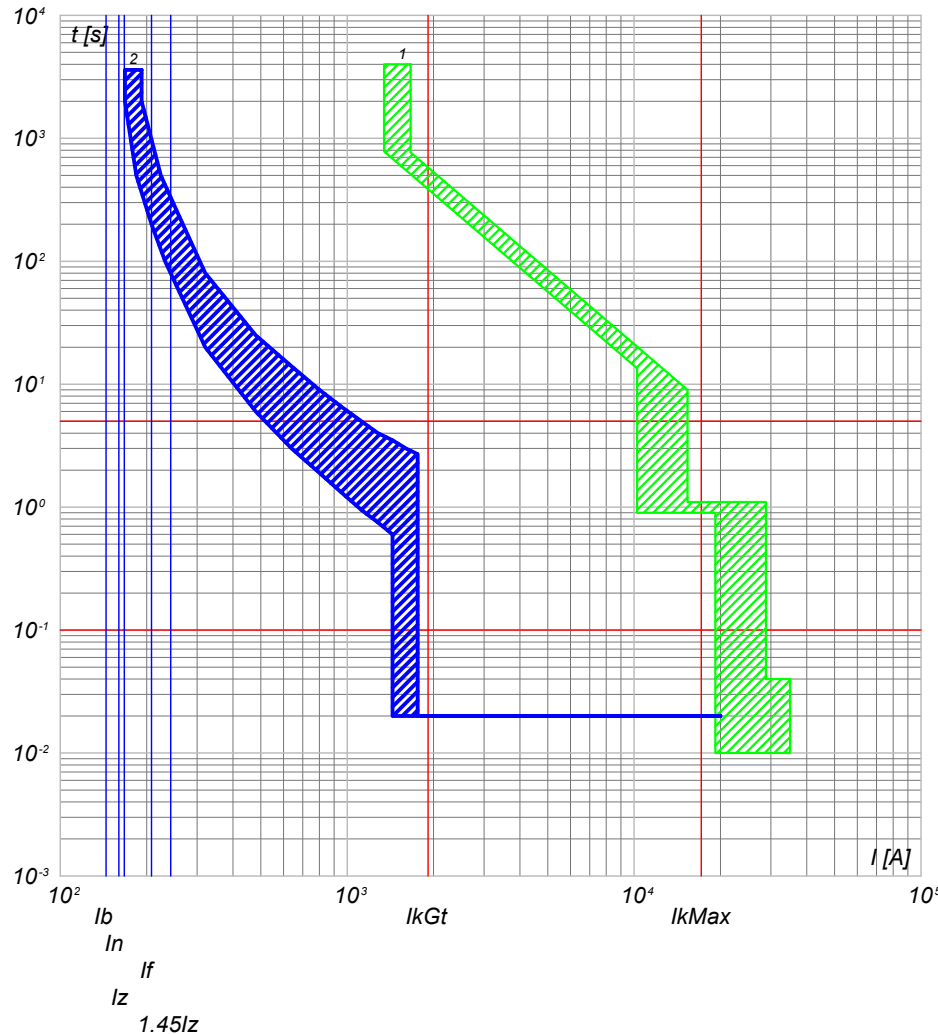
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-5 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC1-5 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC1-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur012036	FOGLIOI SEGUE 36 37
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

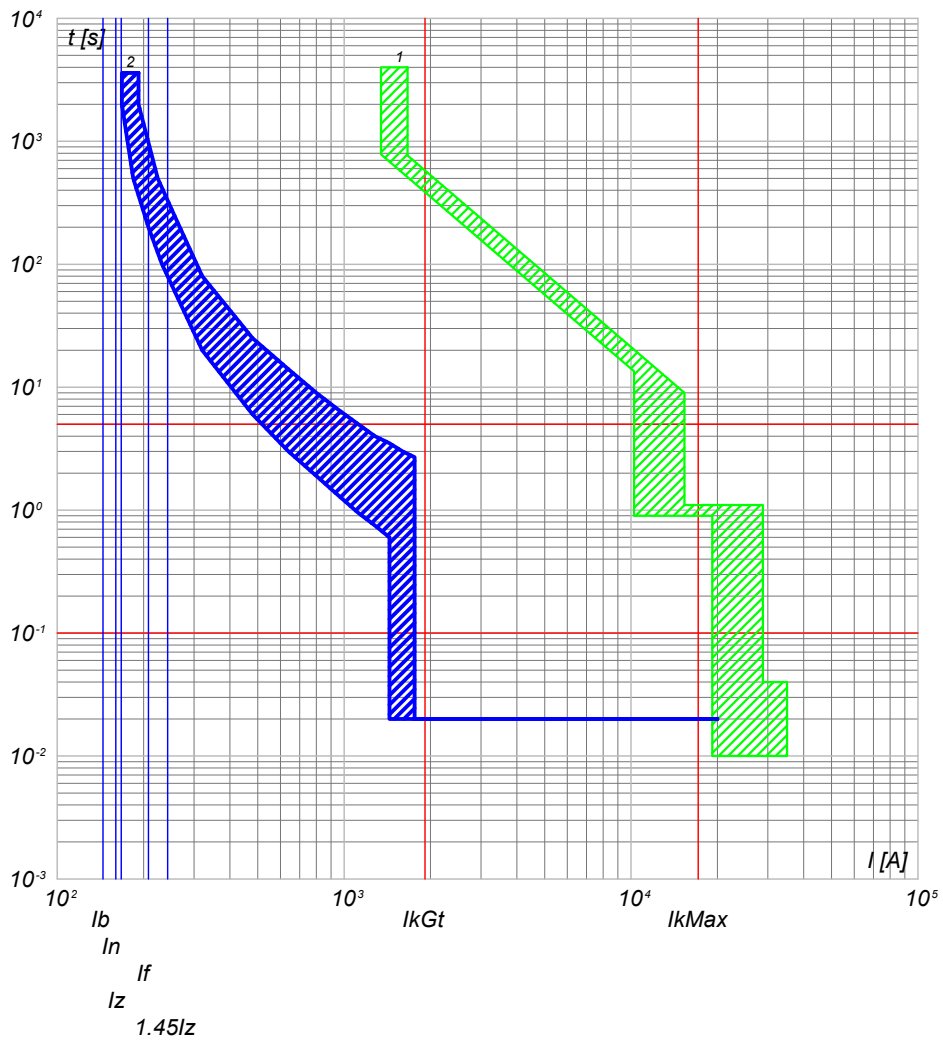
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-5 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC1-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur012037	FOGLIO SEGUE 37 38
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

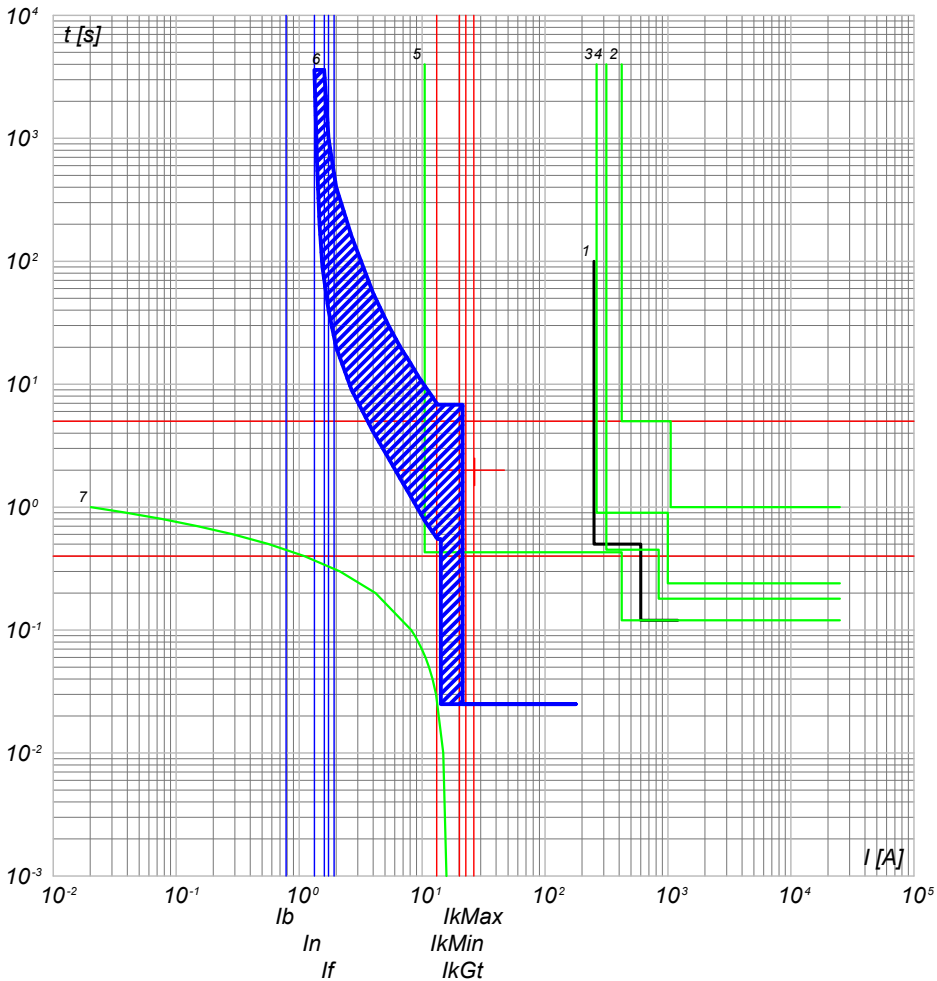
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

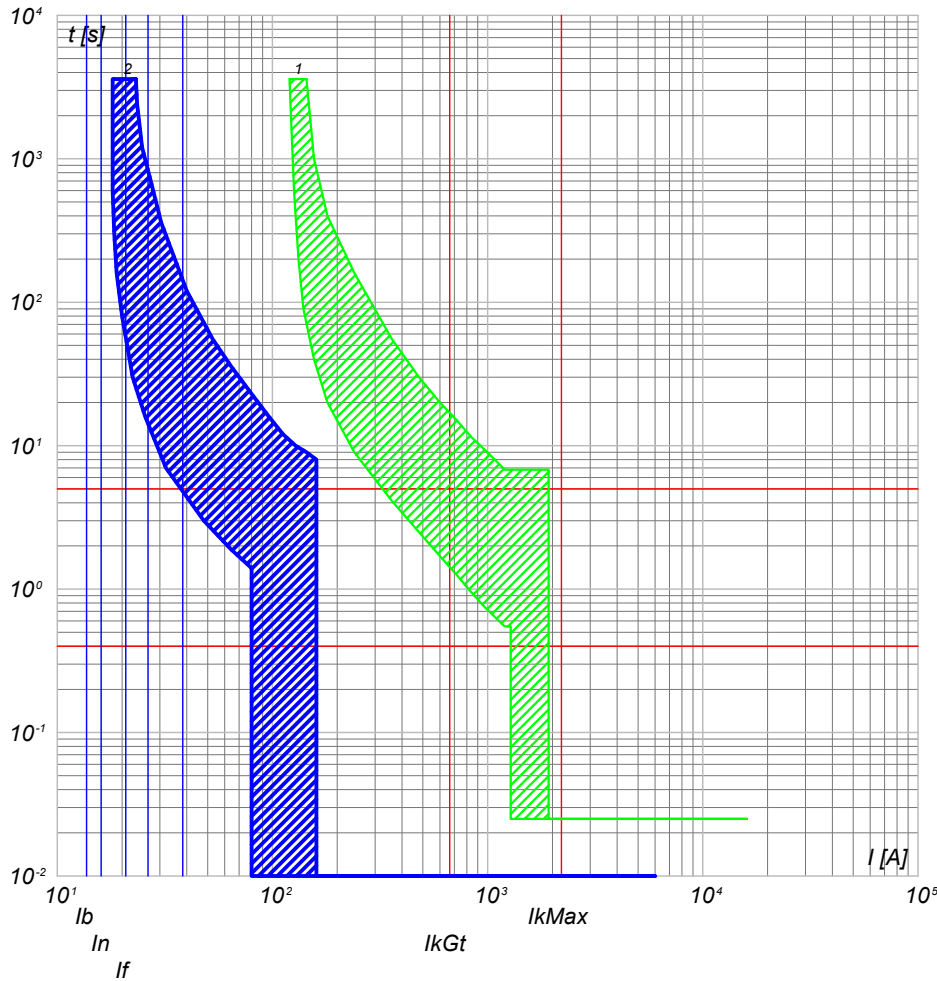
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CAMPO 1



- 7) TR_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT_C1 C-6 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur013038** FOGLIO/ SEGUE **38/ 39**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

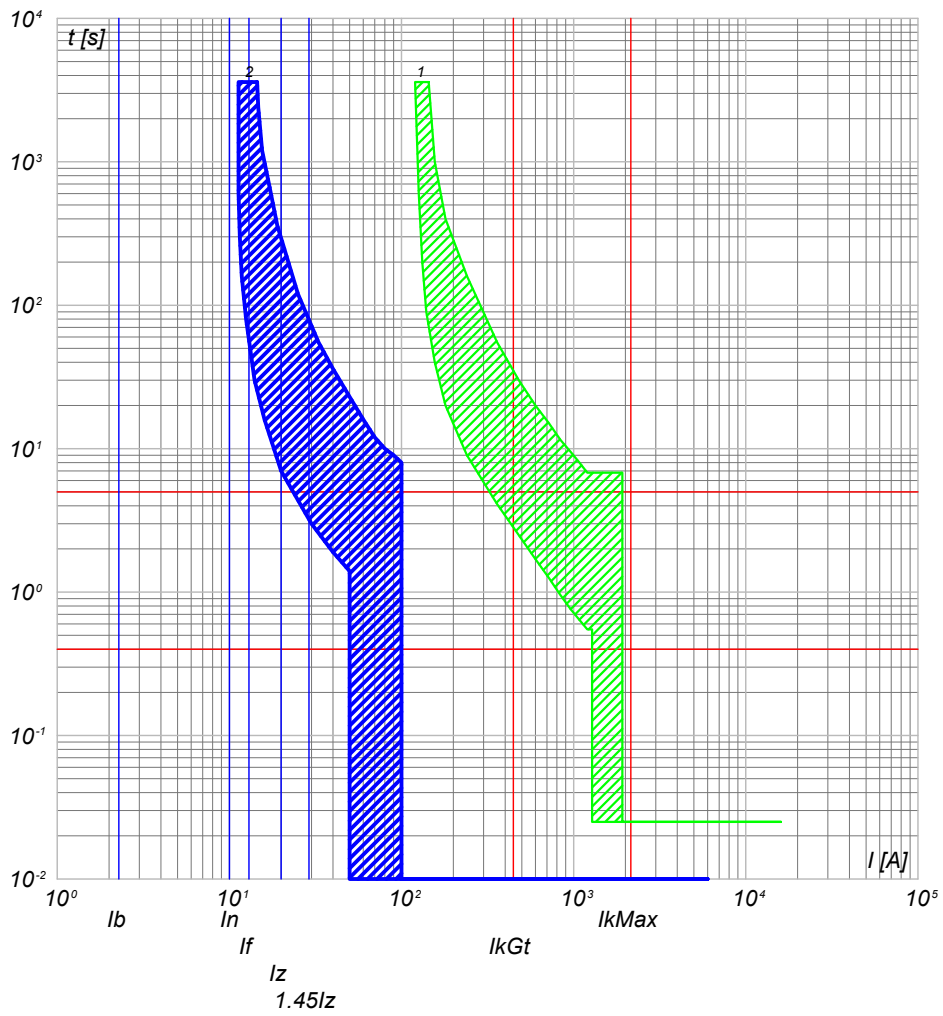
CONTR. APPR. COMMESSA **MARGIANITTA**



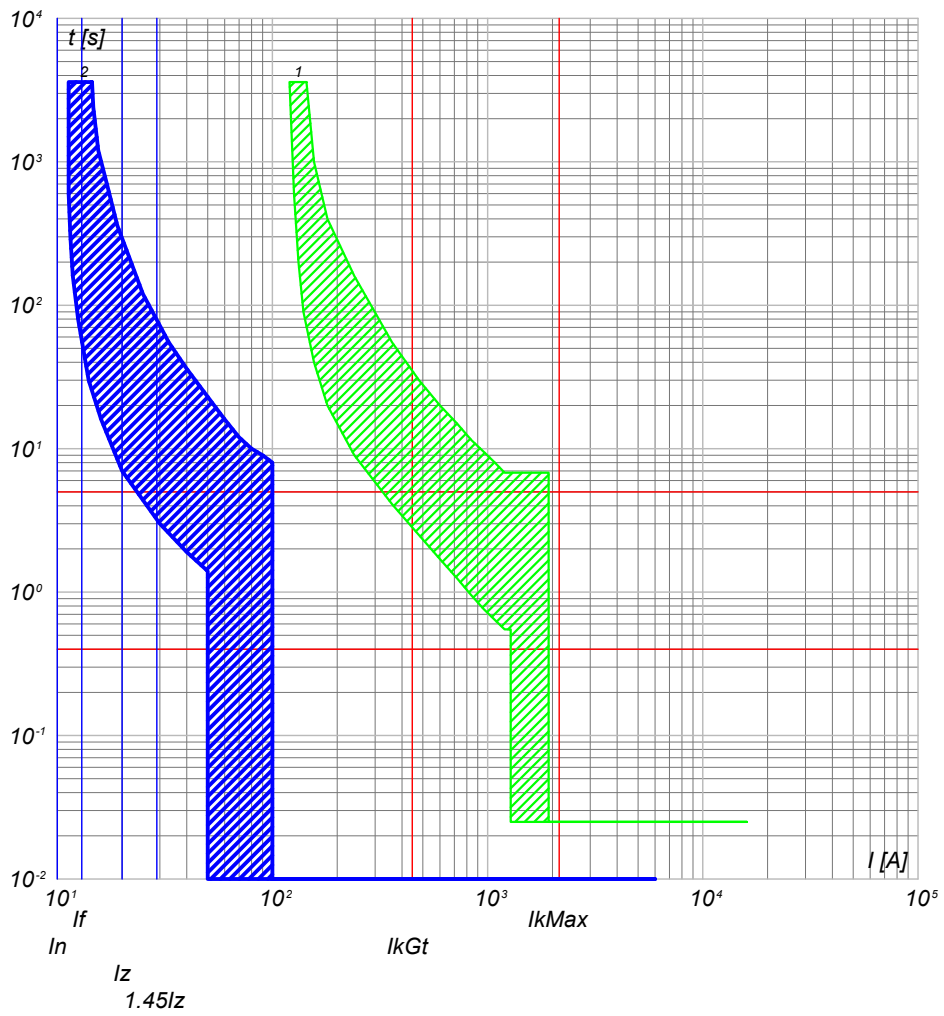
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

2) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

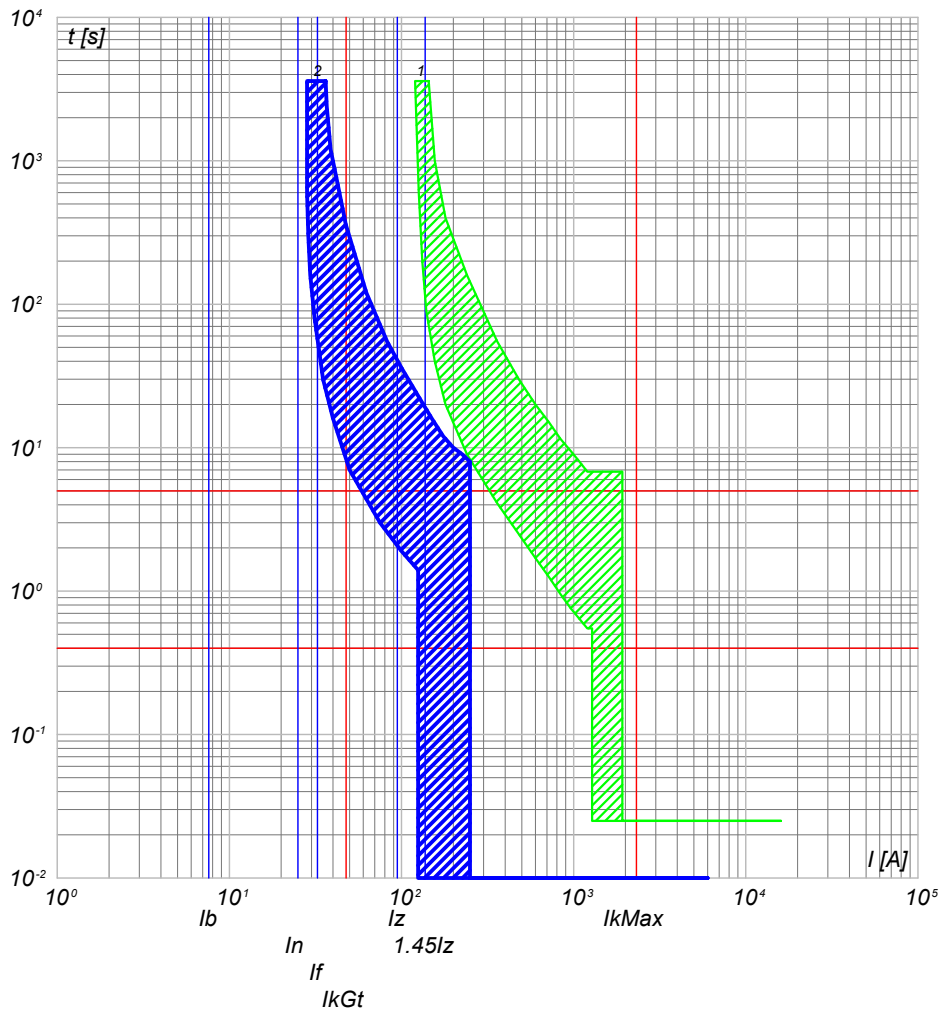
NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur013039	FOGLIOI SEGUE 39 40
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

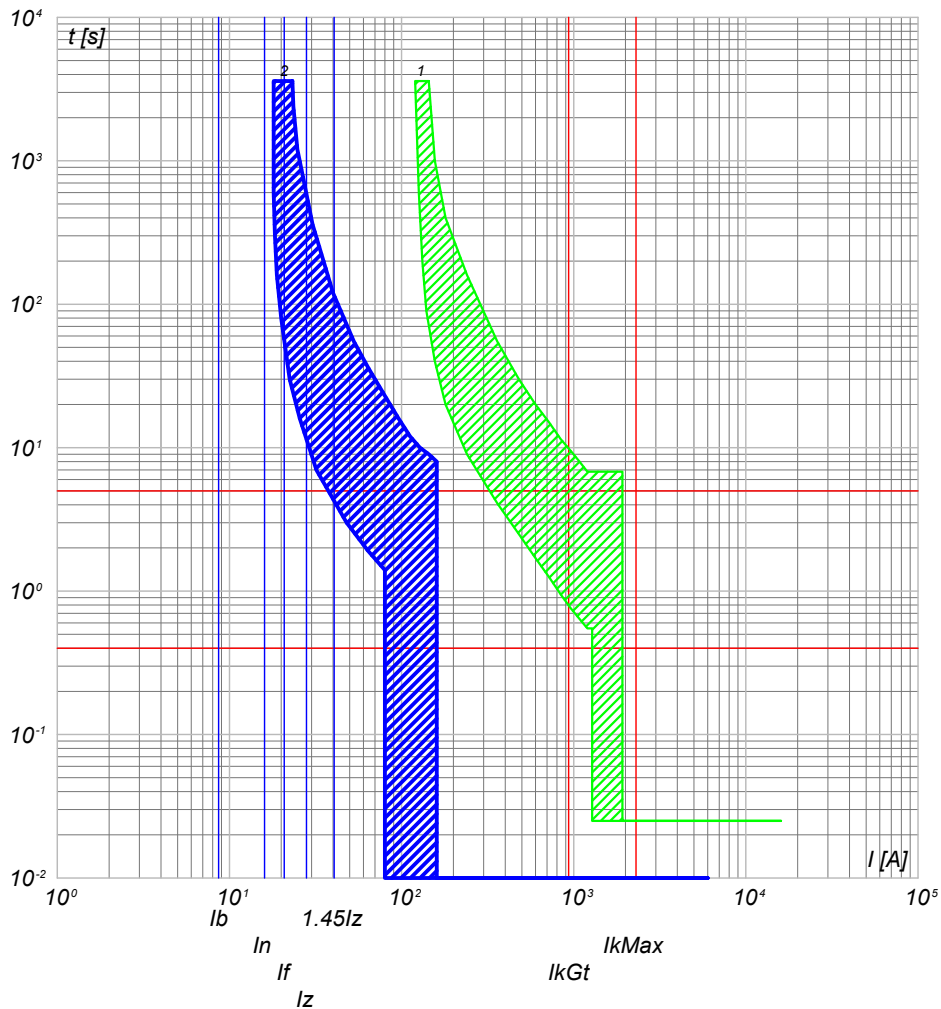
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1



2) QGBT_AUX_SN C-4 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-5
PARTENZA UPS 1



2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur013040** FOGLIOI SEGUE **40** / **41**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **MARGIANITTA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

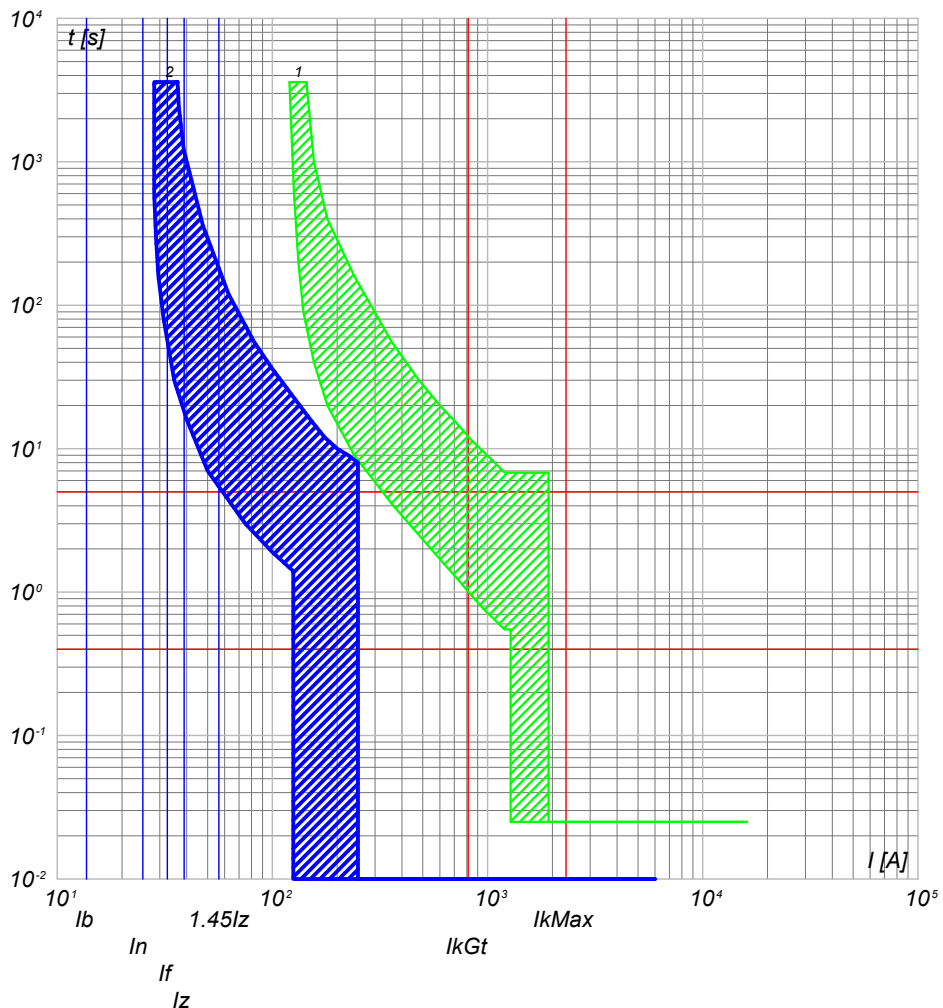
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

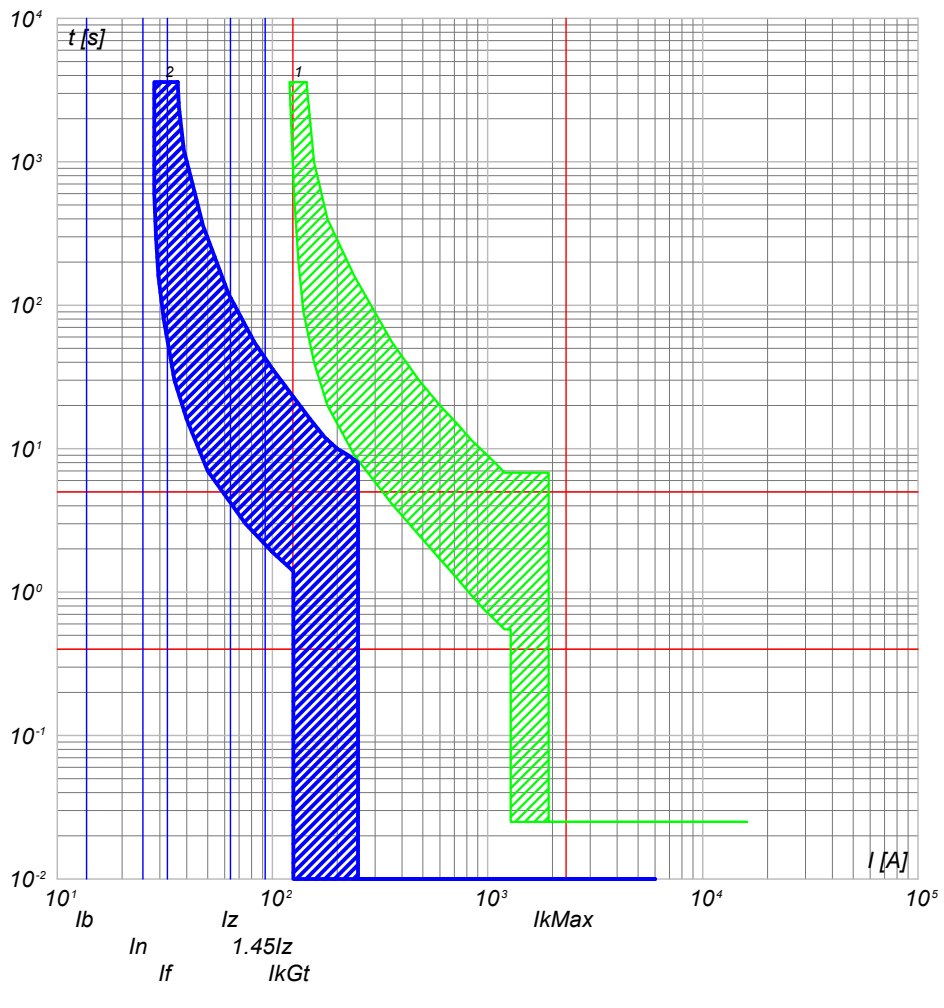
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-6
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1



2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-7
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2



2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur013041		FOGLIOI SEGUE 41 42	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

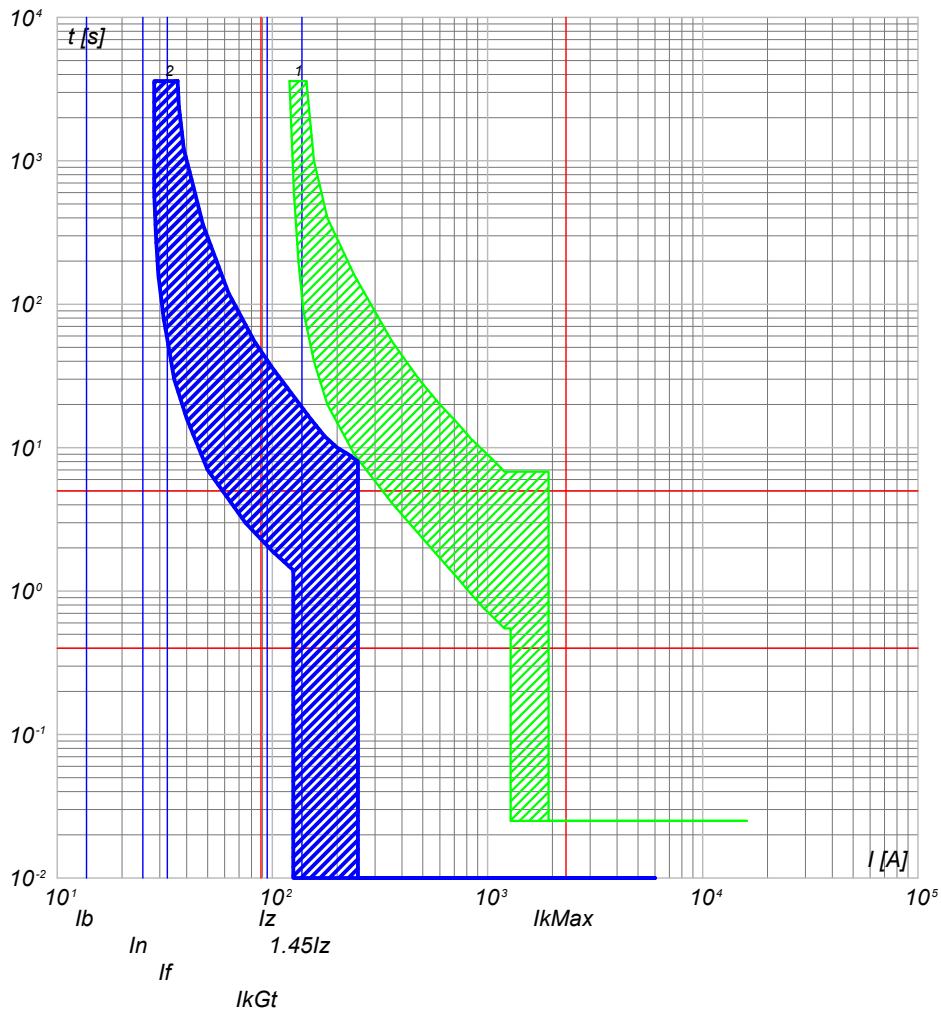
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

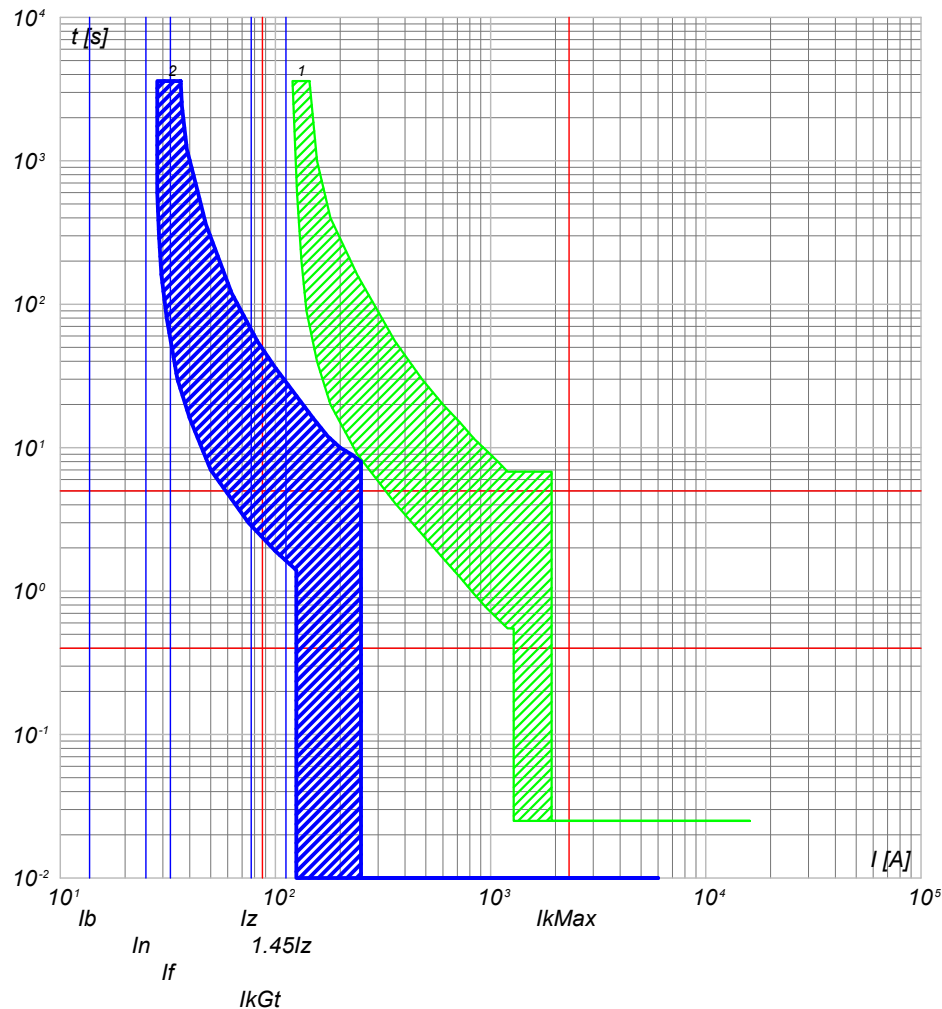
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-8
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3



2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-9
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4



2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur013042** FOGLIOI SEGUE **42 43**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

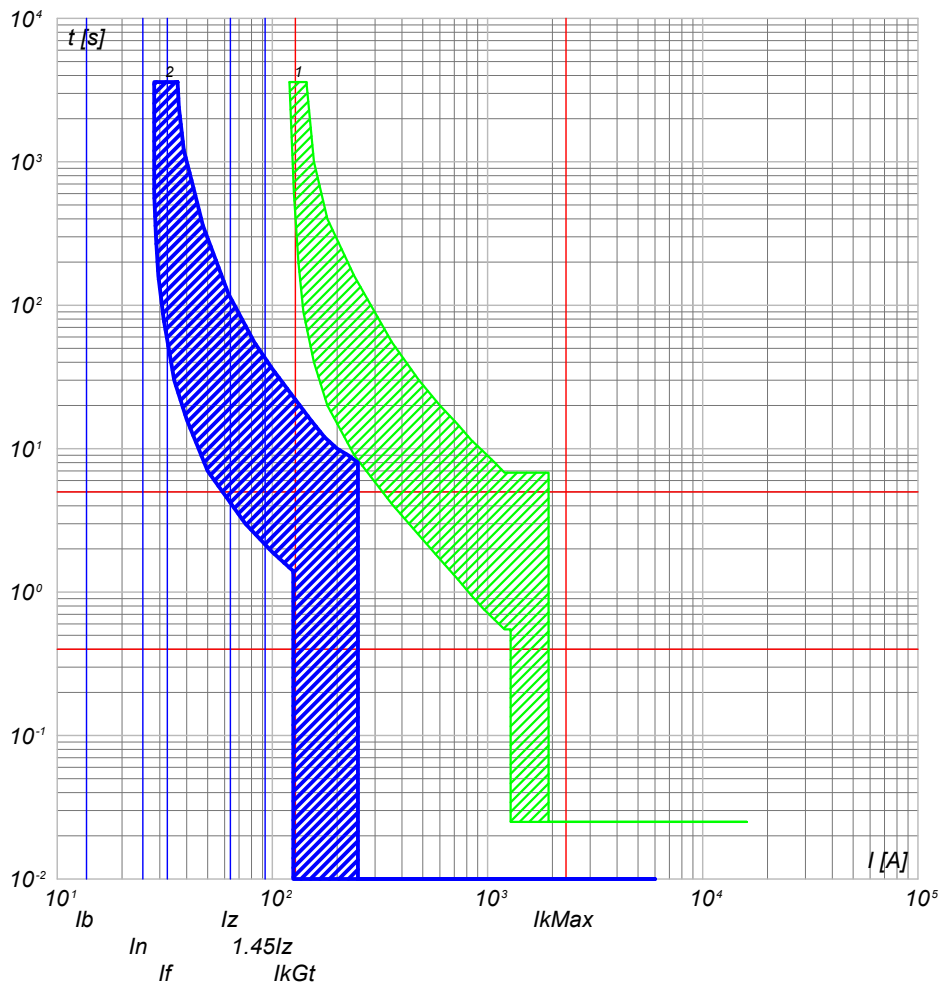
CONTR. APPR. COMMESSA **MARGIANITTA**



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-10
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5



2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur013043	FOGLIOI SEGUE 43
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

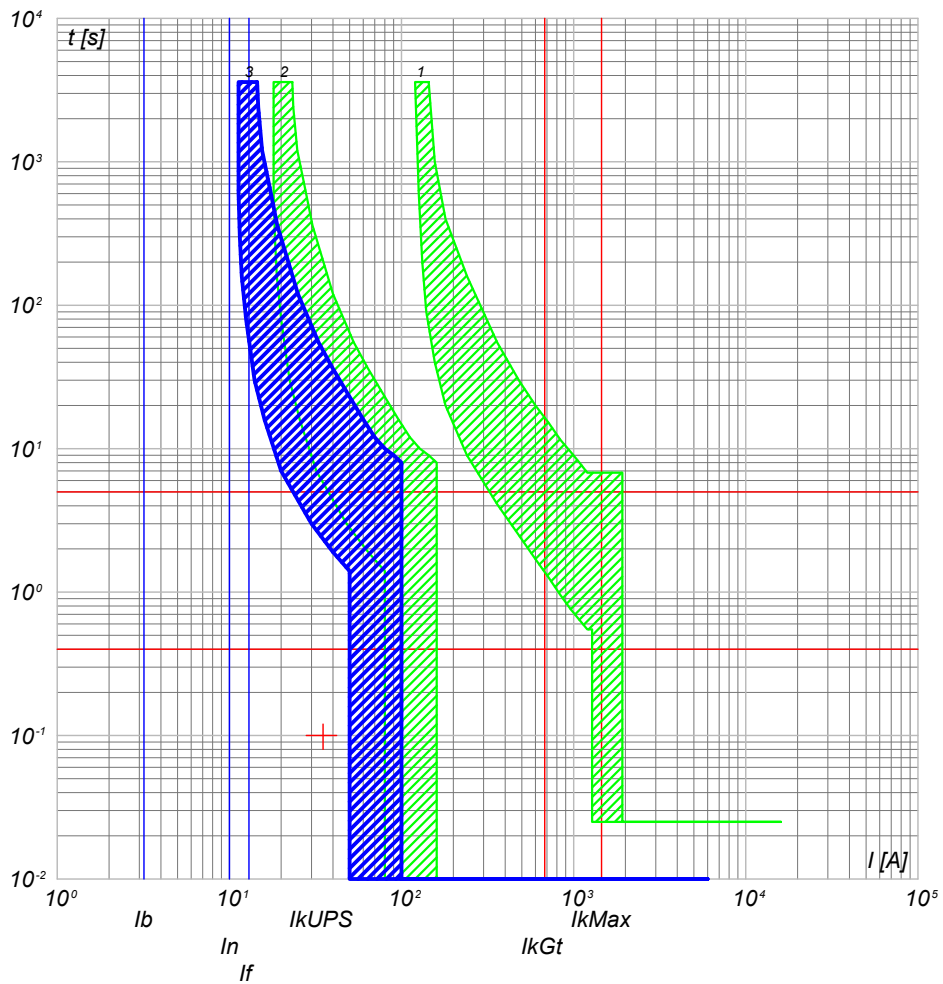
Progetto INTEGRA



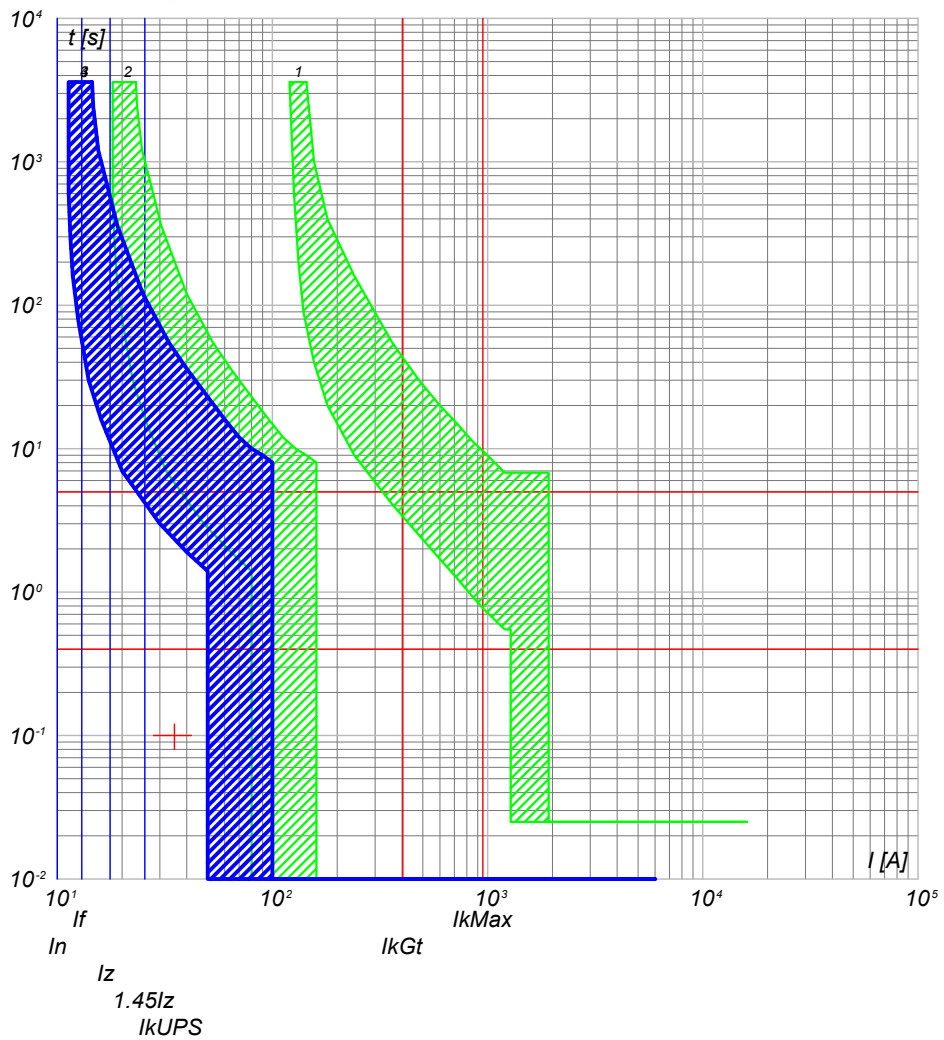
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur015044		FOGLIOI SEQUE 44 / 45	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

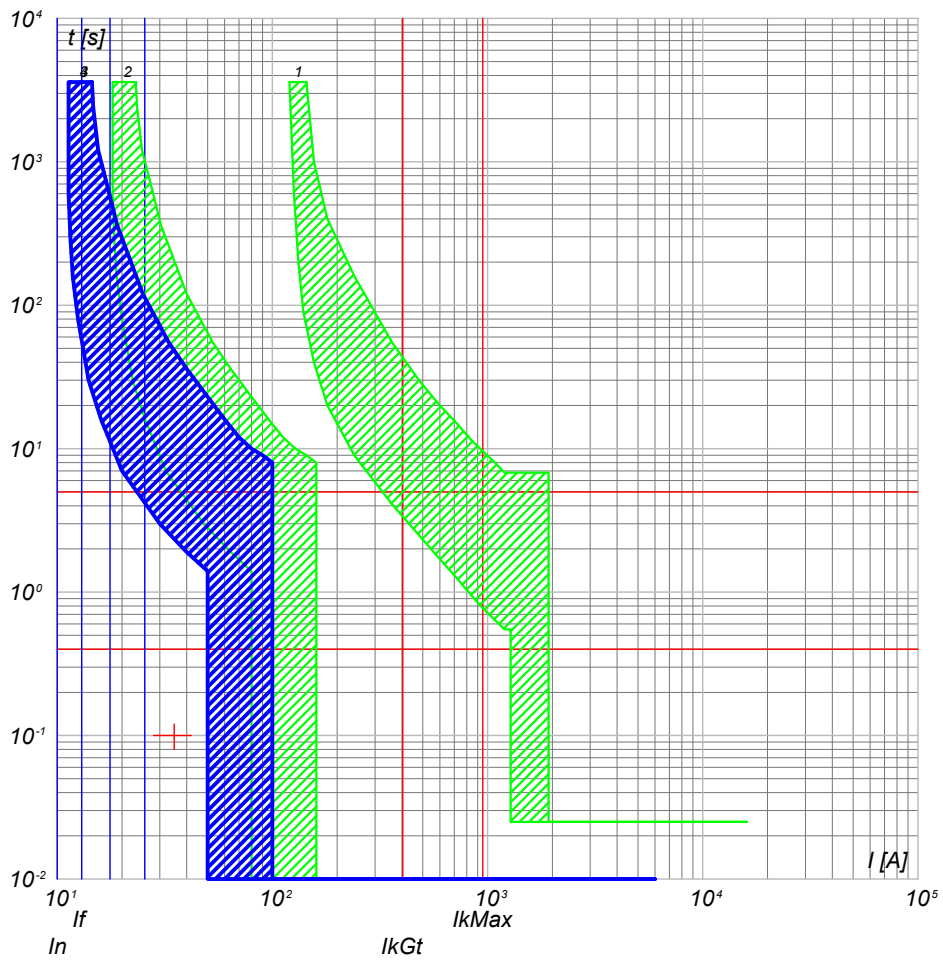
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

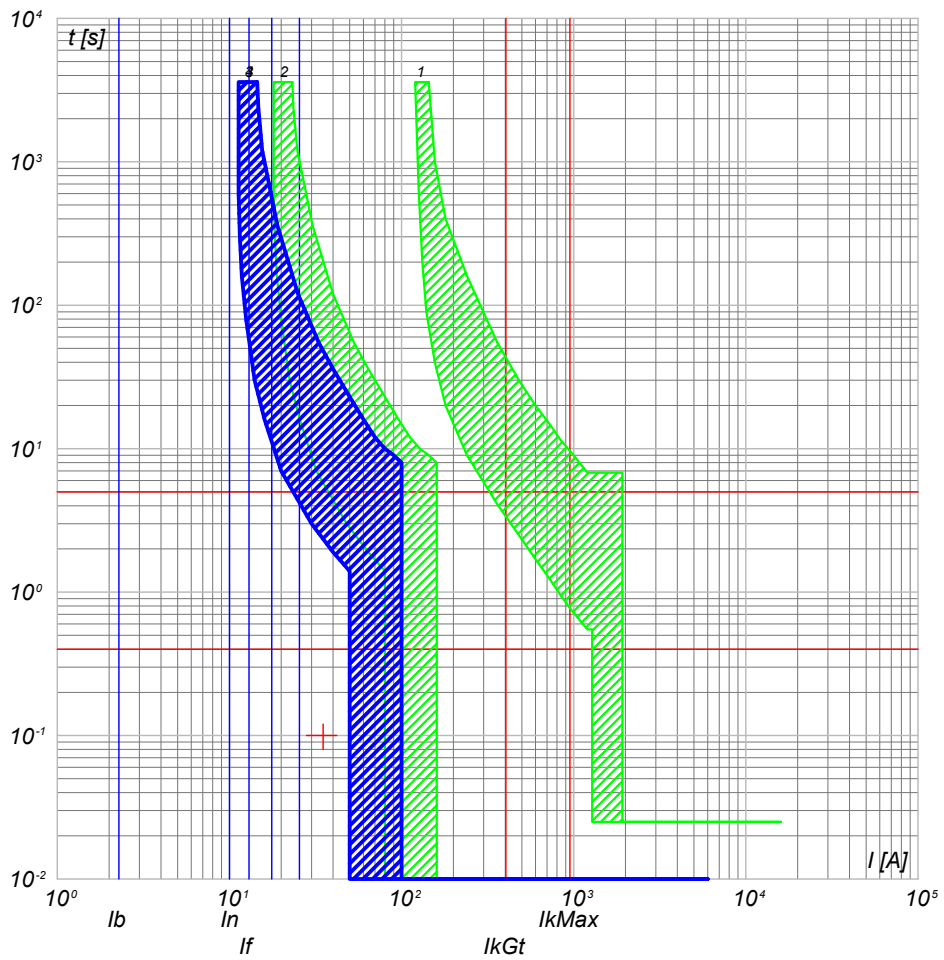
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-3
TVCC



- 4) QGBT_AUX_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur015045	45 46
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

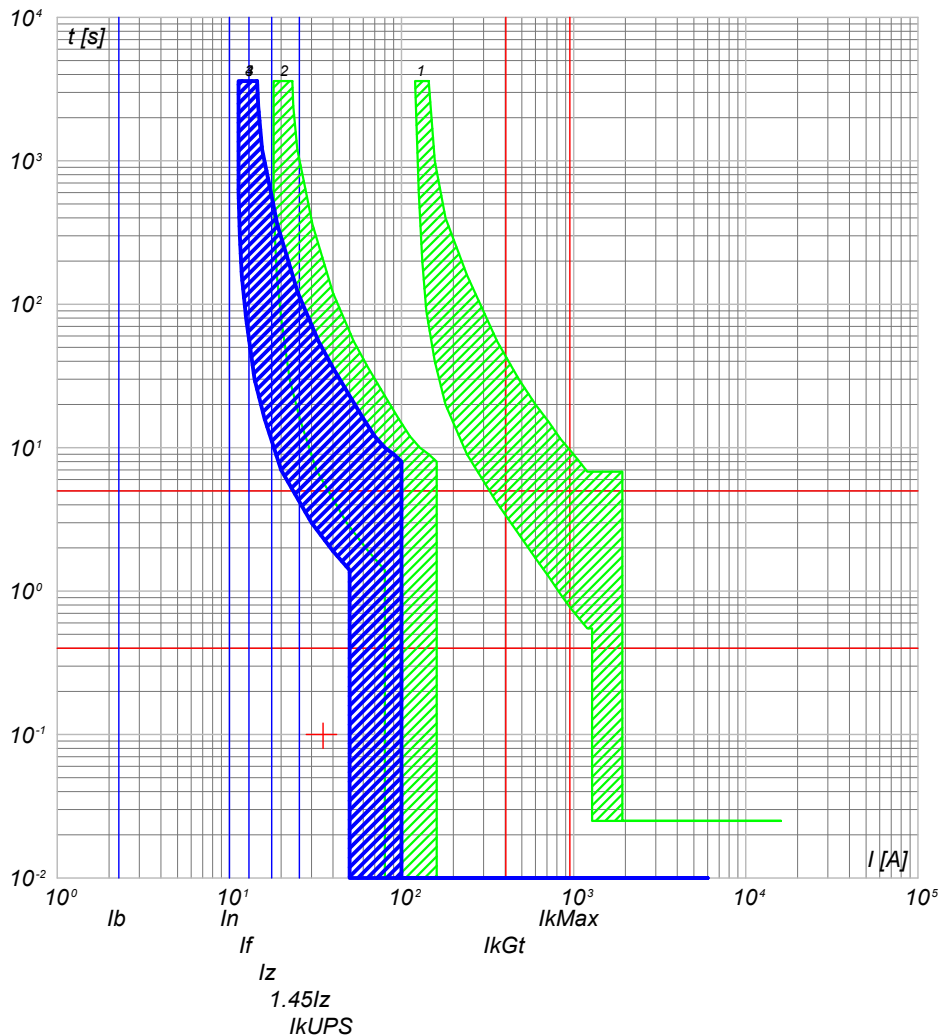
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-4
TELECONTROLLO IMPIANTO



- 4) QGBT_AUX_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur015046		FOGLIOI SEGUE 46 47	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

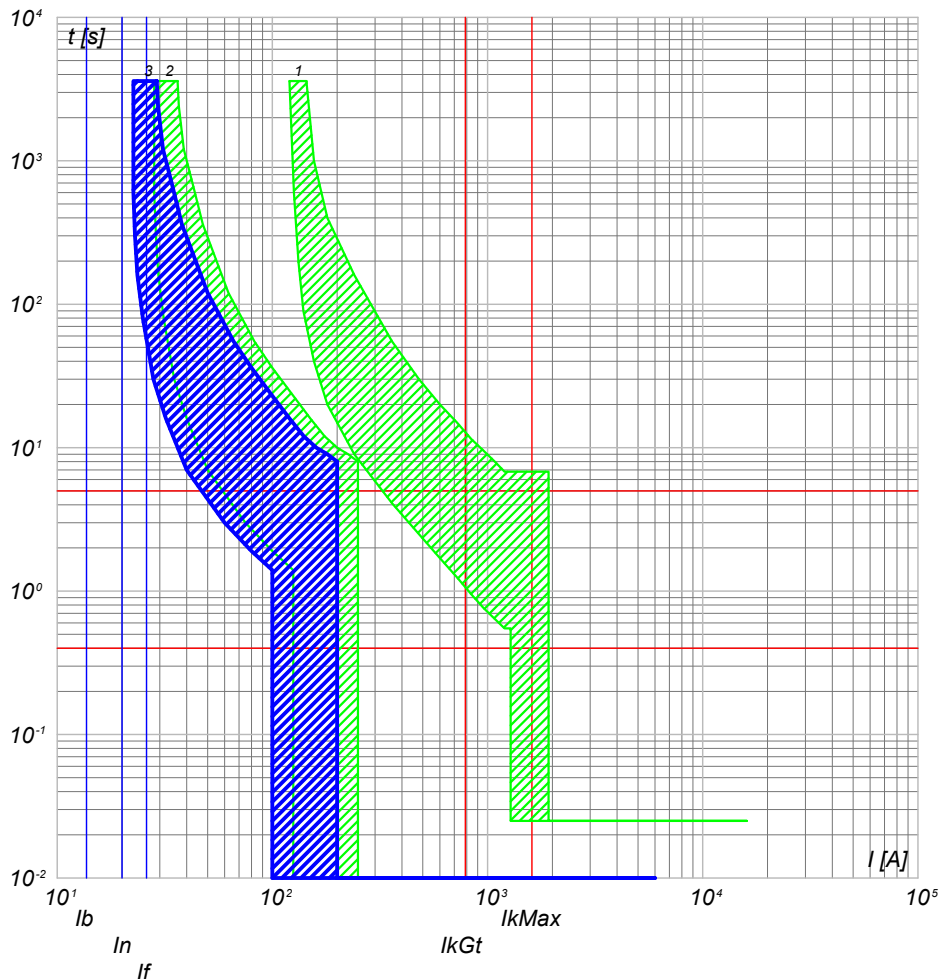
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

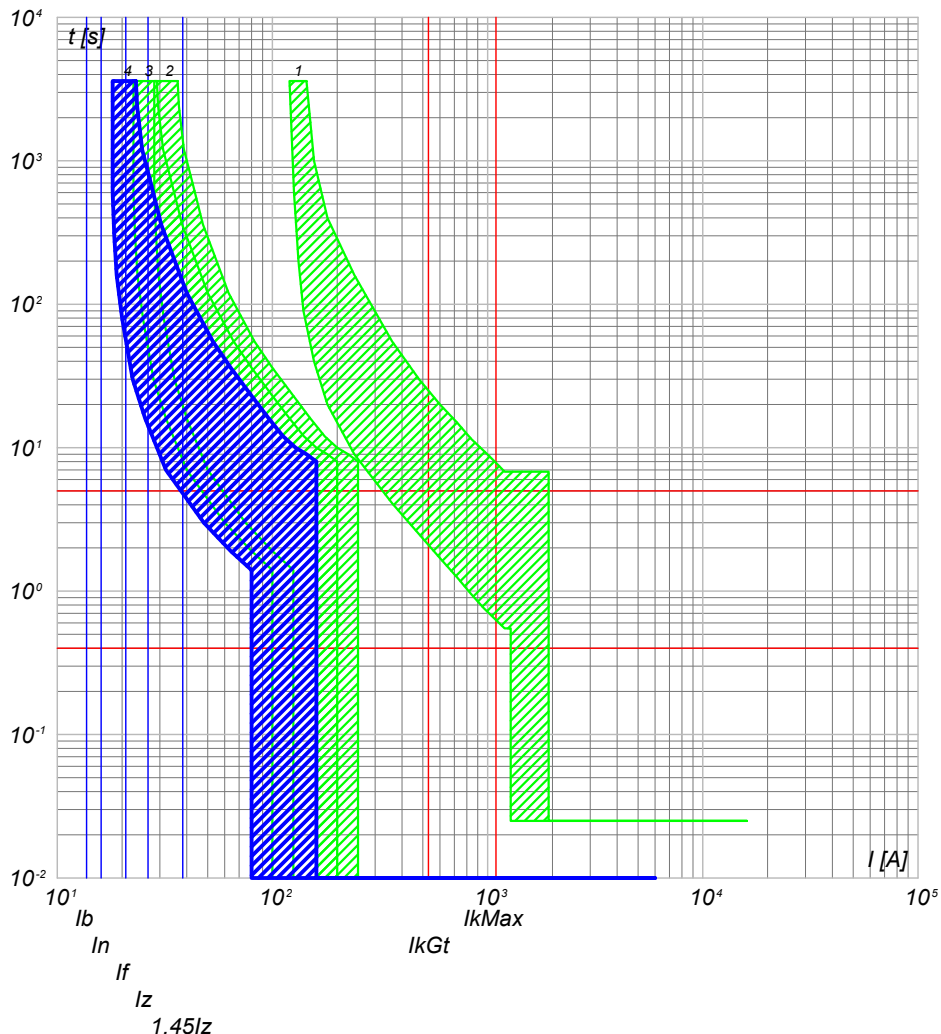
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur016047	47 48
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

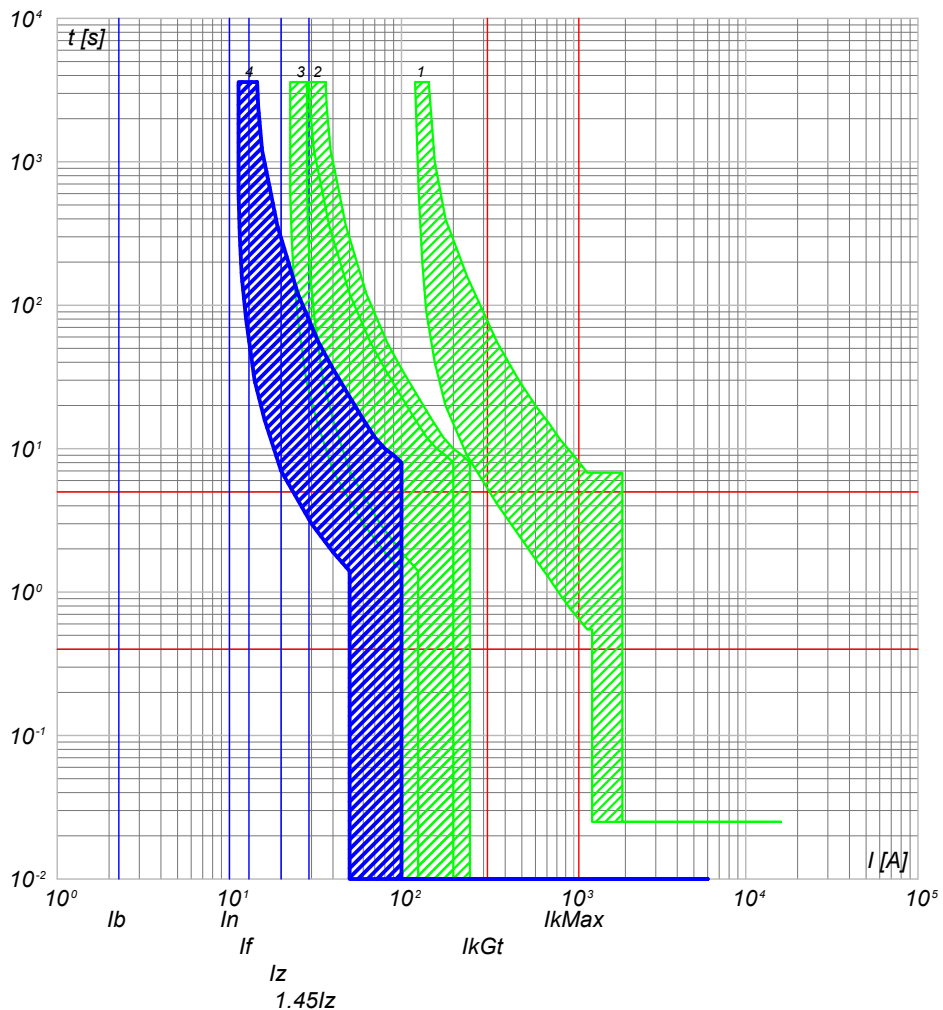
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

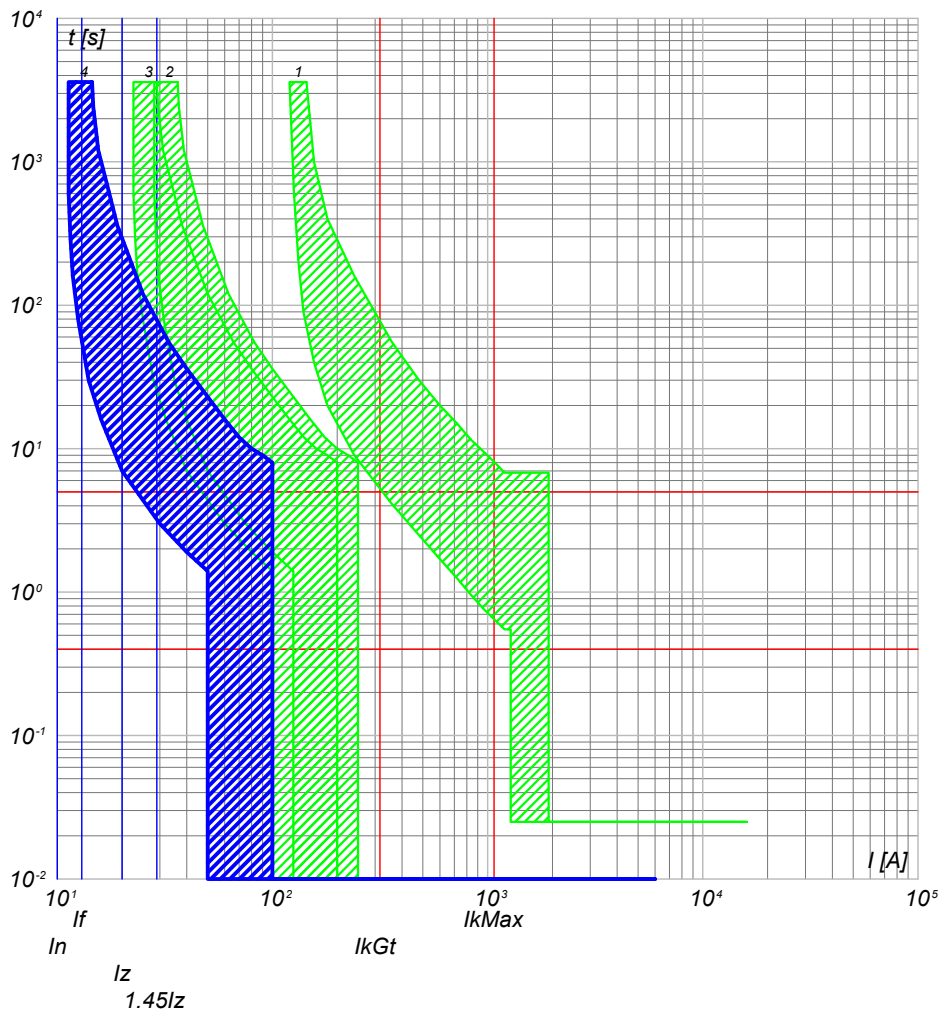
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur016048	48 49
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

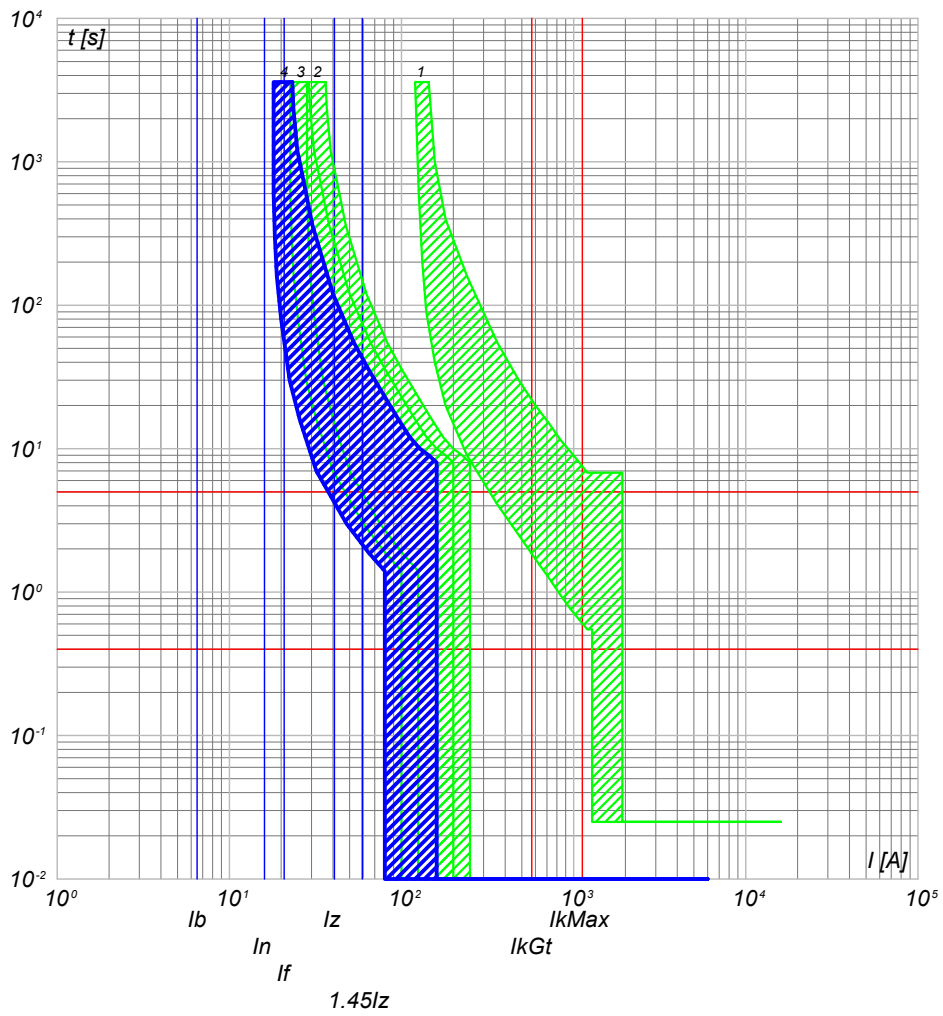
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_AUX_SN</p> <p>PREFISSO QGBT_AUX_SN</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur016049</p> <p>ETD. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO</p> <p>COMMESSA MARGIANITTA</p>	<p>FOGLIOI SEGUE 49 50</p>
---	---	---	---	--------------------------------

25/02/2022
DATA:

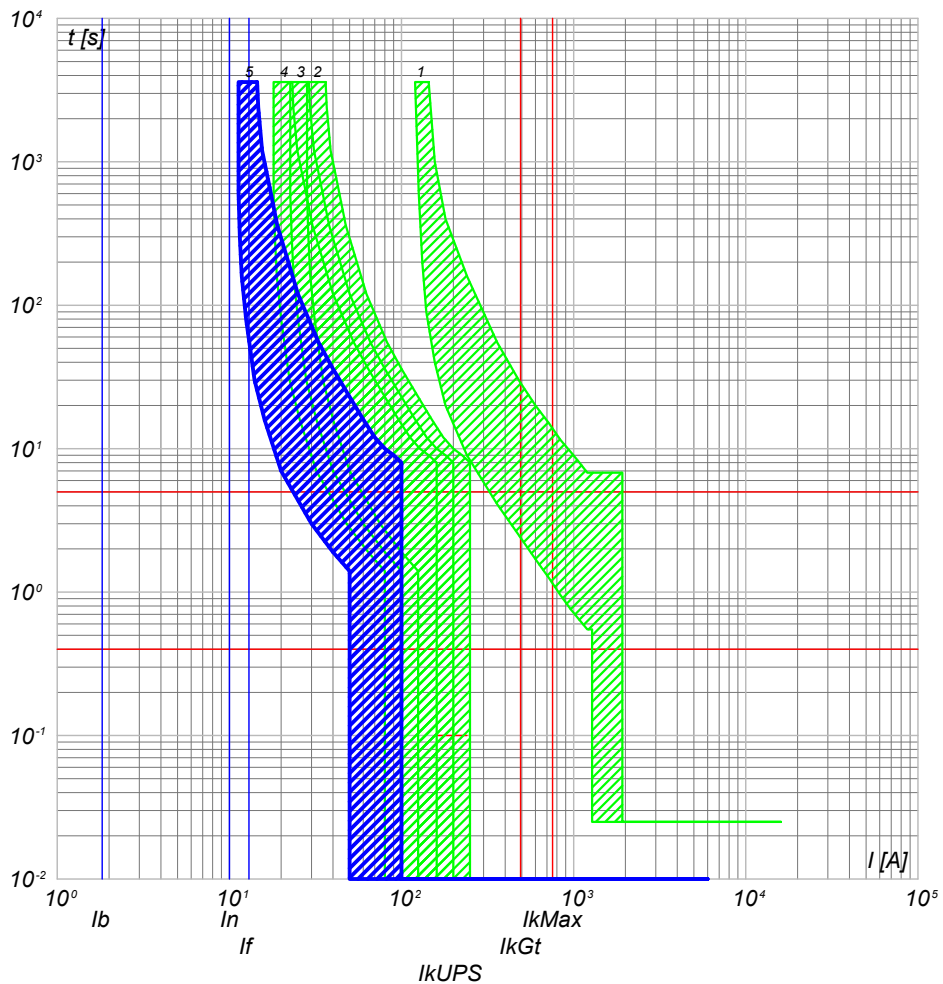
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

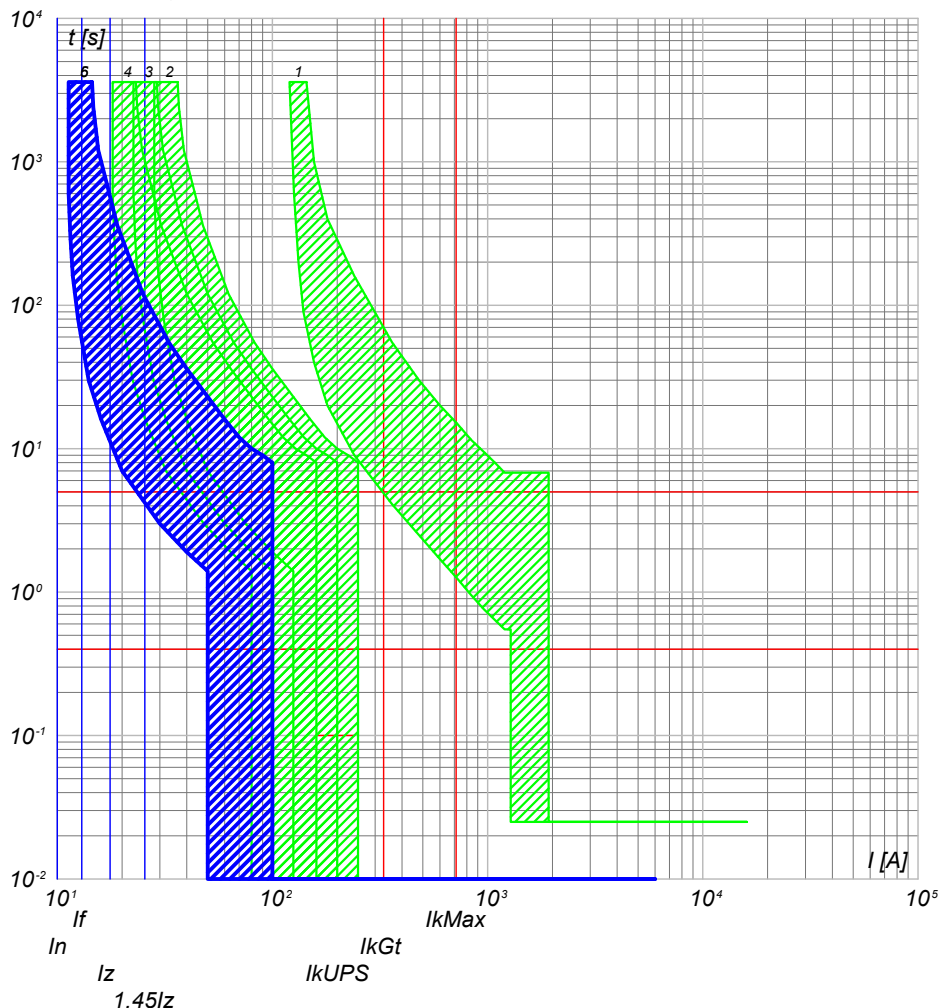
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT

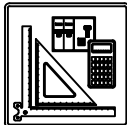


- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_AUX_UPS</p> <p>PREFISSO QGBT_AUX_UPS</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur018050</p> <p>CONTR. CONTR.</p> <p>COMMESSA MARGIANITTA</p>	<p>FOGLIOI SEGUE 50</p> <p>51</p>
---	---	---	---	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

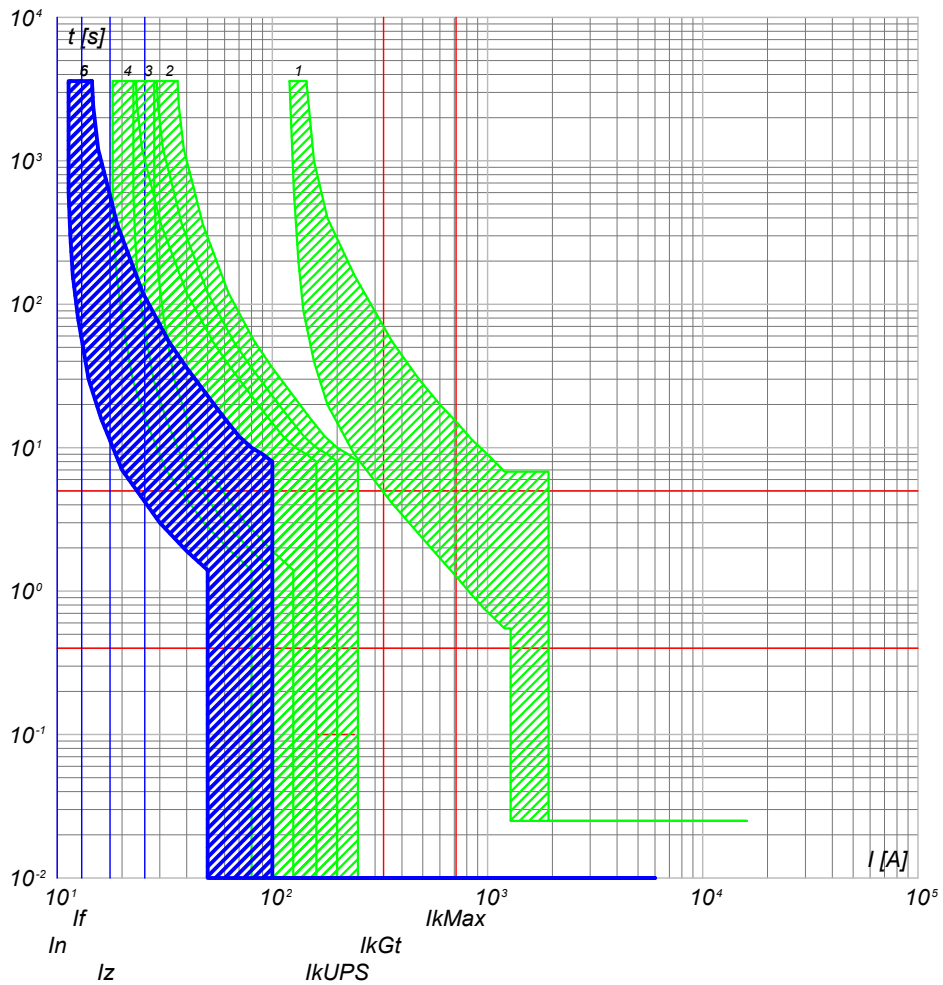
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur018051	51 52
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

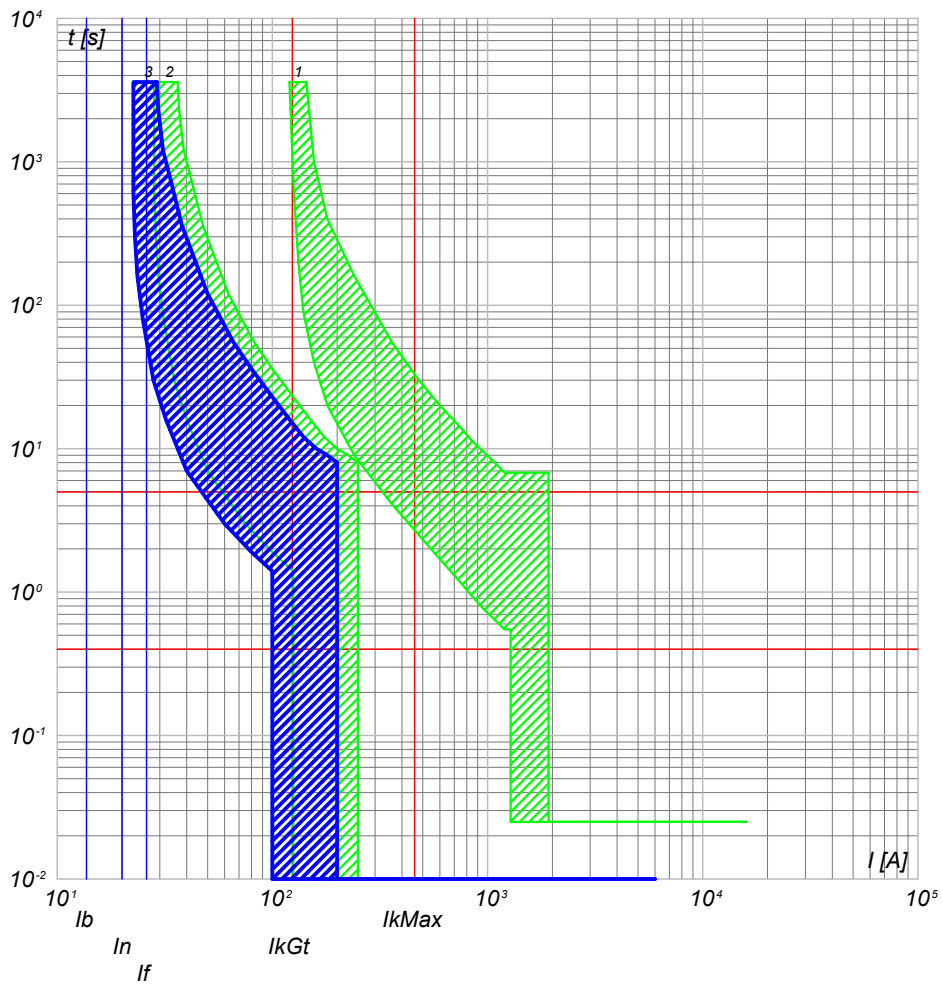
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

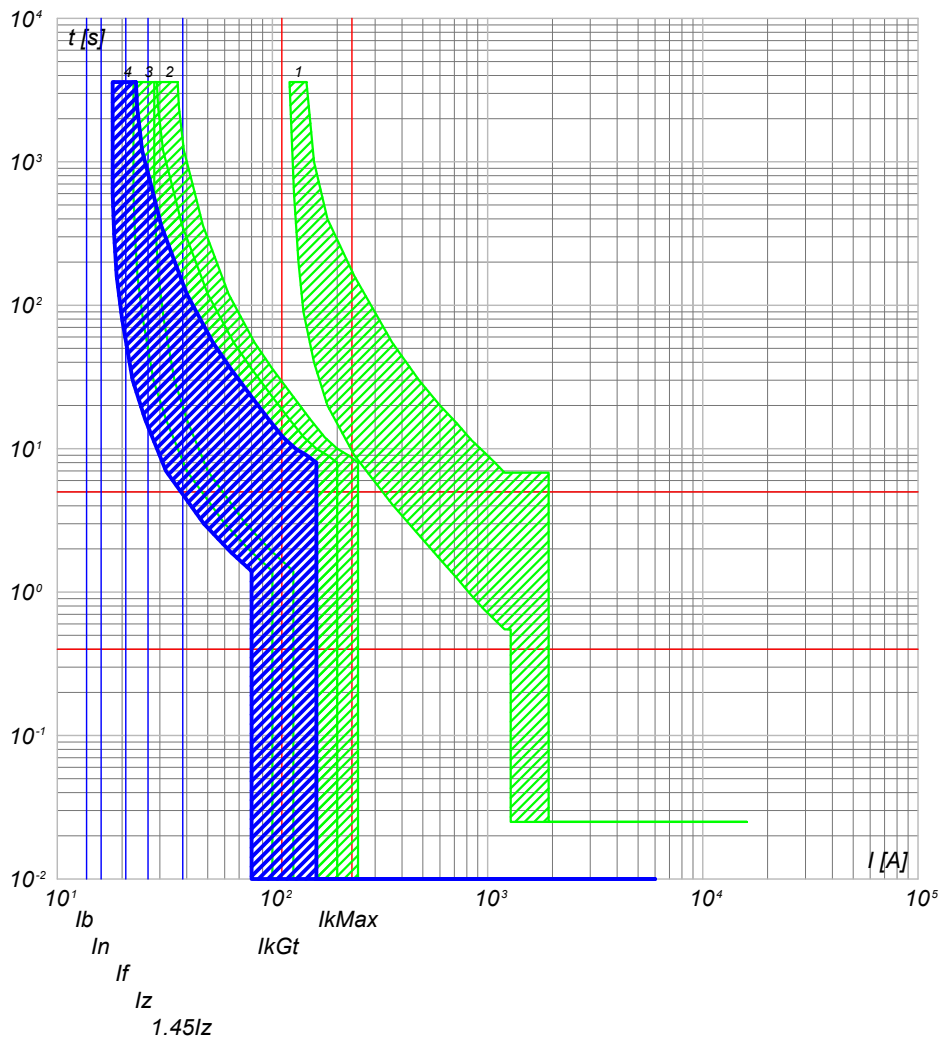
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

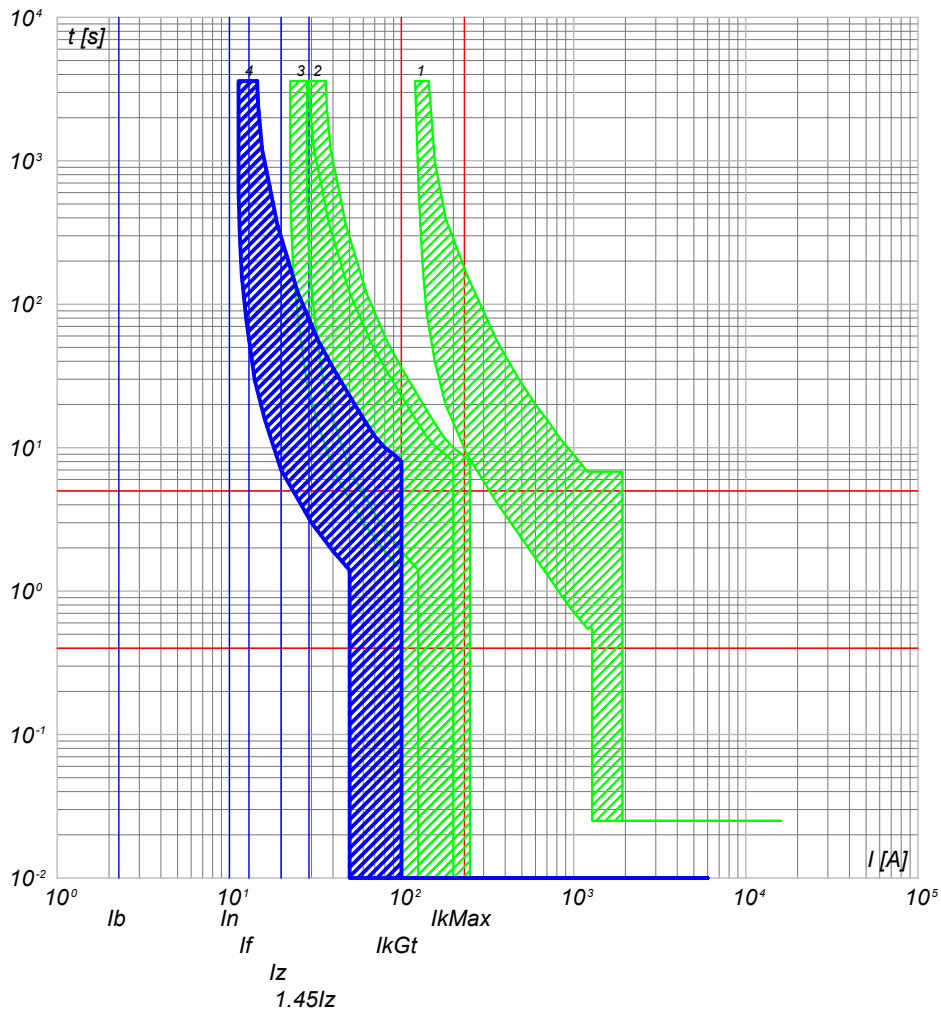
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur019052	FOGLIO/ SEGUE 52 / 53
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

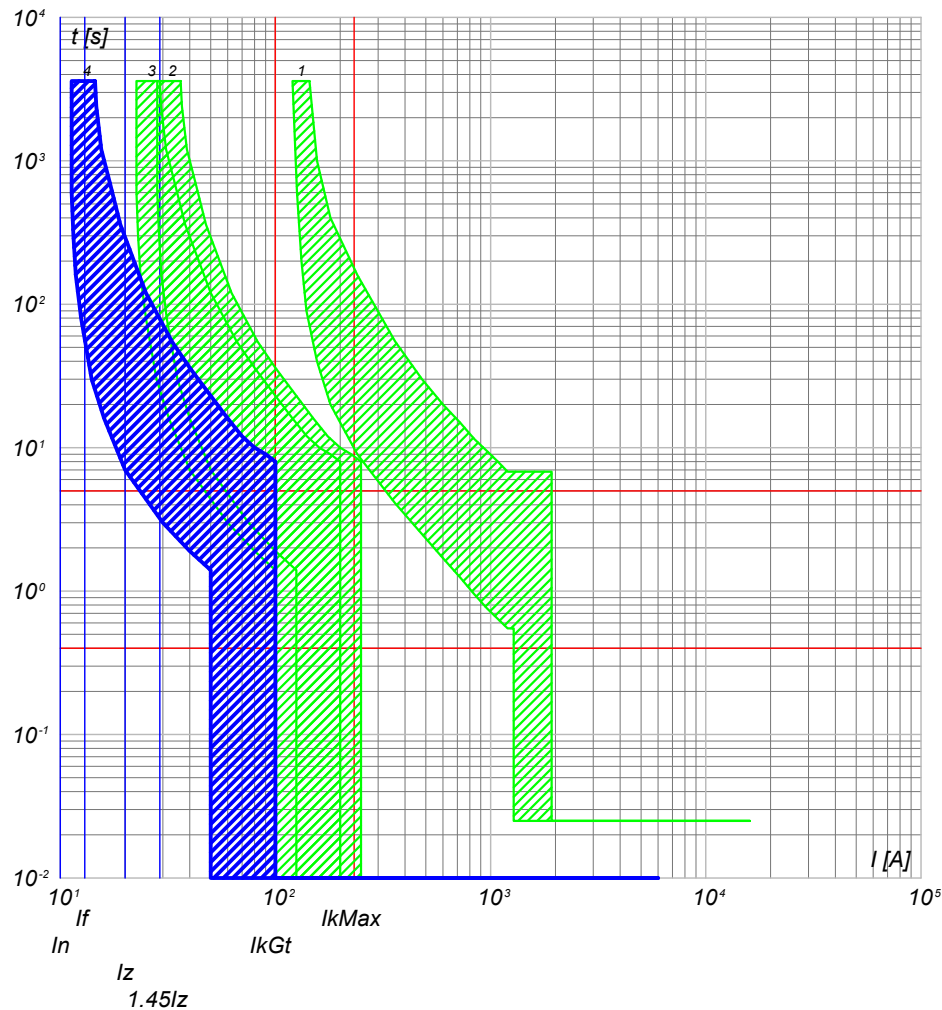
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur019053** FOGLIOI SEGUE 53 54

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

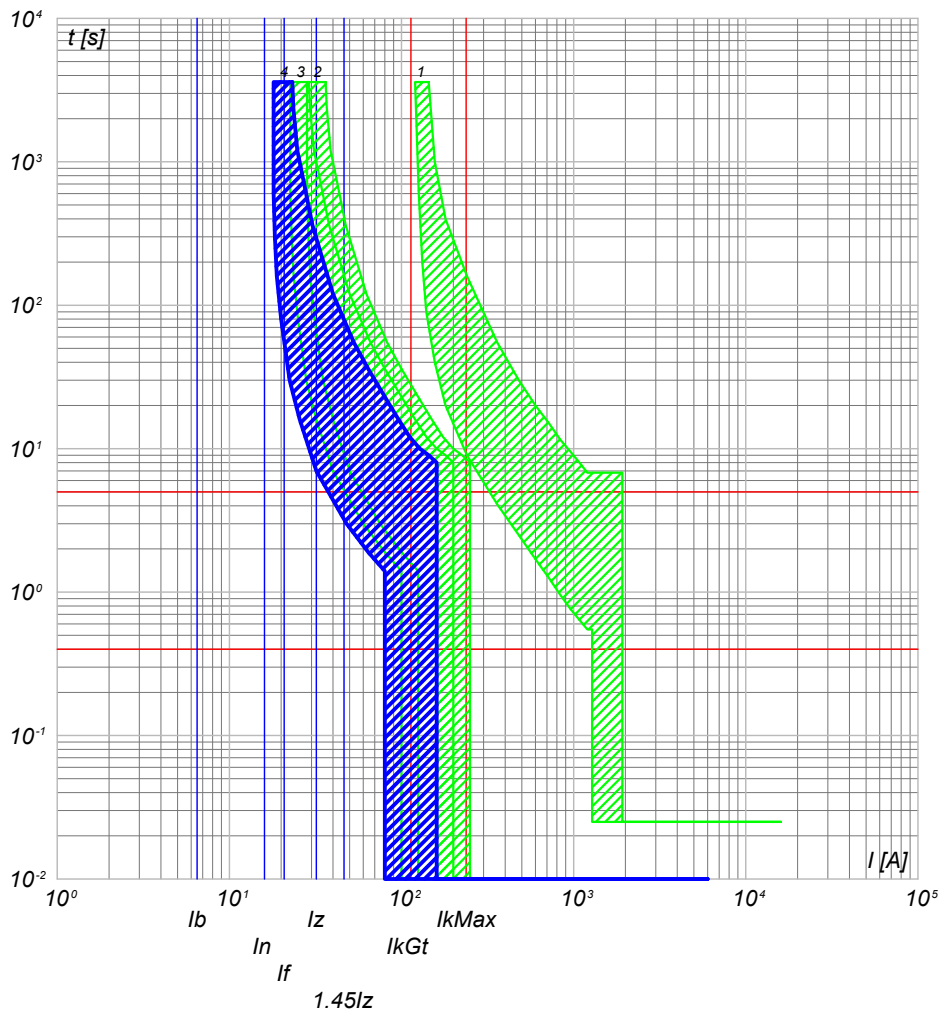
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE

FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE

cur019054

FOGLIOI SEGUE

54 55

ELAB. CONTR.

APPR.

DISEGNO

COMMESSA

MARGIANITTA

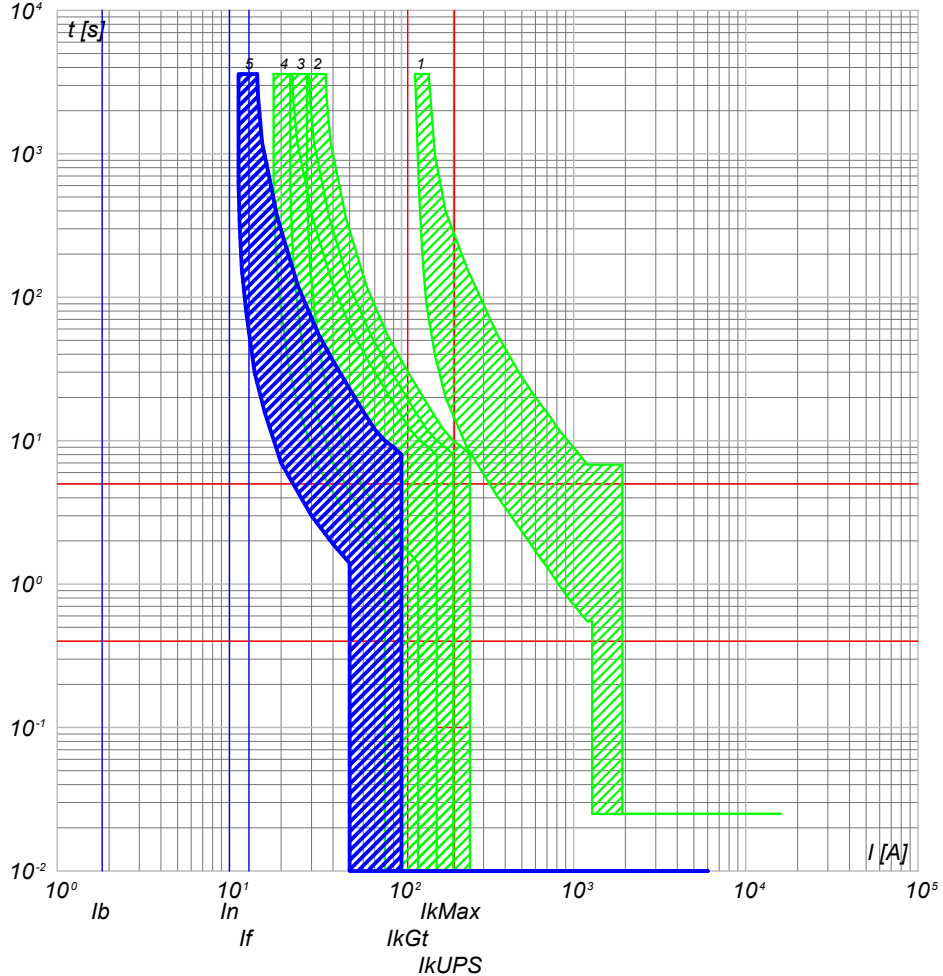
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

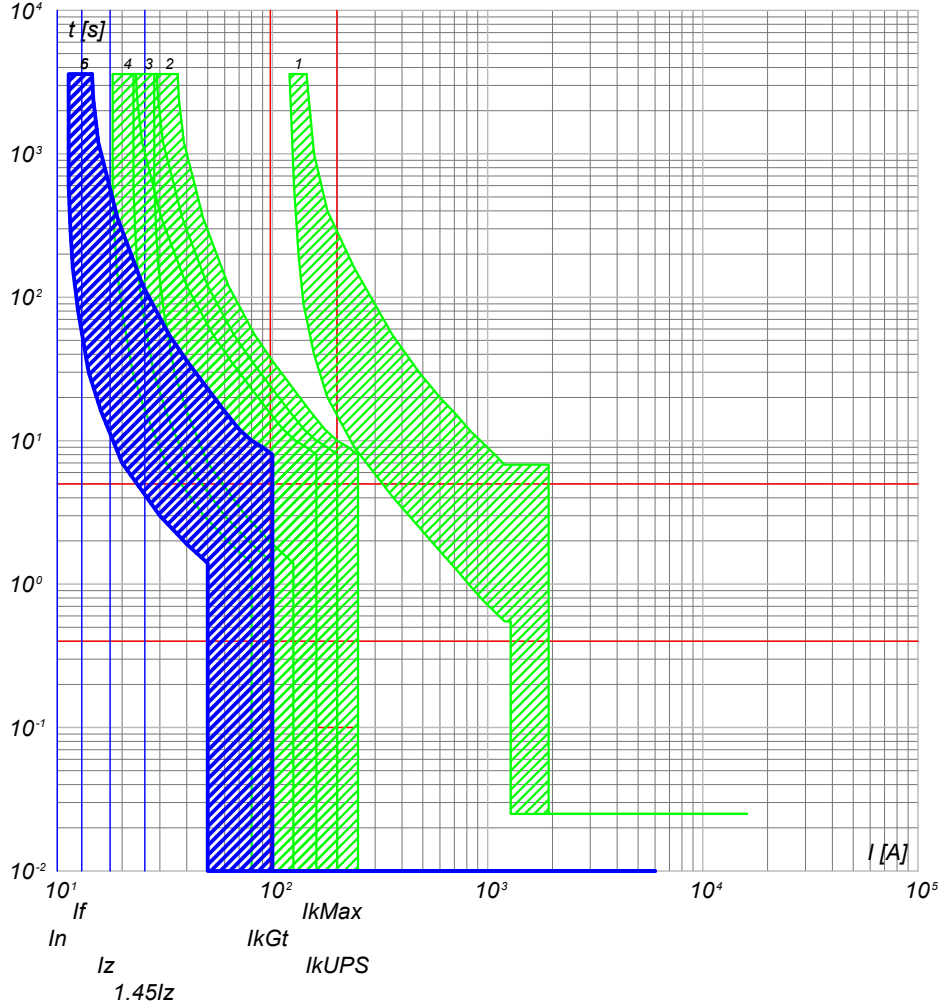
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur021055	55 56
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

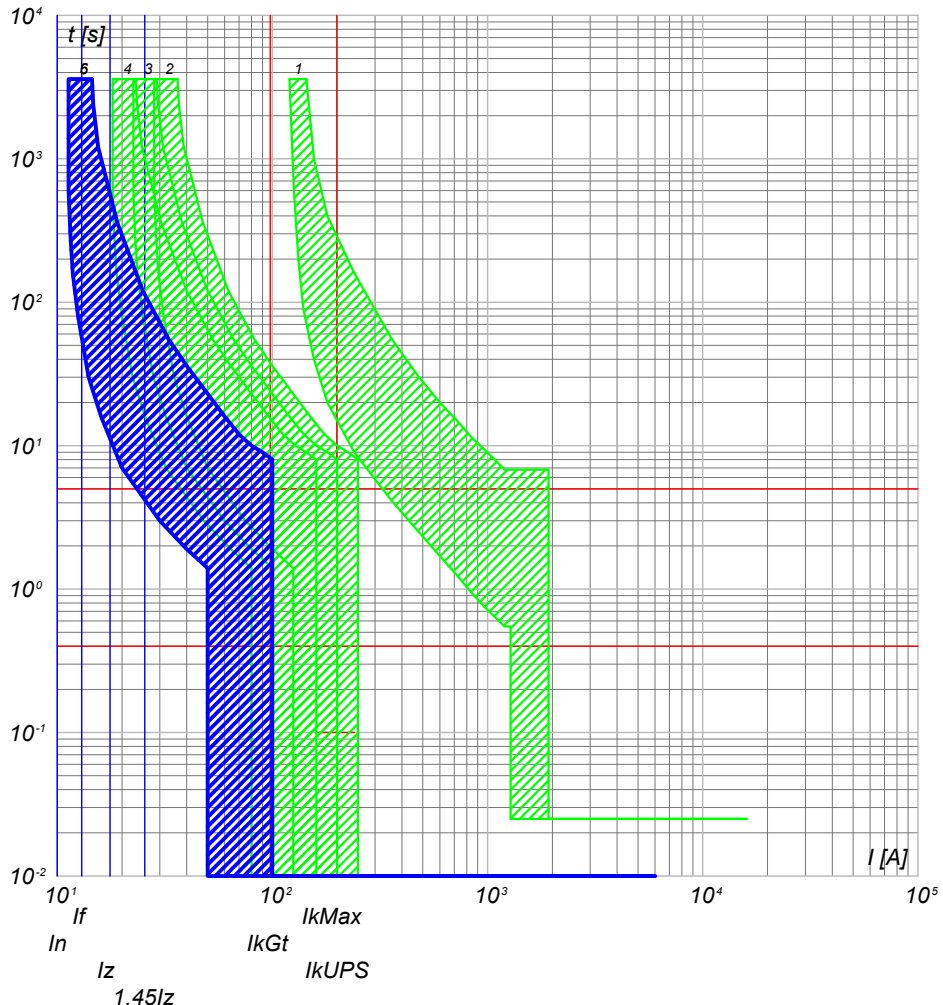
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur021056	FOLGII SEQUE 56 57
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

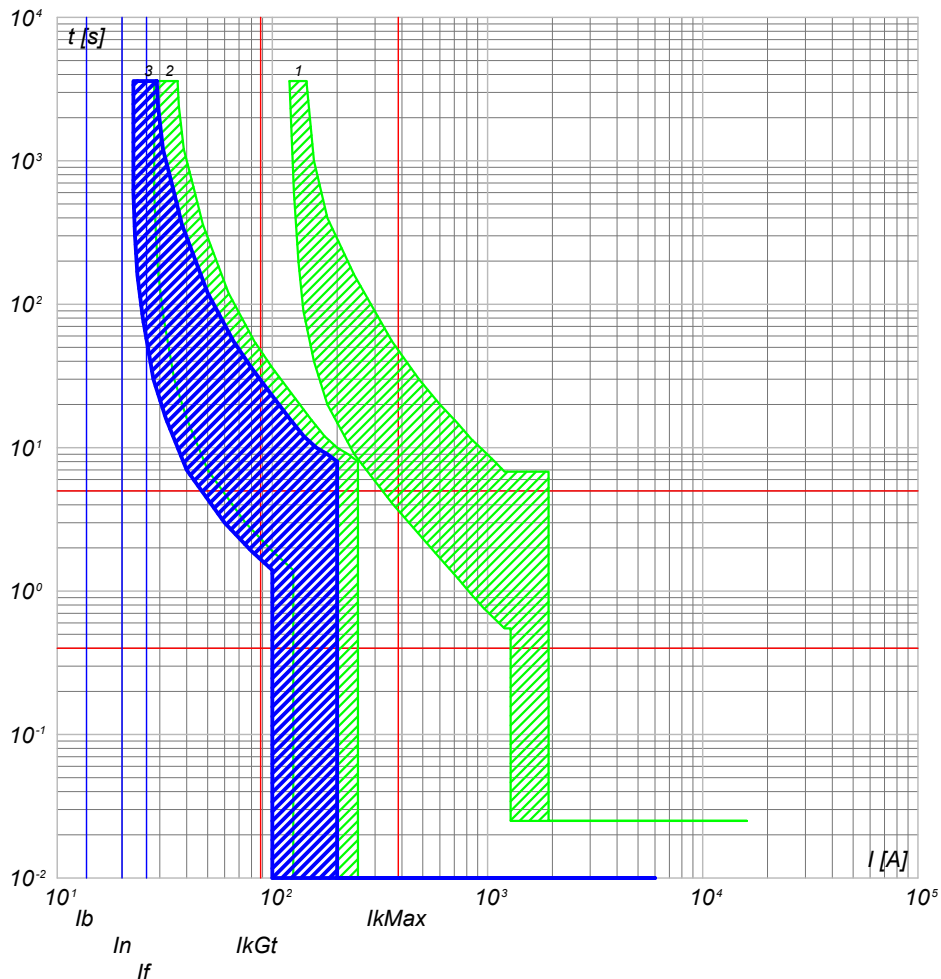
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

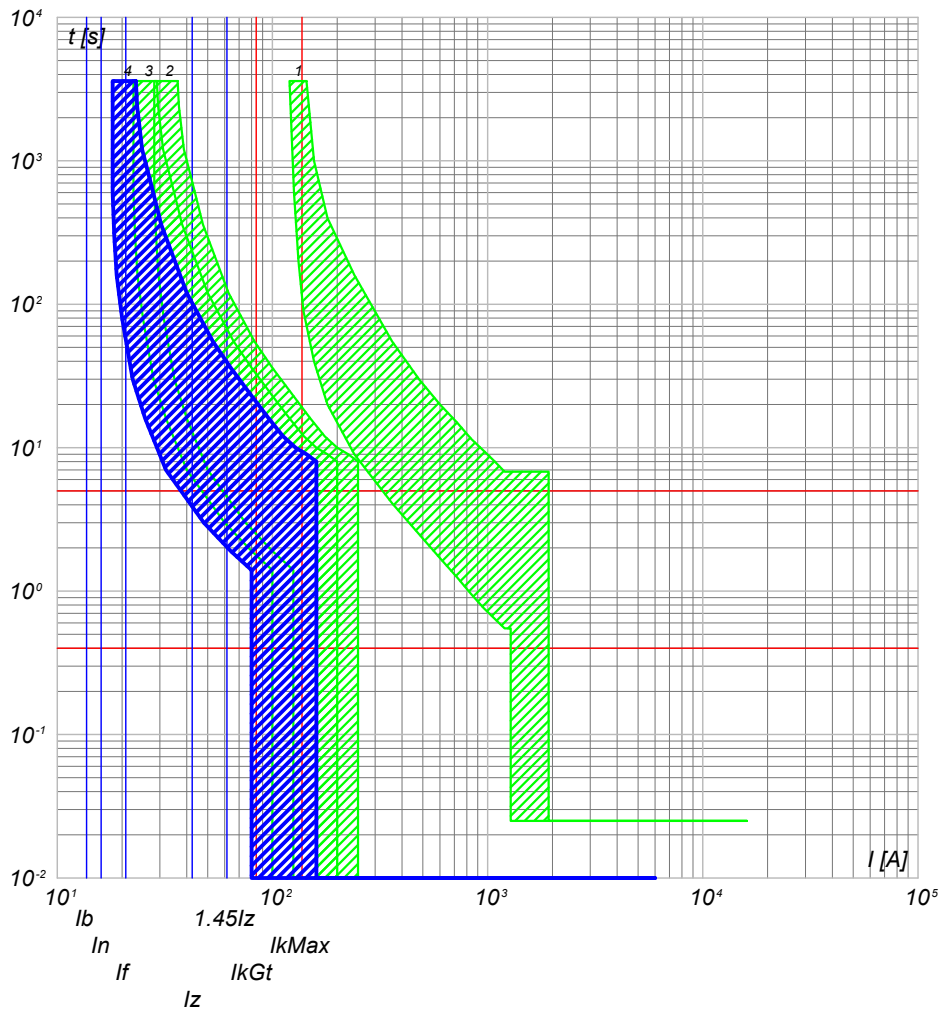
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur022057	57 58
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

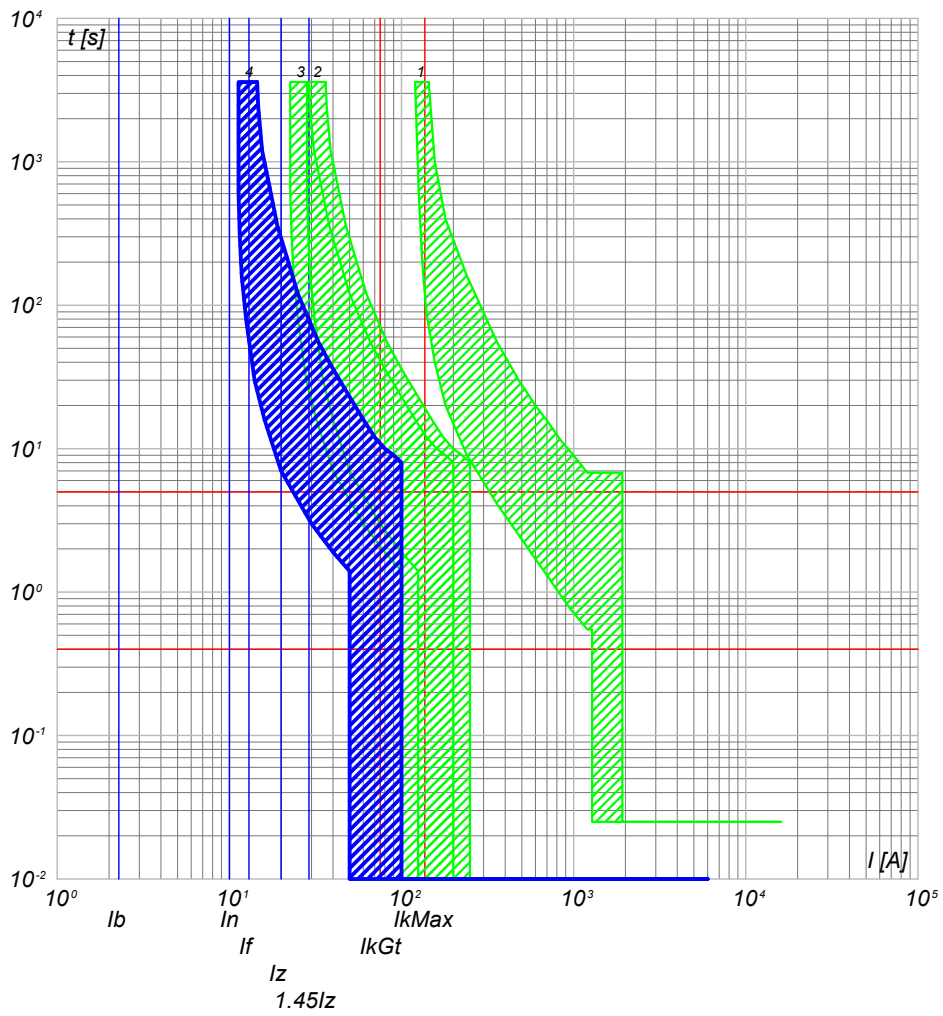
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

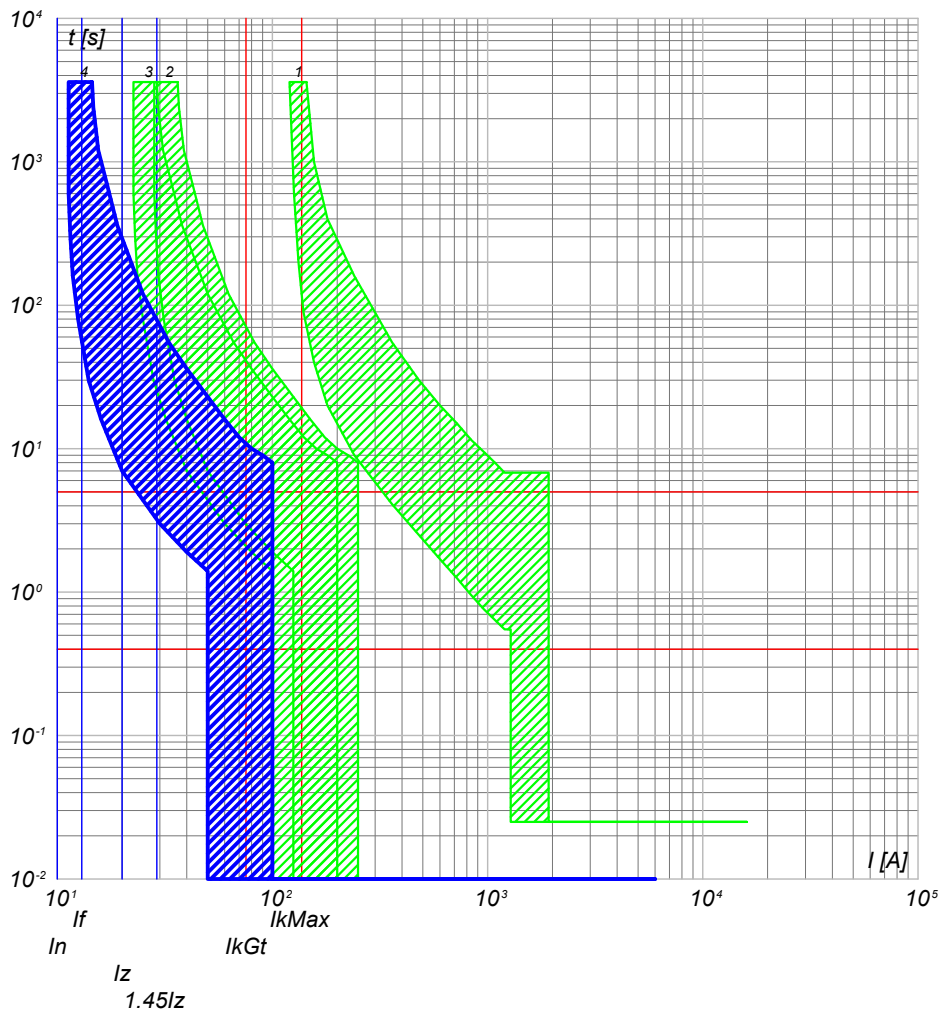
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur022058		FOGLIOI SEGUE 58 59	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_SN		CONTR. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR. MARGIANITTA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

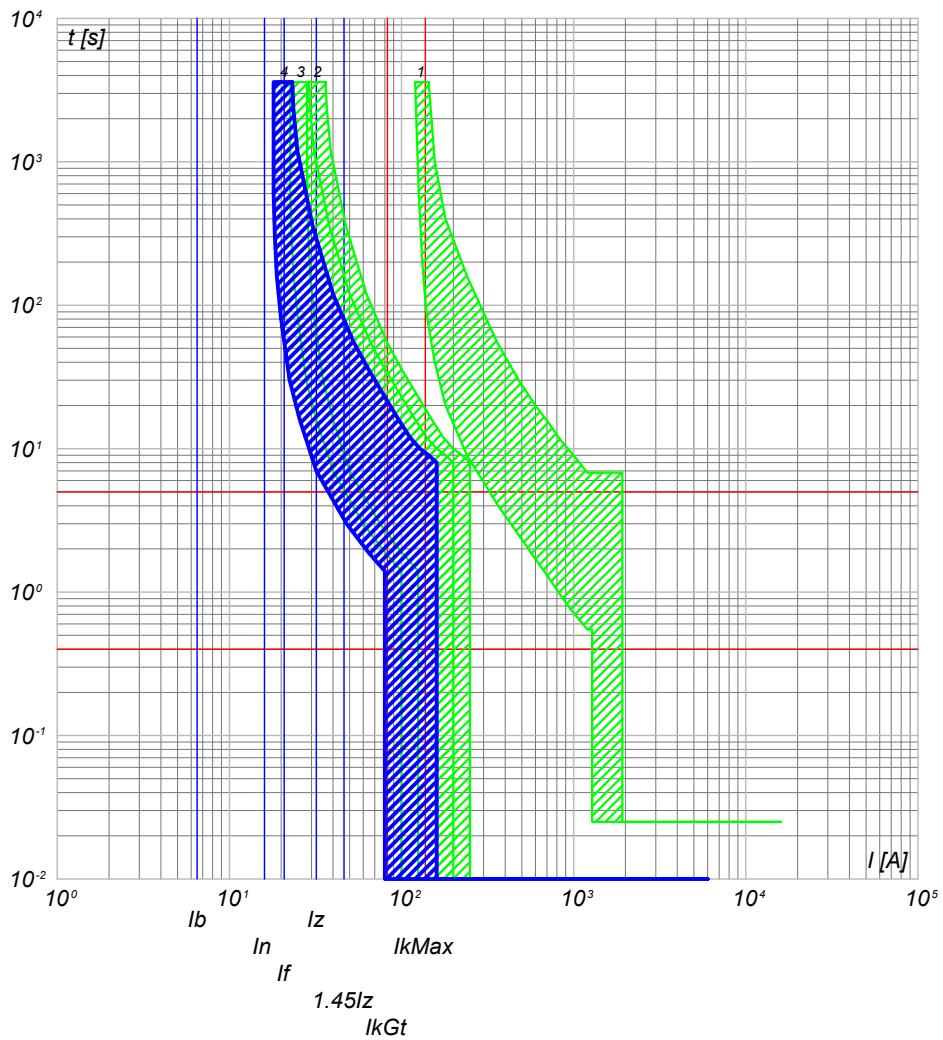
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

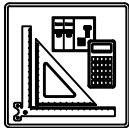
QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_AUX_SN</p> <p>PREFISSO QGBT_AUX_SN</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur022059</p> <p>FOGLIOI SEGUE 59 60</p> <p>ELAB. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA</p>
---	---	---	--

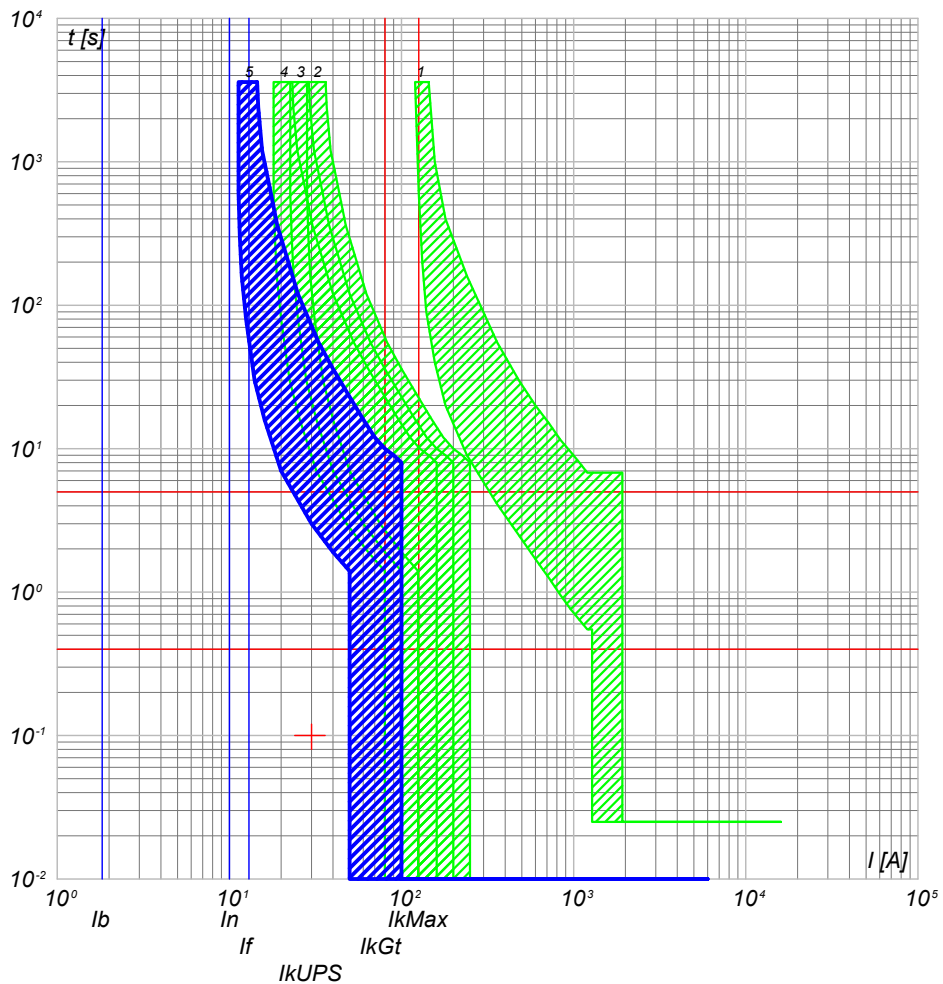
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

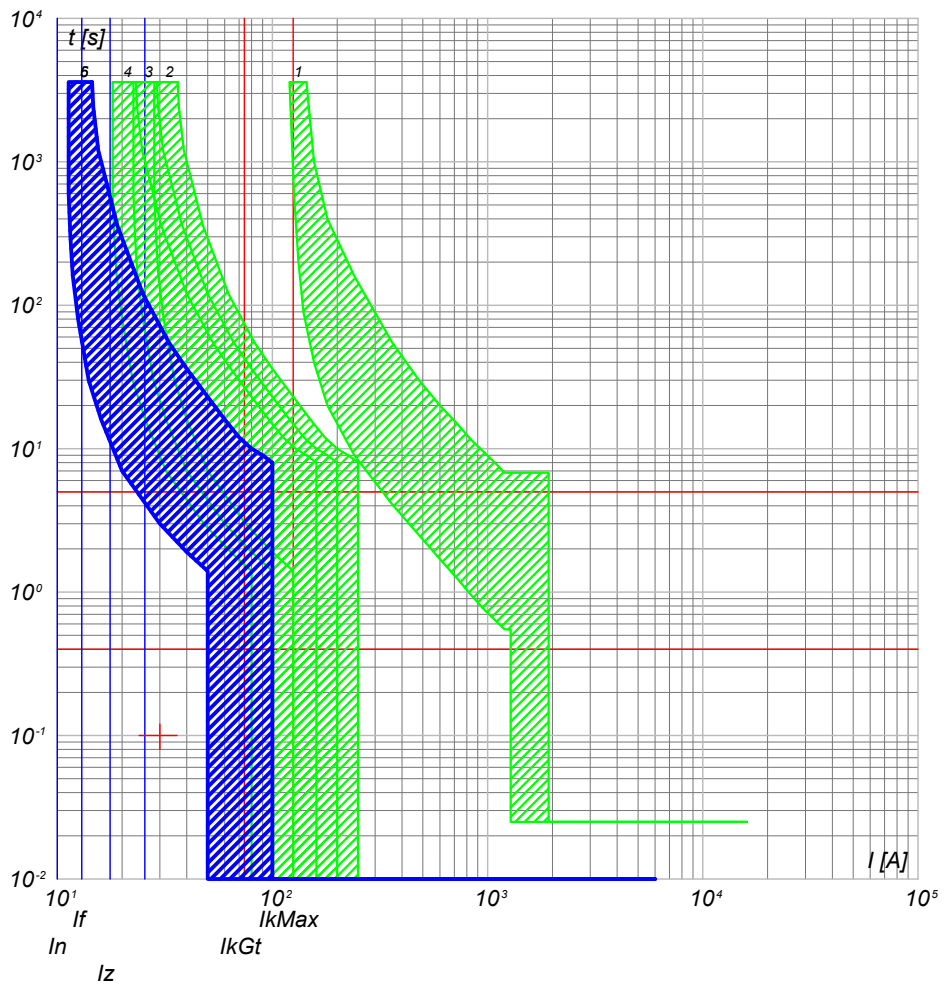
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

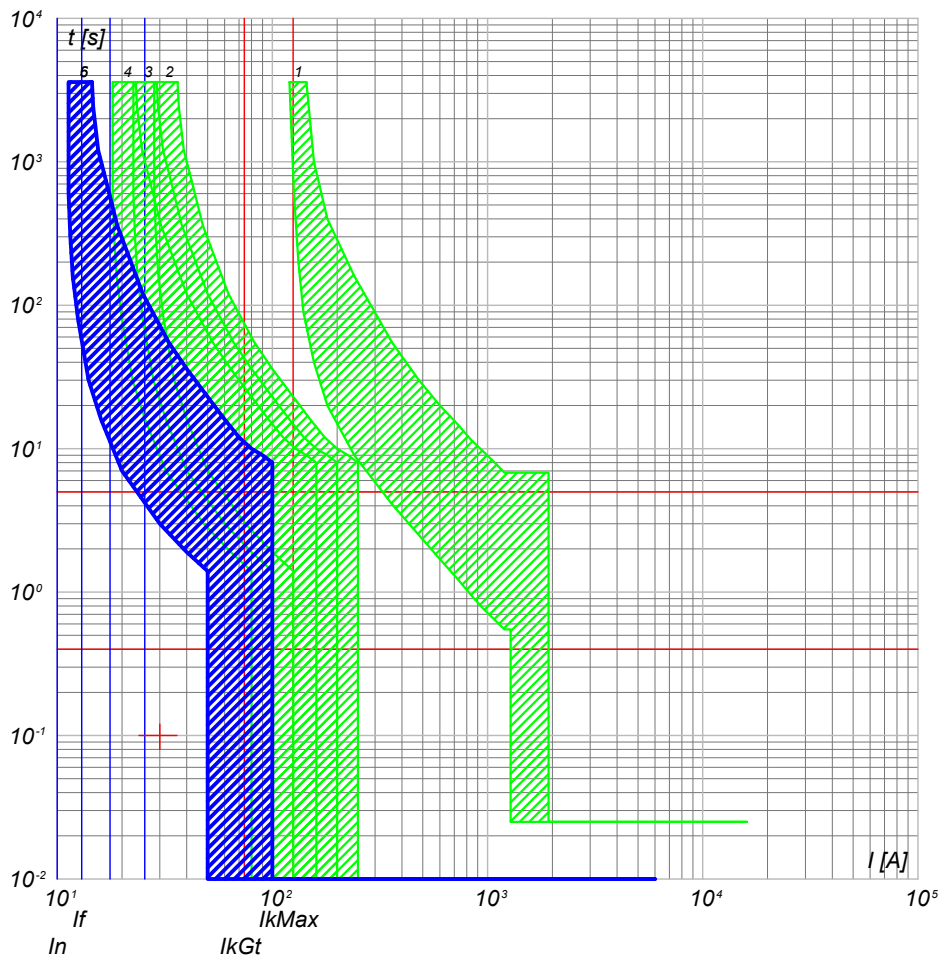
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS Curve di intervento	CODICE QGBT_AUX_UPS PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur024060	FOGLIO 60 SEGUE 61
--	--	--	--------------------------	---



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE	QGBT_AUX_UPS
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		
Curve di intervento	PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

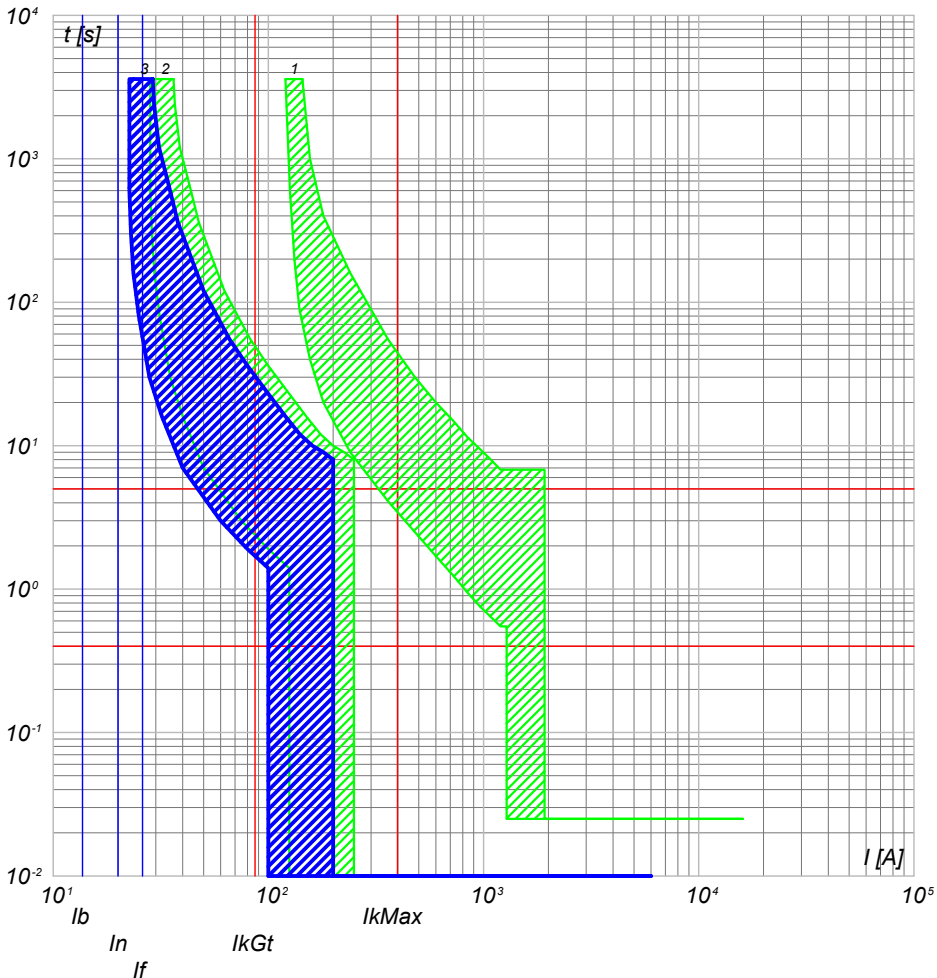
COMMITTENTE	FILE	cur024061	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		61	62
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA



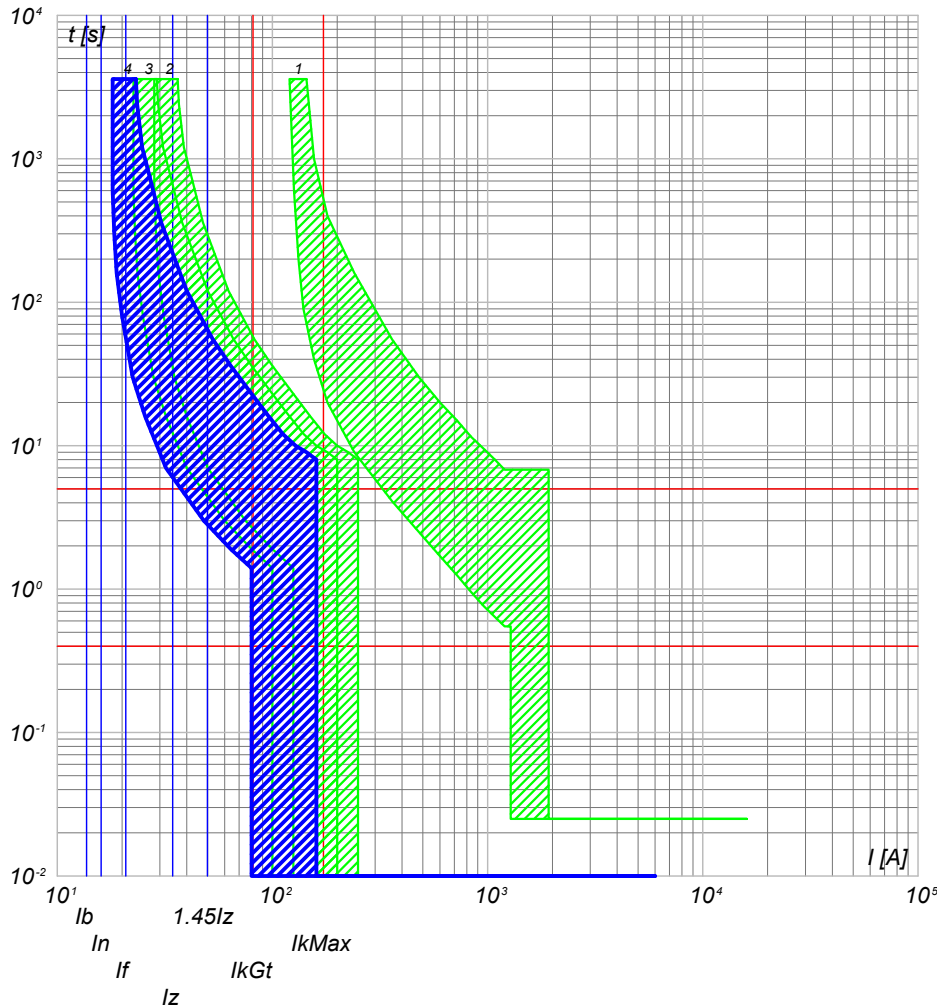
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur025062	62 63
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

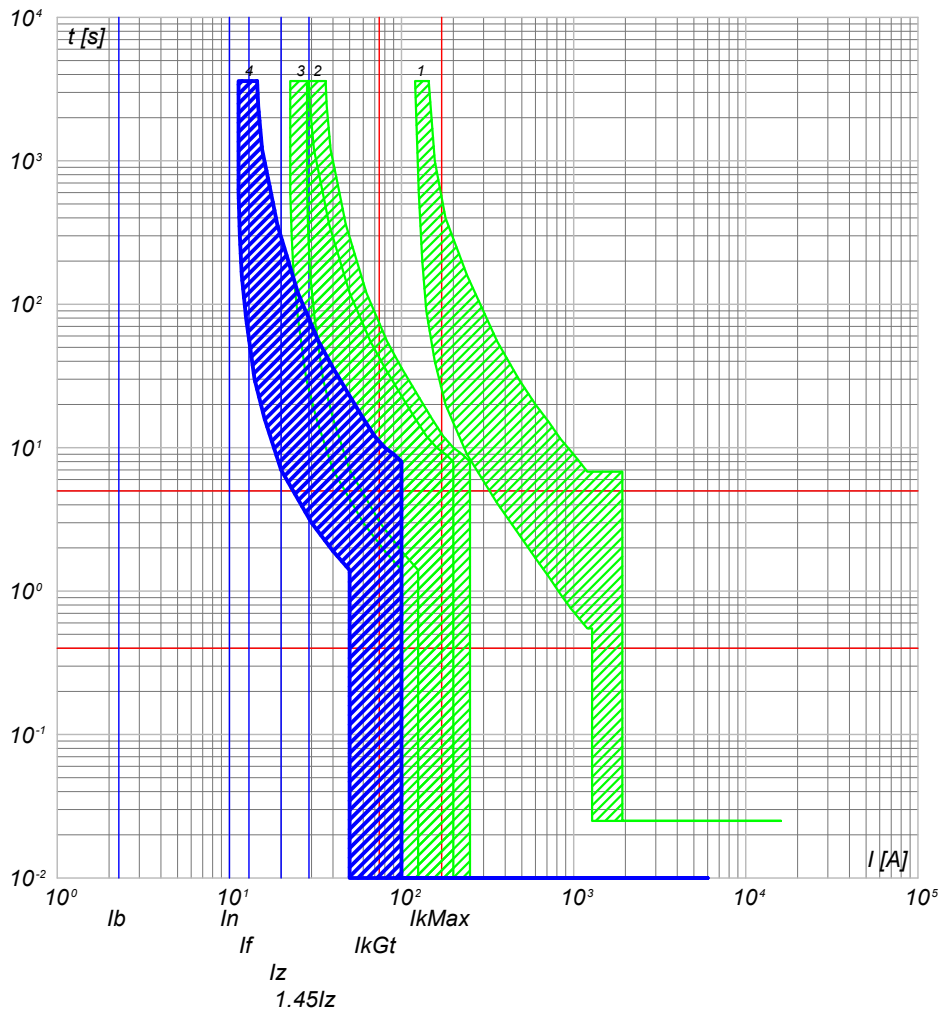
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

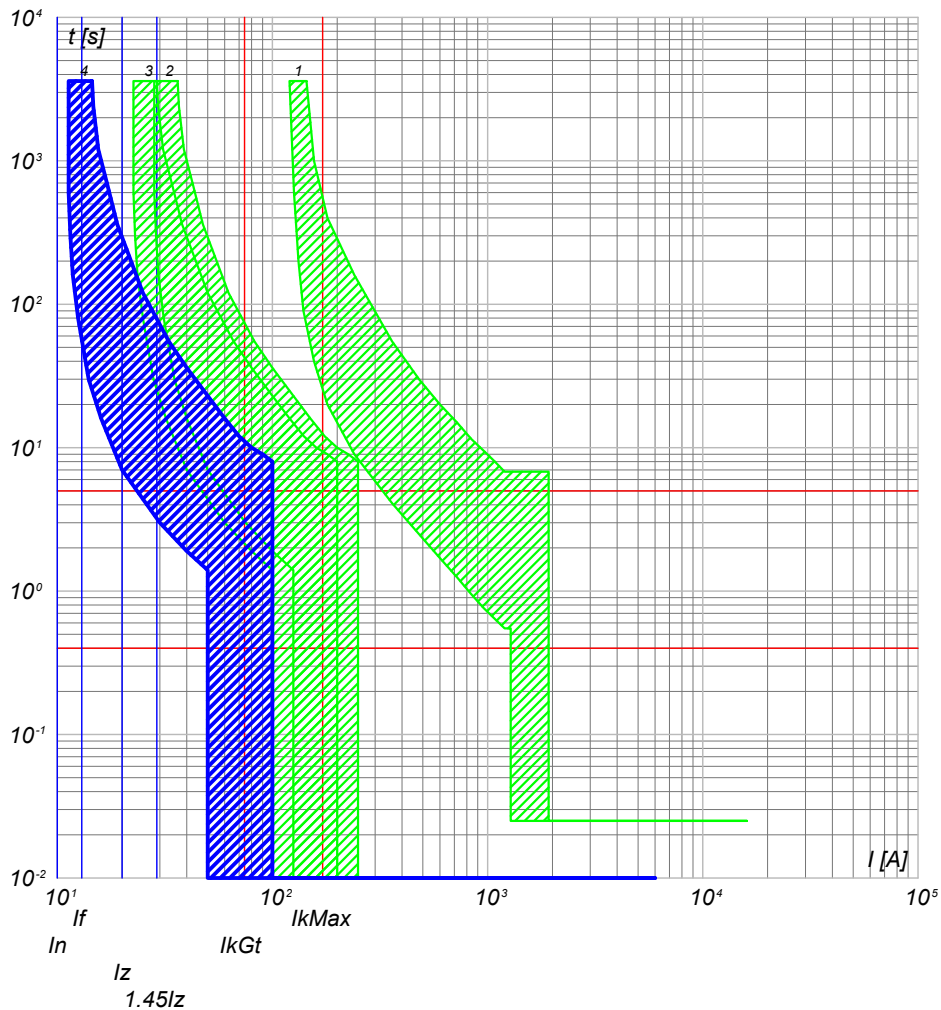
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur025063** FOGLIOI SEGUE 63 64

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

DISEGNO

25/02/2022
DATA:

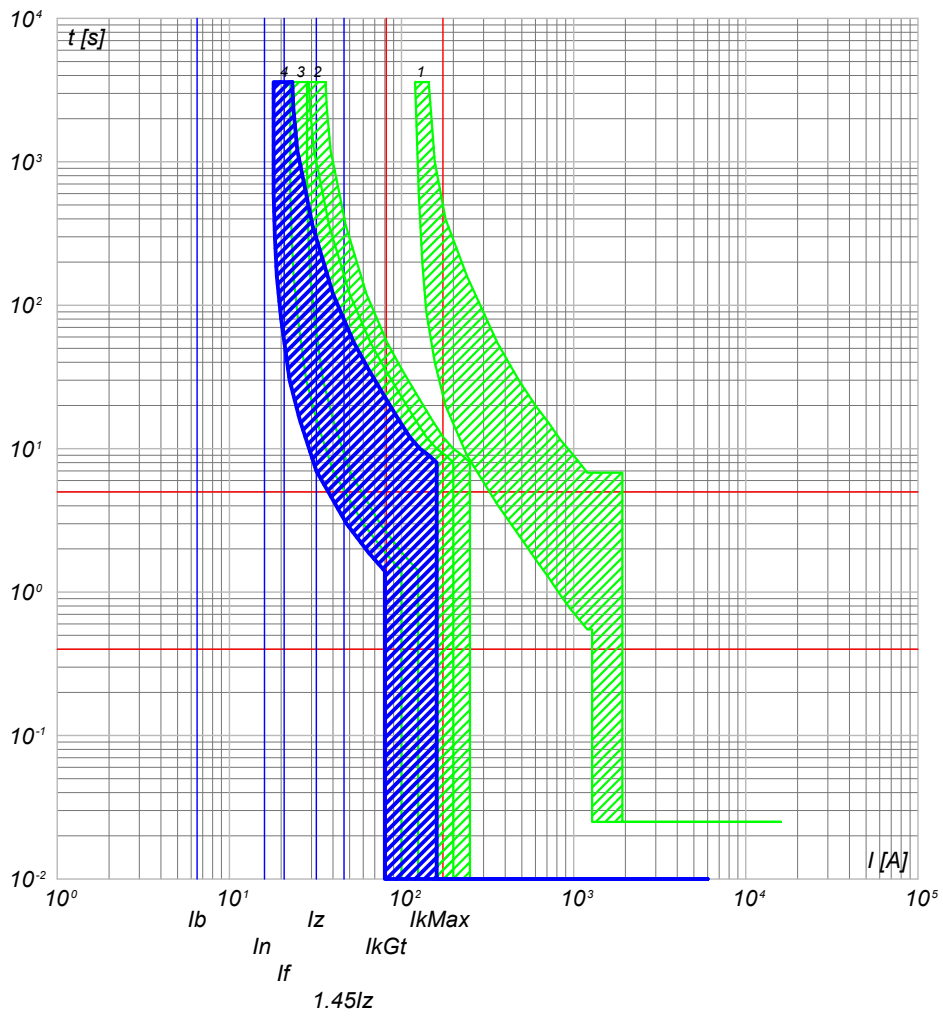
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

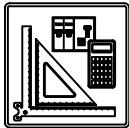
COMMITTENTE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur025064	FOLGII SEGUE	64
ELAB.	CONTR.	APPR.	65
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

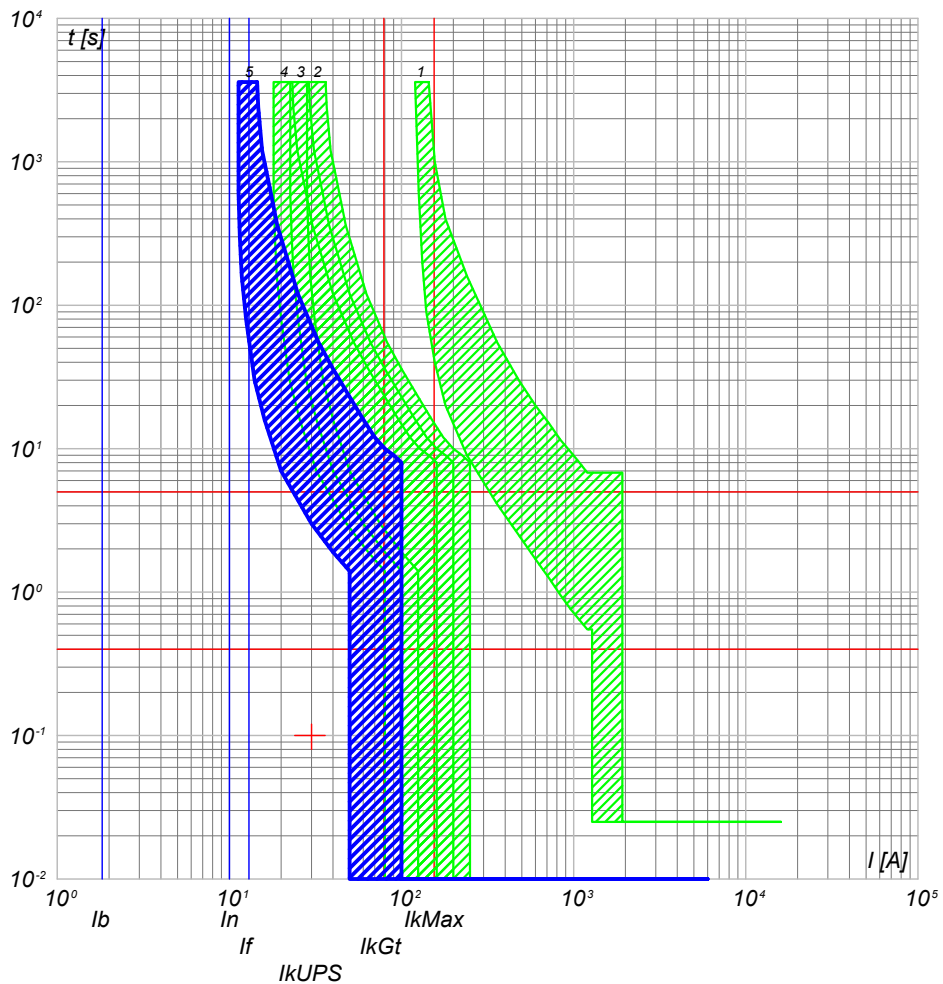
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

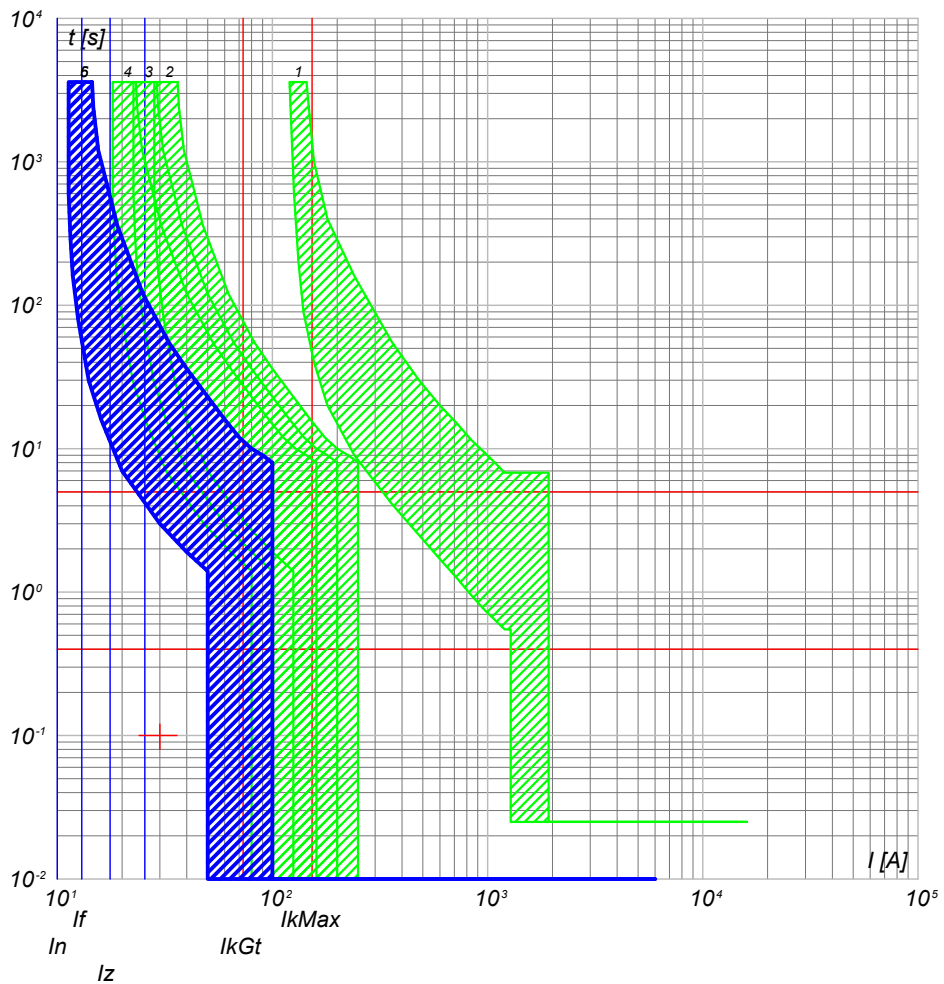
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE cur027065		FOGLIOI SEGUE 65 66	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_UPS				DISEGNO	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				MARGIANITTA	

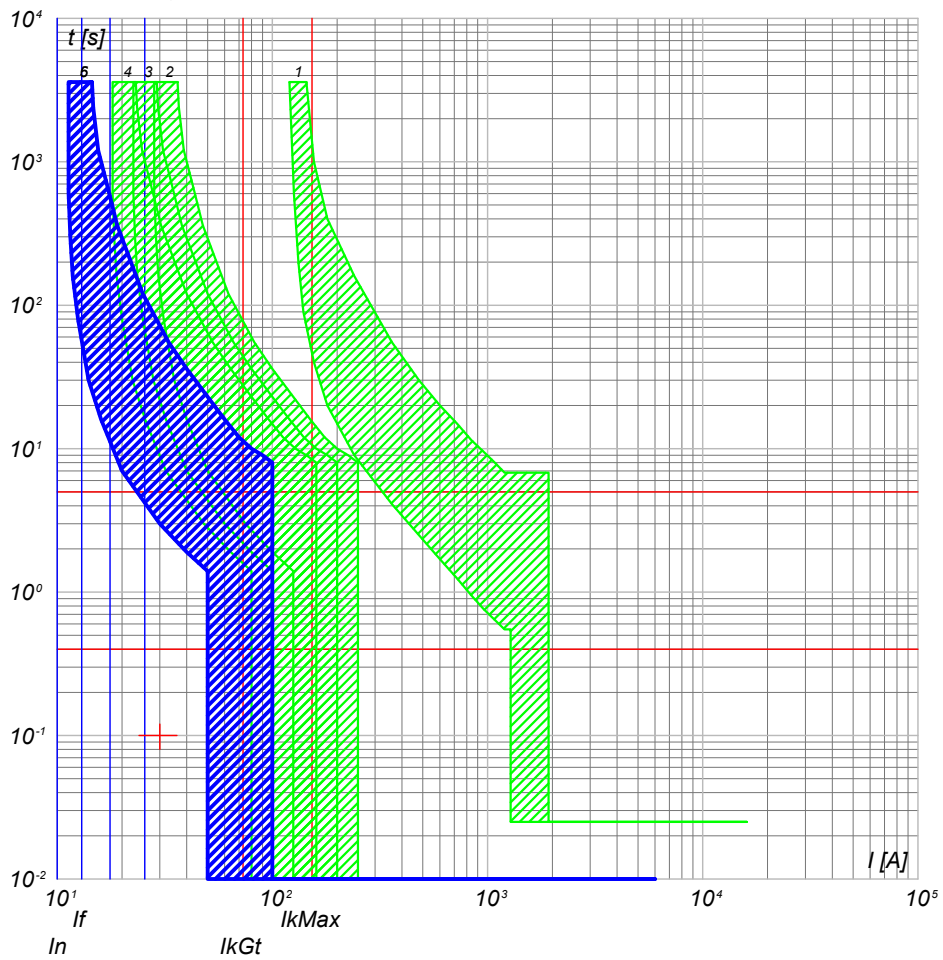
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE	QGBT_AUX_UPS
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		
Curve di intervento	PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	cur027066	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	66 67
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	APPR.	
		COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

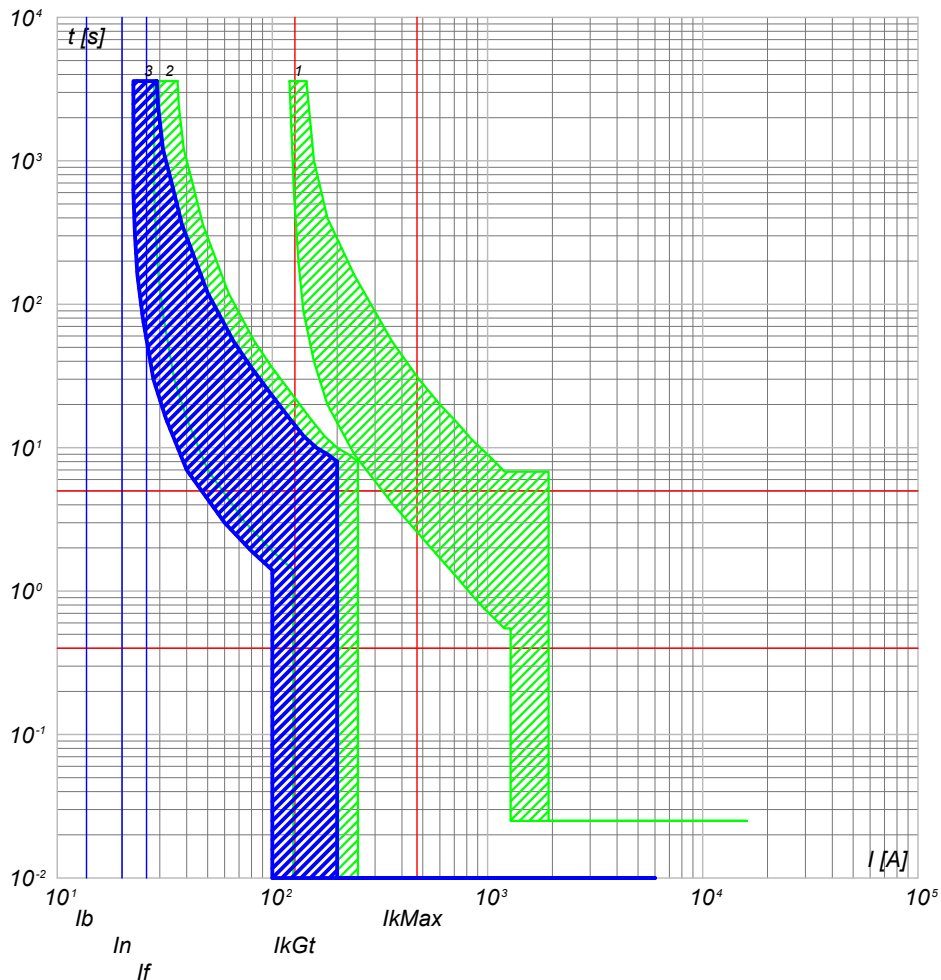
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

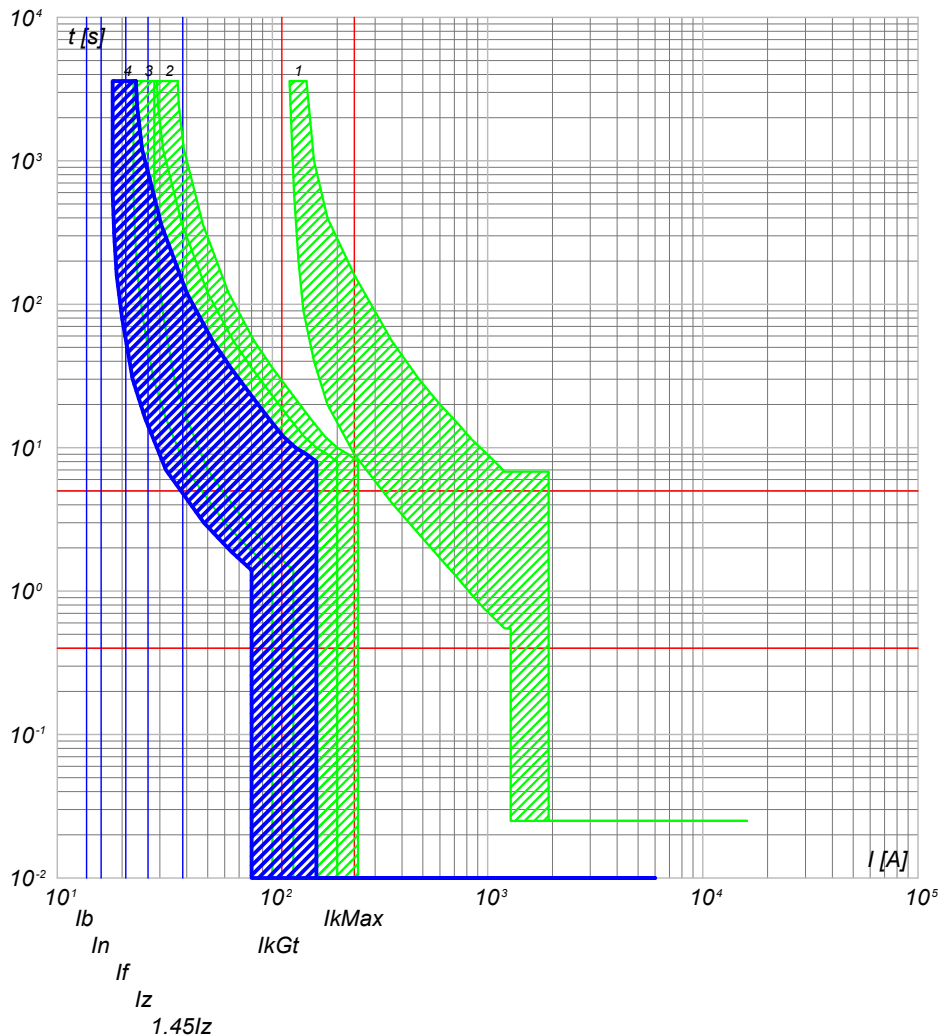
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur028067	67 68
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

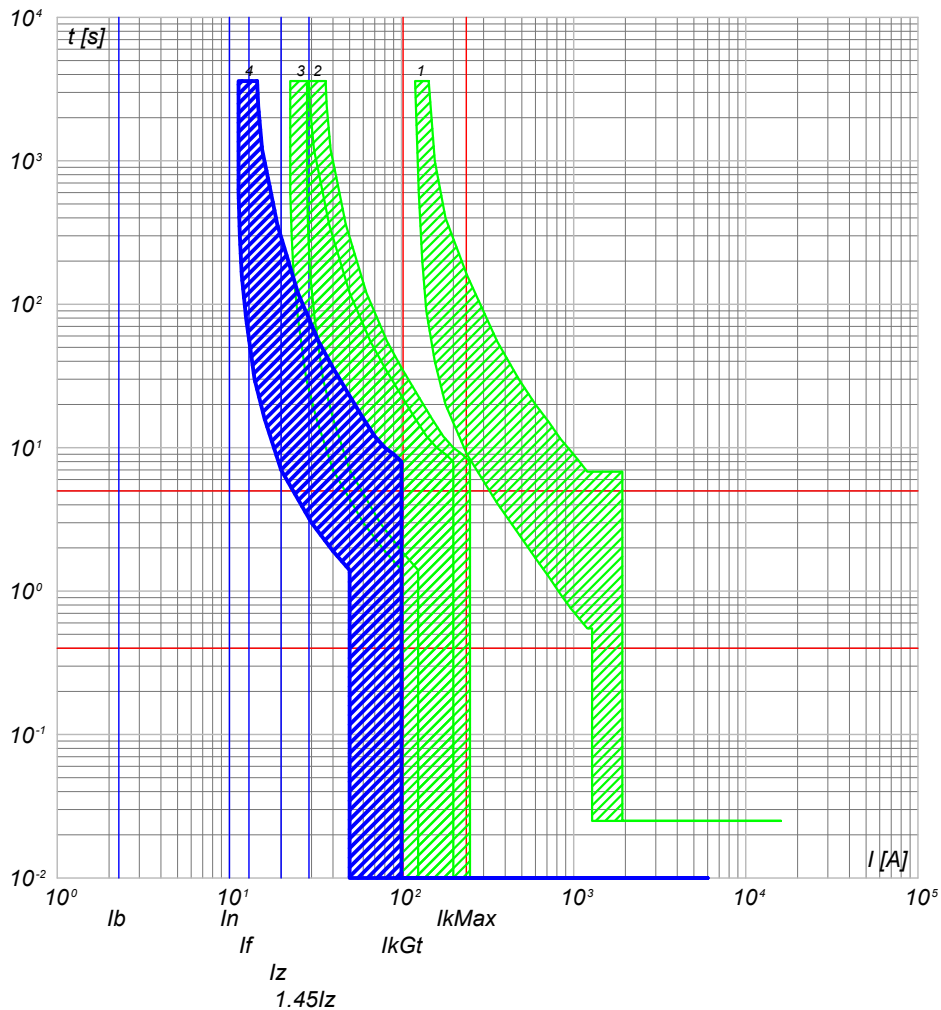
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

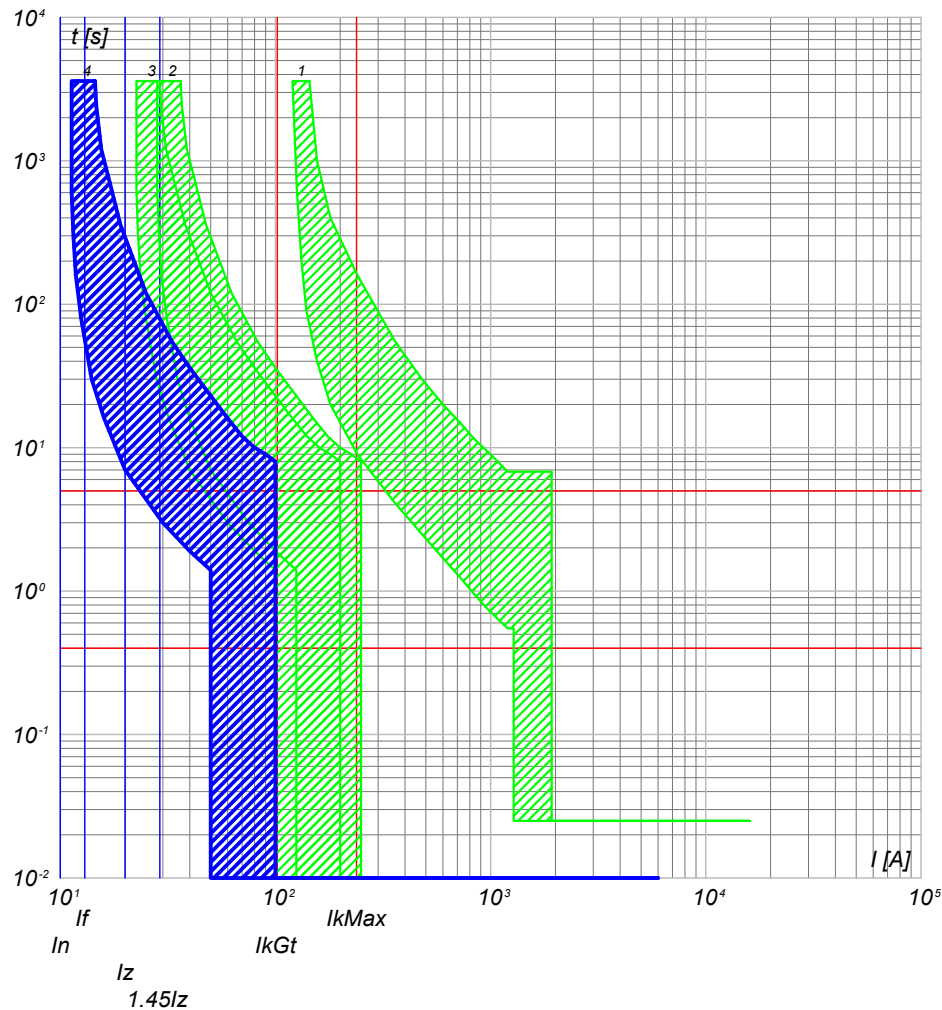
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur028068** FOGLIOI SEGUE 68 69

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. **MARGIANITTA**

COMMESSA **MARGIANITTA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

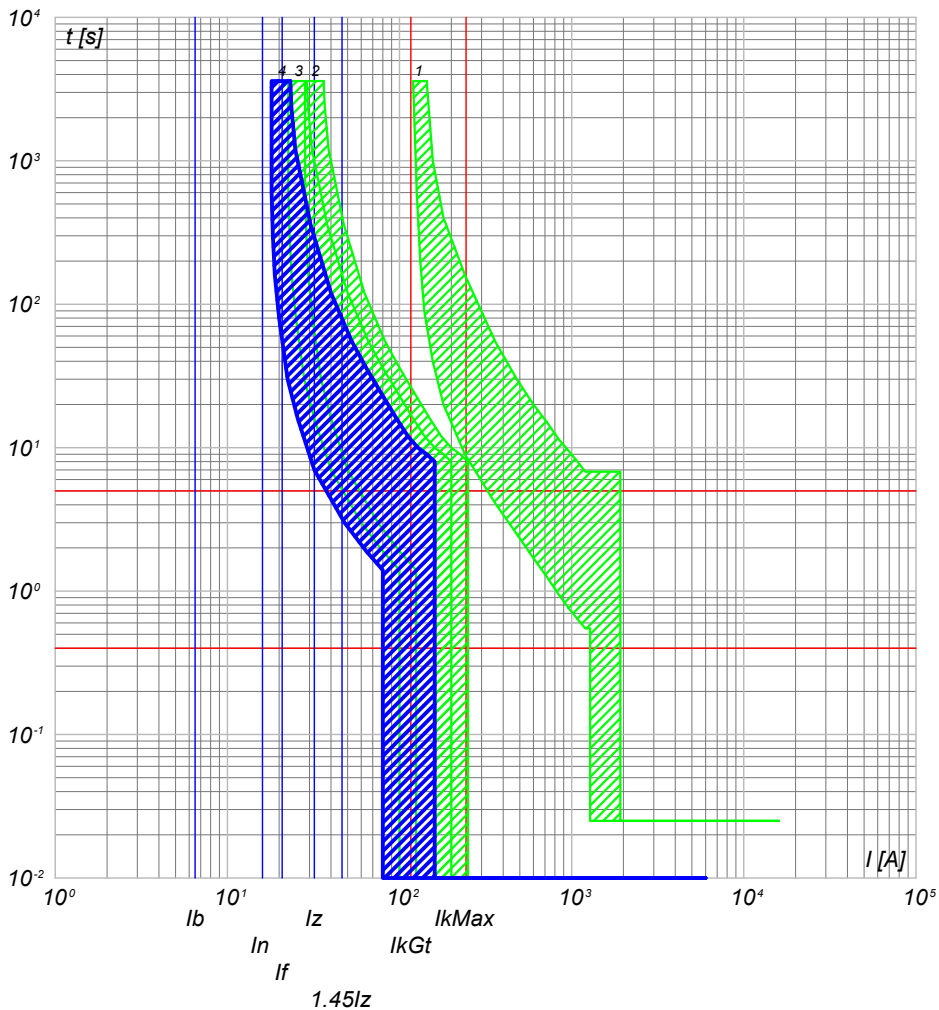
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur028069	69 70
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

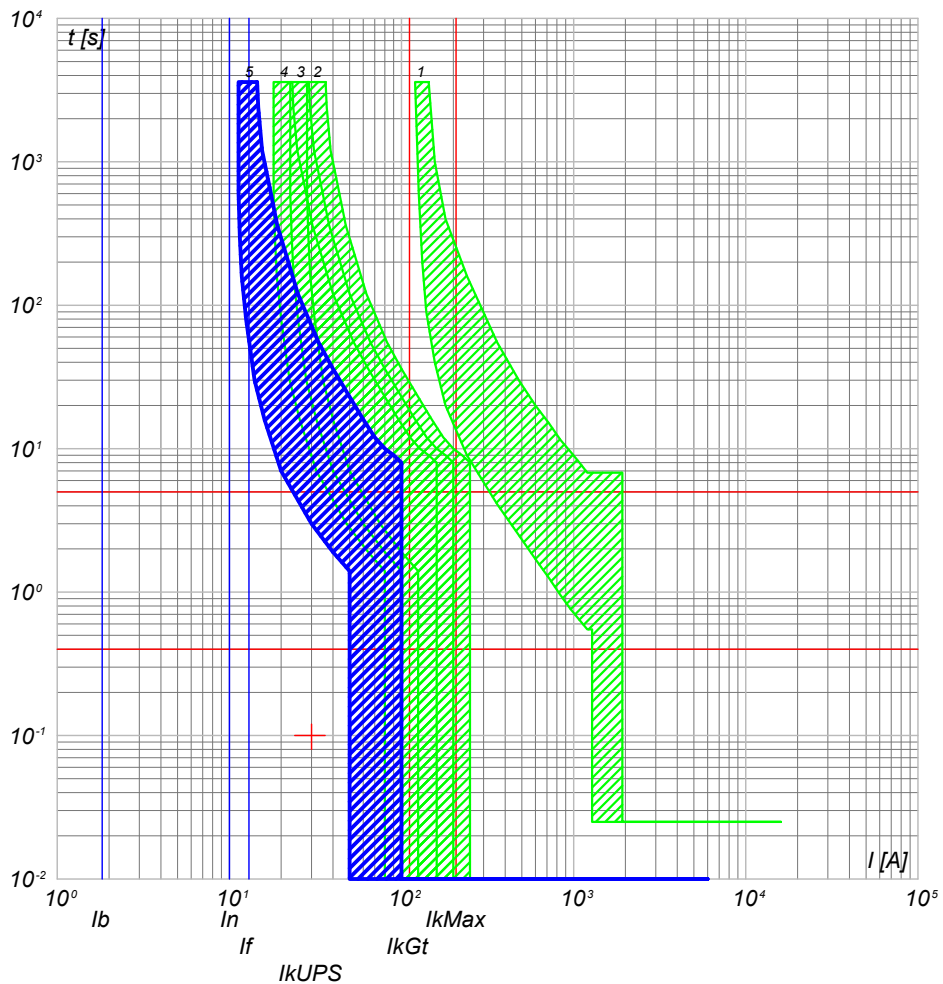
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

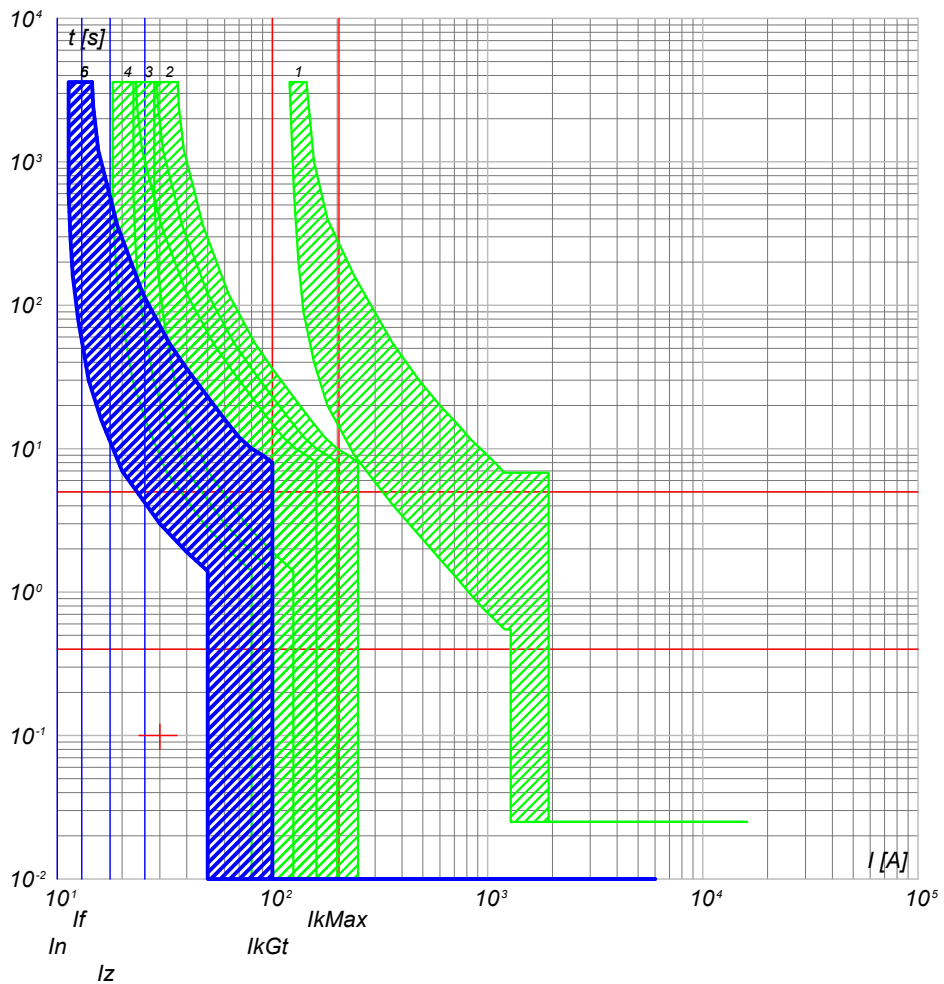
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur030070	FOGLIO SEQUE 70
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

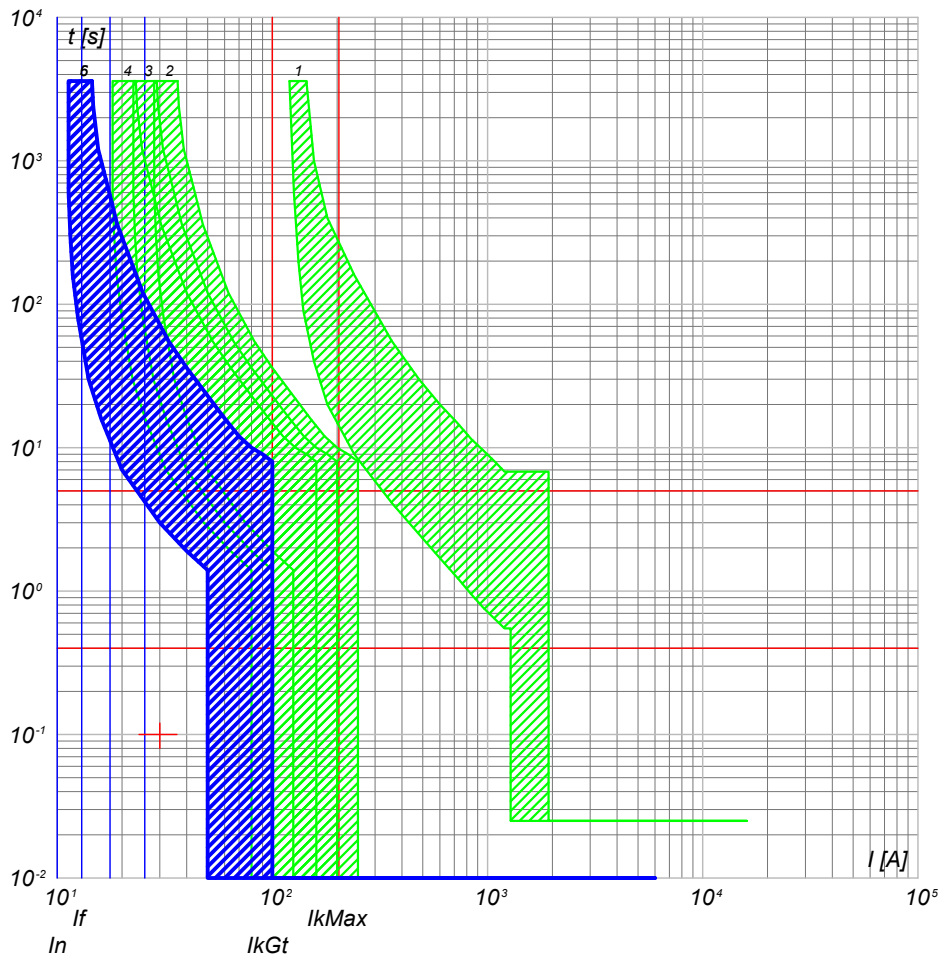
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT

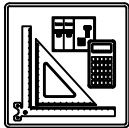


- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

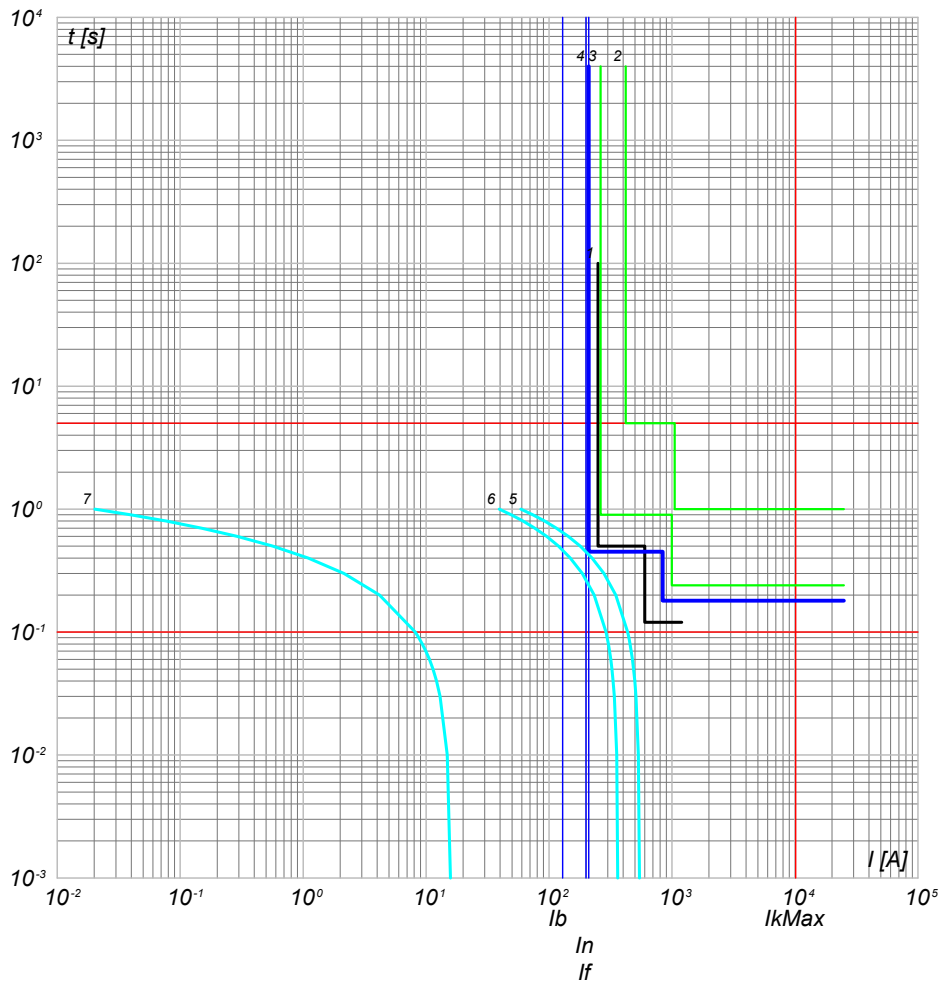
COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur030071	71 72
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

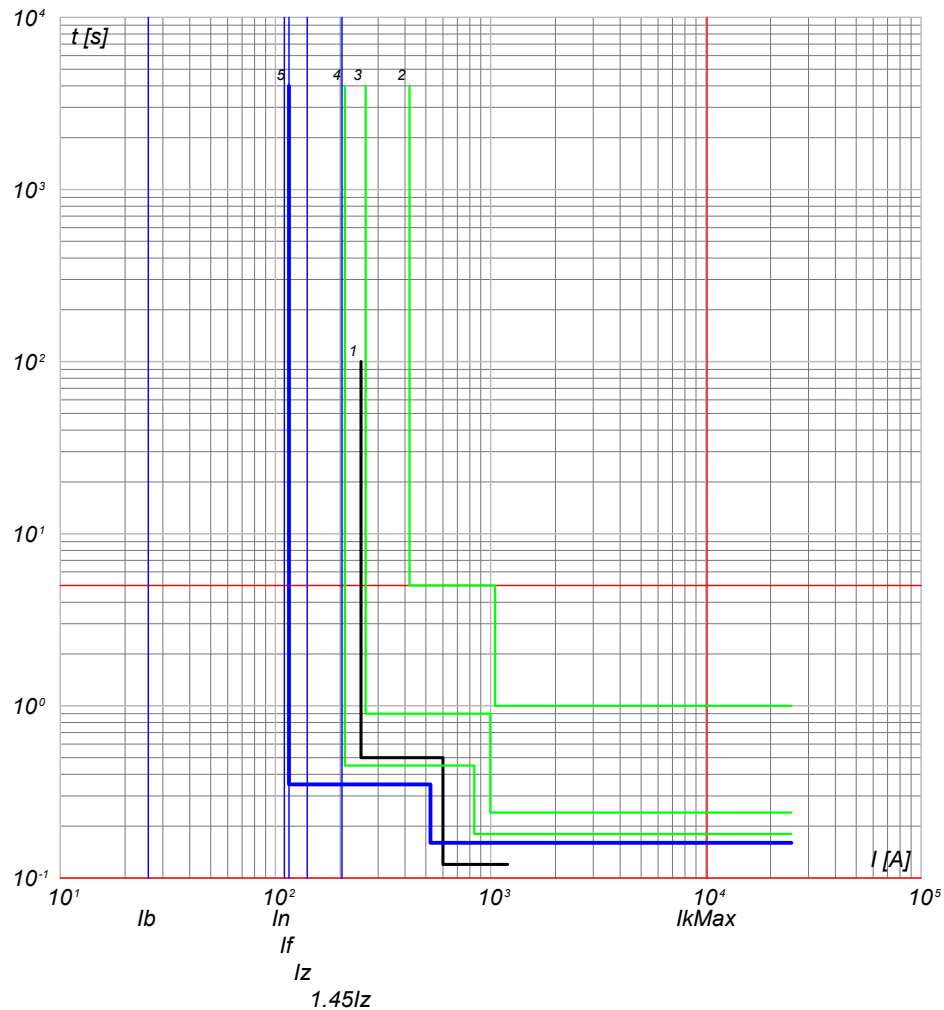
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-0
GENERALE QMT CAMPO 2



- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 4
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 2
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1



- 5) QMT_C2 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

CODICE **QMT_C2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur031072 FOGLIO SEQUE 72 73

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C2**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

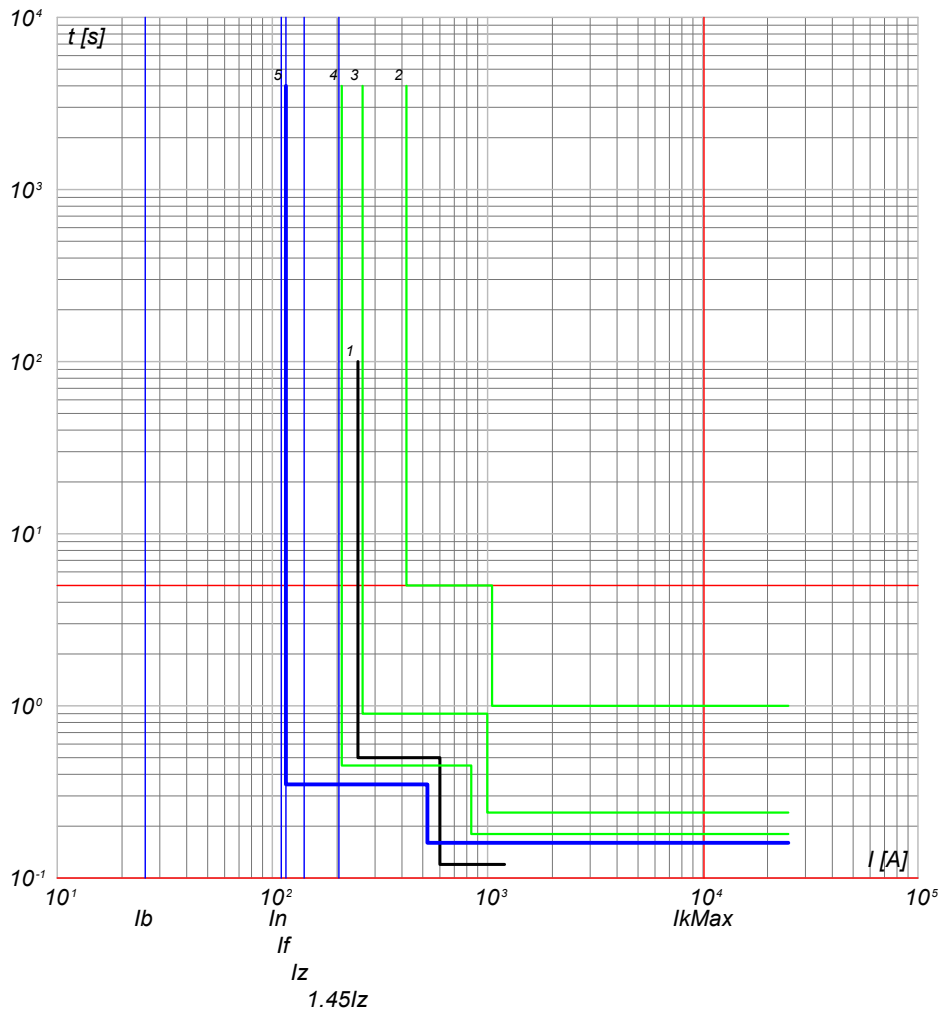
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

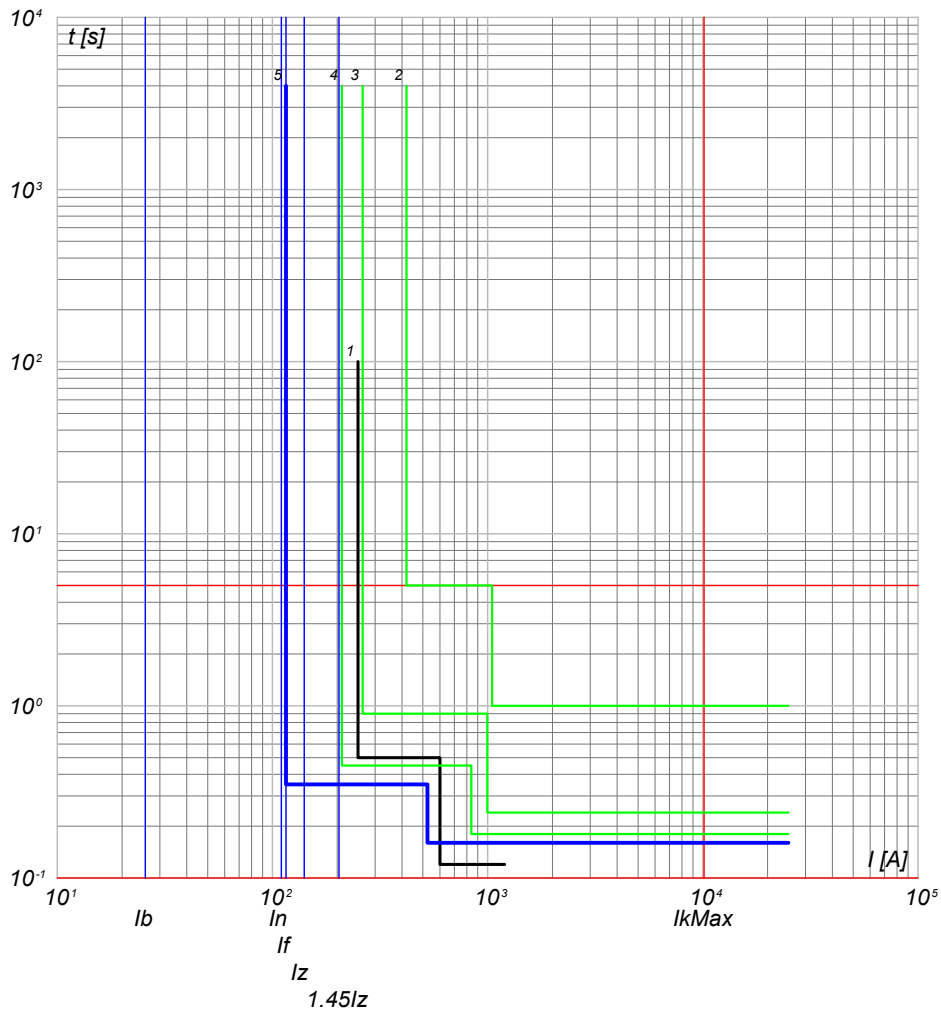
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2



- 5) QMT_C2 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C2 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3



- 5) QMT_C2 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

CODICE **QMT_C2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur031073 FOGLIOI SEQUE 73 74

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C2**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

DISEGNO **MARGIANITTA** COMMESSA

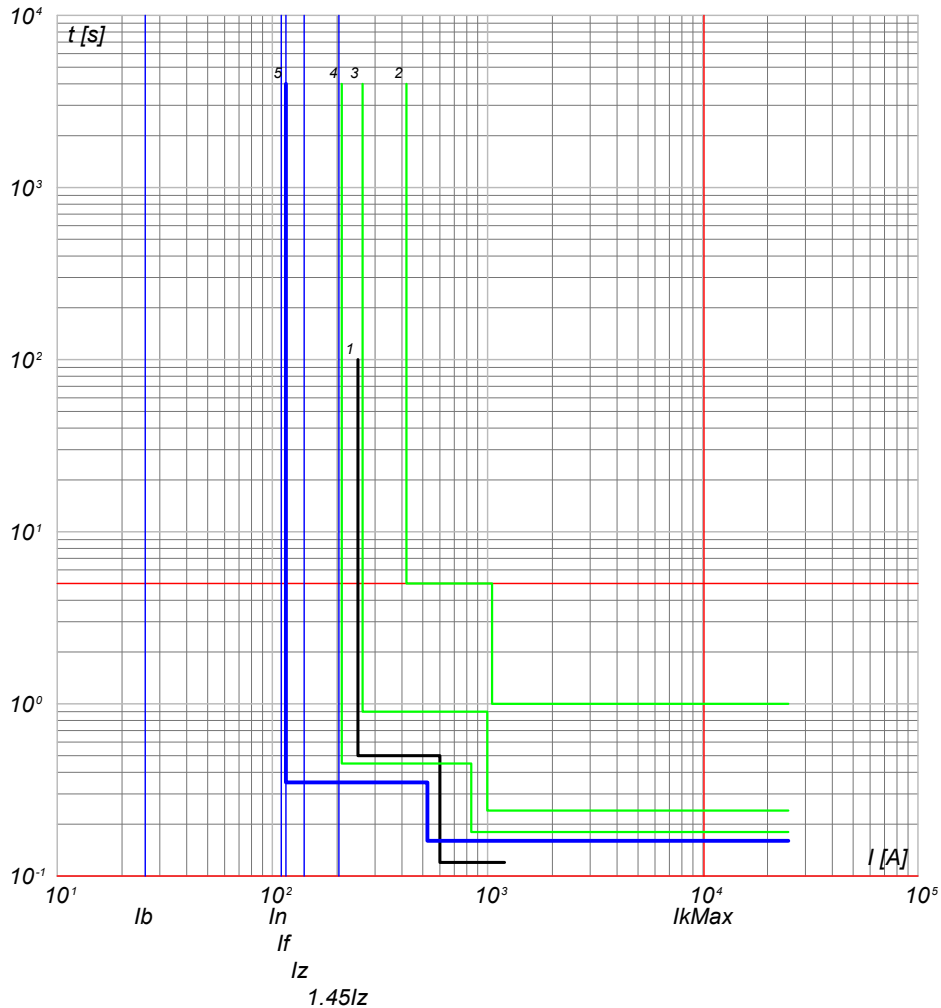
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

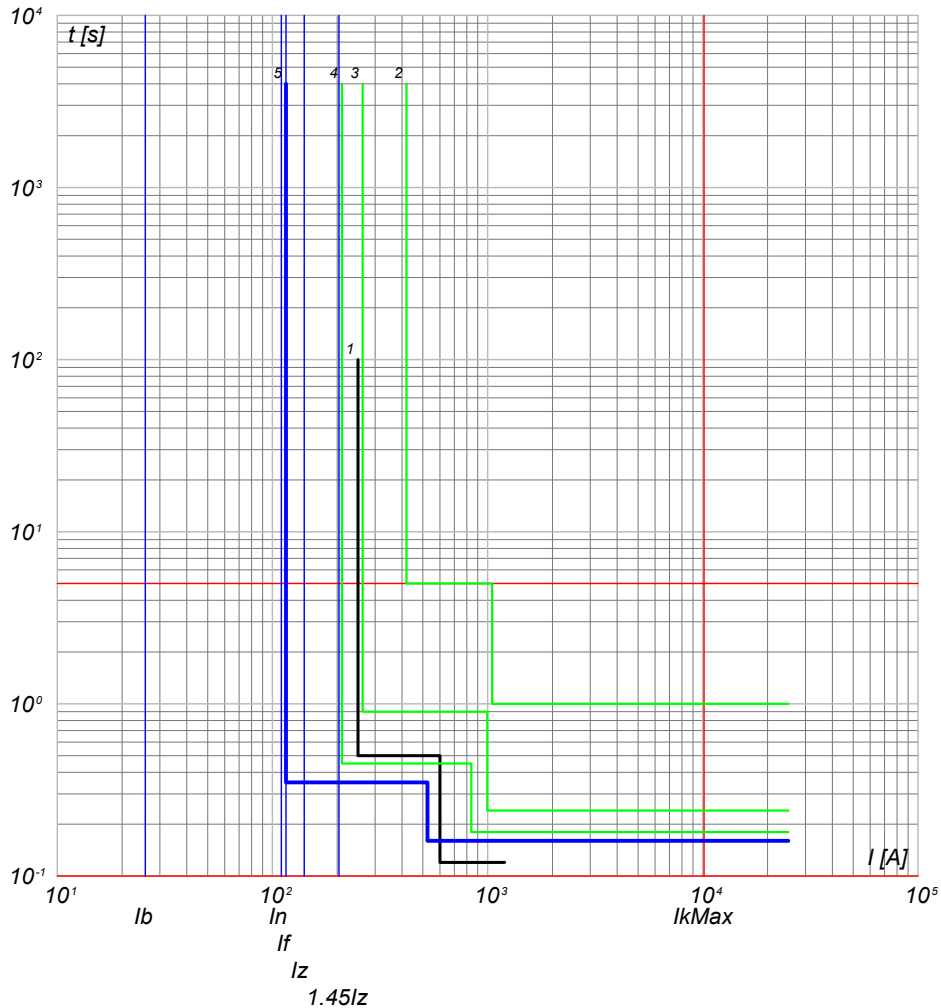
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-4
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4



- 5) QMT_C2 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C2 C-5
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5



- 5) QMT_C2 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

CODICE **QMT_C2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur031074 FOGLIOI SEQUE 74 75

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C2**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

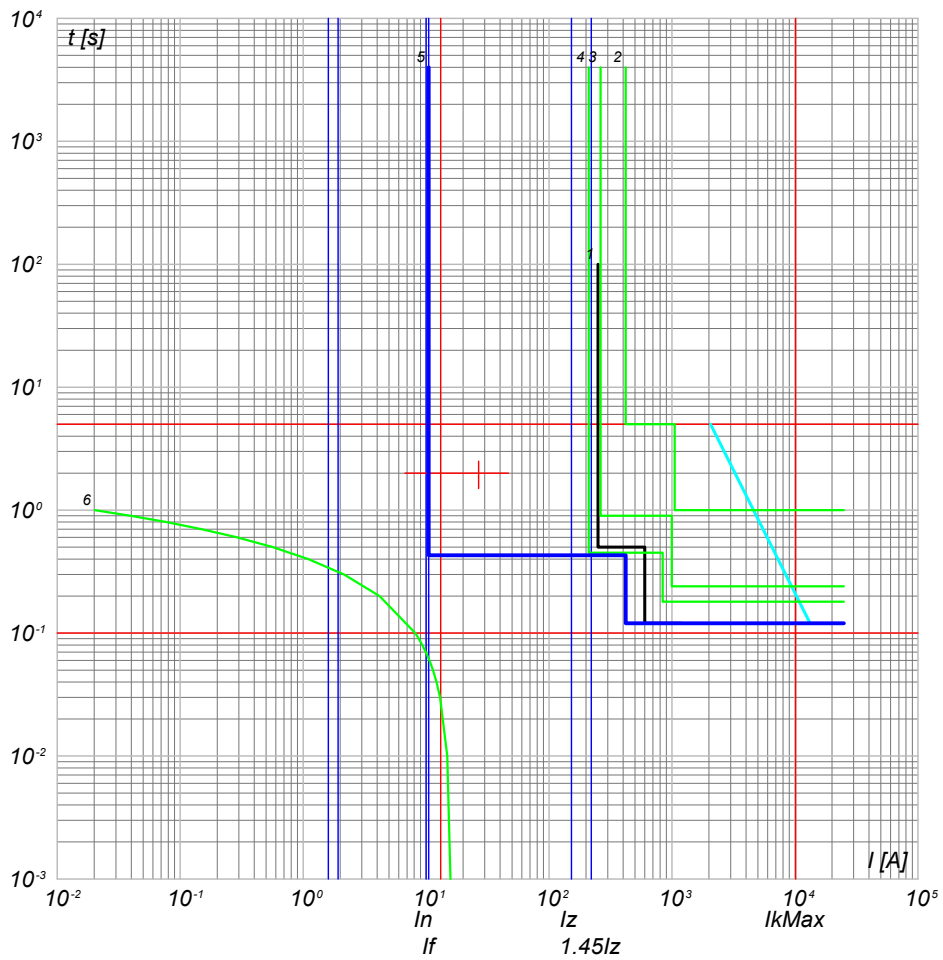
DISEGNO CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-6
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2



- 6) TR_AUX - t ins. 4
- 5) QMT_C2 C-6 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

CODICE **QMT_C2**

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C2**

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

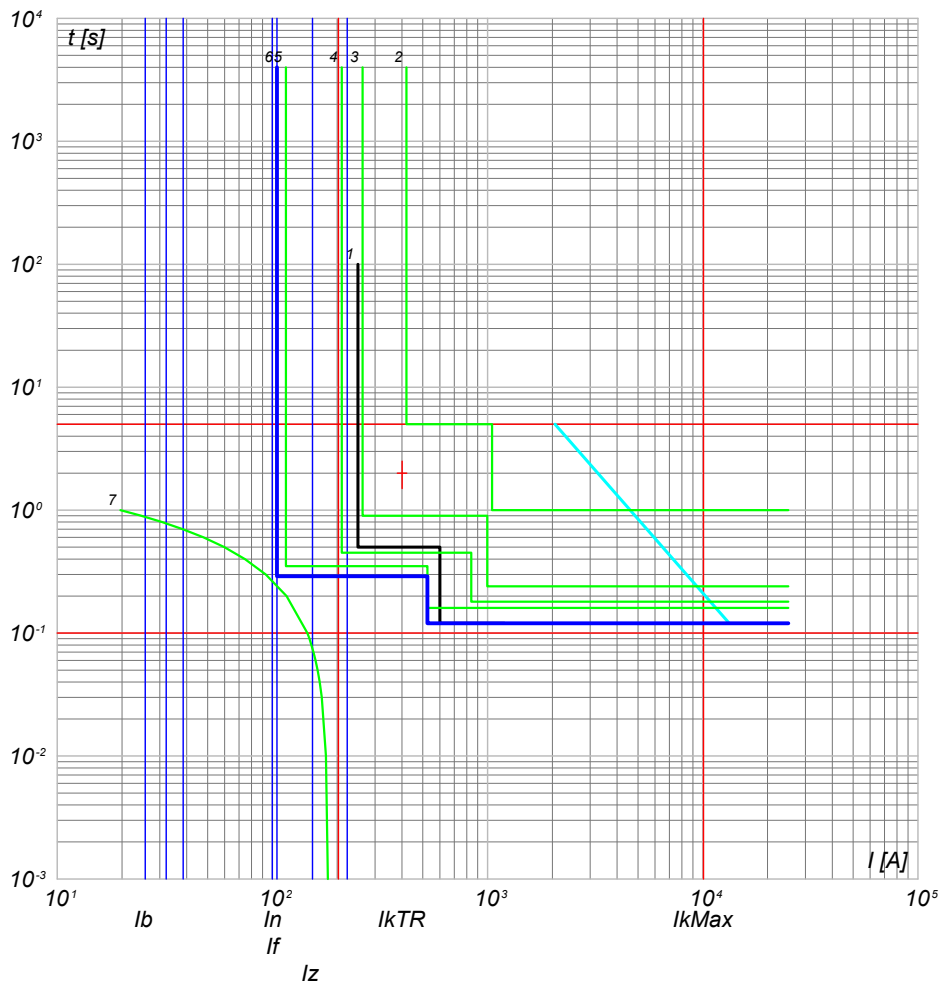
FILE	cur031075	FOLGII SEGUE	75
ELAB.	CONTR.	APPR.	76
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-1 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1

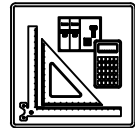


- 7) TR1 - t ins. 0
- 6) QMT_SC2-1 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1 Curve di intervento	CODICE QMT_SC2-1 PREFISSO QMT SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur032076 FOLGII SEQUE 76 / 77 CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	--

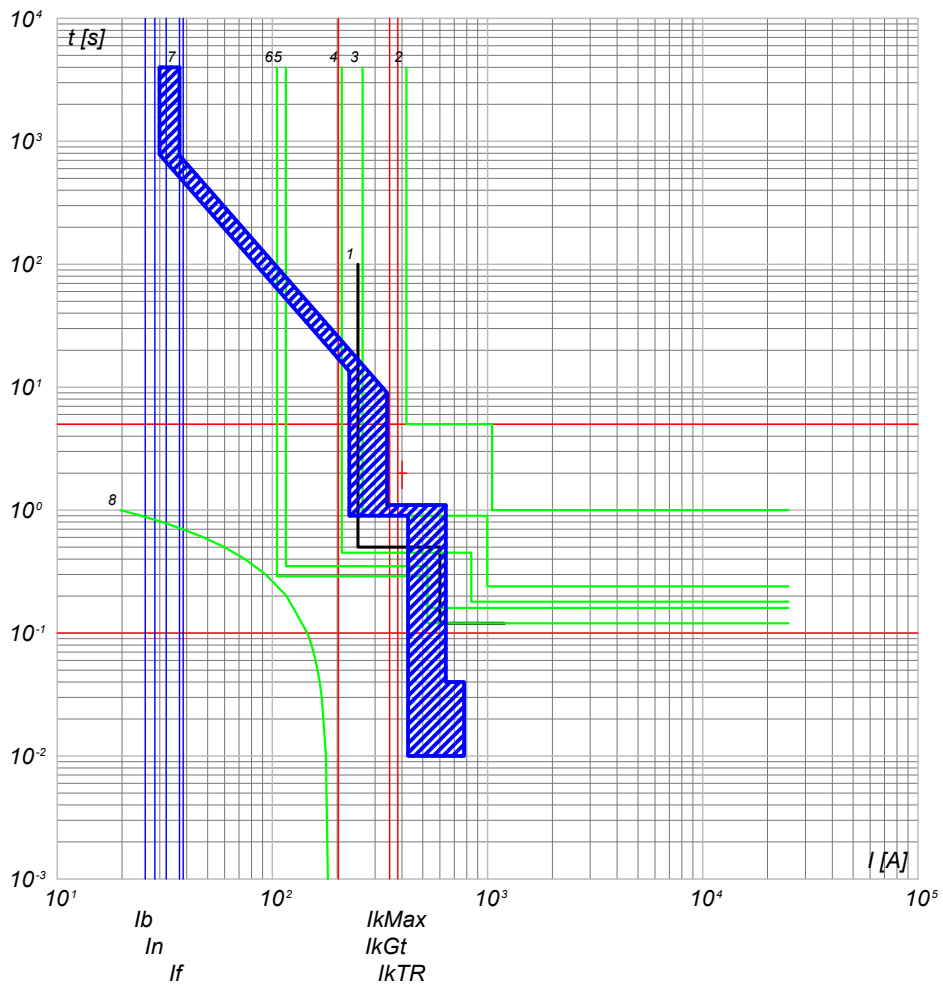
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

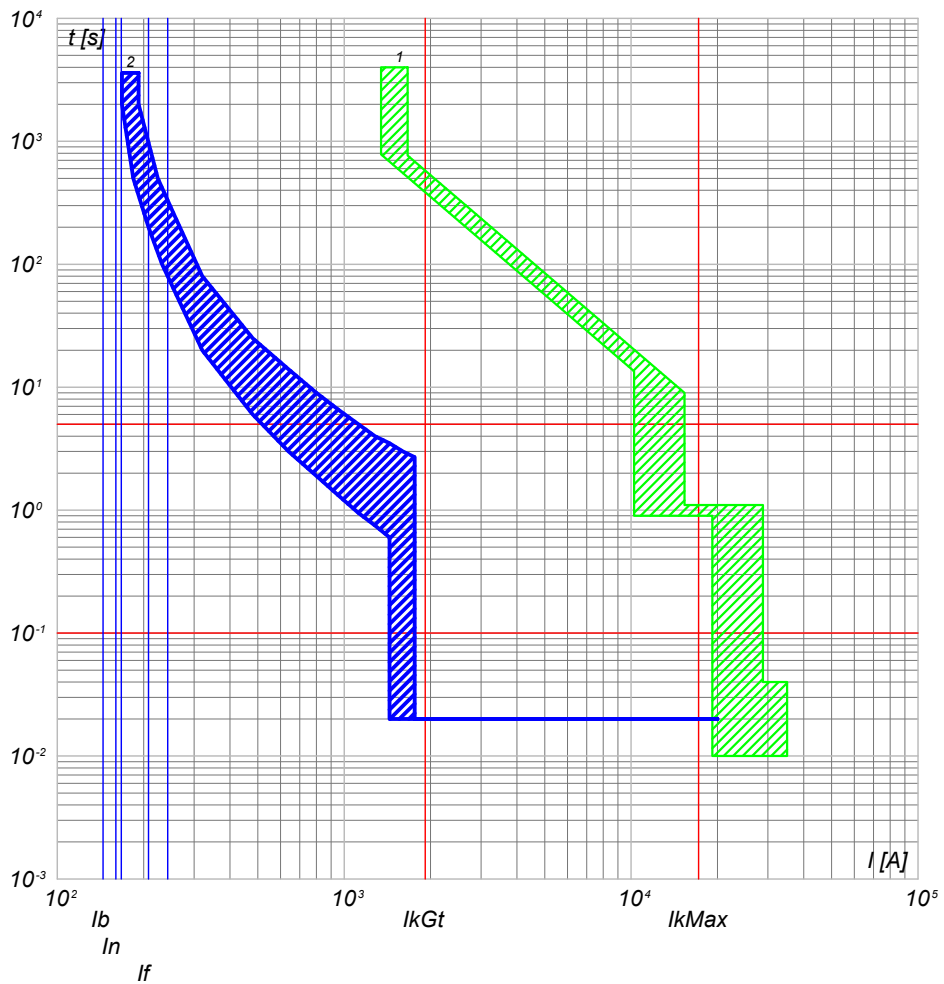
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-1 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1



- 8) TR1 - t ins. 0
- 7) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC2-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC2-1 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC2-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1 Curve di intervento		CODICE QGBT_SC2-1 PREFISSO QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur033077 FOLGHI SEQUE 77/78 CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	--	--

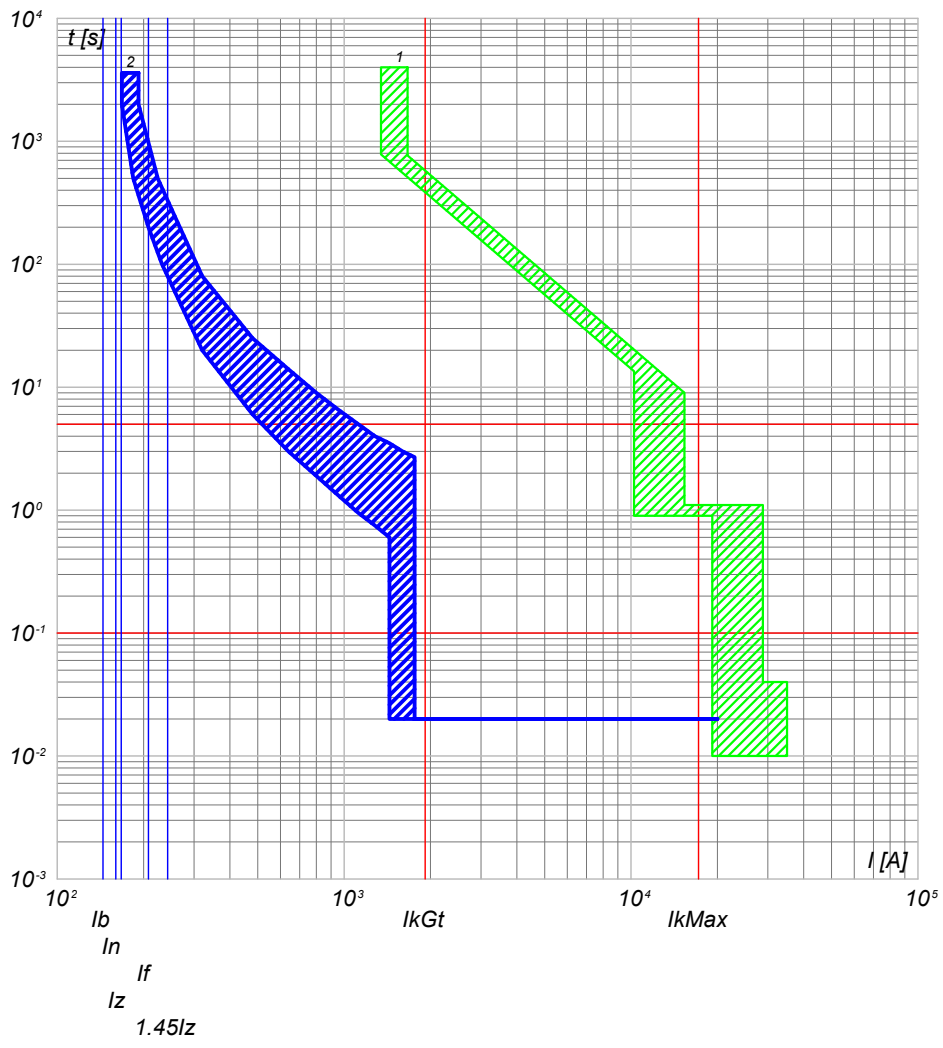
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

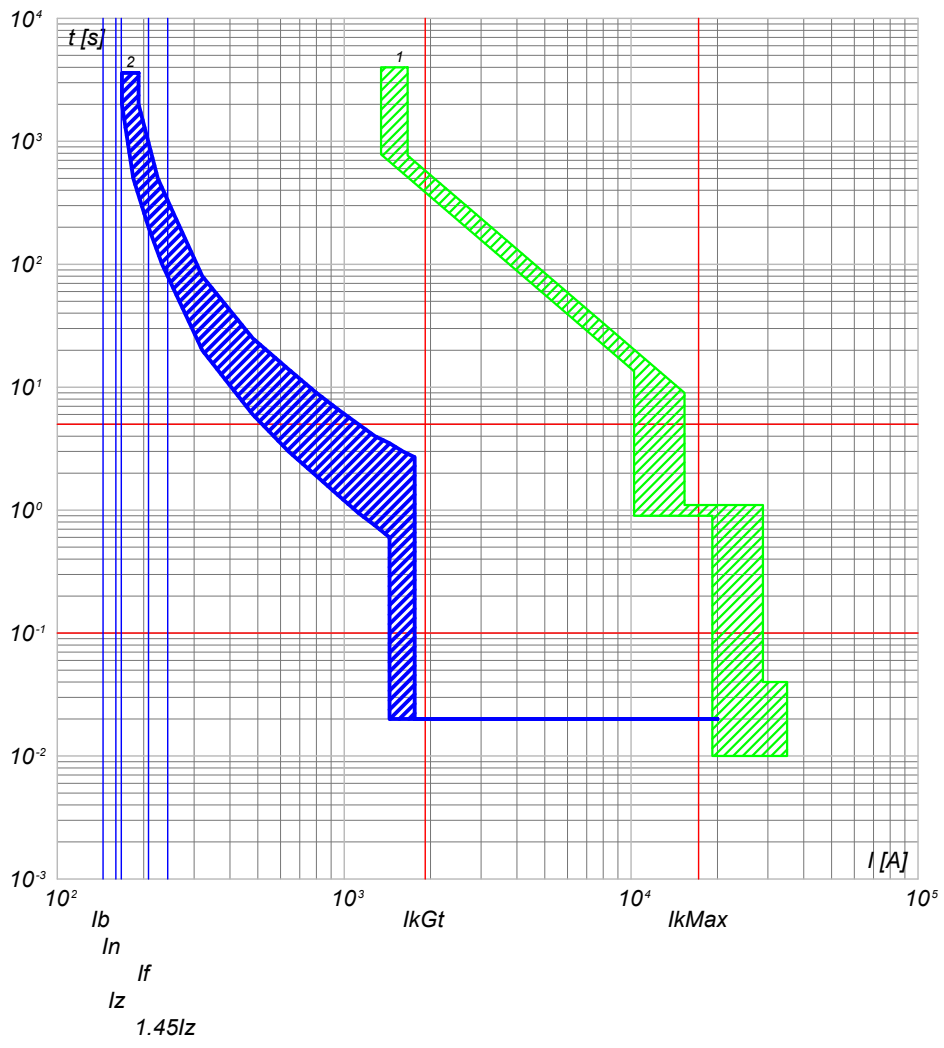
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-1 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-1 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC2-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_SC2-1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur033078		FOGLIOI SEGUE 78 79	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	

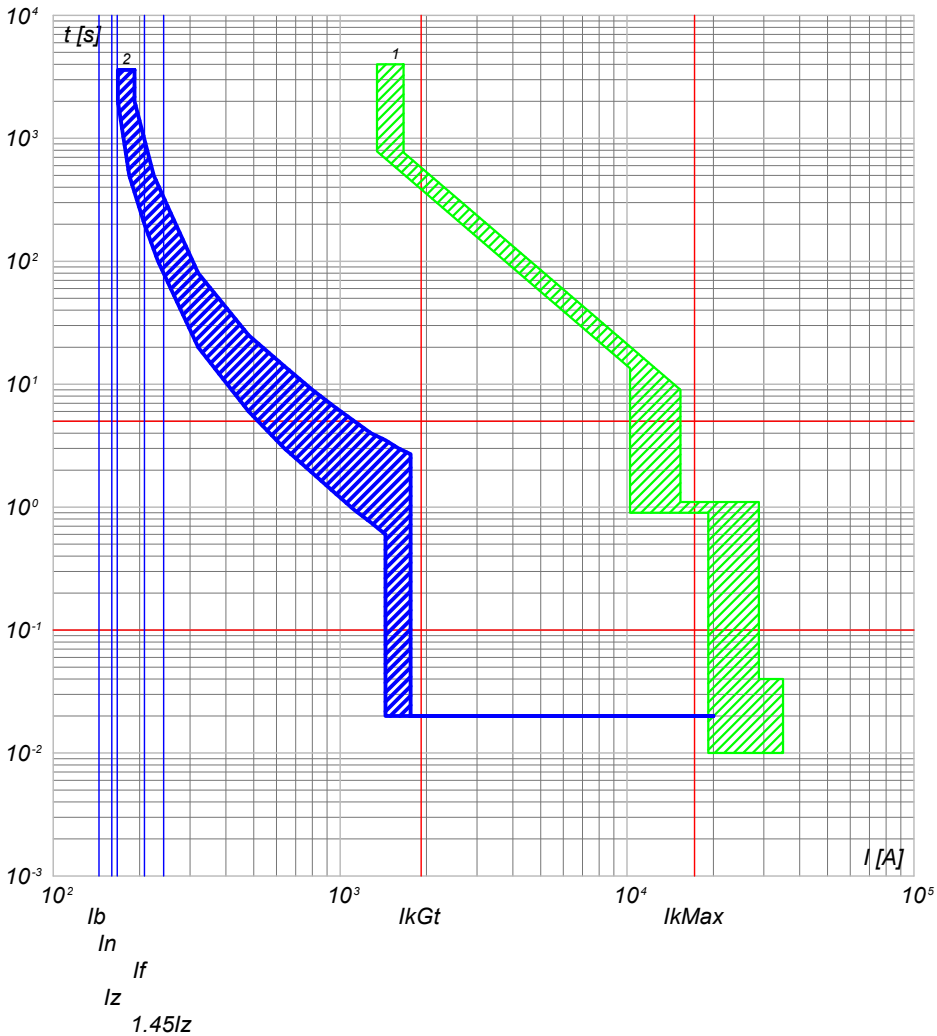
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

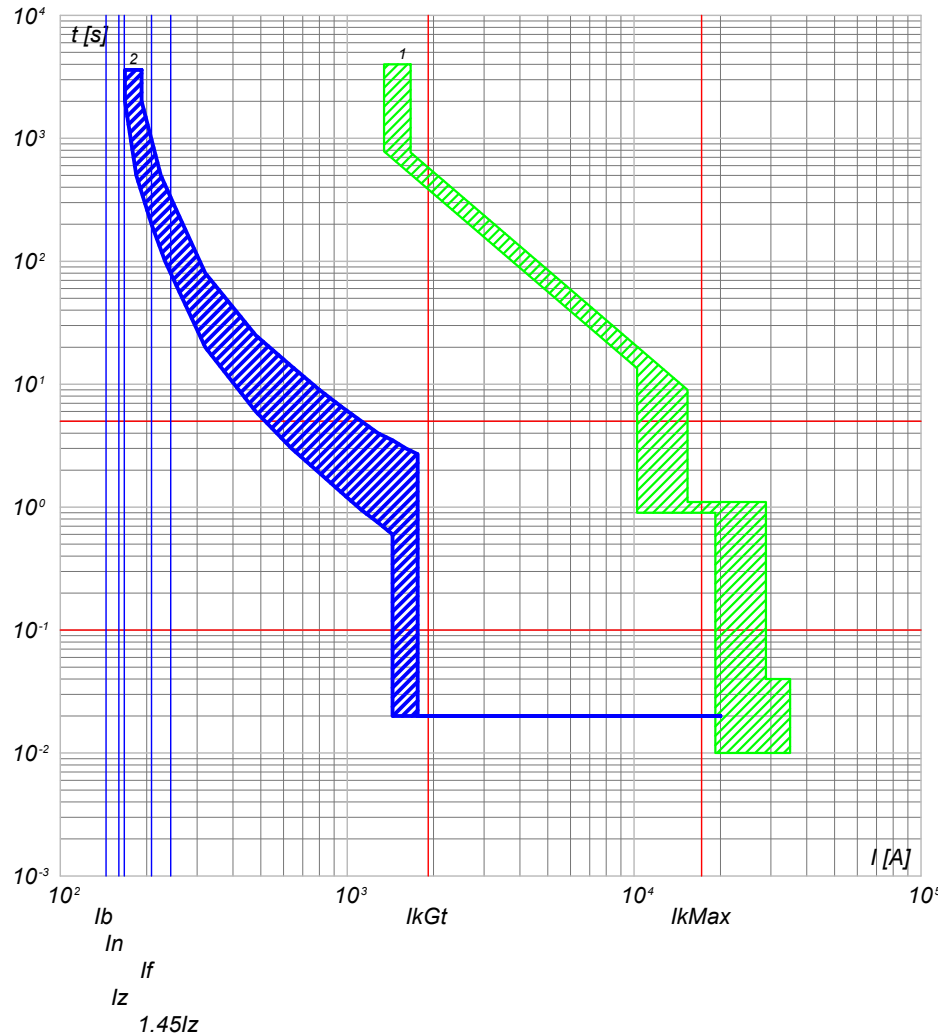
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-1 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC2-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-1 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC2-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_SC2-1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur033079		FOGLIO/ SEGUE 79 / 80	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	

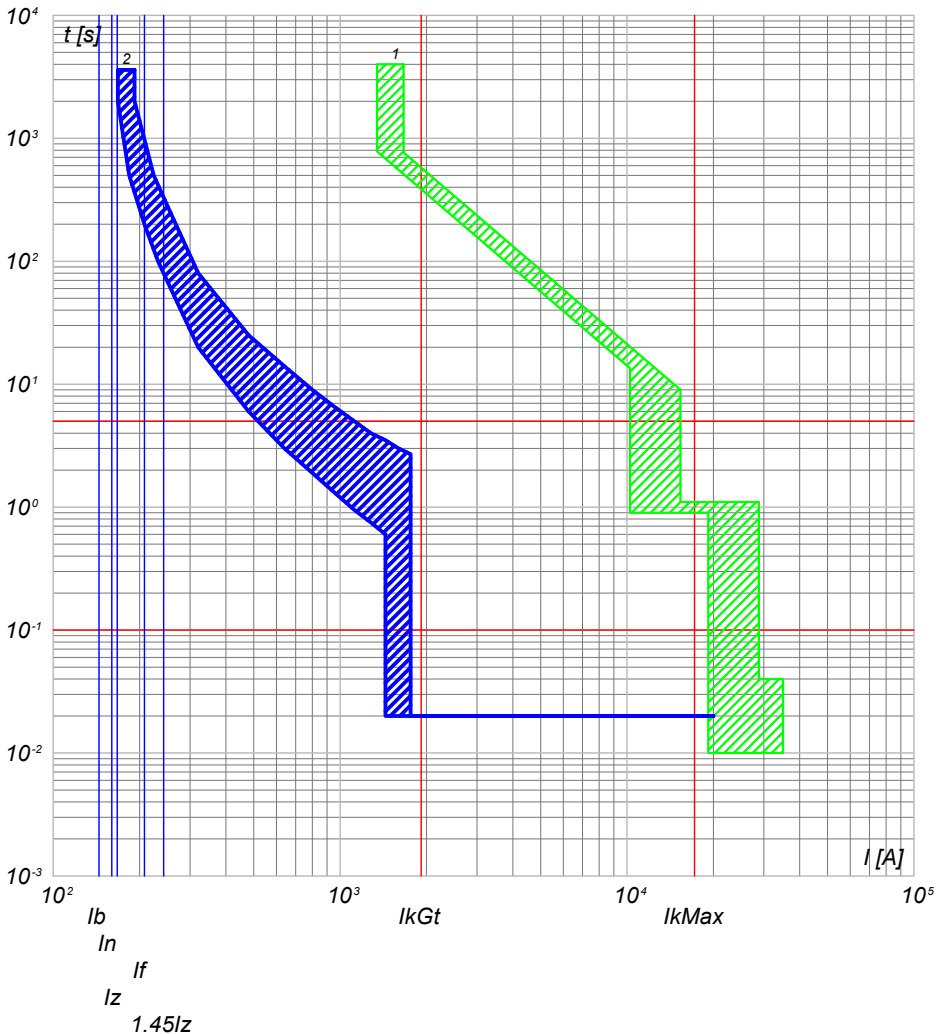
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

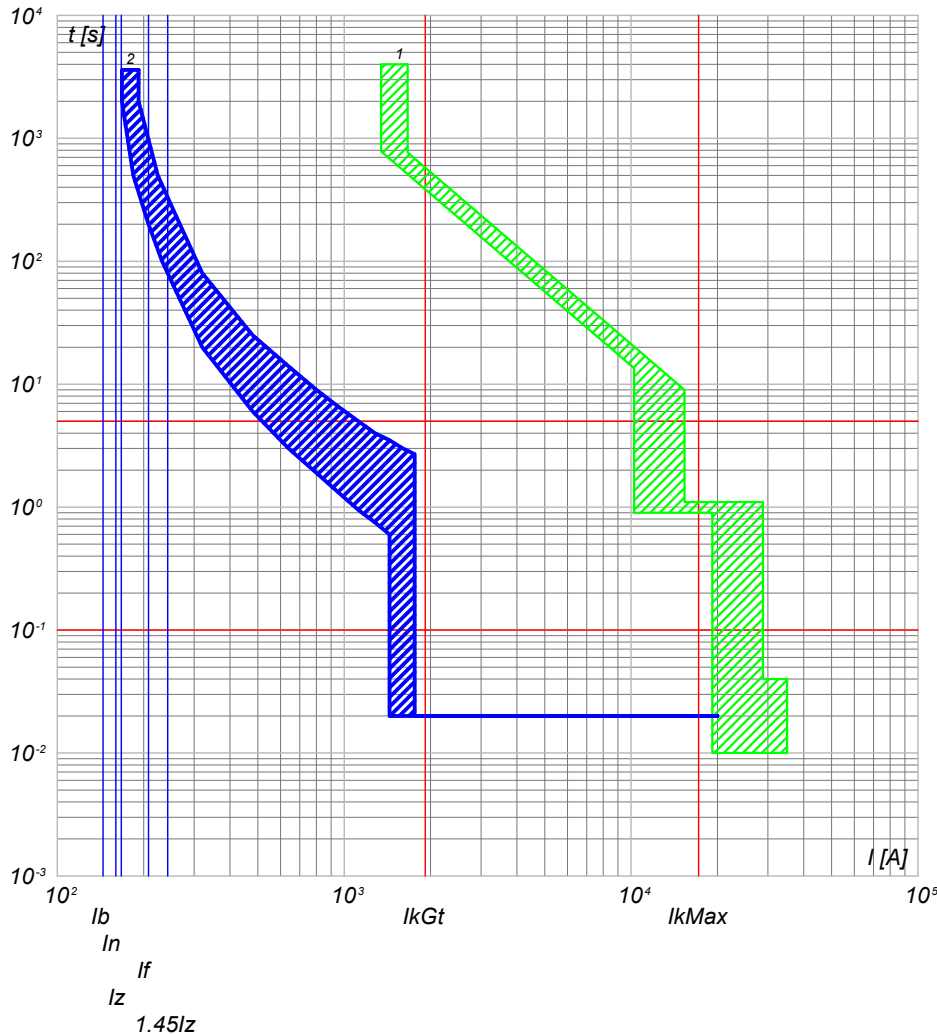
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-1 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-1 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC2-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

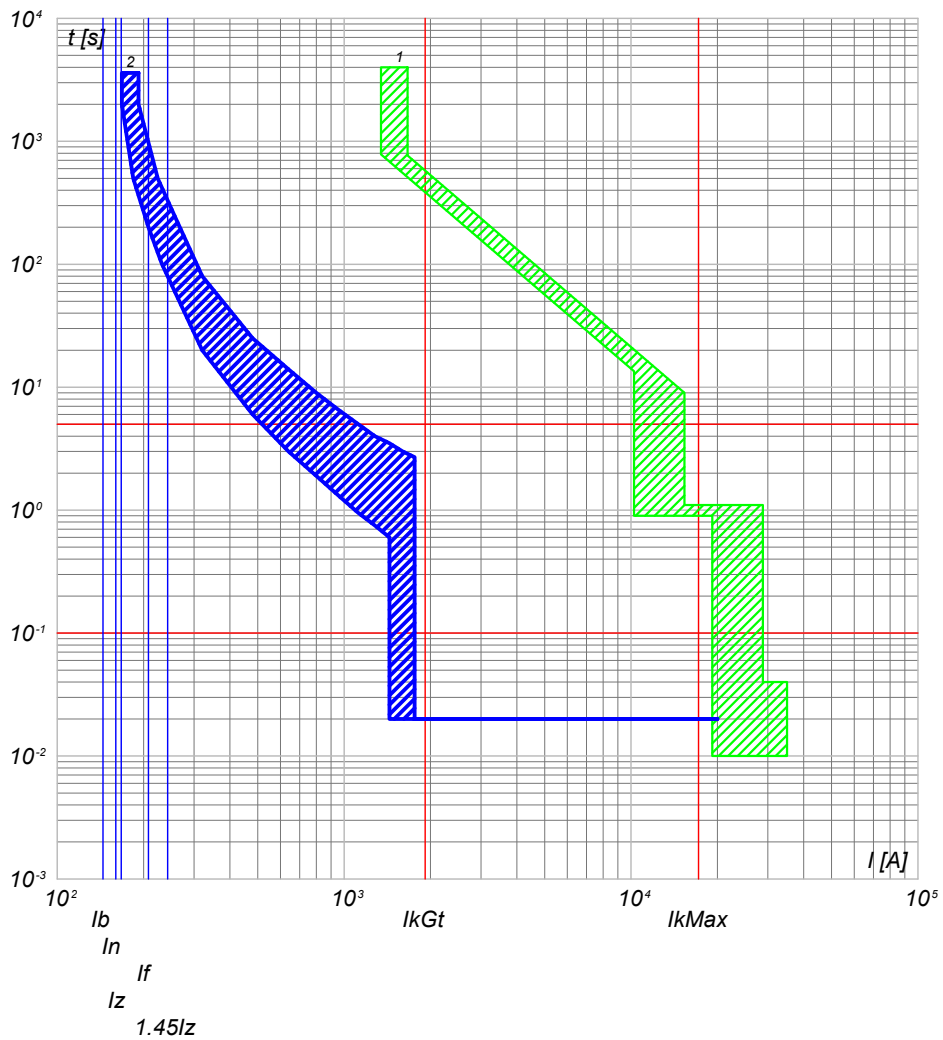
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur033080	FOLGLOI SEGUE 80 81
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-1 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC2-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur033081	FOLGII SEGUE 81 82
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

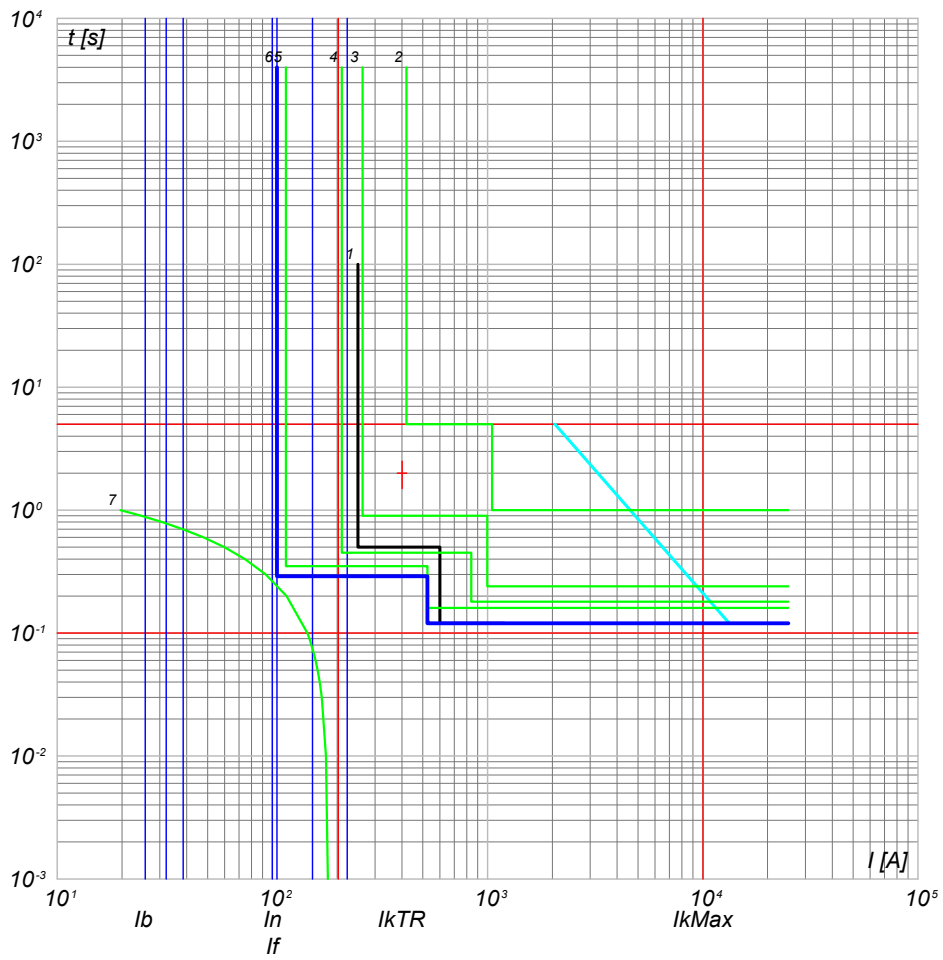
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-2 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2



- 7) TR1 - t ins. 0
 6) QMT_SC2-2 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C2 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C2 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2**

CODICE **QMT_SC2-2**

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

FILE **cur034082** FOGLIOI SEGUE 82 83
 CONTR. APPR.
 DISEGNO COMMESSA **MARGIANITTA**

Curve di intervento

PREFISSO **QMT SC2-2**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

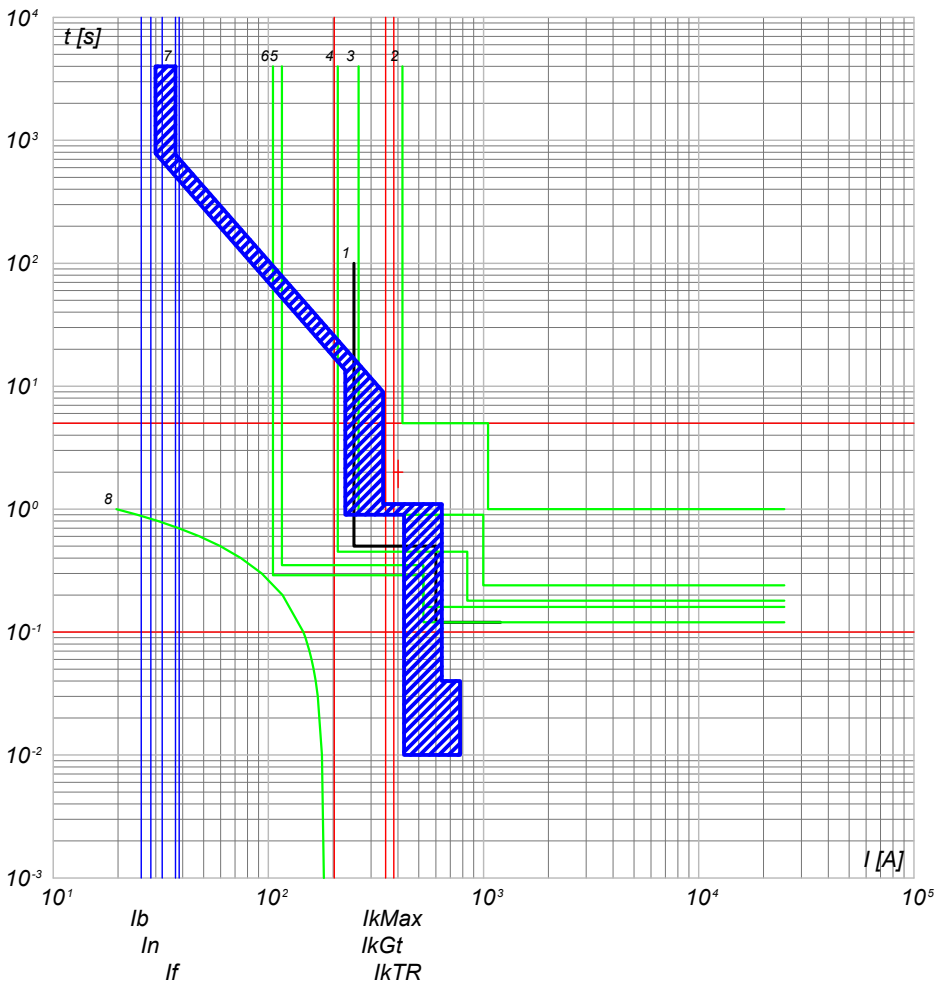
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

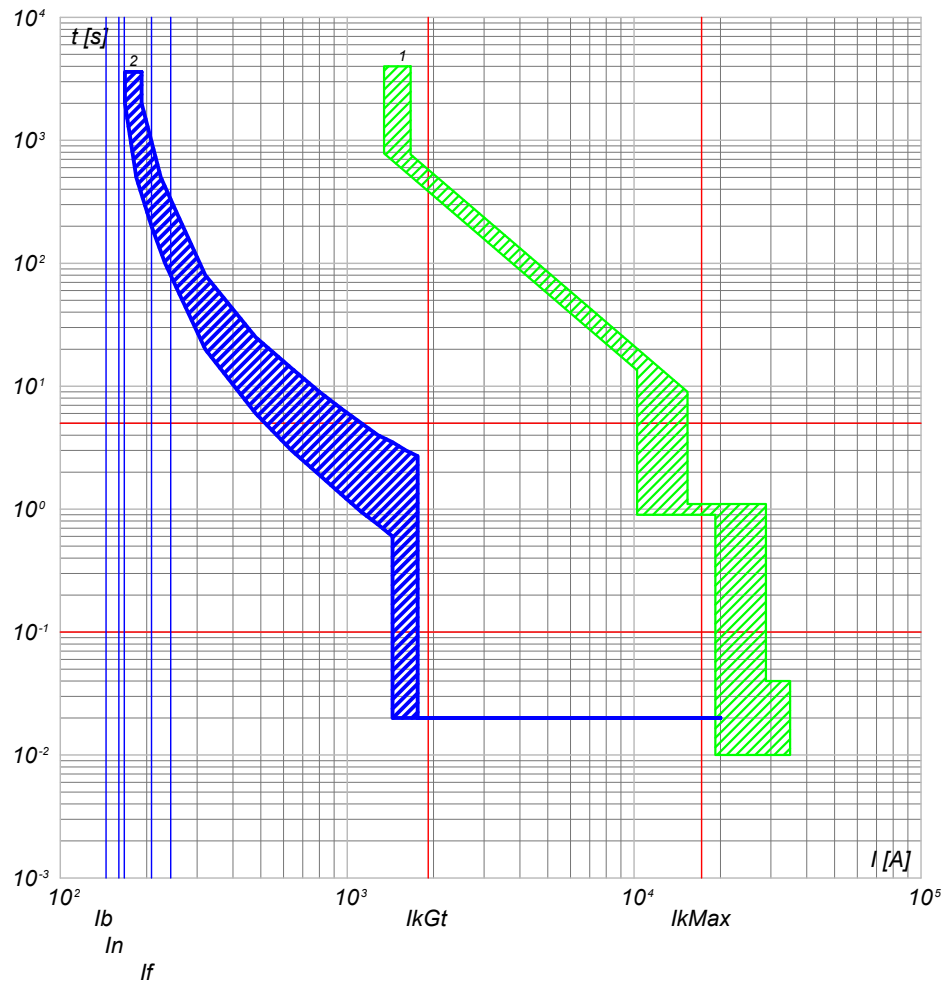
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-2 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2



- 8) TR1 - t ins.0
- 7) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC2-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC2-2 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC2-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

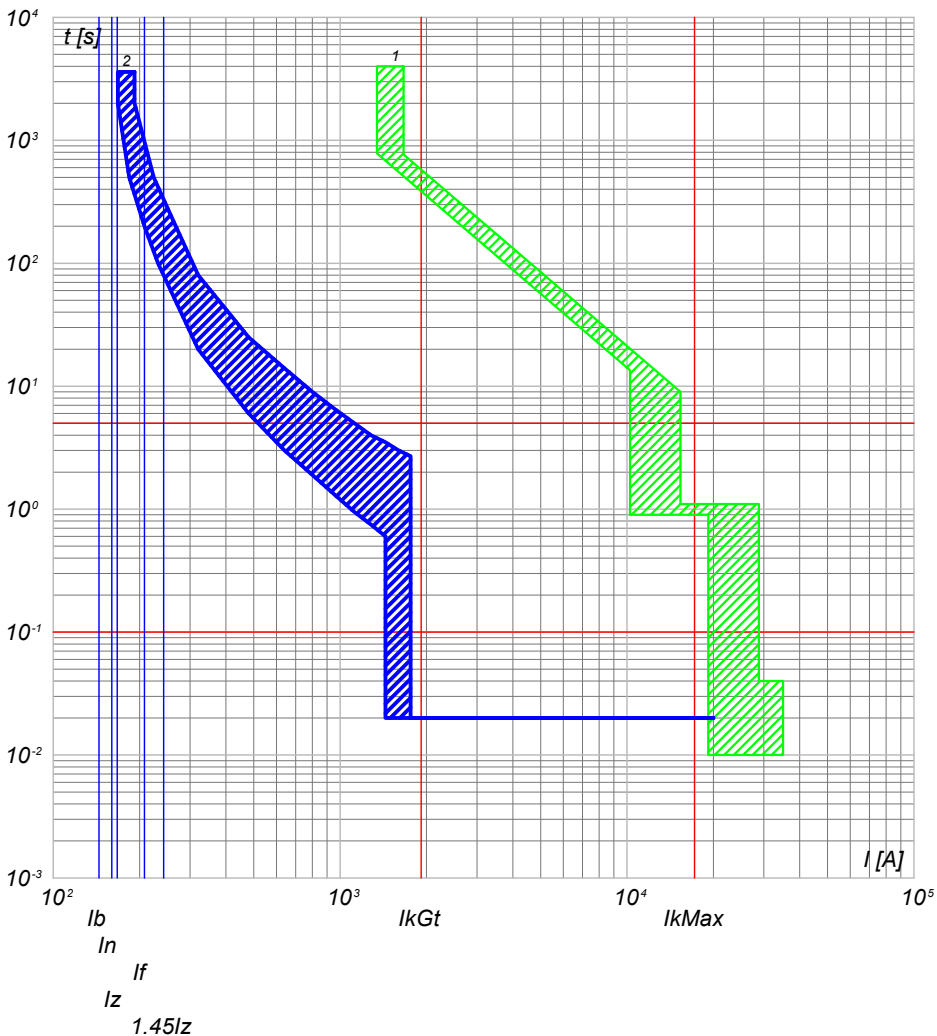
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur035083	FOGLIO/ SEGUE 83 / 84	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

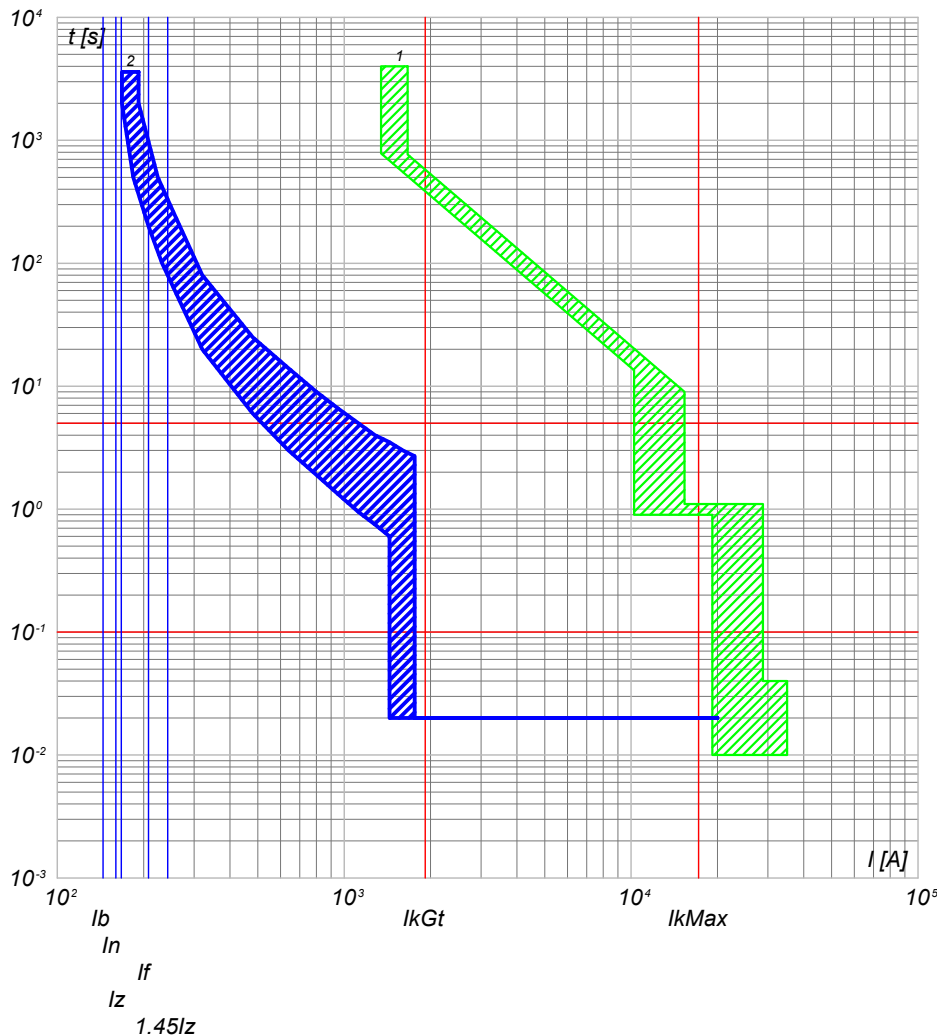
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-2 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-2 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC2-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

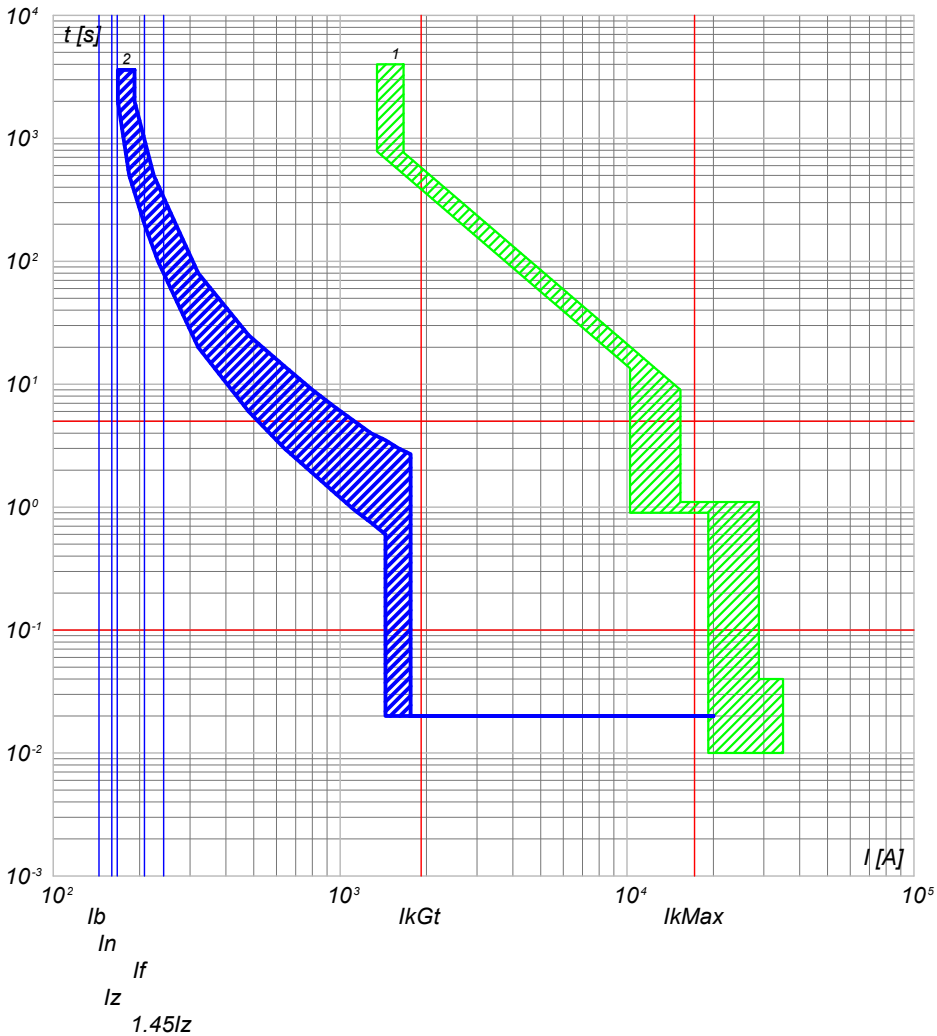
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur035084	FOLGLOI SEQUE 84 85
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

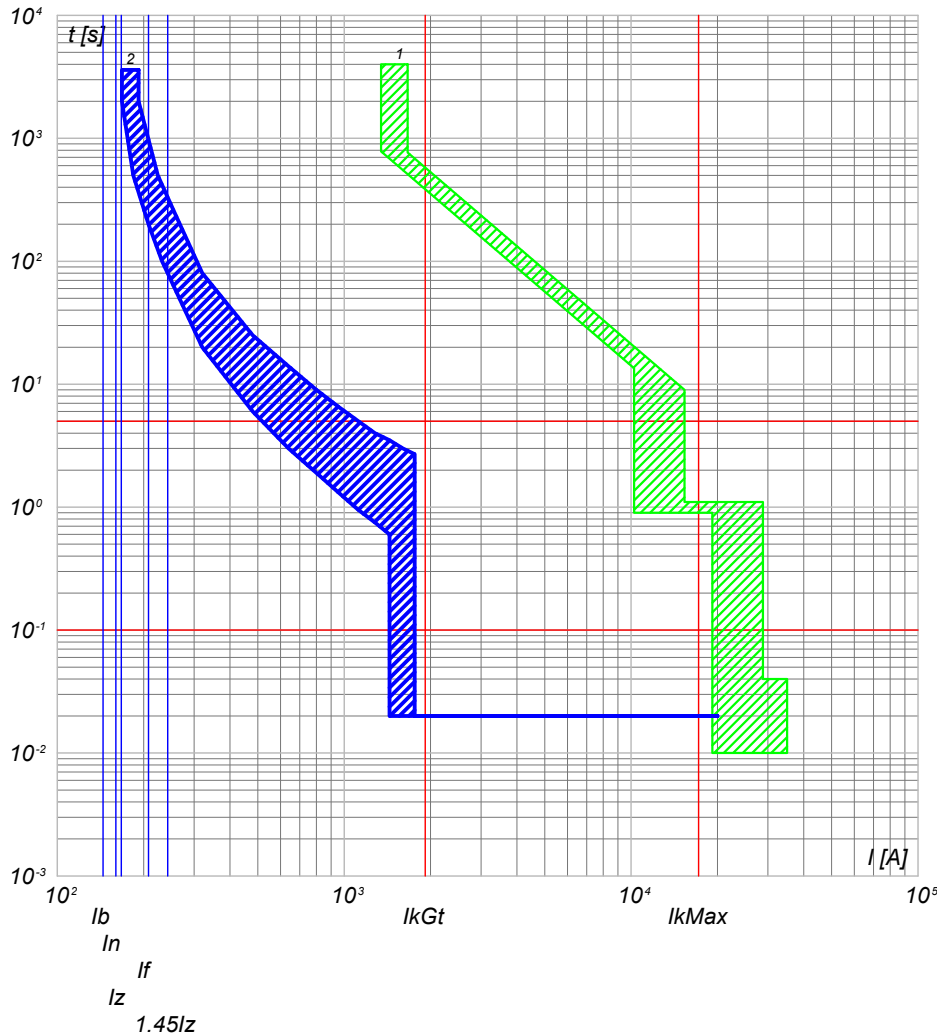
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-2 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC2-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-2 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC2-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur035085	FOGLIO/ SEGUE 85 / 86
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

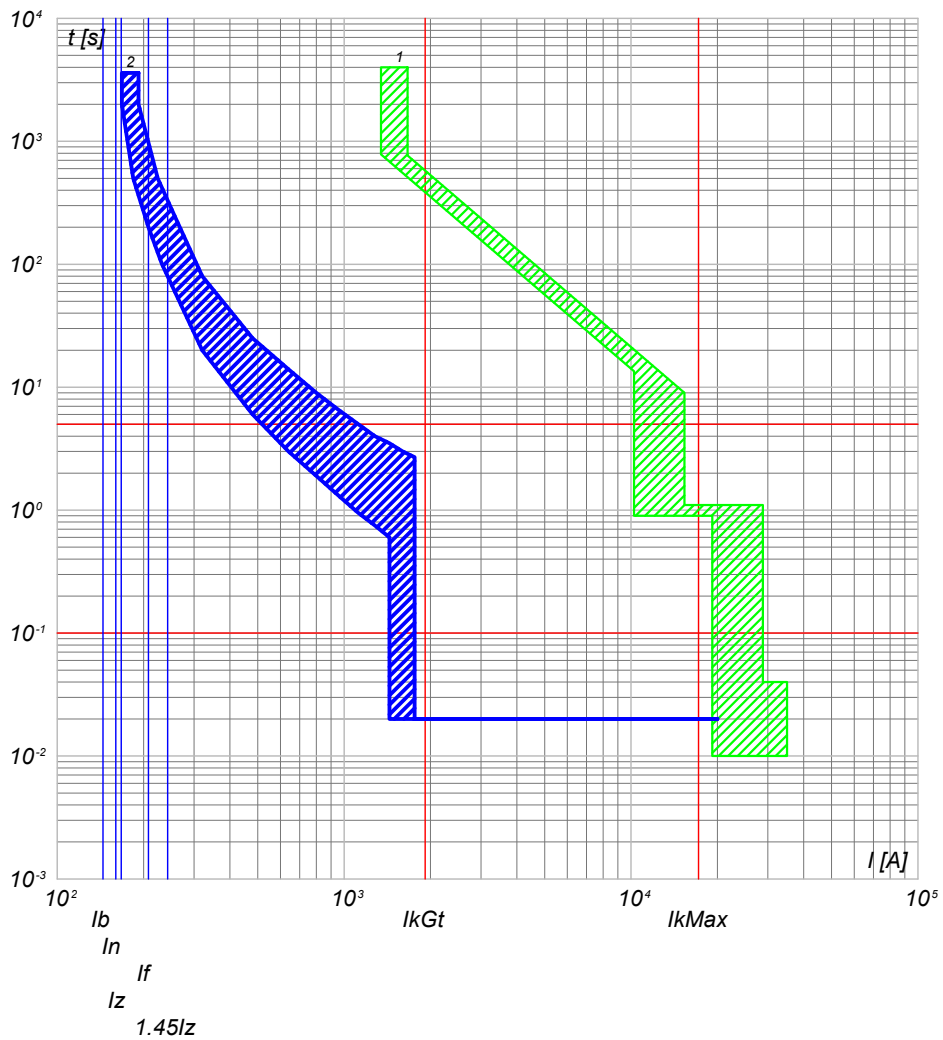
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

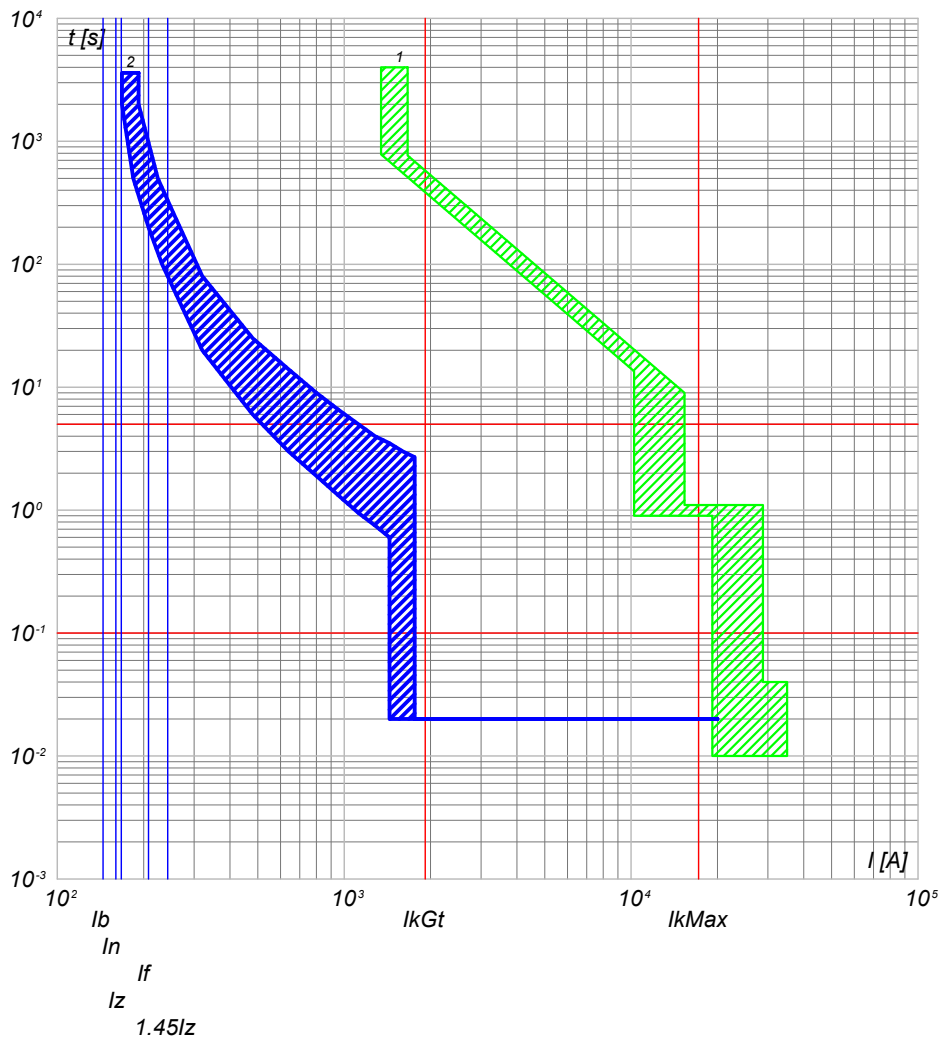
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-2 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-2 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC2-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

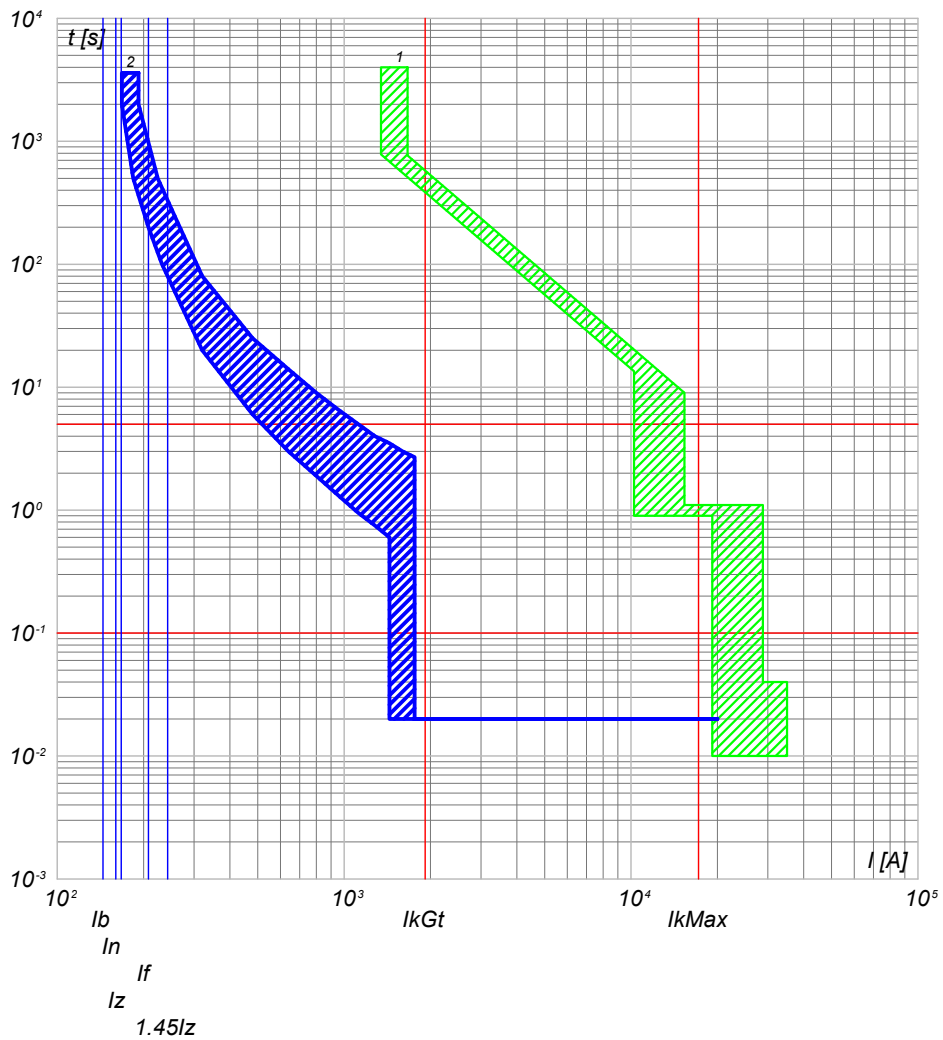
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur035086	FOGLIOI SEGUE 86 87
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			DISEGNO CONTR.	APPR. COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-2 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC2-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

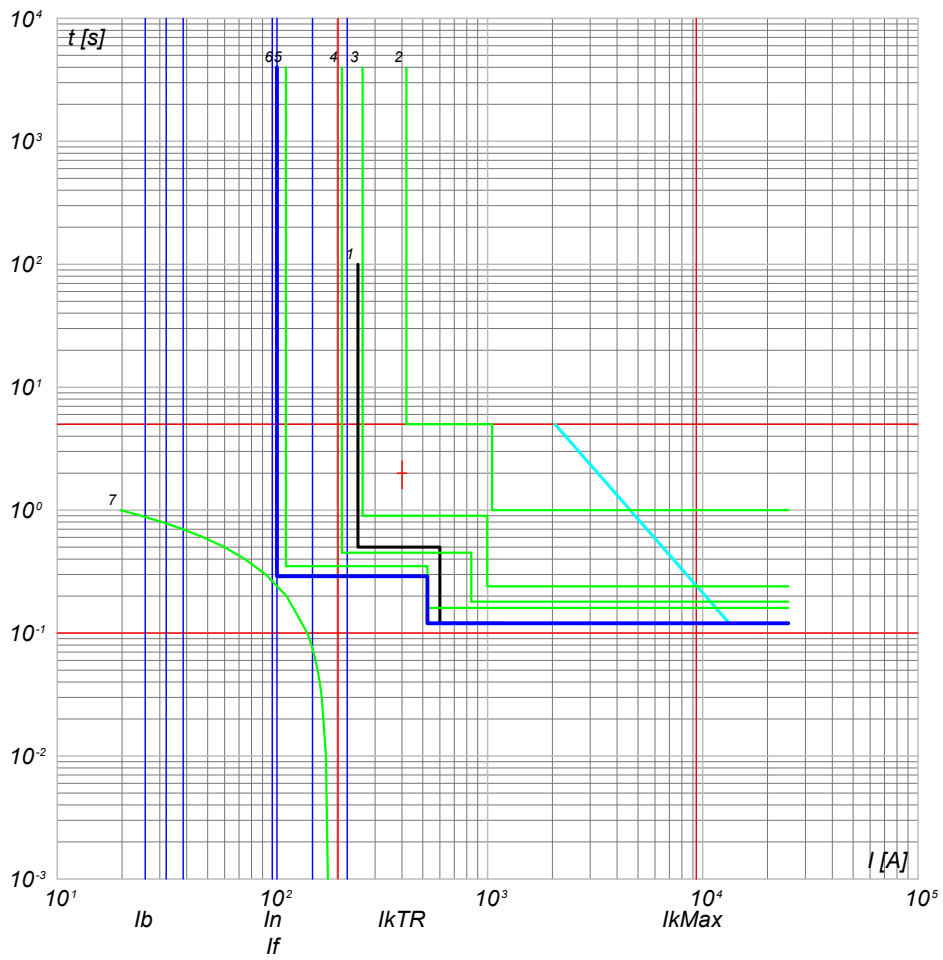
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur035087	FOLGII/ SEGUE 87 88
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-3 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3



- 7) TR1 - t ins. 0
 6) QMT_SC2-3 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C2 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C2 C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT_36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur036088	FOGLIO/ SEGUE 88 / 89
Curve di intervento	PREFISSO QMT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

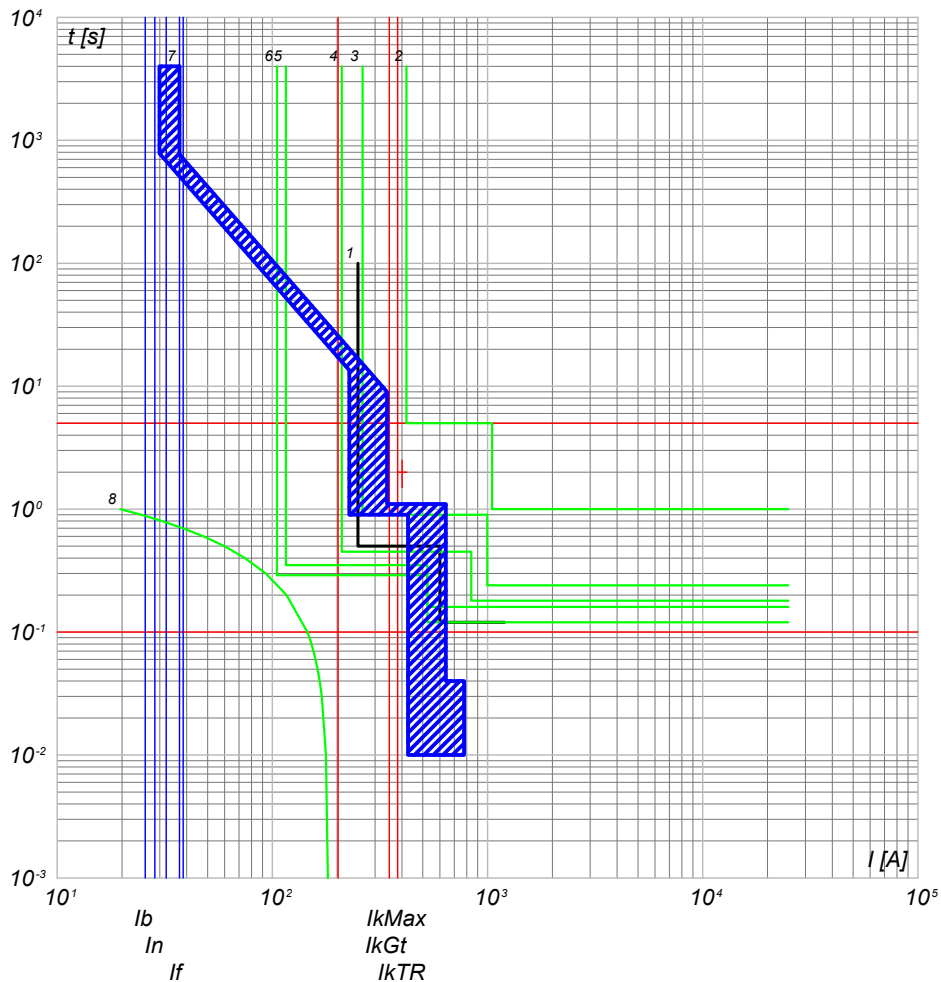
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

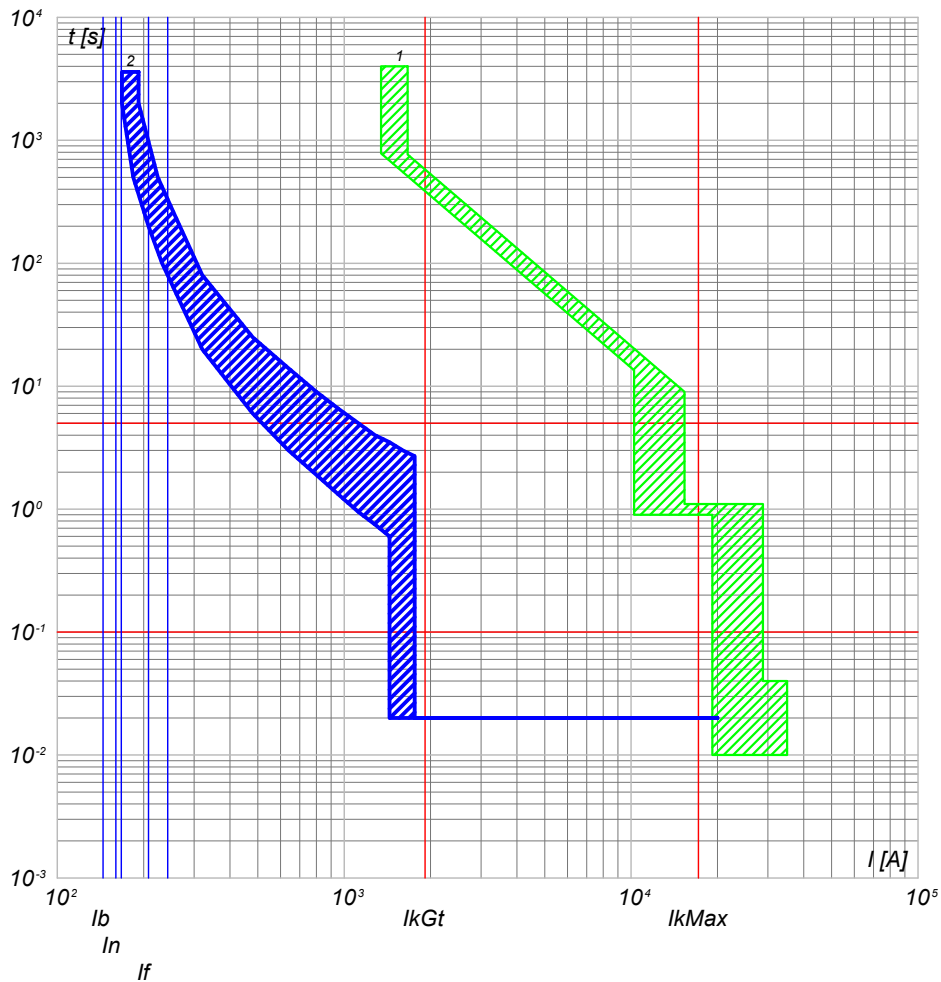
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-3 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3



- 8) TR1 - t ins. 0
- 7) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC2-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC2-3 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC2-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

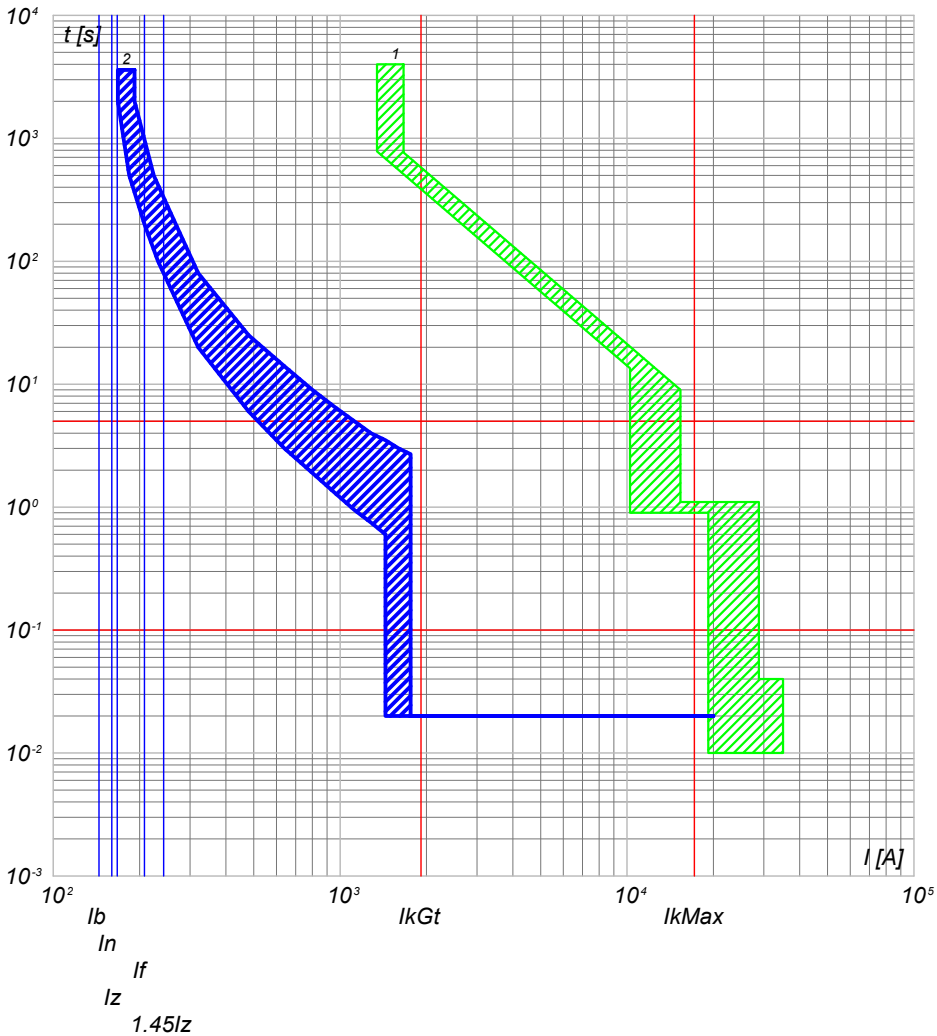
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur037089	FOGLIO/ SEGUE 89 / 90	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

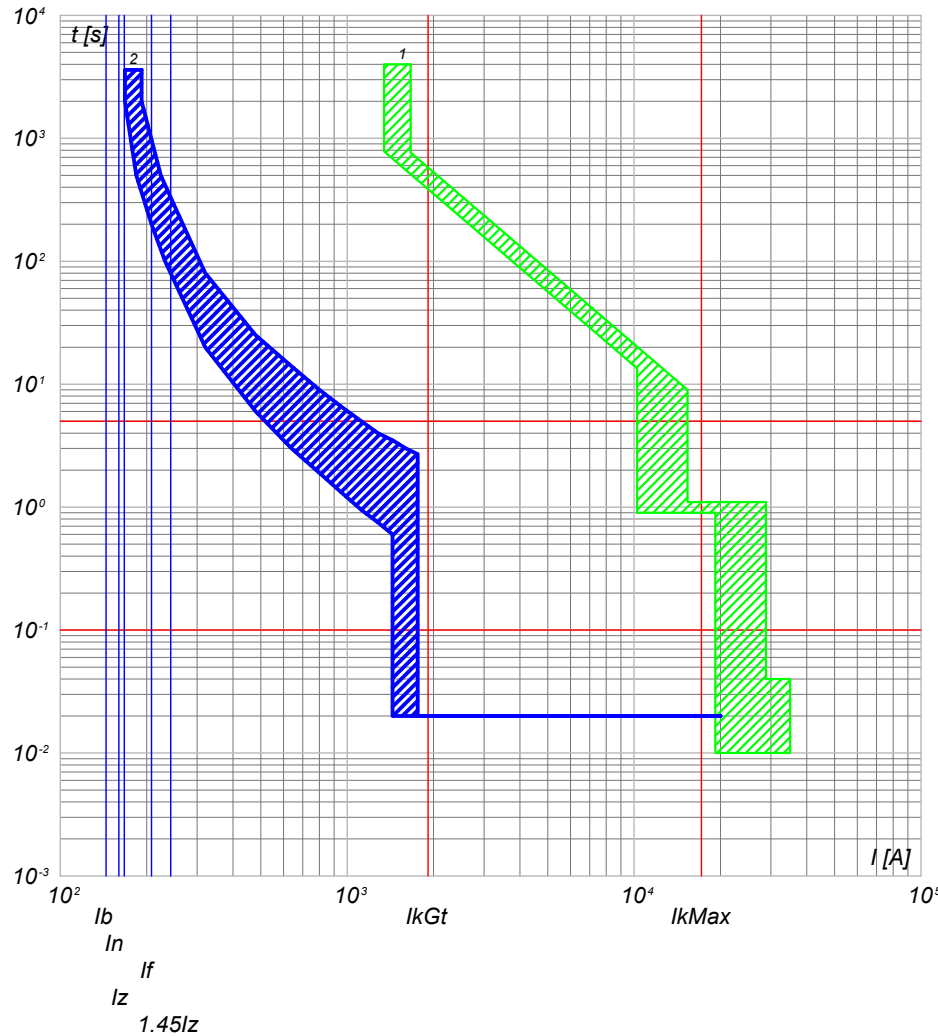
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-3 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-3 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC2-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur037090	FOLGLOI SEGUE 90 91
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

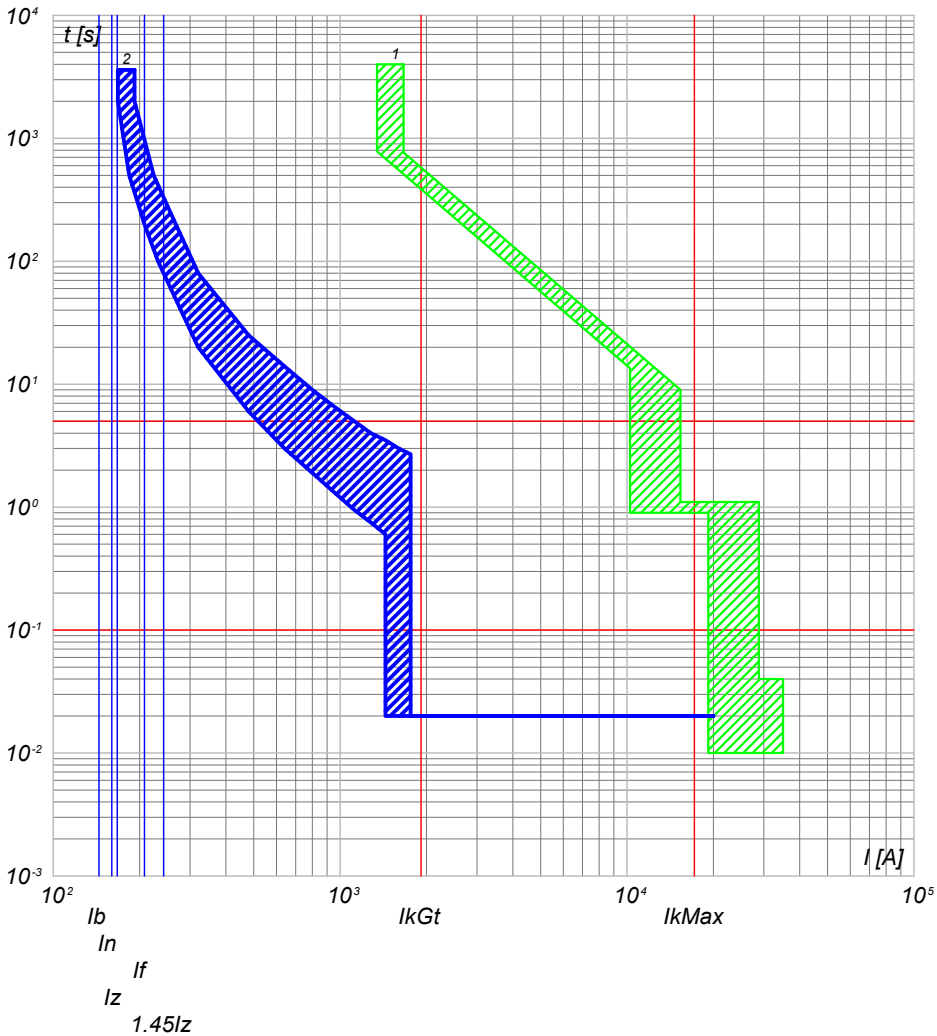
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

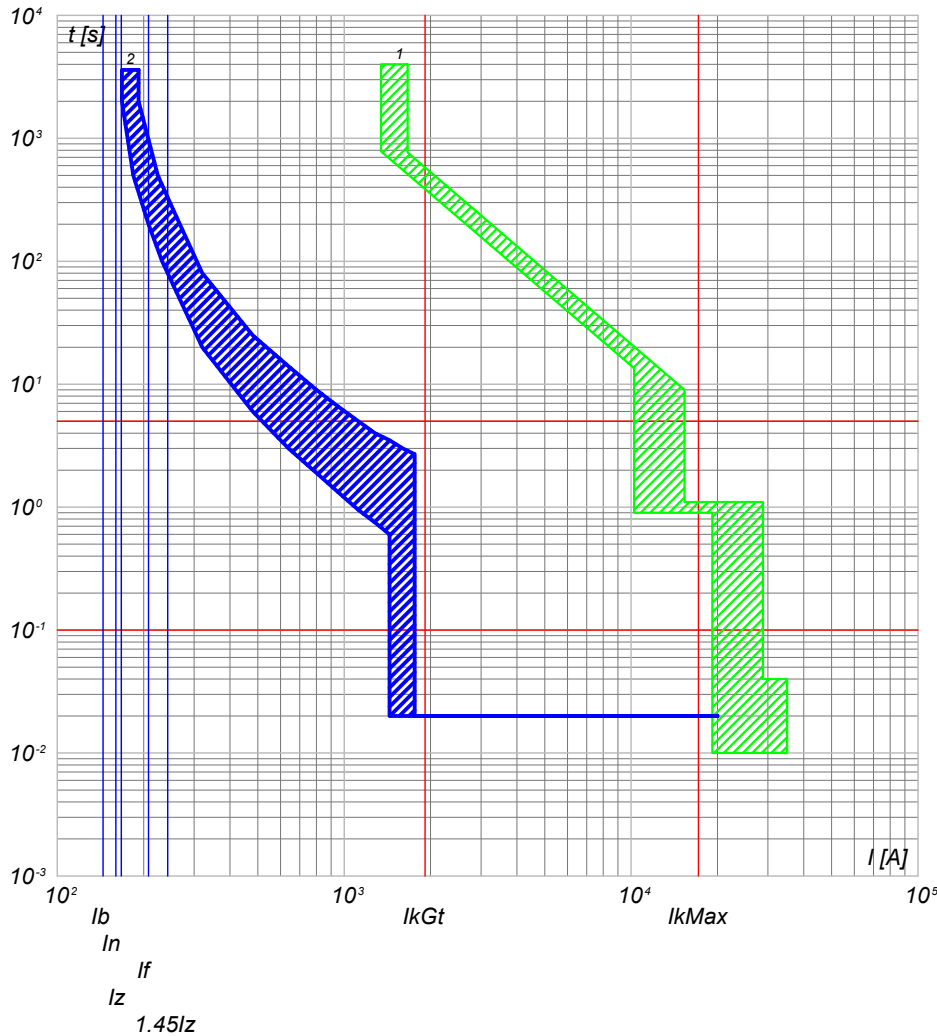
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-3 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC2-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-3 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC2-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur037091	FOGLIOI SEGUE 91 92	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

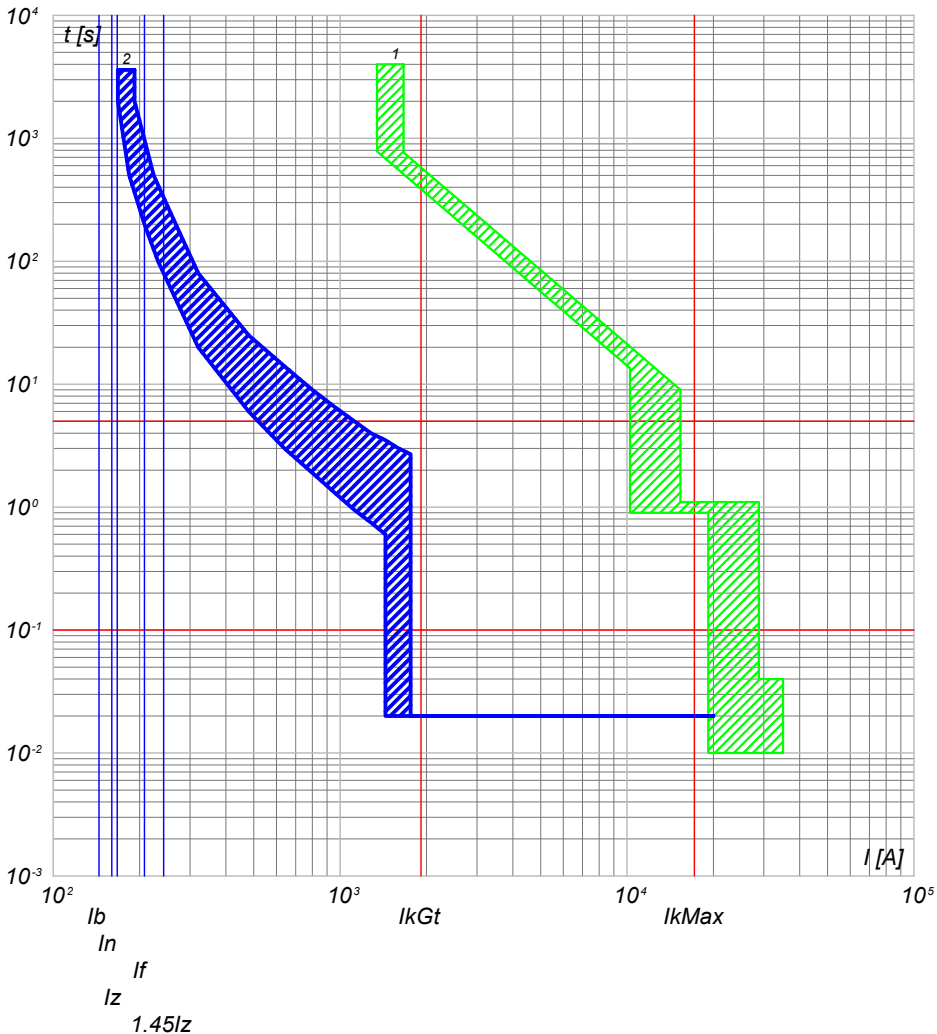
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

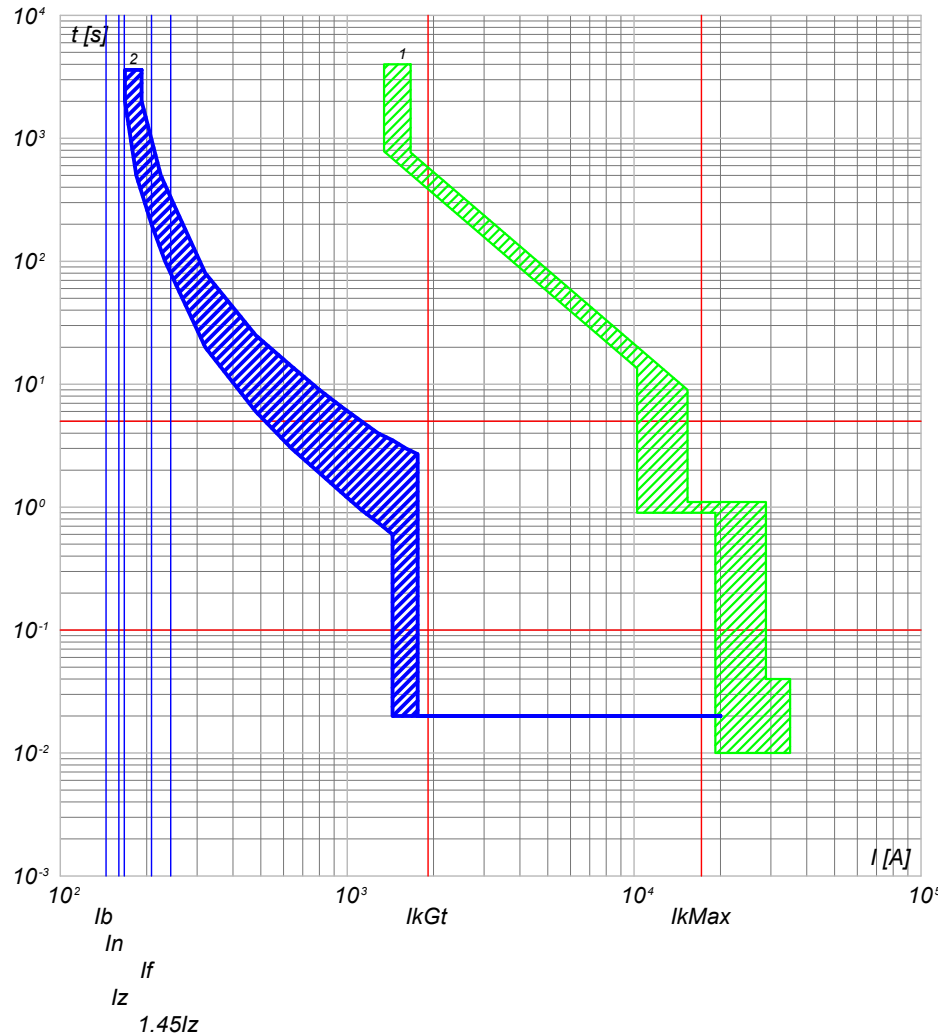
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-3 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-3 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC2-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur037092	FOLGHI SEGUE 92 93
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

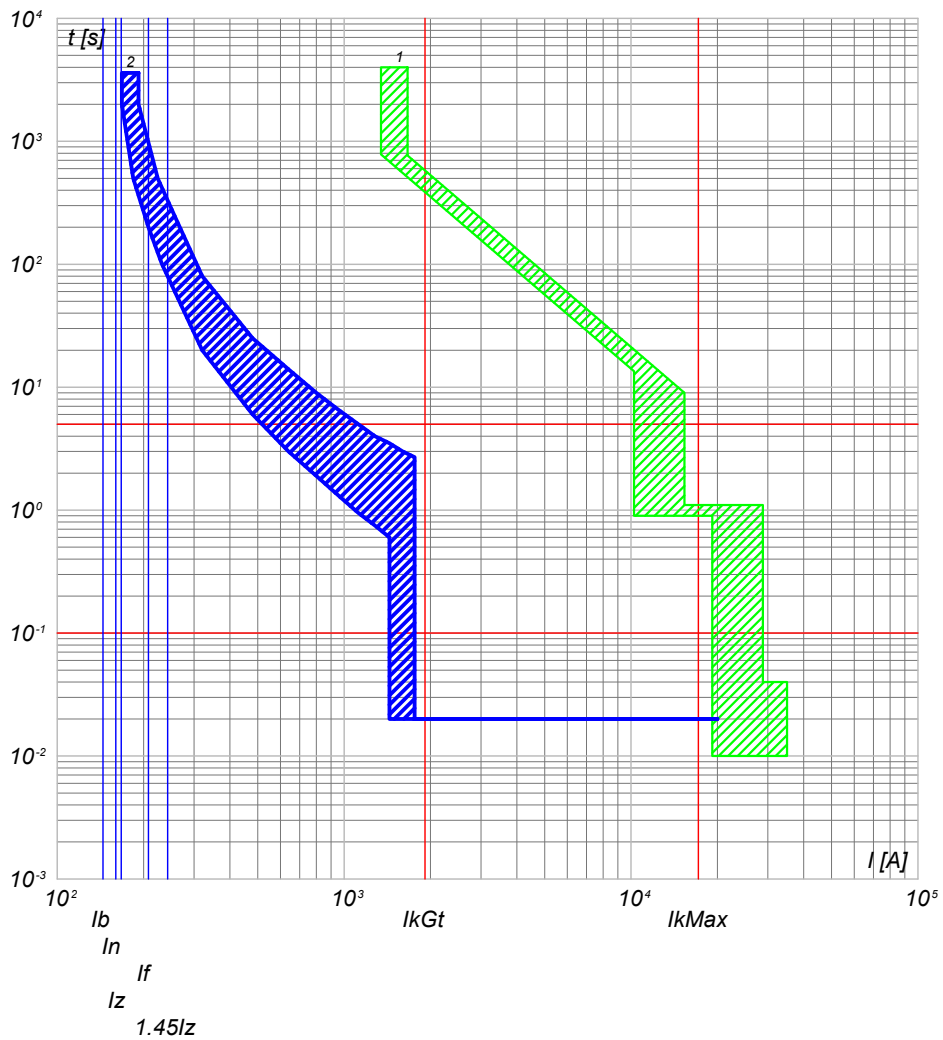
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-3 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC2-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3 Curve di intervento		CODICE QGBT_SC2-3 PREFISSO QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur037093 ETAB. A.S.R.L. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA	FOGLIO/ SEGUE 93 / 94
--	--	--	--	---	--------------------------

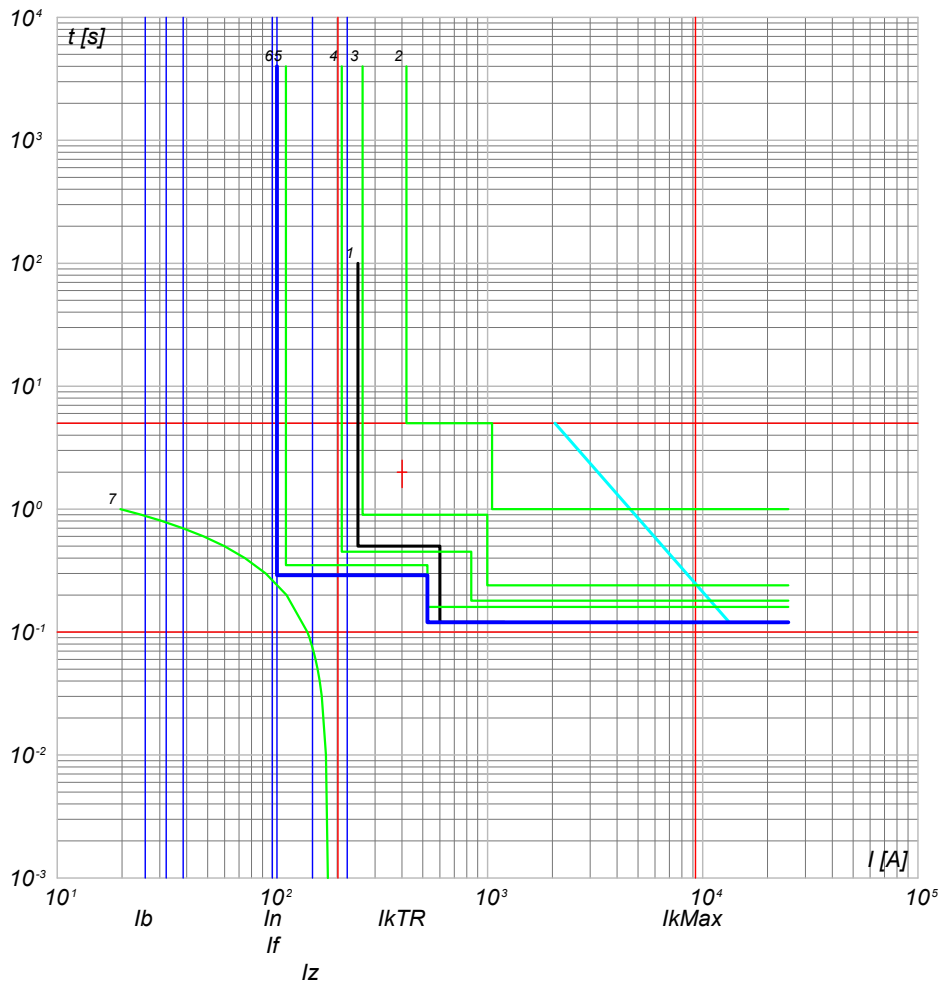
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-4 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4



- 7) TR1 - t ins. 2
 6) QMT_SC2-4 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C2 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C2 C-0 - 30/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4		CODICE QMT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur038094	FOLGII/ SEGUE 94 / 95
Curve di intervento		PREFISSO QMT SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

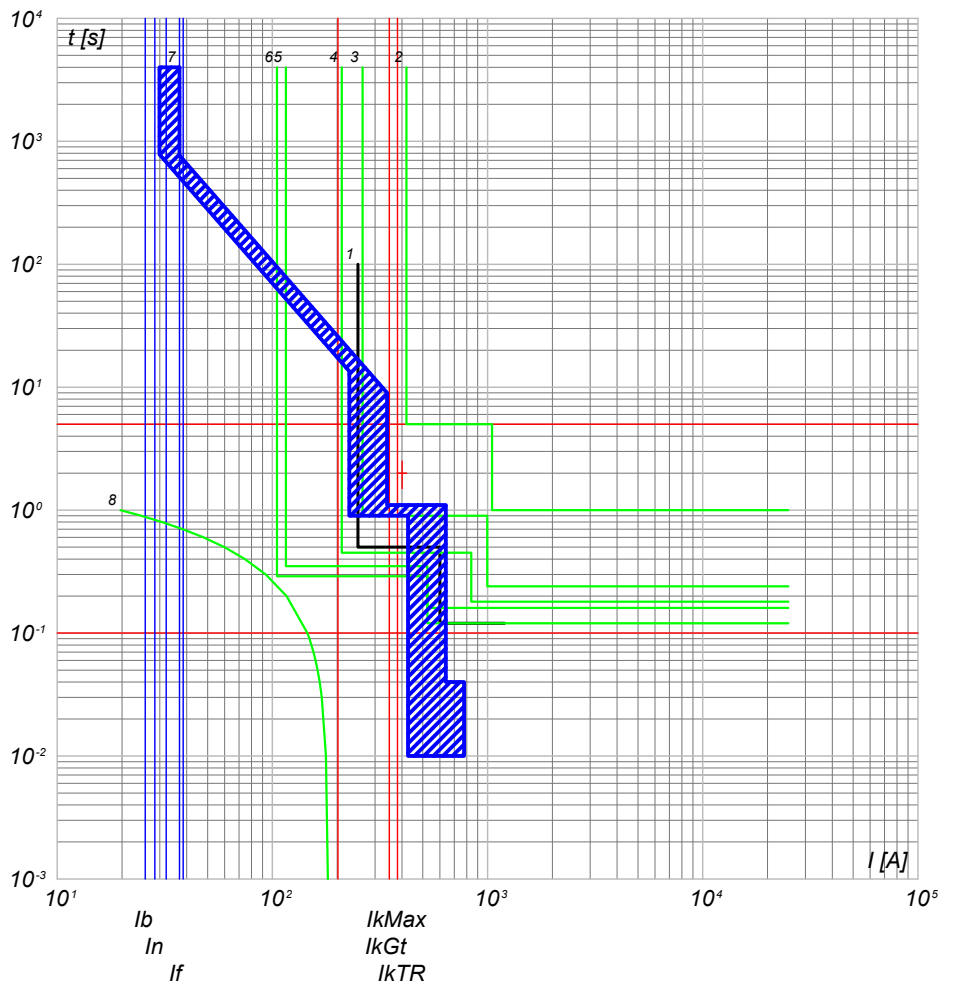
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

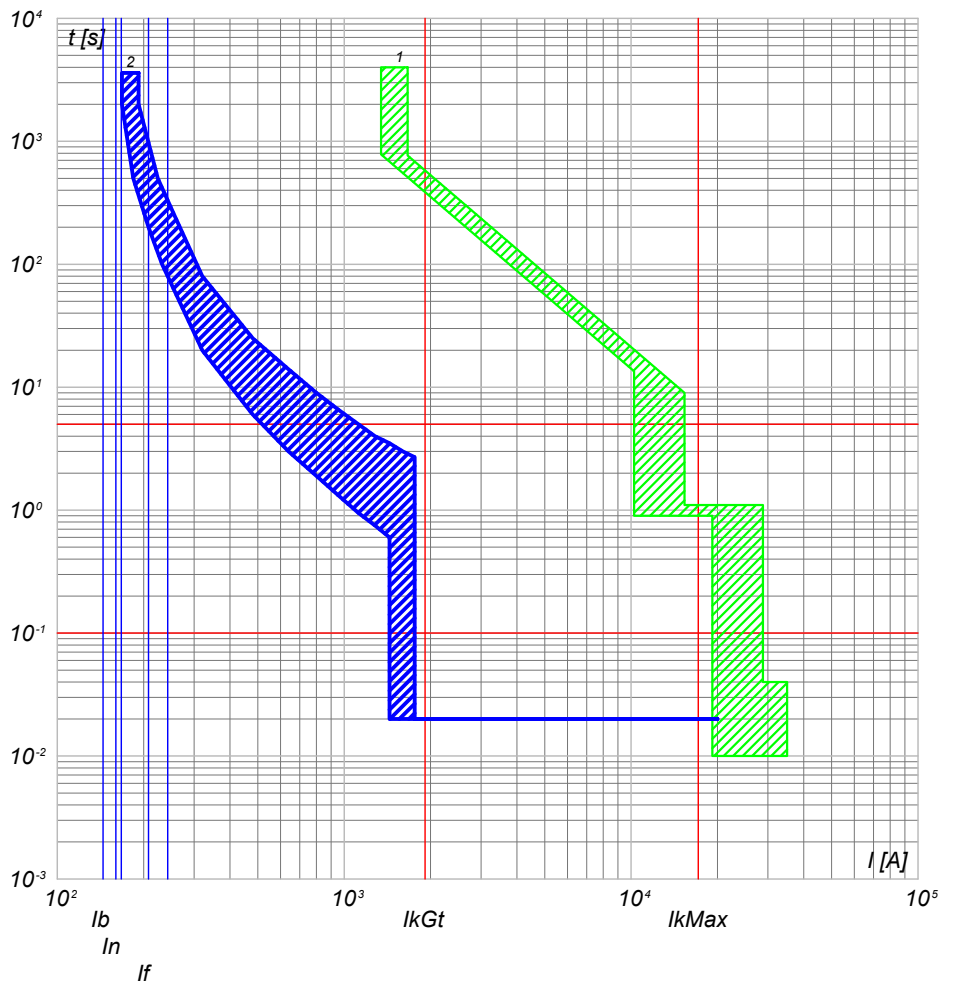
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-4 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC2-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC2-4 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC2-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur039095	FOGLIO/ SEGUE 95 / 96
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

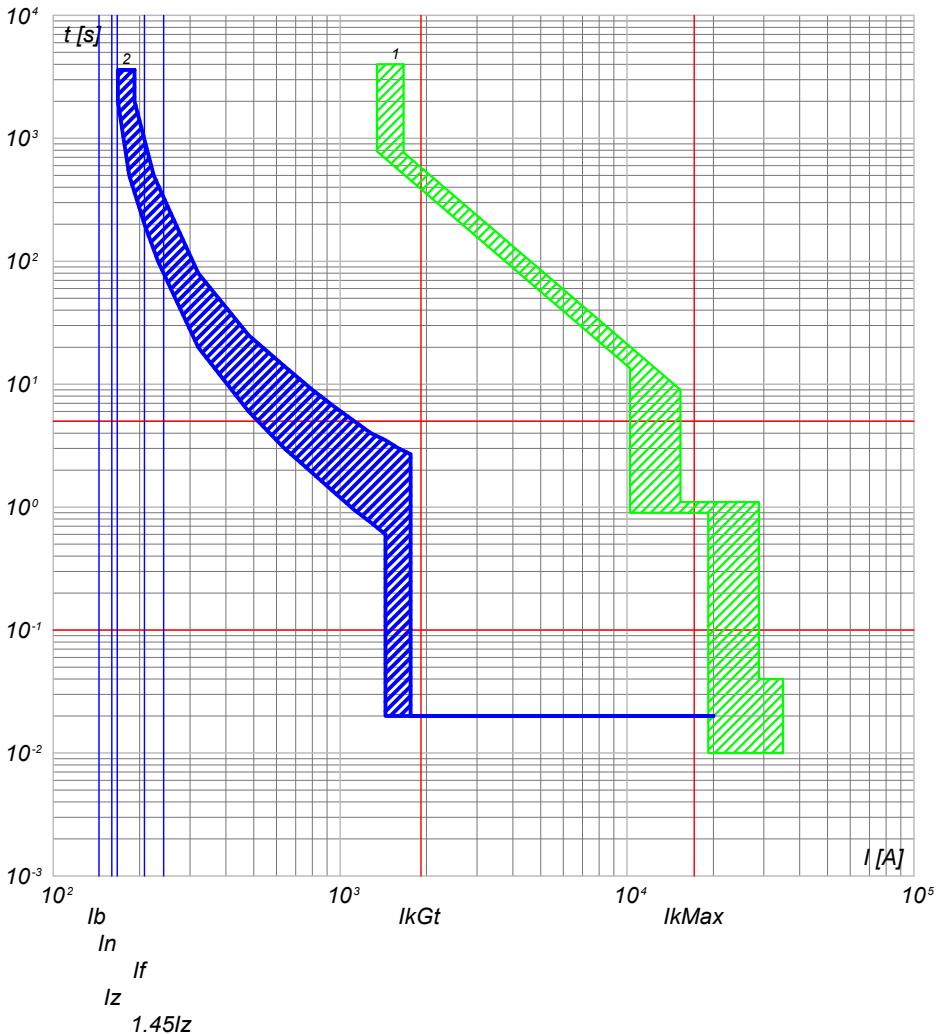
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

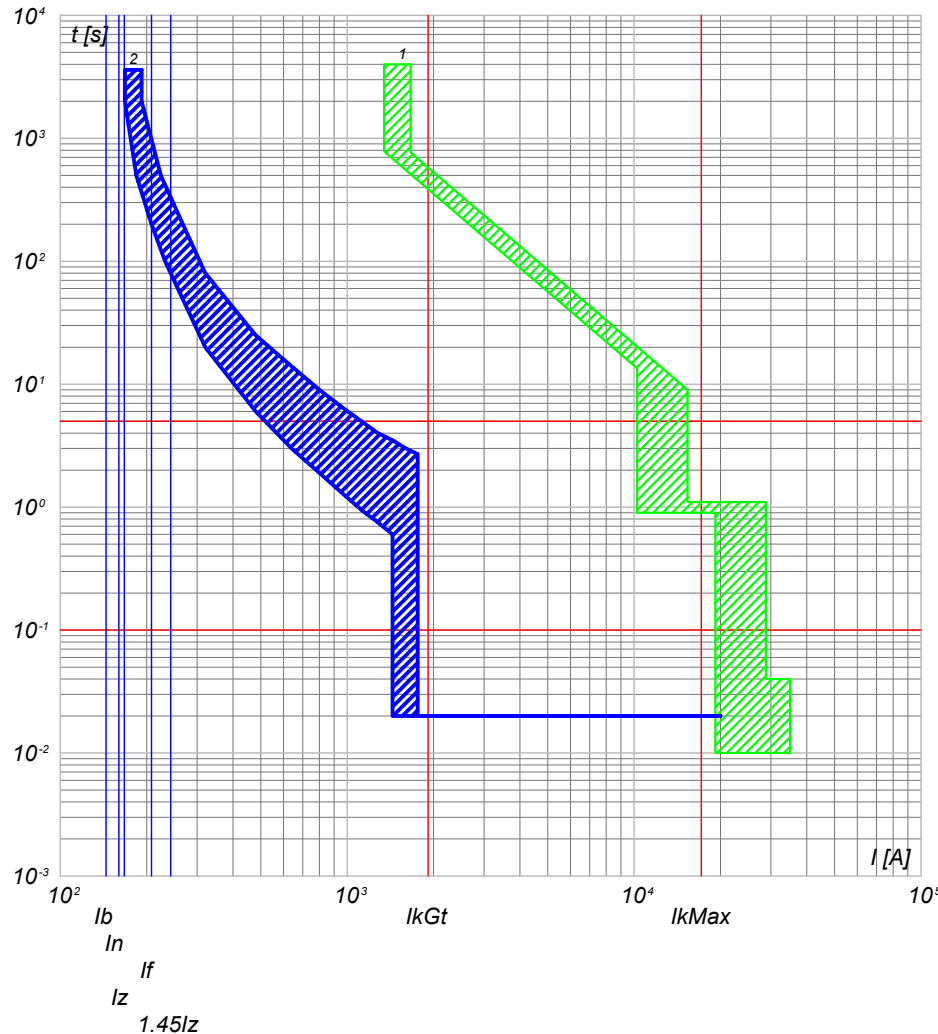
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-4 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-4 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC2-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur039096	FOGLIOI SEGUE 96 97	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

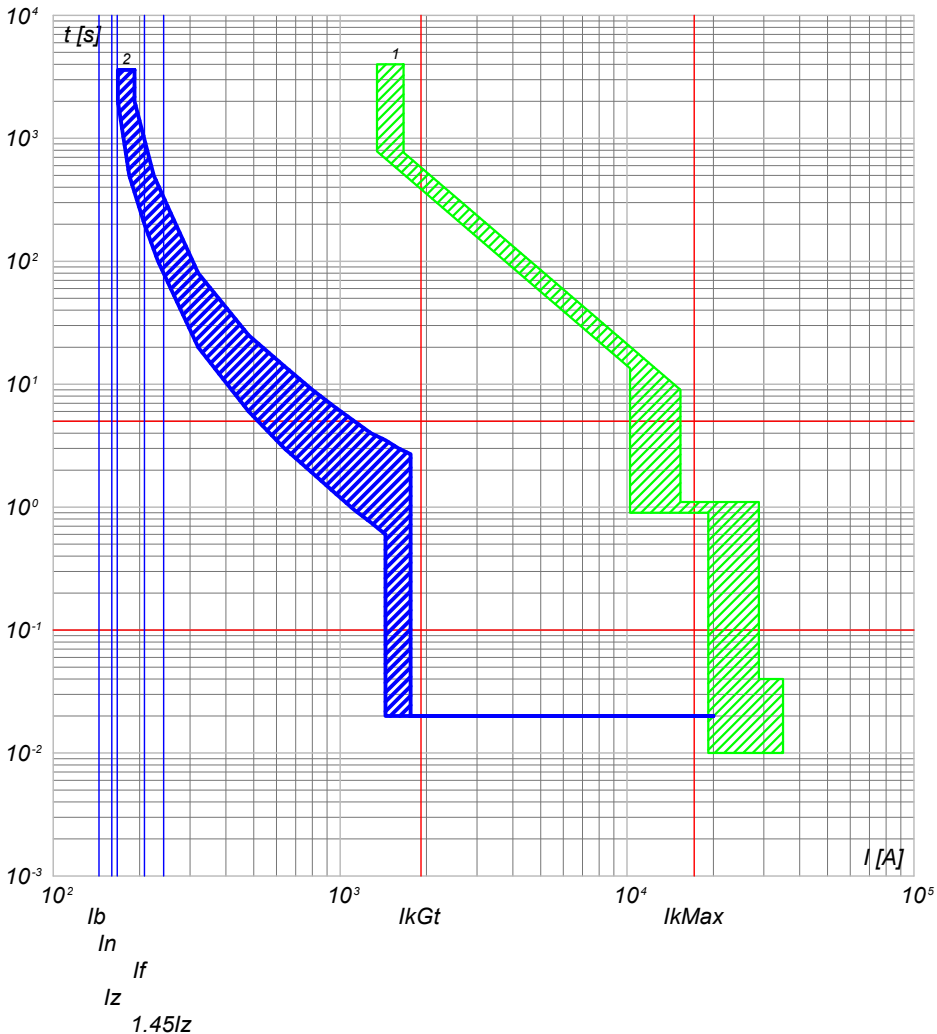
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

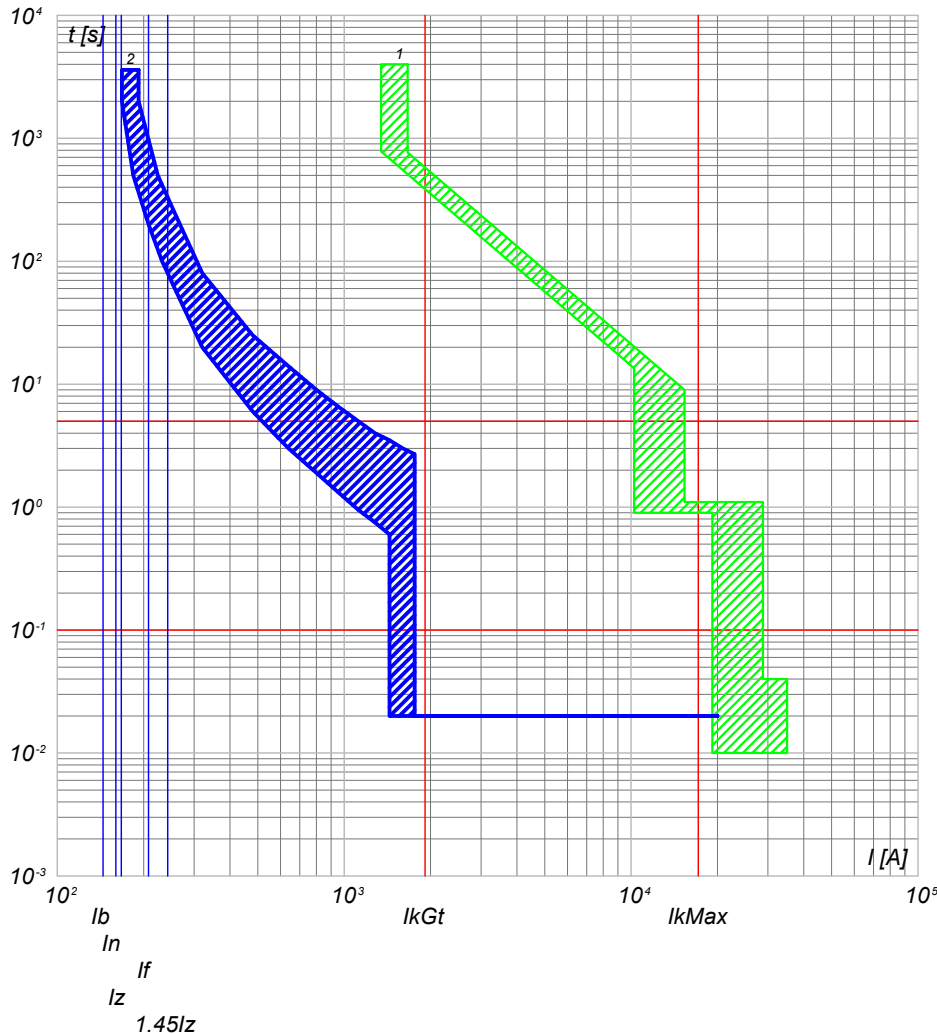
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-4 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC2-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-4 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC2-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur039097	FOLGLOI SEQUE 97 98
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

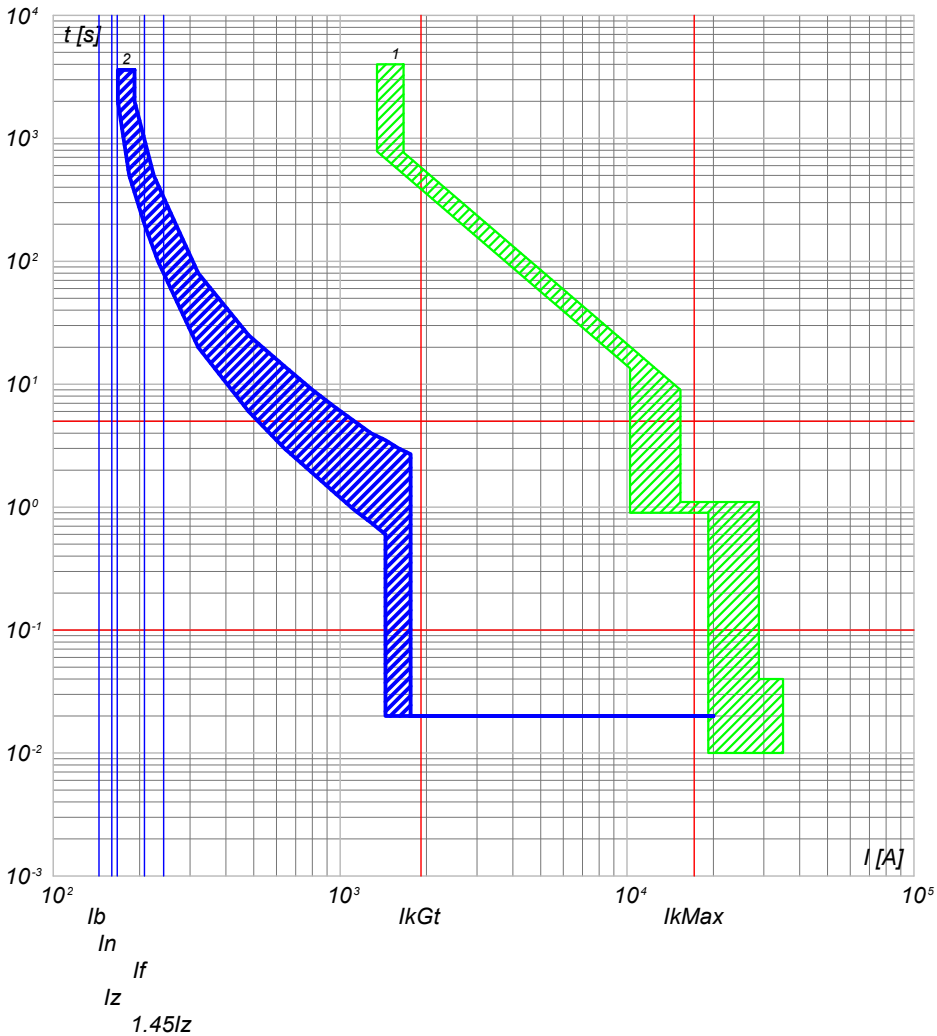
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

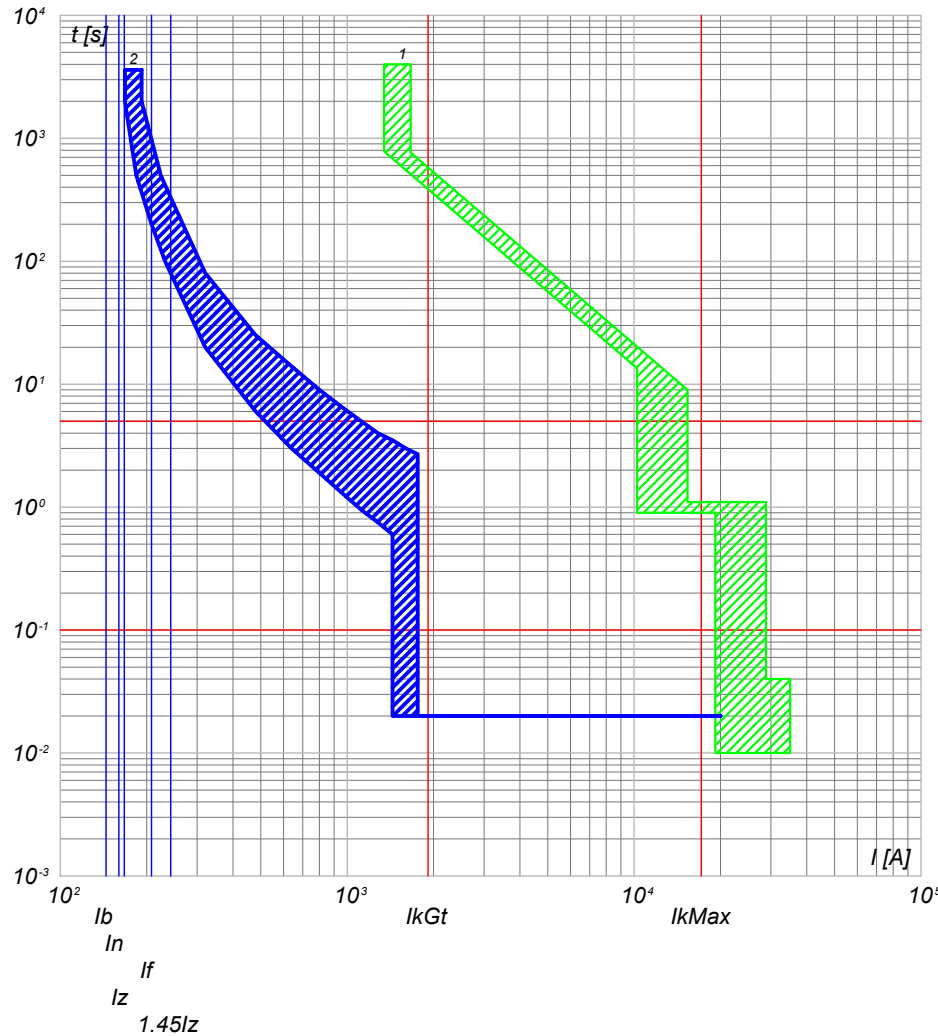
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-4 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-4 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC2-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur039098	FOGLIOI SEGUE 98 99	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

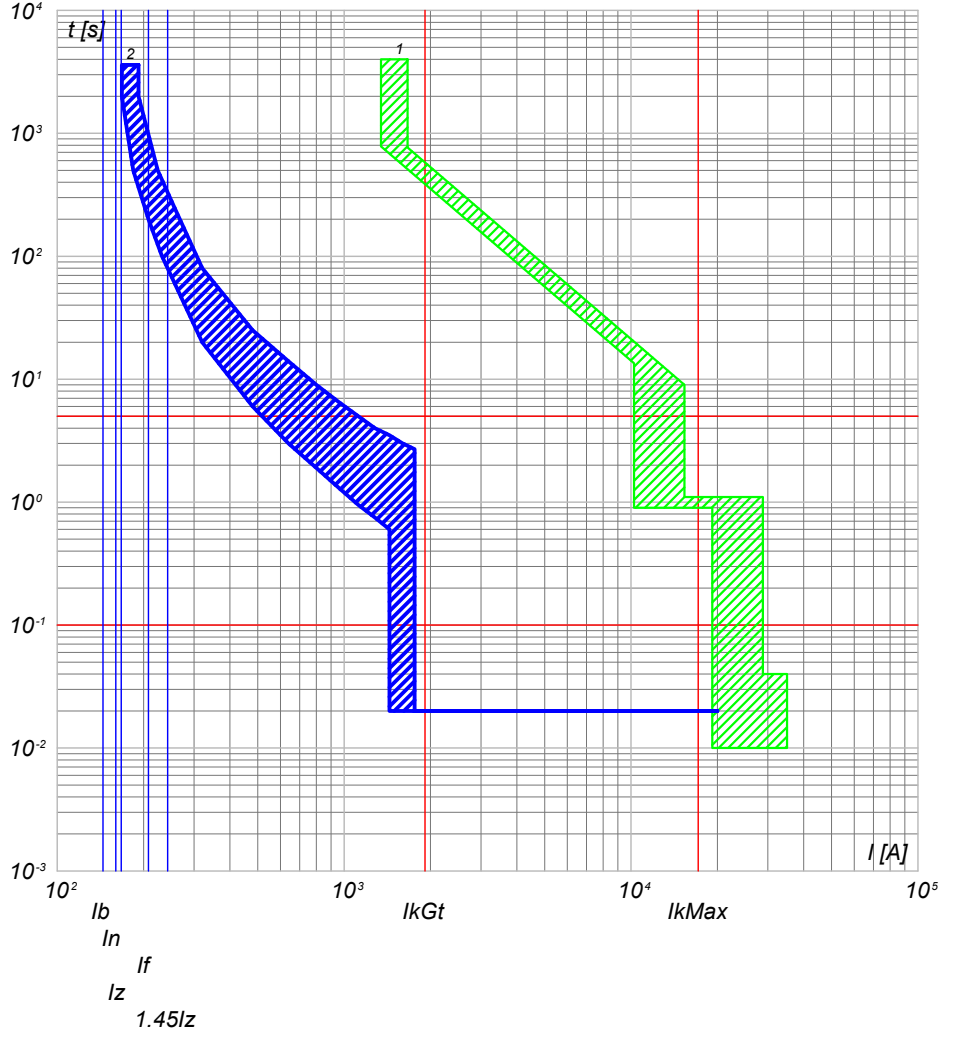
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-4 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC2-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	QGBT_SC2-4
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC2-4

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur039099	99 100
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

FILE	FOGLIOI SEGUE
cur039099	99 100
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA
	MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

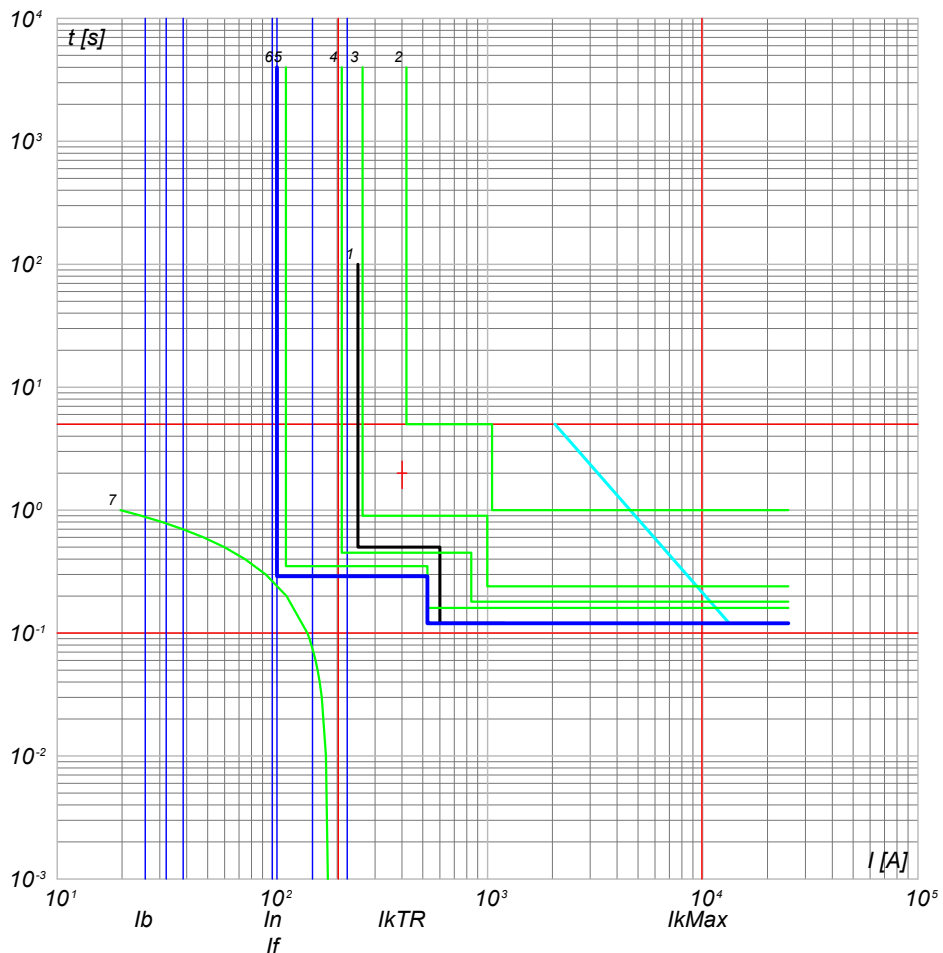
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-5 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5



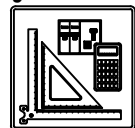
- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT_SC2-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur040100	FOGLIOLI SEGUE 100 101
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

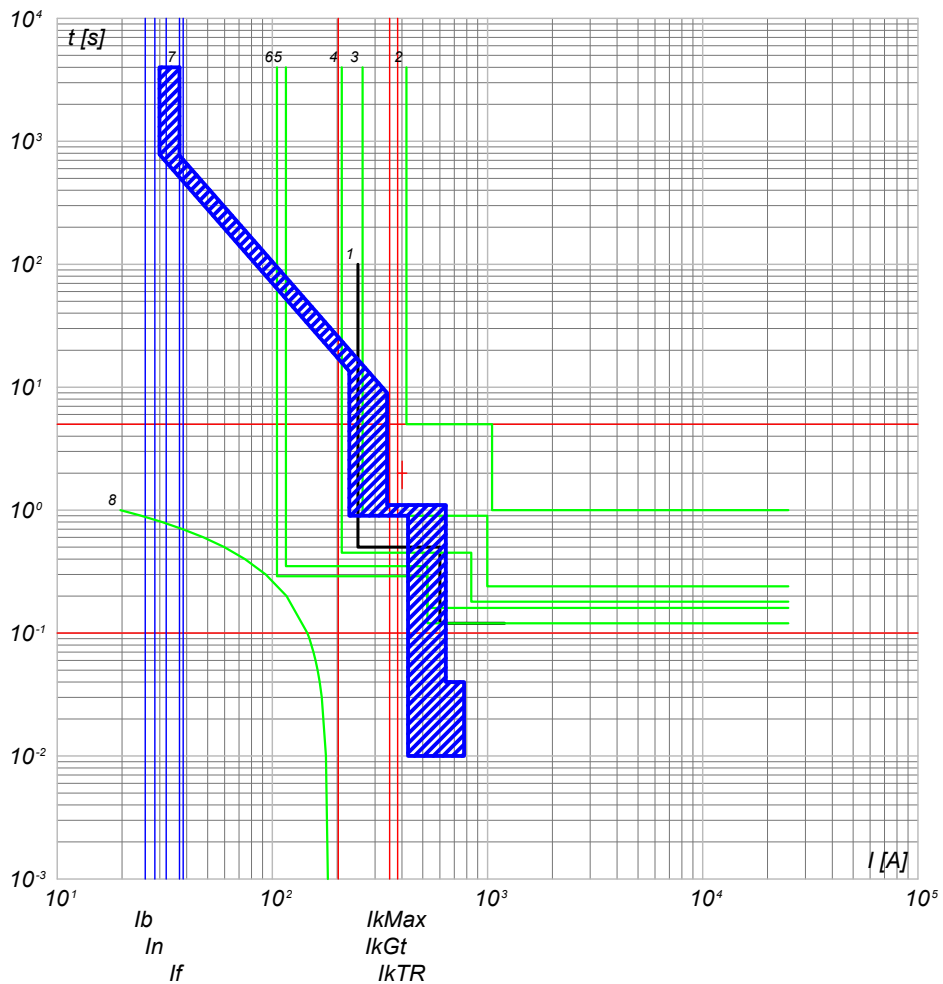
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

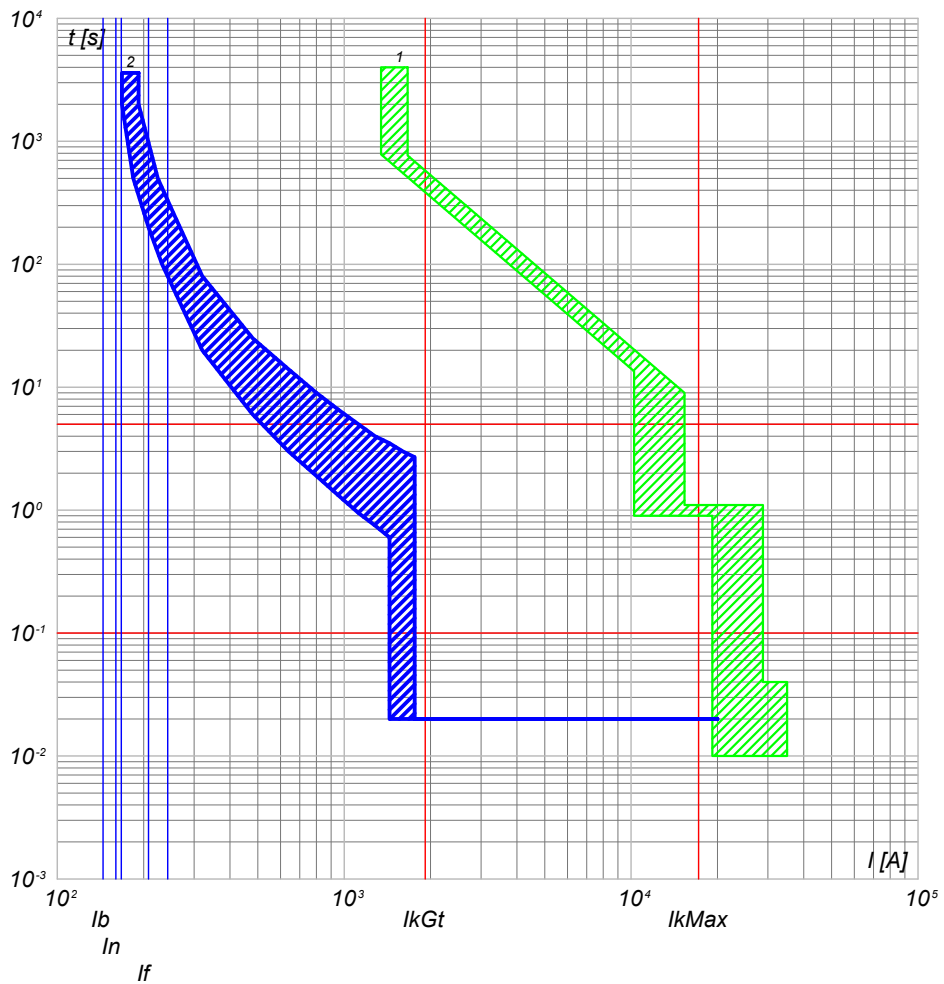
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-5 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC2-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC2-5 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC2-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5 Curve di intervento		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur041101	FOGLIOI SEGUE 101 102
PREFISSO QGBT_SC2-5		DISEGNO MARGIANITTA		APPR. MARGIANITTA	

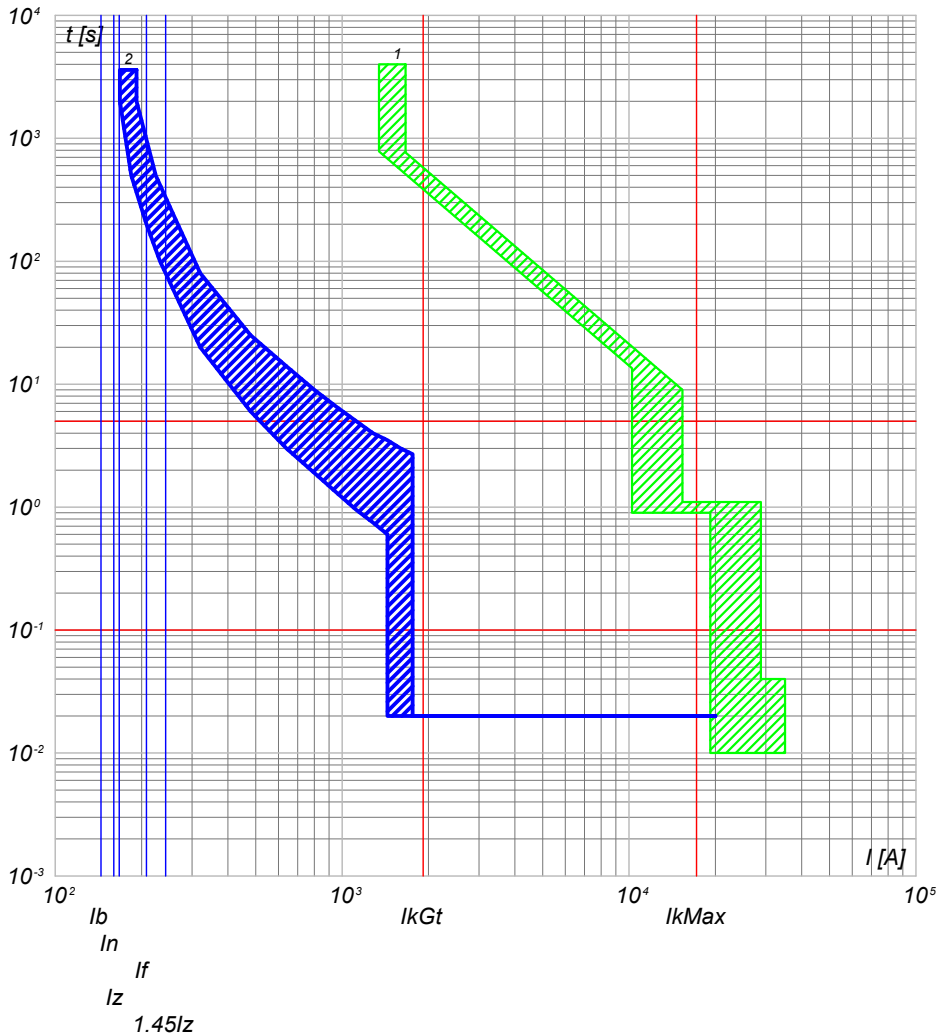
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

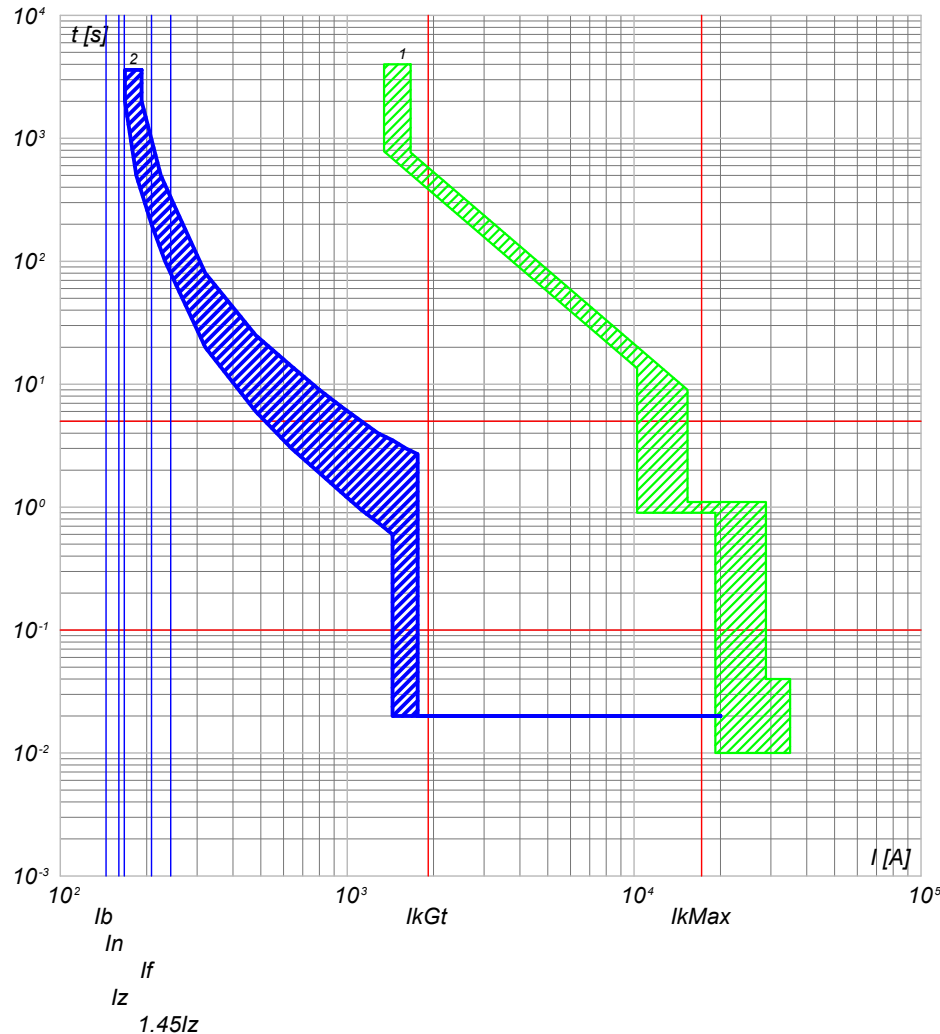
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-5 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-5 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC2-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur041102	FOGLIOLI SEGUE 102 103	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. / CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

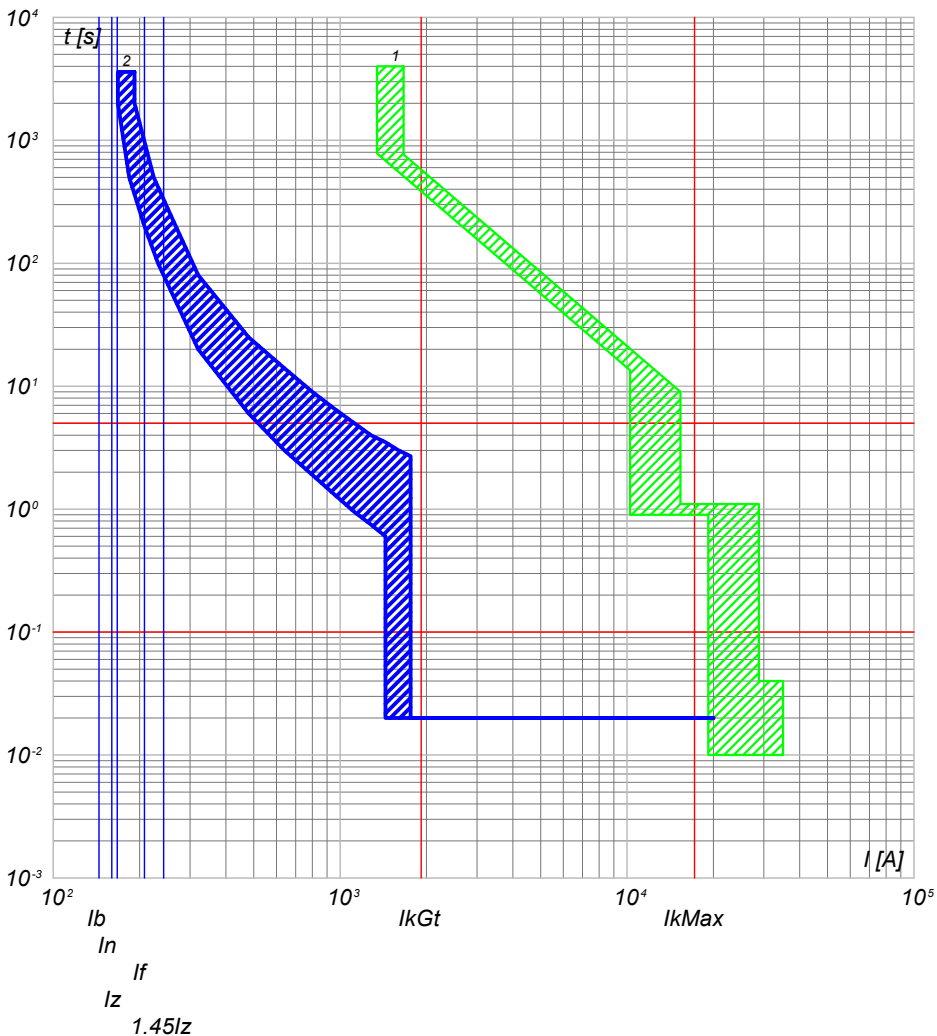
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

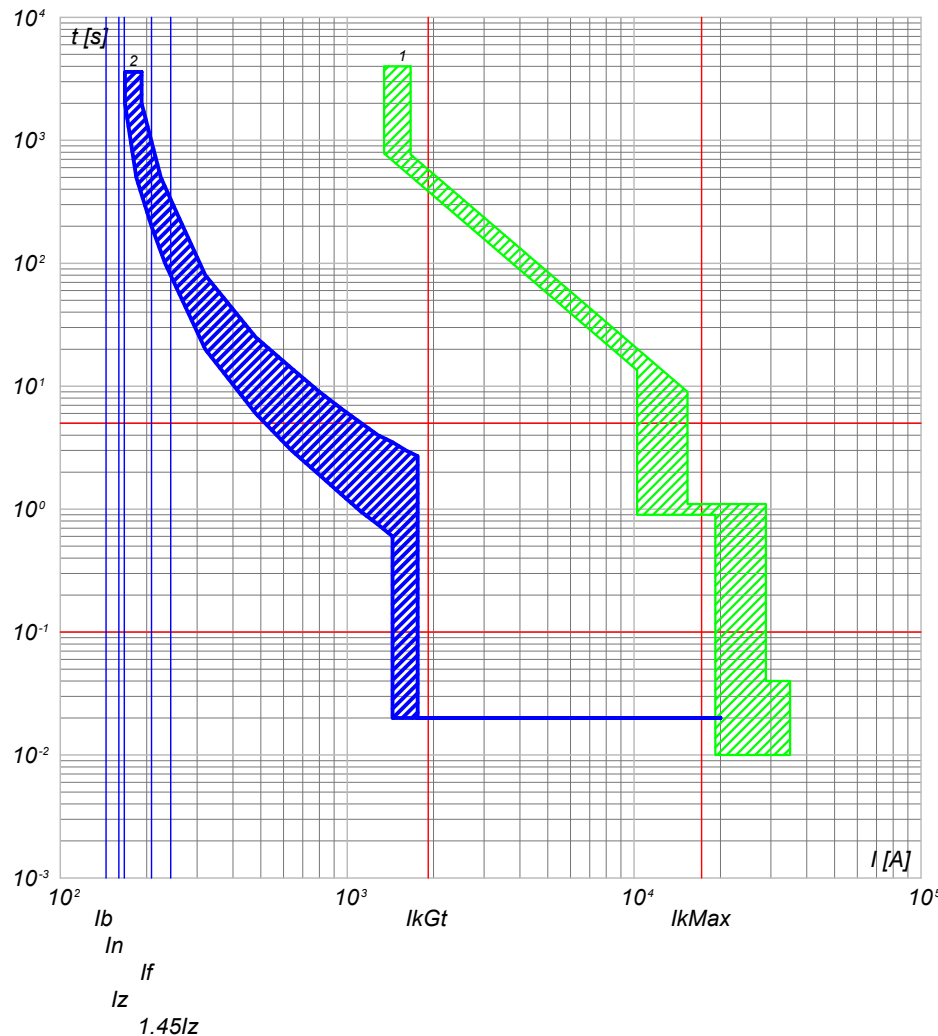
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-5 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC2-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-5 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC2-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

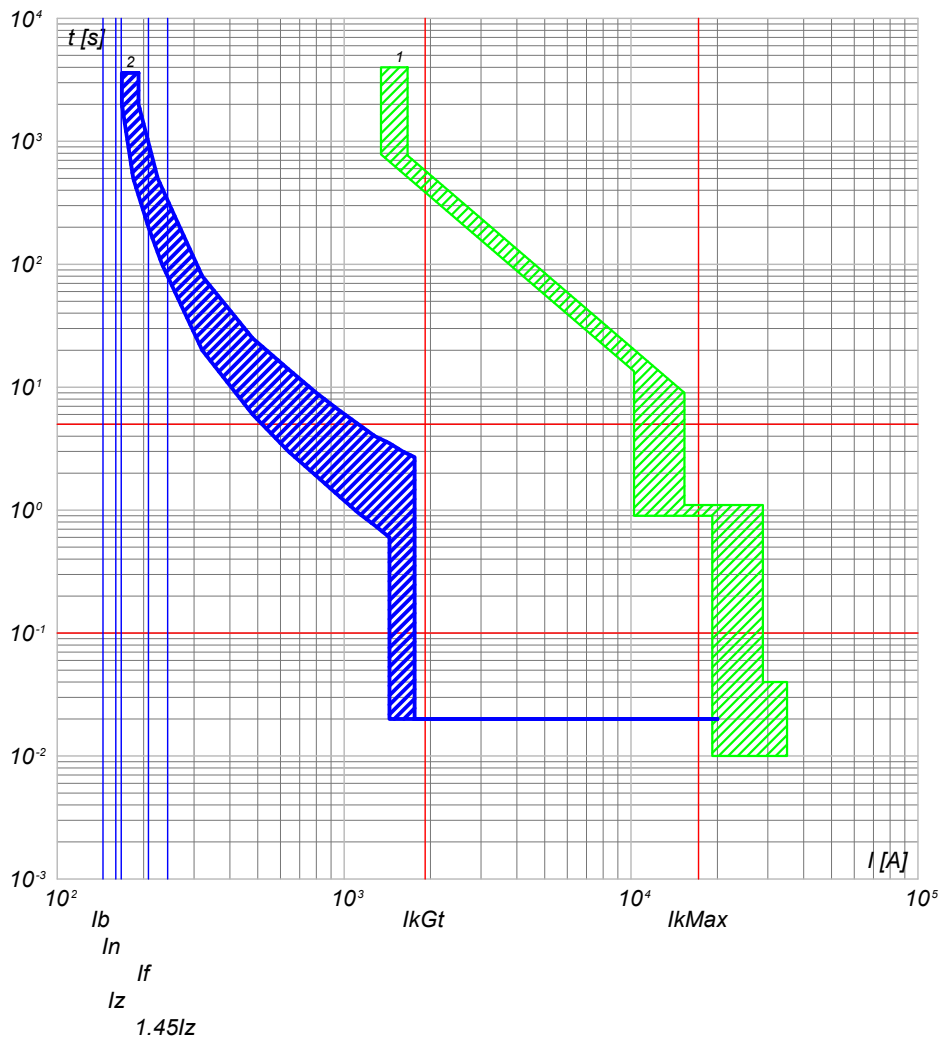
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur041103	FOGLIOLI SEGUE 103 104	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

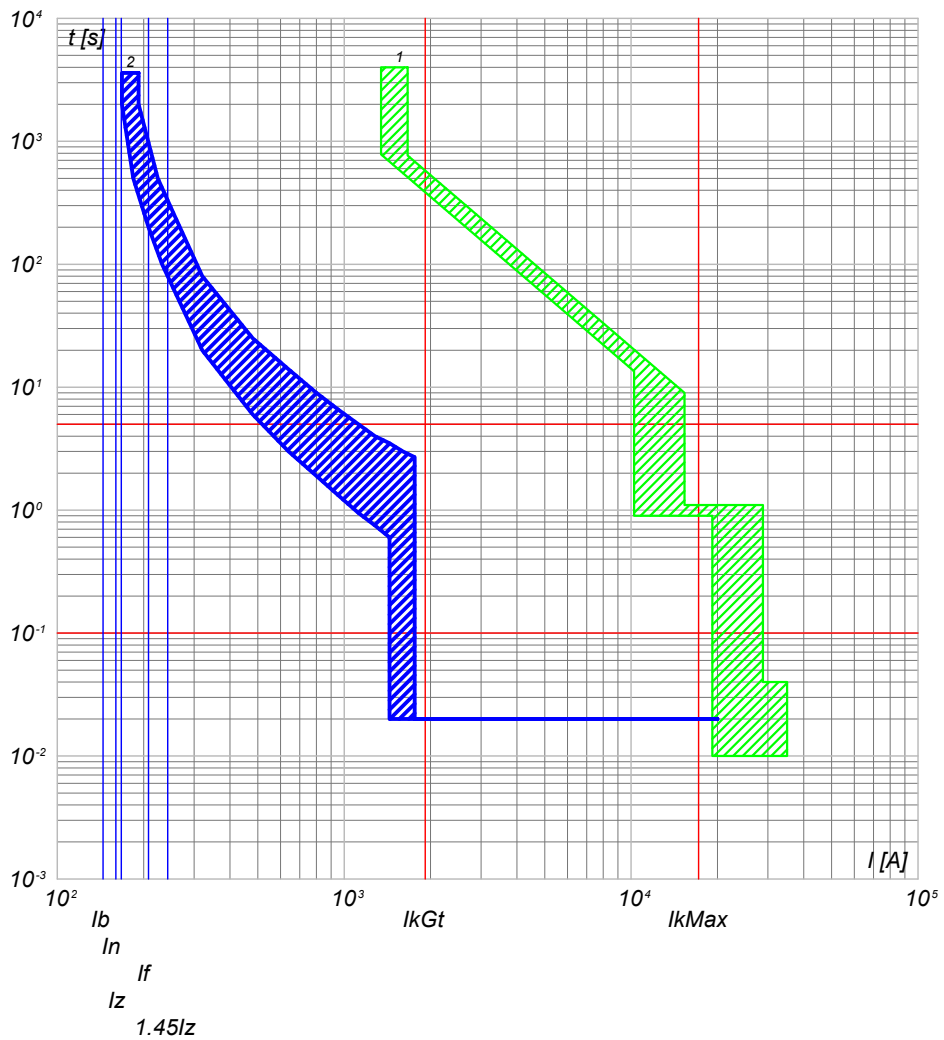
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-5 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC2-5 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC2-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		QGBT_SC2-5		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur041104		104		105	
Curve di intervento		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
		QGBT_SC2-5		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

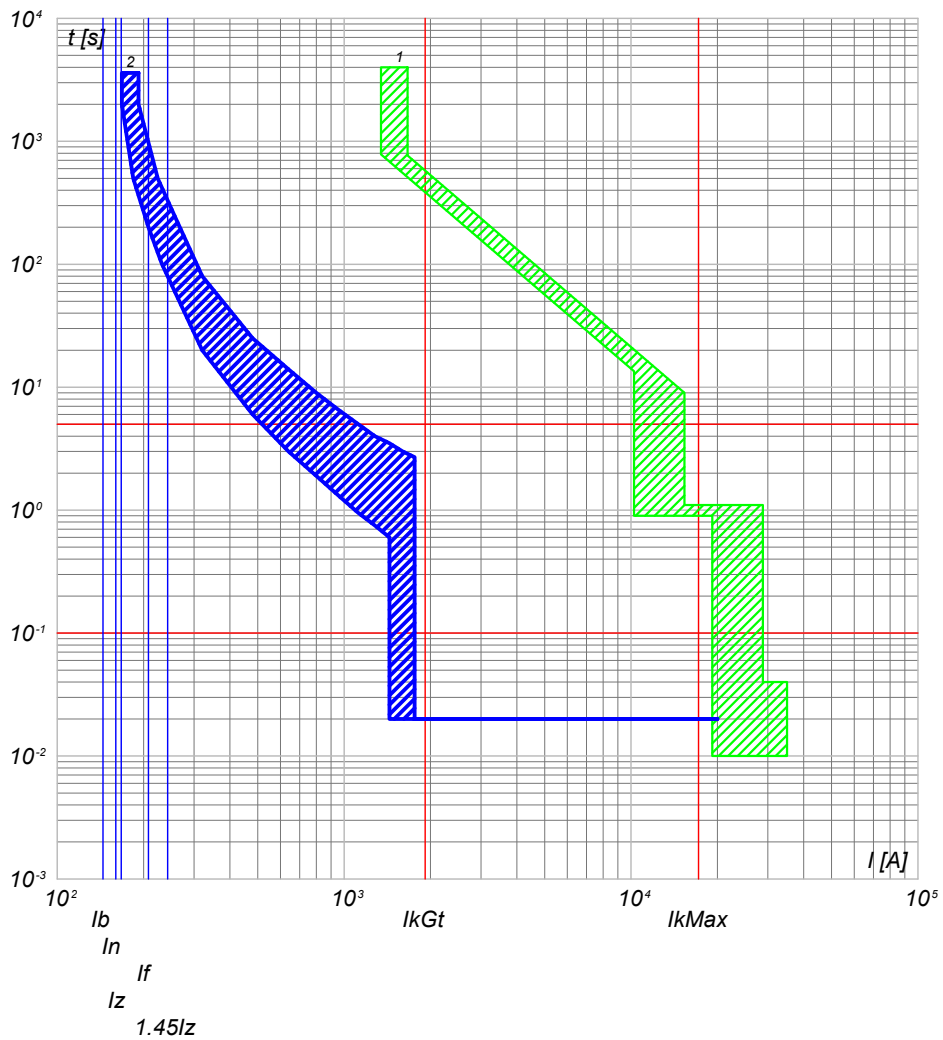
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-5 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC2-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	QGBT_SC2-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur041105	105 / 106
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_SC2-5		DISEGNO	COMMESSA
				MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

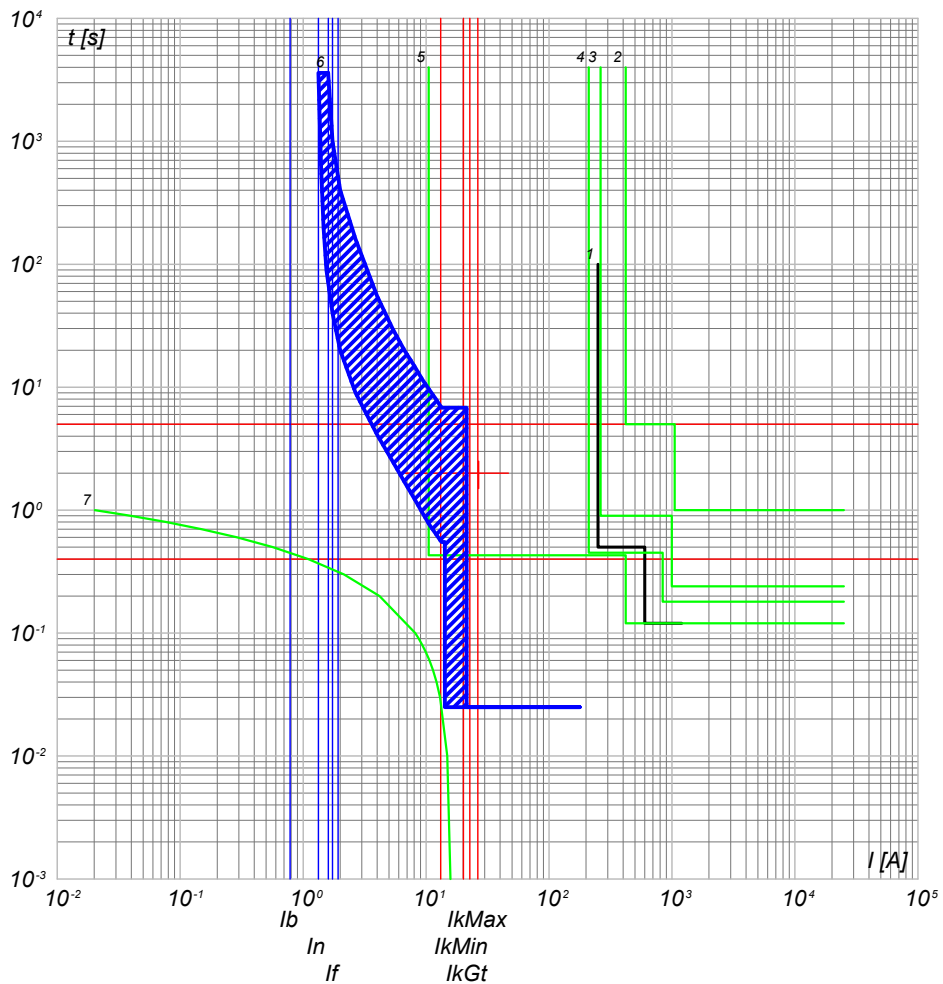
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

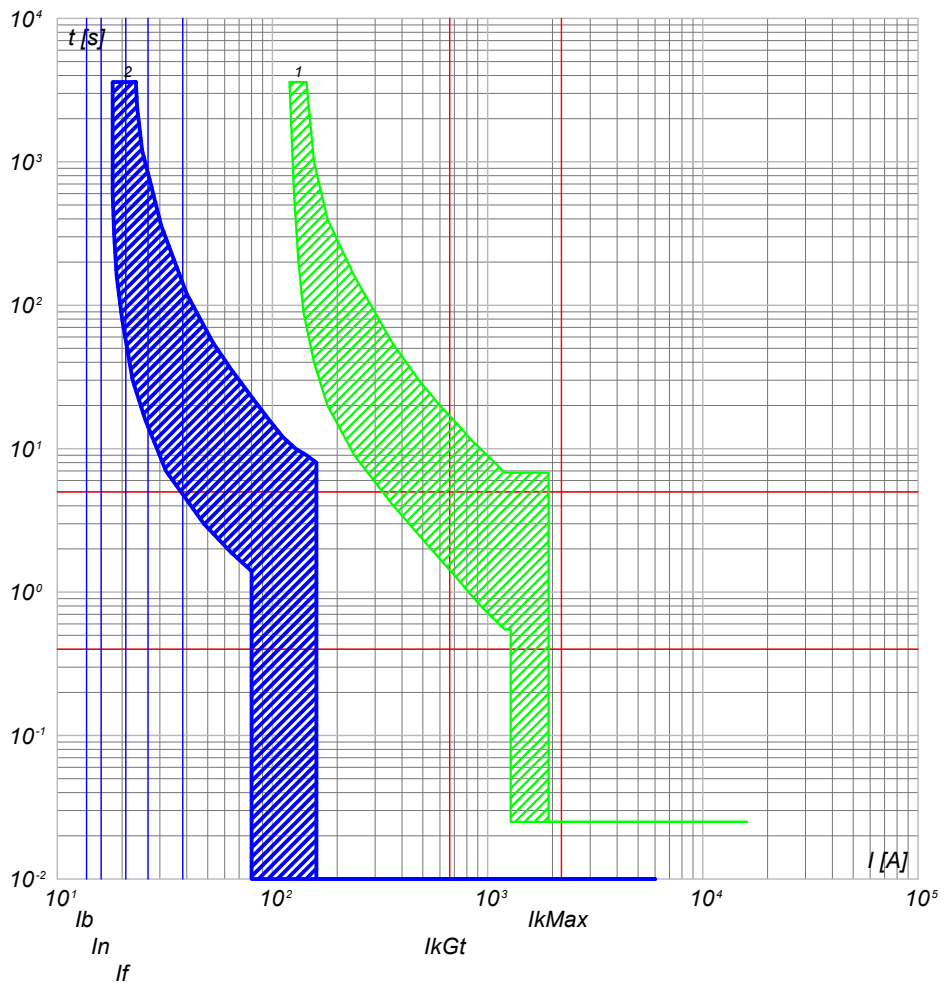
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE CAMPO 2



- 7) TR_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT_C2 C-6 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

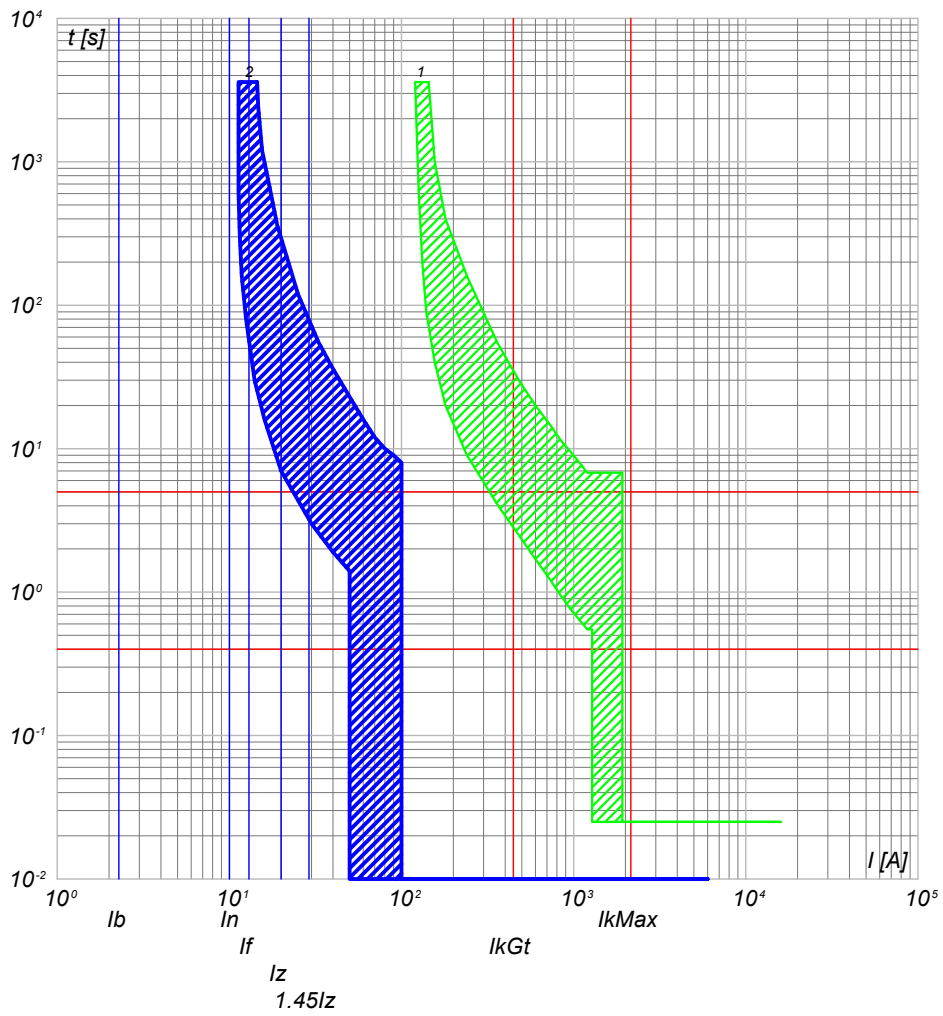
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur042106	FOGLI SEGUE 106 107
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO CONTR.	APPR. COMMESSA MARGIANITTA



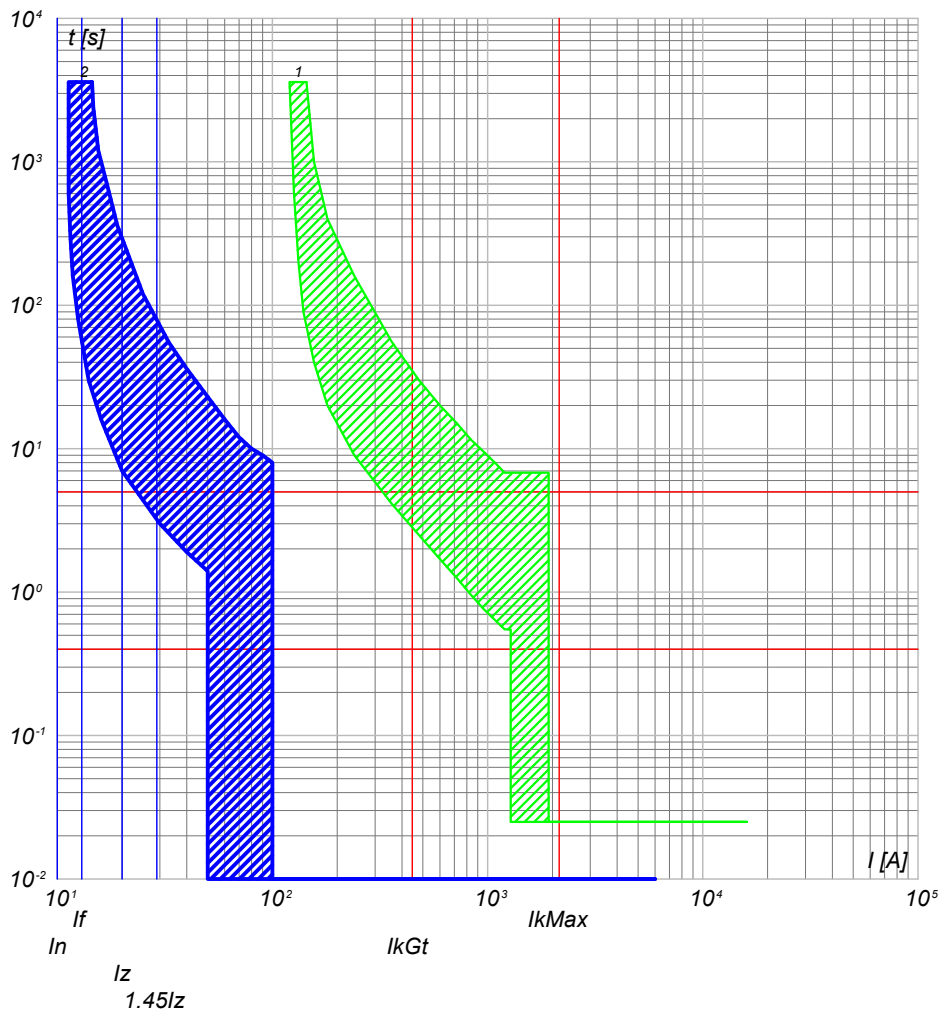
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

2) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cur042107		FOGLIOLI SEGUE 107 108	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Curve di intervento				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				DISEGNO	
PREFISSO QGBT_AUX_SN				07100 SASSARI (SS)				COMMESSA MARGIANITTA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

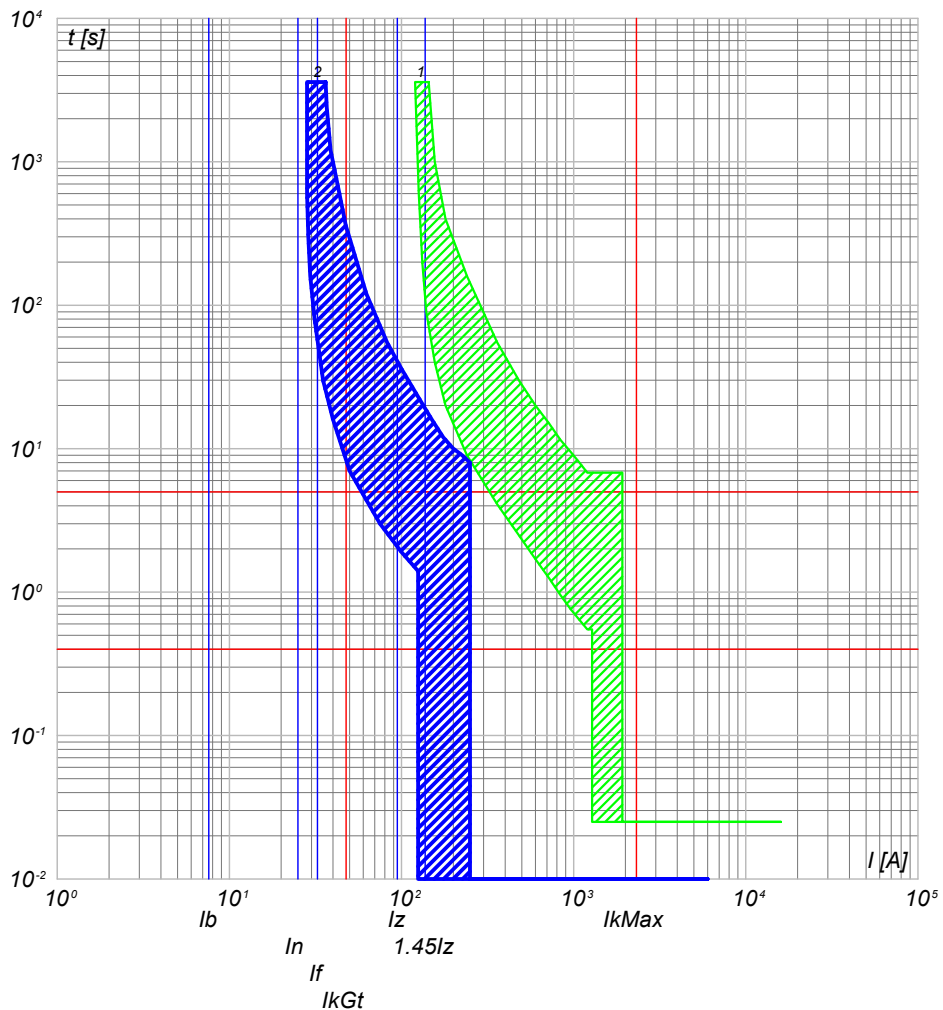
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

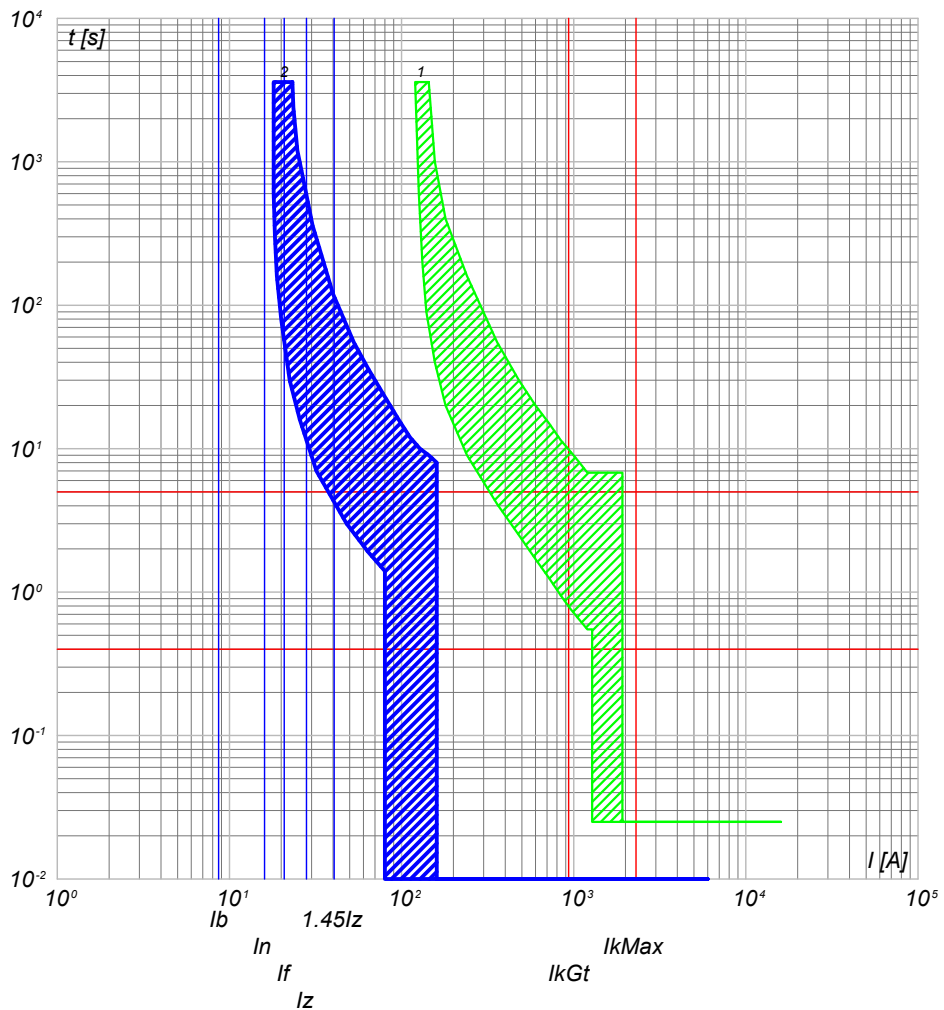
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2



2) QGBT_AUX_SN C-4 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-5
PARTENZA UPS 1



2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

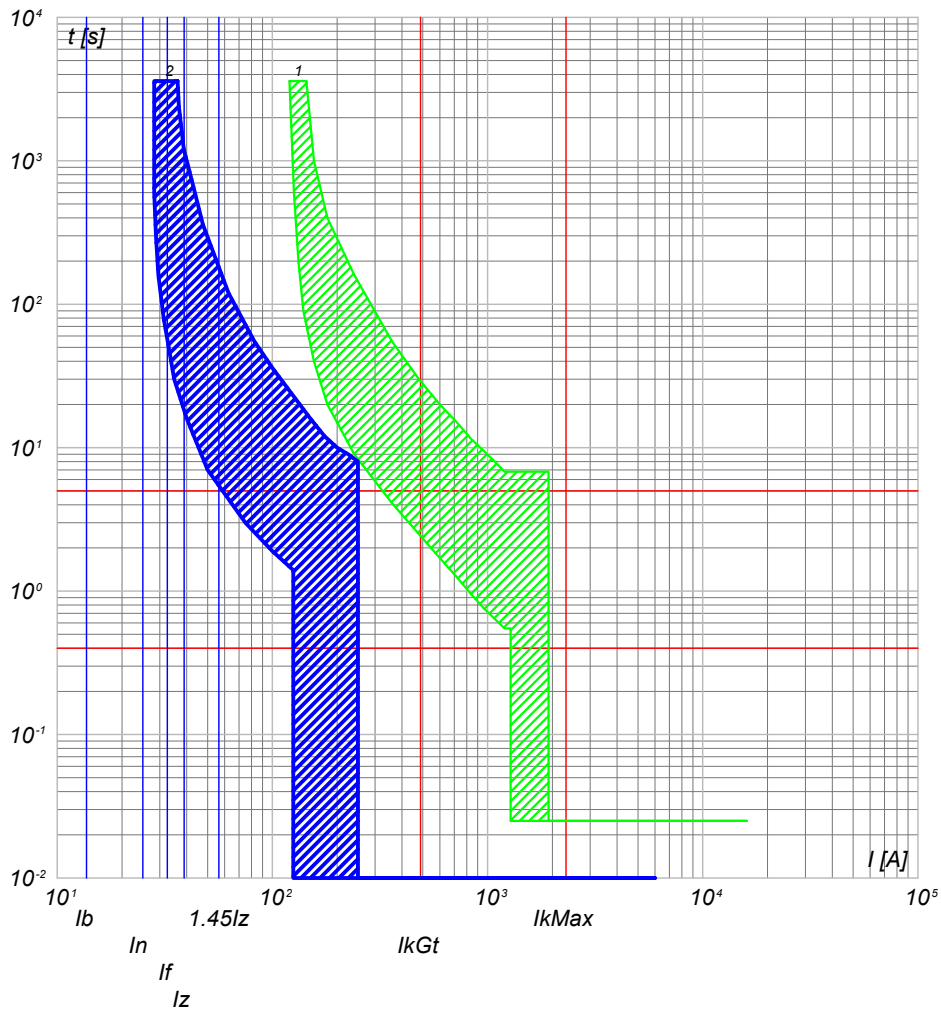
COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur042108	108 109
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

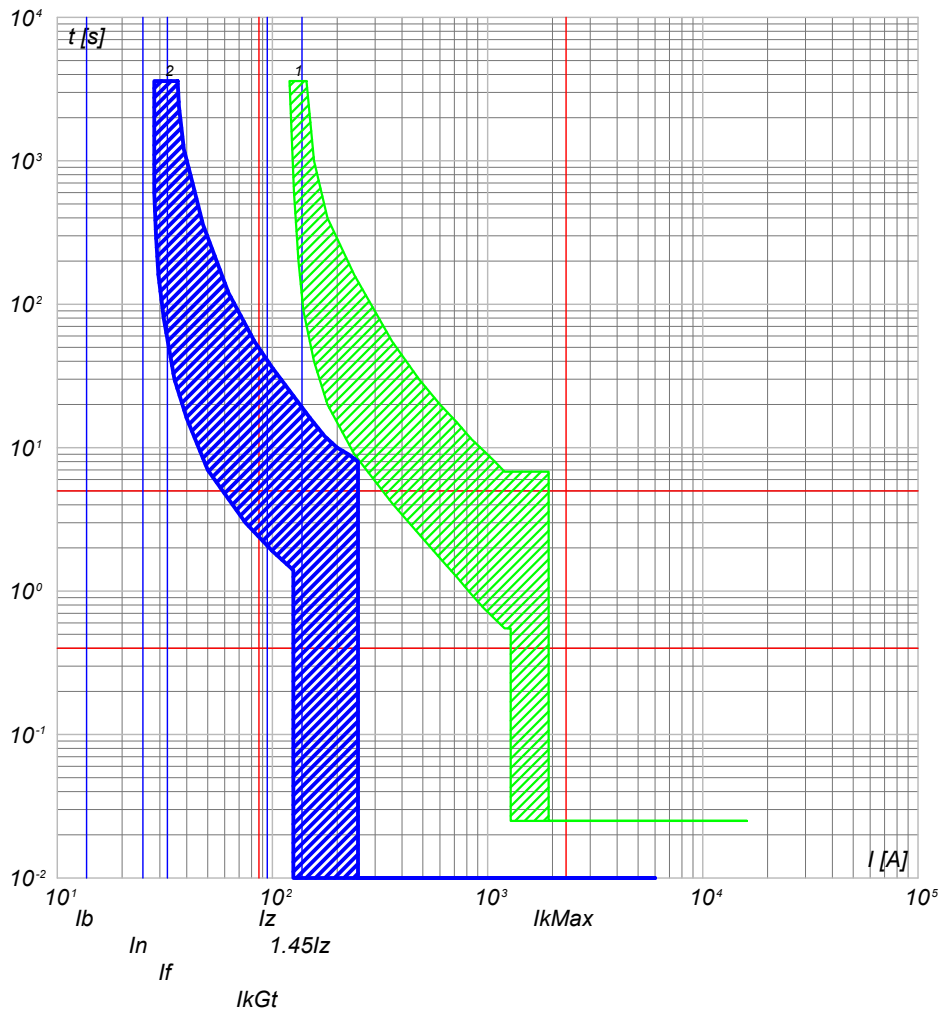
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-6
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1



2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-7
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2



2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur042109	109 110
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

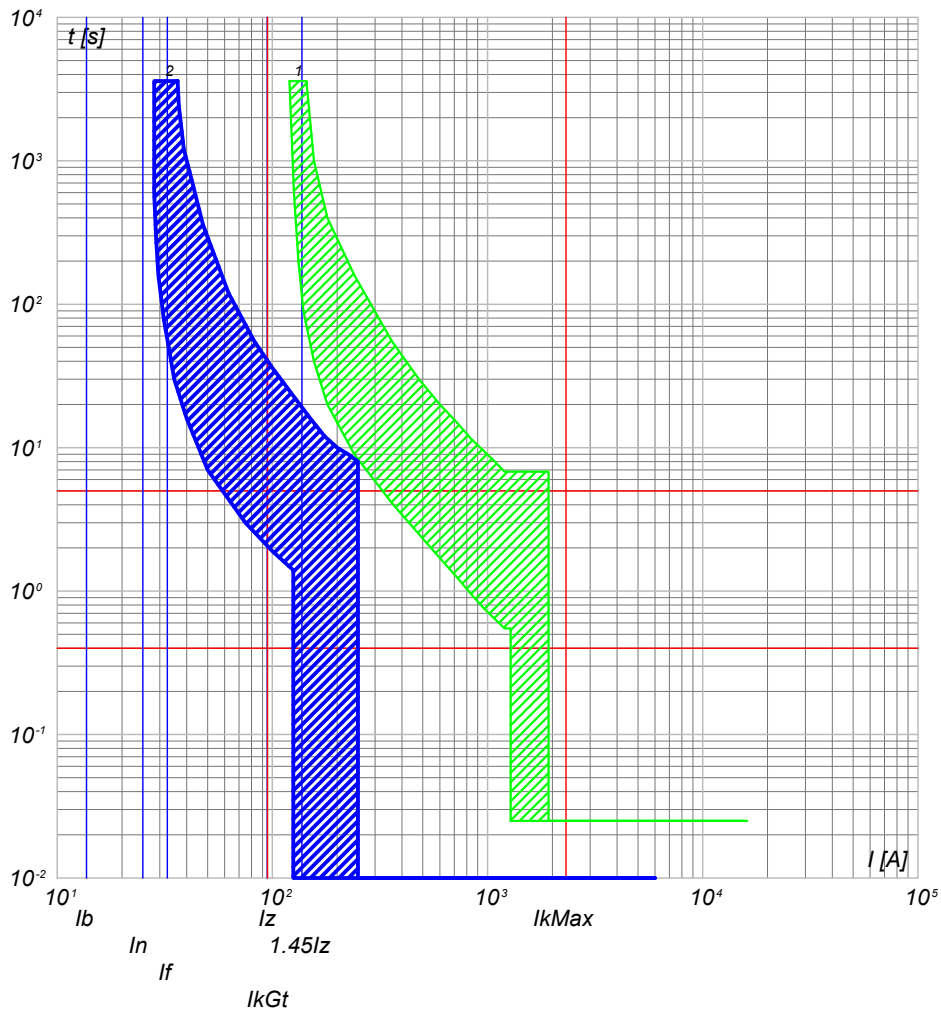
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

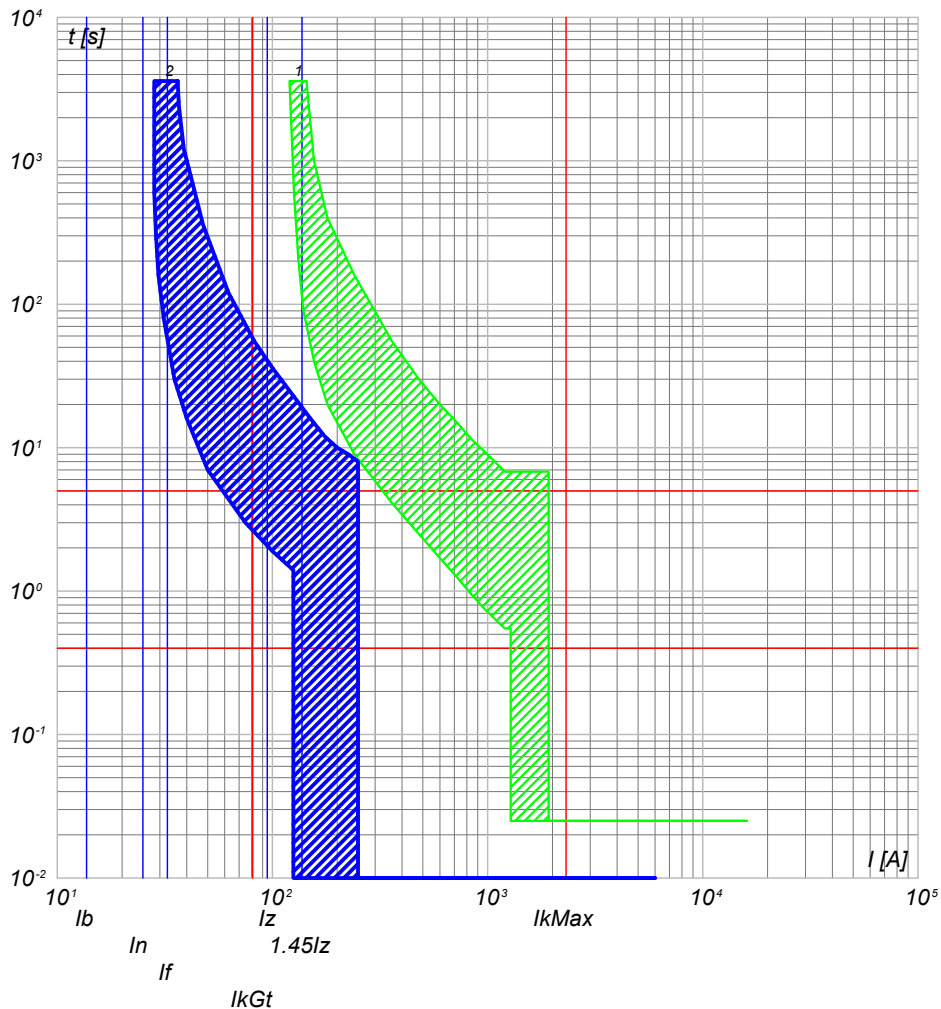
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-8
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3



2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-9
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4



2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur042110** FOGLIOLI SEGUE **110 111**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **MARGIANITTA**

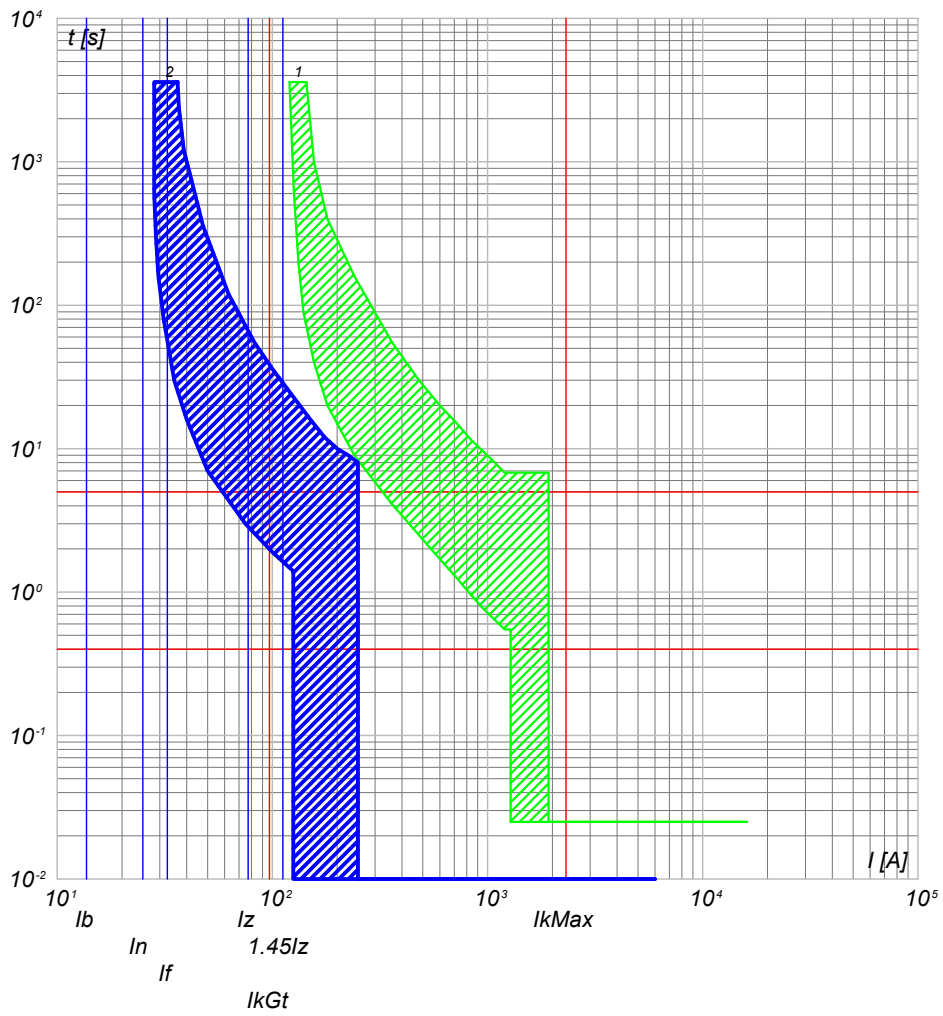
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-10
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5



2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur042111	FOGLIOLI SEGUE 111 112
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

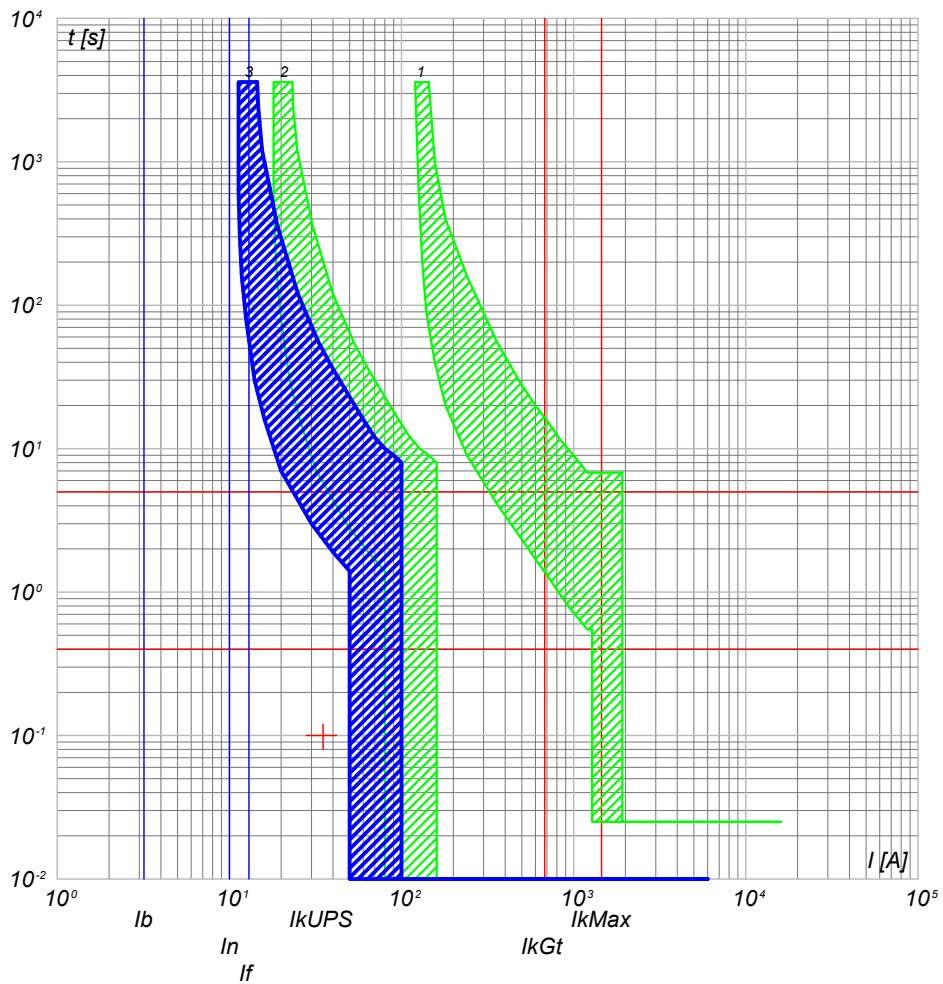
Progetto INTEGRA



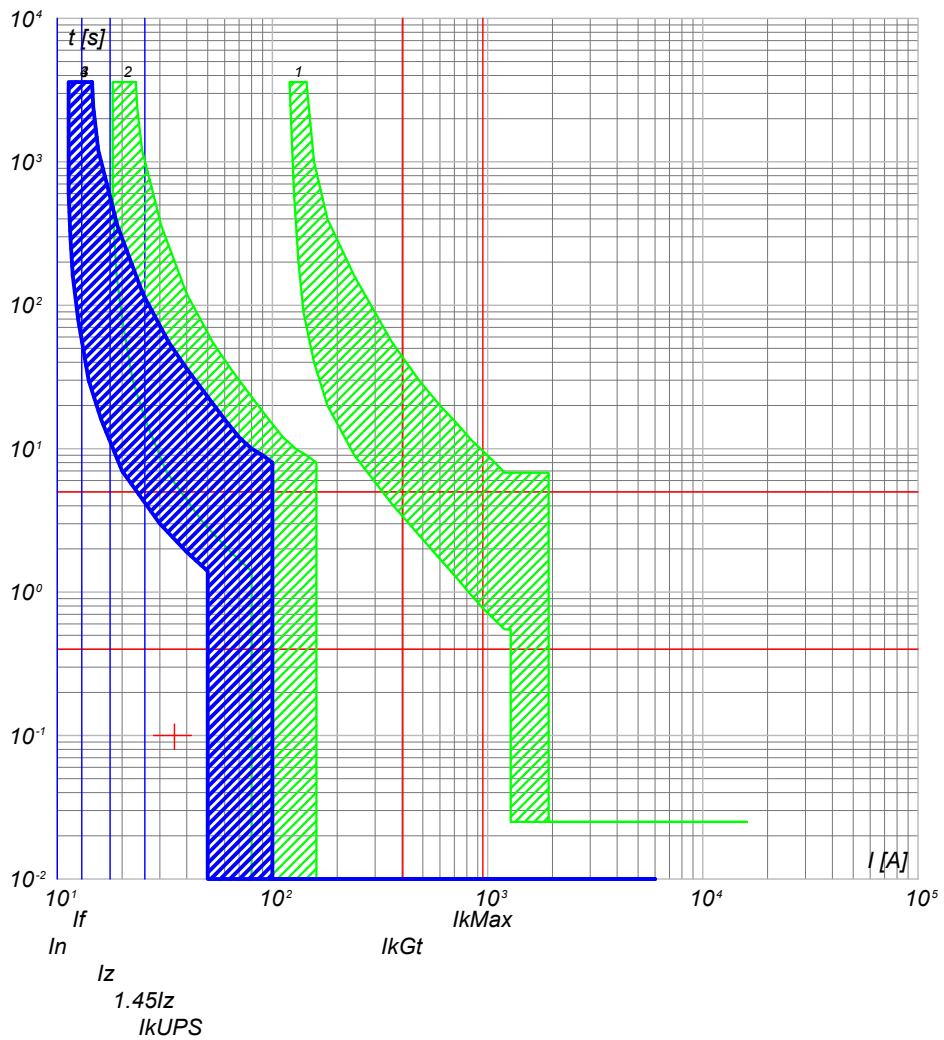
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

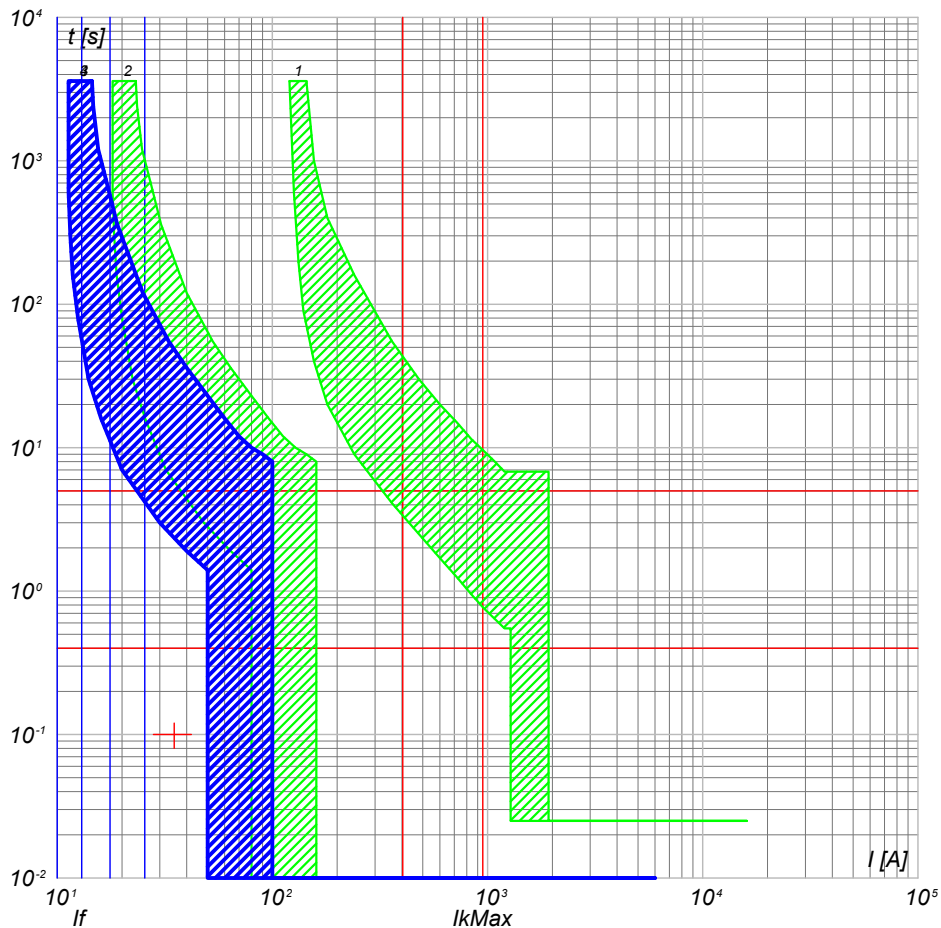
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur044112		FOGLIOLI SEGUE 112 113	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

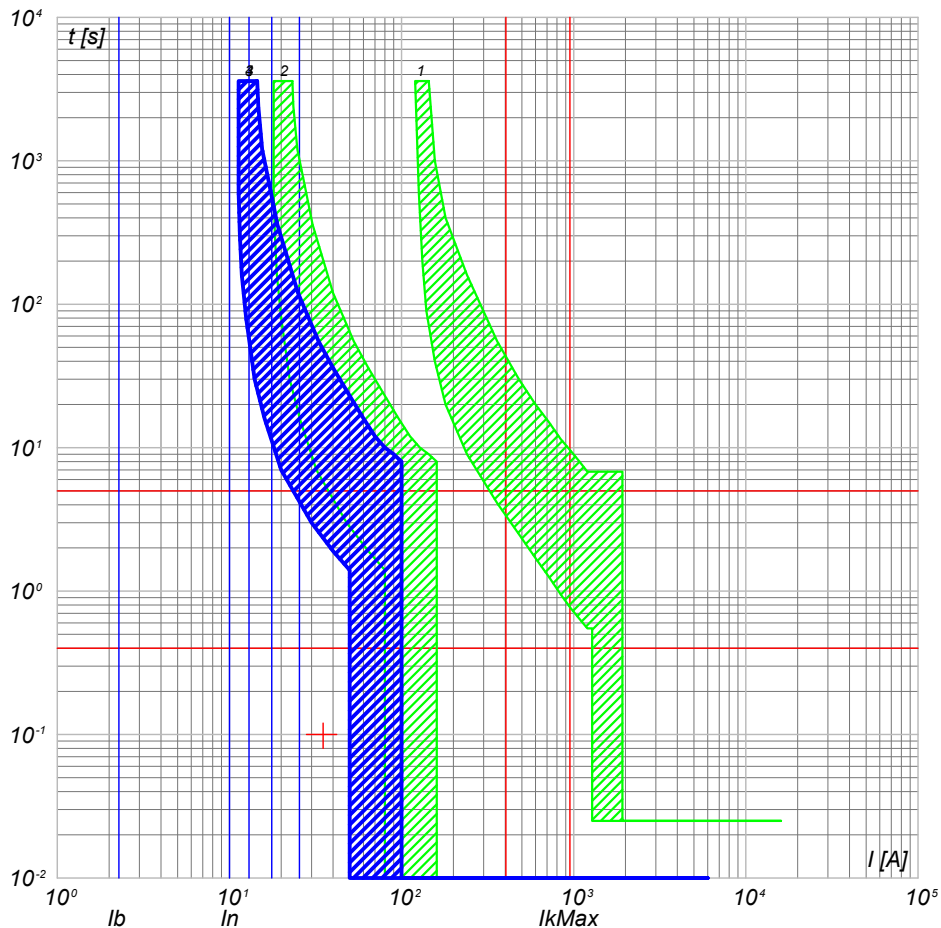
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-3
TVCC



- 4) QGBT_AUX_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur044113	113 114
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

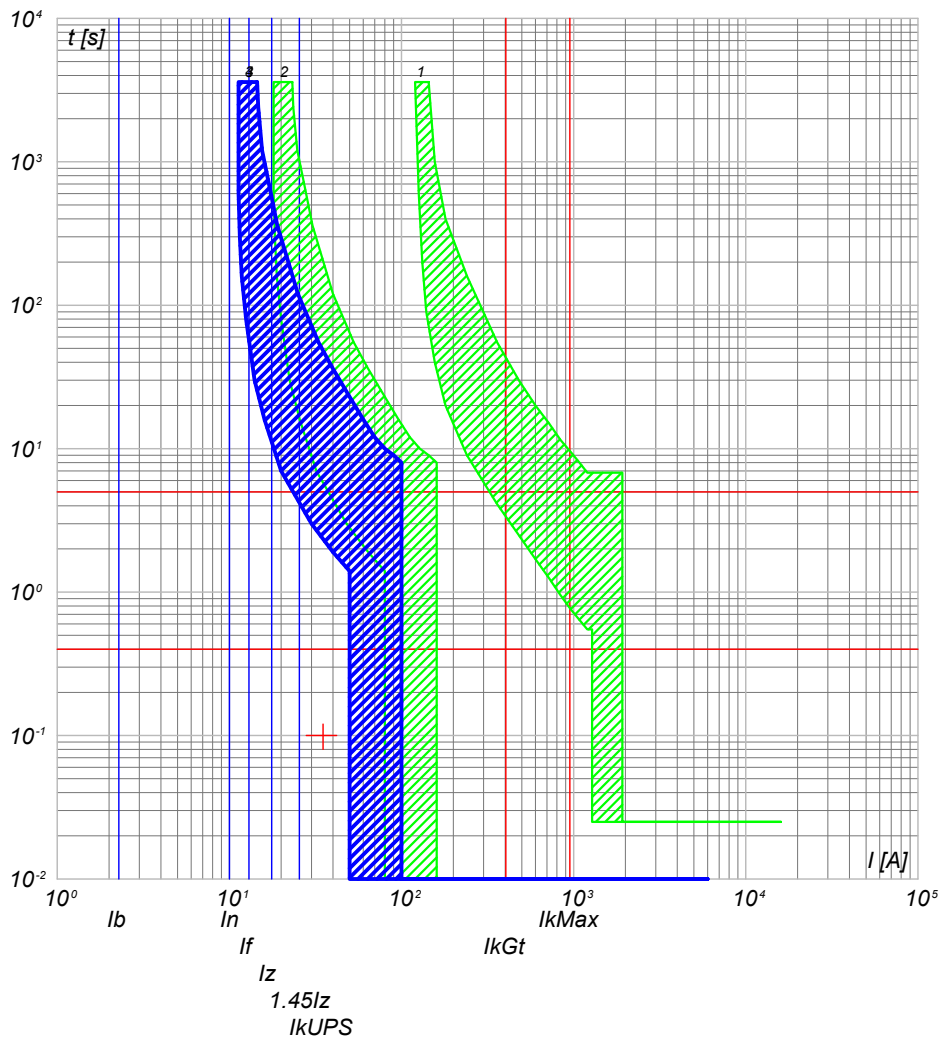
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-4
TELECONTROLLO IMPIANTO



- 4) QGBT_AUX_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur044114		FOGLIOLI SEGUE 114 115			
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.			
								DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

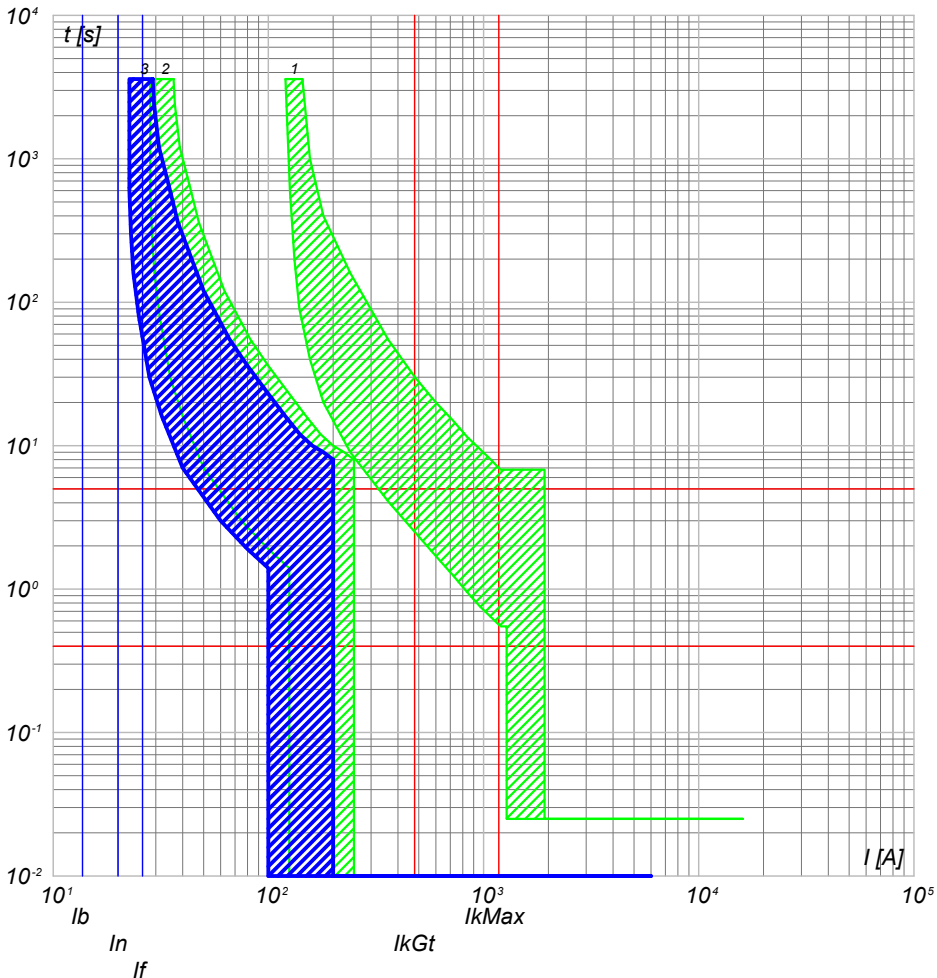
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



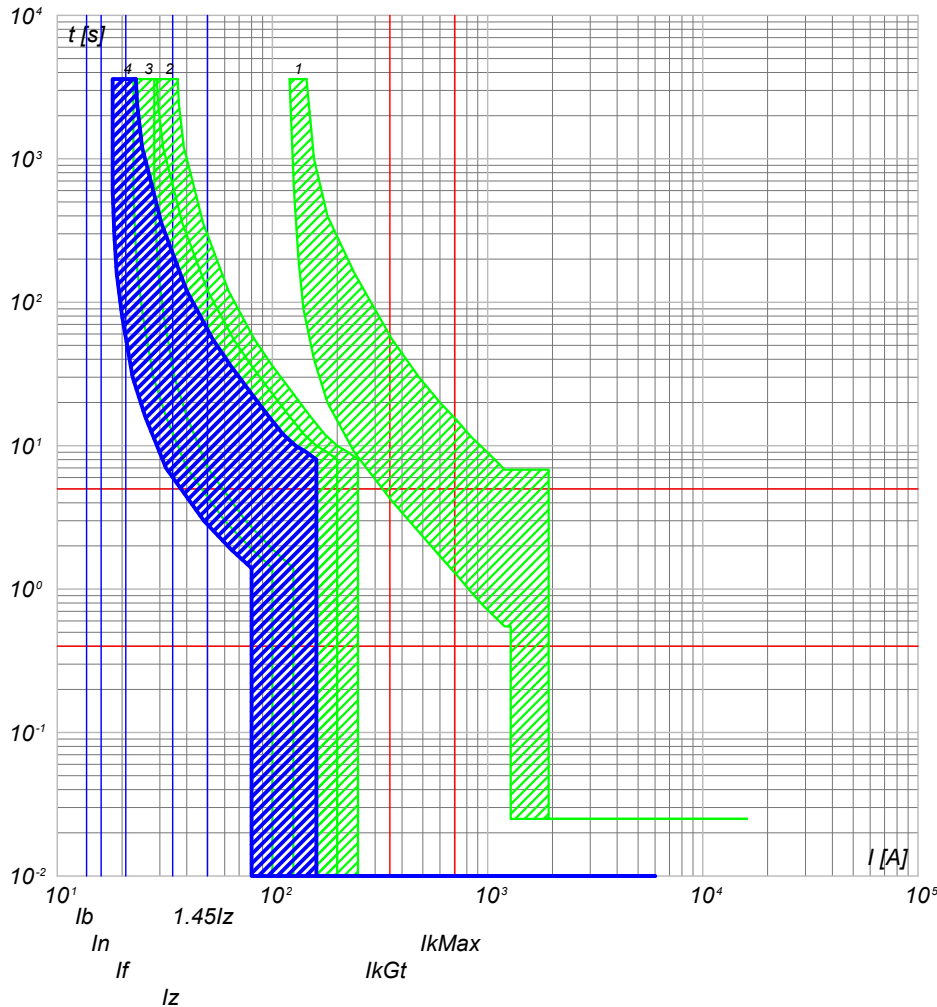
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur045115	115 116
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB. CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

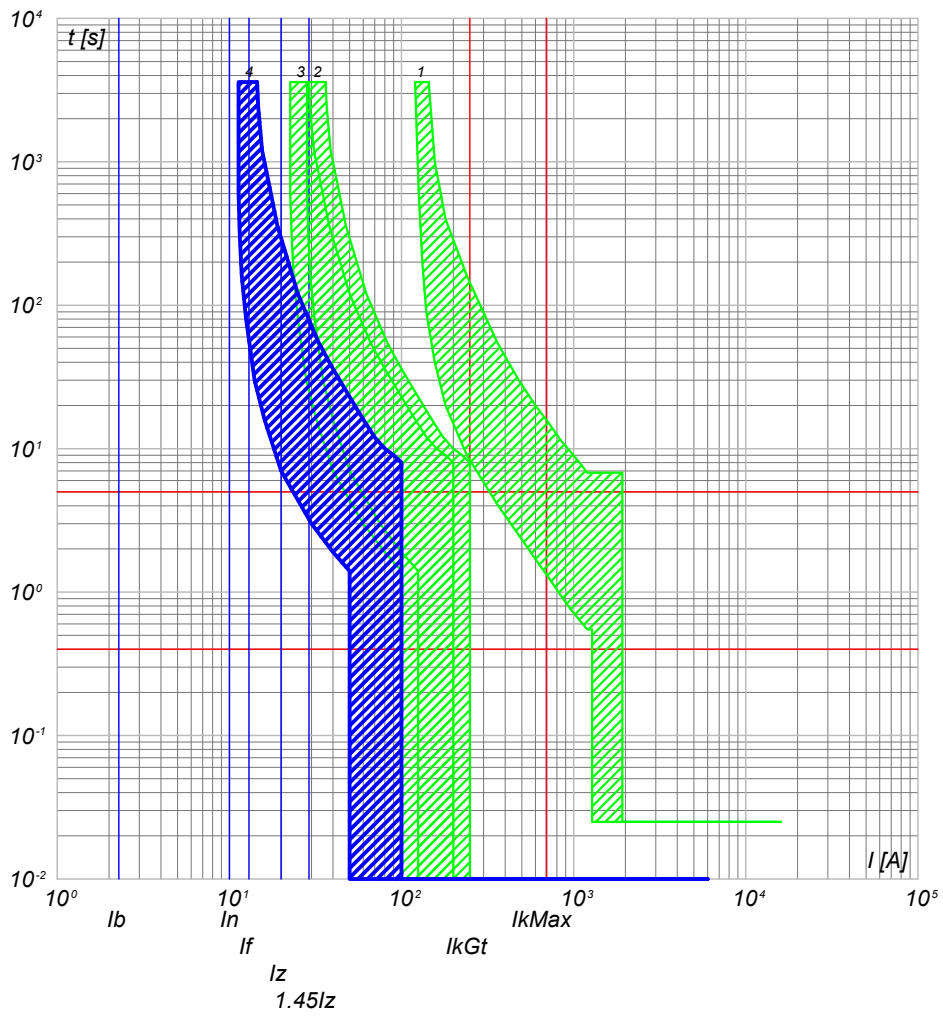
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

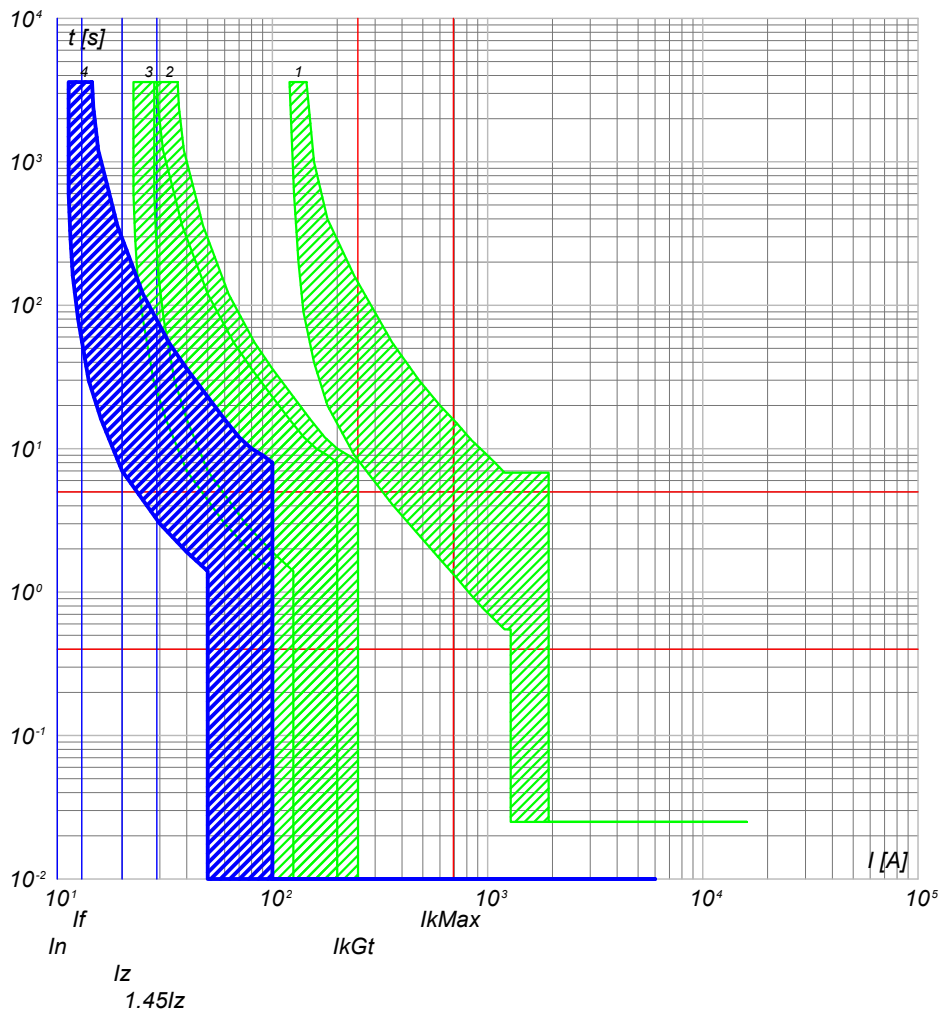
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

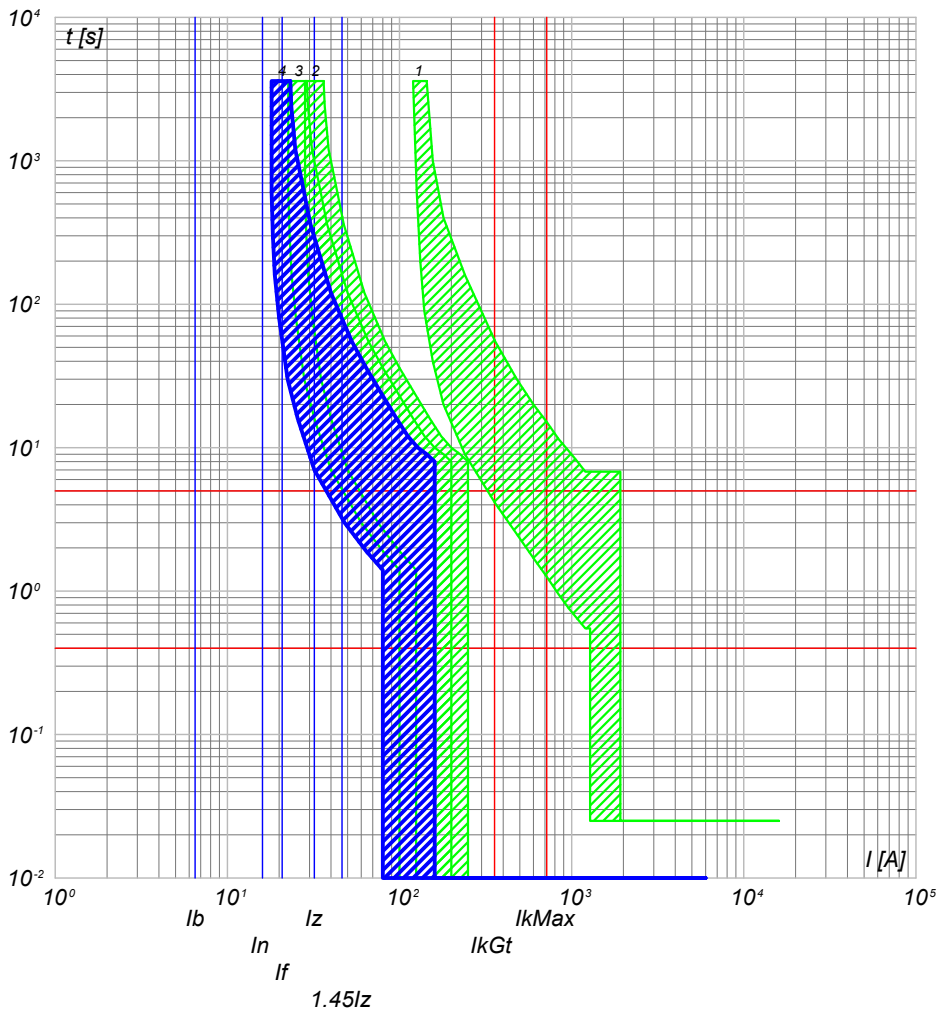
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur045116	FOGLIOLI SEGUE 116 117
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur045117	117 118
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

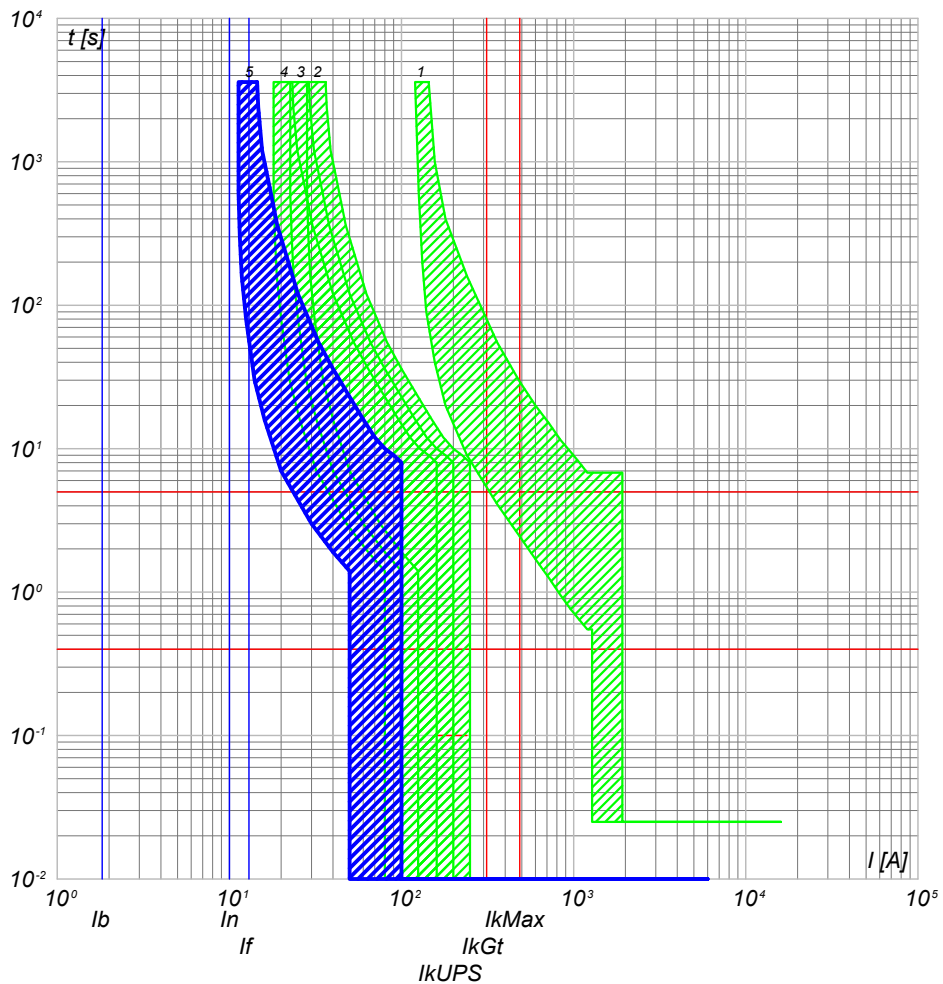
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

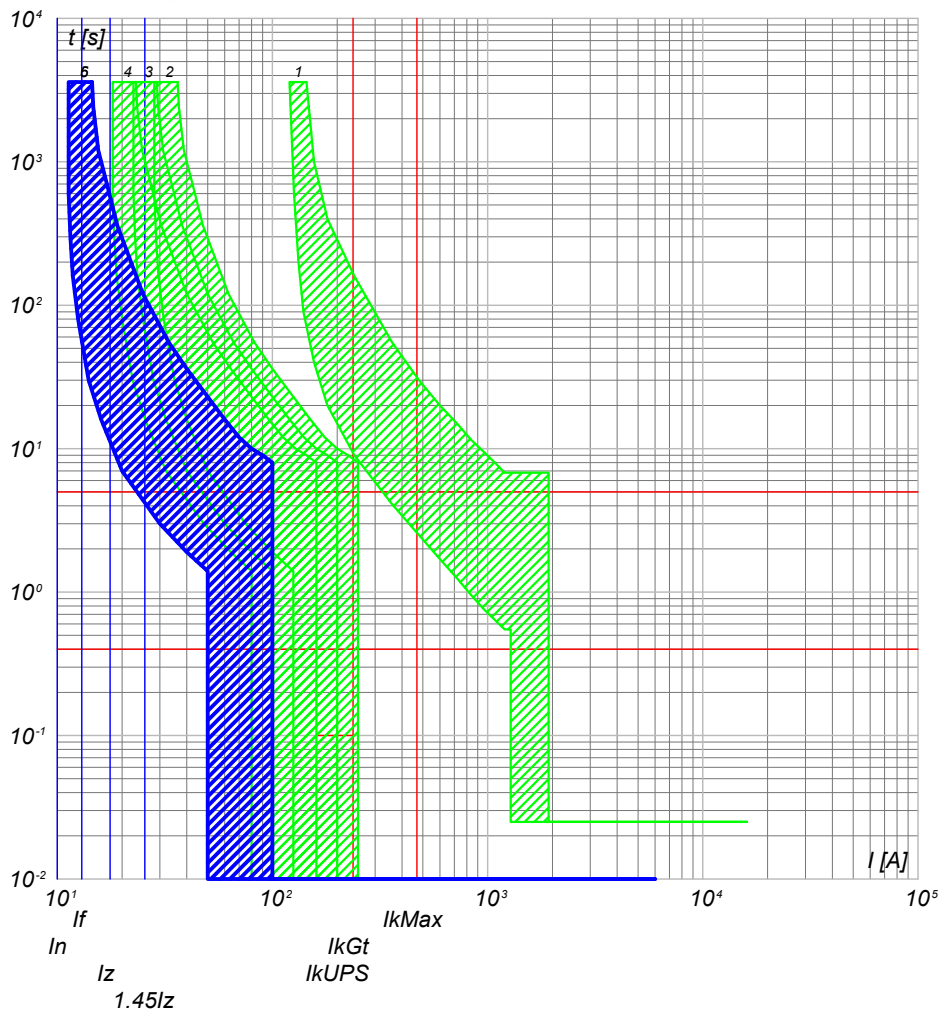
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

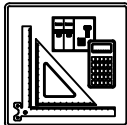
QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur047118
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 118 119
		DISEGNO MARGIANITTA	CONTR. APPR.

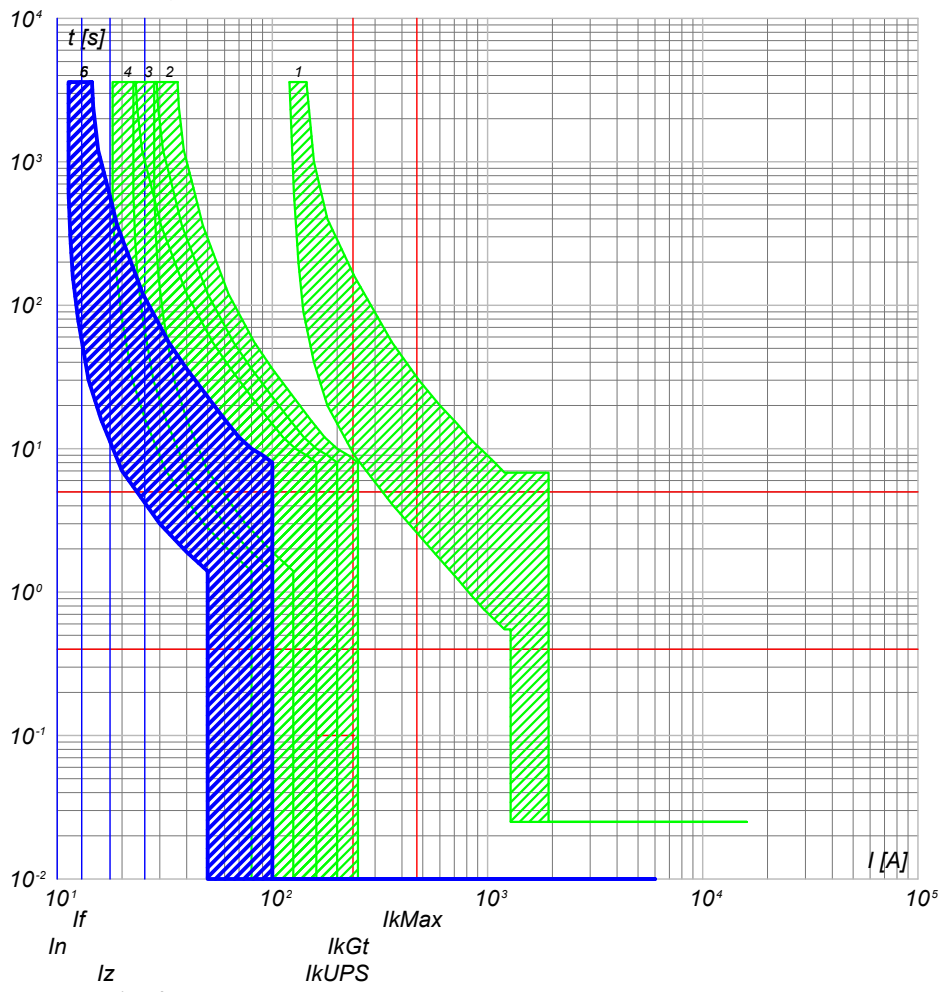
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur047119	119 120
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

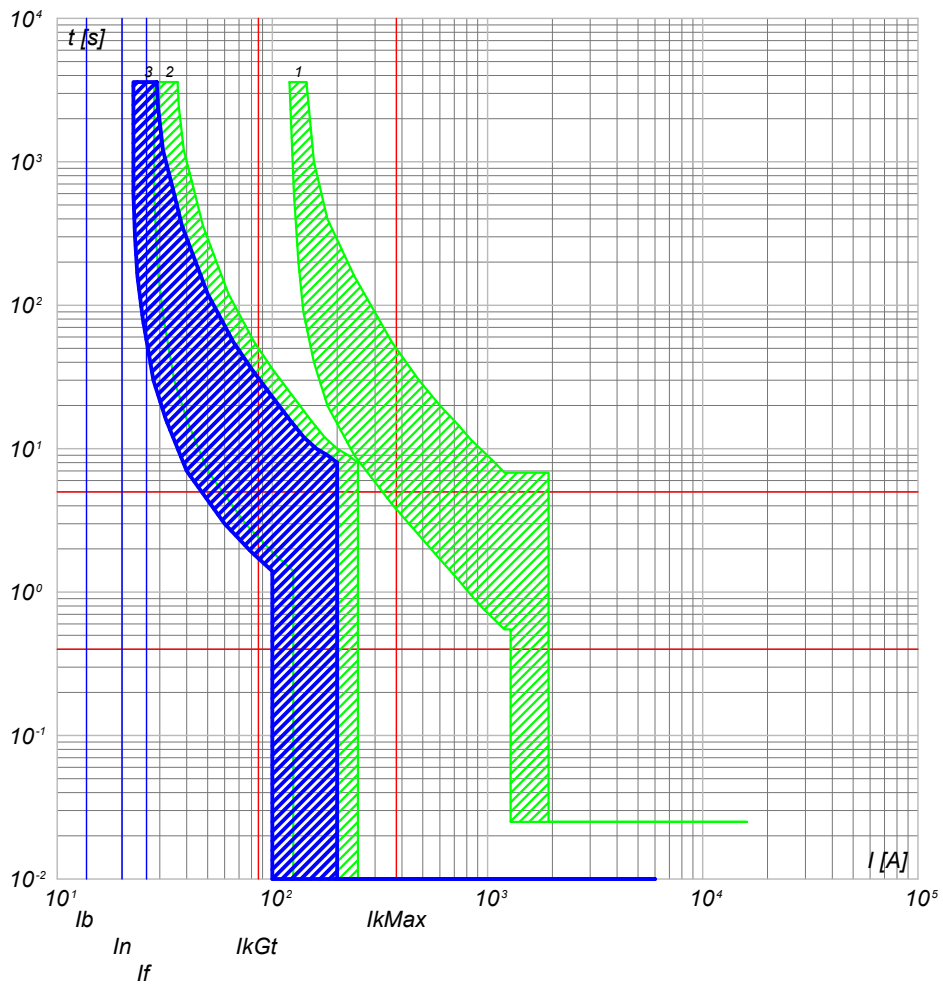
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

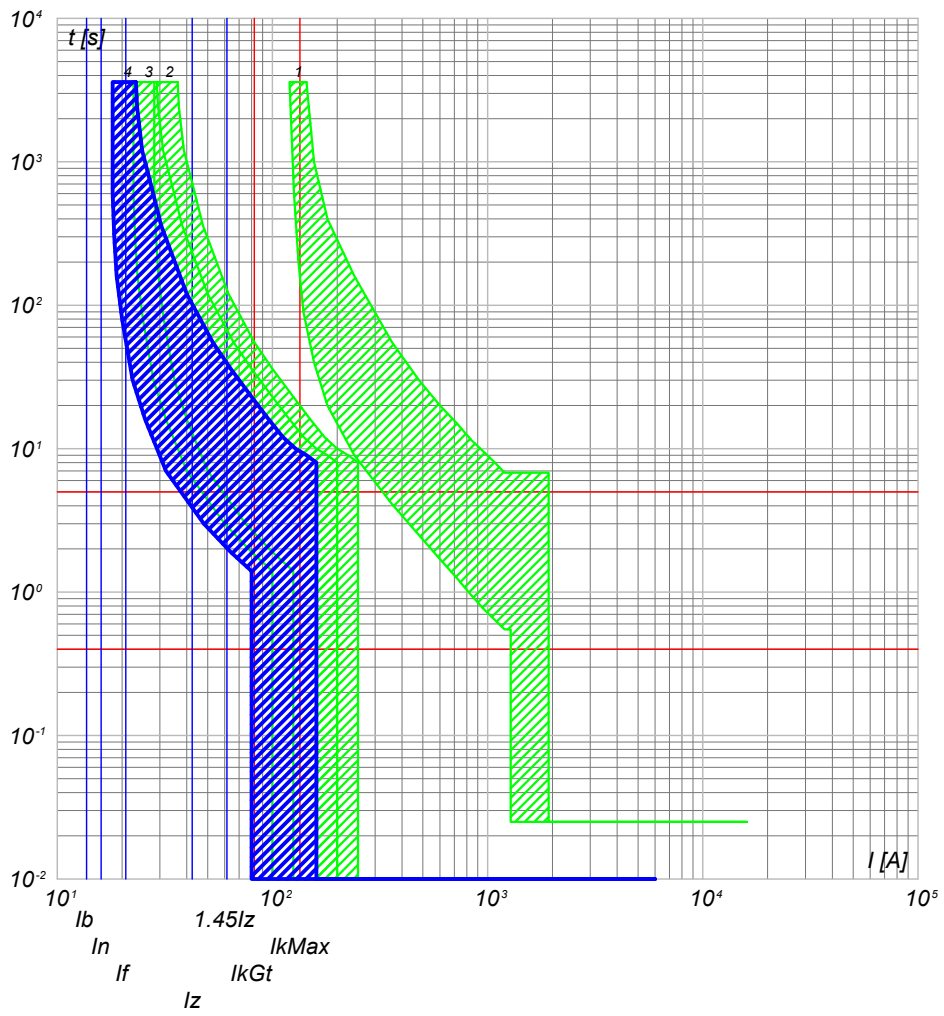
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur048120		FOGLIOLI SEQUE 120 121	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO MARGIANITTA		APPR. MARGIANITTA	

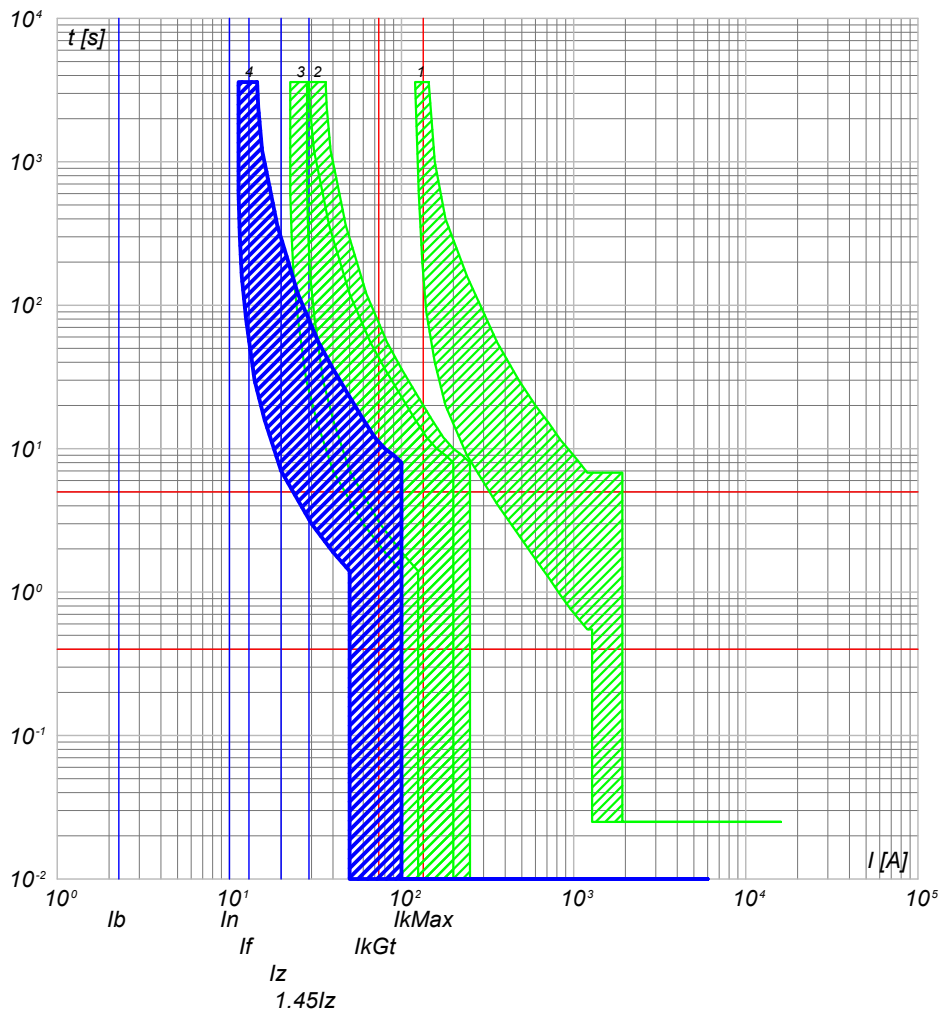
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

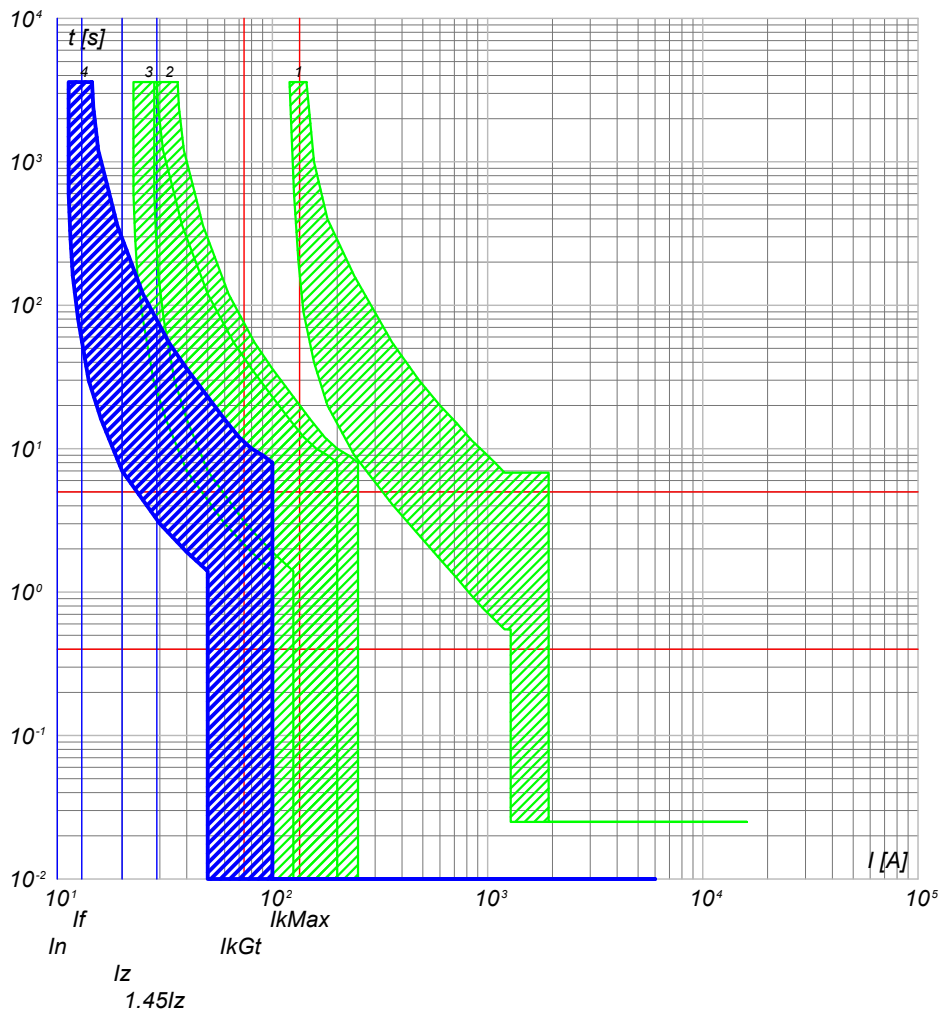
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur048121		FOGLIOLI SEGUE 121 122	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_SN		CONTR. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		APPR. MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

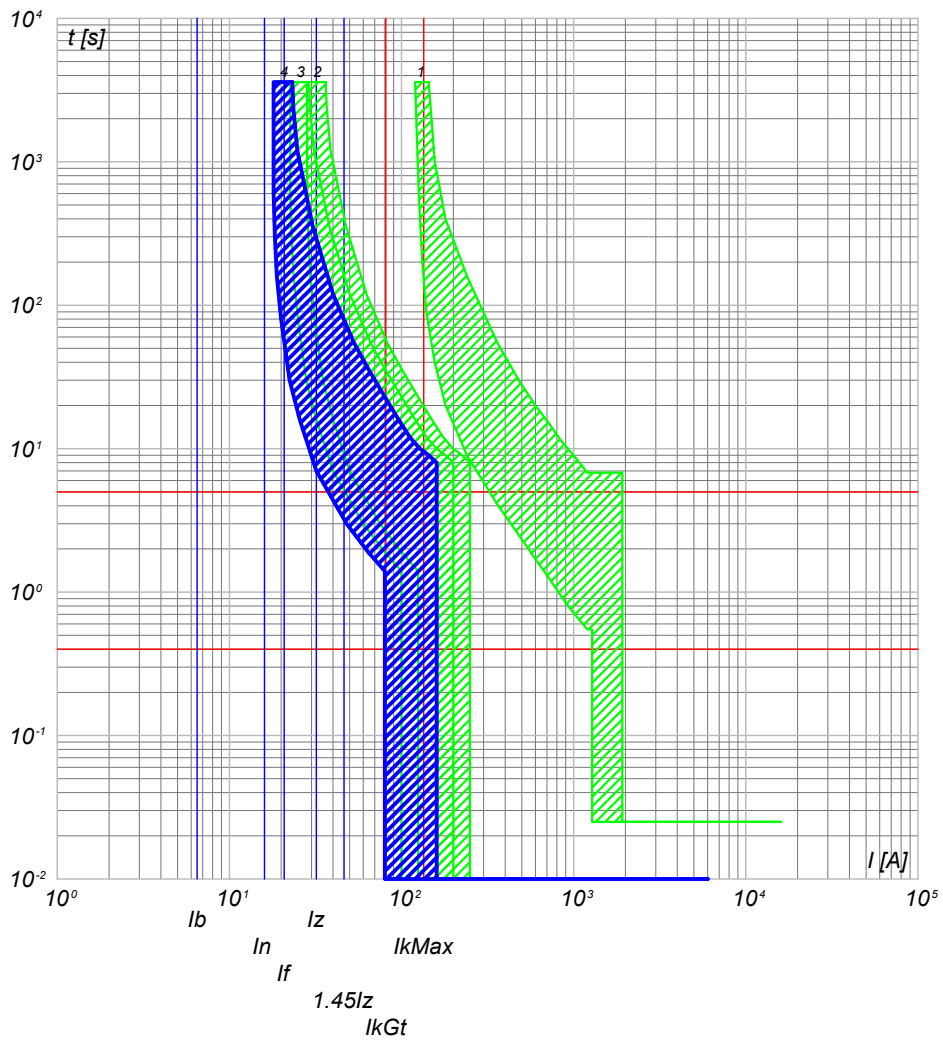
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur048122	FOGLIOLI SEGUE 122 123
	ELAB. CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

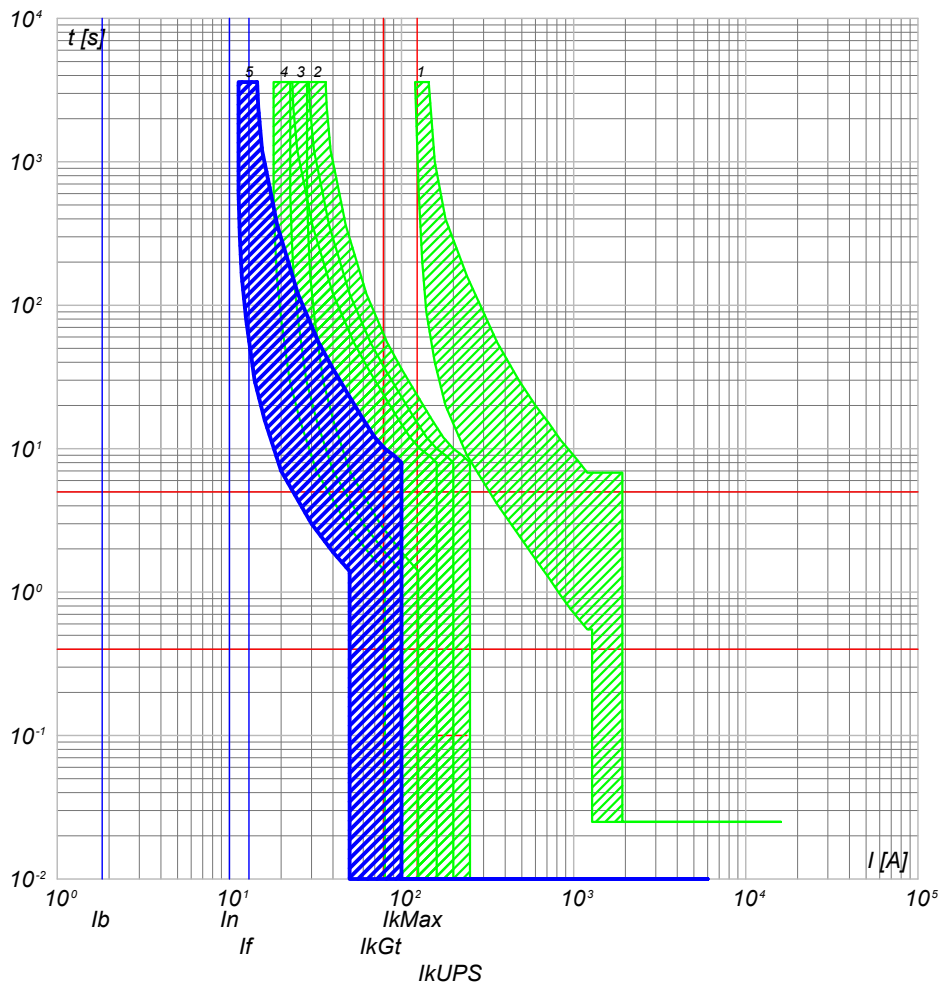
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

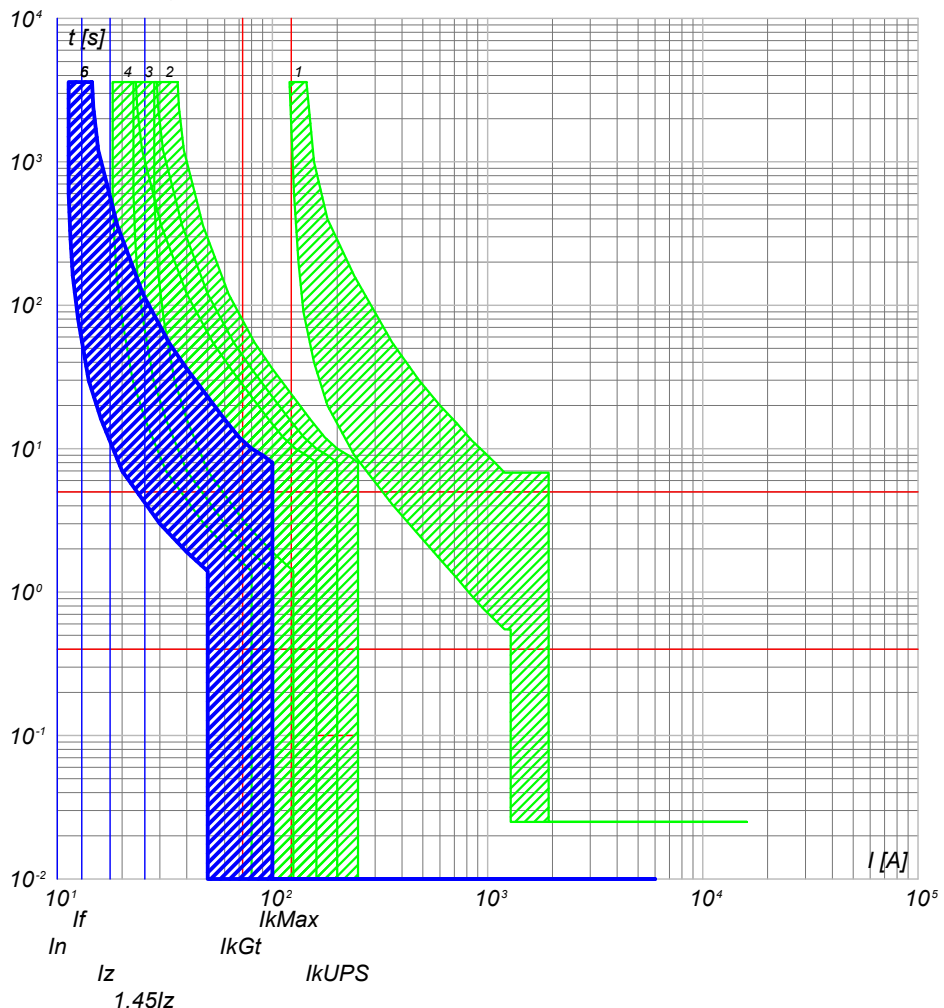
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

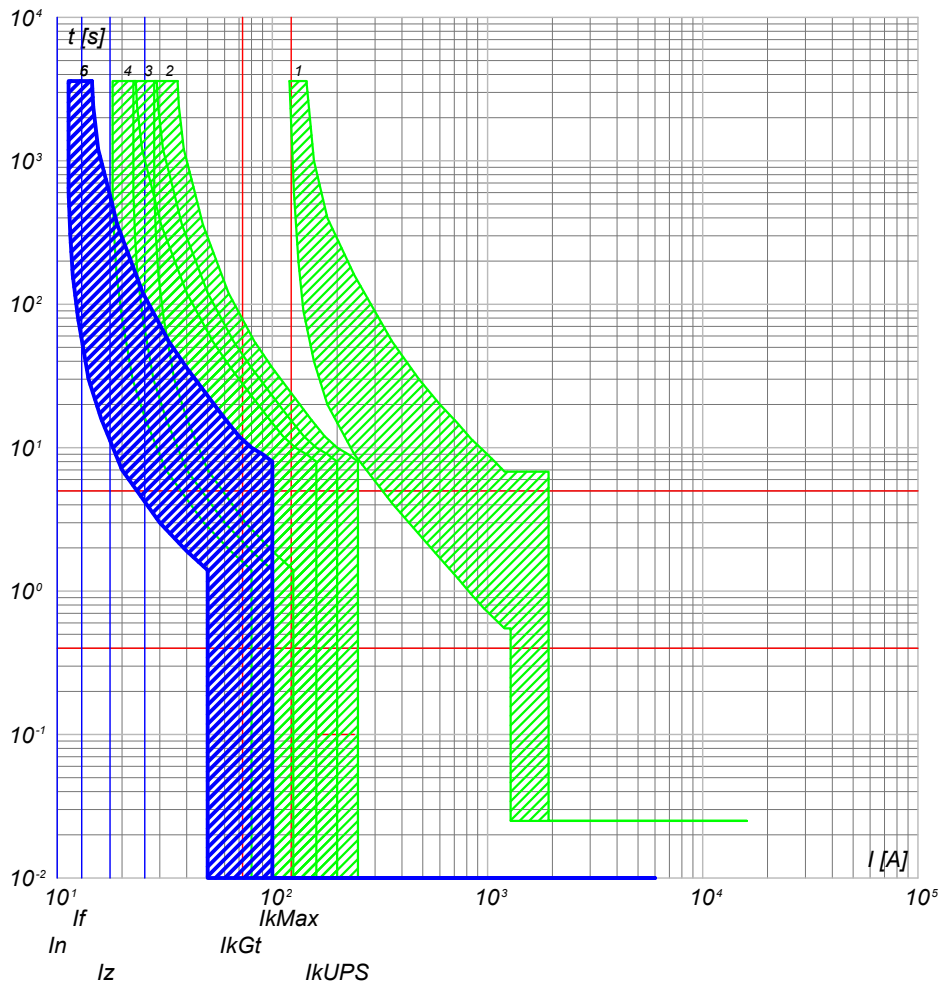
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur050123	123 124
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLI/1	SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur050124	124	125
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA		
	MARGIANITTA		

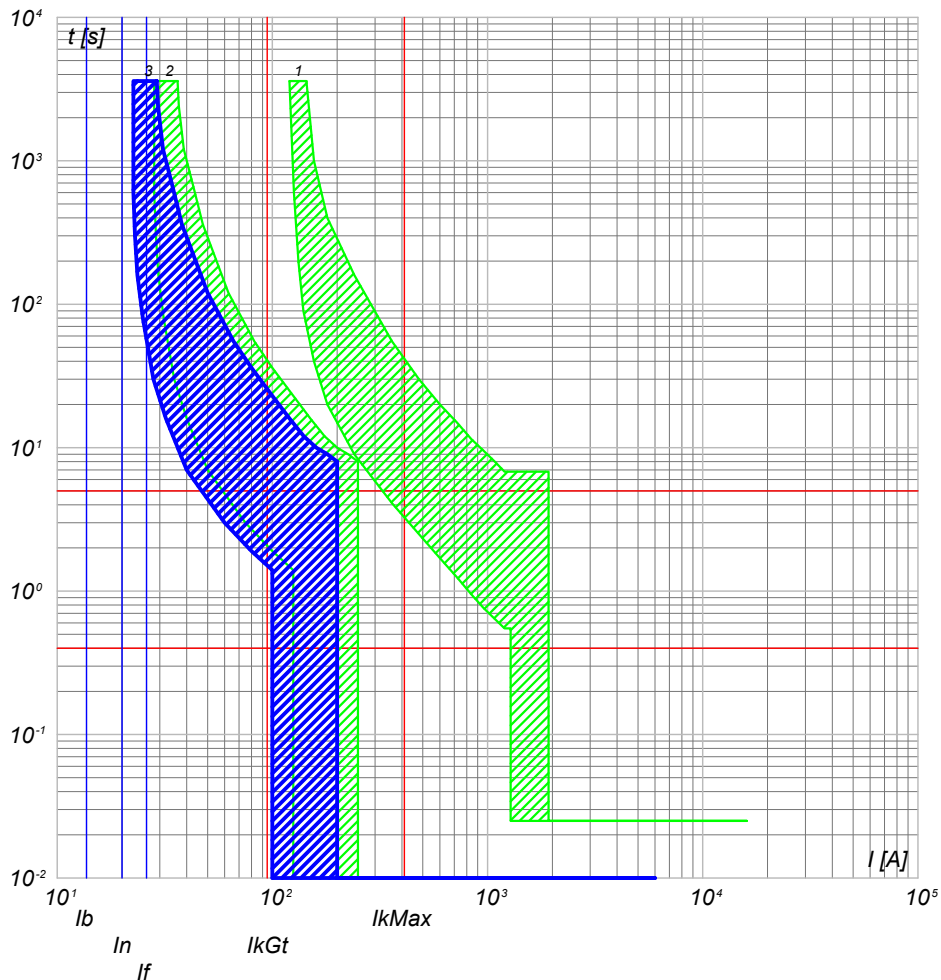
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

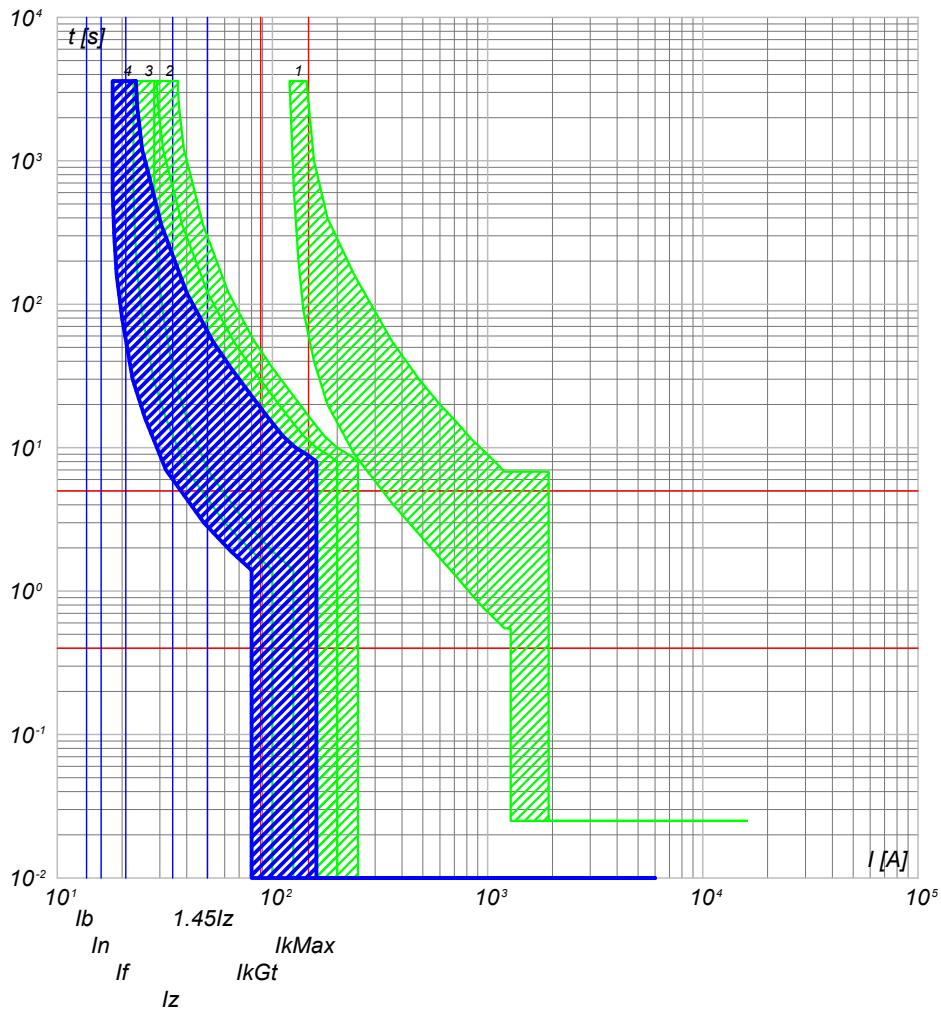
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLI/1	SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur051125	125	126
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

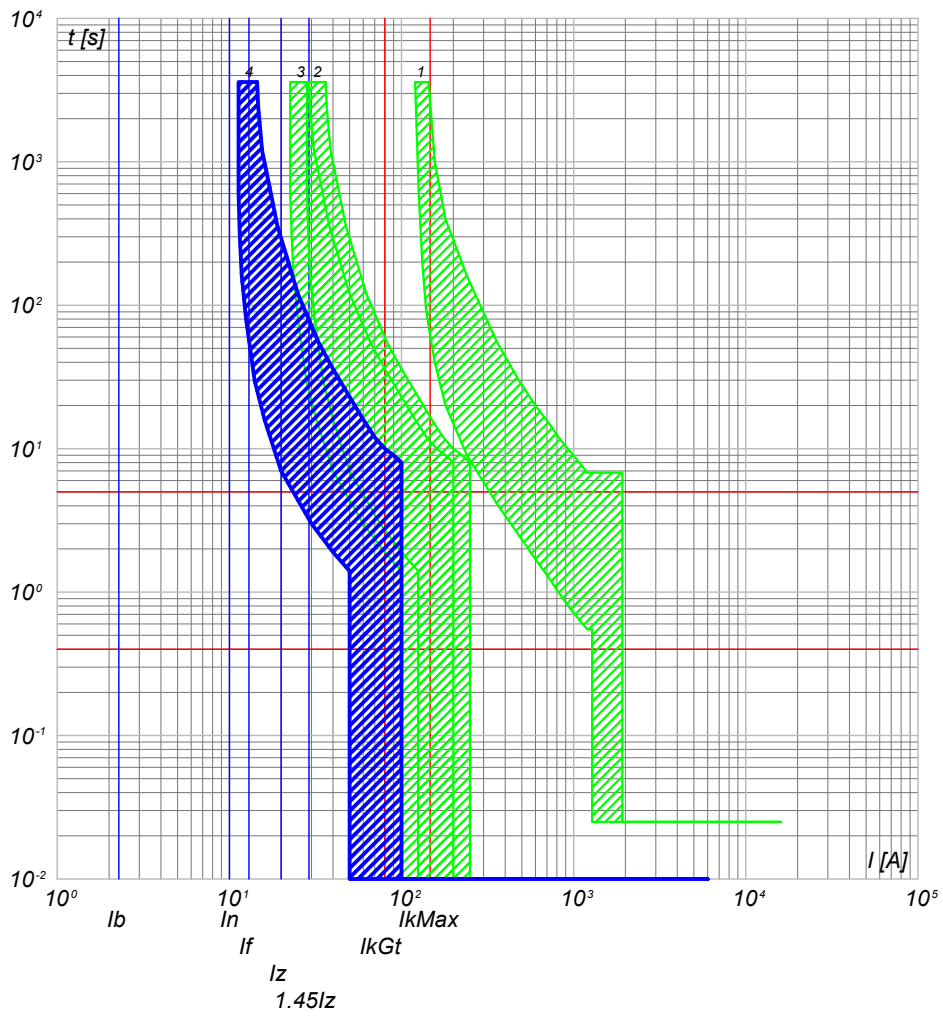
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

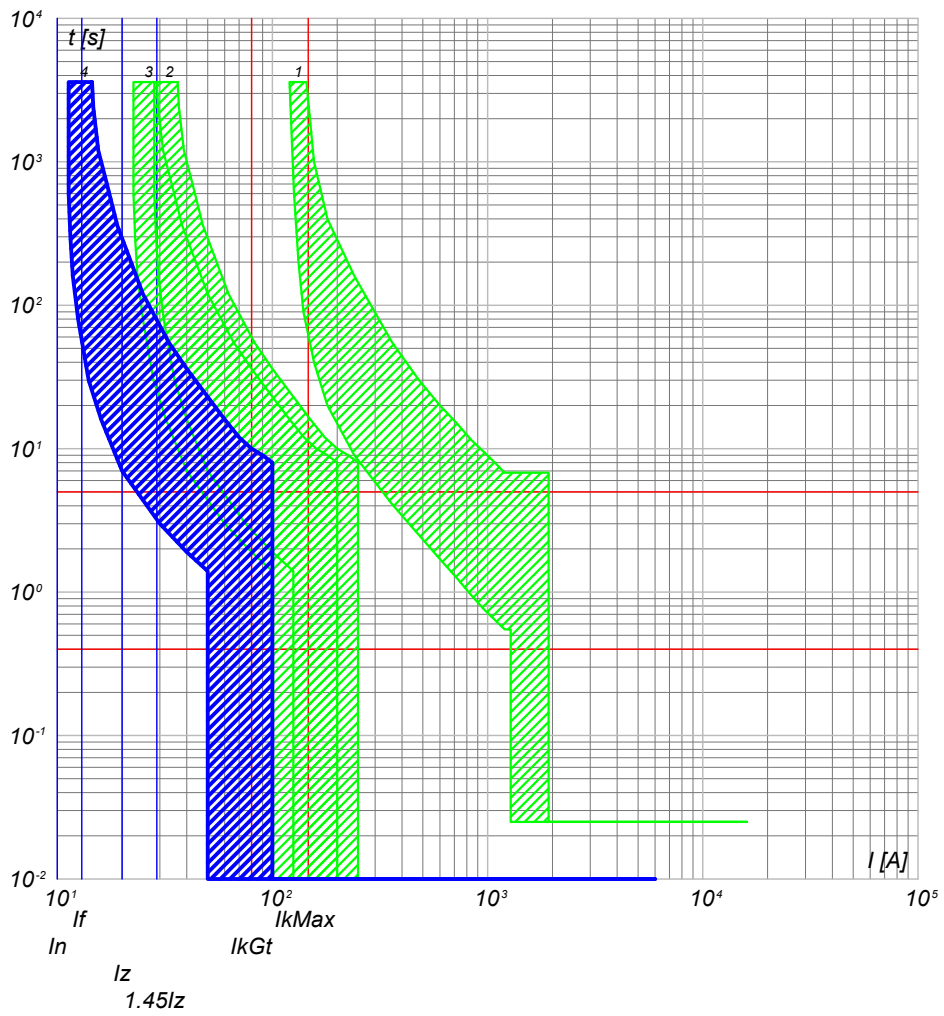
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur051126		FOGLIOLI SEGUE 126 127	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
								DISEGNO COMMESSA	
								MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

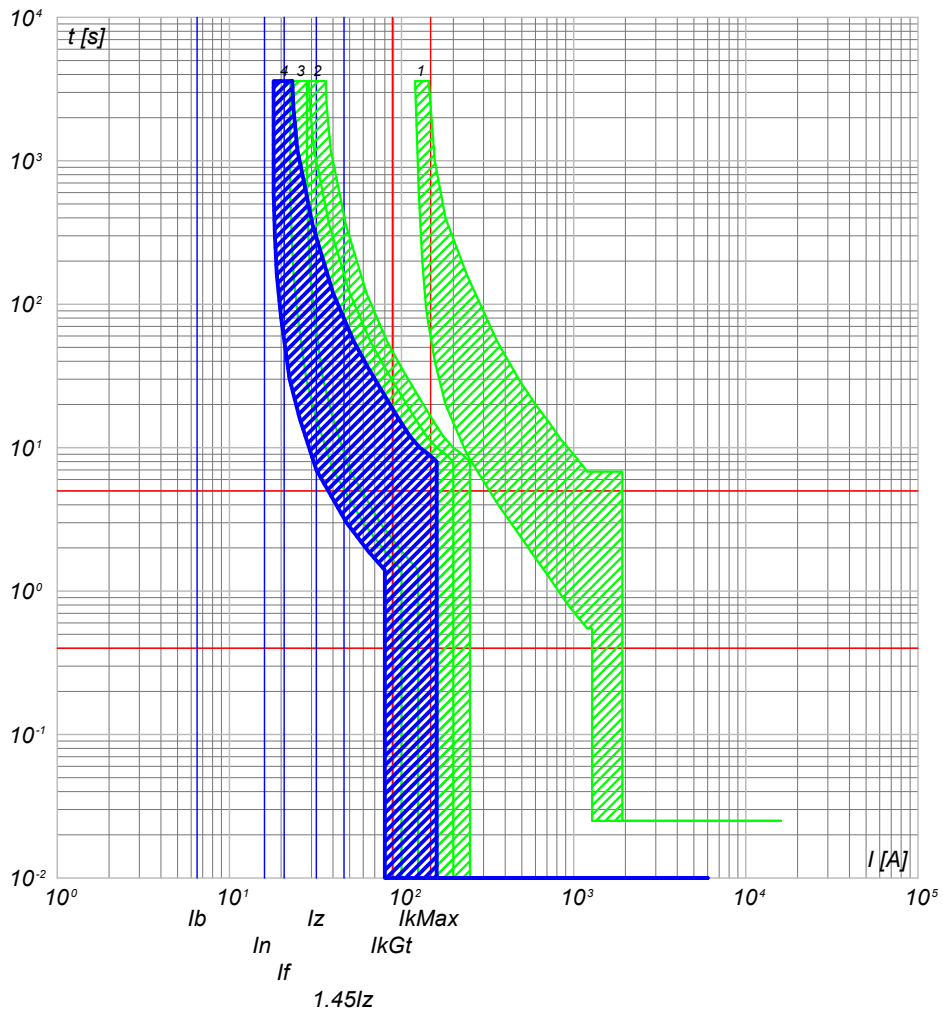
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE

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

FILE

cur051127

ELAB.

CONTR.

DISEGNO

COMMESSA

MARGIANITTA

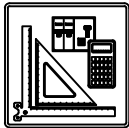
FOGLIO SEGUE

127 128

APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

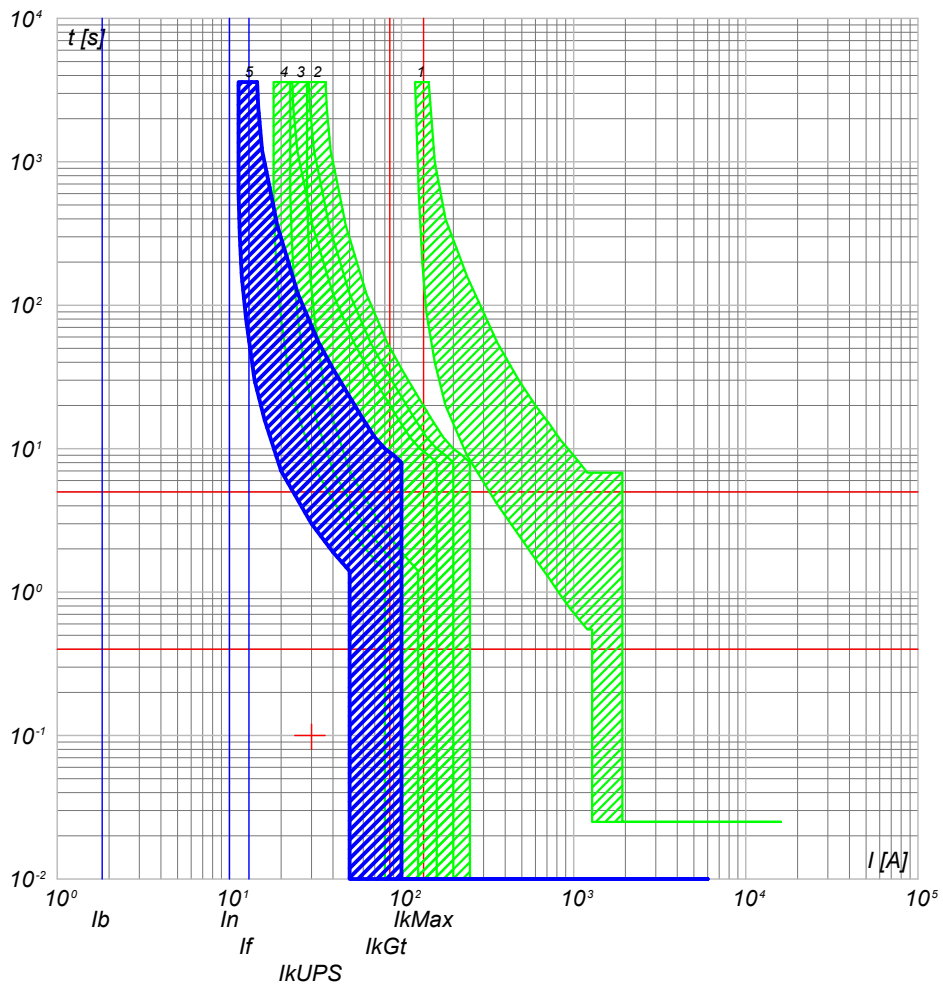
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

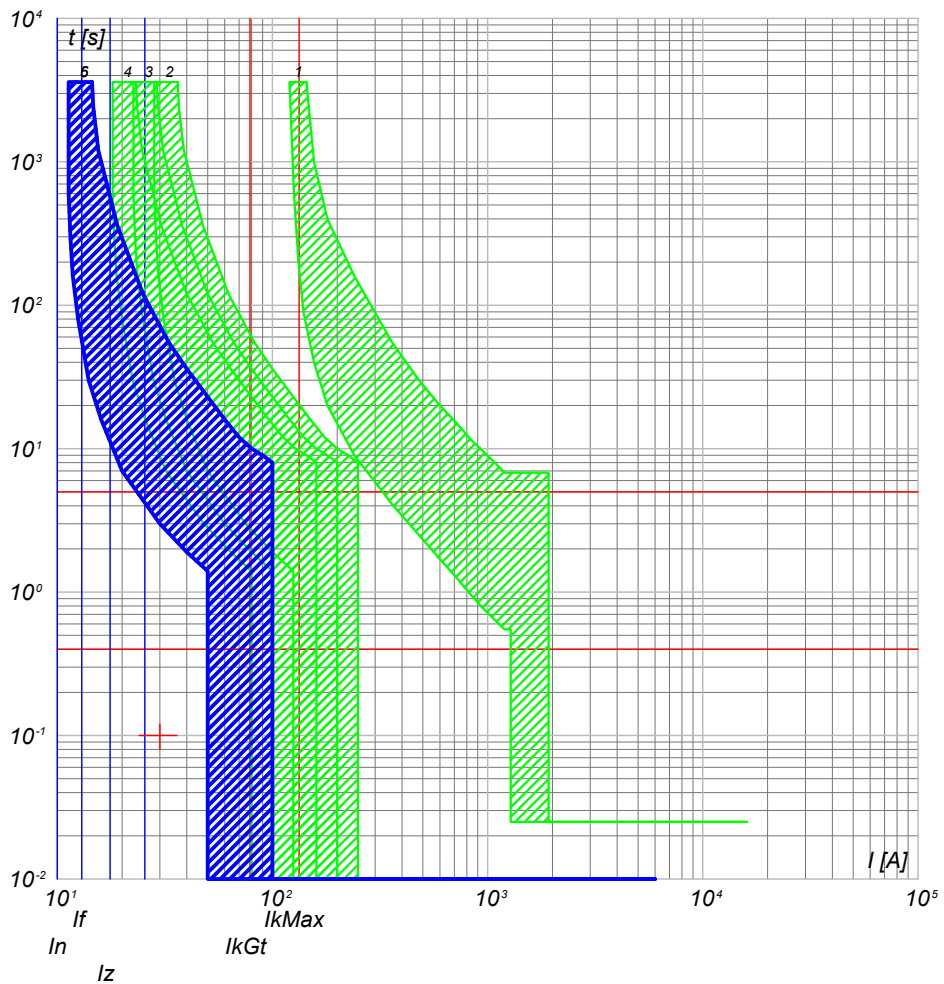
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

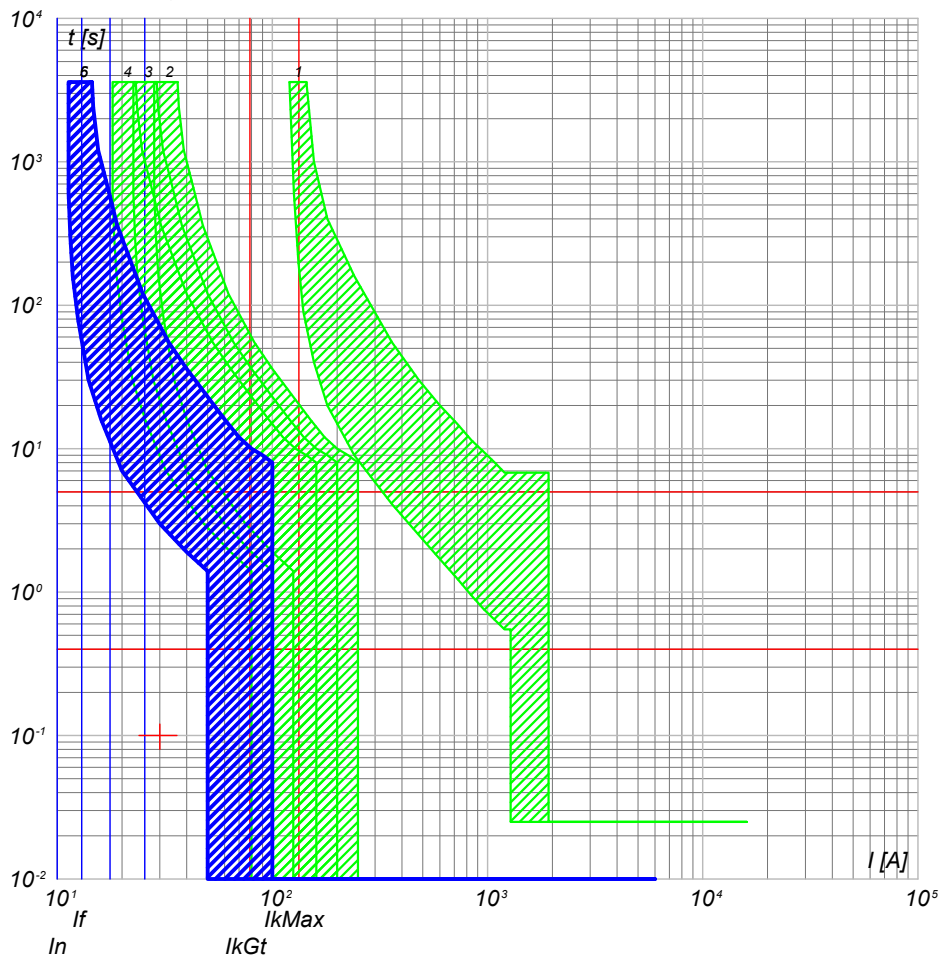
<p>NOTA:</p>		<p>TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</p>		<p>CODICE QGBT_AUX_UPS</p>		<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p>		<p>FILE cur053128</p>		<p>FOGLIOLI SEGUE 128 129</p>	
<p>Curve di intervento</p>				<p>PREFISSO QGBT_AUX_UPS</p>		<p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>				<p>CONTR. APPR.</p>	
								<p>DISEGNO</p>		<p>COMMESSA MARGIANITTA</p>	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

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

FILE	cur053129	FOGLIO	129	SEGUE	130
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	MARGIANITTA		

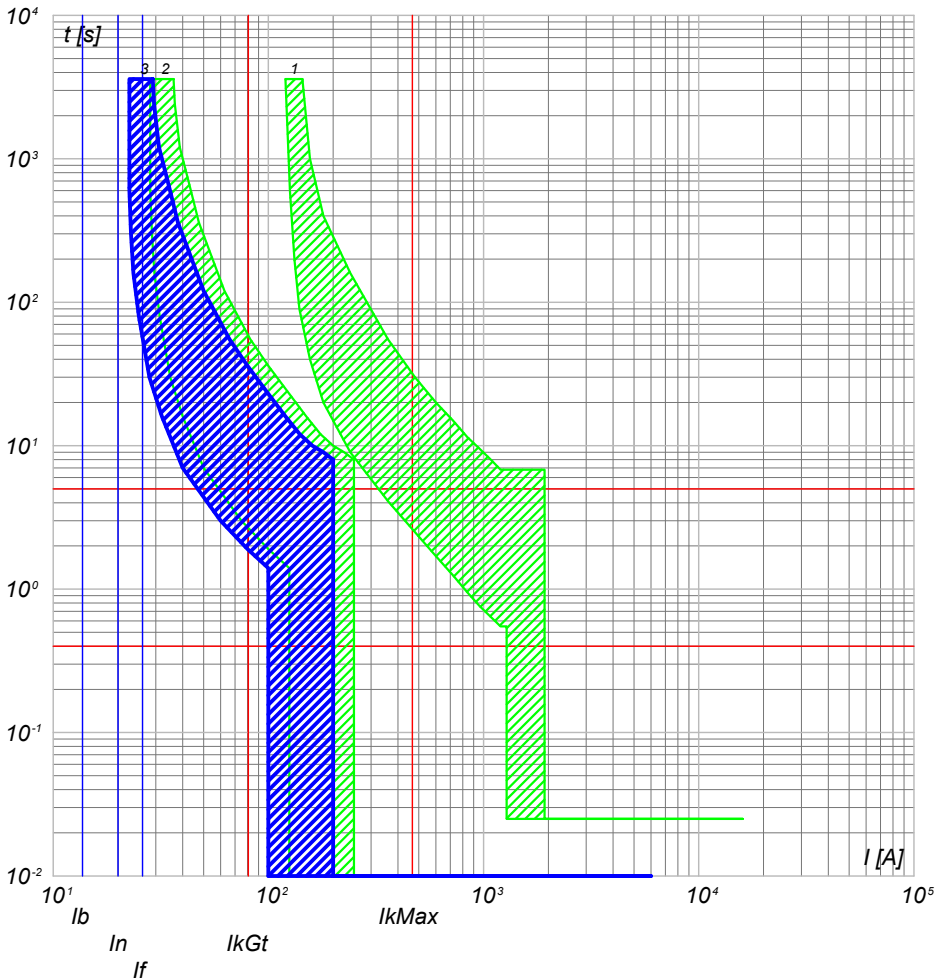
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

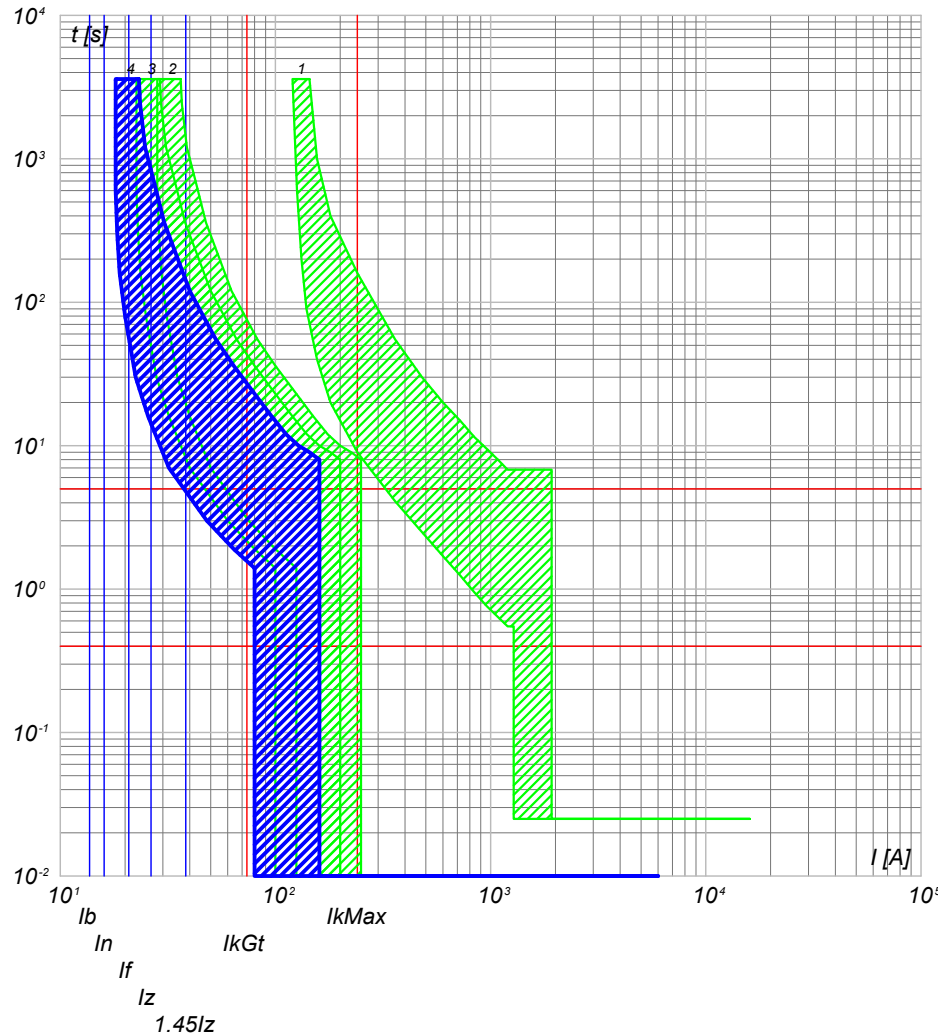
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur054130	130 131
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

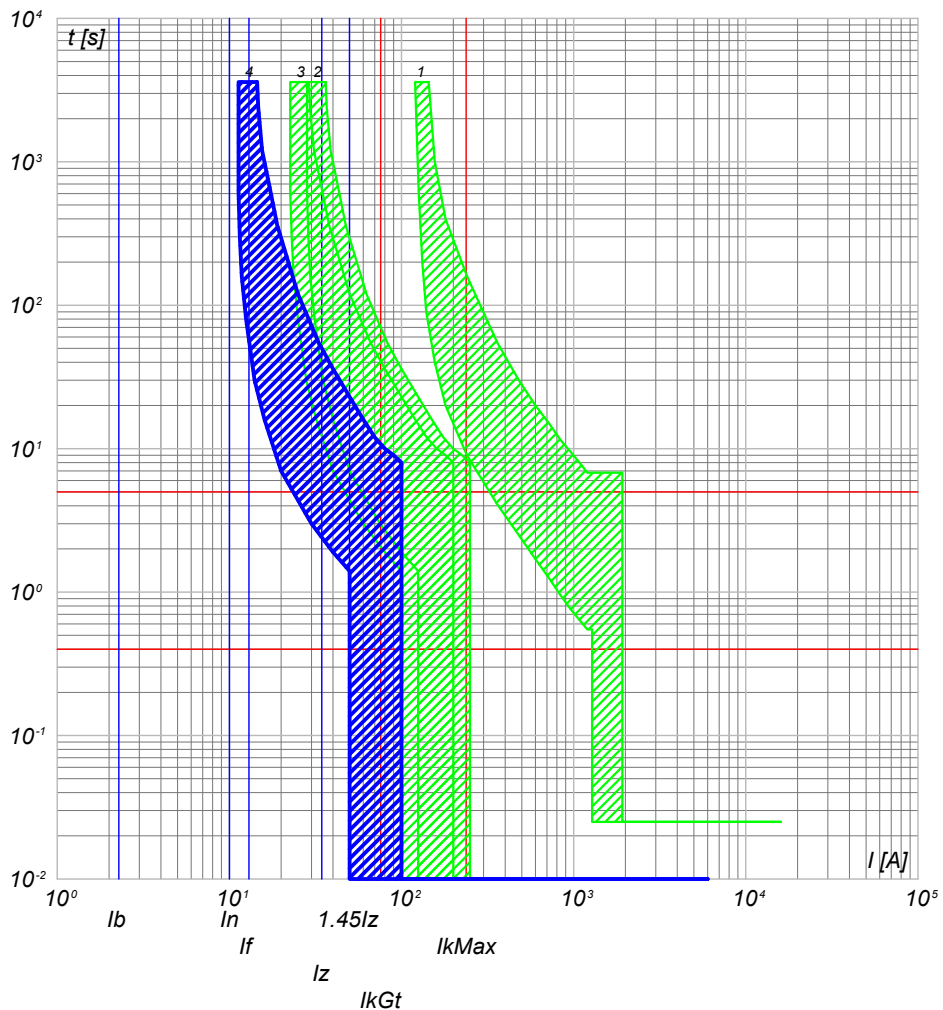
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

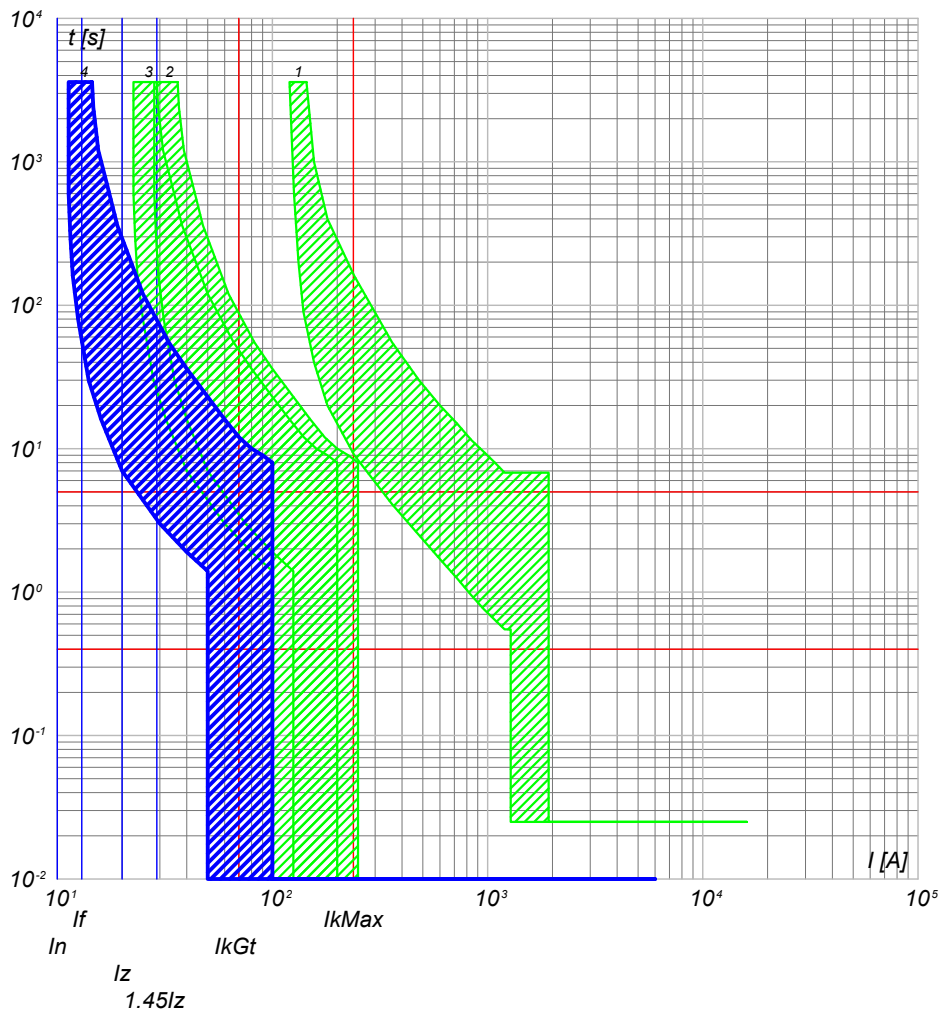
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

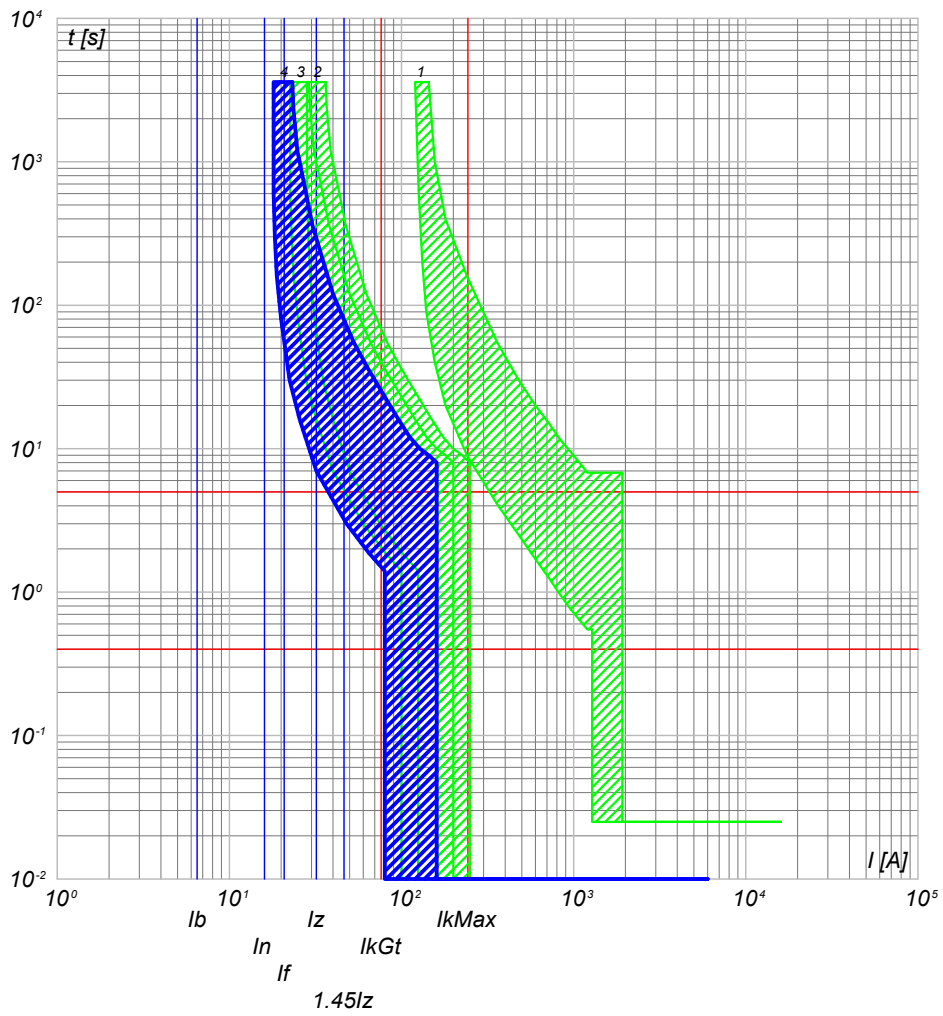
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur054131	131 132
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:	TITOLO	CODICE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
	Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

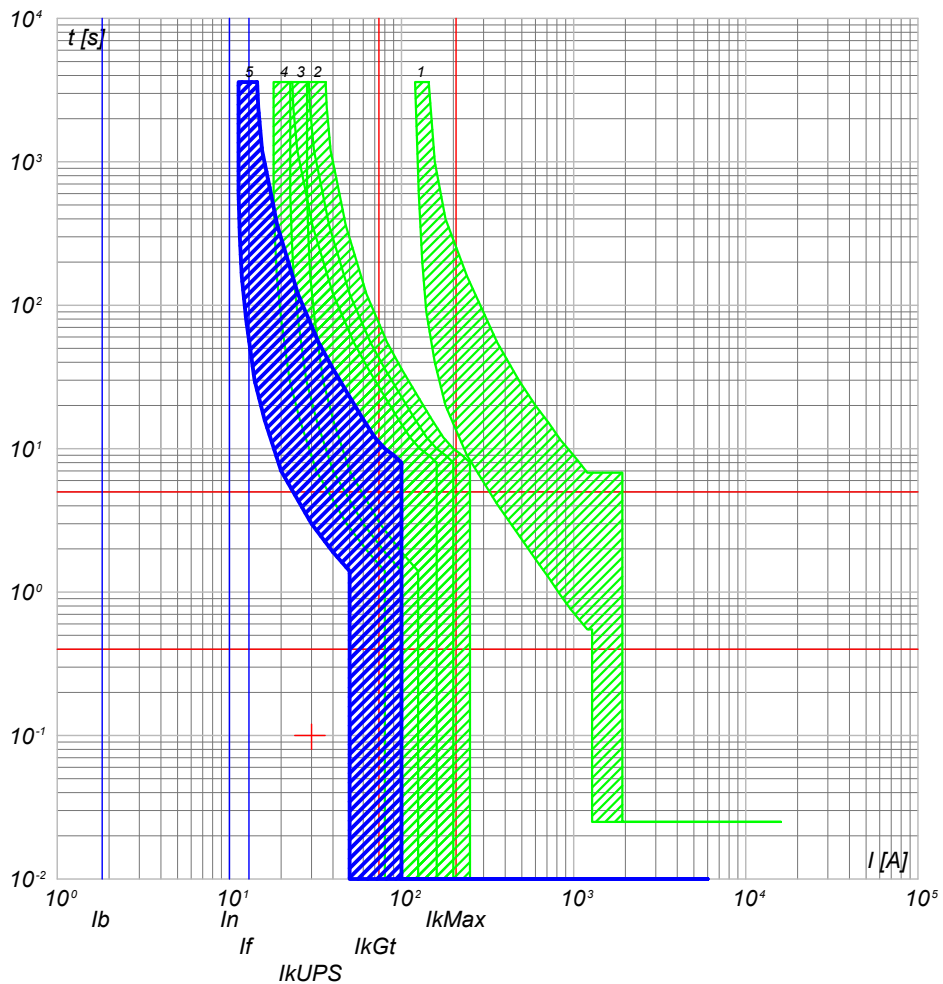
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur054132	132 133
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB. CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

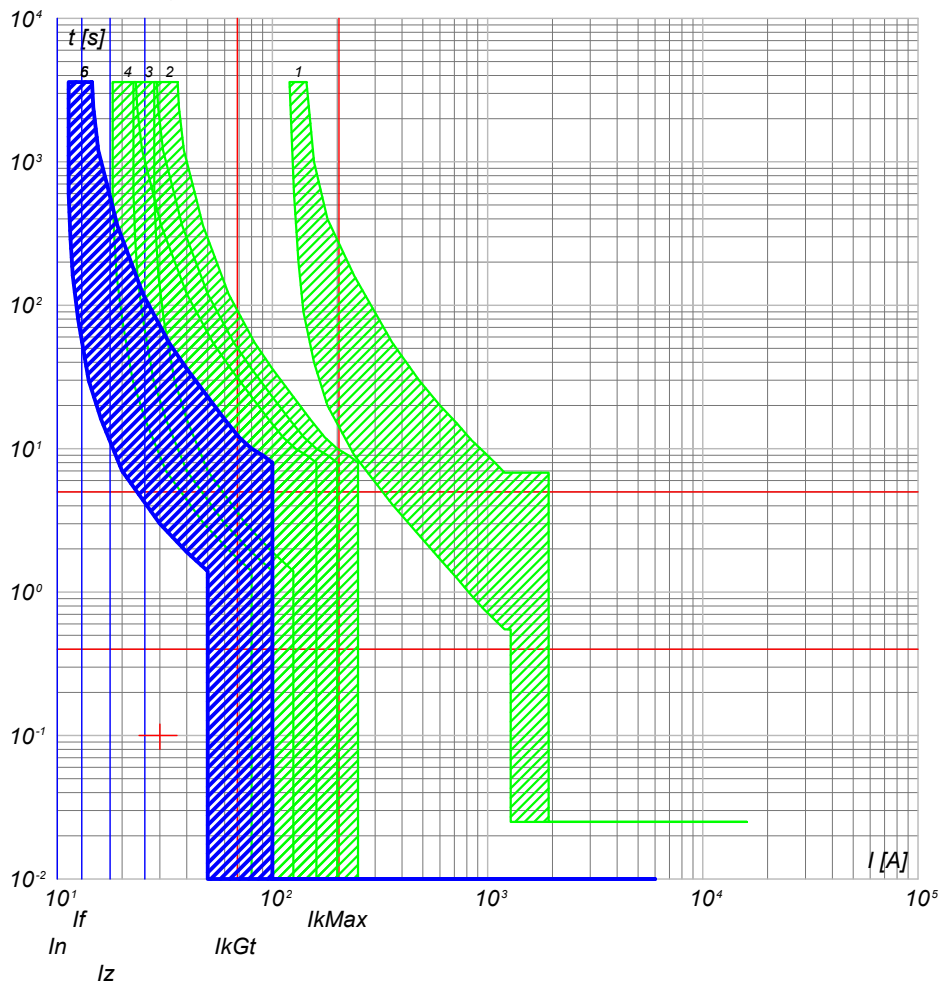
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

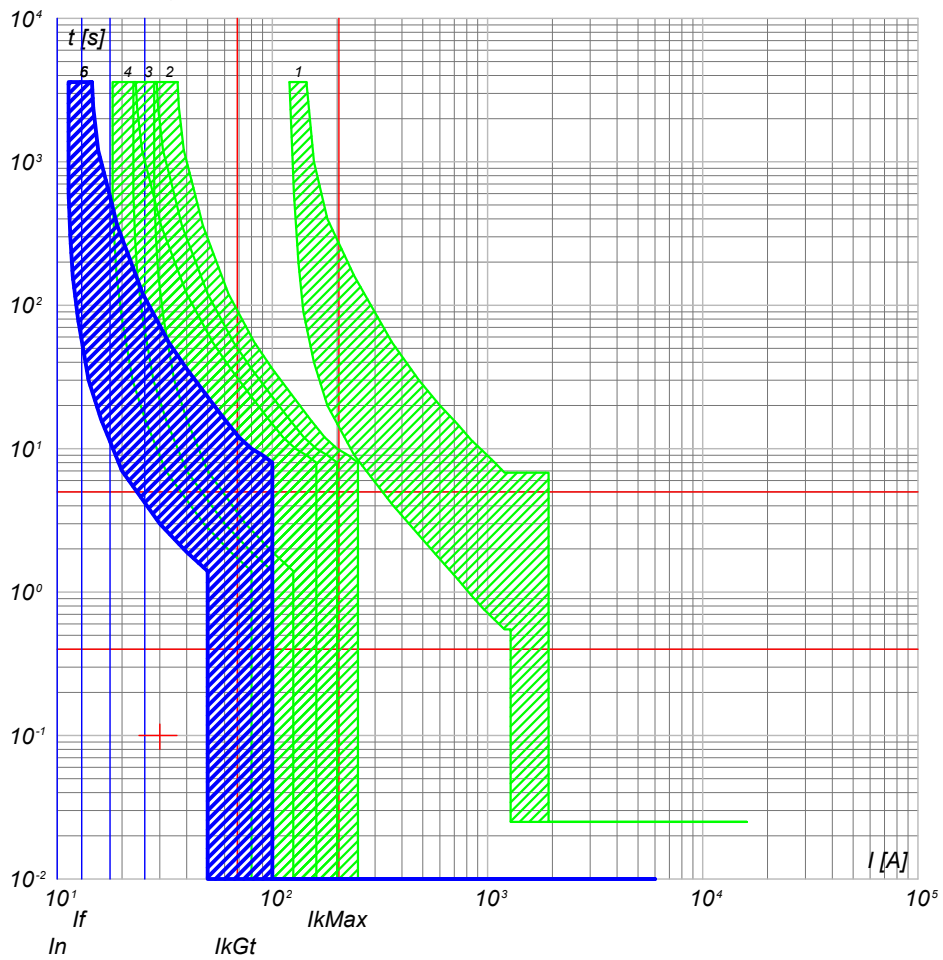
NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur056133	FOGLIOLI SEGUE 133 134
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

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

FILE	cur056134	FOGLIO	134	SEGUE	135
ELAB.	CONTR.	APPR.			
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA			

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

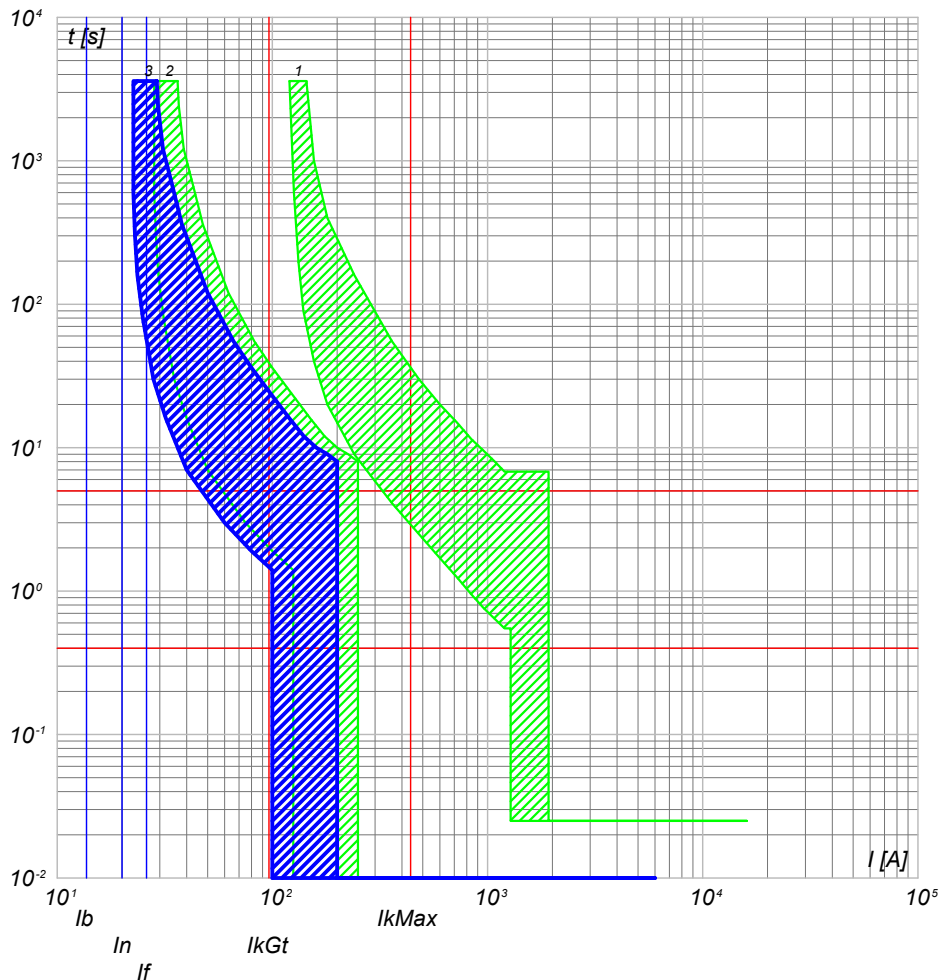
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

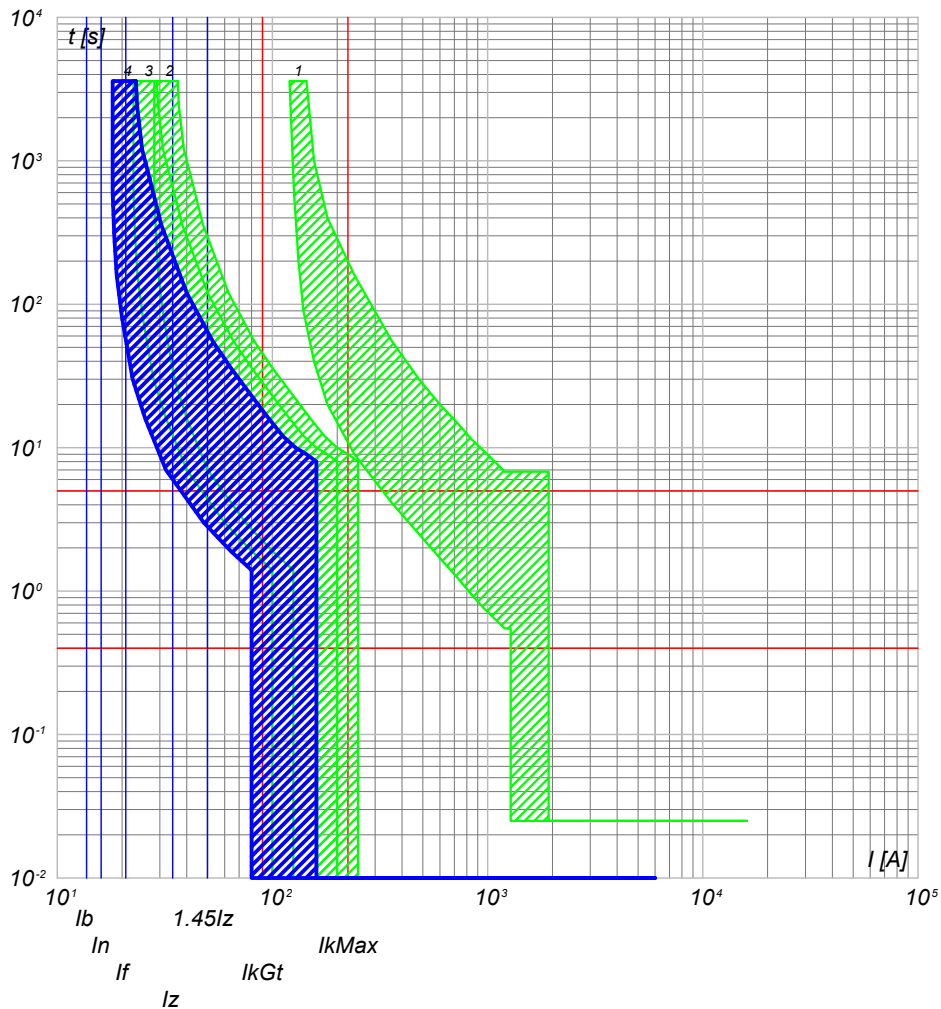
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur057135** FOGLIOLI SEGUE 135 136
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 DISEGNO **MARGIANITTA** APPR. **MARGIANITTA** COMMESSA **MARGIANITTA**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

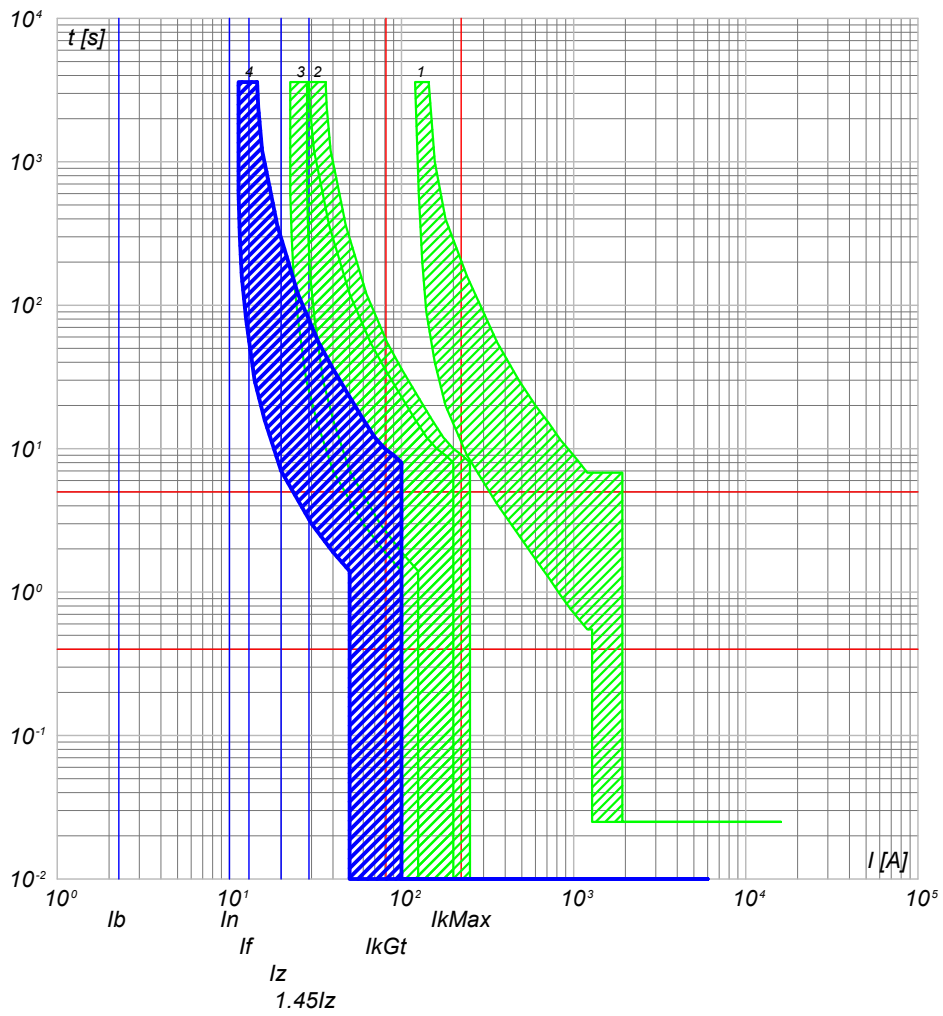
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

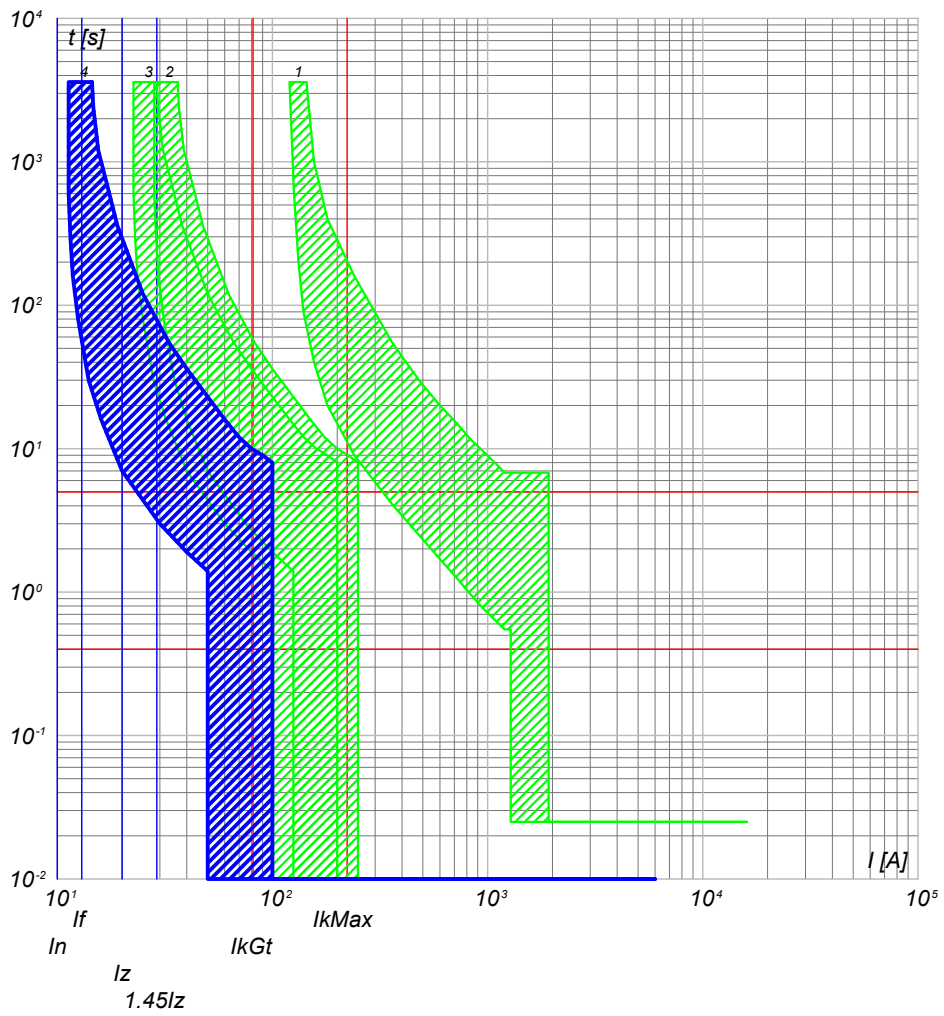
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur057136		FOGLIOLI SEGUE 136 137	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. MARGIANITTA		APPR. MARGIANITTA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

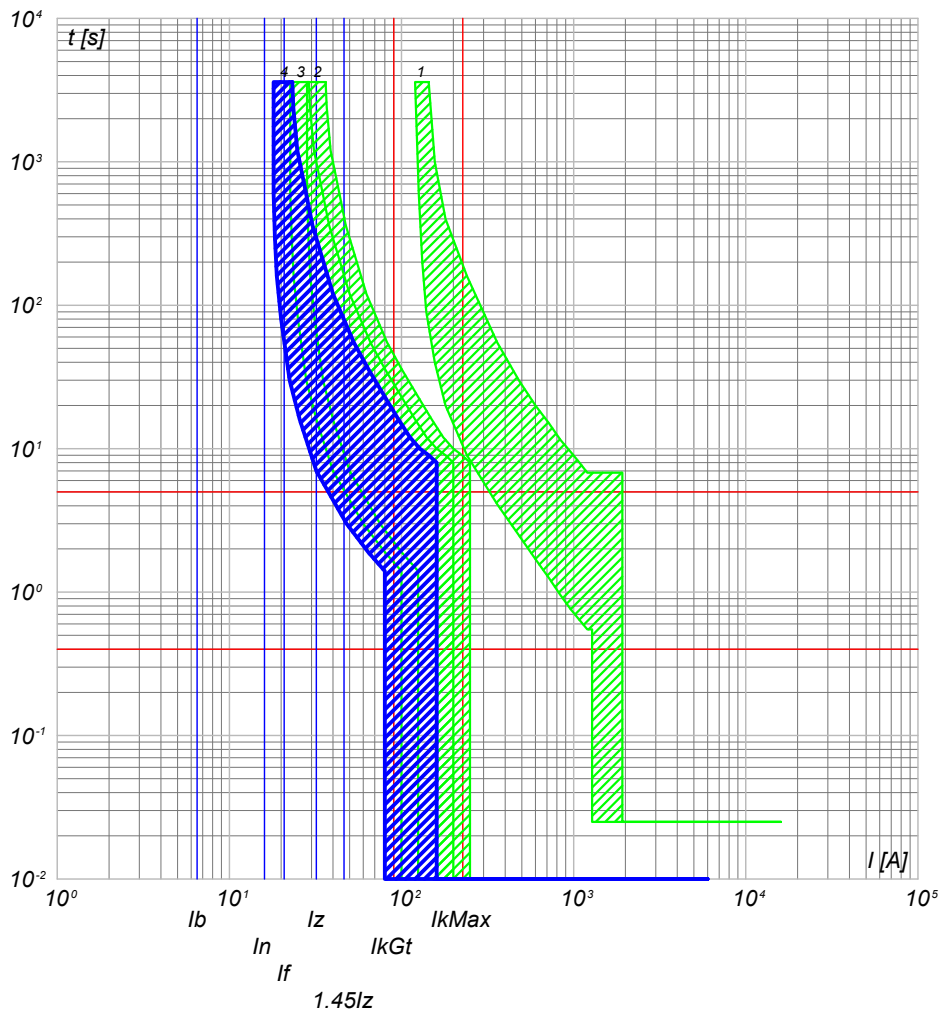
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur057137	FOGLIOLI SEGUE 137 138
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

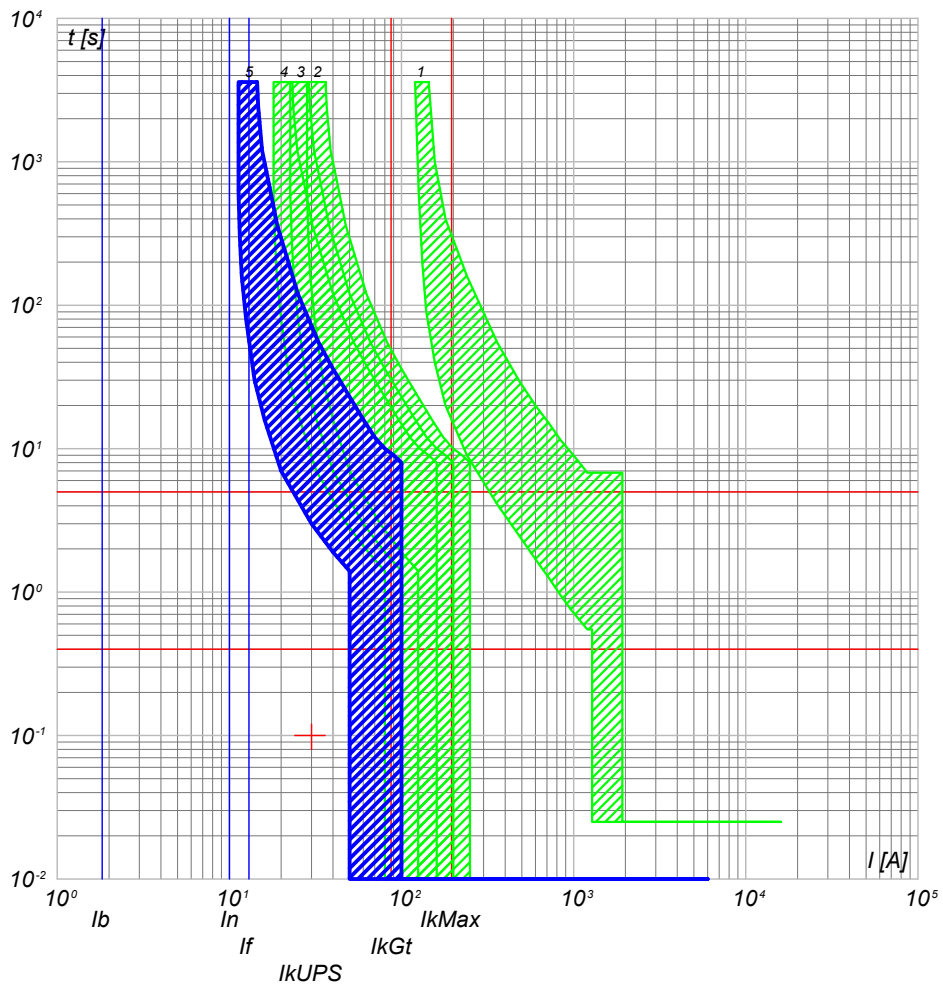
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

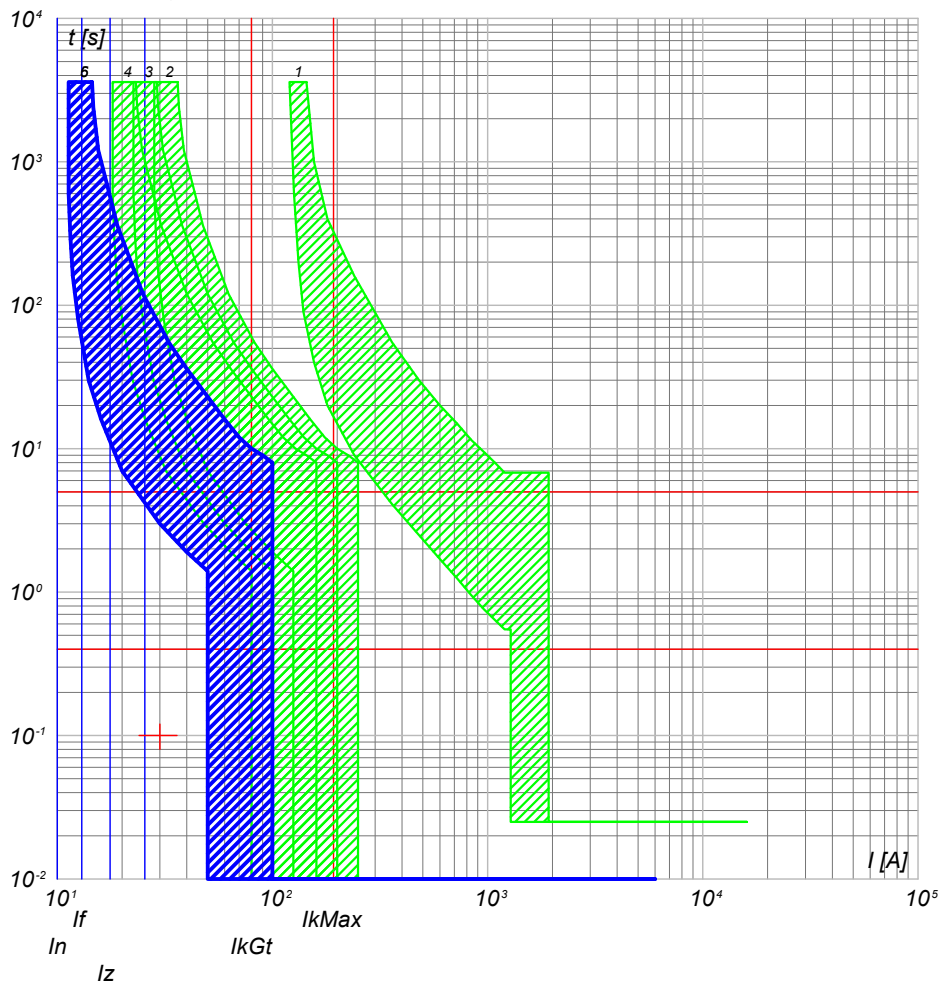
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

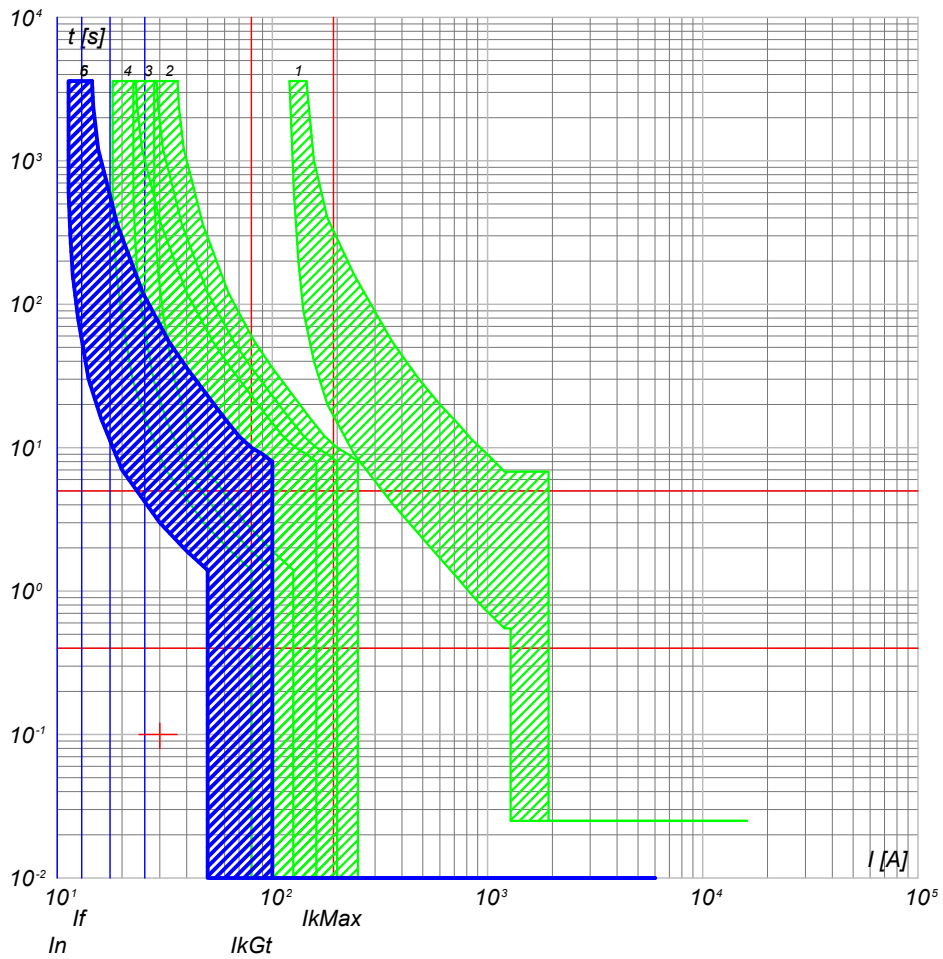
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur059138	FOGLIOLI SEGUE 138 139
Curve di intervento			PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE	QGBT_AUX_UPS
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		
Curve di intervento	PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur059139	139 140
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

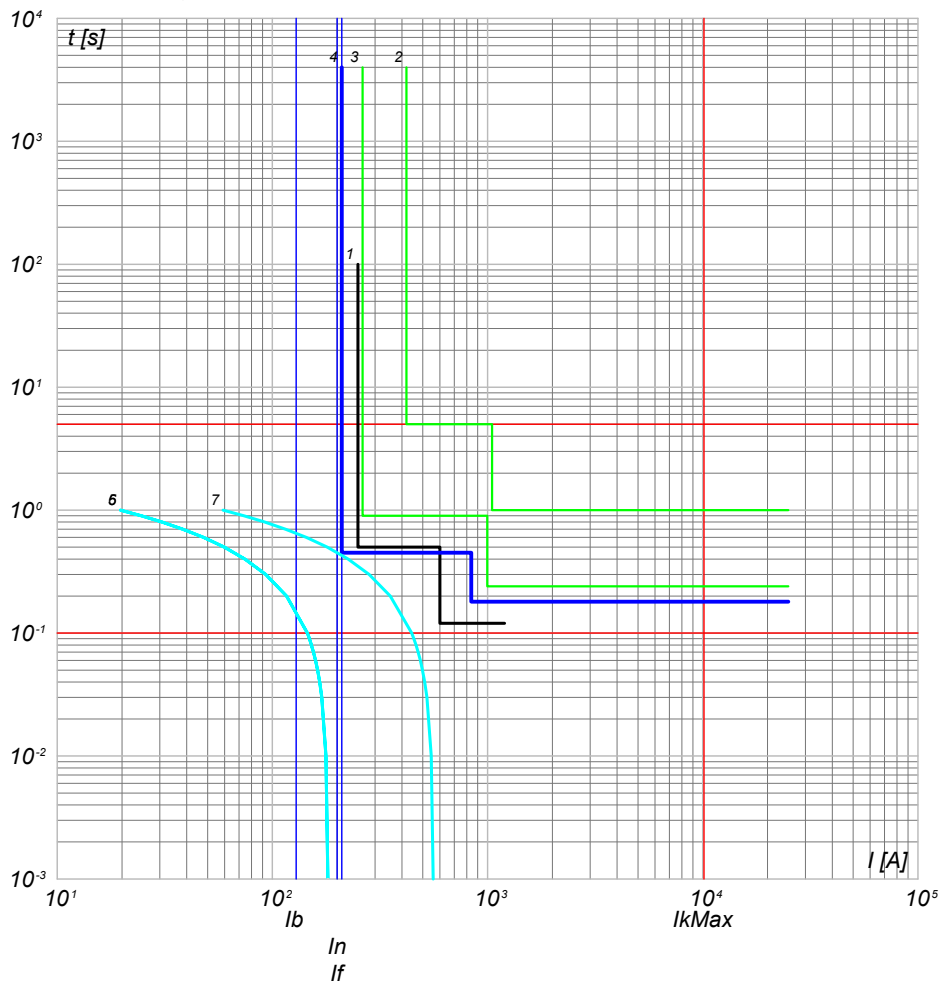
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

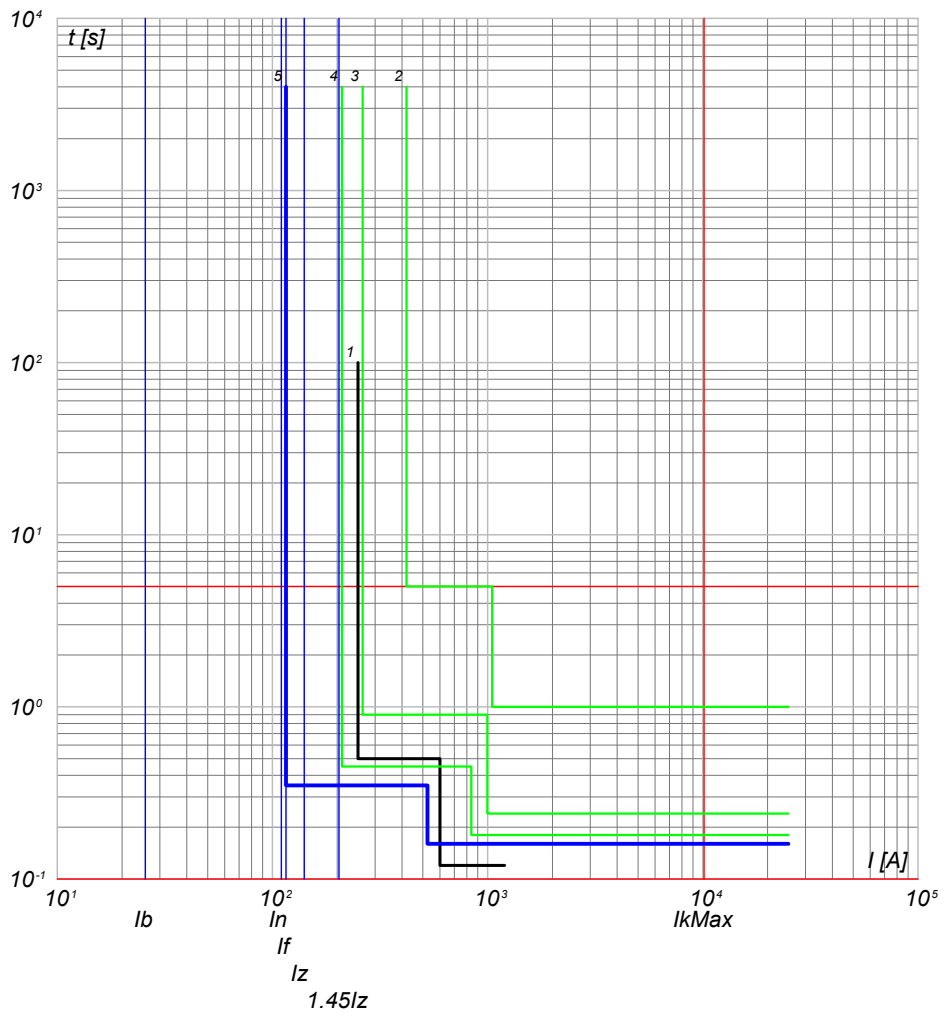
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C3 C-0
GENERALE QMT CAMPO 3



- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 4
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 2
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 0
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C3 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1



- 5) QMT_C3 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3 Curve di intervento	CODICE QMT_C3 PREFISSO QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur060140 FOGLIOLI SEGUE 140 141 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	--

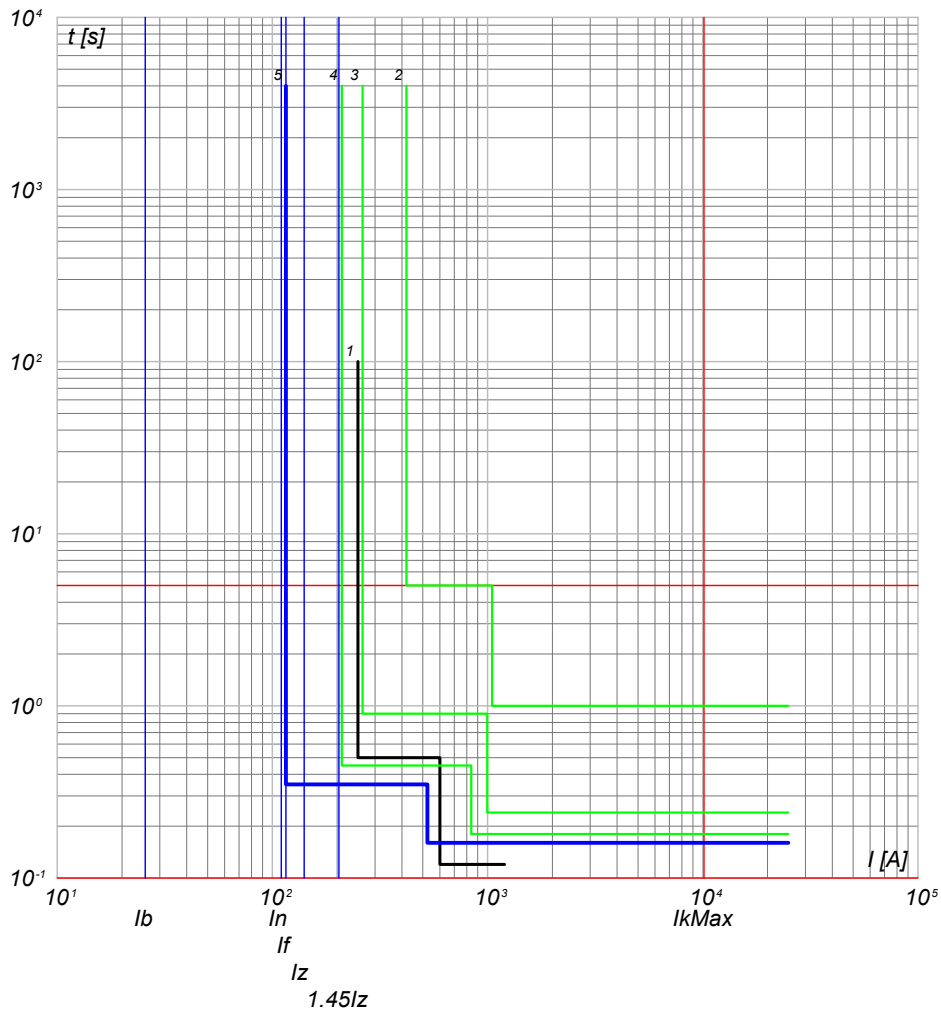
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

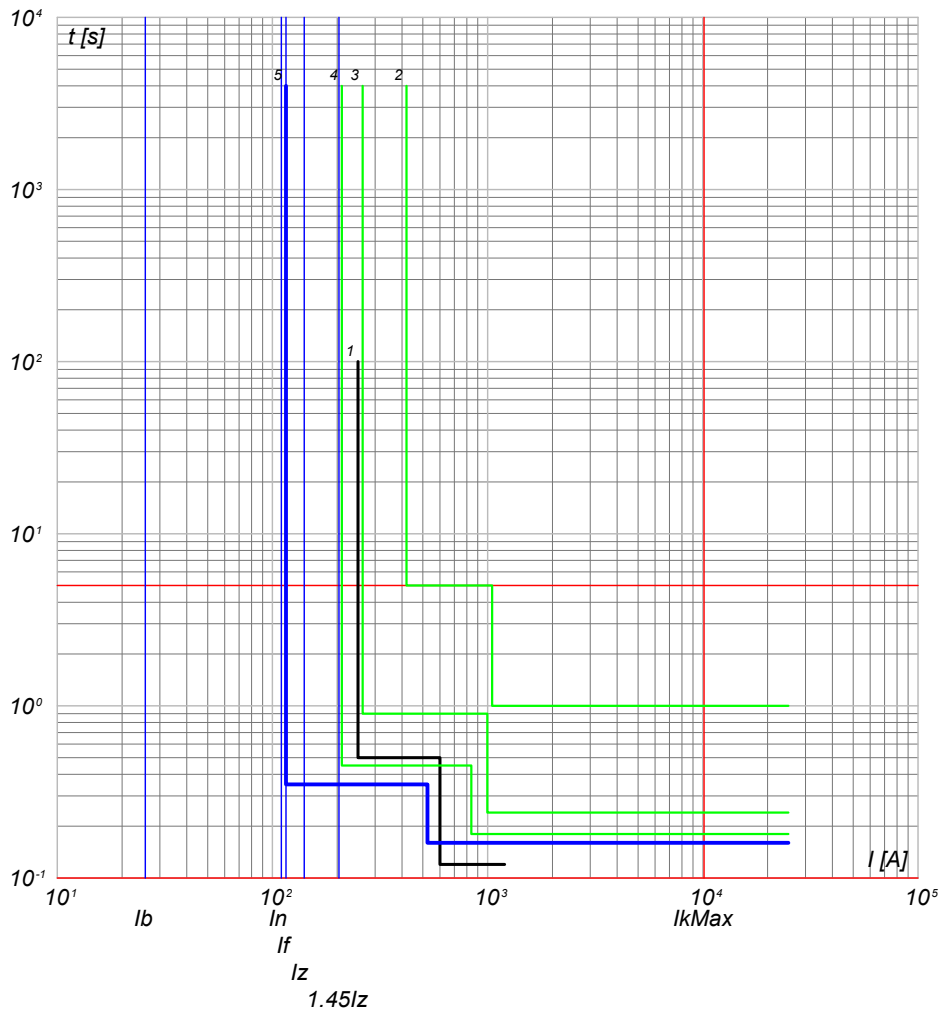
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C3 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2



- 5) QMT_C3 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C3 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3



- 5) QMT_C3 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3		CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur060141	FOLGII SEGUE 141 142
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

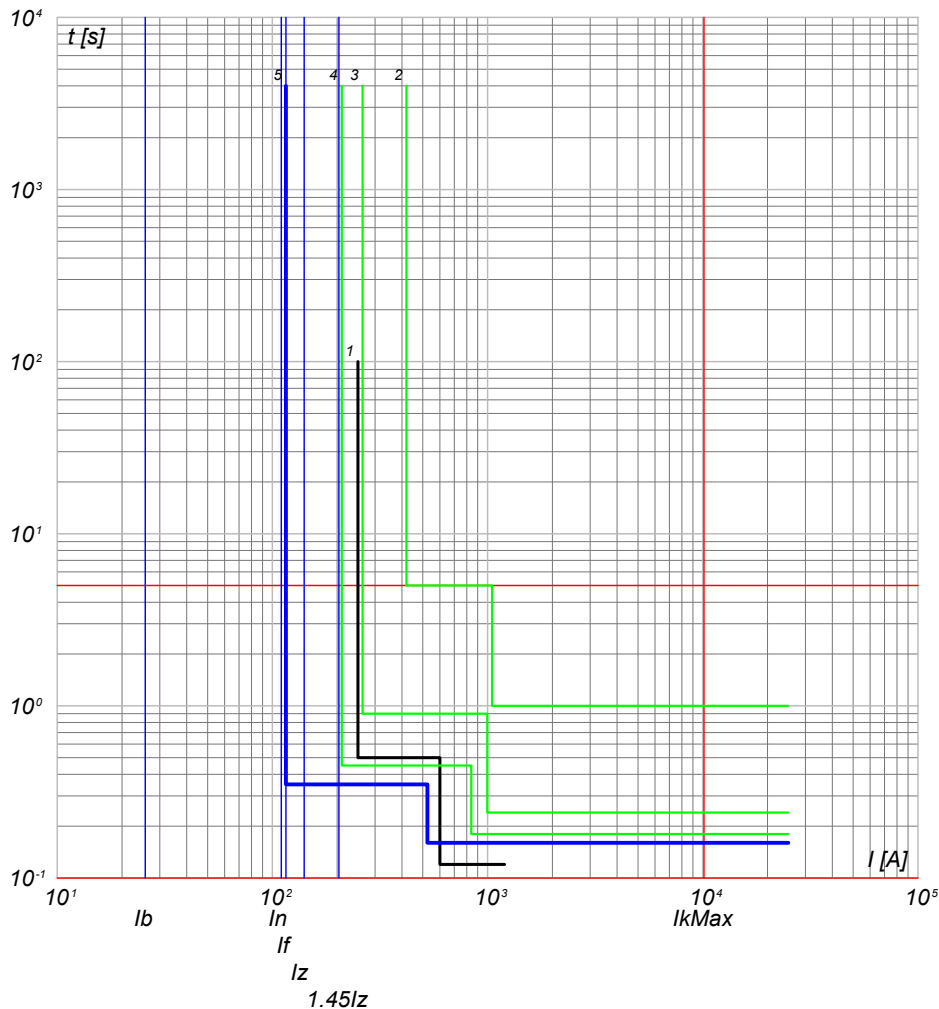
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

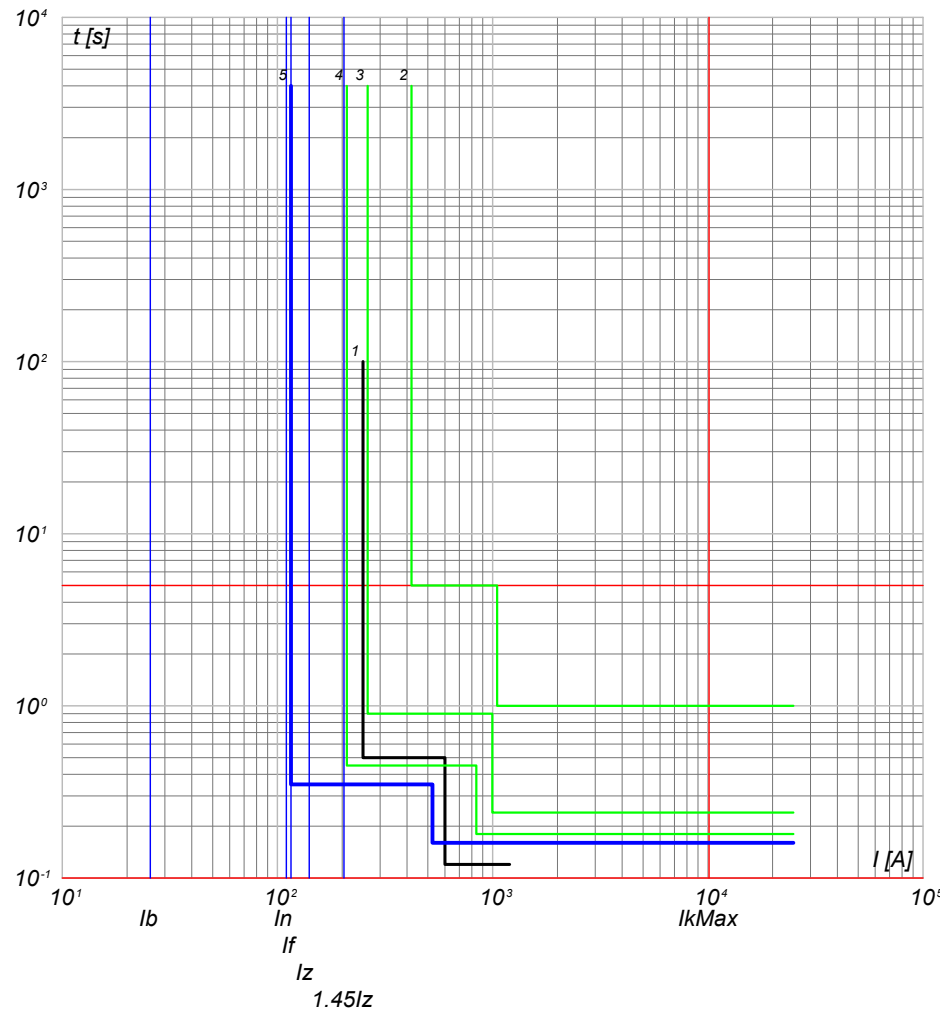
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C3 C-4
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4



- 5) QMT_C3 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C3 C-5
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5



- 5) QMT_C3 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO: **QUADRO MT CABINA CAMPO 3**

CODICE: **QMT_C3**

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: cur060142 FOGLIOLI SEGUE: 142 143

Curve di intervento

PREFISSO: **QMT_C3**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA
MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

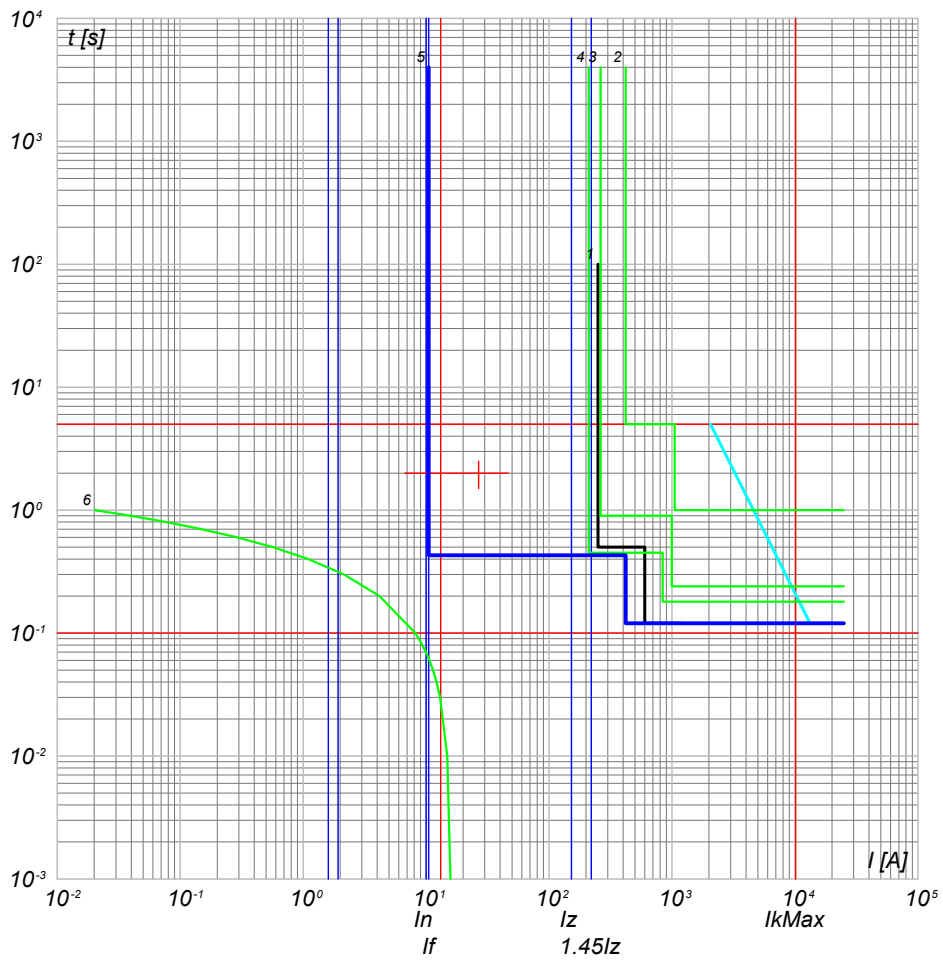
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C3 C-6
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3



- 6) TR_AUX - t ins. 4
- 5) QMT_C3 C-6 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 3**

CODICE **QMT_C3**

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C3**

COMMITTENTE

FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.

FILE cur060143

FOGLIOLI SEGUE
143 144

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR.

APPR.

DISEGNO

COMMESSA

MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

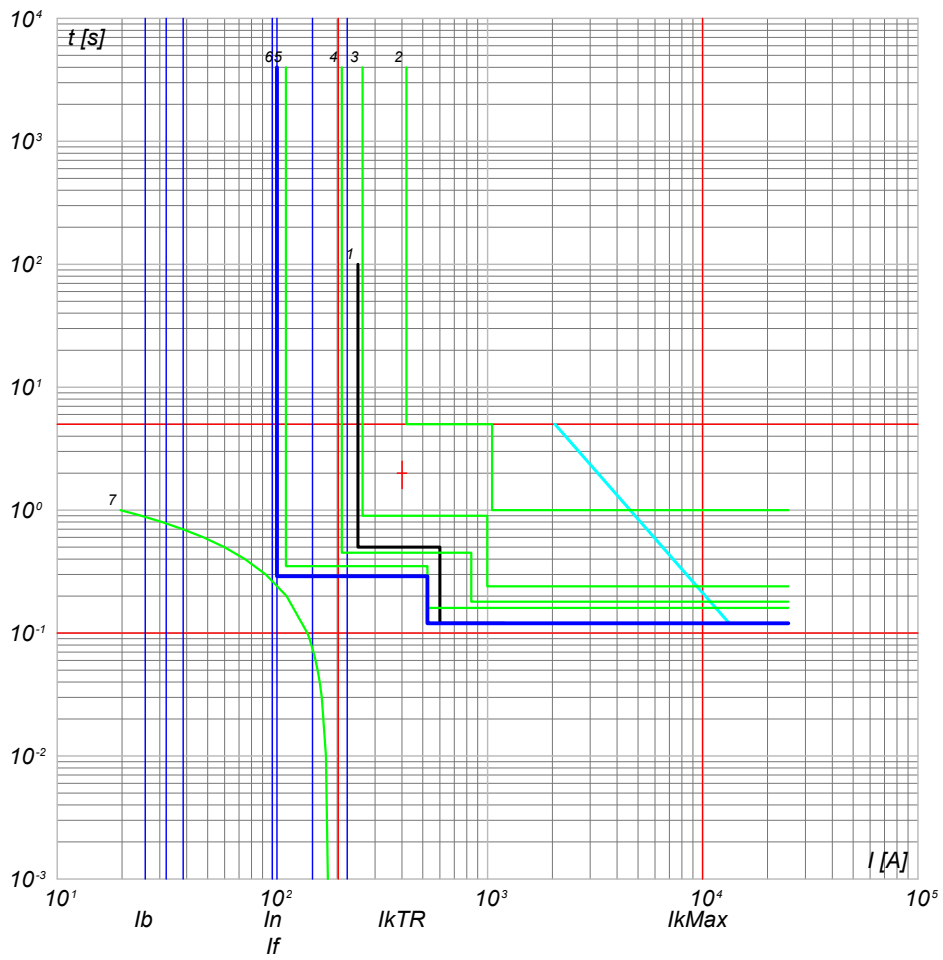
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-1 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1



- 7) TR1 - t ins. 0
 6) QMT_SC3-1 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C3 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur061144	FOGLI/1 SEGUE 144 / 145
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

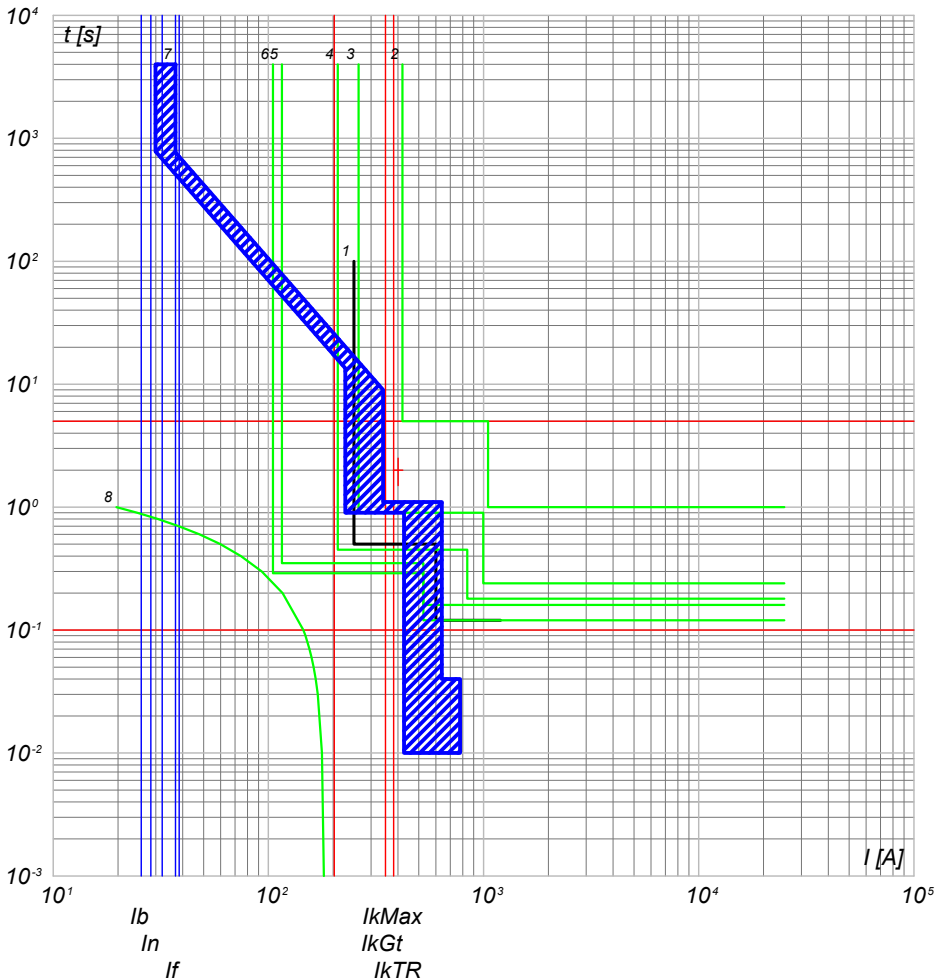
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

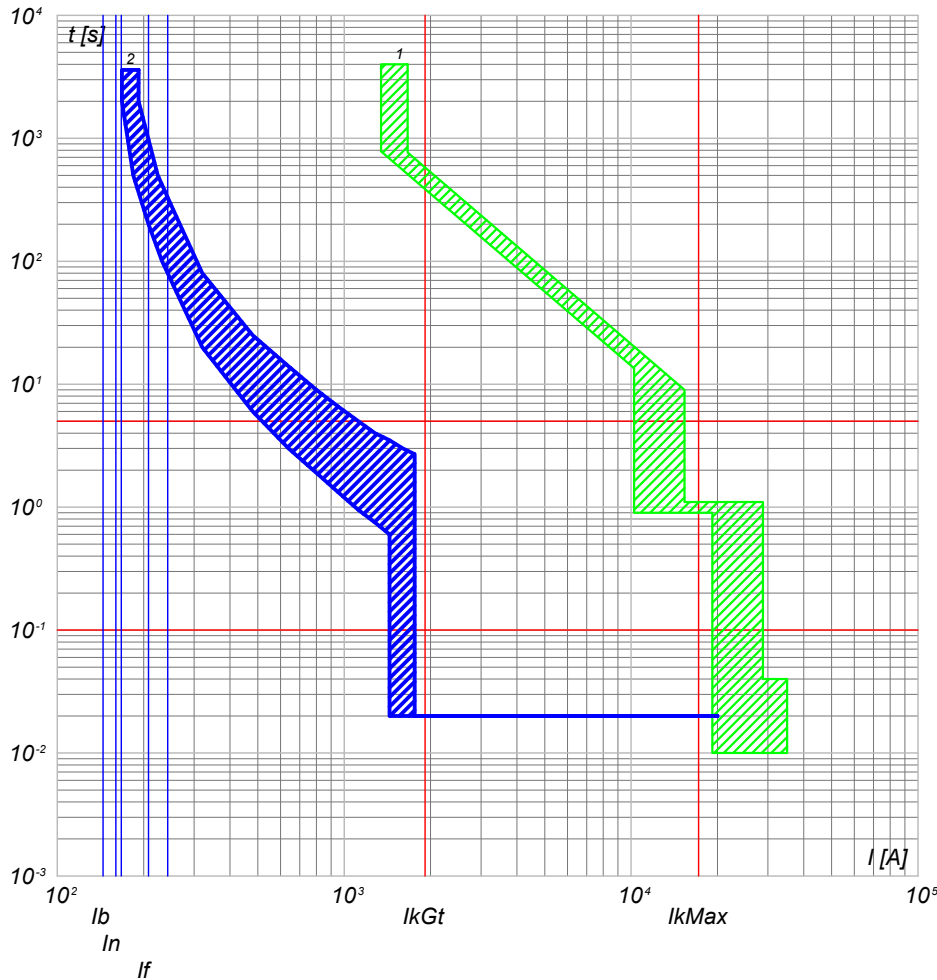
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-1 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1



- 8) TR1 - t ins.0
- 7) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC3-1 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-1 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC3-1 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC3-1 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

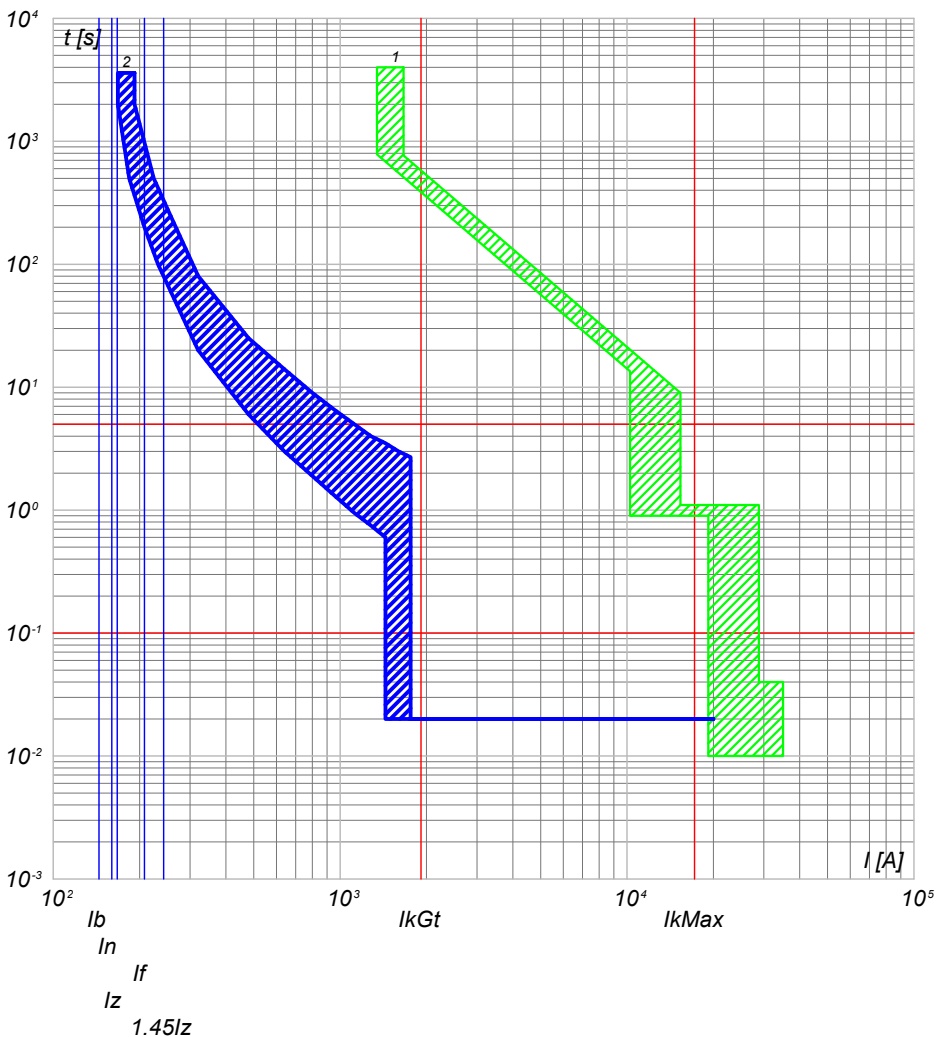
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur062145	FOGLIOLI SEGUE 145 146
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

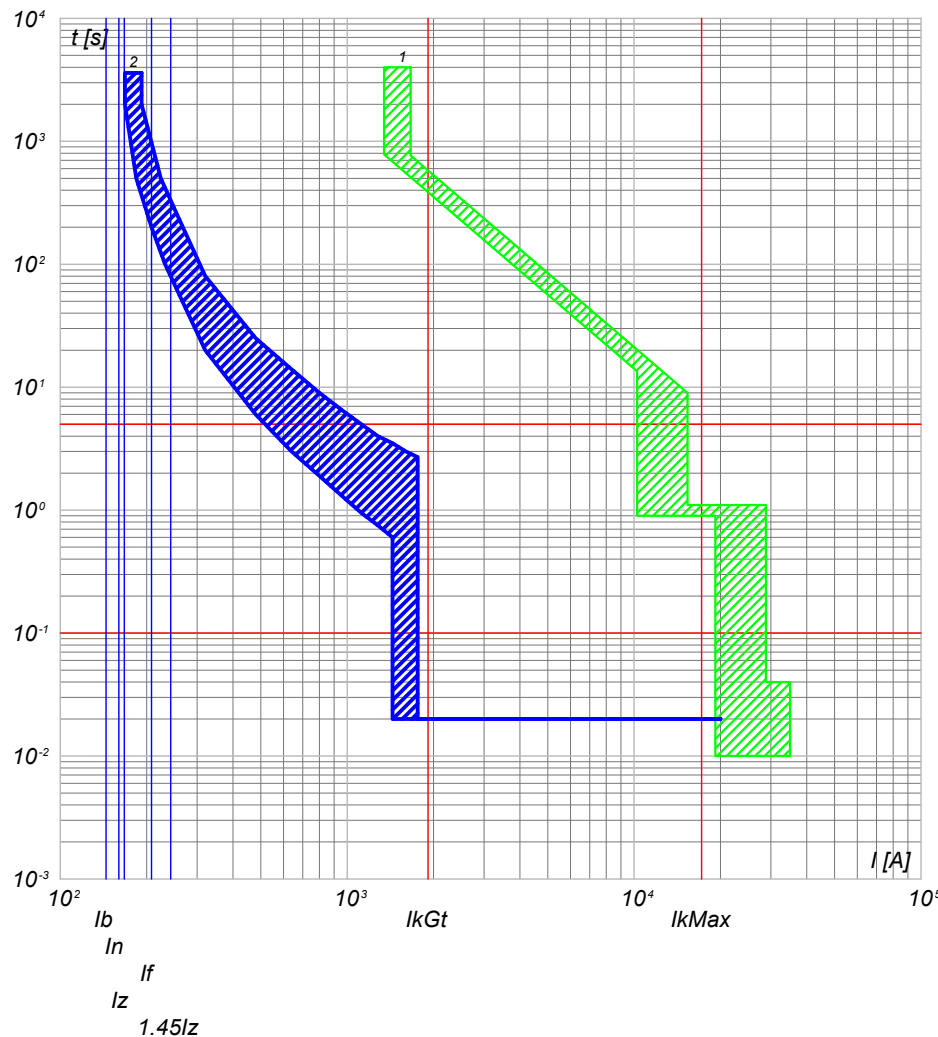
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-1 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC3-1 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-1 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC3-1 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

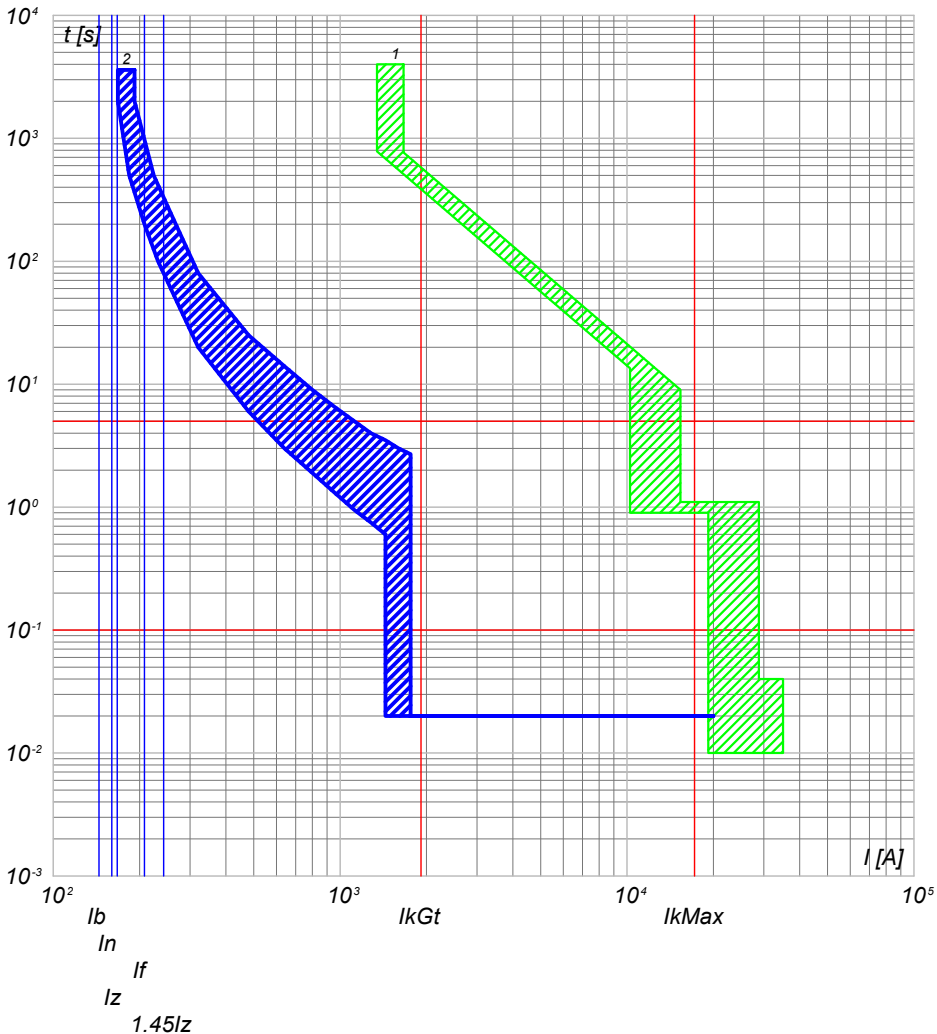
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_SC3-1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur062146		FOGLIOLI SEGUE 146 147	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

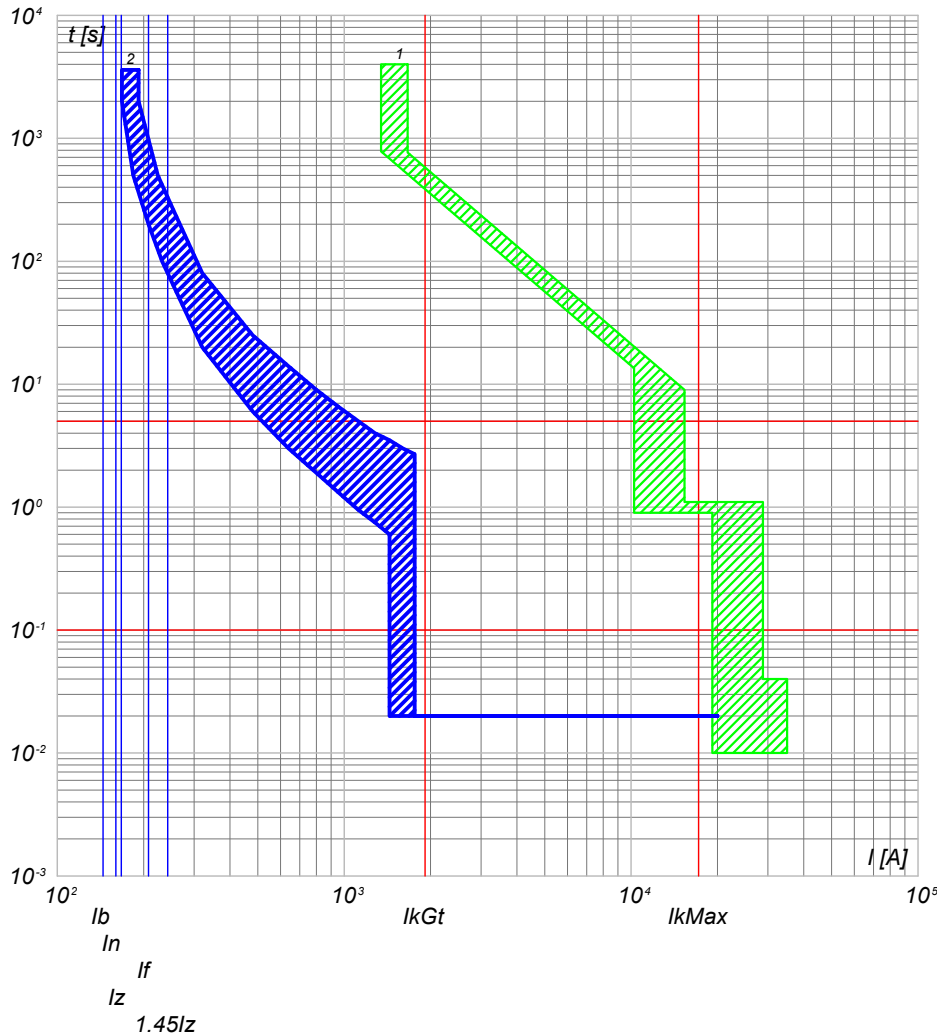
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-1 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC3-1 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-1 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC3-1 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

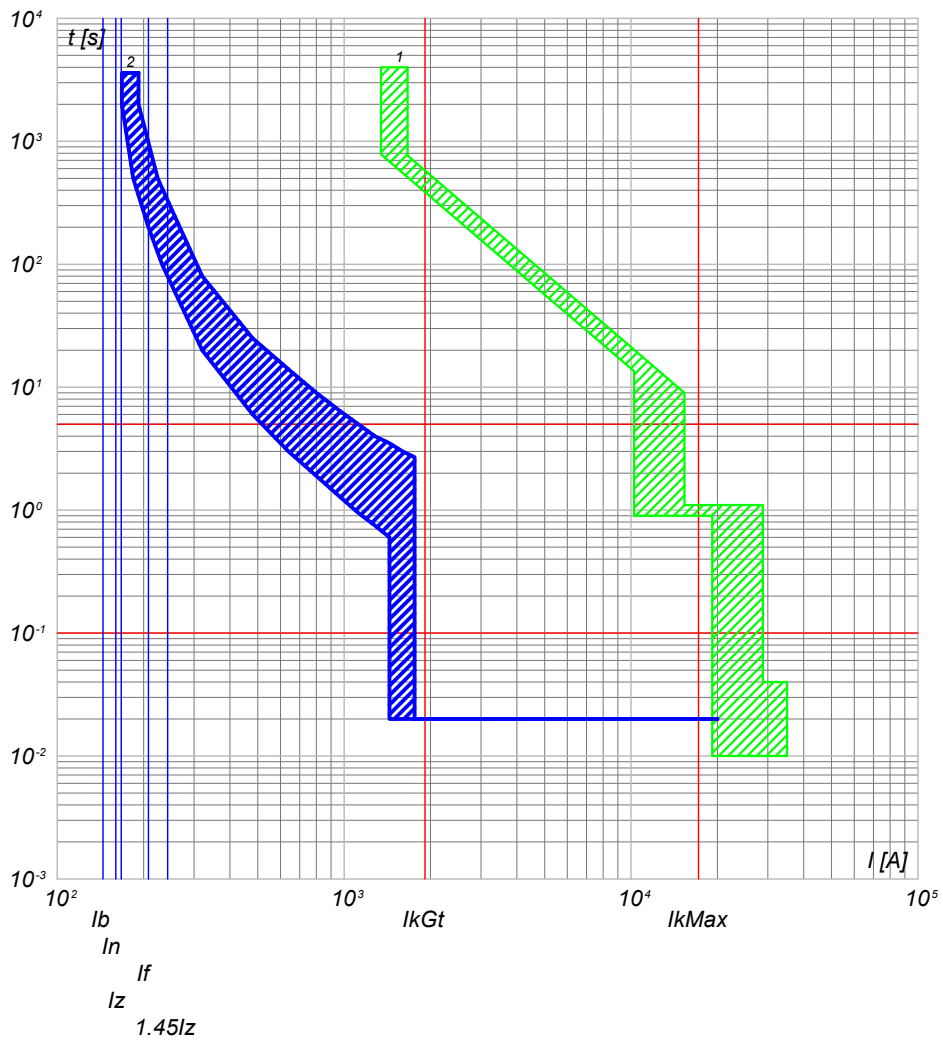
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur062147	FOLGII SEGUE 147 148
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

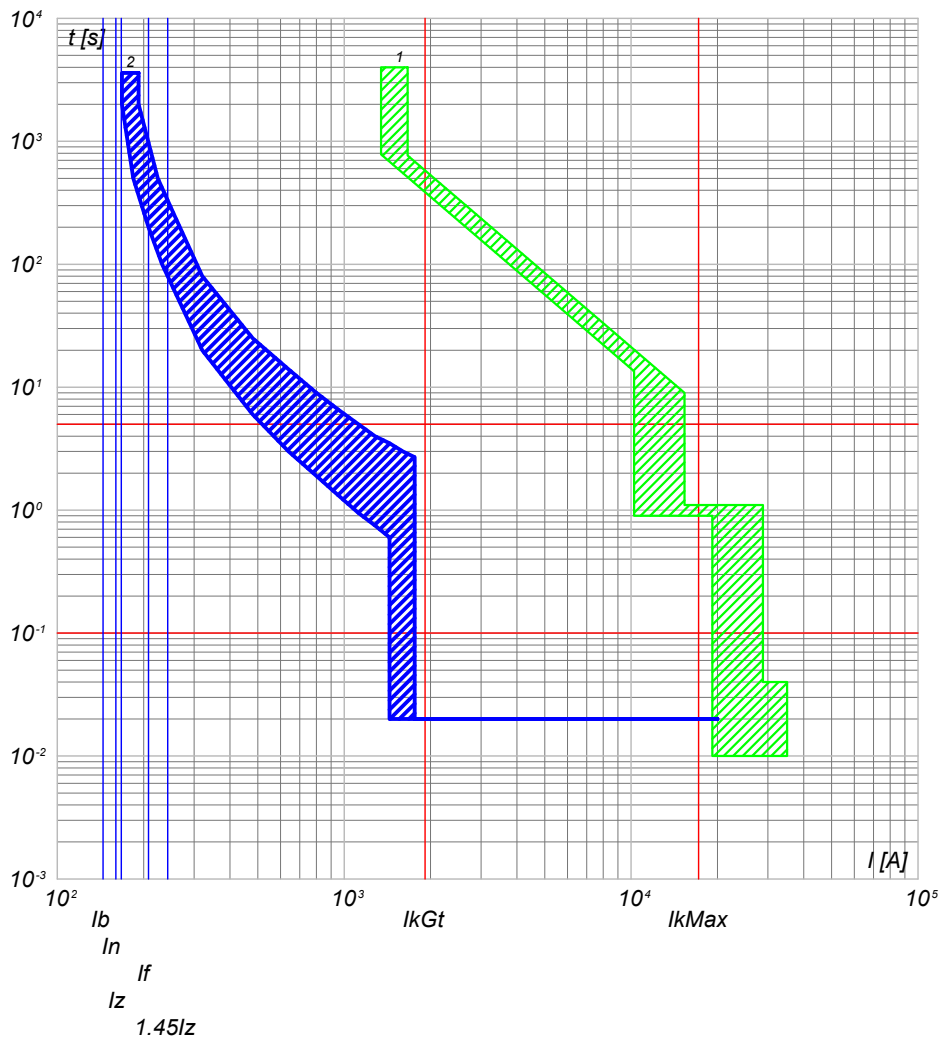
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-1 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-1 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC3-1 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

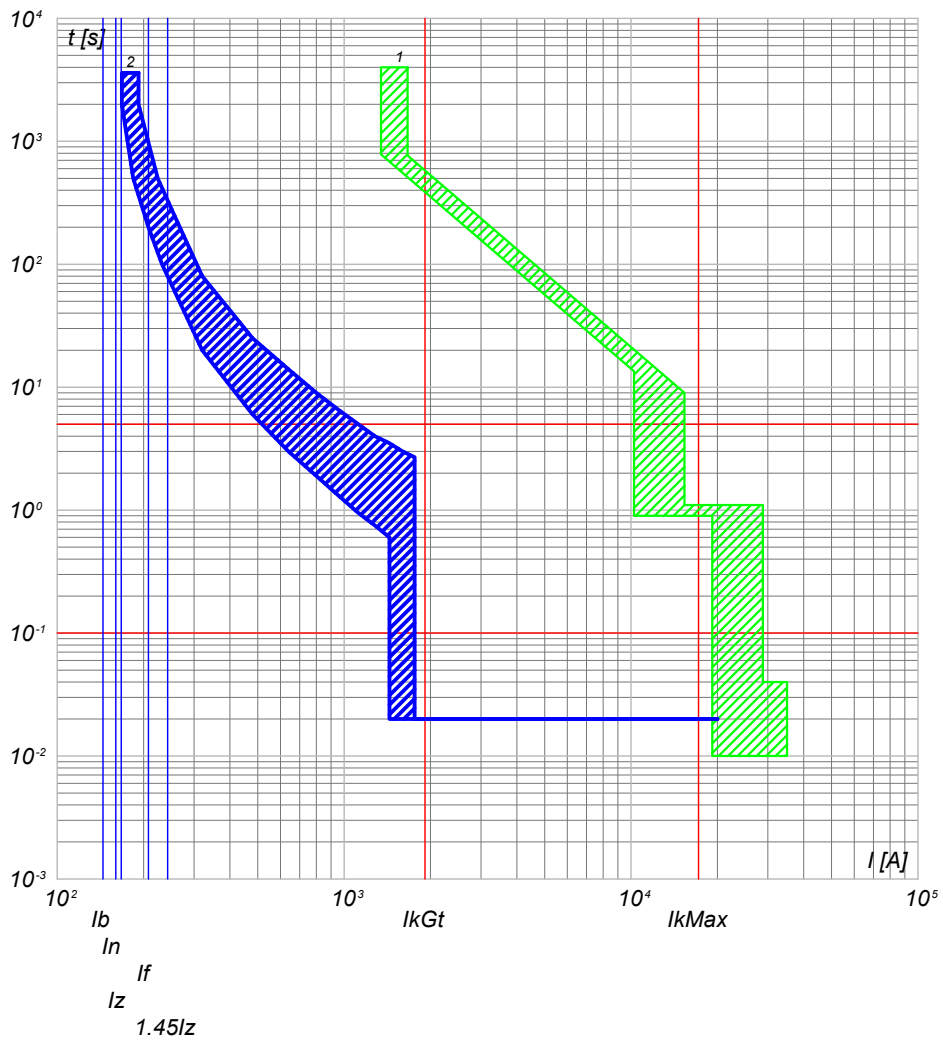
NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		QGBT_SC3-1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cur062148		148		149	
Curve di intervento		PREFISSO		QGBT_SC3-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		CONTR. APPR.	
						07100 SASSARI (SS)		MARGIANITTA			



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-1 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC3-1 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur062149	FOGLIOLI SEGUE 149 150
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

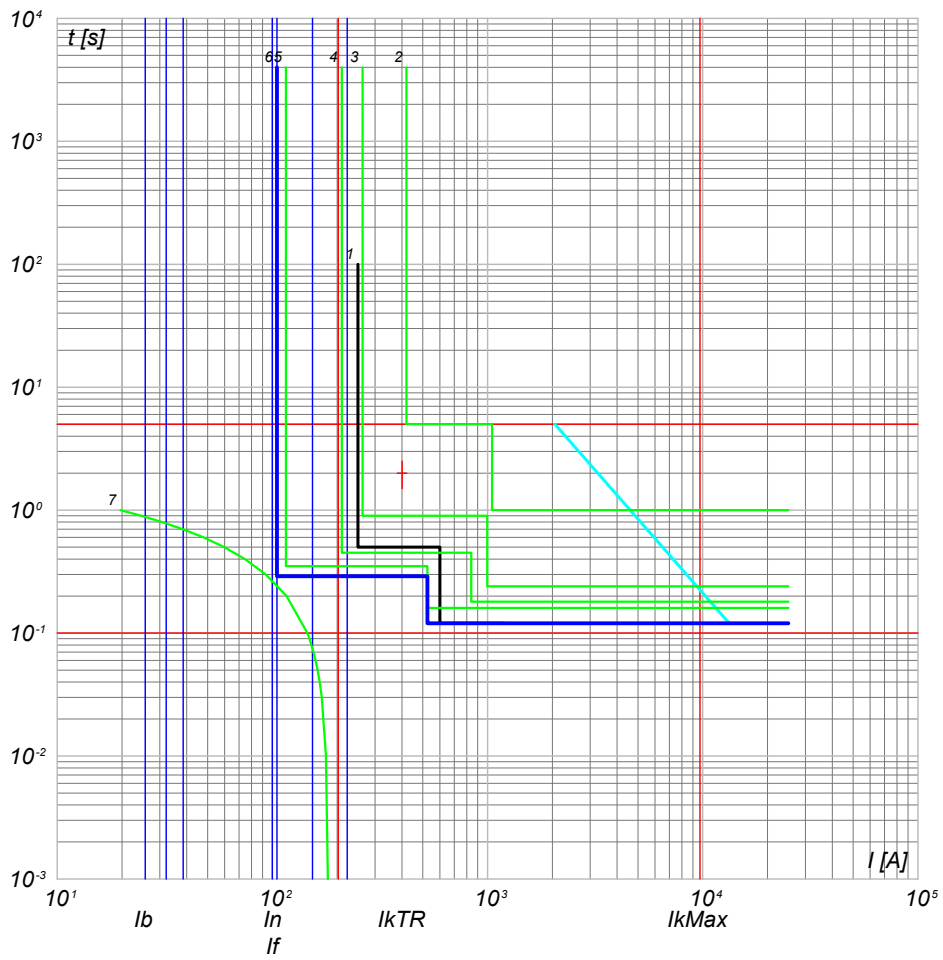
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-2 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2



- 7) TR1 - t ins. 2
- 6) QMT_SC3-2 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur063150	FOGLI/1 150	SEGUE 151
Curve di intervento	PREFISSO QMT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

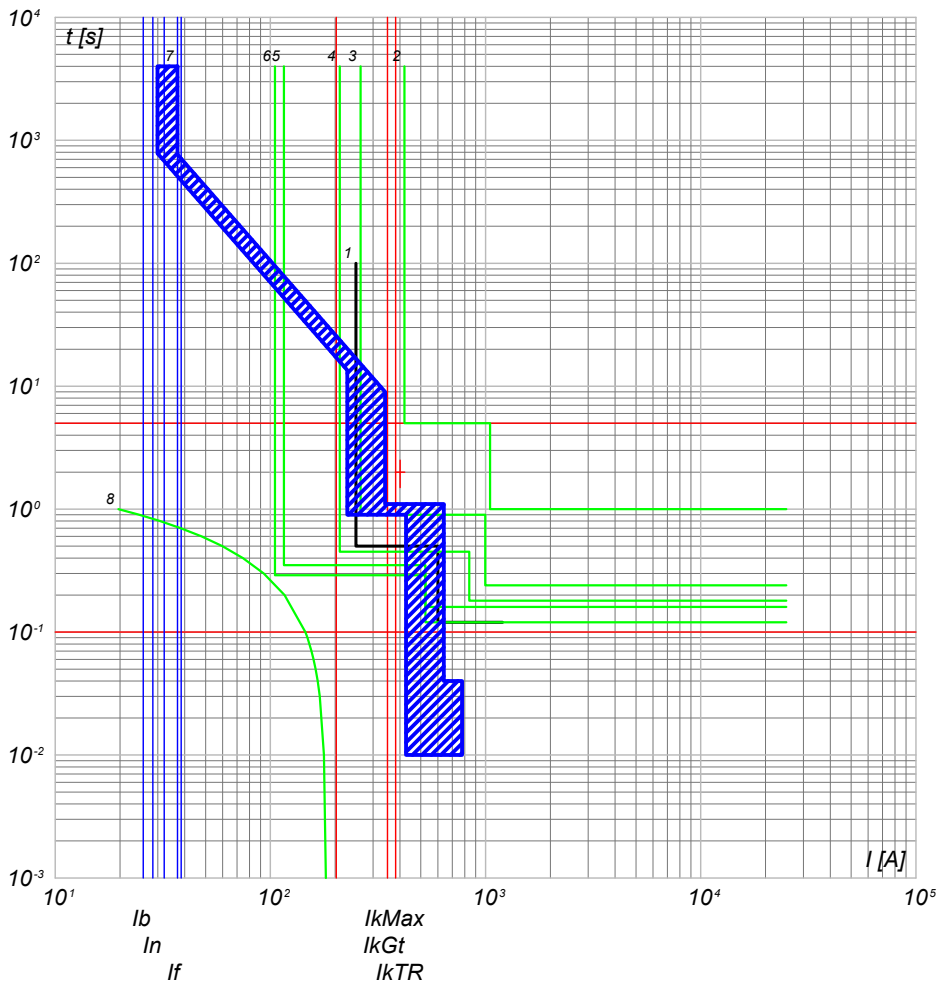
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

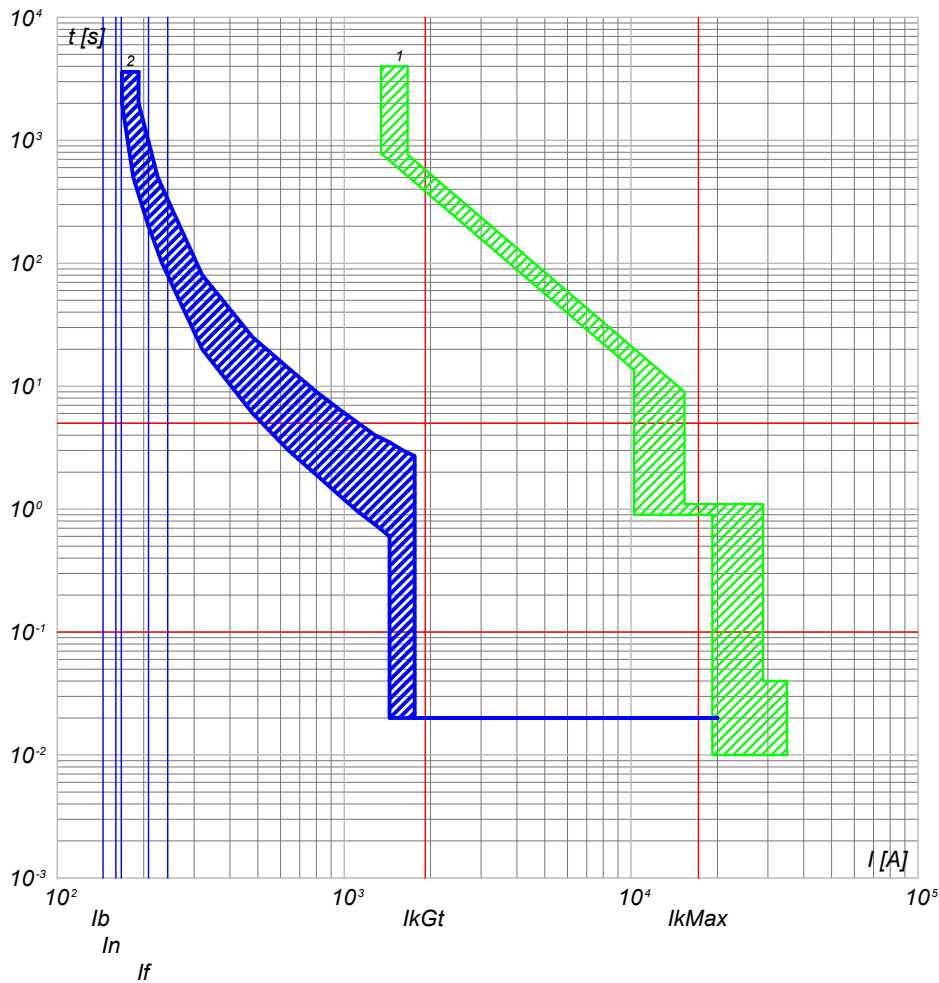
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-2 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2



- 8) TR1 - t ins, 2
- 7) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC3-2 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-2 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC3-2 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC3-2 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

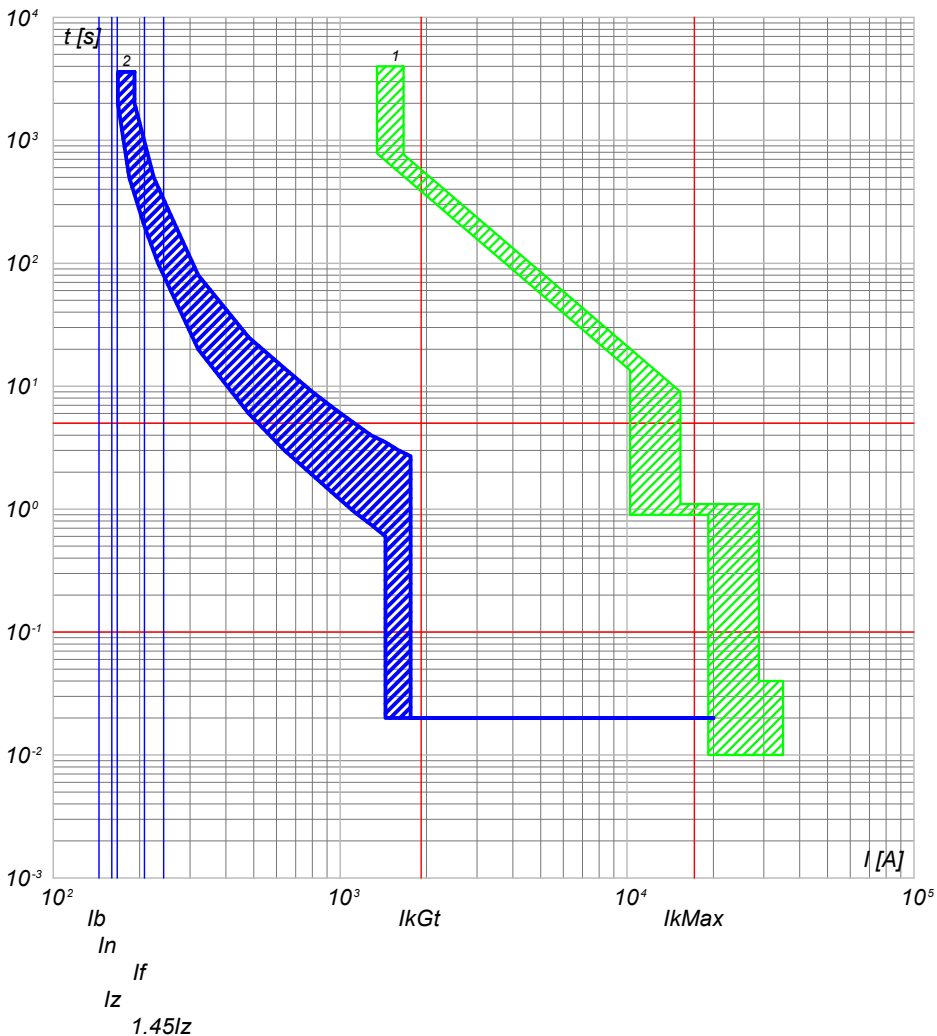
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur064151	FOGLIO/ SEGUE 151 / 152
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

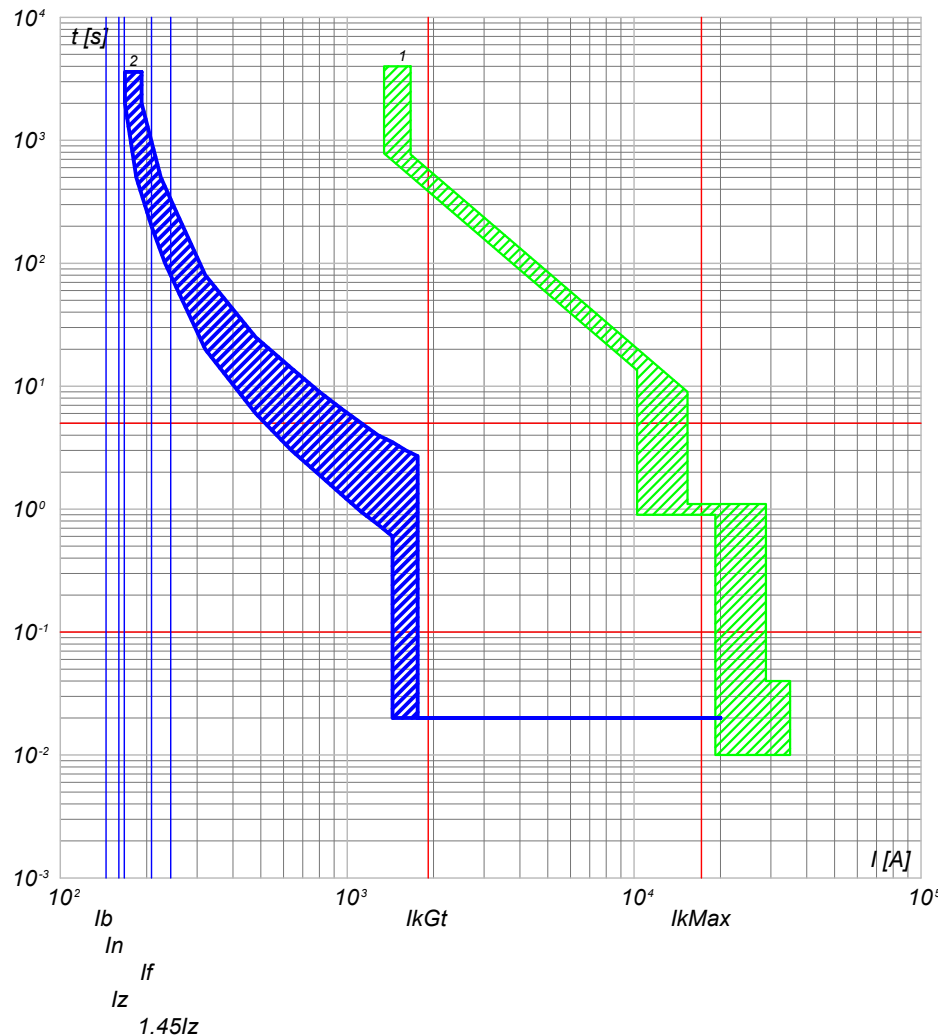
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-2 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC3-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-2 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC3-2 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur064152	FOGLIOLI SEGUE 152 153
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

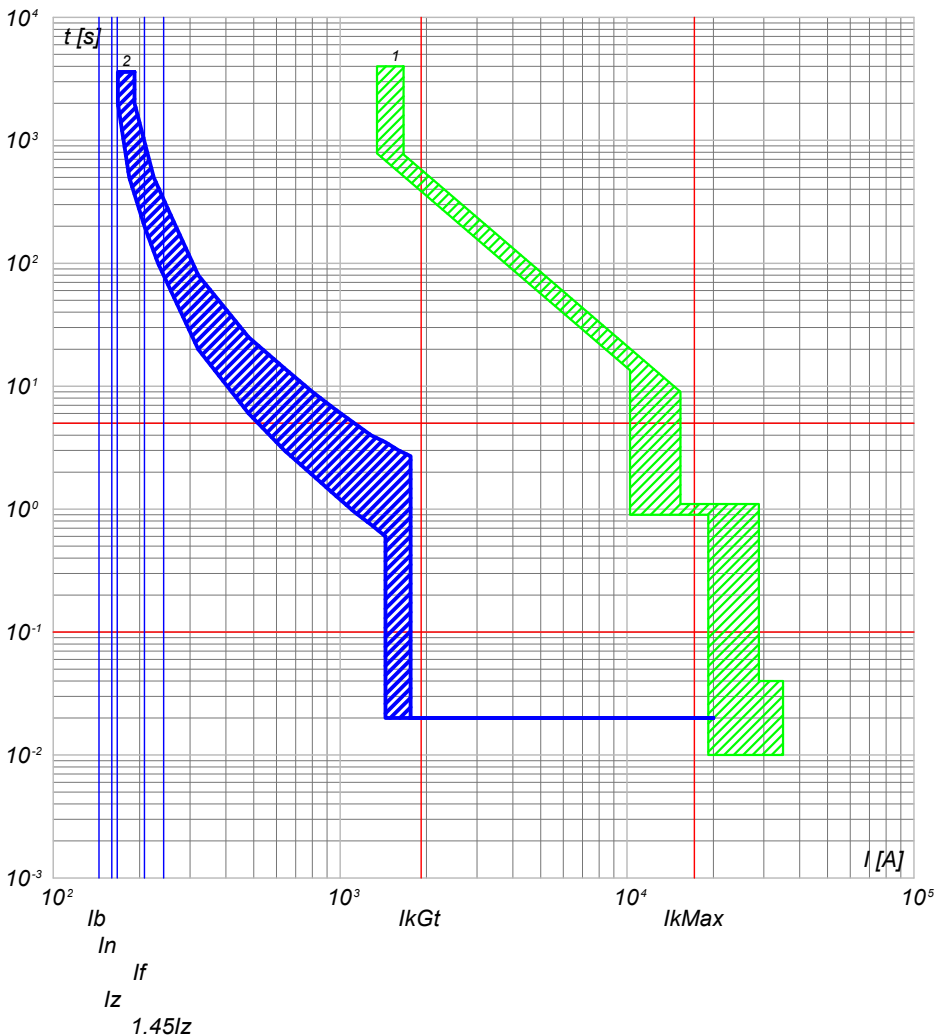
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

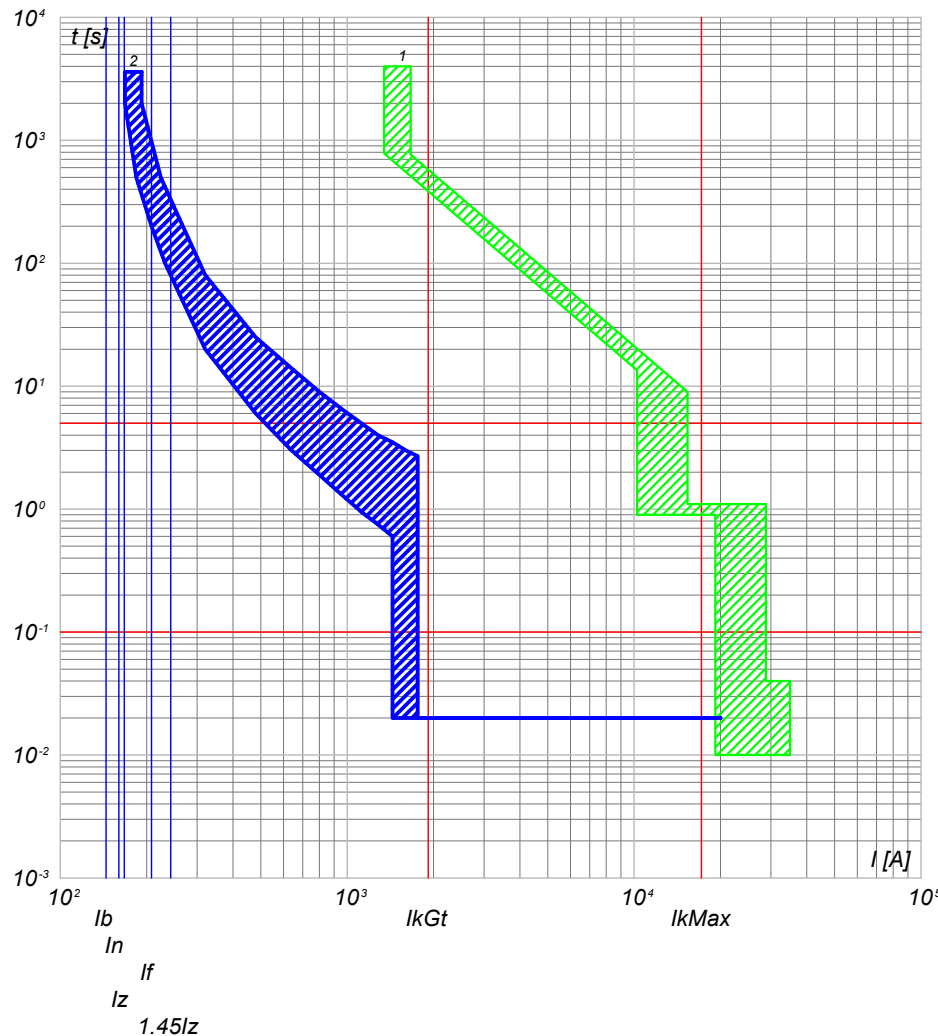
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-2 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC3-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-2 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC3-2 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur064153	FOGLIOLI SEGUE 153 154
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

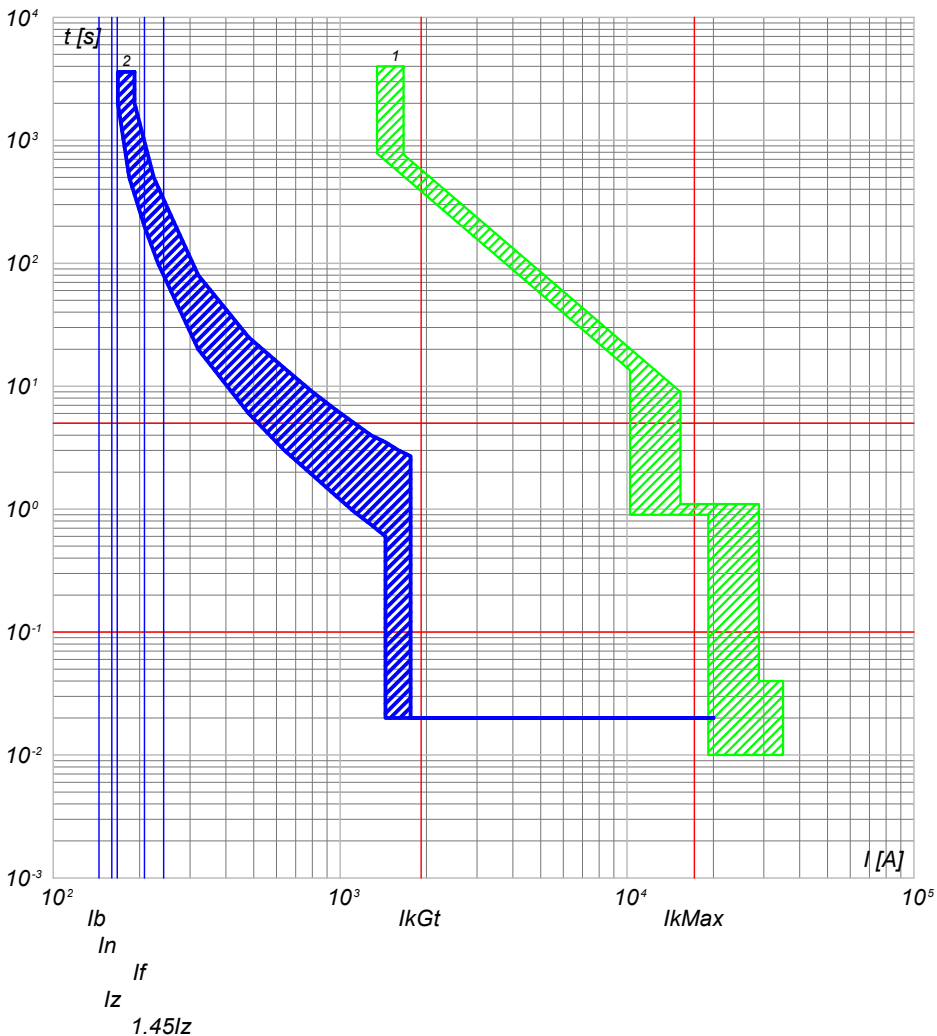
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

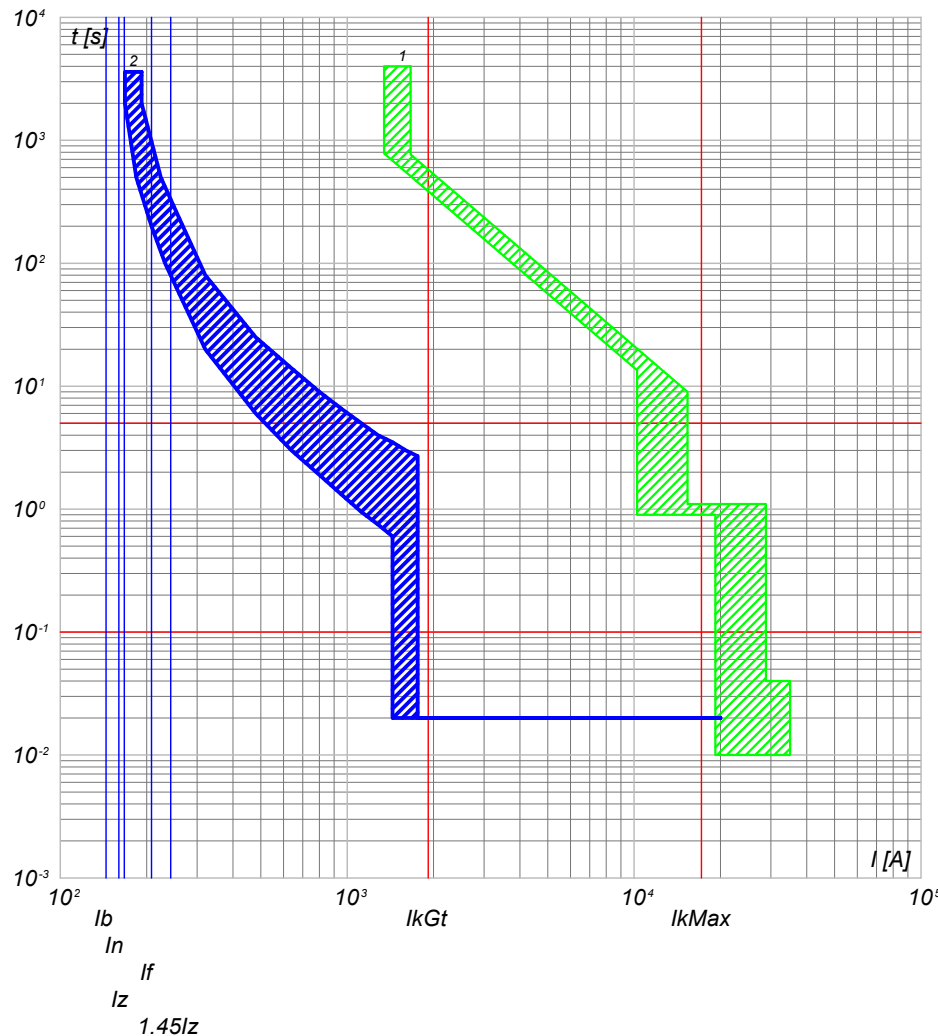
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-2 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-2 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC3-2 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur064154	FOGLIOI SEGUE 154 155
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

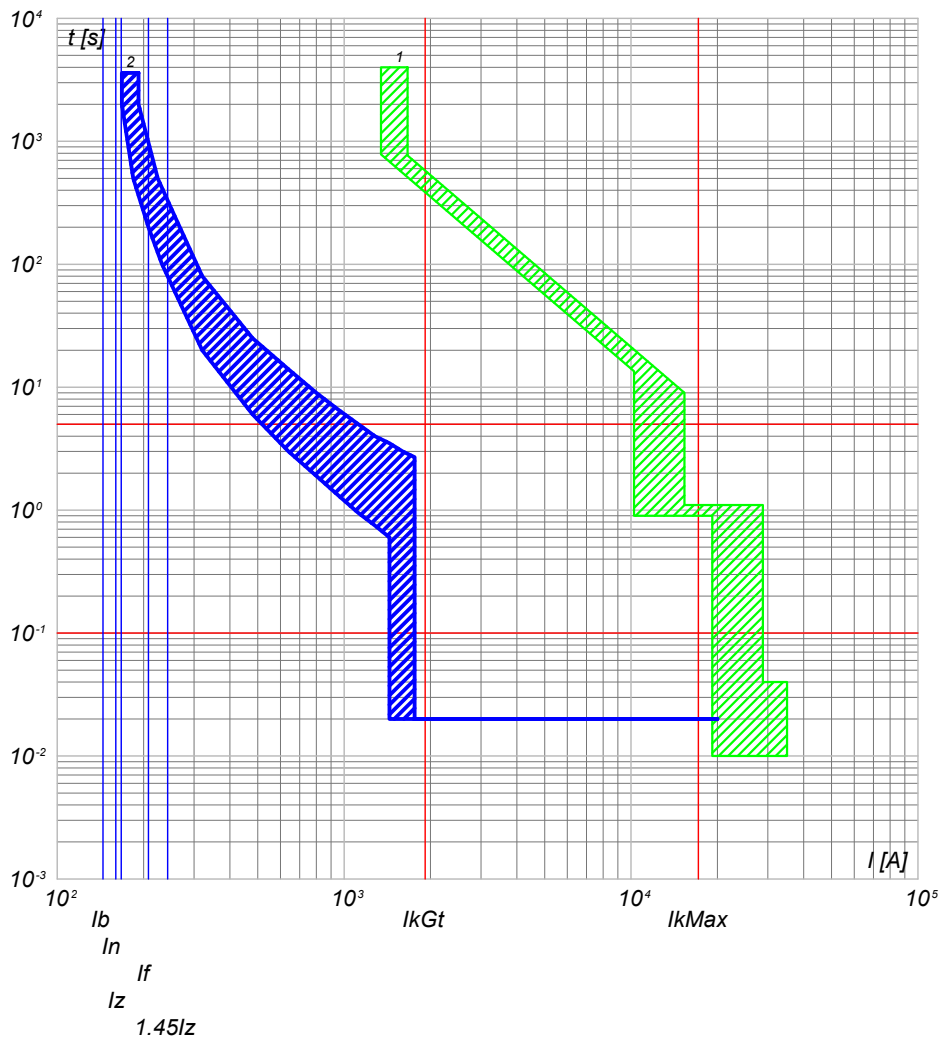
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-2 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC3-2 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur064155	FOGLI/ SEGUE 155 / 156
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

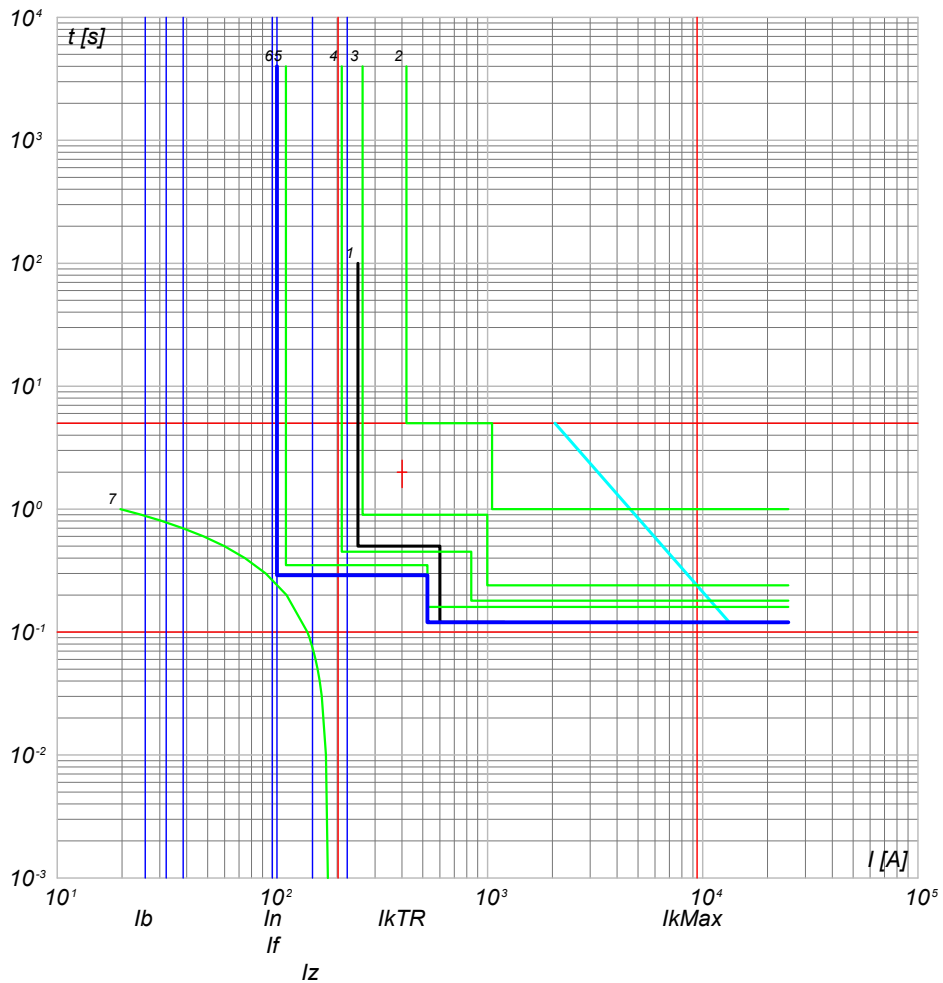
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-3 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3



- 7) TR1 - t ins. 4
 6) QMT_SC3-3 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C3 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C3 C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

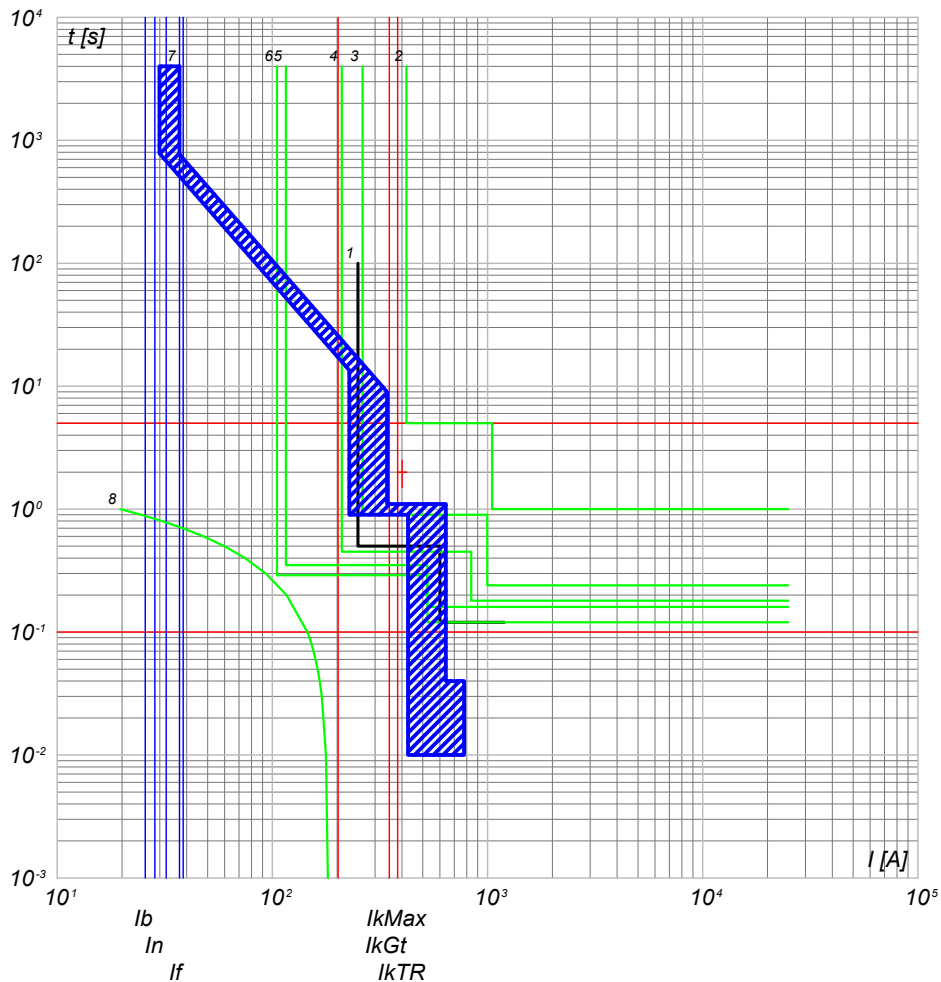
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur065156	FOGLIOLI SEGUE 156 157
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

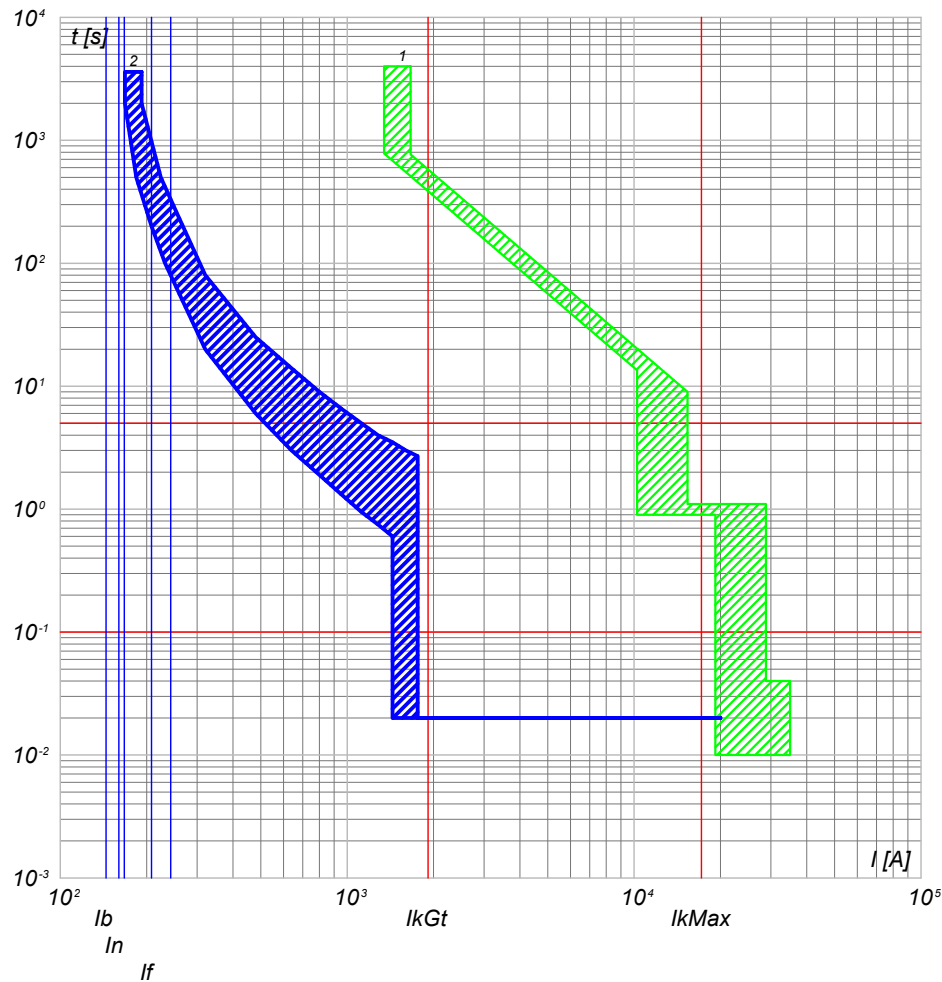
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-3 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3



- 8) TR1 - t ins, 4
- 7) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC3-3 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-3 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC3-3 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC3-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur066157	FOGLIOLI SEGUE 157 158	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

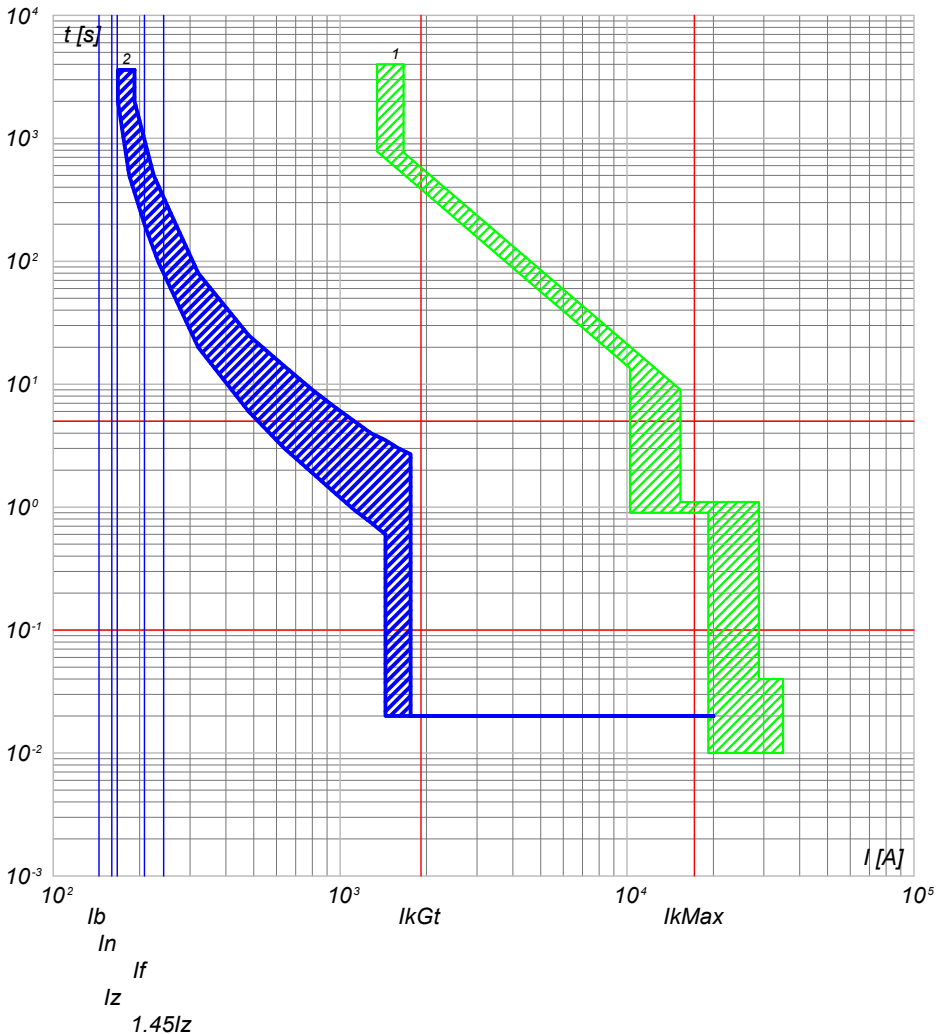
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

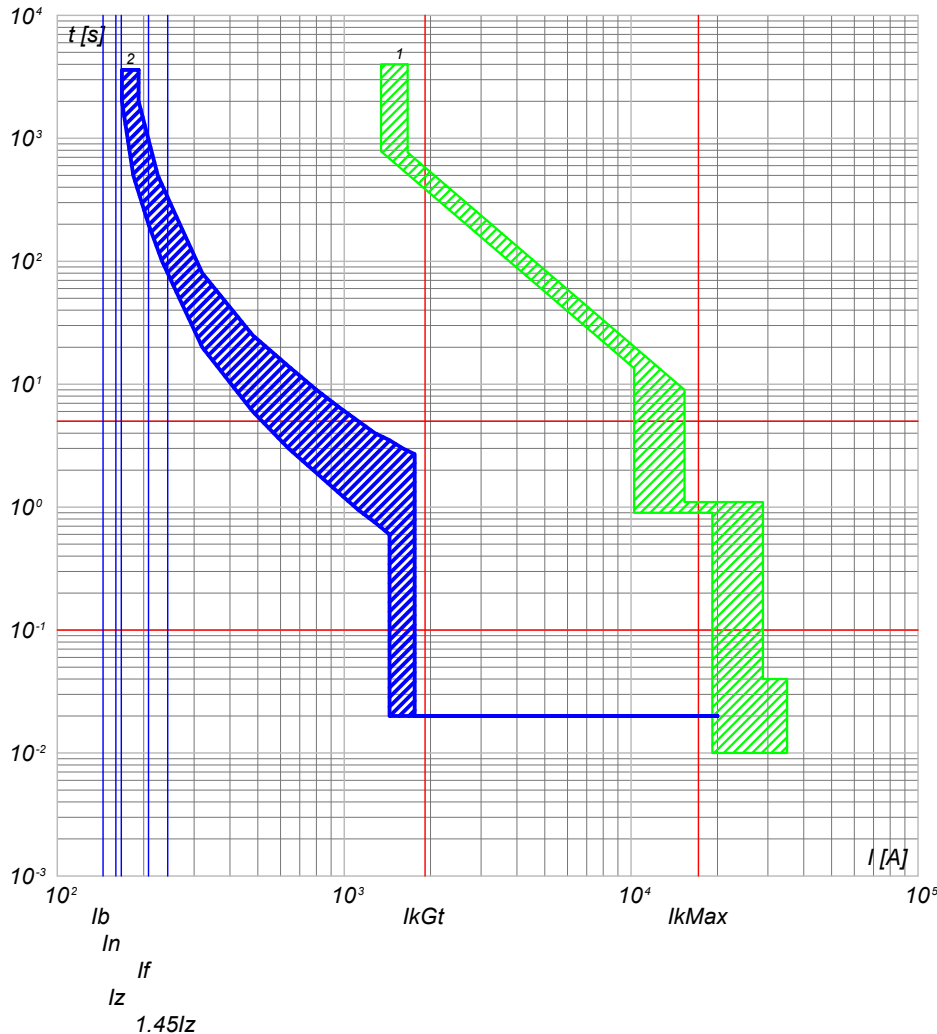
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-3 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC3-3 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-3 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC3-3 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur066158	FOGLIOLI SEGUE 158 159
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

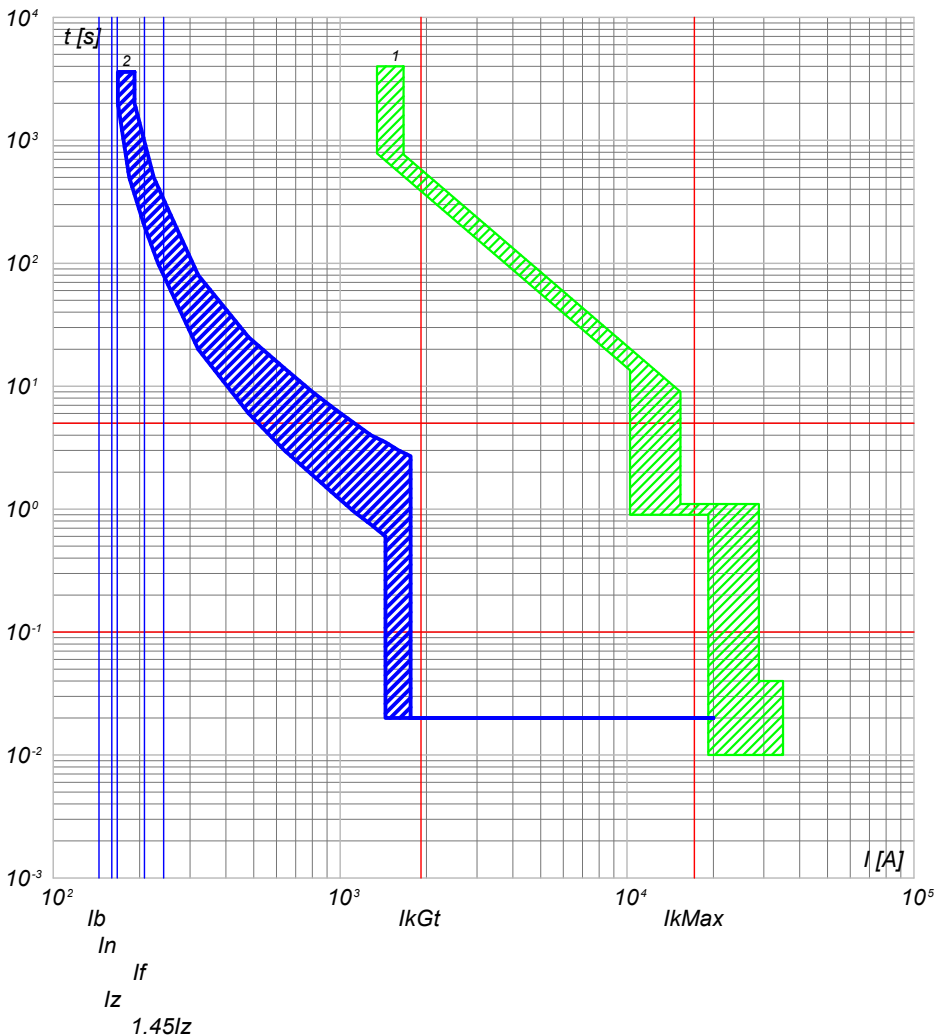
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

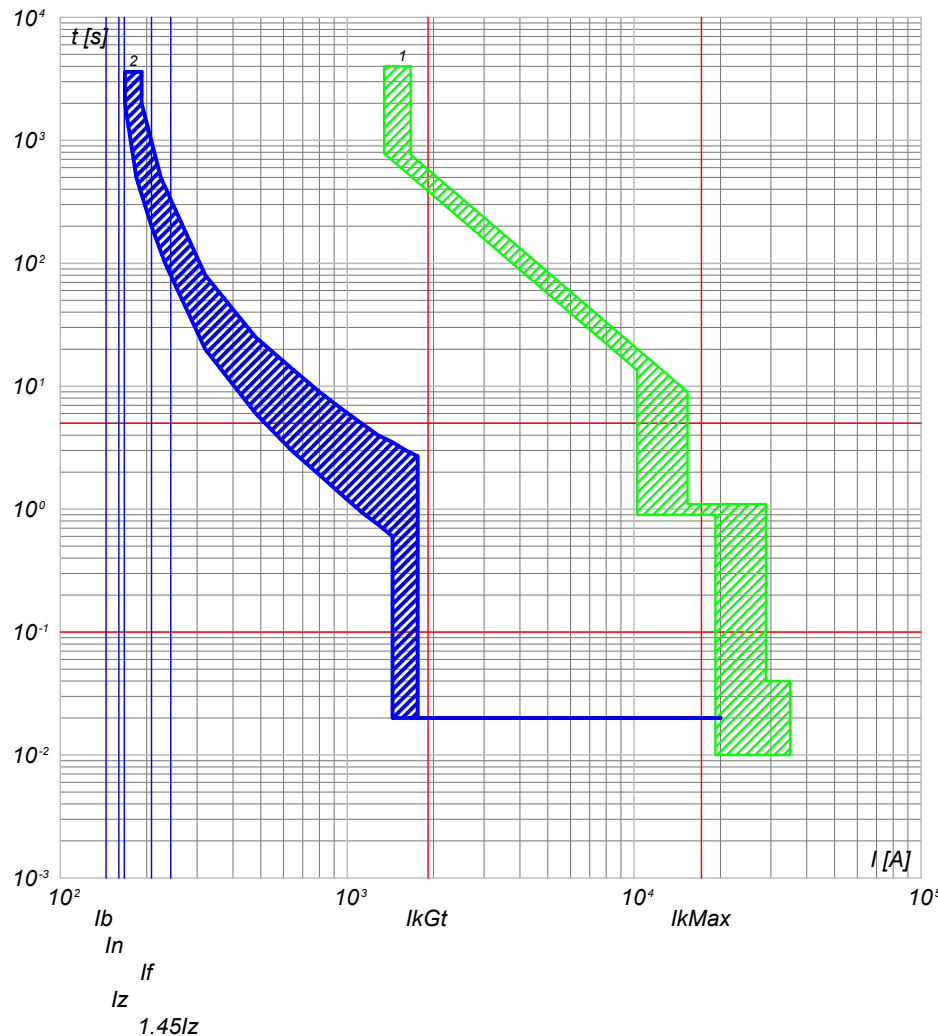
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-3 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC3-3 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-3 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC3-3 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur066159	FOGLIOLI SEGUE 159 160
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

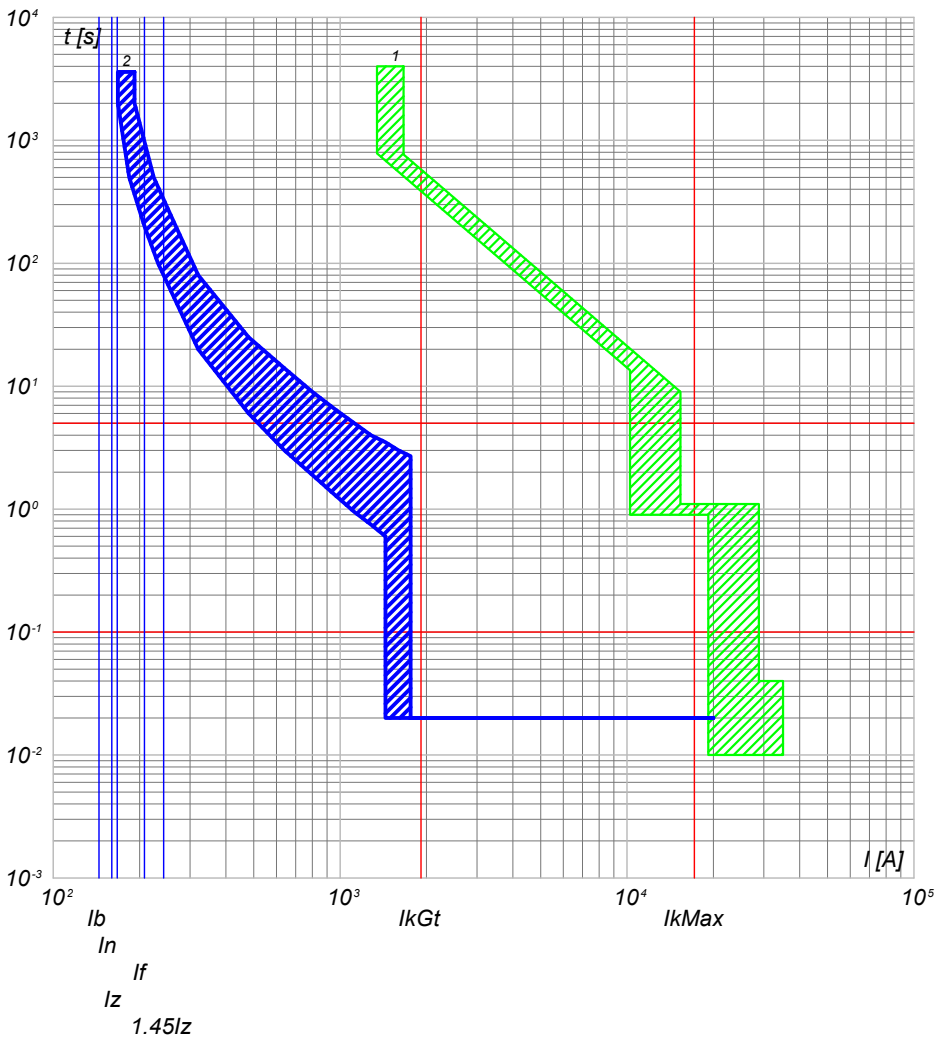
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

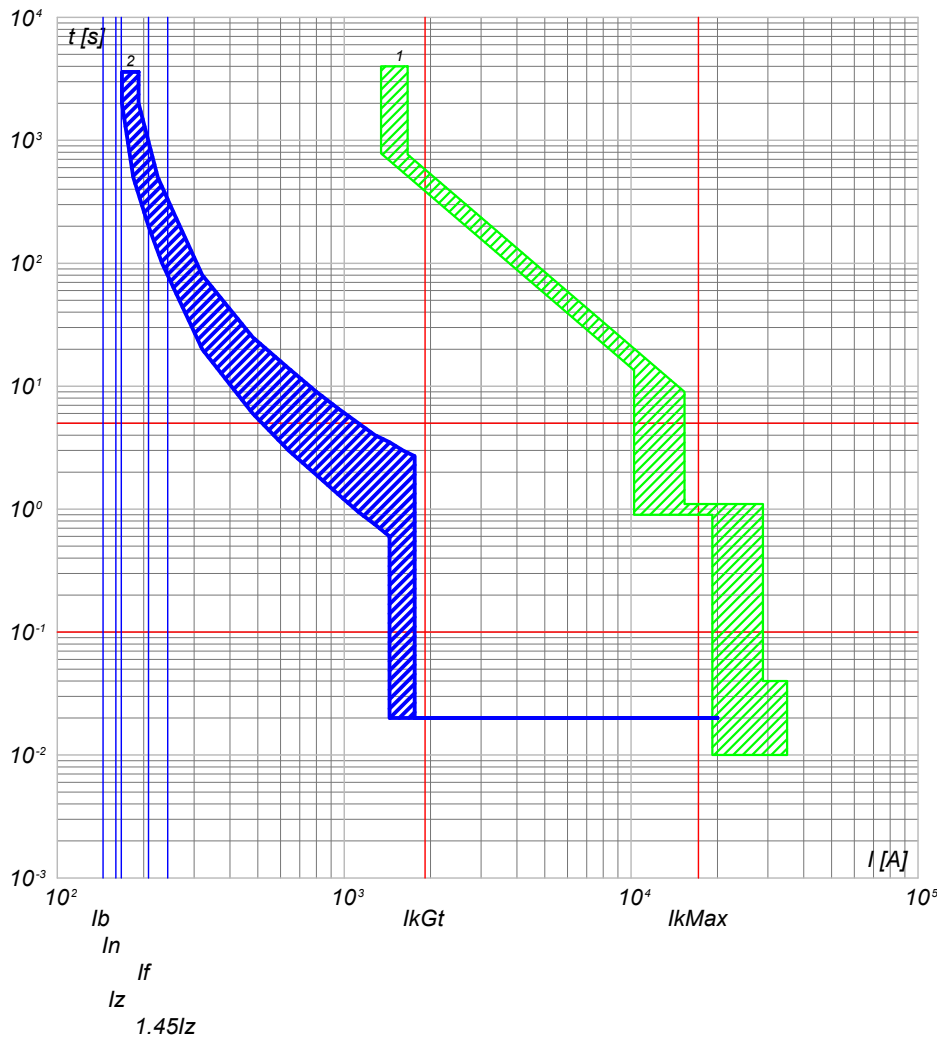
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-3 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-3 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC3-3 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

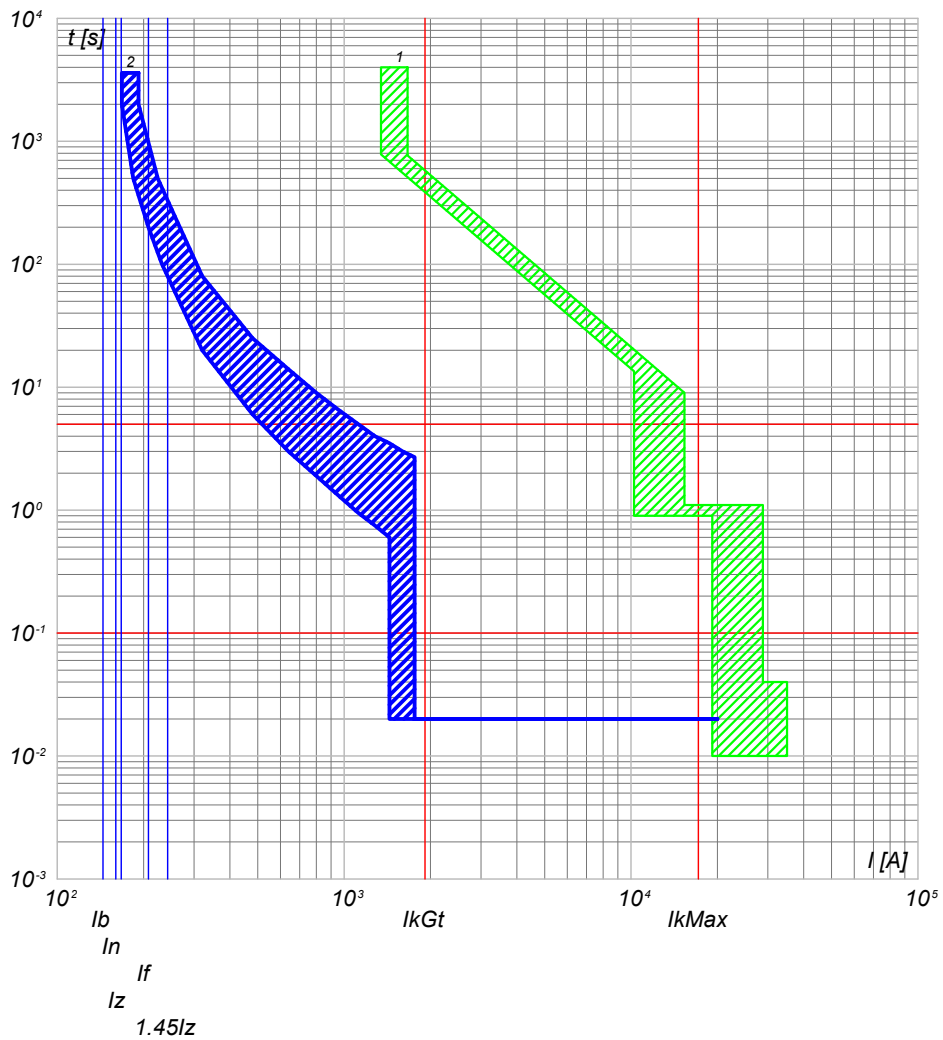
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur066160	FOGLIOLI SEGUE 160 161	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-3 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC3-3 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur066161	FOGLIOLI SEGUE 161 162
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

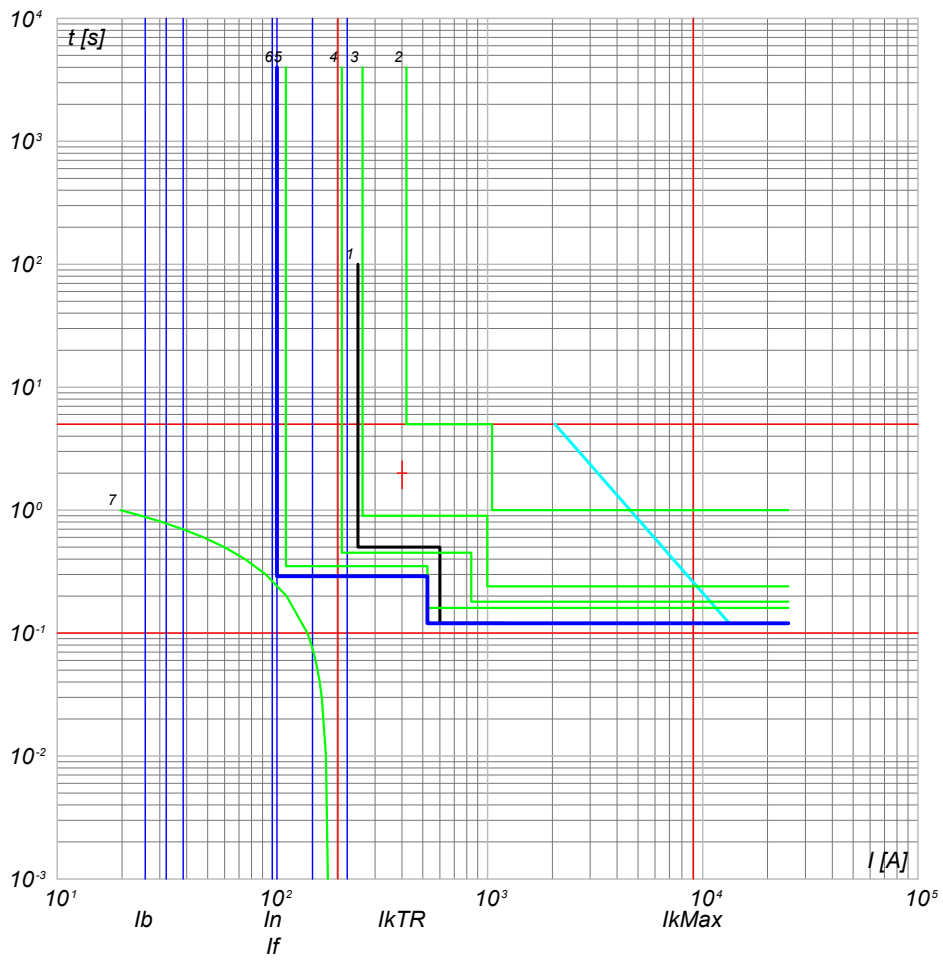
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-4 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4



- 7) TR1 - t ins. 4
 6) QMT_SC3-4 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C3 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QMT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur067162	FOGLIOLI SEGUE 162 163
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

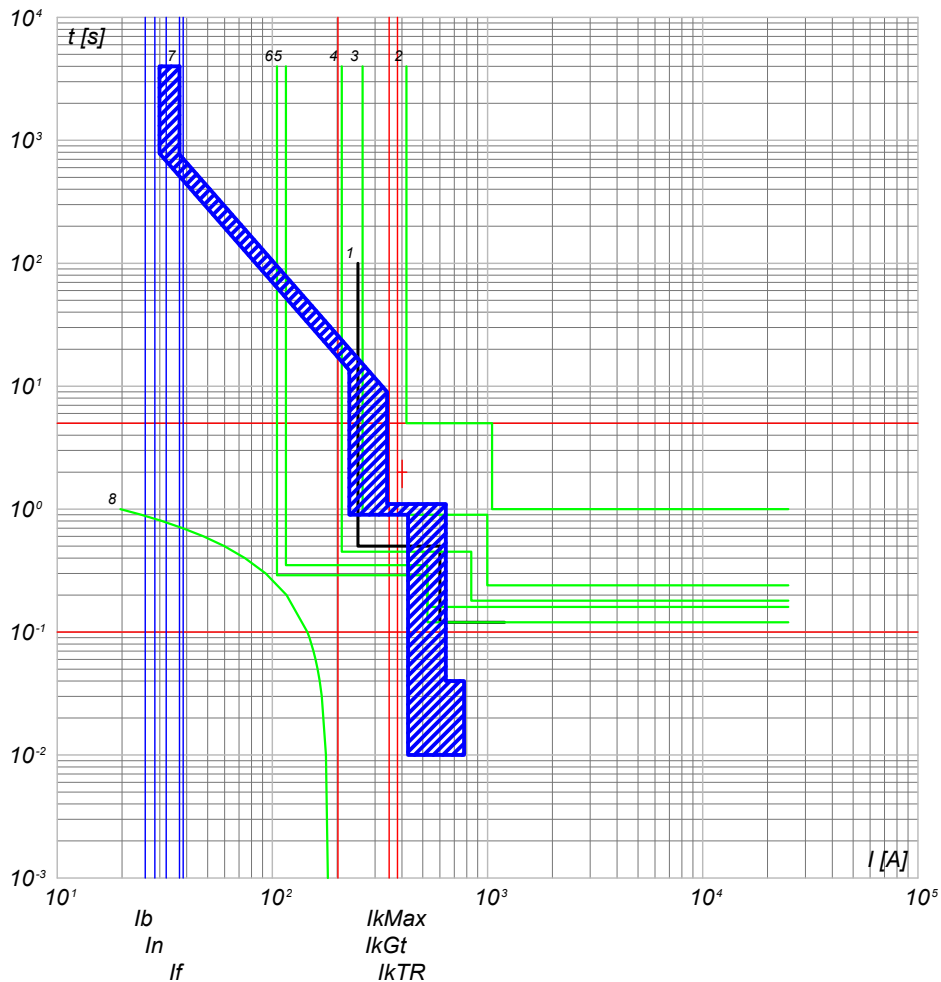
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

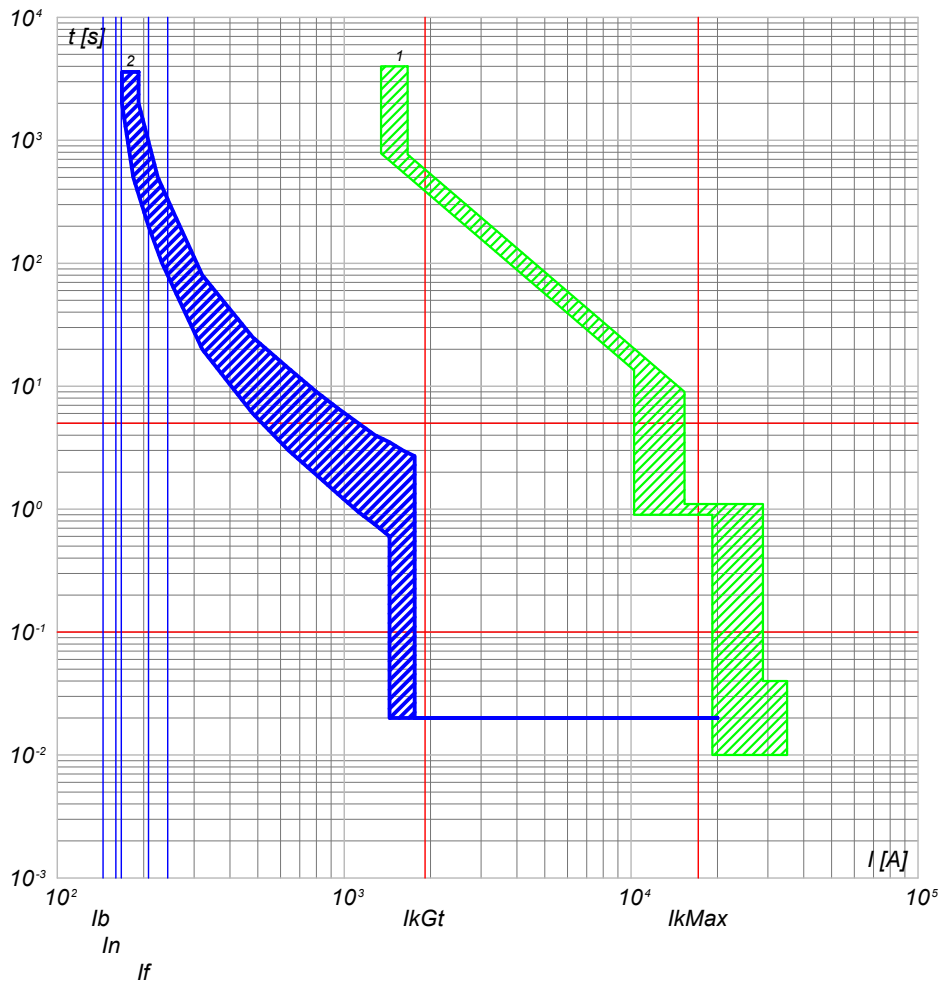
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-4 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4



- 8) TR1 - t ins
- 7) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC3-4 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-4 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC3-4 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC3-4 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur068163	FOGLIOLI SEGUE 163 164	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

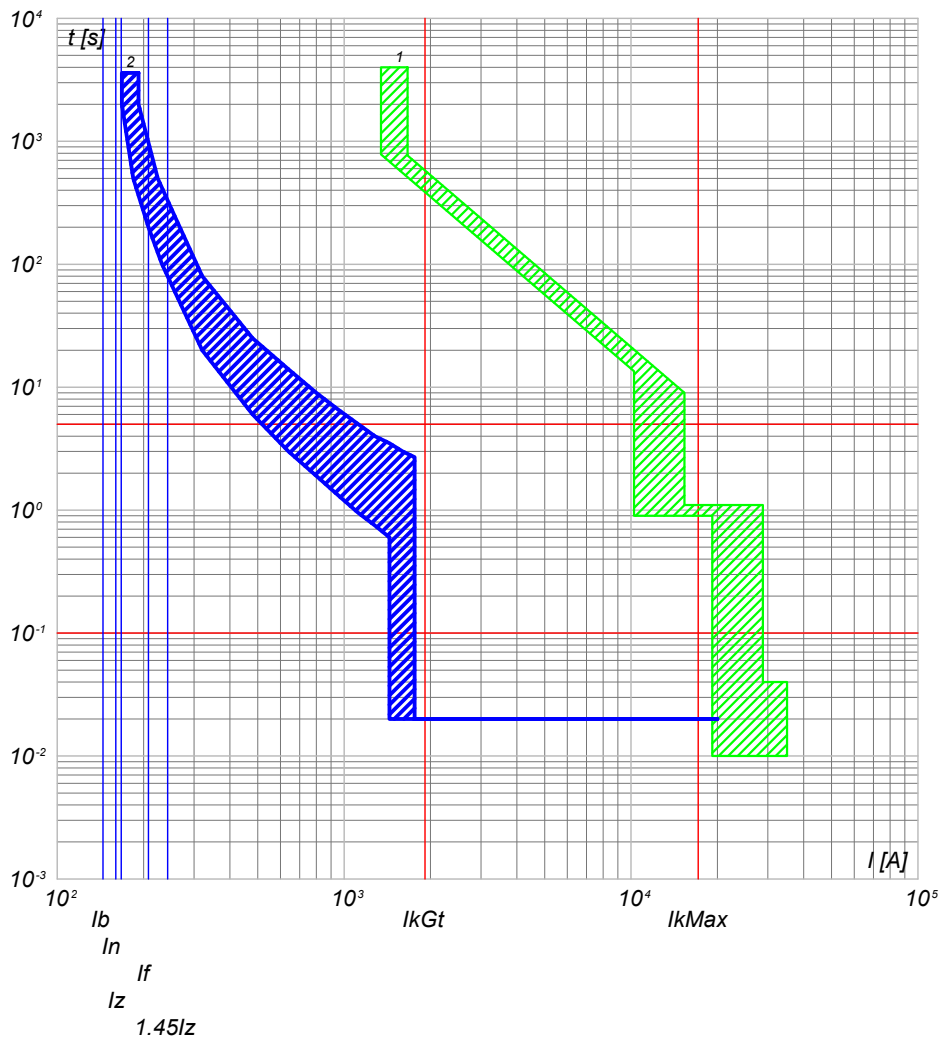
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

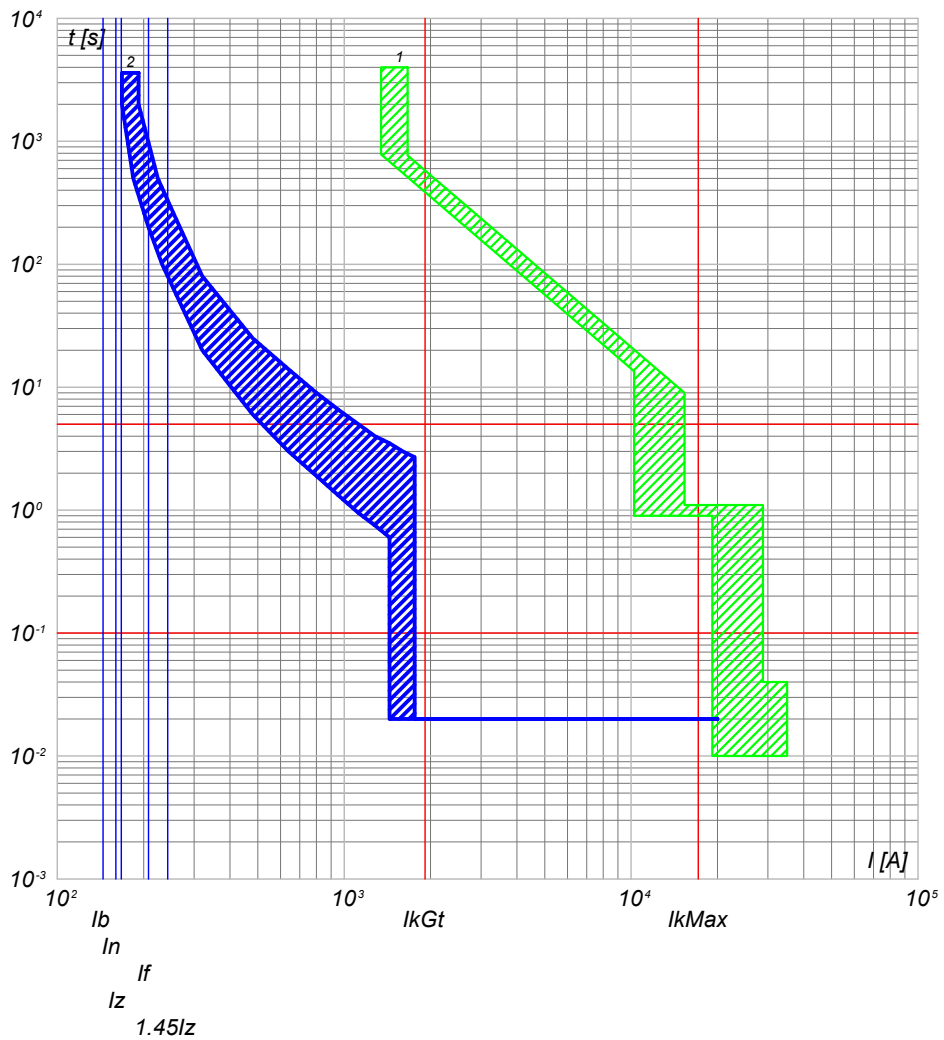
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-4 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC3-4 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-4 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC3-4 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur068164	FOGLIOI SEGUE 164 165
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO MARGIANITTA	APPR. MARGIANITTA

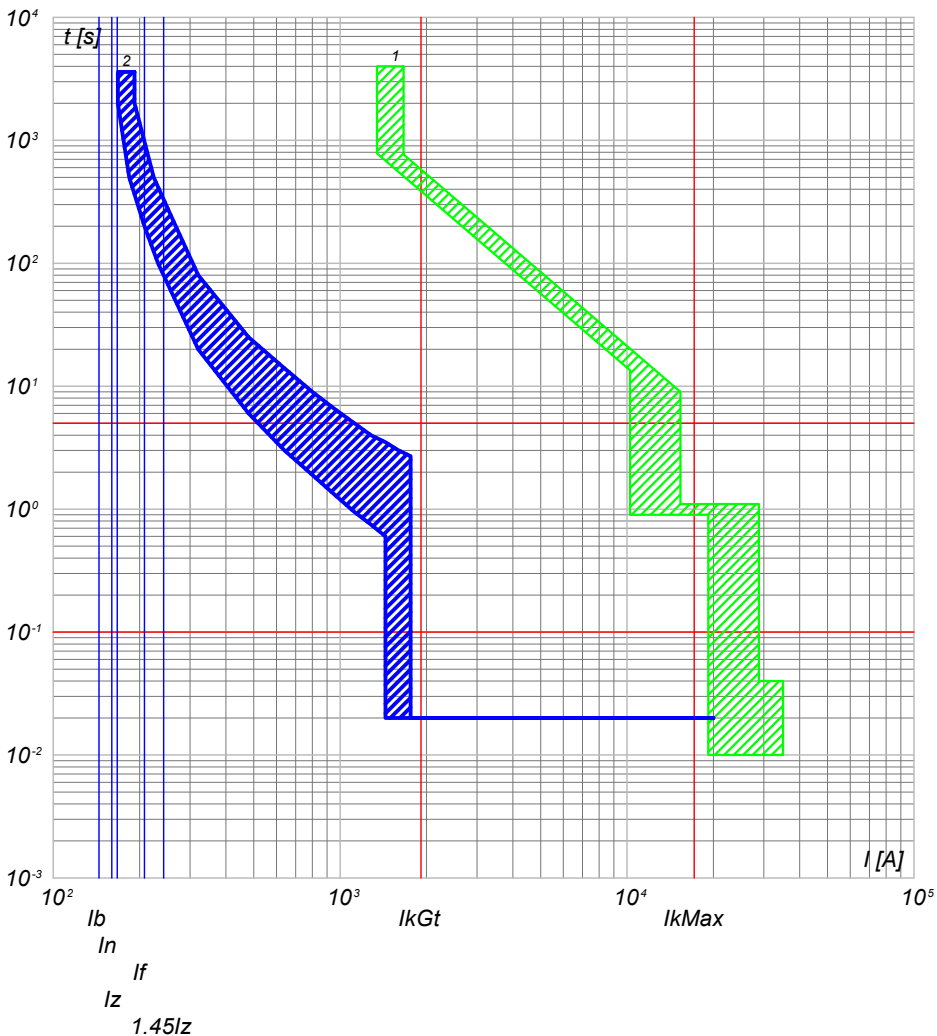
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

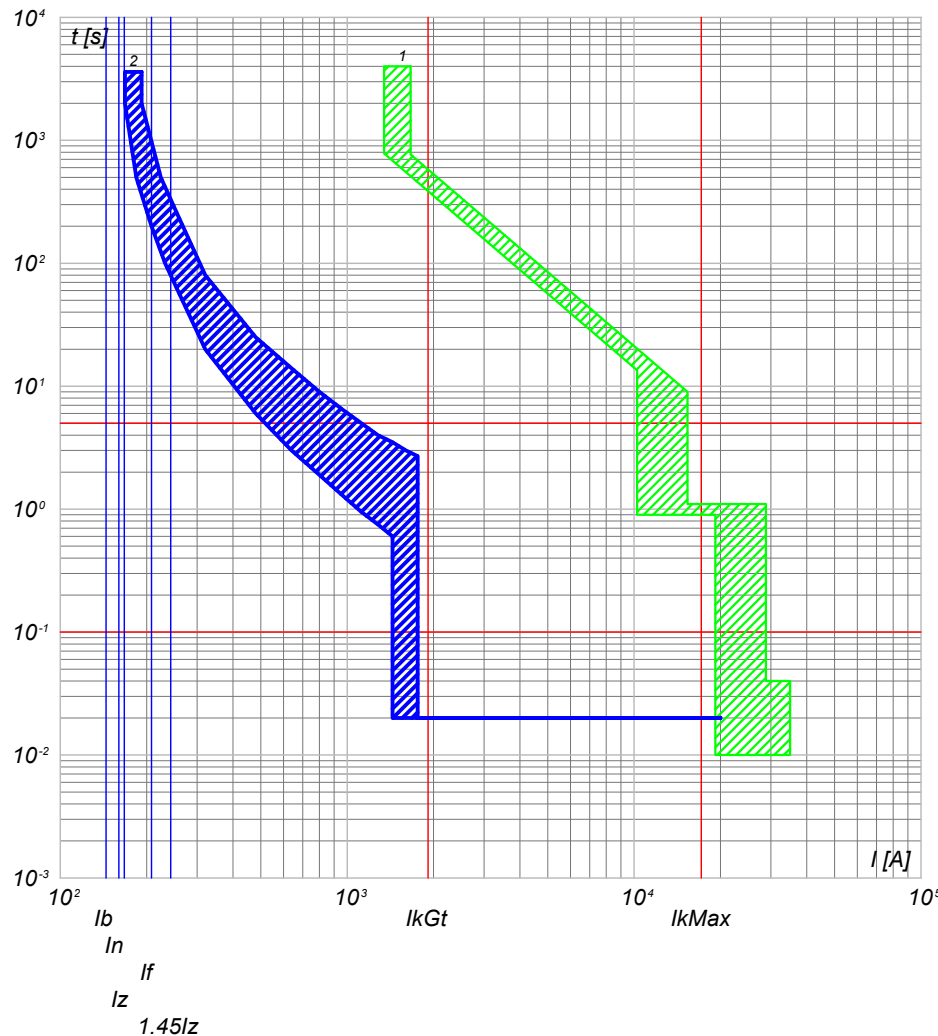
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-4 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC3-4 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-4 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC3-4 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur068165	FOGLIOLI SEGUE 165 166
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

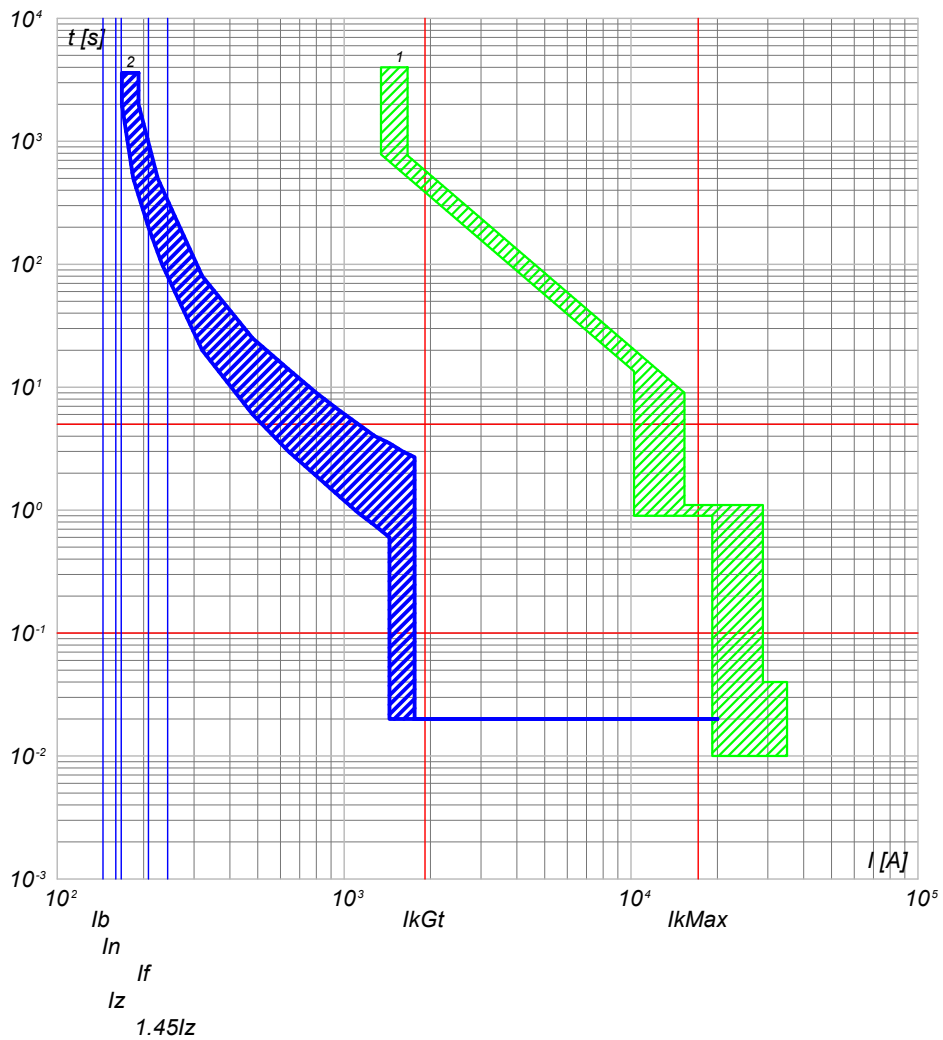
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

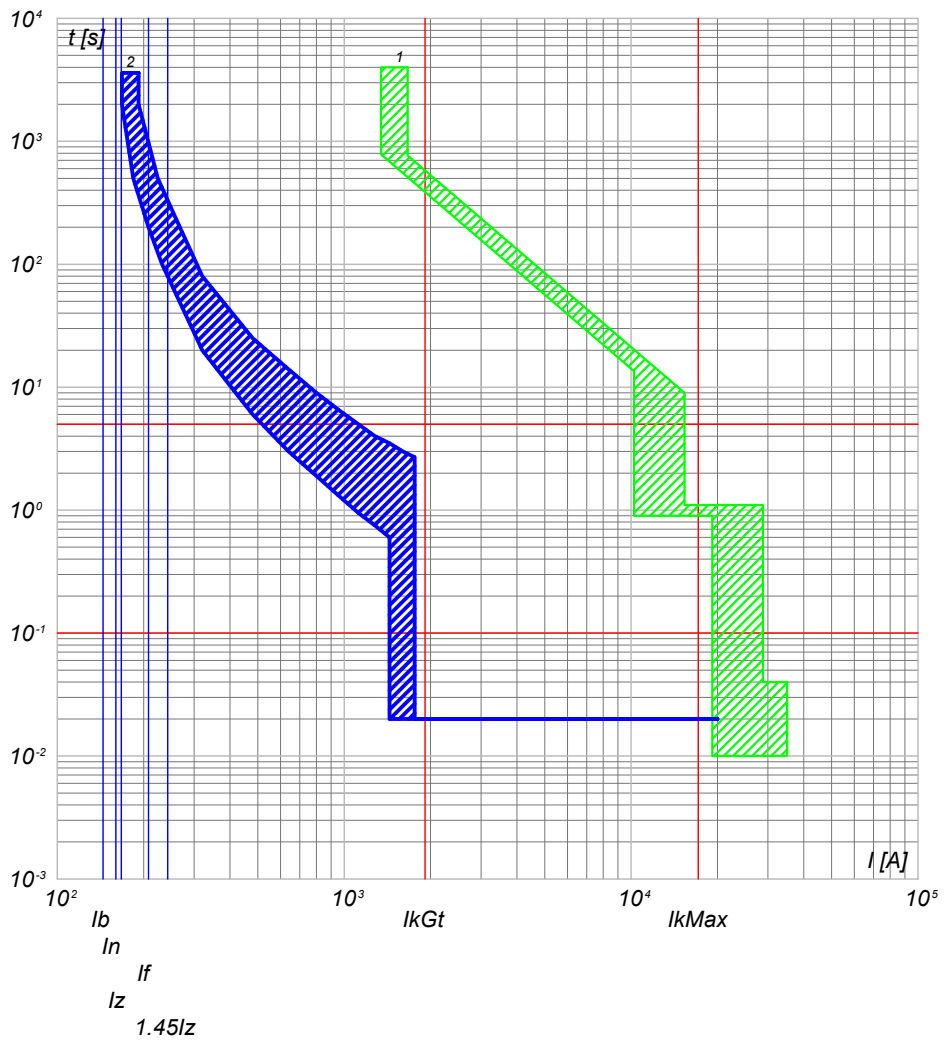
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-4 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-4 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC3-4 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	QGBT_SC3-4
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC3-4

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

FILE	cur068166	FOGLIOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	166 167
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

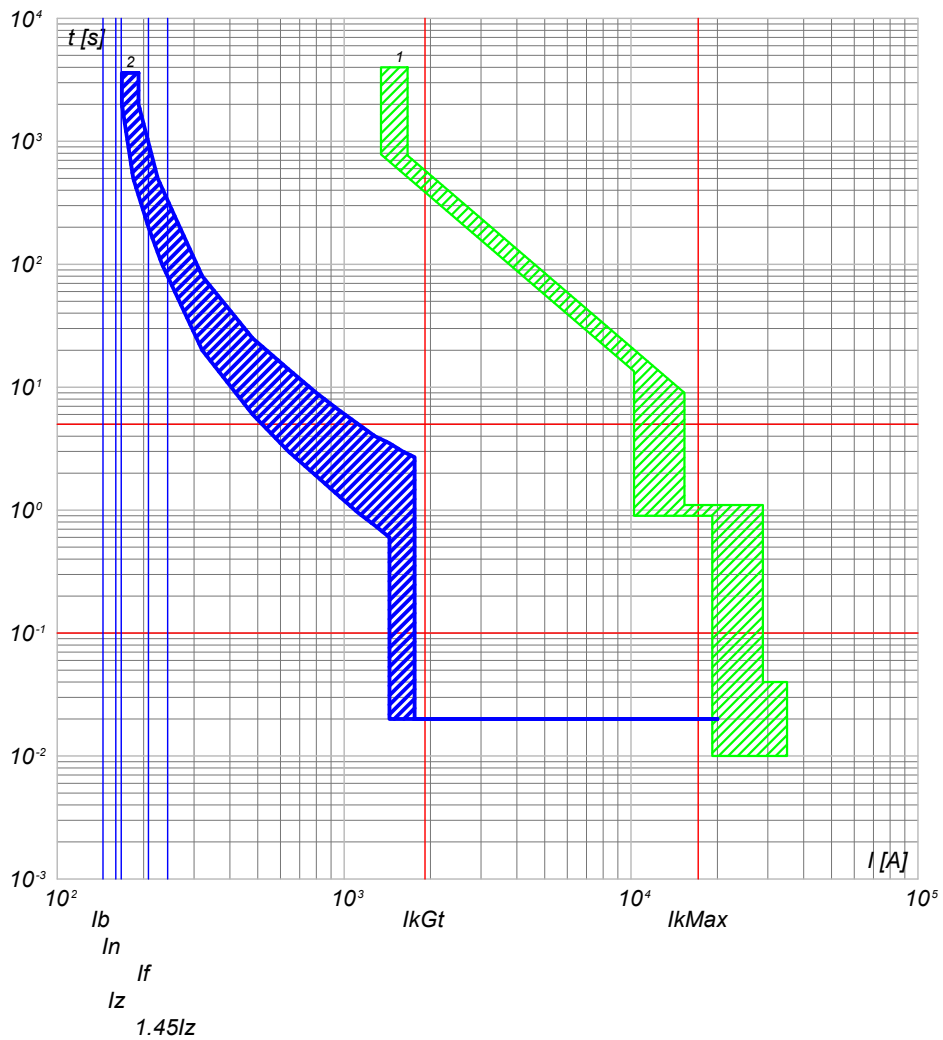
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-4 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC3-4 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-4 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur068167	FOGLI/ SEGUE 167 / 168
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

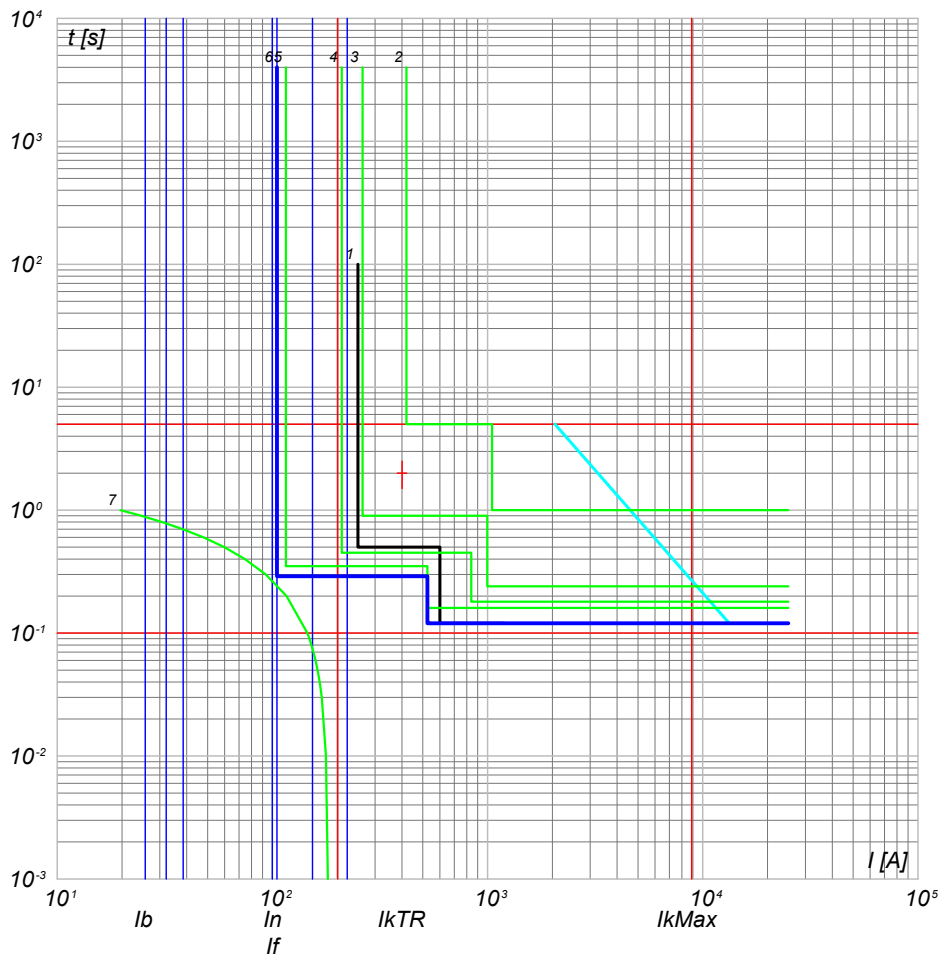
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-5 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5



- 7) TR1 - t ins. 4
- 6) QMT_SC3-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5 Curve di intervento	CODICE QMT_SC3-5 PREFISSO QMT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur069168 FOGLIOLI SEGUE 168 169 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	--

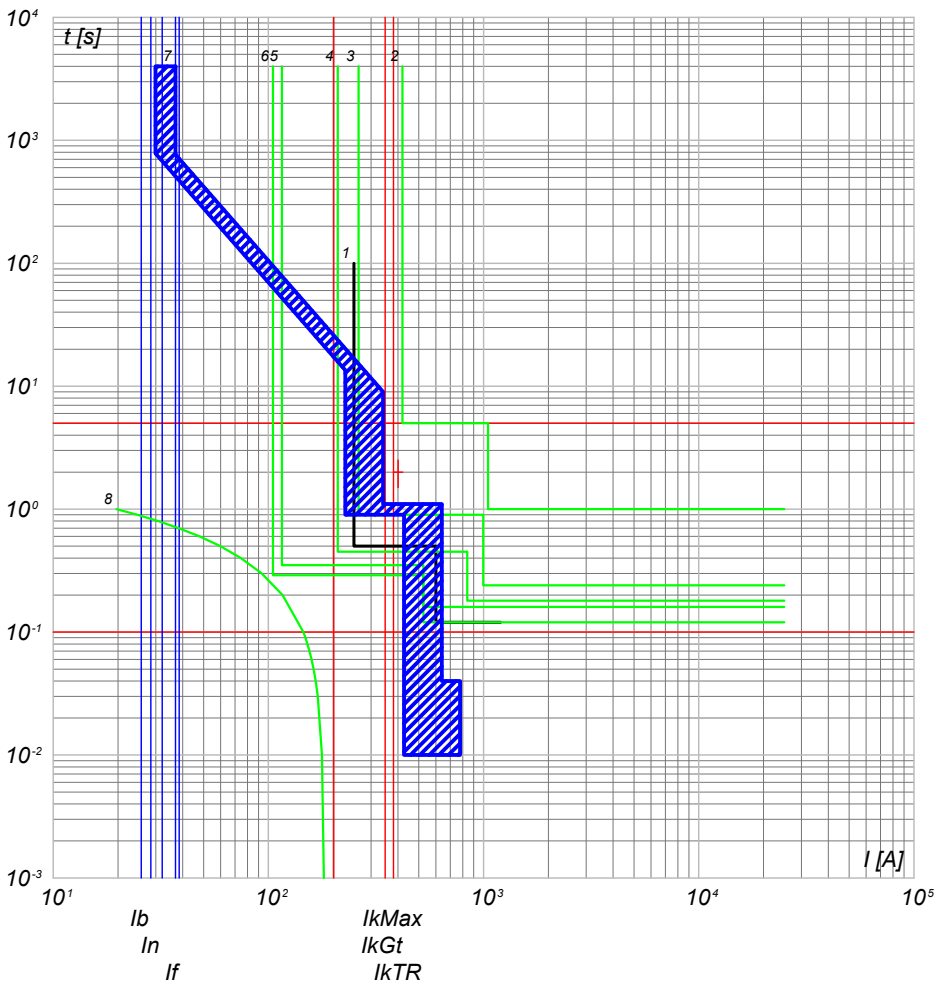
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

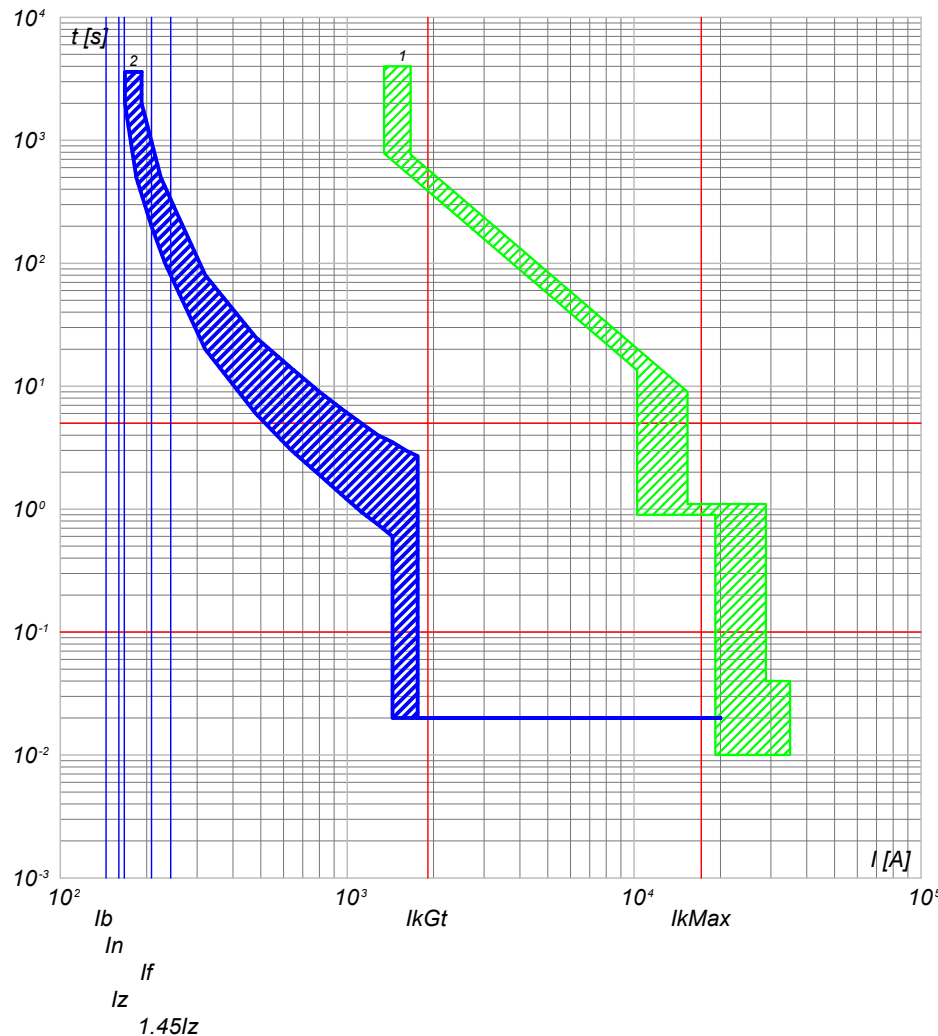
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-5 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5



- 8) TR1 - t ins, 4
- 7) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI
- 6) QMT_SC3-5 C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC3-5 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC3-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur070169	FOGLIOLI SEGUE 169 170	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

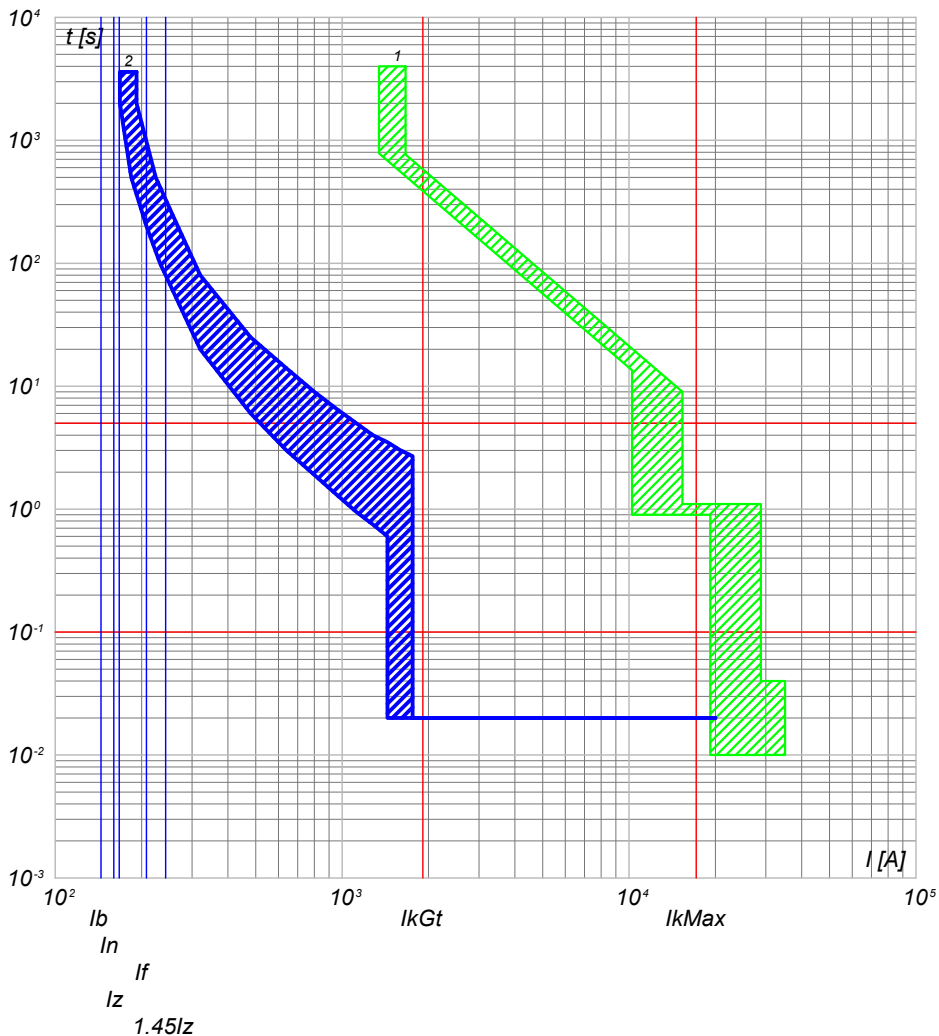
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

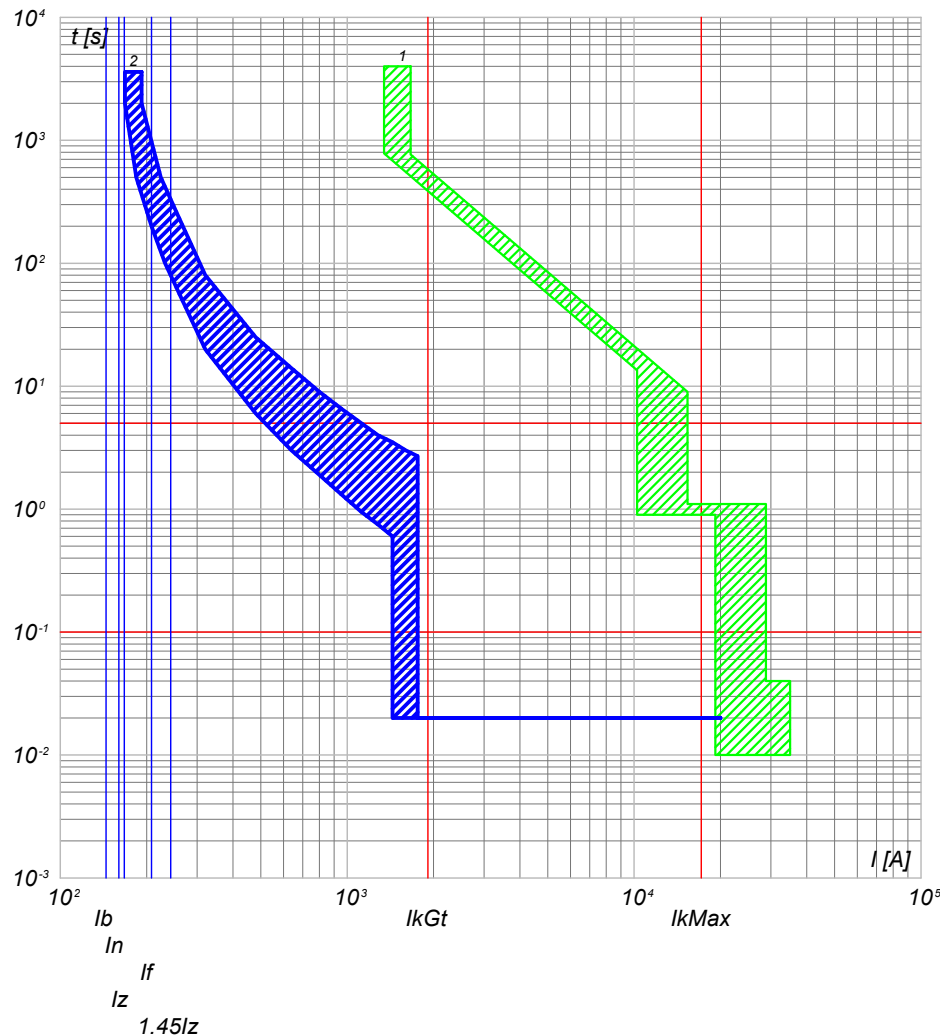
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-5 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC3-5 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-5 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC3-5 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur070170	FUORI SEQUE 170 171
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

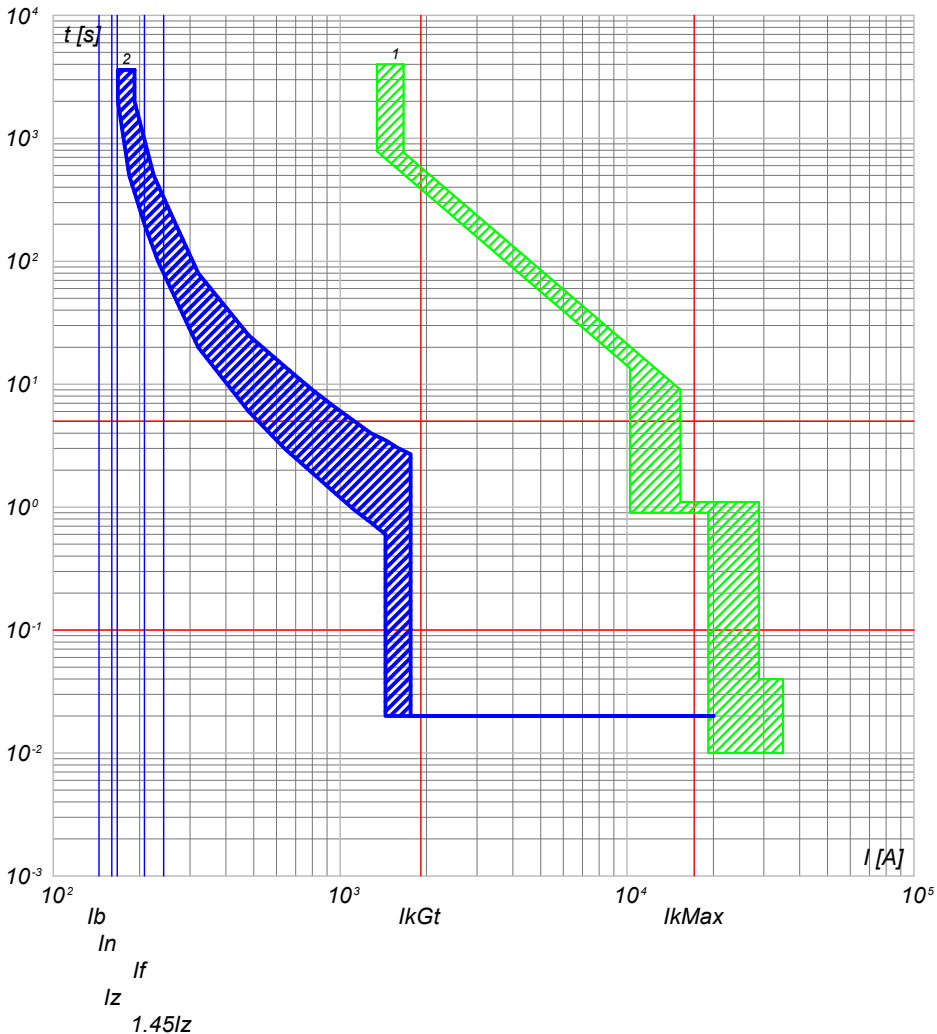
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

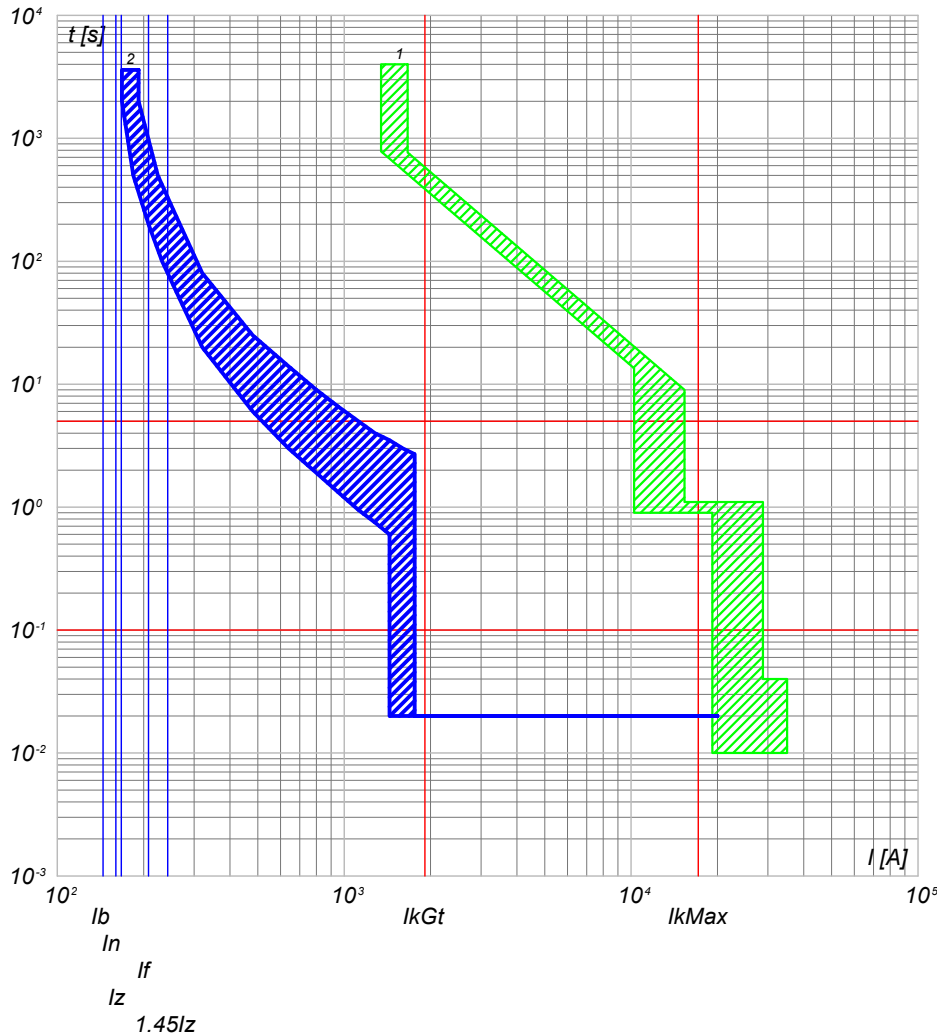
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-5 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC3-5 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-5 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5

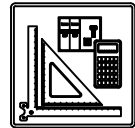


2) QGBT_SC3-5 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur070171		FOGLIOLI SEGUE 171 172	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	

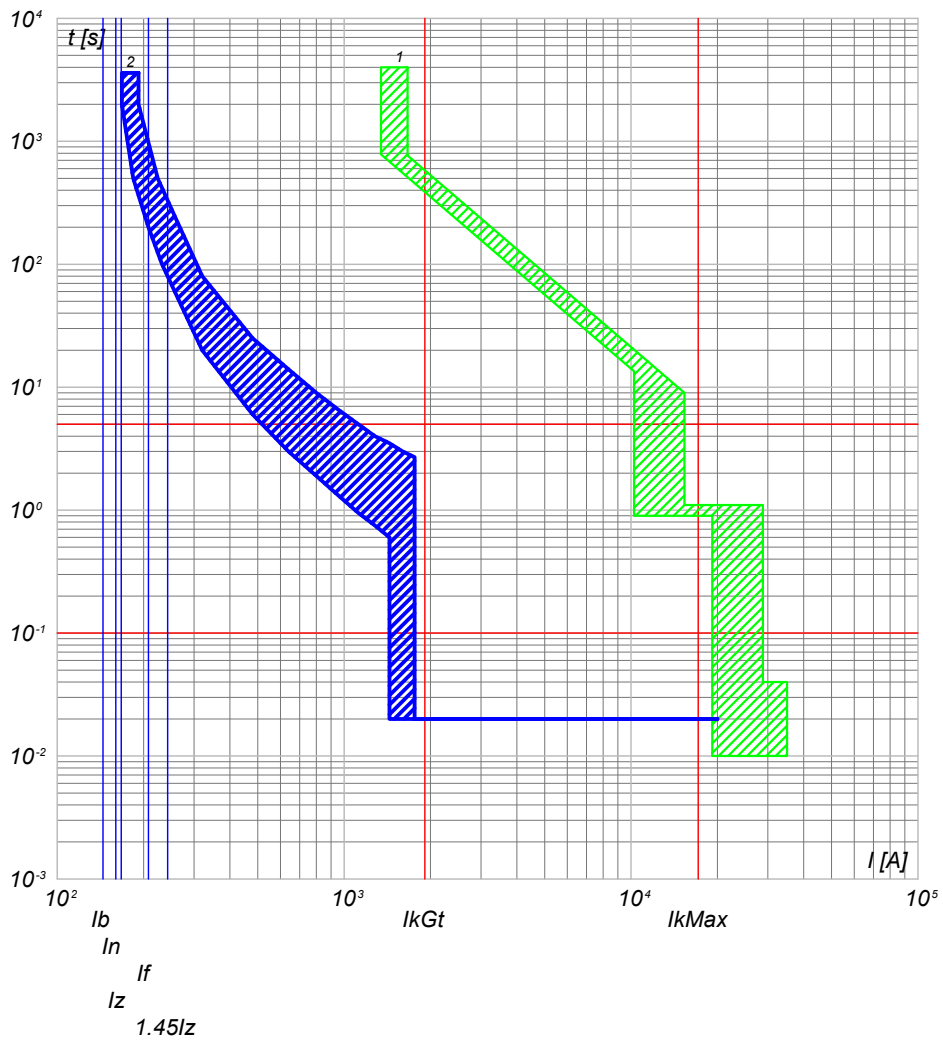
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

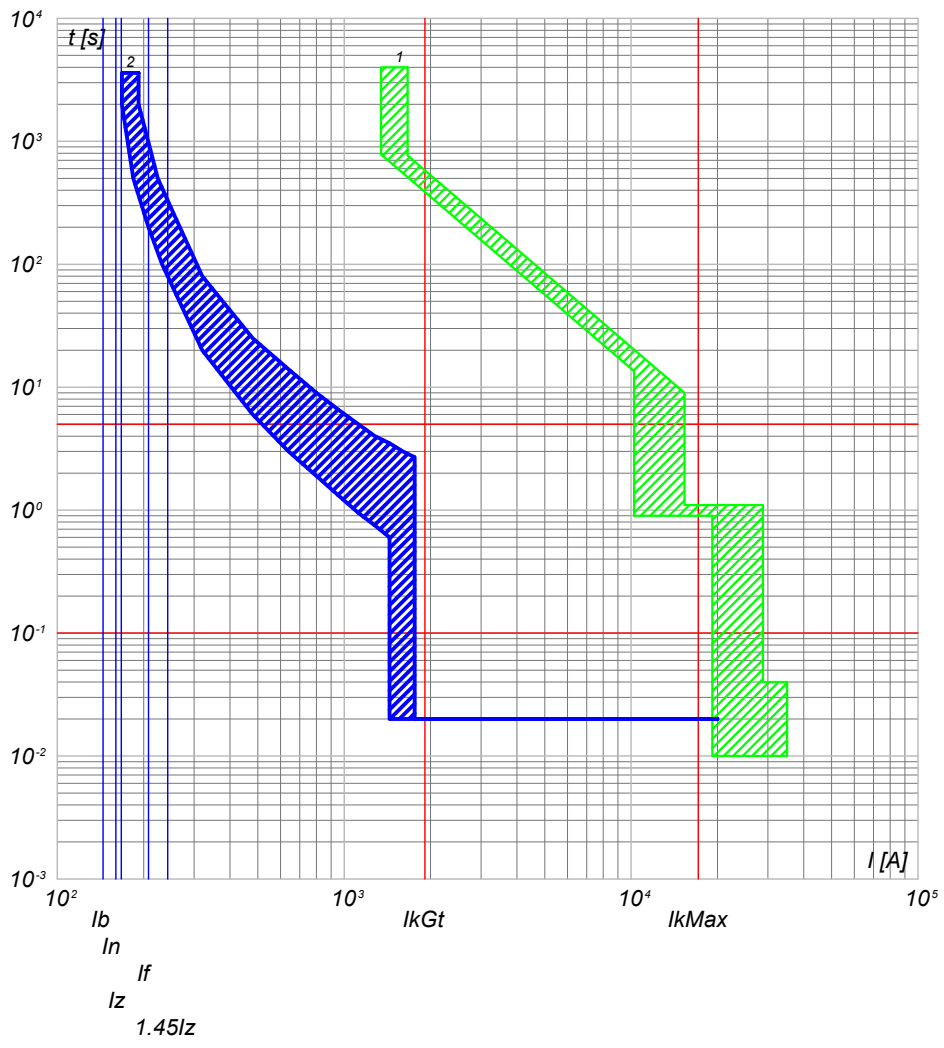
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-5 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

QGBT_SC3-5 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC3-5 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur070172	FOLGHI SEQUE 172 173
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

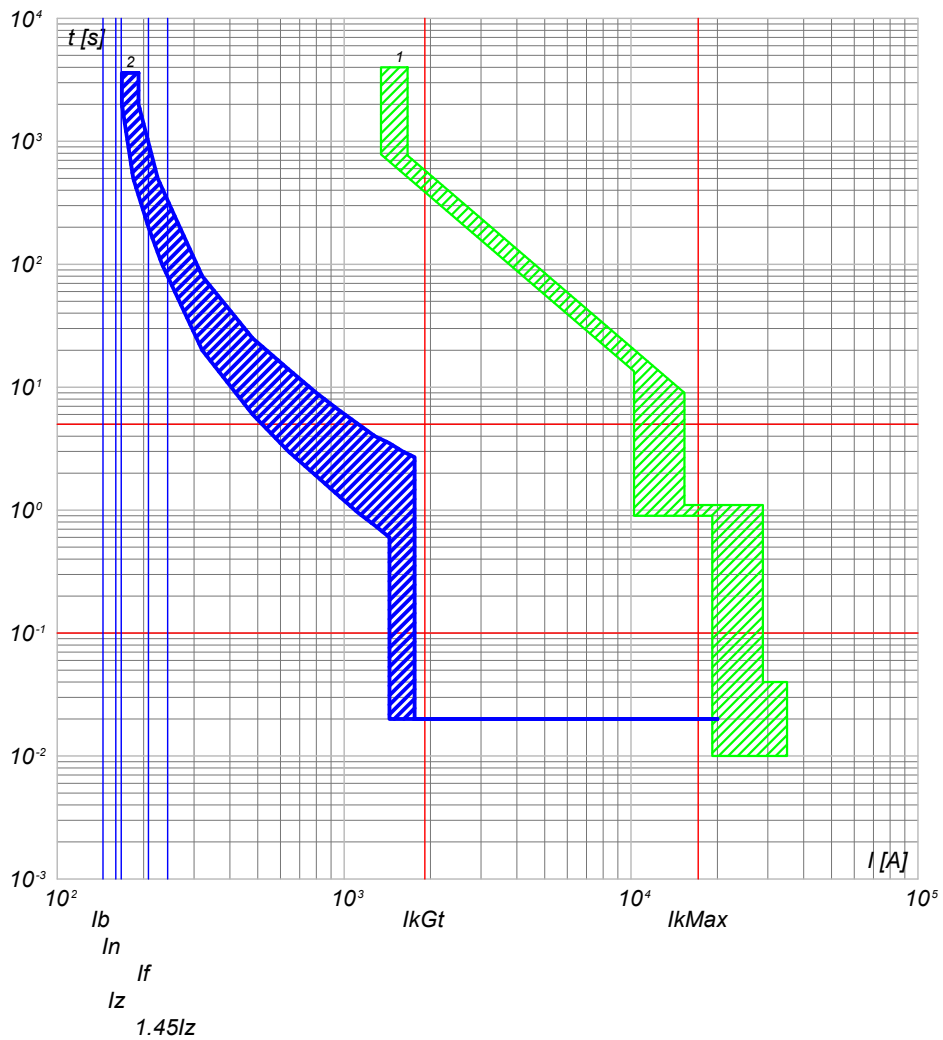
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-5 C-8
INVERTER FOTOVOLTAICO 8



2) QGBT_SC3-5 C-8 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - F1B PR1 - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur070173	FOGLIOLI SEGUE 173 174
Curve di intervento		PREFISSO QGBT SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

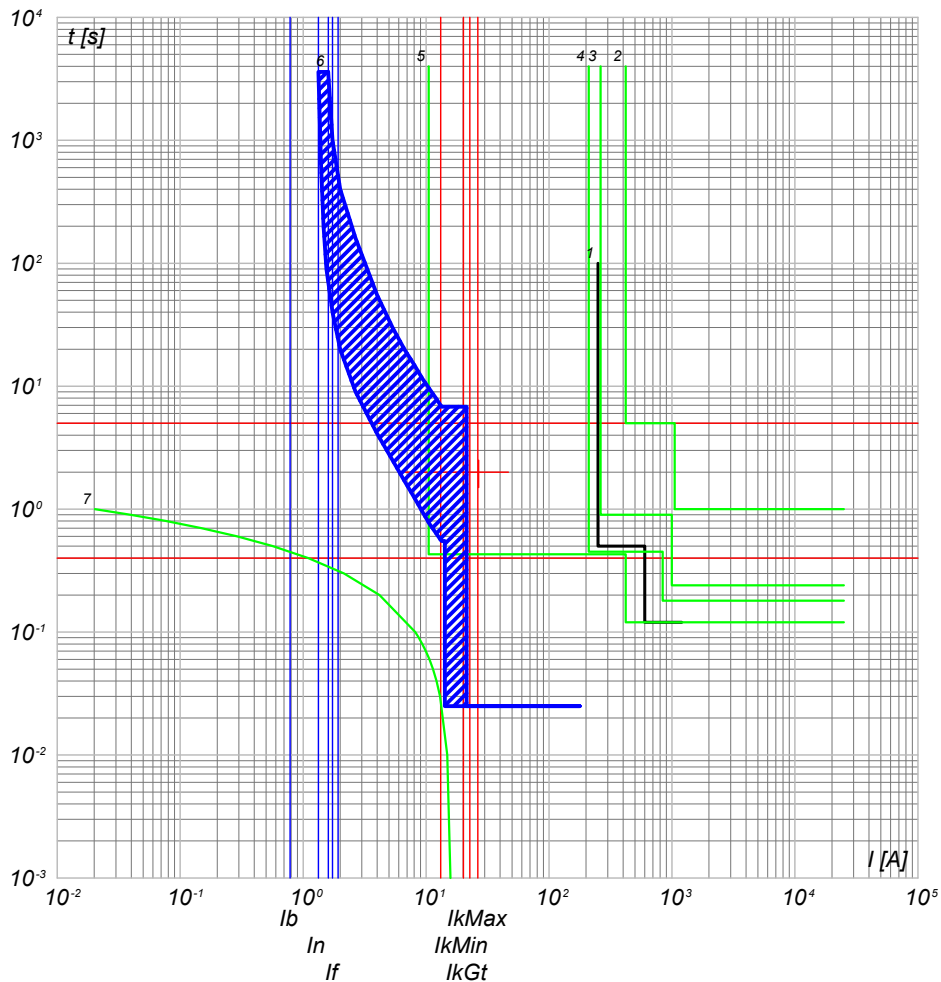
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

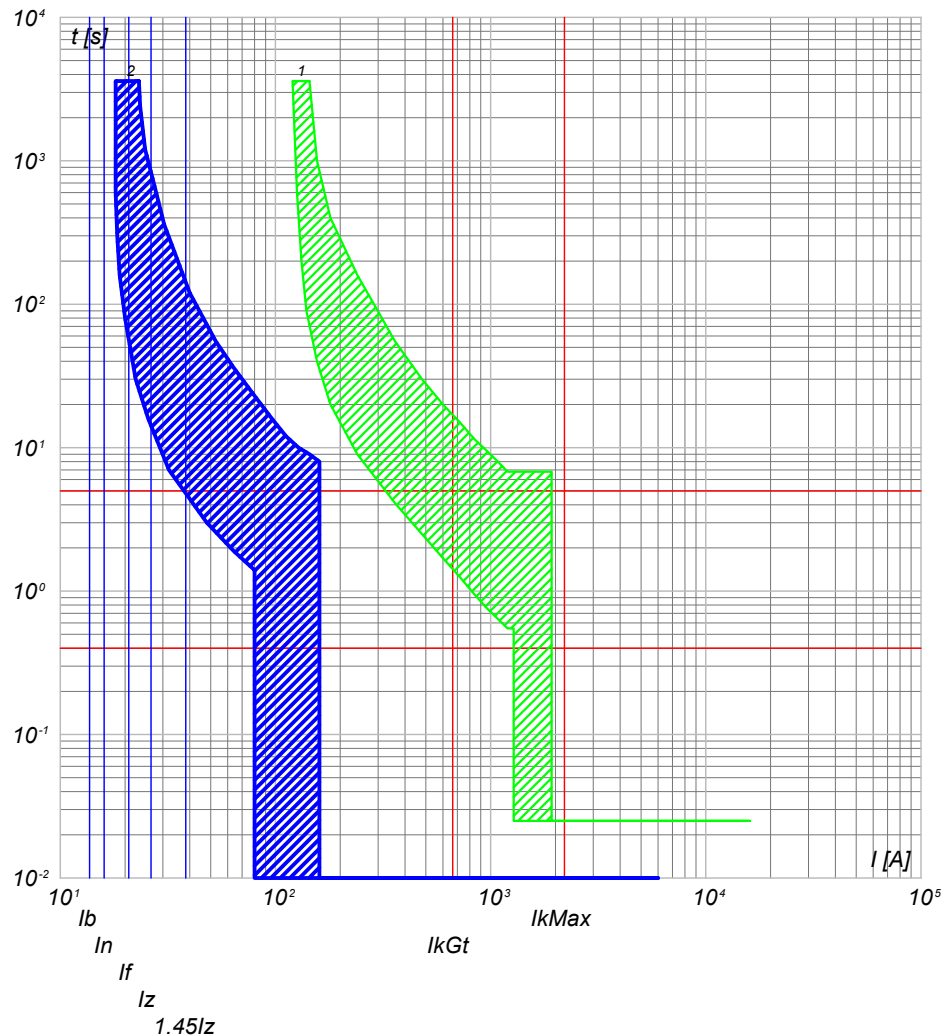
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CAMPO 3



- 7) TR_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT_C3 C-6 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



- 2) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur071174** FOGLIO/ SEQUE **174 / 175**

Curve di intervento PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS) DISEGNO **MARGIANITTA** COMMESSA **MARGIANITTA**

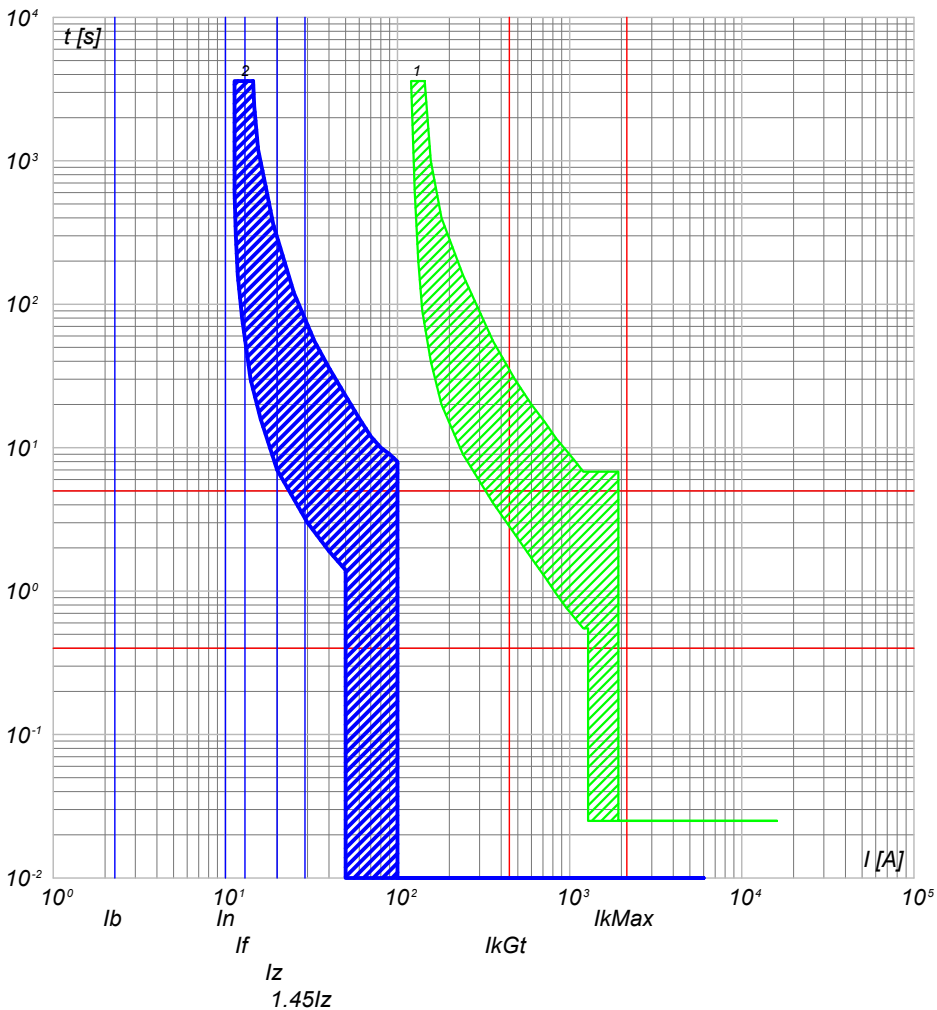
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

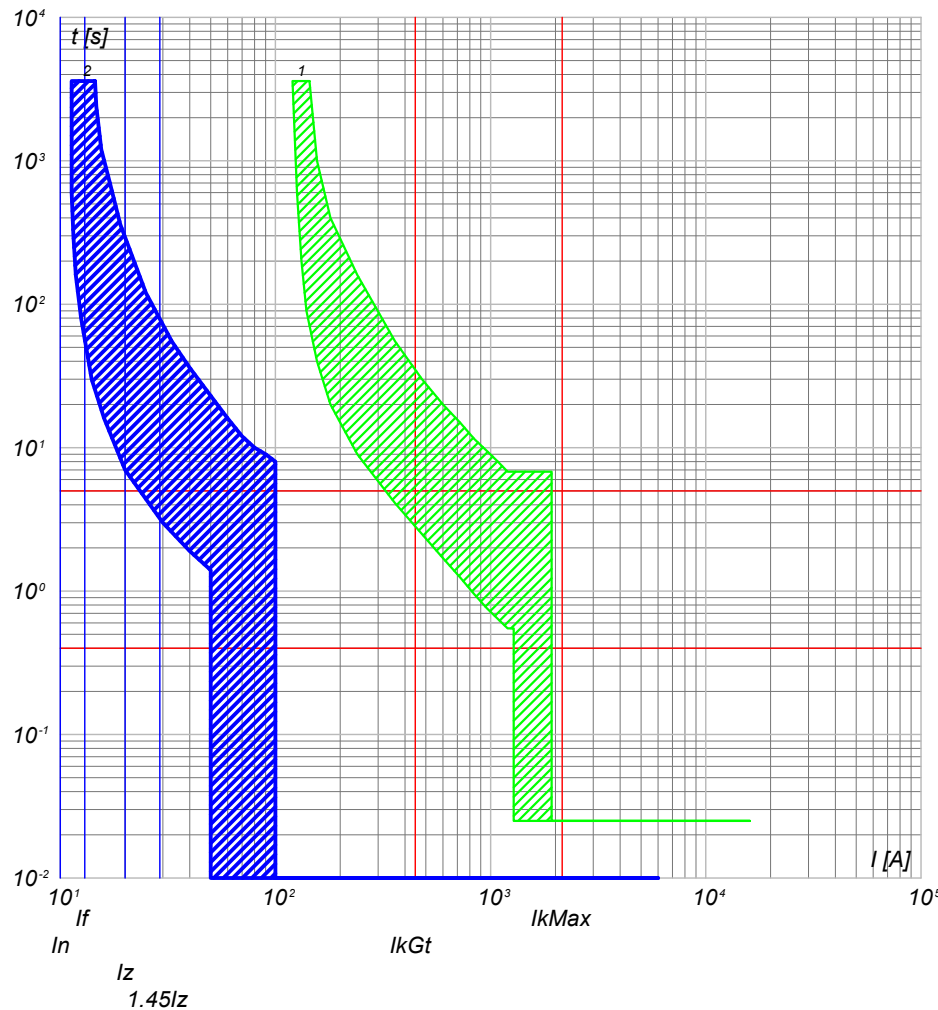
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO



2) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO



2) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

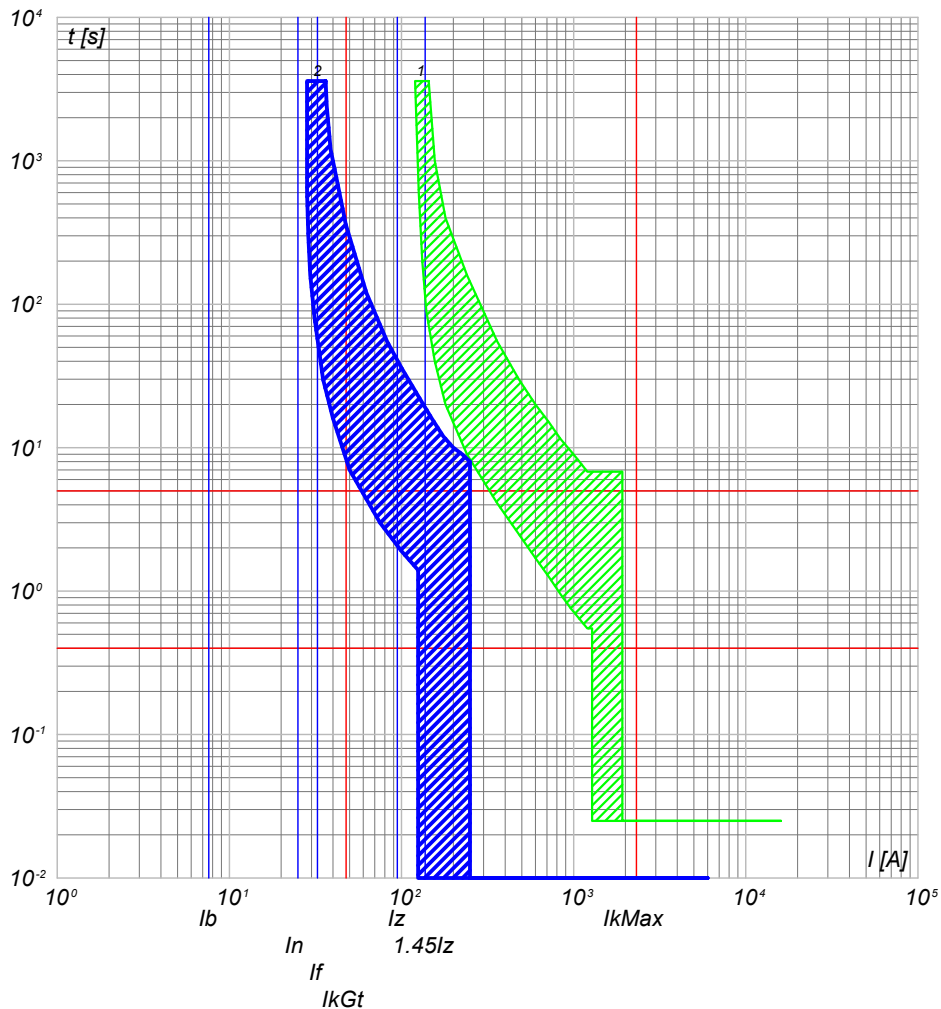
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur071175	FOGLIOLI SEGUE 175 176
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

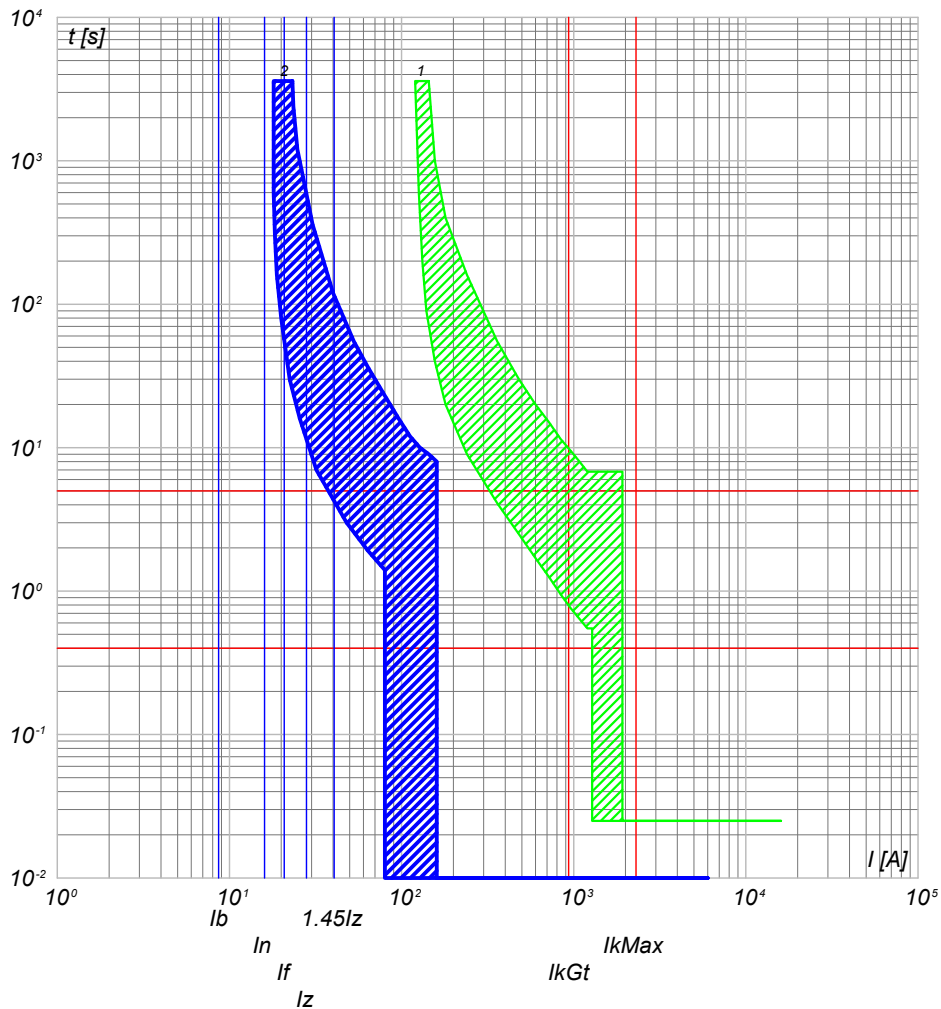
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3



2) QGBT_AUX_SN C-4 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-5
PARTENZA UPS 1



2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur071176** FOGLIO/ SEGUE **176 / 177**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. **MARGIANITTA**

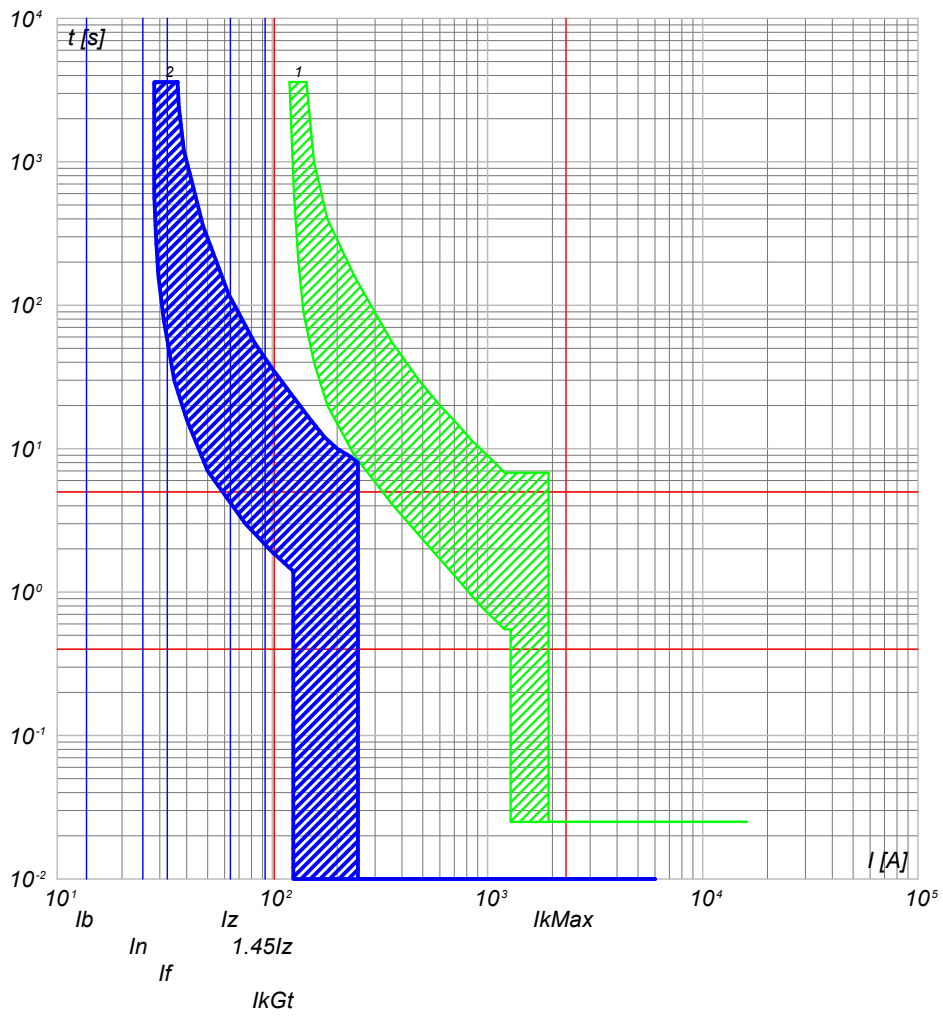
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

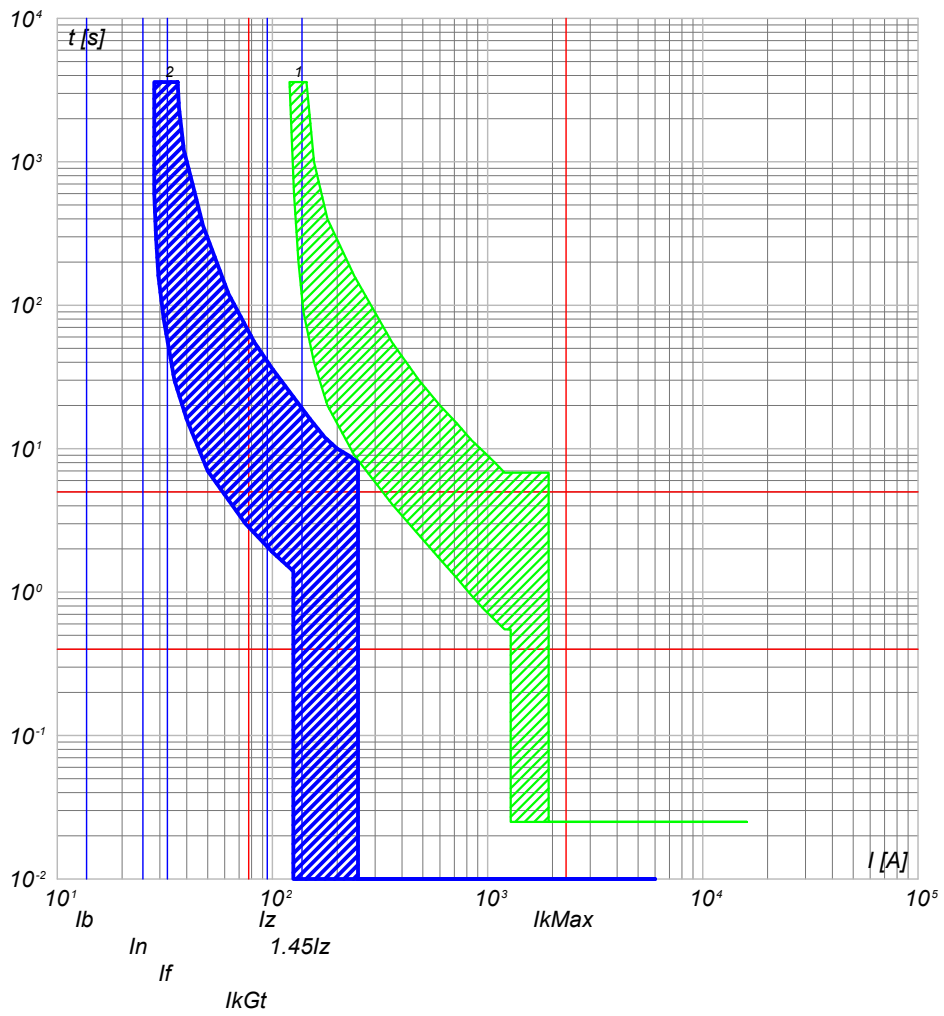
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-6
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1



2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-7
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2



2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur071177	FOGLIOLI SEGUE 177 178
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

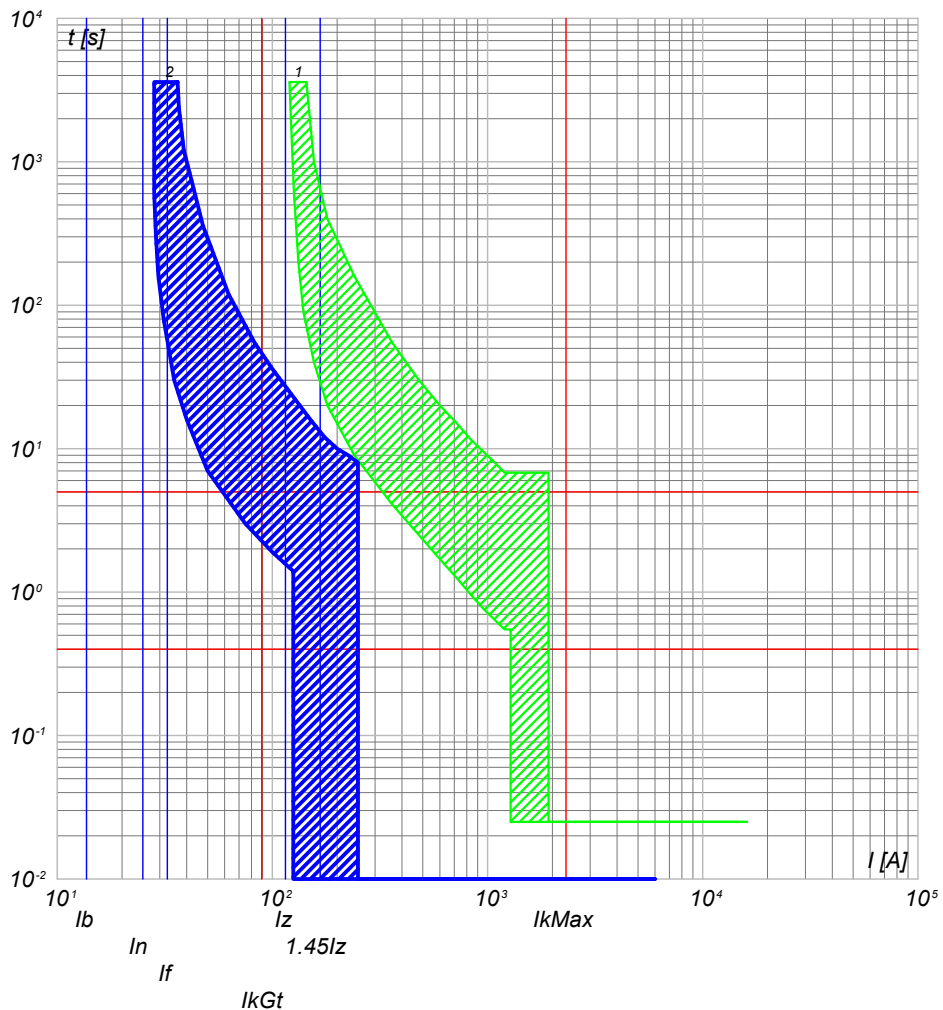
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

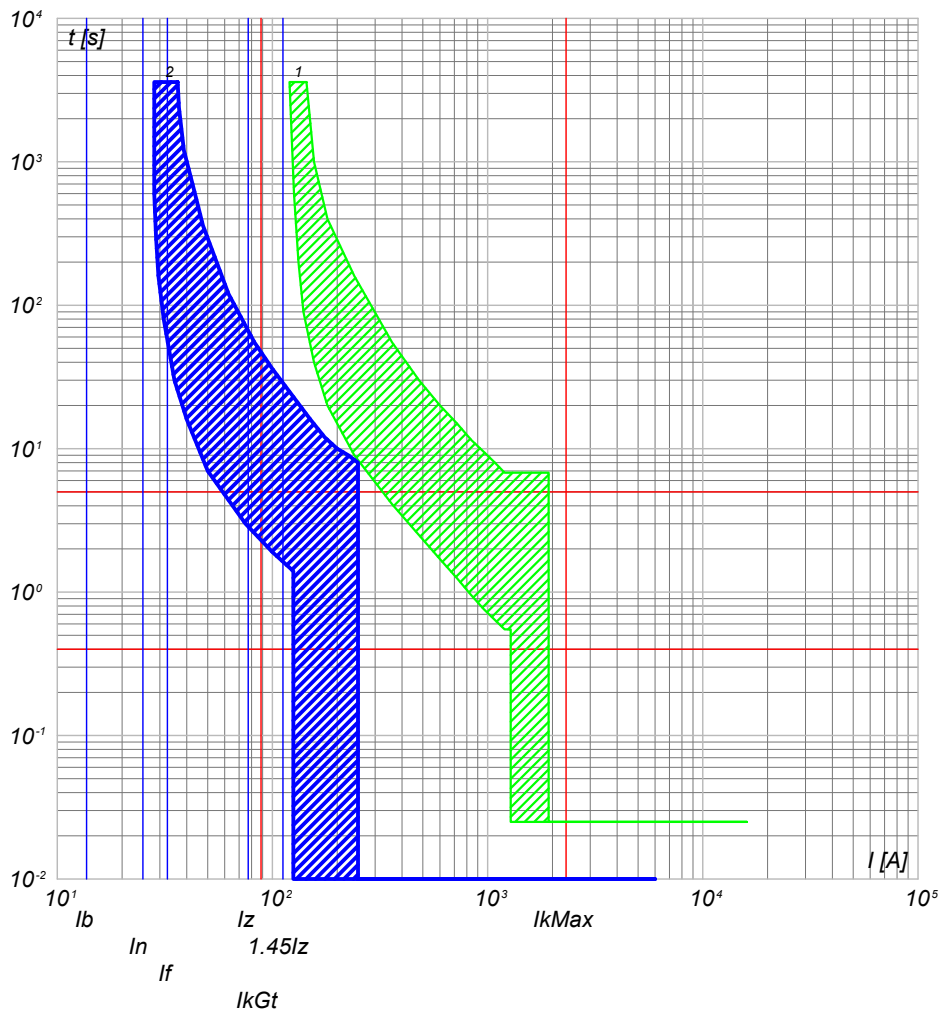
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-8
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3



2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-9
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4



2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur071178	178 179
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

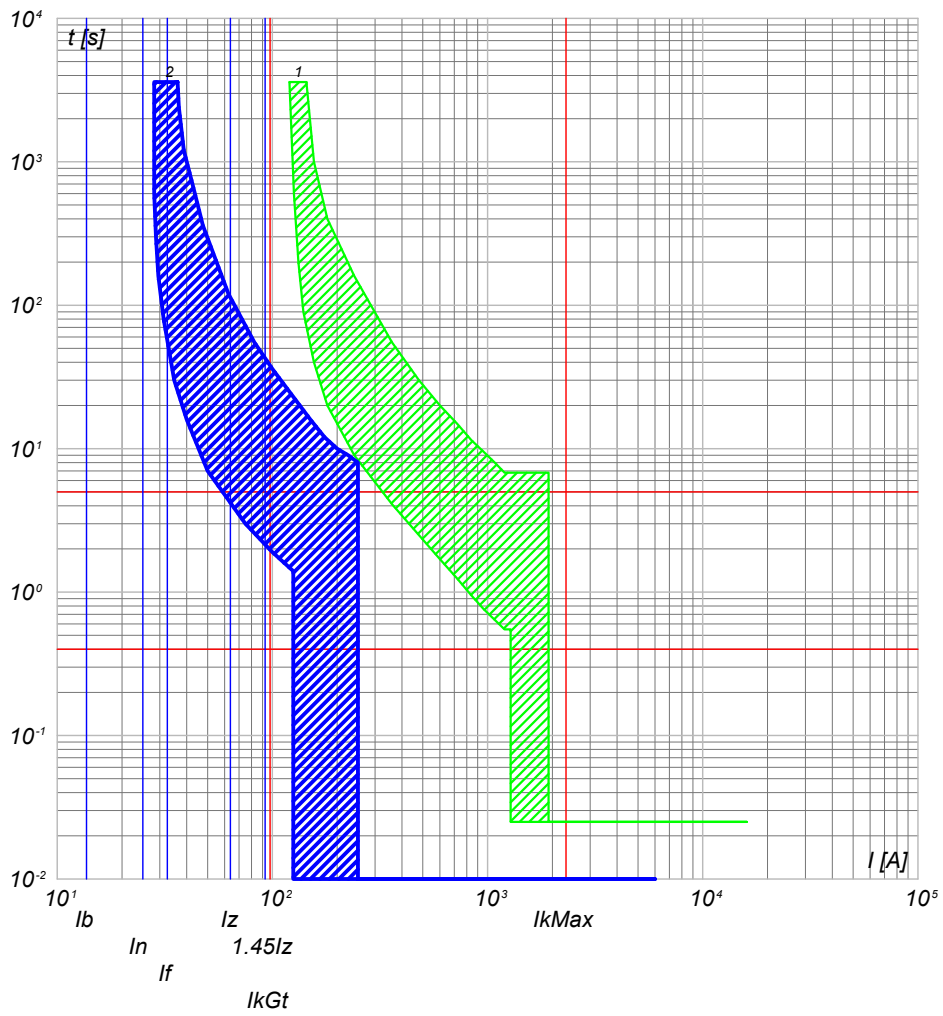
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-10
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5



- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

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

FILE	cur071179	FOGLIO	179	SEGUE	180
ELAB.	CONTR.	APPR.			
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA			

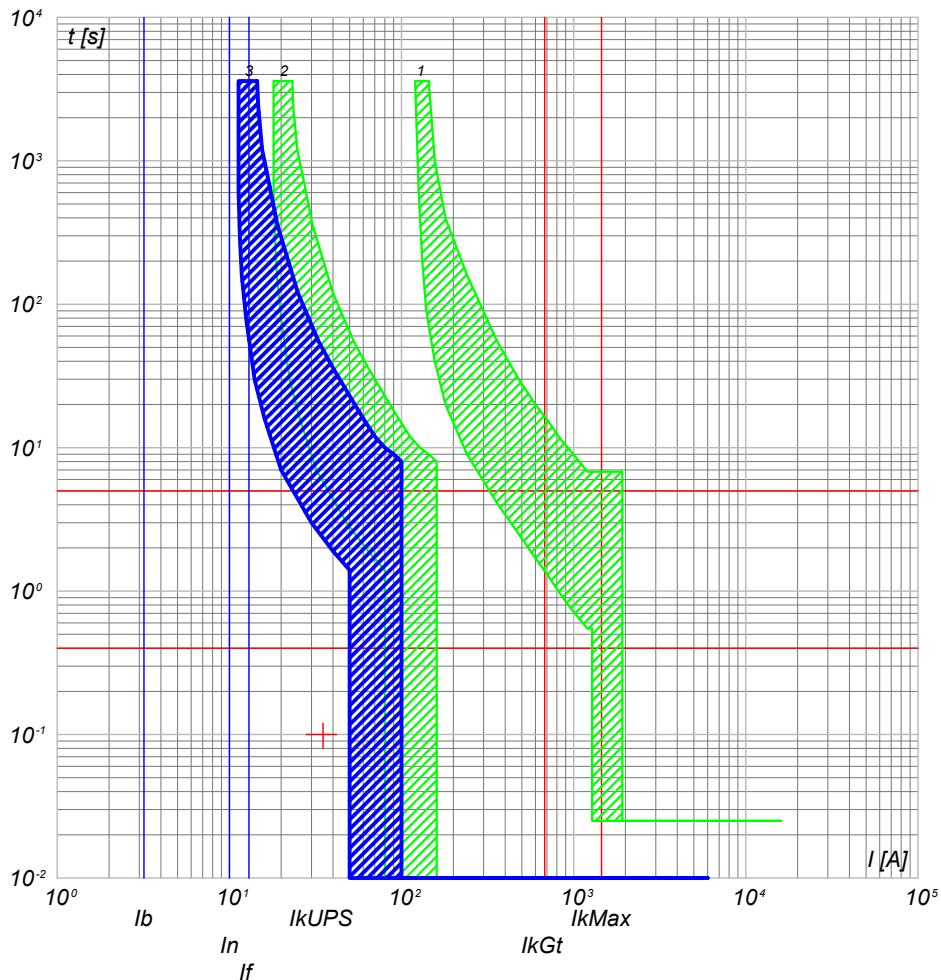
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

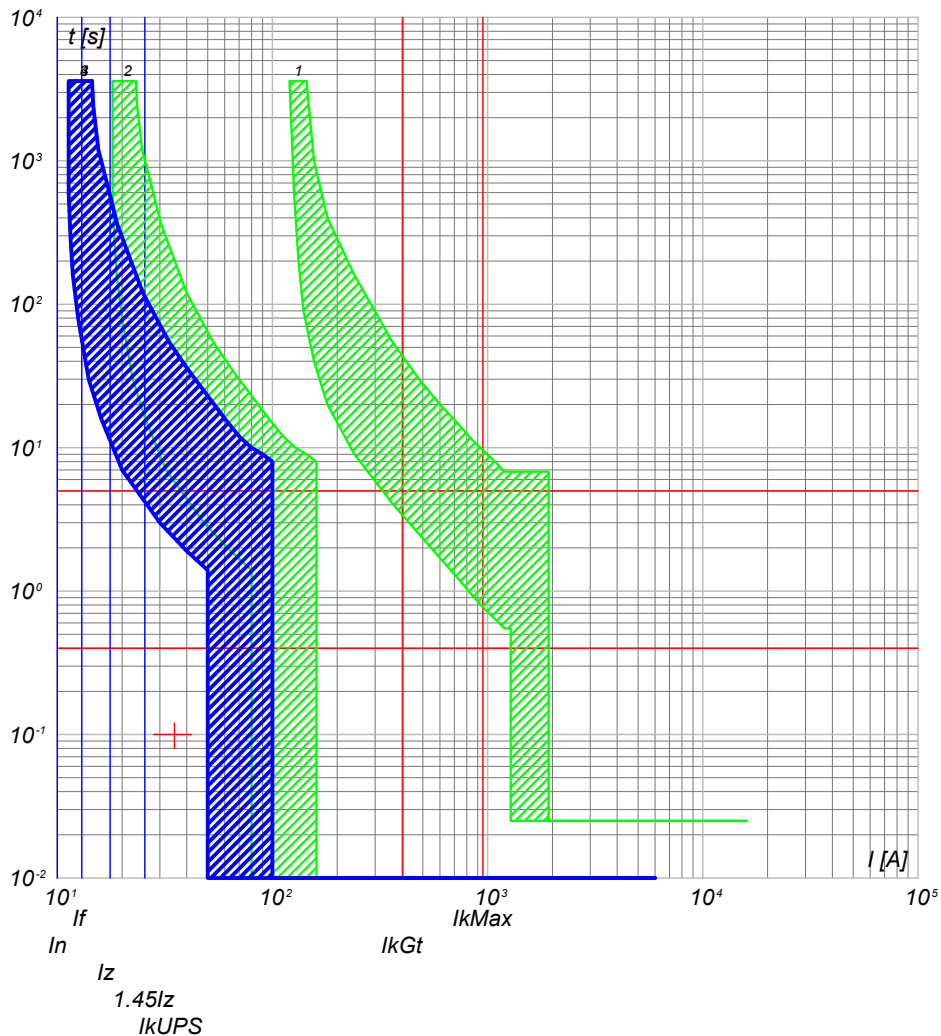
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 4) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur073180	180 181
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

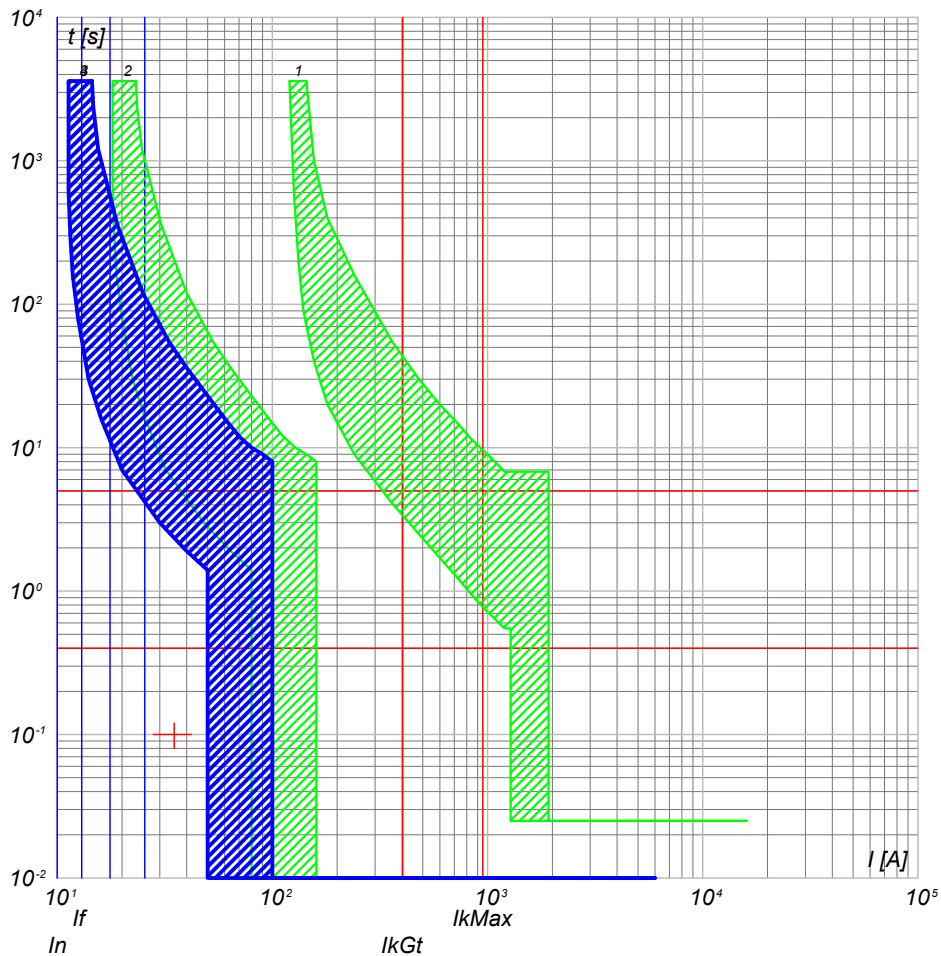
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

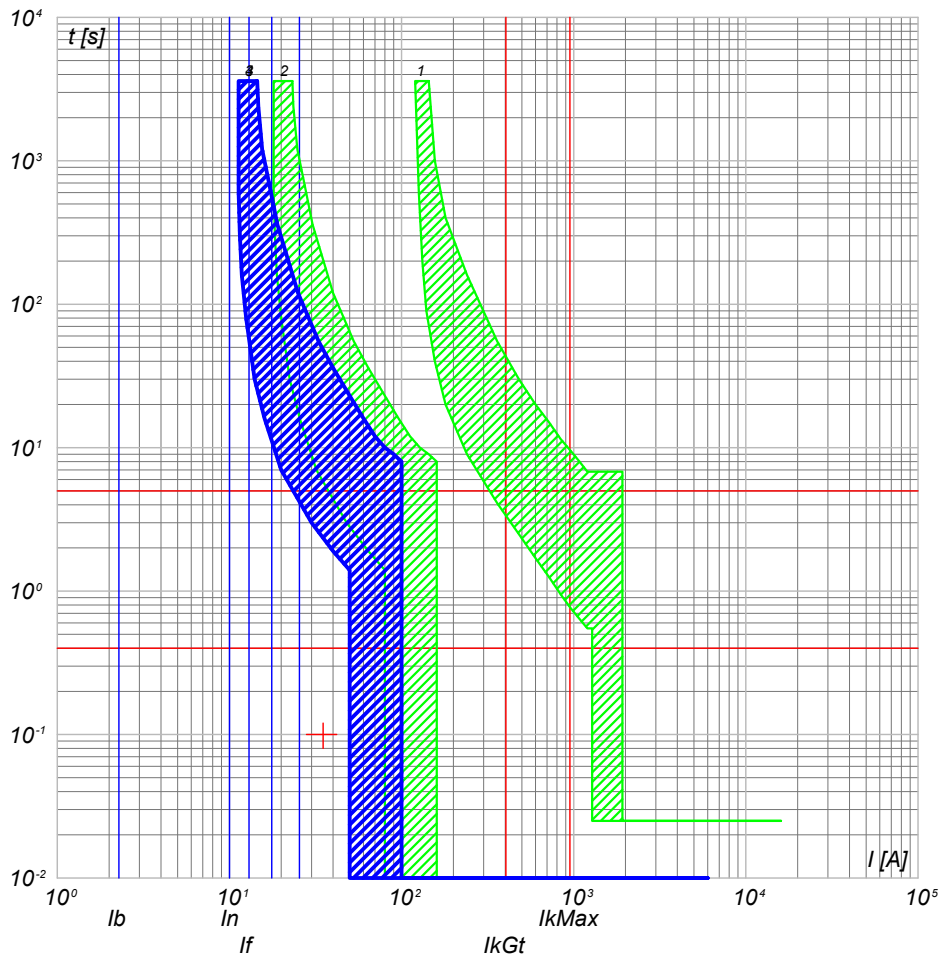
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 4) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-3
TVCC



- 4) QGBT_AUX_UPS C-3 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur073181	181 182
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

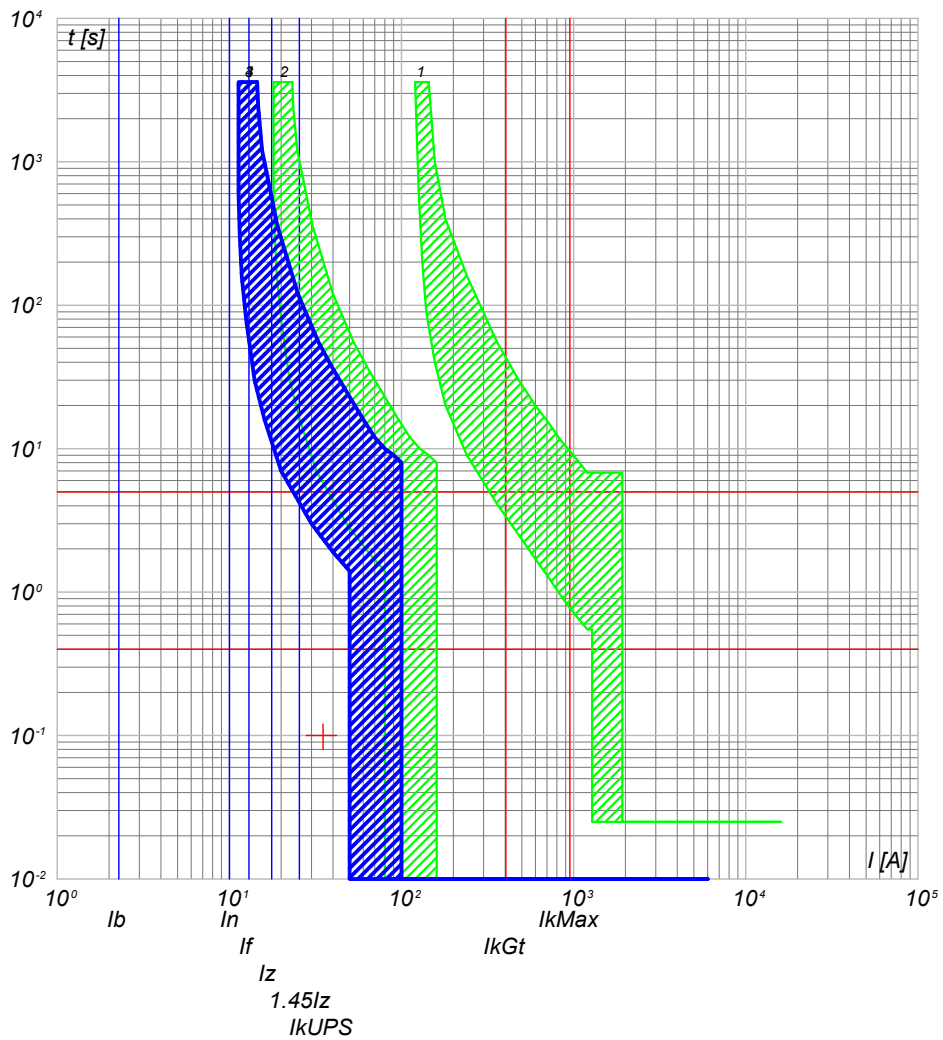
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-4
TELECONTROLLO IMPIANTO

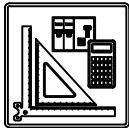


- 4) QGBT_AUX_UPS C-4 - DS201 L C10 A30
- 3) QGBT_AUX_UPS C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-5 - S204 L+DDA204 A S
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS Curve di intervento	CODICE QGBT_AUX_UPS PREFISSO QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur073182 FOGLIOLI SEGUE 182 183 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA
--	--	--	--

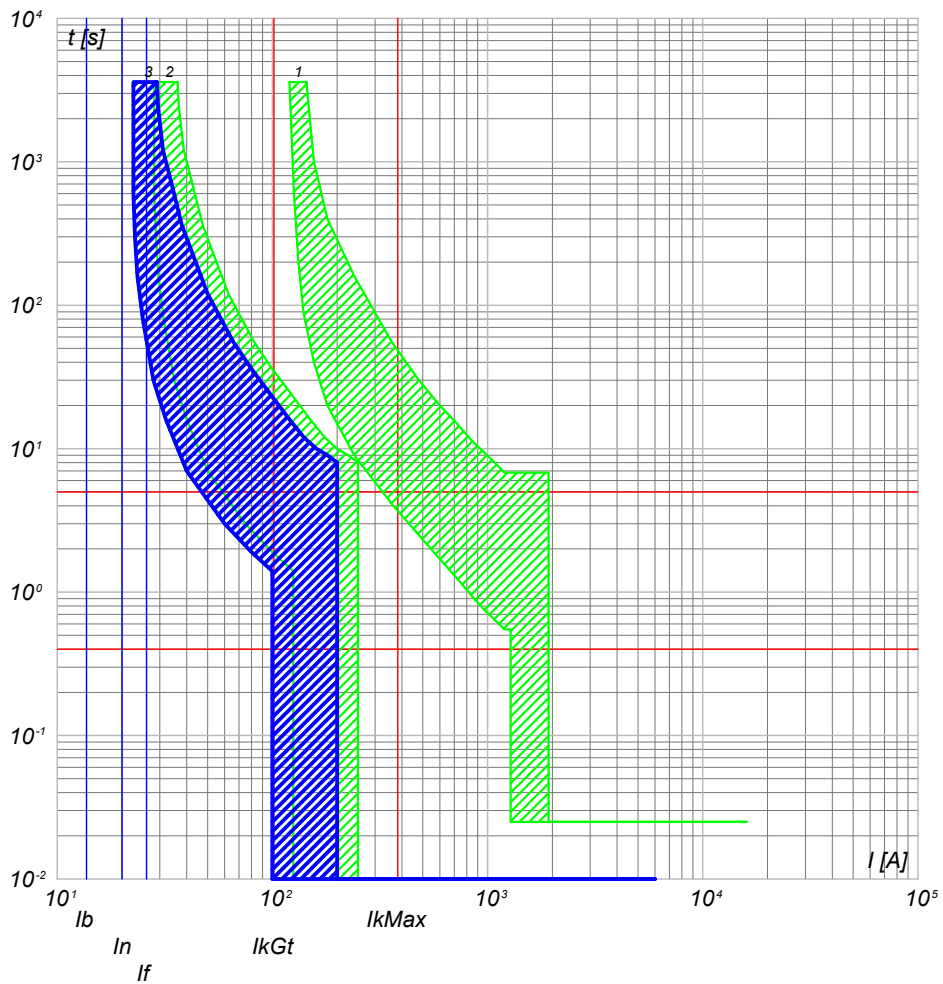
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

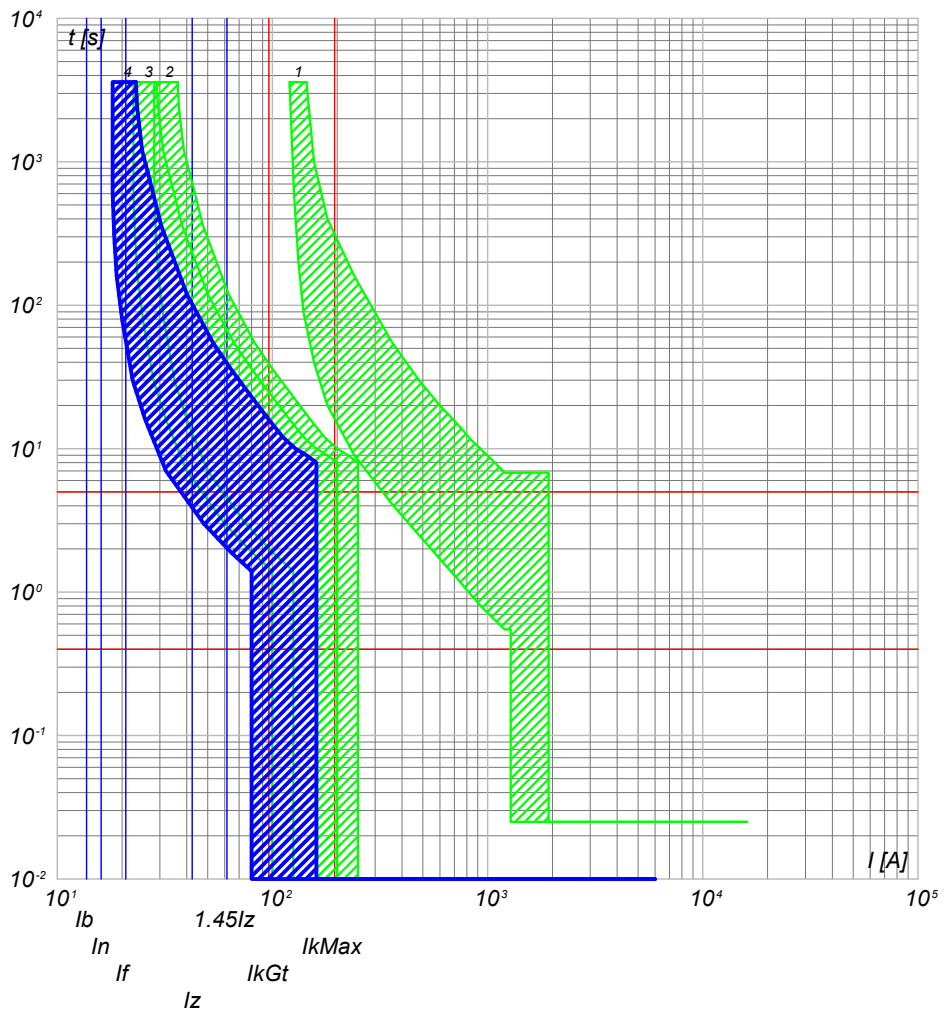
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur074183		FOGLIOLI SEQUE 183 184	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO MARGIANITTA		APPR. MARGIANITTA	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

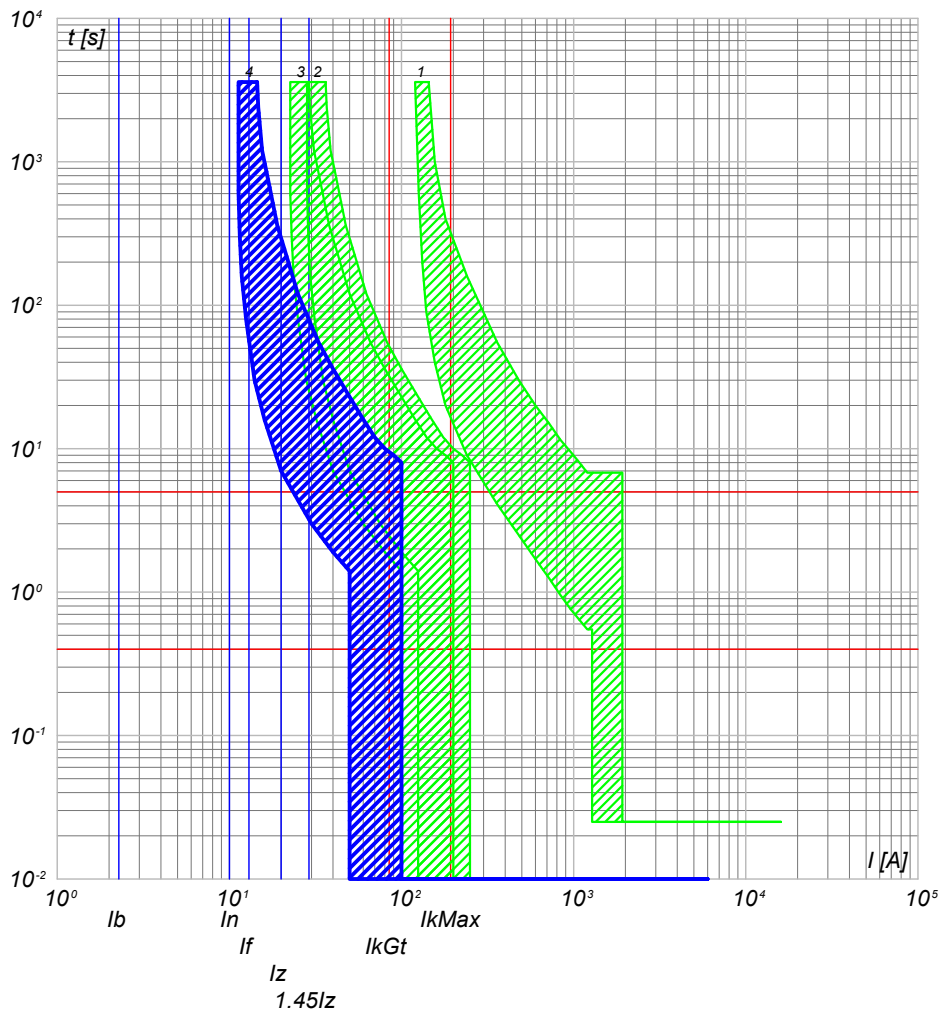
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

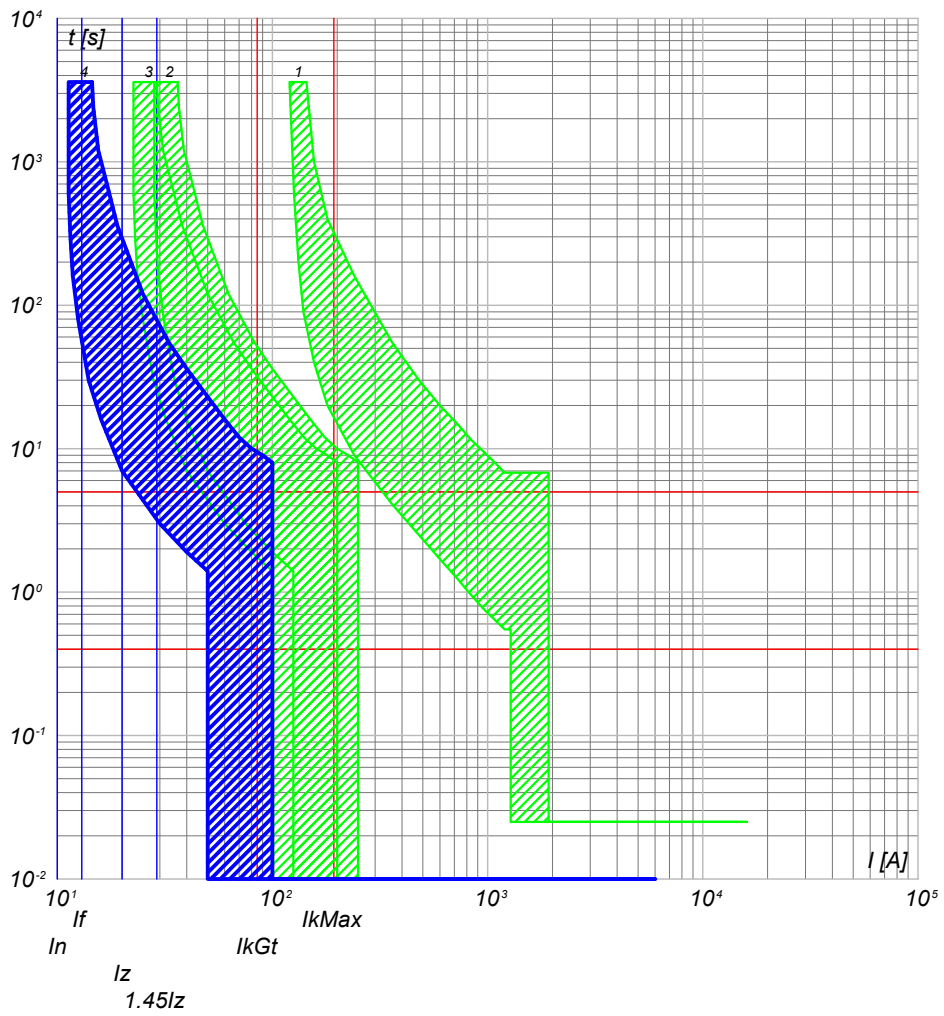
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

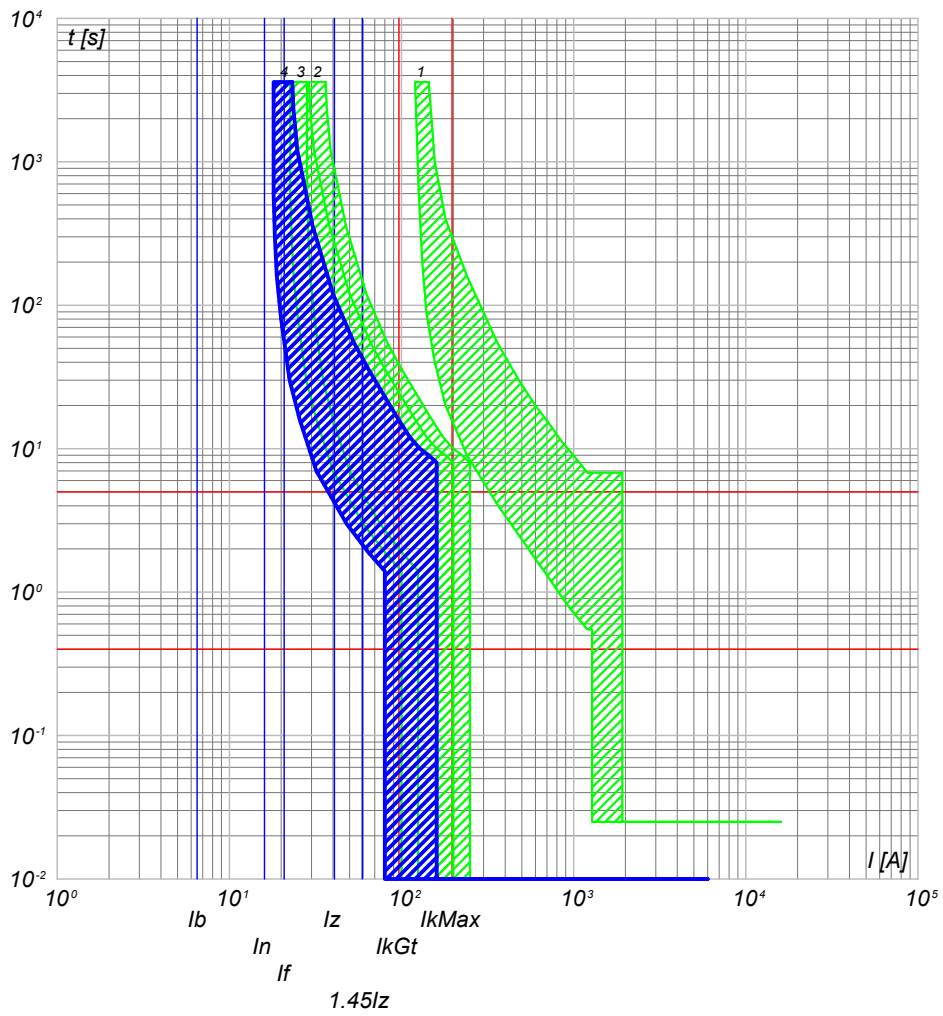
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur074184		FOGLIOI SEGUE 184 185		
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		
							DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur074185	185 / 186
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	
	MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

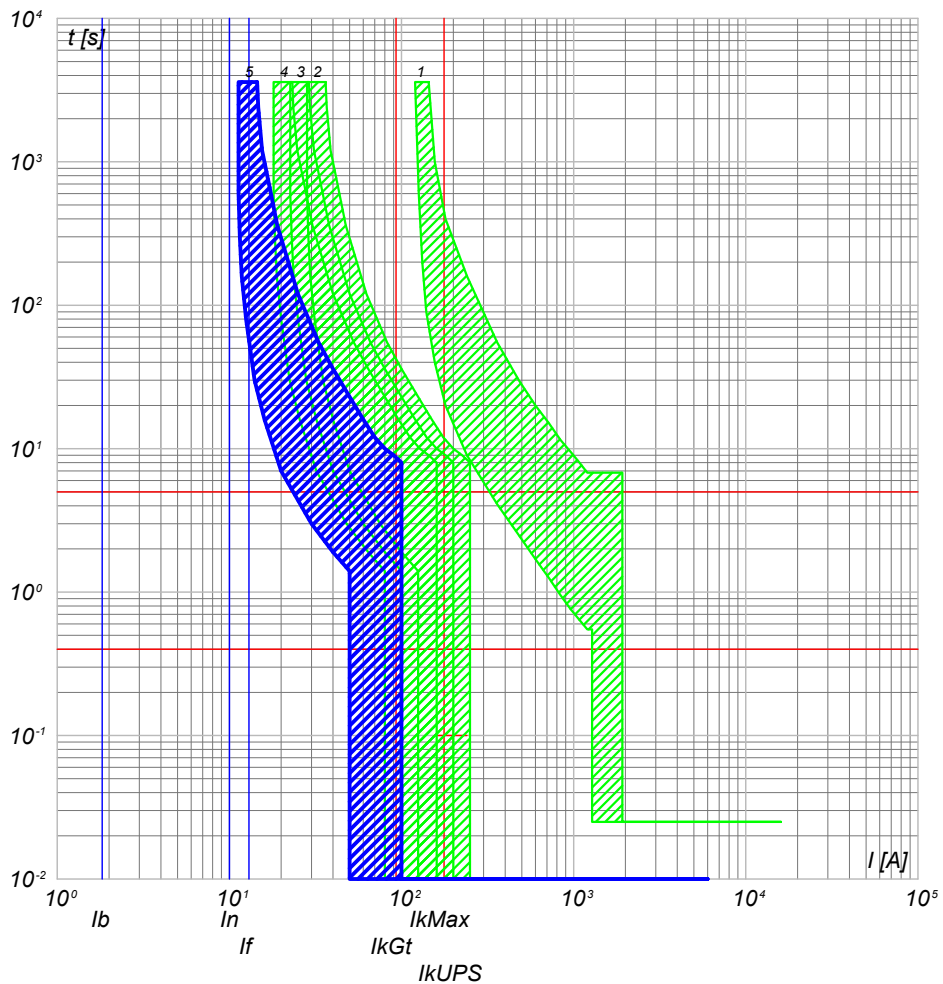
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

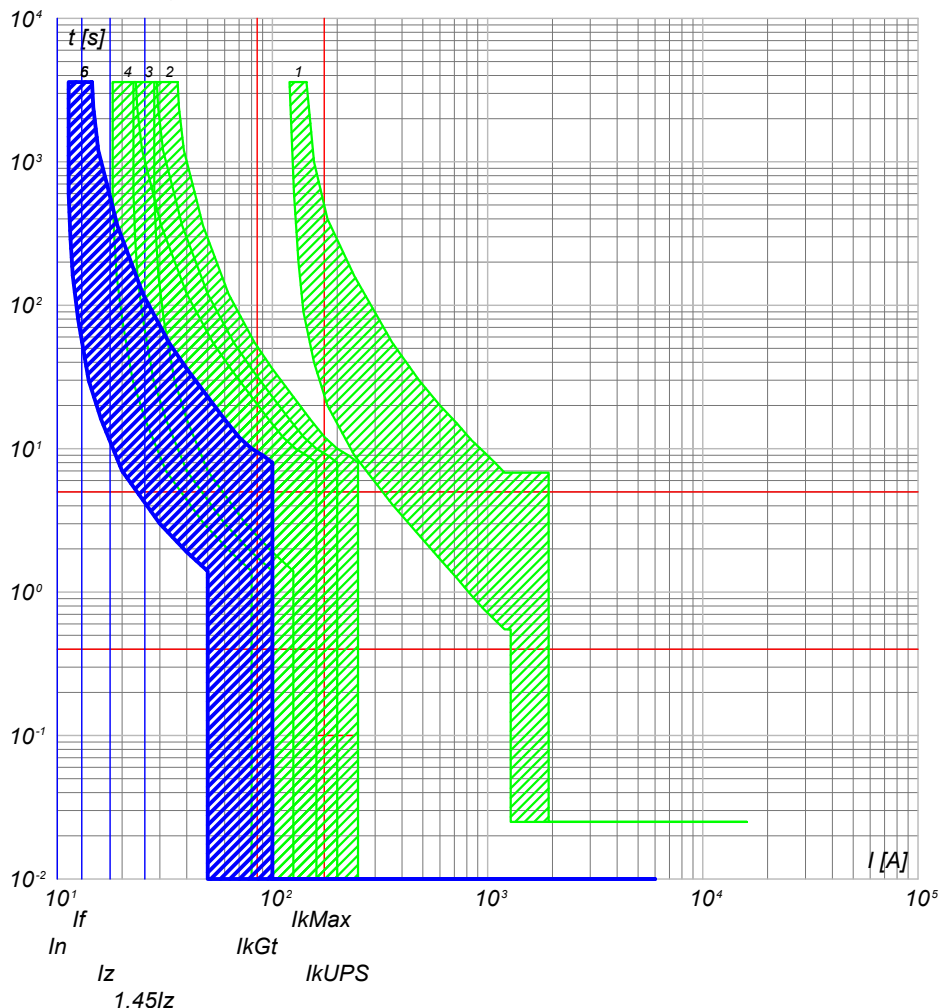
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur076186
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 186 187
		DISEGNO MARGIANITTA	CONTR. APPR.

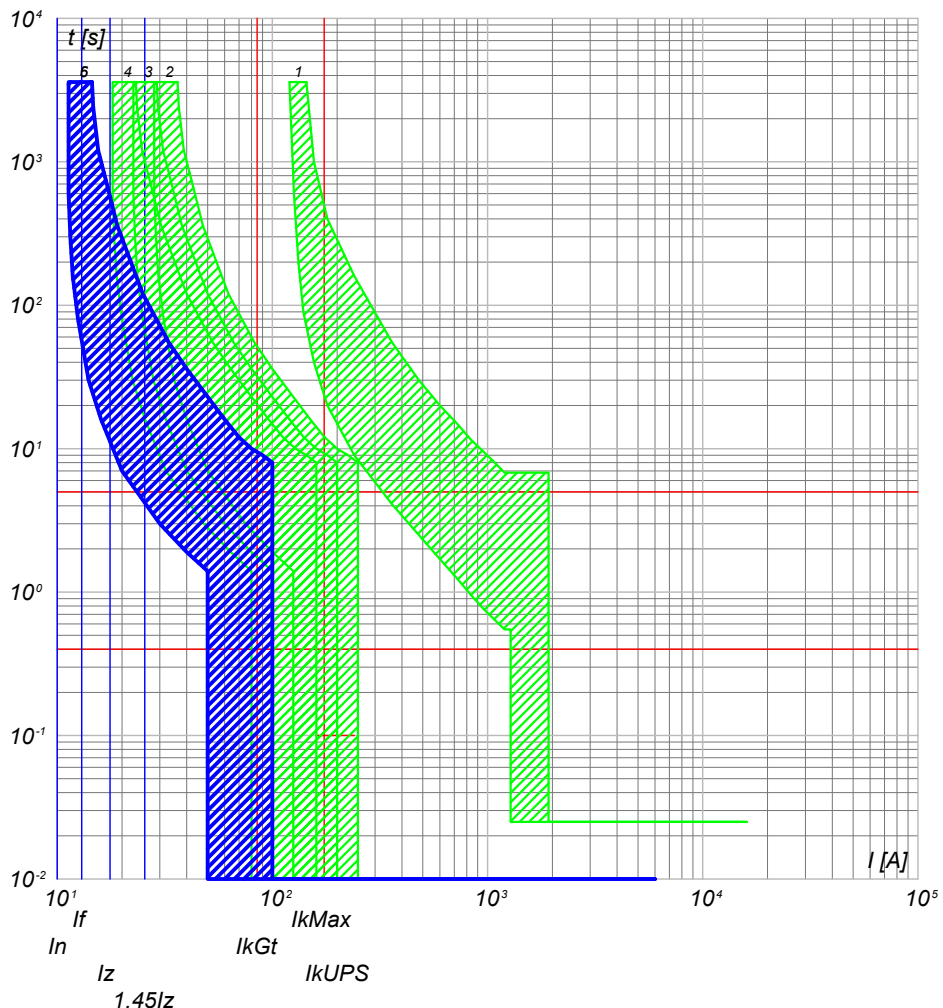
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-6 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur076187	187 188
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

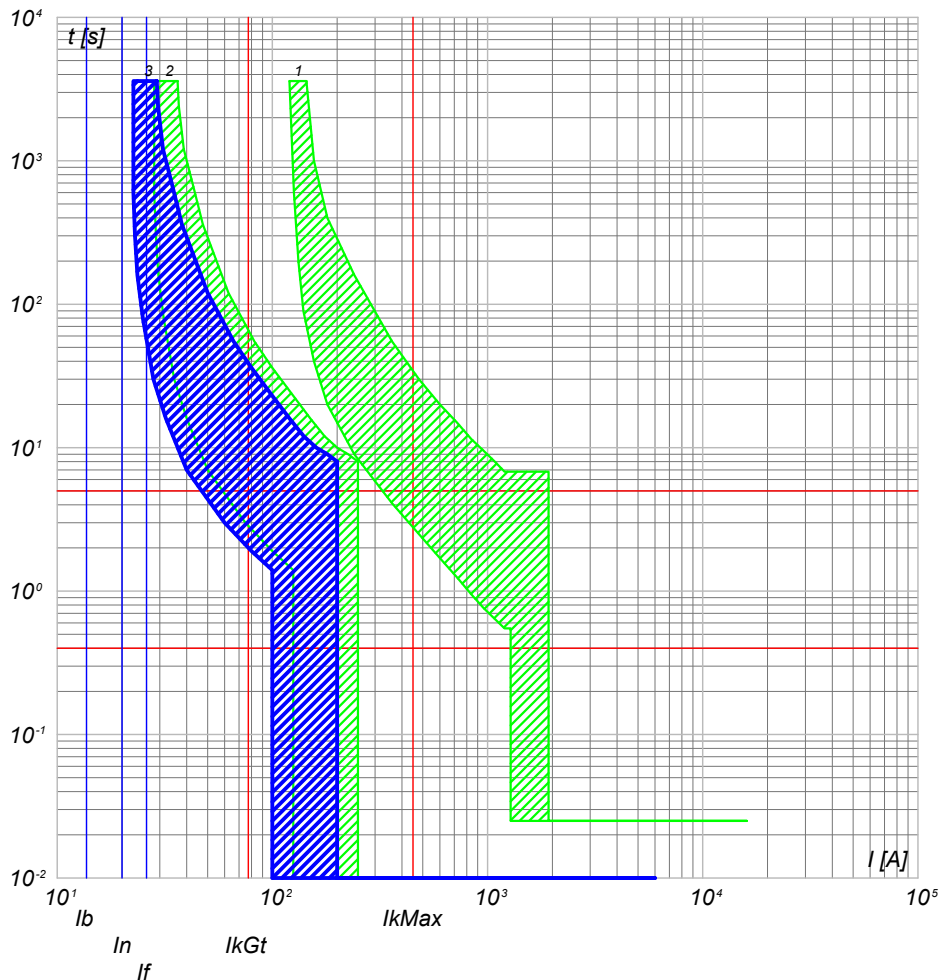
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

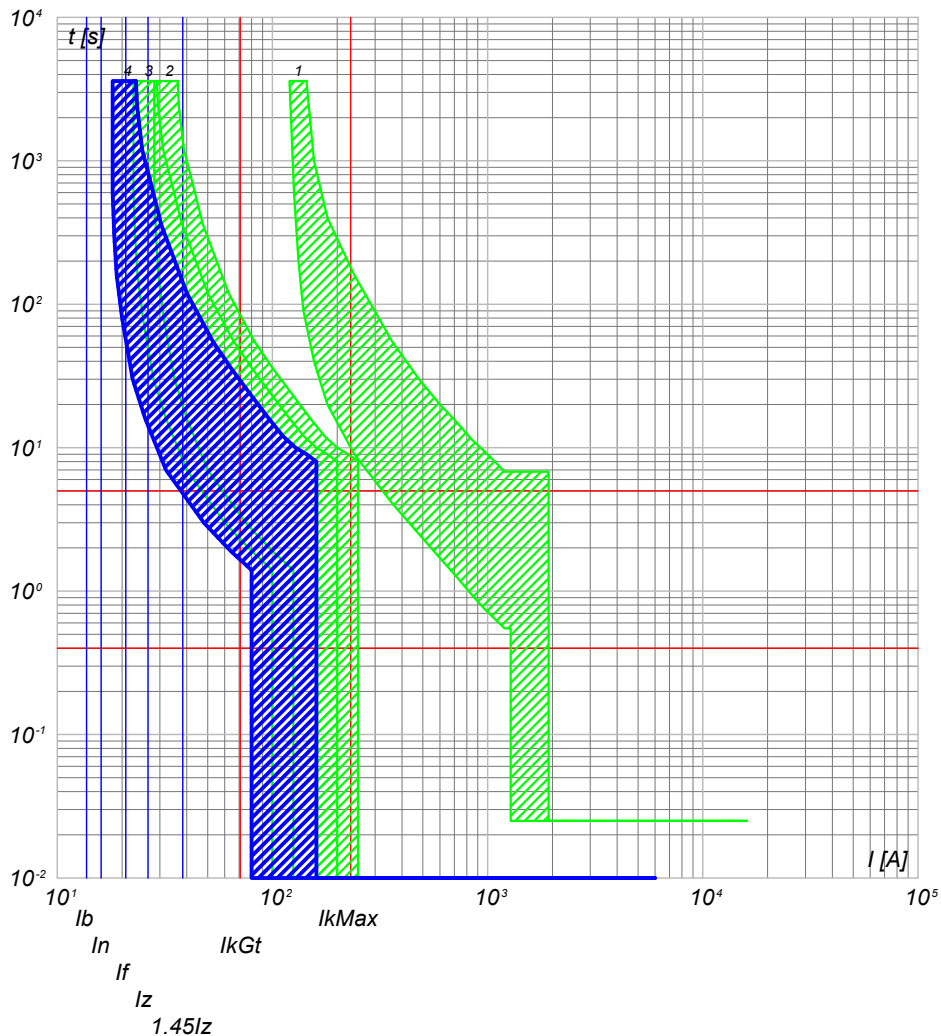
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 2



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur077188	188 189
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

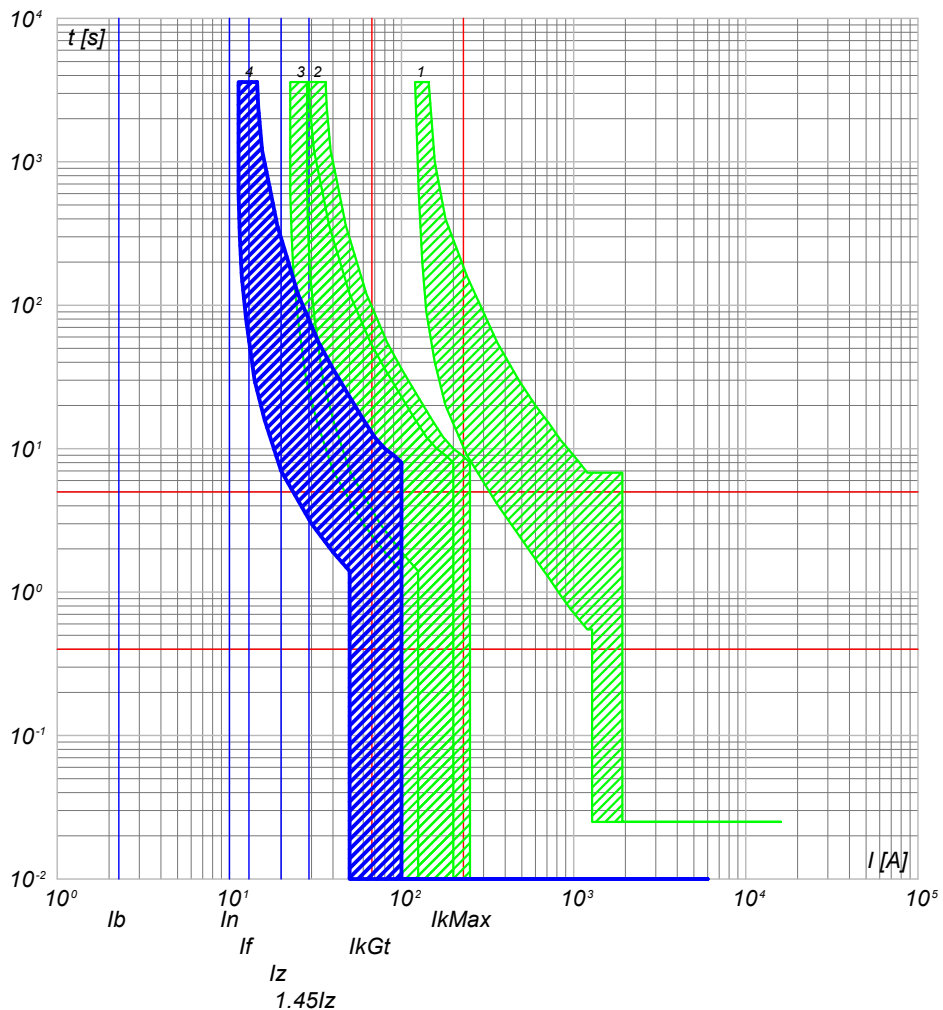
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

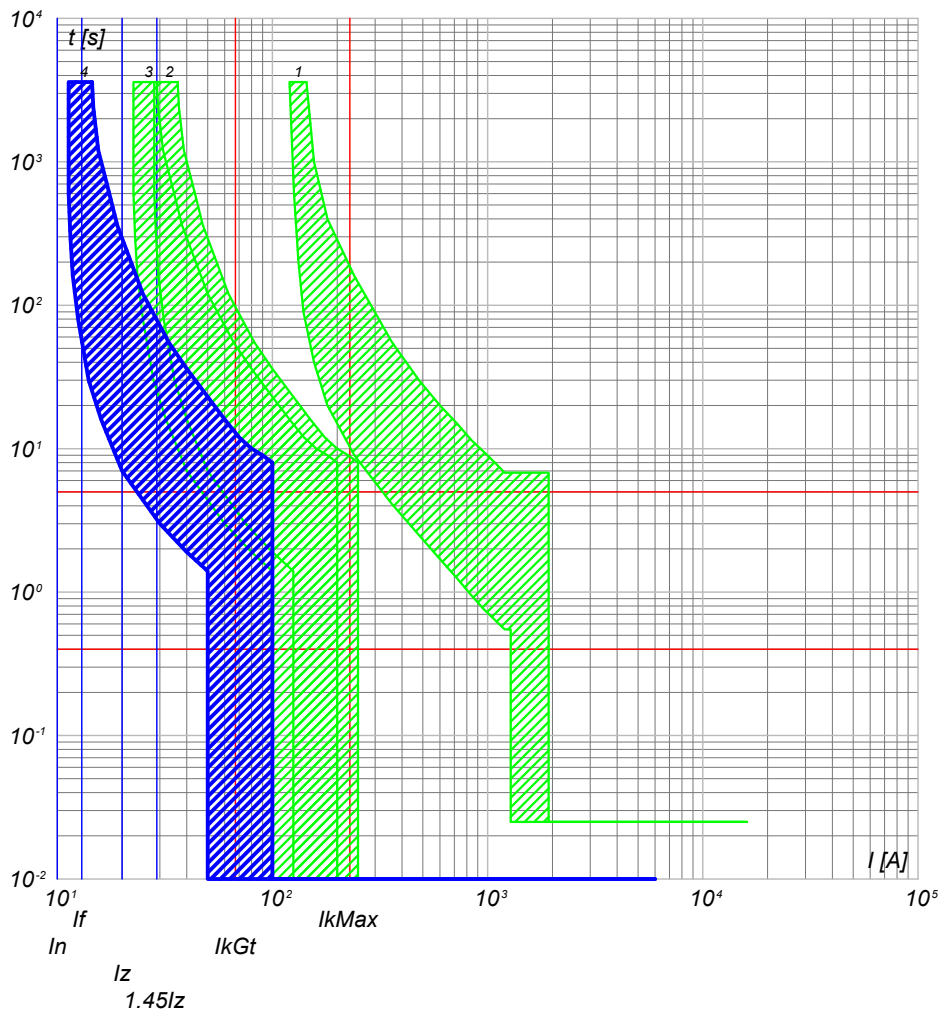
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur077189	189 190
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

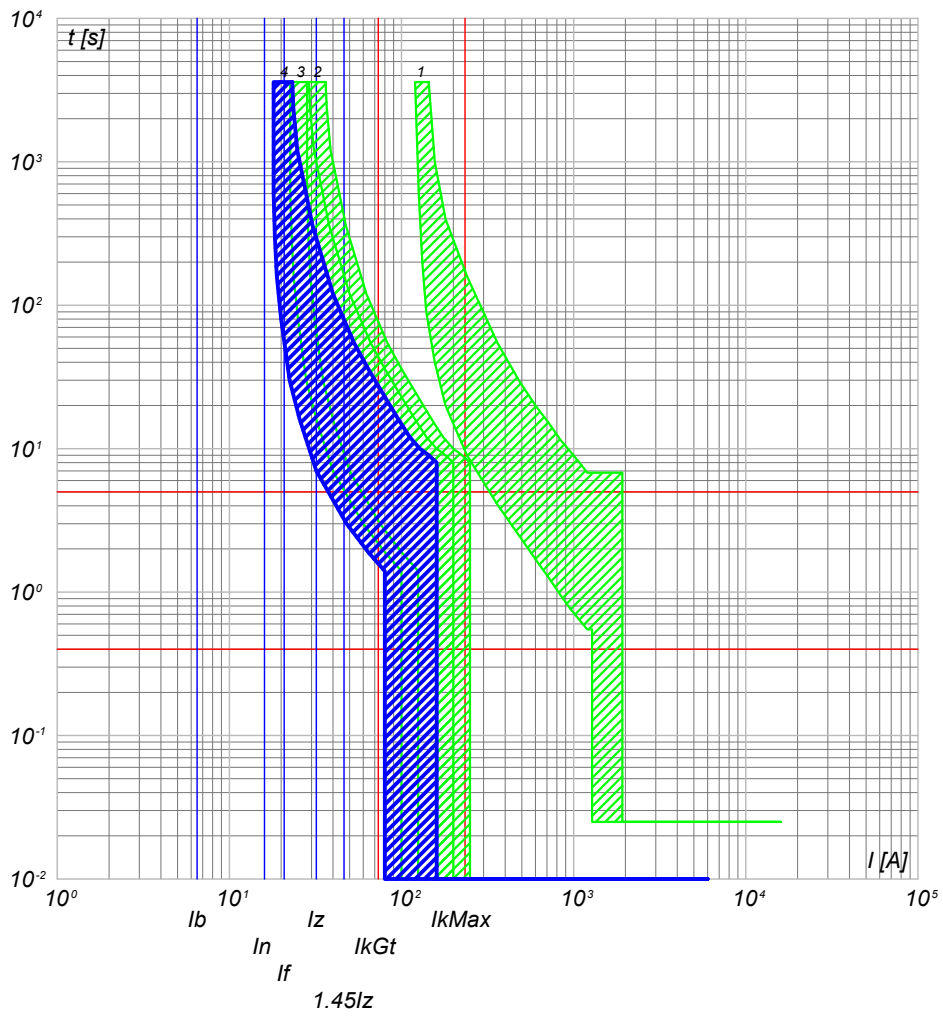
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

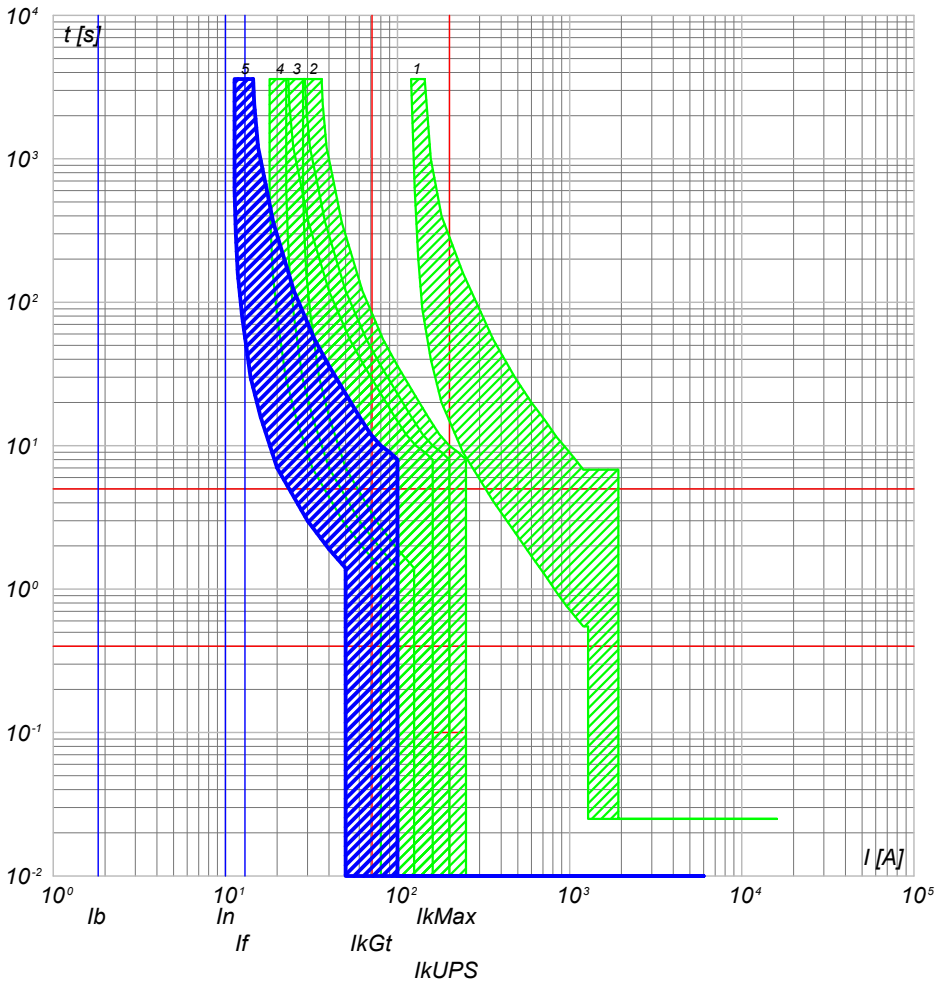
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur077190		FOGLIOLI SEGUE 190 191	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. MARGIANITTA		APPR. MARGIANITTA	



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

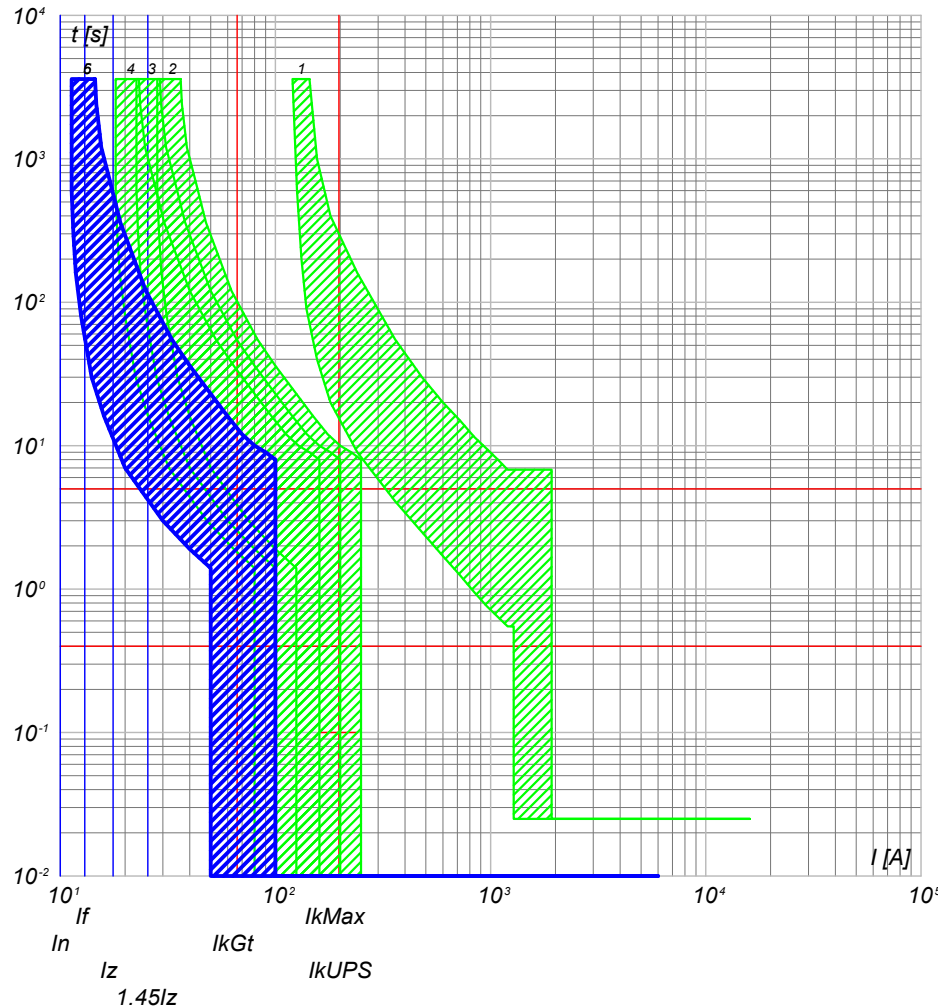
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

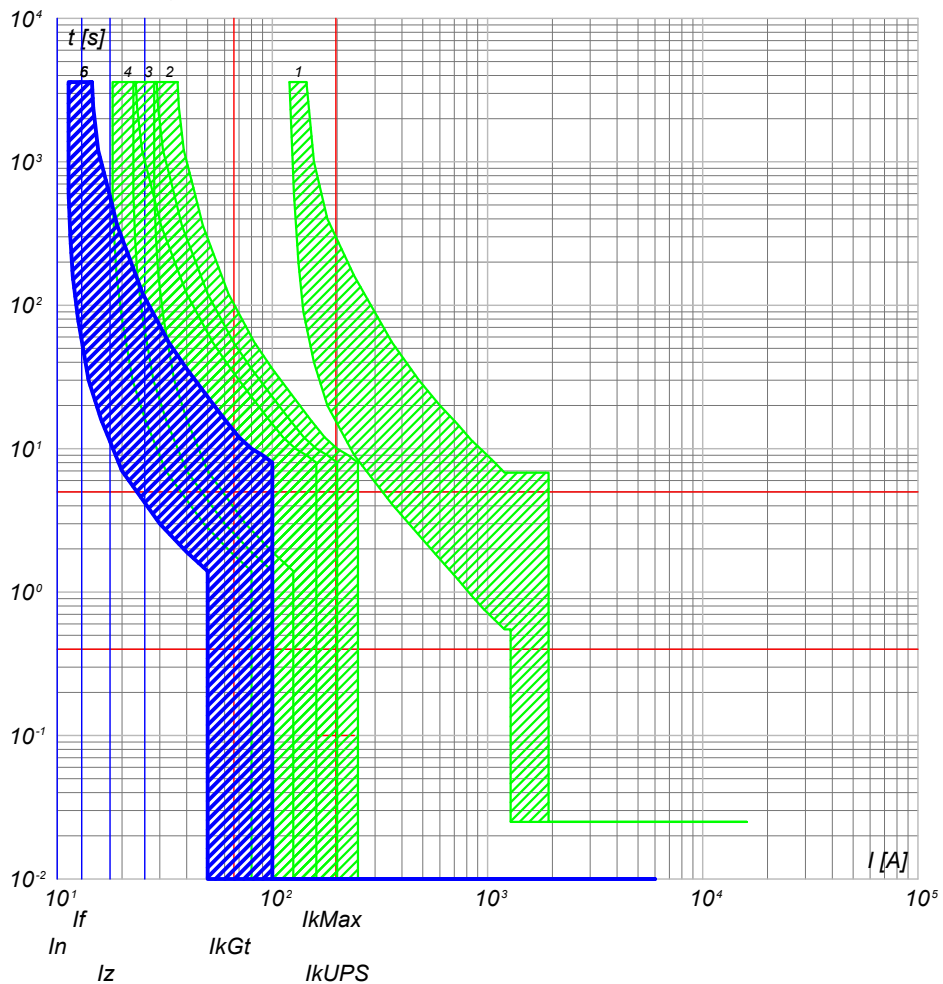
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur079191	191 192
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-7 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

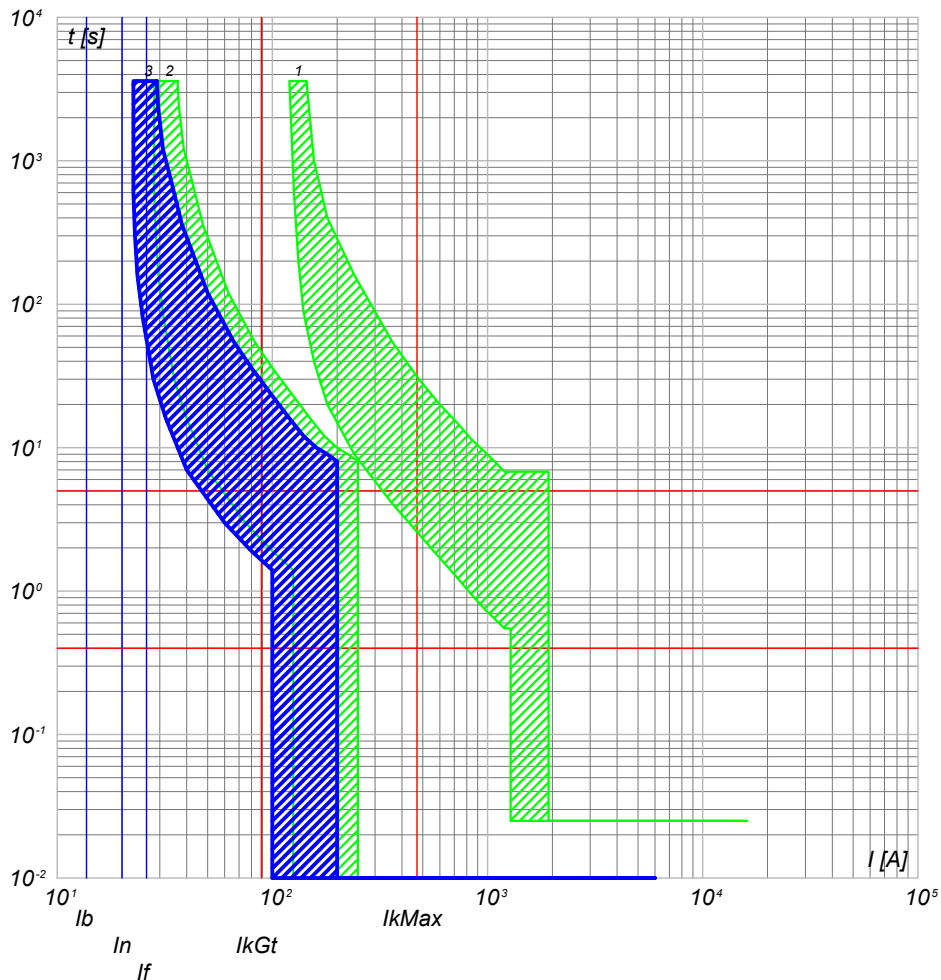
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur079192	192 193
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

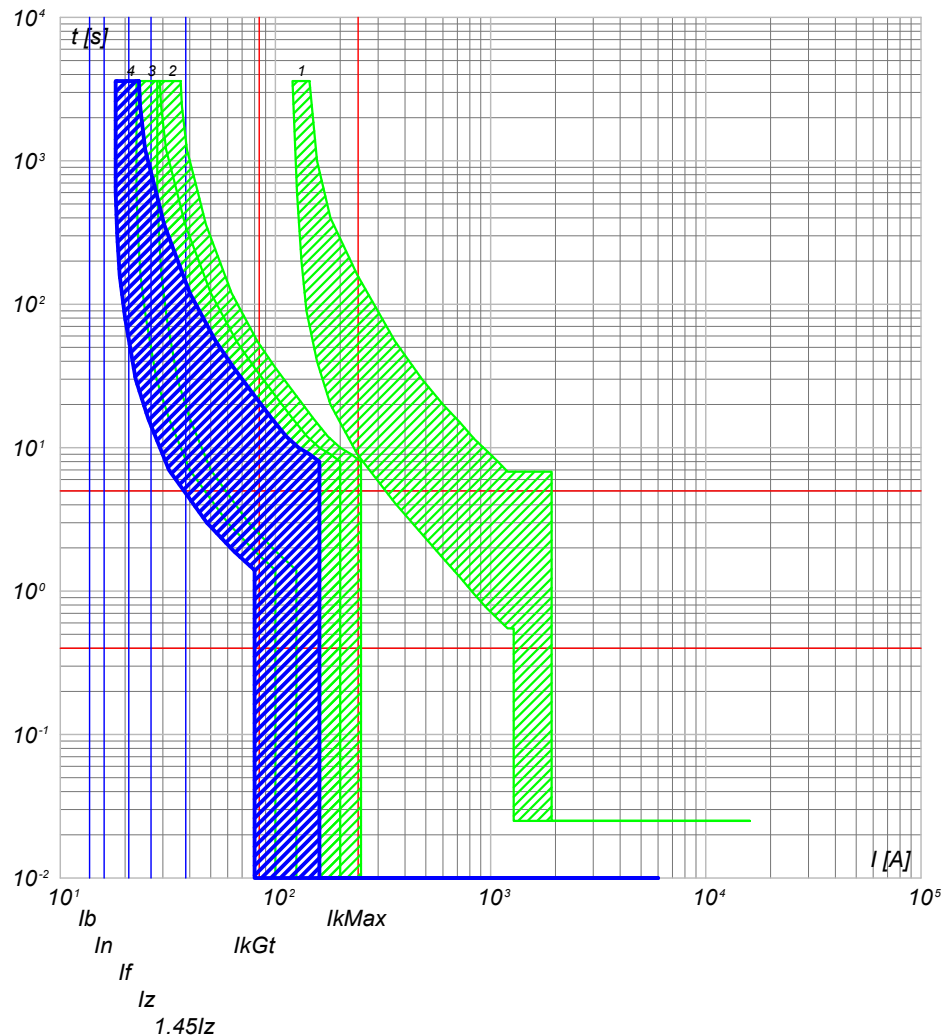
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur080193 FOGLIOLI SEGUE 193 194

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

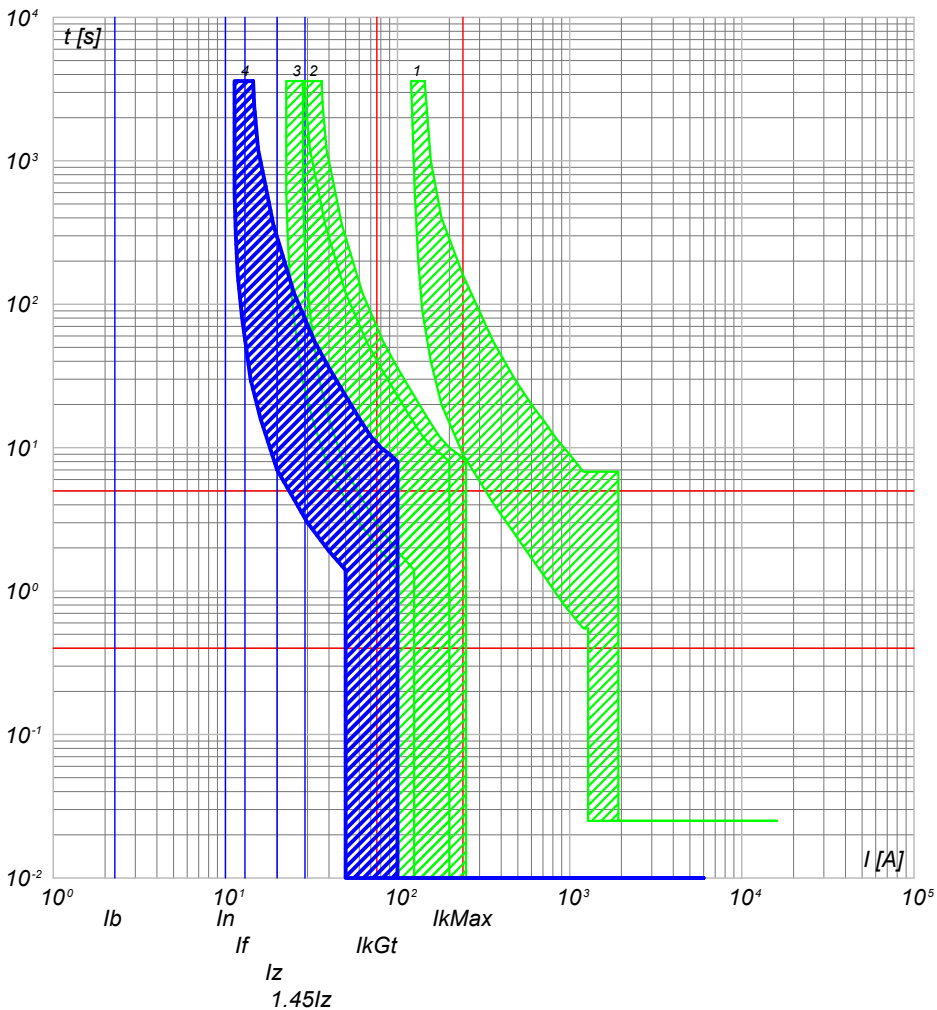
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

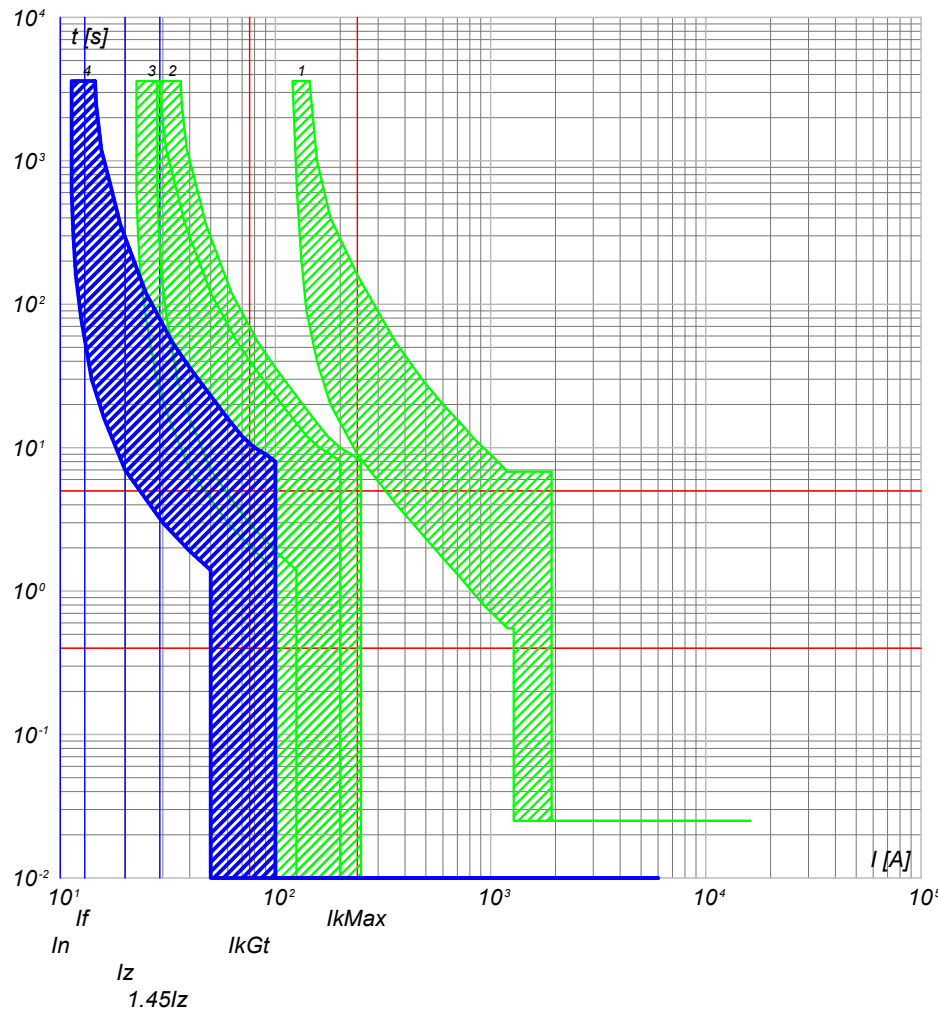
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur080194 FOGLIOI SEGUE 194 195

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA MARGIANITTA

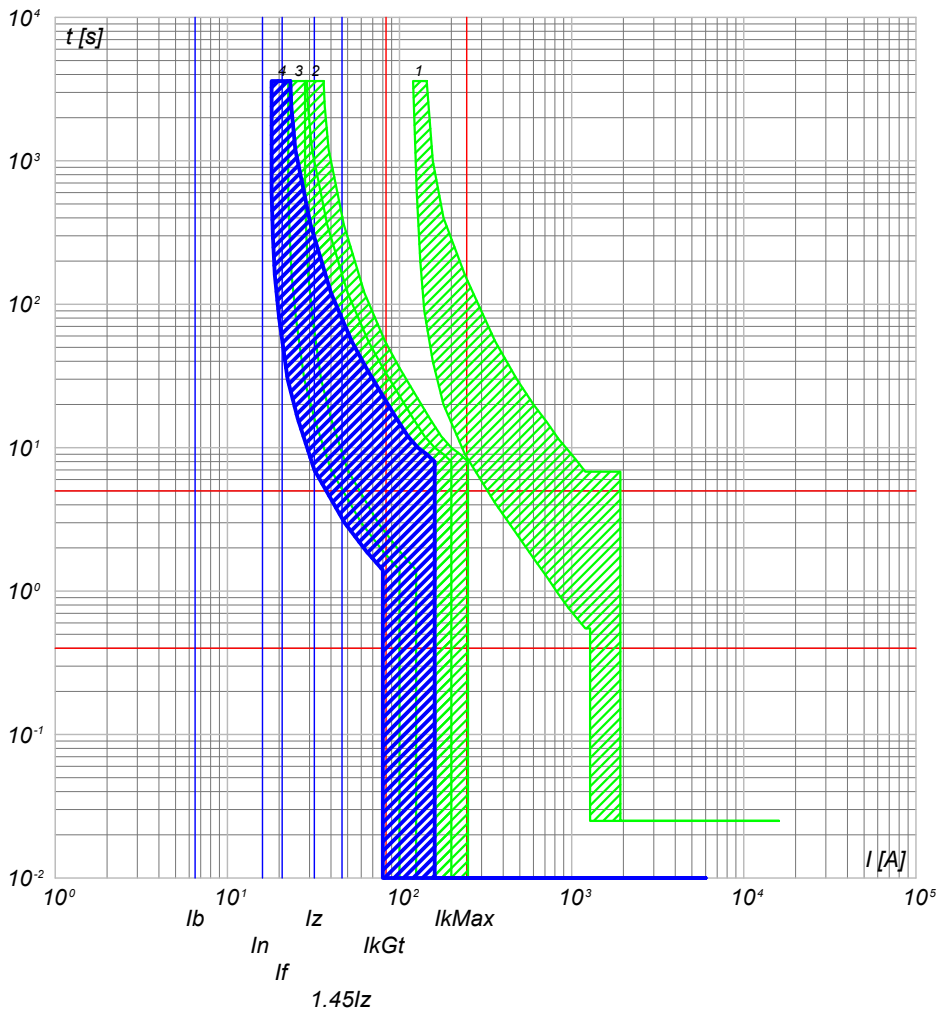
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur080195	195 196
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	
	MARGIANITTA	

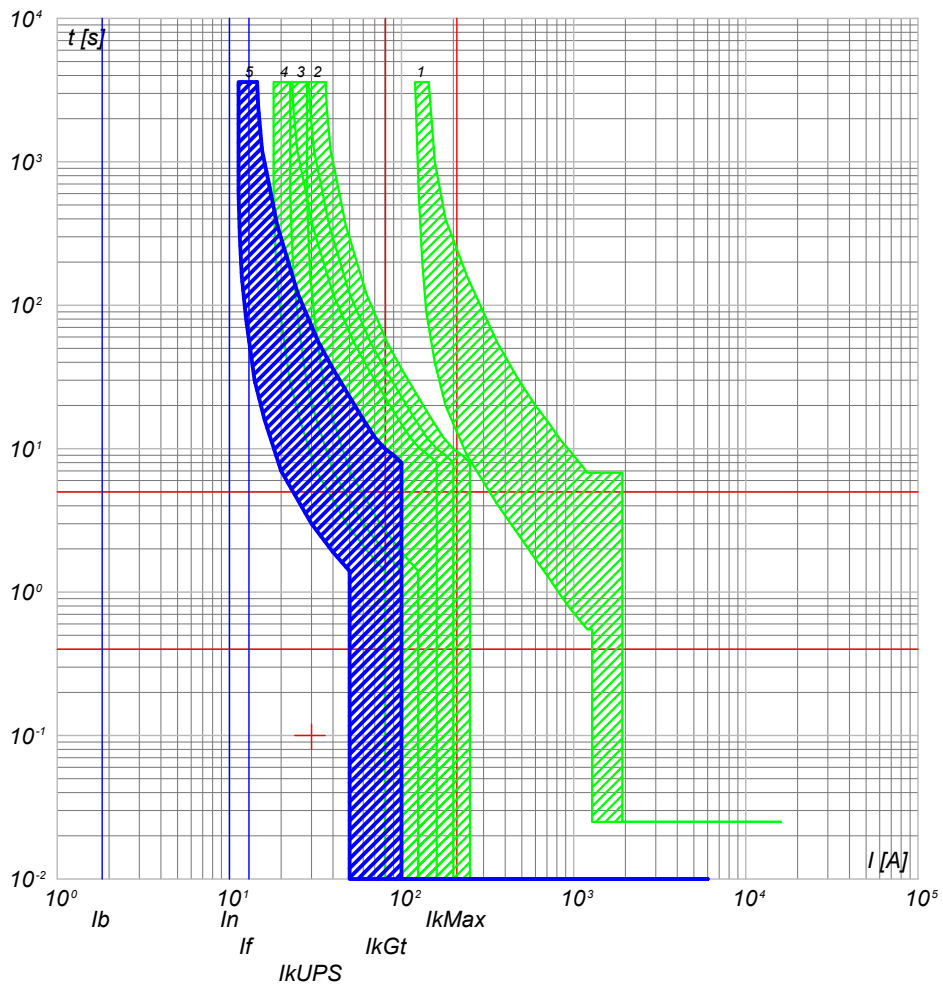
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

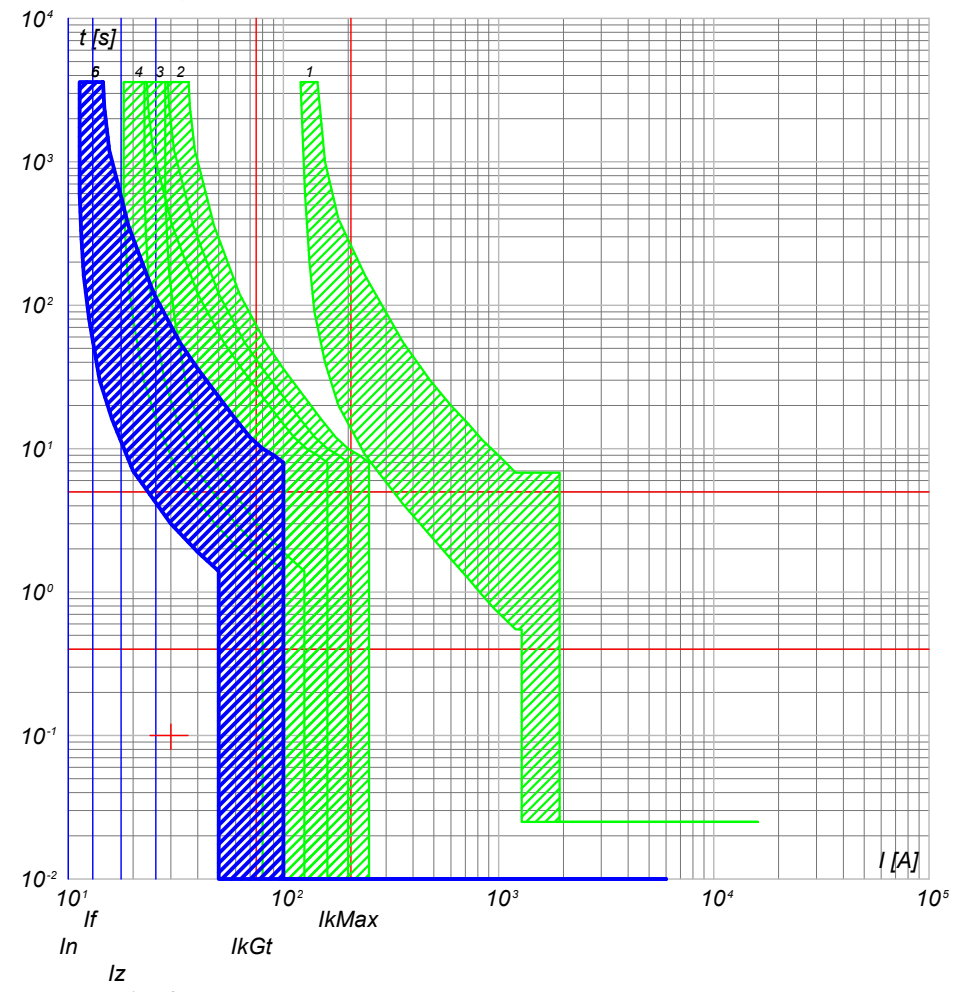
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

CODICE QGBT_AUX_UPS QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur082196 FOGLIOLI SEGUE 196 197	
TITOLO Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		CONTR. APPR. MARGIANITTA	
DISEGNO		COMMESSA		MARGIANITTA	

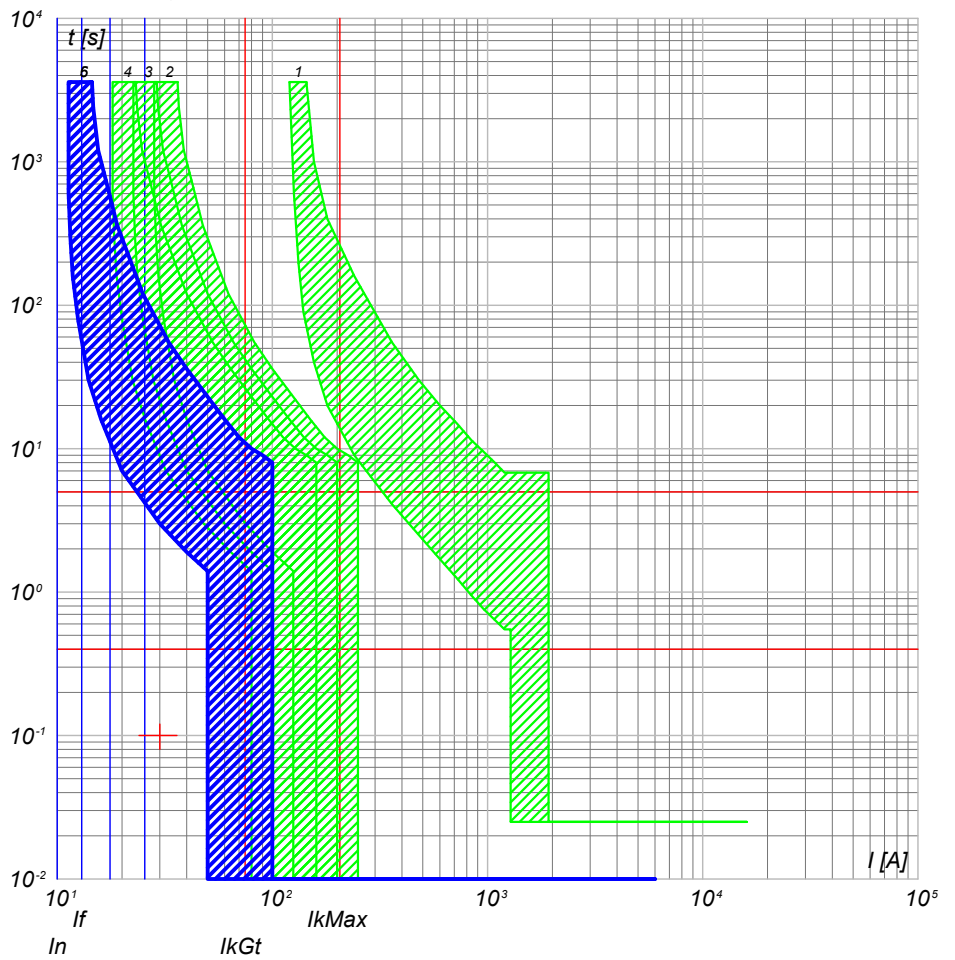
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-8 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)
	QGBT_AUX_UPS	

FILE	FOGLI/ SEGUE
cur082197	197 198
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	MARGIANITTA

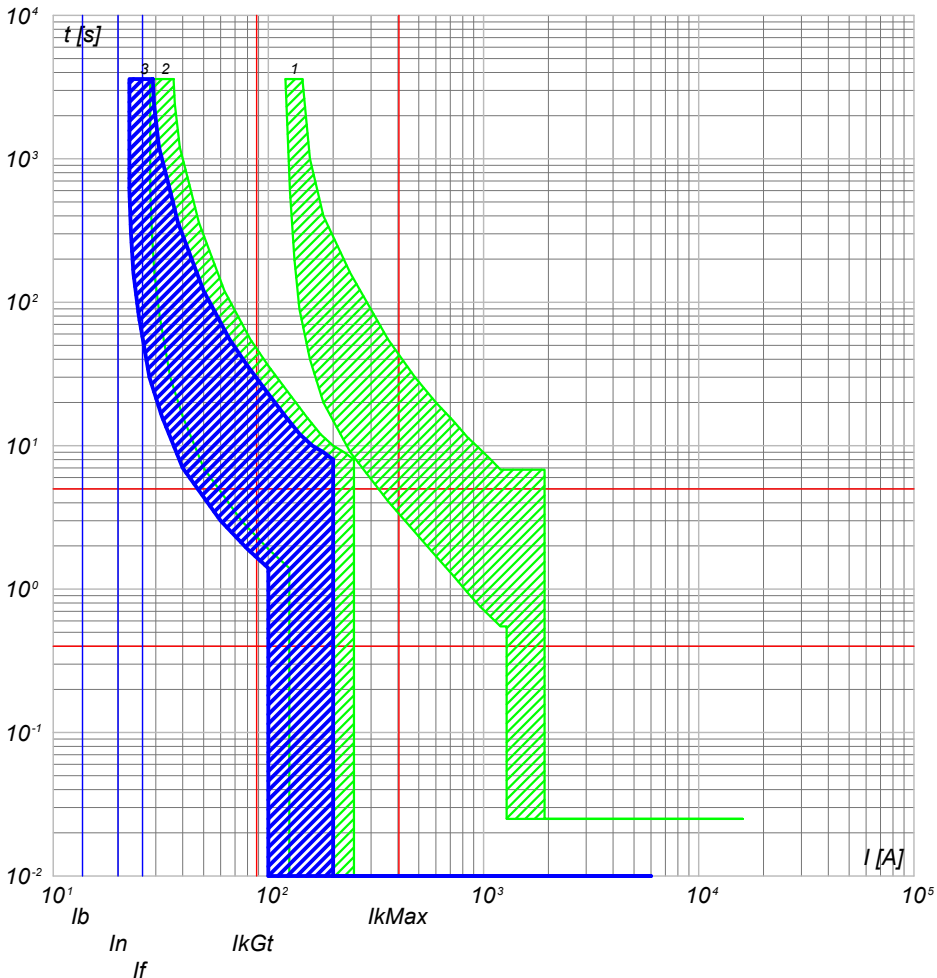
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

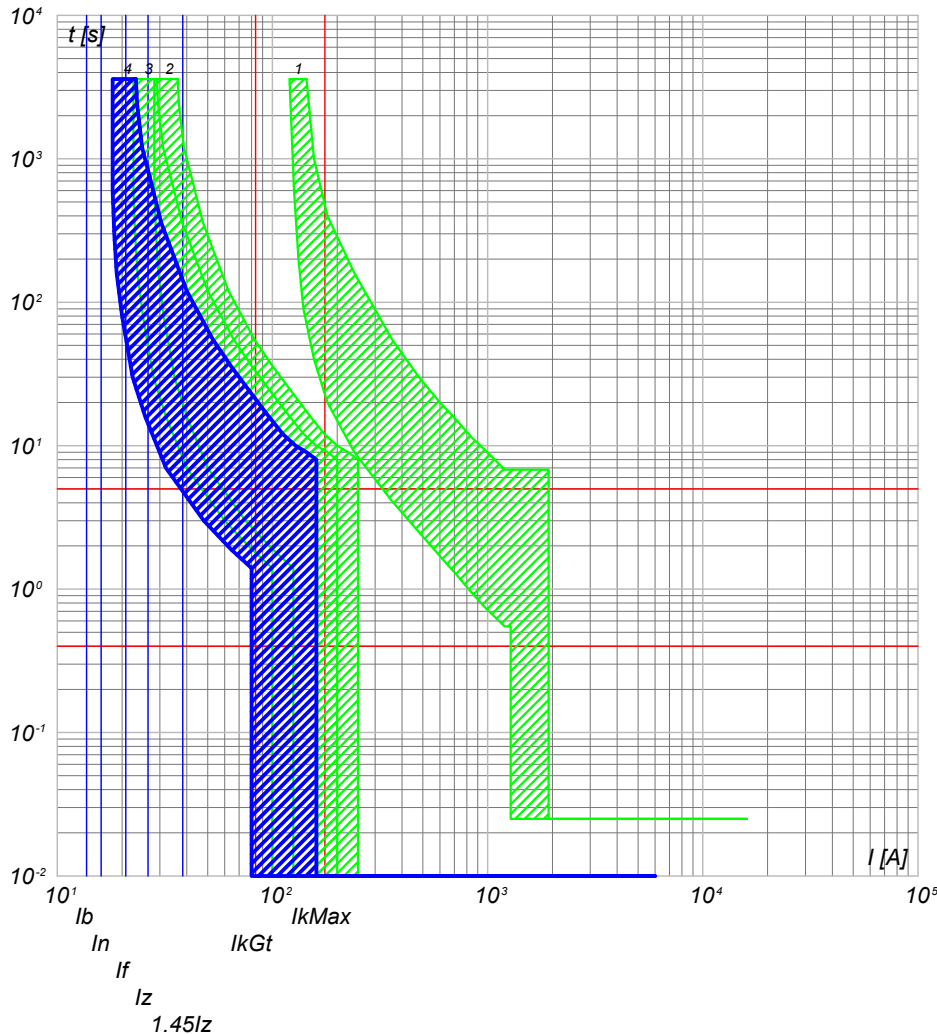
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur083198	198 199
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

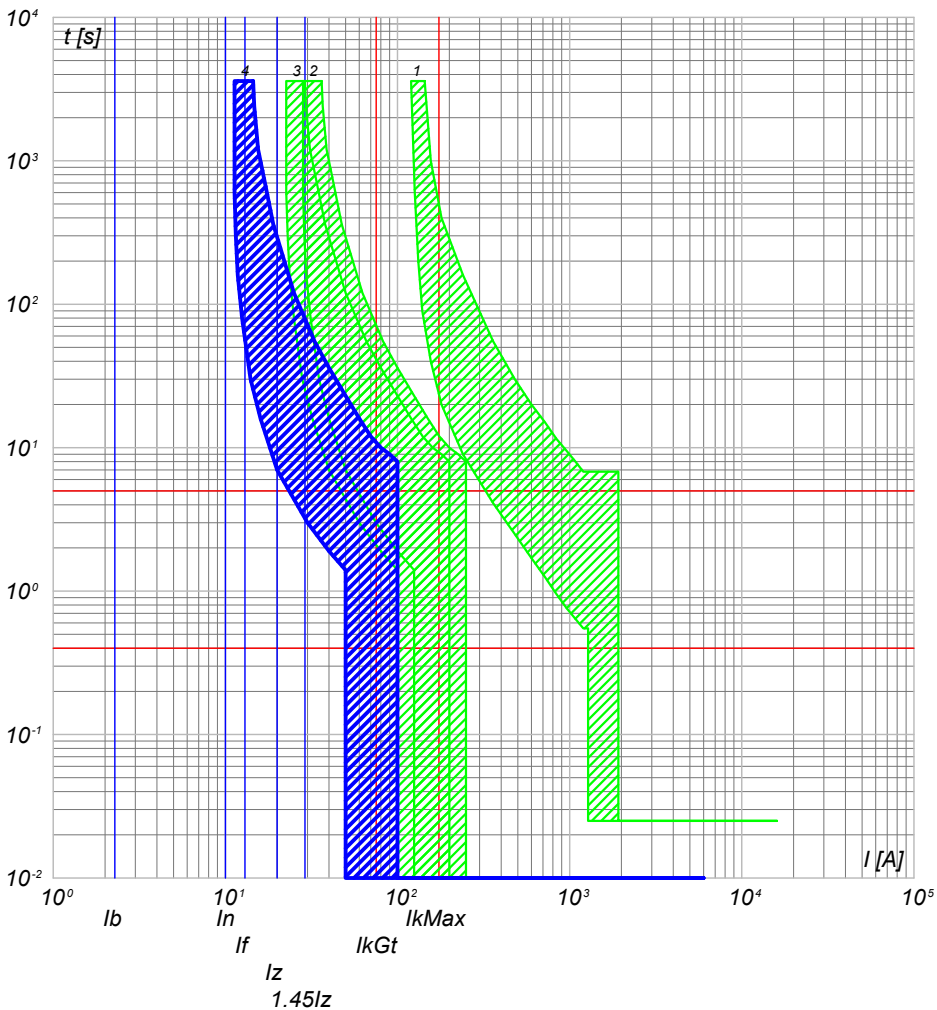
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

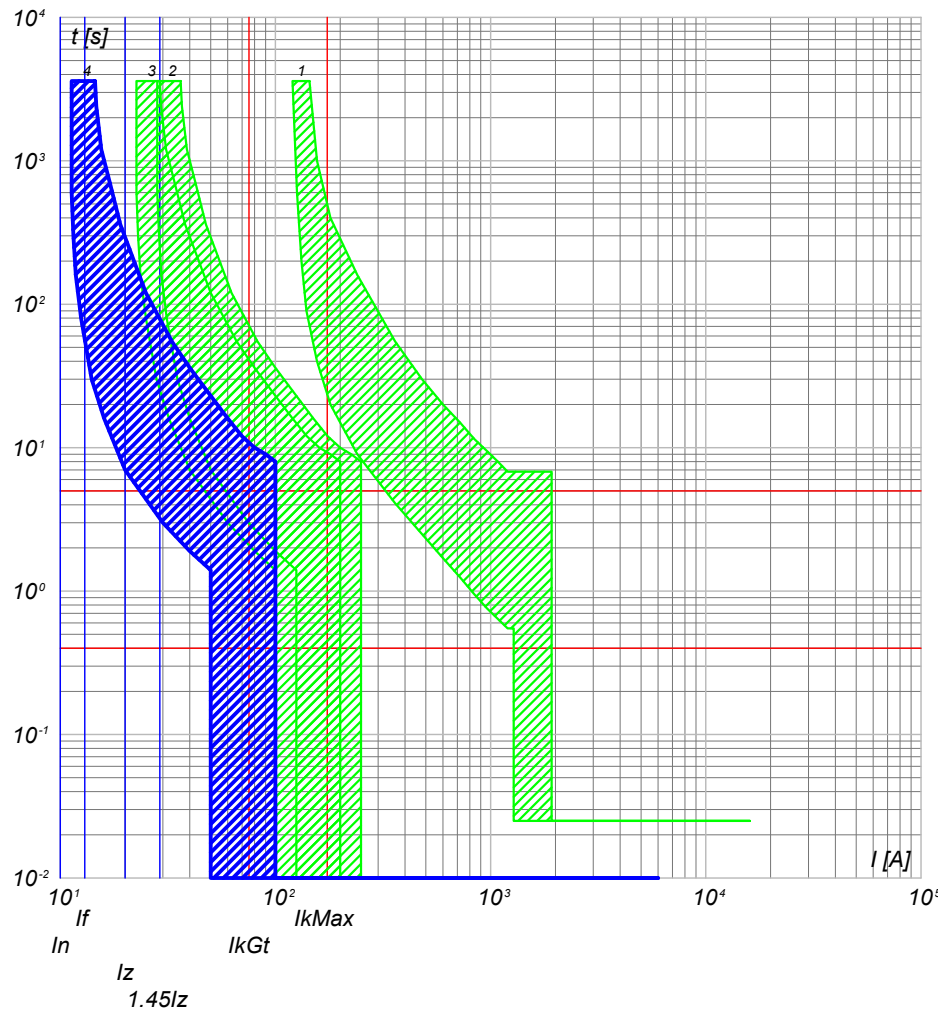
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE** CODICE **QGBT_AUX_SN**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur083199** FOGLIOLI SEGUE 199 200

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **MARGIANITTA**

DISEGNO

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

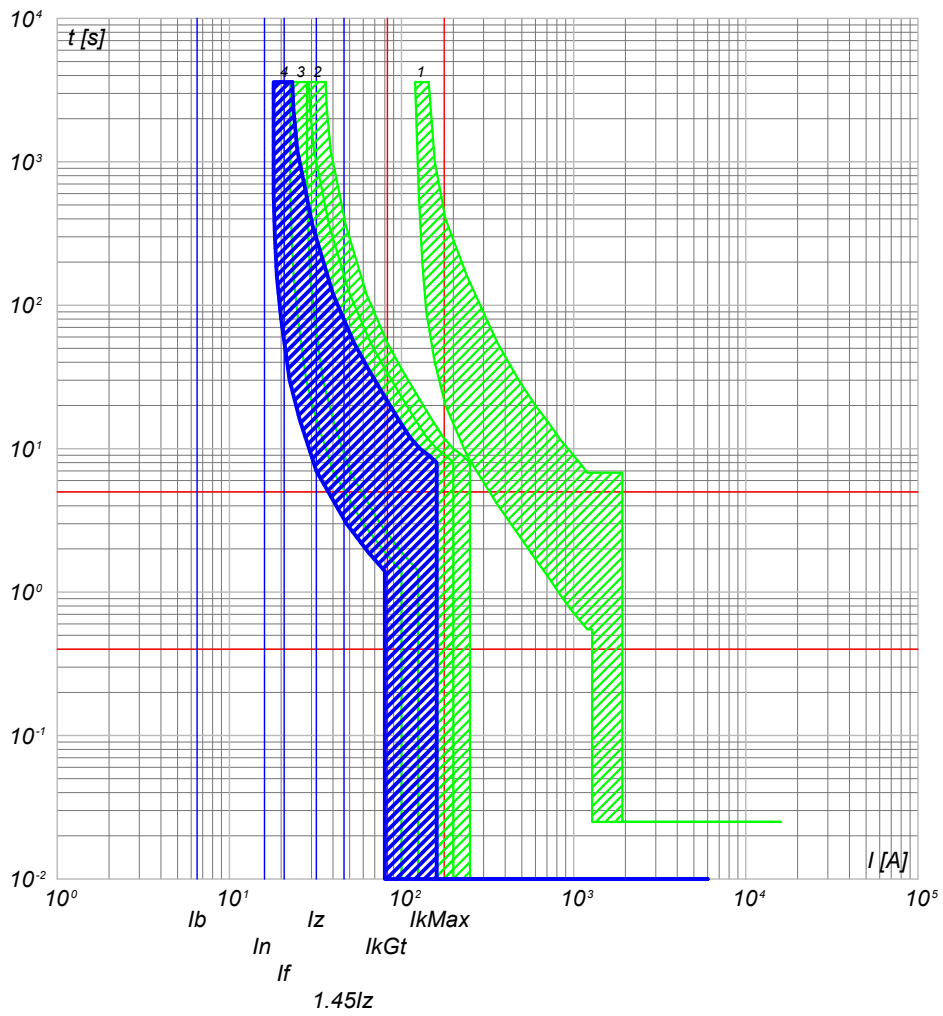
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

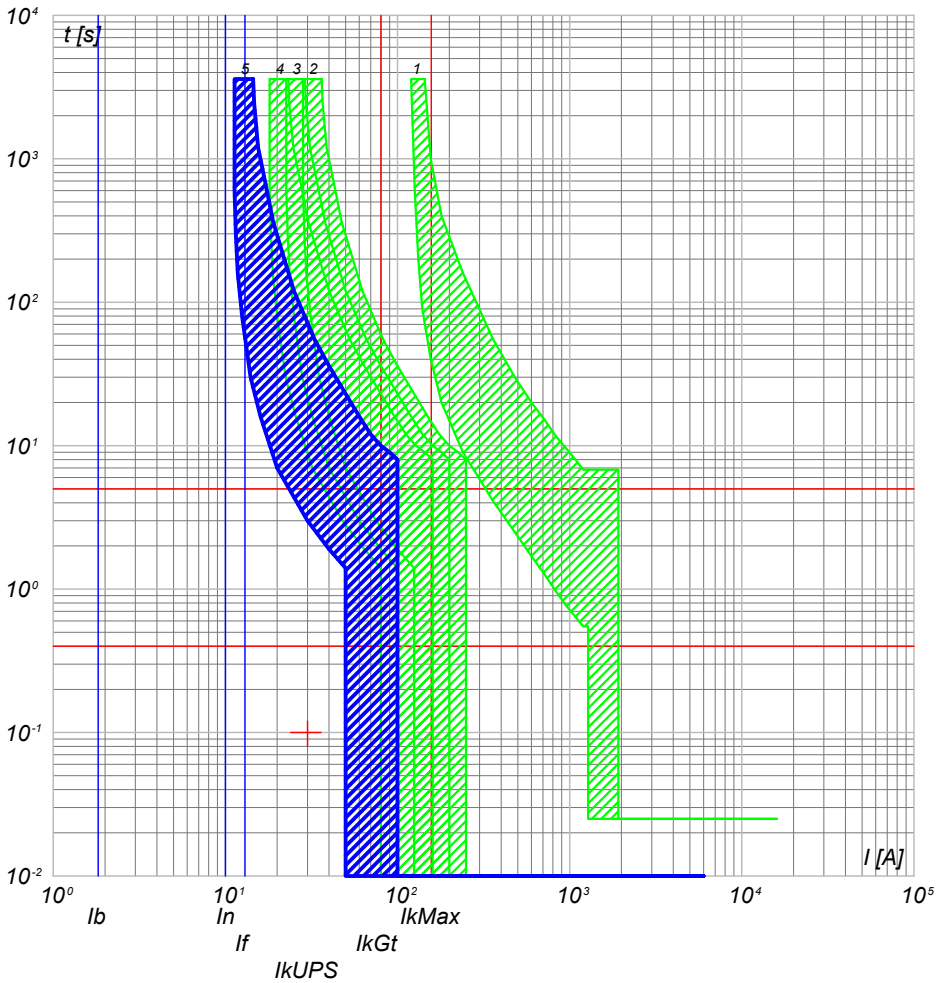
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur083200	200 201
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

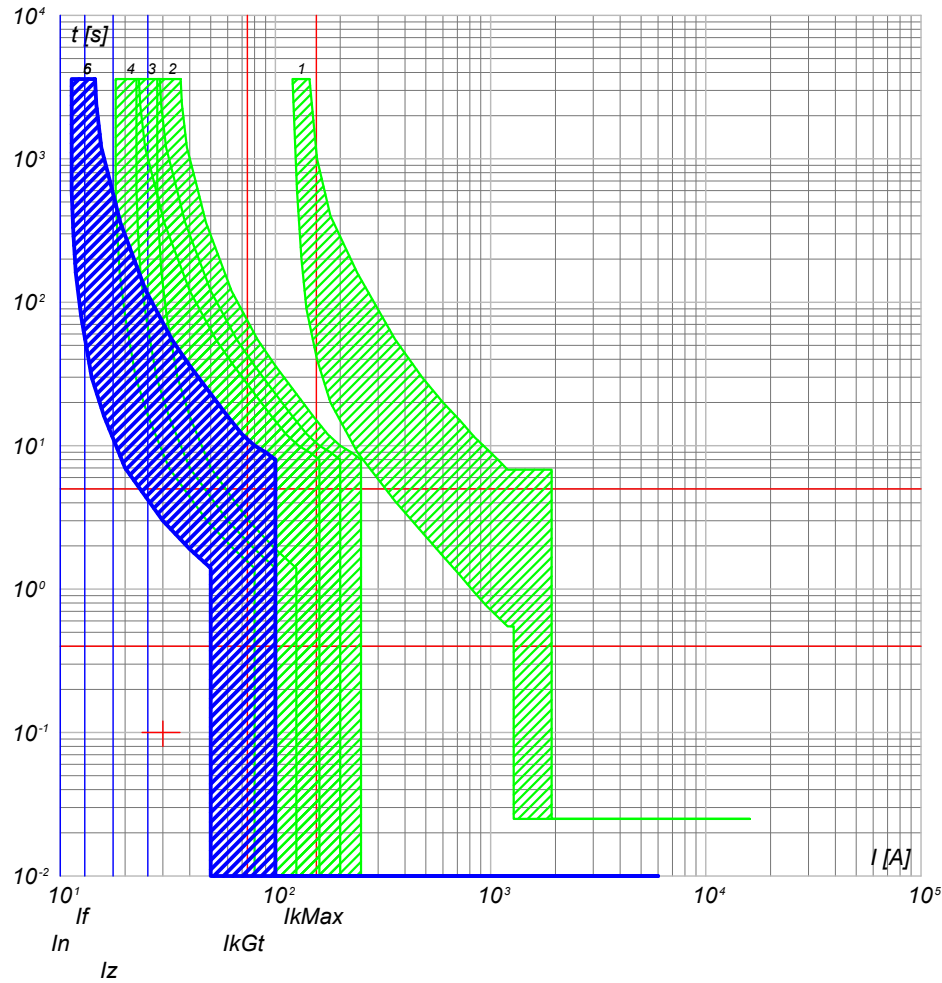
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

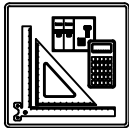
TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT_AUX_UPS**

Curve di intervento PREFISSO **QGBT_AUX_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur085201** FOGLIOLI SEGUE 201 202

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 CONTR. APPR. **MARGIANITTA**

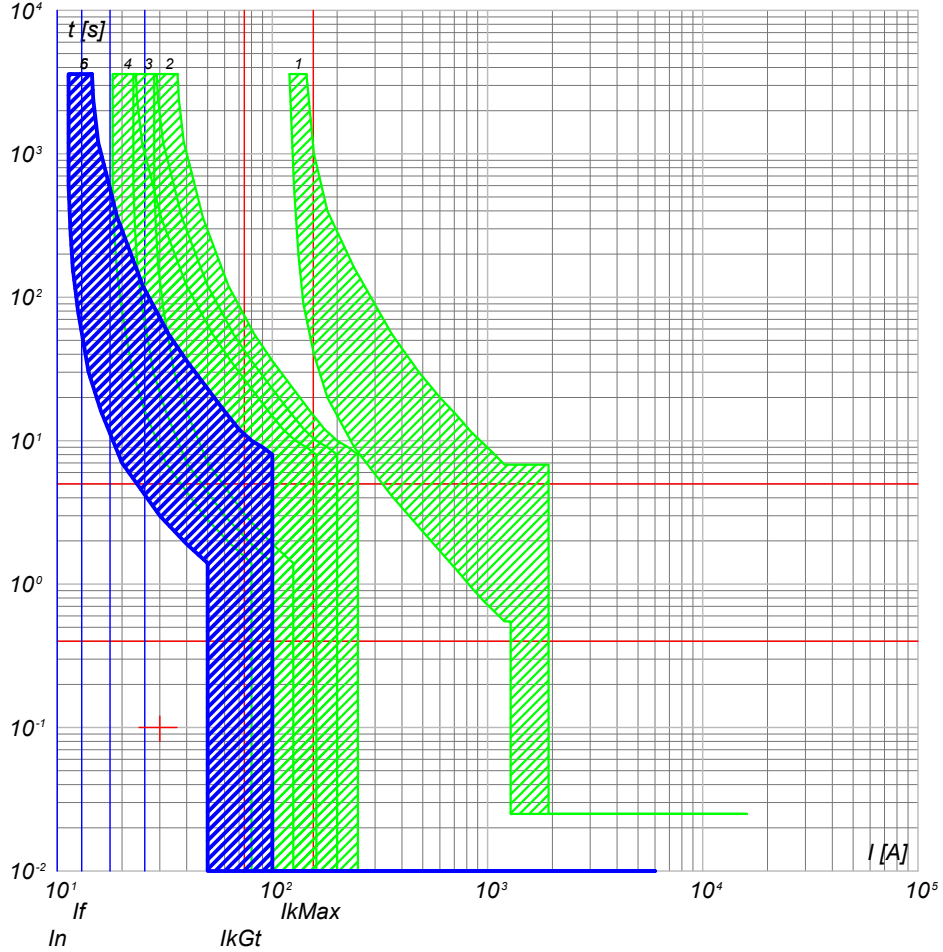
07100 SASSARI (SS) DISEGNO COMMESSA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

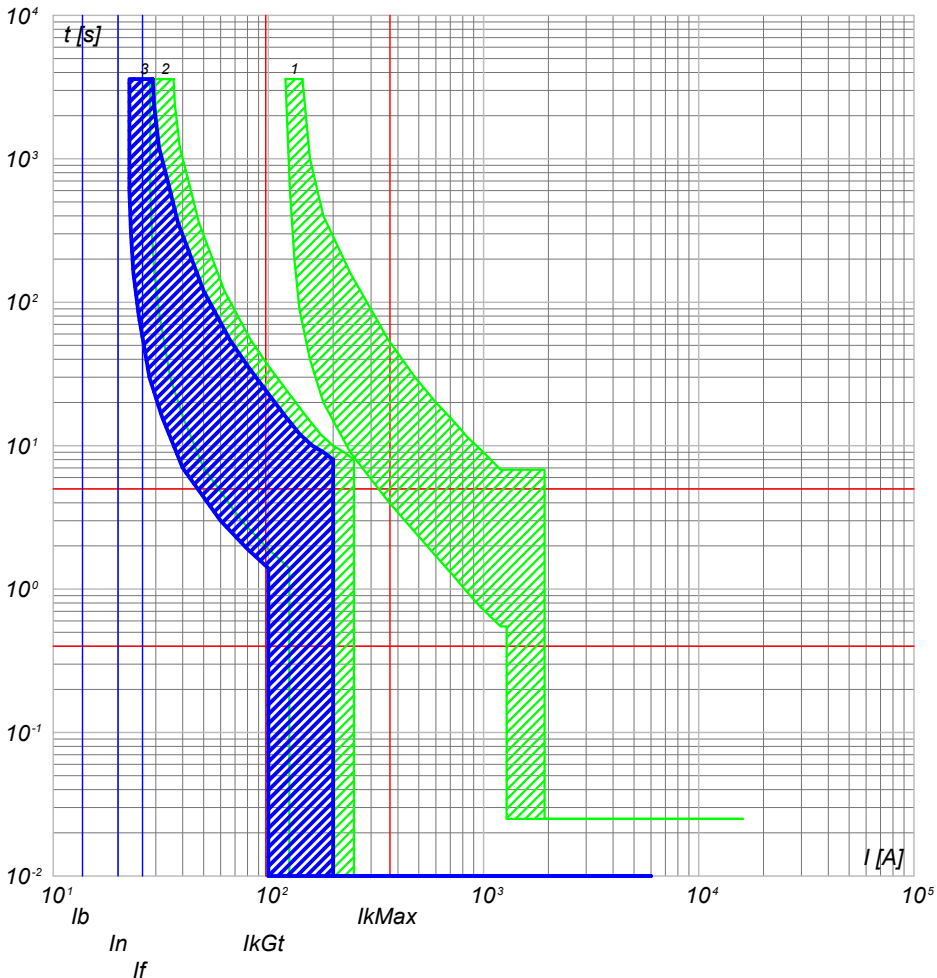
<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_AUX_UPS</p> <p>PREFISSO QGBT_AUX_UPS</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur085202</p> <p>FOGLIOI SEGUE 202 203</p> <p>CONTR. APPR.</p> <p>COMMESSA MARGIANITTA</p>
---	---	---	--



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

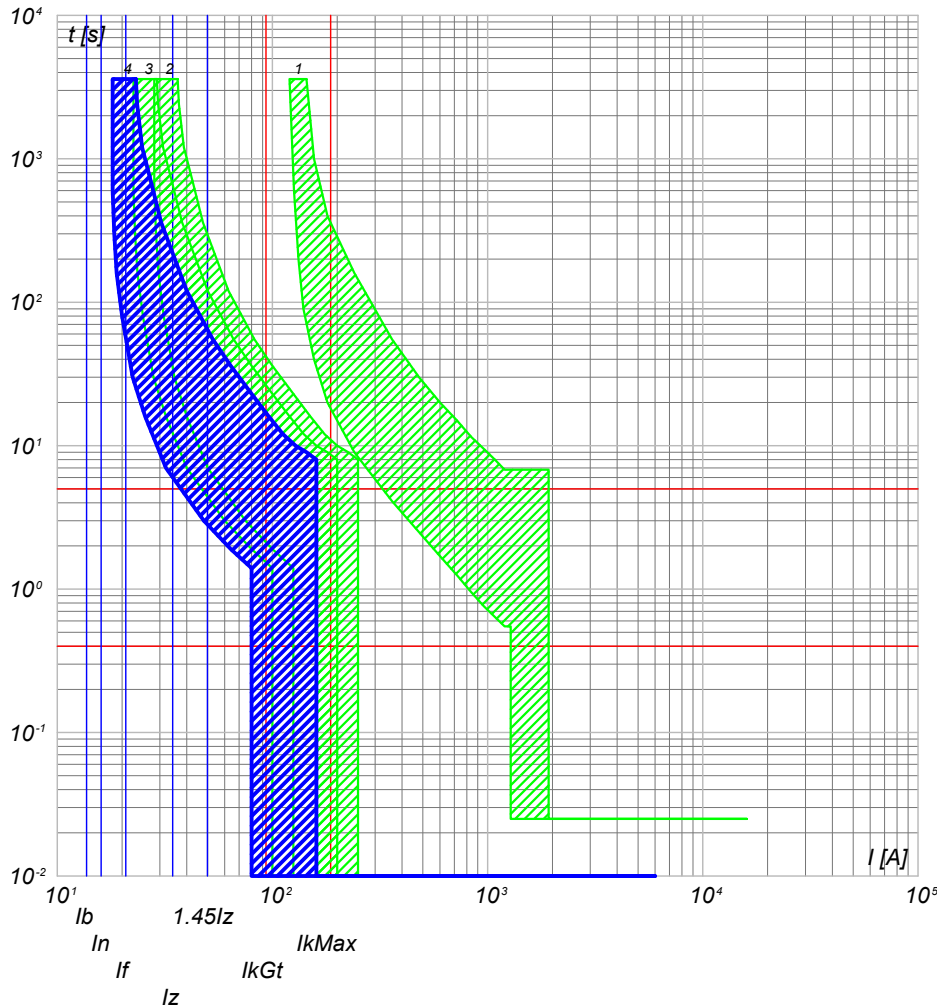
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOLGI/ SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur086203	203 204
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

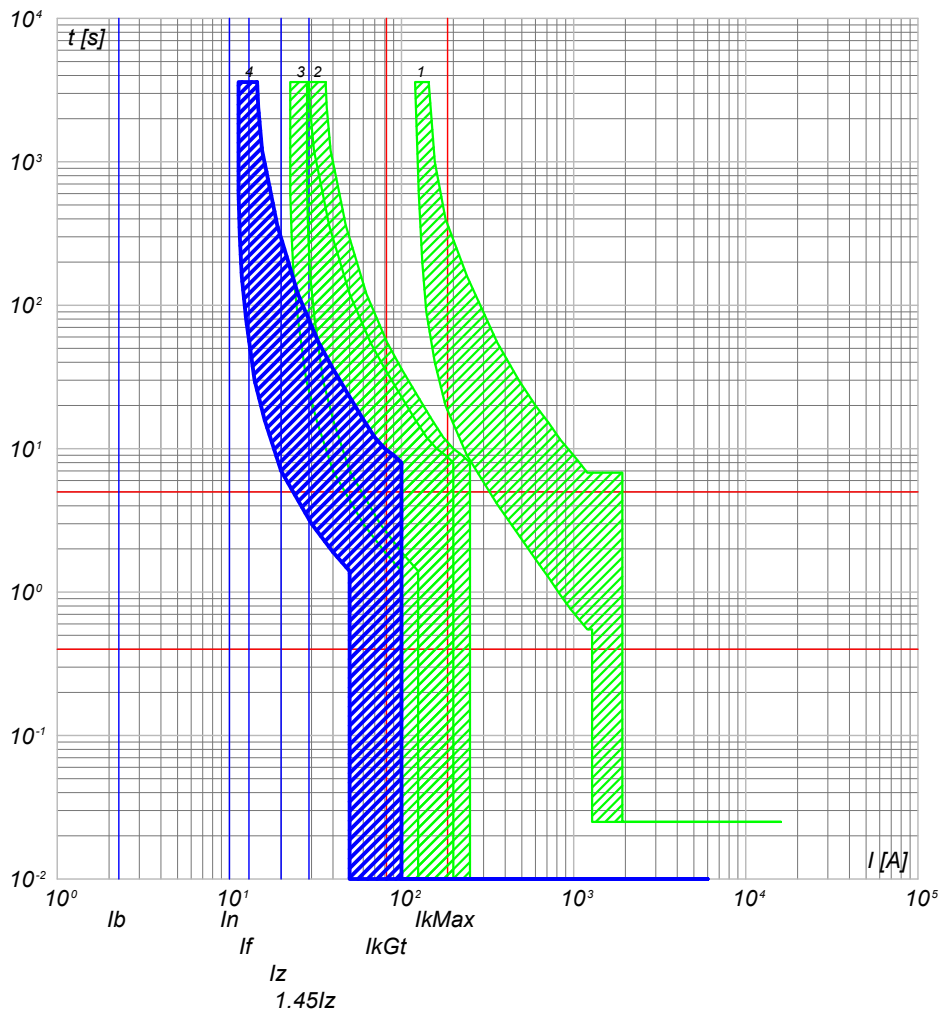
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

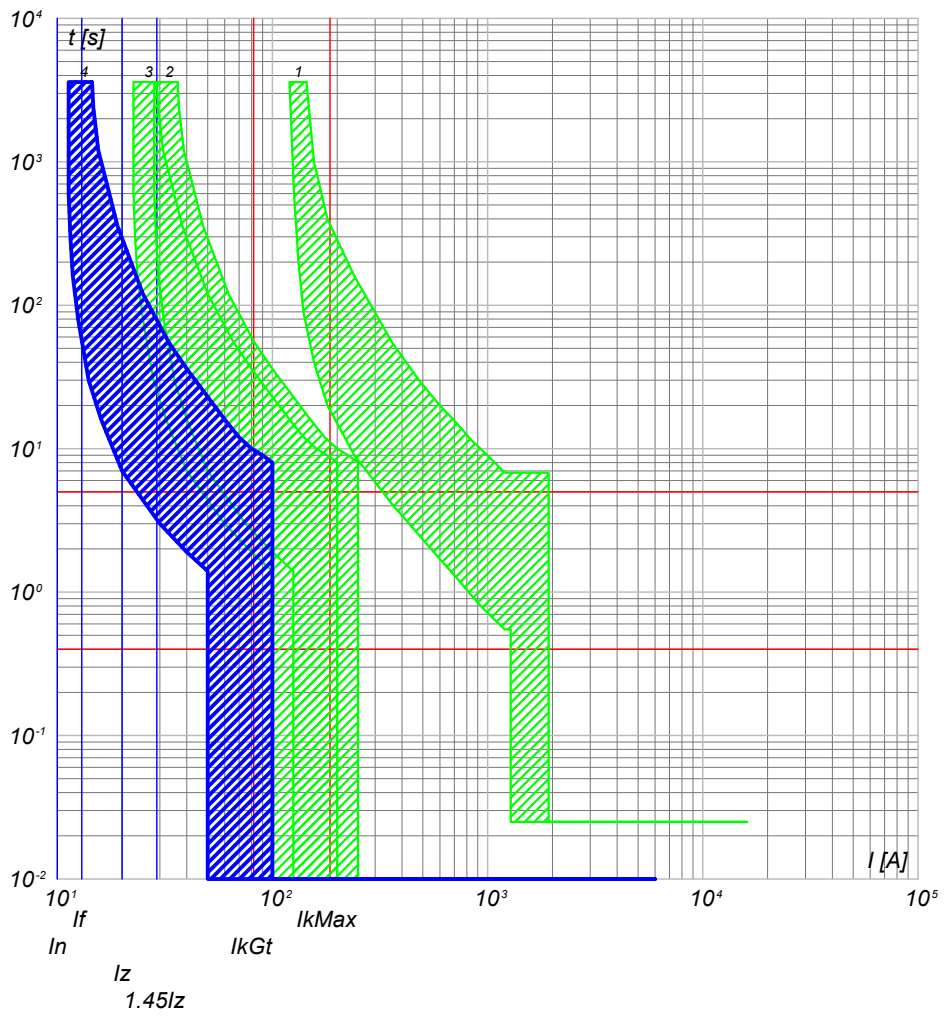
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-2 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur086204		FOGLIOLI SEGUE 204 205	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA MARGIANITTA	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

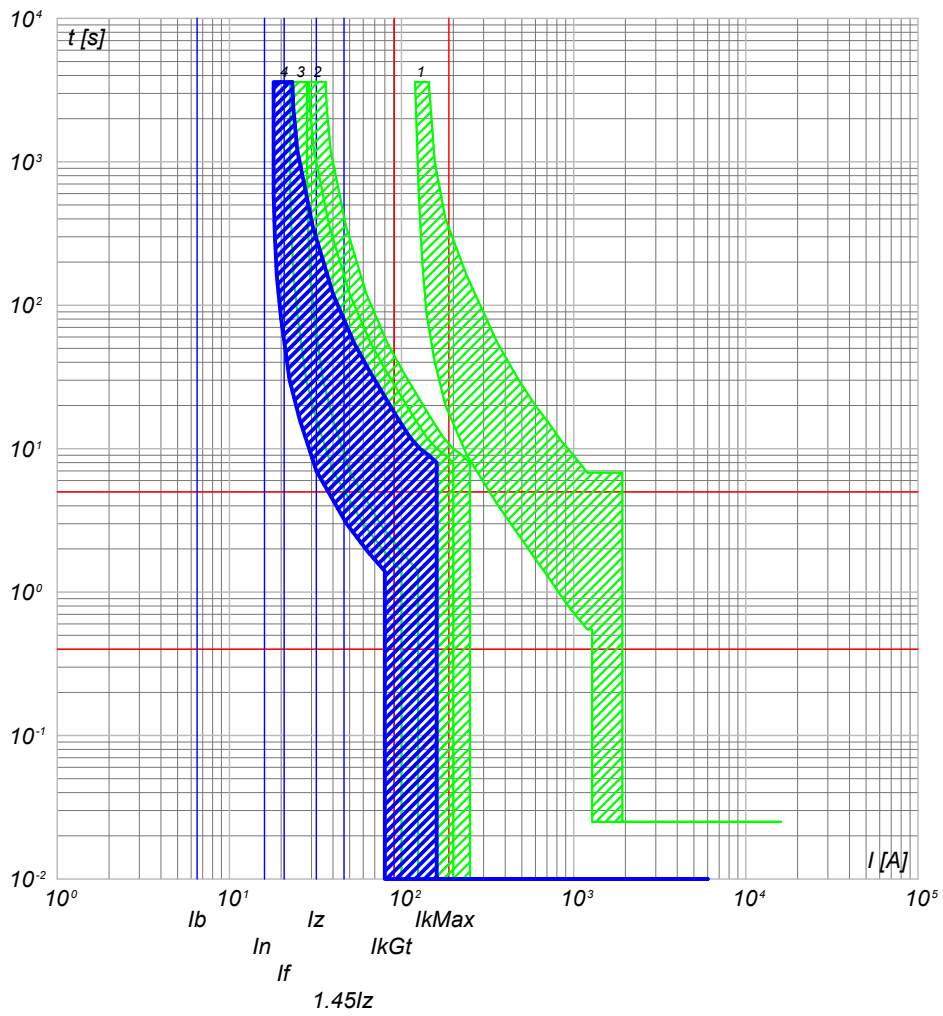
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO: **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**
 CODICE: QGBT_AUX_SN
 PREFISSO: QGBT_AUX_SN
 Curves di intervento

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

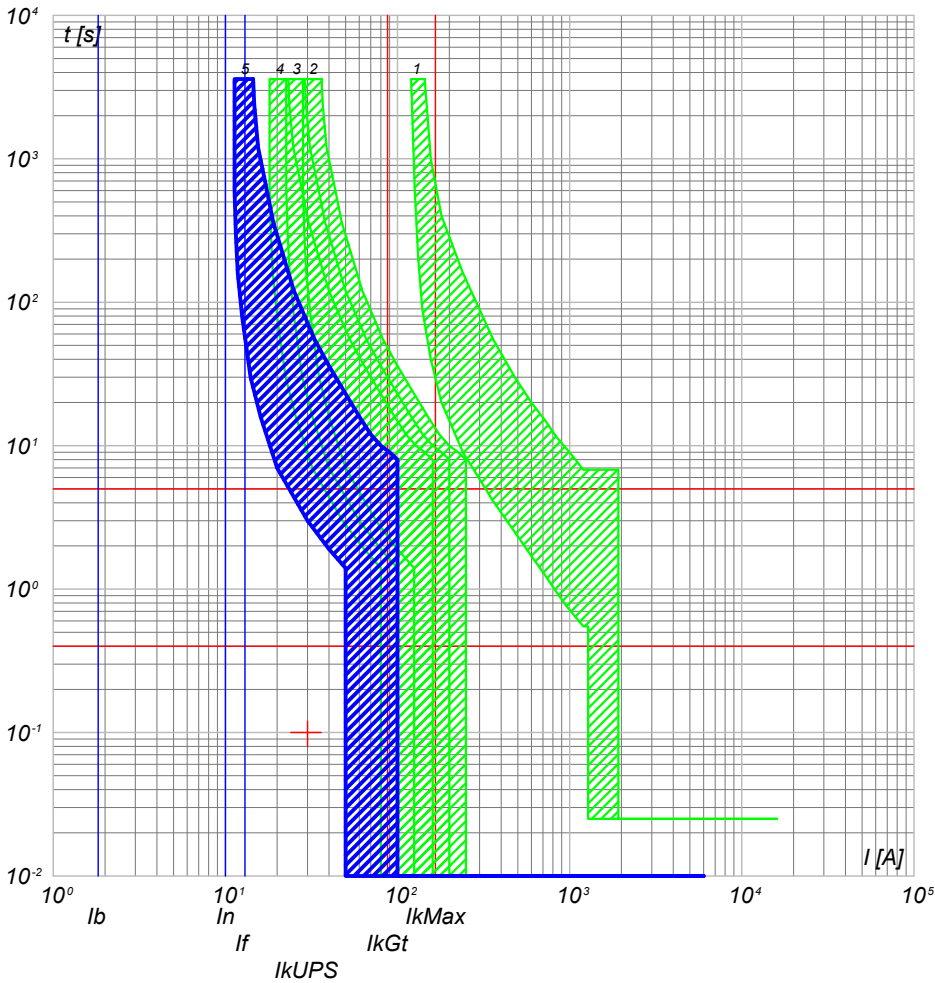
FILE: cur086205
 FOGLIO 205
 SEGUE 206
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

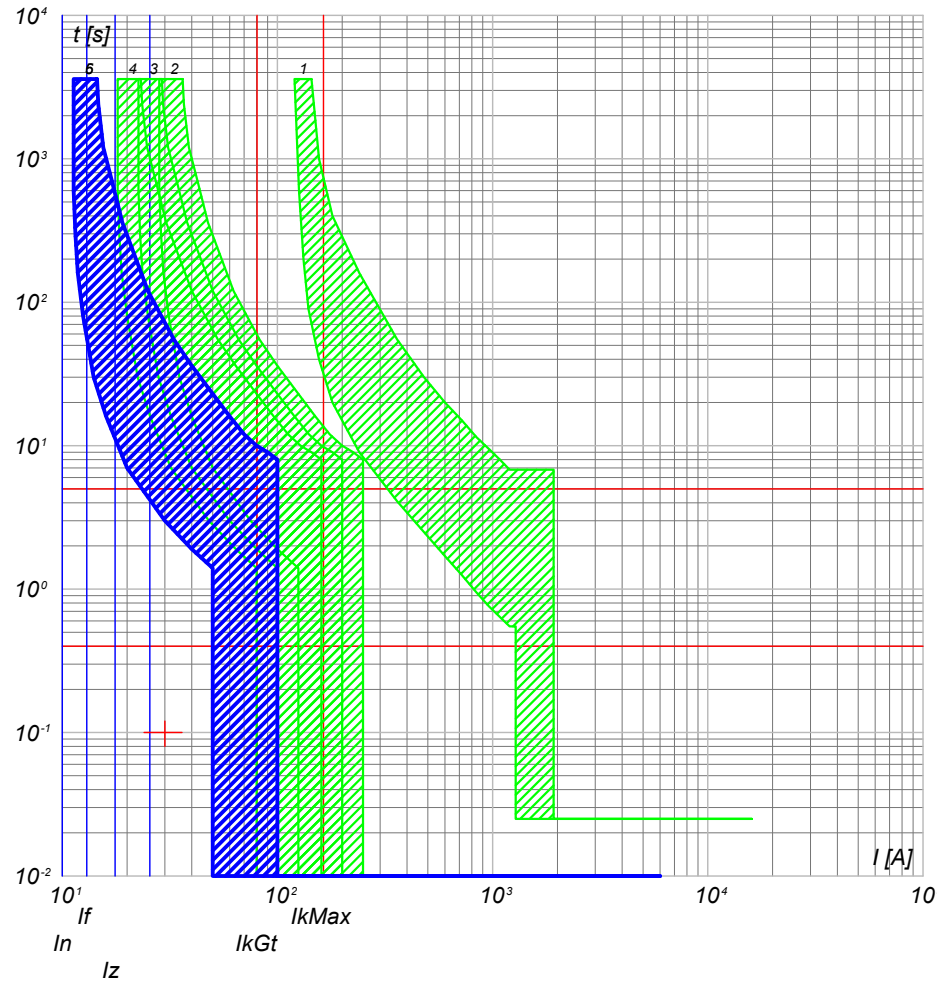
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

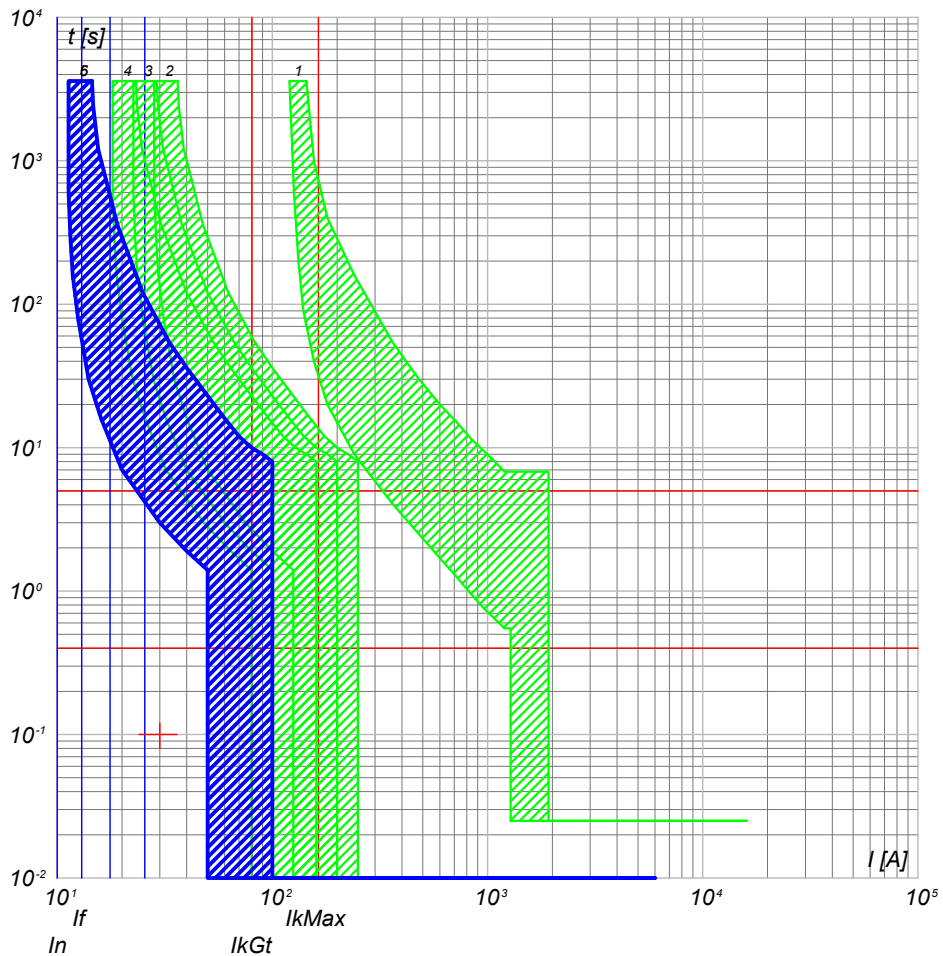
COMMITTENTE	FILE	FUOGIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur088206	206 207
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



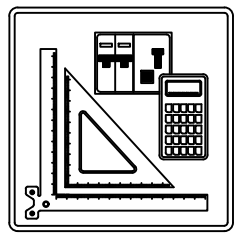
- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE	QGBT_AUX_UPS
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		
Curve di intervento	PREFISSO	QGBT_AUX_UPS

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur088207	207
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



ELENCO DEI CAVI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi utilizzati nell'impianto

NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/ SEGUE	
TITOLO		CODICE		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		cav000001		1	
		PREFISSO				CONTR.		2	
						DISEGNO		APPR.	
								COMMESSA	
								MARGIANITTA	

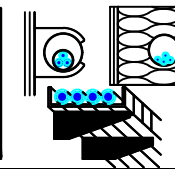
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT.36_CR C-1 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 1	ARE4H5EX 20,8/36kV		129		300	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA
	_D1 Multipolare EPR		250	---		QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	1(3x240) CEI 35027		342	---	1,000	
QMT.36_CR C-2 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2	ARE4H5EX 20,8/36kV		129		70	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA
	_D1 Multipolare EPR		200	---		QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	1(3x240) CEI 35027		331	---	0,970	
QMT.36_CR C-3 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3	ARE4H5EX 20,8/36kV		129		70	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA
	_D1 Multipolare EPR		200	---		QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	1(3x240) CEI 35027		331	---	0,970	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

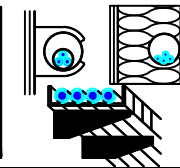
TITOLO QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA	CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav001002	FOGLIOLI SEGUE 2
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT.36_CR	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	3
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_C1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		30	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C1 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		350	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C1 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		540	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C1 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		700	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C1 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		900	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C1 C-6 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1	ARE4H5EX 20,8/36kV		0,754		10	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_A6 Multipolare EPR		1,333	---		TRAFO AUSILIARI
	1(3x50) CEI 35027		152	---	1,000	
TR_AUX TRAFO AUSILIARI CAMPO 1	FG16R16		70		5	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	12_C Unipolare EPR		120	---		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x70)+(1x35)+(1PE35) IEC 364-5-523		183	118	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1	CODICE QMT_C1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav002003	FOGLIO/ SEGUE 3 / 4
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_C1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

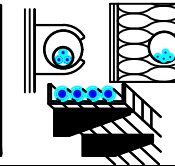
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC1-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-1	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

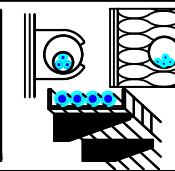
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav003004	FOGLIOI SEQUE 4 5
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC1-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav004005	FOGLIOI SEQUE 5
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	6
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

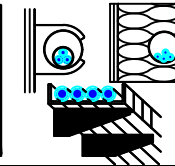
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_{n F/N}$ $I_{z F/N}$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC1-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-2	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

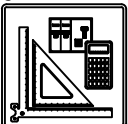
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav005006	FOGLIOI SEQUE 6 7
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

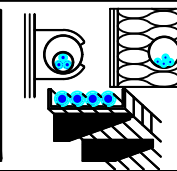
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC1-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav006007	FOGLIOI SEQUE 7
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	8
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

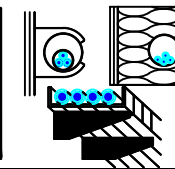
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC1-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	_B1 Multipolare EPR		28	---		TRAFOSOTTOCAMPO 1-3
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-3	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav007008	FOGLIOI SEGUE 8 9
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

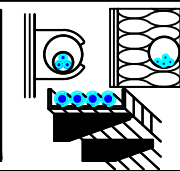
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC1-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav008009	FOGLIOI SEGUE 9 10
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

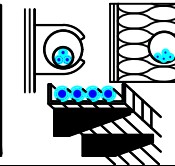
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC1-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-4	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QMT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav009010	FOGLIO/ SEGUE 10 / 11
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

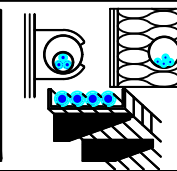
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC1-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav010011	FOLIOI SEGUE 11
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	12
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

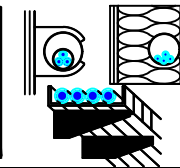
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC1-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5
	_B1 Multipolare EPR		28	---		TRAFOSOTTOCAMPO 1-5
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-5	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QMT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav011012	FOGLIOI SEGUE 12 13
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

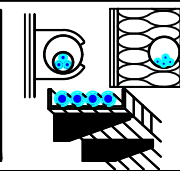
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC1-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav012013	FOGLIO/ SEGUE 13 / 14
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

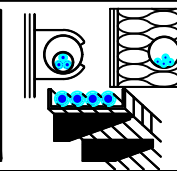
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ D1 Multipolare EPR		16	16		Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) IEC 364-5-523		26	26	0,800	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ D1 Multipolare EPR		10	10		Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20	0,800	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ D1 Multipolare EPR		10	10		Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20	0,800	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	ARG7R		7,597		1 600	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		Utenza QGBT_AUX_SN C-4
	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) CEI 35026		95	64	0,744	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	FG16OR16		8,66		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare EPR		16	16		UPS AUSILIARI CABINA
	1(5G4) CEI 35024/1		28	28	0,800	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1	ARG7R		14		20	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x10)+(1PE10) CEI 35026		39	39	0,744	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2	ARG7R		14		350	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x25)+(1PE16) CEI 35026		64	64	0,744	
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3	ARG7R		14		850	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) CEI 35026		95	64	0,744	

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cav013014		FOGLIO SEGUE 14	
TITOLO		PREFISSO QGBT_AUX_SN		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	
				07100 SASSARI (SS)					

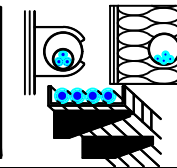
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			<i>R</i> terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<i>I</i> _b <i>I</i> _{n F/N} <i>I</i> _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4	ARG7R		14		570	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x35)+(1x25)+(1PE16) CEI 35026		77	64	0,744	
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5	ARG7R		14		340	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x25)+(1PE16) CEI 35026		64	64	0,744	

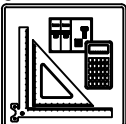
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav013015	FOGLIOI SEGUE 15 16
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

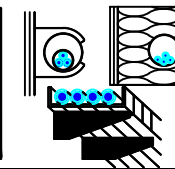
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
UPS_AUX C-0	FG16OR16	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3,191		5	UPS AUSILIARI CABINA
	_3A Multipolare EPR		16	---		0,800
	1(5G4) CEI 35024/1		28	28		

NOTA:

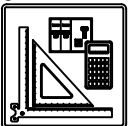
TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav014016	FOGLIO/16 16
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	17
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

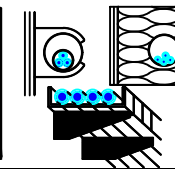
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	FG16OR16		2,279		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	FG16OR16		2,279		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

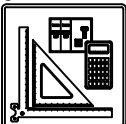
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav015017	FOGLIOI SEGUE 17
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	18
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

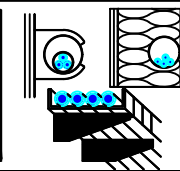
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) <i>IEC 364-5-523</i>		26	26			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G6) <i>CEI 35024/1</i>		41	41			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav016018	FOGLIOLI SEGUE 18 19
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

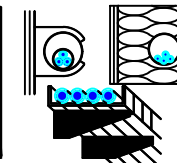
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G6) CEI 35024/1		1,823
			16	---	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
			41	41		

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav017019	FOGLI/ SEGUE 19 / 20
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

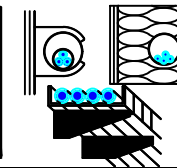
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav018020	FOGLIOLI SEGUE 20 21
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

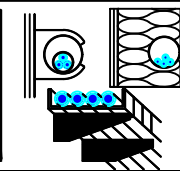
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		8	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) <i>IEC 364-5-523</i>		26	26			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav019021	FOGLIOI SEGUE 21 22
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

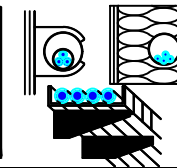
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1		1,823
			16	---	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
			32	32		

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav020022	FOGLIO/ SEGUE 22 / 23
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

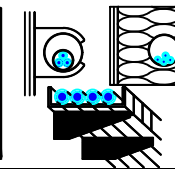
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



A
B
C
D
E

Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE		FOGLI/ SEGUE	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav021023		23 24	
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

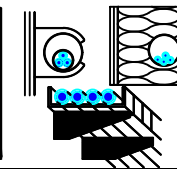
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(3G6) IEC 364-5-523		42	42			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav022024	FOGLIOI SEGUE 24 25
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

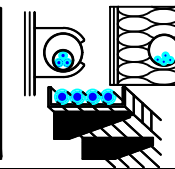
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1		1,823 16 32

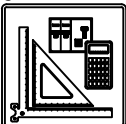
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav023025	FOGLIO/ SEGUE 25 / 26
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

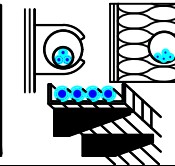
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav024026	FOGLIOLI SEGUE 26 27
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

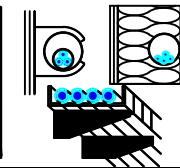
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



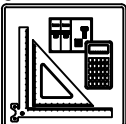
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(3G4) IEC 364-5-523		34	34			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav025027	FOGLI/ SEGUE 27 / 28
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

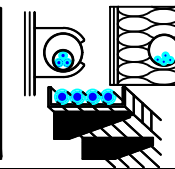
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1		1,823
			16	---	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
			32	32		

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav026028	FOGLIO/ SEGUE 28 / 29
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

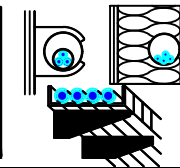
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav027029	FOGLI/ SEGUE 29 / 30
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

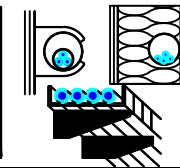
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) <i>IEC 364-5-523</i>		26	26			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32			

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cav028030	30 / 31
Elenco dei cavi	PREFISSO	QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				COMMESSA	MARGIANITTA

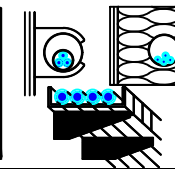
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

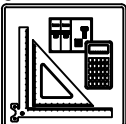
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav029031	FOGLIO/ SEGUE 31 / 32
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

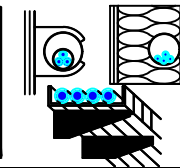
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav030032	FOGLIOI SEGUE 32 33
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

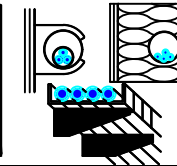
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_C2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		50	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C2 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		100	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C2 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		690	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C2 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		750	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C2 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		210	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C2 C-6 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2	ARE4H5EX 20,8/36kV		0,71		10	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_A6 Multipolare EPR		1,333	---		TRAFO AUSILIARI
	1(3x50) CEI 35027		152	---	1,000	
TR_AUX TRAFO AUSILIARI CAMPO 2	FG16R16		70		5	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	12_C Unipolare EPR		120	---		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x70)+(1x35)+(1PE35) IEC 364-5-523		183	118	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 2	CODICE QMT_C2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav031033	FOGLIOLI SEGUE 33 34
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_C2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

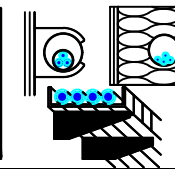
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC2-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-1	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav032034	FOGLIOI SEGUE 34 35
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

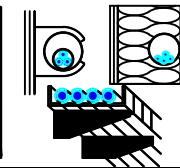
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC2-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cav033035	FOGLIOLI SEGUE 35
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	36
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

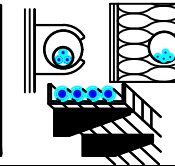
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC2-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-2	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav034036	FOGLIOI SEGUE 36 37
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

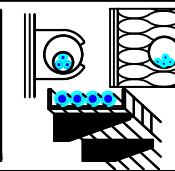
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC2-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav035037	FOGLIOI SEGUE 37
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	38
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

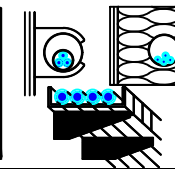
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC2-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	_B1 Multipolare EPR		28	---		TRAFOSOTTOCAMPO 2-3
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-3	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav036038	FOGLIOI SEGUE 38 39
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

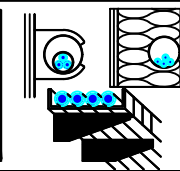
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC2-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:		CODICE QGBT_SC2-3		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav037039		39	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		QGBT_SC2-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

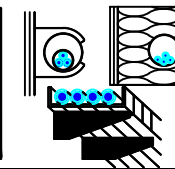
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC2-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4
	_B1 Multipolare EPR		28	---		TRAFOSOTTOCAMPO 2-4
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-4	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QMT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav038040	FOGLIOLI SEGUE 40 / 41
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

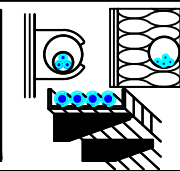
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC2-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav039041	FOGLIOLI SEGUE 41
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR. 42

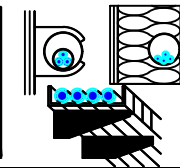
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC2-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-5	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav040042	FOGLIOI SEGUE 42 43
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

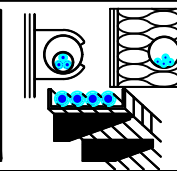
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC2-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav041043	FOGLIOI SEGUE 43
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	44
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

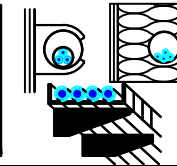
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ D1 Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) IEC 364-5-523		26	26			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	ARG7R		7,597		1 600	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ Unipolare EPR		25	25		0,744	Utenza QGBT_AUX_SN C-4
	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) CEI 35026		95	64			
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	FG16OR16		8,66		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(5G4) CEI 35024/1		28	28			
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1	ARG7R		14		40	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ Unipolare EPR		25	25		0,744	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x10)+(1PE10) CEI 35026		39	39			
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	ARG7R		14		870	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ Unipolare EPR		25	25		0,744	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) CEI 35026		95	64			
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	ARG7R		14		790	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_ Unipolare EPR		25	25		0,744	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) CEI 35026		95	64			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav042044	FOGLIOI SEGUE 44
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	45
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

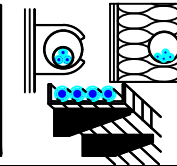
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			<i>R</i> terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<i>I</i> _b <i>I</i> _{n F/N} <i>I</i> _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	ARG7R		14		680	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x50)+(1PE16) CEI 35026		95	95	0,744	
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5	ARG7R		14		510	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x35)+(1PE16) CEI 35026		77	77	0,744	

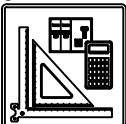
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav042045	FOGLIOLI SEGUE 45
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	46
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

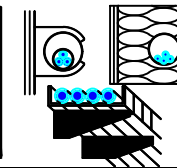
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
UPS_AUX C-0	FG16OR16		3,191		5	UPS AUSILIARI CABINA
	_3A Multipolare EPR		16	---		0,800
	1(5G4) CEI 35024/1		28	28		

NOTA:

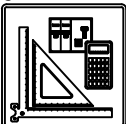
TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav043046	FOGLIOI SEGUE 46 47
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

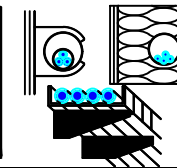
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG160R16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG160R16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	FG160R16		2,279		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	FG160R16		2,279		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav044047	FOGLIOI SEGUE 47
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

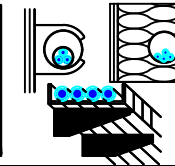
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800
	1(2x4)+(1PE4) <i>IEC 364-5-523</i>		34	34		
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20		
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20		
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32		

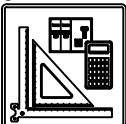
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav045048	FOGLIOI SEGUE 48 49
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

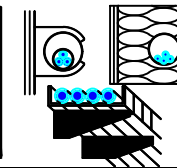
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

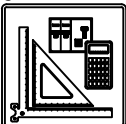
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav046049	FOGLIOLI SEGUE 49 50
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

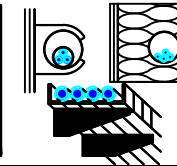
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav047050	FOGLI/ SEGUE 50 / 51
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

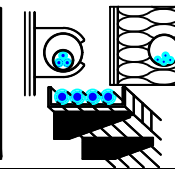
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x6)+(1PE6) IEC 364-5-523		42	42			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32			

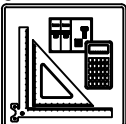
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav048051	FOLGII SEGUE 51 52
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

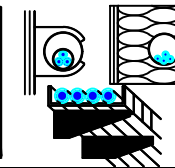
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

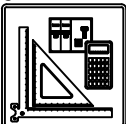
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav049052	FOLGII/ SEGUE 52 / 53
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

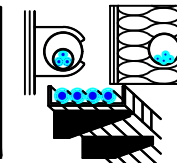
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav050053	FOGLI/ SEGUE 53 / 54
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

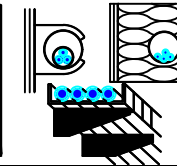
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800
	1(2x4)+(1PE4) <i>IEC 364-5-523</i>		34	34		
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20		
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20		
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav051054	FOGLIOLI SEGUE 54 55
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

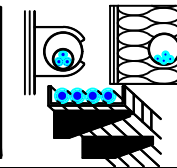
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1		1,823
			16	32	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav052055	FOGLI/ SEGUE 55 / 56
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

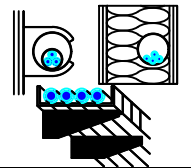
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav053056		56 57	
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi		QGBT_AUX_UPS		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

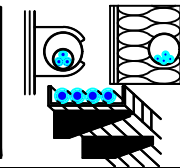
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G2,5) IEC 364-5-523		26	26		
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x4)+(1PE4) IEC 364-5-523		34	34		
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20		
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav054057	FOGLIOLI SEGUE 57 58
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

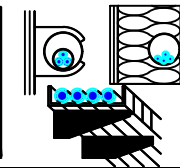
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav055058	FOGLIO/ SEGUE 58 / 59
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

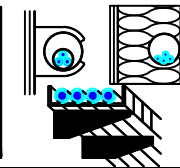
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav056059	FOGLIOLI SEGUE 59 60
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

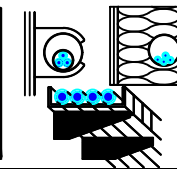
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x4)+(1PE4) <i>IEC 364-5-523</i>		34	34			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32			

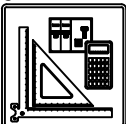
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav057060	FOGLI/ SEGUE 60 / 61
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

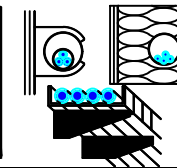
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1		1,823
			16	---	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
			32	32		

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav058061	FOLGII SEGUE 61 62
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

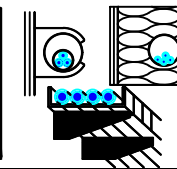
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav059062	FOGLIOI SEGUE 62 63
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

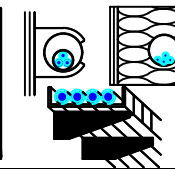
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_C3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		140	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	1(3x50) CEI 35027		140	---		1,000
QMT_C3 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		380	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	1(3x50) CEI 35027		140	---		1,000
QMT_C3 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		620	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	1(3x50) CEI 35027		140	---		1,000
QMT_C3 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		910	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4
	1(3x50) CEI 35027		140	---		1,000
QMT_C3 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		1 050	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5
	1(3x50) CEI 35027		140	---		1,000
QMT_C3 C-6 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3	ARE4H5EX 20,8/36kV		0,754		10	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_A6 Multipolare EPR		1,333	---		TRAFI AUSILIARI
	1(3x50) CEI 35027		152	---		1,000
TR_AUX TRAFI AUSILIARI CAMPO 3	FG16R16		70		5	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	12_C Unipolare EPR		120	---		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	3(1x70)+(1x35)+(1PE35) IEC 364-5-523		183	118		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3	CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav060063	FOGLIOI SEGUE 63 64
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_C3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

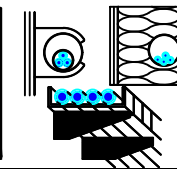
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC3-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-1	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav061064	FOGLI/ SEGUE 64 65
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

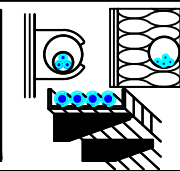
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC3-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav062065	FOGLIOLI SEGUE 65
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	66
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

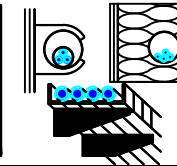
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC3-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-2	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav063066	FOGLIOLI SEGUE 66 67
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

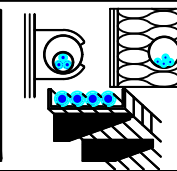
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC3-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

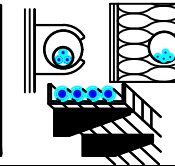
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav064067	FOLGI/ SEGUE 67
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR. 68

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC3-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	_B1 Multipolare EPR		28	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-3	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav065068	FOGLI/ SEGUE 68 / 69
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

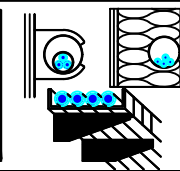
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC3-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-3		COMMITTENTE		FILE		FOGLI/ SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav066069		69	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		QGBT_SC3-3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		70	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

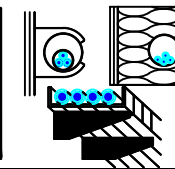
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC3-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4
	_B1 Multipolare EPR		28	---		TRAFOSOTTOCAMPO 3-4
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-4	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4
	12_ Unipolare EPR		1 280	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QMT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav067070	FOGLIOI SEQUE 70 71
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

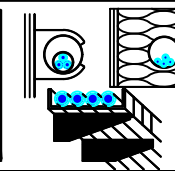
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC3-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav068071	FOGLIOI SEGUE 71
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	72
			DISEGNO COMMESSA	MARGIANITTA

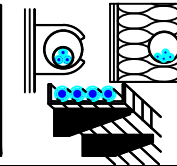
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC3-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5	ARE4H5EX 20,8/36kV		26		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5
	_B1 Multipolare EPR		28 ---			TRAFOSOTTOCAMPO 3-5
	1(3x50) CEI 35027		154 ---		1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-5	ARG7R		1 155		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5
	12_ Unipolare EPR		1 280 ---			QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894 947		1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QMT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav069072	FOGLIOI SEGUE 72 73
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

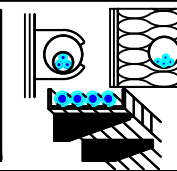
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_SC3-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

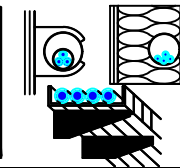
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cav070073	FOLIOI SEQUE 73 74
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ D1 Multipolare EPR		16	16		Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) IEC 364-5-523		26	26	0,800	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ D1 Multipolare EPR		10	10		Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20	0,800	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ D1 Multipolare EPR		10	10		Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20	0,800	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	ARG7R		7,597		1 600	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		Utenza QGBT_AUX_SN C-4
	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) CEI 35026		95	64	0,744	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	FG16OR16		8,66		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare EPR		16	16		UPS AUSILIARI CABINA
	1(5G4) CEI 35024/1		28	28	0,800	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	ARG7R		14		430	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x25)+(1PE16) CEI 35026		64	64	0,744	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	ARG7R		14		710	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x50)+(1PE16) CEI 35026		95	95	0,744	
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	ARG7R		14		930	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x70)+(1PE25) CEI 35026		115	115	0,744	

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav071074		74	
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						MARGIANITTA			

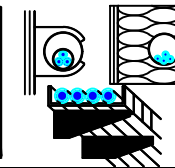
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	ARG7R		14		560	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		0,744
	3(1x35)+(1x25)+(1PE16) CEI 35026		77	64		
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5	ARG7R		14		450	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		0,744
	4(1x25)+(1PE16) CEI 35026		64	64		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav071075	FOGLIOI SEGUE 75 76
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

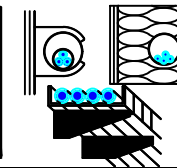
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
UPS_AUX C-0	FG16OR16	Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3,191		5	UPS AUSILIARI CABINA
	_3A Multipolare EPR		16	---		0,800
	1(5G4) CEI 35024/1		28	28		

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav072076	FOGLIOI SEGUE 76 77
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

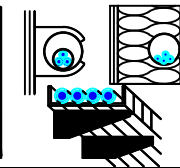
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_UPS C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18			
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_UPS C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18			
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	FG16OR16		2,279		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_UPS C-3
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18			
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	FG16OR16		2,279		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_UPS C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav073077	FOGLIOI SEGUE 77 78
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

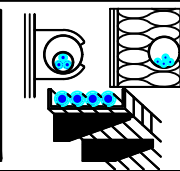
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G6) IEC 364-5-523		42	42		
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20		
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20		
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G6) CEI 35024/1		41	41		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav074078	FOGLIOLI SEGUE 78 79
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

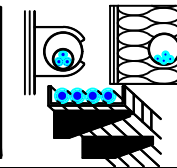
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav075079	FOGLI/ SEGUE 79 / 80
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

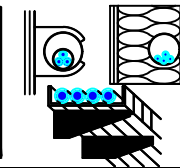
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE		FOGLI/ SEGUE	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav076080		80	
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

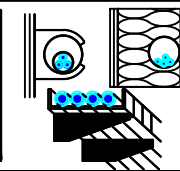
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(2x2,5)+(1PE2,5) IEC 364-5-523		26	26		
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20		
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20		
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav077081	FOGLIOLI SEGUE 81 82
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

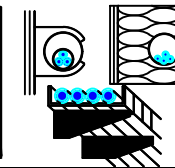
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			<i>R</i> _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<i>I</i> _b <i>I</i> _{n F/N} <i>I</i> _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav078082	FOGLIO/ SEGUE 82 / 83
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

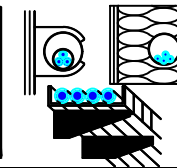
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_{n F/N}$ $I_{z F/N}$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav079083	FOGLI/ SEGUE 83 / 84
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

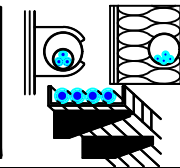
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) <i>IEC 364-5-523</i>		26	26			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav080084	FOGLIOLI SEGUE 84 85
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

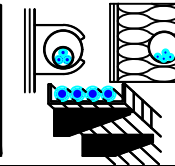
25/02/2022
DATA:


Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
UPS_AUX C-0	FG16OR16		1,823		5	UPS AUSILIARI CABINA
	_3A Multipolare EPR		16	---		UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA UPS AUSILIARI CABINA Elenco dei cavi	CODICE UPS_AUX	PREFISSO UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav081085	FOGLIO/ SEGUE 85 / 86
			CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

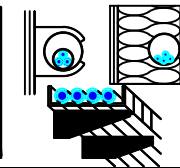
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav082086	FOGLI/ SEGUE 86 / 87
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

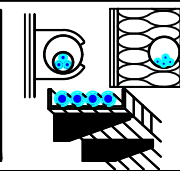
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x2,5)+(1PE2,5) IEC 364-5-523		26	26			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) IEC 364-5-523		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32			

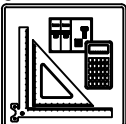
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav083087	FOGLIOLI SEGUE 87 88
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

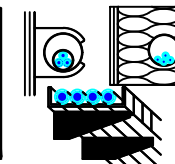
25/02/2022
DATA:


Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N		
UPS_AUX C-0	FG16OR16		1,823		5	UPS AUSILIARI CABINA
	_3A Multipolare EPR		16	---		0,800
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32		

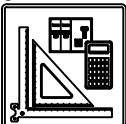
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav084088	FOGLIOI SEGUE 88 89
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

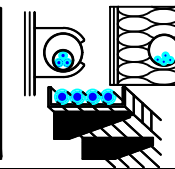
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b $I_n F/N$ $I_z F/N$ [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav085089	FOGLI/ SEGUE 89 / 90
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

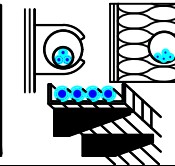
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(2x4)+(1PE4) <i>IEC 364-5-523</i>		34	34			
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		2,279		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-2
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		0,433		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		10	10		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-3
	1(2x1,5)+(1PE1,5) <i>IEC 364-5-523</i>		20	20			
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	
	_3A Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800	UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) <i>CEI 35024/1</i>		32	32			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav086090	FOGLIOLI SEGUE 90 91
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

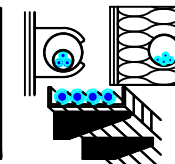
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b I_n F/N I_z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			UPS_AUX C-0	FG16OR16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,823
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		32	32			

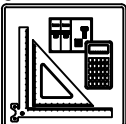
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav087091	FOLGII SEGUE 91 92
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

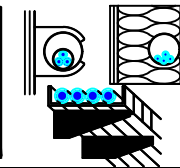
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

ELENCO DEI CAVI



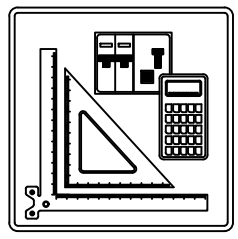
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		18	18		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav088092	FOGLIOI SEGUE 92
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA

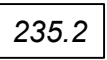


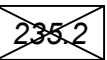



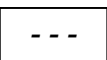



VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito:

NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1 SEGUE/2	
TITOLO		CODICE		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ver000001		1	
		PREFISSO				CONTR.		2	
						DISEGNO		APPR.	
								COMMESSA	
								MARGIANITTA	

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>$I_t^2 \leq K^2 S^2$ (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 style="text-align: right;"> <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)	3
	PREFISSO	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA
			MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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.36_CR C-0 GENERLAE MT	---	ABB	400	---	25	---	---	---	387	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N	---	---	---	---	---	400	---	---	---		
	0,66	Tripolare	300	---	10,16	---	---	---	---	---	---		
QMT.36_CR C-1 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 1	1(3x240)	ABB	250	---	25	2,48E+7	---	---	129	263	---	✓	
	300	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	250	---	---	---		
	0,68	Tripolare	3	---	10,16	4,88E+8	---	---	342	---	495		
QMT.36_CR C-2 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2	1(3x240)	ABB	200	---	25	2,48E+7	---	---	129	210	---	✓	
	70	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	200	---	---	---		
	0,66	Tripolare	3	---	10,16	4,88E+8	---	---	331	---	481		
QMT.36_CR C-3 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3	1(3x240)	ABB	200	---	25	2,48E+7	---	---	129	210	---	✓	
	70	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	200	---	---	---		
	0,66	Tripolare	3	---	10,16	4,88E+8	---	---	331	---	481		

NOTA:		CODICE QMT.36_CR		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver001003		3	
QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA		QMT.36_CR		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		4	
Foglio Verifiche		QMT.36_CR		07100 SASSARI (SS)		APPR.		MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA

Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.l. 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 lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 lz F/N [A]				
QMT_C1 C-0 GENERALE QMT CAMPO 1	---		ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	300	---	25	---	---	---	129		315	---	✓	
	---	---		2	---	10,02	---	---	---	300	---	---	---		
	0,68	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
QMT_C1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,61E+7	---	---	26		105	---	✓	
	30	---		---	---	10,02	2,12E+7	---	---	100	---	204	---		
	0,68	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	---		
QMT_C1 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,61E+7	---	---	26		105	---	✓	
	350	---		---	---	10,02	2,12E+7	---	---	100	---	204	---		
	0,71	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	---		
QMT_C1 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,61E+7	---	---	26		105	---	✓	
	540	---		---	---	10,02	2,12E+7	---	---	100	---	204	---		
	0,72	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	---		
QMT_C1 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,61E+7	---	---	26		105	---	✓	
	700	---		---	---	10,02	2,12E+7	---	---	100	---	204	---		
	0,74	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	---		
QMT_C1 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,61E+7	---	---	26		105	---	✓	
	900	---		---	---	10,02	2,12E+7	---	---	100	---	204	---		
	0,75	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	---		
QMT_C1 C-6 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1	1(3x50)		ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	1,333	---	25	1,21E+7	---	---	0,754		1,733	---	✓	
	10	---		1	---	10,02	2,12E+7	---	---	1,333	---	221	---		
	0,68	---		---	---	---	---	---	---	152	---	---	---		
TR_AUX TRAFO AUSILIARI CAMPO 1	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)		---	120	---	1 715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	70		156	98	✓
	5	0		---	---	2 052	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	120	---	266	171	
	0,05	---		---	---	---	---	---	---	---	183	118	---	---	

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1			CODICE QMT_C1			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver002004		FOGLIO/ SEQUE 4 / 5	
Foglio Verifiche			PREFISSO QMT_C1			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.	
									DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC1-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-1	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,2E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,99	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,68	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,66E+7	8,66E+7	8,66E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	15 783	17,29	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 280	---	---	
	0,05	---	⚡	---	---	---	---	---	---	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver003005	FOGLIOLI SEGUE 5
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

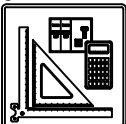
1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC1-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15 779	17,21	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1			CODICE QGBT_SC1-1			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver004006			FOGLIO/ SEQUE 6		
Foglio Verifiche			PREFISSO QGBT_SC1-1			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. MARGIANITTA			APPR. MARGIANITTA		

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC1-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver004007	FOGLIOLI SEGUE 7
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC1-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,11E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,64	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,71	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	⚡	---	---	15 755	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver005008	FOGLIOI SEGUE 8
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	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.l. 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_SC1-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15 751	17,19	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---		---	---	---	167	167	242	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2			CODICE QGBT_SC1-2			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver006009			FOGLIOI SEGUE 9 10	
Foglio Verifiche			PREFISSO QGBT_SC1-2			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. MARGIANITTA			APPR.	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC1-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver006010	FOGLIOI SEGUE 10 / 11
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC1-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-3	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,06E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,41	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,72	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,64E+7	8,64E+7	8,64E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	⚡	---	---	15 739	17,26	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver007011	FOLGHI SEGUE 11 12
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

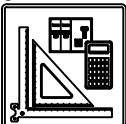


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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_SC1-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---		15 735	17,18	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3				CODICE QGBT_SC1-3		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Ver008012		FOGLIO/ SEGUE 12 / 13	
Foglio Verifiche				PREFISSO QGBT_SC1-3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. MARGIANITTA		APPR.	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC1-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver008013	FOGLIOI SEGUE 13 14
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. MARGIANITTA	APPR.

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC1-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-4	1(3x50)	ABB	28	---	25	1,02E+7	---	---	26	37	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,22	2,12E+7	---	---	28	---	---		
	0,74	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,63E+7	8,63E+7	8,63E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---		
	0,05	⚡	---	15 725	17,25	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	1 373	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QMT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver009014	FOGLIOI SEGUE 14 15
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

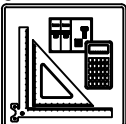


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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_SC1-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI			15 721	17,17	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC1-4		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Ver010015		15 16	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		QGBT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC1-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver010016	FOGLIOI SEGUE 16
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC1-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	9,65E+6	---	---	26	37	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521	---	---	---	8,97	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,75	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,62E+7	8,62E+7	8,62E+7	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15 707	17,24	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QMT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver011017	FOGLIOI SEGUE 17
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC1-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	18
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	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.l. 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_SC1-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	F1B PR1 - LSI			15 703	17,16	---	---	---	1 280	640		
	0,05	Quadripolare											
QGBT_SC1-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC1-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160								160	160		
	2,08	Quadripolare			1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver012018
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 18 19
			CONTR. APPR.
			DISEGNO COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC1-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver012019	FOGLIOI SEGUE 19 20
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



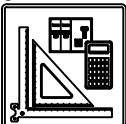
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILAIRI CAMPO 1	---	ABB	120	75	1 152	16	---	---	---	70	156	98	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2 044	2,38	---	---	---	120	75	---	
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,18	Monofase			0,03	666	2,34	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,04E+3	3,61E+3	4,04E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,35	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,04E+3	3,61E+3	4,04E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,12	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1 600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,47	Quadripolare			0,03	48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,27	Quadripolare			0,3	935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	20	S204 L+DDA204 A			814	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	
	0,47	Quadripolare			0,03	814	2,37	8,46E+5	8,46E+5	39	39	56	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	350	S204 L+DDA204 A			124	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	
	2,74	Quadripolare			0,03	124	2,37	5,29E+6	5,29E+6	64	64	93	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver013020	FOGLIOI SEGUE 20 21
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>	
	850	1 028	S204 L+DDA204 A		0,03	88	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	33		33
	3,32	---	Quadripolare								95	64	137		93
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>	
	570	717	S204 L+DDA204 A		0,03	87	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	33		33
	3,2	---	Quadripolare								77	64	112		93
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>	
	340	517	S204 L+DDA204 A		0,03	128	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	33		33
	2,66	---	Quadripolare								64	64	93		93

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver013021	FOGLIOI SEGUE 21 22
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT AUX SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	550	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,3	---	---		---		---	---	---	---	28	28	41	41	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver014022	FOLGHI SEGUE 22 23
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191	13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	
	0,32	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,38	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,38	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,48	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,48	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver015023	FOGLIOI SEGUE 23 24
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



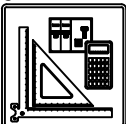
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			788	1,66	---	---	---	20	20	---	---	
	0,51	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,26E+3	2E+3	2,26E+3	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			531	1,16	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	1,15	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+3	1,66E+3	1,89E+3	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			316	1,16	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	0,79	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+3	1,66E+3	1,89E+3	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			316	1,16	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	0,56	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	3,14E+3	2,85E+3	3,14E+3	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			571	1,16	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	16	59	59	
	0,72	Monofase					---	---	---	41	41	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver016024	FOGLIOI SEGUE 24 25
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]				
UPS_AUX C-0	1(3G6)		---	16	---	0,03	---	2,25E+3	2,04E+3	2,25E+3	1,823		21	21
	5	634	---	---	508	0,87	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	---	59	59	<input checked="" type="checkbox"/>
	0,75	---	---	---	---	---	---	---	---	41	41	59	59	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver017025	FOGLIOI SEGUE 25 26
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	SN201 L	---		492	0,78	---	---	---	10	10	---	---	
	0,76	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,25E+3	1,12E+3	1,25E+3	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	DS201 L C10 A30	0,03		328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,83	Monofase	0,03		328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,25E+3	1,12E+3	1,25E+3	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	DS201 L C10 A30	0,03		328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,83	Monofase	0,03		328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver018026	FOGLIOLI SEGUE 26 27
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



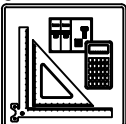
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L								20	20			
	2,77	Quadripolare			124	0,46	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,49E+2	4,49E+2	3,69E+2	14		21	21	✓
	8	DS901L C16 AC30								16	16			
	3,7	Monofase	0,03		111	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,27E+2	3,27E+2	2,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10			
	3,06	Monofase	0,03		100	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,27E+2	3,27E+2	2,57E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10			
	2,83	Monofase	0,03		100	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,67E+2	3,67E+2	2,87E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S								16	16			
	3,08	Monofase	0,3		114	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver019027	FOGLIOI SEGUE 27 28
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	3,22E+2	3,22E+2	2,83E+2	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	119	---	---		109	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,11	---									32	32	46	46	

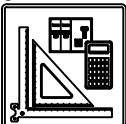
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver020028	FOLGII SEGUE 28 29
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
			COMMESSA MARGIANITTA				

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	SN201 L	---		109	0,21	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,13	Monofase	---		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,06E+2	2,06E+2	1,61E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,19	Monofase	0,03		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,06E+2	2,06E+2	1,61E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,19	Monofase	0,03		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver021029	FOGLIOLI SEGUE 29 30
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			88	0,39	---	---	---	20	20		
	3,36	Quadripolare								---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	2,54E+4	2,54E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			84	0,14	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	16	61	
	3,9	Monofase			0,03					42	42	61	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,66E+2	1,69E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,64	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,66E+2	1,69E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,41	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,15E+4	6,1E+4	6,15E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,66	Monofase			0,3					32	32	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver022030	FOGLIO SEGUE 30
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	31
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,93E+4	5,89E+4	5,93E+4	1,823		21	21	✓
	5	44	---	---		81	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,7	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

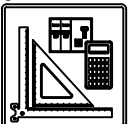
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver023031	FOGLIOLI SEGUIE 31 32
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	SN201 L	---		80	0,13	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,08E+2	1,08E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,78	Monofase	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,08E+2	1,08E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,78	Monofase	0,03		74	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver024032	FOGLIOI SEGUE 32
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOGLIOI SEGUE 33
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			87	0,4	---	---	---	20	20	---	---	
	3,23	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	2,97E+2	2,54E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			81	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	50	50	
	3,97	Monofase			0,03	81	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,24E+2	2,24E+2	1,66E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,52	Monofase			0,03	74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,24E+2	2,24E+2	1,66E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,29	Monofase			0,03	74	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,09E+4	2,91E+2	6,09E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			82	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,54	Monofase			0,3	82	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver025033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,87E+4	2,65E+2	5,87E+4	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	60	---	---		79	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,57	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver026034	FOGLIOLI SEGUE 34 35
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓
	---	SN201 L	---		79	0,16	---	---	---	10	10	---	
	3,59	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,39E+2	1,39E+2	1,08E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,65	Monofase	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,39E+2	1,39E+2	1,08E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,65	Monofase	0,03		73	0,15	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

D

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver027035	FOGLIOLI SEGUE 35 36
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



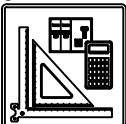
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,7	Quadripolare			127	0,48	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,6E+2	4,6E+2	3,79E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	3,82	Monofase	0,03		111	0,25	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	2,66E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,98	Monofase	0,03		102	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	2,66E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,75	Monofase	0,03		102	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,8E+2	3,8E+2	2,89E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	3	Monofase	0,3		116	0,25	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver028036	FOGLIOI SEGUE 36 37
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX C-0	1(3G4)	---	16	---	0,03	---	3,32E+2	3,32E+2	2,82E+2	1,823		21	21	✓
	5	129	---	---	112	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,04	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46	46	

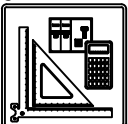
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver029037	FOGLIOI SEGUE 37 38
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	SN201 L	---		111	0,21	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,05	Monofase	---		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,67E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,12	Monofase	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,67E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,12	Monofase	0,03		100	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver030038	FOGLIOI SEGUE 38 39
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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]			
QMT_C2 C-0 GENERALE QMT CAMPO 2	---	ABB	200	---	25	---	---	---	129	210	---	✓	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	200	---	---		
	0,66	Tripolare	2	---	10,13	---	---	---	---	---	---		
QMT_C2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,64E+7	---	---	26	105	---	✓	
	50	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,67	Tripolare	---	---	10,13	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C2 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,64E+7	---	---	26	105	---	✓	
	100	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,67	Tripolare	---	---	10,13	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C2 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,64E+7	---	---	26	105	---	✓	
	690	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,72	Tripolare	---	---	10,13	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C2 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,64E+7	---	---	26	105	---	✓	
	750	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,72	Tripolare	---	---	10,13	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C2 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,64E+7	---	---	26	105	---	✓	
	210	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,68	Tripolare	---	---	10,13	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C2 C-6 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2	1(3x50)	ABB	1,333	---	25	1,23E+7	---	---	0,71	1,733	---	✓	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	1,333	---	---		
	0,66	Tripolare	1	---	10,13	2,12E+7	---	---	152	---	221		
TR_AUX TRAFO AUSILIARI CAMPO 2	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	120	---	1 715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	70	156	98	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	120	---	---		
	0,05	---	---	---	2 052	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	183	118	266	

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 2	CODICE QMT_C2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver031039	FOGLIOI SEGUE 39
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_C2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	40
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.l. 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_SC2-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1	1(3x50)	ABB	28	---	25	1,22E+7	---	---	26	37	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,08	2,12E+7	---	---	28	---	---		
	0,67	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,67E+7	8,67E+7	8,67E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---		
	0,05	---	⚡	---	15 789	17,29	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver032040	FOGLIOI SEGUE 40
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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]			
QGBT_SC2-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	---	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	---	F1B PR1 - LSI	---		15 785	17,21	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver033041	FOLIOI SEGUE 41 42
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

(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_SC2-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 917	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:	TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver033042	FOGLIOLI SEGUE 42 43
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]				
QMT_SC2-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,21E+7	---	---	26	37	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,03	2,12E+7	---	---	28	---	223	---		
	0,67	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	---	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,67E+7	8,67E+7	8,67E+7	1 155	1 664	832	✓	
	5	---	---	---	15 785	17,29	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 280	---	2 746		1 373
	0,05	---	⚡	---	---	---	---	---	1 894	947	---	---		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver034043	FOGLIOI SEGUE 43 44
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

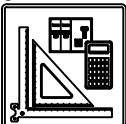


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) Iint Igt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro 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_SC2-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---	---	15 781	17,21	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO / SEQUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		QGBT_SC2-2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver035044		44		45	
Foglio Verifiche		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
		QGBT_SC2-2		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC2-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 916	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

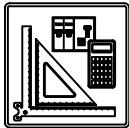
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver035045	FOGLIOI SEGUE 45
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC2-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,04E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,33	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,72	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,64E+7	8,64E+7	8,64E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	---	⚡	---	15 733	17,26	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver036046	FOGLIOI SEGUE 46
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

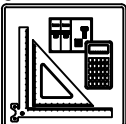


(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase 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]				
QGBT_SC2-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	---		ABB		1 280	640	15 360	35	---	---	1 155		1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15 729	17,18	---	---	1 280	640	---	---		
	0,05		Quadripolare		---		---		---		---		---			
QGBT_SC2-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---		---		167	167	242	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3			CODICE QGBT_SC2-3			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver037047			FOGLIO/ SEQUE 47 / 48		
Foglio Verifiche			PREFISSO QGBT_SC2-3			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.			APPR.		
									DISEGNO			COMMESSA MARGIANITTA		

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC2-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver037048	FOGLIOI SEGUE 48 49
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QMT_SC2-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,03E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,26	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,72	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,63E+7	8,63E+7	8,63E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	---	---	---	15 728	17,25	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QMT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver038049	FOGLIOI SEGUE 49 50
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC2-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	F1B PR1 - LSI	---		15 724	17,18	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC2-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver039050	FOLIOI SEGUE 50 51
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC2-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 914	17,17	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare								167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver039051	FOLGII SEGUE 51 52
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QMT_SC2-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,18E+7	---	---	26	37	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,9	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,68	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,66E+7	8,66E+7	8,66E+7	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	15 775	17,28	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver040052	FOGLIOI SEGUE 52
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	53
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



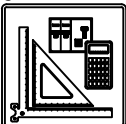
(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase 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]				
QGBT_SC2-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	---		ABB		1 280	640	15 360	35	---	---	1 155		1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---		F1B PR1 - LSI		---		15 771	17,2	---	---	1 280	640	---	---		
	0,05		Quadripolare		---		---		---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC2-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC2-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB		160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08	---	Quadripolare		---		---		---	---	---	167	167	242	242	

NOTA:			CODICE QGBT_SC2-5			COMMITTENTE			FILE			FOGLIOI SEGUE	
TITOLO						FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.						ver041053	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5						TRAVERSA BACCHILEDDU 22						53	
Foglio Verifiche						07100 SASSARI (SS)						54	
PREFISSO QGBT_SC2-5						CONTR.						APPR.	
						DISEGNO						COMMESSA	
												MARGIANITTA	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

(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_SC2-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 916	17,2	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver041054	FOGLIOLI SEGUE 54 55
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE CAMPO 2	---	ABB	120	75	1 152	16	---	---	---	70	156	98	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2 044	2,38	---	---	---	120	75	---	
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,18	Monofase			0,03	666	2,34	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,35	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,12	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1 600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,47	Quadripolare			0,03	48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,27	Quadripolare			0,3	935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	40	S204 L+DDA204 A			488	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	
	0,84	Quadripolare			0,03	488	2,37	8,46E+5	8,46E+5	39	39	56	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	870	S204 L+DDA204 A			86	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,4	Quadripolare			0,03	86	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver042055	FOLGII SEQUE 55 56
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



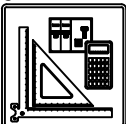
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	790	S204 L+DDA204 A	0,03		95	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	93	
	3,1	Quadripolare							95	64	137	93		
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	4(1x50)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	680	S204 L+DDA204 A	0,03		81	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137	137	
	2,68	Quadripolare							95	95	137	137		
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5	4(1x35)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	510	S204 L+DDA204 A	0,03		97	2,37	1,04E+7	1,04E+7	3,33E+6	25	25	112	112	
	2,87	Quadripolare							77	77	112	112		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver042056	FOGLIOLI SEGUE 56 57
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]					
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		21	21	✓
	5	550	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,3	---	---		---		---	---	---	---	28	28	41	41	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver043057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

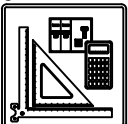
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191		13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	---	
	0,32	Quadripolare								---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 355	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,38	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 355	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,38	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 141	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,48	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 141	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,48	Monofase								18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver044058	FOGLIOI SEGUE 58 59
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			478	1,21	---	---	---	20	20		
	0,88	Quadripolare								---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	1,39E+3	1,27E+3	1,39E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			351	0,73	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	1,62	Monofase			0,03					34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,2E+3	1,09E+3	1,2E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			249	0,73	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	1,16	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,2E+3	1,09E+3	1,2E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			249	0,73	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,93	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	1,72E+3	1,58E+3	1,72E+3	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			356	0,73	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	1,18	Monofase			0,3					32	32	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver045059	FOGLIOI SEGUE 59 60
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	1,19E+3	1,11E+3	1,19E+3	1,823		21	21	✓
	5	364	---	---		318	0,55	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	1,22	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

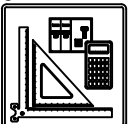
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver046060	FOGLIOI SEGUE 60 61
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	SN201 L	---		312	0,5	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	1,23	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,28E+2	6,65E+2	7,28E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		237	0,49	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	1,3	Monofase	0,03		237	0,49	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,28E+2	6,65E+2	7,28E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		237	0,49	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	1,3	Monofase	0,03		237	0,49	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver047061	FOGLIOLI SEGUE 61 62
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L								20	20		
	3,43	Quadripolare			86	0,38	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x6)+(1PE6)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	2,53E+4	2,53E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30								16	16		
	3,97	Monofase		0,03	82	0,14	7,36E+5	7,36E+5	1,12E+6	42	42	61	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,65E+2	1,61E+2	1,65E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10		
	3,72	Monofase		0,03	74	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,65E+2	1,61E+2	1,65E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30								10	10		
	3,49	Monofase		0,03	74	0,14	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,06E+4	6,02E+4	6,06E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S								16	16		
	3,74	Monofase		0,3	81	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver048062	FOGLIOI SEGUE 62 63
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,85E+4	5,81E+4	5,85E+4	1,823		21	21	✓
	5	34	---	---		79	0,13	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,78	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

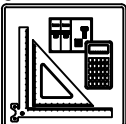
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver049063	FOGLIOI SEGUE 63 64
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	SN201 L	---		79	0,12	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,79	Monofase	---		79	0,12	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,07E+2	1,08E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,85	Monofase	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,08E+2	1,07E+2	1,08E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,85	Monofase	0,03		73	0,12	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver050064	FOGLIOLI SEGUE 64 65
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L							20	20			
	3,13	Quadripolare			95	0,41							
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	2,55E+4	2,55E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16			
	3,87	Monofase		0,03	88	0,15	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,85E+2	1,8E+2	1,85E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	3,42	Monofase		0,03	80	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,85E+2	1,8E+2	1,85E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	3,18	Monofase		0,03	80	0,15	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,43E+4	6,38E+4	6,43E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16			
	3,43	Monofase		0,3	89	0,15	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver051065	FOGLIOLI SEGUE 65 66
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{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]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,19E+4	6,14E+4	6,19E+4	1,823		21	21	✓
	5	73	---	---		86	0,14	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,47	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver052066	FOGLIOI SEGUE 66 67
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓
	---	SN201 L	---		85	0,14	---	---	---	10	10	---	
	3,49	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,14E+2	1,11E+2	1,14E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		79	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,55	Monofase	0,03		79	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,14E+2	1,11E+2	1,14E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		79	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,55	Monofase	0,03		79	0,13	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

D

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE ver053067		FOGLIOLI SEGUE 67 68	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Foglio Verifiche				PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		COMMESSA MARGIANITTA	

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

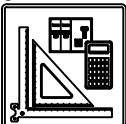


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			81	0,47	---	---	---	20	20	---	---	
	2,71	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	4,6E+2	2,53E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			74	0,25	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	16	16	38	38	
	3,83	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	1,52E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			76	0,25	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	10	10	50	50	
	2,84	Monofase					---	---	---	34	34	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,37E+2	3,37E+2	1,52E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			70	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,77	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,82E+4	3,79E+2	5,82E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			76	0,25	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,02	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	ver054068	68 69
Foglio Verifiche	PREFISSO	COMMESSA	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	MARGIANITTA			

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,62E+4	3,32E+2	5,62E+4	1,823		21	21	✓
	5	127	---	---		74	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,05	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver055069		FOGLIOLI SEGUE 69 70	
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.	
							DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		74	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	3,07	Monofase								---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,05E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		69	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,13	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,13E+2	2,13E+2	1,05E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		69	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,13	Monofase								18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver056070	FOGLIOI SEGUE 70 / 71
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			96	0,44	---	---	---	20	20		
	2,91	Quadripolare								---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	4,3E+2	2,55E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			90	0,23	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	3,65	Monofase			0,03					34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,1E+2	3,1E+2	1,9E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			81	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,19	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,1E+2	3,1E+2	1,9E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			81	0,23	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	2,96	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,49E+4	3,45E+2	6,49E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			90	0,23	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,21	Monofase			0,3					32	32	46	

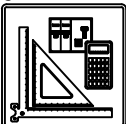
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver057071	FOGLIOLI SEGUE 71
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOGLIOLI SEGUE 72
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



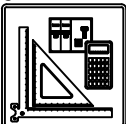
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,27E+4	3,05E+2	6,27E+4	1,823		21	21	✓
	5	102	---	---		87	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,25	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver058072	FOLGHI SEGUE 72 / 73
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]		
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823		13	13	✓
	---	SN201 L	---		87	0,2	---	---	---	10	10	---	---	
	3,26	Monofase	---		87	0,2	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,96E+2	1,96E+2	1,17E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,33	Monofase	0,03		80	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,96E+2	1,96E+2	1,17E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,33	Monofase	0,03		80	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver059073	FOGLIOI SEGUE 73 74
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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]				
QMT_C3 C-0 GENERALE QMT CAMPO 3	---		ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	200	---	25	---	---	---	129		210	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	---								200	---				
	0,66	---								---	---				---
QMT_C3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,64E+7	---	---	26		105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	140	---								100	---				
	0,67	---								140	---				204
QMT_C3 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,64E+7	---	---	26		105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	380	---								100	---				
	0,69	---								140	---				204
QMT_C3 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,64E+7	---	---	26		105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	620	---								100	---				
	0,71	---								140	---				204
QMT_C3 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,64E+7	---	---	26		105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	910	---								100	---				
	0,73	---								140	---				204
QMT_C3 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5	1(3x50)		ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,64E+7	---	---	26		105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1 050	---								100	---				
	0,75	---								140	---				204
QMT_C3 C-6 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3	1(3x50)		ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	1,333	---	25	1,23E+7	---	---	0,754		1,733	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10	---								1,333	---				
	0,66	---								152	---				221
TR_AUX TRAFO AUSILIARI CAMPO 3	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)		---	120	---	1 715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	70		156	98	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	0									120	---			
	0,05	---									183	118			

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3	CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver060074	FOLIOI SEQUE 74
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_C3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOLIOI SEQUE 75
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / 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 I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_SC3-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,2E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,98	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,67	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,67E+7	8,67E+7	8,67E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	---	---	---	15 759	17,29	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver061075	FOGLIOI SEGUE 75 / 76
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

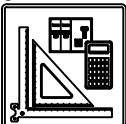


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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_SC3-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI			15 755	17,21	---	---	---	1 280	640		
	0,05	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1			CODICE QGBT_SC3-1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver062076		FOGLIOI SEQUE 76	
Foglio Verifiche			PREFISSO QGBT_SC3-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. MARGIANITTA		APPR.	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC3-1 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,43E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 914	17,21	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare								167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver062077	FOLGI/ SEGUE 77
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QMT_SC3-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2	1(3x50)	ABB	28	---	25	1,13E+7	---	---	26	37	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,71	2,12E+7	---	---	28	---	---		
	0,69	Tripolare	---	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,65E+7	8,65E+7	8,65E+7	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---		
	0,05	---	---	---	15 761	17,27	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver063078	FOGLIOI SEGUE 78 79
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	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.l. 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_SC3-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	F1B PR1 - LSI	---		15 757	17,2	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:			CODICE QGBT_SC3-2			COMMITTENTE			FILE			FOLIOI SEGUE		
TITOLO						FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.						ver064079		
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2						TRAVERSA BACCHILEDDU 22						CONTR.		
Foglio Verifiche						07100 SASSARI (SS)						APPR.		
PREFISSO QGBT_SC3-2						DISEGNO						COMMESSA		
												MARGIANITTA		

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC3-2 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		1 915	17,19	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver064080	FOGLIOI SEGUE 80 81
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QMT_SC3-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	1,06E+7	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,42	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,71	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,64E+7	8,64E+7	8,64E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	---	---	---	15 739	17,26	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver065081	FOGLIOI SEGUE 81 82
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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]			
QGBT_SC3-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	---	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---	F1B PR1 - LSI	---		15 735	17,18	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	---	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219	T4V 250 F F+TMA 160	---		---	---	---	---	---	160	160	242	
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver066082	FOGLIOI SEGUE 82 83
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]				
QGBT_SC3-3 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		1 914	17,18	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver066083	FOGLIOI SEGUE 83 84
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_SC3-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	9,84E+6	---	---	26		37	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521								28	---			
	0,73	Tripolare				9,06	2,12E+7	---	---	154	---	223	---	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,62E+7	8,62E+7	8,62E+7	1 155		1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---								1 280	---			
	0,05	---			15 714	17,25	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	1 373	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QMT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver067084	FOGLIOI SEGUE 84 85
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	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.l. 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_SC3-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	✓
	---	F1B PR1 - LSI	---	---	15 710	17,17	---	---	---	1 280	640	---	
	0,05	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-4		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver068085		85 86	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		QGBT_SC3-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC3-4 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	219		---		1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver068086	FOGLIOI SEGUE 86 87
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QMT_SC3-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5	1(3x50)	ABB	28	---	---	25	9,46E+6	---	---	26	37	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	8,88	2,12E+7	---	---	28	---	---	
	0,75	Tripolare	---	---	---	8,88	2,12E+7	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 280	---	8 184	---	8,62E+7	8,62E+7	8,62E+7	1 155	1 664	832	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 280	---	---	
	0,05	---	---	---	15 701	17,24	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QMT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver069087	FOGLIOI SEGUE 87 88
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	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.l. 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_SC3-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	---	ABB	1 280	640	15 360	35	---	---	---	1 155	1 664	832	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	F1B PR1 - LSI			15 697	17,16	---	---	---	1 280	640		
	0,05	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160			---	1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	
	2,08	Quadripolare			---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-5		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUIE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Ver070088		88 89	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		QGBT_SC3-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								MARGIANITTA	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_SC3-5 C-8 INVERTER FOTOVOLTAICO 8	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160	160	160	1 760	20	1,44E+6	1,42E+6	1,41E+6	144		208	208
	200	218		---		1 913	17,16	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242
	2,08	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	242

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver070089	FOGLIOI SEGUE 89 90
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILAIRI CAMPO 3	---	ABB	120	75	1 152	16	---	---	---	70	156	98	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2 044	2,38	---	---	---	120	75	---	
	0,06	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,18	Monofase			0,03	666	2,34	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,35	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,12	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1 600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,47	Quadripolare			0,03	48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,27	Quadripolare			0,3	935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	430	S204 L+DDA204 A			102	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	
	3,34	Quadripolare			0,03	102	2,37	5,29E+6	5,29E+6	64	64	93	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	4(1x50)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	710	S204 L+DDA204 A			78	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137	
	2,79	Quadripolare			0,03	78	2,37	2,12E+7	2,12E+7	95	95	137	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	ver071090	90 97
Foglio Verifiche	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT AUX SN	07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	4(1x70)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	930	1 417	S204 L+DDA204 A		0,03	89	2,37	4,15E+7	4,15E+7	8,12E+6	25	25	167		167
	2,66	---	Quadripolare								115	115	167		167
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	560	717	S204 L+DDA204 A		0,03	88	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	112		93
	3,14	---	Quadripolare								77	64	112		93
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	450	517	S204 L+DDA204 A		0,03	98	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93		93
	3,49	---	Quadripolare								64	64	93		93

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver071091	FOLGHI SEGUE 91 92
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

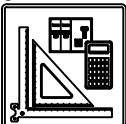


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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]					
UPS_AUX C-0	1(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		21	21	✓
	5	550	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,3	---	---	---		---	---	---	---	---	28	28	41	41	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver072092	FOLGHI SEGUE 92
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191		13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	---	
	0,32	Quadripolare												
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 355	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,38	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 355	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,38	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 141	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,48	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 141	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,48	Monofase								18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver073093	FOGLIOI SEGUE 93 94
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L							20	20			
	3,38	Quadripolare			102	0,39	---	---	---				
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	2,56E+4	3,73E+2	2,56E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16			
	3,92	Monofase		0,03	96	0,2	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	42	42	61	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,6E+2	2,6E+2	2,02E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	3,66	Monofase		0,03	85	0,2	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,6E+2	2,6E+2	2,02E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	3,43	Monofase		0,03	85	0,2	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	6,41E+4	2,88E+2	6,41E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16			
	3,59	Monofase		0,3	97	0,2	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	41	41	59	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver074094	FOGLIOI SEGUE 94 95
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	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_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,48E+4	2,83E+2	6,48E+4	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	53	---	---		94	0,19	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,63	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver075095		FOGLIOI SEGUE 95 96	
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.	
							DISEGNO		COMMESSA MARGIANITTA	

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓
	---	SN201 L	---		93	0,18	---	---	---	10	10	---	
	3,65	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,69E+2	1,29E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,71	Monofase	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,69E+2	1,69E+2	1,29E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,71	Monofase	0,03		85	0,18	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

NOTA:

TITOLO: QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE: QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE: FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE: ver076096	FOGLIOLI SEGUE: 96 97
Foglio Verifiche	PREFISSO: QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA: MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			77	0,46	---	---	---	20	20	---	---	
	2,83	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,52E+4	4,43E+2	2,52E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			71	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,95	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,21E+2	3,21E+2	1,45E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			67	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,11	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,21E+2	3,21E+2	1,45E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			67	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,88	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,66E+4	3,6E+2	5,66E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			73	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,13	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver077097	FOGLIOI SEGUE 97 98
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	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_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,48E+4	3,16E+2	5,48E+4	1,823		21	21
	5	113	---	---	71	0,21	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	3,17	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver078098	FOGLIOI SEGUE 98
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	99
			DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]				
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	SN201 L	---		71	0,2	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,18	Monofase	---		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,03E+2	2,03E+2	1,04E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,25	Monofase	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,03E+2	2,03E+2	1,04E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,25	Monofase	0,03		66	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver079099	FOGLIOLI SEGUE 99 / 100
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L			89	0,48	---	---	---	20	20	---	---	
	2,69	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	4,64E+2	2,54E+4	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	DS901L C16 AC30			84	0,25	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,33	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,41E+2	3,41E+2	1,71E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	DS901L C10 AC30			76	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,98	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,41E+2	3,41E+2	1,71E+2	0,433		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	DS901L C10 AC30			76	0,25	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,75	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,18E+4	3,85E+2	6,18E+4	6,495		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,25	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver080100	FOGLIOI SEGUE 100 101
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{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]			
UPS_AUX C-0	1(3G4)	---	16	---	0,03	---	5,96E+4	3,37E+2	5,96E+4	1,823	21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 130	---	---	81	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16 ---	46	46		
	3,04 ---								32 32				

NOTA:

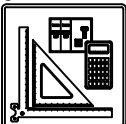
TITOLO UPS AUSILIARI CABINA UPS AUSILIARI CABINA Foglio Verifiche	CODICE UPS_AUX	PREFISSO UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver081101	FOGLIOLI SEGUE 101 102
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓
	---	SN201 L	---		81	0,21	---	---	---	10	10	---	
	3,05	Monofase	---		75	0,21	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,16E+2	2,16E+2	1,09E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		75	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,11	Monofase	0,03		75	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,16E+2	2,16E+2	1,09E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		75	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,11	Monofase	0,03		75	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver082102	FOGLIOLI SEGUE 102 103
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



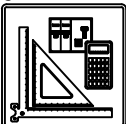
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			88	0,41	---	---	---	20	20	---	---	
	3,18	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	2,54E+4	3,07E+2	2,54E+4	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			83	0,18	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,82	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,29E+2	2,29E+2	1,7E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,46	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,29E+2	2,29E+2	1,7E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			75	0,18	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,23	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,16E+4	2,86E+2	6,16E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			83	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,48	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Ver083103	103 104
Foglio Verifiche	PREFISSO	QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				COMMESSA	MARGIANITTA

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



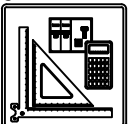
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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]				
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,94E+4	2,76E+2	5,94E+4	1,823		21	21
	5	67	---	---	81	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	<input checked="" type="checkbox"/>
	3,52	---	---	---	---	---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver084104	FOGLIOLI SEGUE 104 105
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]			
QGBT_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	SN201 L	---		80	0,16	---	---	---	10	10	---	
	3,53	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,42E+2	1,42E+2	1,08E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,6	Monofase	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,42E+2	1,42E+2	1,08E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	DS201 L C10 A30	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	3,6	Monofase	0,03		74	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver085105	FOGLIOI SEGUE 105 106
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L			97	0,37	---	---	---	20	20	---	---	
	3,53	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	3,48E+2	2,55E+4	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	DS901L C16 AC30			93	0,19	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	50	
	3,98	Monofase					---	---	---	34	34	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,47E+2	2,47E+2	1,92E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	DS901L C10 AC30			82	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,81	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,47E+2	2,47E+2	1,92E+2	0,433		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	DS901L C10 AC30			82	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,58	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,48E+4	2,84E+2	6,48E+4	6,495		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	S201 Na L+DDA202 A S			91	0,19	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,83	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver086106	FOGLIOLI SEGUE 106 107
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,3E+4	2,91E+2	6,3E+4	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	22	---	---		88	0,17	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,87	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver087107	FOLGII SEGUE 107 108
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA MARGIANITTA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_AUX_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓	
	---	SN201 L	---		88	0,17	---	---	---	10	10	---		
	3,88	Monofase	---		88	0,17	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,54E+2	1,54E+2	1,18E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,95	Monofase	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,54E+2	1,54E+2	1,18E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	3,95	Monofase	0,03		80	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26		26

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver088108	FOGLIOI SEGUE 108
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA MARGIANITTA

1 2 3 4 5 6 7 8