



IMPIANTO AGRIVOLTAICO SILIGO 2

COMUNE DI SILIGO

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 SILIGO
AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

Schema elettrico unifilare AC e calcoli elettrici impianto di produzione

CODICE ELABORATO

PD
Tav03

COORDINAMENTO

bm!

BRUNO MANCA | STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
LOC. RIU IS PIRAS, SN | 09040 SERDIANA (SU)
+39 347 5965654 P.IVA 02926980927
SDI: W7VYJK9 ATTESTATO ENAC N° I.A.P.R.A.003678
INGBRUNOMANCA@GMAIL.COM PEC: BRUNO.MANCA@INGPEC.EU
WWW.BRUNOMANCA.COM WWW.UYBRAS360.COM

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

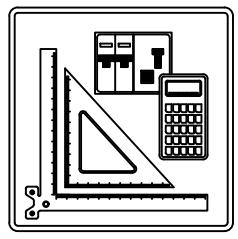
REDATTORE

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Marzo 2024	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		1		2	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		SILIGO 2	

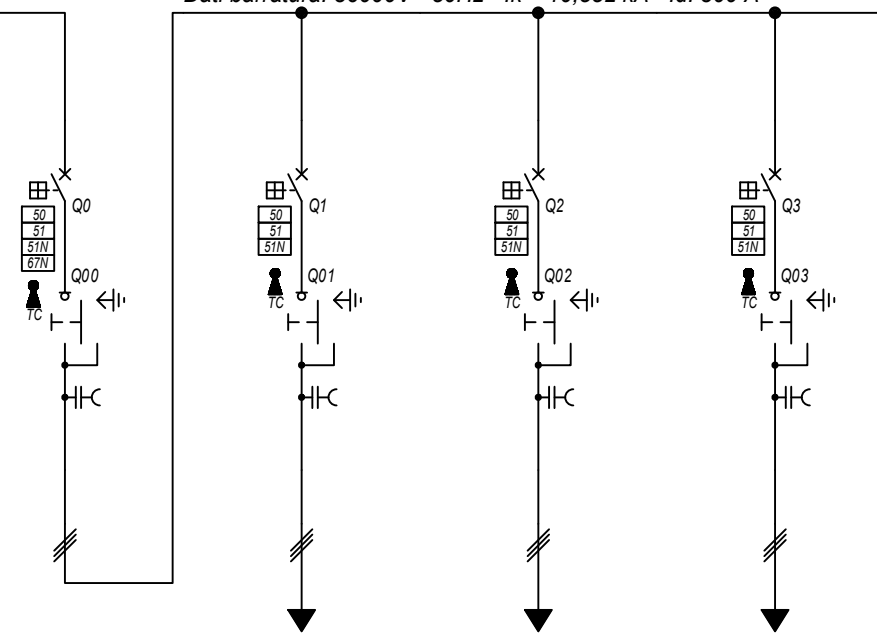
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro ARRIVO DA STALLO 36 kV SE TERNA	
Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	4(3x240)
Lunghezza [m]:	7 390
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,552 kA - Id: 300 A

AL FG 3



Prefisso quadro:	QMT.36_CR
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,552
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]		22 531	7 644	7 444	7 444		
CORRENTE (Ib) [A]		362	123	119	120		
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 / 400	630/10 / 400	630/10 / 400		
	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.		
ld 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 [%]		0,42	0,42	0,47	0,42		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV		
	LUNGHEZZA [m]	---	60	760	60		
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000		
	Sezione [mmq]	---	1(3x240)	1(3x240)	1(3x240)		
Portata (Iz) [A]	---	342	342	342			

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

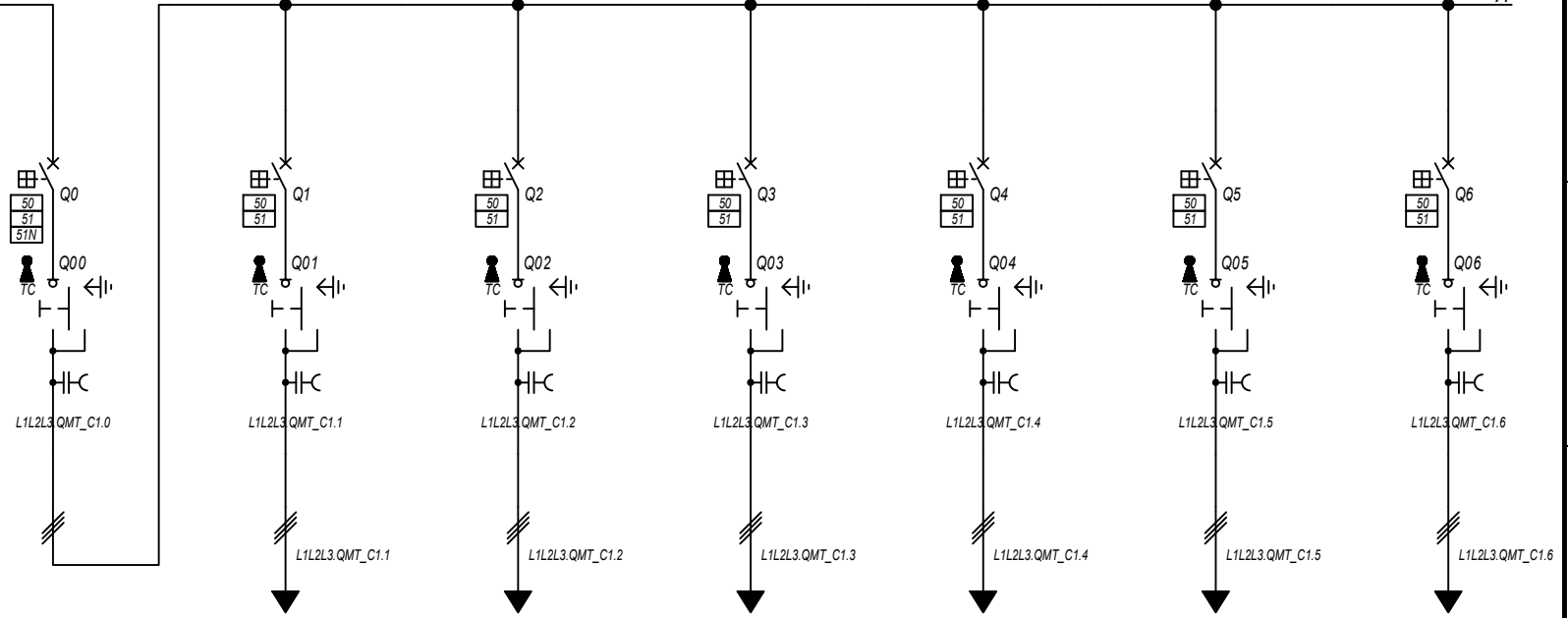
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-1
Cavo [mm²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	60
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 10,523 kA - Id: 2 A

AL FG 4



Prefisso quadro:	QMT_C1
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	10,523
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

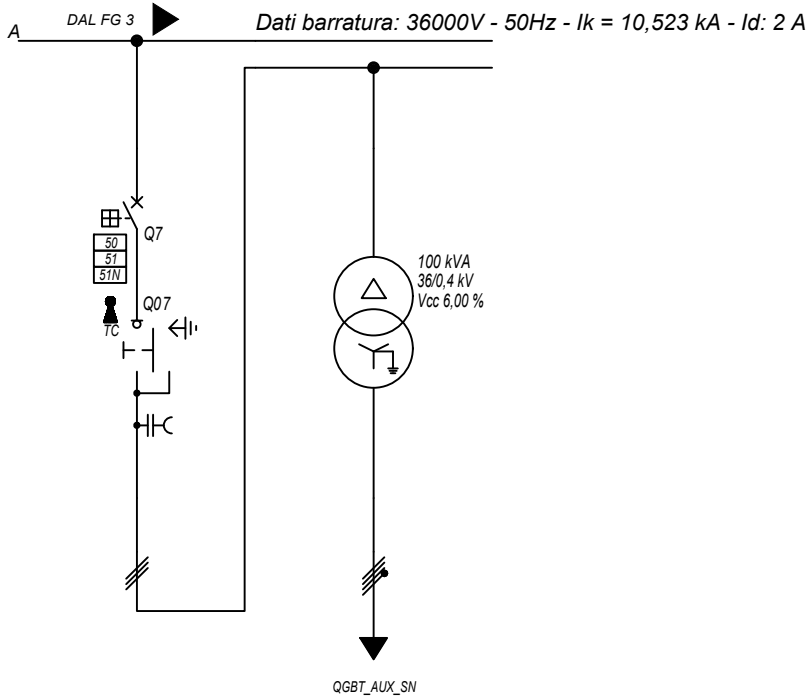
Sigla utenza		QMT_C1 C-0	QMT_C1 C-1	QMT_C1 C-2	QMT_C1 C-3	QMT_C1 C-4	QMT_C1 C-5	QMT_C1 C-6
Descrizione		GENERALE QMT CAMPO 1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		7 644	1 200	1 200	1 200	1 200	1 400	1 400
CORRENTE (Ib) [A]		123	19	19	19	19	22	22
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110	630/10 / 110
	Im max/min/Reg. [A]	1 000/300/800	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500	1 000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,42	0,42	0,44	0,46	0,45	0,45	0,43
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	20	350	660	510	380	180
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
	Portata (Iz) [A]	---	140	140	140	140	140	140

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 1	QMT_C1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni1002003	3 / 4
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QMT_C1 C-7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 1	CAMPO 1				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (Ib) [A]		0,884	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--/--				
	Im max/min/Reg. [A]	1 000/300/400	---/--/--				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrupolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,42	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (Iz) [A]	152	183				

NOTA:							
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE	
QUADRO MT CABINA CAMPO 1		QMT_C1		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni002004	
Schema Unifilare		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	
		QMT_C1		07100 SASSARI (SS)		APPR.	
						COMMESSA	
						SILIGO 2	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

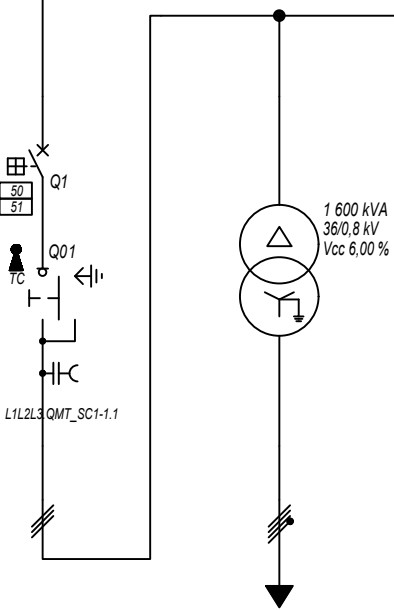
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,503 kA - I_d: 2 A

AL FG 6

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-1
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	20
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]:	10,503
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,42	0,04				
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 1-1	QMT_SC1-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni1003005	5
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	6
	QMT_SC1-1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

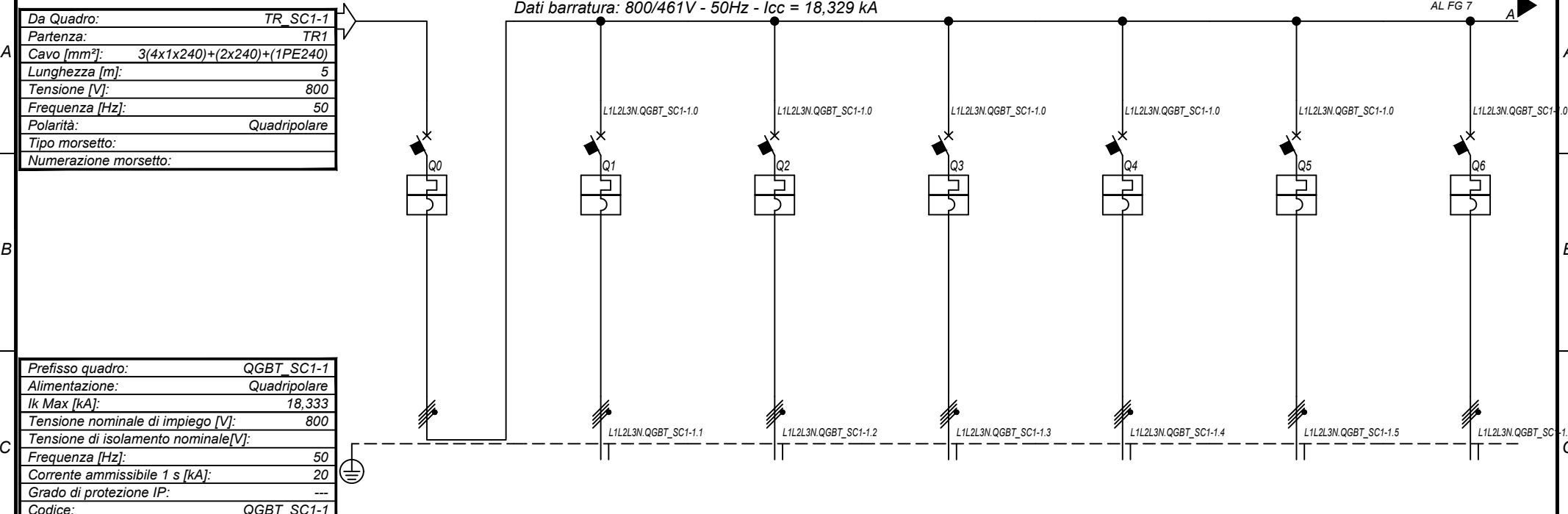
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,329 kA

AL FG 7



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,333
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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	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	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

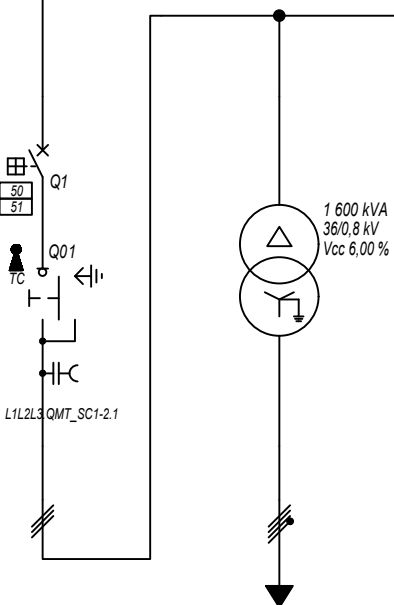
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,141 kA - I_d: 2 A

AL FG 8

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]:	10,141
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,44	0,04				
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 SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	QMT_SC1-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni005007	7
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	8
	QMT_SC1-2	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

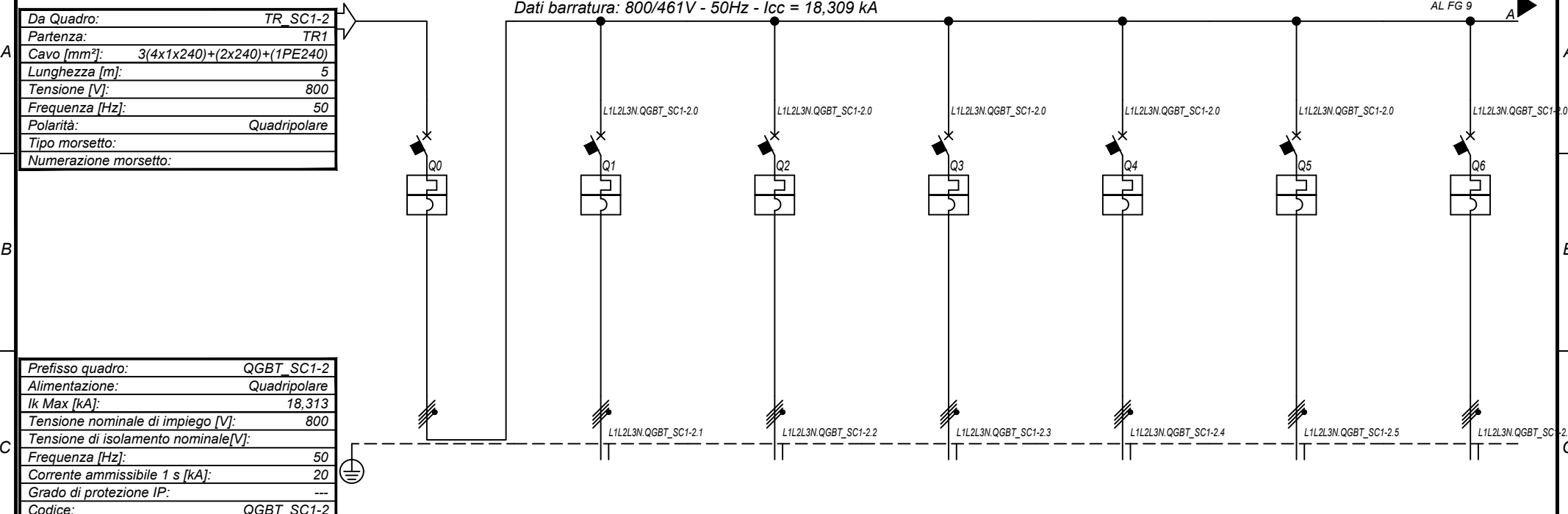
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,309 kA

AL FG 9



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,313
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 1-2	QGBT_SC1-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni006008	8 / 9
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

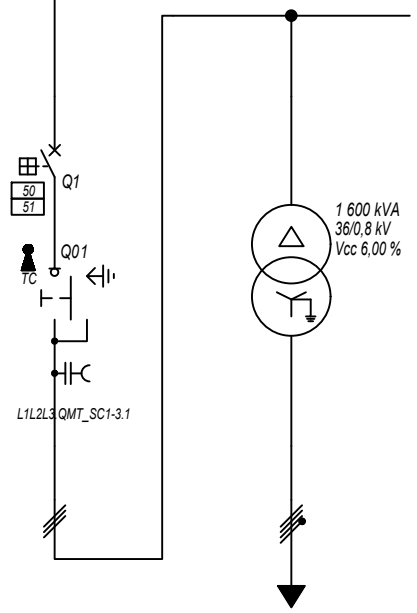
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,76 kA - I_d: 2 A

AL FG 10

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	660
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]:	9,76
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	TRAF0 SOTTOCAMPO 1-3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]							
		0,46	0,04				
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 1-3	QMT_SC1-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni1007009	9
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	10
	QMT_SC1-3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

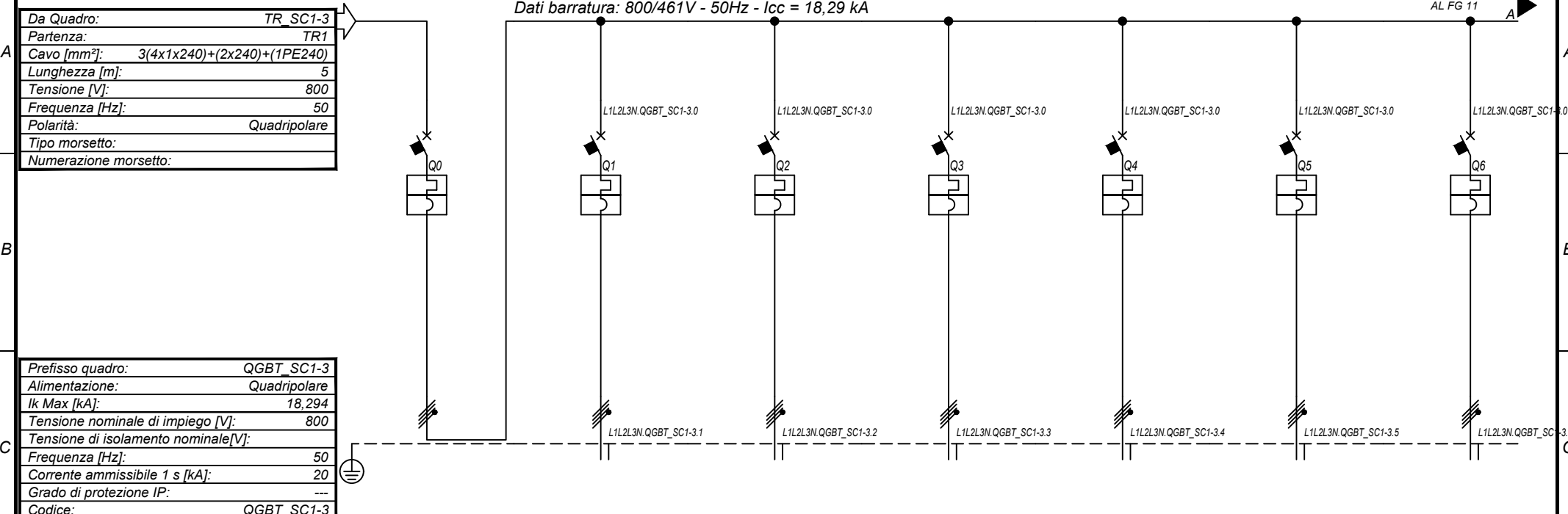
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,29 kA

AL FG 11



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,294
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	92/8U61_20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_SC1-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni008010	10 / 11
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

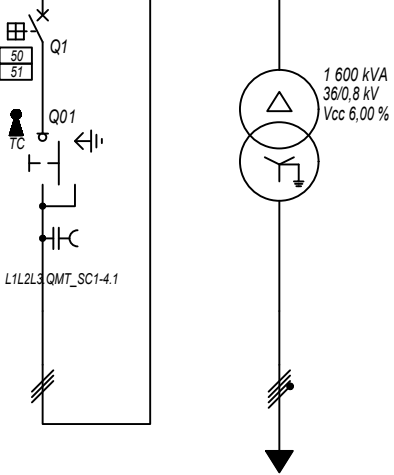
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,948 kA - I_d: 2 A

AL FG 12

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-4
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	510
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]:	9,948
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,45	0,04				
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_SC1-4		COMMITTENTE		FILE		FOLGHI SEQUE	
TITOLO		QMT_SC1-4		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni009011		11 12	
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_SC1-4		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

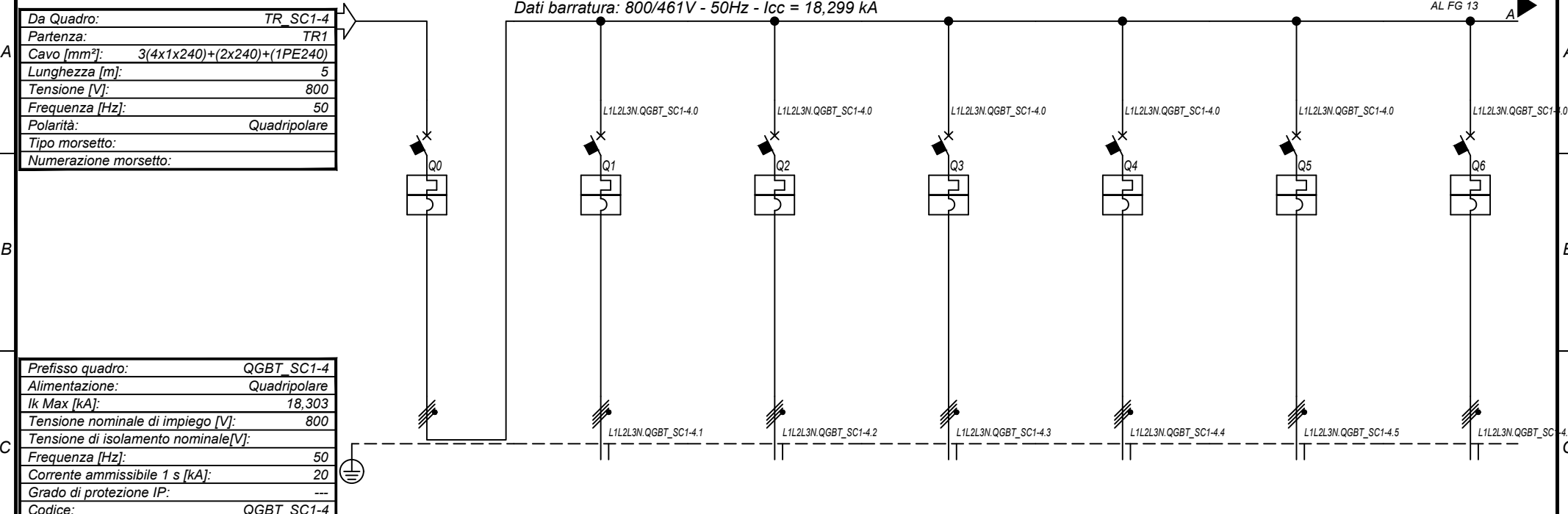
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,299 kA

AL FG 13



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,303
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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/ SEGUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	QGBT_SC1-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni010012	12 / 13
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

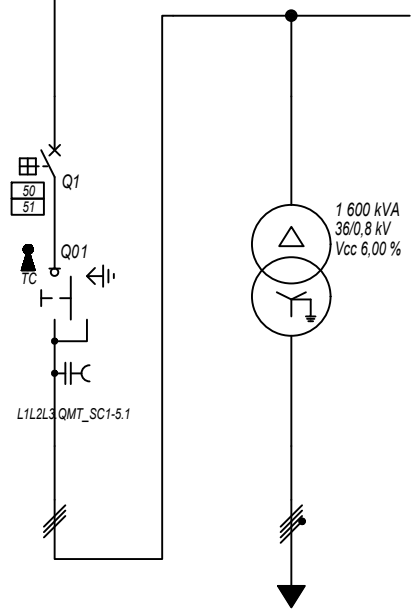
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,106 kA - I_d: 2 A

AL FG 14

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-5
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_SC1-5
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,106
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-5

Sigla utenza	QMT_SC1-5 C-0	QMT_SC1-5 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-5	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	TRAF0 SOTTOCAMPO 1-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 400	1 400				
CORRENTE (I _b) [A]		22	1 010				
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 [%]		0,45	0,04				
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	FOLGLOI SEGUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5	QMT_SC1-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni011013	13 14
	Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

25/02/2022

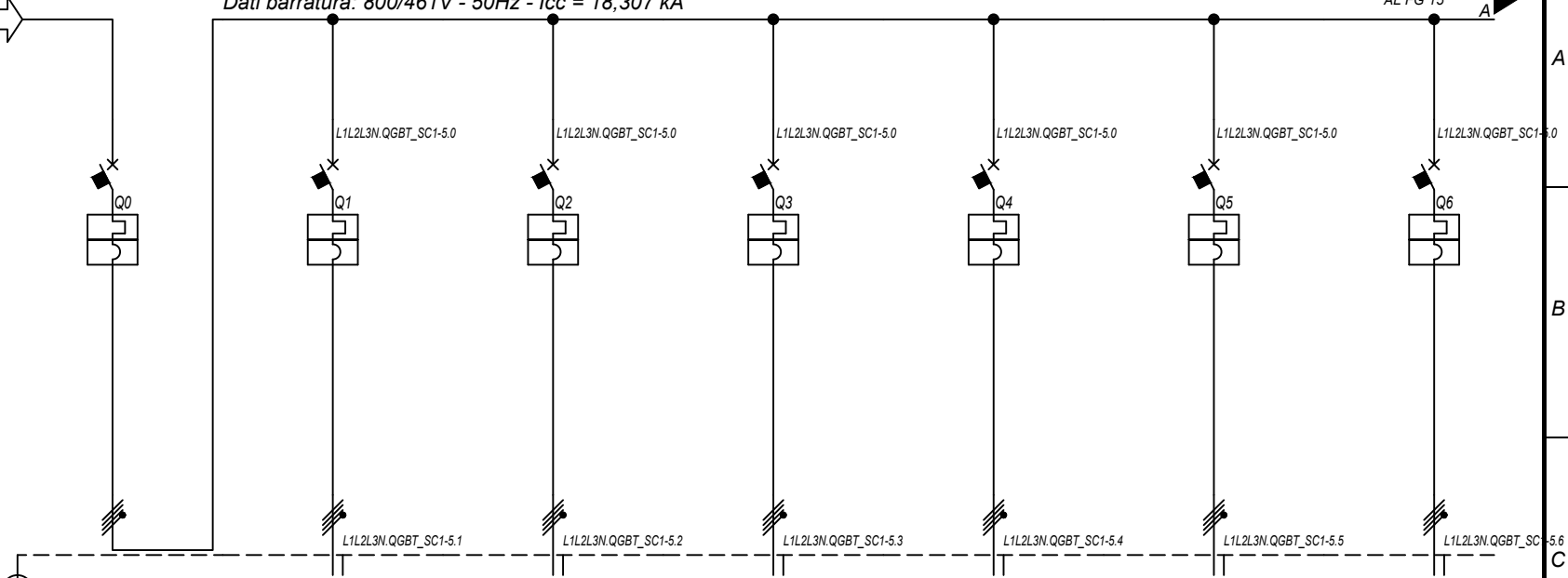
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,307 kA

AL FG 15

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-5
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	18,311
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

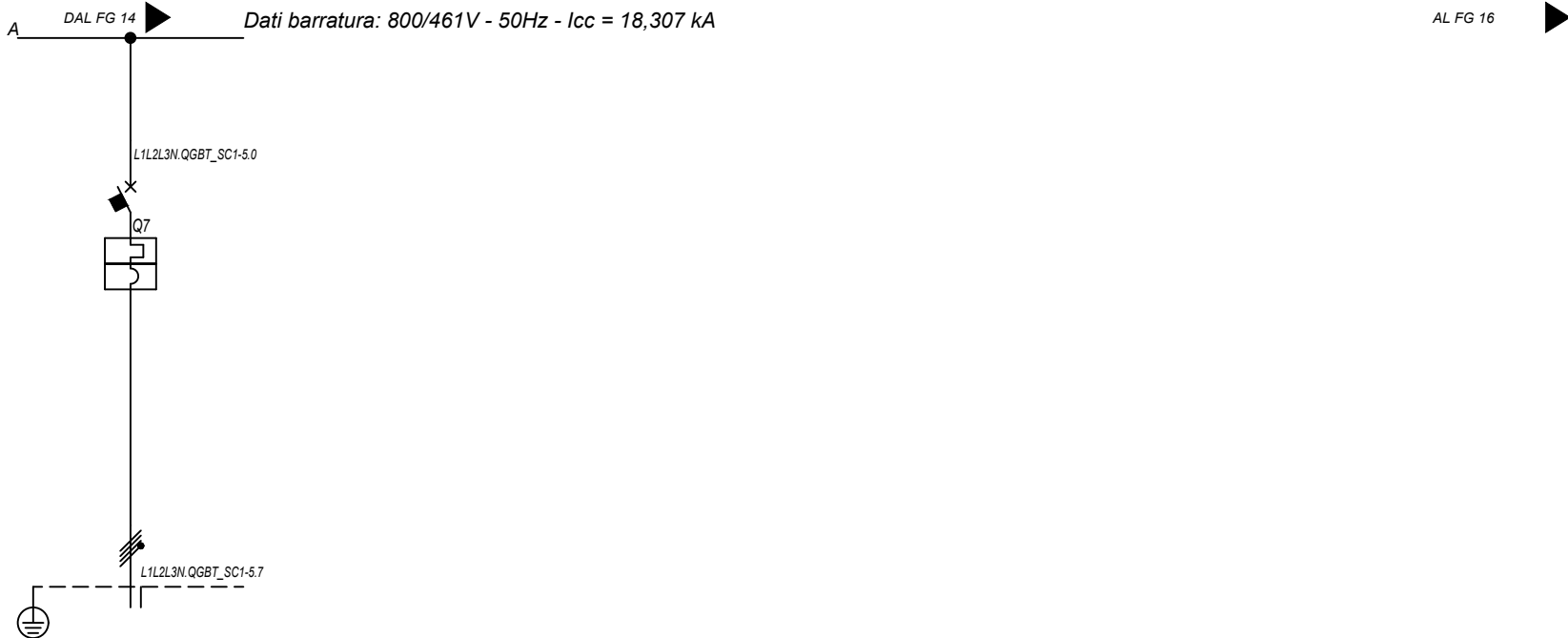
Sigla utenza		QGBT_SC1-5 C-0	QGBT_SC1-5 C-1	QGBT_SC1-5 C-2	QGBT_SC1-5 C-3	QGBT_SC1-5 C-4	QGBT_SC1-5 C-5	QGBT_SC1-5 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 400	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	1 010	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 125	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
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)	4(1x120)+(1PE70)
Portata (I _z)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE	QGBT_SC1-5	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	uni012014	FOGLIOI SEQUE	14 15
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_SC1-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC1-5 C-7					
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200					
CORRENTE (Ib) [A]		144					
CosFi		1					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB					
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Magnetotermico					
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160					
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600					
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Quadripolare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R					
	LUNGHEZZA [m]	200					
	POSA	92/8U61_20/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)					
Portata (Iz) [A]	167						

NOTA:		CODICE QGBT_SC1-5		COMMITTENTE		FILE unip012015		FOGLIOLI SEGUE 15 16	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Schema Unifilare				PREFISSO QGBT_SC1-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		COMMESSA SILIGO 2	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

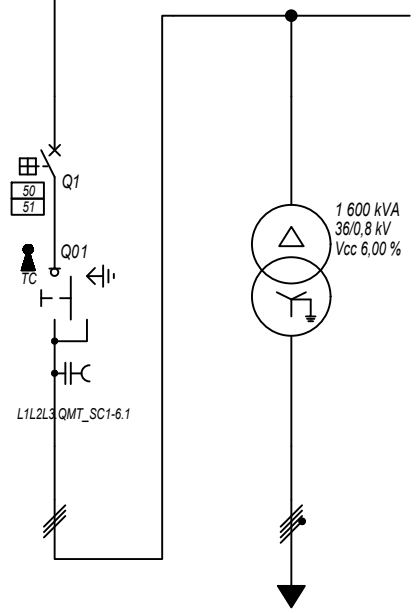
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,335 kA - I_d: 2 A

AL FG 17

Da Quadro:	QMT_C1
Partenza:	QMT_C1 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	180
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC1-6
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,335
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC1-6

Sigla utenza	QMT_SC1-6 C-0	QMT_SC1-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 1-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6	TRAF0 SOTTOCAMPO 1-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 400	1 400				
CORRENTE (I _b) [A]		22	1 010				
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 [%]							
		0,43	0,04				
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 1-6	QMT_SC1-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni013016	16
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	17
			APPR.	
			COMMESSA	SILIGO 2

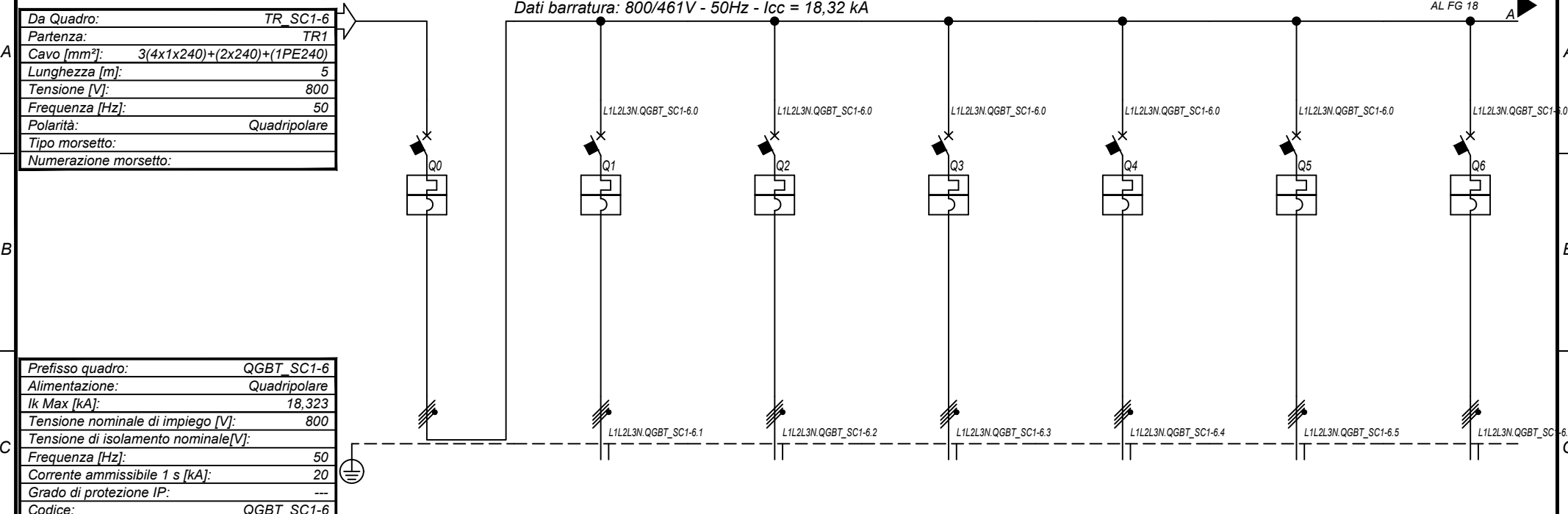
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,32 kA

AL FG 18



Prefisso quadro:	QGBT_SC1-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,323
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC1-6

Sigla utenza		QGBT_SC1-6 C-0	QGBT_SC1-6 C-1	QGBT_SC1-6 C-2	QGBT_SC1-6 C-3	QGBT_SC1-6 C-4	QGBT_SC1-6 C-5	QGBT_SC1-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 400	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 010	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 125	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	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 1-6	QGBT_SC1-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni014017	17
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

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:	

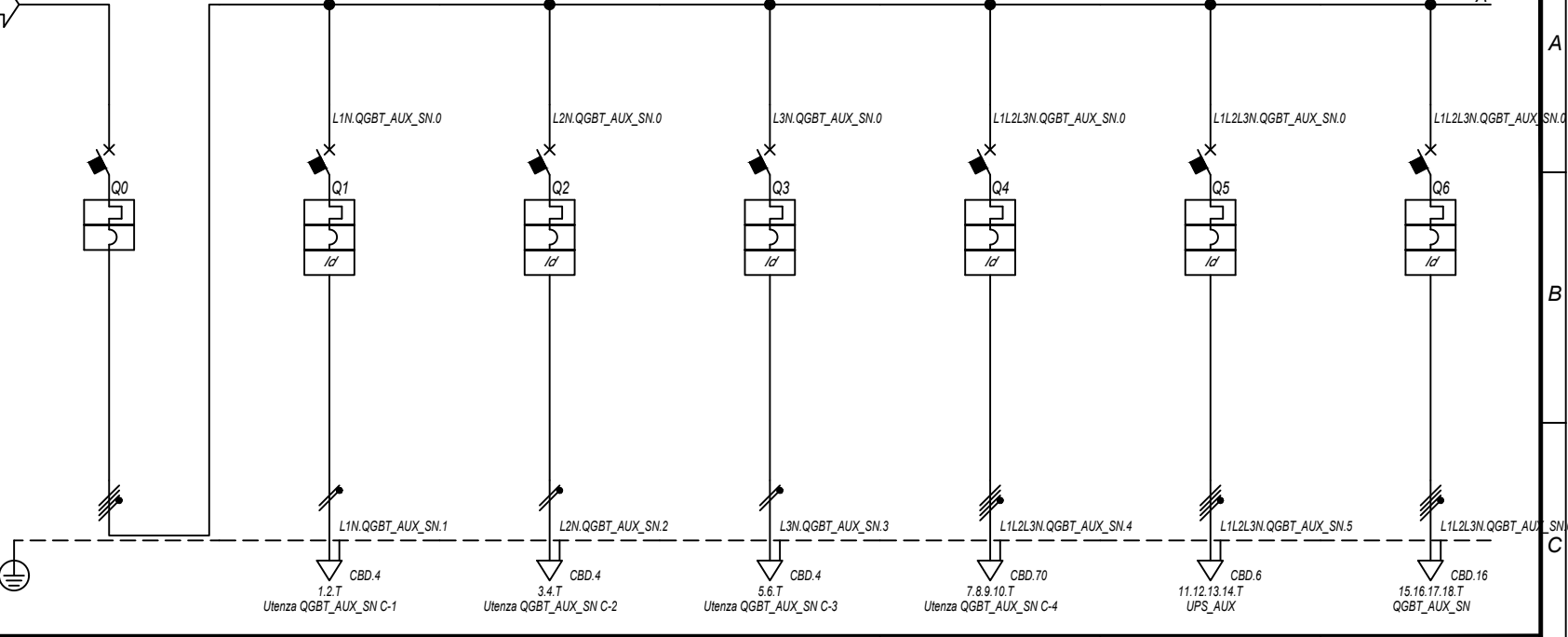
Prefixo quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,378
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 1	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945	
CORRENTE (Ib) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14	
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T2B 160 TMD160 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 [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	0,48	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R	
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	20	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	92/8U61_30/0,744	143/2M_3A/30/0,8	92/8U61_30/0,744	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744	
	Sezione [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
Schema Unifilare	
CODICE	QGBT_AUX_SN
PREFIXO	QGBT_AUX_SN

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

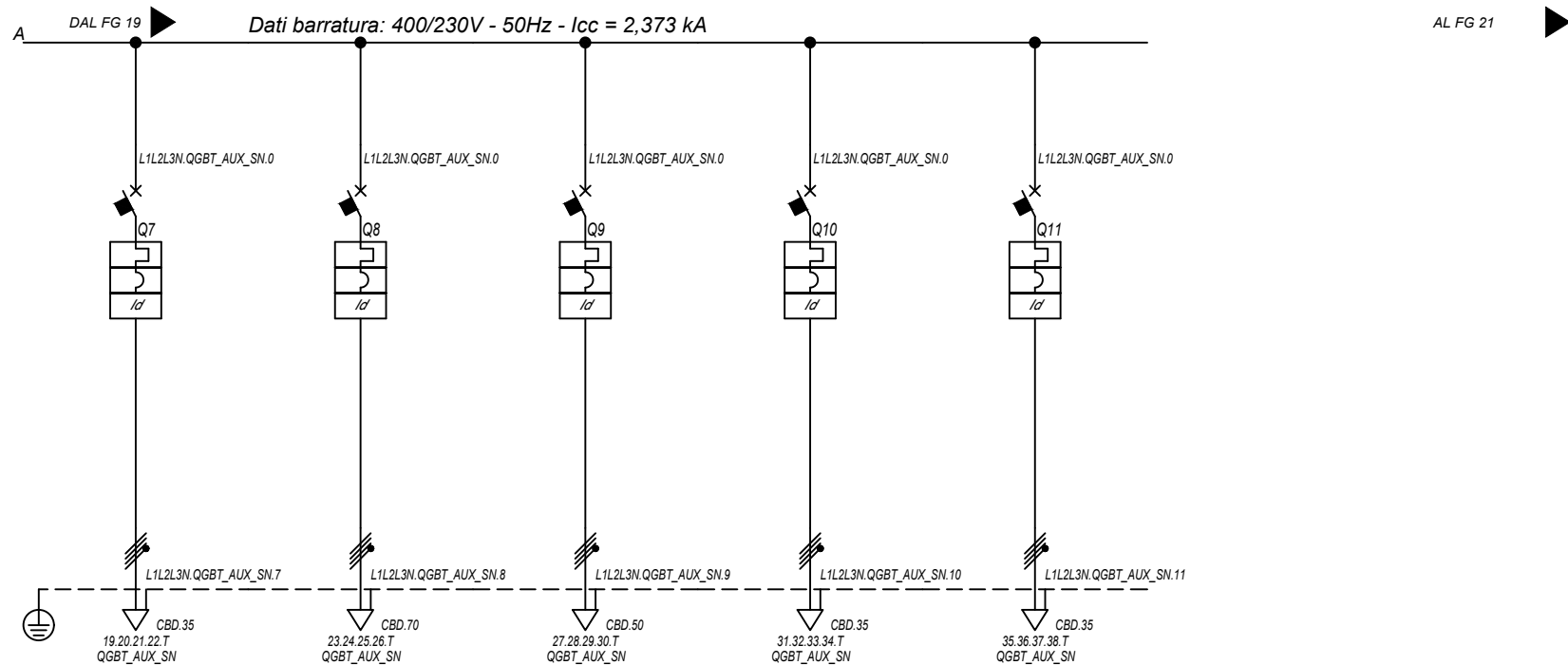


COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	upio15019
FOGLIO	19
SEGUE	20
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA
	SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

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	QGBT_AUX_SN C-11		
Descrizione		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	14	14		
CosFi		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L+DDA204 A	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	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	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	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,75	2,61	2,88	2,97	1,46		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]	350	660	510	380	180		
	POSA	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744		
	Sezione [mmq]	4(1x25)+(1PE16)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)		
Portata (Iz) [A]		64	95	77	64	64		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE Schema Unifilare	CODICE QGBT_AUX_SN PREFISSO QGBT AUX SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE Uni015020 CONTR. APPR. COMMESSA SILIGO 2
--	--	---	---

FOGLIOI SEGUE 20 21

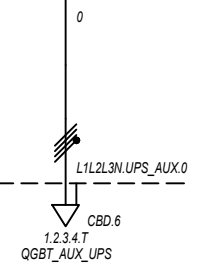
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,782 kA - Id: 0,3 A

AL FG 22

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



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

Sigla utenza		UPS_AUX C-0						
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4						
CORRENTE (Ib) [A]		3,191						
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		Quadripolare						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(5G4)						
Portata (Iz) [A]	28							

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Upi016021	FOLGHI SEGUE 21
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

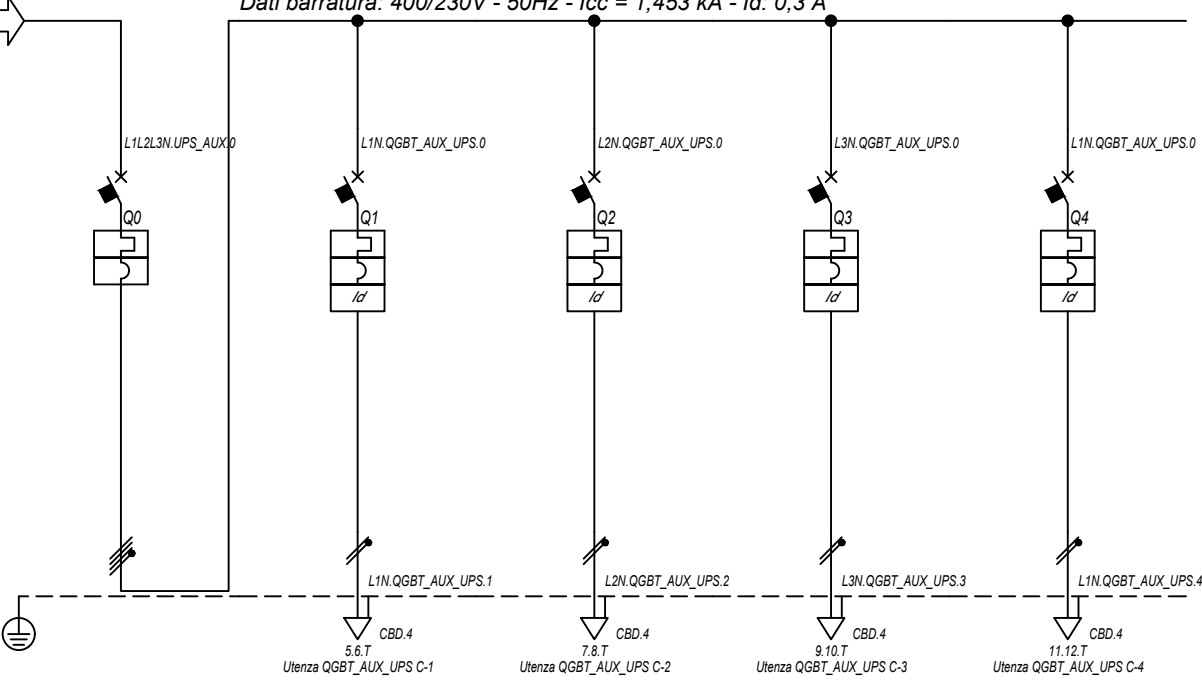
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 23

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 [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (I _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.	Uni017022	22 23
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS		DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

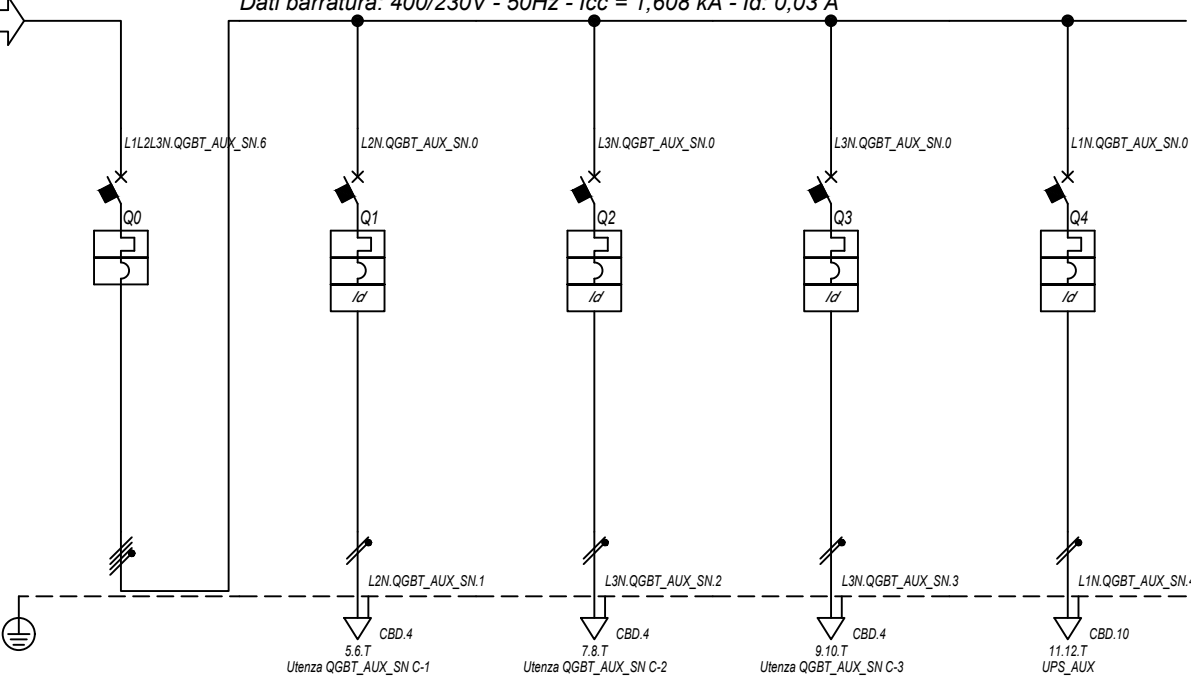
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 24

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _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		0,51	1,15	0,8	0,57	0,73		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	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 (I _z)	[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.	Uni018023	23 24
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022 DATA:

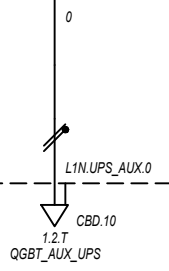
Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,868 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 25

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-4
Cavo [mm ²]:	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
I _k 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 (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 [%]		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 (I _z) [A]	41						

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni019024	FOLGII SEGUE 24 25
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

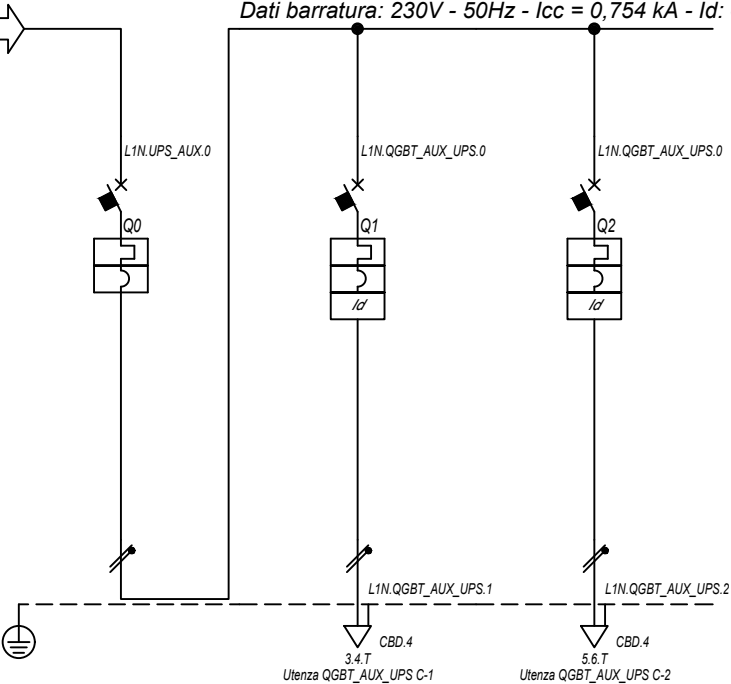
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 26

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



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I _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 [%]		0,77	0,83	0,83			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _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.	Uni020025	25
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	26
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

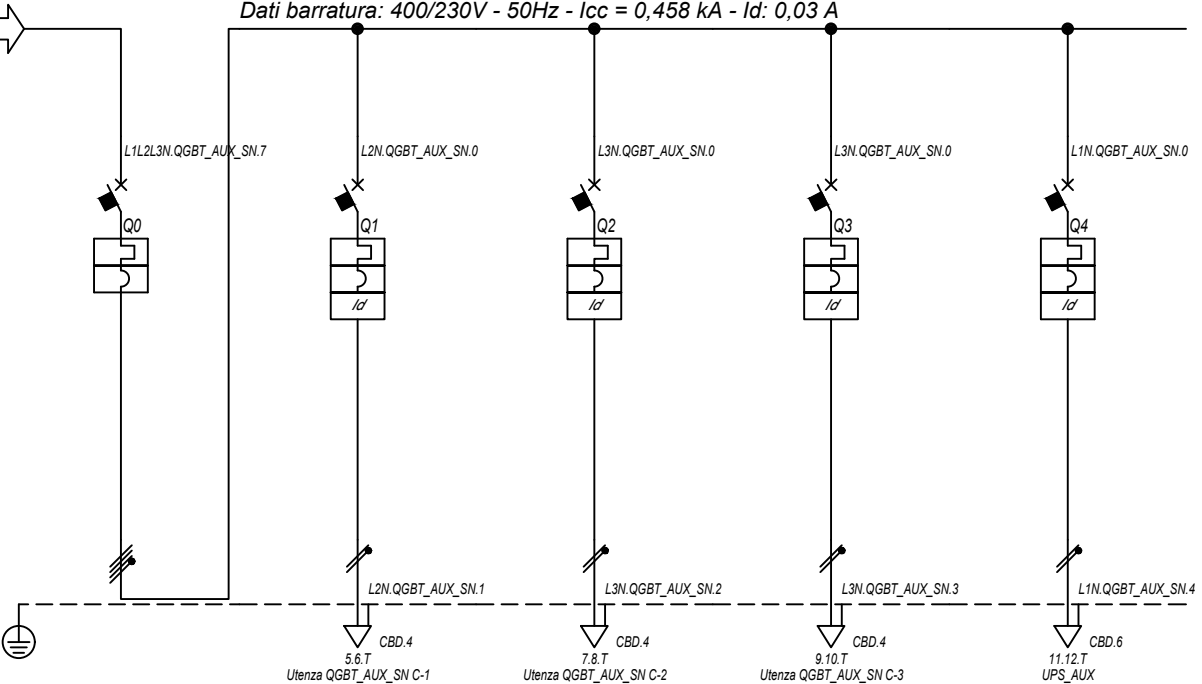
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,458 kA - Id: 0,03 A

AL FG 27

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm²]:	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		2,78	3,71	3,07	2,84	3,08		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	8	10	10		
	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	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni021026	26
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	27
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

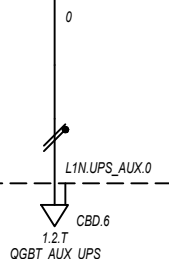
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,216 kA - Id: 0,03 A

AL FG 28

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 [%]		3,12							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(3G4)							
Portata (Iz) [A]	32								

NOTA:											
TITOLO		CODICE UPS_AUX			COMMITTENTE			FILE		FOGLIOI SEGUE	
UPS AUSILIARI CABINA					FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			Uni022027		27	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			CONTR.		APPR.	
					07100 SASSARI (SS)			DISEGNO		COMMESSA	
										SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

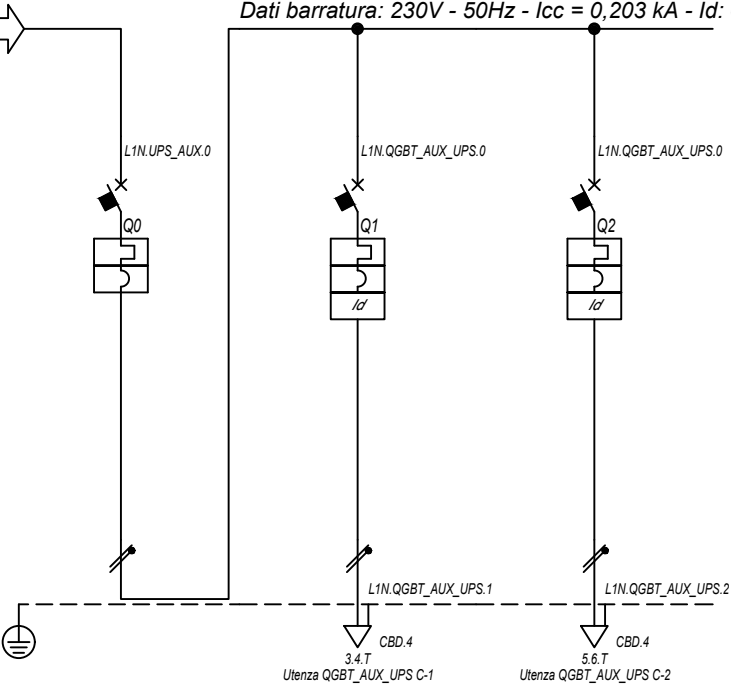
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 29

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]:	0,206
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (I _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 [%]		3,14	3,2	3,2			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (I _z) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni023028
Schema Unifilare		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS		FOGLIOLI SEGUE 28 29	
		DISEGNO SILIGO 2	

25/02/2022

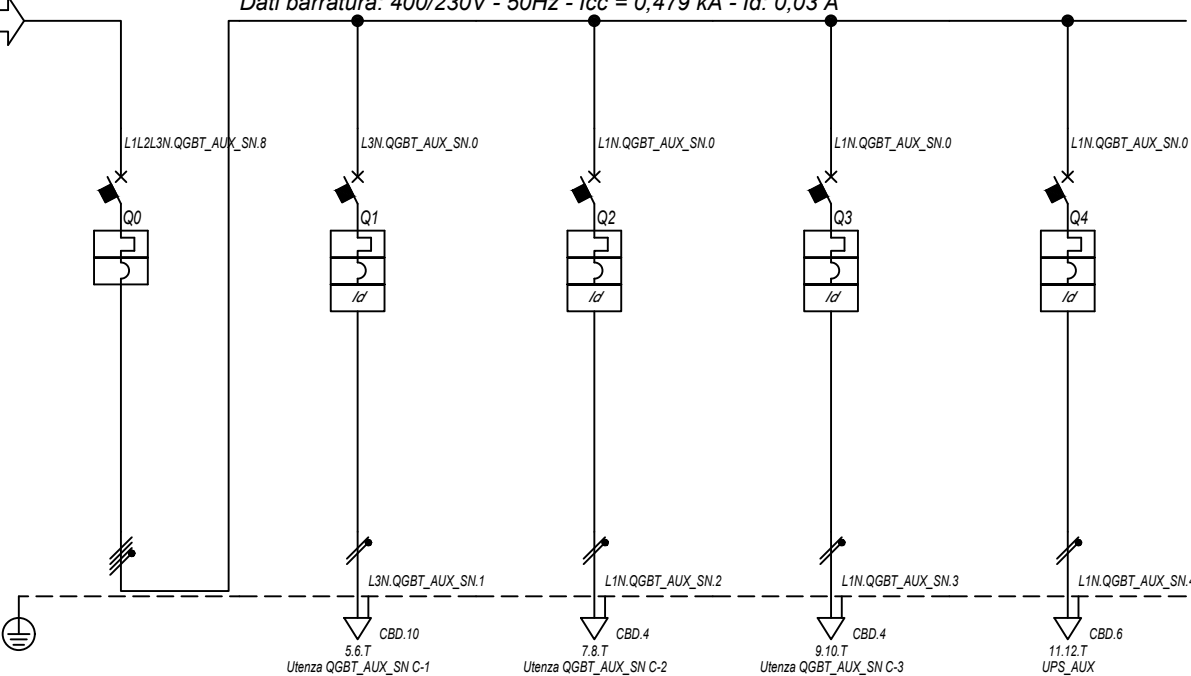
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,479 kA - Id: 0,03 A

AL FG 30

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	660
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]:	0,485
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		[%]	2,65	3,19	2,93	2,7	2,95	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(3G6)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[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.	uni024029	29 30
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

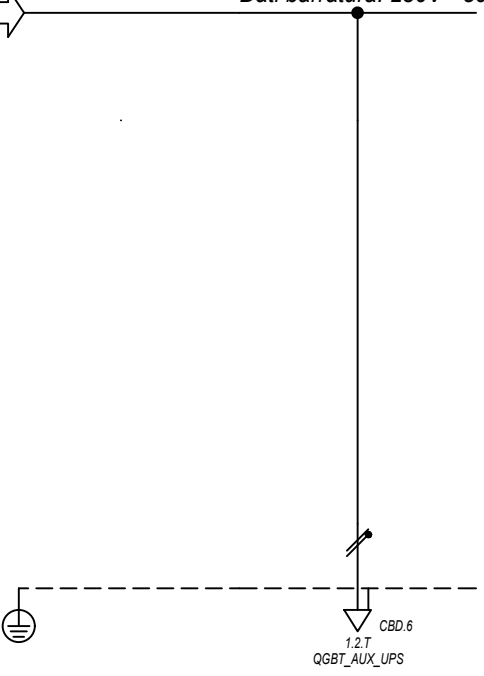
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,163 kA - Id: 0,03 A

AL FG 31

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]:	0,163
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 [%]		2,99					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE		FOLGII SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ELENCO CONTR.		30 31	
UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.			
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SILIGO 2	

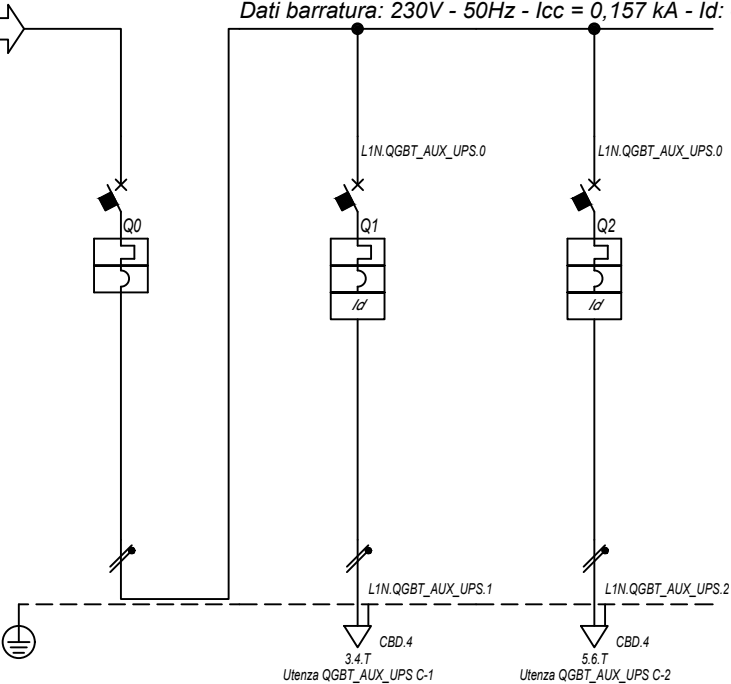
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 32

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]:	0,158
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	3,07	3,07			
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.	Uni026031	31 32
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

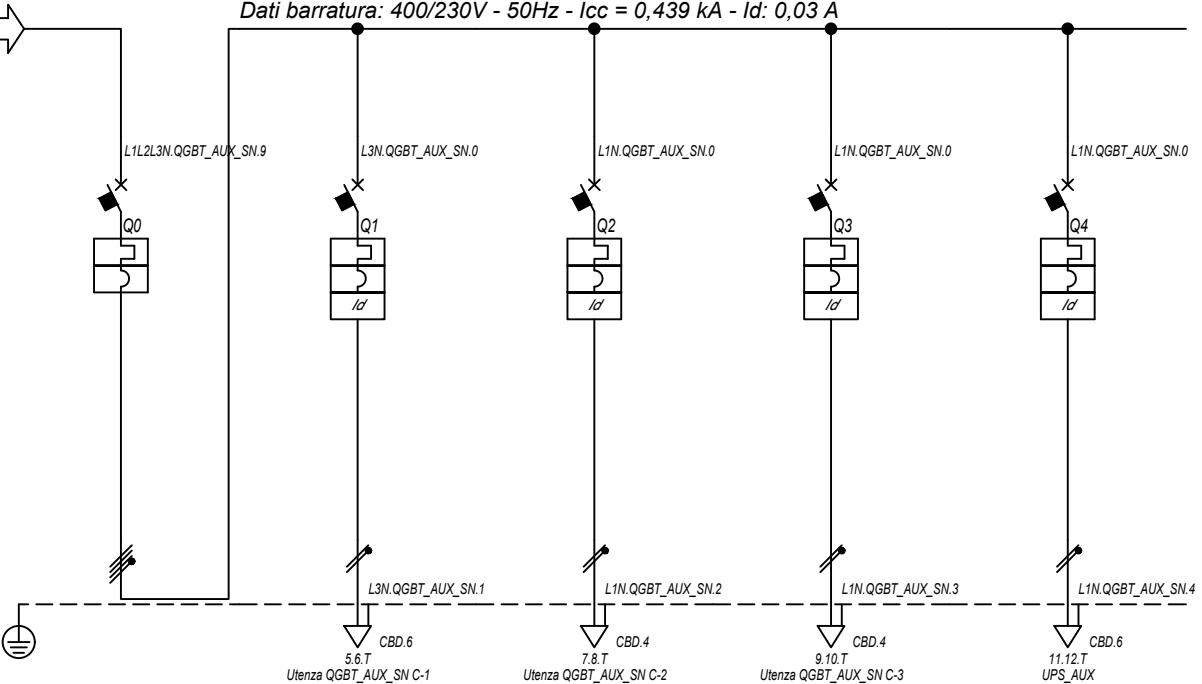
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 33

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm²]:	3(1x35)+(1x25)+(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 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		[%]	2,92	3,66	3,2	2,97	3,22	
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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni027032	32 33
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

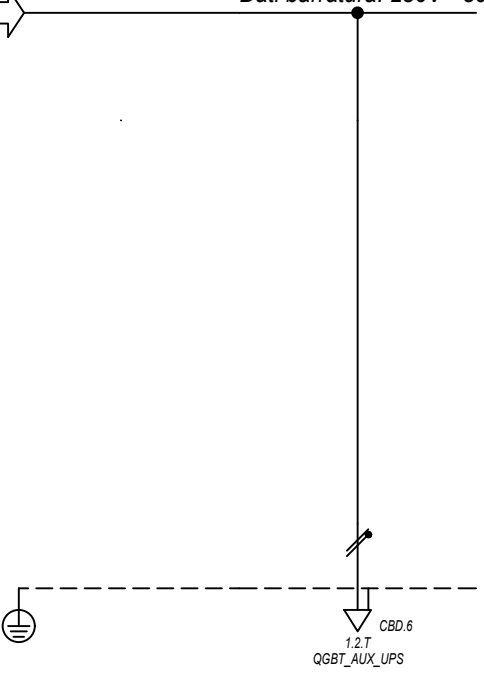
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,179 kA - Id: 0,03 A

AL FG 34

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]:	0,179
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:	UPS_AUX



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

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni028033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

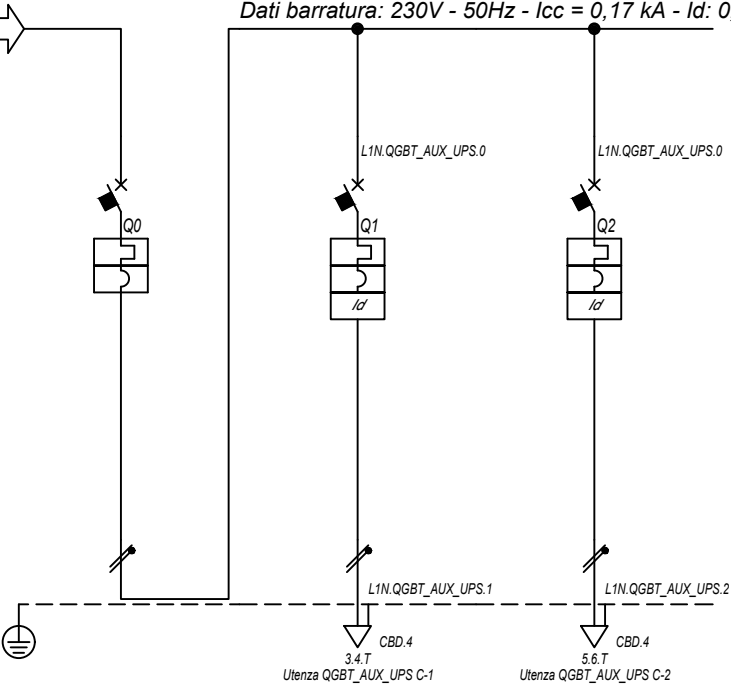
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,17 kA - Id: 0,03 A

AL FG 35

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]:	0,172
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 [%]		3,27	3,34	3,34			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
	Portata (Iz) [A]	---	18	18			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Uni029034
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 34 / 35
		DISEGNO SILIGO 2	CONTR. APPR.

25/02/2022

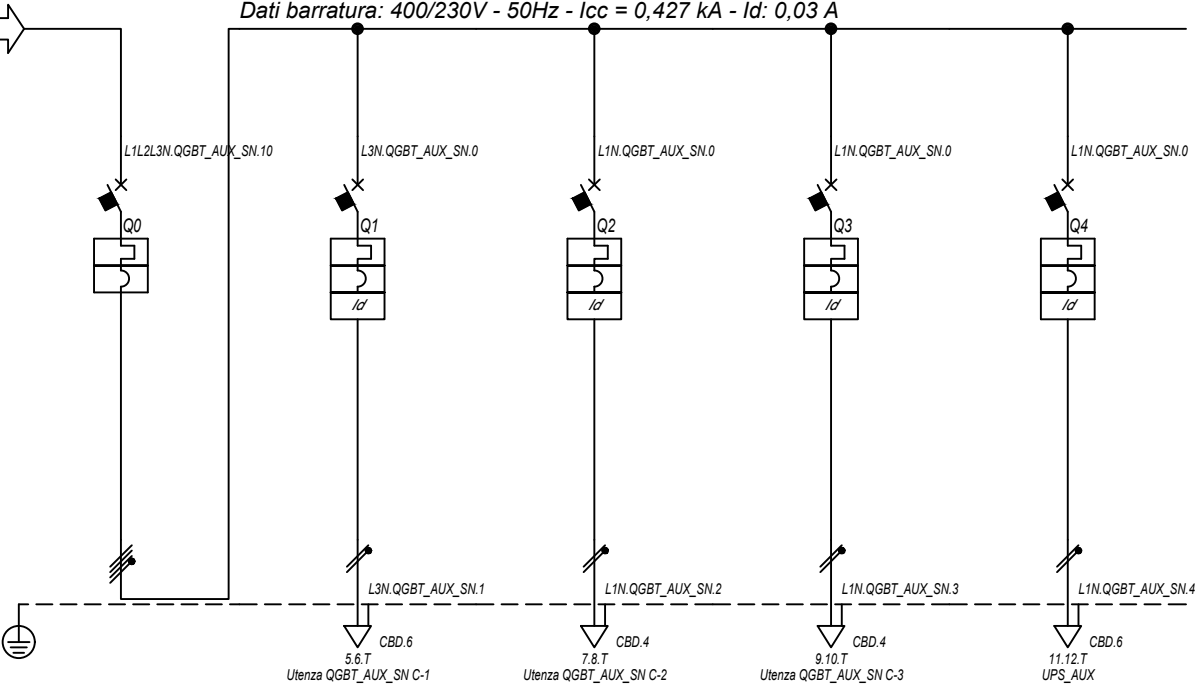
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,427 kA - Id: 0,03 A

AL FG 36

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	380
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]:	0,432
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			
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		3,01	3,75	3,29	3,06	3,31		
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.	uni030035	35 36
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

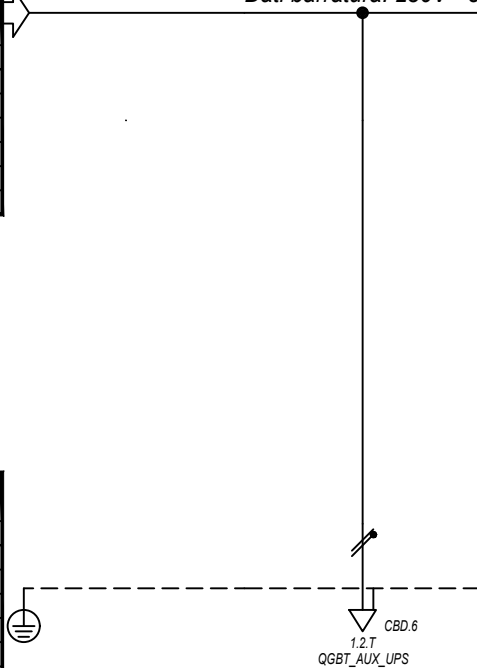
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 37

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]:	0,201
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	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 [%]		3,35					
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 Uni031036	FOGLIOLI SEGUE 36 37	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

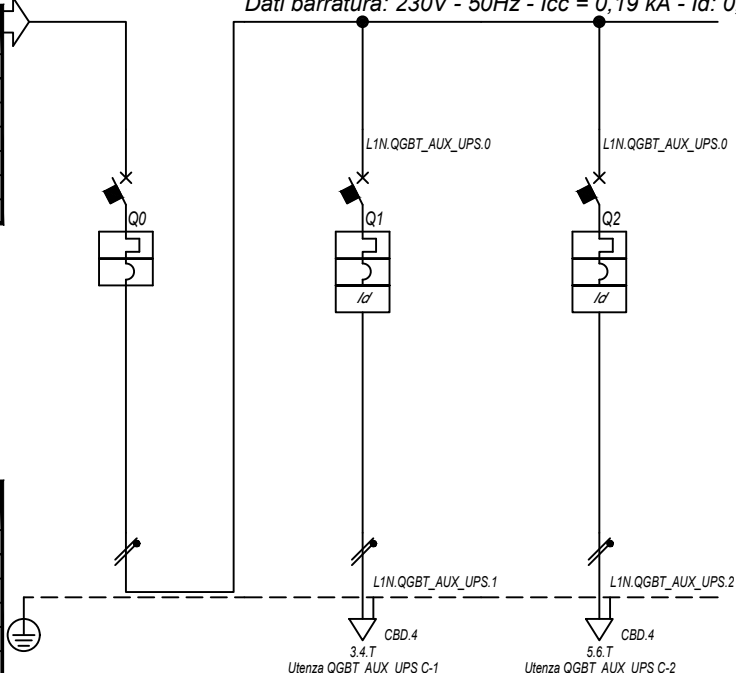
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,19 kA - Id: 0,03 A

AL FG 38

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]:	0,193
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 [%]		3,36	3,43	3,43			
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	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni032037	37
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	38
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

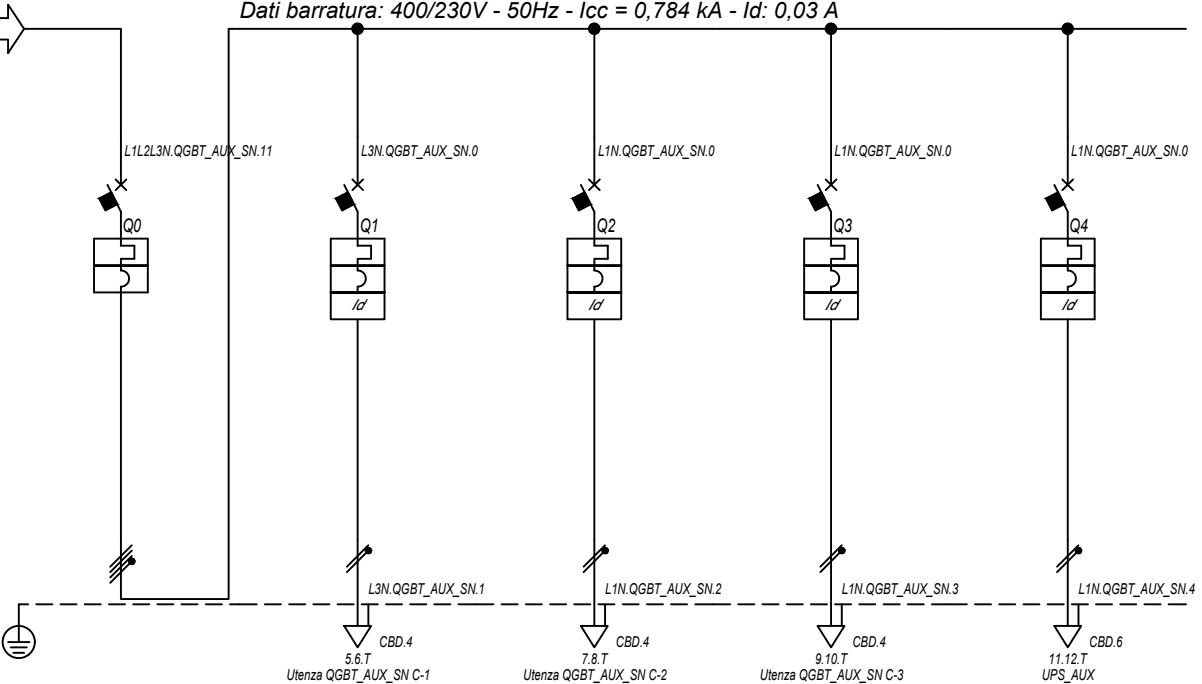
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,784 kA - Id: 0,03 A

AL FG 39

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	180
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]:	0,8
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		1,5	2,62	1,78	1,55	1,8		
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	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni033038	38 39
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

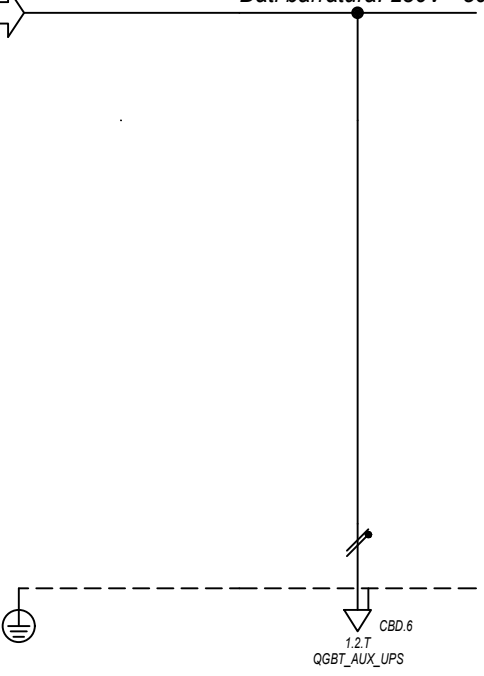
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,359 kA - Id: 0,03 A

AL FG 40

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]:	0,359
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 [%]		1,84					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
	Portata (Iz) [A]	32					

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
		UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni034039		39 40	
Schema Unifilare		PREFISSO				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		UPS_AUX				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

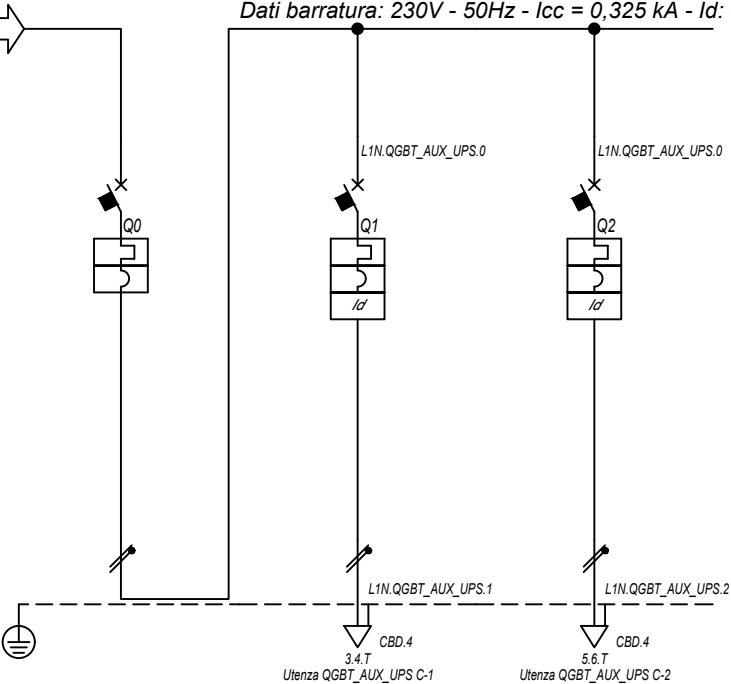
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,325 kA - Id: 0,03 A

AL FG 41

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]:	0,334
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 [%]		1,85	1,92	1,92			
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.	Uni035040	40 / 41
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

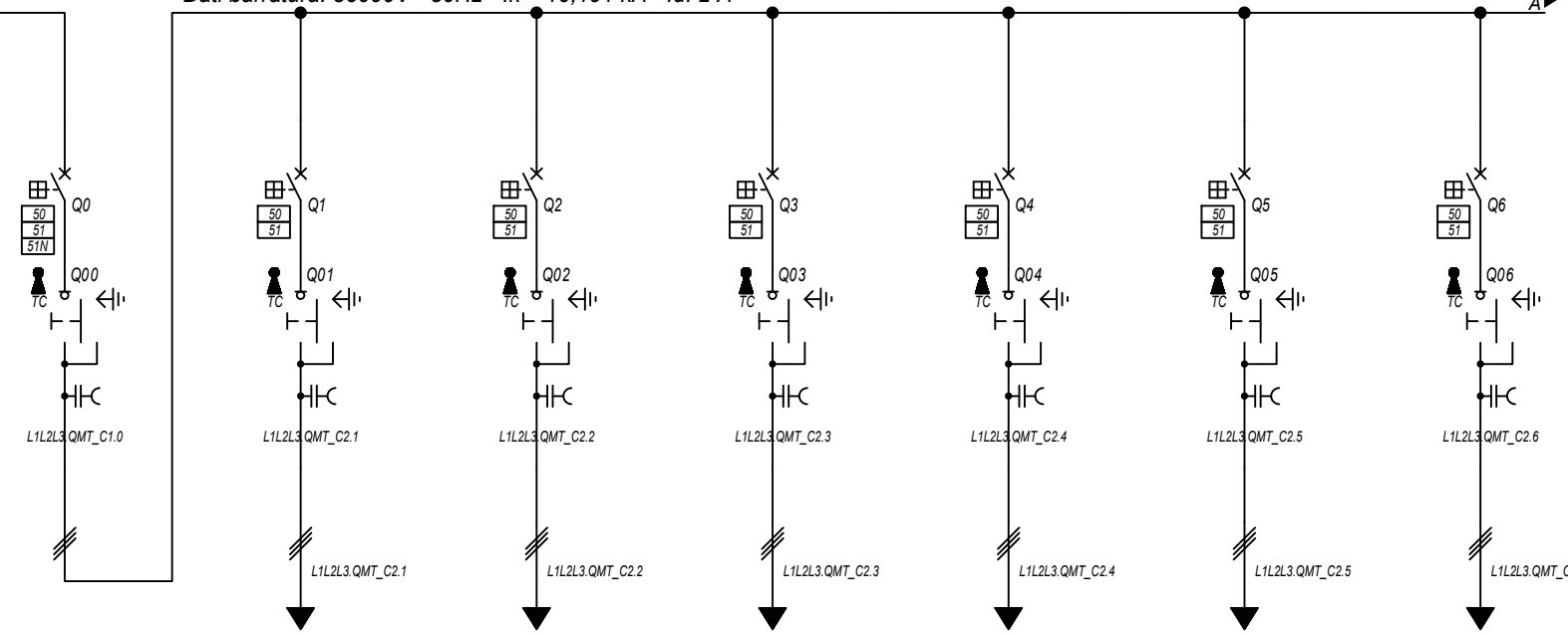
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,191 kA - I_d: 2 A

AL FG 42

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-2
Cavo [mm ²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	760
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_C2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,191
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 SOTTOCAMPO 2-6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		7 444	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 400
CORRENTE (I _b) [A]		119	19	19	19	19	19	22
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	I _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 / 110
	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	1 000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
I _d max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,47	0,48	0,49	0,5	0,5	0,51	0,52
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARE4H5EX 20,8/36kV
	LUNGHEZZA [m]	---	20	230	360	450	530	600
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
	Portata (I _z) [A]	---	140	140	140	140	140	140

NOTA:

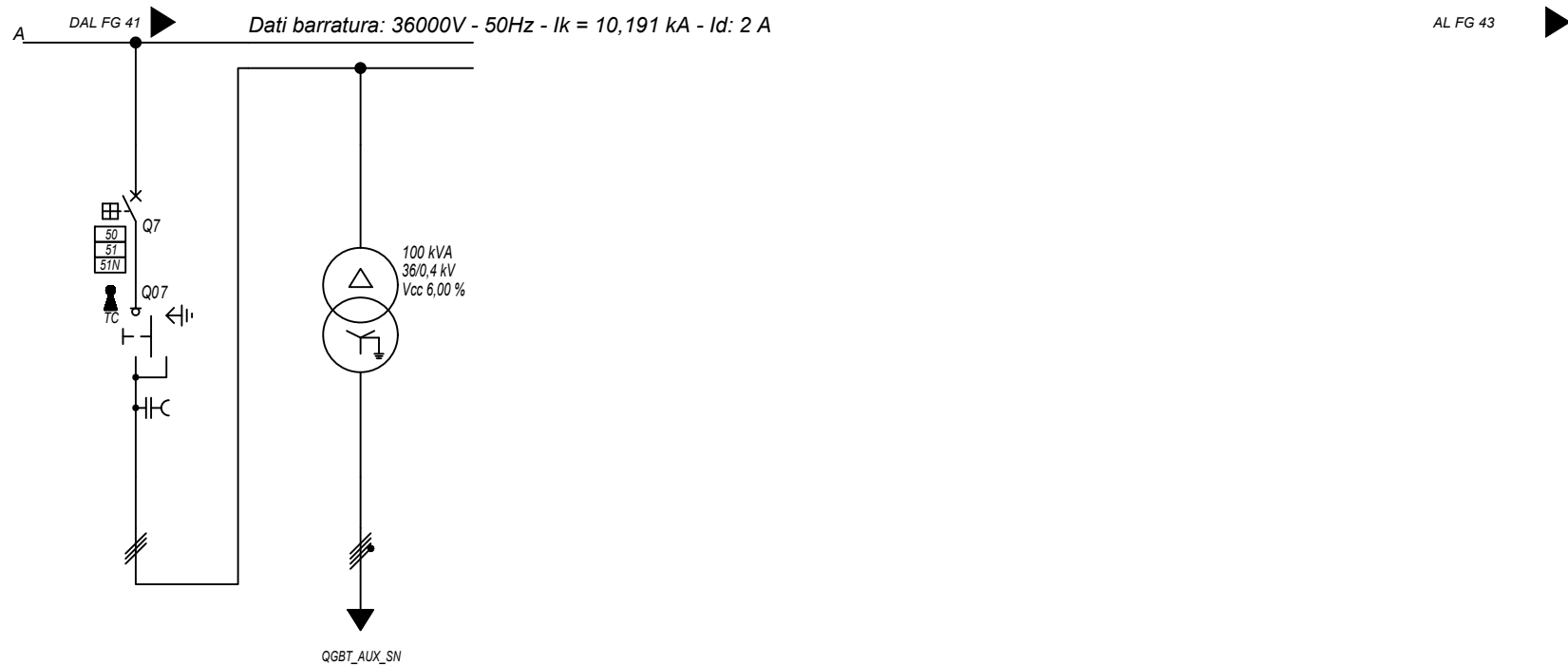
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEGUE
QUADRO MT CABINA CAMPO 2	QMT_C2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni036041	41 / 42
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_C2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QMT_C2 C-7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 2	CAMPO 2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (I _b) [A]		0,808	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,47	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (I _z) [A]	152	183				

NOTA:							
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE	
QUADRO MT CABINA CAMPO 2		QMT_C2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni036042	
Schema Unifilare		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		FOGLIOI SEGUE	
		QMT_C2		07100 SASSARI (SS)		42 43	
						CONTR. APPR.	
						COMMESSA	
						SILIGO 2	

25/02/2022

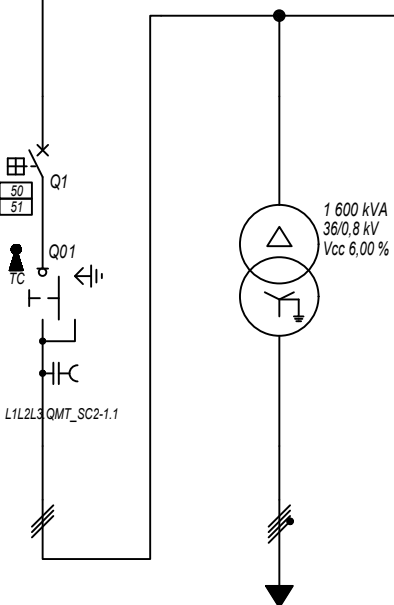
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,17 kA - I_d: 2 A

AL FG 44

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-1
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	20
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]:	10,17
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]							
		0,48	0,04				
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	FUOGIOLI SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	QMT_SC2-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni037043	43
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	44
	QMT_SC2-1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

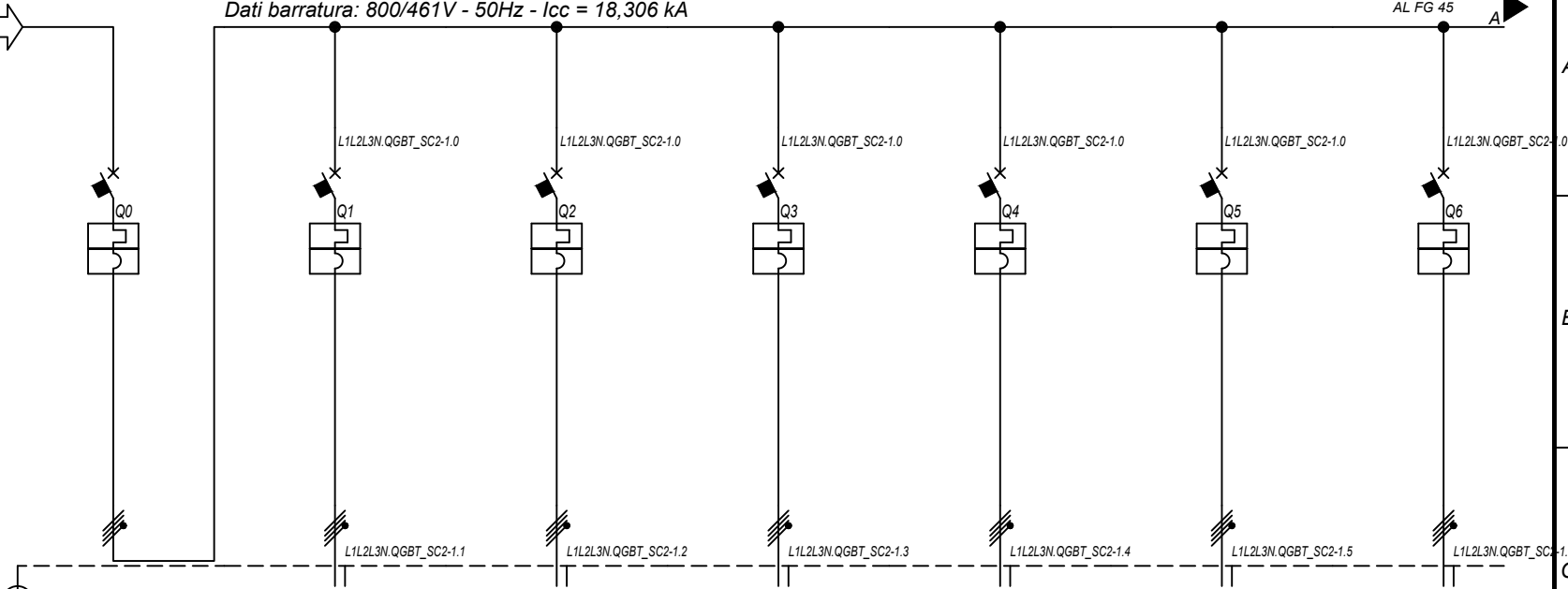
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,306 kA

AL FG 45

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
I _k Max [kA]:	18,31
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_SC2-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni038044	44
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	45
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

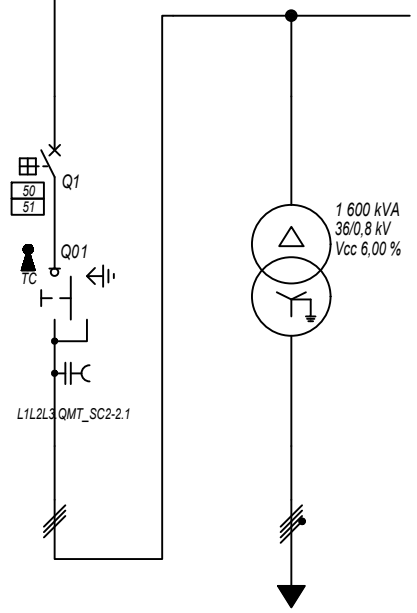
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,942 kA - I_d: 2 A

AL FG 46

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-2
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	230
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]:	9,942
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-2

Sigla utenza	QMT_SC2-2 C-0	QMT_SC2-2 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-2	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	TRAFI SOTTOCAMPO 2-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]							
		0,49	0,04				
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. Uni039045	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22		FILE
					07100 SASSARI (SS)		45
							46
							CONTR.
							APPR.
							COMMESSA
							SILIGO 2

25/02/2022

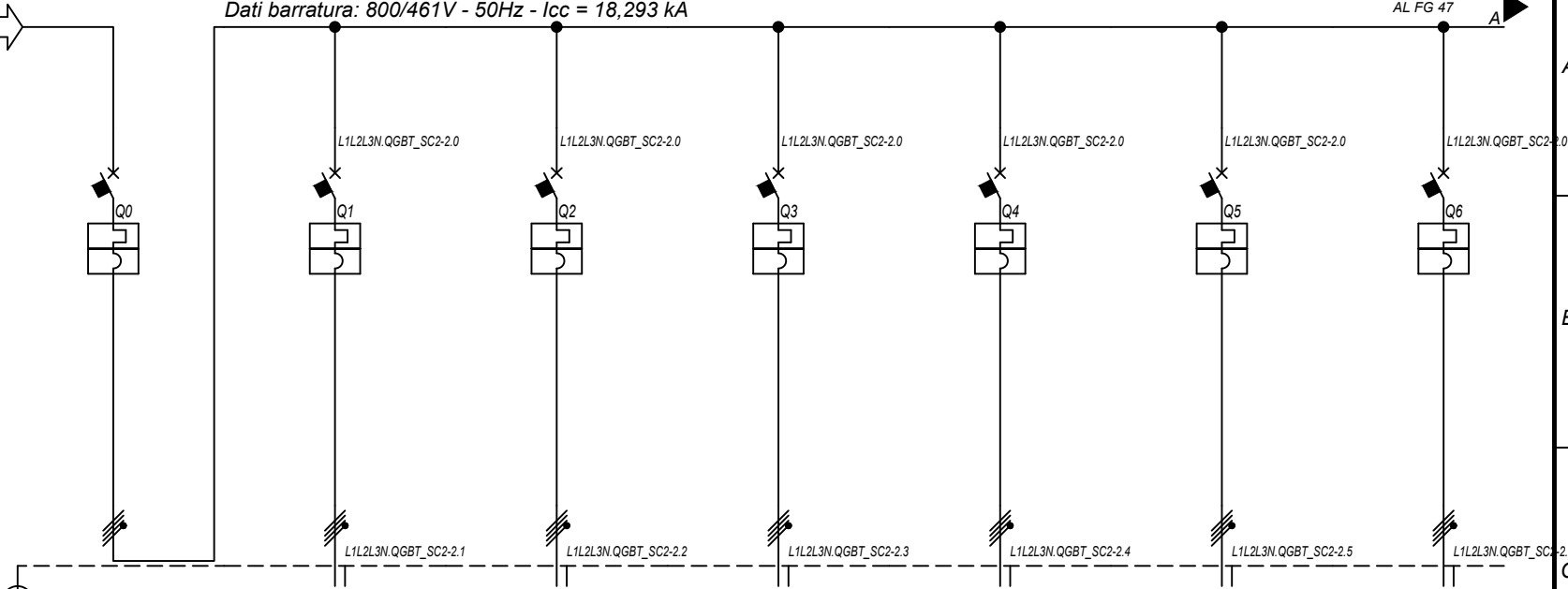
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,293 kA

AL FG 47

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	18,297
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 2-2	QGBT_SC2-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni040046	46
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	47
				APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

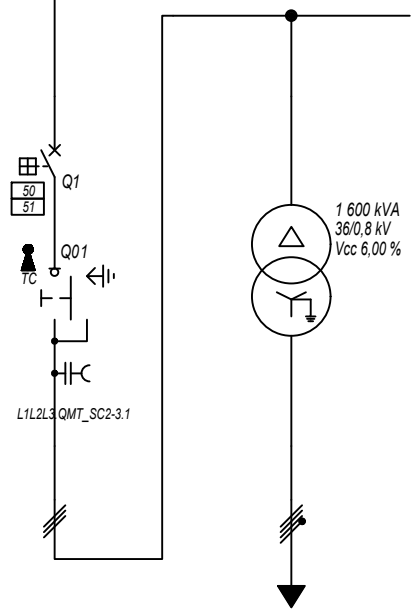
1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-3
Cavo [mm²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	360
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
Ik massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)

Dati barratura: 36000V - 50Hz - Ik = 9,792 kA - Id: 2 A

AL FG 48



Prefisso quadro:	QMT_SC2-3
Quadro protetto tipo:	
Ik Max [kA]:	9,792
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (Ib) [A]		19	866				
CosFi		1	1				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	630/10 / 100	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	1 000/300/500	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,5	0,04				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U12_/30/1				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				
	Portata (Iz) [A]	154	1 894				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	QMT_SC2-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni041047	47
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	48
	QMT_SC2-3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

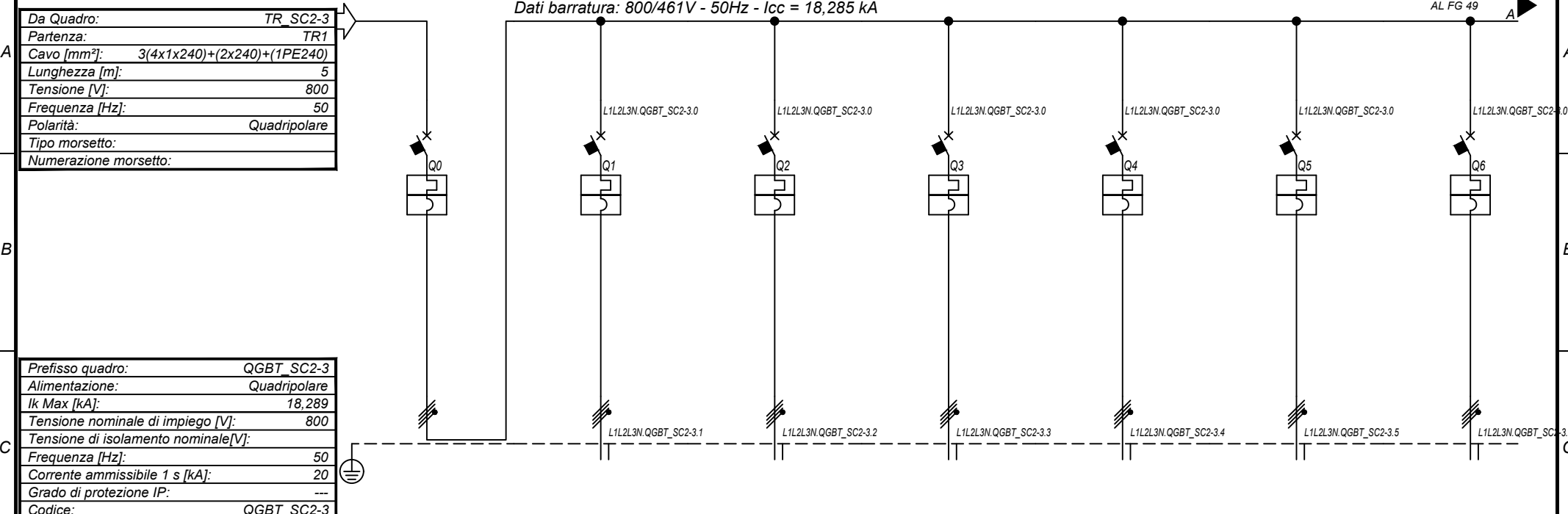
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,285 kA

AL FG 49



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,289
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_SC2-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni042048	48 49
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

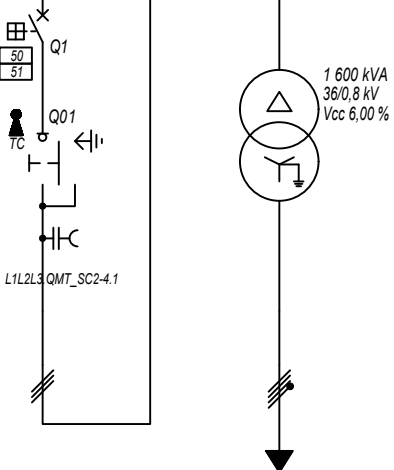
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,686 kA - I_d: 2 A

AL FG 50

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-4
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	450
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]:	9,686
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-4

Sigla utenza		QMT_SC2-4 C-0	QMT_SC2-4 C-1	TR1			
Descrizione		RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-4	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-4	TRAFI SOTTOCAMPO 2-4			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 200	1 200			
CORRENTE (I _b) [A]			19	866			
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 [%]			0,5	0,04			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		5	5			
	POSA		92/10M_B1/30/1	92/4U/12_/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 2-4	QMT_SC2-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni043049	49 50
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_SC2-4	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

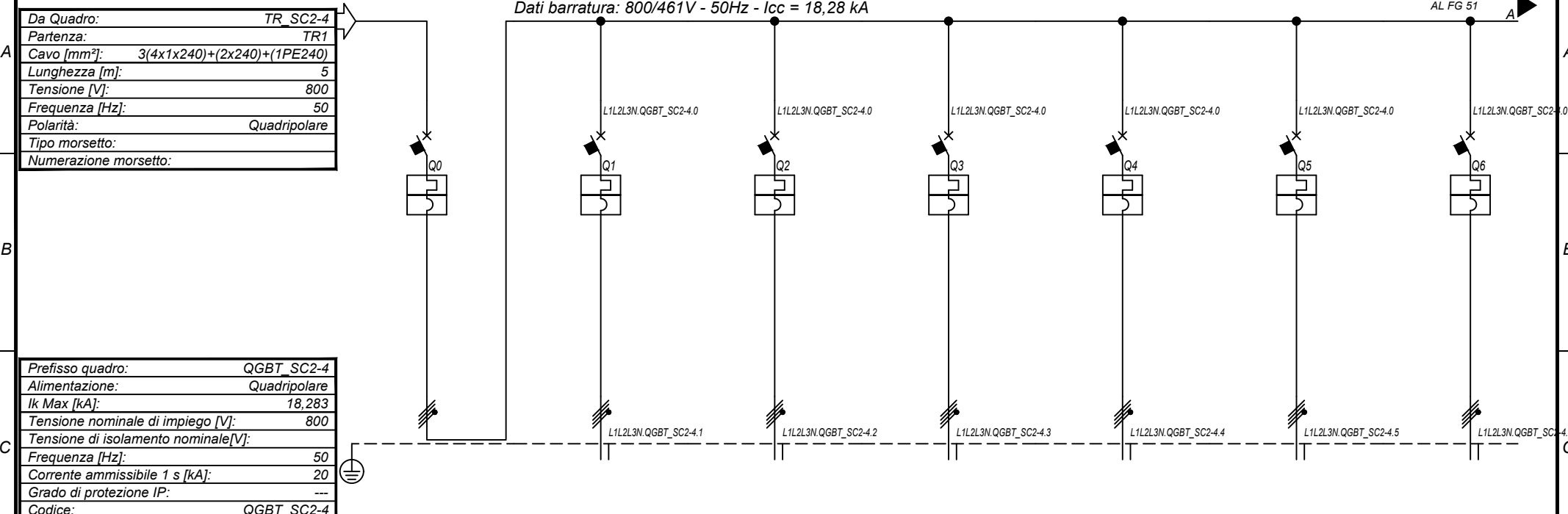
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,28 kA

AL FG 51



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,283
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	4(1x120)+(1PE70)	
Portata (Iz)	[A]	---	167	167	167	167	167	167	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	QGBT_SC2-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni044050	50 51
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

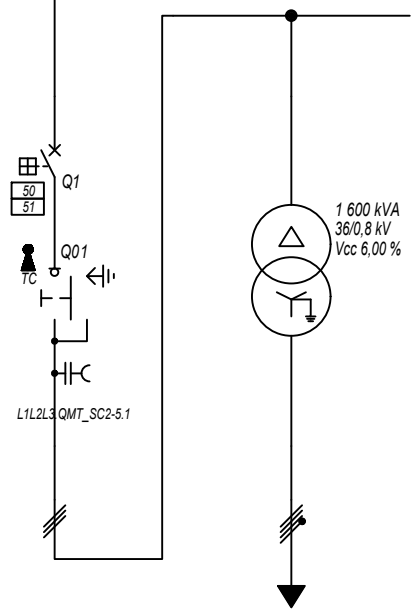
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,589 kA - I_d: 2 A

AL FG 52

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-5
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	530
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]:	9,589
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	TRAFI SOTTOCAMPO 2-5				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,51	0,04				
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 2-5	QMT_SC2-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni045051	51
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	52
		QMT_SC2-5	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

25/02/2022

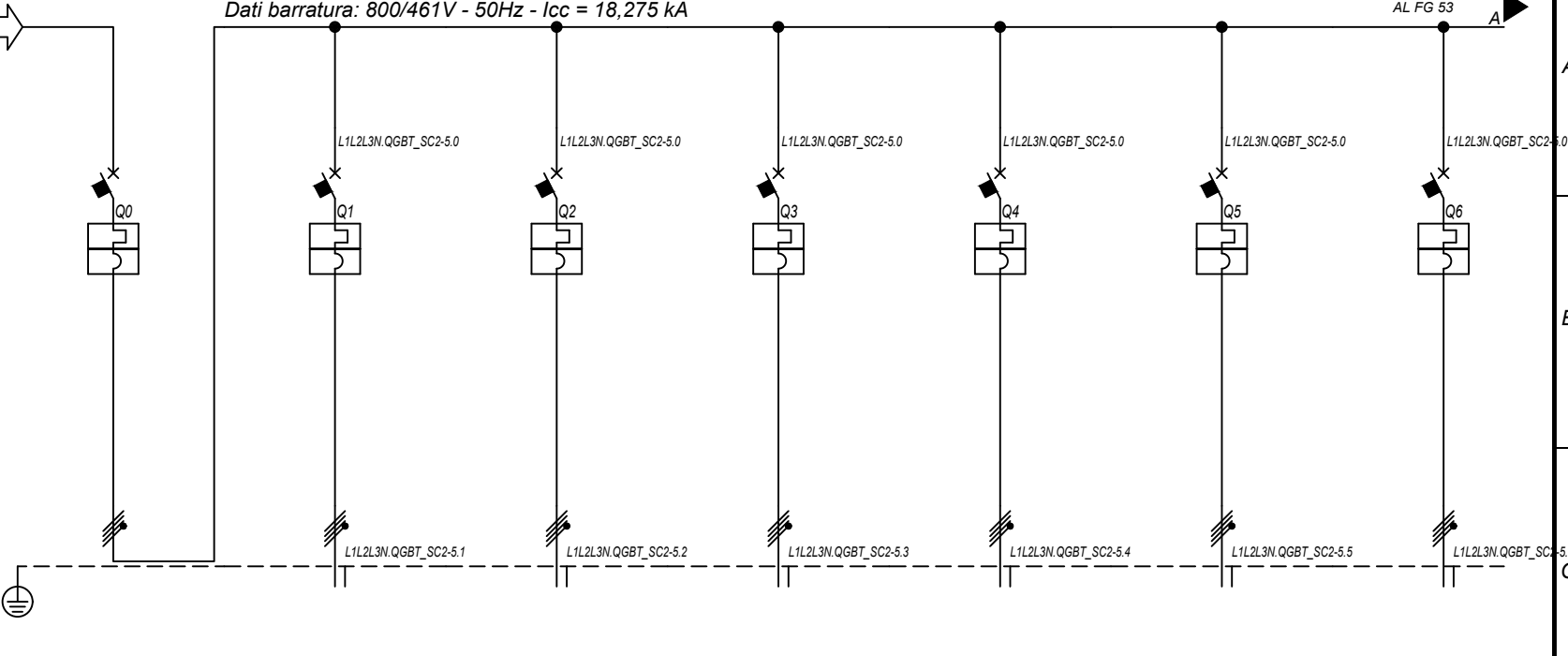
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,275 kA

AL FG 53

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:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-5
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	18,278
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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	FOGLIO
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	QGBT_SC2-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni046052	52
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	53
			APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

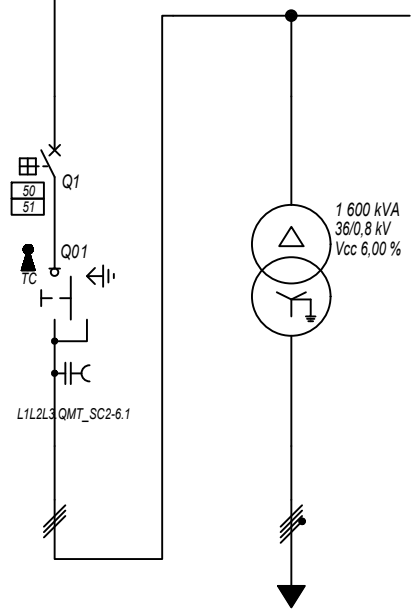
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,503 kA - I_d: 2 A

AL FG 54

Da Quadro:	QMT_C2
Partenza:	QMT_C2 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	600
Tensione [V]:	36000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	10,42
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_SC2-6
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,503
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC2-6

Sigla utenza	QMT_SC2-6 C-0	QMT_SC2-6 C-1	TR1				
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 2-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6	TRAFI SOTTOCAMPO 2-6				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 400	1 400				
CORRENTE (I _b) [A]		22	1 010				
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 [%]							
		0,52	0,04				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	ARG7R				
	LUNGHEZZA [m]	5	5				
	POSA	92/10M_B1/30/1	92/4U/12_/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 2-6	QMT_SC2-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni047053	53 54
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_SC2-6	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

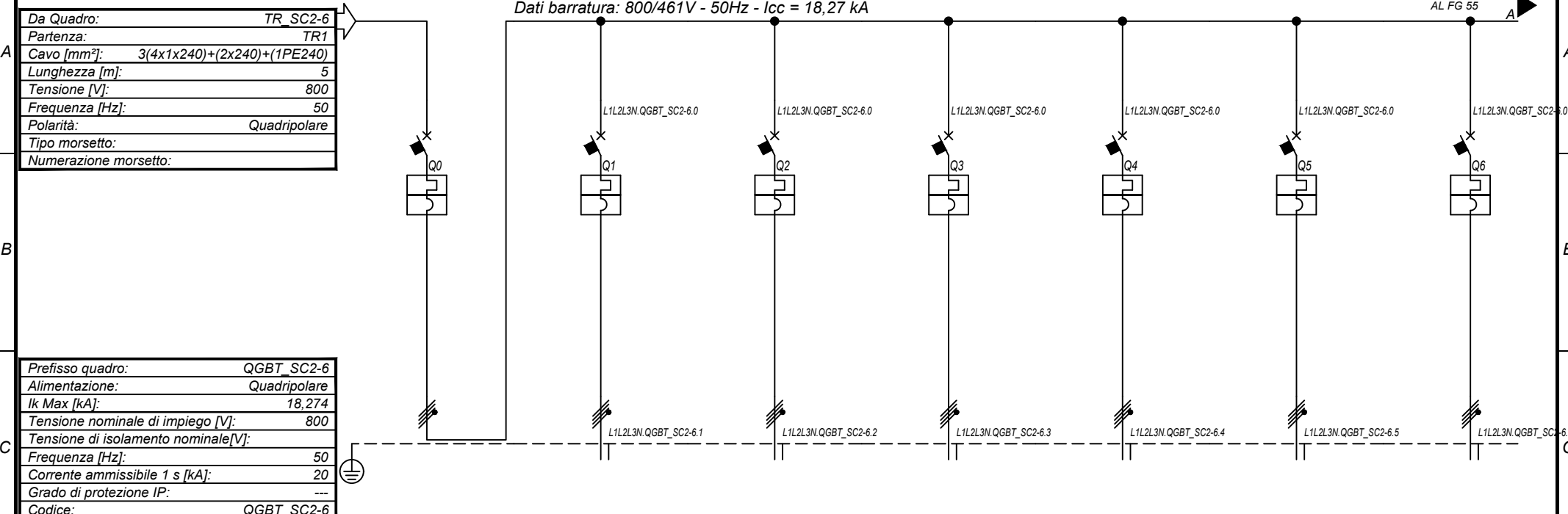
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,27 kA

AL FG 55



Prefisso quadro:	QGBT_SC2-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,274
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC2-6

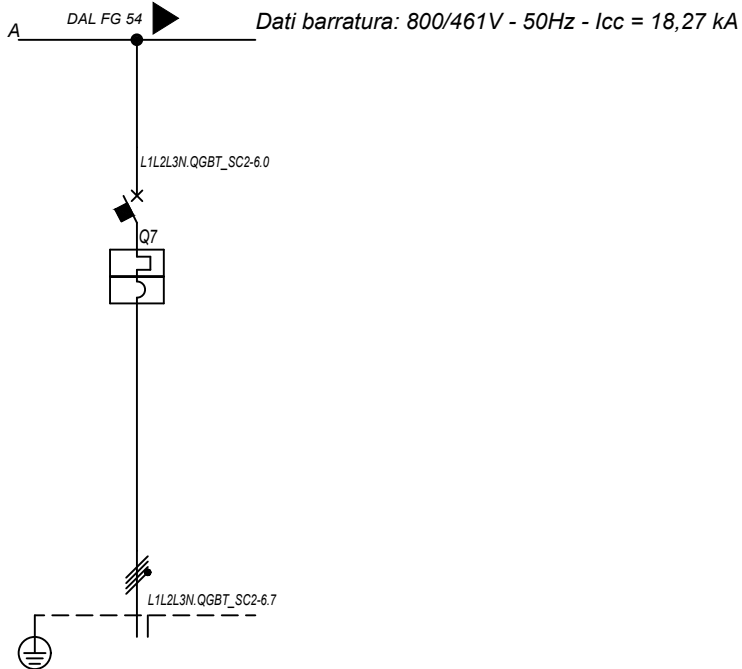
Sigla utenza		QGBT_SC2-6 C-0	QGBT_SC2-6 C-1	QGBT_SC2-6 C-2	QGBT_SC2-6 C-3	QGBT_SC2-6 C-4	QGBT_SC2-6 C-5	QGBT_SC2-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 400	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 010	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 125	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	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 2-6	QGBT_SC2-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni048054	54
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC2-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	55
			APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_SC2-6 C-7					
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200					
CORRENTE (Ib) [A]		144					
CosFi		1					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB					
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Magnetotermico					
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160					
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600					
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Quadripolare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R					
	LUNGHEZZA [m]	200					
	POSA	92/8U61_20/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)					
	Portata (Iz) [A]	167					

NOTA:		CODICE QGBT_SC2-6		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		uni048055		55 56	
Schema Unifilare		PREFISSO QGBT_SC2-6		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

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:	

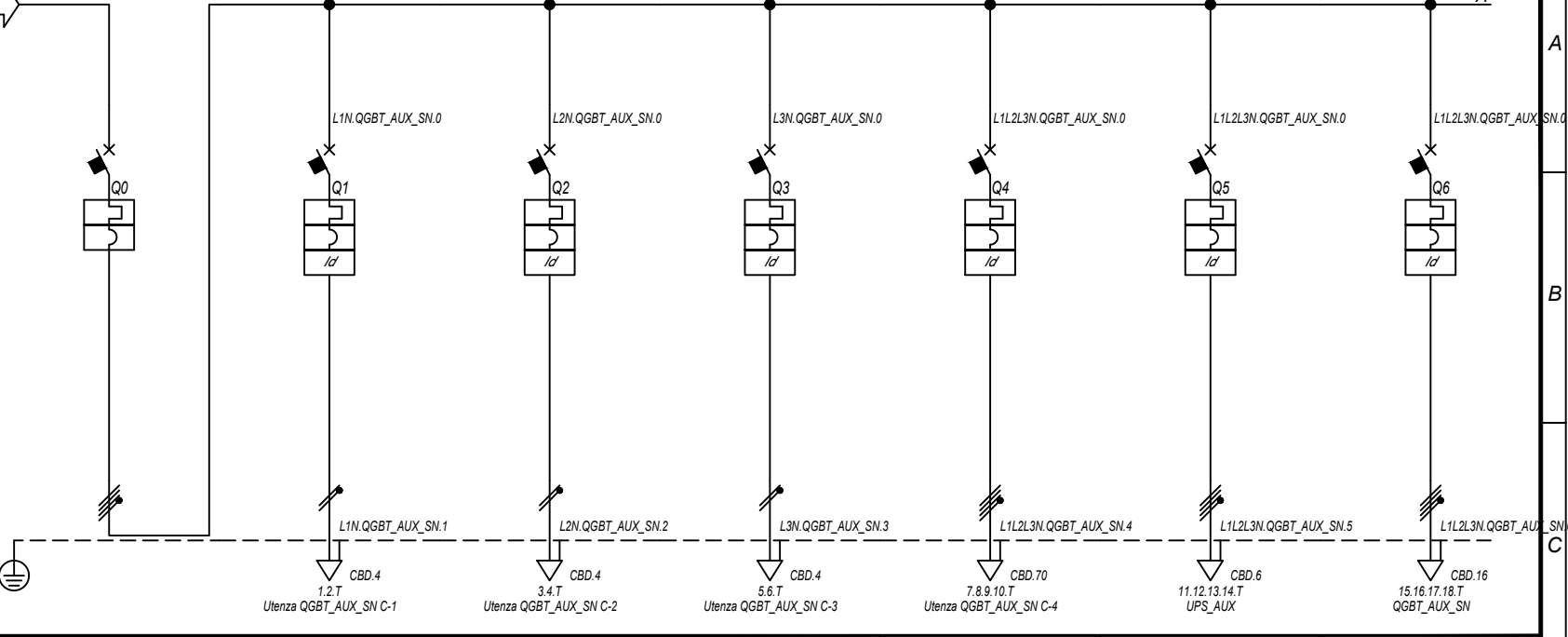
Prefixo quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,377
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

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]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (Ib) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 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 [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	0,48
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	20
	POSA	---	143/D161 /20/0,8	143/D161 /20/0,8	143/D161 /20/0,8	92/8U61 /30/0,744	143/2M /3A/30/0,8	92/8U61 /30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [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	CODICE	FOGLIO	SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	56	57
Schema Unifilare	PREFIXO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE	FILE
		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	upio49056
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR. APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO
			COMMESSA
			SILIGO 2

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

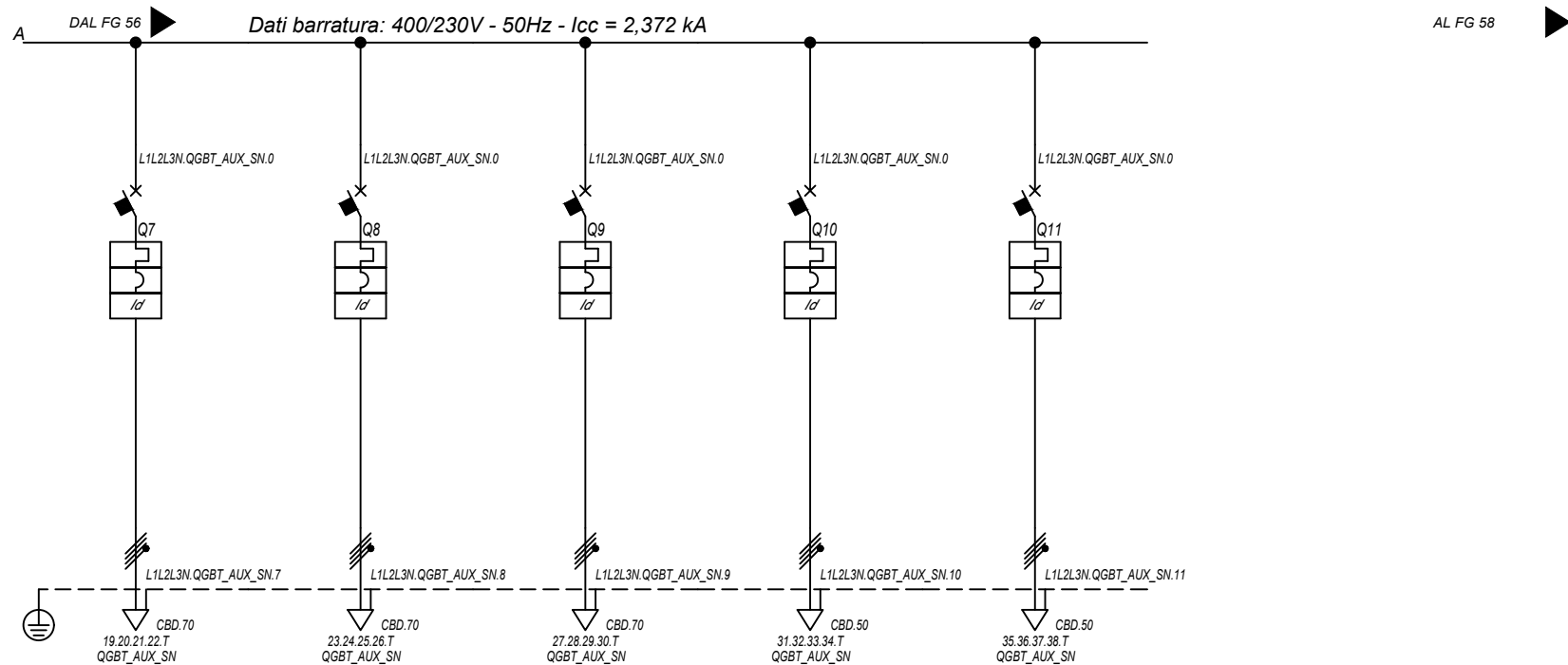


Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6
Descrizione		GENERALE CAMPO 2	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945
CORRENTE (Ib) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T2B 160 TMD160 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 [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	0,48
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	20
	POSA	---	143/D161 /20/0,8	143/D161 /20/0,8	143/D161 /20/0,8	92/8U61 /30/0,744	143/2M /3A/30/0,8	92/8U61 /30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,744	0,800	0,744
	Sezione [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

25/02/2022

DATA:

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	QGBT_AUX_SN C-11		
Descrizione		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	14	14		
CosFi		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L+DDA204 A	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	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	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	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,98	1,47	1,81	2,99	3,37		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]	230	360	450	530	600		
	POSA	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744		
	Sezione [mmq]	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	4(1x50)+(1PE16)	4(1x35)+(1PE16)	4(1x35)+(1PE16)		
	Portata (Iz) [A]	95	95	95	77	77		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni049057	57
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT AUX SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

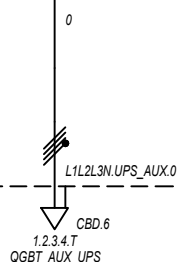
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,781 kA - Id: 0,3 A

AL FG 59

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Quadripolare
Ik 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 (Ib) [A]		3,191						
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		Quadripolare						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(5G4)						
Portata (Iz) [A]	28							

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni050058	FOLGII SEGUE 58 59
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

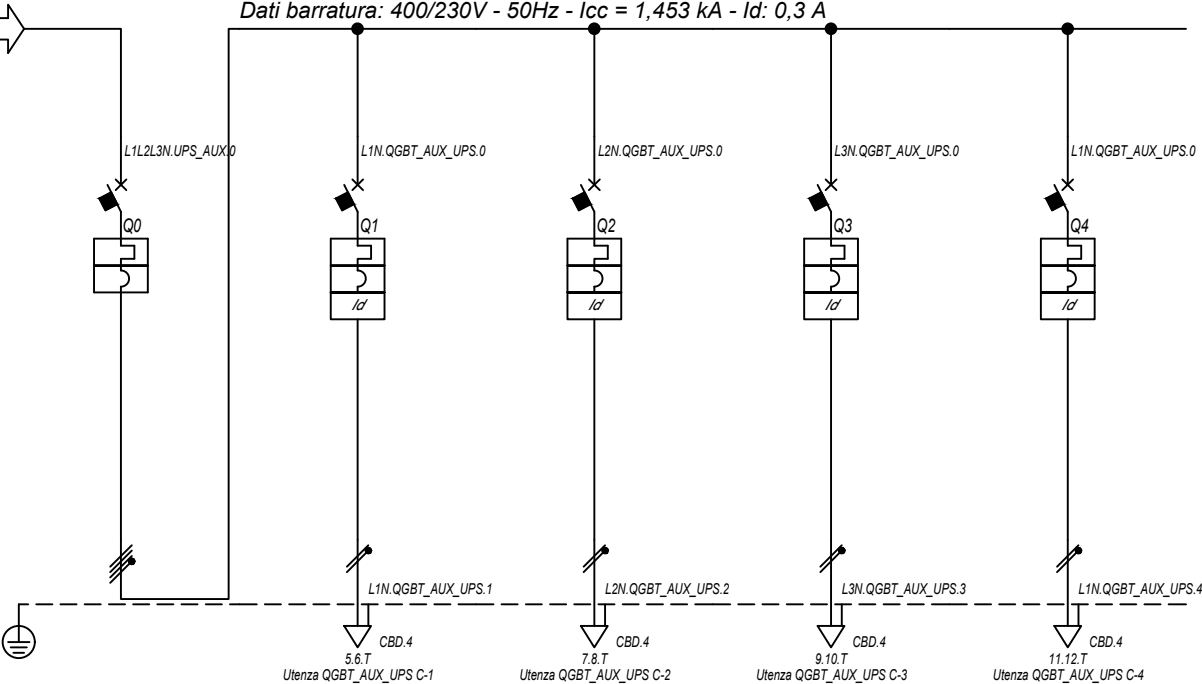
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barraura: 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
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 [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG160R16	FG160R16	FG160R16	FG160R16	
	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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni051059	59 60
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

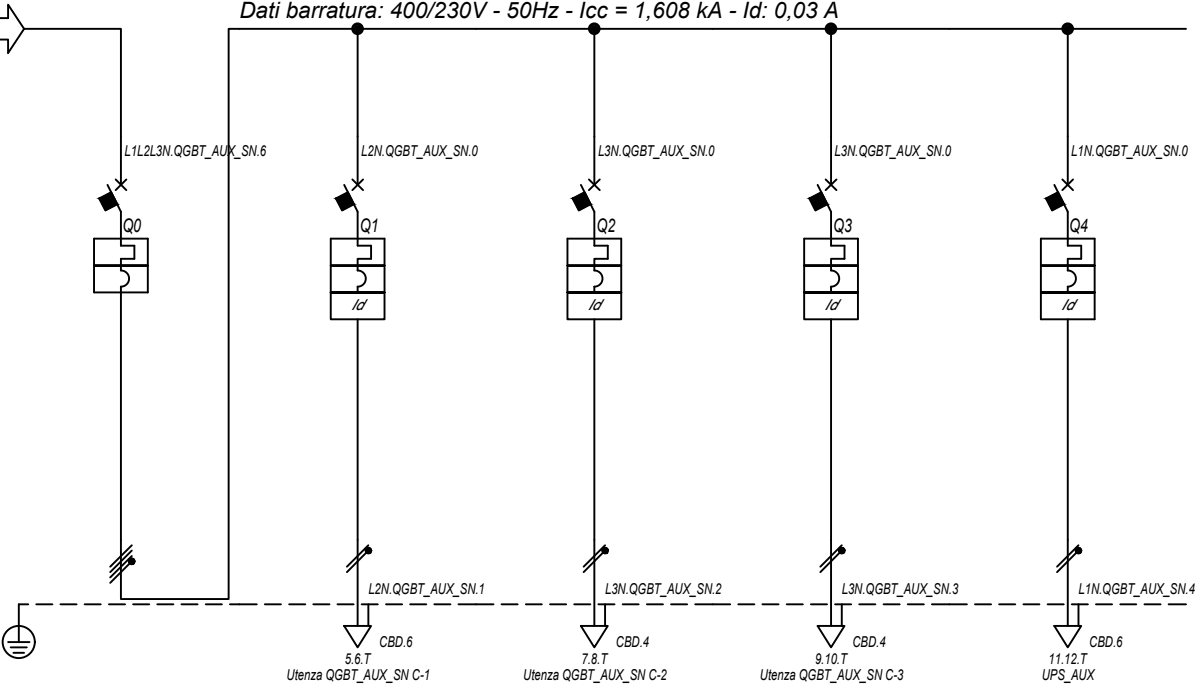
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 61

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 1		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _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		0,51	1,25	0,8	0,57	0,82		
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.	uni052060	60 61
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

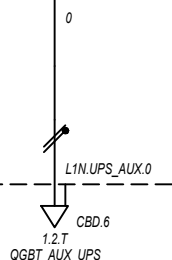
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,778 kA - Id: 0,03 A

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]:	0,778
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 [%]		0,86						
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 Uni053061	FOLGII SEGUE 61 62
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

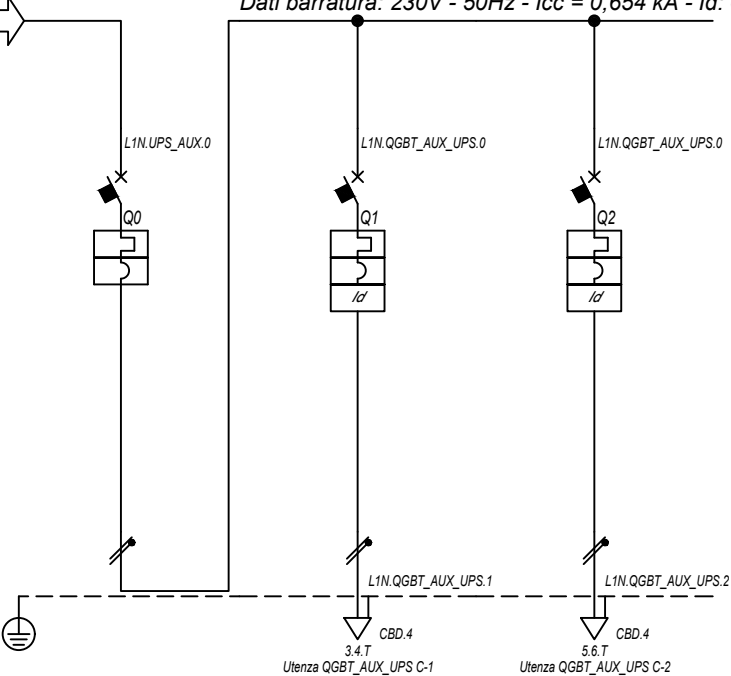
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,654 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 63

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]:	0,671
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 [%]		0,87	0,94	0,94			
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.	Uni054062	62
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	63
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

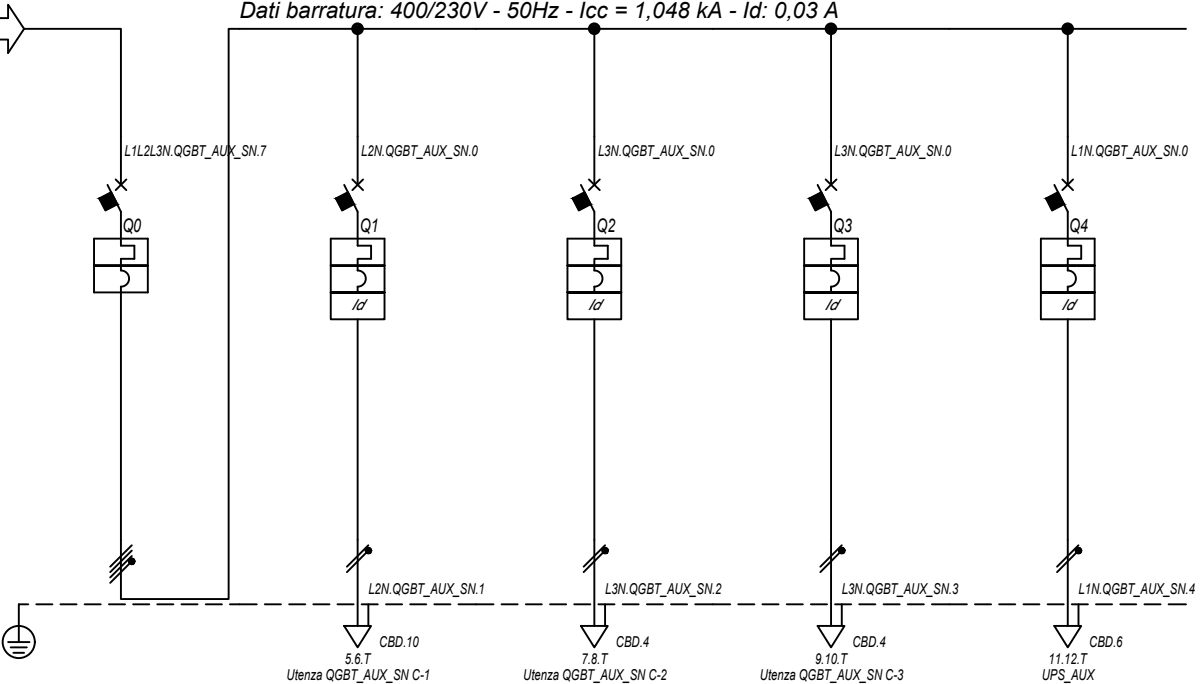
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,048 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]:	230
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]:	1,074
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								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]	1,01	1,55	1,3	1,07	1,32	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(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.	uni055063	63 64
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

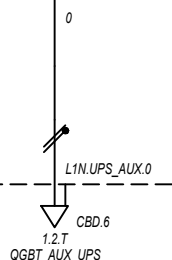
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,382 kA - Id: 0,03 A

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
Ik Max [kA]:	0,382
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 [%]		1,36					
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 Uni056064	FOGLIOLI SEGUE 64 65
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

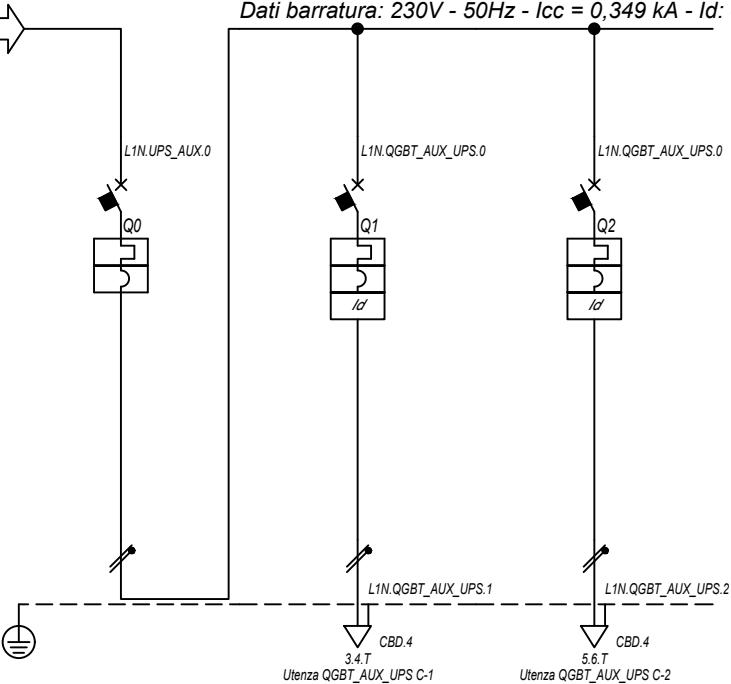
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,349 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
I _k Max [kA]:	0,354
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 [%]		1,37	1,43	1,43			
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.	Uni057065	65 66
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

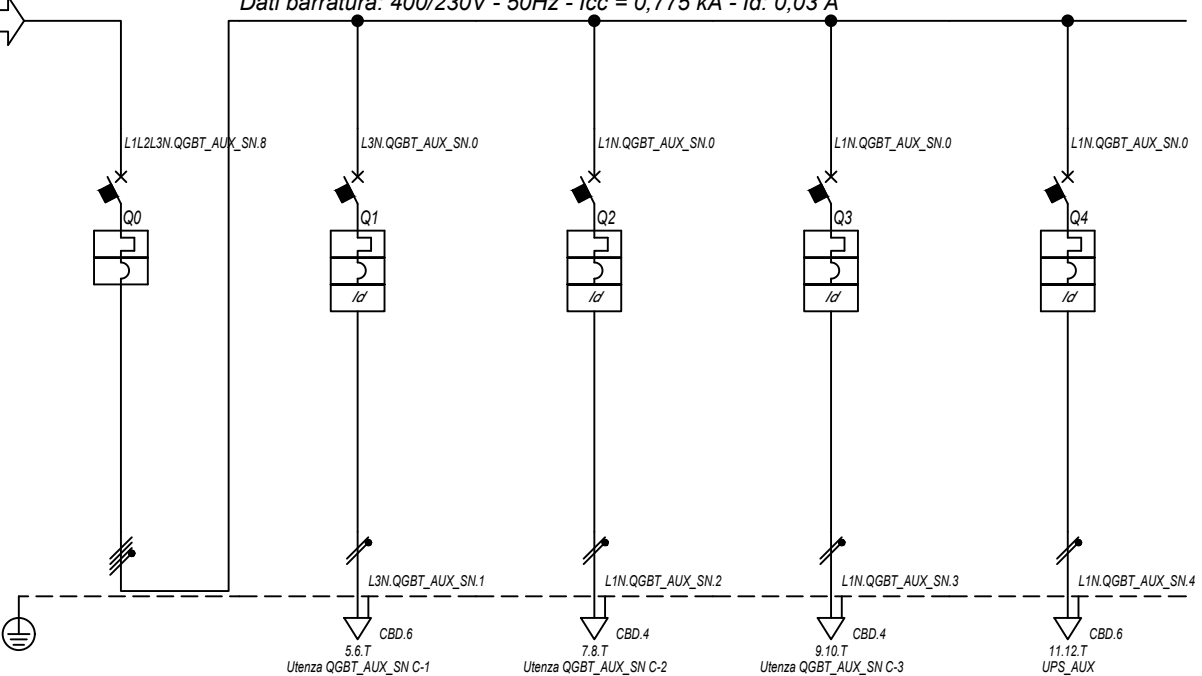
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,775 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]:	360
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]:	0,791
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 (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		1,51	2,25	1,79	1,56	1,81		
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.	uni058066	66 67
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

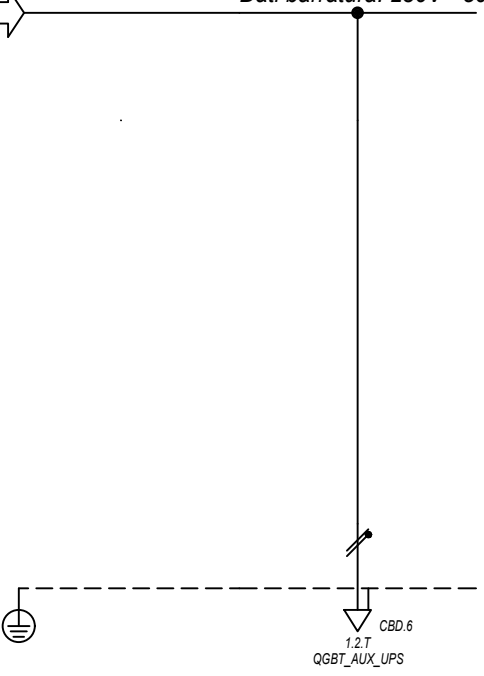
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,272 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]:	0,272
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 [%]		1,85					
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.		UPi059067		67	
UPS AUSILIARI CABINA		UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		68	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

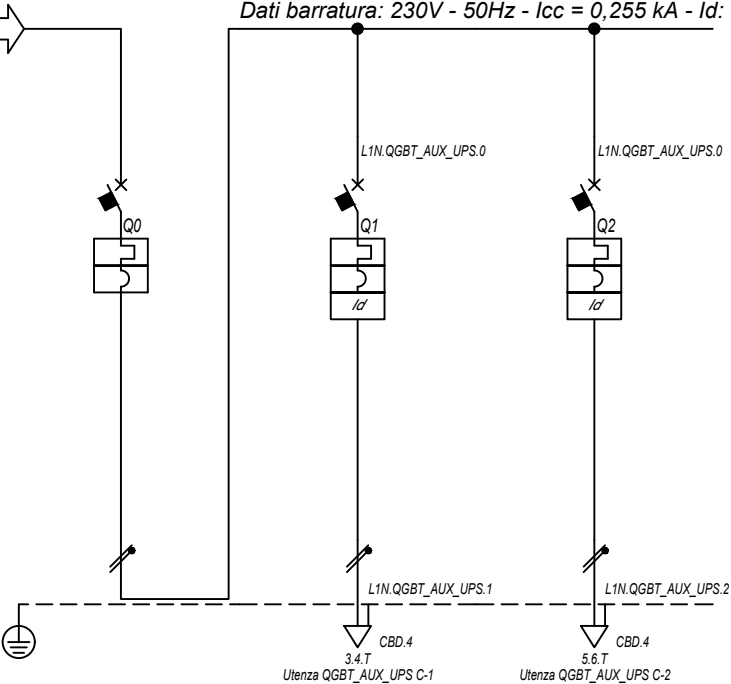
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,255 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]:	0,257
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 [%]		1,86	1,93	1,93			
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.	Uni060068	68 69
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

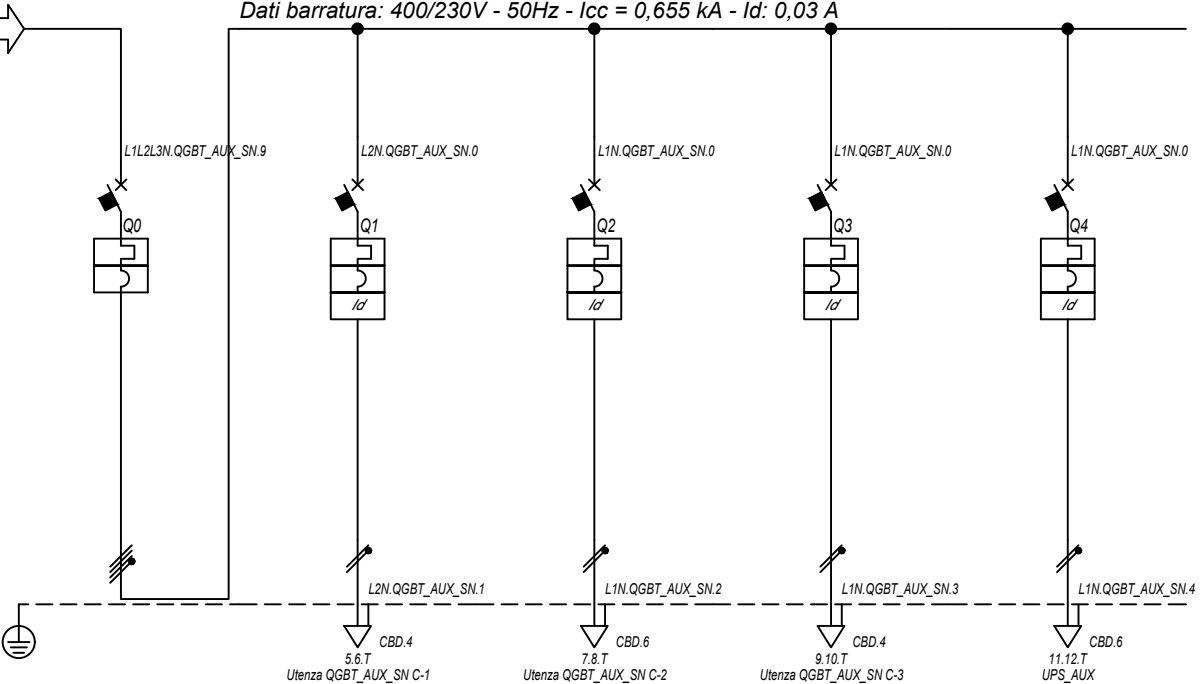
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 0,655 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 70

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm²]:	4(1x50)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	450
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]:	0,666
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	UPS		
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		1,85	2,97	1,98	1,9	2,15		
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.	uni061069	69 70
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

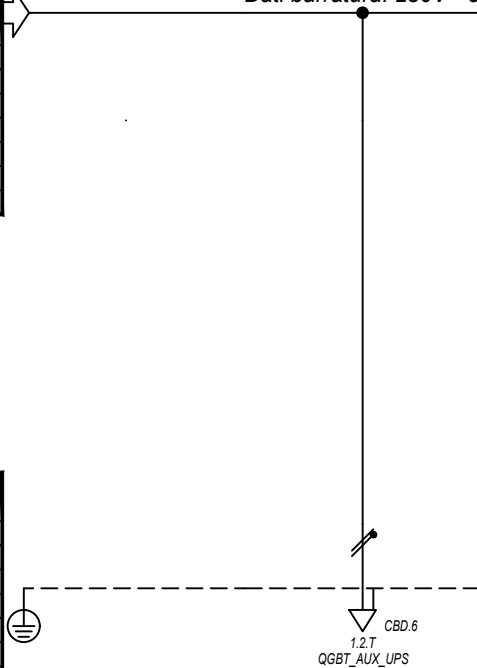
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 230V - 50Hz - Icc = 0,305 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]:	0,305
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 [%]		2,19					
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 Uni062070	FOLGII SEQUE 70
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	71
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

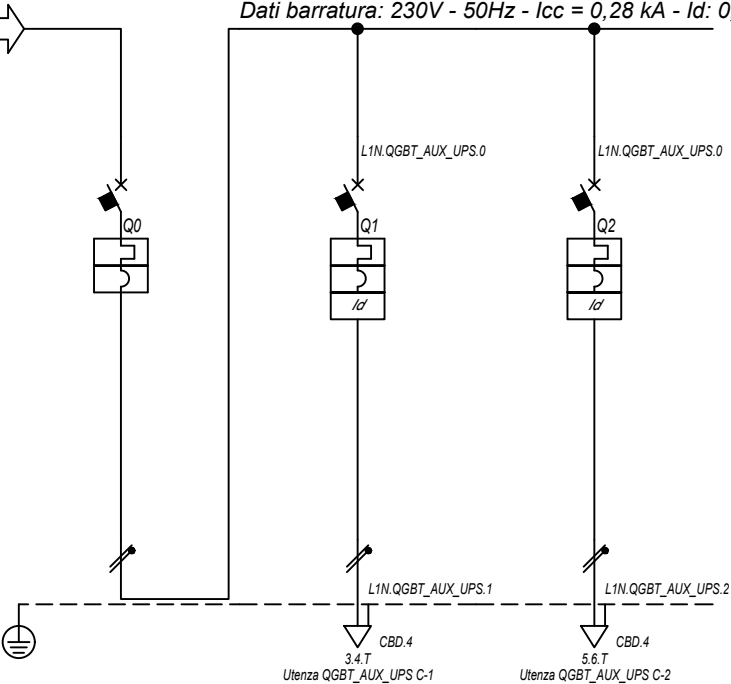
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,28 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]:	0,287
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,2	2,27	2,27			
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.	Uni063071	71
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	72
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

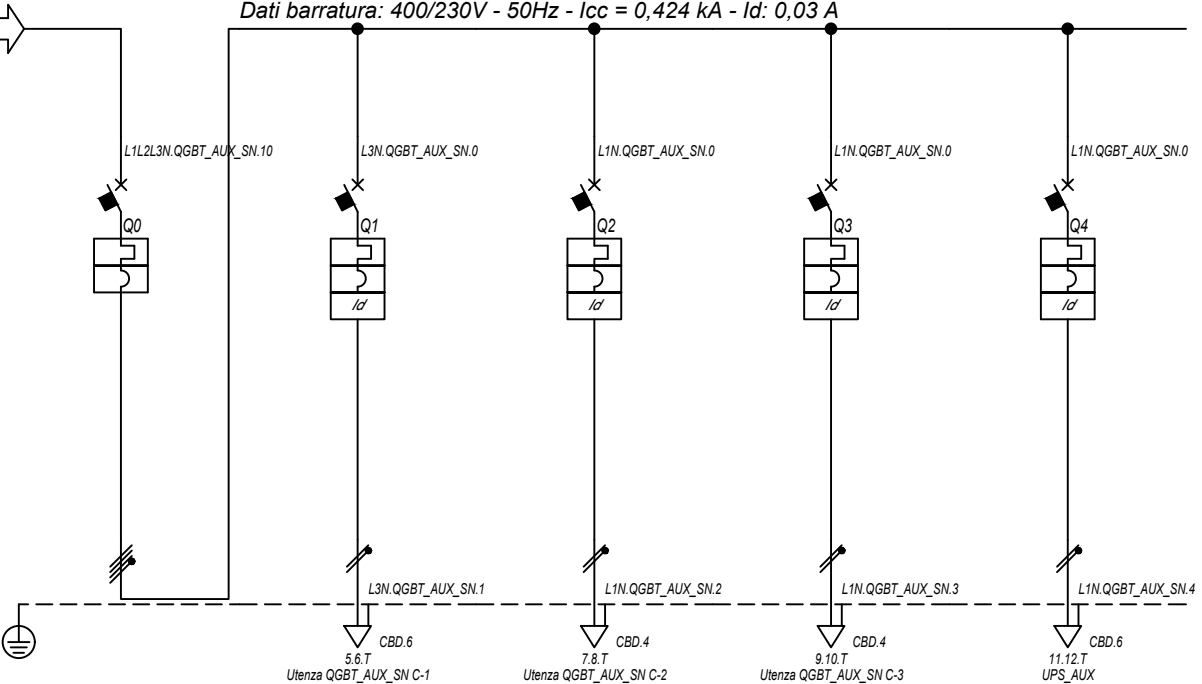
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,424 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]:	530
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.50
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	0,429
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 (Ib)	[A]	14	14	2,279	0,433	6,495		
CosFi		0,938	0,95	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS901L C16 AC30	DS901L C10 AC30	DS901L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg.	[A]	---/--- / 20	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	
	Im max/min/Reg.	[A]	---/---/200	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		3,02	3,76	3,31	3,08	3,33		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni064072	72
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	73
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

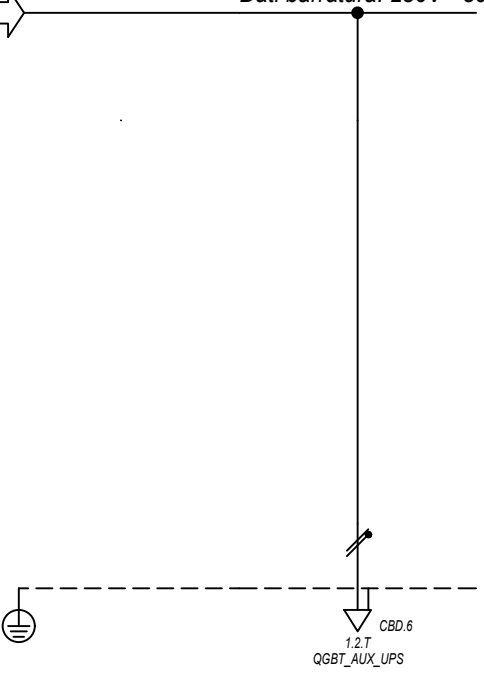
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,201 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]:	0,201
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	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 [%]		3,37						
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 Uni065073	FOGLIOI SEQUE 73 74
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

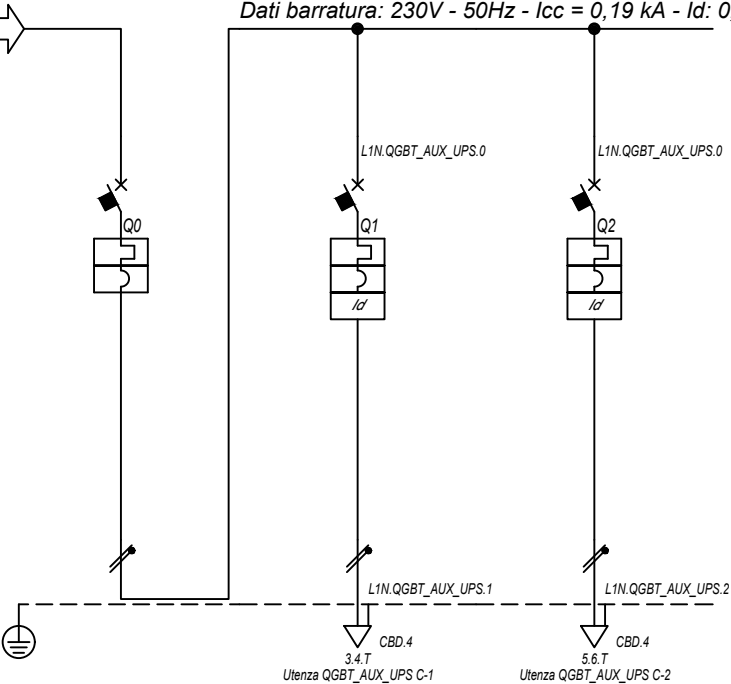
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,19 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]:	0,193
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 [%]		3,38	3,45	3,45			
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	FOLGHI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni066074	74
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	75
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

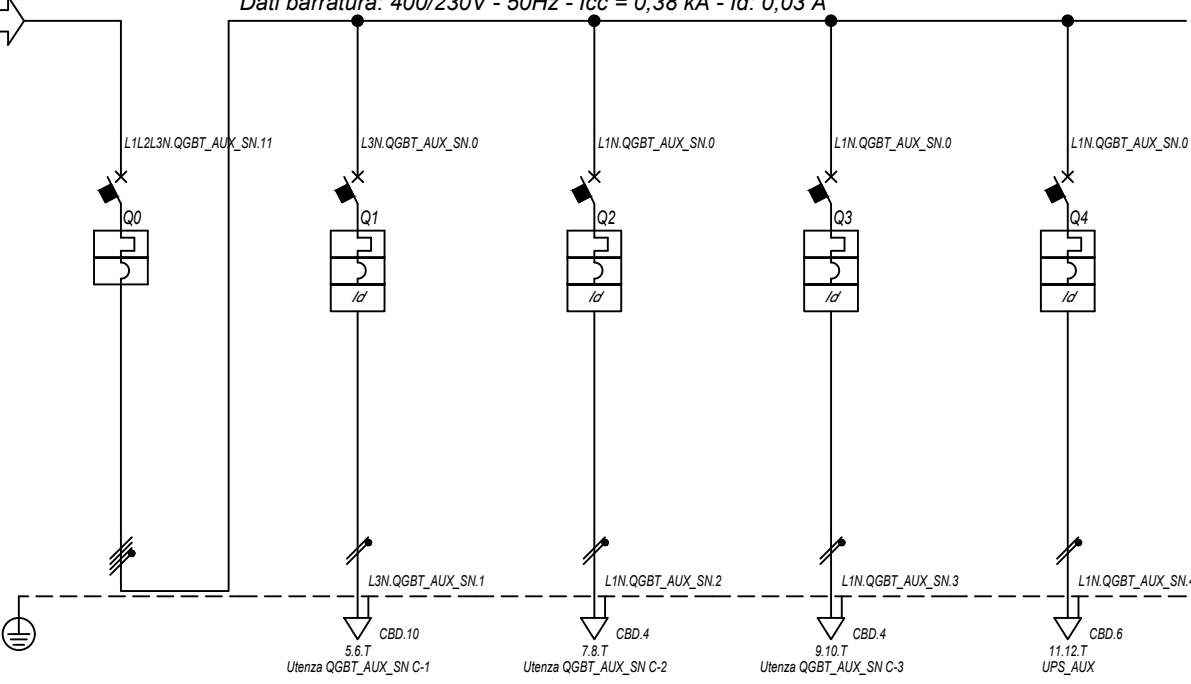
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,38 kA - Id: 0,03 A

AL FG 76

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm²]:	4(1x35)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	600
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]:	0,384
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		3,41	3,95	3,69	3,46	3,71		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	10	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(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	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni067075	75 / 76
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

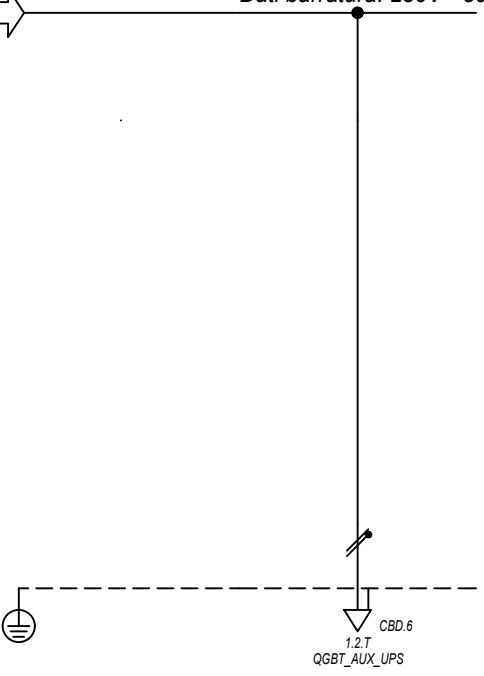
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,181 kA - Id: 0,03 A

AL FG 77

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

Prefisso quadro:	UPS_AUX
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	0,181
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 [%]		3,75					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FG160R16					
	LUNGHEZZA [m]	5					
	POSA	143/2M_3A/30/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	1(3G4)					
Portata (Iz) [A]	32						

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni068076	FOGLIOI SEQUE 76 77
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

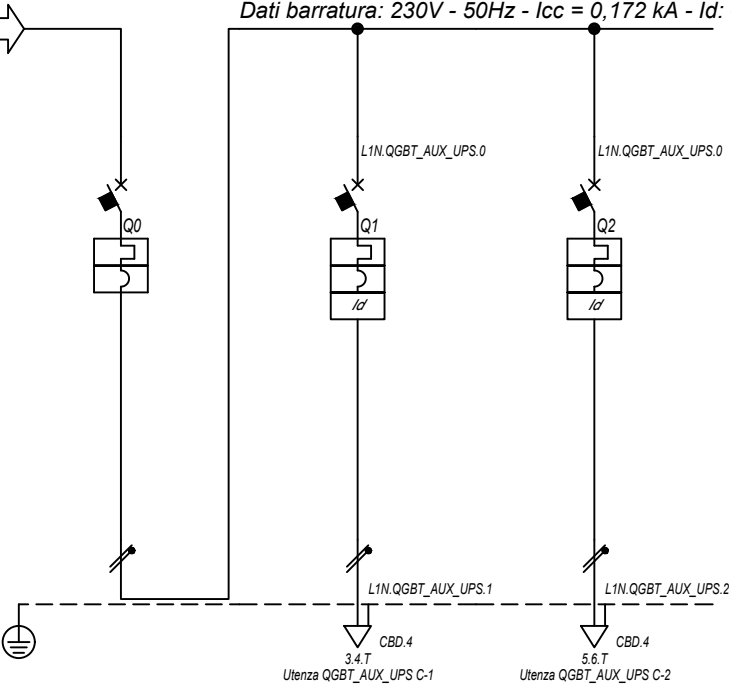
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,172 kA - Id: 0,03 A

AL FG 78

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]:	0,174
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 [%]		3,76	3,83	3,83			
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	FOLGHI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni069077	77
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	78
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

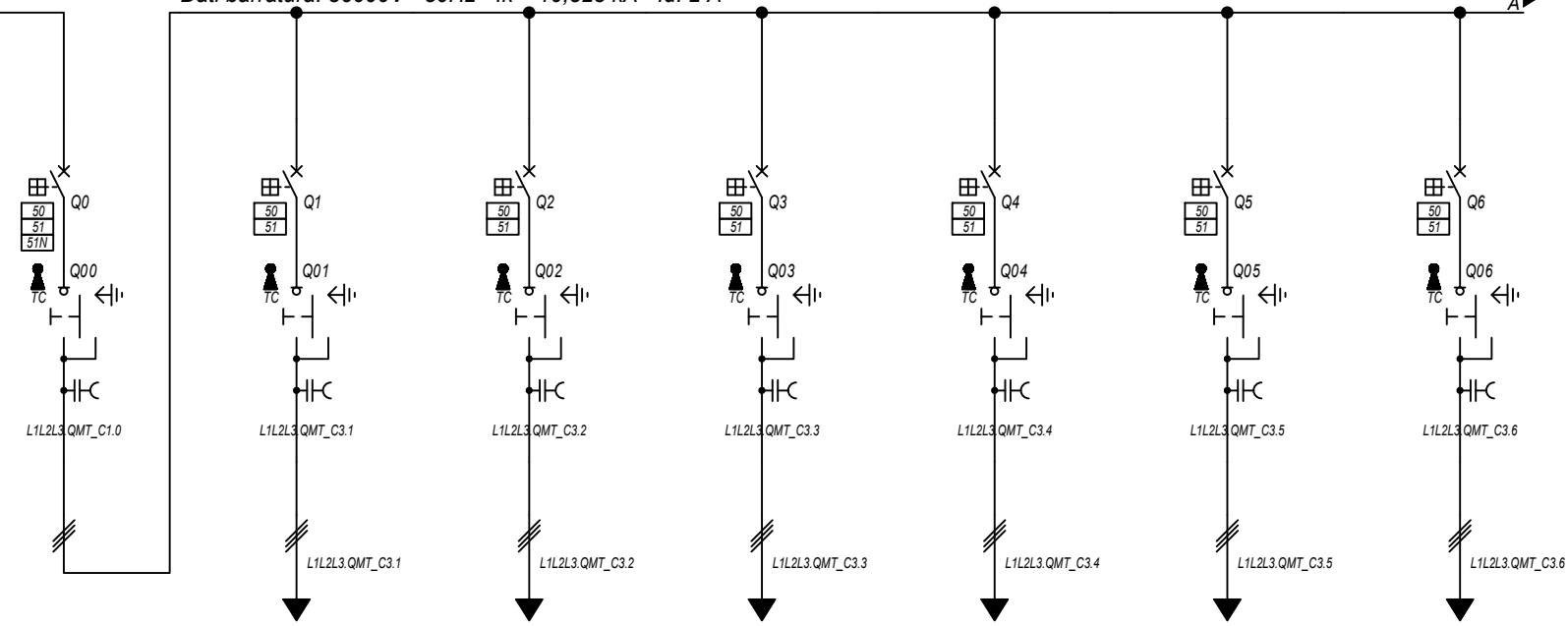
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,523 kA - I_d: 2 A

AL FG 79

Da Quadro:	QMT.36_CR
Partenza:	QMT.36_CR C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x240)
Lunghezza [m]:	60
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]:	10,523
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 QMT CAMPO 3	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		7 444	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 400
CORRENTE (I _b) [A]		120	19	19	19	19	19	22
CosFi		1	1	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51	50/51
	I _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 / 110
	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	1 000/300/500
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
I _d max/min/Reg./Classe [A]	20,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,42	0,43	0,48	0,47	0,44	0,44	0,43
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]	---	170	910	760	400	310	140
	POSA	---	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1	92/14M_D1/20/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	---	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)	1(3x50)
Portata (I _z) [A]		---	140	140	140	140	140	140

NOTA:

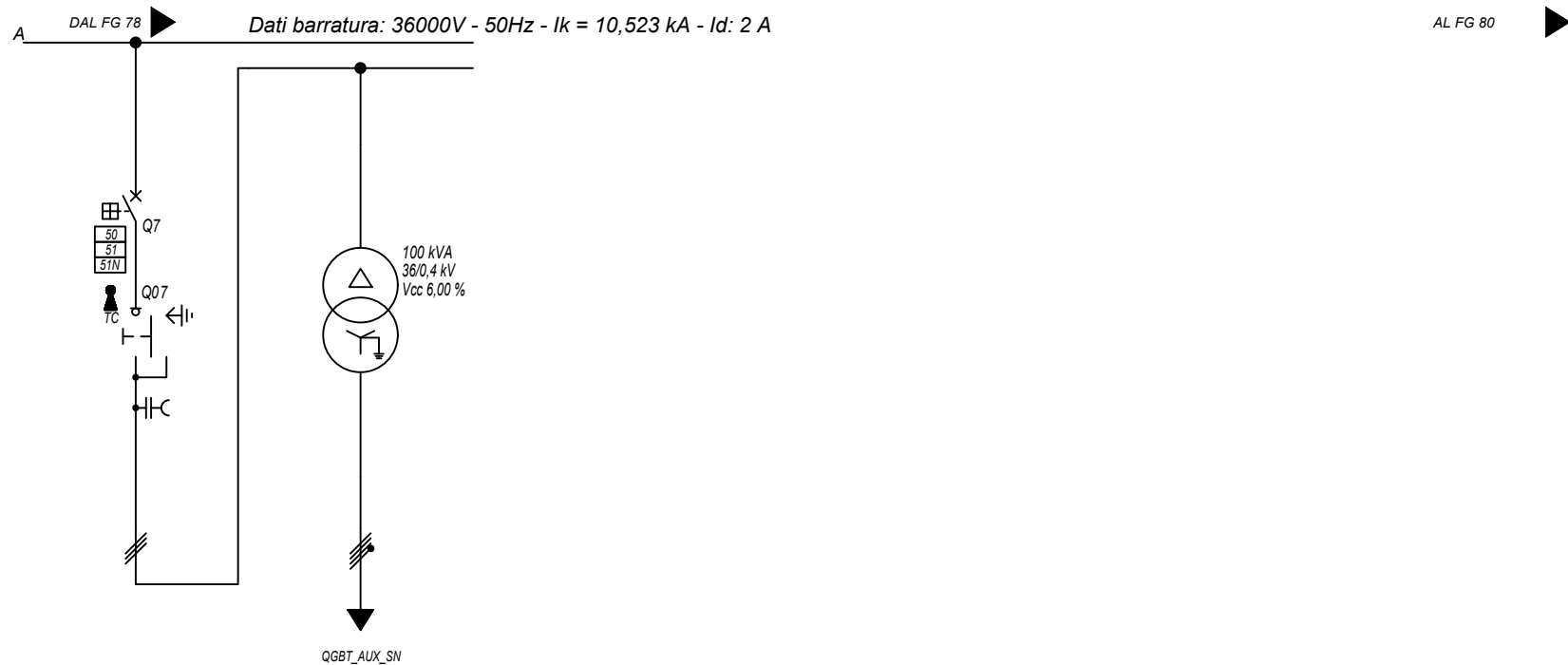
TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3	CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE uni070078	FOGLIOI SEGUE 78 79
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_C3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. SILIGO 2	APPR.

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QMT_C3 C-7	TR_AUX				
Descrizione		GENERALE MT	TRAFI AUSILIARI				
		AUSILIARI CAMPO 3	CAMPO 3				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	44				
CORRENTE (I _b) [A]		0,884	80				
CosFi		0,936	0,936				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51/51N	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 10	---/--- / ---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/400	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Quadrupolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,42	0,05				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARE4H5EX 20,8/36kV	FG16R16				
	LUNGHEZZA [m]	10	5				
	POSA	92/5M_A6/30/1	143/C 12_30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	0,800				
	Sezione [mmq]	1(3x50)	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)				
	Portata (I _z) [A]	152	183				

NOTA:							
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE	
QUADRO MT CABINA CAMPO 3		QMT_C3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni070079	
Schema Unifilare		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		FOGLIOI SEGUE	
		QMT_C3		07100 SASSARI (SS)		79	
						80	
						CONTR. APPR.	
						COMMESSA	
						SILIGO 2	

25/02/2022

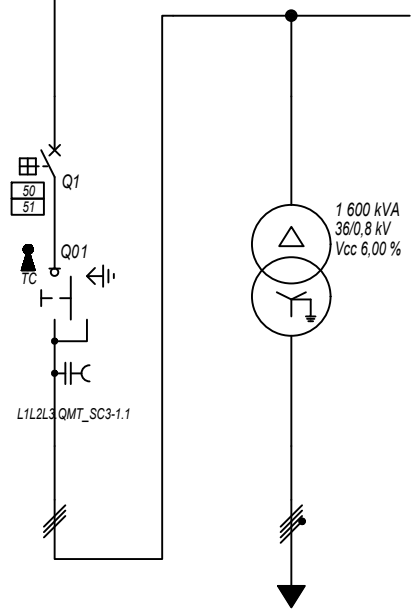
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,346 kA - I_d: 2 A

AL FG 81

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-1
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	170
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]:	10,346
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

<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>QMT_SC3-1 C-0</td><td>QMT_SC3-1 C-1</td><td>TR1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td>RISALITA CAVI</td><td>GENERALE MT</td><td>TRAFI SOTTOCAMPO 3-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td></td><td>1 200</td><td>1 200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td></td><td>19</td><td>866</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td></td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="8">SCHEMA FUNZIONALE</td></tr> <tr><td rowspan="6">PROTEZIONE</td><td>MARCA</td><td>ABB</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>50/51 - PR521</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>50/51</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I_n max/min/Reg. [A]</td><td>630/10 / 100</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I_m max/min/Reg. [A]</td><td>1 000/300/500</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>25 / N.C.</td><td>--- / ---</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I_d max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td></td><td>Tripolare</td><td>Quadripolare</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td></td><td>0,43</td><td>0,04</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="8">VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td></tr> <tr><td rowspan="6">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>ARE4H5EX 20,8/36kV</td><td>ARG7R</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>5</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>92/10M_B1/30/1</td><td>92/4U12_/30/1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>1(3x50)</td><td>3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>154</td><td>1 894</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Sigla utenza	QMT_SC3-1 C-0	QMT_SC3-1 C-1	TR1					Descrizione	RISALITA CAVI	GENERALE MT	TRAFI SOTTOCAMPO 3-1					POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 200	1 200					CORRENTE (I _b) [A]		19	866					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 [%]		0,43	0,04					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					
Sigla utenza	QMT_SC3-1 C-0	QMT_SC3-1 C-1	TR1																																																																																																																																																																																			
Descrizione	RISALITA CAVI	GENERALE MT	TRAFI SOTTOCAMPO 3-1																																																																																																																																																																																			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 200	1 200																																																																																																																																																																																			
CORRENTE (I _b) [A]		19	866																																																																																																																																																																																			
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 [%]		0,43	0,04																																																																																																																																																																																			
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 3-1	QMT_SC3-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni071080	80
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	81
		QMT_SC3-1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

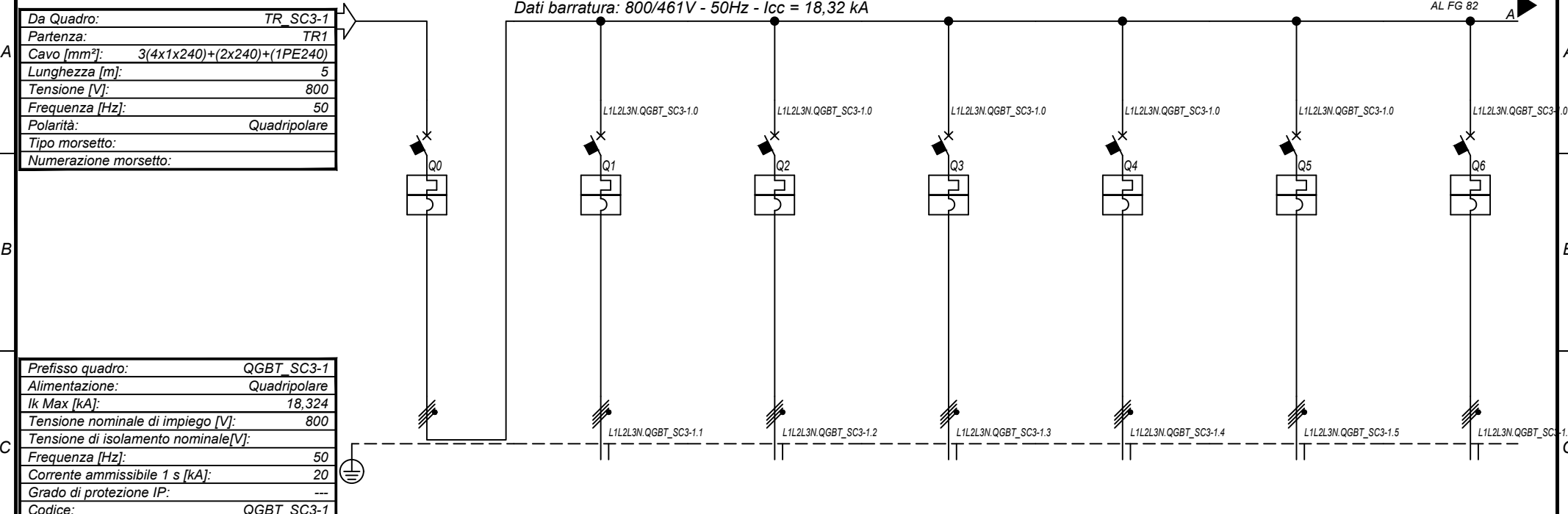
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,32 kA

AL FG 82



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,324
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 3-1	QGBT_SC3-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni072081	81 82
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

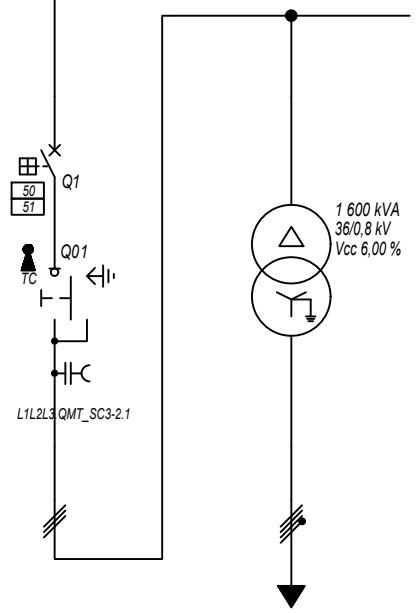
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,436 kA - I_d: 2 A

AL FG 83

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-2
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_SC3-2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,436
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,48	0,04				
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 3-2	QMT_SC3-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni073082	82
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	83
	QMT_SC3-2	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

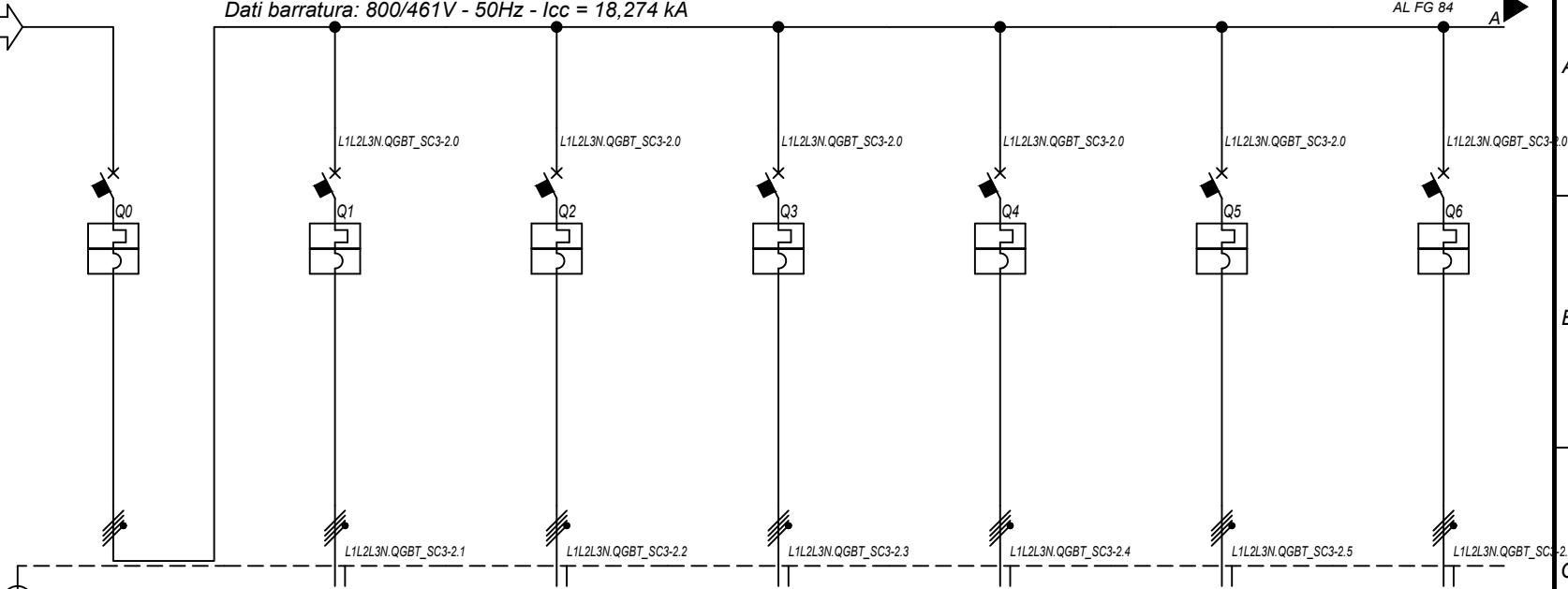
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,274 kA

AL FG 84

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



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	18,278
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 3-2	QGBT_SC3-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni074083	83 84
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

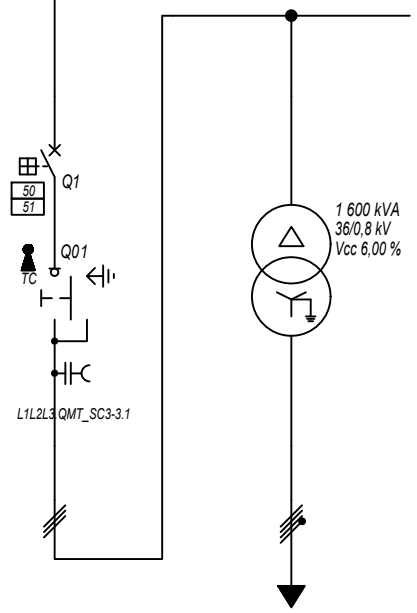
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 9,632 kA - I_d: 2 A

AL FG 85

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-3
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	760
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]:	9,632
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,47	0,04				
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 3-3	QMT_SC3-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni075084	84
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	85
		QMT_SC3-3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

25/02/2022

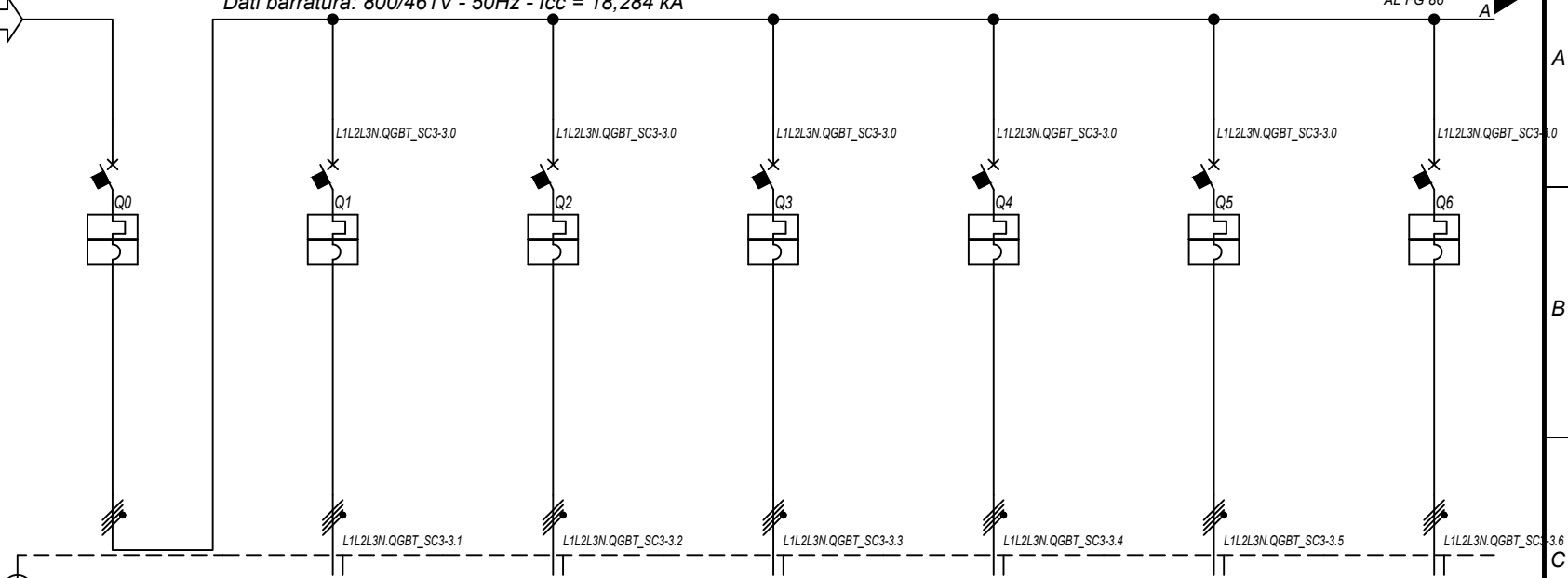
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,284 kA

AL FG 86

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
Ik Max [kA]:	18,287
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 3-3	QGBT_SC3-3	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni076085	85 86
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

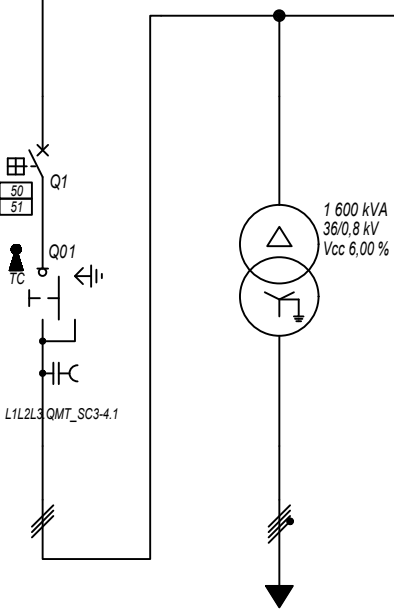
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,082 kA - I_d: 2 A

AL FG 87

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-4
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	400
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]:	10,082
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]		0,45	0,04				
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 3-4	QMT_SC3-4	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni077086	86
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	87
	QMT_SC3-4	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

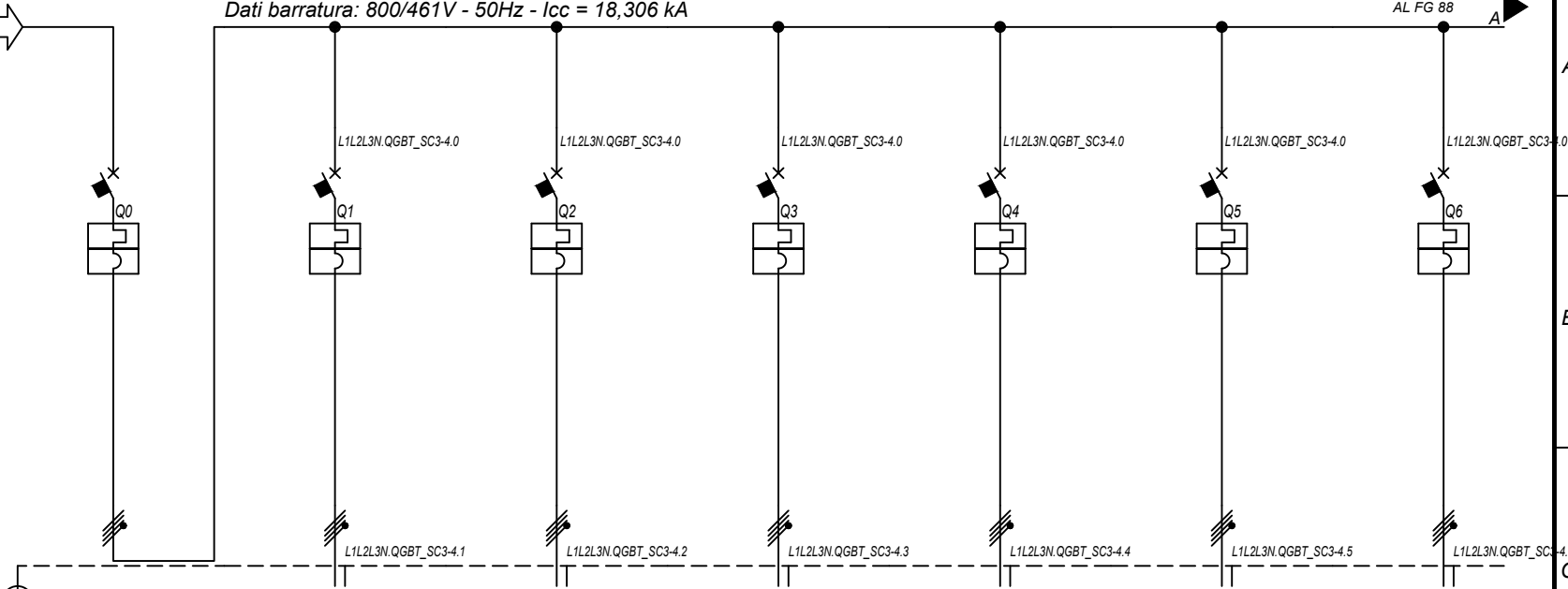
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,306 kA

AL FG 88

Da Quadro:	TR_SC3-4
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_SC3-4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,31
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 (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.	uni078087	87
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	88
				APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

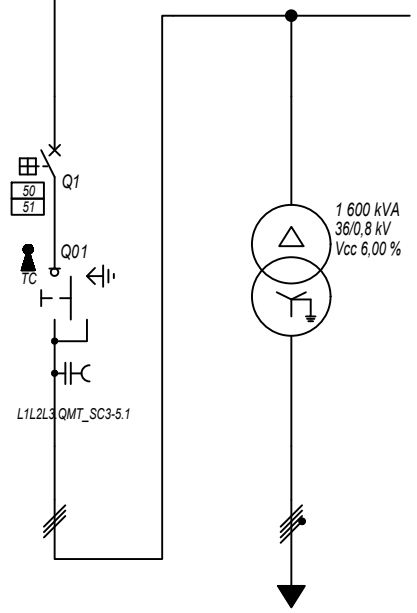
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,188 kA - I_d: 2 A

AL FG 89

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-5
Cavo [mm ²]:	1(3x50)
Lunghezza [m]:	310
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]:	10,188
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]		1 200	1 200				
CORRENTE (I _b) [A]		19	866				
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 [%]							
		0,44	0,04				
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.	Uni079088	88
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	89
		QMT_SC3-5	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

25/02/2022

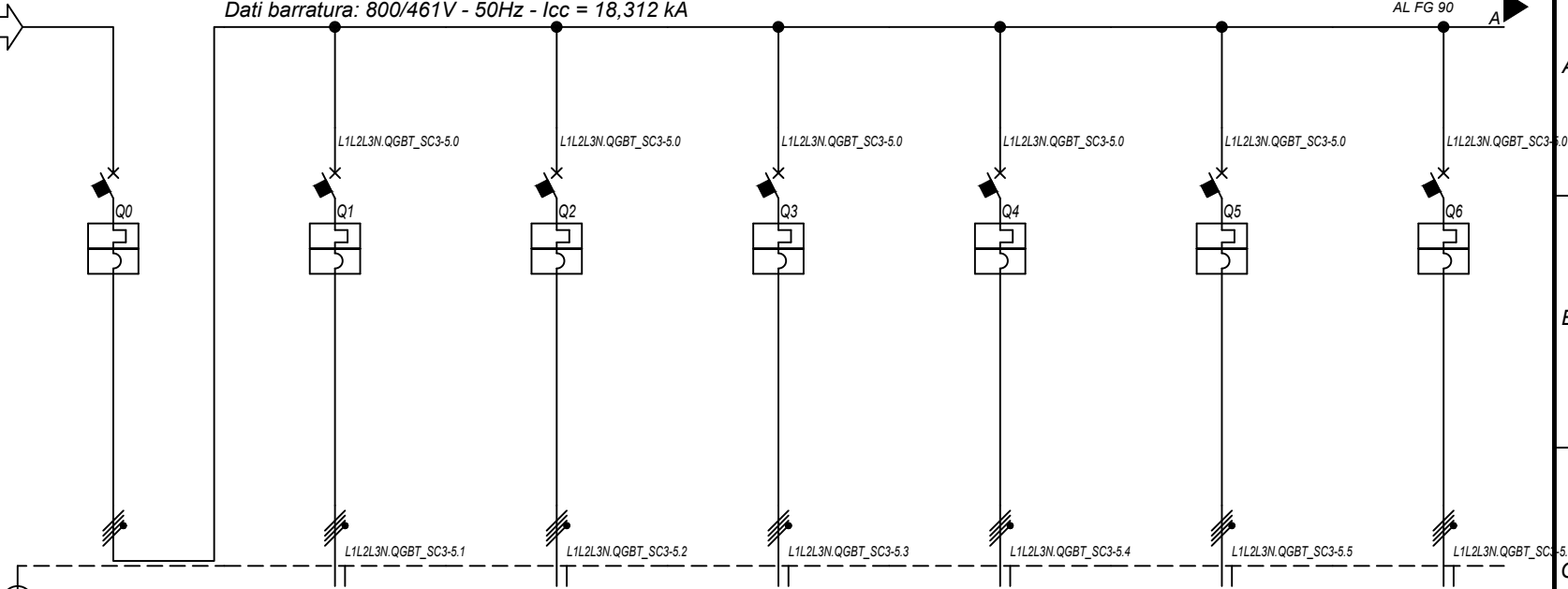
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,312 kA

AL FG 90

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:	



Prefisso quadro:	QGBT_SC3-5
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	18,315
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]	1 200	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	866	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 000	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	I _m max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,04	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	
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 3-5	QGBT_SC3-5	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni080089	89 90
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

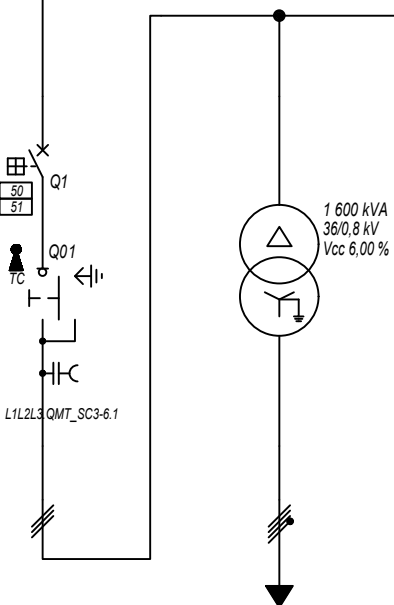
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 36000V - 50Hz - I_k = 10,378 kA - I_d: 2 A

AL FG 91

Da Quadro:	QMT_C3
Partenza:	QMT_C3 C-6
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_SC3-6
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,378
Tensione nominale di impiego [V]:	36000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_SC3-6

Sigla utenza	QMT_SC3-6 C-0	QMT_SC3-6 C-1	TR1					
Descrizione	RISALITA CAVI SOTTOCAMPO 3-6	GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6	TRAFI SOTTOCAMPO 3-6					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 400	1 400					
CORRENTE (I _b) [A]		22	1 010					
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 [%]		0,43	0,04					
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 3-6		CODICE	QMT_SC3-6	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. Uni081090	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FOGLIOI SEGUE 90 91
					DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2

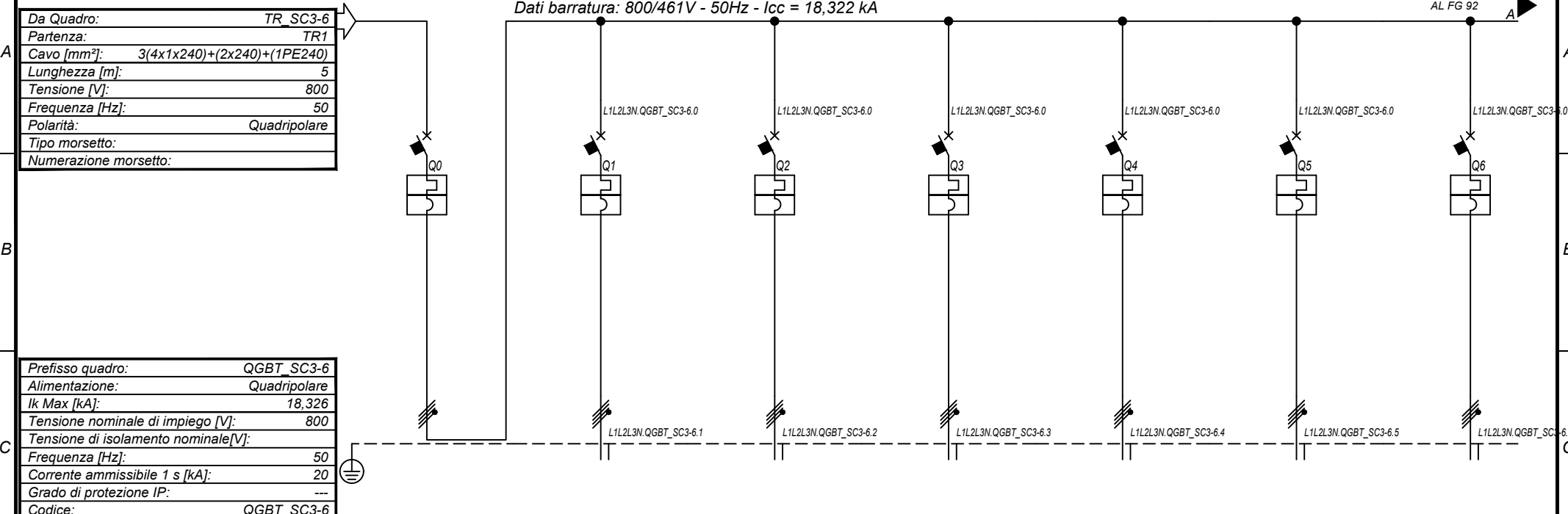
25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 18,322 kA

AL FG 92



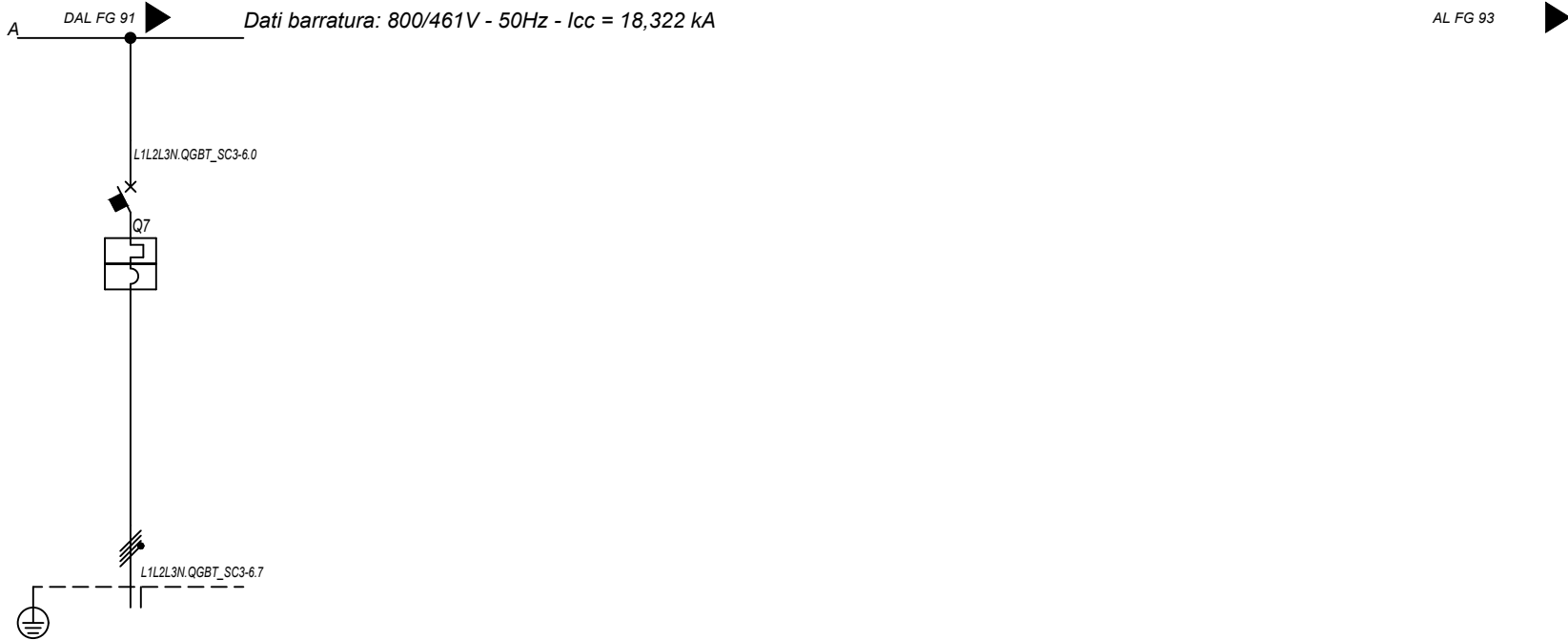
Prefisso quadro:	QGBT_SC3-6
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	18,326
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_SC3-6

Sigla utenza		QGBT_SC3-6 C-0	QGBT_SC3-6 C-1	QGBT_SC3-6 C-2	QGBT_SC3-6 C-3	QGBT_SC3-6 C-4	QGBT_SC3-6 C-5	QGBT_SC3-6 C-6	
Descrizione		GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	INVERTER FOTOVOLTAICO 1	INVERTER FOTOVOLTAICO 2	INVERTER FOTOVOLTAICO 3	INVERTER FOTOVOLTAICO 4	INVERTER FOTOVOLTAICO 5	INVERTER FOTOVOLTAICO 6	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 400	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 010	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	S7 H1250 PR211/P - LI	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]	1 250/500 / 1 125	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160	---/--- / 160
	Im max/min/Reg.	[A]	15 000/1 875/15 000	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600	---/--- / 1 600
P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,05	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 3-6	QGBT_SC3-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni082091	91 92
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

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



Sigla utenza		QGBT_SC3-6 C-7					
Descrizione		INVERTER FOTOVOLTAICO 7					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200					
CORRENTE (Ib) [A]		144					
CosFi		1					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB					
	MODELLO	T4V 250 F F+TMA 160					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Magnetotermico					
	In max/min/Reg. [A]	---/--/160					
	Im max/min/Reg. [A]	---/--/1600					
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Quadripolare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,08					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R					
	LUNGHEZZA [m]	200					
	POSA	92/8U61_20/0,8					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800					
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)					
	Portata (Iz) [A]	167					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	QGBT_SC3-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni082092	92
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	93
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			SILIGO 2	

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:	

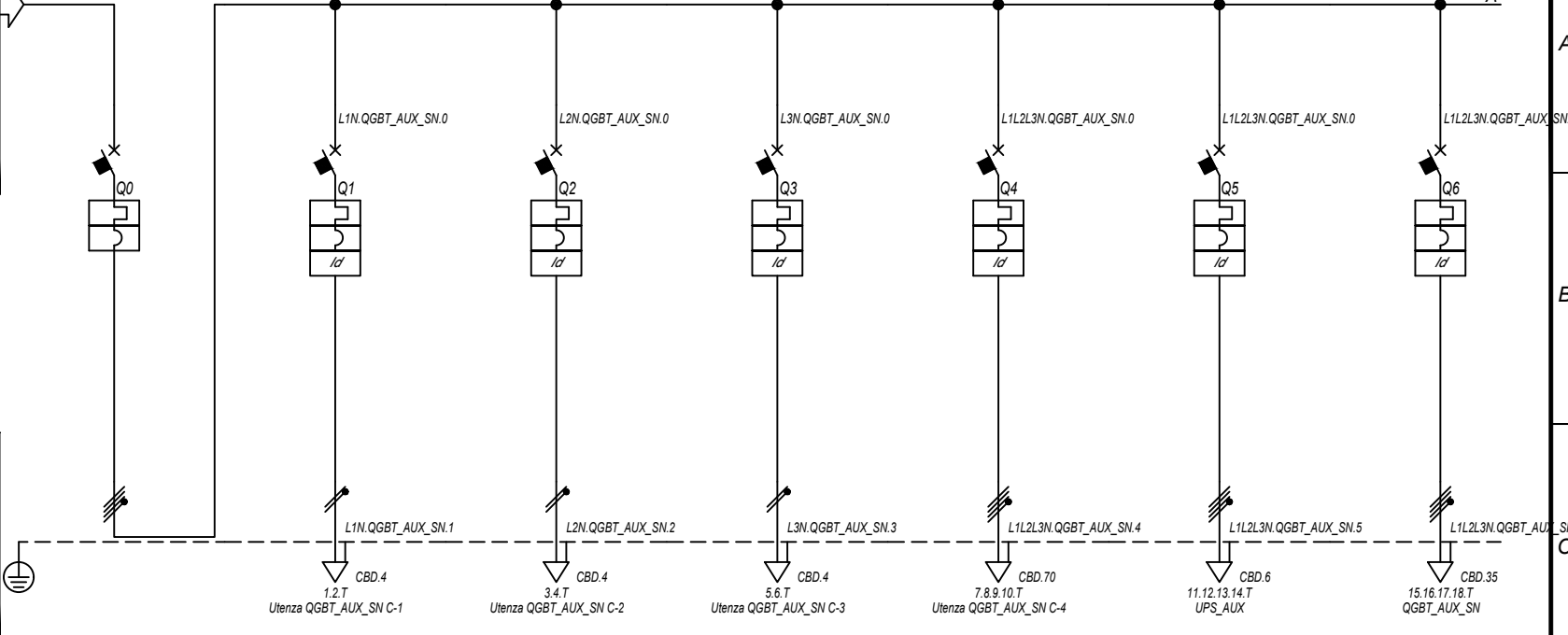
Prefixo quadro:	QGBT_AUX_SN
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,378
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4	QGBT_AUX_SN C-5	QGBT_AUX_SN C-6	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CAMPO 3	GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	PARTENZA UPS 1	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		44	3	0,5	0,095	5	5,4	4,945	
CORRENTE (Ib) [A]		80	14	2,279	0,433	7,597	8,66	14	
CosFi		0,936	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,938	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T2B 160 TMD160 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 [%]		0,07	1,19	0,36	0,13	3,48	0,28	1,39	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	ARG7R	FG16OR16	ARG7R	
	LUNGHEZZA [m]	---	10	10	10	1 600	10	170	
	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:

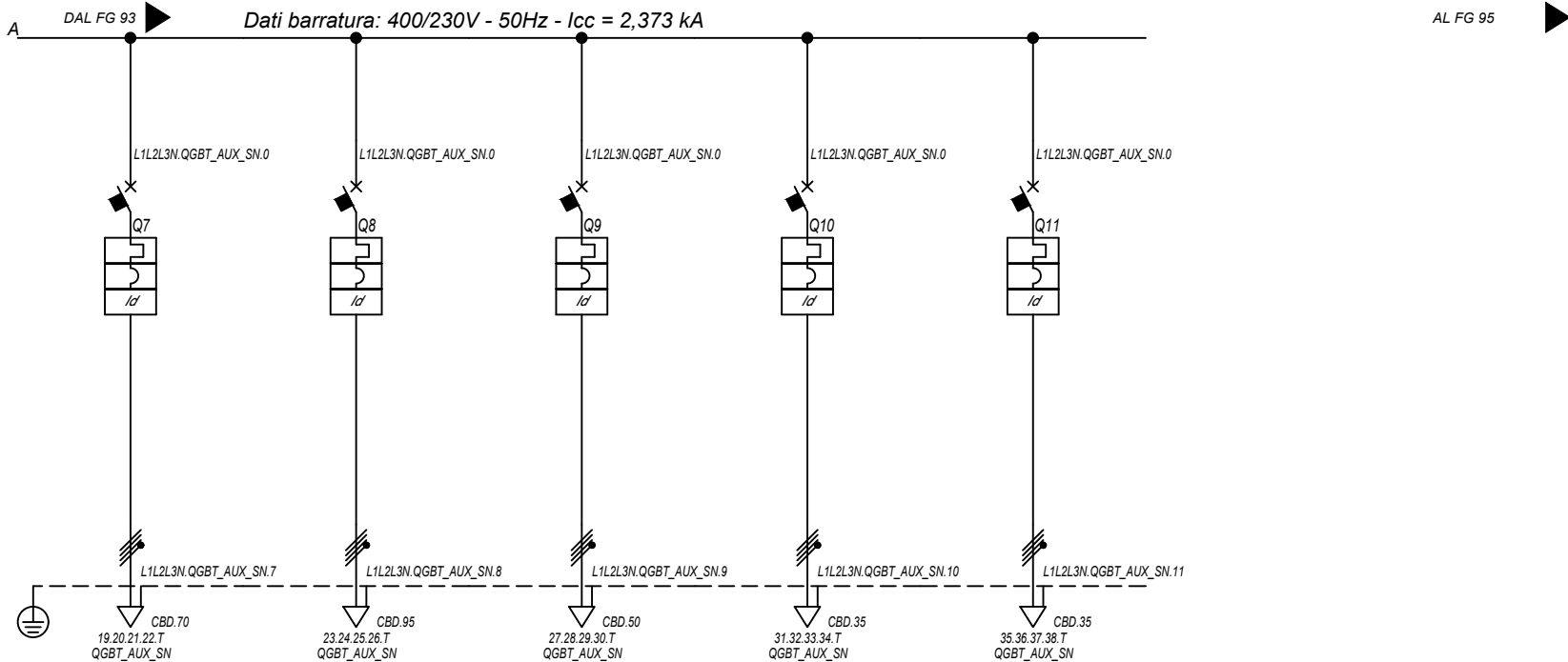
TITOLO	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
CODICE	QGBT_AUX_SN
Schema Unifilare	PREFFISO QGBT_AUX_SN

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



COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.
FILE	upio83093
FOGLIO	93
SEGUE	94
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA
	SILIGO 2

25/02/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-7	QGBT_AUX_SN C-8	QGBT_AUX_SN C-9	QGBT_AUX_SN C-10	QGBT_AUX_SN C-11		
Descrizione		AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-5	AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4,945	4,945	4,945	4,945	4,945		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	14	14		
CosFi		0,938	0,938	0,938	0,938	0,938		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L+DDA204 A	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	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	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	0,03 - Cl. A		
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,56	2,2	2,28	2,45	1,16		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]	910	760	400	310	140		
	POSA	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744	92/8U61_/30/0,744		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744		
	Sezione [mmq]	4(1x50)+(1PE16)	4(1x70)+(1PE25)	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)	4(1x25)+(1PE16)		
Portata (Iz) [A]		95	115	77	64	64		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni083094	94 95
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT AUX SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

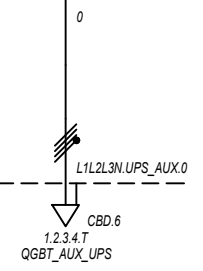
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 1,782 kA - Id: 0,3 A

AL FG 96

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-5
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



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

Sigla utenza		UPS_AUX C-0							
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,4							
CORRENTE (Ib) [A]		3,191							
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		Quadripolare							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,31							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	FG160R16							
	LUNGHEZZA [m]	5							
	POSA	143/2M_3A/30/0,8							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							
	Sezione [mmq]	1(5G4)							
	Portata (Iz) [A]	28							

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Uni084095	FUORI SEGUE 95 96
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

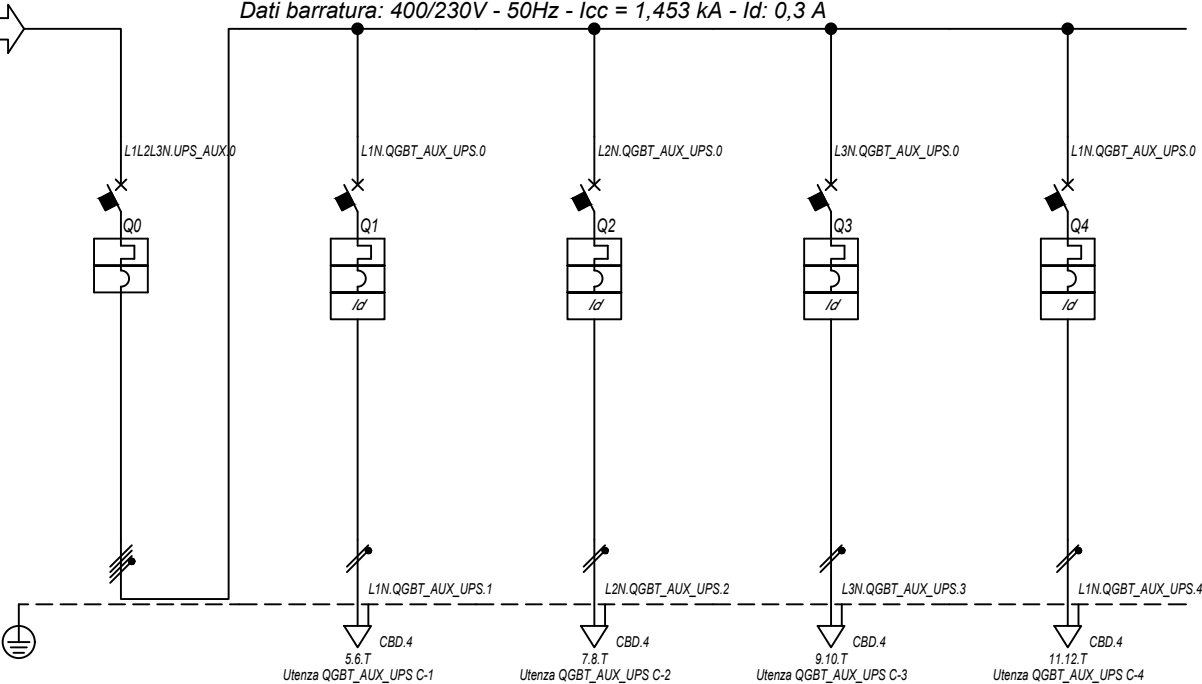
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 97

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	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,33	0,39	0,39	0,49	0,49	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5	5	5	
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mm²]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
Portata (Iz) [A]	---	18	18	18	18	18	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni085096	96 97
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

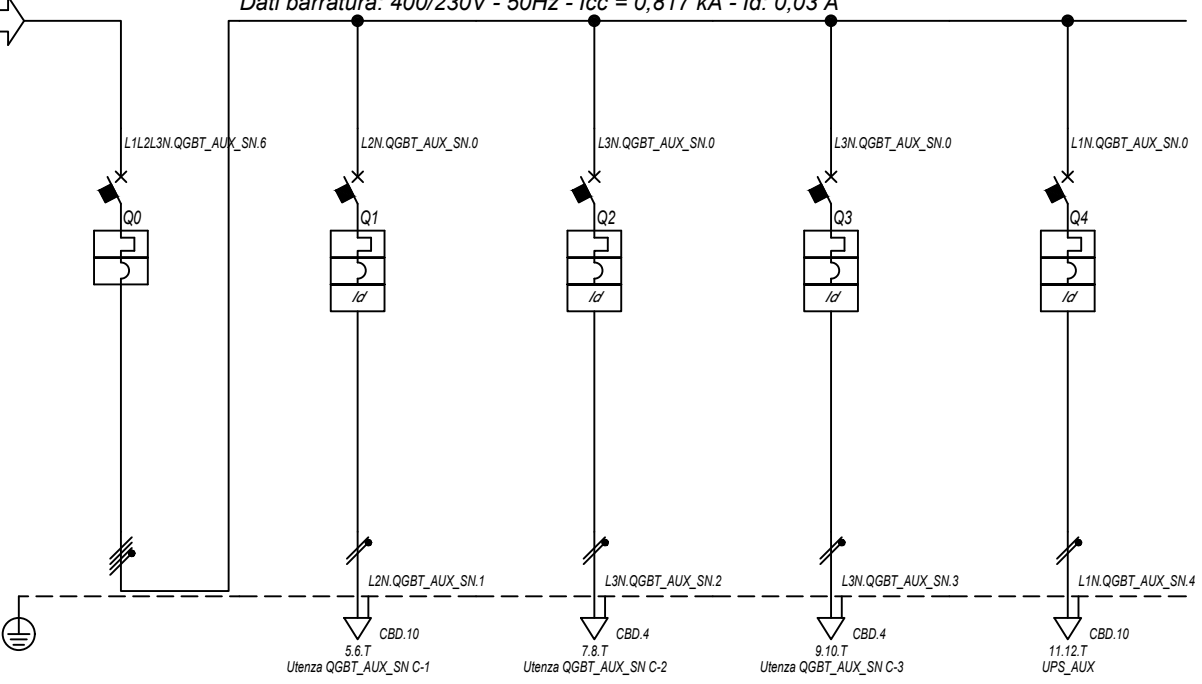
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,817 kA - Id: 0,03 A

AL FG 98

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-6
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	170
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]:	0,835
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		1,42	1,97	1,71	1,48	1,64		
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.	Uni086097	97 98
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

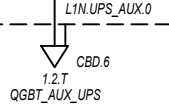
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,394 kA - Id: 0,03 A

AL FG 99

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
I _k Max [kA]:	0,394
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 [%]		1,68					
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 Uni087098	FUOGLI SEGUE 98 99
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

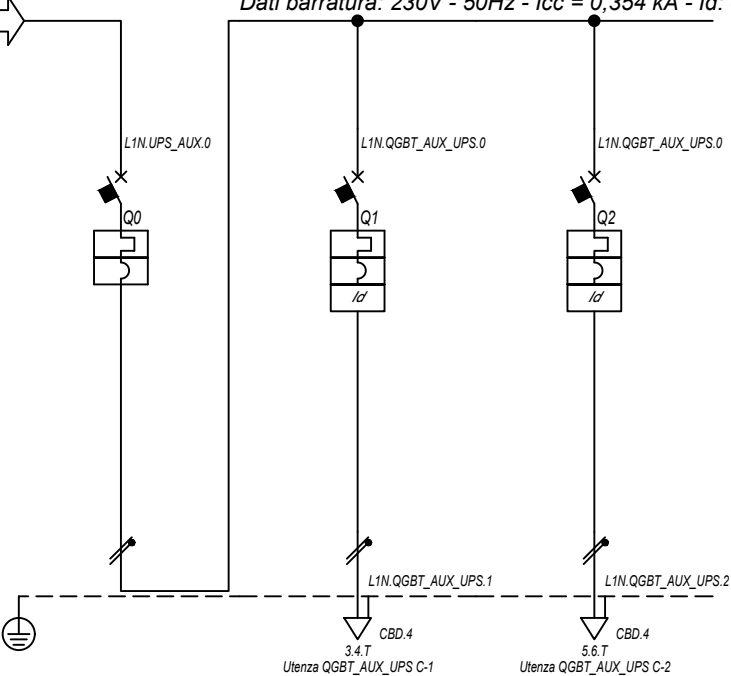
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,354 kA - Id: 0,03 A

AL FG 100

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]:	0,364
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 [%]		1,69	1,76	1,76			
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.	Uni088099	99
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	100
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

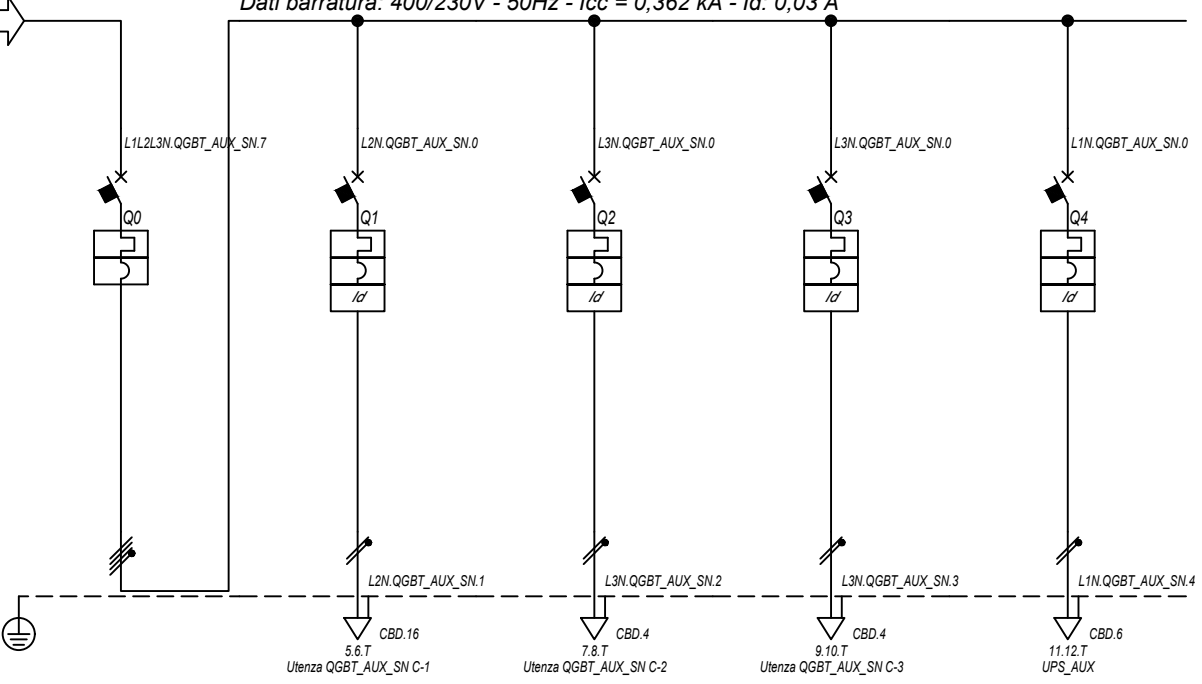
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,362 kA - Id: 0,03 A

AL FG 101

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-7
Cavo [mm²]:	4(1x50)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	910
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]:	0,366
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		3,59	3,97	3,88	3,65	3,9		
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(2x10)+(1PE10)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (I _z)	[A]	---	57	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni089100	100 101
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022 DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

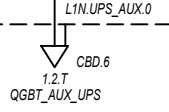
Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,173 kA - Id: 0,03 A

AL FG 102

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]:	0,173
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 [%]		3,94					
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 Upi090101	FOGLIOI SEQUE 101 102
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

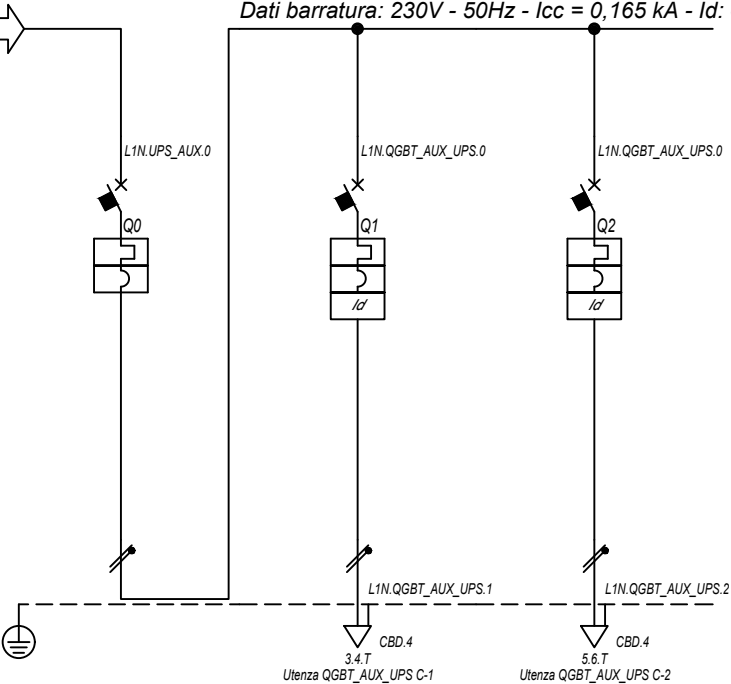
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,165 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 103

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]:	0,167
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 [%]		3,95	3,99	3,99			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mm ²]	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)			
Portata (I _z) [A]		---	24	24			

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni091102	102 103
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					SILIGO 2

25/02/2022

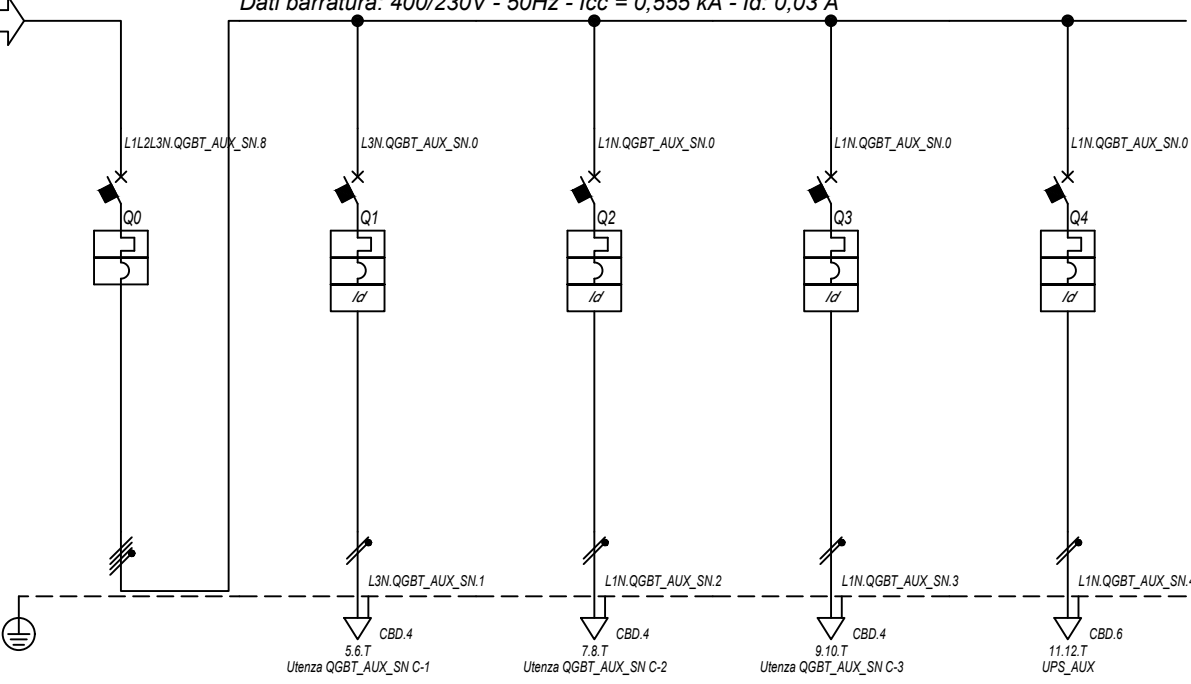
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,555 kA - Id: 0,03 A

AL FG 104

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-8
Cavo [mm²]:	4(1x70)+(1PE25)
Lunghezza [m]:	760
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
Ik Max [kA]:	0,563
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						
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		2,23	2,87	2,52	2,29	2,54		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10		
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	26	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni092103	103 104
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

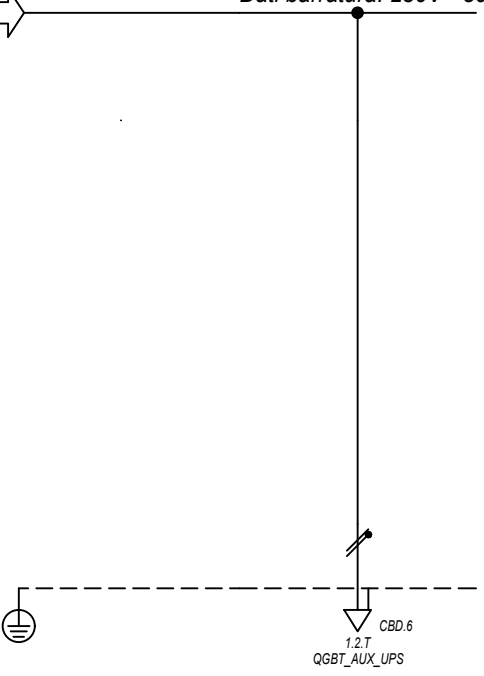
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,262 kA - Id: 0,03 A

AL FG 105

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]:	0,262
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 [%]		2,58						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG160R16						
	LUNGHEZZA [m]	5						
	POSA	143/2M_3A/30/0,8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800						
	Sezione [mmq]	1(3G4)						
Portata (Iz) [A]	32							

NOTA:		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 Uni093104	FOLGII SEQUE 104 105
		PREFISSO UPS_AUX				CONTR.	APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

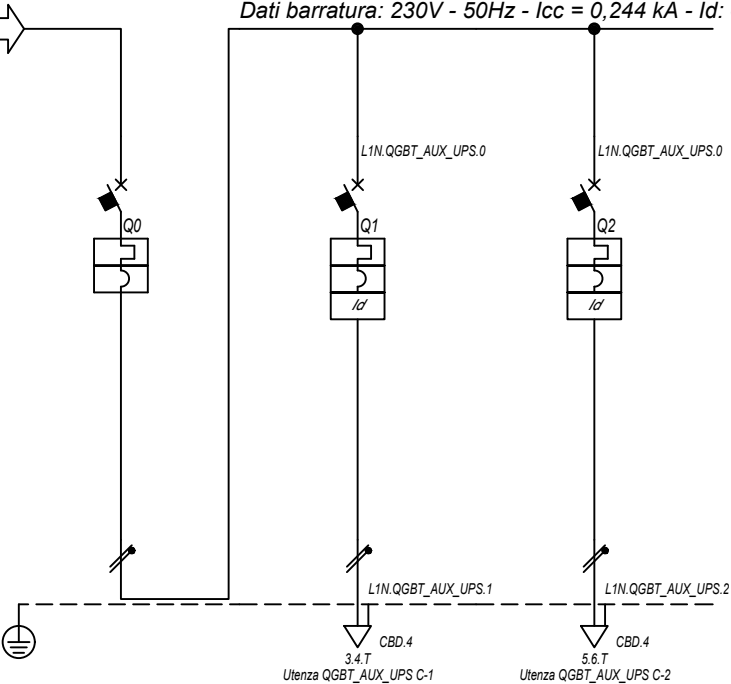
25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,244 kA - Id: 0,03 A

AL FG 106

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]:	0,248
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,59	2,66	2,66			
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.	Uni094105	105 106
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

25/02/2022

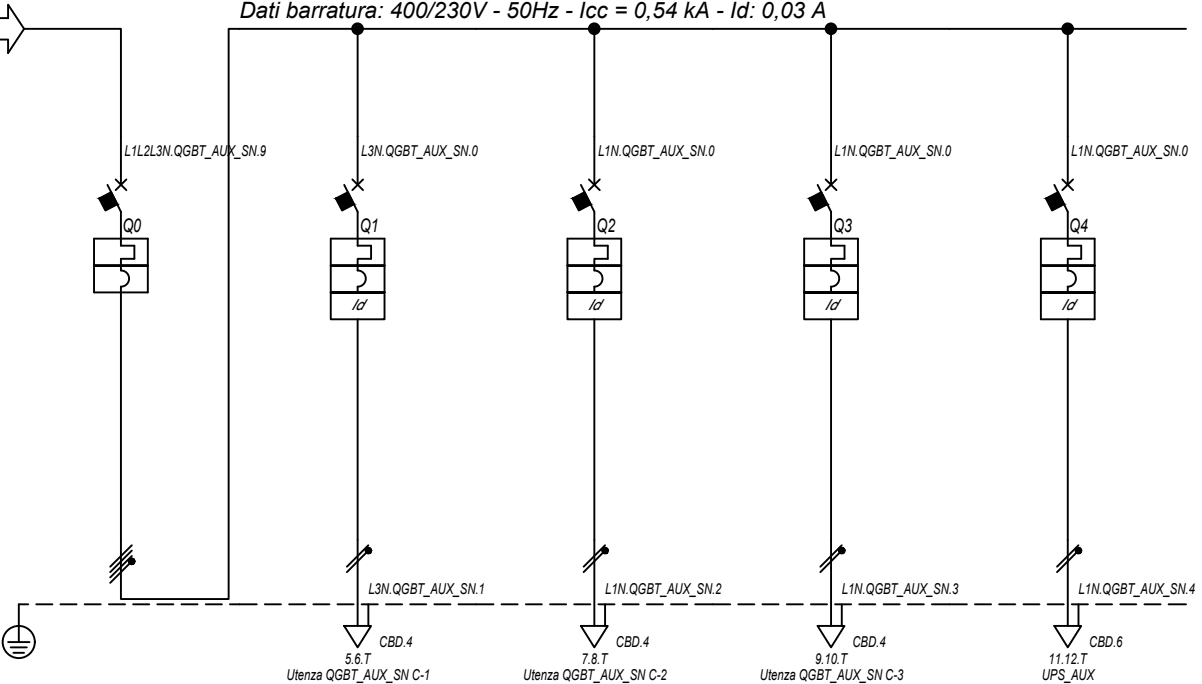
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,54 kA - Id: 0,03 A

AL FG 107

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-9
Cavo [mm²]:	3(1x35)+(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	400
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]:	0,547
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 L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		2,32	2,96	2,6	2,37	2,62		
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	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni095106	106 107
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

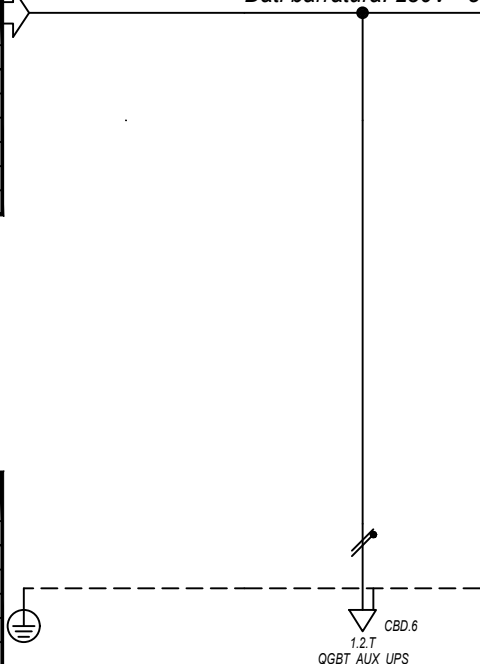
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,219 kA - Id: 0,03 A

AL FG 108

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]:	0,219
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 [%]		2,66					
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 Upi096107	FOLGII SEQUE 107 108
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
			DISEGNO			COMMESSA SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

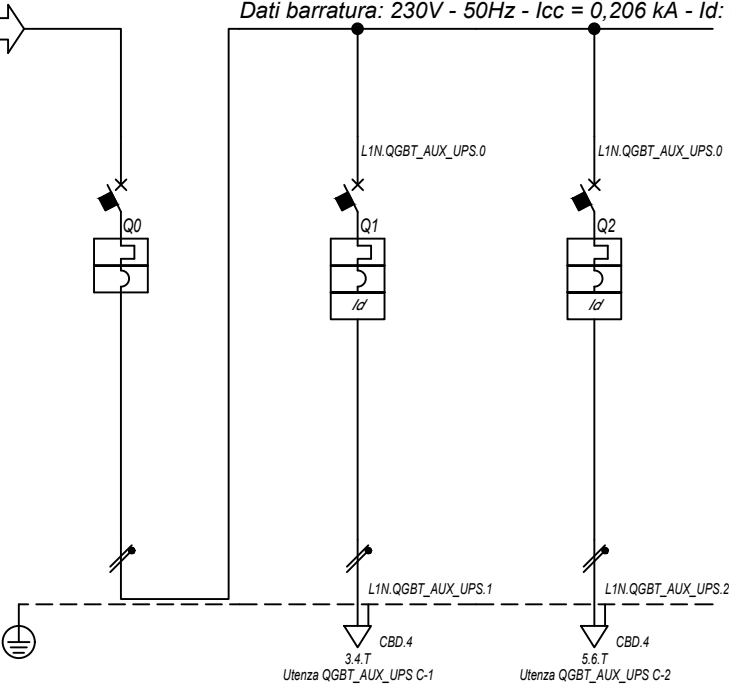
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,206 kA - Id: 0,03 A

AL FG 109

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]:	0,209
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,67	2,74	2,74			
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.	Uni097108	108 109
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

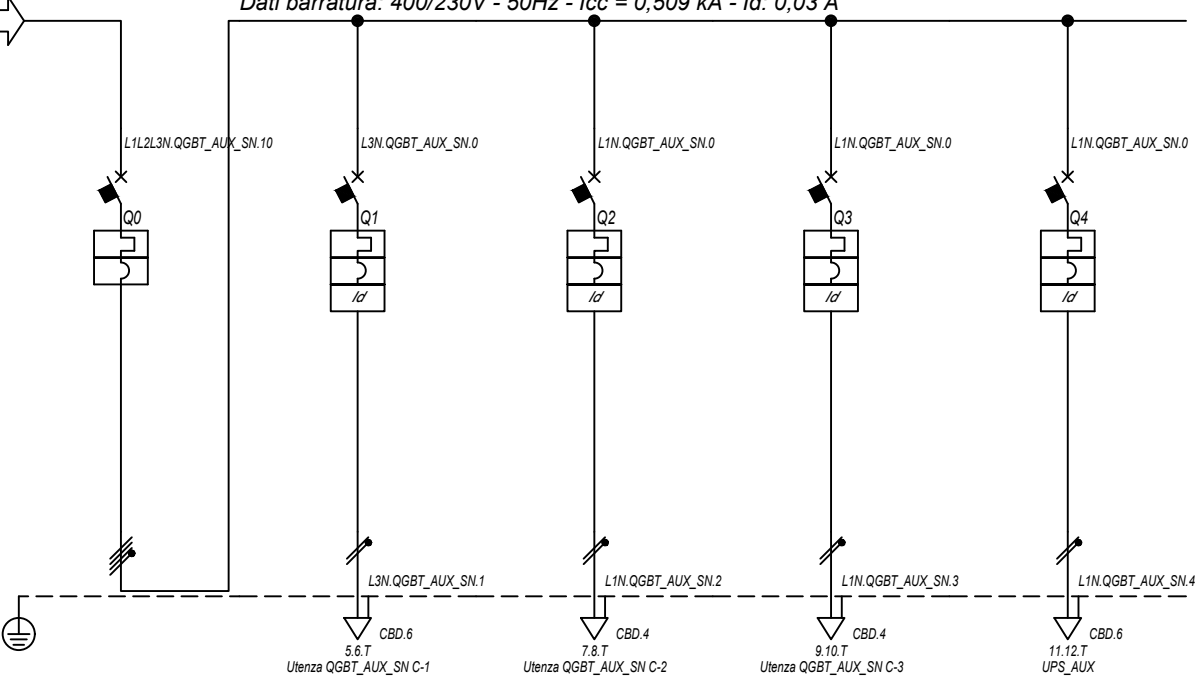
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,509 kA - Id: 0,03 A

AL FG 110

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-10
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	310
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]:	0,515
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 (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		[%]	2,48	2,93	2,77	2,53	2,78	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16/FG16R16 PE	FG16OR16		
	LUNGHEZZA	[m]	---	5	10	10	10	
	POSA	---	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/D161_20/0,8	143/2M_3A/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800		
	Sezione	[mmq]	---	1(2x4)+(1PE4)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(3G4)	
	Portata (Iz)	[A]	---	34	20	20	32	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	uni098109	109 110
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

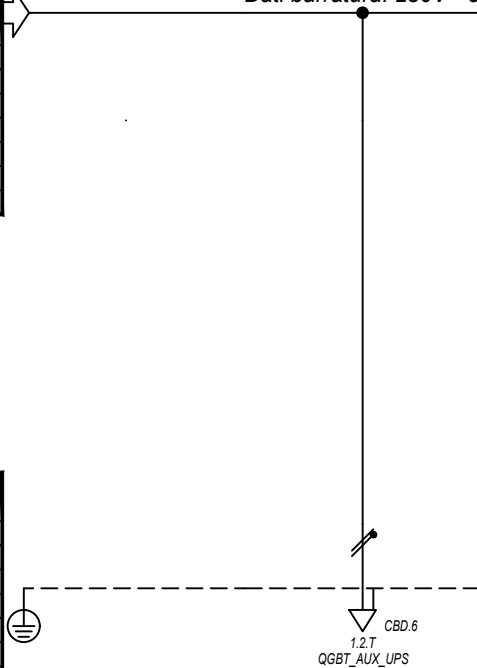
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 111

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

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



Sigla utenza		UPS_AUX C-0					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4					
CORRENTE (Ib) [A]		1,823					
CosFi		0,95					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---					
	MODELLO	---					
	ESECUZIONE	---					
	TIPOLOGIA	No Protezione					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,82					
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		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		UPS AUSILIARI CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Uni099110		110 111	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

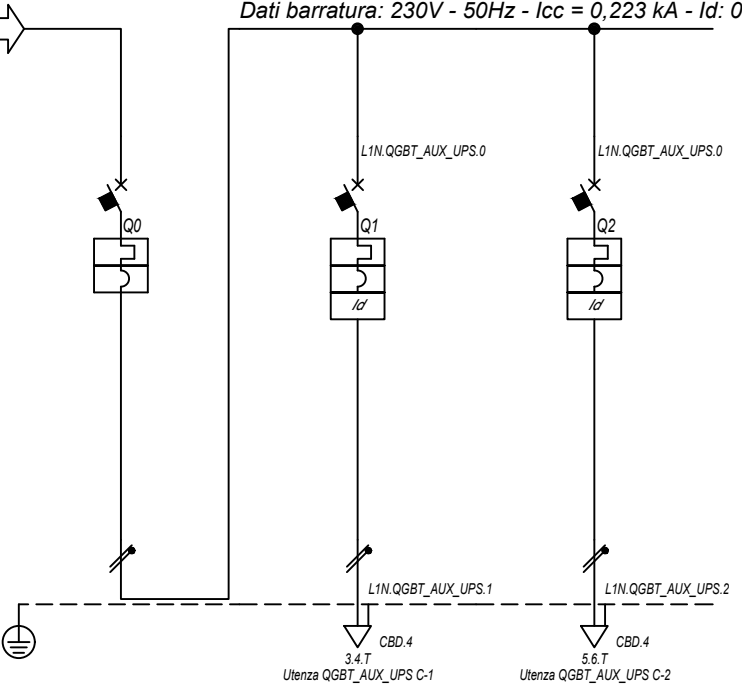
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 112

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



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

Sigla utenza		QGBT_AUX_UPS C-0	QGBT_AUX_UPS C-1	QGBT_AUX_UPS C-2			
Descrizione		ARRIVO UPS	AUSILIARI QUADRO MT	AUSILIARI QUADRO BT			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,4	0,2	0,2			
CORRENTE (Ib) [A]		1,823	0,912	0,912			
CosFi		0,95	0,95	0,95			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB			
	MODELLO	SN201 L	DS201 L C10 A30	DS201 L C10 A30			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,84	2,9	2,9			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16			
	LUNGHEZZA [m]	---	5	5			
	POSA	---	143/2M_3A/30/0,8	143/2M_3A/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800			
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)			
Portata (Iz) [A]		---	18	18			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Upr100111	111 112
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

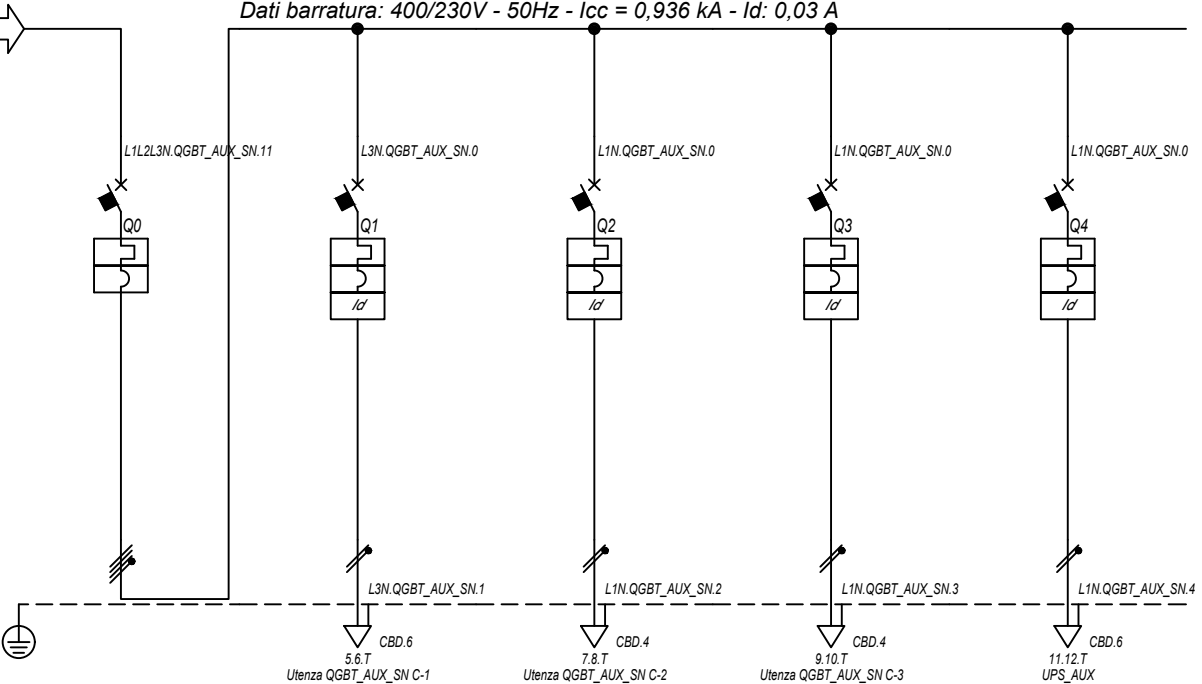
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 0,936 kA - Id: 0,03 A

AL FG 113

Da Quadro:	QGBT_AUX_SN
Partenza:	QGBT_AUX_SN C-11
Cavo [mm²]:	4(1x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	140
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]:	0,958
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_SN

Sigla utenza		QGBT_AUX_SN C-0	QGBT_AUX_SN C-1	QGBT_AUX_SN C-2	QGBT_AUX_SN C-3	QGBT_AUX_SN C-4		
Descrizione		GENERALE	GENERALE PRESE FM	GENERALE LUCE	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	PARTENZA UPS		
AUSILIARI CABINA 5		CABINA	CABINA	CABINA	CABINA			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,945	3	0,5	0,095	1,35		
CORRENTE (I _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		1,2	1,65	1,48	1,25	1,5		
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 SEQUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Uni101112	112 113
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

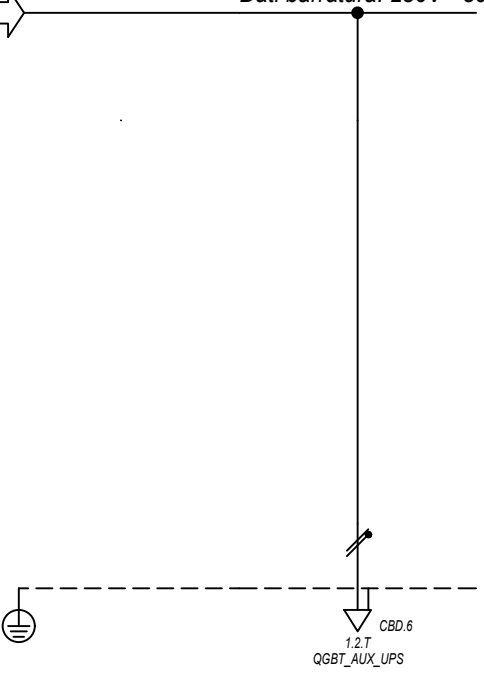
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,426 kA - Id: 0,03 A

AL FG 114

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]:	0,426
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 [%]		1,54					
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		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		UPS AUSILIARI CABINA		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		Upr102113		113 114	
Schema Unifilare		PREFISSO UPS_AUX		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

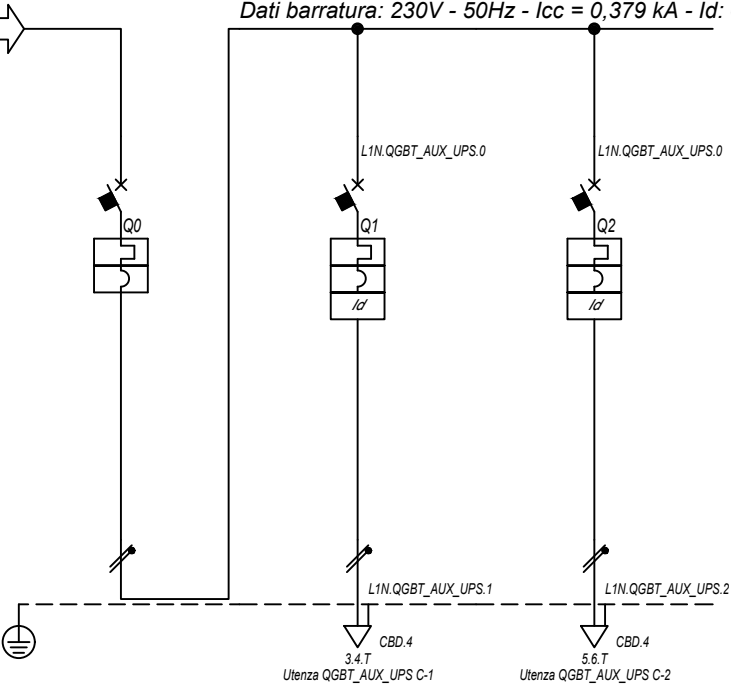
1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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} = 0,379 kA - I_d: 0,03 A

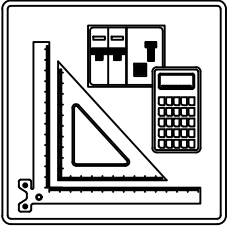


Prefisso quadro:	QGBT_AUX_UPS
Alimentazione:	Monofase L1+N
I _k Max [kA]:	0,391
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_AUX_UPS

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 [%]		1,55	1,62	1,62			
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:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Upi103114		FOGLIOI SEGUE 114	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Schema Unifilare				PREFISSO QGBT_AUX_UPS				DISEGNO COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SILIGO 2	

Progetto INTEGRA



ELENCO DEI CAVI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi utilizzati nell'impianto

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/ SEQUE	
				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav000001		1 2	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		PREFISSO		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

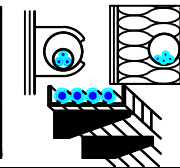
25/02/2022
DATA:

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		123		60	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA
	_D1 Multipolare EPR		300	---		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		119		760	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA
	_D1 Multipolare EPR		300	---		QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	1(3x240) CEI 35027		342	---	1,000	
QMT.36_CR C-3 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3	ARE4H5EX 20,8/36kV		120		60	QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA
	_D1 Multipolare EPR		200	---		QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	1(3x240) CEI 35027		342	---	1,000	

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 SEQUE 2
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT.36_CR	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOGLIOLI SEQUE 3
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

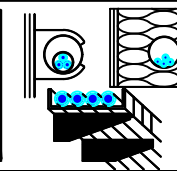
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

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		19		20	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		19		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		19		660	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		19		510	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		22		380	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 SOTTOCAMPO 1-6	ARE4H5EX 20,8/36kV		22		180	QUADRO MT CABINA CAMPO 1
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C1 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1	ARE4H5EX 20,8/36kV		0,884		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		80		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:		CODICE QMT_C1		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav002003		3 4	
QUADRO MT CABINA CAMPO 1		QMT_C1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi		QMT_C1		07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SILIGO 2	

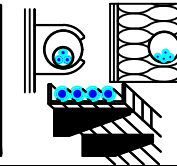
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	_B1 Multipolare EPR		22 ---			1,000
	1(3x50) CEI 35027		154 ---			
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-1	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	12_ Unipolare EPR		1 000 ---			1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894 947			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav003004	FOGLIO SEQUE 4 5
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

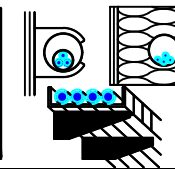
25/02/2022
DATA:

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_SC1-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800	Utenza QGBT_SC1-1 C-1
	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	Utenza QGBT_SC1-1 C-2
	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	Utenza QGBT_SC1-1 C-3
	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	Utenza QGBT_SC1-1 C-4
	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	Utenza QGBT_SC1-1 C-5
	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	Utenza QGBT_SC1-1 C-6
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav004005	FOGLIOI SEQUE 5 6
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

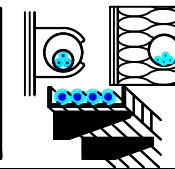
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-2	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

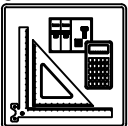
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	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.	
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

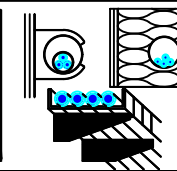
25/02/2022
DATA:

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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav006007	FOGLIO/ SEQUE 7 / 8
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

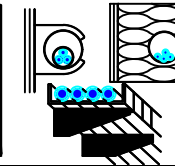
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-3	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

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 SILIGO 2

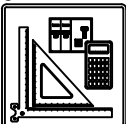
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

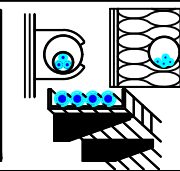
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav008009	FOGLIOLI SEGUE 9 10
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

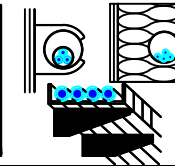
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4
	_B1 Multipolare EPR		22	---		TRAFOSOTTOCAMPO 1-4
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-4	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

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 SILIGO 2

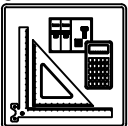
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

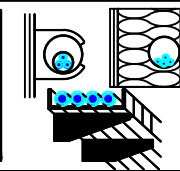
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav010011	FOLIOI SEGUE 11 12
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

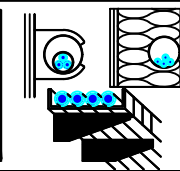
25/02/2022
DATA:

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		22		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5
	_B1 Multipolare EPR		25	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-5	ARG7R		1 010		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5
	12_ Unipolare EPR		1 125	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

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.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

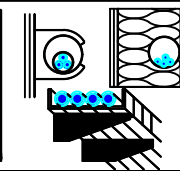
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_SC1-5 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		

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	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

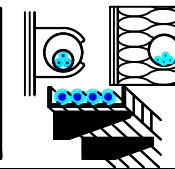
25/02/2022
DATA:

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_SC1-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6	ARE4H5EX 20,8/36kV		22		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6
	_B1 Multipolare EPR		25	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-6	ARG7R		1 010		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6
	12_ Unipolare EPR		1 125	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6	CODICE QMT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav013014	FOGLI/1 SEGUE 14/15
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

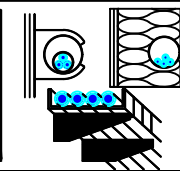
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_SC1-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC1-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav014015	FOGLIOLI SEGUE 15
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	16
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

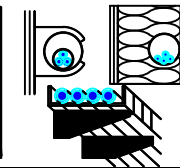
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		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		660	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		FOLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav015016		16	
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		17	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

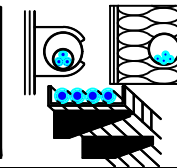
25/02/2022
DATA:

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 1-4	ARG7R		14		510	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		380	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-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6	ARG7R		14		180	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	

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 cav015017	FOGLIOI SEGUE 17 18
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

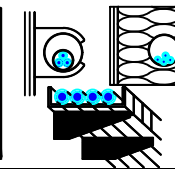
25/02/2022
DATA:

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(5G4) CEI 35024/1		3,191
			16	---	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
			28	28		

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav016018	FOGLIO SEGUE 18 19
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

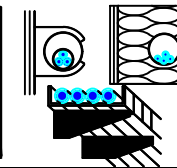
25/02/2022
DATA:

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 cav017019	FOGLIOI SEGUE 19 20
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

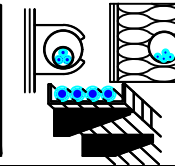
25/02/2022
DATA:

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 <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			

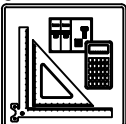
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav018020	FOGLIOLI SEGUE 20 21
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

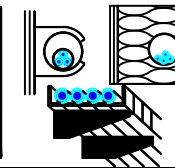
25/02/2022
DATA:

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(3G6) CEI 35024/1		41	41		

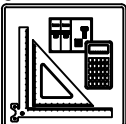
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav019021	FOLGII SEGUE 21 22
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

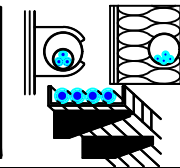
25/02/2022
DATA:

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 cav020022	FOGLIOI SEGUE 22 23
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

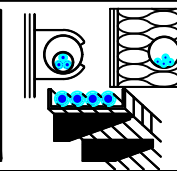
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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



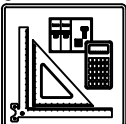
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	FG16OR16/FG16R16 PE		14		8	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare EPR		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	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	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 PARTENZA UPS	FG16OR16		6,495		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	_3A Multipolare EPR		16	16		UPS AUSILIARI CABINA
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav021023	FOGLIOLI SEGUE 23 24
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

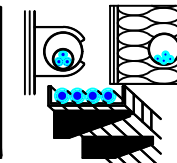
25/02/2022
DATA:

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		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	---		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32	0,800	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav022024	FOGLIOI SEGUE 24 25
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

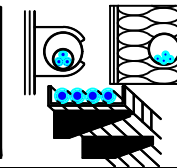
25/02/2022
DATA:

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



A
B
C
D
E

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 cav023025		FOGLIOI SEGUE 25 26			
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS											

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

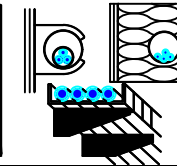
1 2 3 4 5 6 7 8

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 <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(3G6) <i>IEC 364-5-523</i>		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 <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 cav024026	FOGLIOLI SEGUE 26 27
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

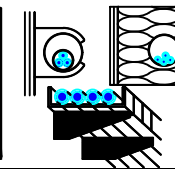
25/02/2022
DATA:

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		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 cav025027	FOGLIOI SEGUE 27
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	28
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

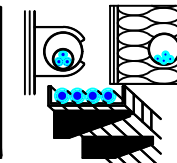
25/02/2022
DATA:

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 cav026028	FOGLIOI SEGUE 28 29
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

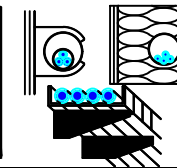
25/02/2022
DATA:

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		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			

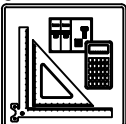
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav027029	FOGLIOI SEGUE 29 30
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

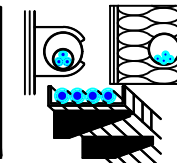
25/02/2022
DATA:


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 cav028030	FOGLIOLI SEGUE 30
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	31
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

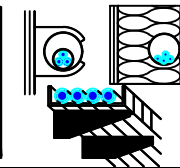
25/02/2022
DATA:

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 cav029031	FOGLIOI SEGUE 31 32
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

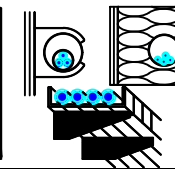
25/02/2022
DATA:

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 cav030032	FOGLIOI SEGUE 32 33
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

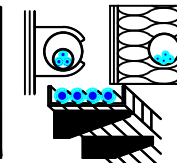
25/02/2022
DATA:

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	<p>Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti</p>	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 cav031033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

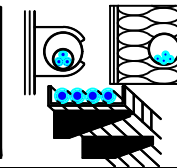
25/02/2022
DATA:

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 cav032034	FOGLI/ SEGUE 34 / 35
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

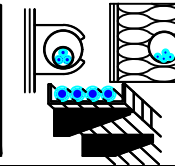
25/02/2022
DATA:

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 cav033035	FOGLIOLI SEGUE 35 36
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

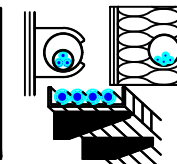
25/02/2022
DATA:

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 cav034036	FOGLIO/ SEGUE 36 / 37
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

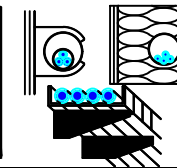
25/02/2022
DATA:

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 cav035037	FOGLIOI SEGUE 37 38
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

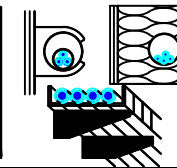
1 2 3 4 5 6 7 8

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		19		20	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		19		230	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		19		360	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		19		450	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		19		530	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 SOTTOCAMPO 2-6	ARE4H5EX 20,8/36kV		22		600	QUADRO MT CABINA CAMPO 2
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C2 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2	ARE4H5EX 20,8/36kV		0,808		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		80		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:		CODICE QMT_C2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav036038		38	
QUADRO MT CABINA CAMPO 2		QMT_C2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		39	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

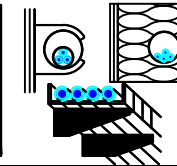
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	_B1 Multipolare EPR		22 ---			1,000
	1(3x50) CEI 35027		154 ---			
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-1	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	12_ Unipolare EPR		1 000 ---			1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894 947			

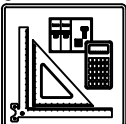
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav037039	FOGLIOI SEGUE 39 40
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

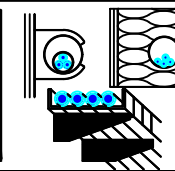
25/02/2022
DATA:

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_SC2-1 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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav038040	FOLGII SEQUE 40
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	41
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

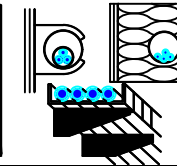
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-2	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav039041	FOGLIOI SEGUE 41 42
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

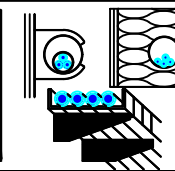
25/02/2022
DATA:

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_SC2-2 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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav040042	FOGLIOI SEGUE 42
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	43
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

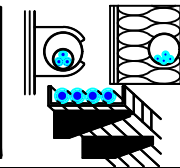
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-3	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav041043	FOGLIOI SEGUE 43 44
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

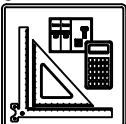
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

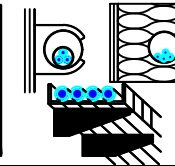
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_SC2-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800	Utenza QGBT_SC2-3 C-1
	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	Utenza QGBT_SC2-3 C-2
	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	Utenza QGBT_SC2-3 C-3
	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	Utenza QGBT_SC2-3 C-4
	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	Utenza QGBT_SC2-3 C-5
	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	Utenza QGBT_SC2-3 C-6
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav042044	FOGLIOLI SEGUEN 44
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	45
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

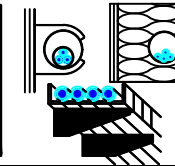
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4
	_B1 Multipolare EPR		22	---		TRAFOSOTTOCAMPO 2-4
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-4	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QMT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav043045	FOGLIOI SEGUE 45
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	46
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

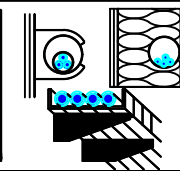
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_SC2-4 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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav044046	FOGLIOLI SEGUE 46 47
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

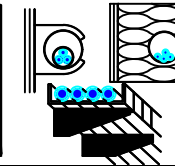
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-5	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

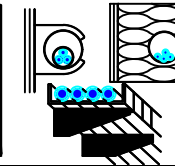
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QMT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav045047	FOGLIOI SEGUE 47
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	48
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

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		Utenza QGBT_SC2-5 C-1
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167	0,800	
QGBT_SC2-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	
	61_ Unipolare EPR		160	160		Utenza QGBT_SC2-5 C-2
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167	0,800	
QGBT_SC2-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	
	61_ Unipolare EPR		160	160		Utenza QGBT_SC2-5 C-3
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167	0,800	
QGBT_SC2-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	
	61_ Unipolare EPR		160	160		Utenza QGBT_SC2-5 C-4
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167	0,800	
QGBT_SC2-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	
	61_ Unipolare EPR		160	160		Utenza QGBT_SC2-5 C-5
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167	0,800	
QGBT_SC2-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	
	61_ Unipolare EPR		160	160		Utenza QGBT_SC2-5 C-6
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav046048	FOGLIOI SEGUE 48 49
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

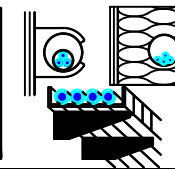
25/02/2022
DATA:

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_SC2-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6	ARE4H5EX 20,8/36kV		22		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6
	_B1 Multipolare EPR		25	---		TRAFOSOTTOCAMPO 2-6
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-6	ARG7R		1 010		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6
	12_ Unipolare EPR		1 125	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6	CODICE QMT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav047049	FOGLIOI SEGUE 49 50
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC2-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

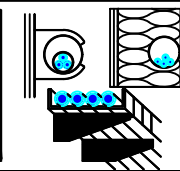
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_SC2-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC2-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6 Elenco dei cavi	CODICE QGBT_SC2-6	PREFISSO QGBT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav048050	FOGLI/ SEGUE 50 / 51
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

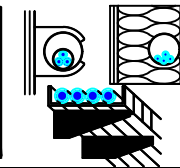
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		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 2	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 2-1	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 2-2	ARG7R		14		230	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	
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	ARG7R		14		360	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		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav049051		51	
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		52	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

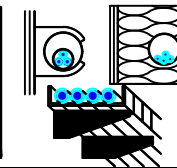
25/02/2022
DATA:

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_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	ARG7R		14		450	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		530	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	
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6	ARG7R		14		600	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	

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 cav049052	FOGLIOI SEGUE 52
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	53
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

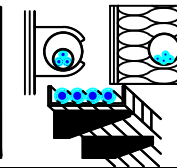
25/02/2022
DATA:

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(5G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3,191
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		28	28			

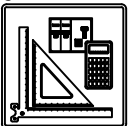
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav050053	FOGLIO/ SEGUE 53 / 54
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

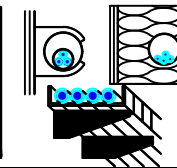
25/02/2022
DATA:

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	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		

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 cav051054	FOGLIOLI SEGUE 54 55
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

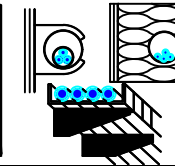
25/02/2022
DATA:

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			

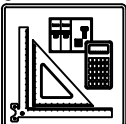
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav052055	FOGLIOLI SEGUE 55 56
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

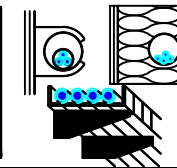
25/02/2022
DATA:

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 cav053056	FOGLIOI SEGUE 56 57
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

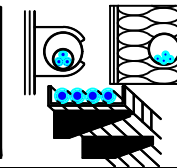
25/02/2022
DATA:

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:

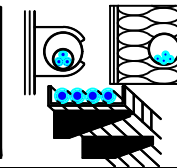
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav054057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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(2x6)+(1PE6) <i>IEC 364-5-523</i>		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 <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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav055058	FOGLIOI SEGUE 58 59
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

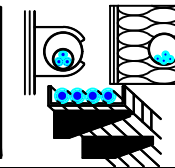
25/02/2022
DATA:

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	0,800	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav056059	FOGLIOI SEGUE 59 60
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

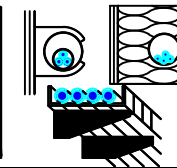
25/02/2022
DATA:

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

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.		cav057060		60 61	
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

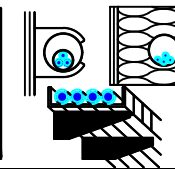
25/02/2022
DATA:

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/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 cav058061	FOGLIOLI SEGUE 61 62
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

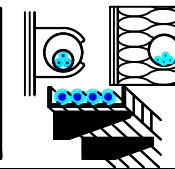
25/02/2022
DATA:

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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav059062	FOGLIO SEGUE 62 63
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

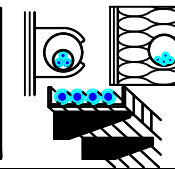
25/02/2022
DATA:

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. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav060063	FOGLI/ SEGUE 63 / 64
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS		CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

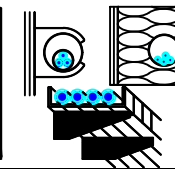
25/02/2022
DATA:

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		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(3G2,5) <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(2x4)+(1PE4) <i>IEC 364-5-523</i>		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 <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 cav061064	FOGLIOLI SEGUE 64 65
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

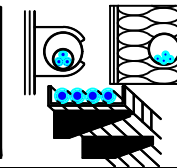
25/02/2022
DATA:

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 cav062065	FOGLIOI SEGUE 65 66
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

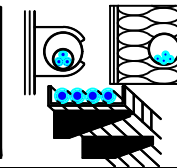
25/02/2022
DATA:

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		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		66	
Elenco dei cavi		QGBT_AUX_UPS		07100 SASSARI (SS)		APPR.		67	
						DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

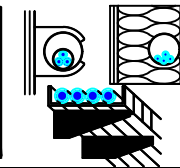
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

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			

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE cav064067		FOGLI/ SEGUE	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		67	
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.		68	
				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SILIGO 2	

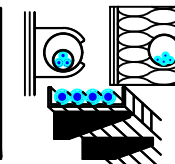
25/02/2022
DATA:

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 cav065068	FOGLIO/ SEGUE 68 / 69
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

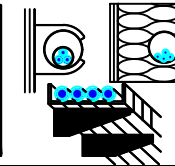
25/02/2022
DATA:

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 cav066069	FOGLIOLI SEGUE 69 70
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

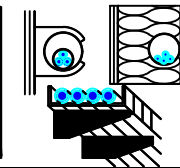
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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
	1(2x6)+(1PE6) <i>IEC 364-5-523</i>		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 <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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav067070	FOLGII SEQUE 70 71
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

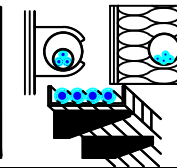
25/02/2022
DATA:

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 cav068071	FOLGII SEGUE 71 72
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

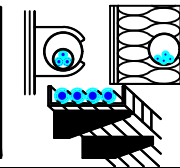
25/02/2022
DATA:

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 cav069072	FOGLIO 72	SEGUE 73
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022
DATA:

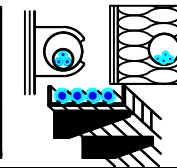
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	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		19		170	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		19		910	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		19		760	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		19		400	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		19		310	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 SOTTOCAMPO 3-6	ARE4H5EX 20,8/36kV		22		140	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_D1 Multipolare EPR		100	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6
	1(3x50) CEI 35027		140	---	1,000	
QMT_C3 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3	ARE4H5EX 20,8/36kV		0,884		10	QUADRO MT CABINA CAMPO 3
	_A6 Multipolare EPR		1,333	---		TRAFO AUSILIARI
	1(3x50) CEI 35027		152	---	1,000	
TR_AUX TRAFO AUSILIARI CAMPO 3	FG16R16		80		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	0,800	

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3		CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cav070073	FOGLIOLI SEQUE 73 74
Elenco dei cavi		PREFISSO QMT_C3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

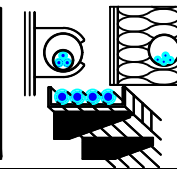
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-1	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

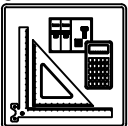
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav071074	FOGLIOI SEGUE 74
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	75
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

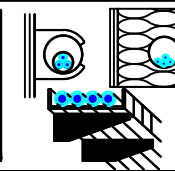
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav072075	FOGLIOLI SEGUE 75 / 76
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

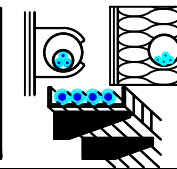
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-2	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

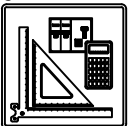
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav073076	FOGLIOI SEQUE 76
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	77
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

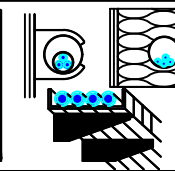
25/02/2022
DATA:

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_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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav074077	FOGLIOI SEGUE 77
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	78
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

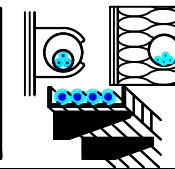
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



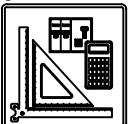
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_SC3-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	ARE4H5EX 20,8/36kV		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	_B1 Multipolare EPR		22	---		TRAFOSOTTOCAMPO 3-3
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-3	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

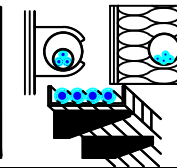
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav075078	FOGLIOI SEGUE 78 79
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav076079	FOGLIOI SEGUE 79 80
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

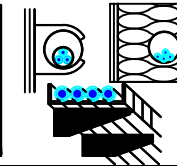
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4
	_B1 Multipolare EPR		22	---		TRAFOSOTTOCAMPO 3-4
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-4	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QMT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav077080	FOGLI/ SEGUE 80 / 81
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

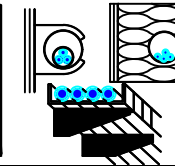
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav078081	FOGLIOI SEGUE 81
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	82
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

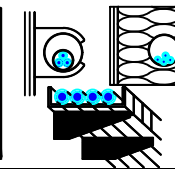
25/02/2022
DATA:

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		19		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5
	_B1 Multipolare EPR		22	---		1,000
	1(3x50) CEI 35027		154	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-5	ARG7R		866		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5
	12_ Unipolare EPR		1 000	---		1,000
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QMT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav079082	FOGLIOI SEGUE 82 83
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

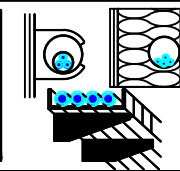
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav080083	FOGLIOI SEGUE 83 84
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

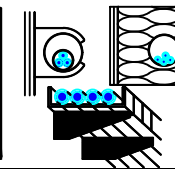
25/02/2022
DATA:

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_SC3-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6	ARE4H5EX 20,8/36kV		22		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6
	_B1 Multipolare EPR		25	---		TRAFOSOTTOCAMPO 3-6
	1(3x50) CEI 35027		154	---	1,000	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-6	ARG7R		1 010		5	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6
	12_ Unipolare EPR		1 125	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 894	947	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6	CODICE QMT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav081084	FOGLIOI SEGUE 84 85
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

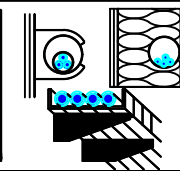
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_SC3-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		
QGBT_SC3-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	ARG7R		144		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6
	61_ Unipolare EPR		160	160		0,800
	4(1x120)+(1PE70) CEI 35026		167	167		

NOTA:

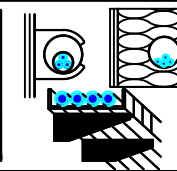
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6 Elenco dei cavi	CODICE QGBT_SC3-6	PREFISSO QGBT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav082085	FOGLIOI SEGUE 85 86
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

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		
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		
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		
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		
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		
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-1	ARG7R		14		170	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x25)+(1PE16) CEI 35026		64	64		
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	ARG7R		14		910	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x50)+(1PE16) CEI 35026		95	95		
QGBT_AUX_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3	ARG7R		14		760	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_ Unipolare EPR		25	25		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	4(1x70)+(1PE25) CEI 35026		115	115		

NOTA:		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		cav083086		86	
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		87	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

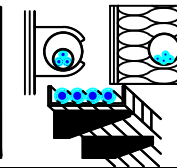
25/02/2022
DATA:

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_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4	ARG7R		14		400	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 3-5	ARG7R		14		310	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-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6	ARG7R		14		140	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	

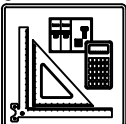
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav083087	FOGLIOI SEGUE 87
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	88
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

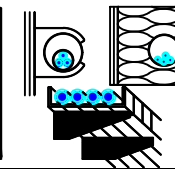
25/02/2022
DATA:

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(5G4) CEI 35024/1	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3,191
		16	---	0,800		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
		28	28			

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 SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

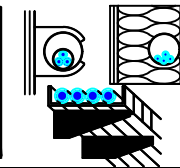
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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 cav085089	FOGLIOLI SEGUE 89 90
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

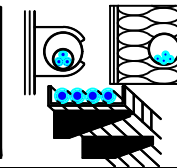
25/02/2022
DATA:

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 <i>EPR</i>		16	16		0,800	Utenza QGBT_AUX_SN C-1
	1(3G6) <i>IEC 364-5-523</i>		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 <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 cav086090	FOGLIOLI SEGUE 90 91
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

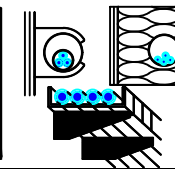
25/02/2022
DATA:

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:
			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 SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

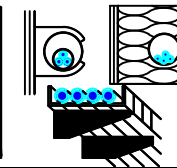
25/02/2022
DATA:

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 cav088092	FOGLIOLI SEGUE 92 93
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

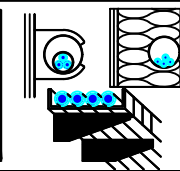
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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		10	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE
	61_D1 Multipolare <i>EPR</i>		16	16		0,800
	1(2x10)+(1PE10) <i>IEC 364-5-523</i>		57	57		
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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav089093	FOGLIOLI SEGUE 93 94
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

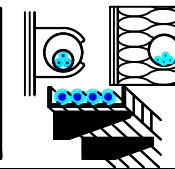
25/02/2022
DATA:

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		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	---		QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32	0,800	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav090094	FOGLIOI SEGUE 94
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	95
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

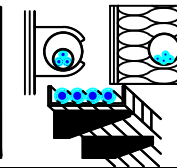
25/02/2022
DATA:

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(3G2,5) CEI 35024/1		24	24		
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(3G2,5) CEI 35024/1		24	24		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cav091095	FOGLIOI SEGUE 95 96
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

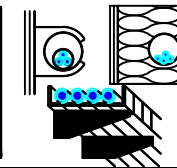
25/02/2022
DATA:

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		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			

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 cav092096	FOGLIOLI SEGUE 96 97
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

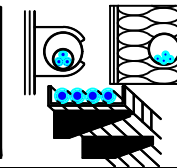
25/02/2022
DATA:

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		1,823
			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 cav093097	FOLGII SEGUE 97 98
				CONTR. APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

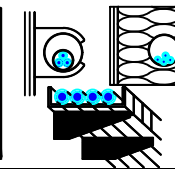
25/02/2022
DATA:

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 cav094098	FOGLIOI SEGUE 98 99
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

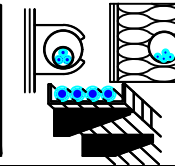
25/02/2022
DATA:

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 <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			

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 cav095099	FOGLIOLI SEGUE 99 100
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

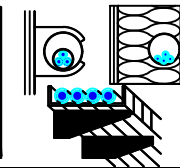
25/02/2022
DATA:

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:		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE		FILE cav096100		FOGLI/100	
TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		PREFISSO UPS_AUX		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	
				07100 SASSARI (SS)					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

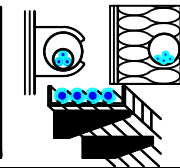
25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) 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 cav097101	FOGLIOLI SEGUE 101 102
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

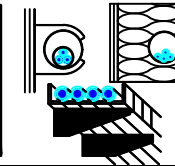
25/02/2022
DATA:

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		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			

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 cav098102	FOGLIOLI SEGUE 102 103
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

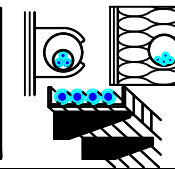
25/02/2022
DATA:

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 cav099103	FOGLI/ SEGUE 103 / 104
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

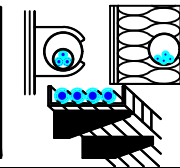
25/02/2022
DATA:

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 cav100104	FOGLI/1 SEGUE 104 105
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

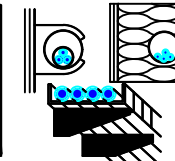
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	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 cav101105	FOGLIOLI SEGUE 105 106
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

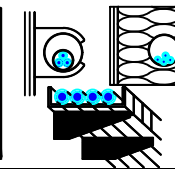
25/02/2022
DATA:


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 cav102106	FOGLI/ SEGUE 106 / 107
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

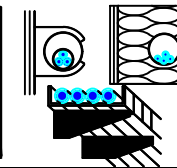
25/02/2022
DATA:

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

A
B
C
D
E

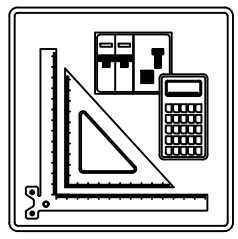
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	FG16OR16		0,912		5	QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS
	_3A Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) 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 cav103107		FOGLIO SEGUE 107			
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	
PREFISSO QGBT_AUX_UPS											

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 2 3 4 5 6 7 8

Progetto INTEGRA



CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

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

NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		CODICE		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		cur000001		1		2	
		PREFISSO				CONTR.		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA		SILIGO 2	

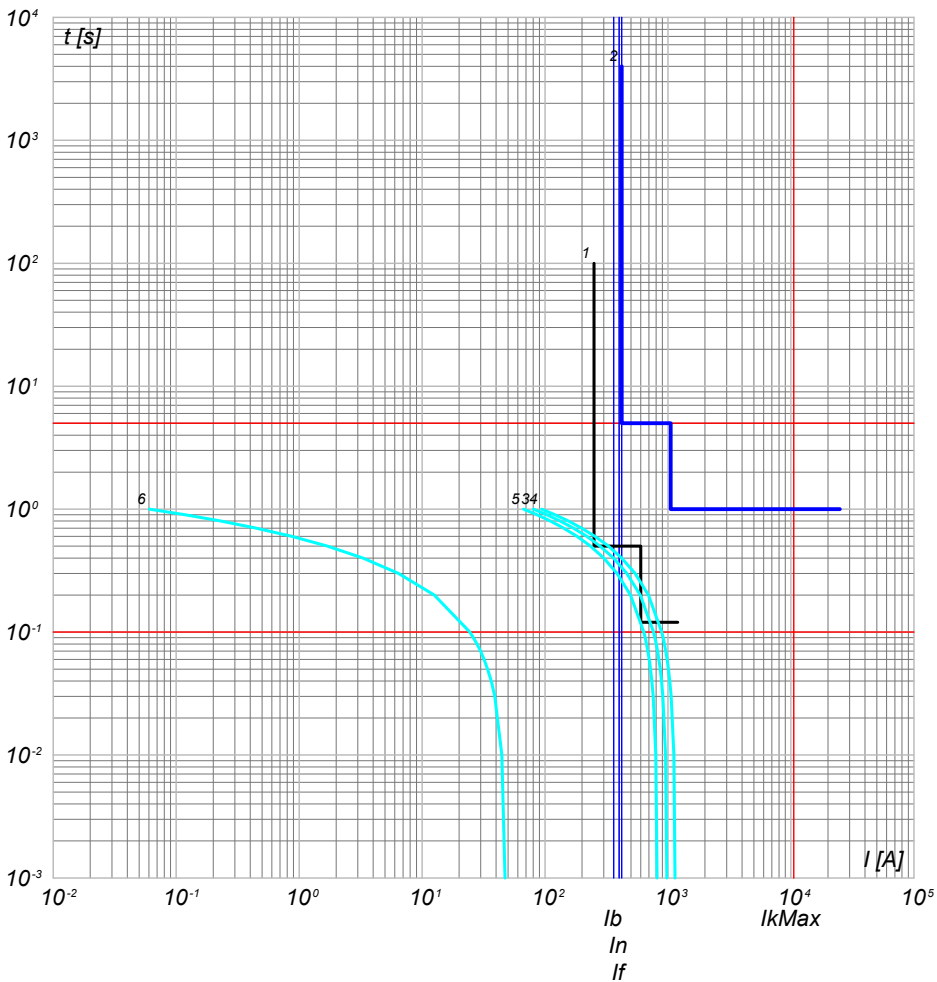
Progetto INTEGRA



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

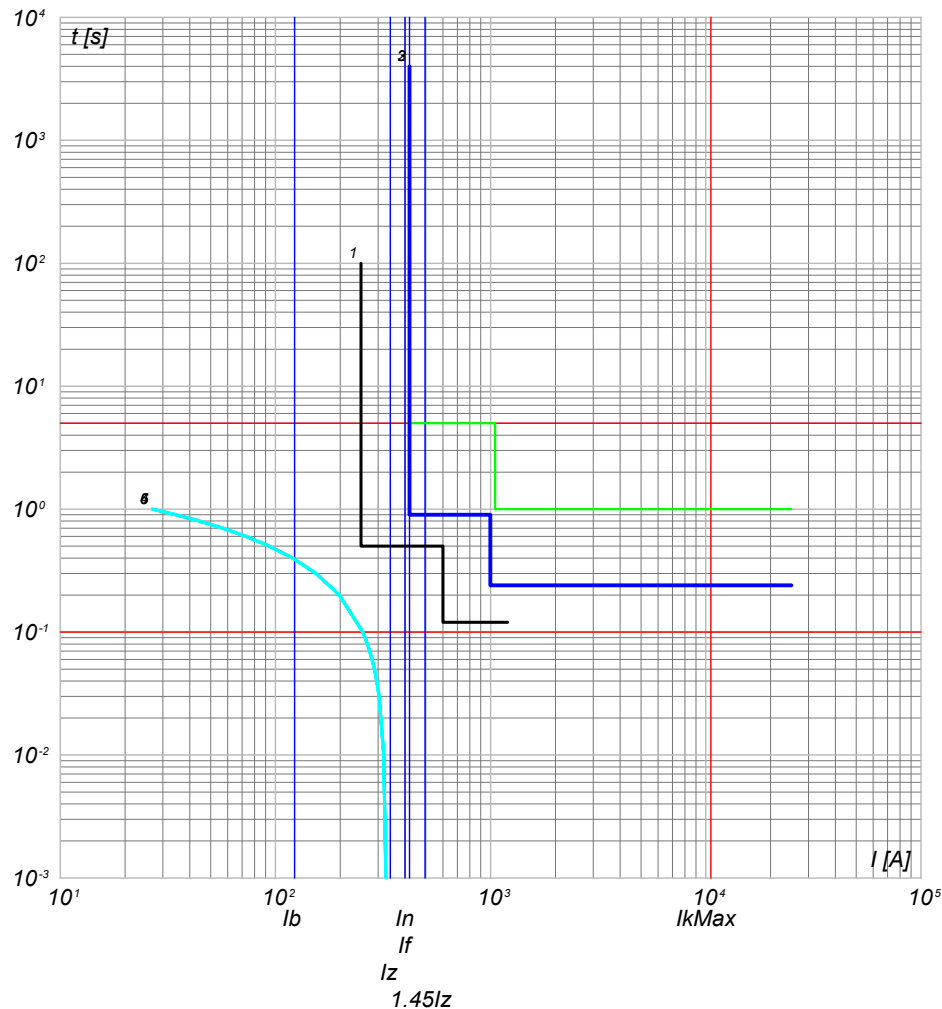
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36_CR C-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. 6
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT.36_CR C-0 - t ins. 3
- 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



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 6
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C1 C-0 - t ins. 0
- 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:

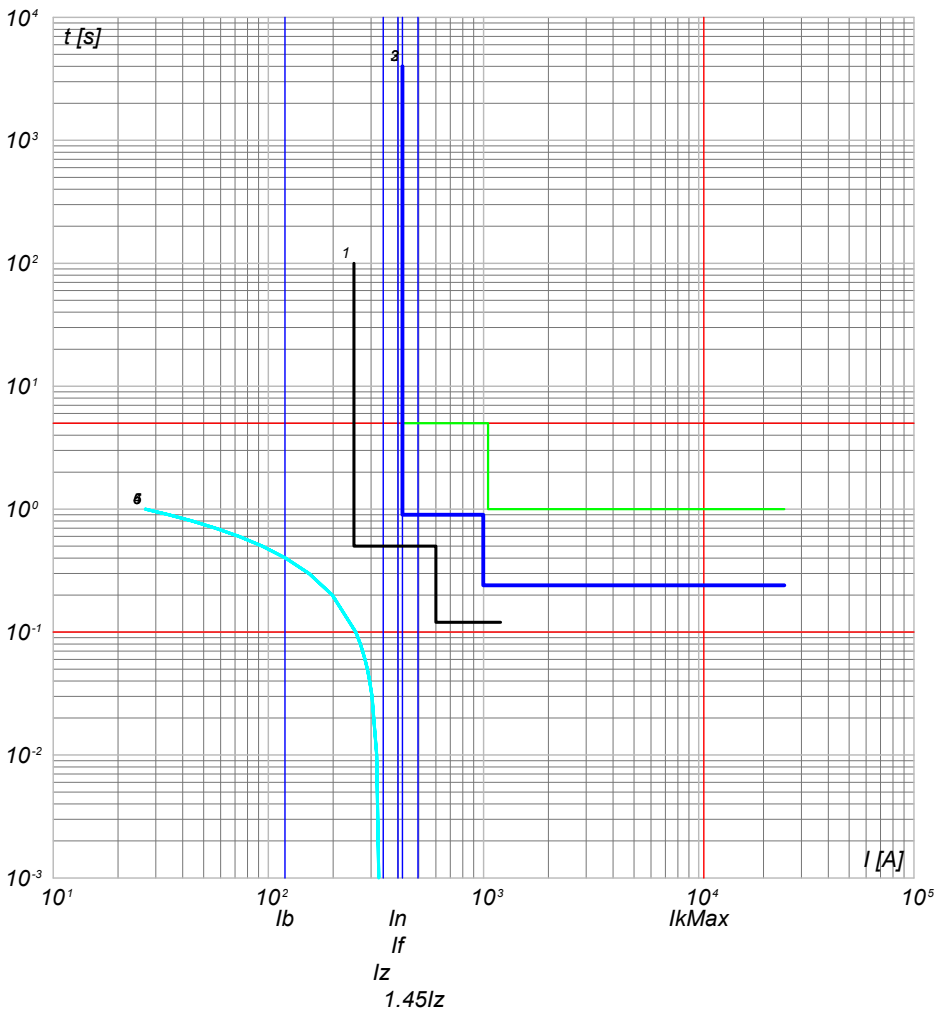
TITOLO QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA		CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur001002	FOGLIO/ SEQUE 2 / 3
Curve di intervento		PREFISSO QMT.36_CR	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



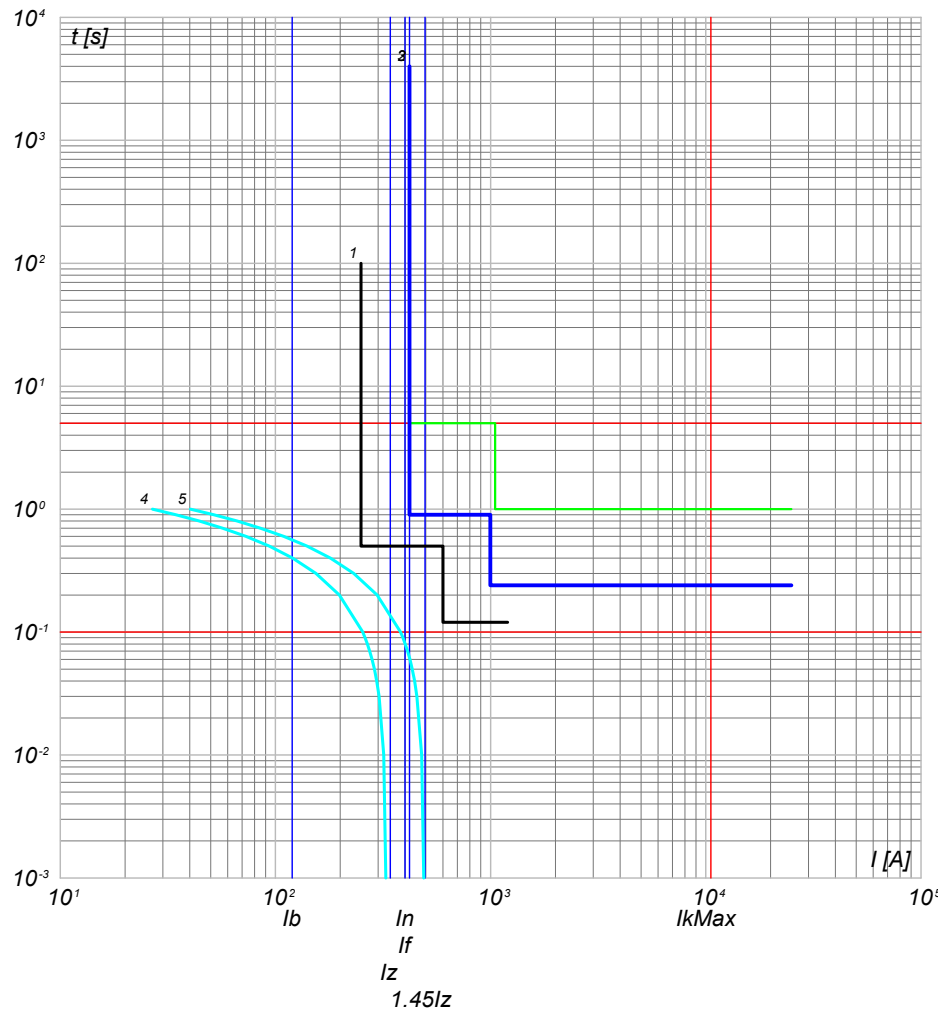
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT.36_CR C-2
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2



QMT.36_CR C-3
PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 6
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 3
- 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

- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 0
- 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:

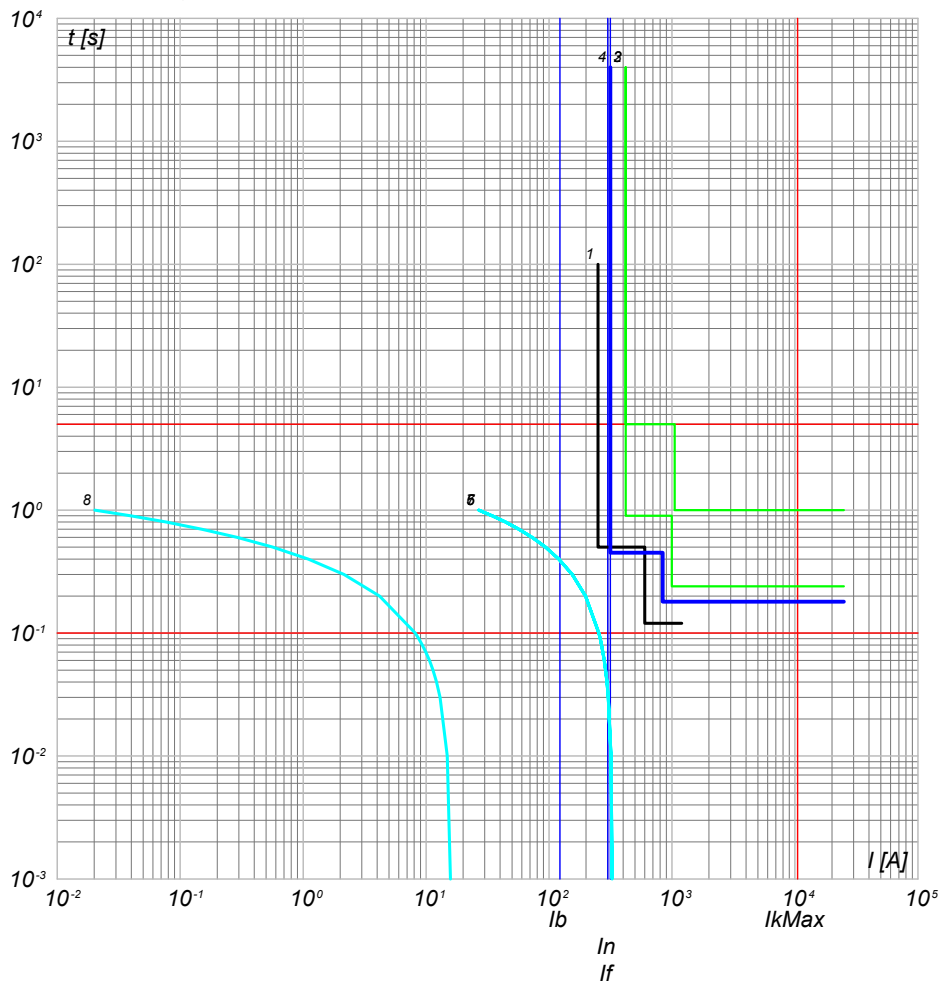
TITOLO QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA		CODICE QMT.36_CR	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur001003	FOGLIO/ SEQUE 3 / 4
Curve di intervento		PREFISSO QMT.36_CR	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

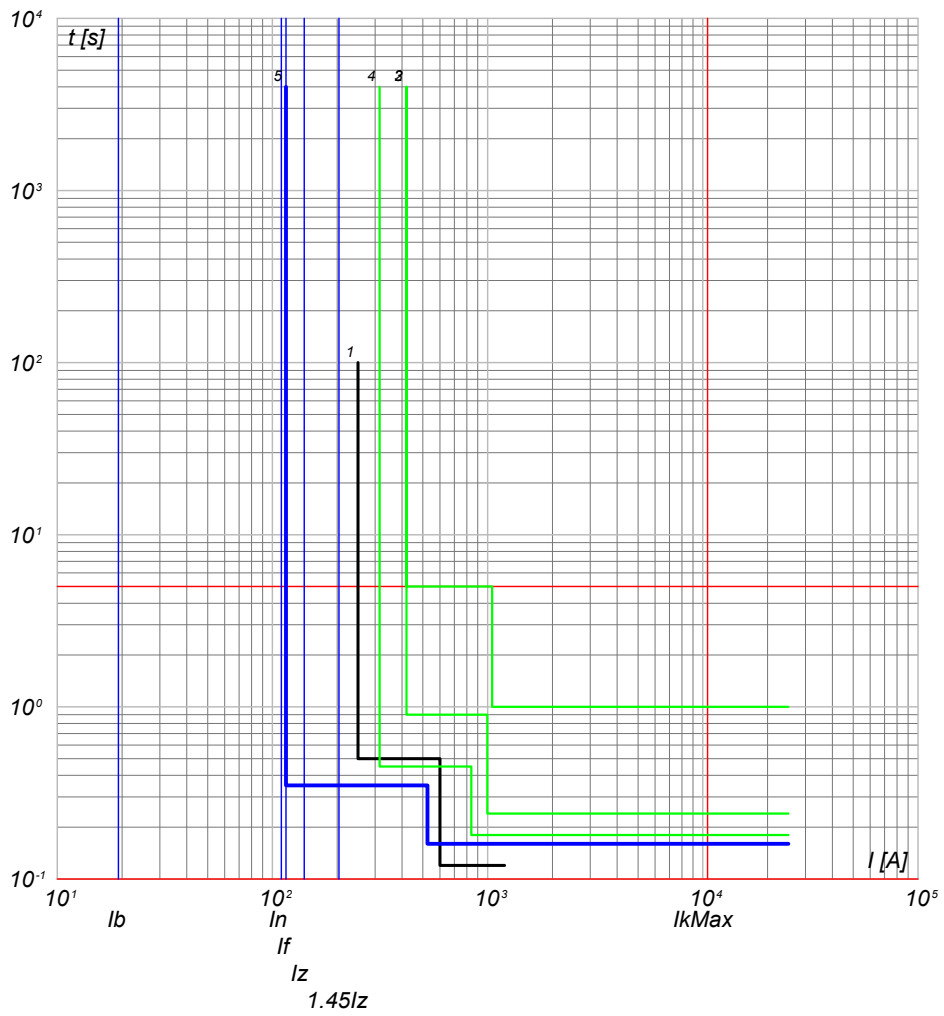
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-0
GENERALE QMT CAMPO 1



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

QMT_C1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1



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

NOTA: TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1		CODICE QMT_C1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur002004	FOGLIO SEQUE 4
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

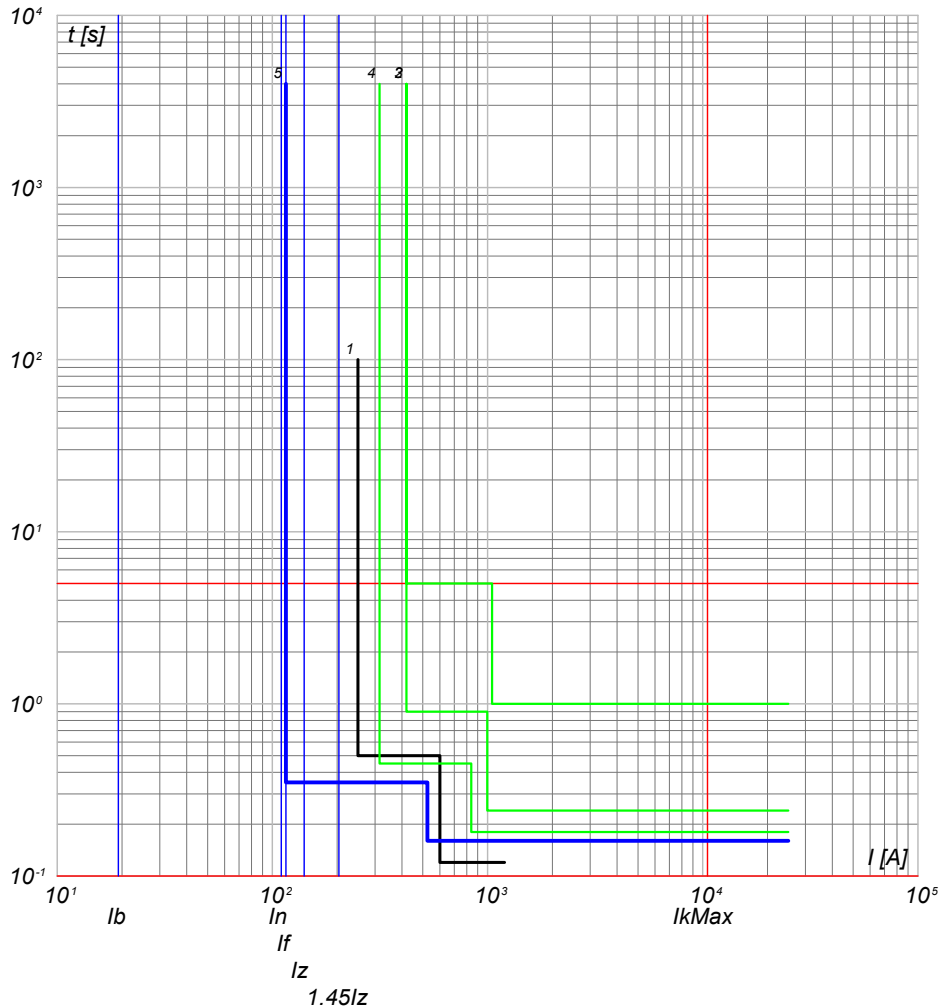
Progetto INTEGRA



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

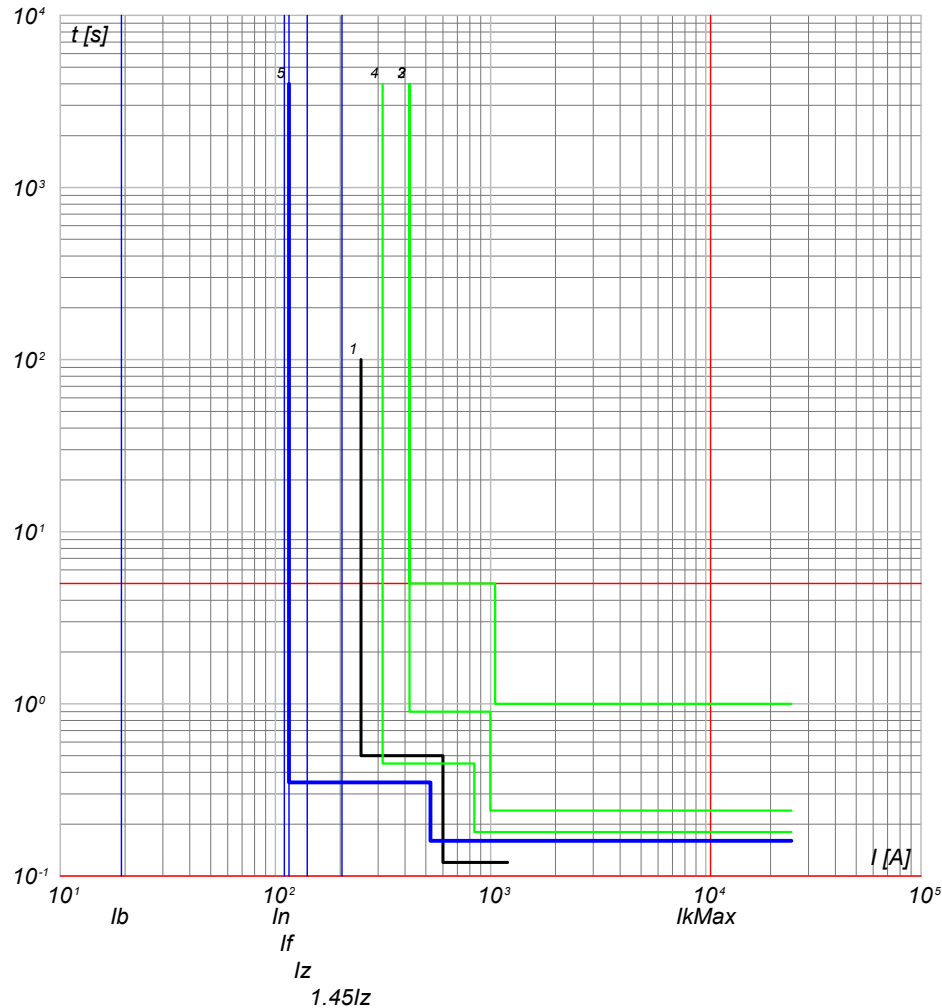
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2



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

QMT_C1 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3



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

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1		CODICE QMT_C1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur002005		FOGLIO SEQUE 5	
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		COMMESSA SILIGO 2	

25/02/2022
DATA:

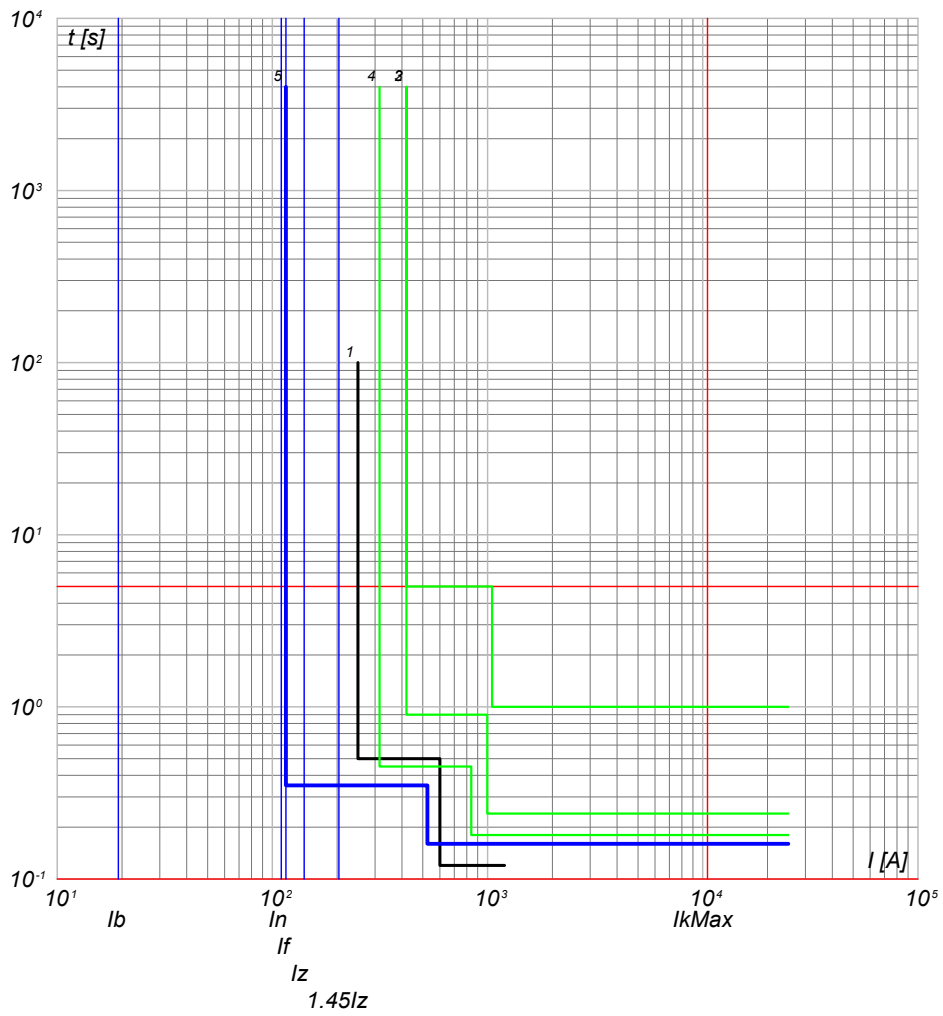
Progetto INTEGRA



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

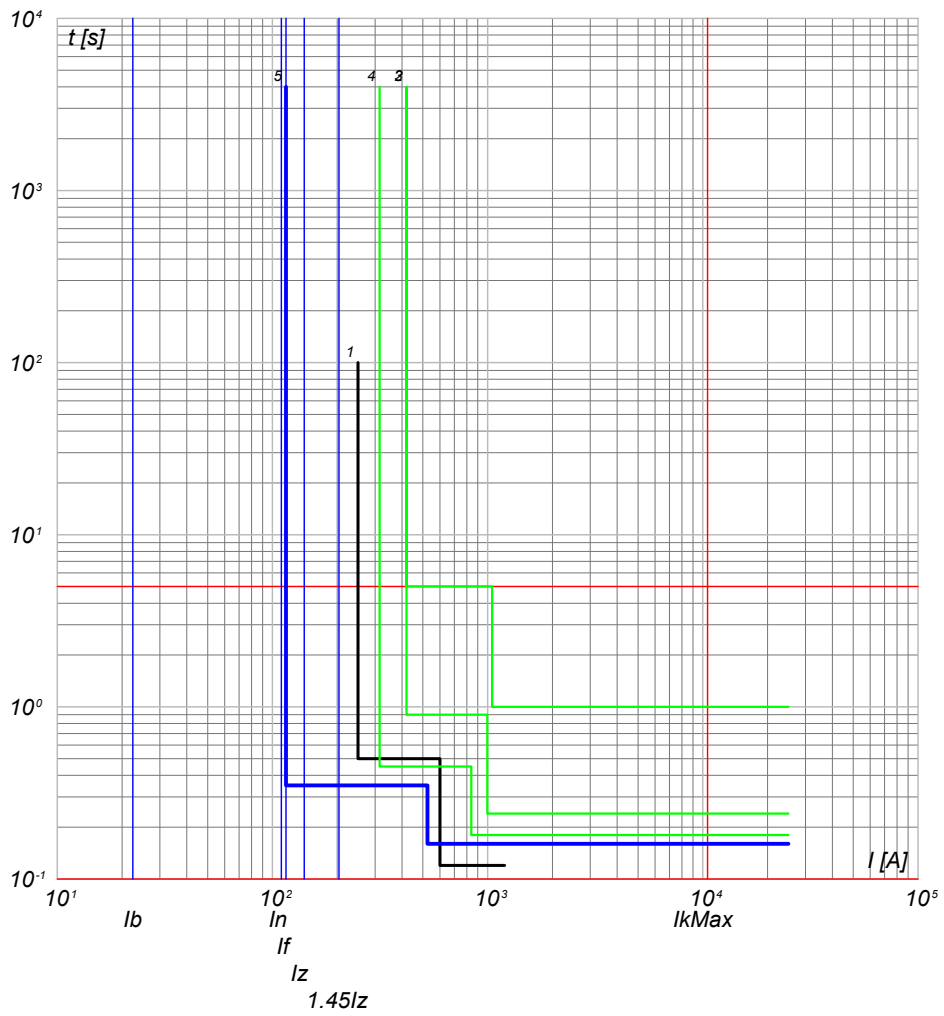
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_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 SEQUE 6
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	7
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

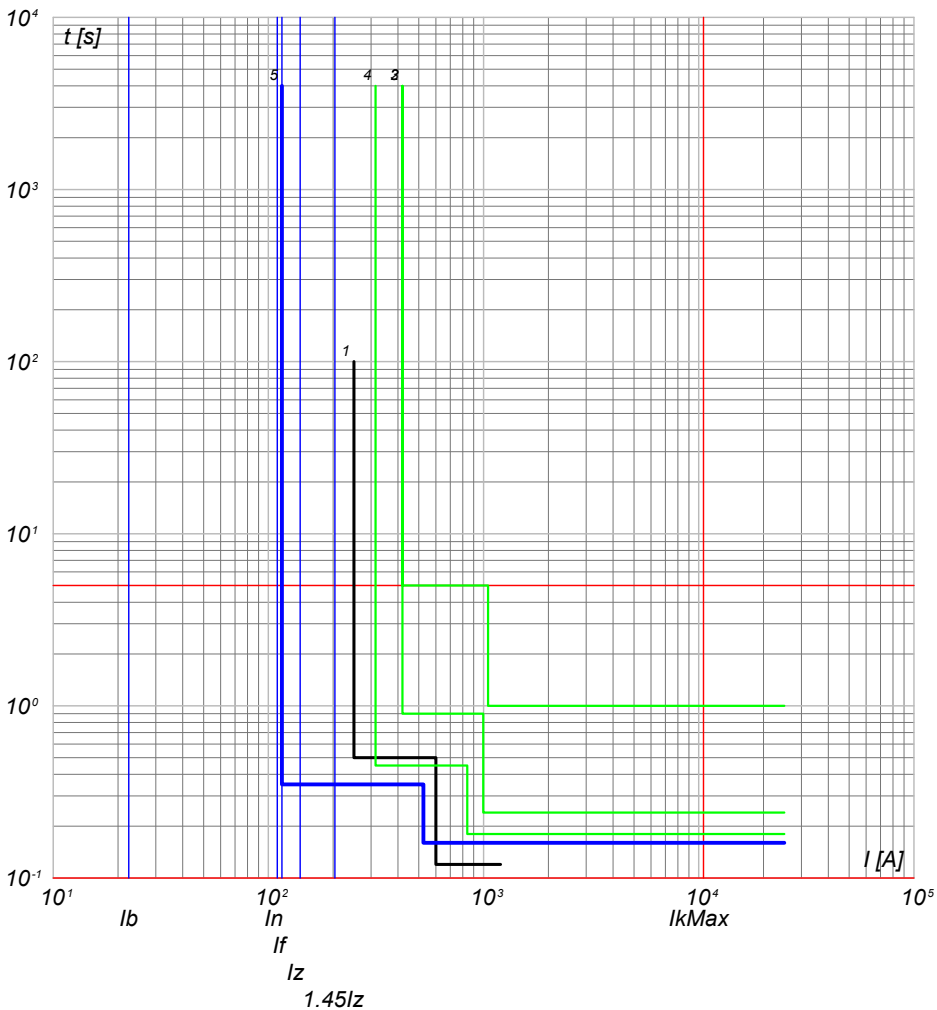
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

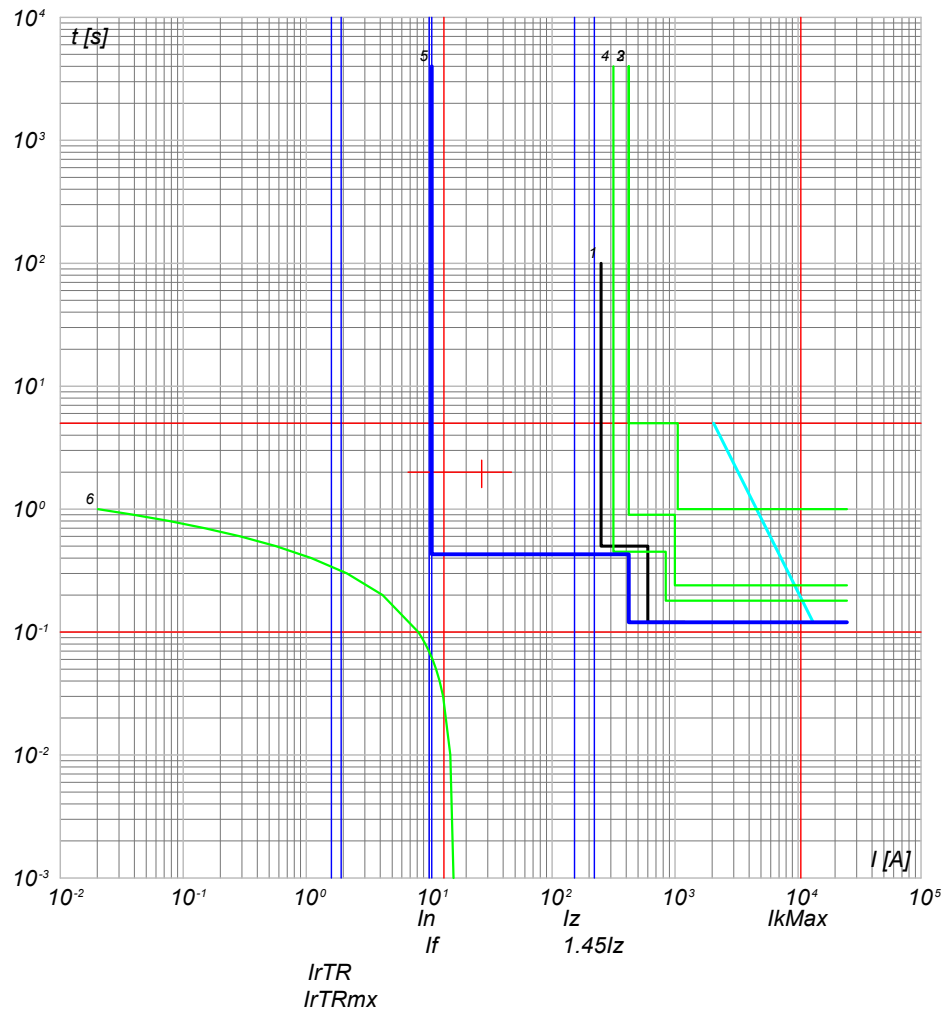
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C1 C-6
GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-6



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

QMT_C1 C-7
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1



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

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 1**

CODICE **QMT_C1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur002007 FOGLIO/ SEQUE 7/8

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA

SILIGO 2

Curve di intervento

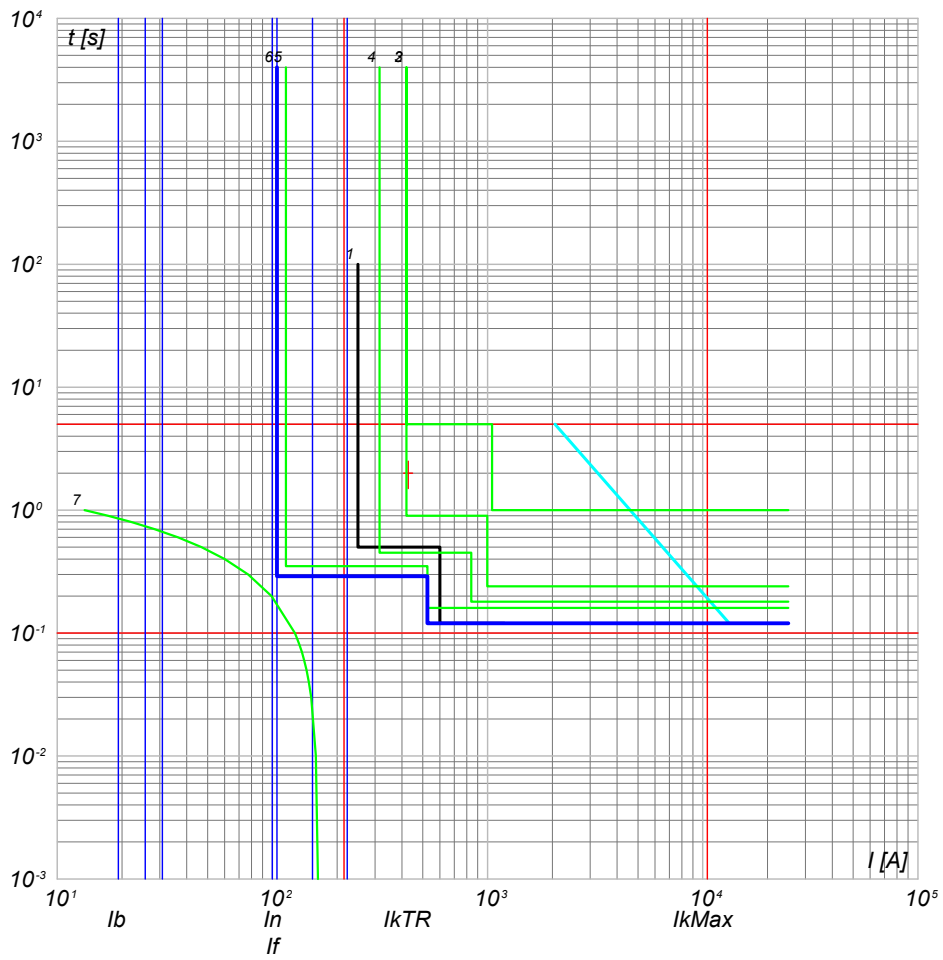
PREFISSO **QMT_C1**



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_SC1-1 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

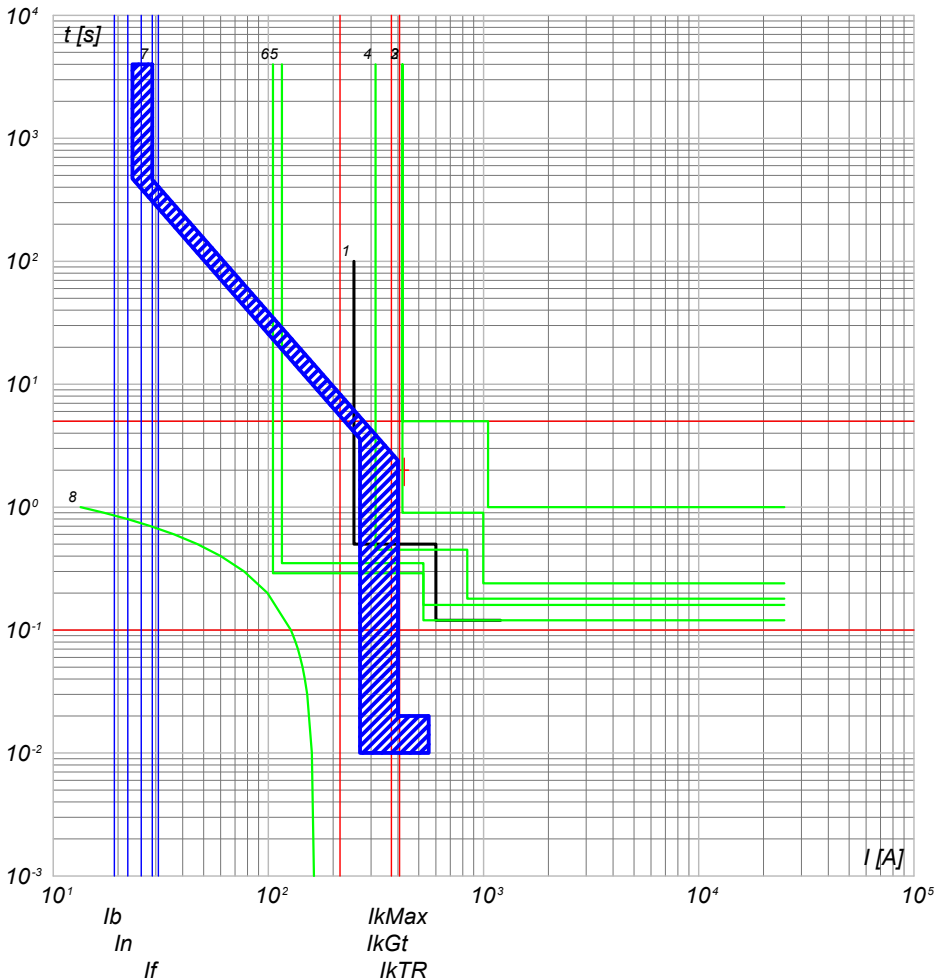
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QMT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur003008	FOGLIO/ SEQUE 8 / 9
Curve di intervento		PREFISSO QMT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

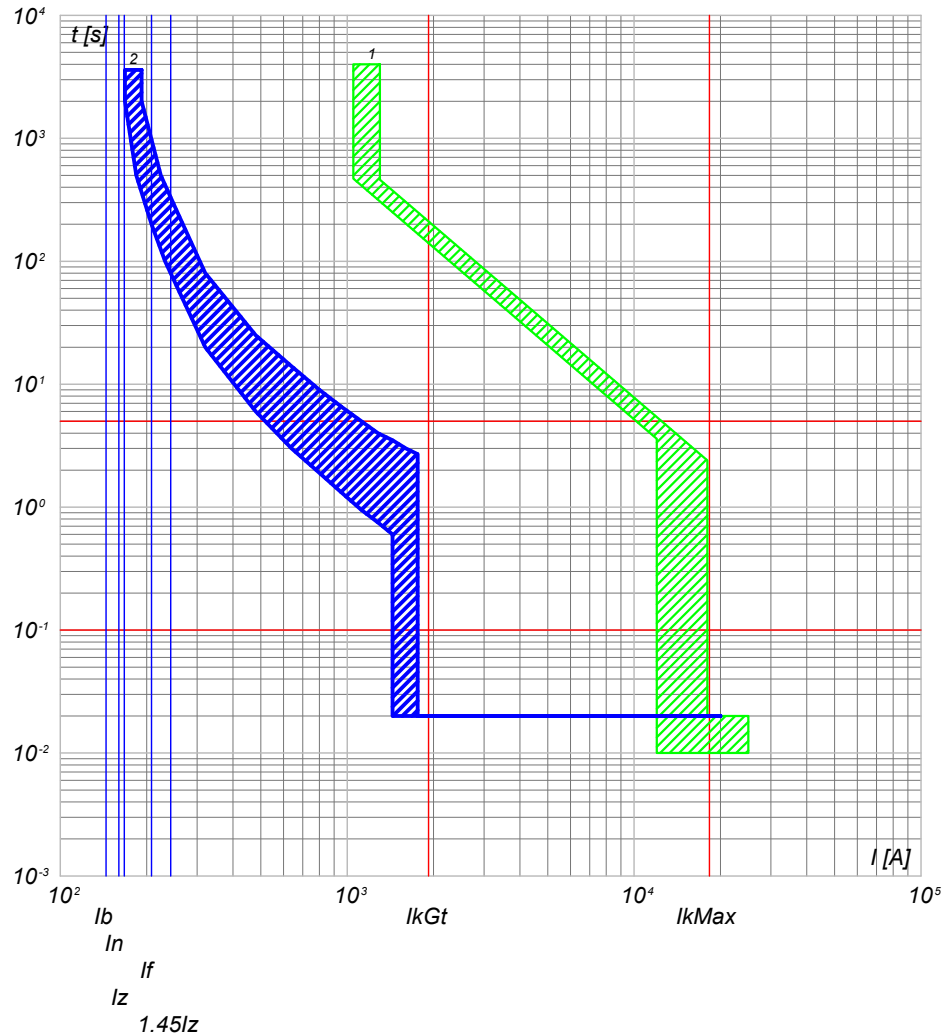
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 8) TR1 - t_{ps} - 0
- 7) QGBT_SC1-1 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_SC1-1 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur004009	FOGLIO/ SEGUE 9 / 10	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

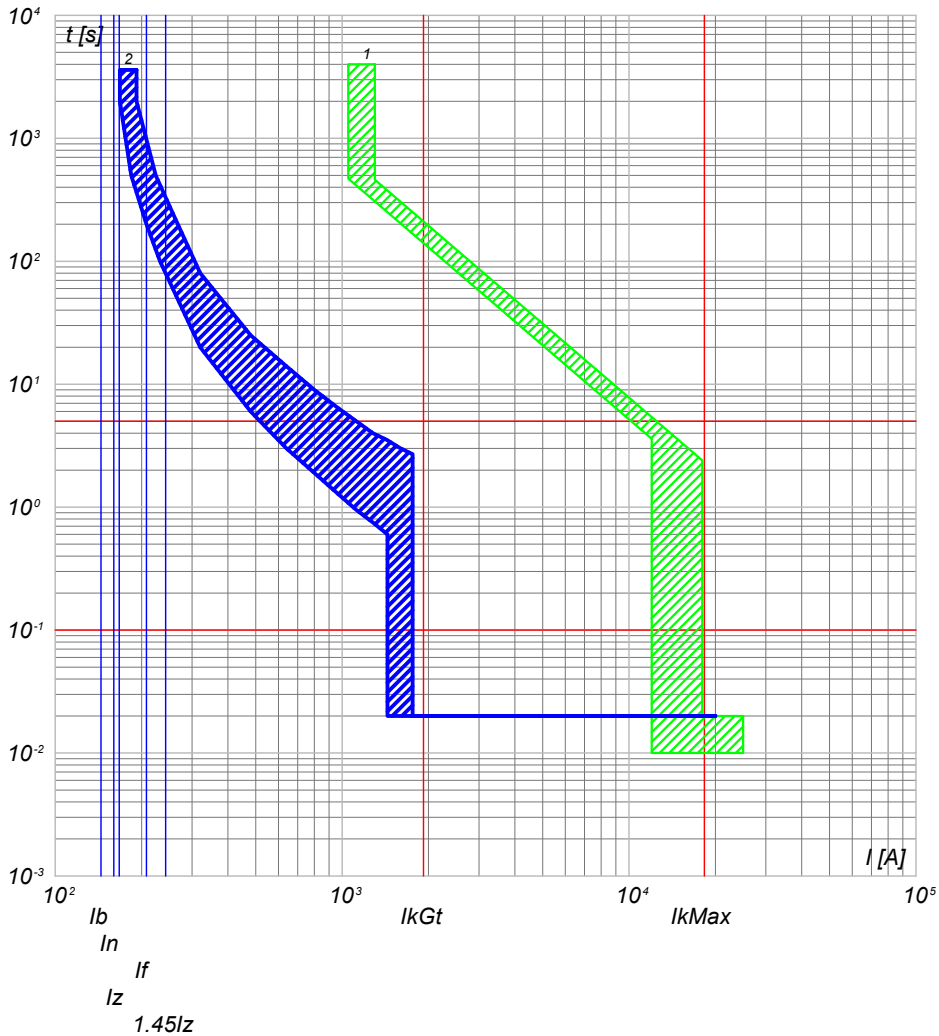
Progetto INTEGRA



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

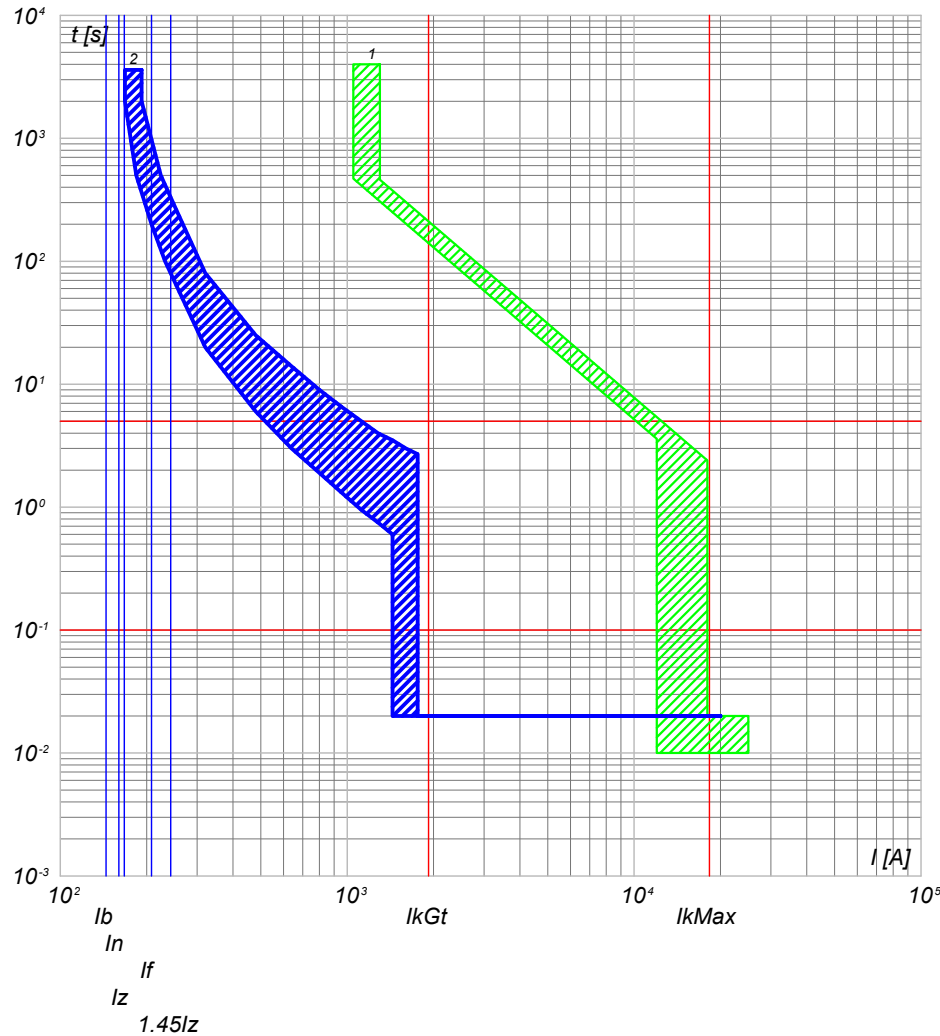
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 SILIGO 2

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA

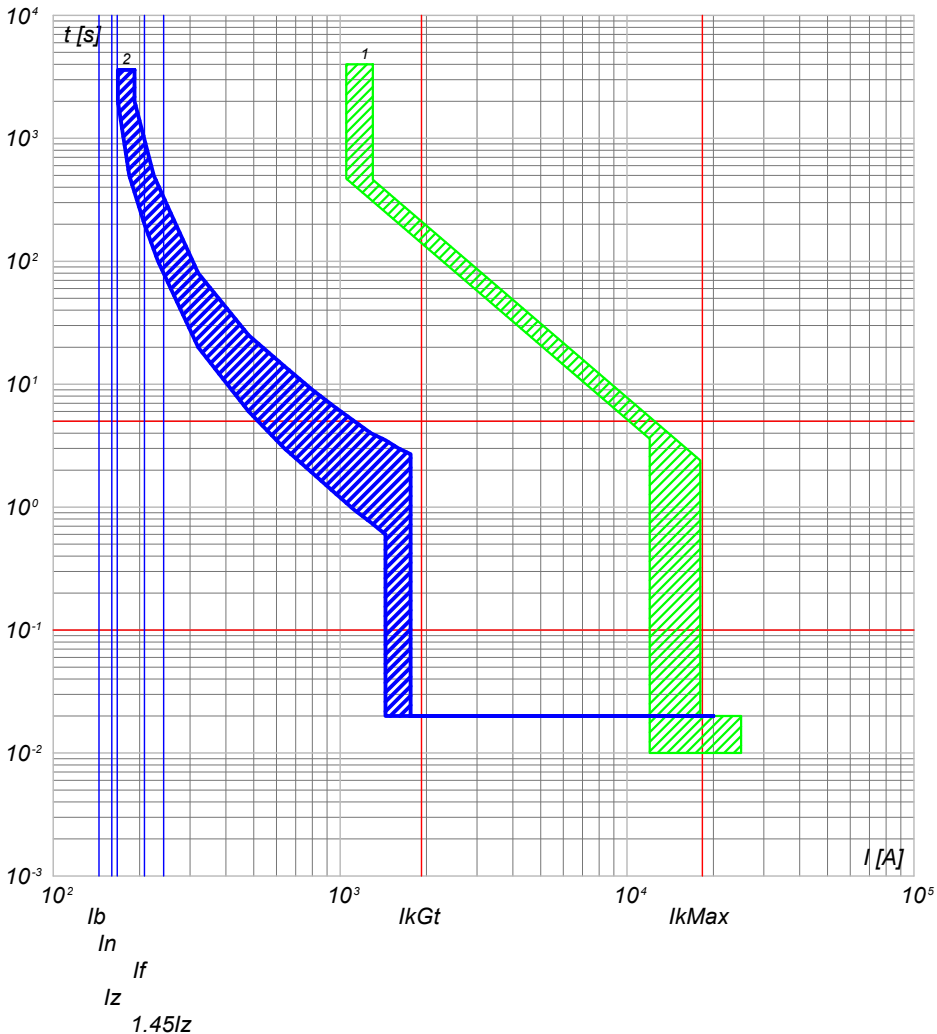
Sistema	Fasi	Tensione [V]
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800

Rterra [ohm]

2

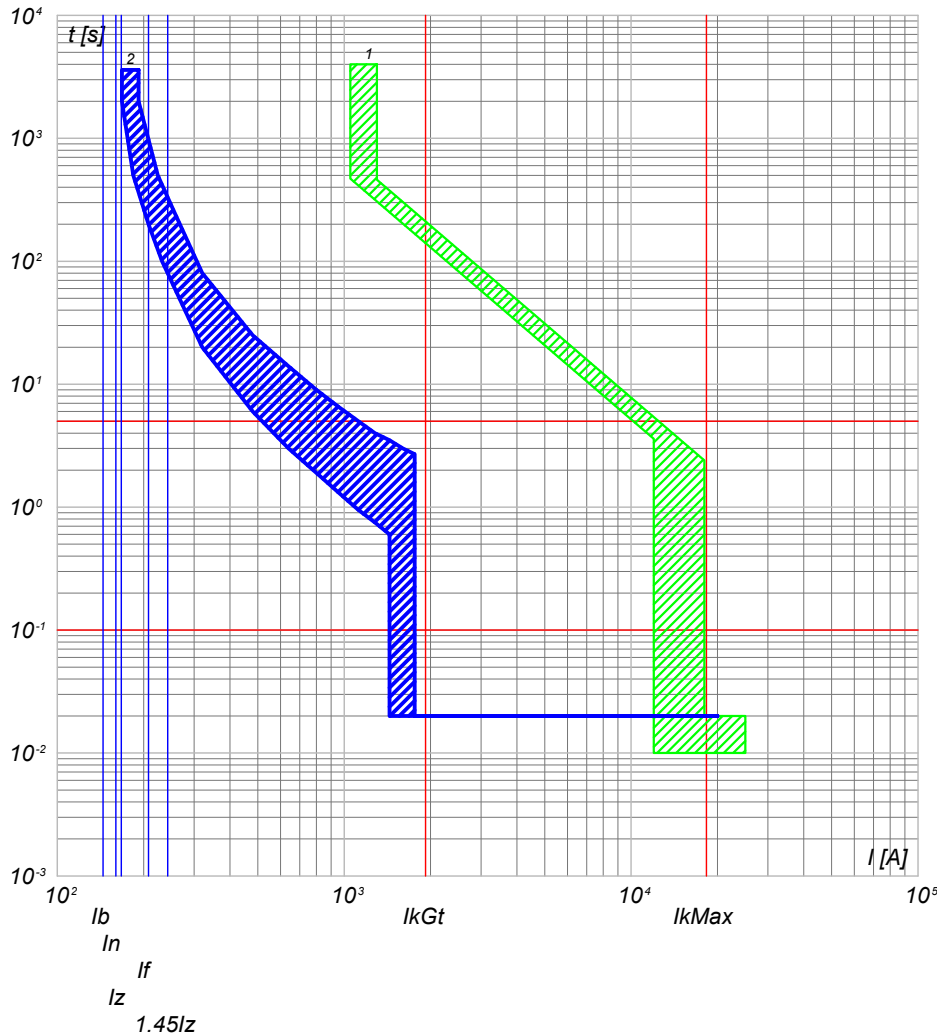
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

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

CODICE **QGBT_SC1-1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur004011 FOLGLOI SEQUE 11 12

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_SC1-1**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

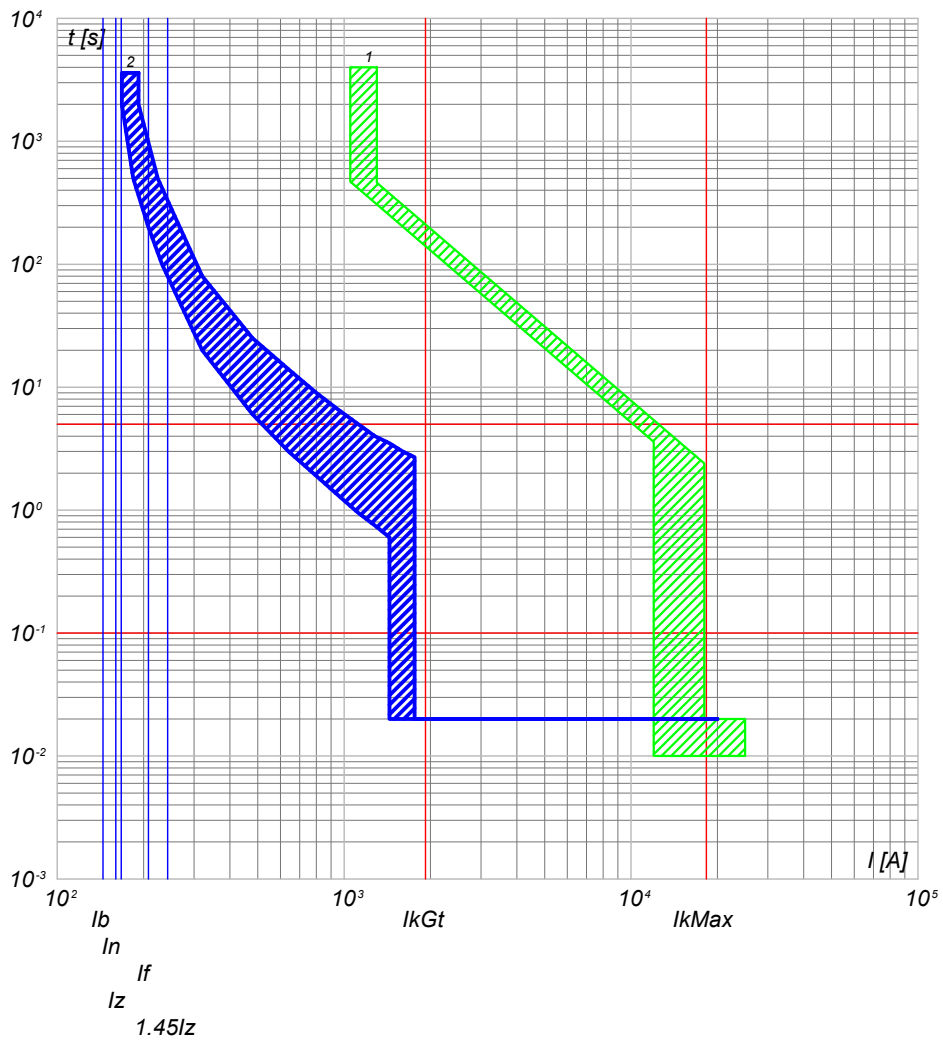
DISEGNO **SILIGO 2** COMMESSA



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

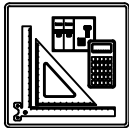


2) QGBT_SC1-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-1 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_SC1-1</p> <p>PREFISSO QGBT_SC1-1</p>	<p>COMMITTENTE</p> <p>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">FILE</td> <td style="font-size: small;">cur004012</td> <td style="font-size: small;">FOGLIO 12</td> <td style="font-size: small;">SEGUE 13</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">ELAB.</td> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DISEGNO</td> <td colspan="2" style="font-size: small;">COMMESSA</td> <td style="font-size: small;">SILIGO 2</td> </tr> </table>	FILE	cur004012	FOGLIO 12	SEGUE 13	ELAB.	CONTR.	APPR.		DISEGNO	COMMESSA		SILIGO 2
FILE	cur004012	FOGLIO 12	SEGUE 13												
ELAB.	CONTR.	APPR.													
DISEGNO	COMMESSA		SILIGO 2												

25/02/2022
DATA:

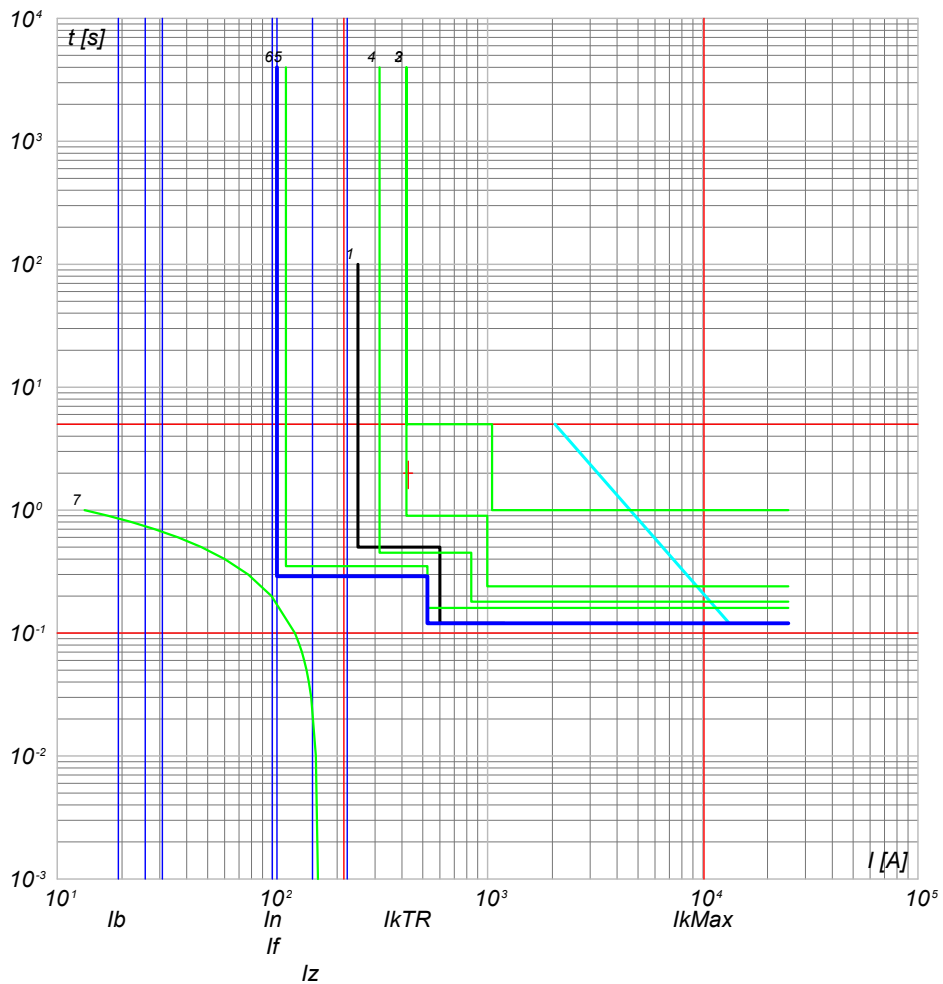
Progetto INTEGRA



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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QMT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur005013	FOGLIO/ SEGUE 13 / 14
Curve di intervento		PREFISSO QMT SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

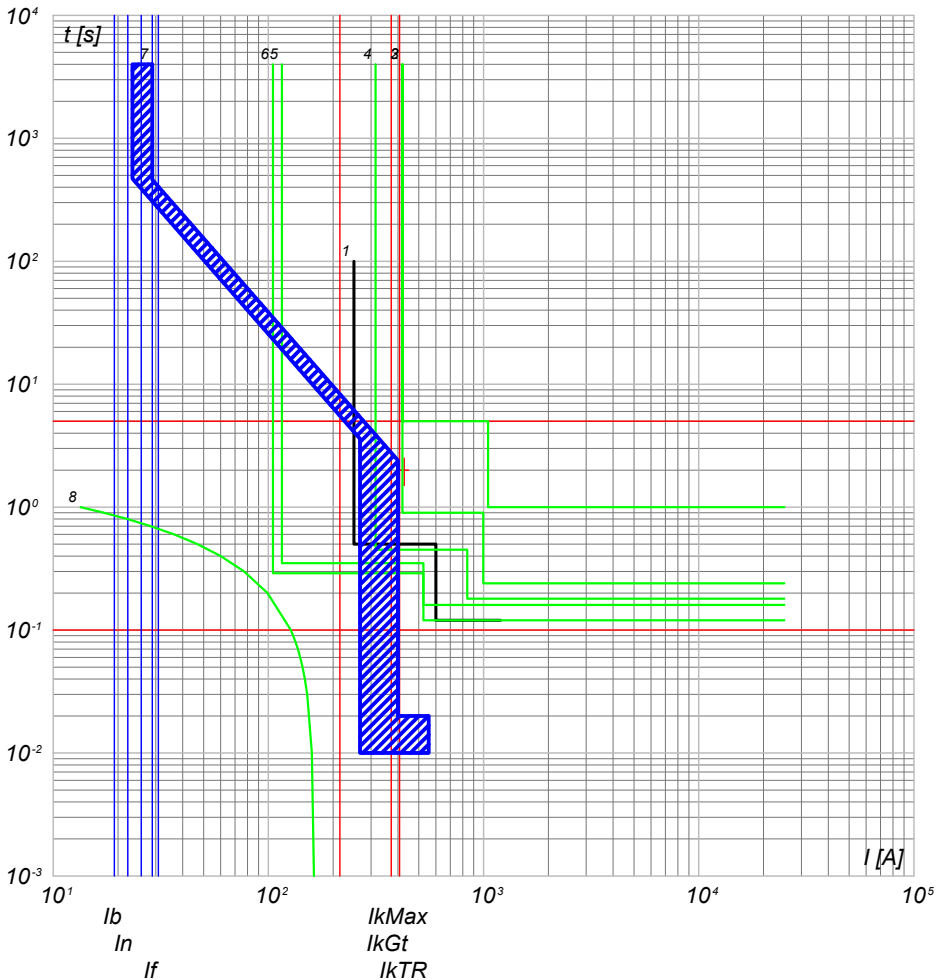
Progetto INTEGRA



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

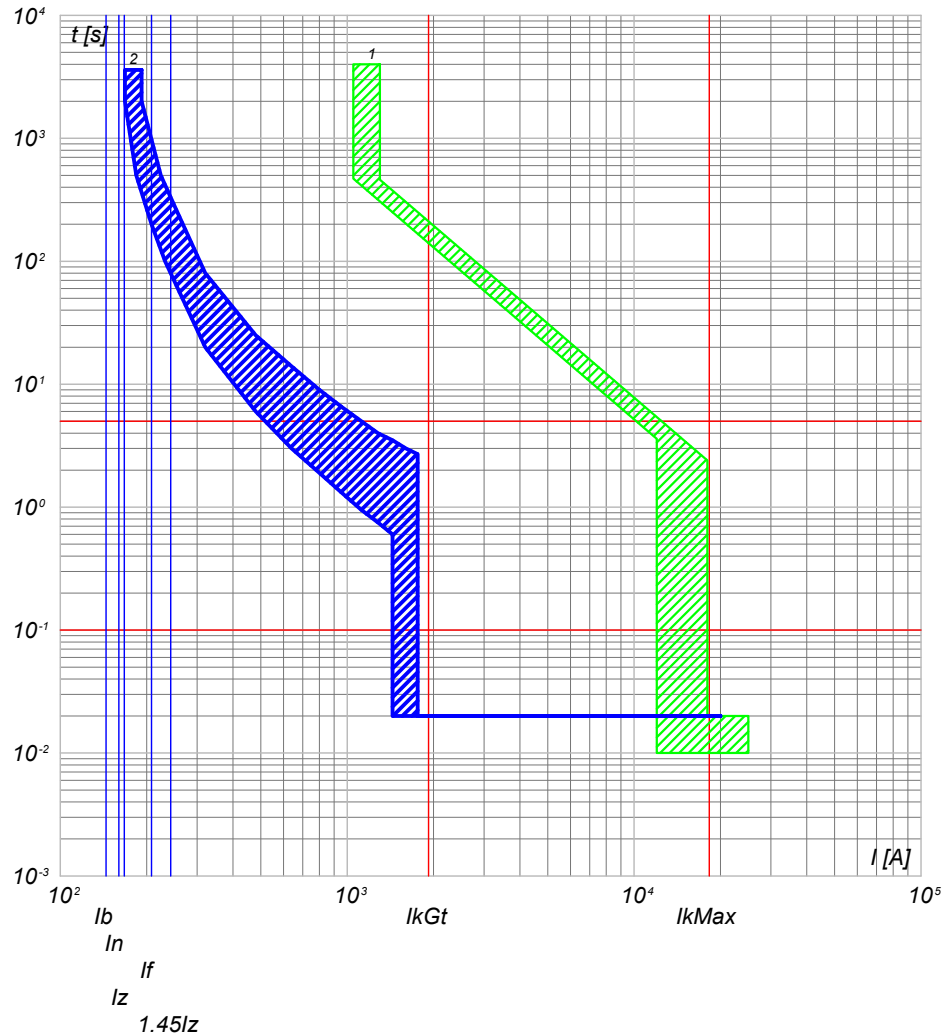
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 8) TR1 - t_{ps} = 0
- 7) QGBT_SC1-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

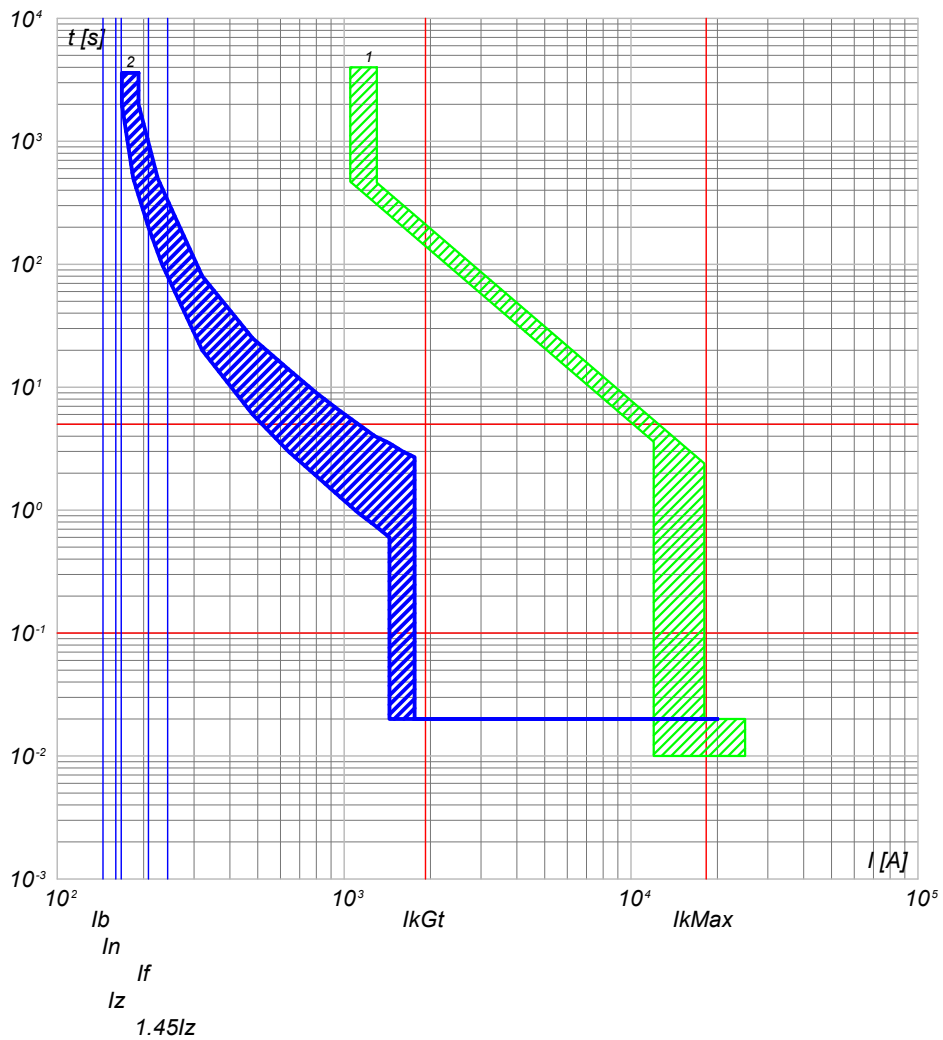
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006014	FOGLIO/ SEQUE 14/ 15	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

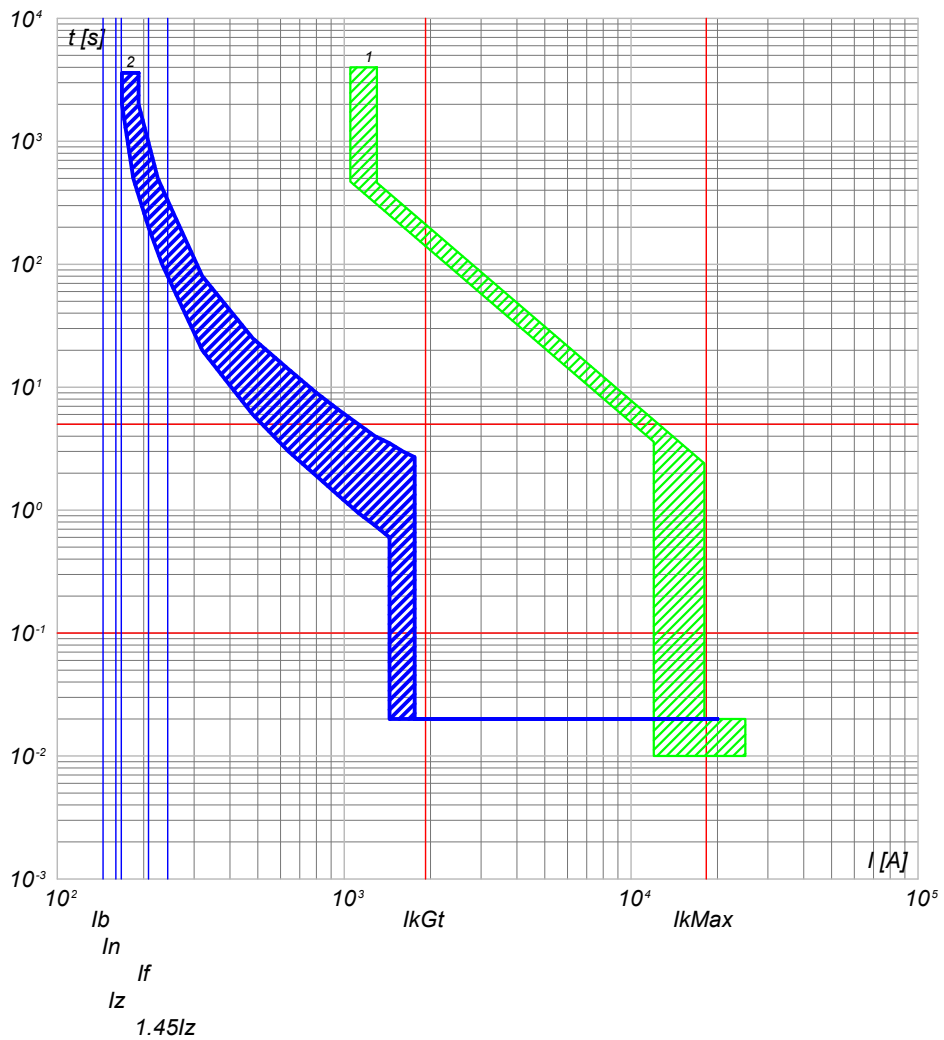
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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

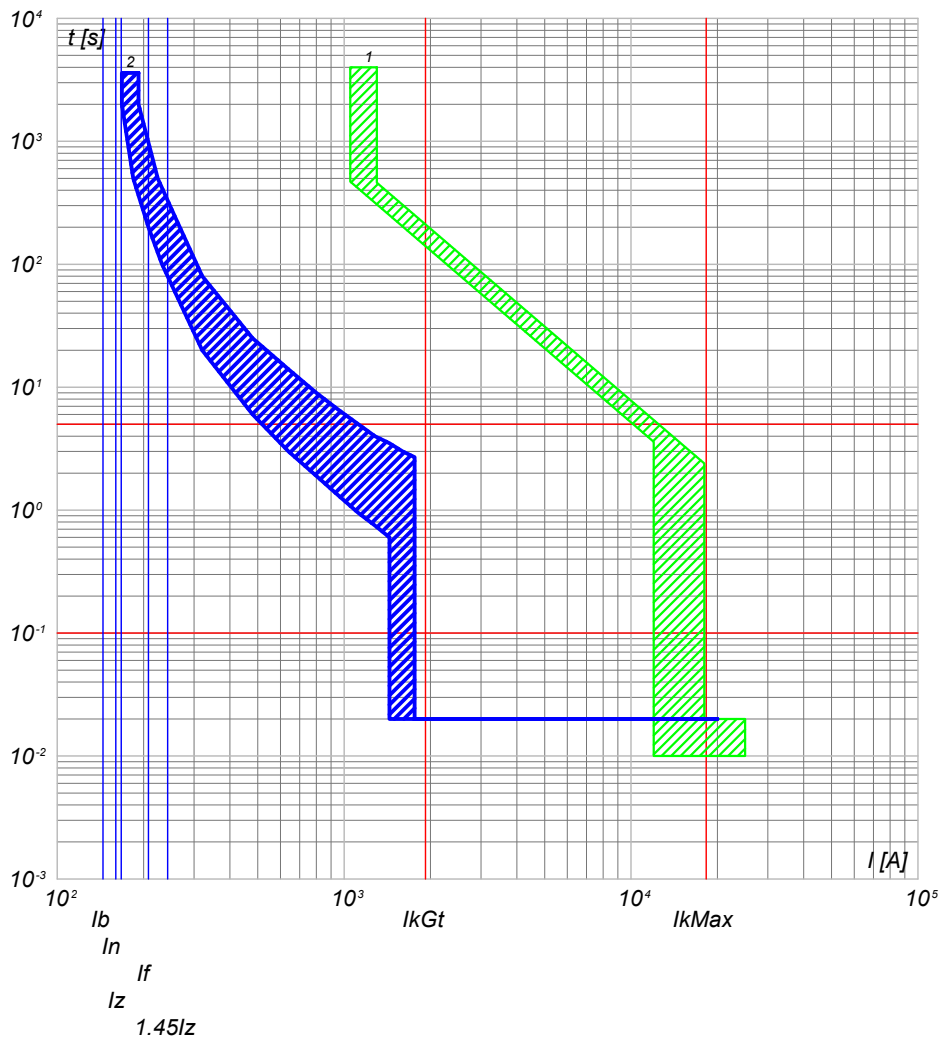
Progetto INTEGRA



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

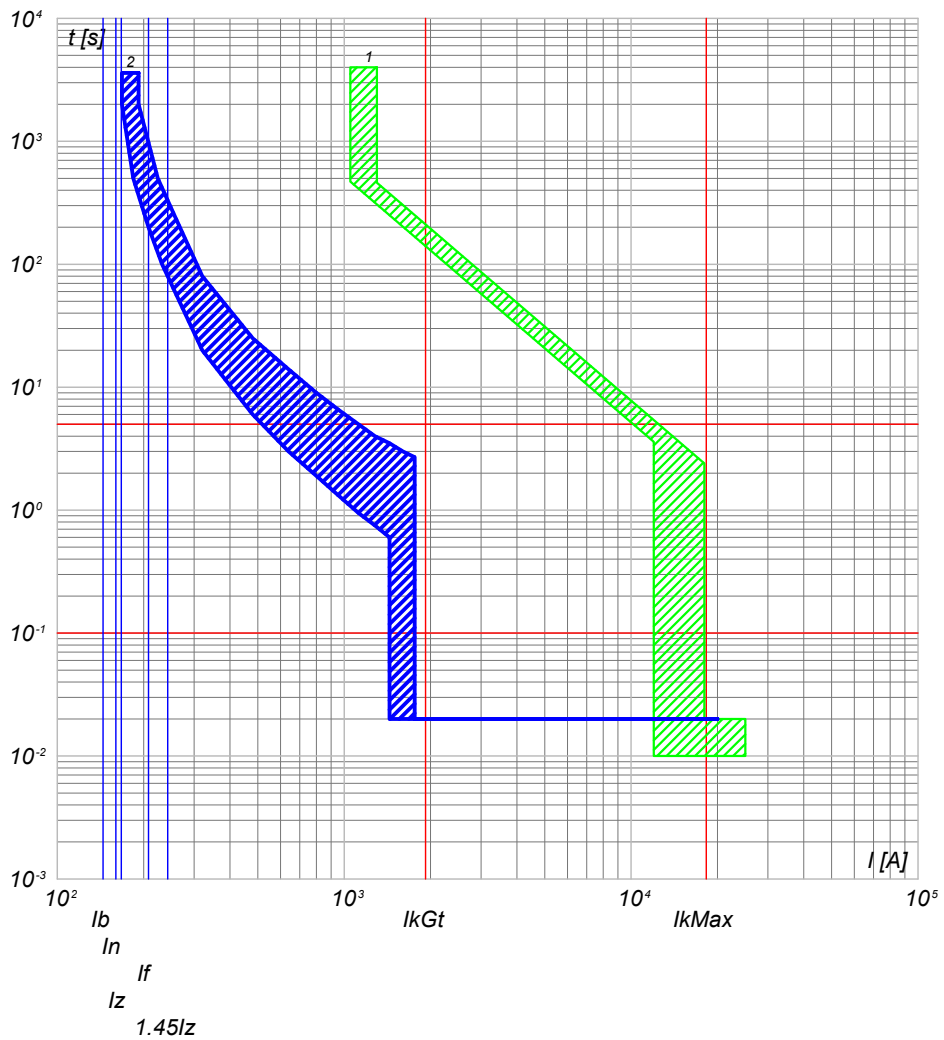
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-2 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-2 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_SC1-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur006016	FOGLIO/ SEQUE 16 / 17
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

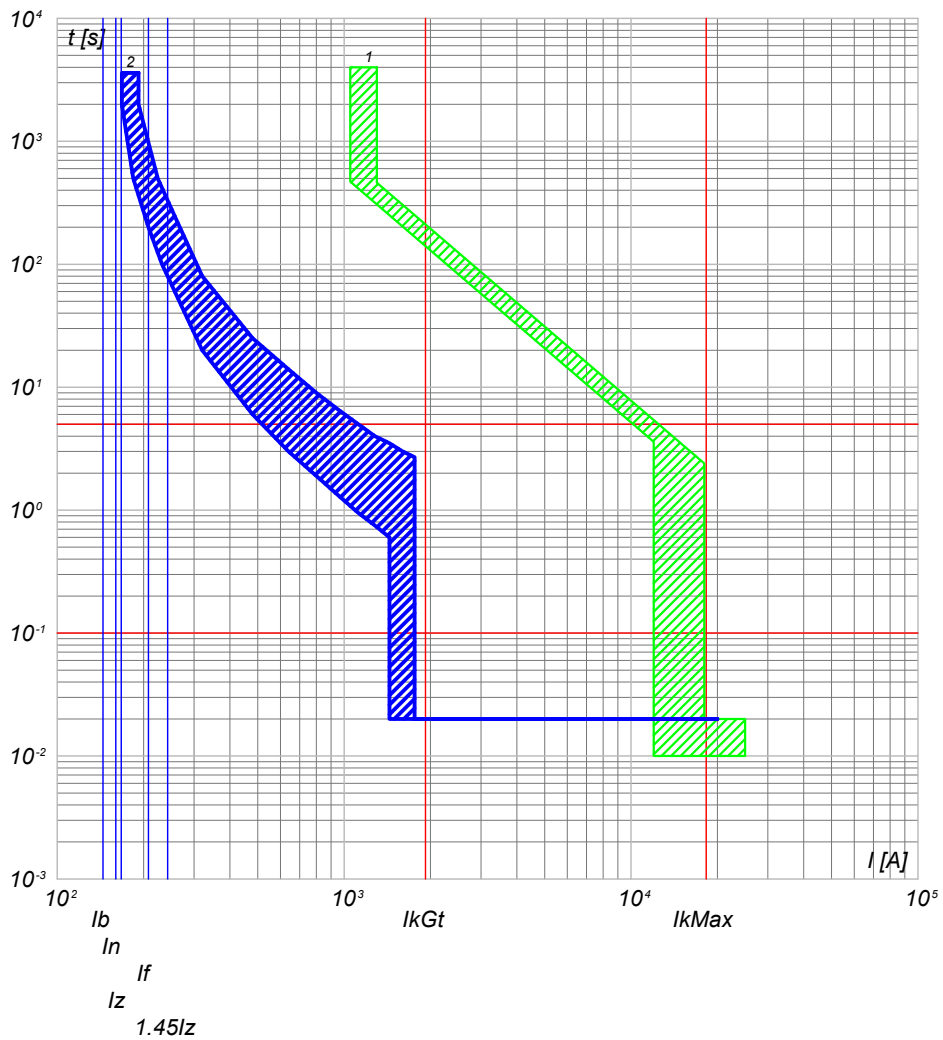
Progetto INTEGRA



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-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:	TITOLO	CODICE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_SC1-2
	Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-2

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

FILE	cur006017	FOGLIO SEGUE
ELAB.	CONTR.	17
DISEGNO	COMMESSA	18
	SILIGO 2	

APPR.

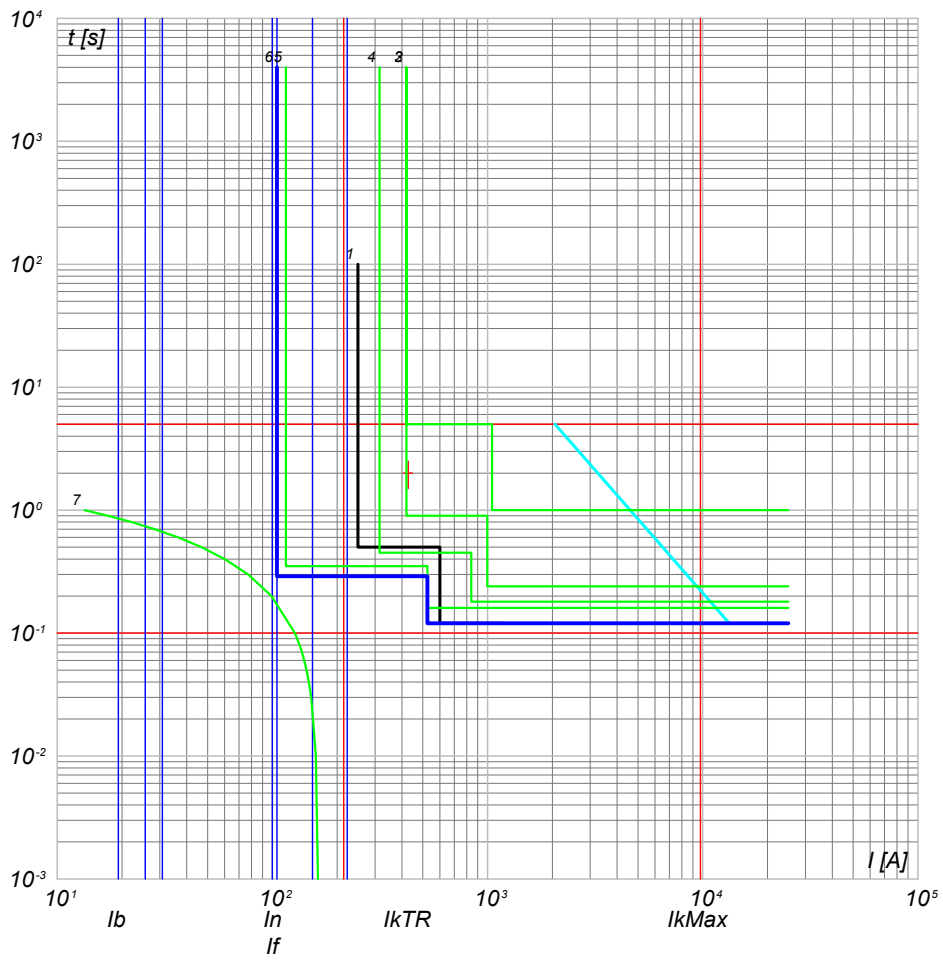
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

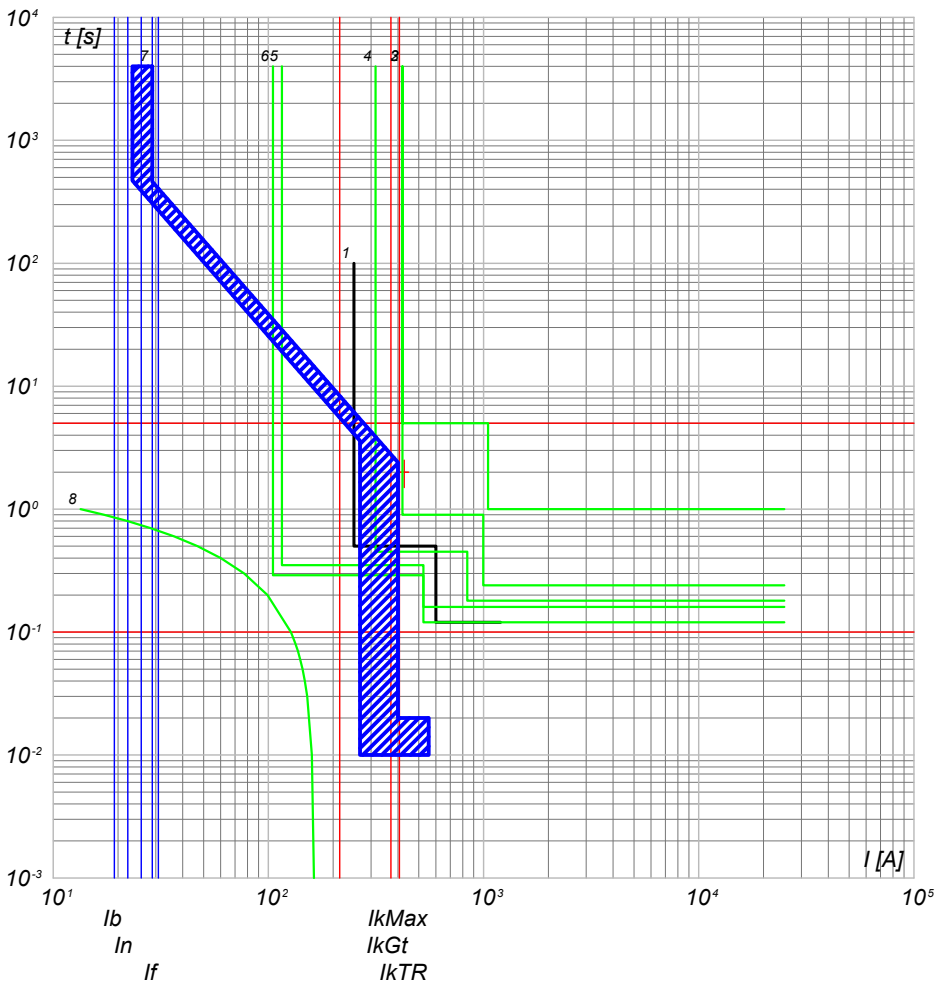
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur007018	FOGLIO/ SEGUE 18 / 19
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



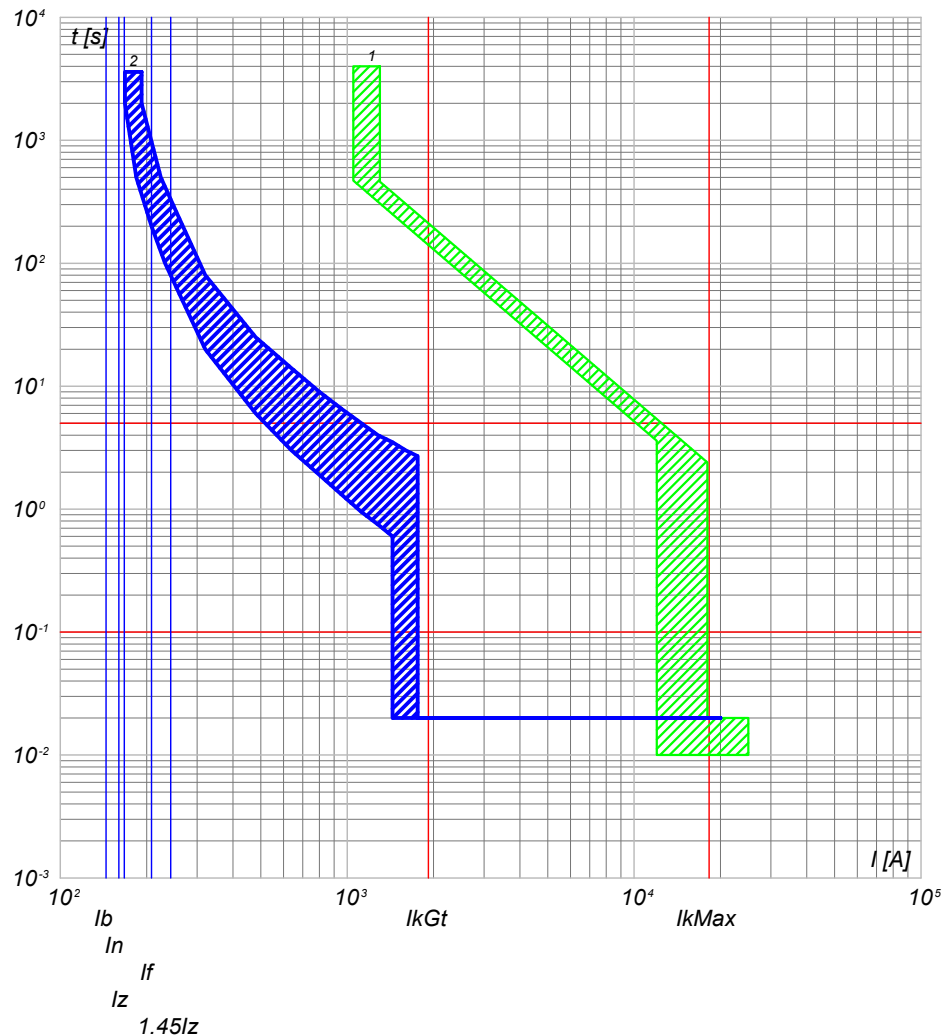
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



QGBT_SC1-3 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 8) TR1 - t_{ps} = 2
- 7) QGBT_SC1-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_sc1-3 CR 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

- 2) QGBT_SC1-3 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

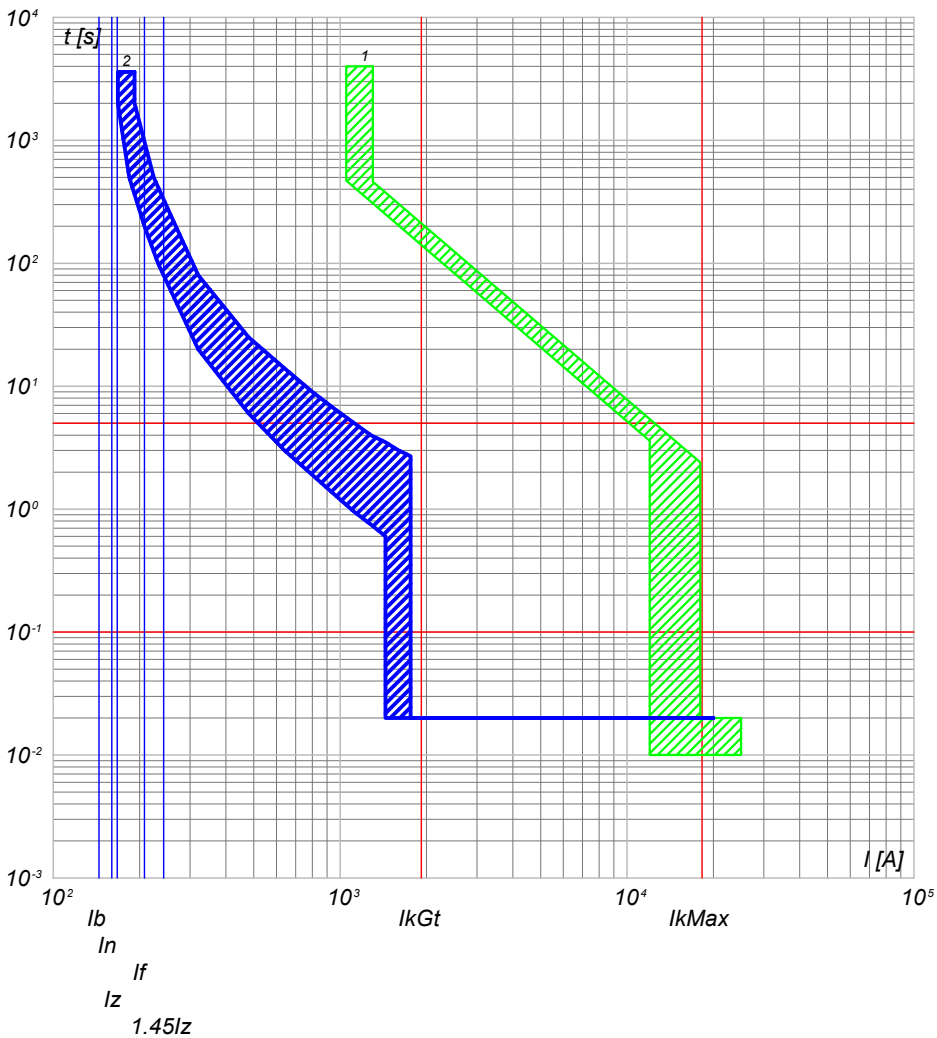
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur008019	FOGLIO/ SEGUE 19 / 20	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. / CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

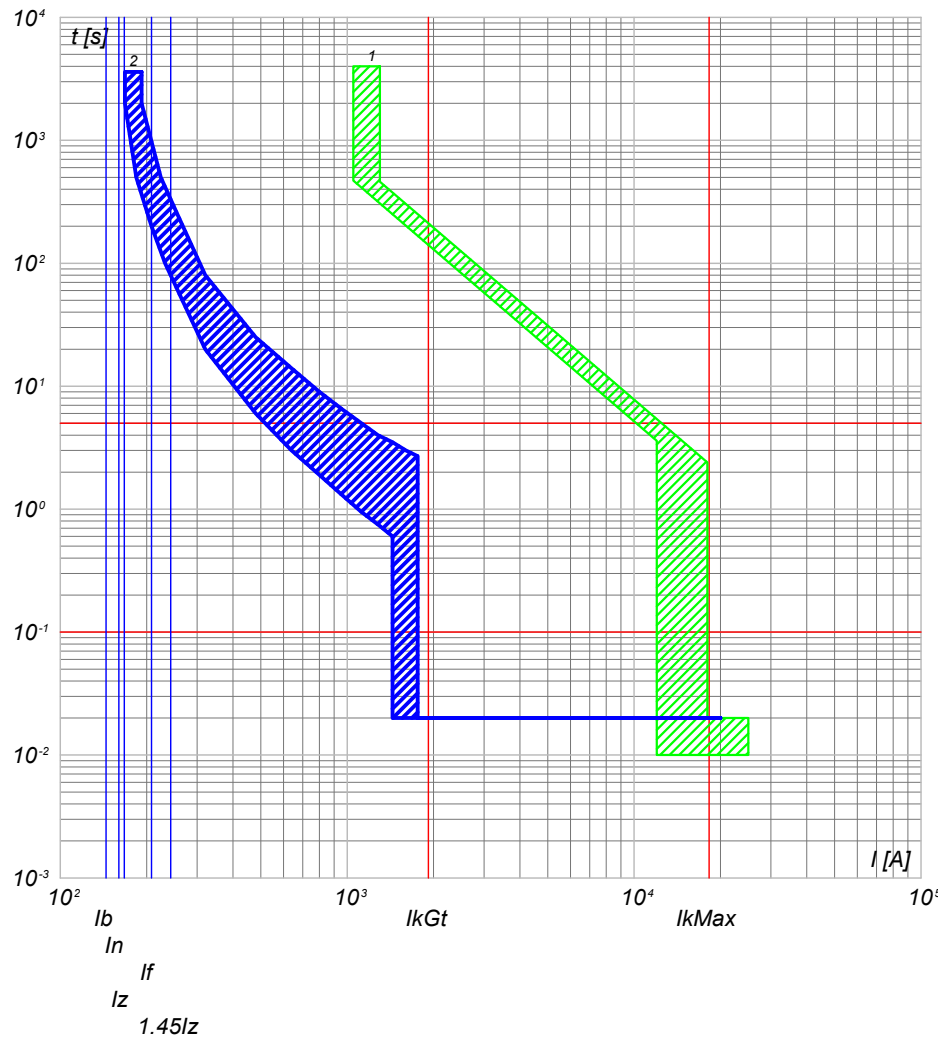
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

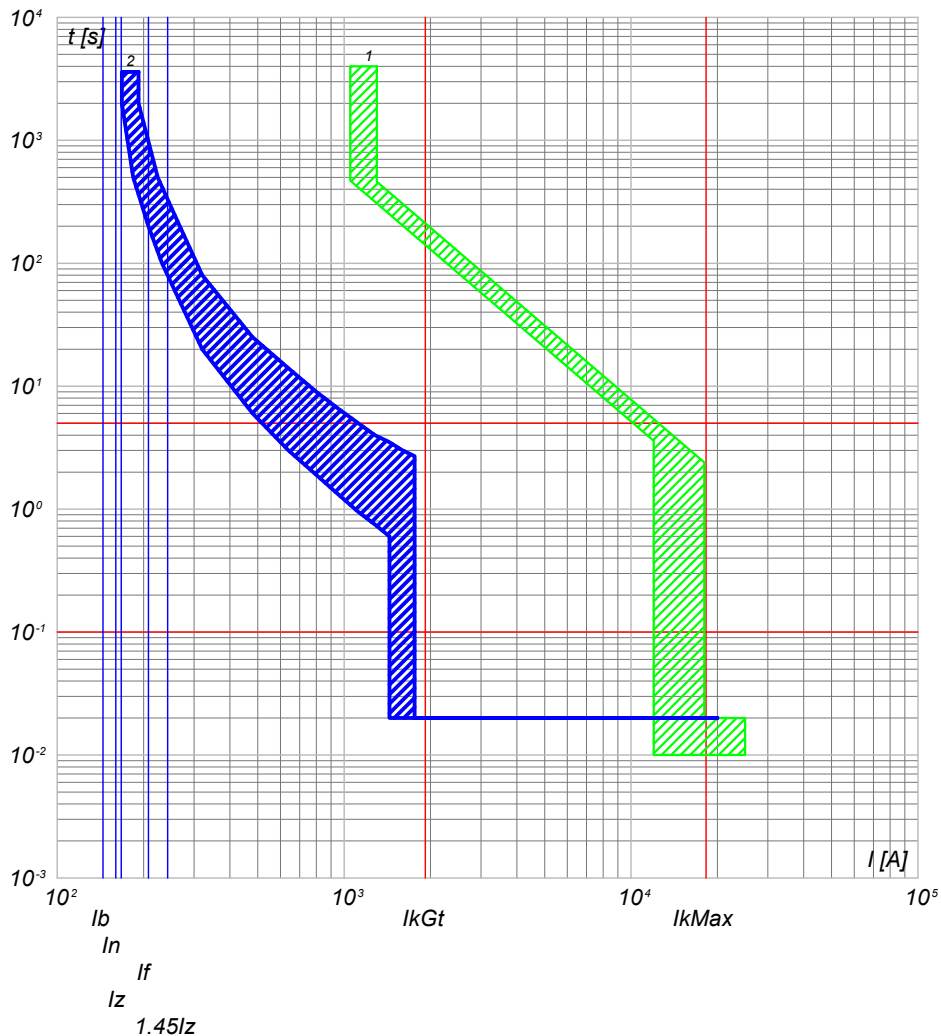
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur008020	FOGLIO/ SEGUE 20 / 21
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

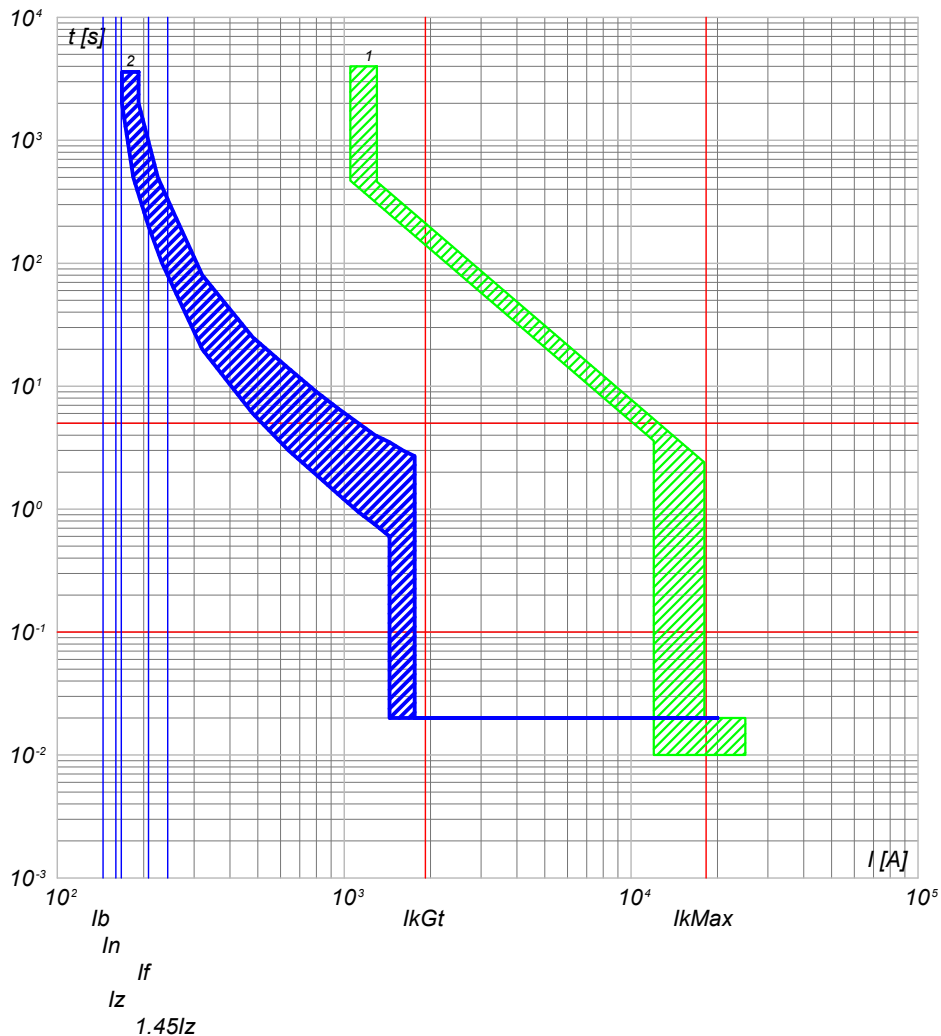
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur008021	FOLGLOI SEGUE 21 22
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

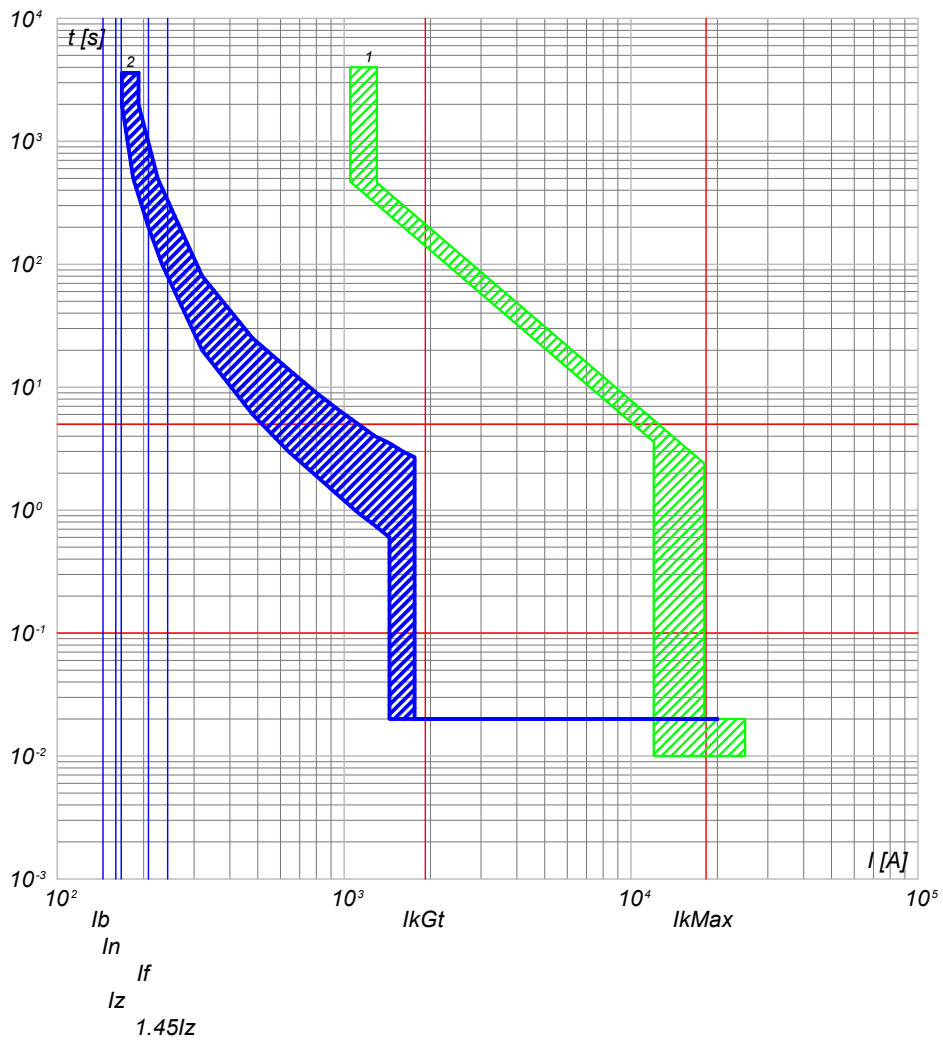
Progetto INTEGRA



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-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur008022	FOGLIOI SEGUE 22 23
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC1-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

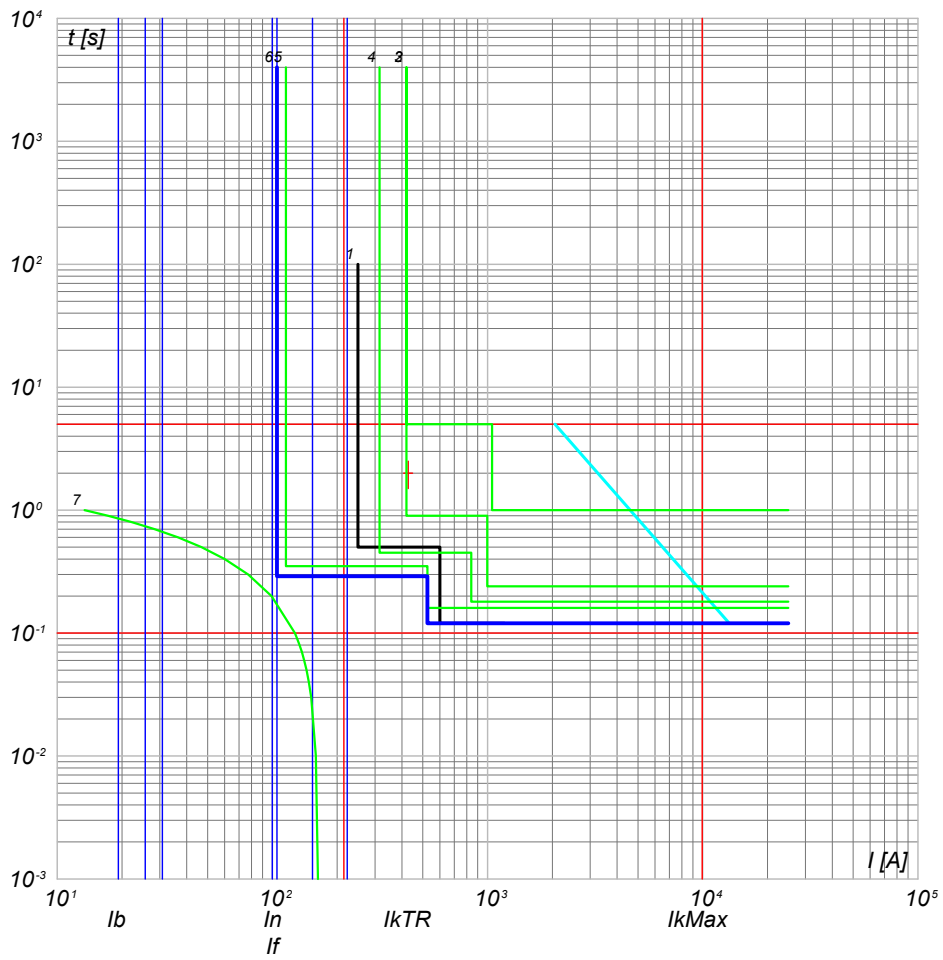
Progetto INTEGRA



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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QMT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur009023	FOGLIO SEGUE 23 24
Curve di intervento		PREFISSO QMT SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

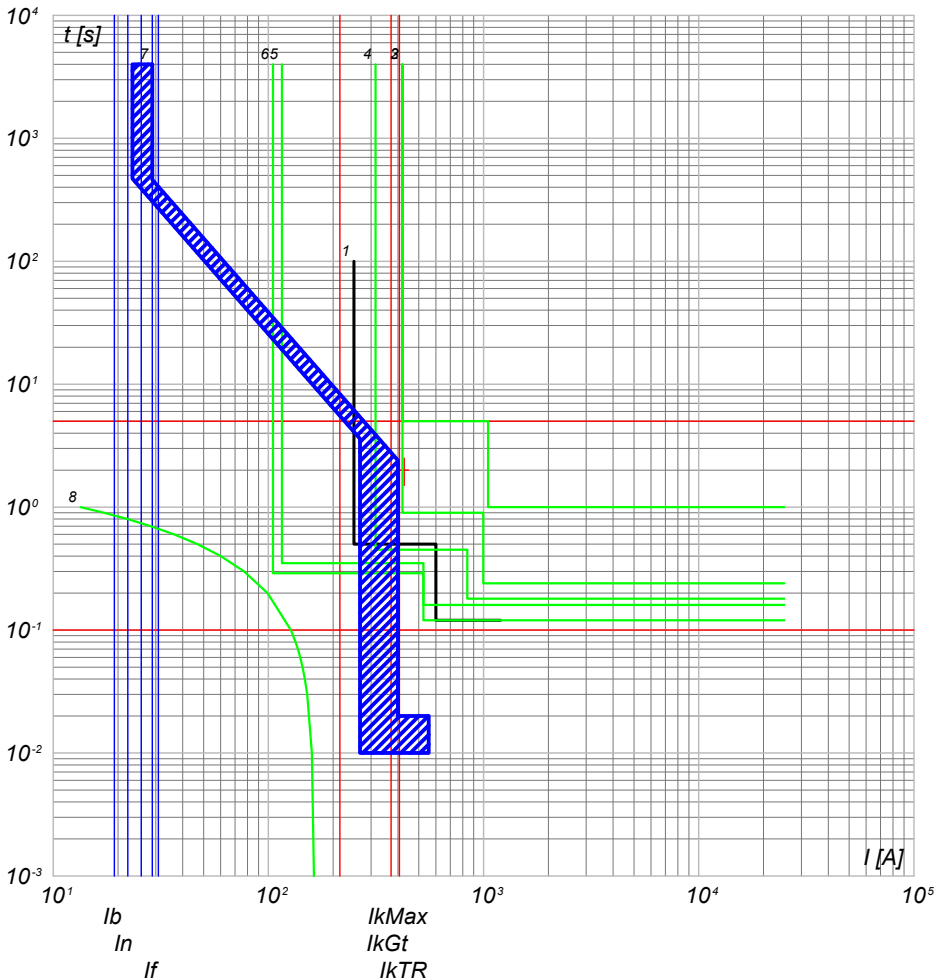
Progetto INTEGRA



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

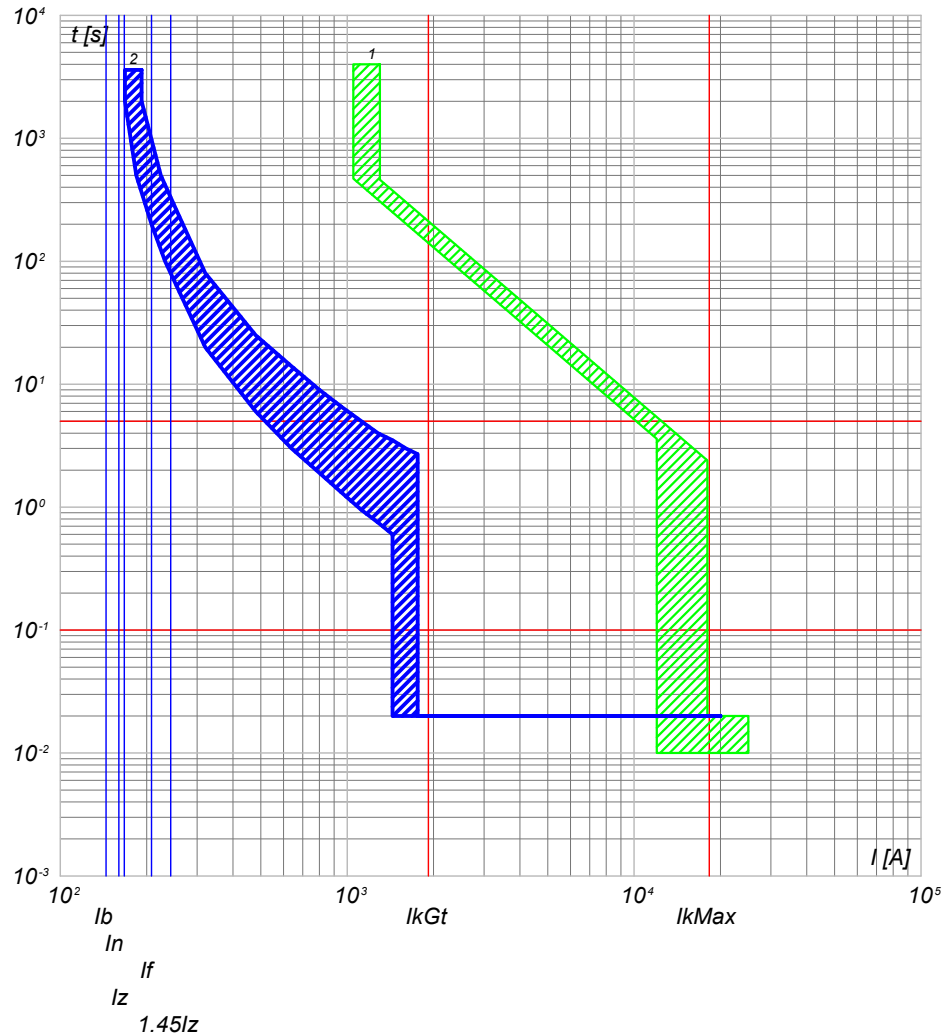
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 8) TR1 - t_{ps} = 2
- 7) QGBT_SC1-4 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

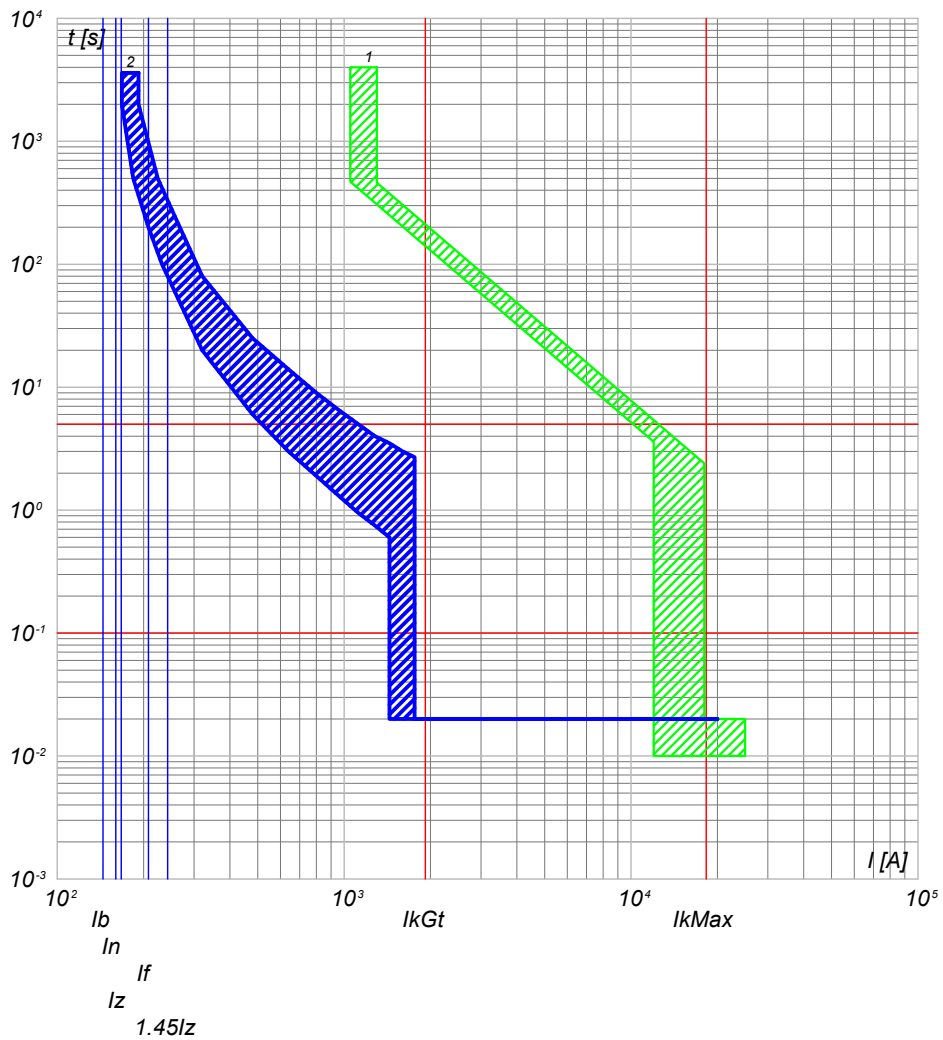
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur010024	FOGLIO/ SEGUE 24 / 25	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

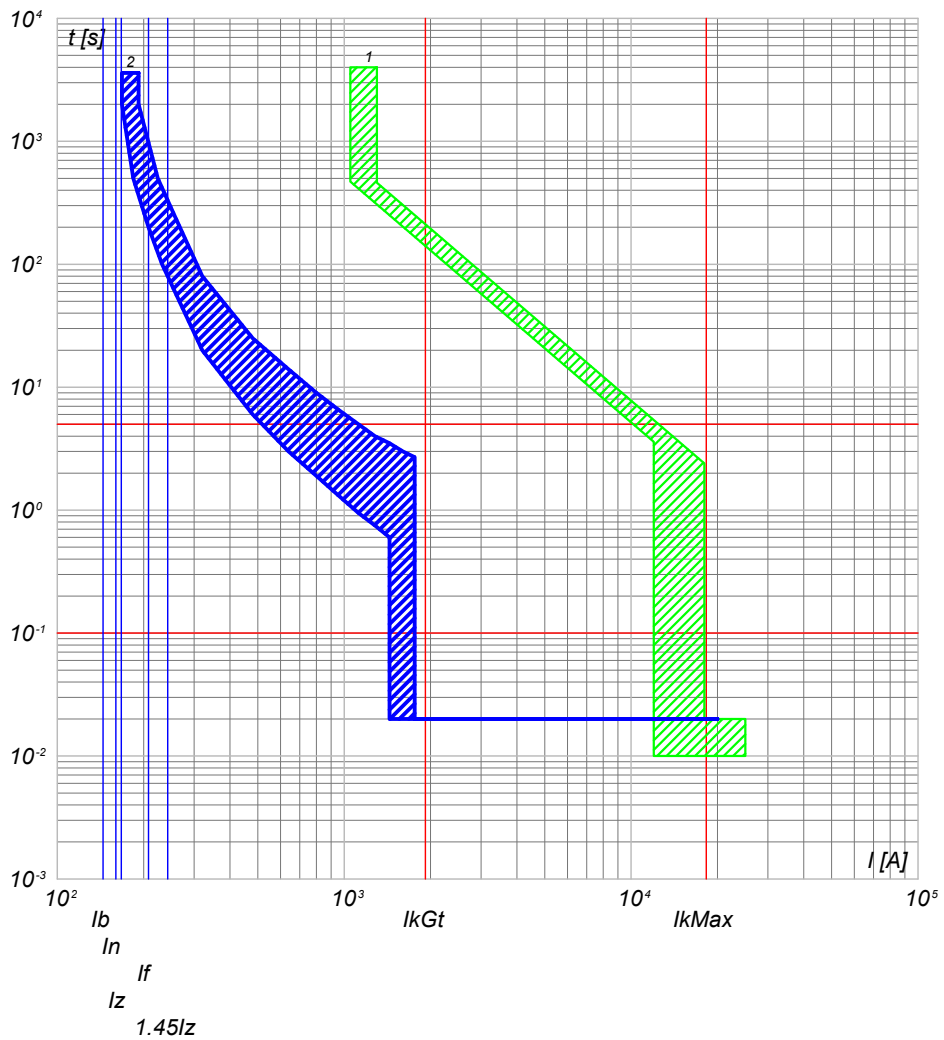
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur010025	FOGLIO/ SEGUE 25 / 26
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

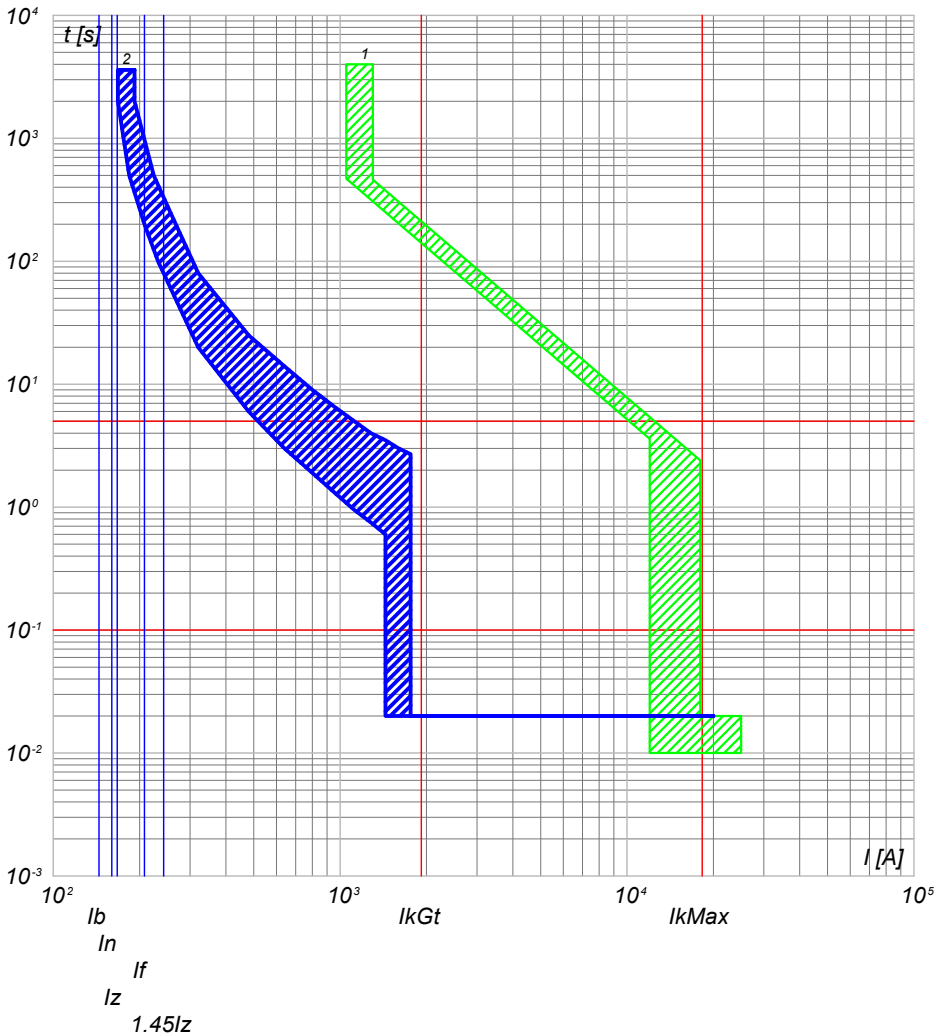
Progetto INTEGRA



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

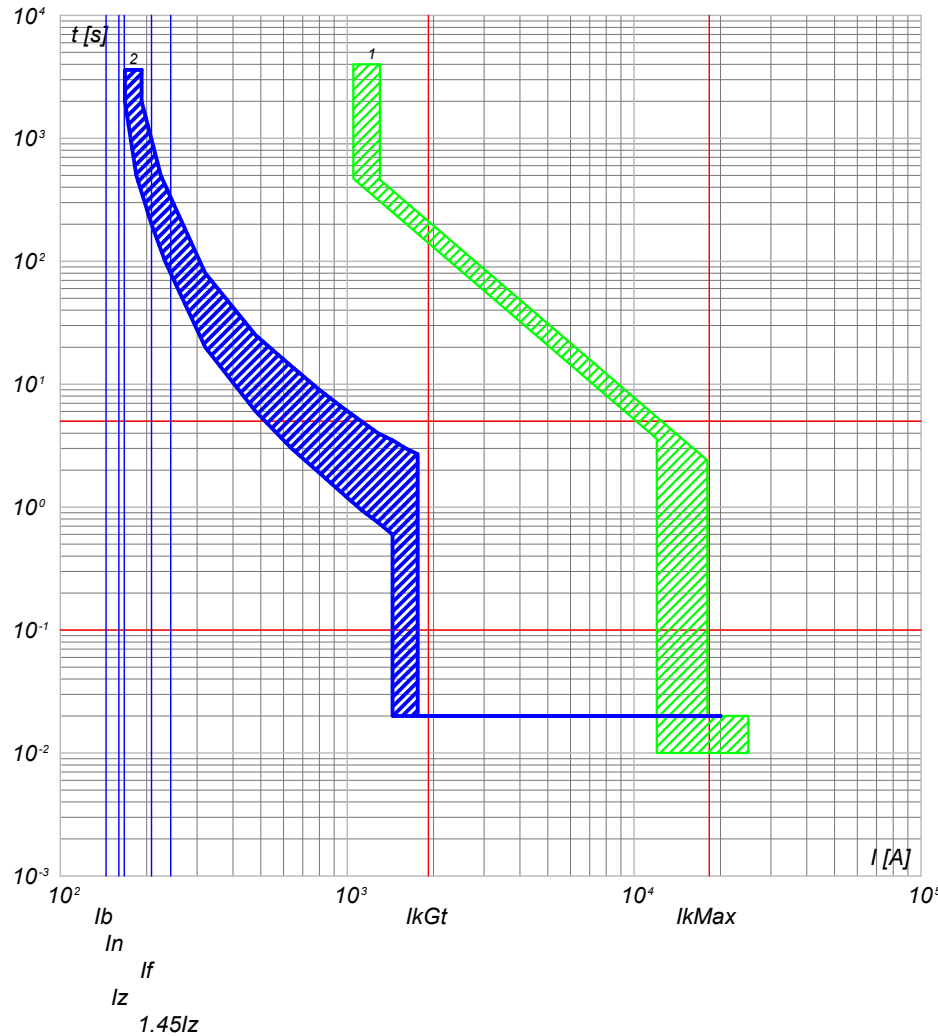
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		CODICE QGBT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur010026	FOLGLOI SEQUE 26 27
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

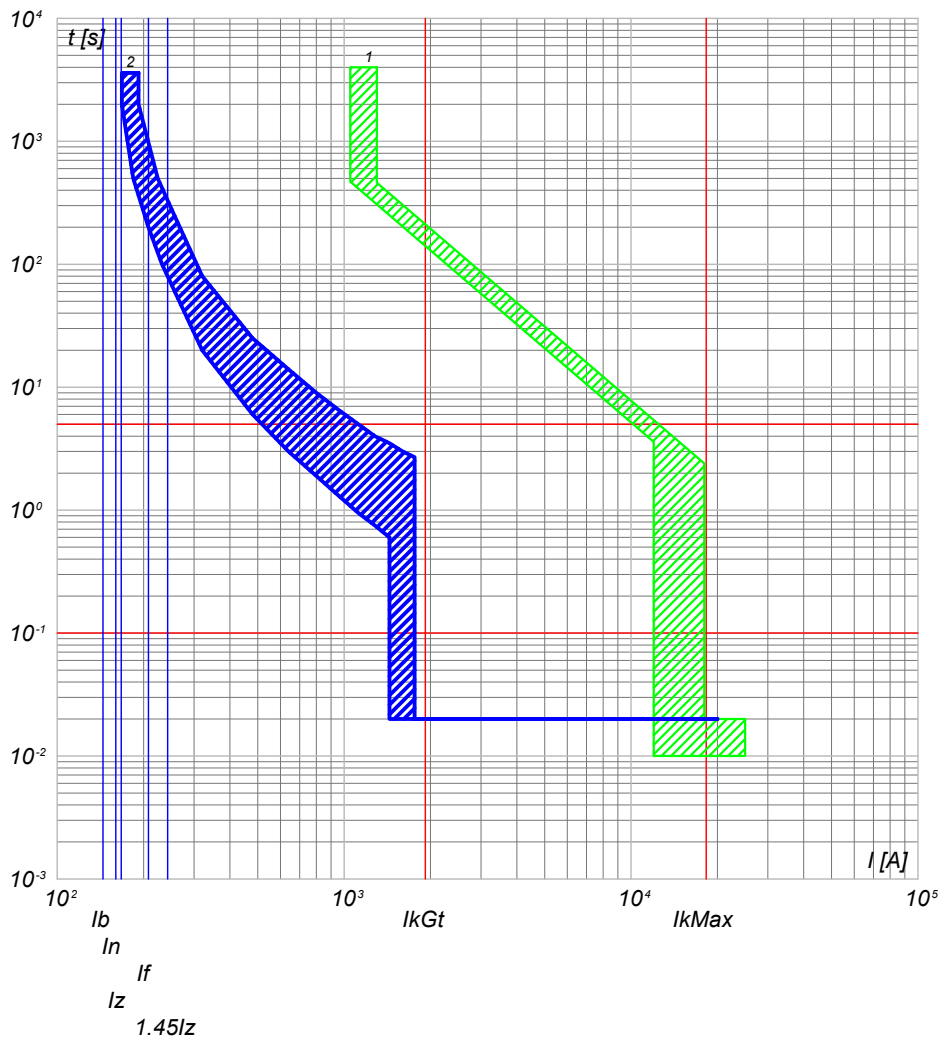
Progetto INTEGRA



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_SC1-4 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-4 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:	TITOLO	CODICE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	QGBT_SC1-4
	Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-4

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

FILE	cur010027	FOLGLOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	27 28
DISEGNO	COMMESSA	APPR.
	SILIGO 2	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

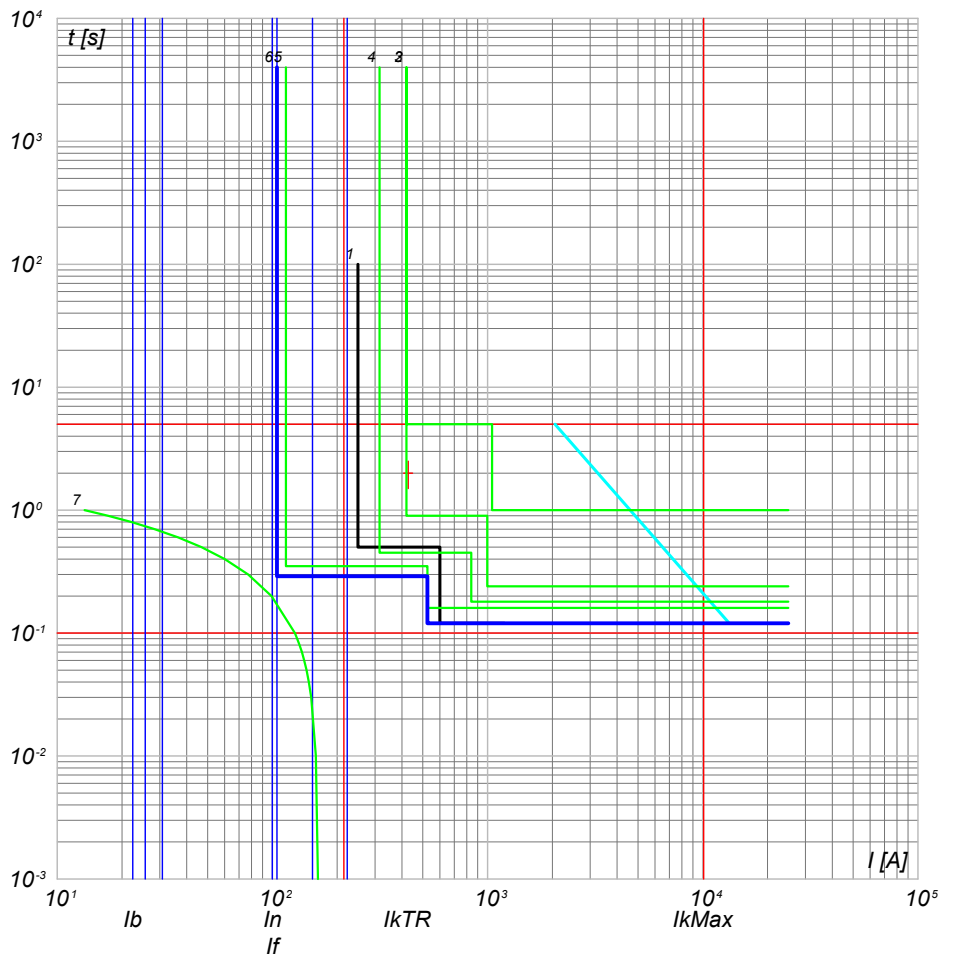
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

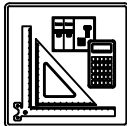


- 7) TR1 - t ins. 6
- 6) QMT_SC1-5 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5 Curve di intervento	CODICE QMT_SC1-5 PREFISSO QMT SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur011028 FOLGII SEGUE 28 29 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SILIGO 2
--	--	--	--

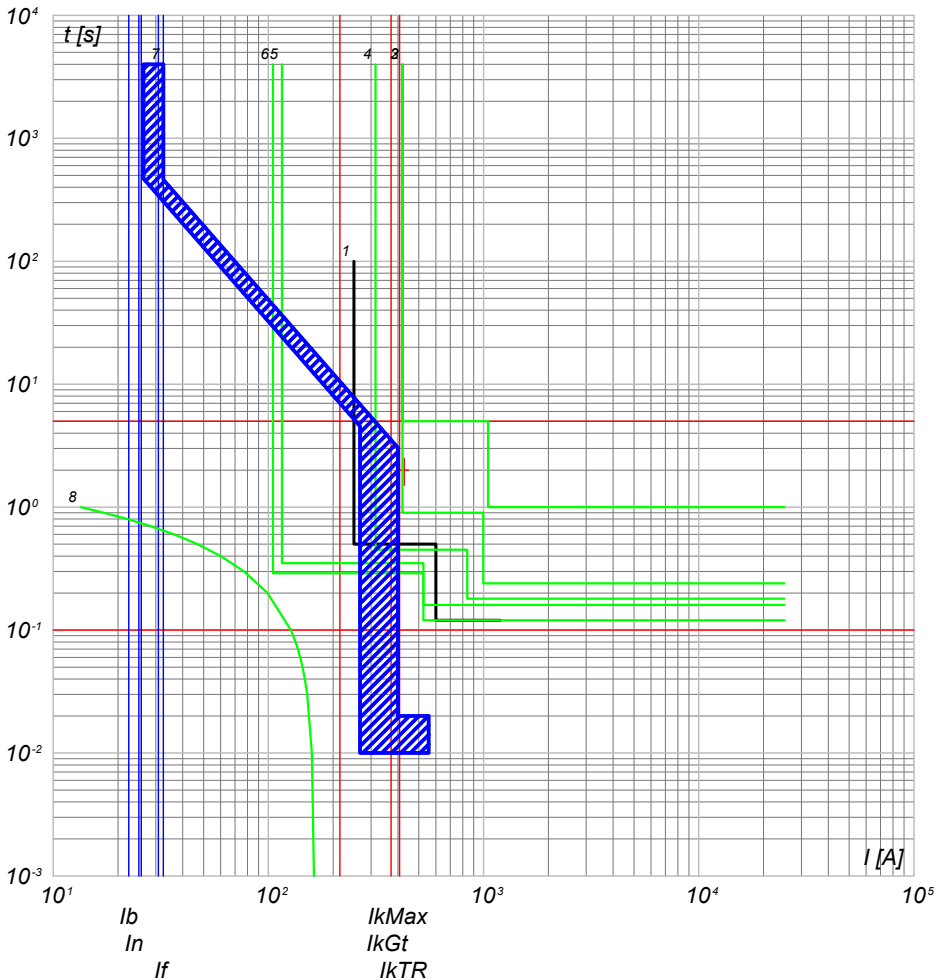
Progetto INTEGRA



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

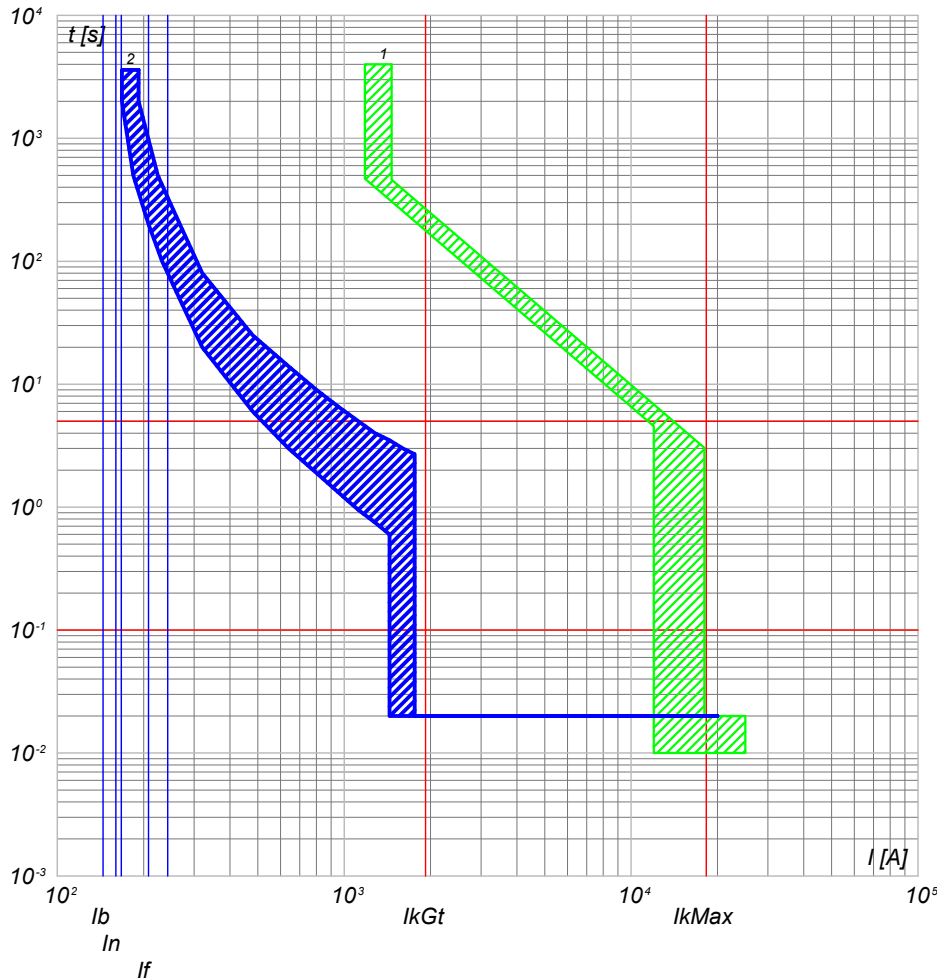
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-5 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5



- 8) TR1 - t_{ps} = 6
- 7) QGBT_SC1-5 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_36 CR C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-5 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36 CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36 CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC1-5 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC1-5 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-5 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

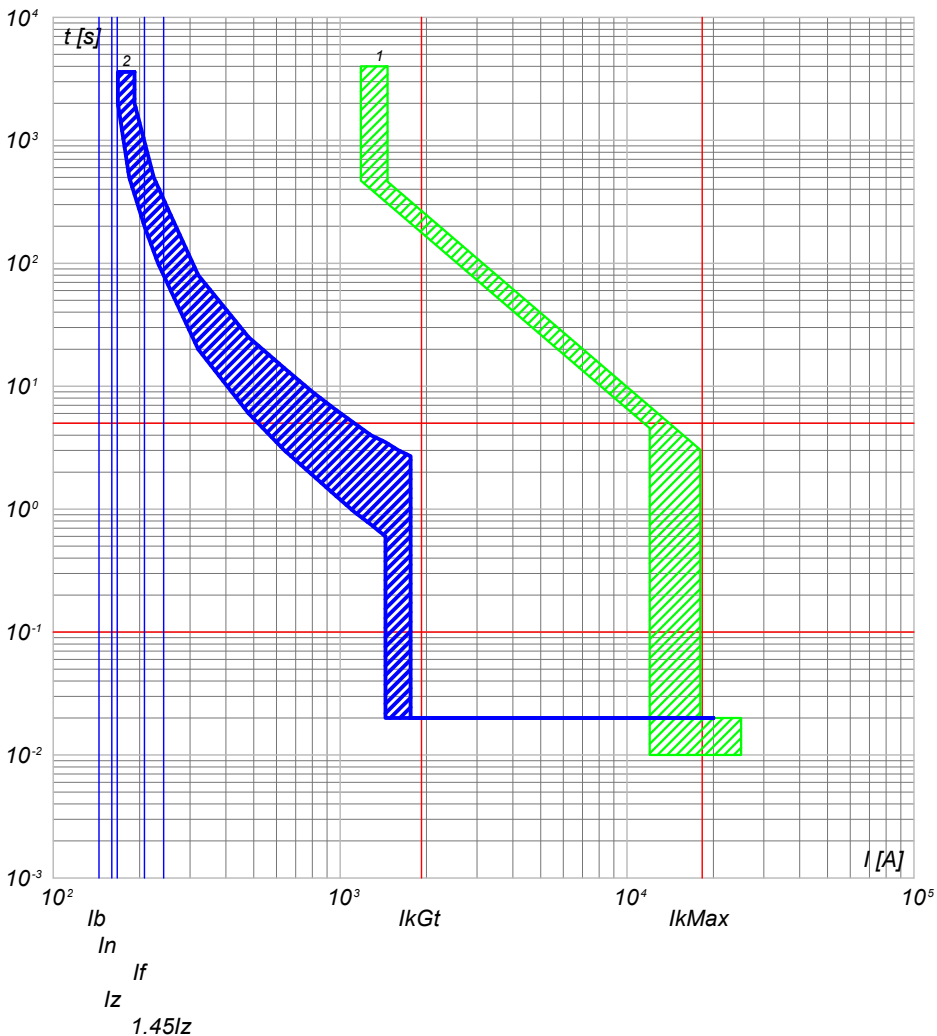
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012029	FOGLIO/ SEQUE 29 / 30	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2	



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

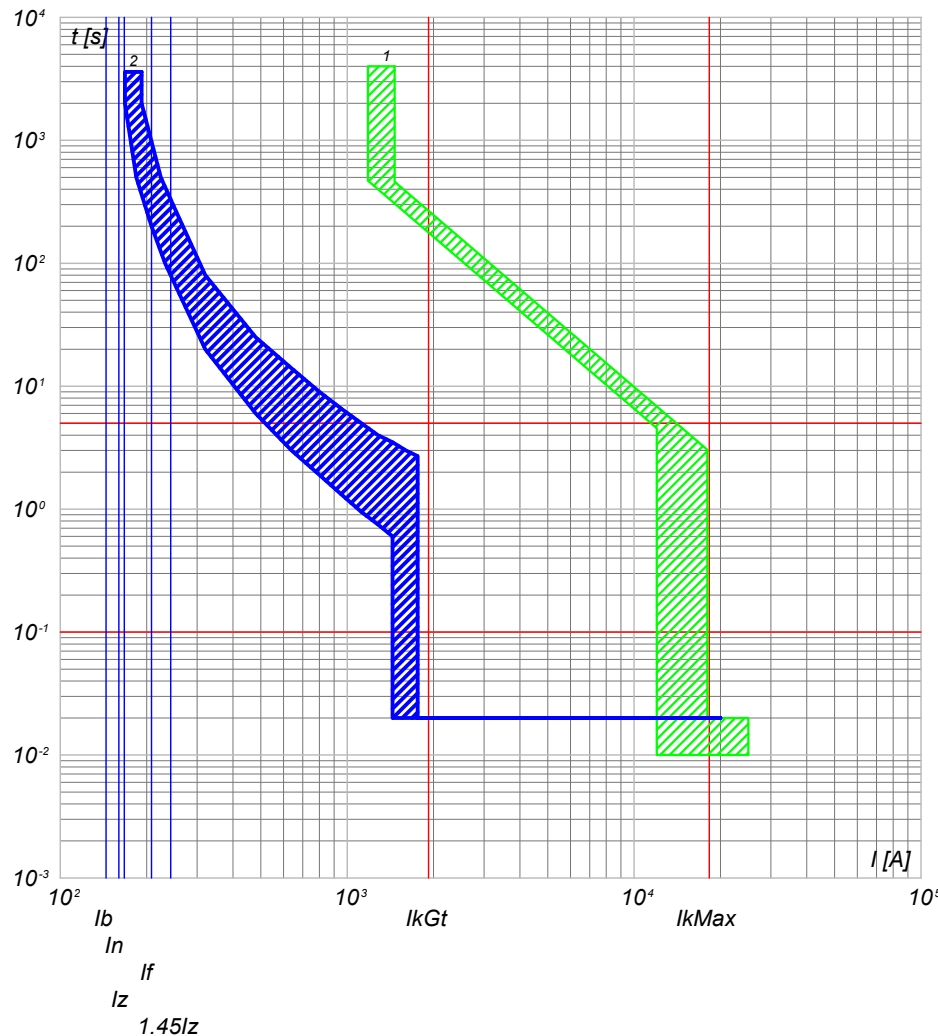
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur012030	FOGLIO/ SEGUE 30 / 31
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

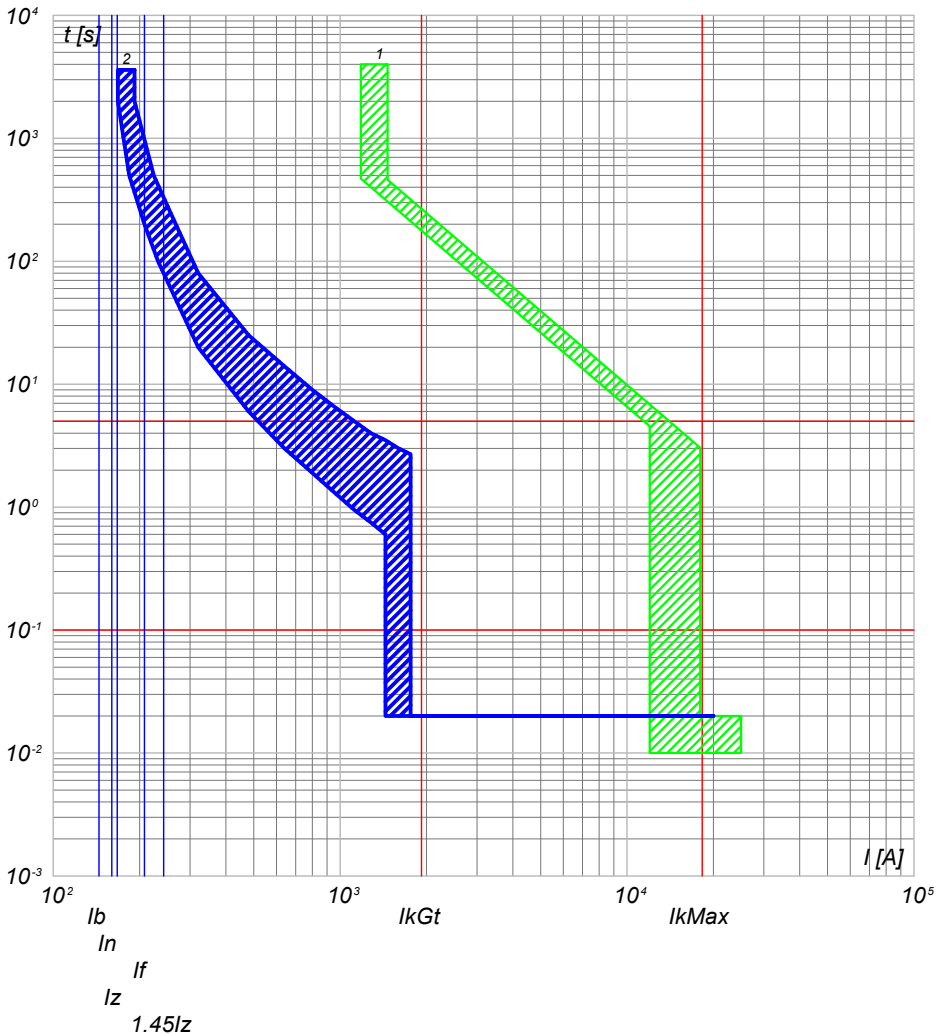
Progetto INTEGRA



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

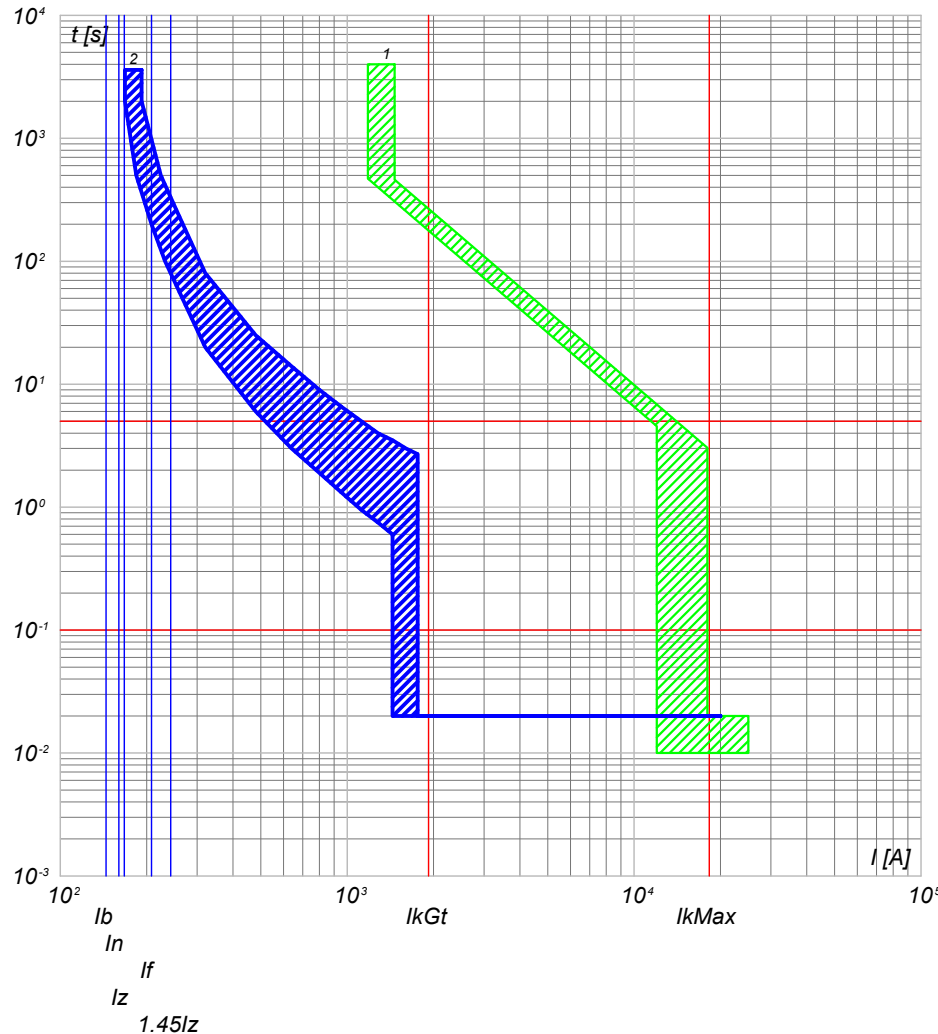
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

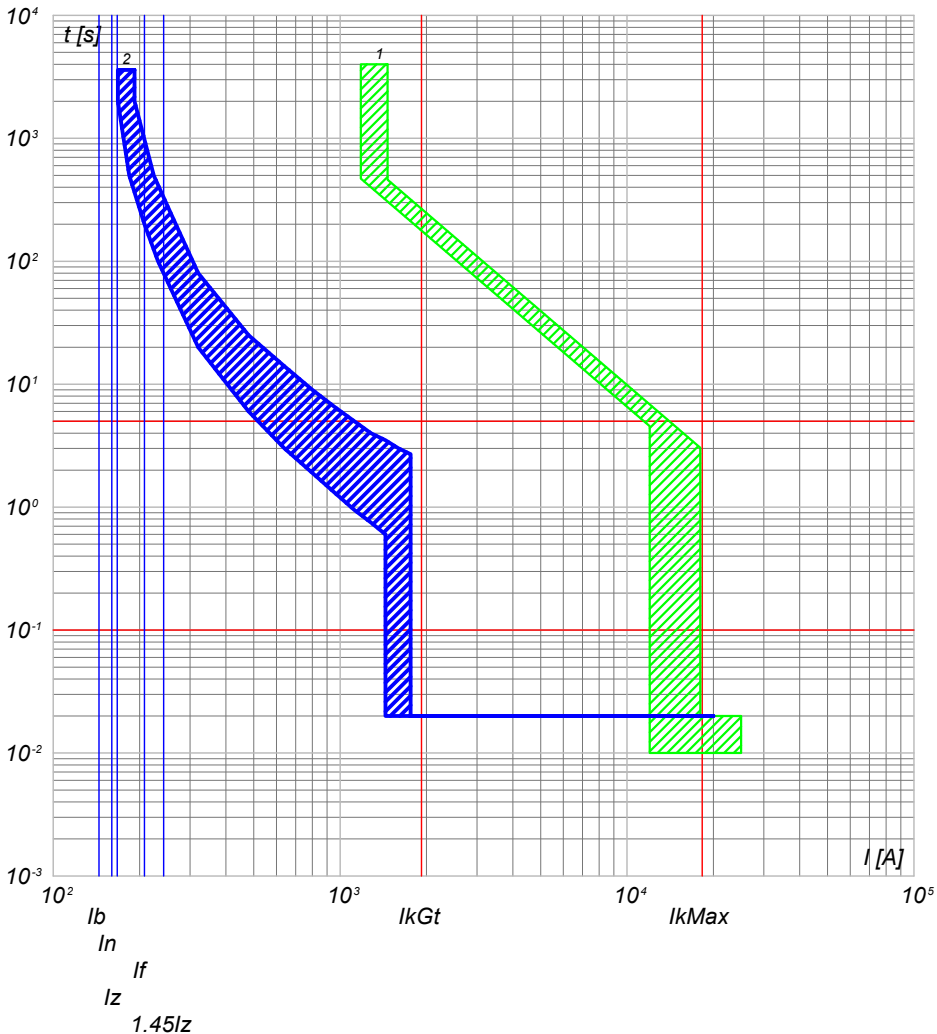
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5		CODICE QGBT_SC1-5		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012031		FOGLIOI SEGUE 31 32	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	



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

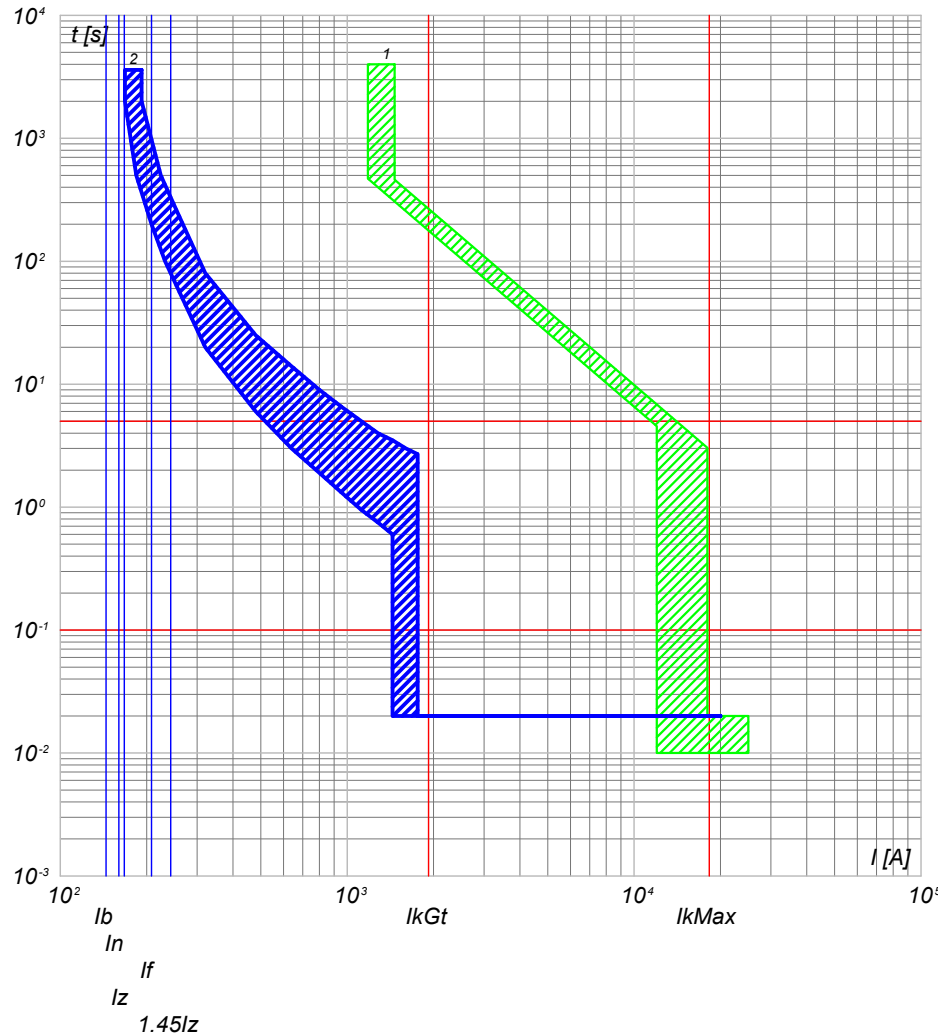
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5		CODICE QGBT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur012032	FOLGHI SEQUE 32 33
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

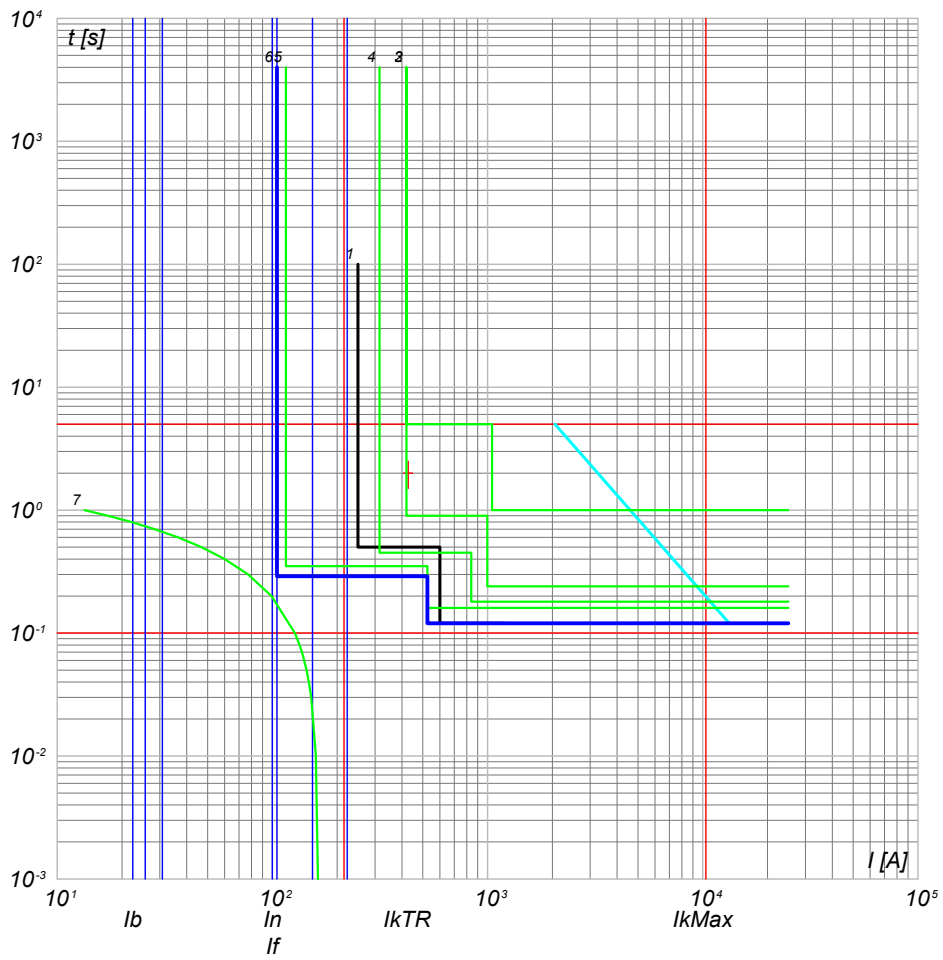
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC1-6 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6



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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6		CODICE QMT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur013033	FOGLIO SEGUE 33 34
Curve di intervento		PREFISSO QMT SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

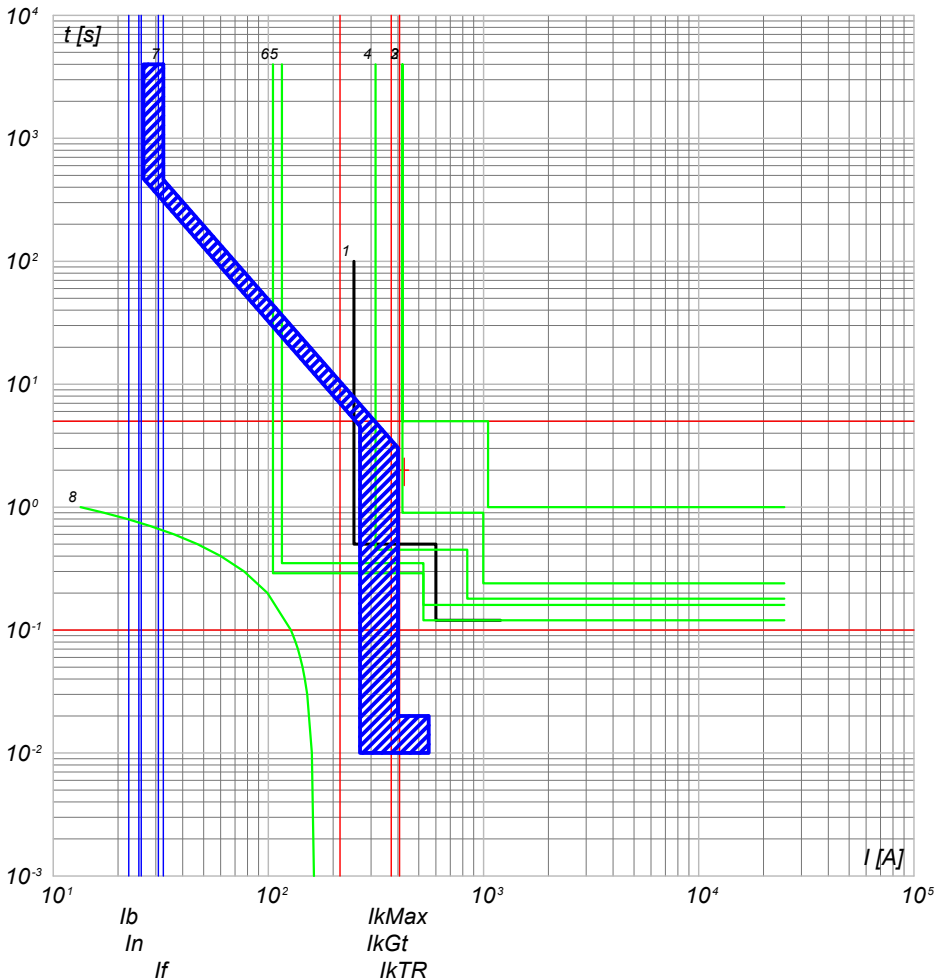
Progetto INTEGRA



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

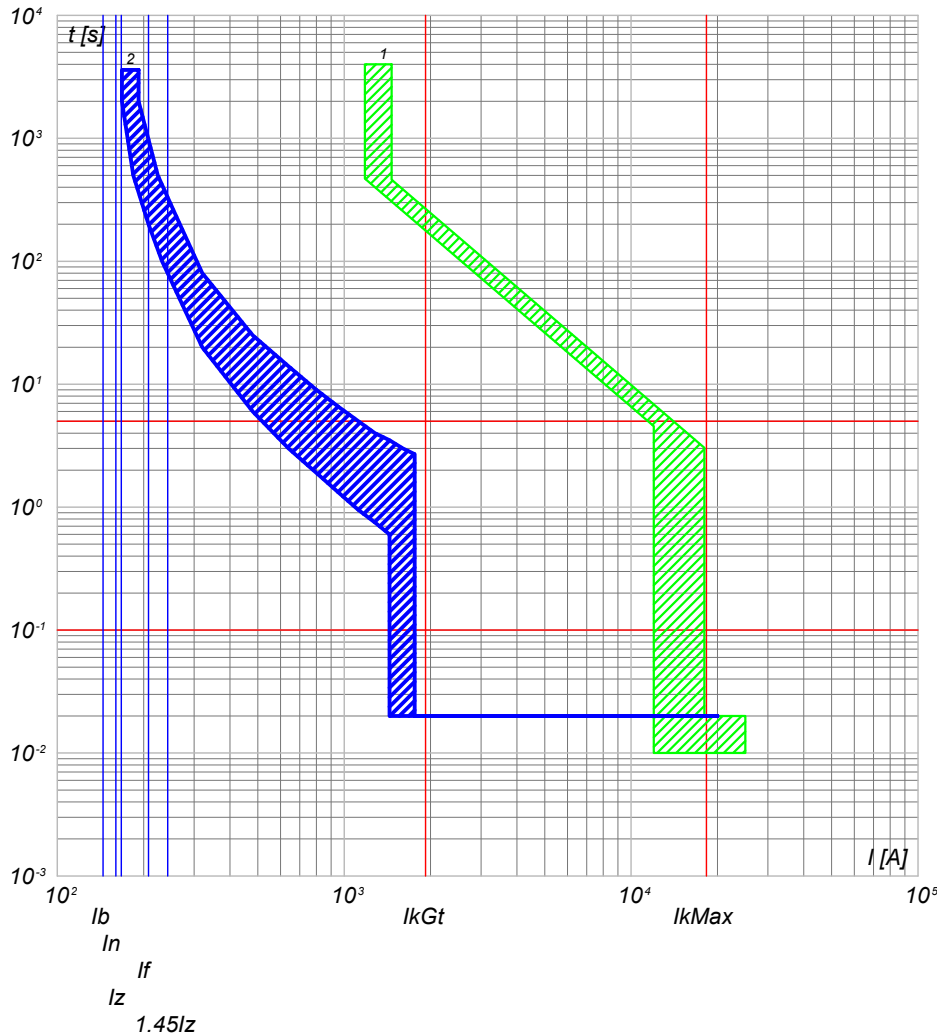
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-6 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6



- 8) TR1 - t_{ps} = 6
- 7) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_36 CR C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C1 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C1 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36 CR C-1 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36 CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC1-6 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC1-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

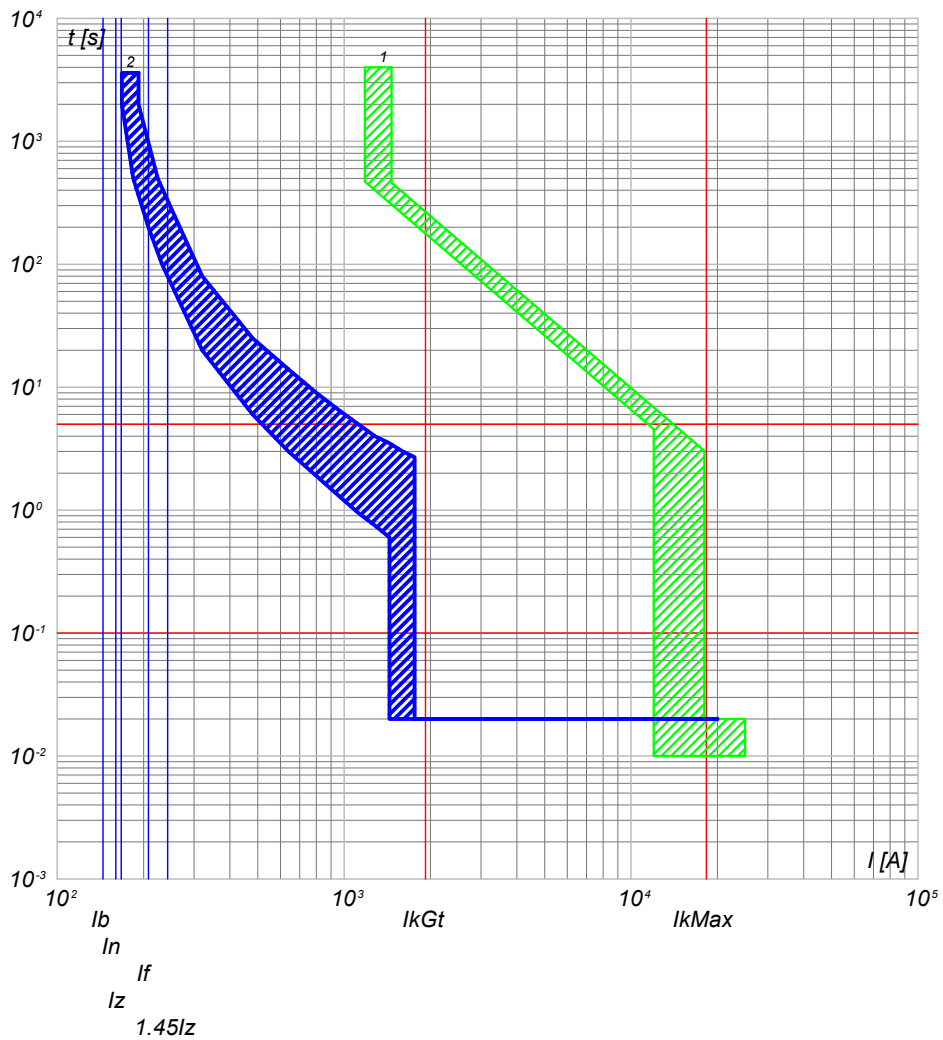
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6		CODICE QGBT_SC1-6		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur014034		FOGLIO/ SEGUE 34 / 35	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	



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

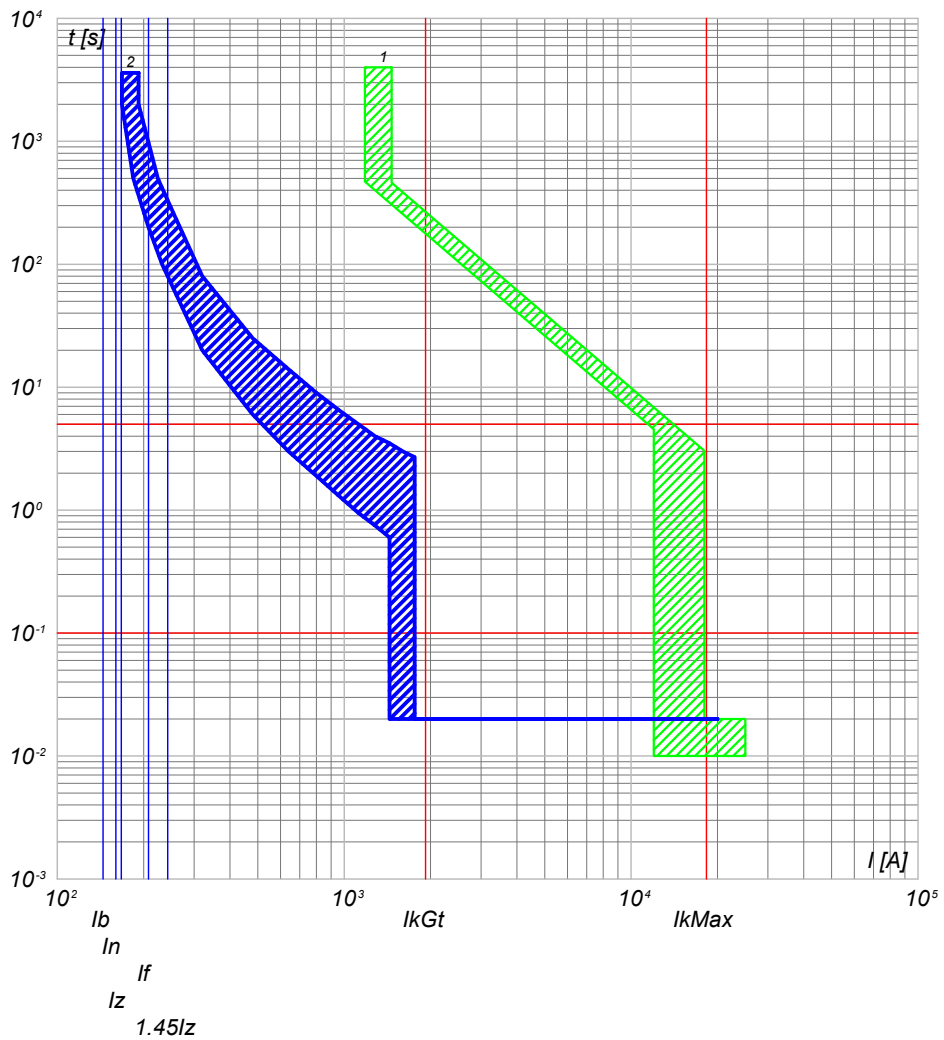
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-6 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC1-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC1-6 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC1-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

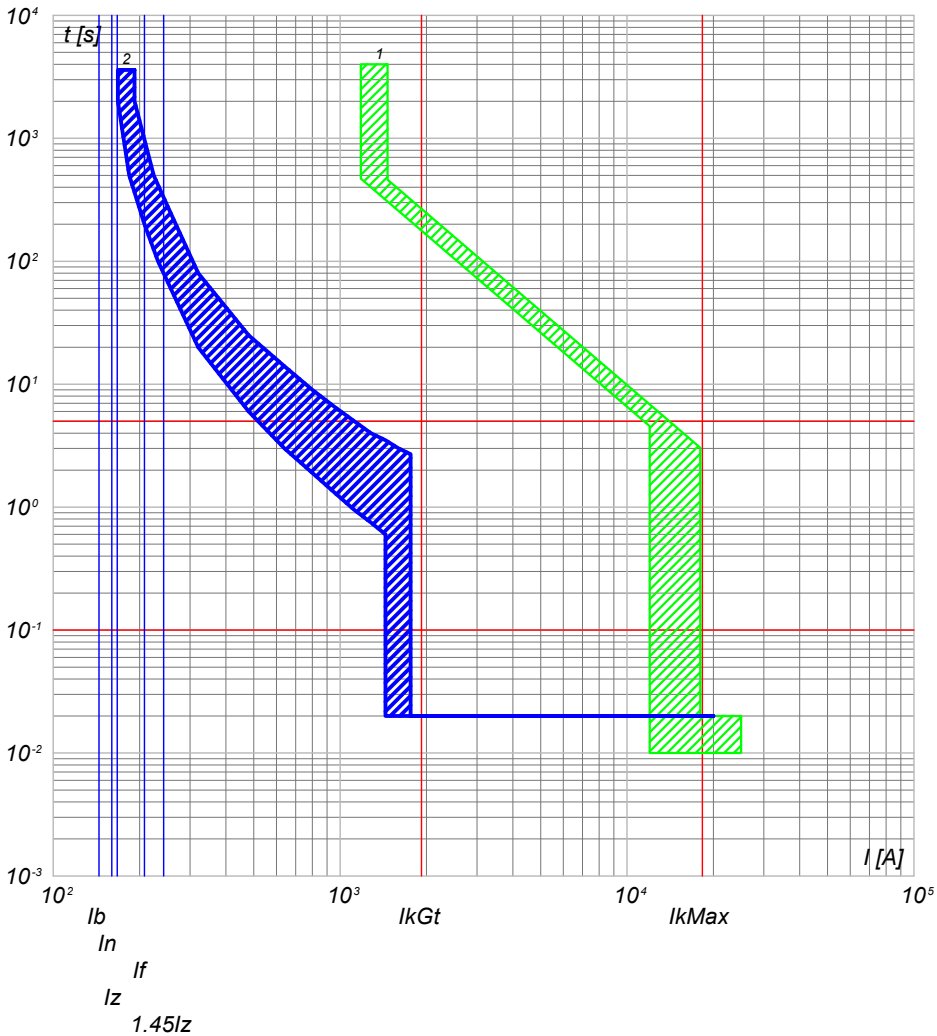
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6		CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur014035	FOGLIO/ SEGUE 35 / 36
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

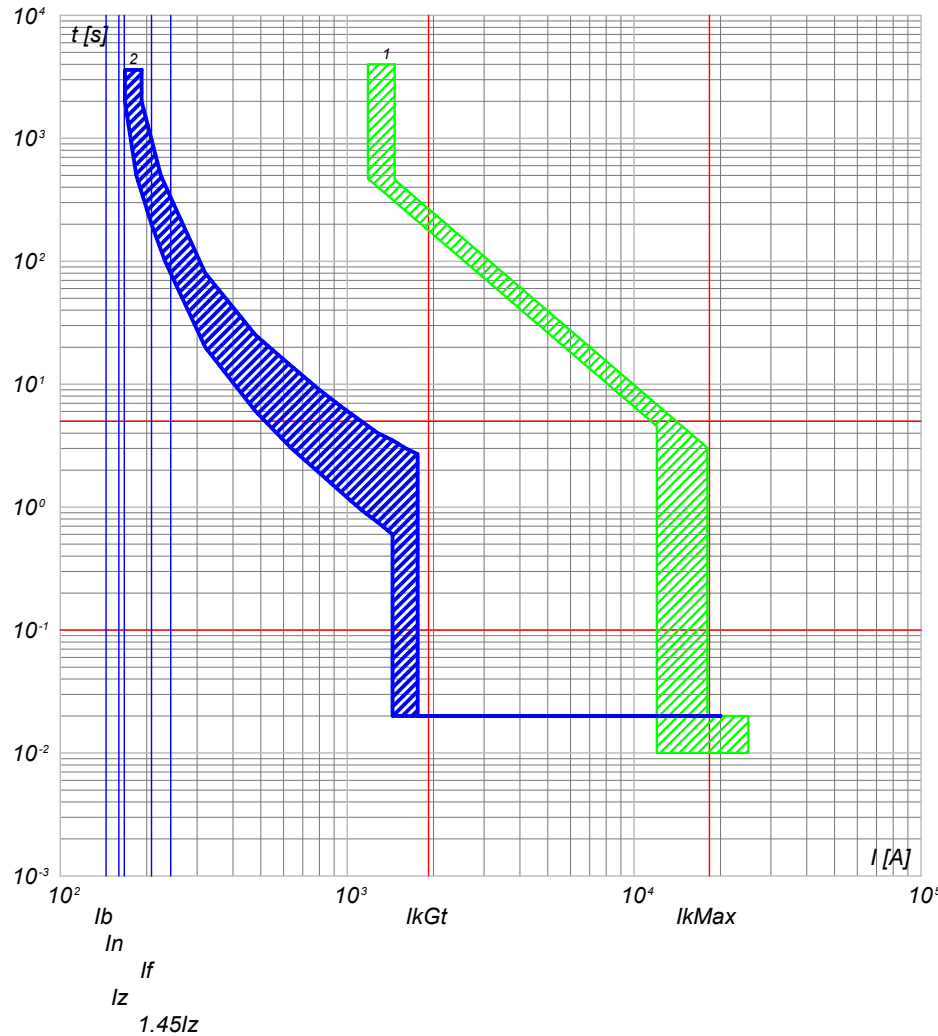
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-6 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC1-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC1-6 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC1-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

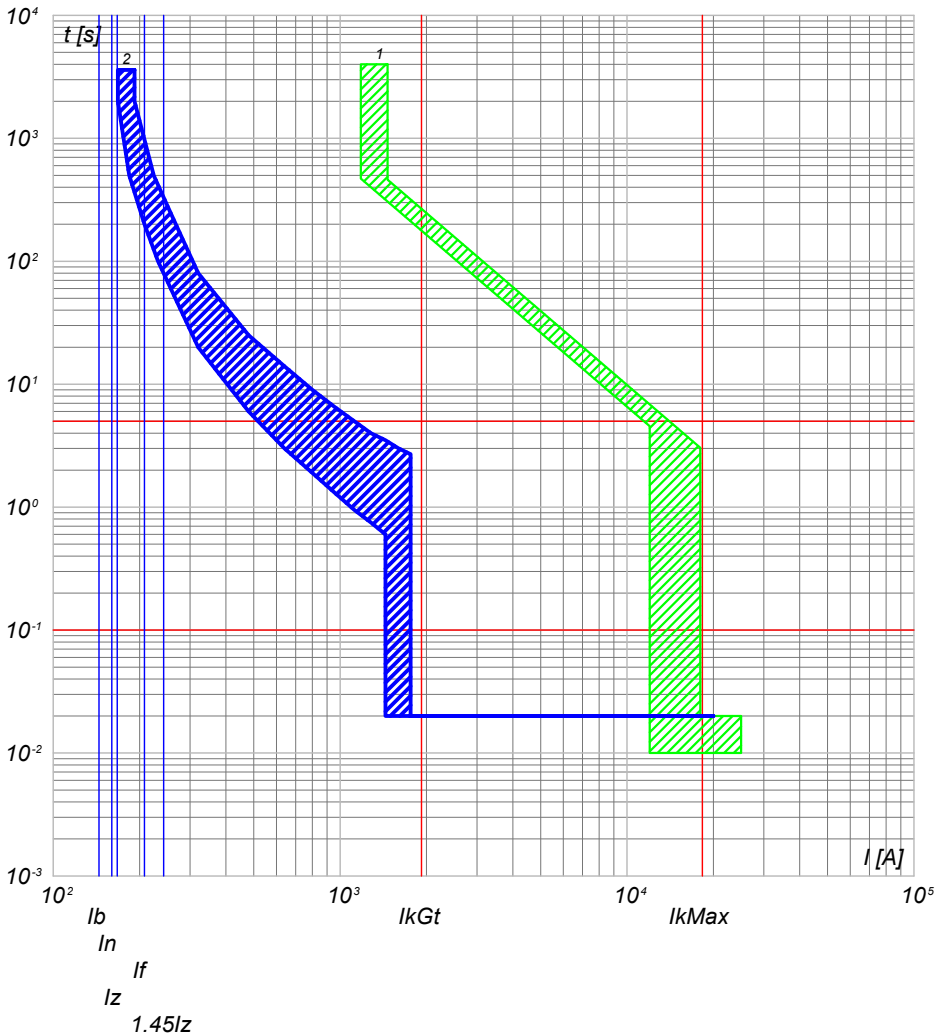
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur014036	FOGLIO/ SEGUE 36 / 37
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

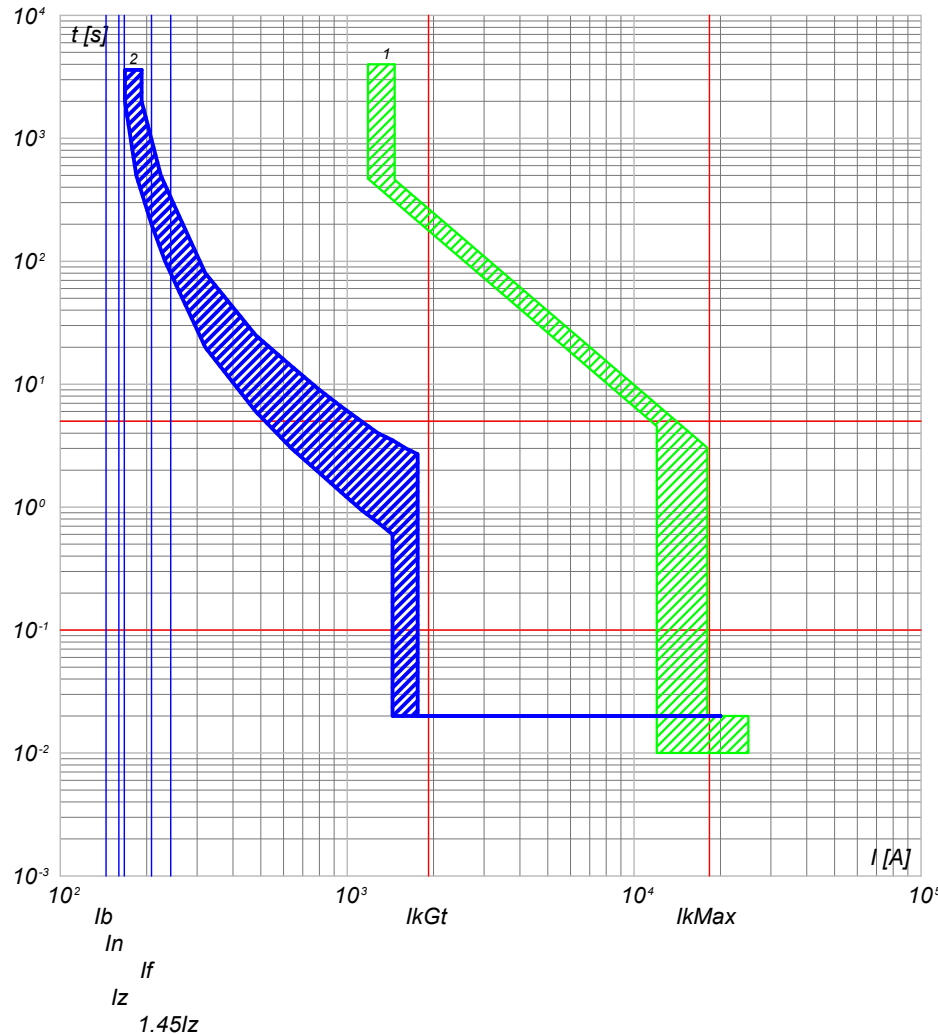
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC1-6 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC1-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC1-6 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC1-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC1-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

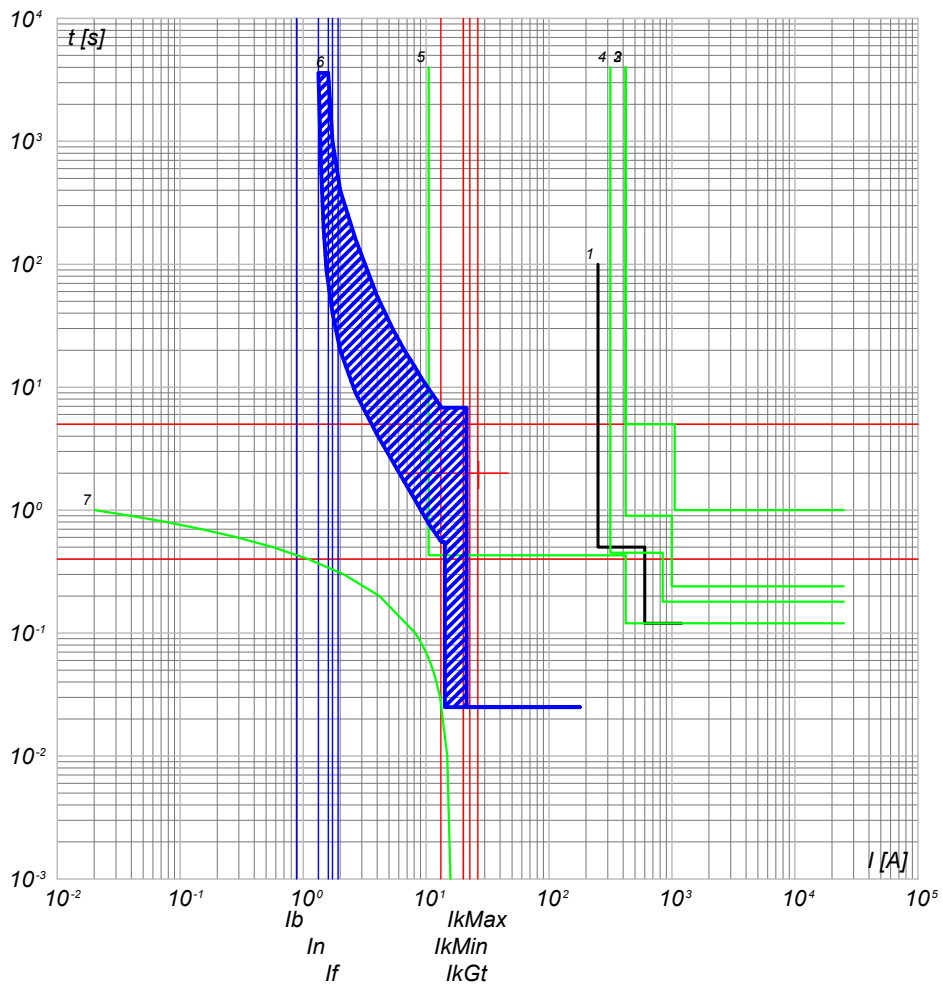
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	CODICE QGBT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur014037	FOLGLOI SEQUE 37 38
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC1-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



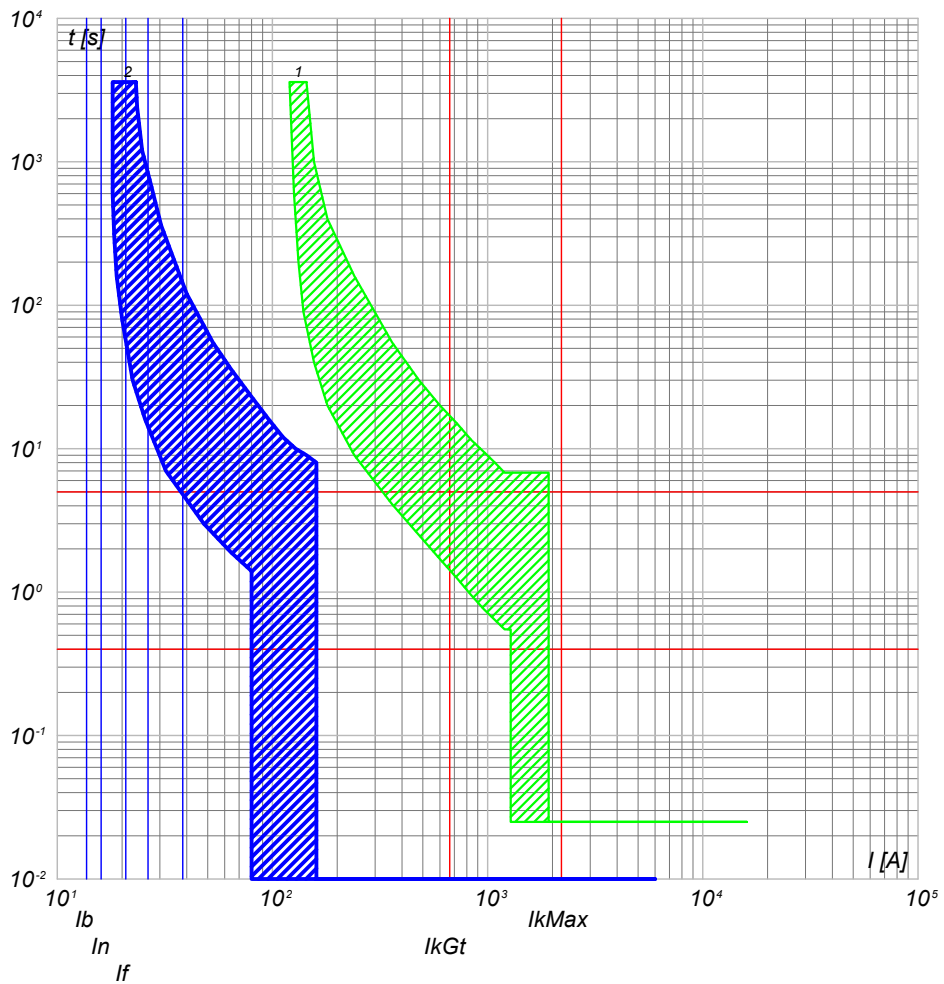
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CAMPO 1



QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



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

- 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 **cur015038** FOGLIO/ SEGUE **38 / 39**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22 CONTR. APPR.
 DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

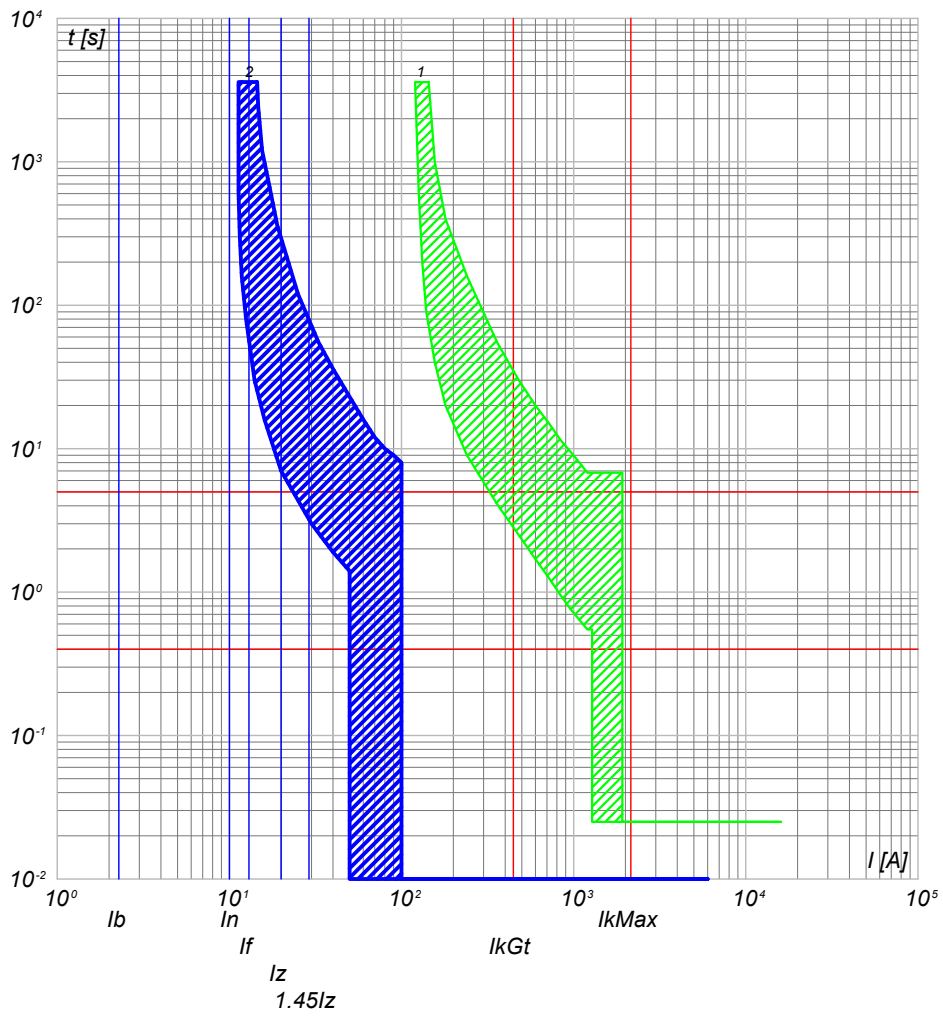
Progetto INTEGRA



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

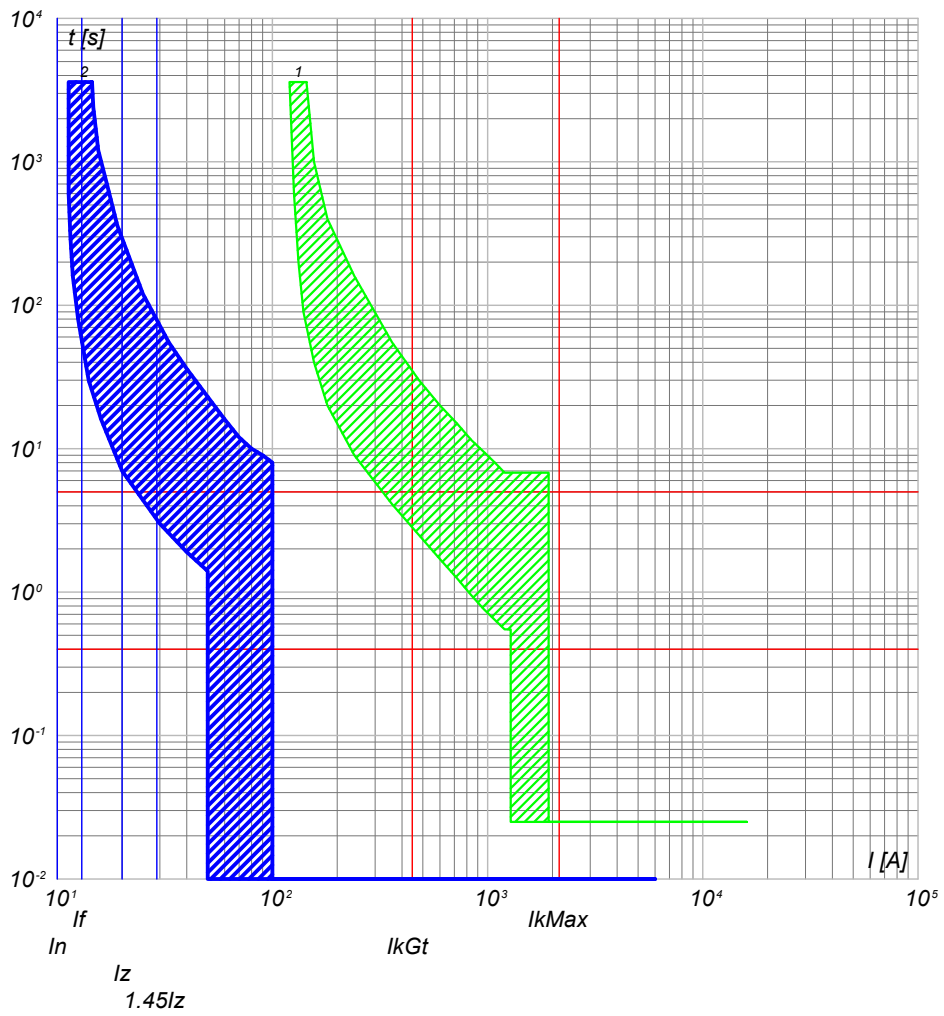
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 Curve di intervento		CODICE QGBT_AUX_SN PREFISSO QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur015039 FOGLIOI SEGUE 39 / 40 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SILIGO 2
---	--	--	--	---

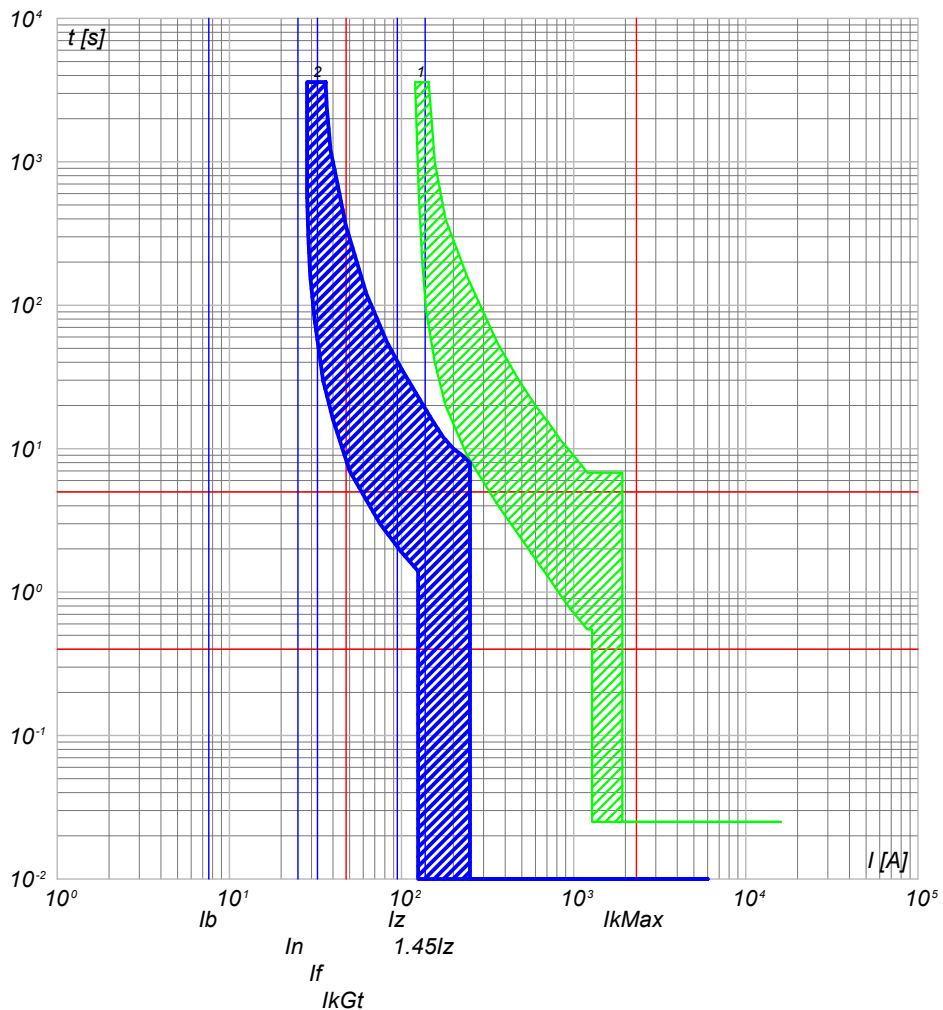
Progetto INTEGRA



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

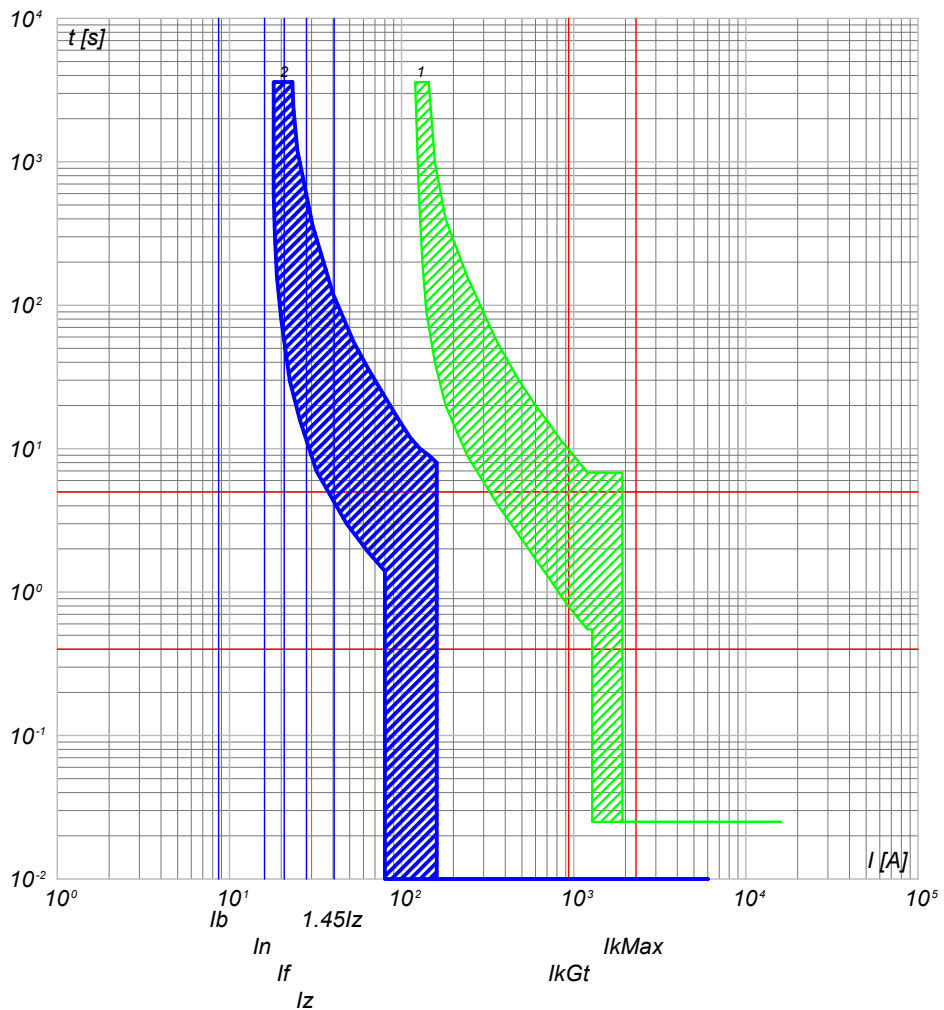
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 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	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_SN

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur015040	40 / 41
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

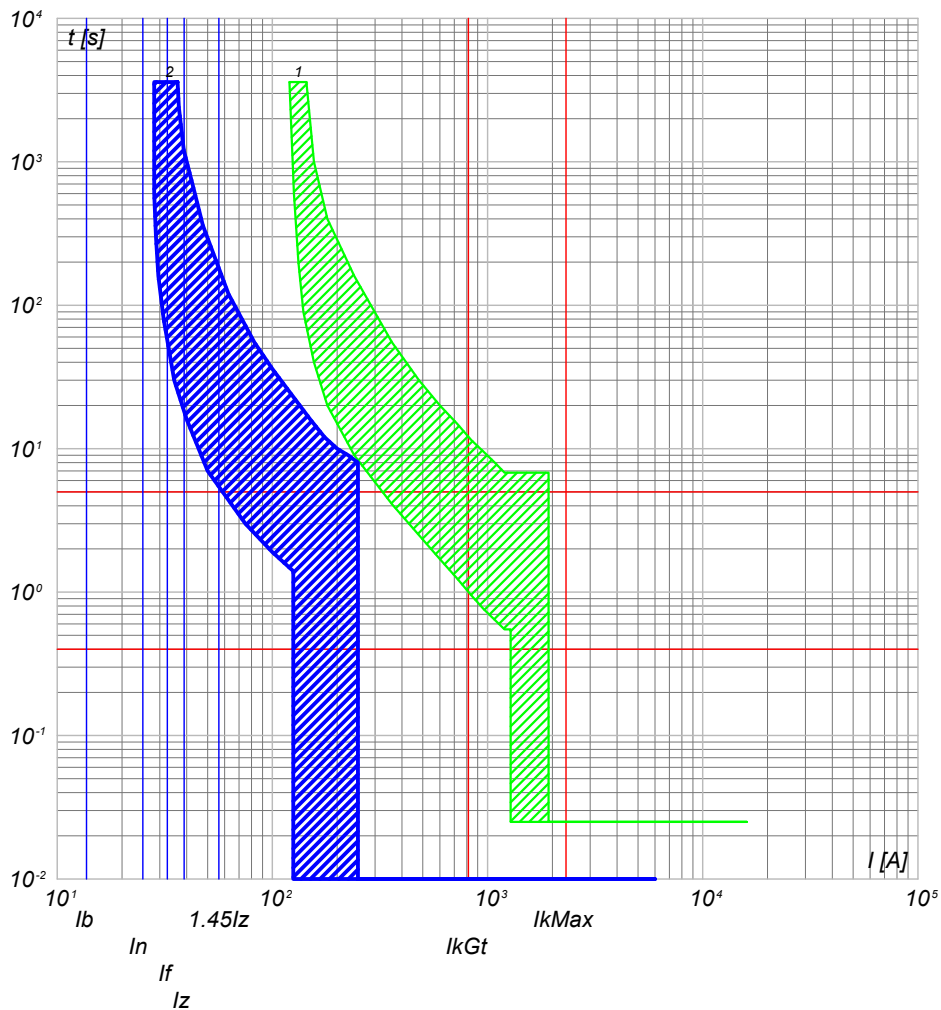
Progetto INTEGRA



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

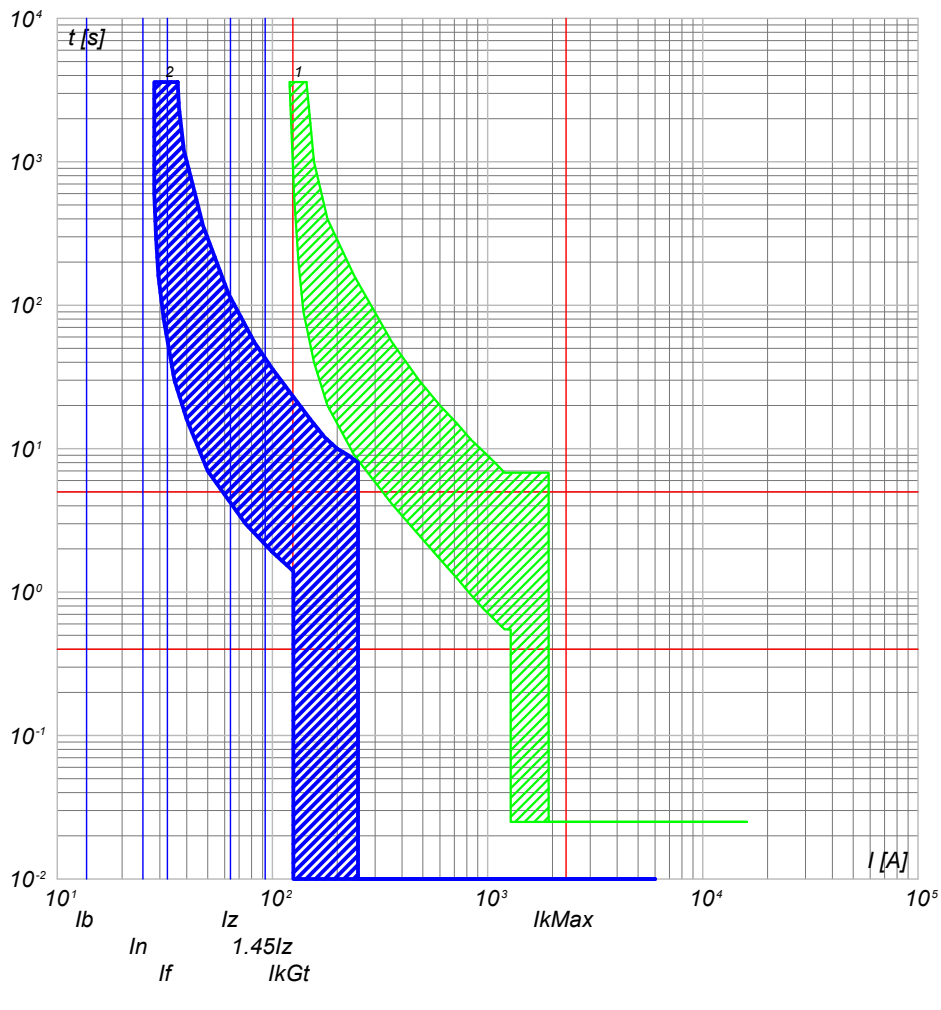
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

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 **cur015041** FOGLIOI SEGUE **41 42**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

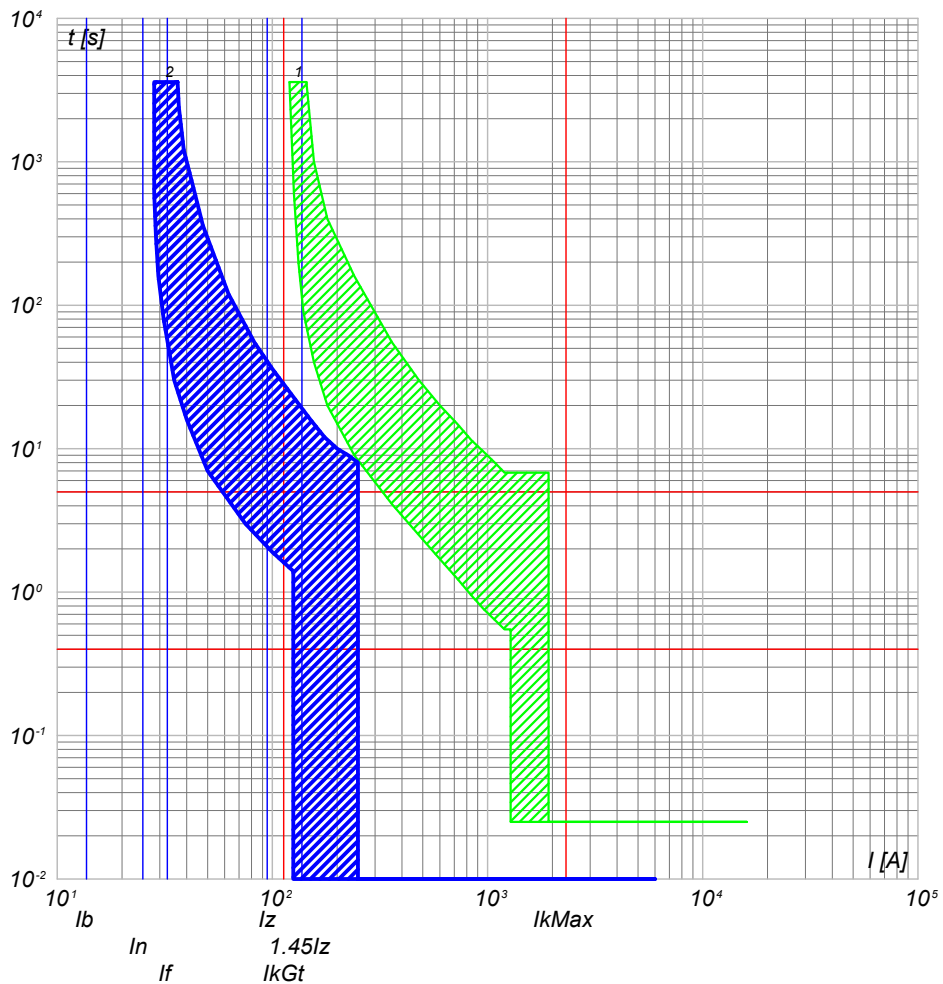
Progetto INTEGRA



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

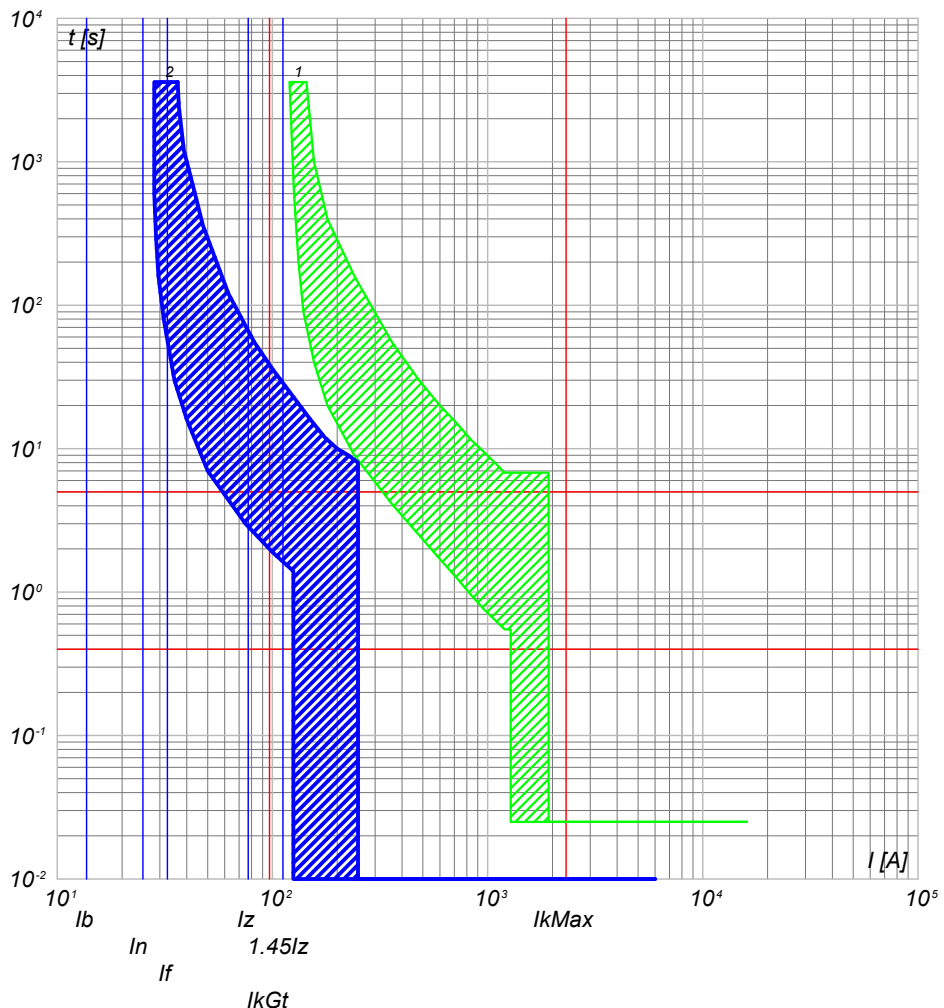
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur015042	FOGLIOI SEGUE 42 43
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

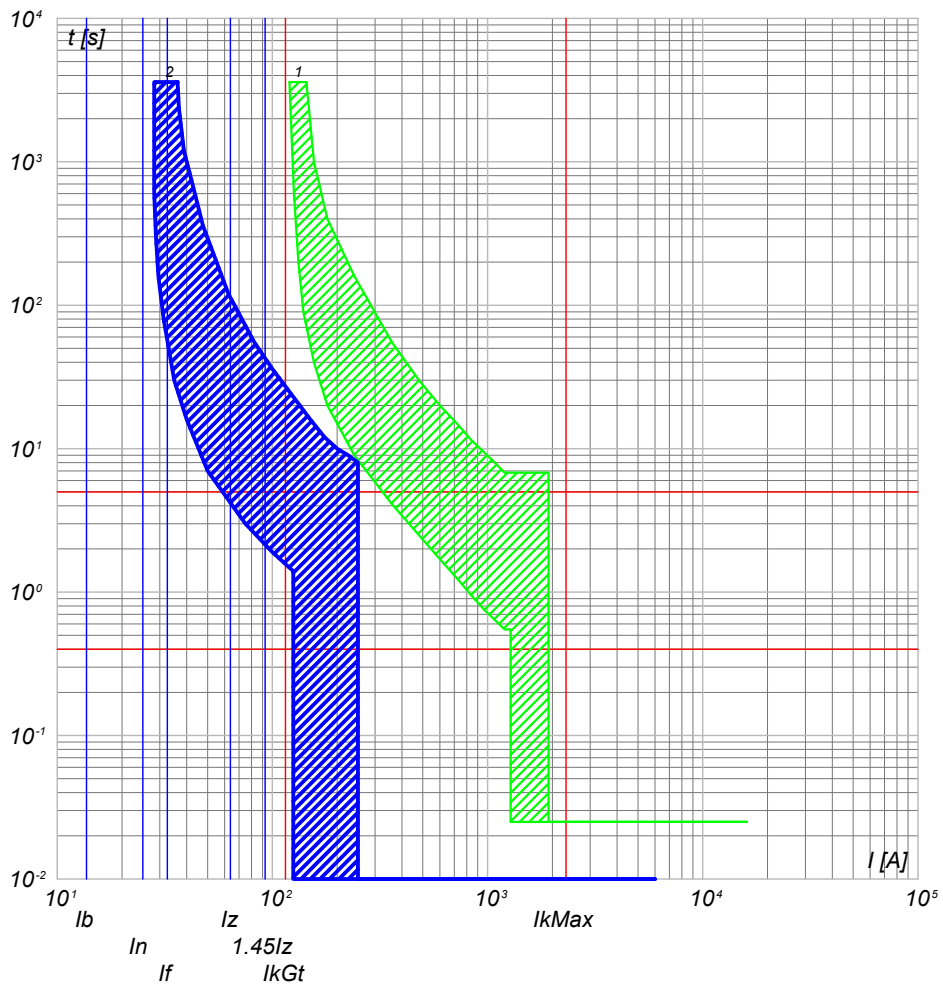
Progetto INTEGRA



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

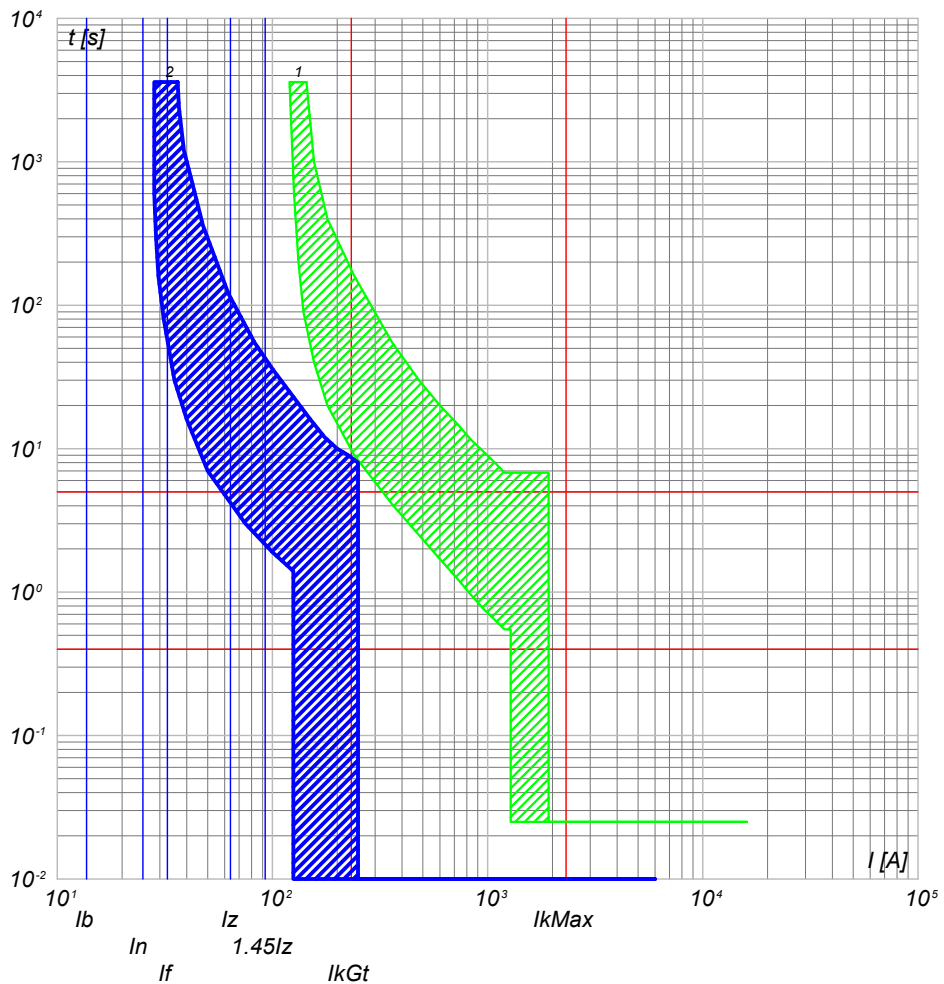
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-10
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-5



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

QGBT_AUX_SN C-11
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6



2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur015043	FOGLIOI SEGUE 43 44
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

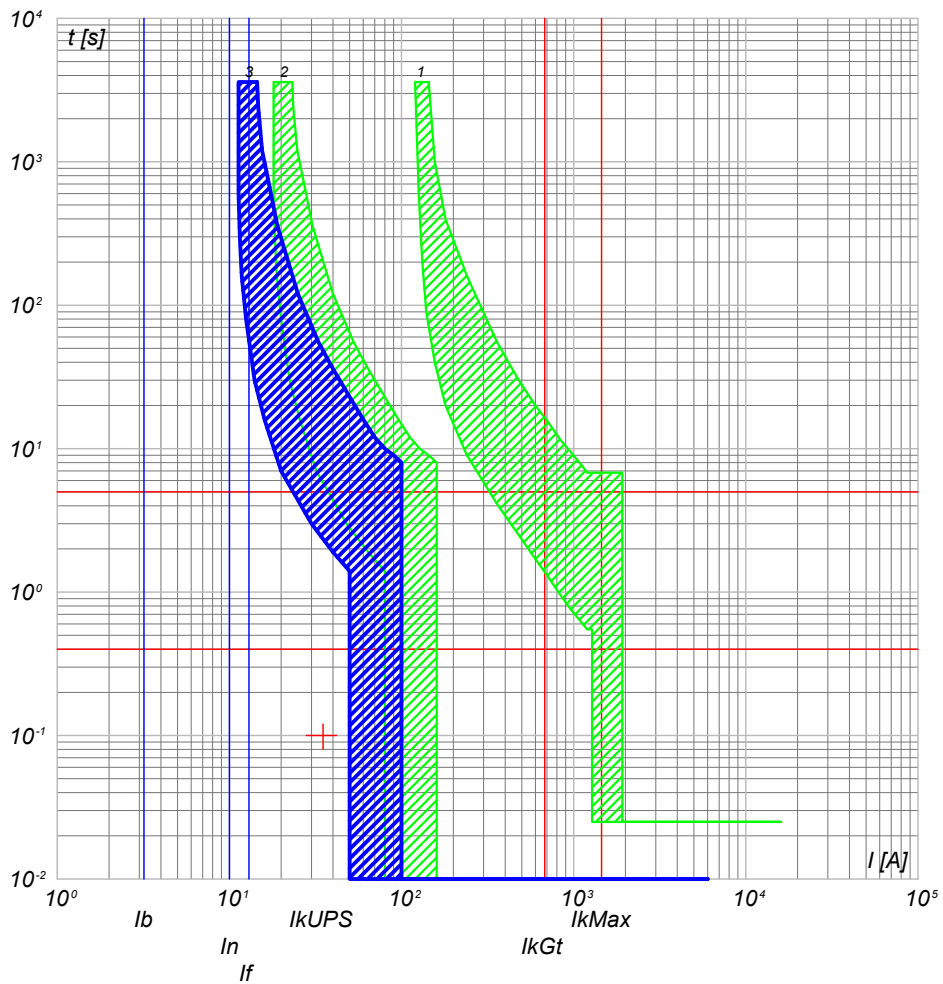
Progetto INTEGRA



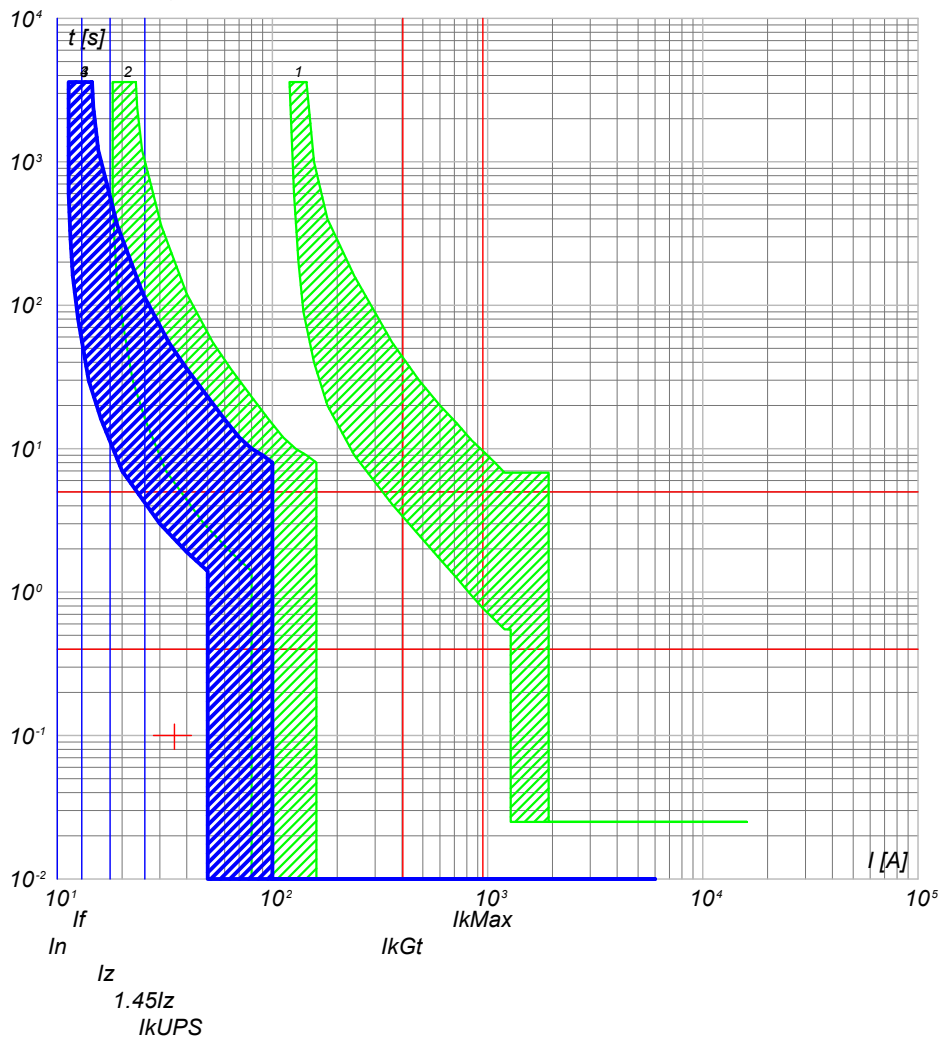
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

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

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur017044	FOGLIO SEQUE 44
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

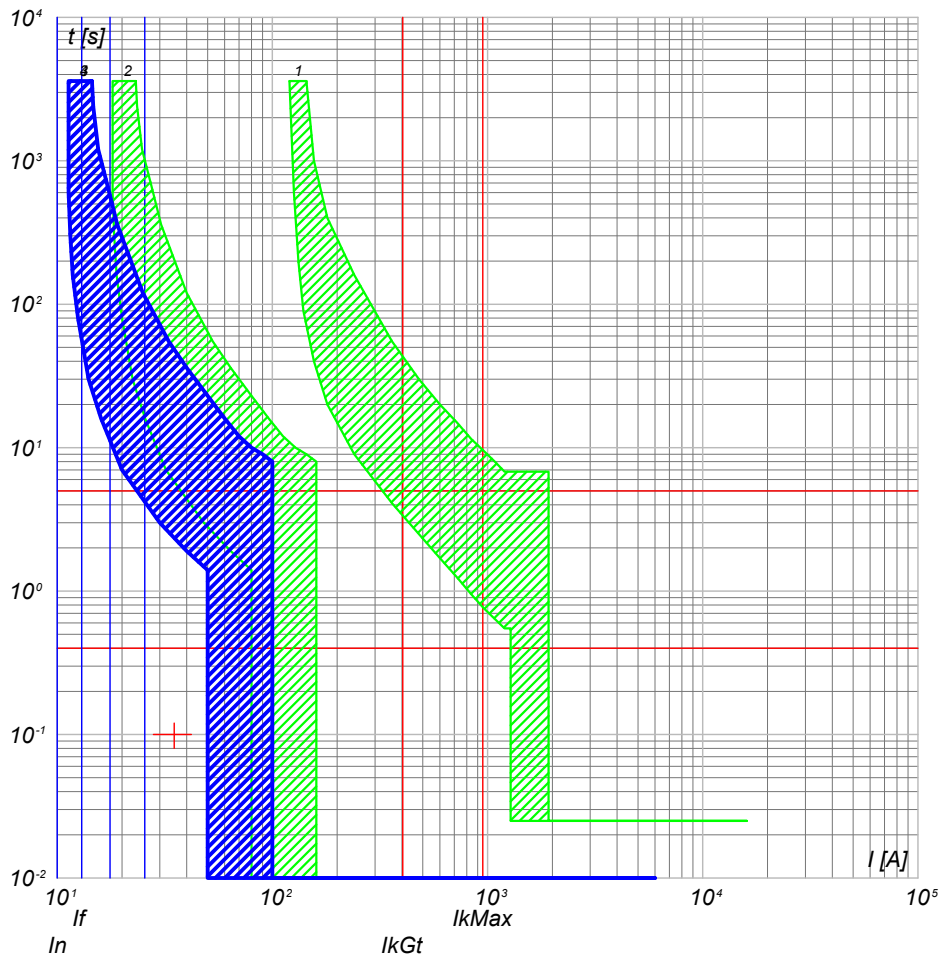
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

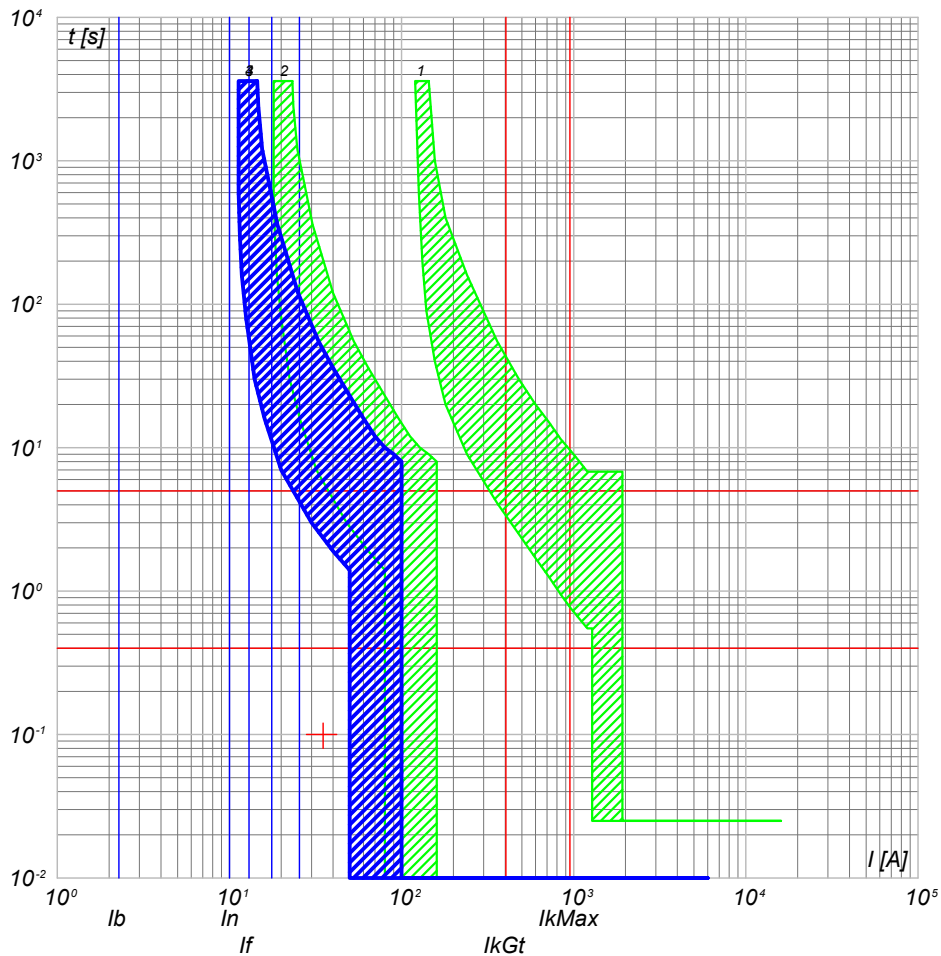
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-2
AUSILIARI QUADRO BT



- 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 SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur017045	45
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	46
07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	DISSEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

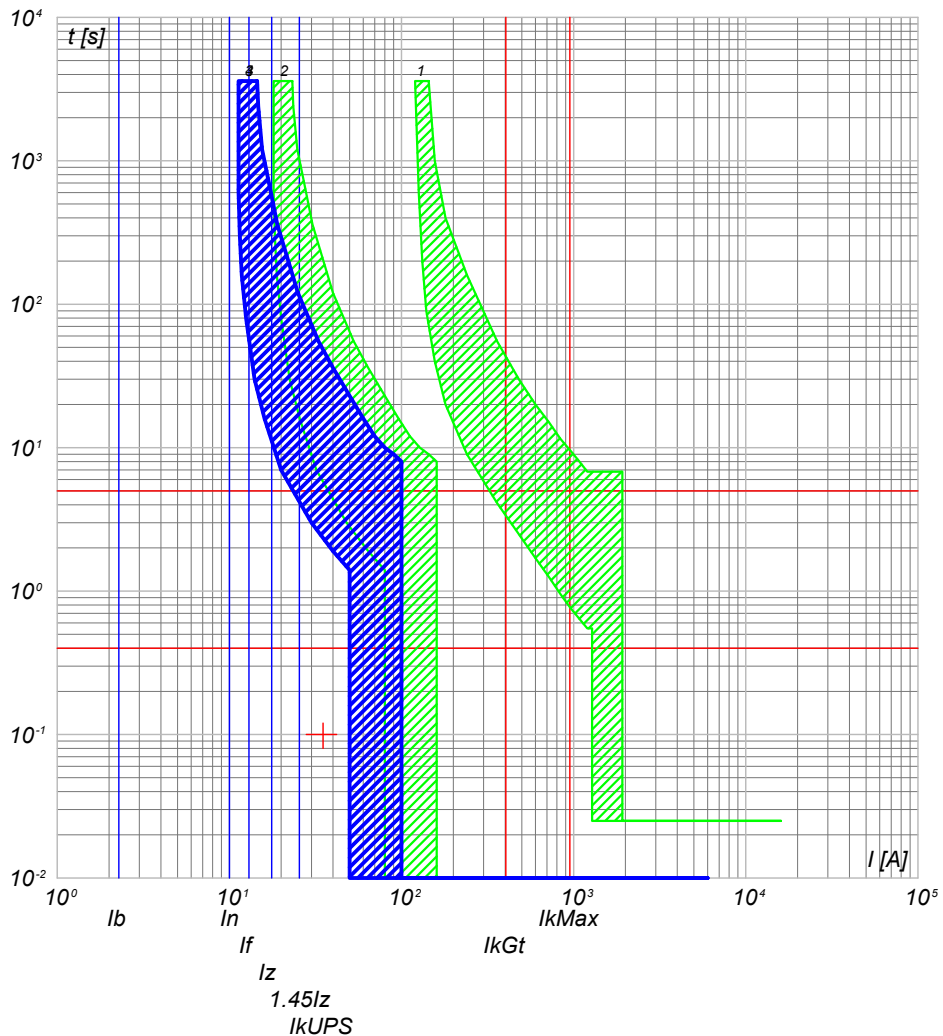
Progetto INTEGRA



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 cur017046		FOGLIO SEGUE 46	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	

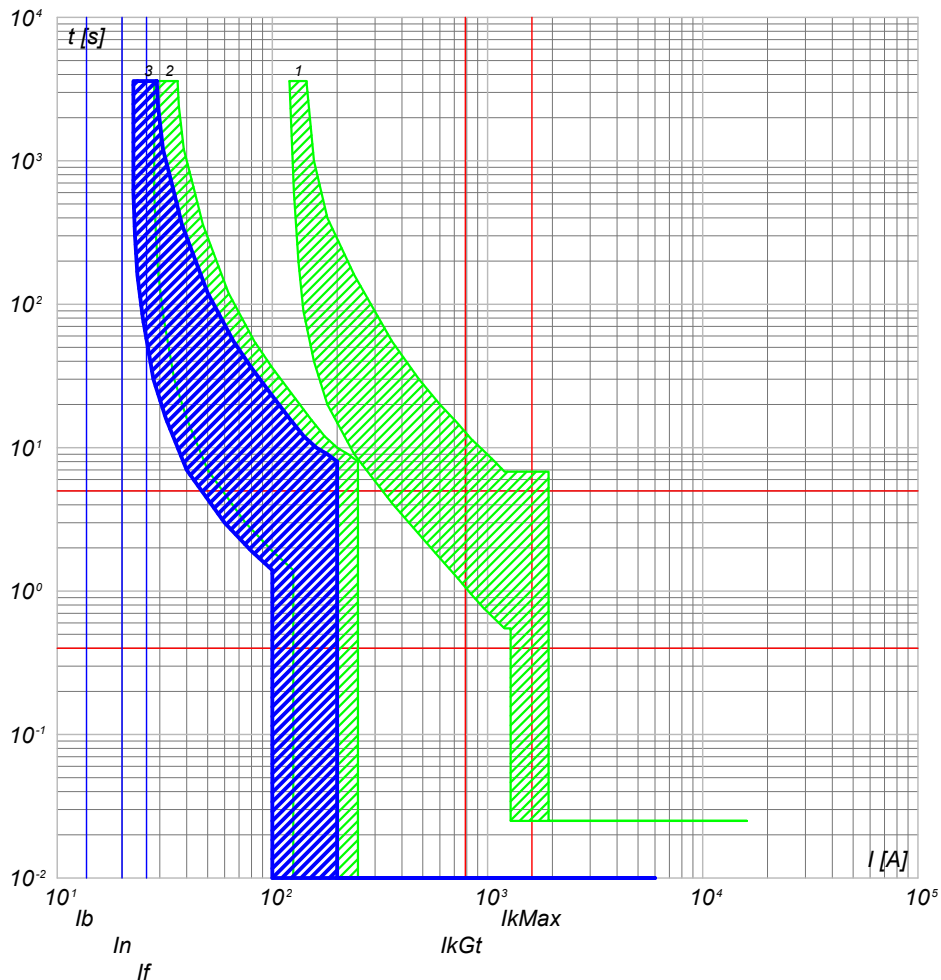
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

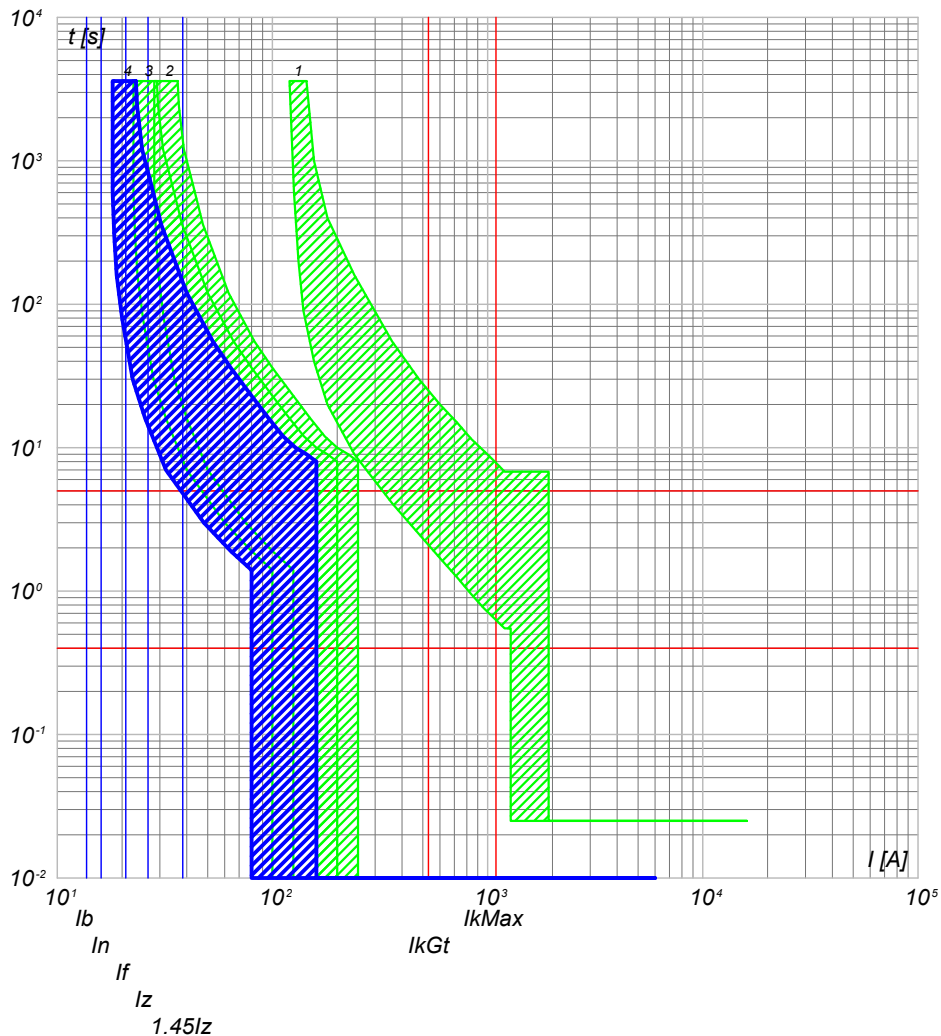
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 1



- 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

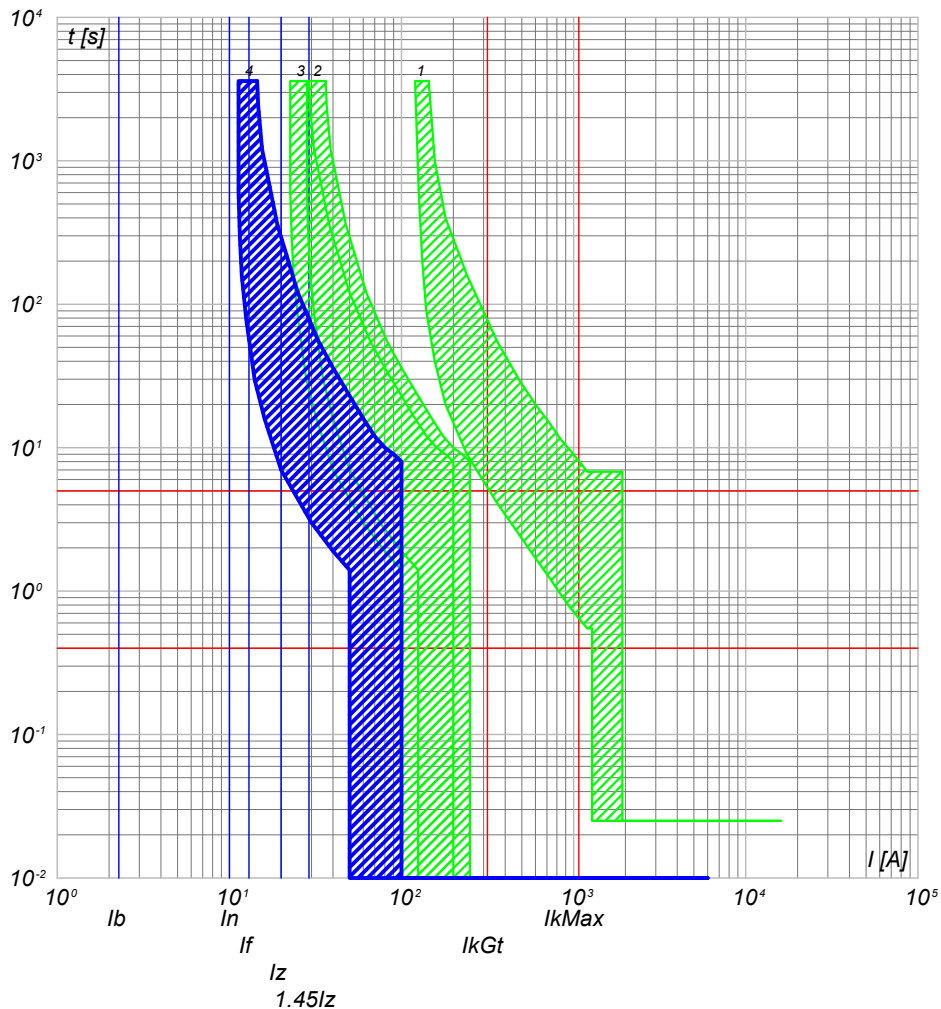
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur018047	47 48
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

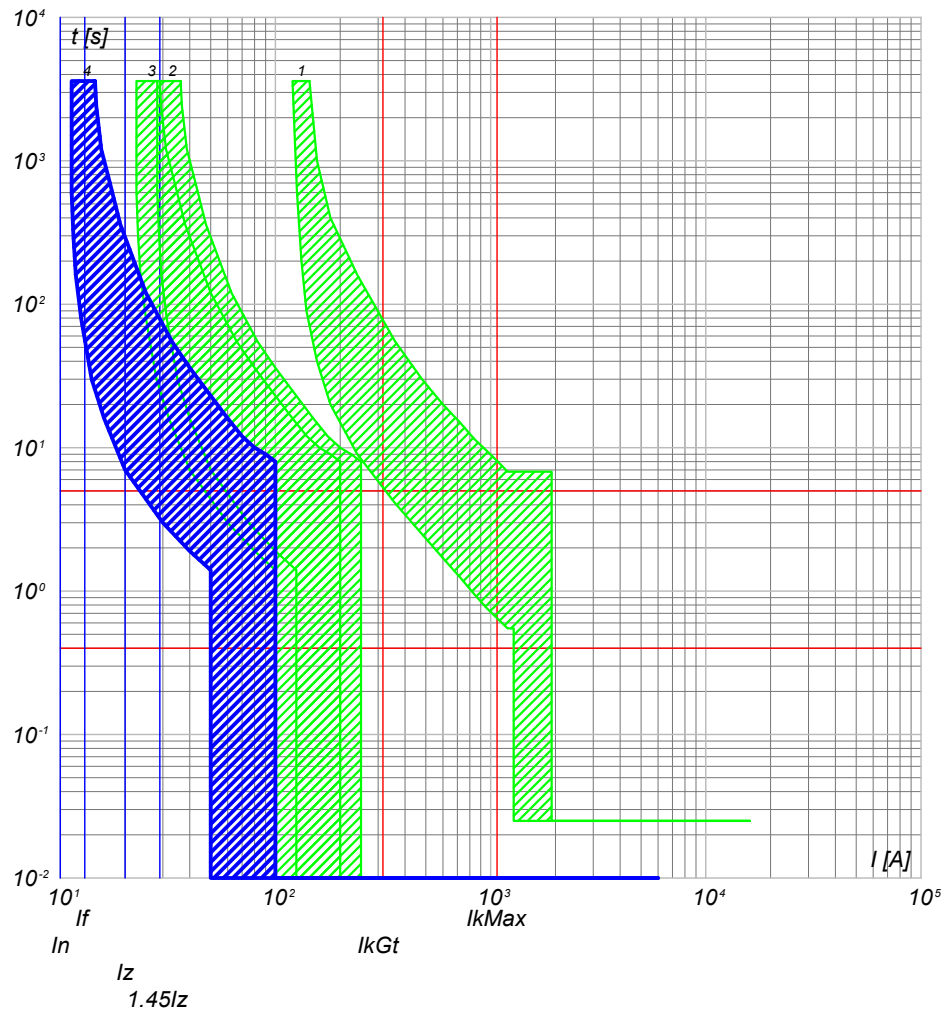
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **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 **cur018048** FOGLIOI SEGUE 48 49

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022
DATA:

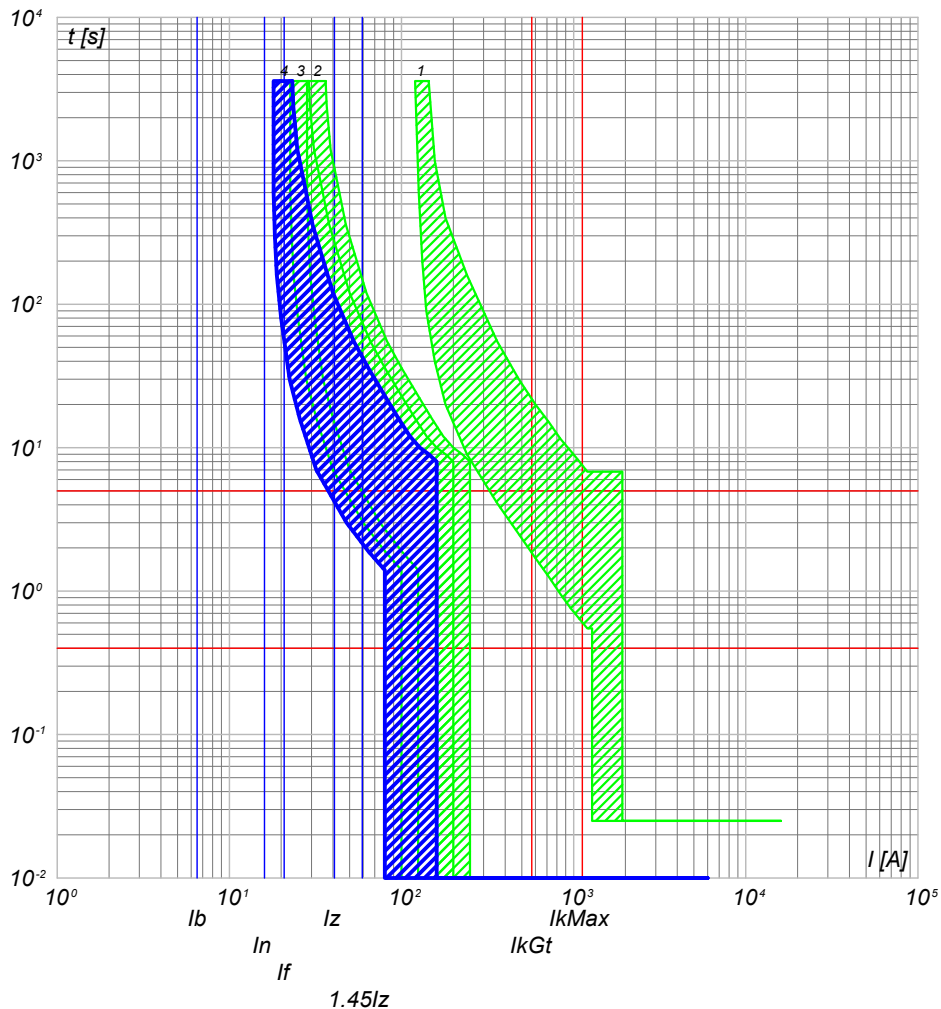
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
PARTENZA UPS



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

NOTA:

TITOLO	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.	cur018049	49 50
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

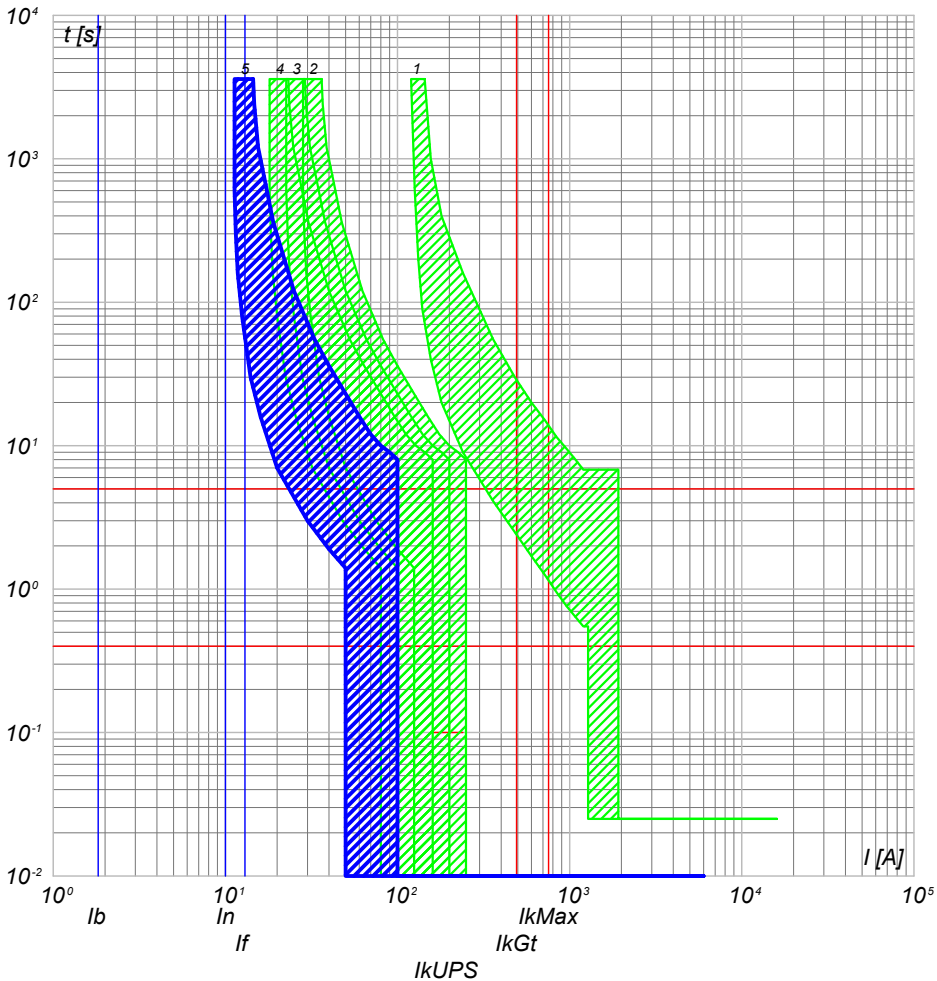
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



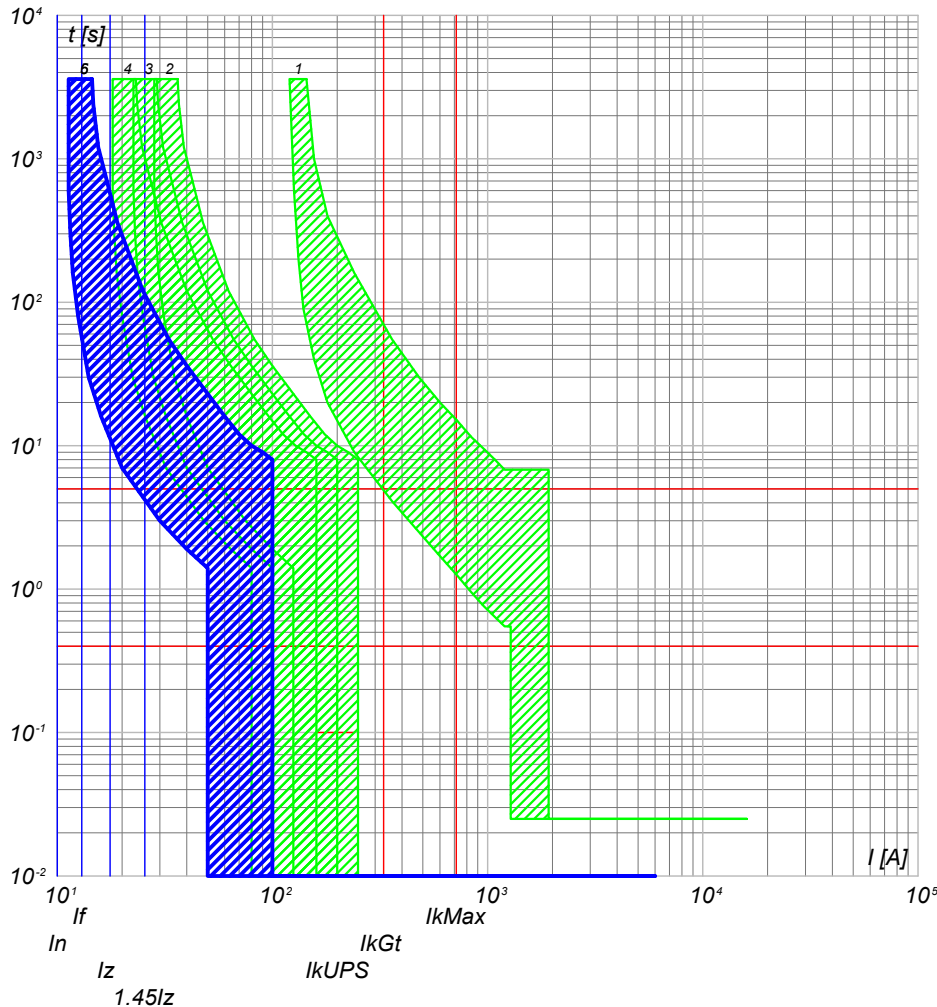
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 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

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

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT_AUX_UPS**

Curve di intervento PREFISSO **QGBT_AUX_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur020050** FOGLIO SEGUE 50

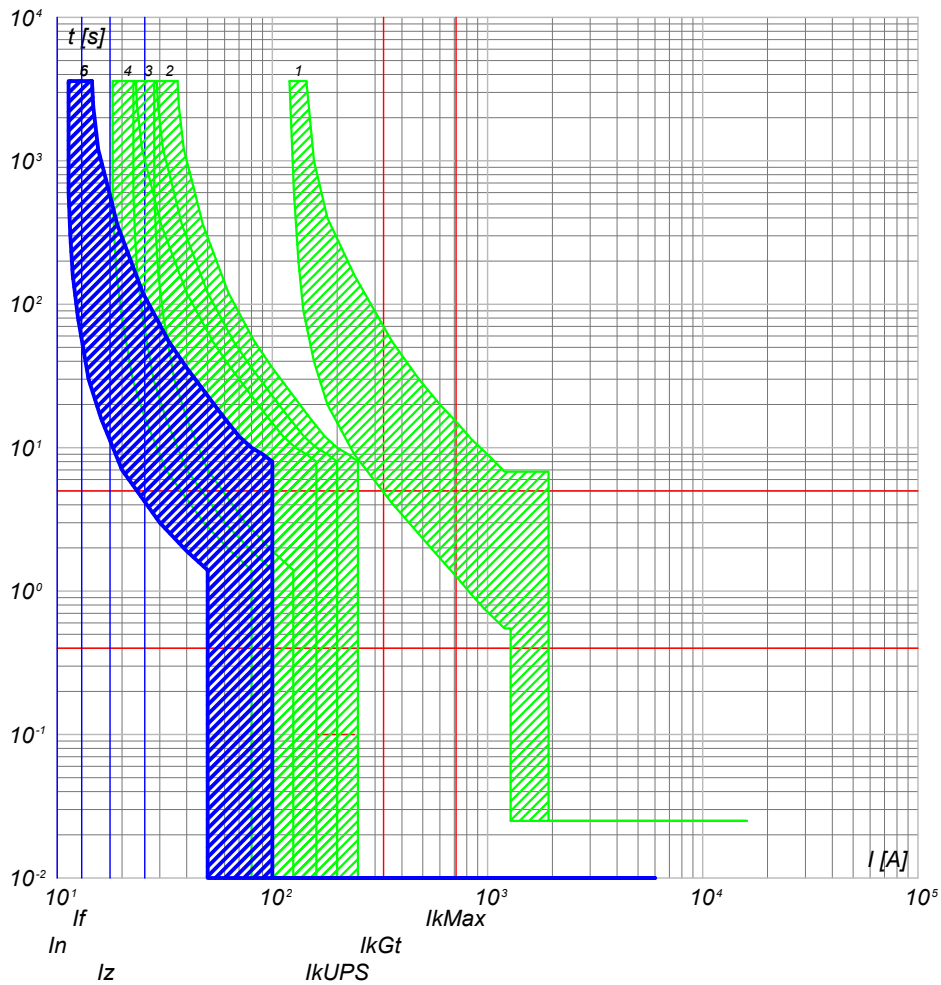
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS) CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**



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 **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 **cur020051** FOGLIO 51 SEGUE 52
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 DISEGNO **SILIGO 2** COMMESSA

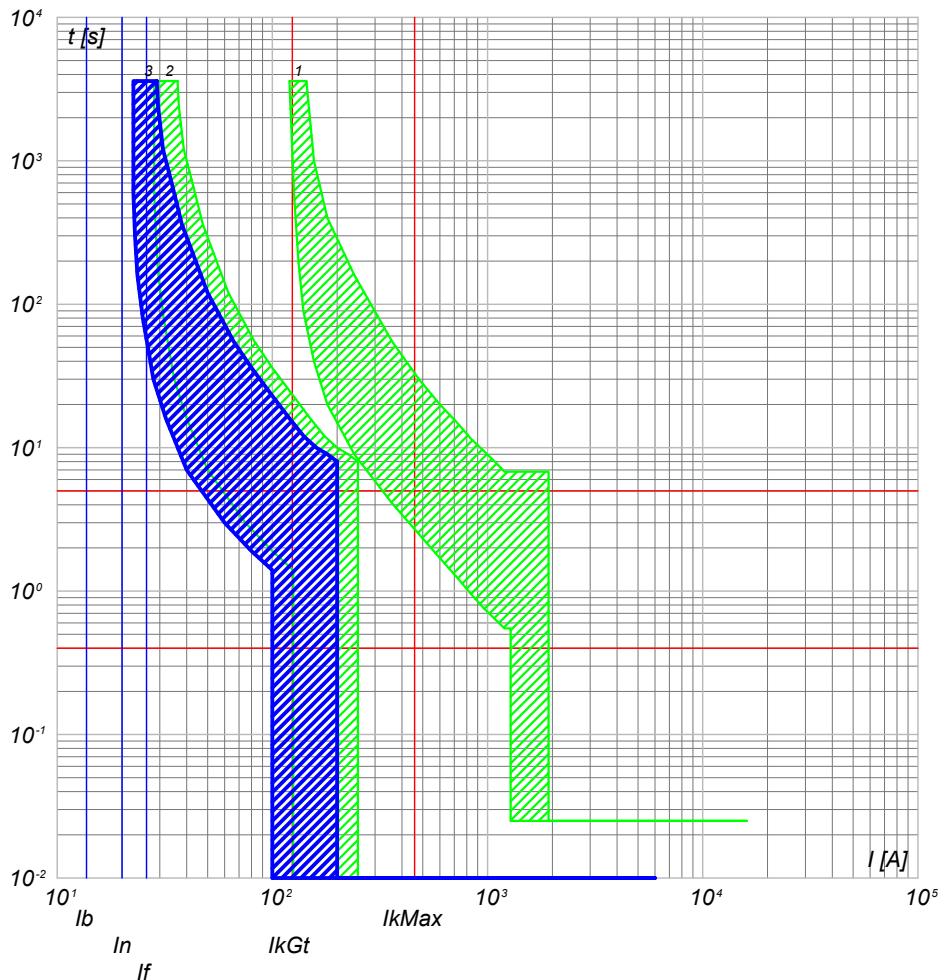
Progetto INTEGRA



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

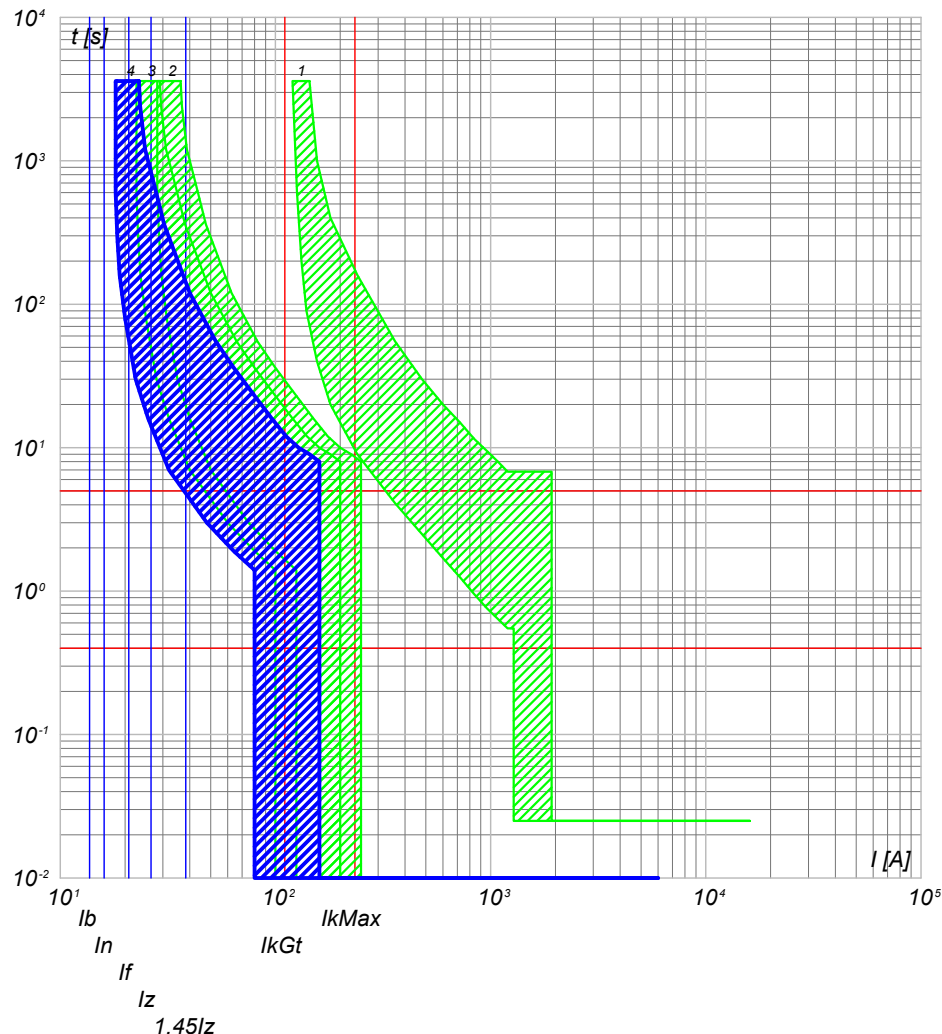
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

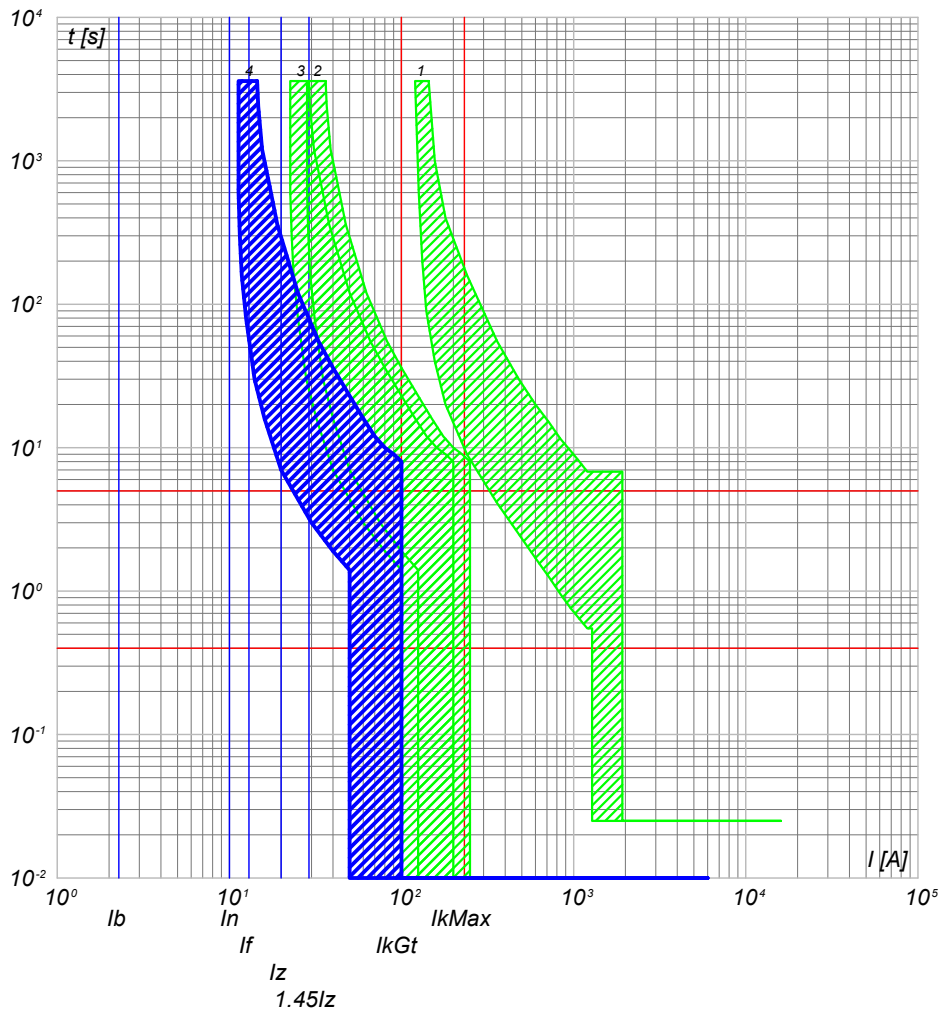
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur021052	52
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	53
07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	COMMESSA	
	SILIGO 2	



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

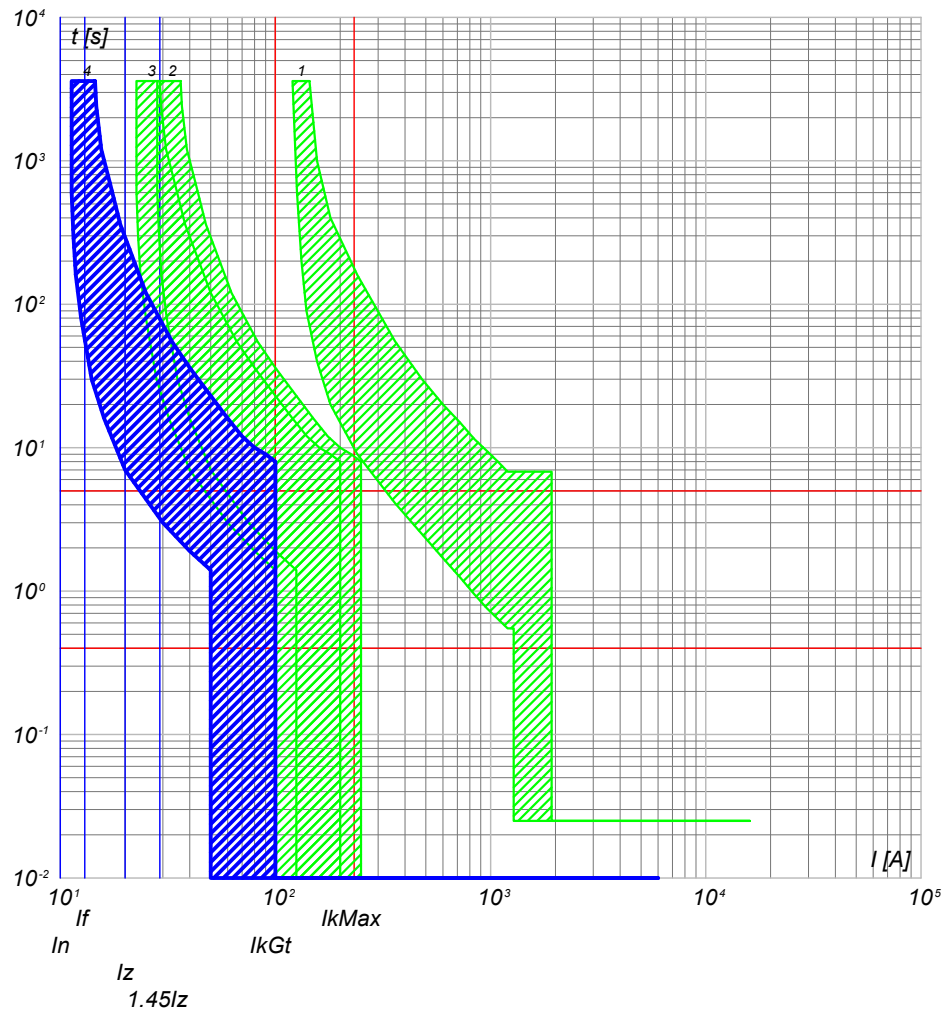
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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.	cur021053	53 54
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

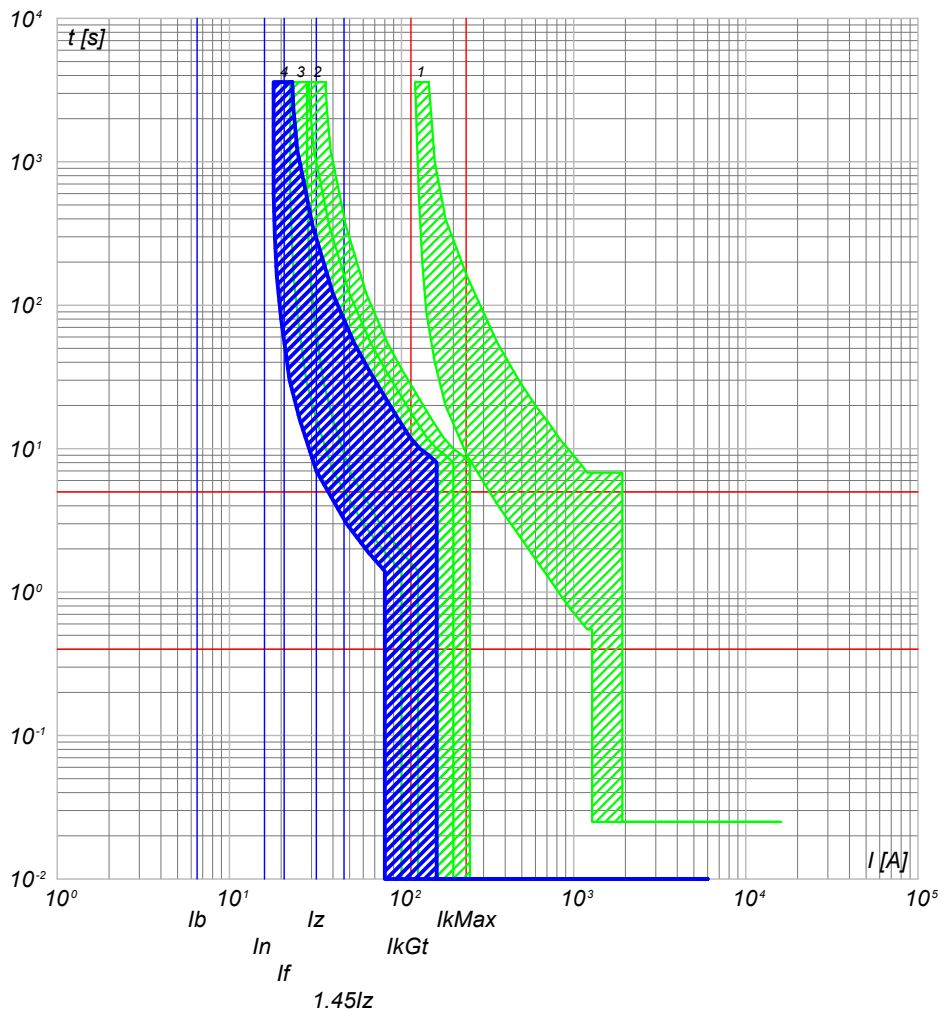
Progetto INTEGRA



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	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.	cur021054	54 55
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

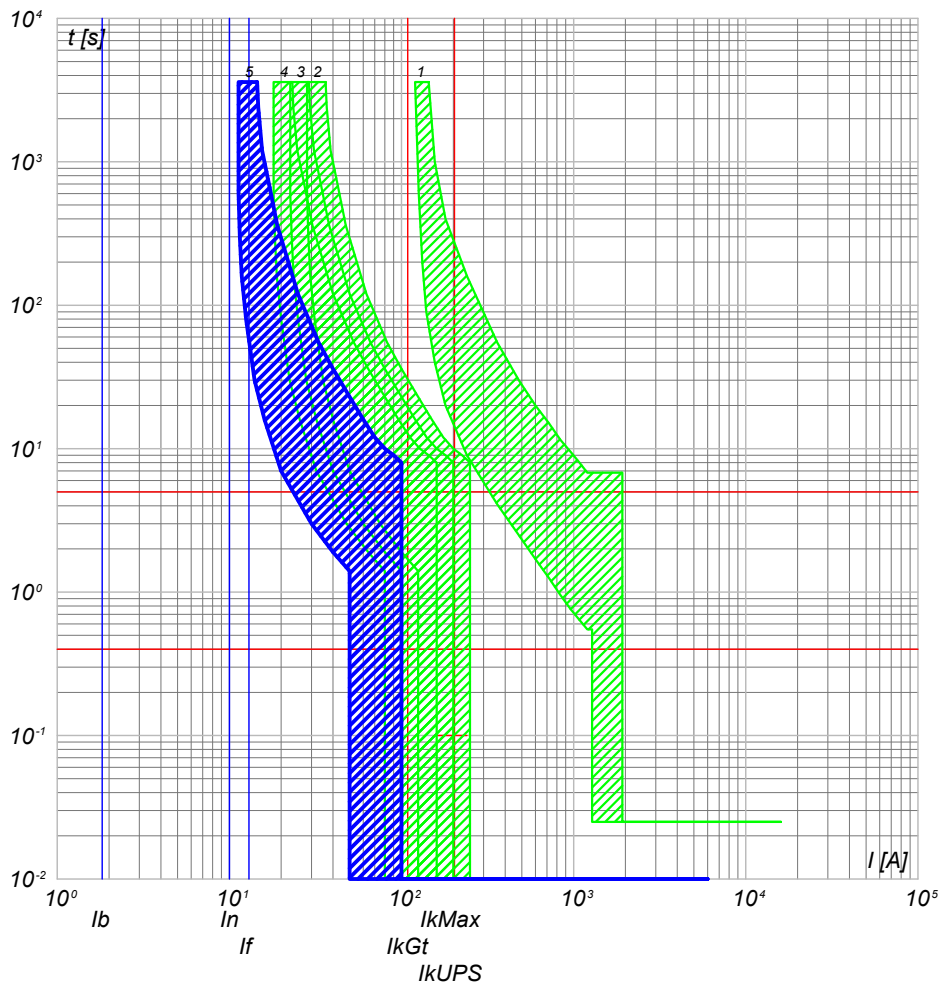
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

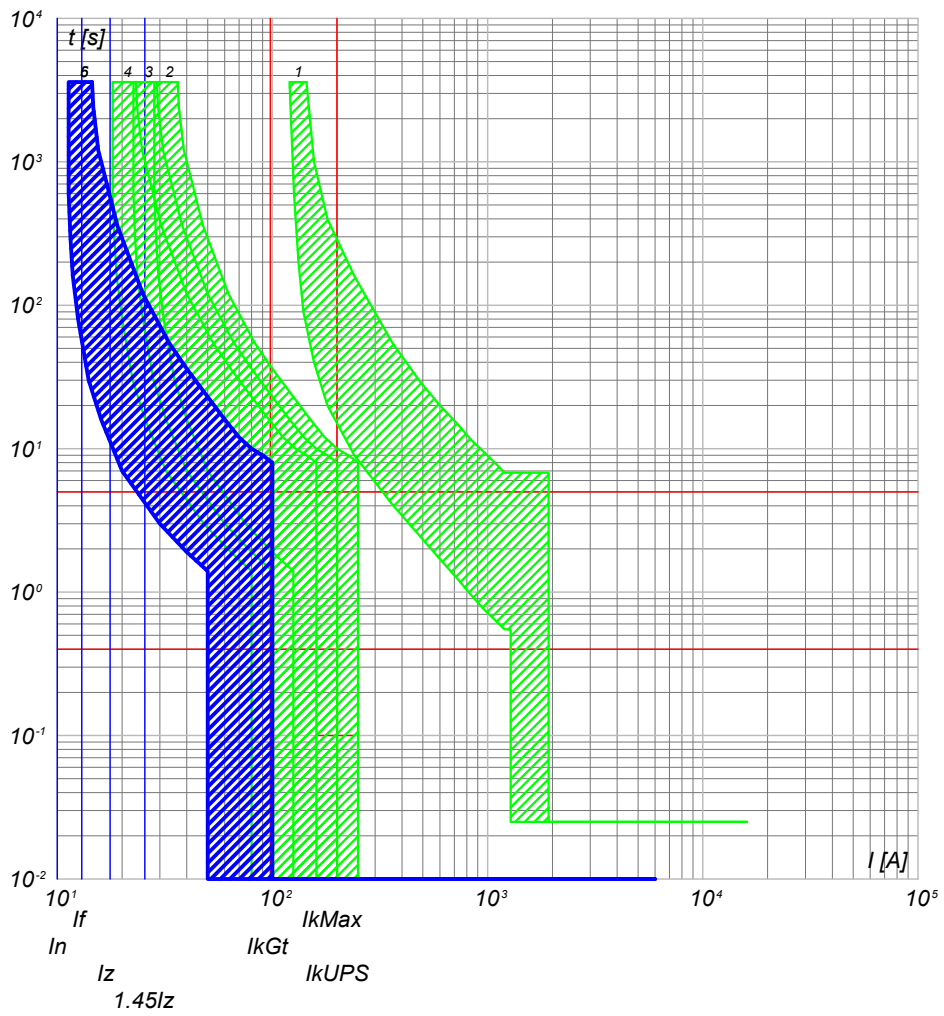
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

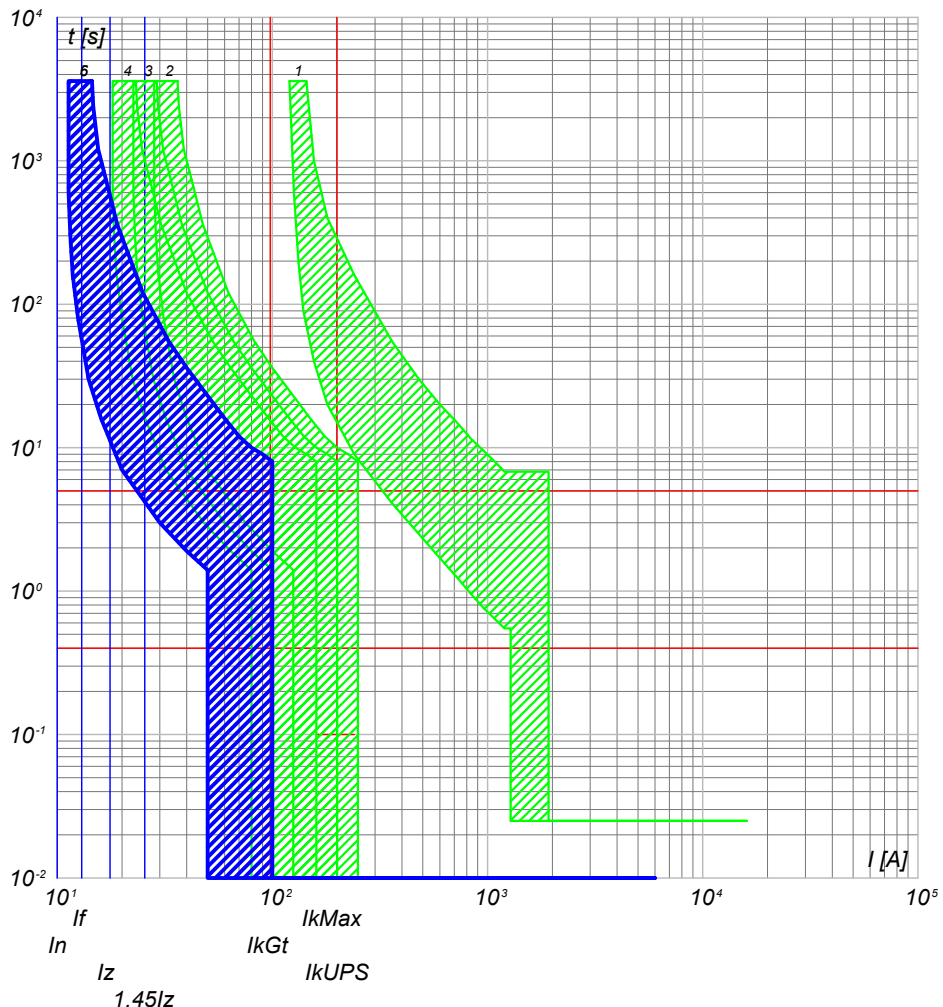
COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	cur023055	FOLGLOI SEGUE	55 56
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.		
DISEGNO			COMMESSA	SILIGO 2	



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

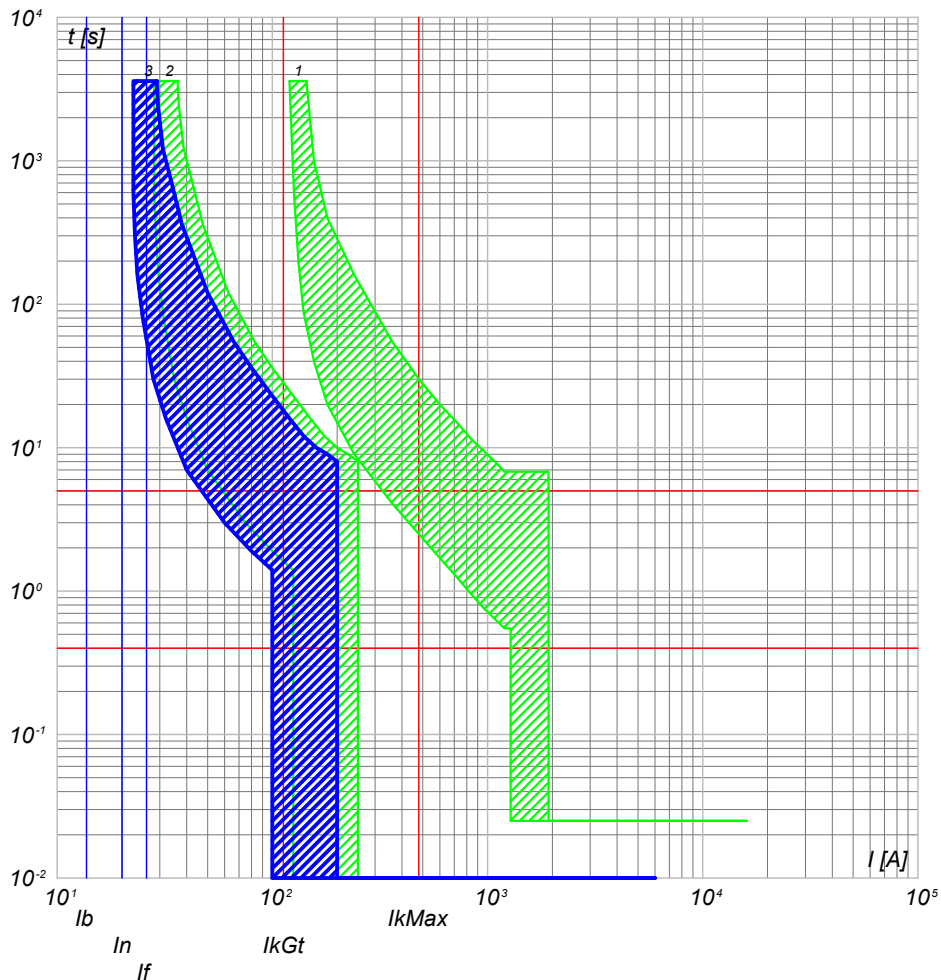
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur023056	56 57
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

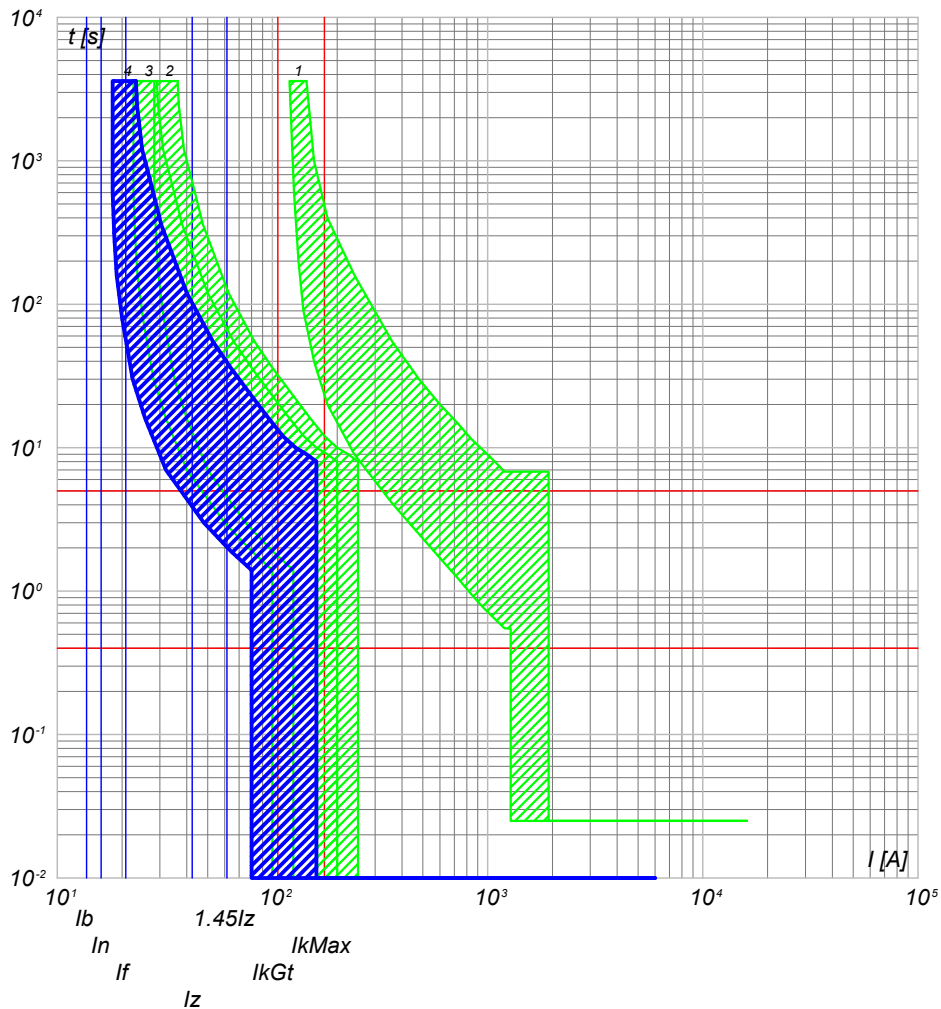
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **cur024057** FOGLIOI SEGUE **57** / **58**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022
DATA:

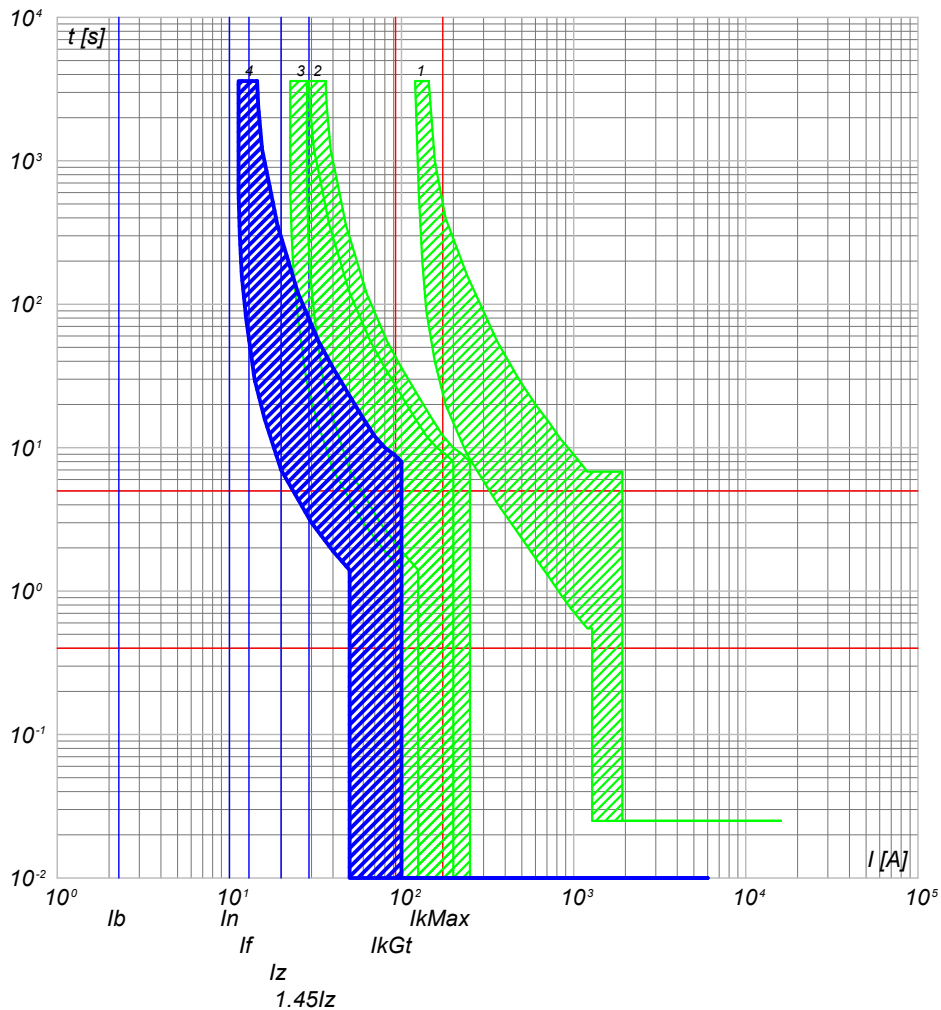
Progetto INTEGRA



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

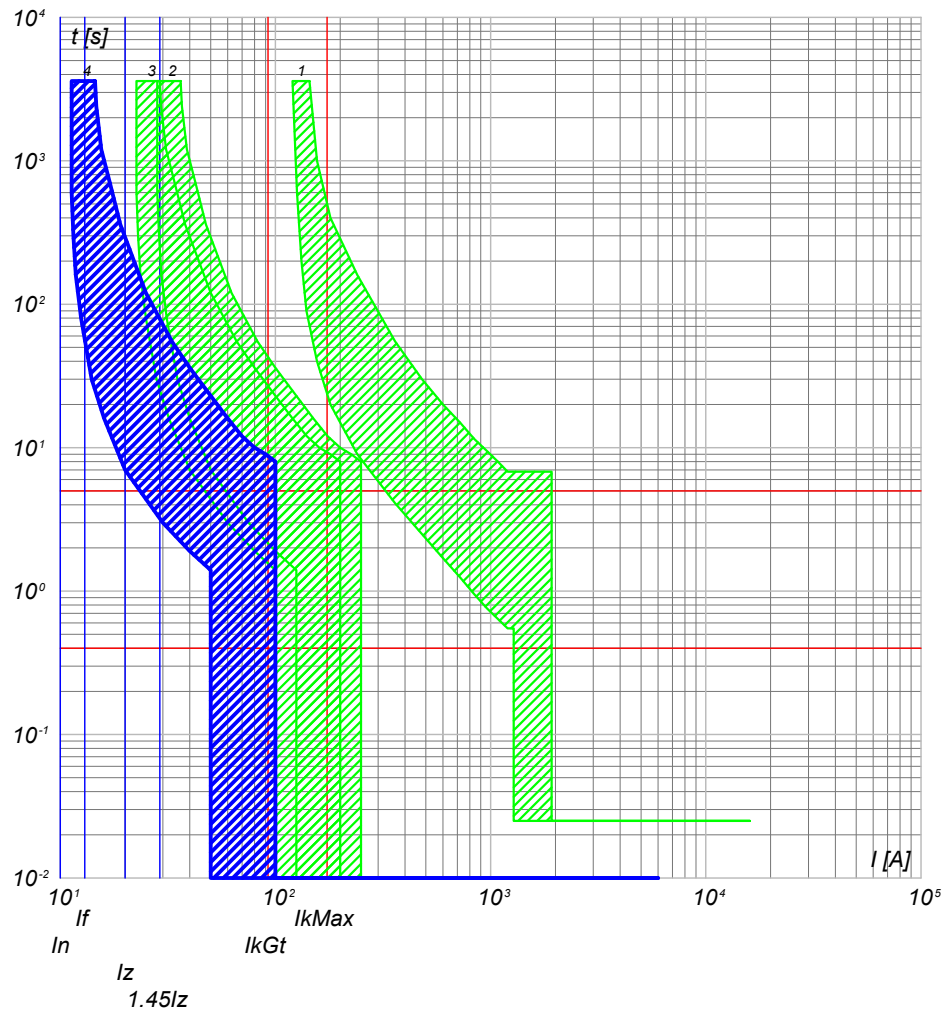
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-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 **cur024058** FOGLIOI SEGUE 58 59

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

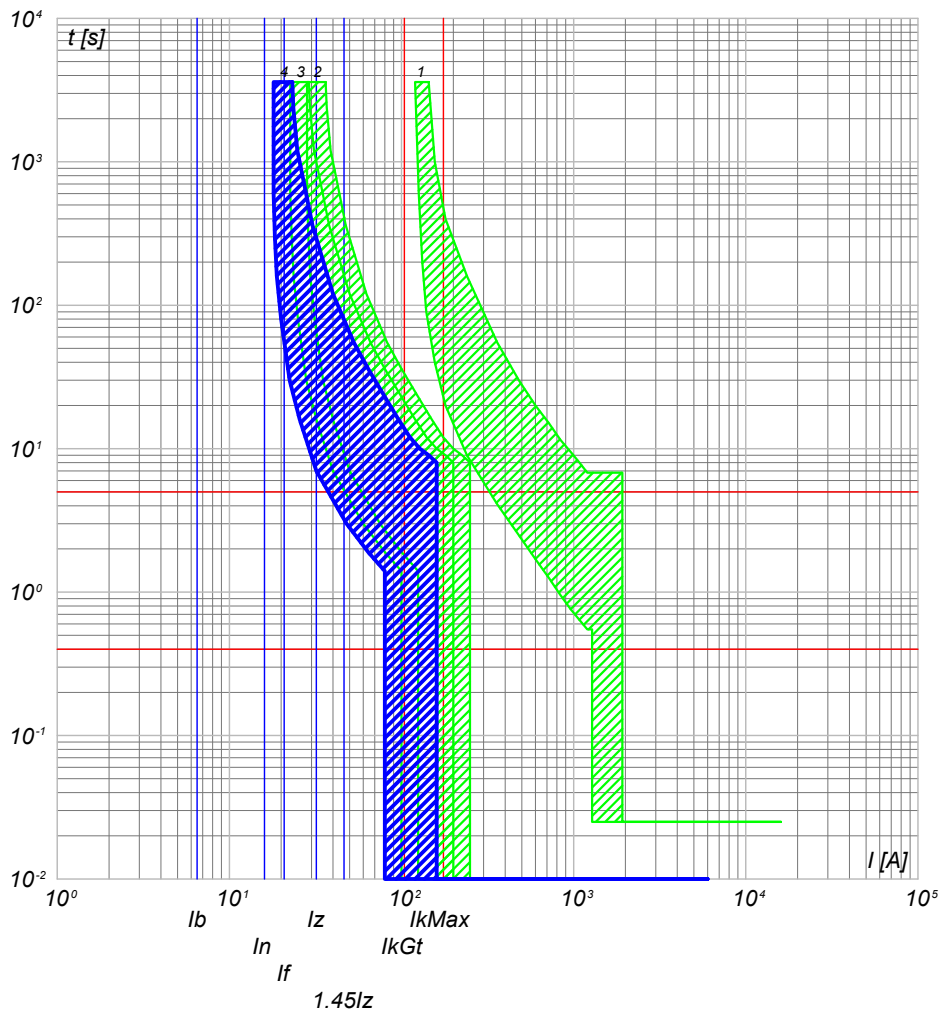
Progetto INTEGRA



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

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

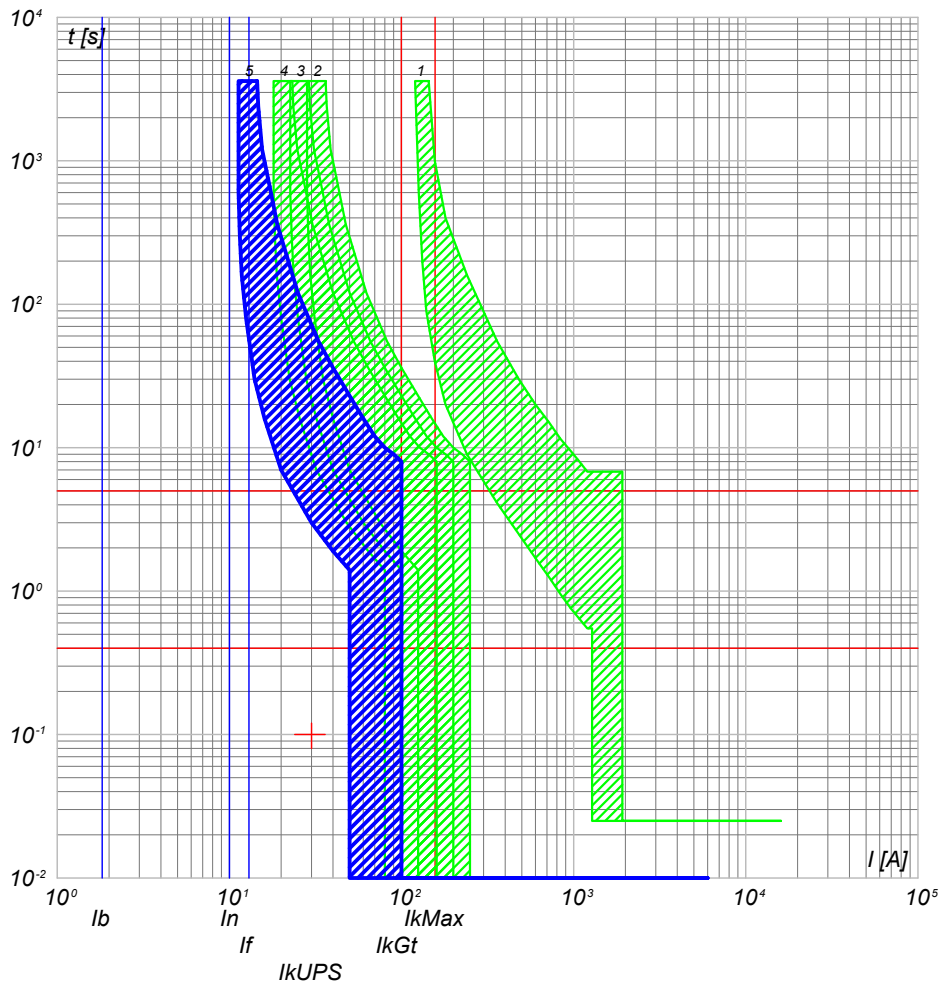
<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_AUX_SN</p> <p>PREFISSO QGBT_AUX_SN</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur024059</p> <p>ETD. CONTR. APPR.</p> <p>FOGLIOI SEGUE 59 60</p> <p>COMMESSA SILIGO 2</p>
---	---	---	--



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

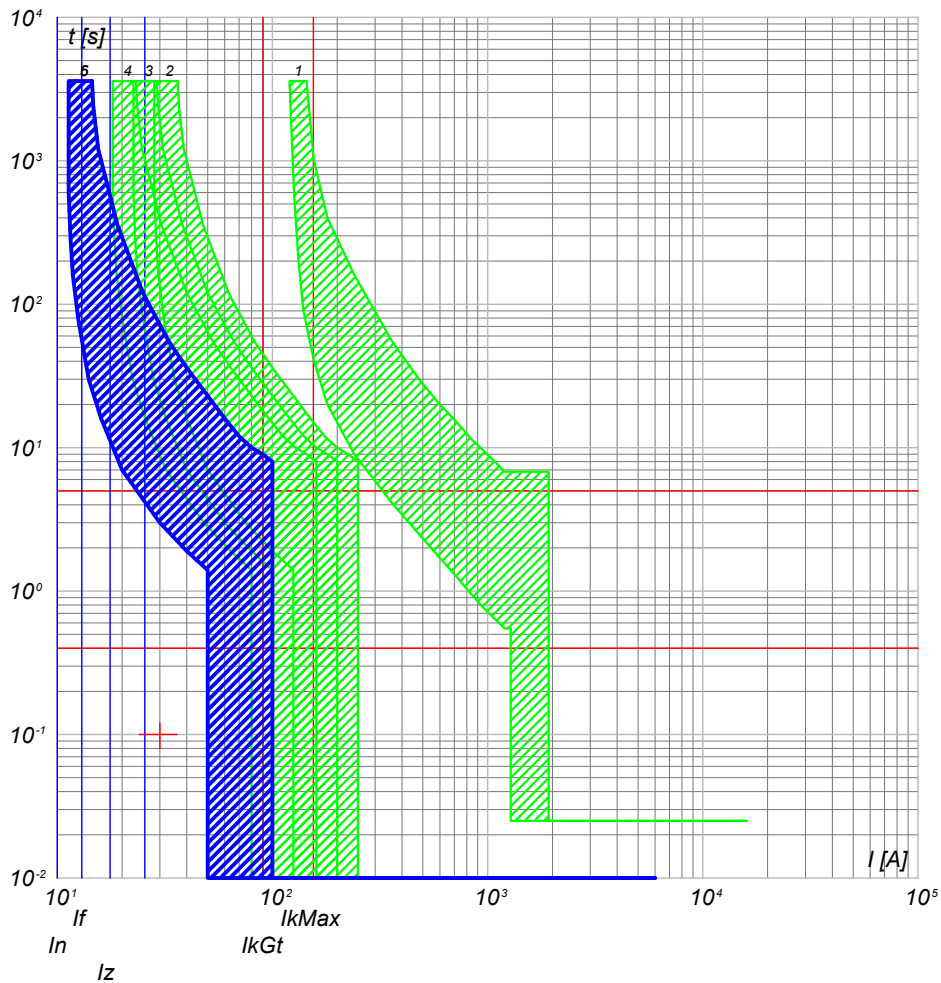
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



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

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO **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 cur026060 FOGLIOI SEGUE 60 61

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022
DATA:

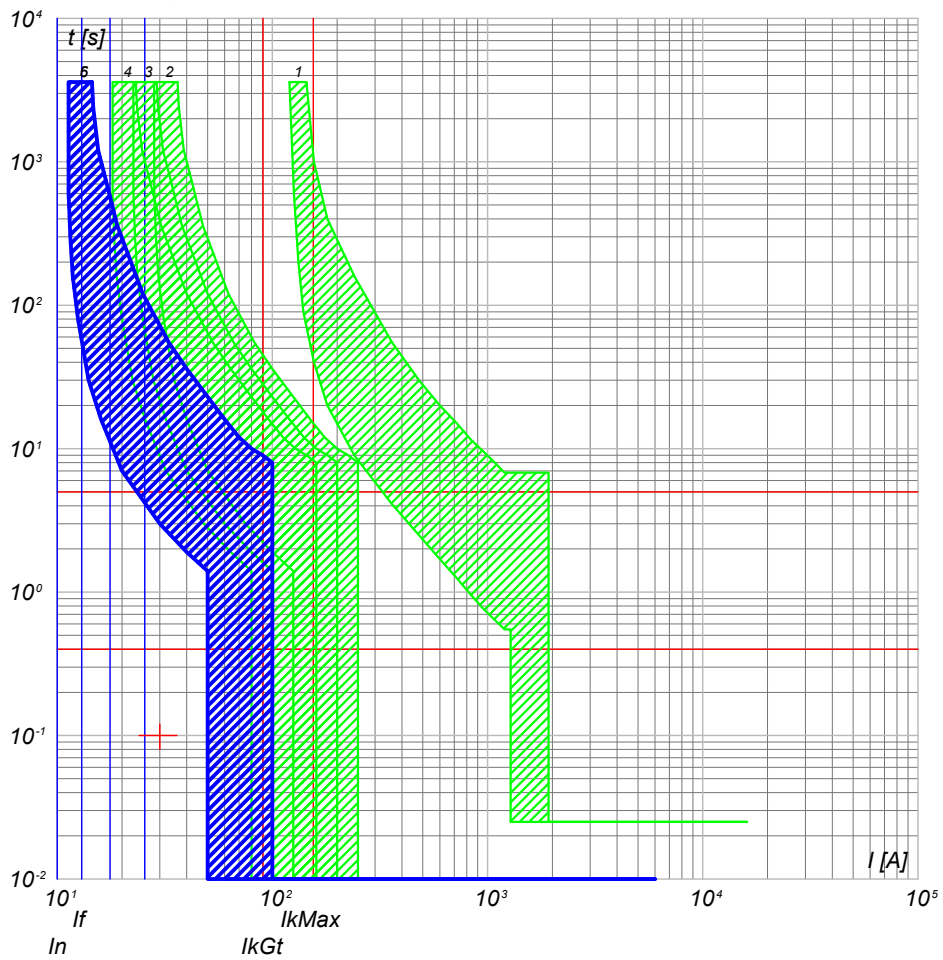
Progetto INTEGRA



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



- 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	cur026061	FOLGII SEGUE
ELAB.	CONTR.	61 62
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SILIGO 2	

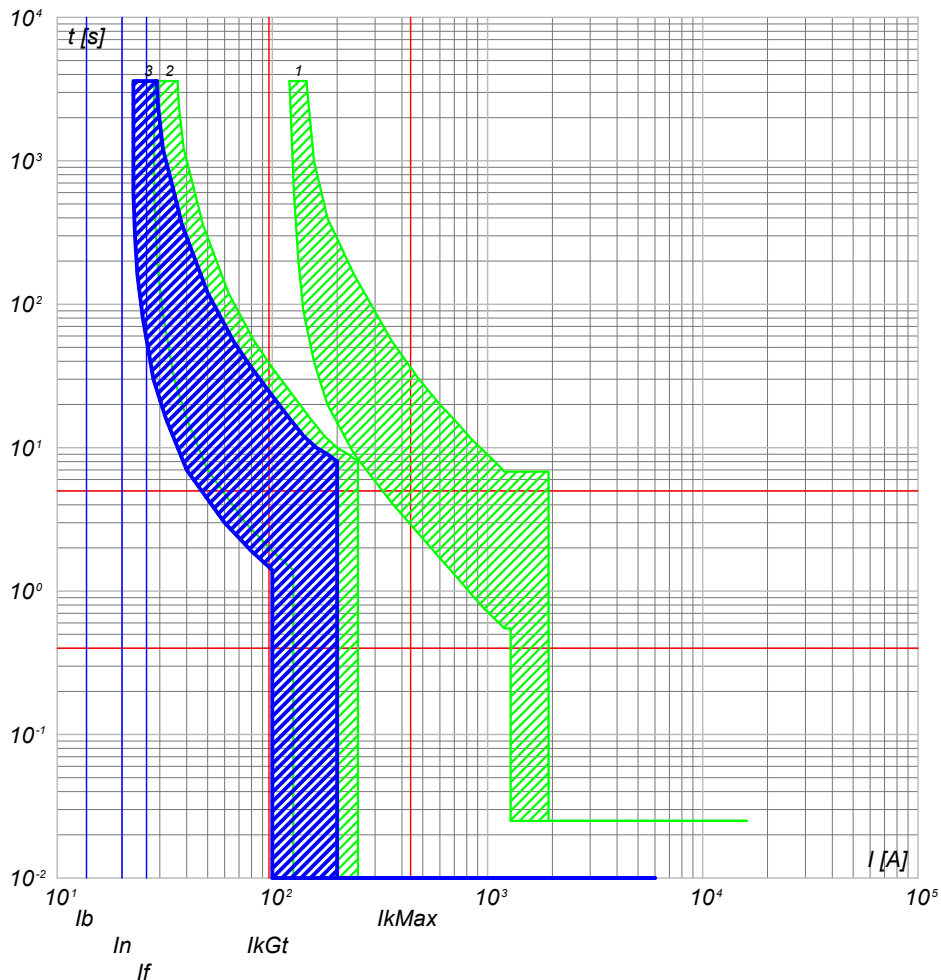
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

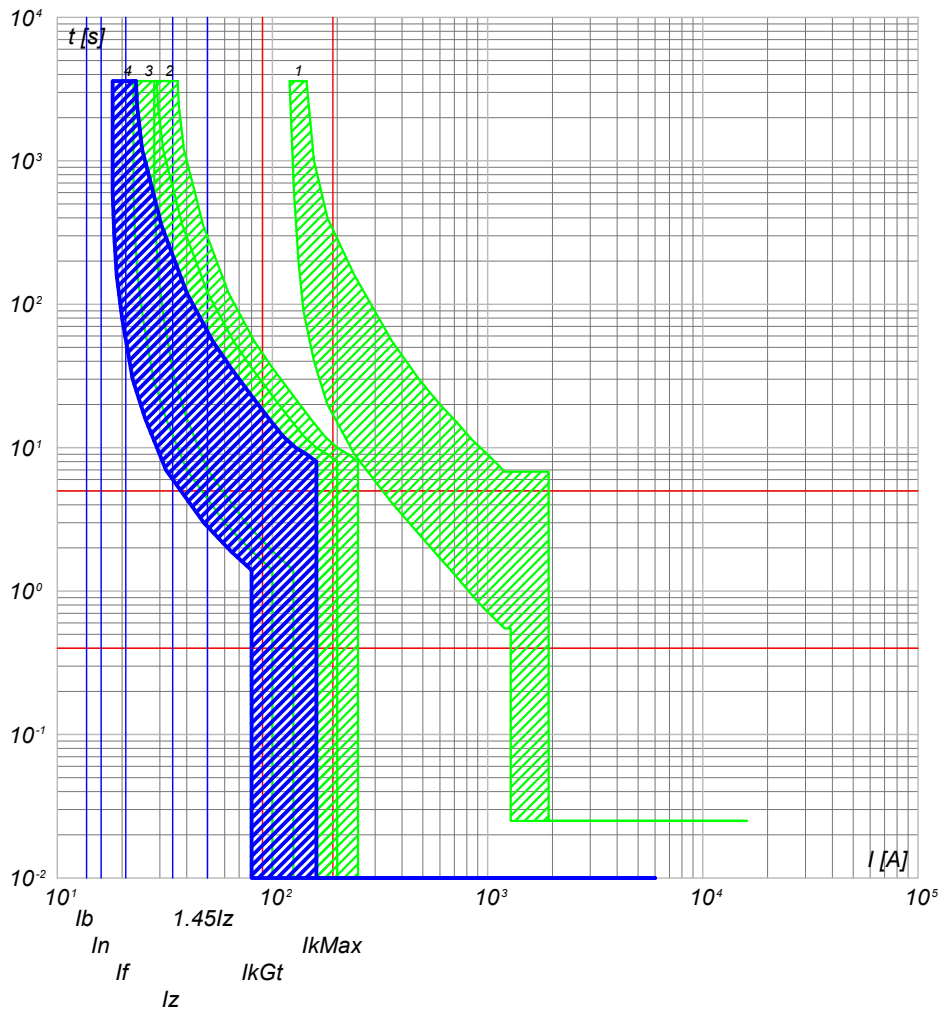
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 4



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

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur027062** FOGLIOI SEGUE 62 63

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**

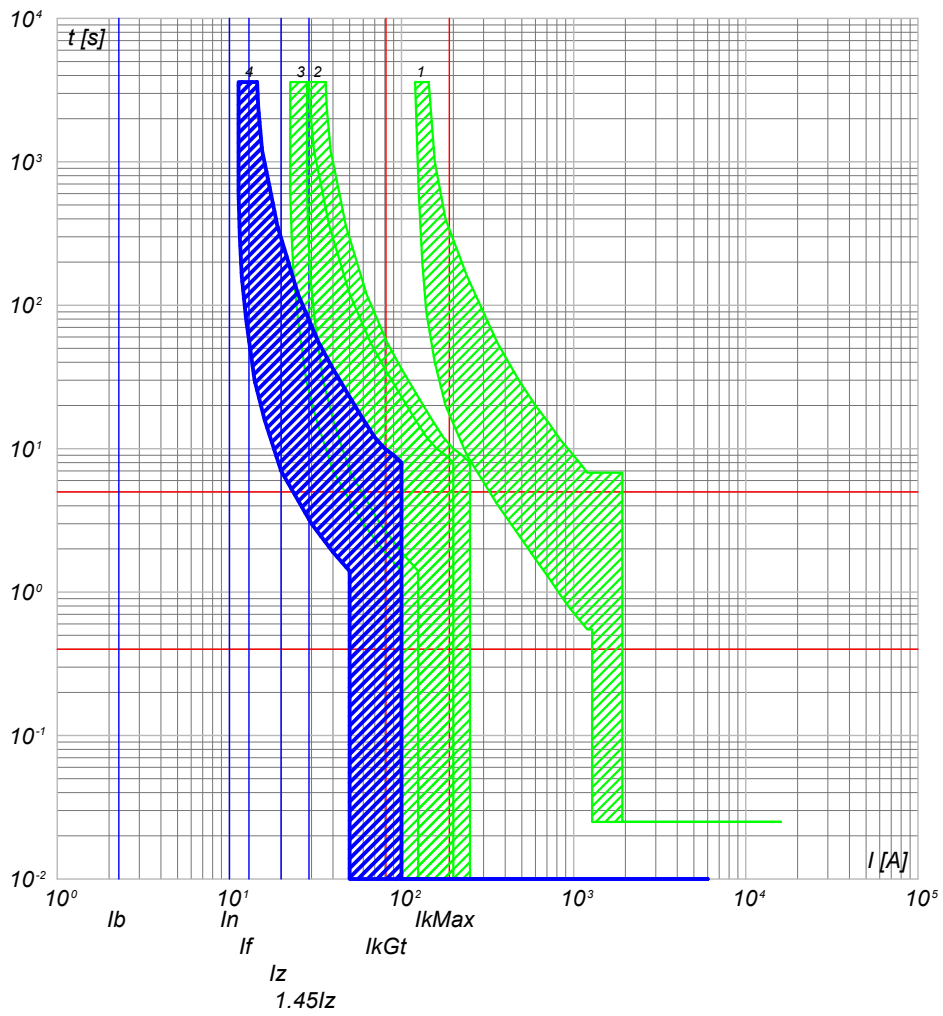
Progetto INTEGRA



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

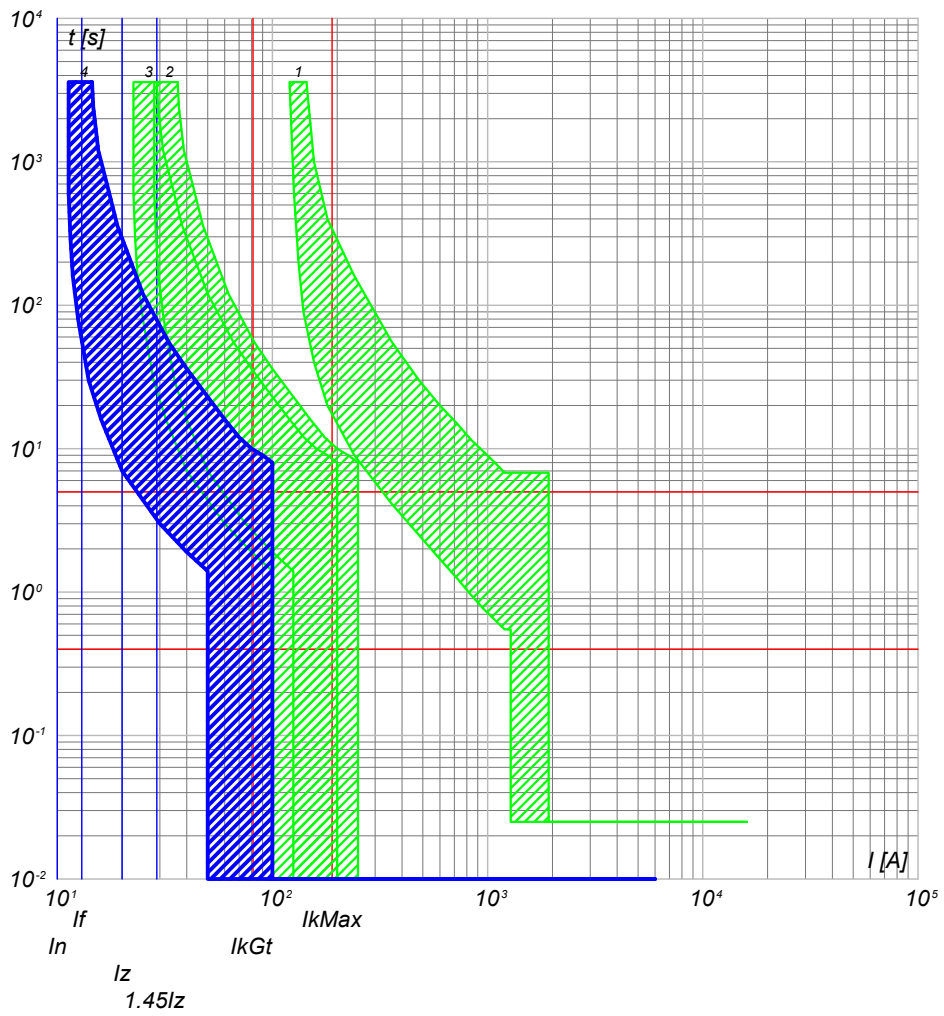
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

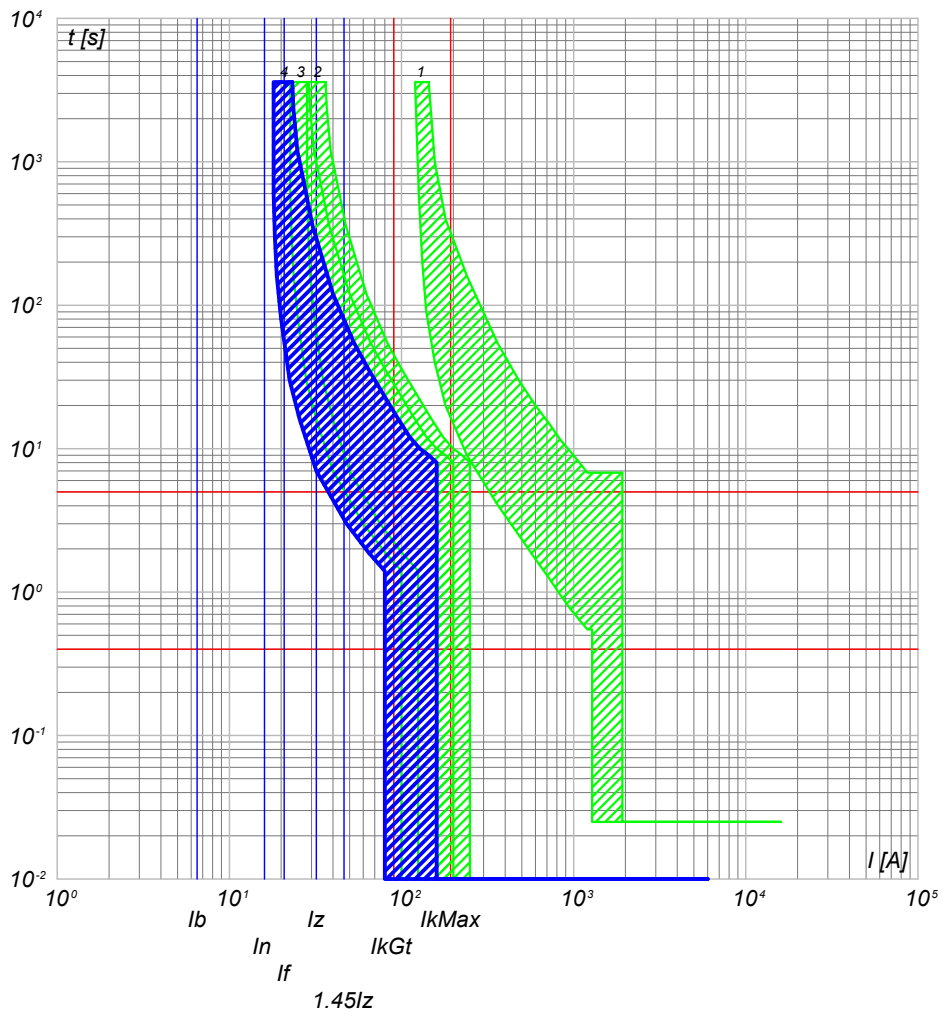
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur027063		FOGLIOI SEGUE 63 64	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_SN		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	



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

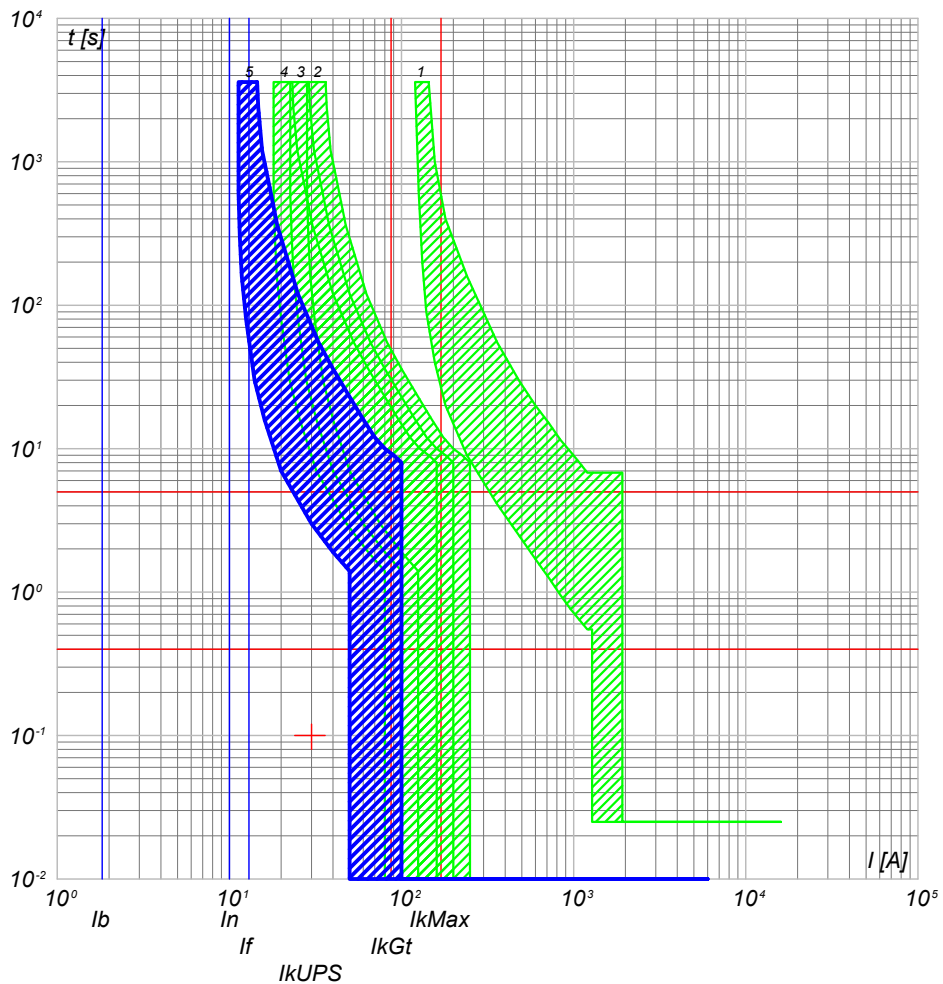
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur027064	64 65
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

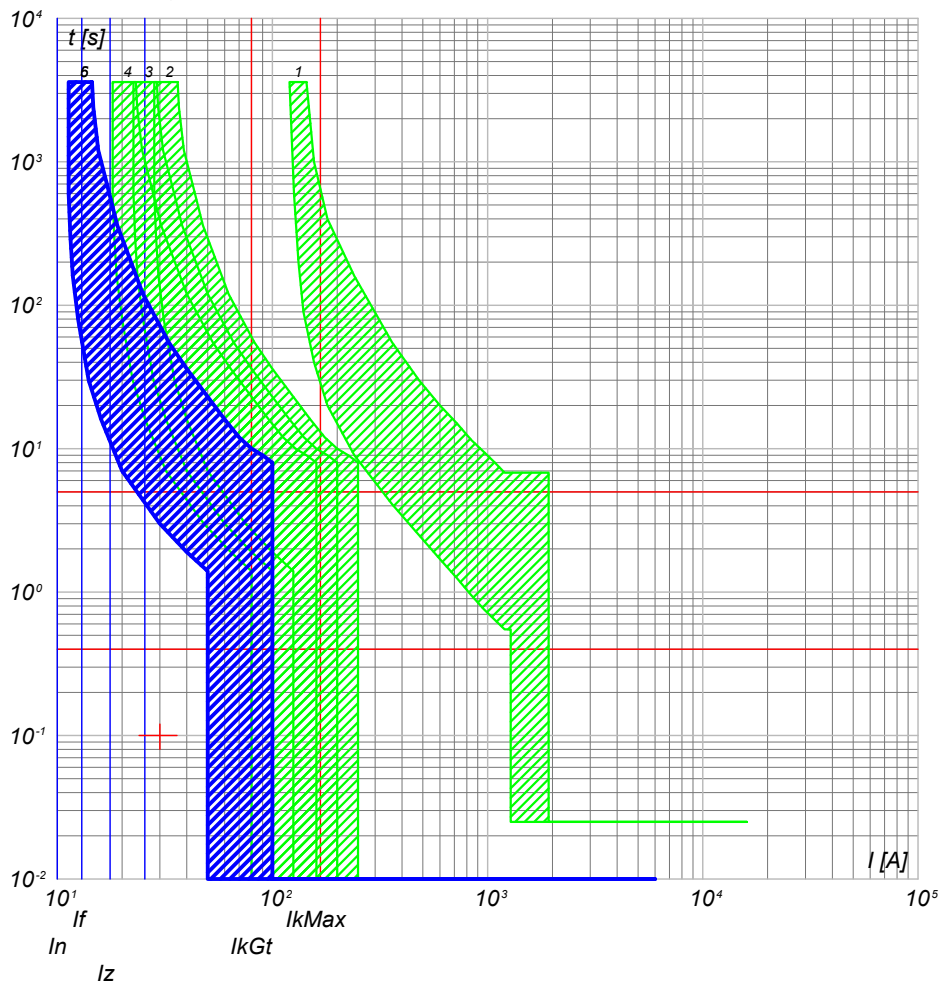
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

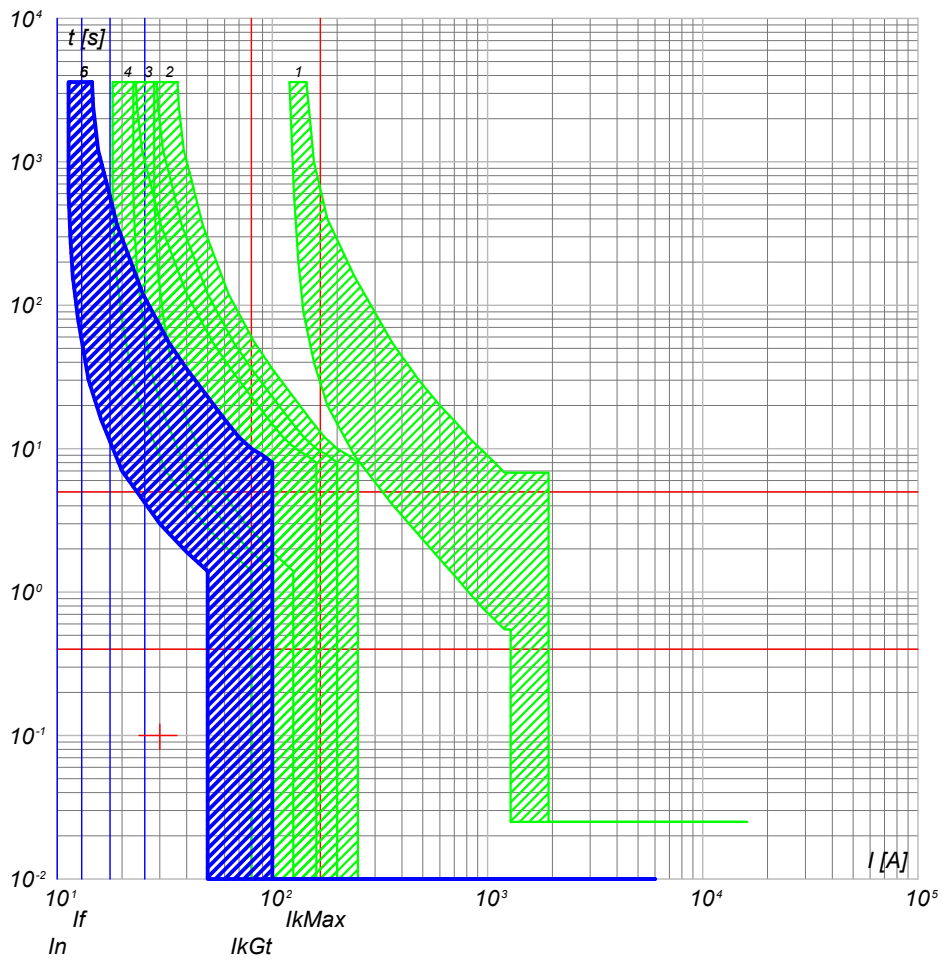
NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur029065	FOGLIOI SEGUE 65 66
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur029066	66 67
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

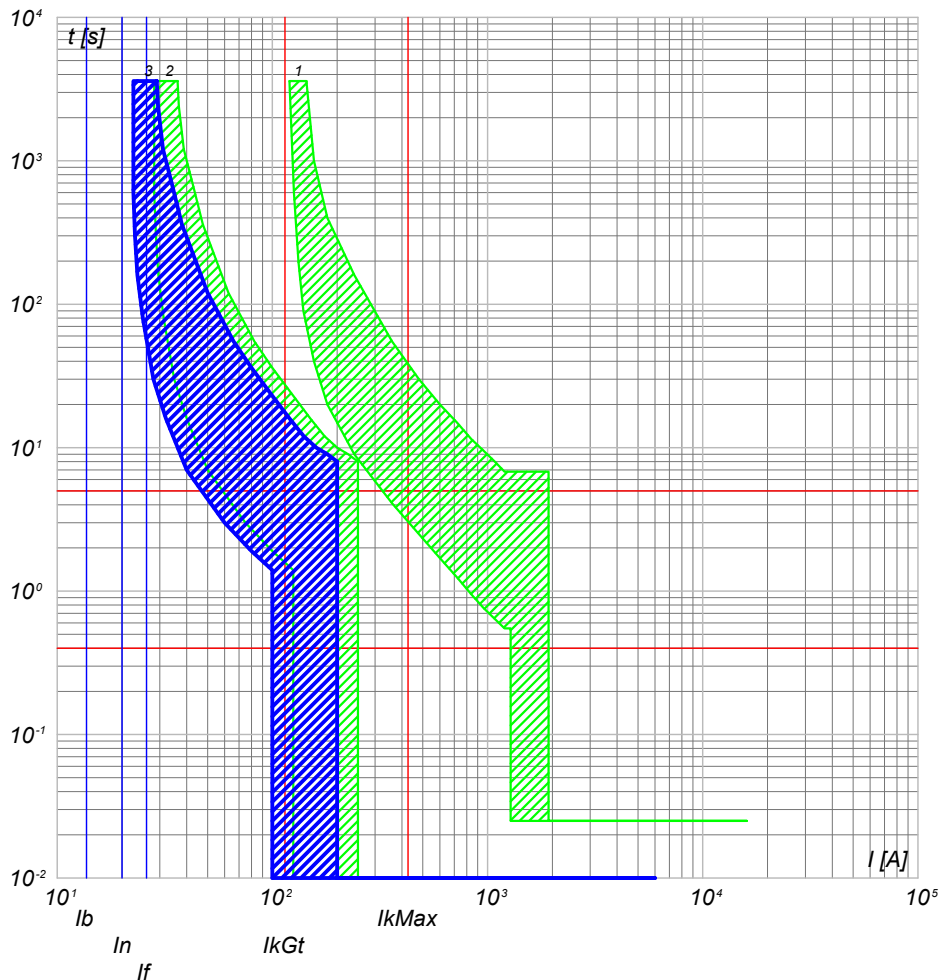
Progetto INTEGRA



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

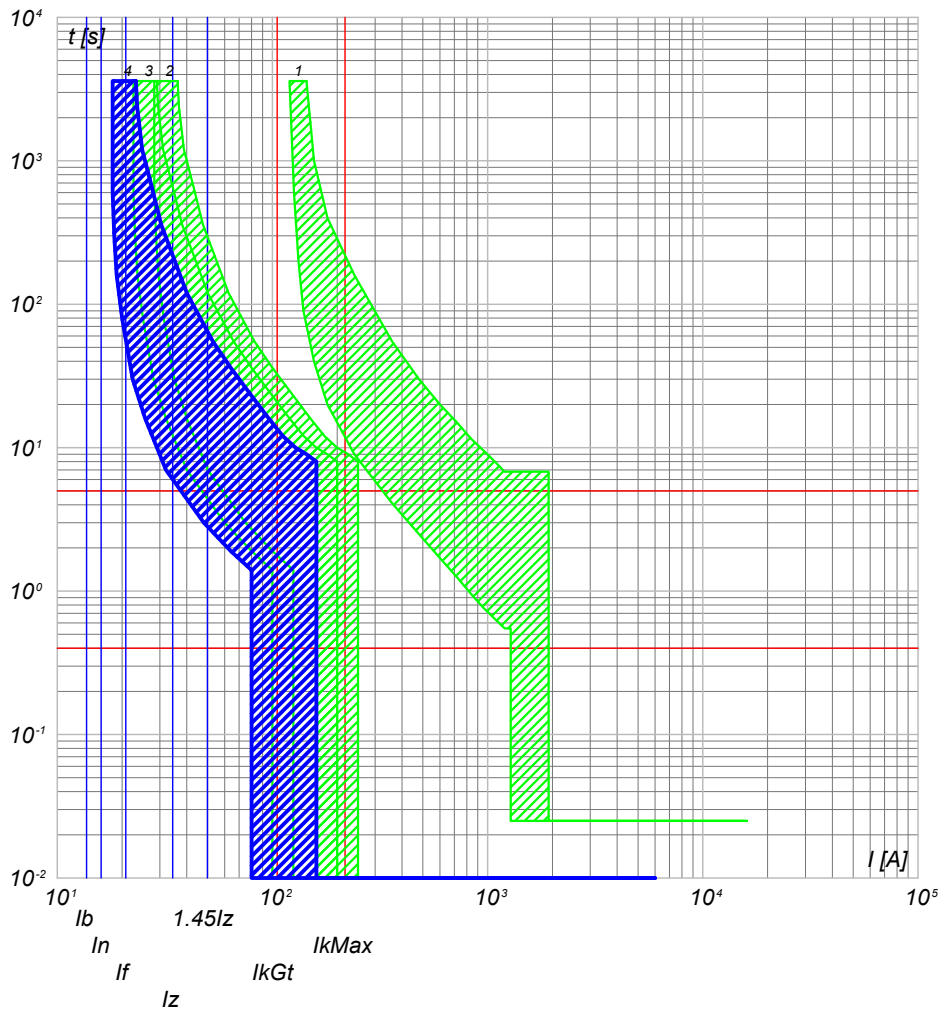
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur030067	67 68
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

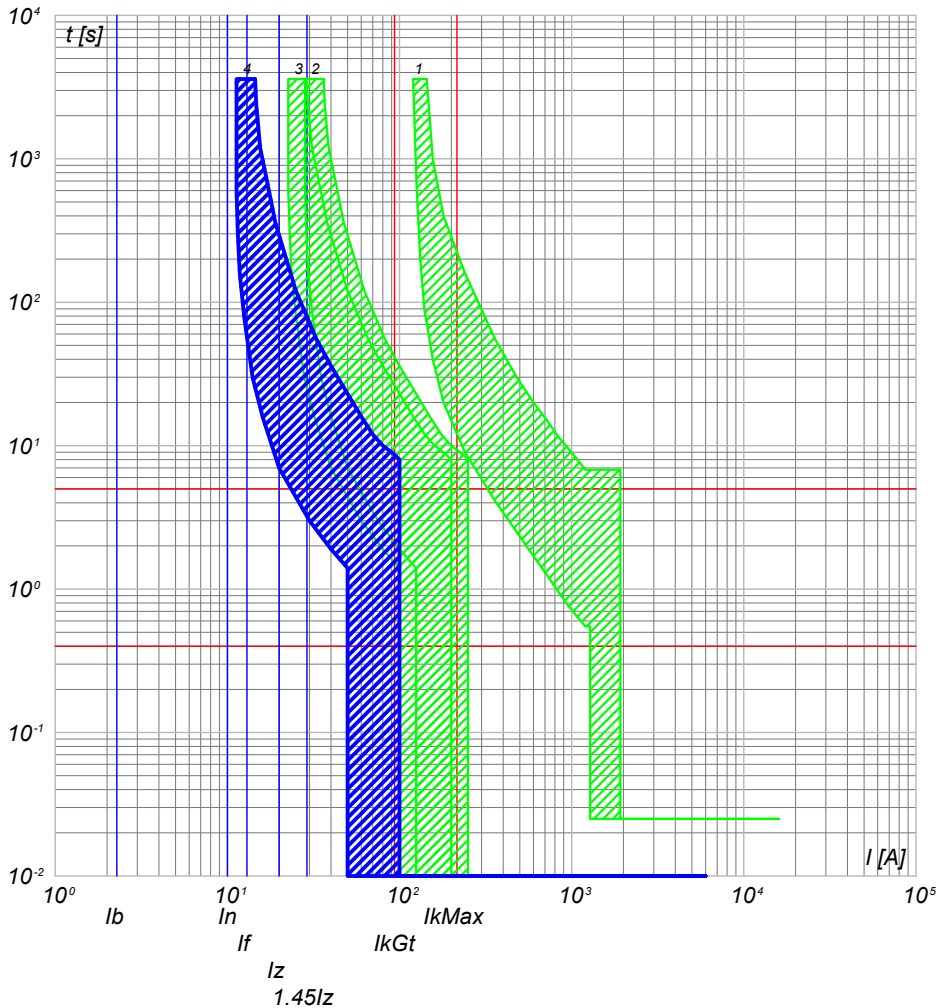
Progetto INTEGRA



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

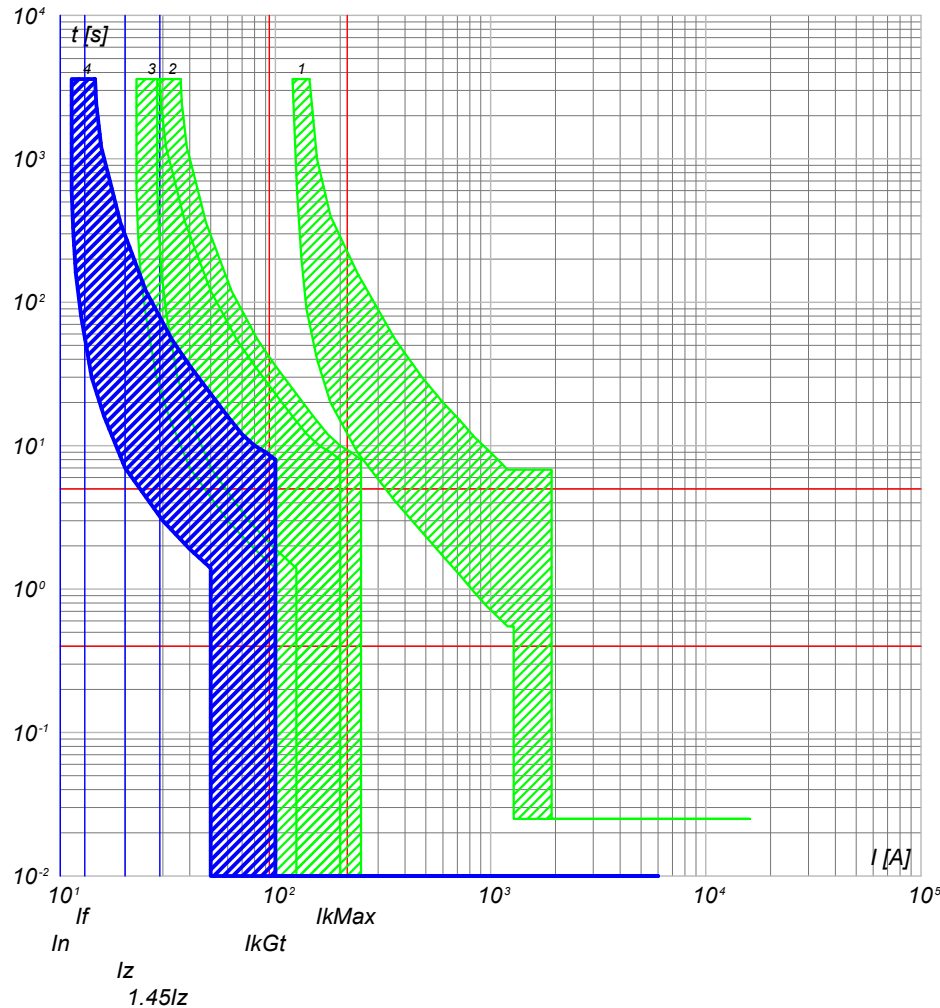
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **cur030068** FOGLIOI SEGUE 68 69

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

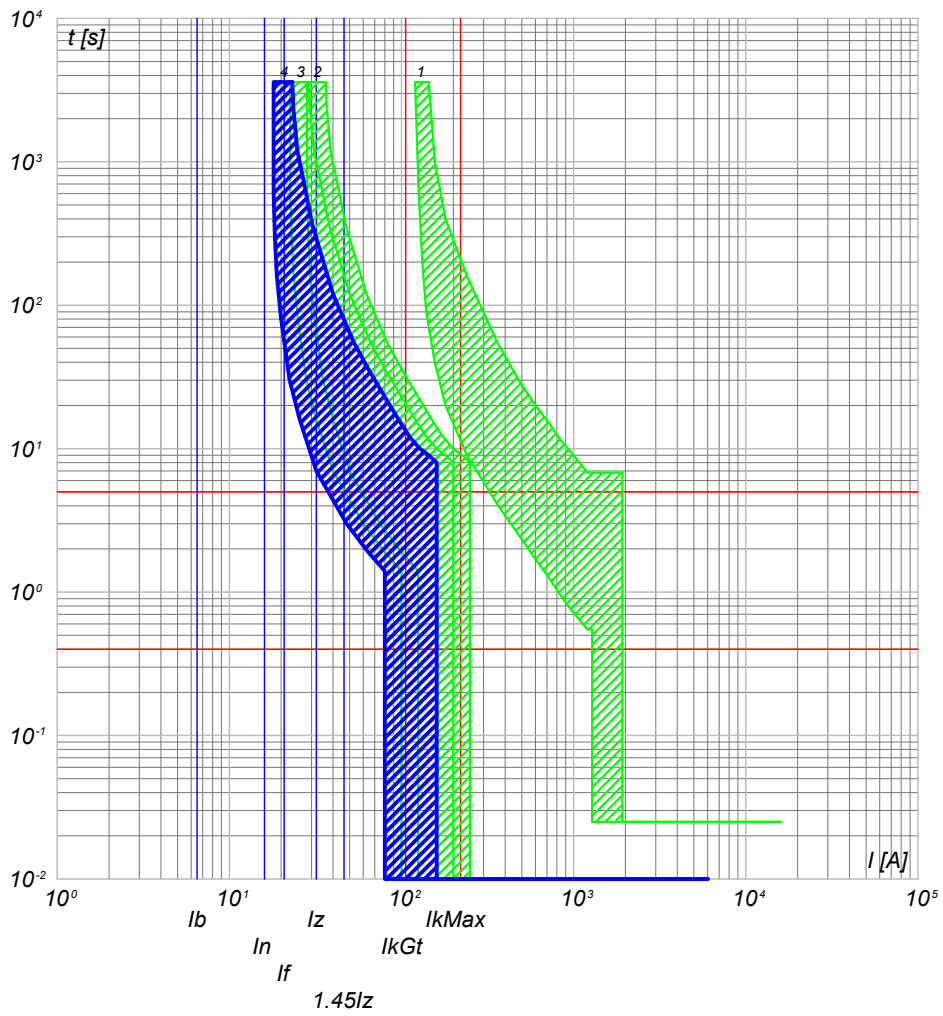
Progetto INTEGRA



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

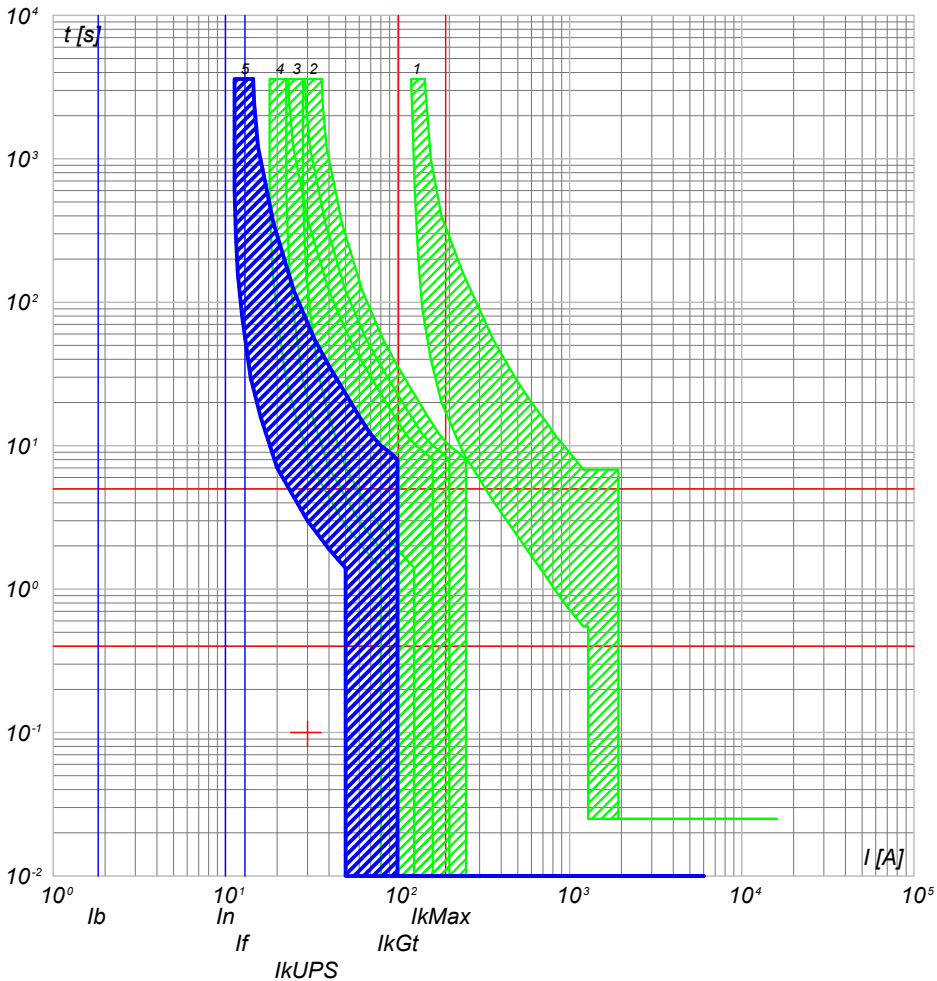
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur030069	69 70
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

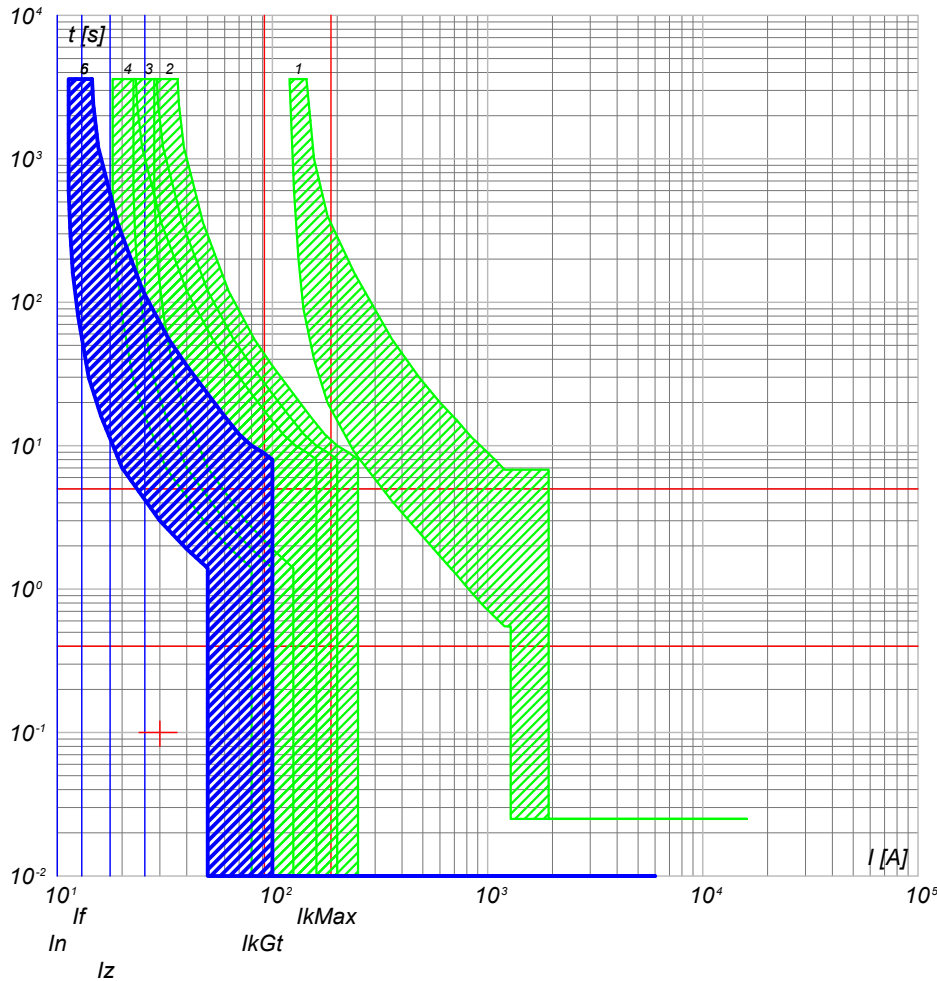
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

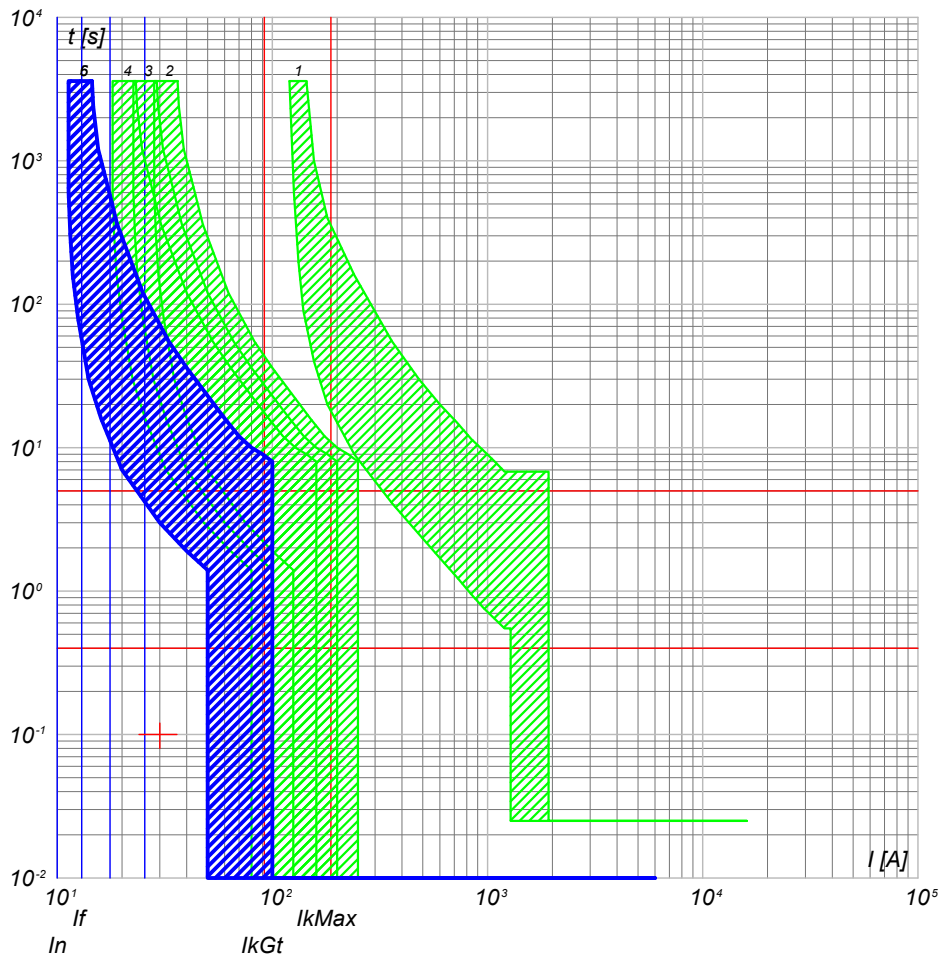
COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur032070	70
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	71
07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	COMMESSA	
	SILIGO 2	



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

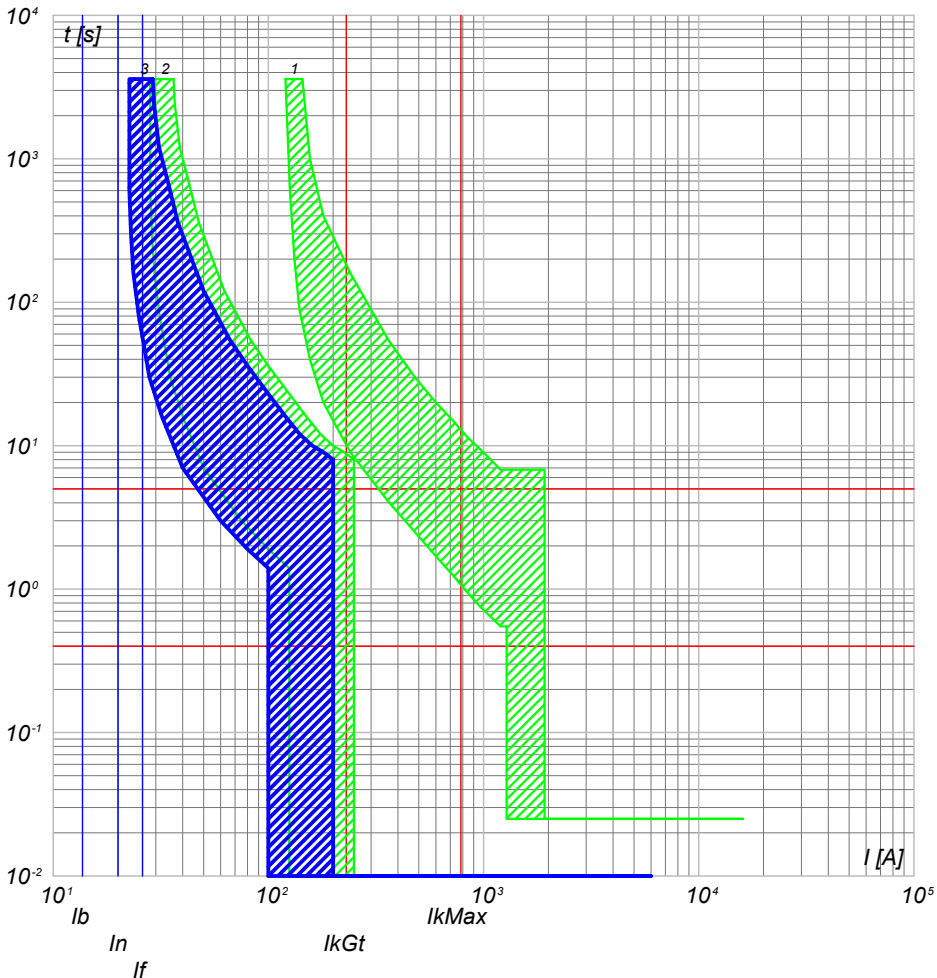
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur032071	71 72
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

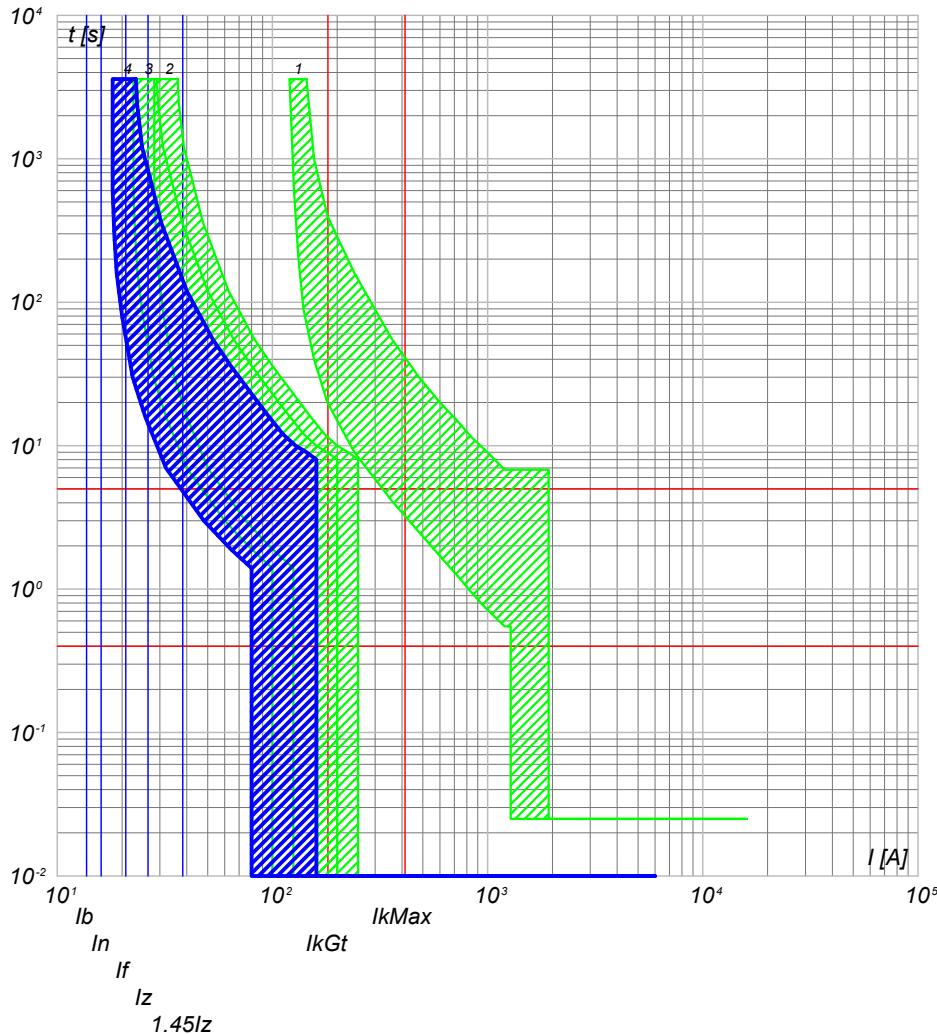
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO	CODICE
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.	cur033072	72
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	73
07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	COMMESSA	
	SILIGO 2	

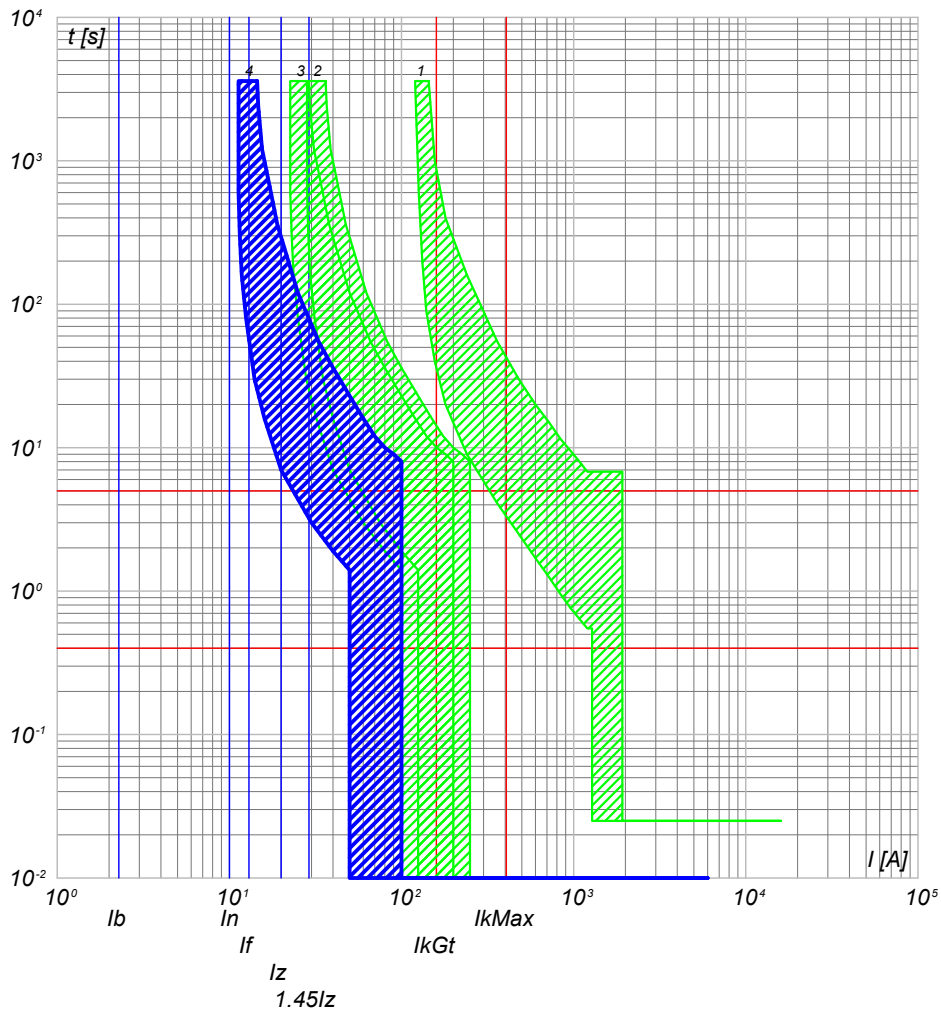
Progetto INTEGRA



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

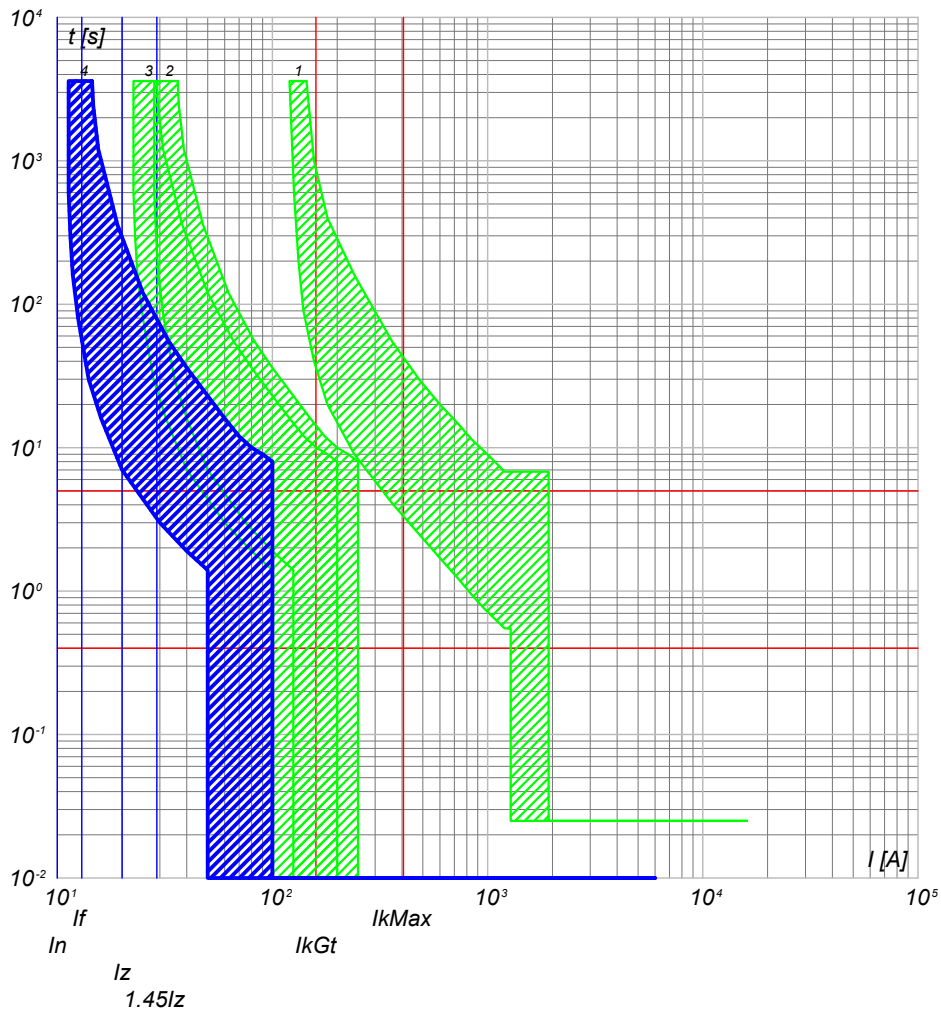
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

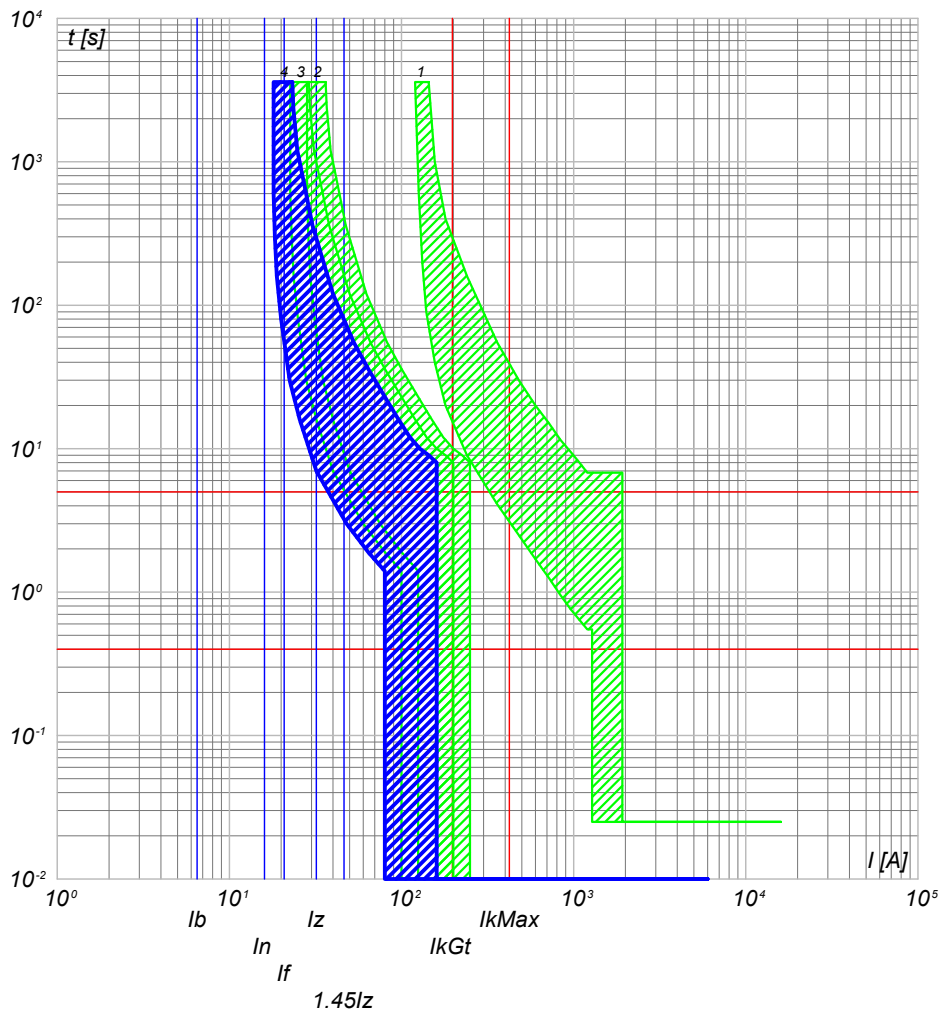
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur033073	73 74
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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-11 - 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

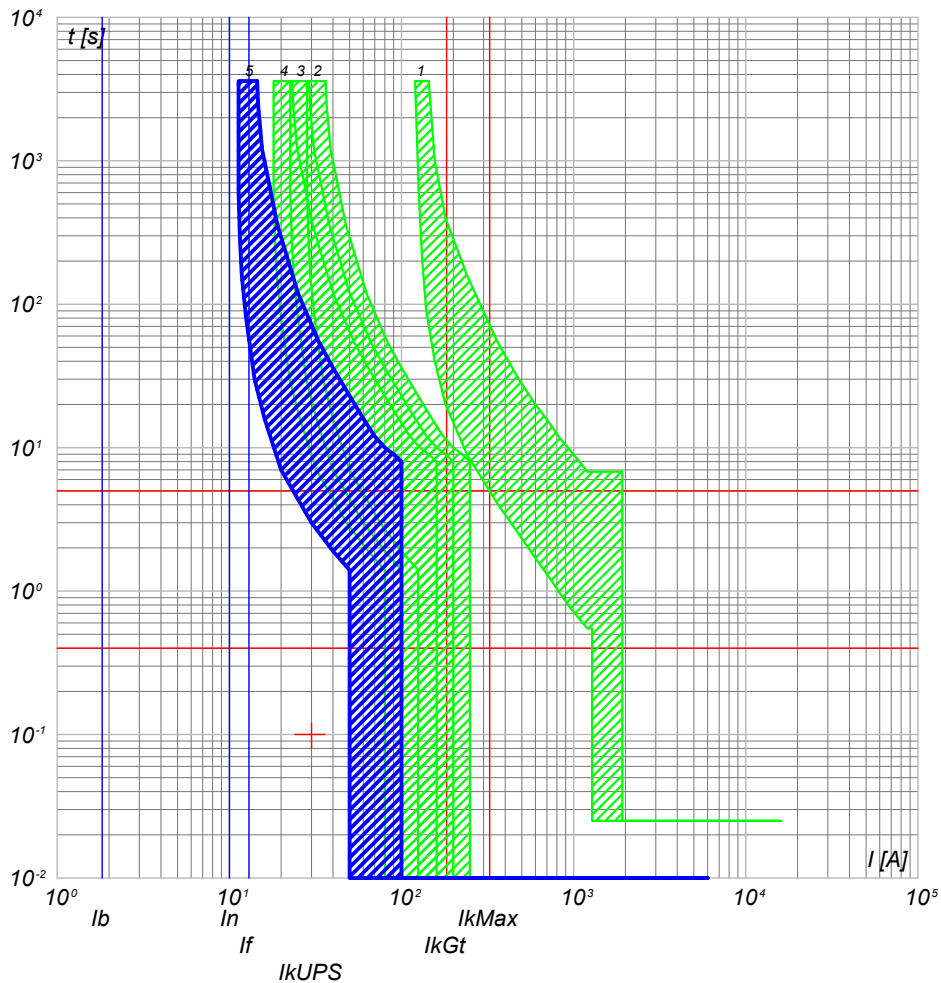
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur033074	74
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	75
07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

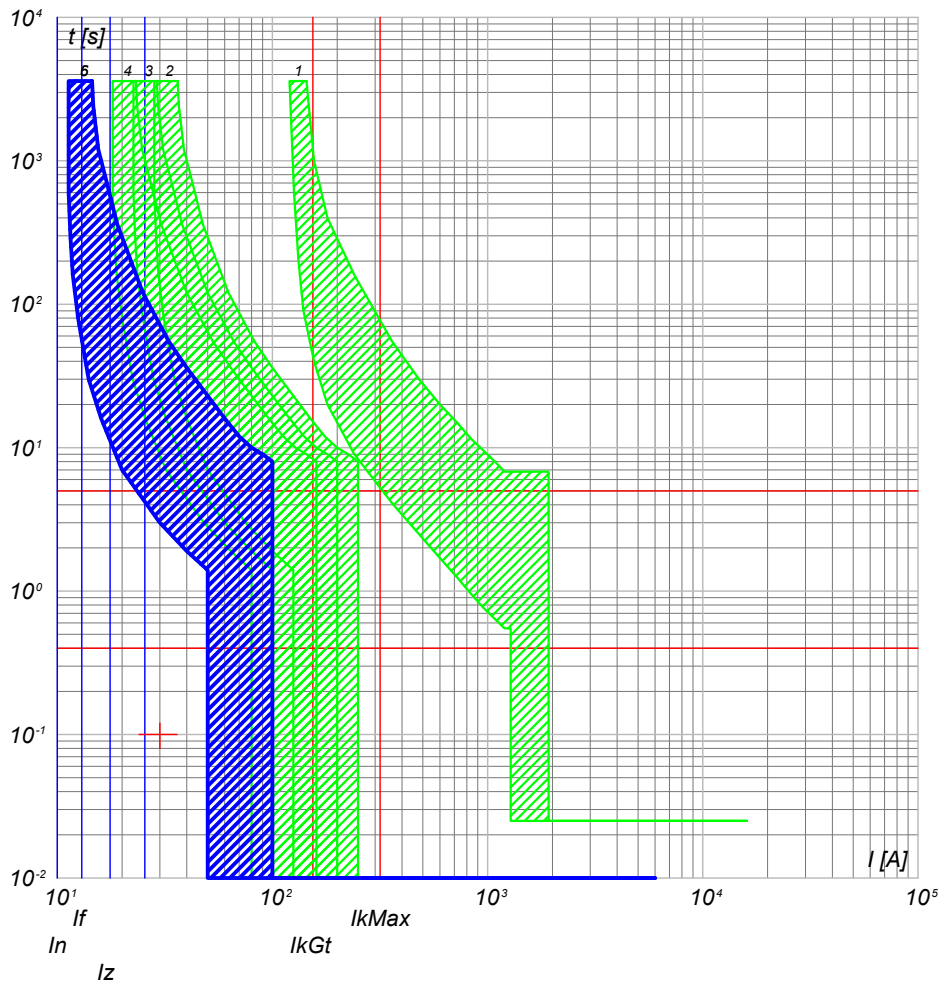
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



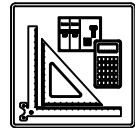
- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur035075	75 / 76
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

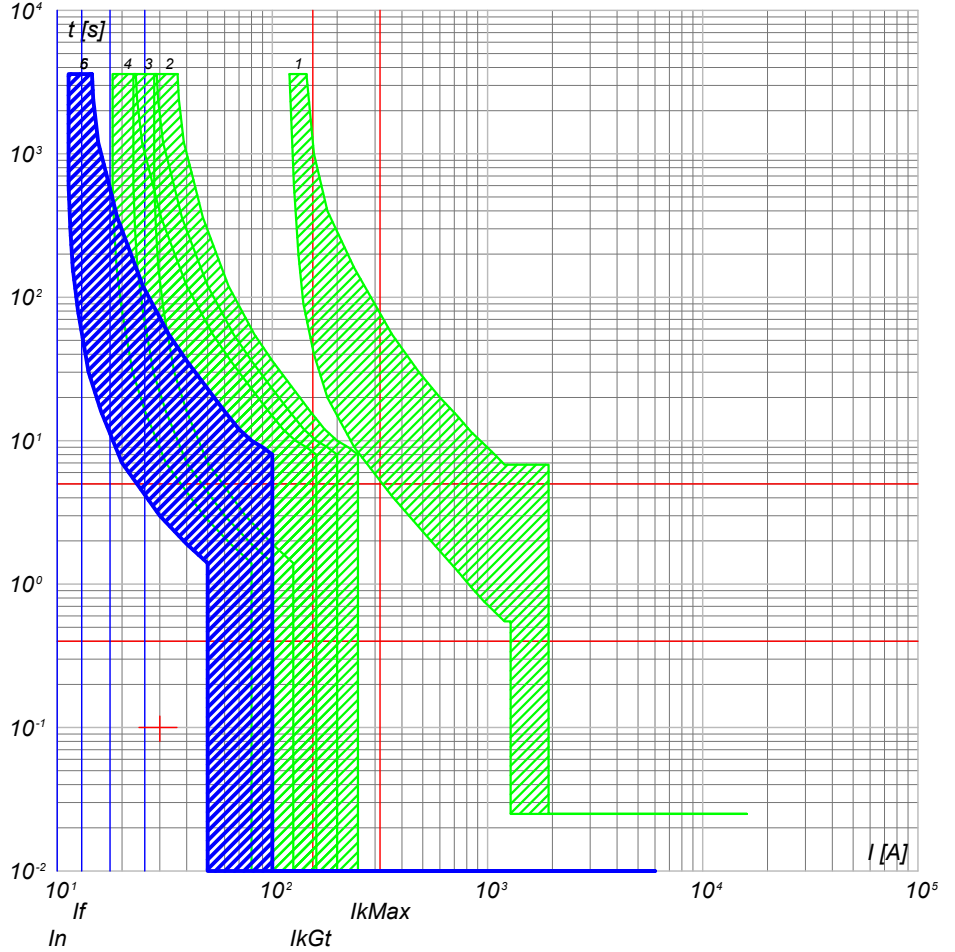
Progetto INTEGRA



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



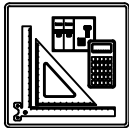
- 6) QGBT_AUX_UPS C-2 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur035076	76 77
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	COMMESSA	SILIGO 2

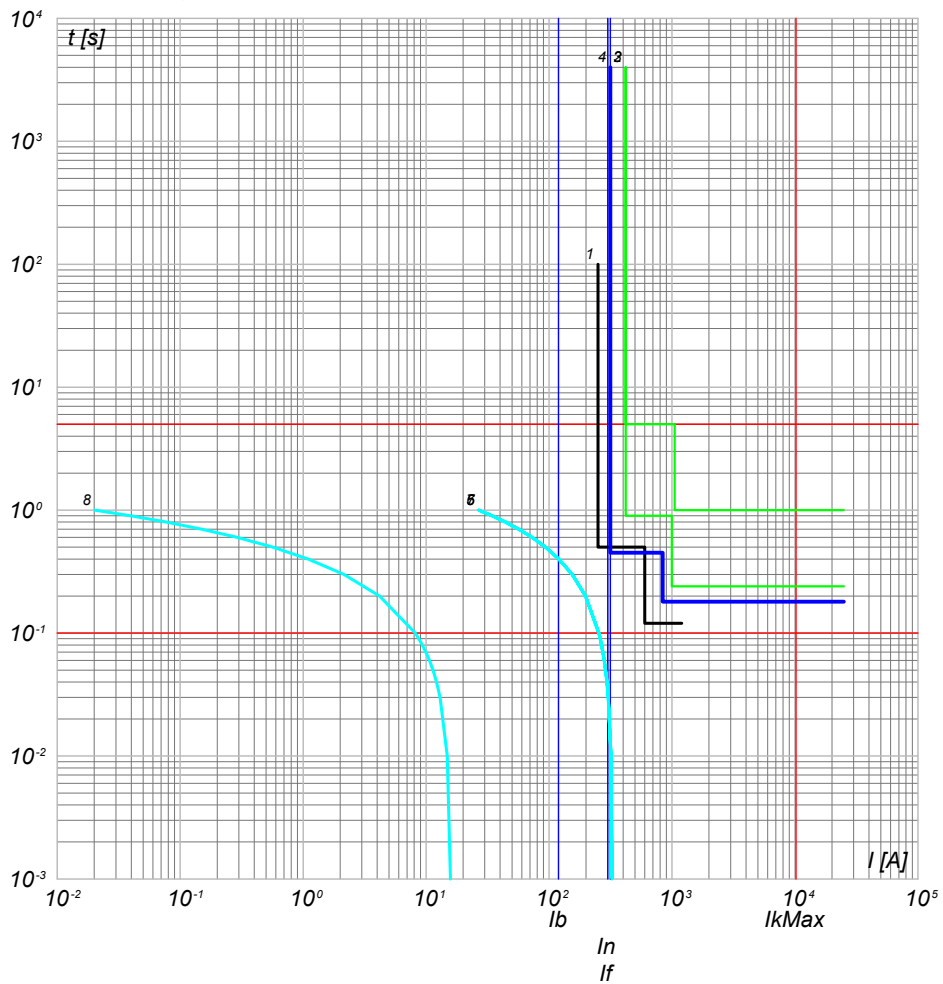
DISEGNO	COMMESSA
	SILIGO 2



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

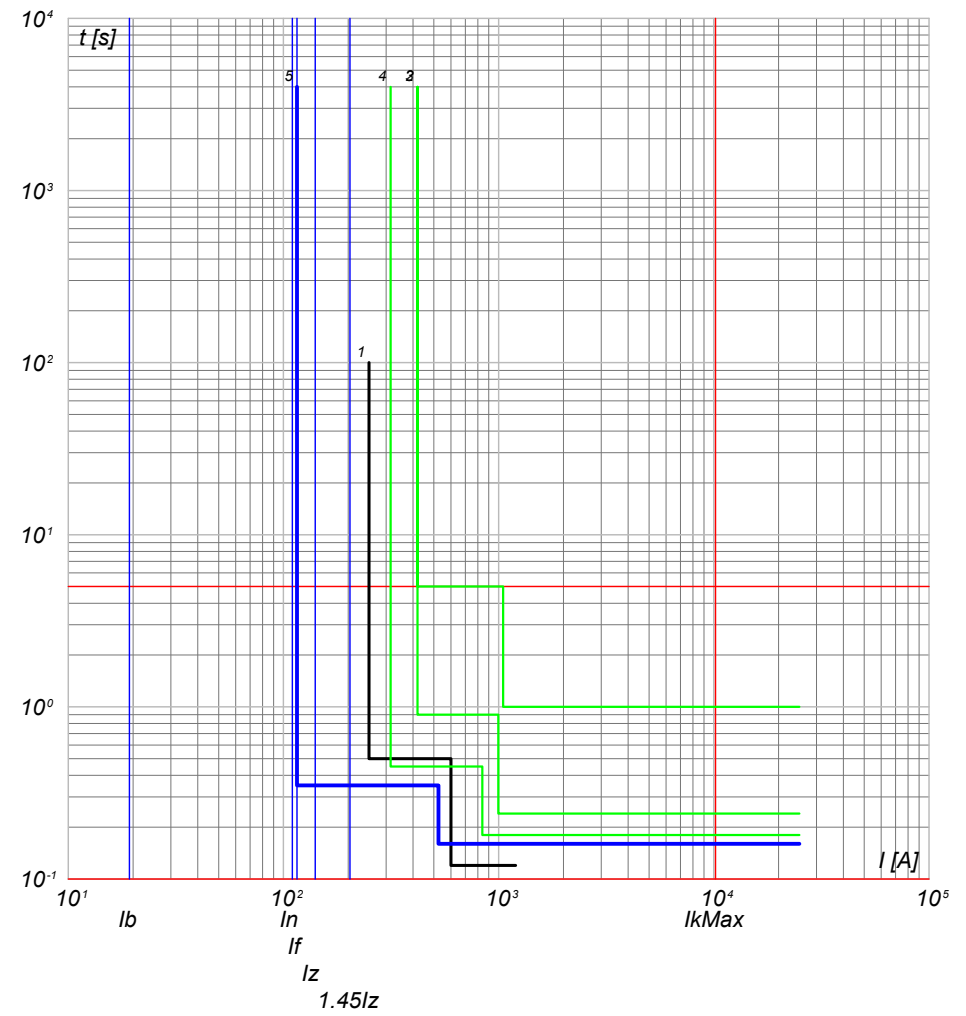
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-0
GENERALE QMT CAMPO 2



- 8) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 4
- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 6
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C2 C-0 - t ins. 3
- 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

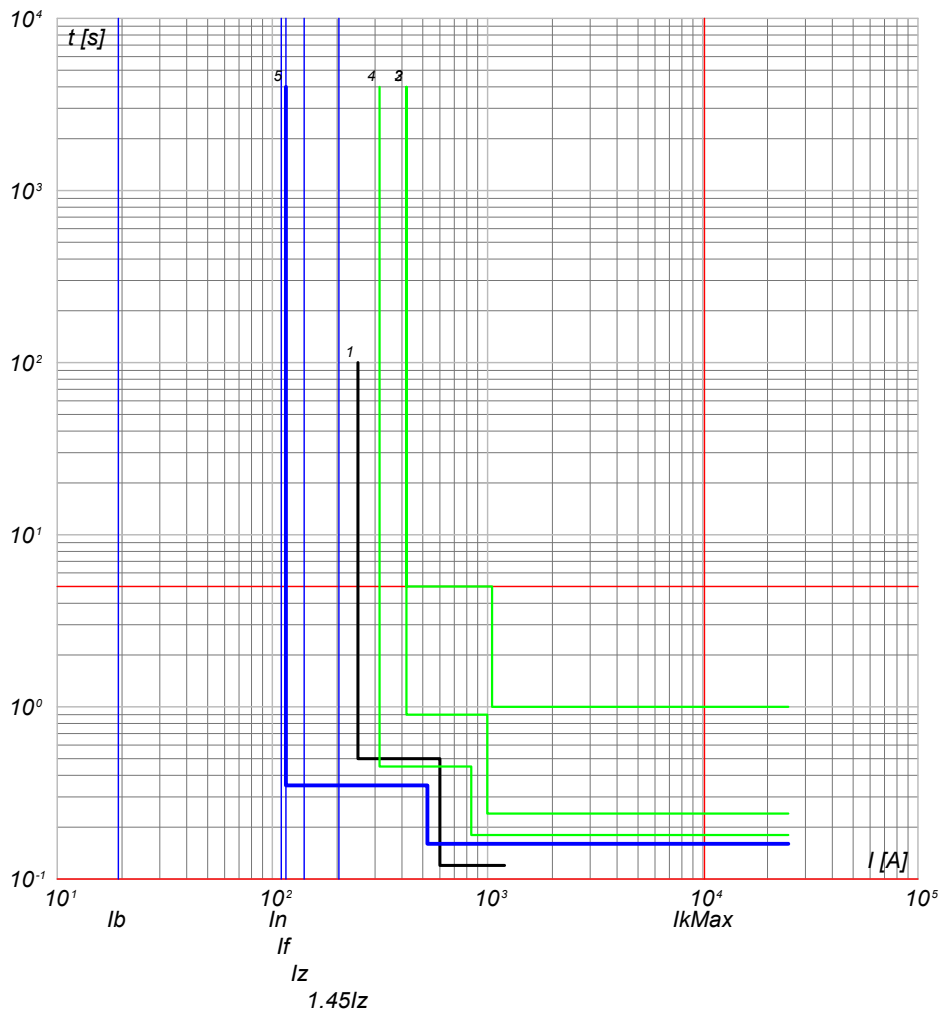
TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 2		CODICE QMT_C2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur036077	FOGLIO SEQUE 77
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

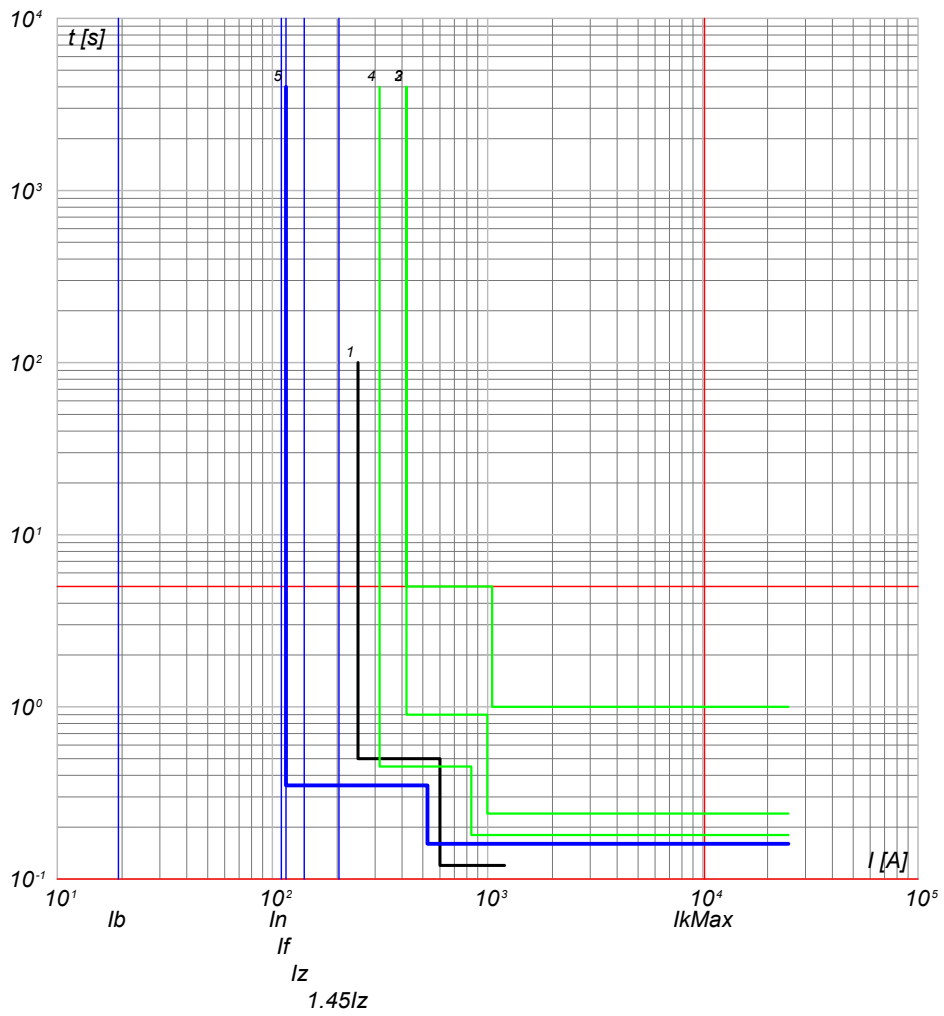
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 cur036078	FOGLIOI SEGUE 78 79
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

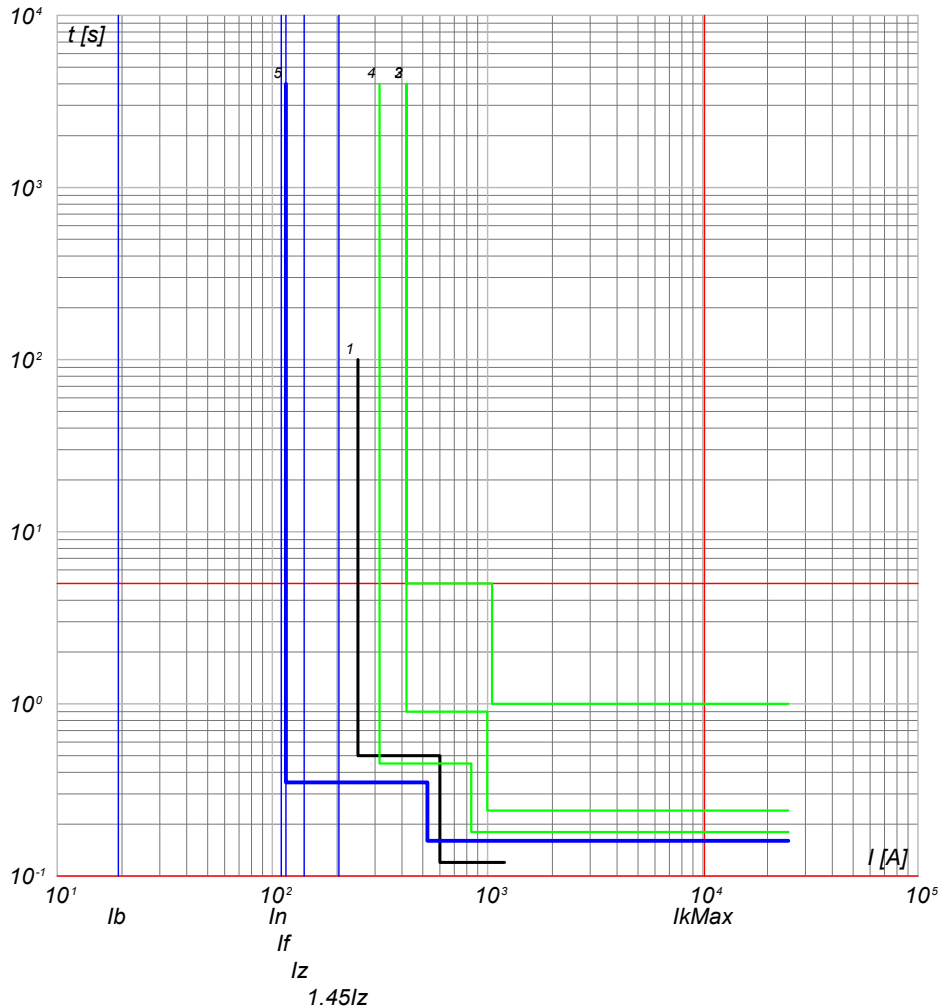
Progetto INTEGRA



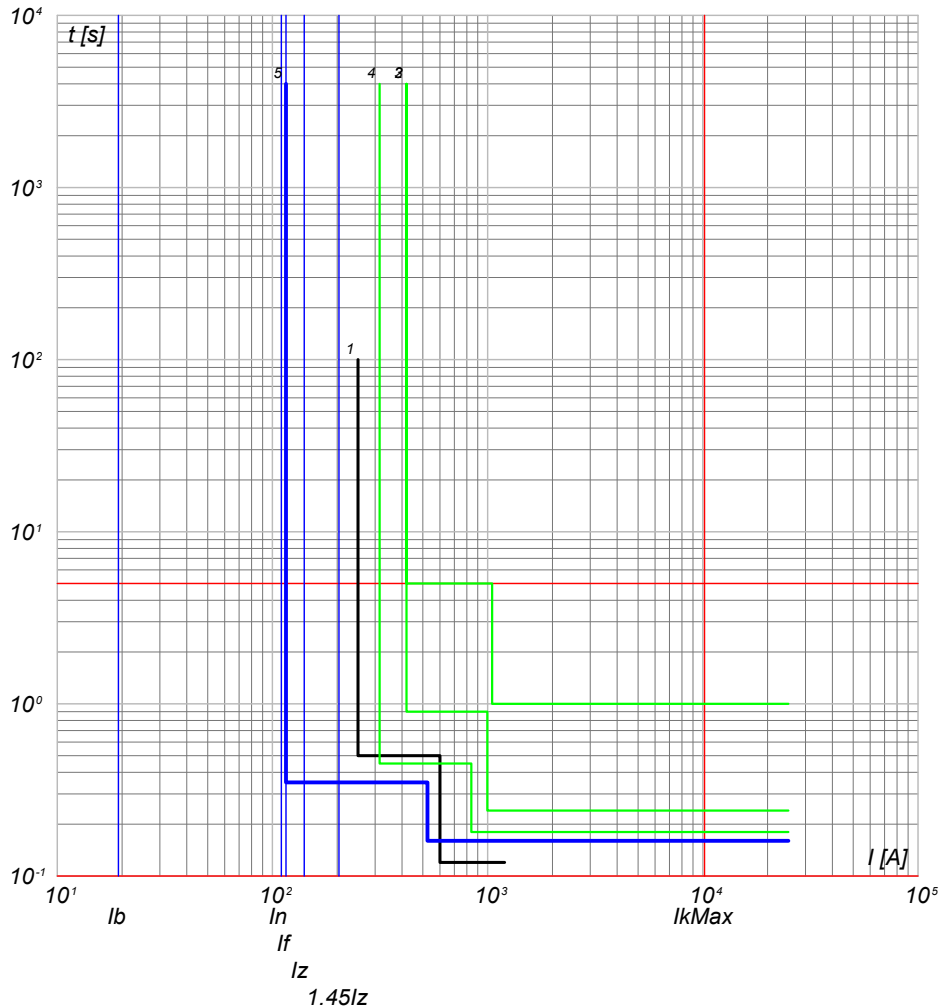
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-4
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4



QMT_C2 C-5
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5



- 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

- 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 cur036079 FOGLIOI SEGUE 79 80

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C2**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

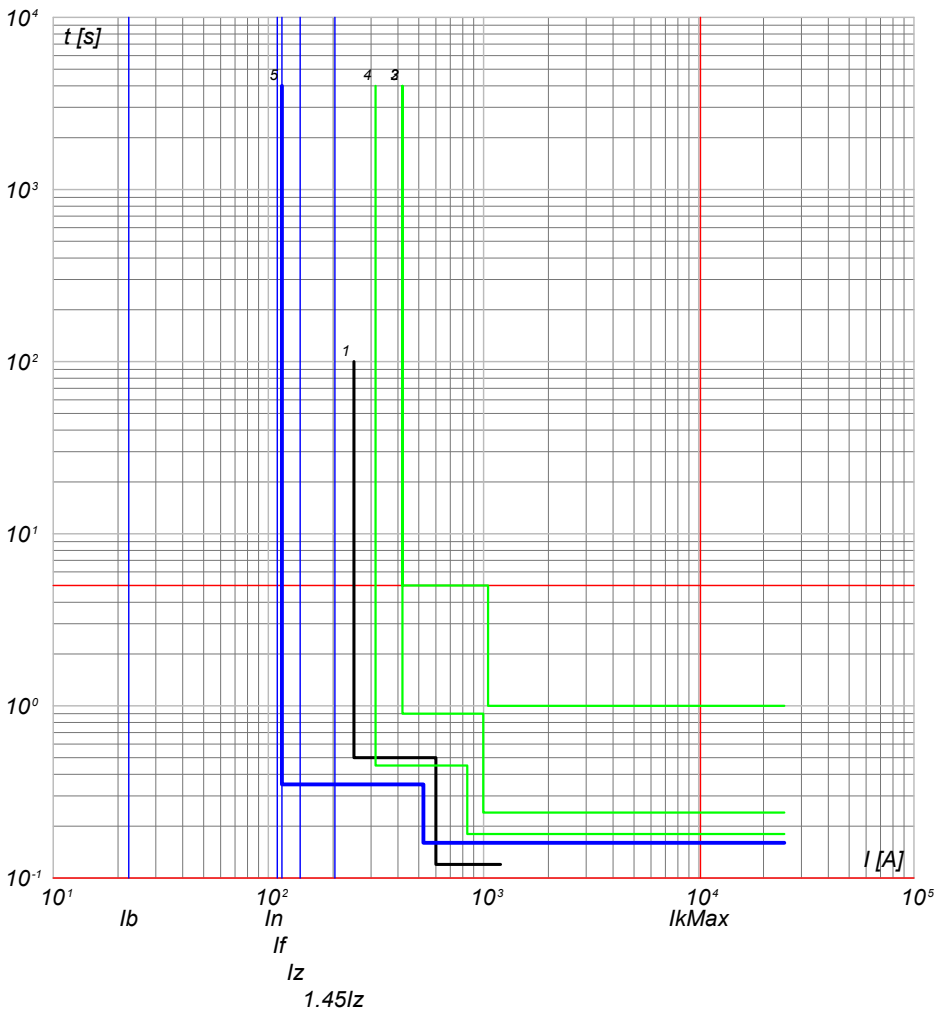
DISEGNO CONTR. APPR. COMMESSA
SILIGO 2



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

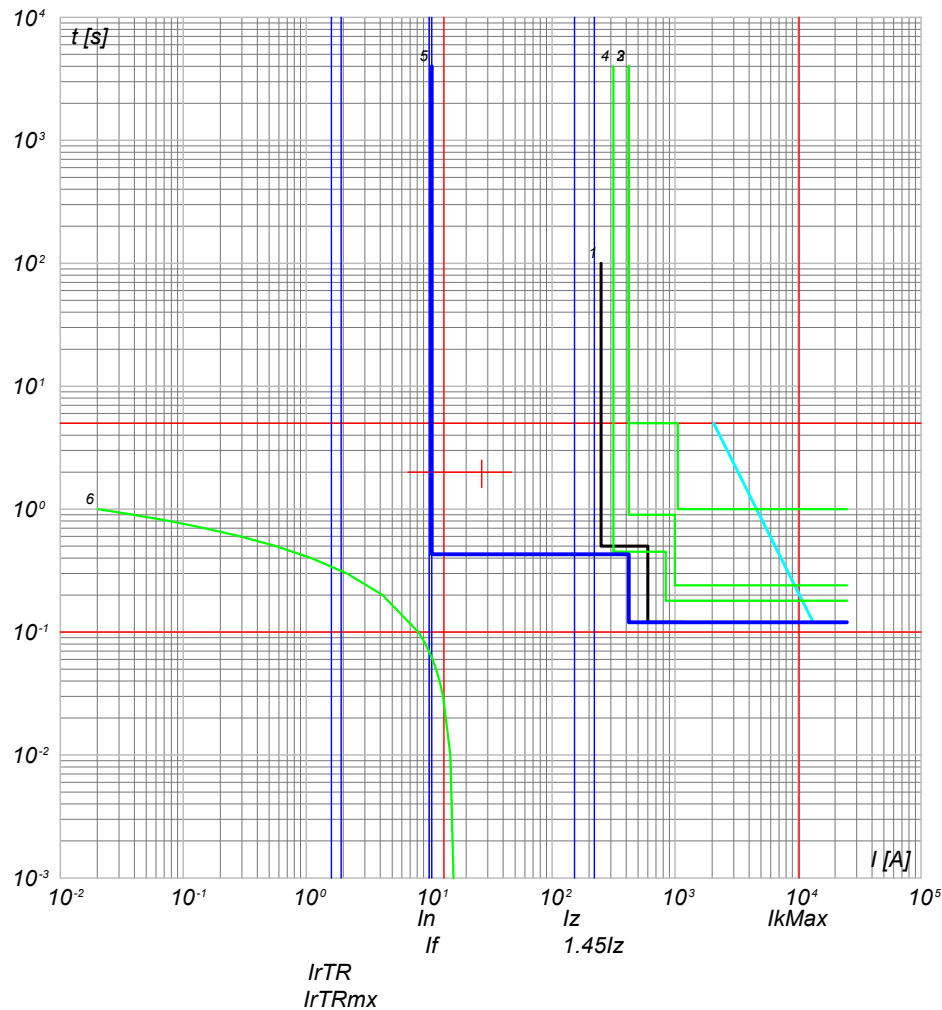
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C2 C-6
GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-6



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

QMT_C2 C-7
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2



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

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 2**

CODICE **QMT_C2**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur036080 FOGLIOI SEGUE 80 81

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C2**

TRAVESSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

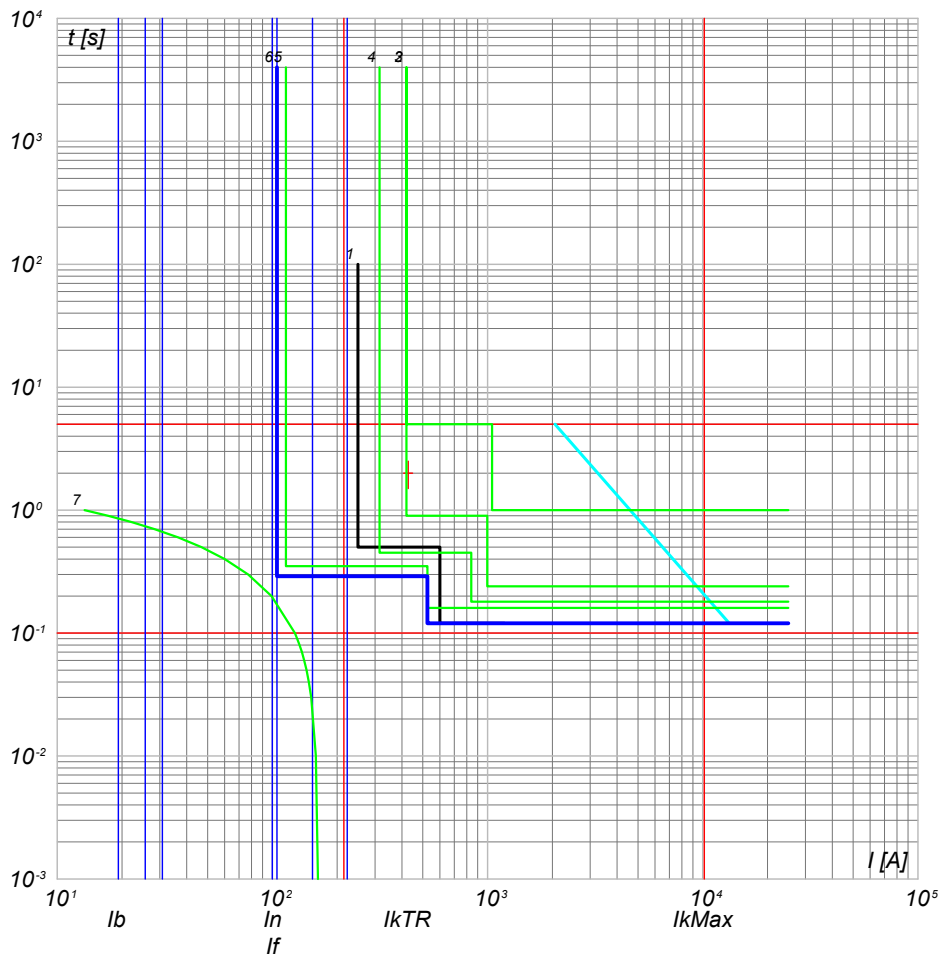
CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

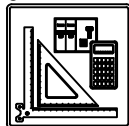
QMT_SC2-1 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1



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

NOTA:

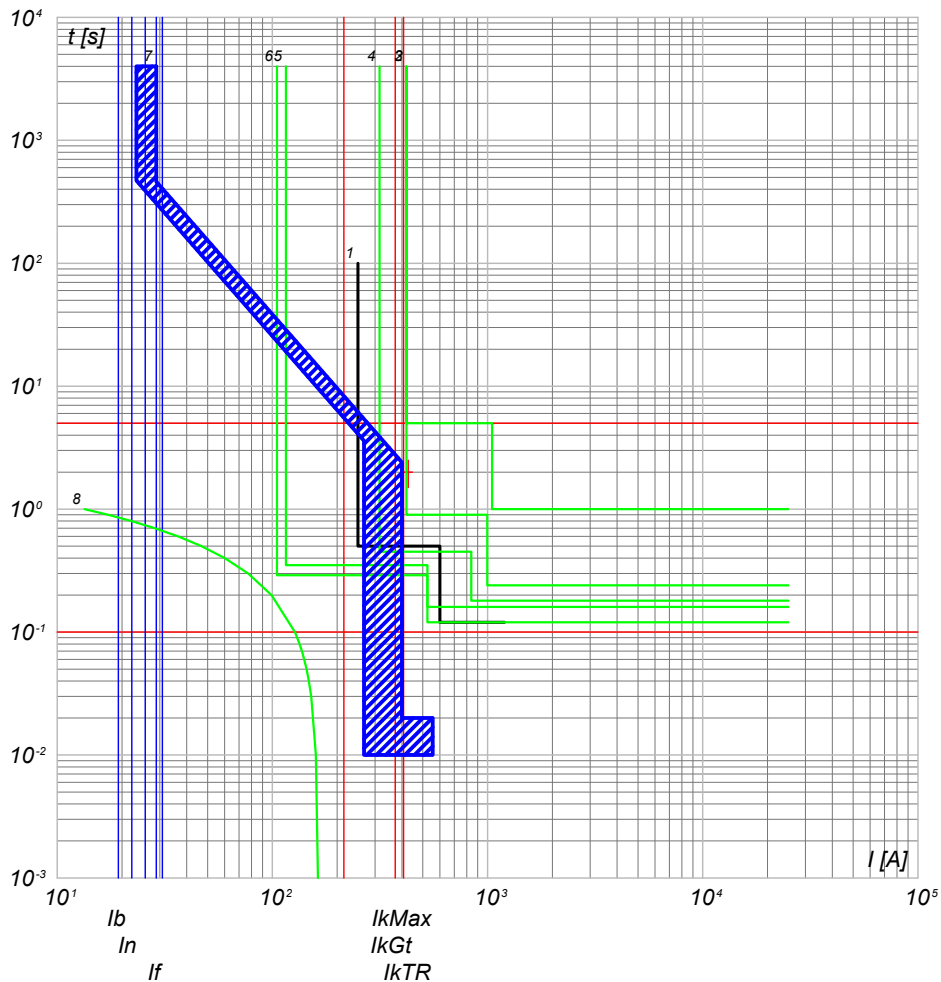
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1 Curve di intervento	CODICE QMT_SC2-1 PREFISSO QMT SC2-1	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur037081 CONTR. APPR. COMMESSA SILIGO 2	FOGLIO SEGUE 81 82
--	--	---	--	--------------------------



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

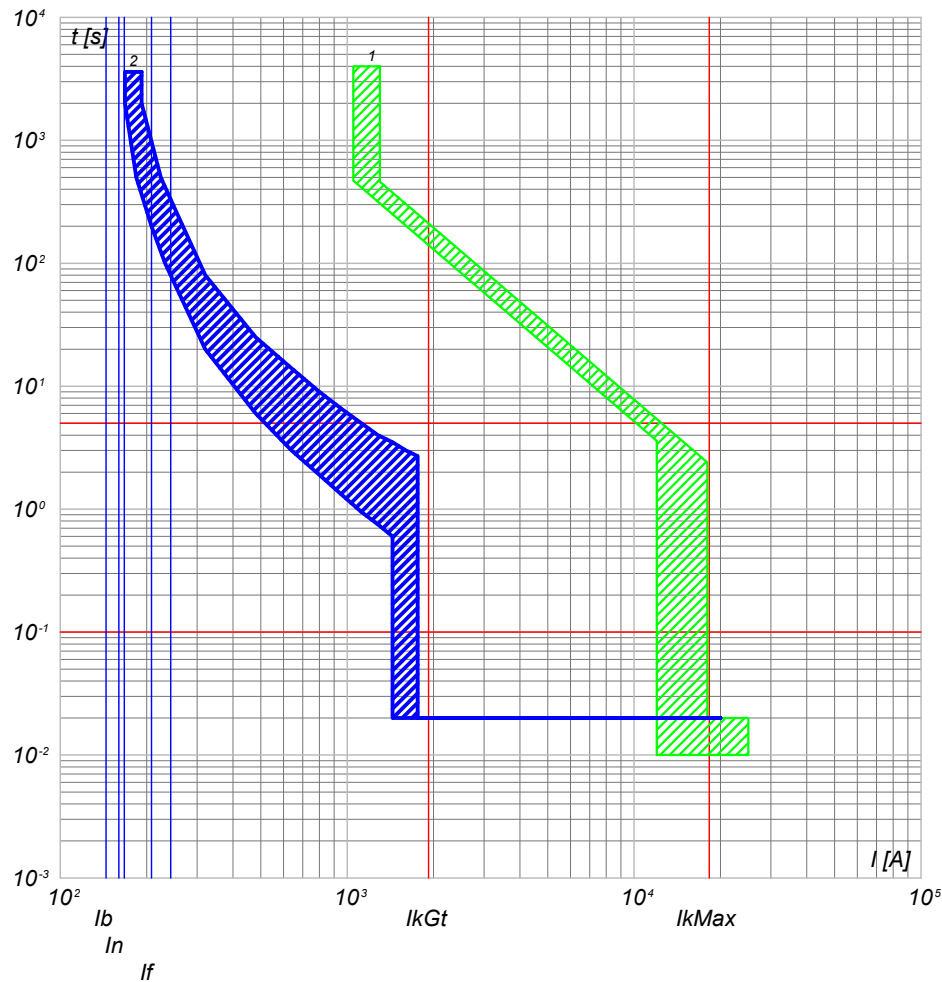
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 8) TR1 - tps
- 7) QGBT_SC2-1 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_C2 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

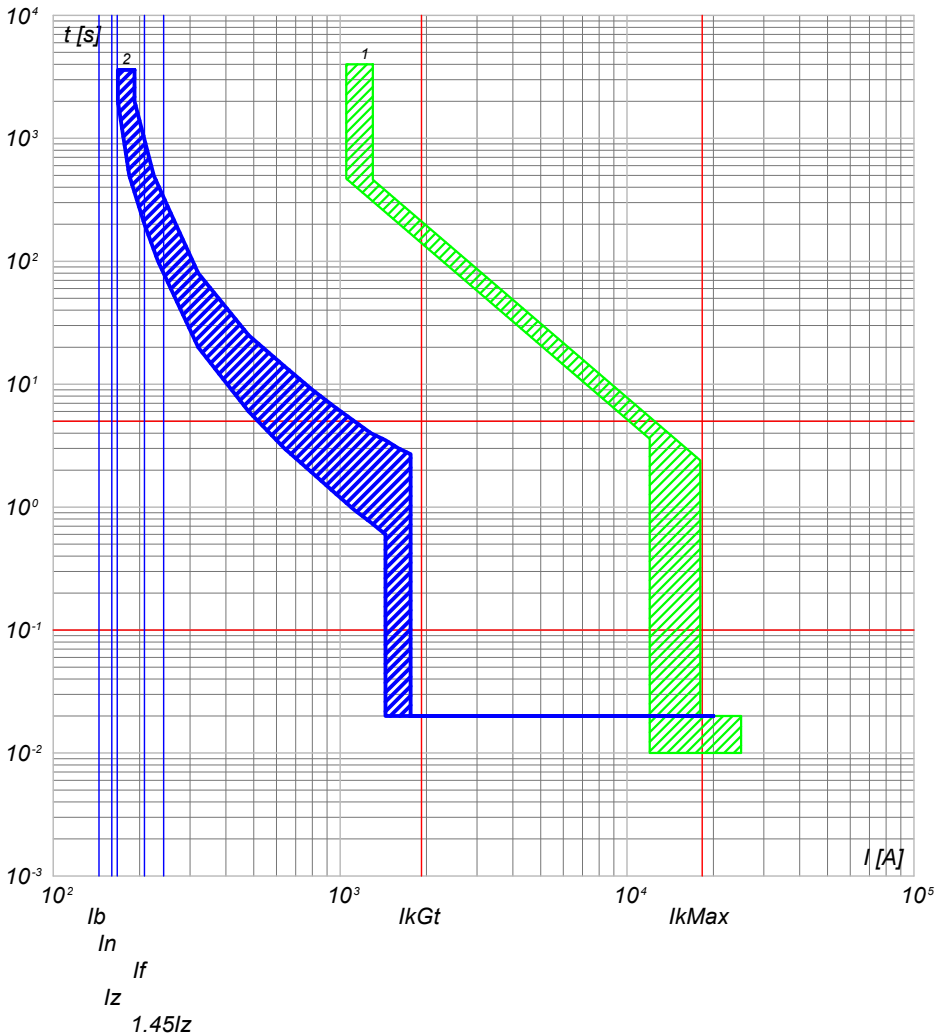
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur038082	FOGLIO/ SEGUE 82 / 83	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		ELAB. / CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2	



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

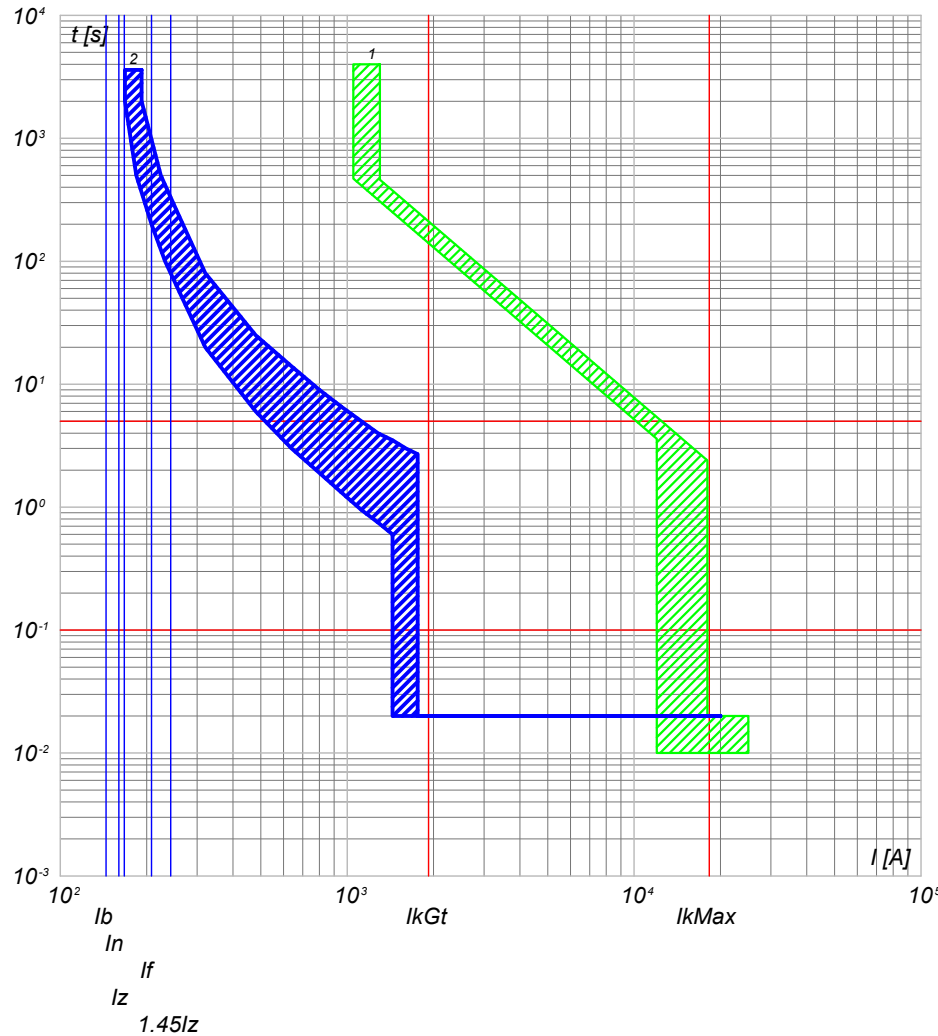
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

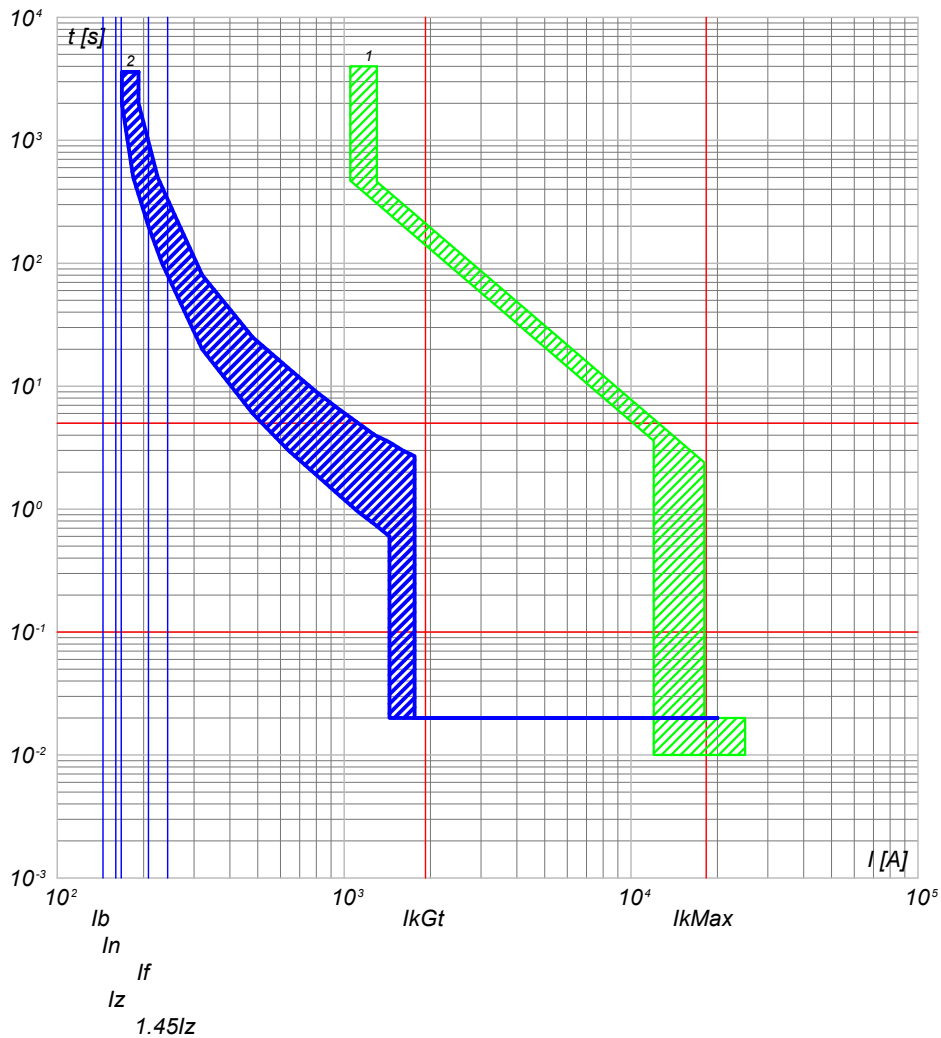
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_SC2-1		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur038083		FOGLIOI SEGUE 83 84	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	



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

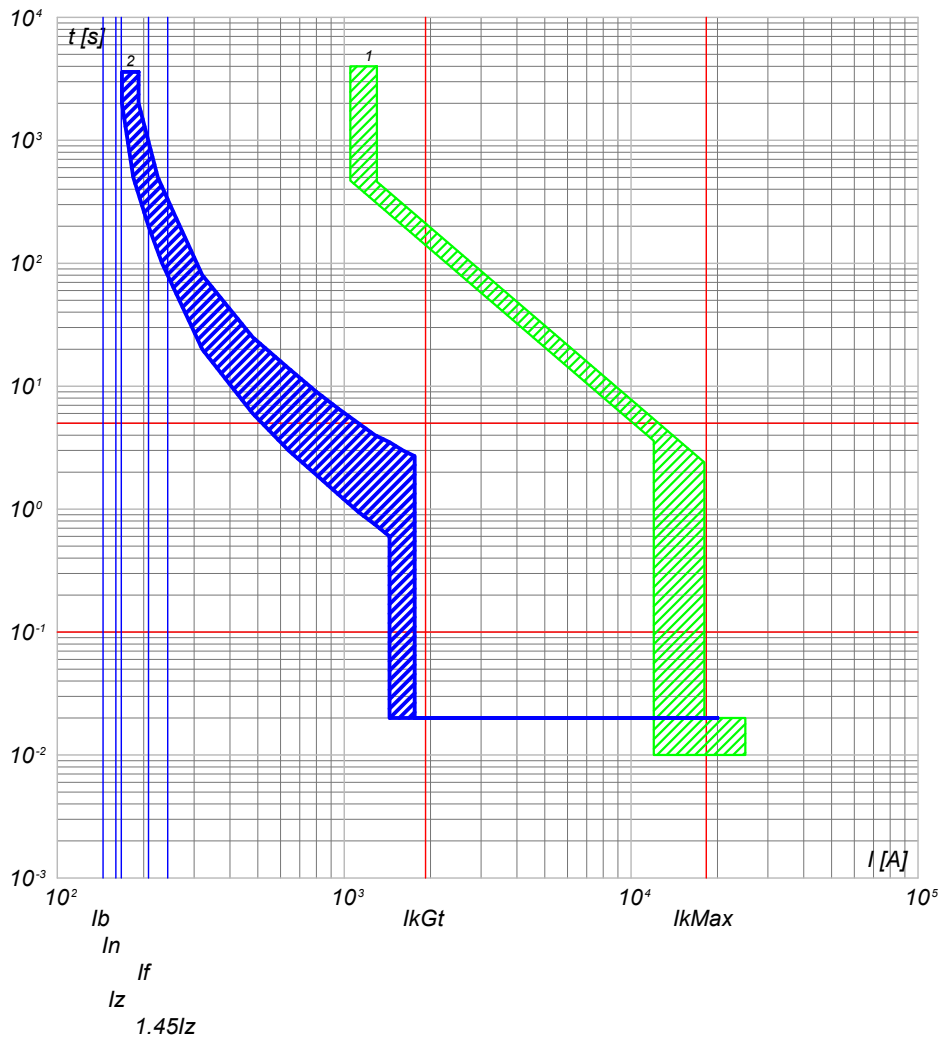
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

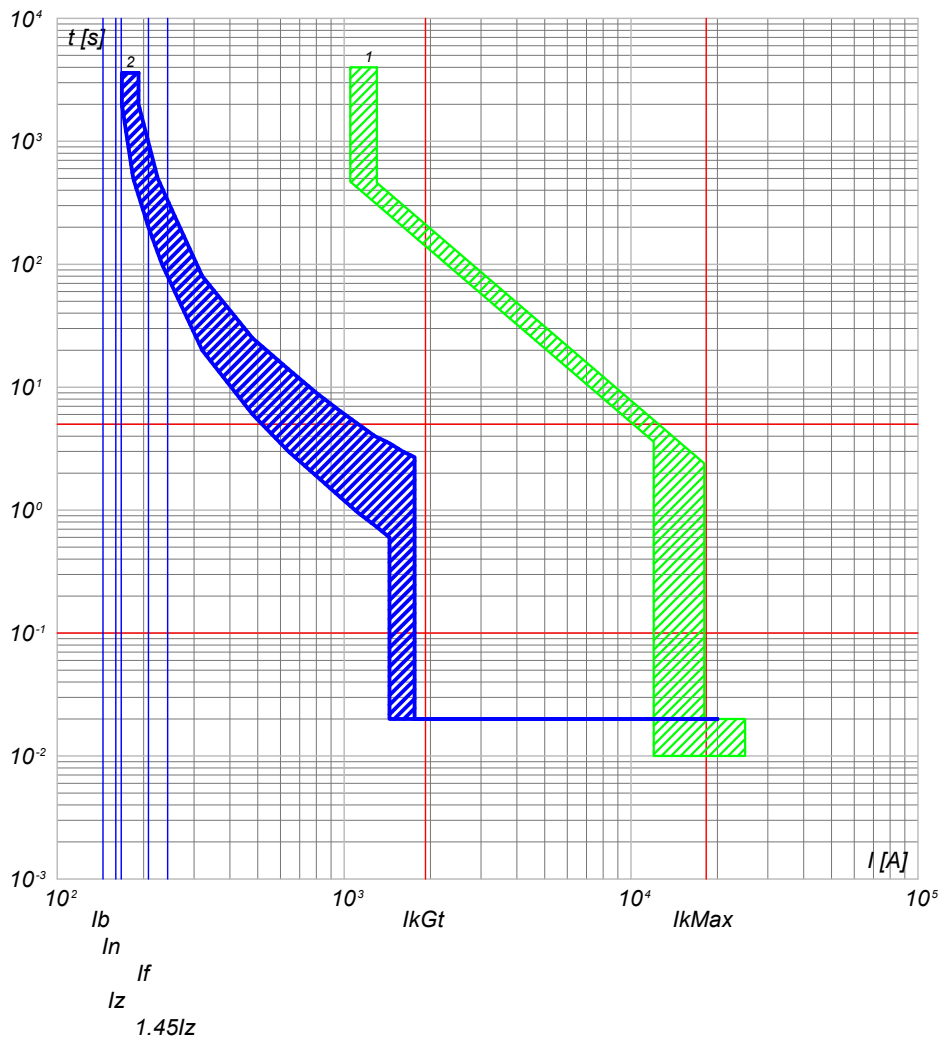
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur038084	FOGLIO/ SEGUE 84 / 85
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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 - S7 H1250 PR211/P - LI

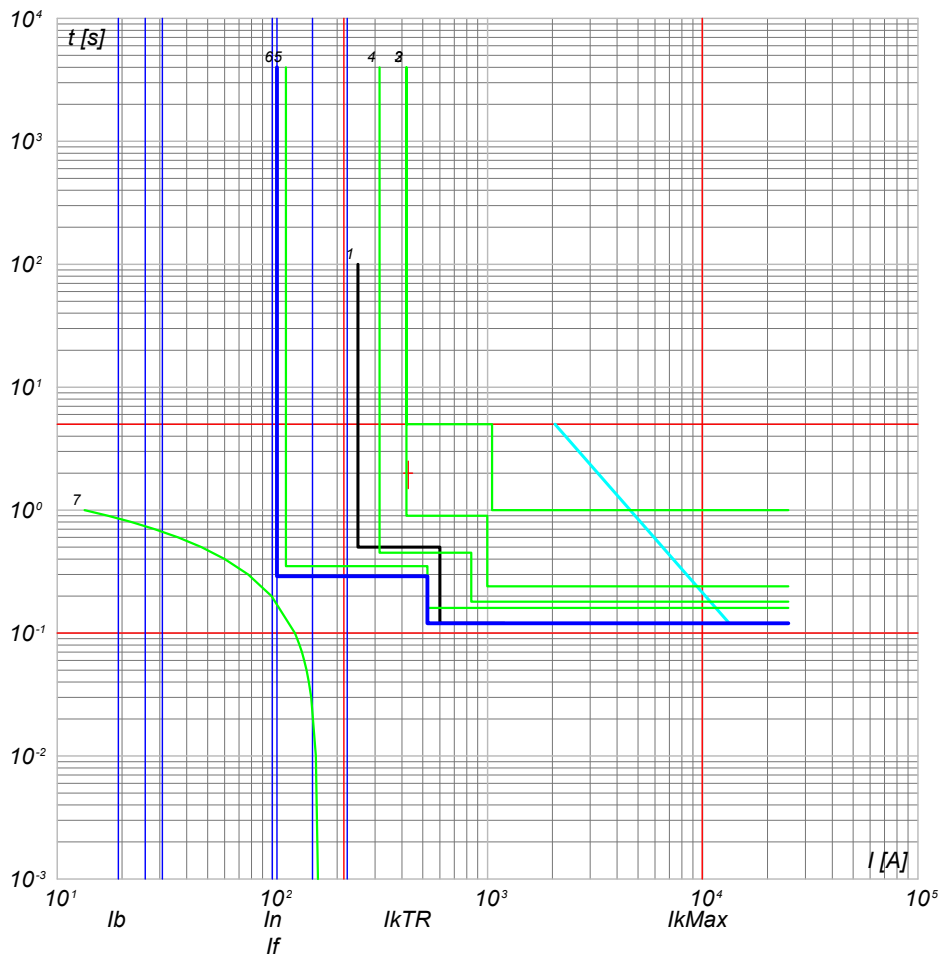
<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_SC2-1</p> <p>PREFISSO QGBT_SC2-1</p>	<p>COMMITTENTE</p> <p>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">FILE</td> <td style="font-size: small;">cur038085</td> <td style="font-size: small;">FOGLIOI SEGUE</td> <td style="font-size: small;">85</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td style="font-size: small;">CONTR.</td> <td style="font-size: small;">APPR.</td> <td style="font-size: small;">86</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">DISEGNO</td> <td colspan="2" style="font-size: small;">COMMESSA</td> <td style="font-size: small;">SILIGO 2</td> </tr> </table>	FILE	cur038085	FOGLIOI SEGUE	85	CONTR.	CONTR.	APPR.	86	DISEGNO	COMMESSA		SILIGO 2
FILE	cur038085	FOGLIOI SEGUE	85												
CONTR.	CONTR.	APPR.	86												
DISEGNO	COMMESSA		SILIGO 2												



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_C2-2 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2-2 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 2-2 Curve di intervento	CODICE QMT_SC2-2 PREFISSO QMT SC2-2	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur039086 CONTR.	FOGLIOI SEGUE 86 87 APPR. COMMESSA SILIGO 2
--	--	---	-----------------------------	---

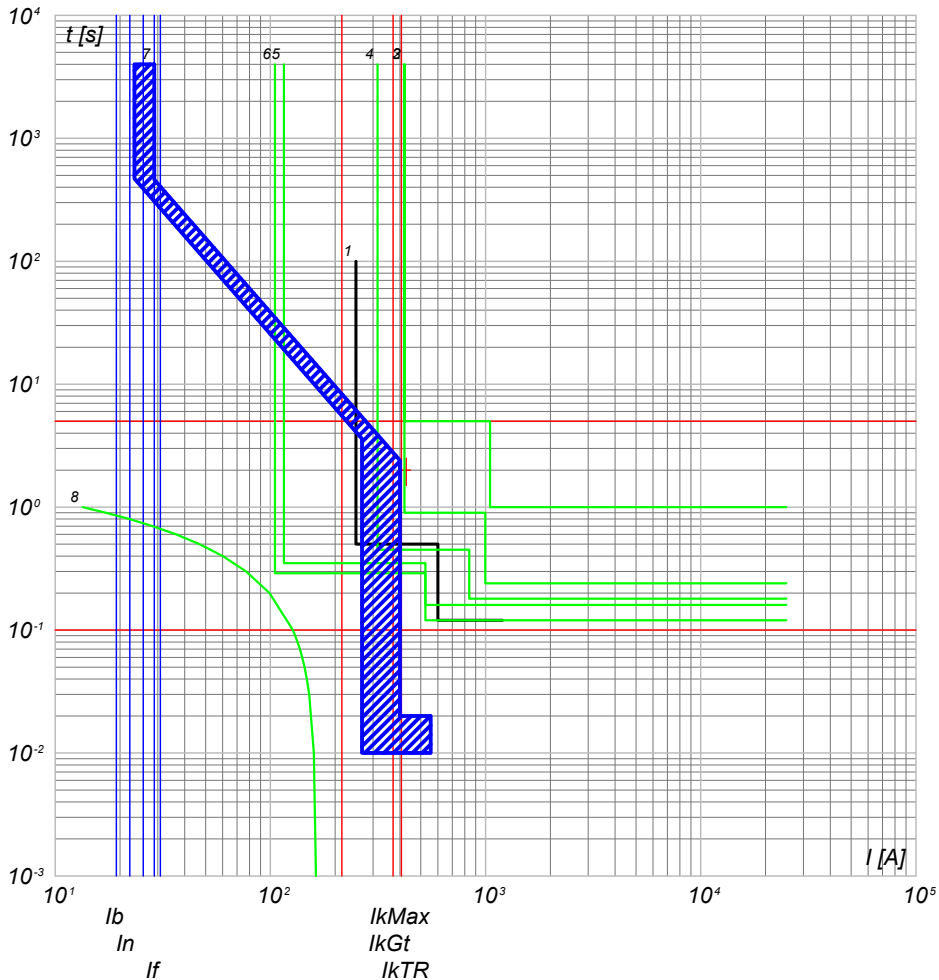
Progetto INTEGRA



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

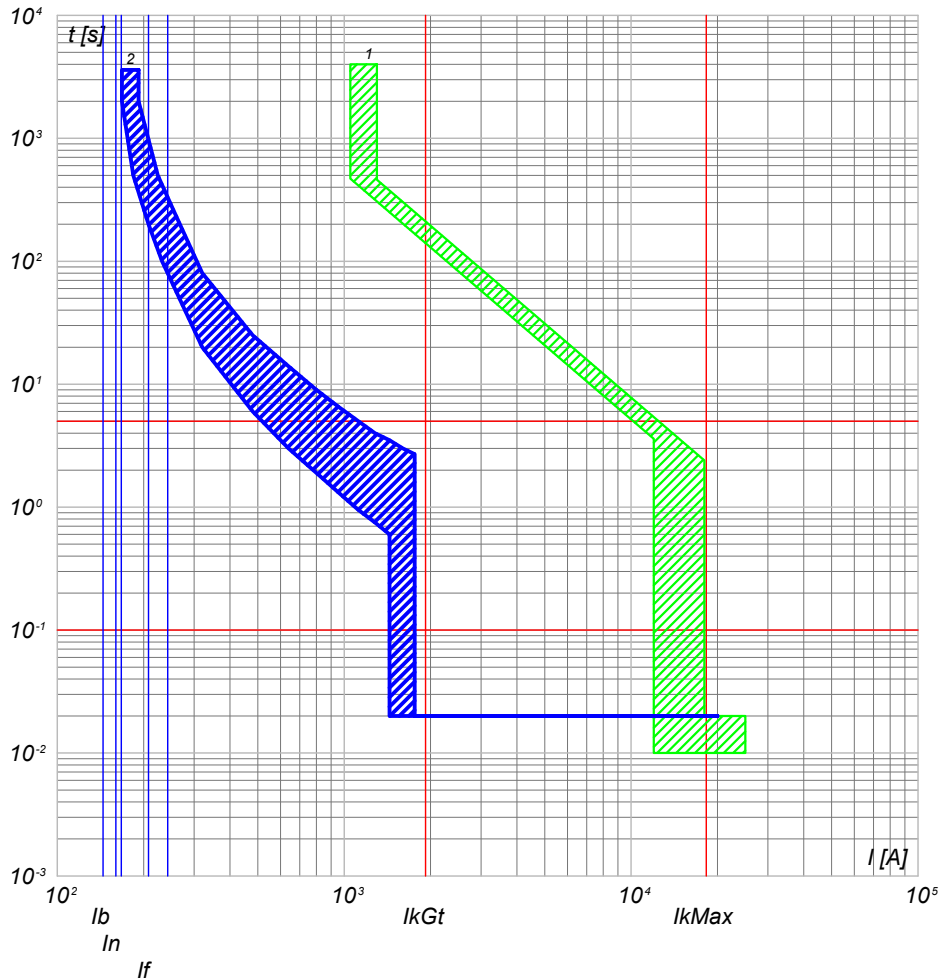
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 8) TR1 - tps
- 7) QGBT_SC2-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_C2 C-2 - 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur040087	FOLGLOI SEGUE 87 88
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

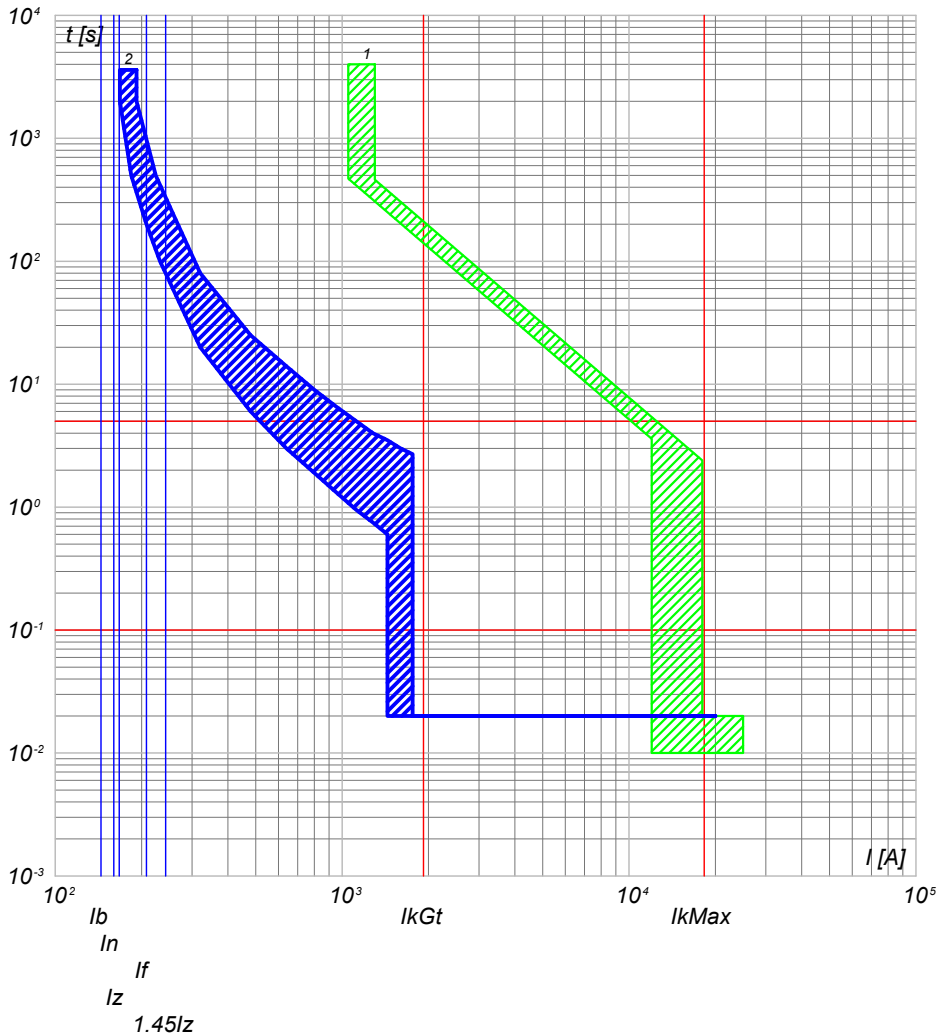
Progetto INTEGRA



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

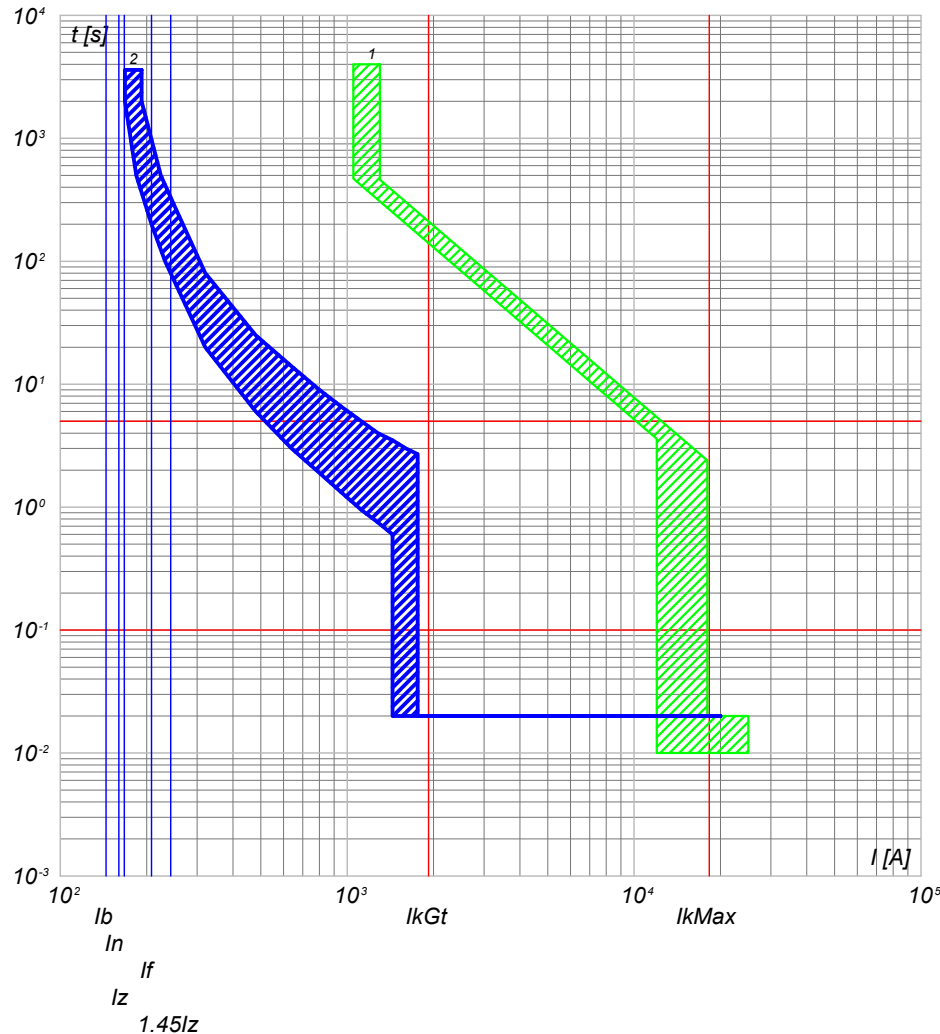
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-2 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-2 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

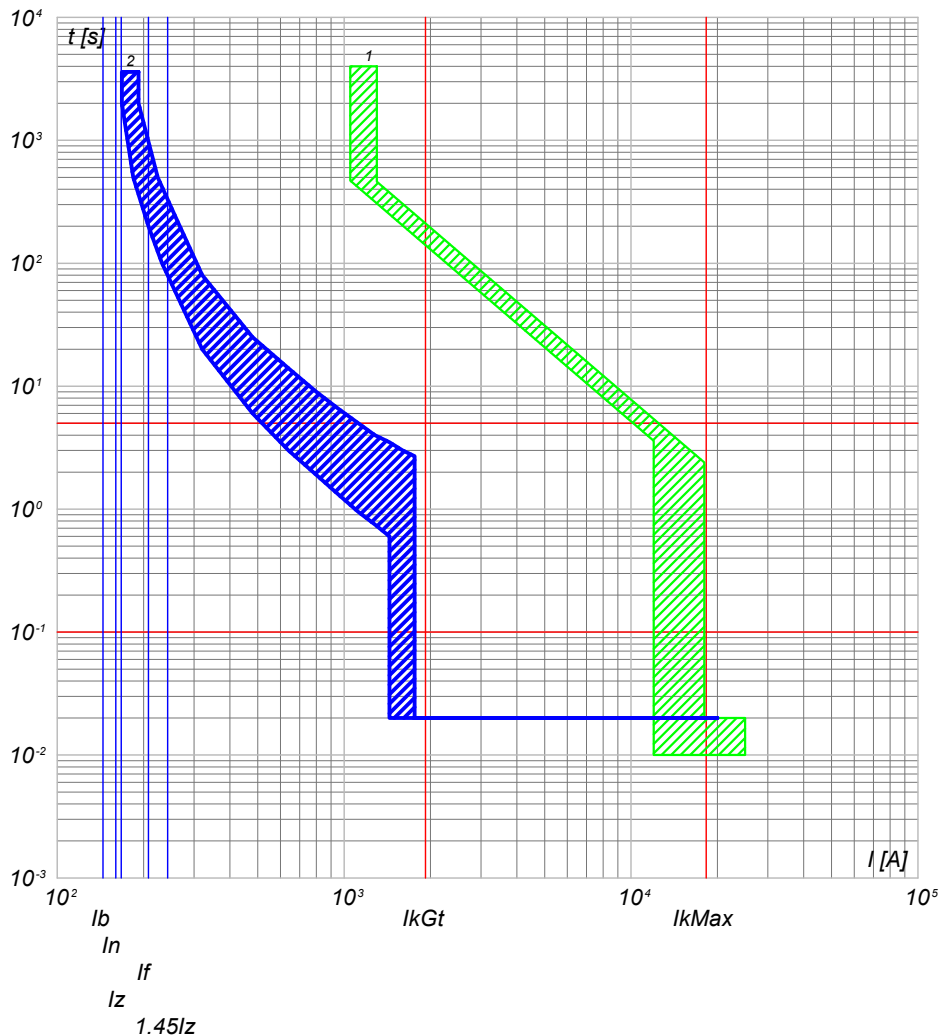
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur040088	FOGLIO/ SEGUE 88 / 89
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

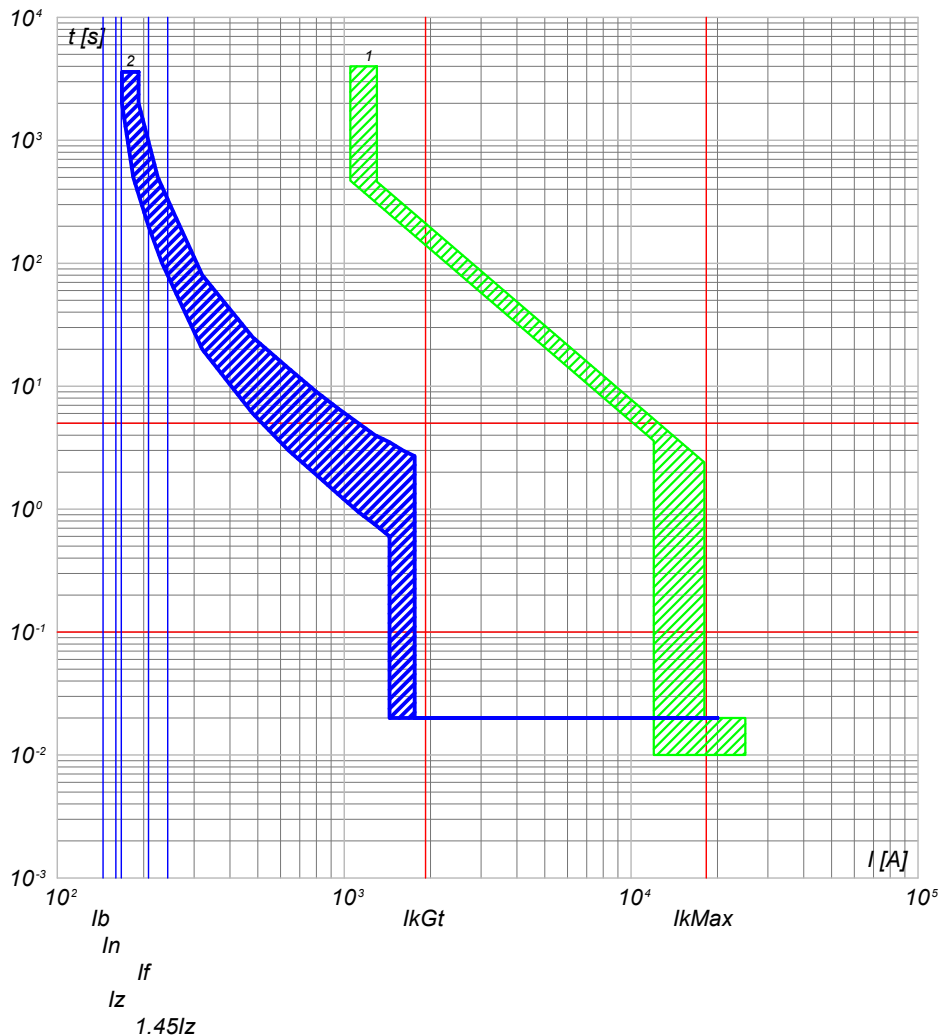
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur040089	FOGLIO/ SEGUE 89 / 90
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

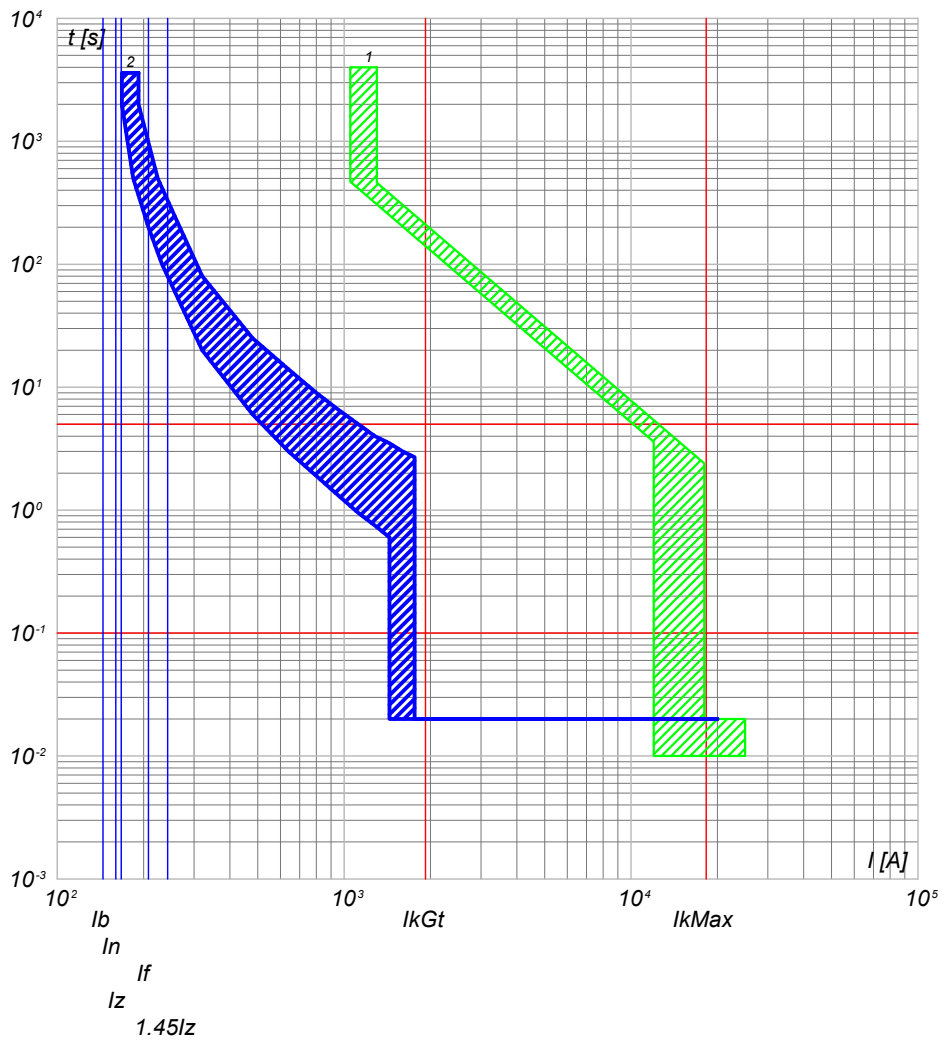
Progetto INTEGRA



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_SC2-2 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur040090	FOGLIOI SEGUE 90 91
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

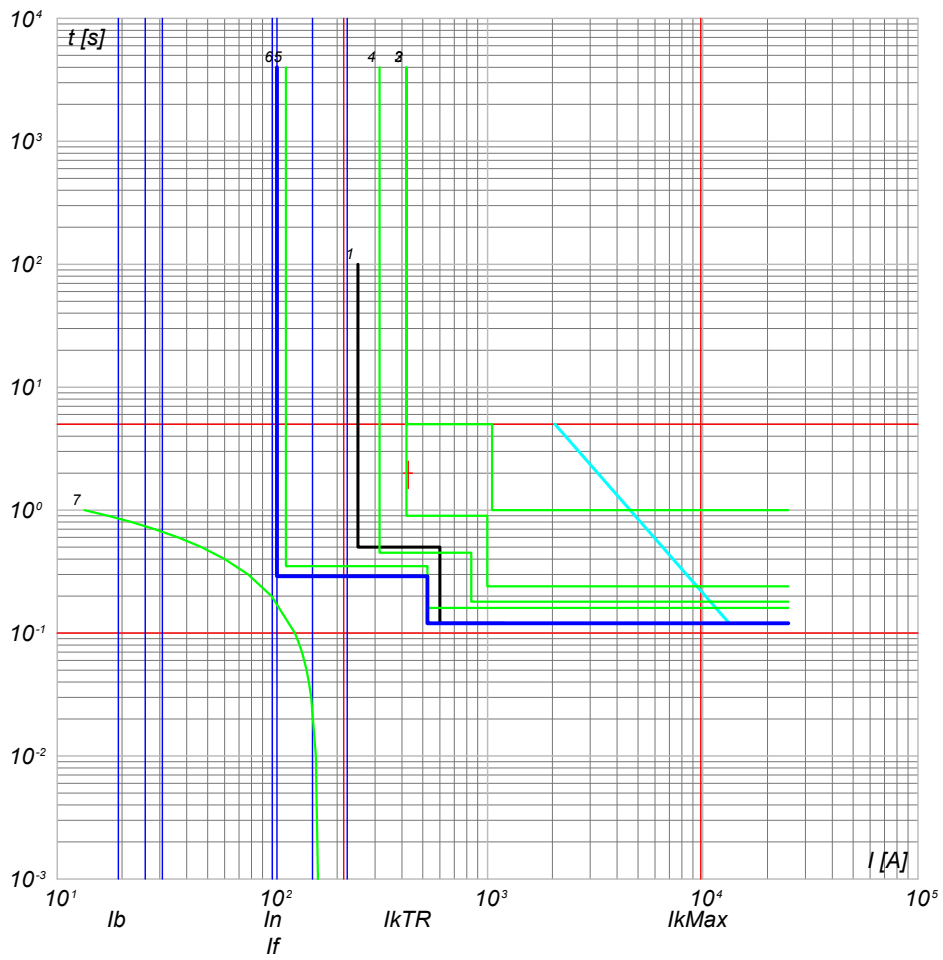
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-3 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3



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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur041091	FOGLIO/ SEGUE 91 / 92
Curve di intervento		PREFISSO QMT SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

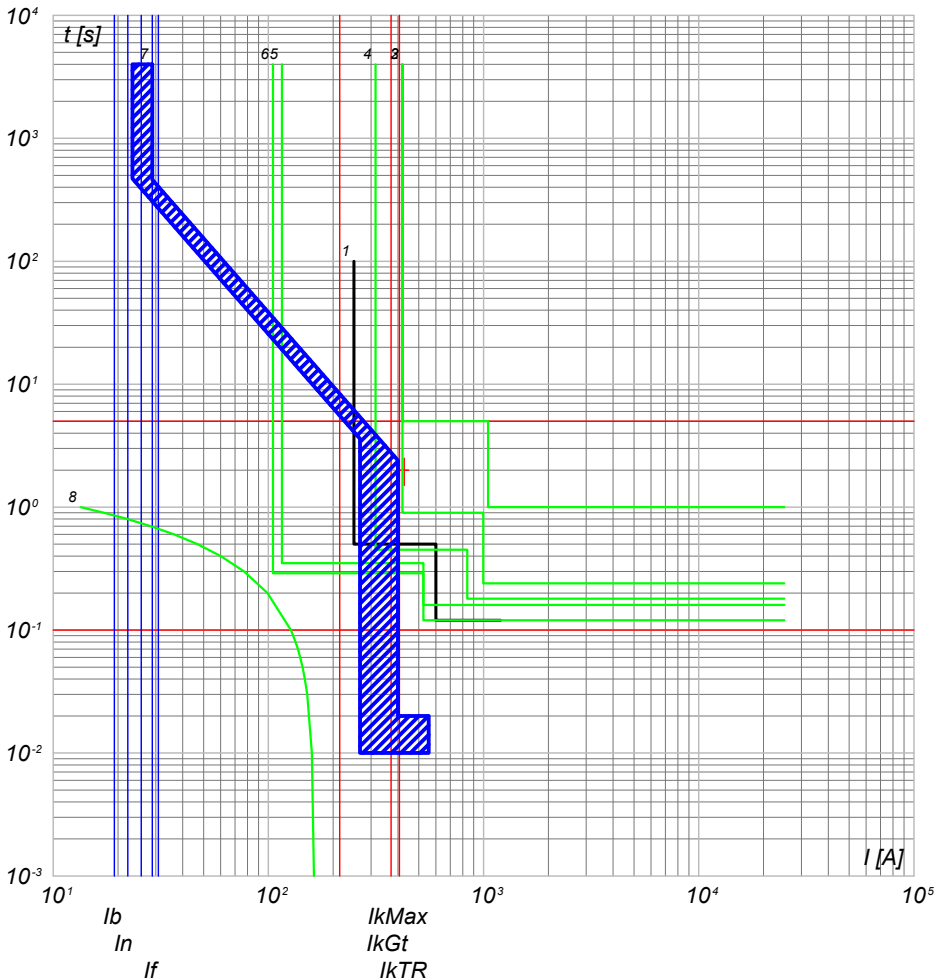
Progetto INTEGRA



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

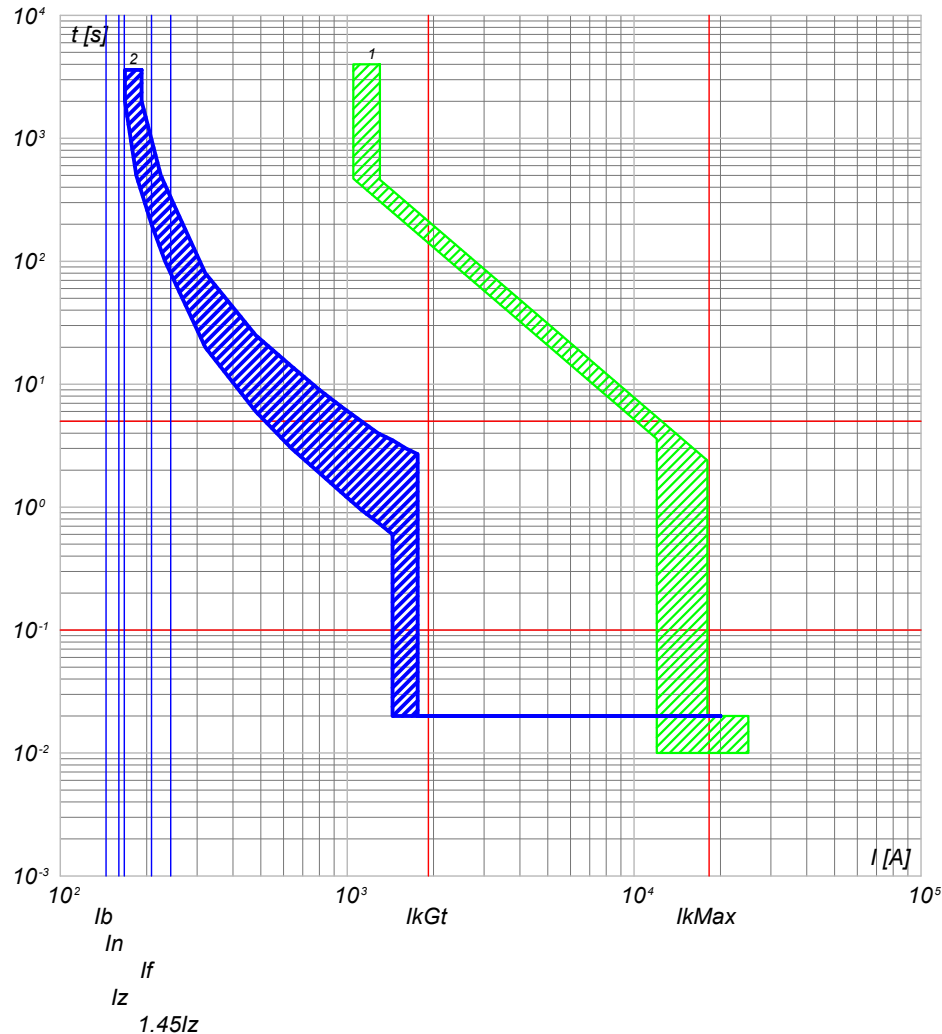
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-3 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3



- 8) TR1 - t_{ps} = 2
- 7) QGBT_SC2-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_sc1-Form 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

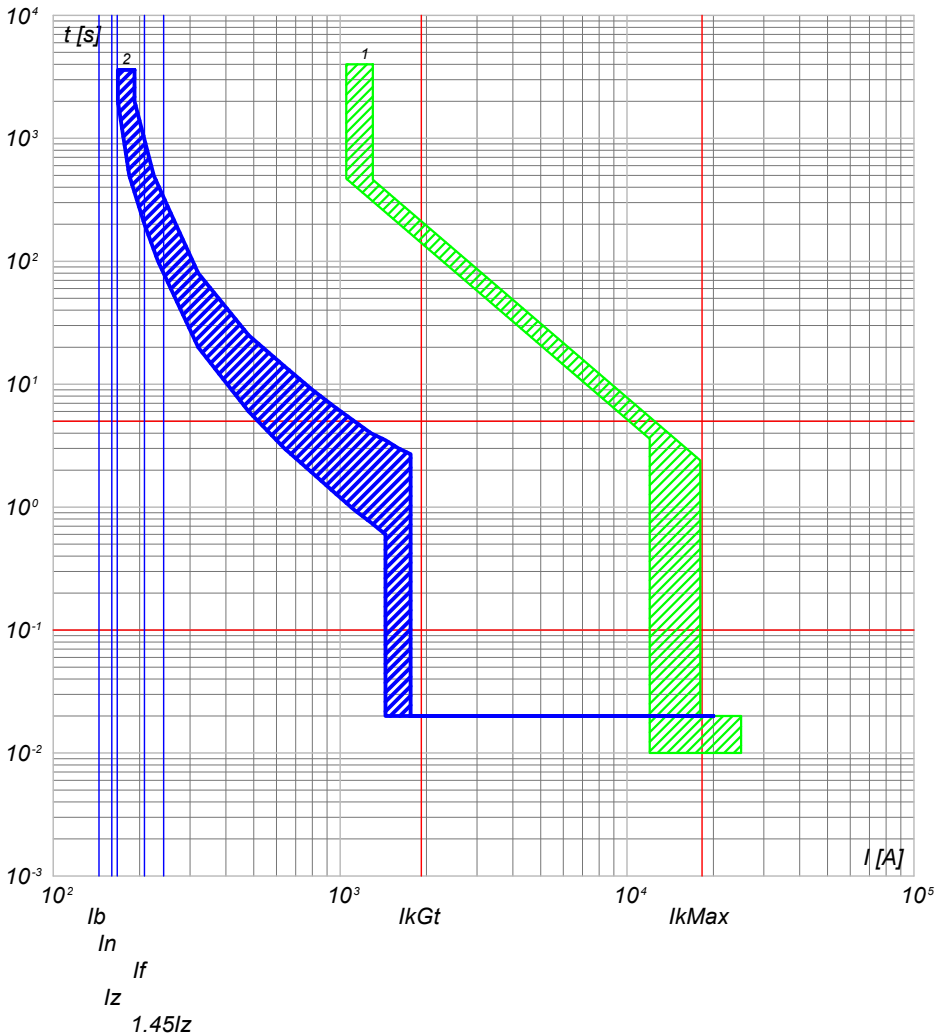
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur042092	FOLGLOI SEGUE 92 93
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
			DISEGNO			COMMESSA SILIGO 2	



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

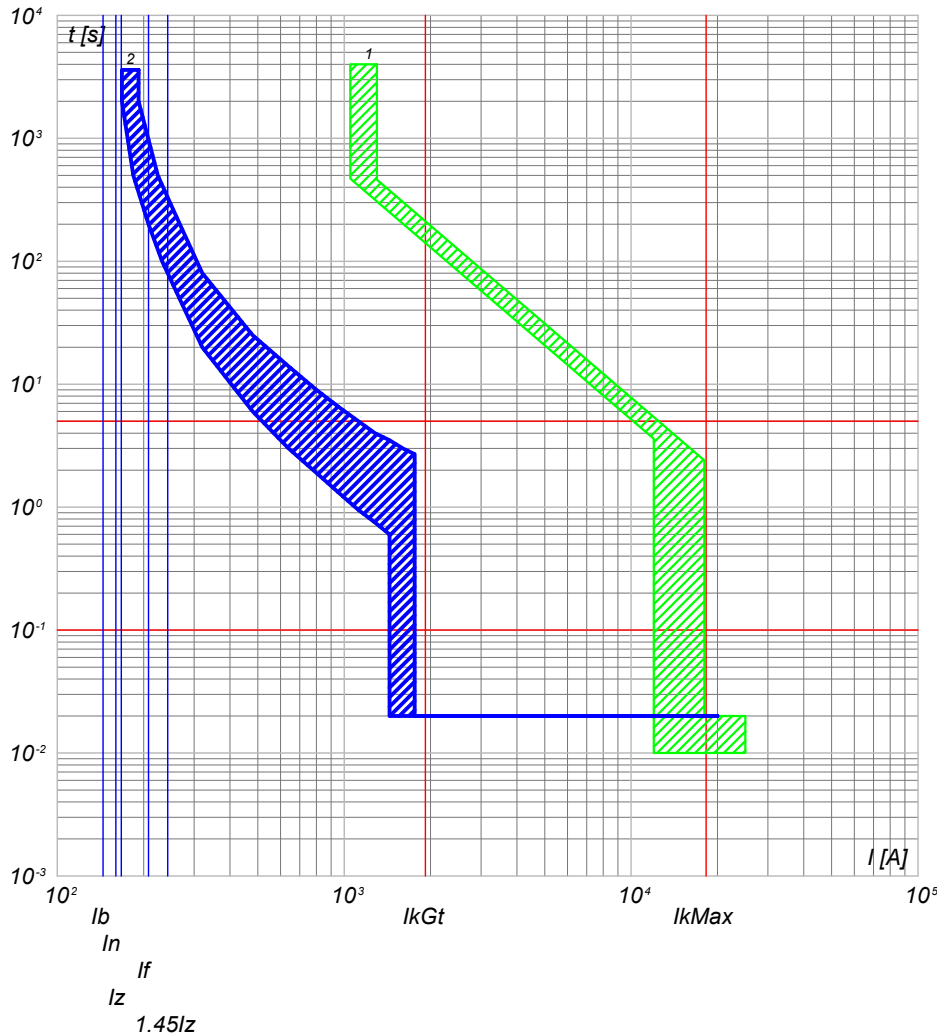
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur042093	FOLGII SEGUE 93 94
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA

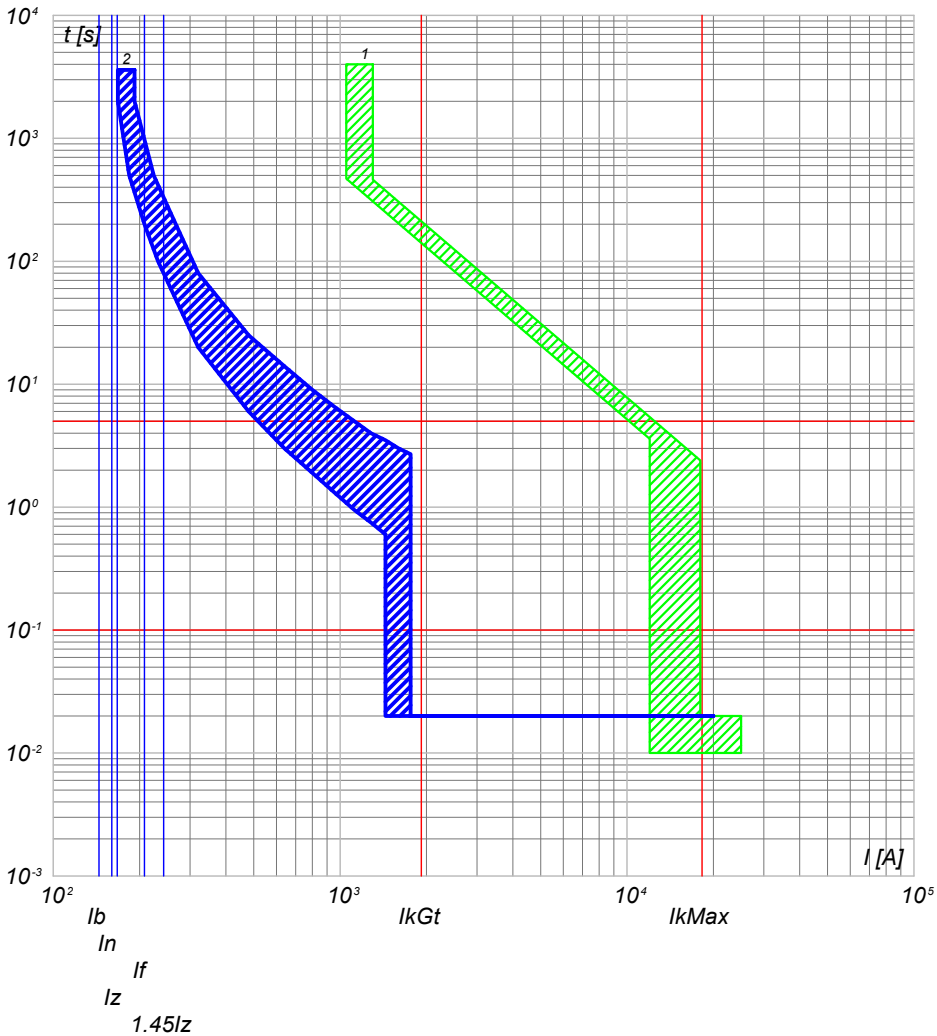
Sistema	Fasi	Tensione [V]
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800

Rterra [ohm]

2

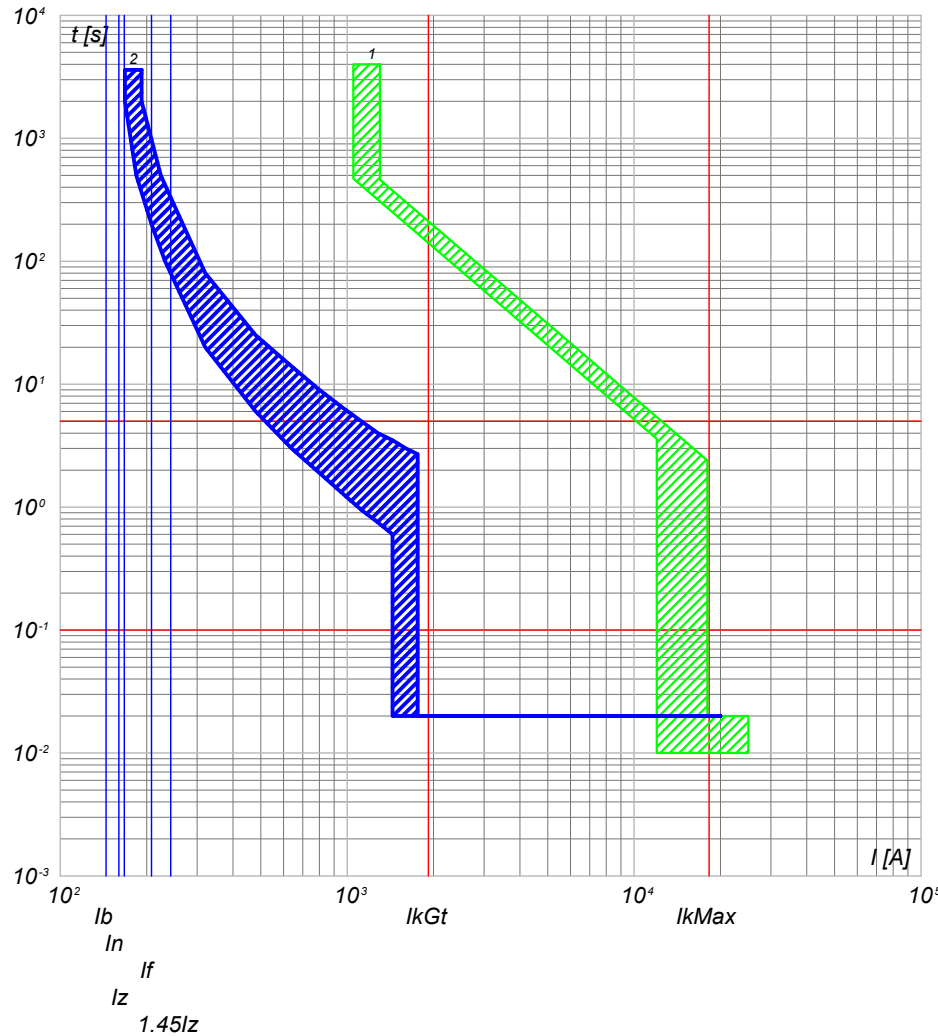
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

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

CODICE **QGBT_SC2-3**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur042094 FOGLIO/ SEGUE 94/ 95

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_SC2-3**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

DISEGNO **SILIGO 2** COMMESSA

25/02/2022
DATA:

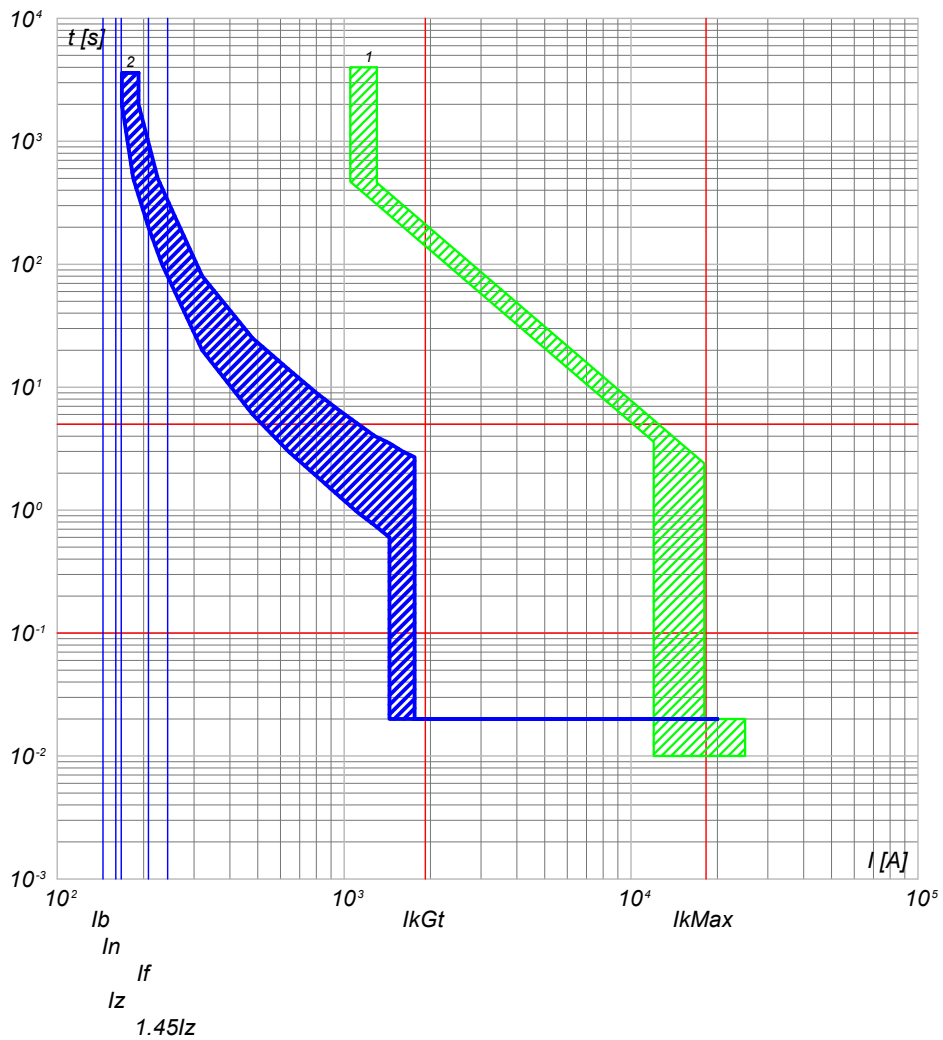
Progetto INTEGRA



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-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 cur042095 ETAB. S.R.L. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	FOGLIOI SEGUE 95 96
--	--	--	--	--	------------------------

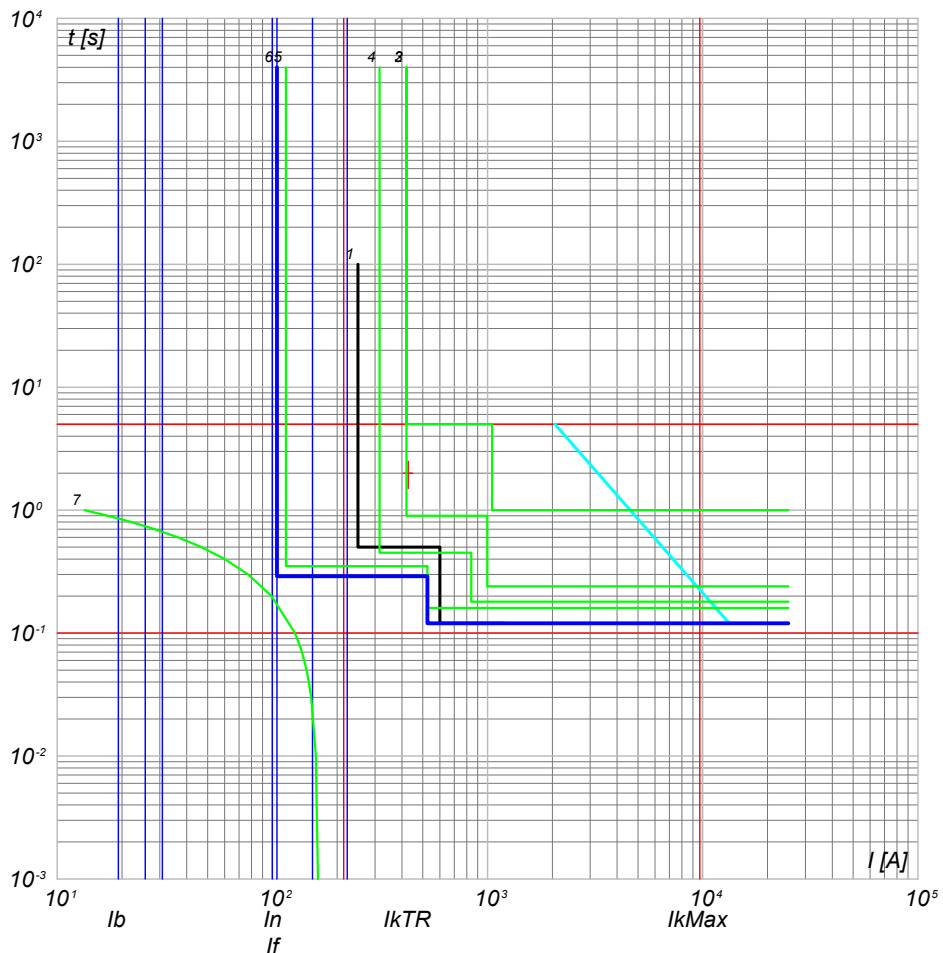
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QMT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur043096	FOGLIO/ SEGUE 96 / 97
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

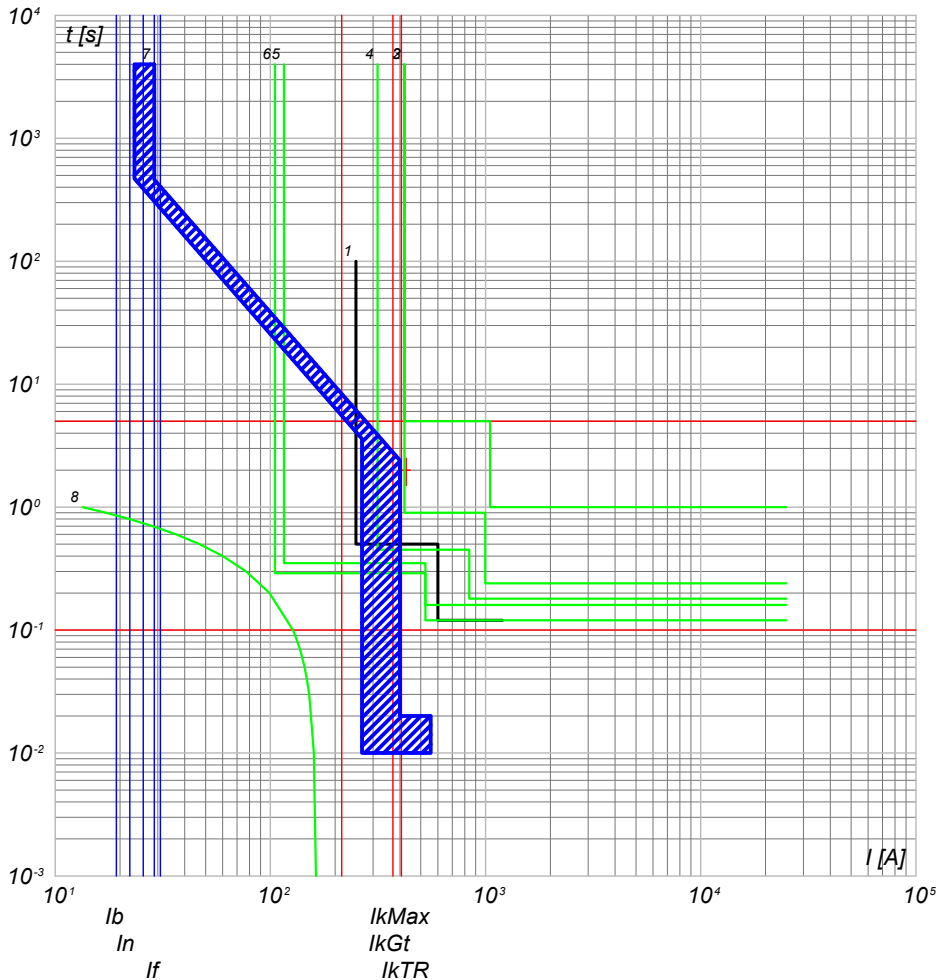
Progetto INTEGRA



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

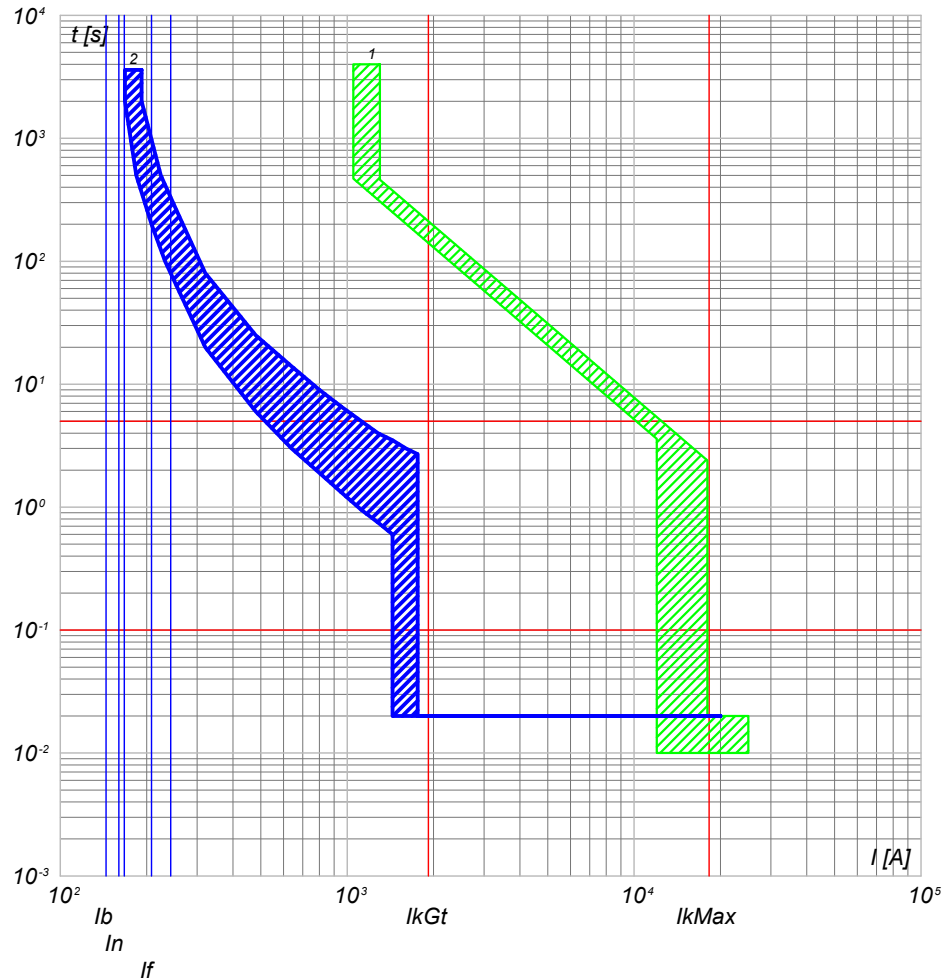
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-4 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4



- 8) TR1 - tps
- 7) QGBT_SC2-4 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_SC1 CR 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

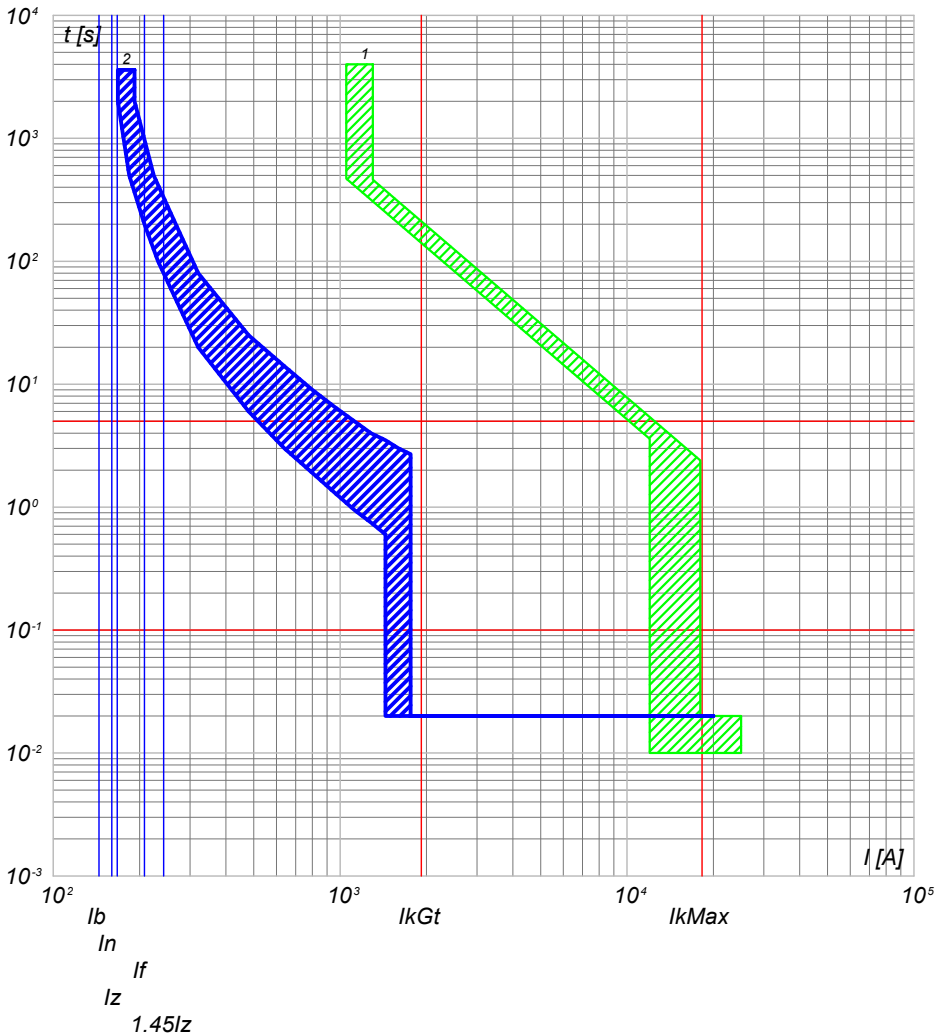
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4		CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur044097	FOGLIO/ SEGUE 97 / 98	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

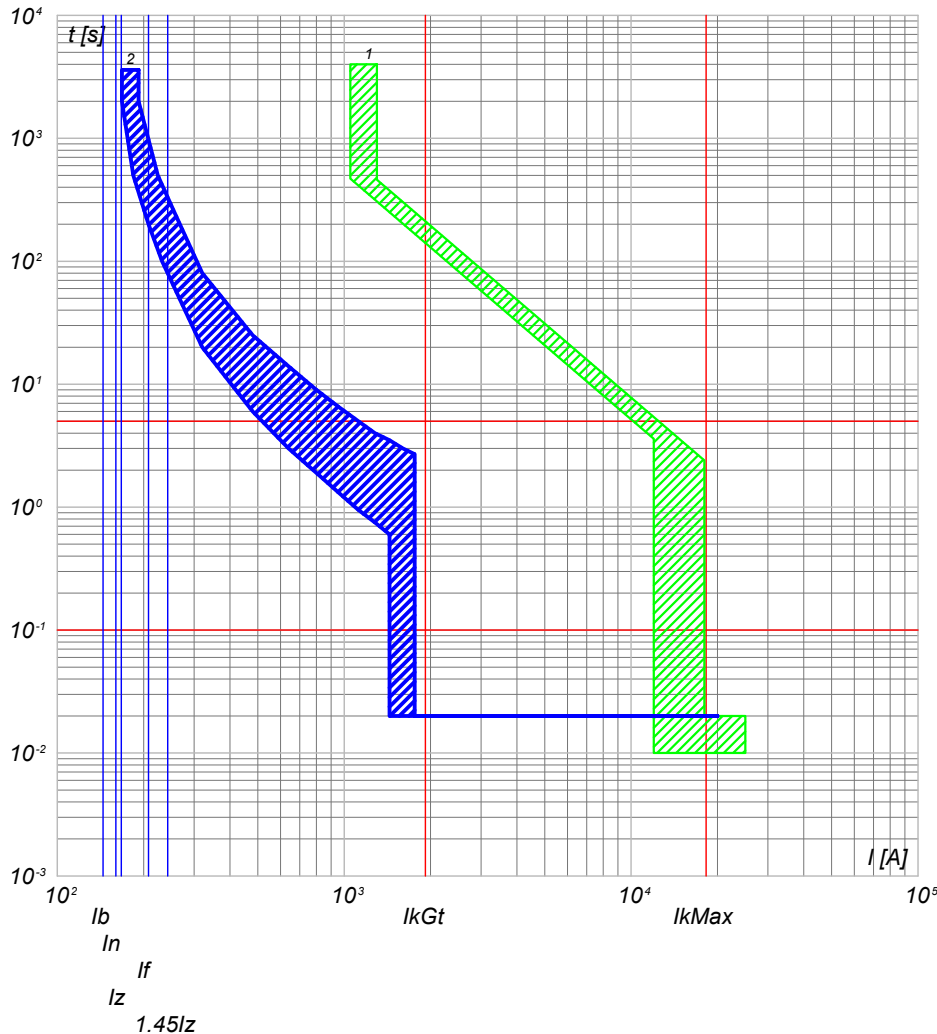
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur044098	FOGLIO/1 SEGUE 98/99
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

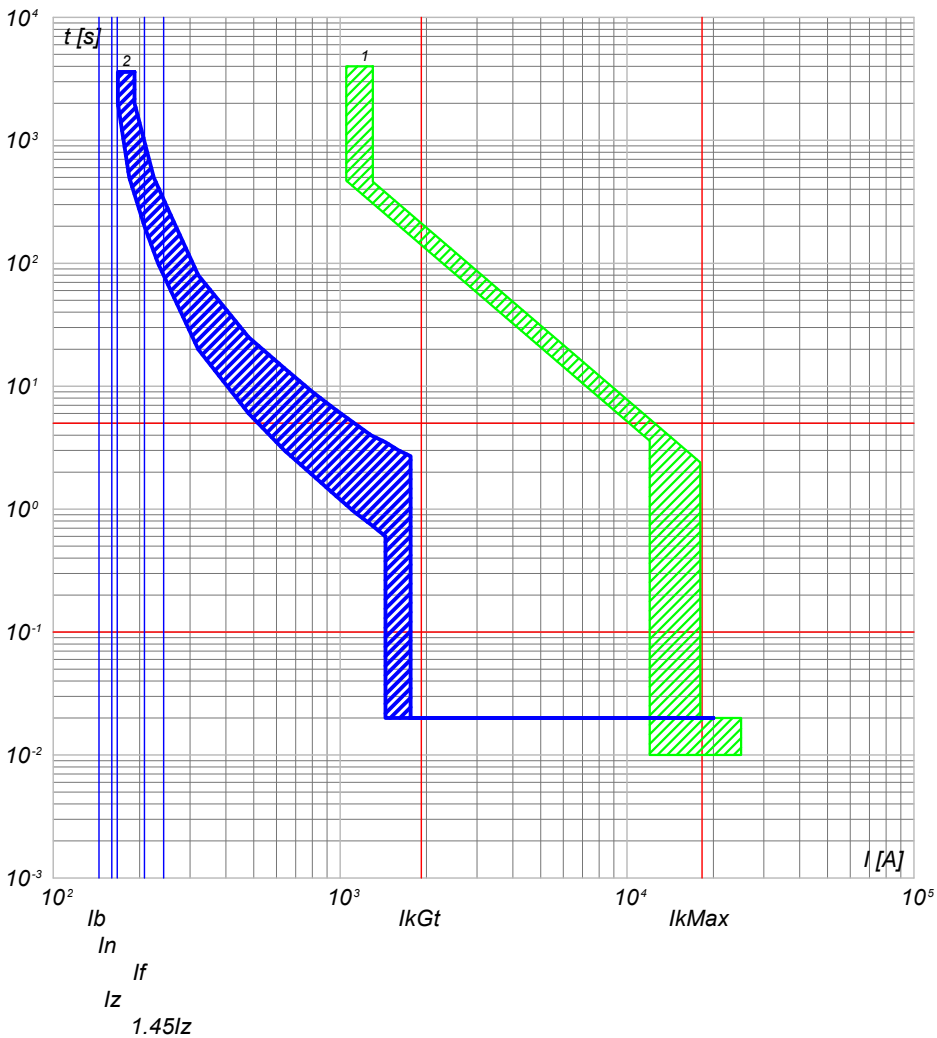
Progetto INTEGRA



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

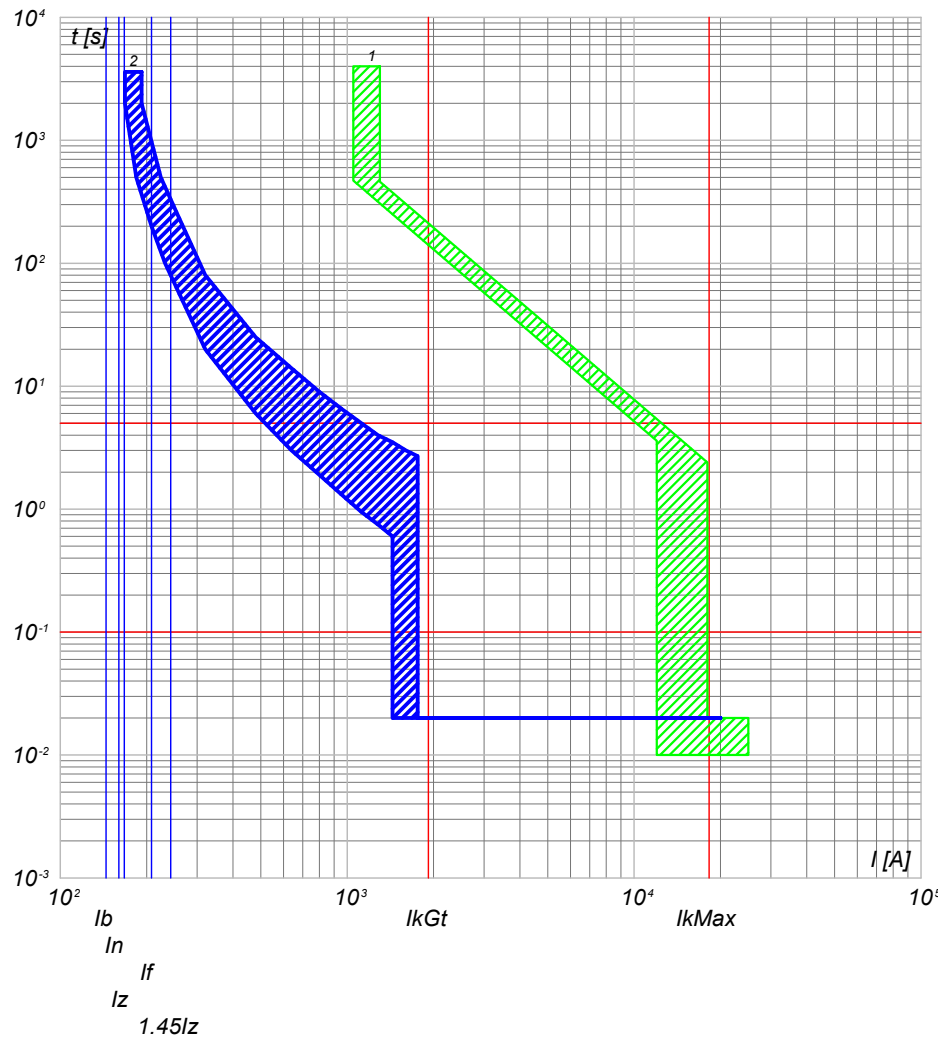
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	CODICE QGBT_SC2-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur044099	FOGLIO/1 SEGUE 99 / 100
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

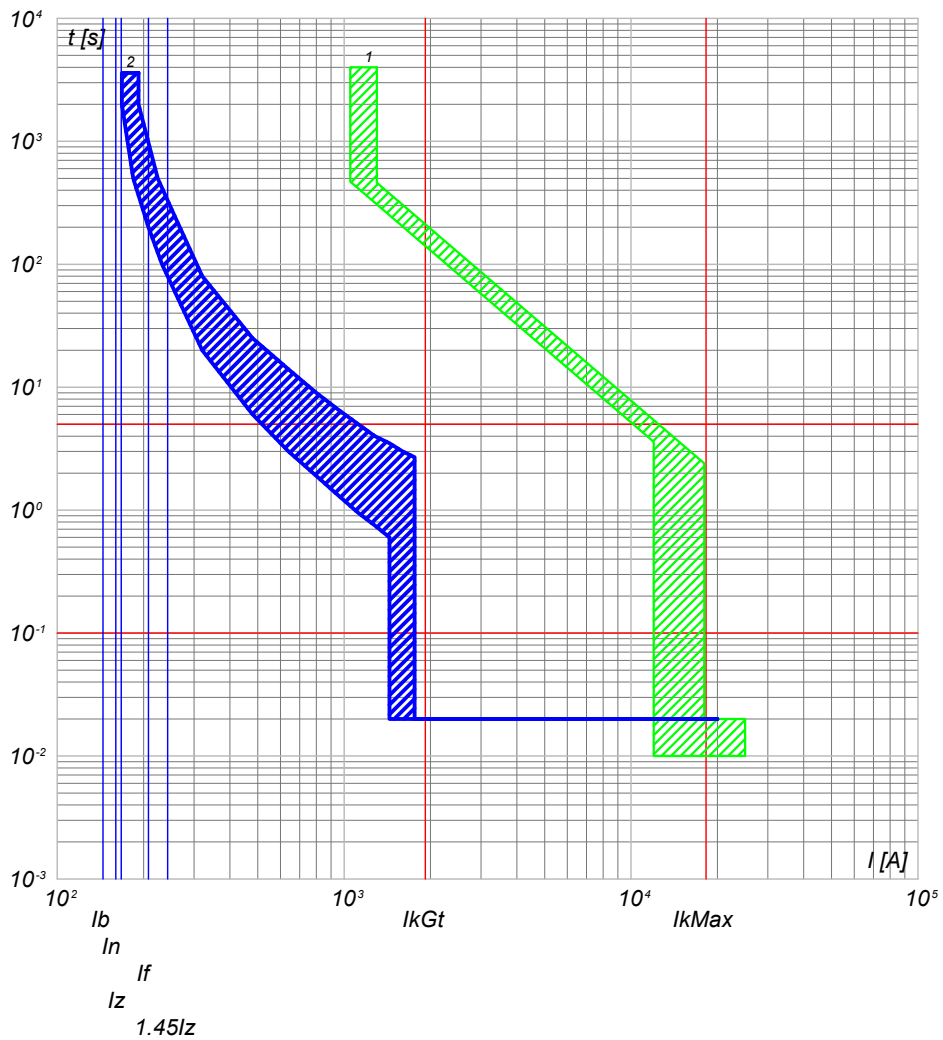
Progetto INTEGRA



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_SC2-4 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-4 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-4 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:		CODICE QGBT_SC2-4		COMMITTENTE		FILE cur044100		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO QGBT_SC2-4		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		100 101	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.			
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

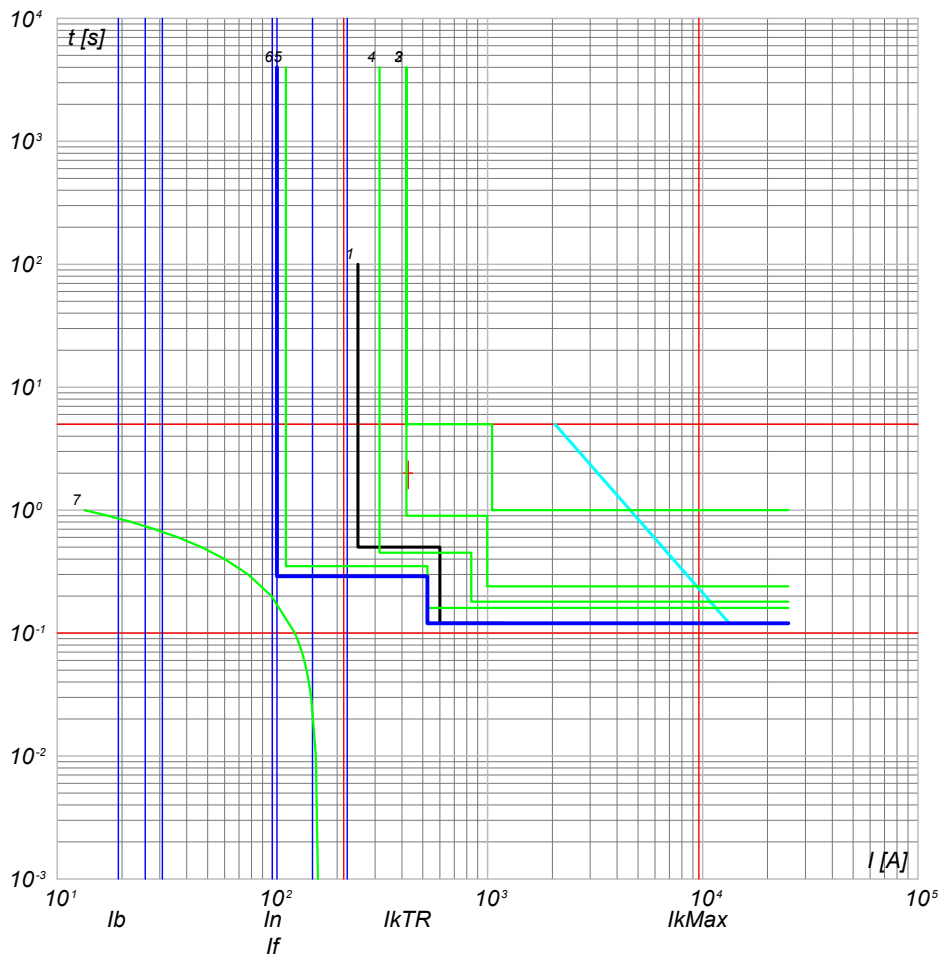
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-5 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5



- 7) TR1 - t ins. 6
- 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 Curve di intervento	CODICE QMT_SC2-5 PREFISSO QMT SC2-5		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur045101 FOGLIO/ SEGUE 101 / 102 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SILIGO 2
--	--	--	--	--

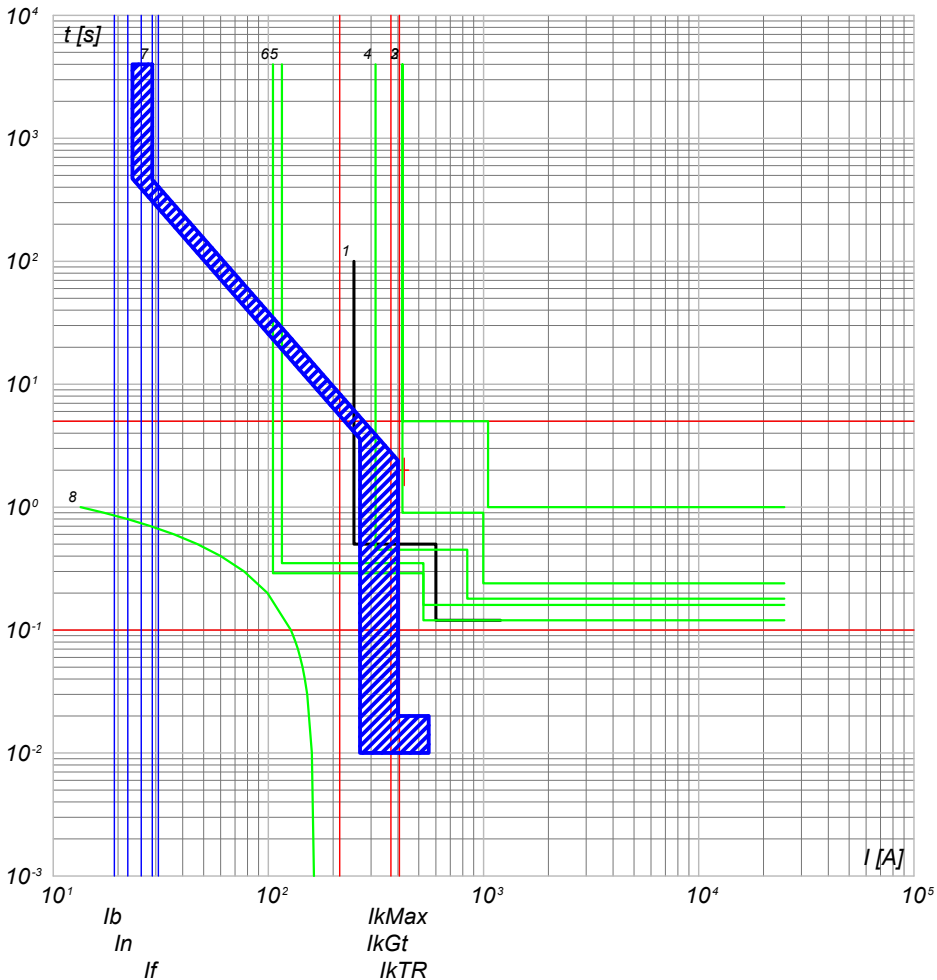
Progetto INTEGRA



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

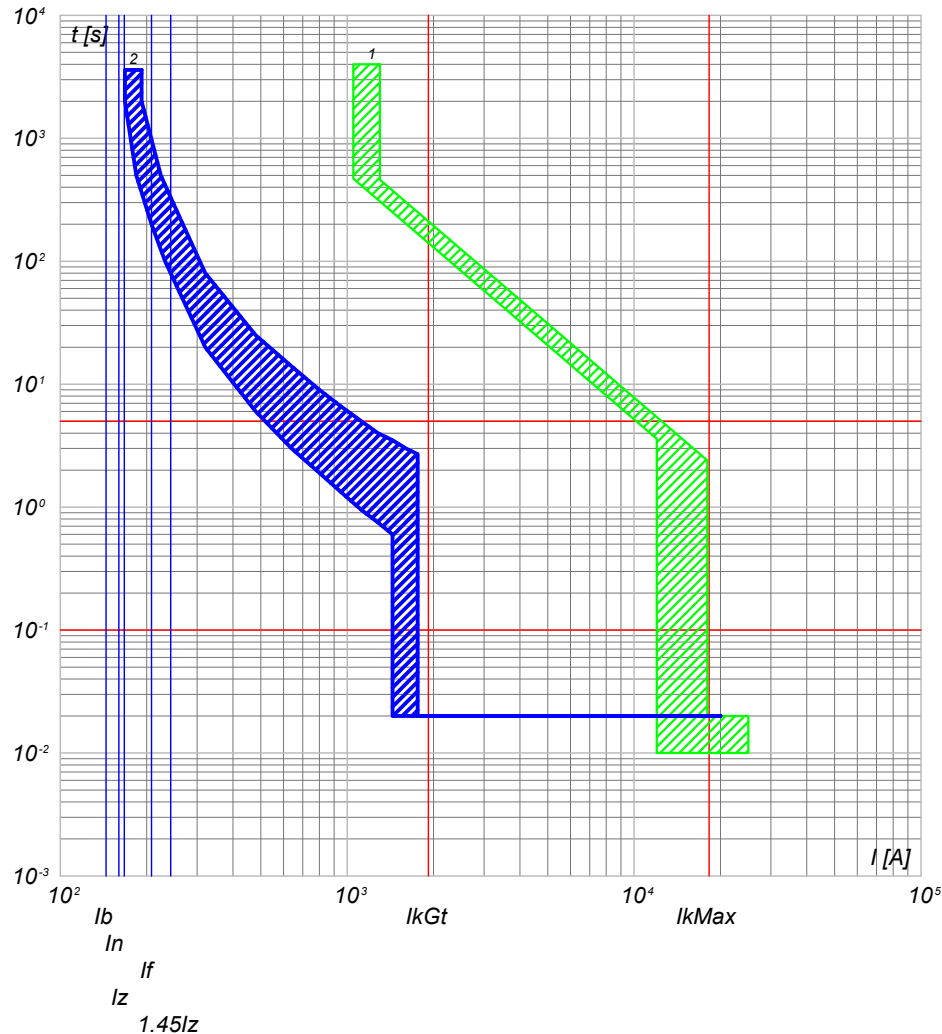
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-5 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5



- 8) TR1 - t_{ps} = 6
- 7) QGBT_SC2-5 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_SC1-5 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur046102	FOGLIOLI SEGUE 102 103	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

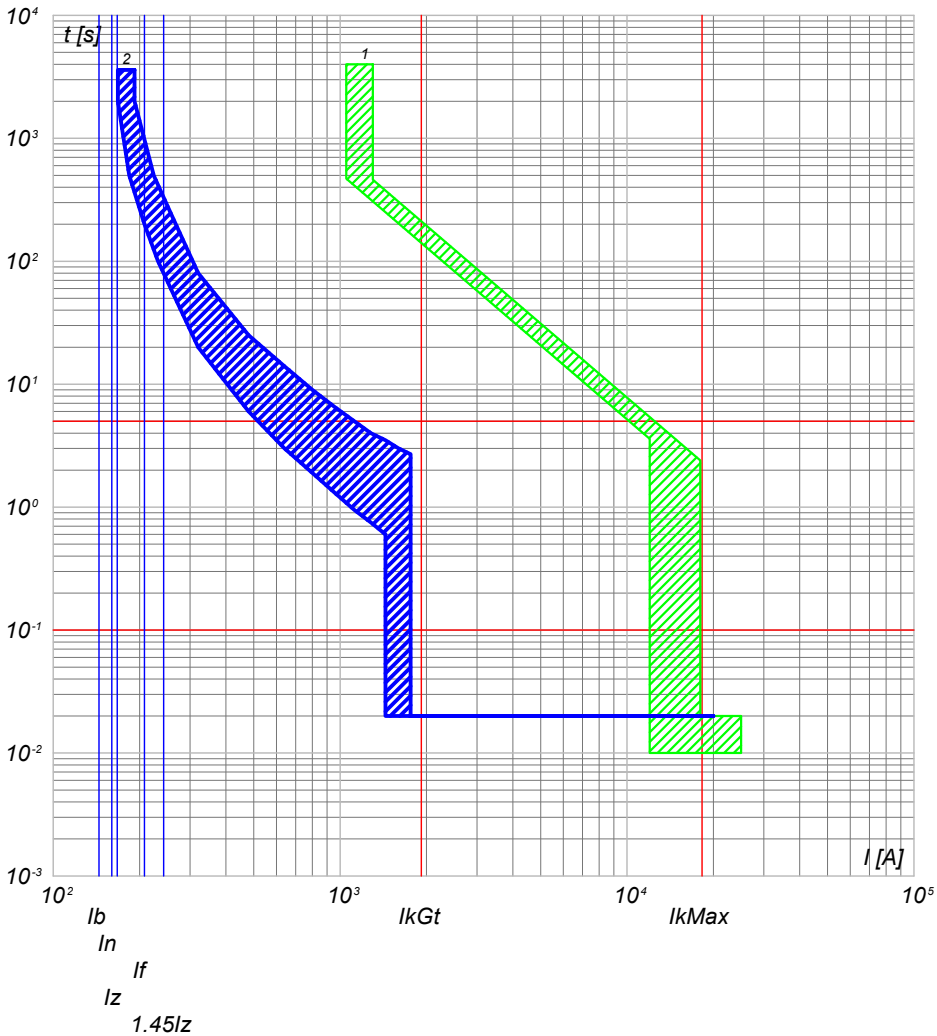
Progetto INTEGRA



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

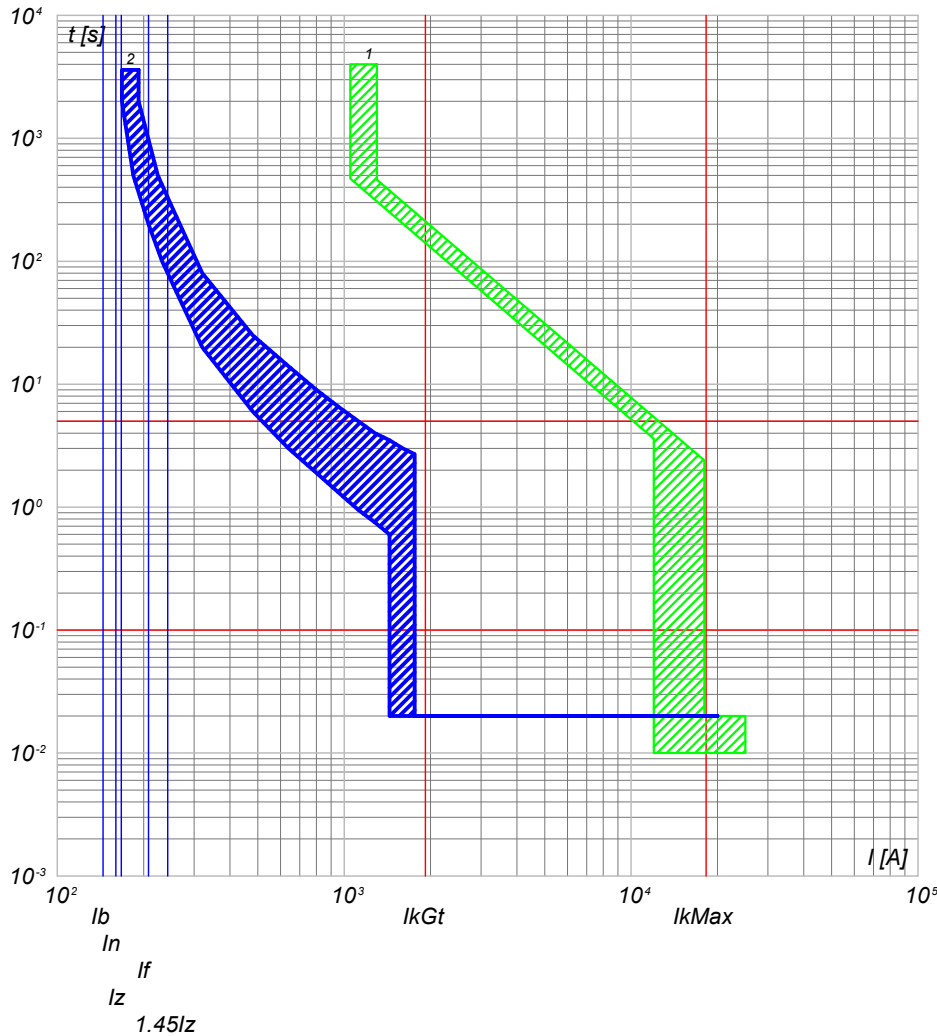
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur046103		FOGLIOLI SEGUE 103 104	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-5		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	

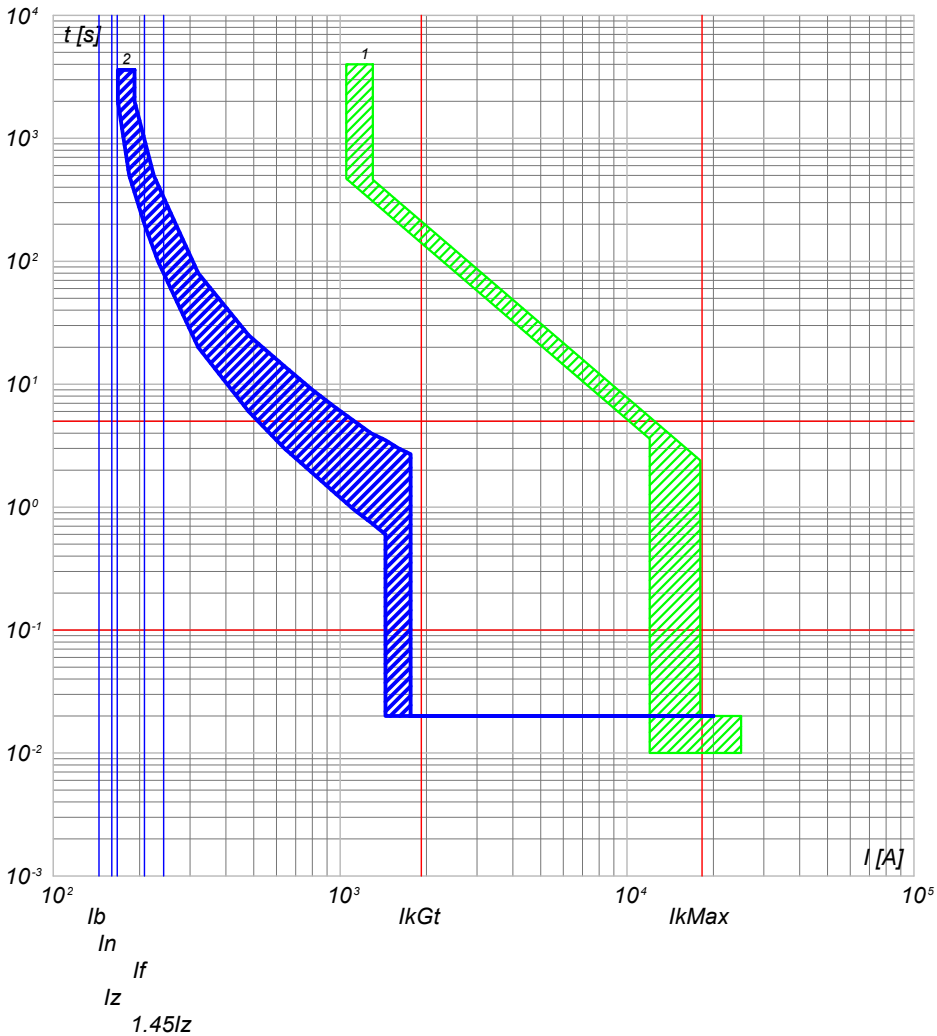
Progetto INTEGRA



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

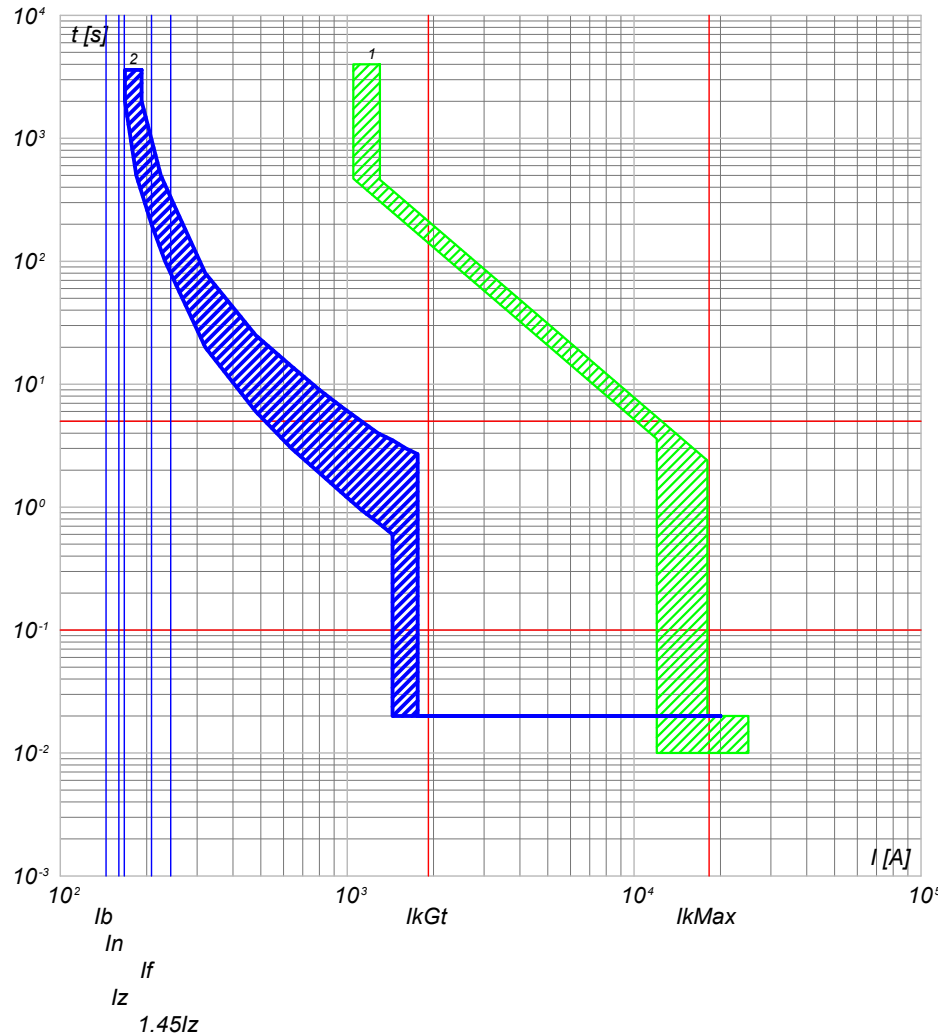
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur046104	FOLGII SEGUE 104 105
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

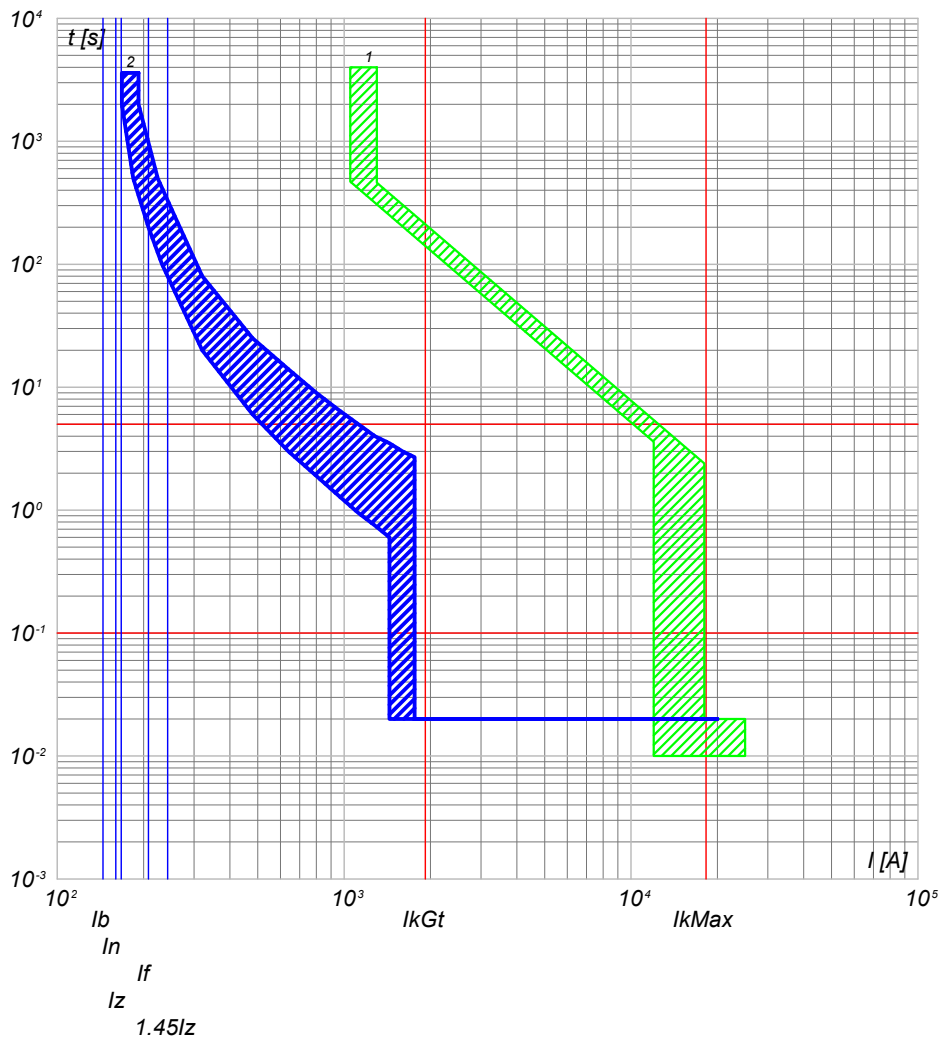
Progetto INTEGRA



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

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

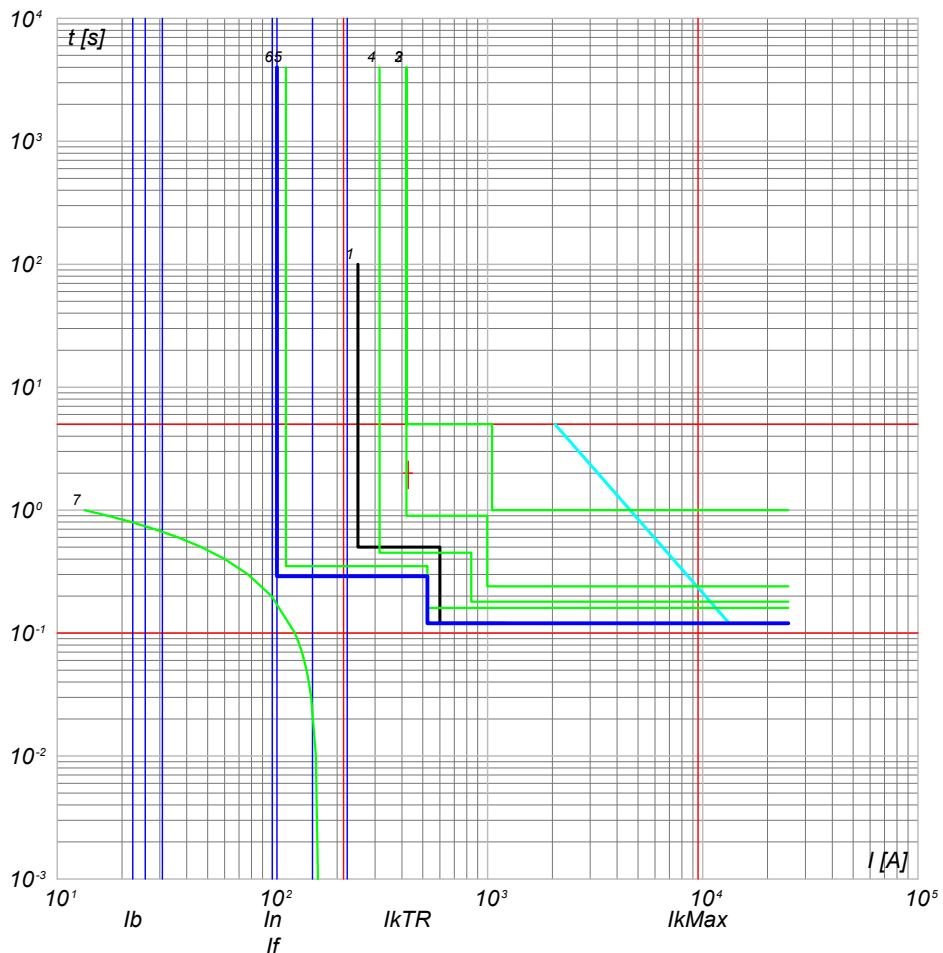
NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5		CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur046105	FOGLIOLI SEGUE 105 / 106
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC2-6 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6



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

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6**

CODICE **QMT_SC2-6**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur047106 FOGLIO/ SEGUE 106 / 107

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

Curve di intervento

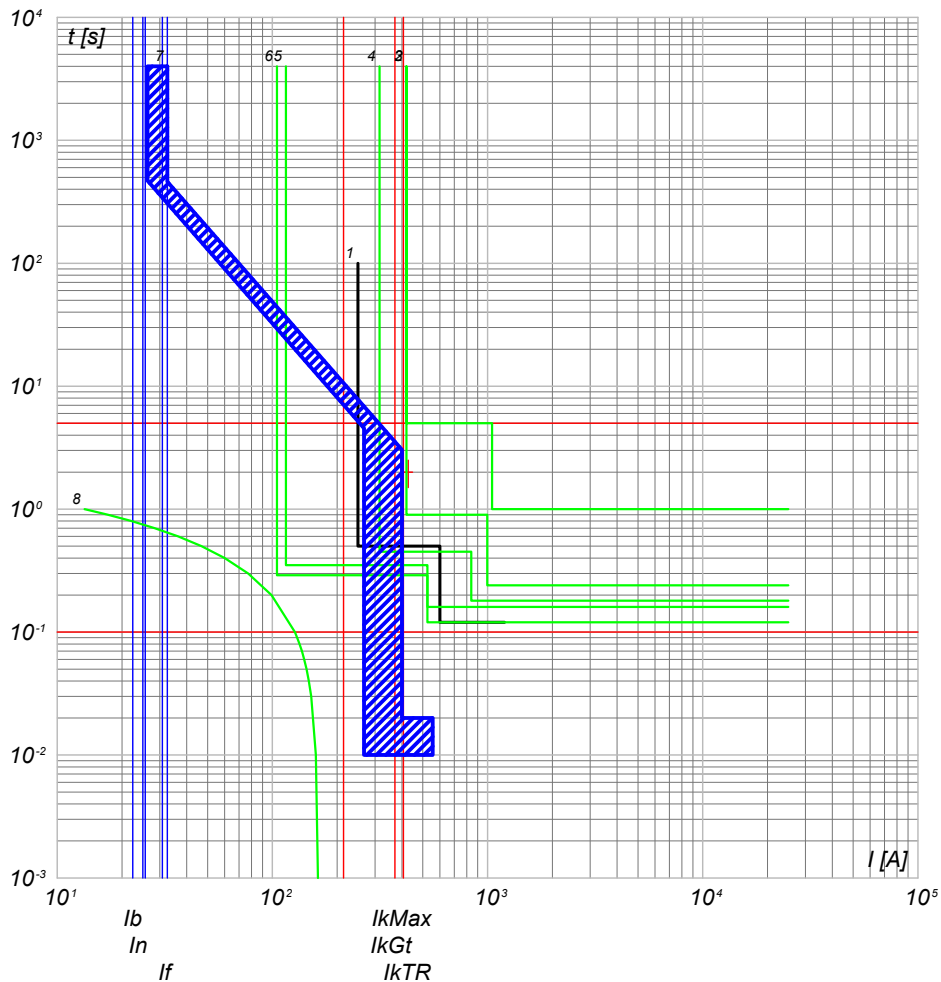
PREFISSO **QMT_SC2-6**



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

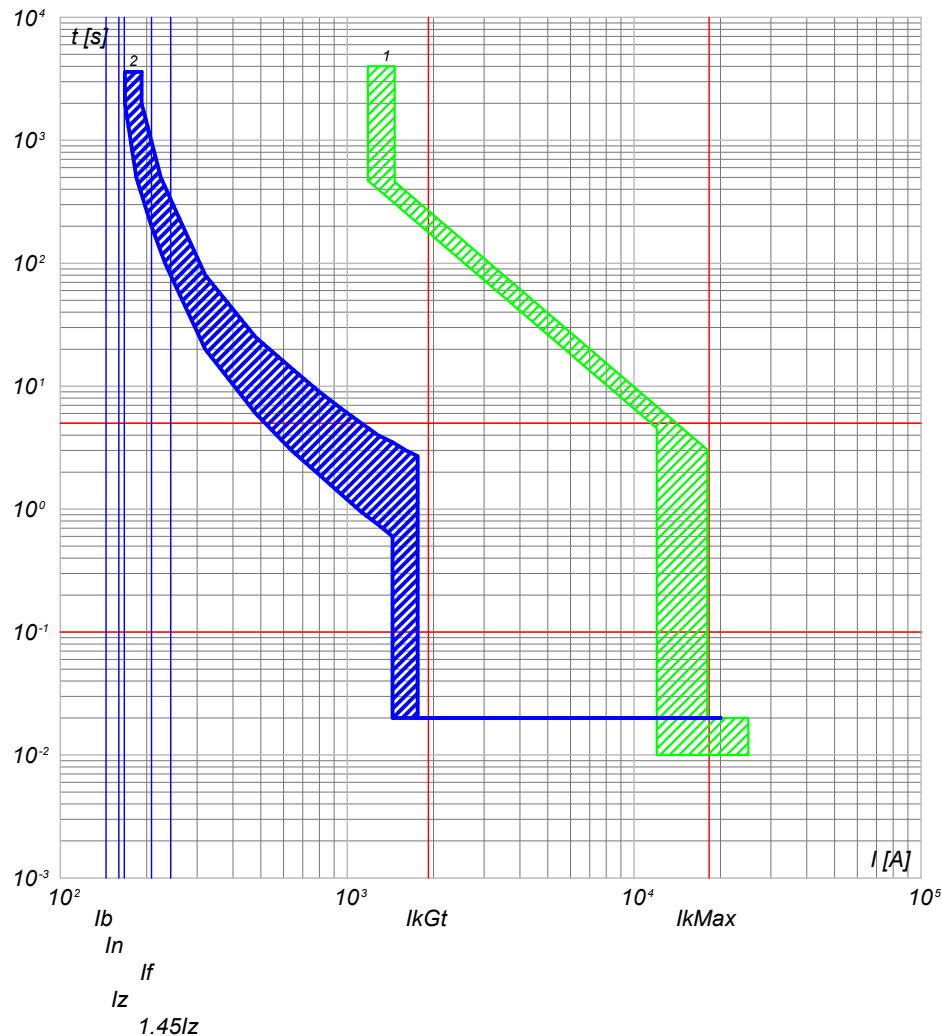
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-6 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6



- 8) TR1 - t_{ps-6}
- 7) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_C2 CR C-0 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C2 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC2-6 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC2-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	QGBT_SC2-6	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur048107	107 108
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	ELAB. CONTR. APPR.	
	QGBT_SC2-6		DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

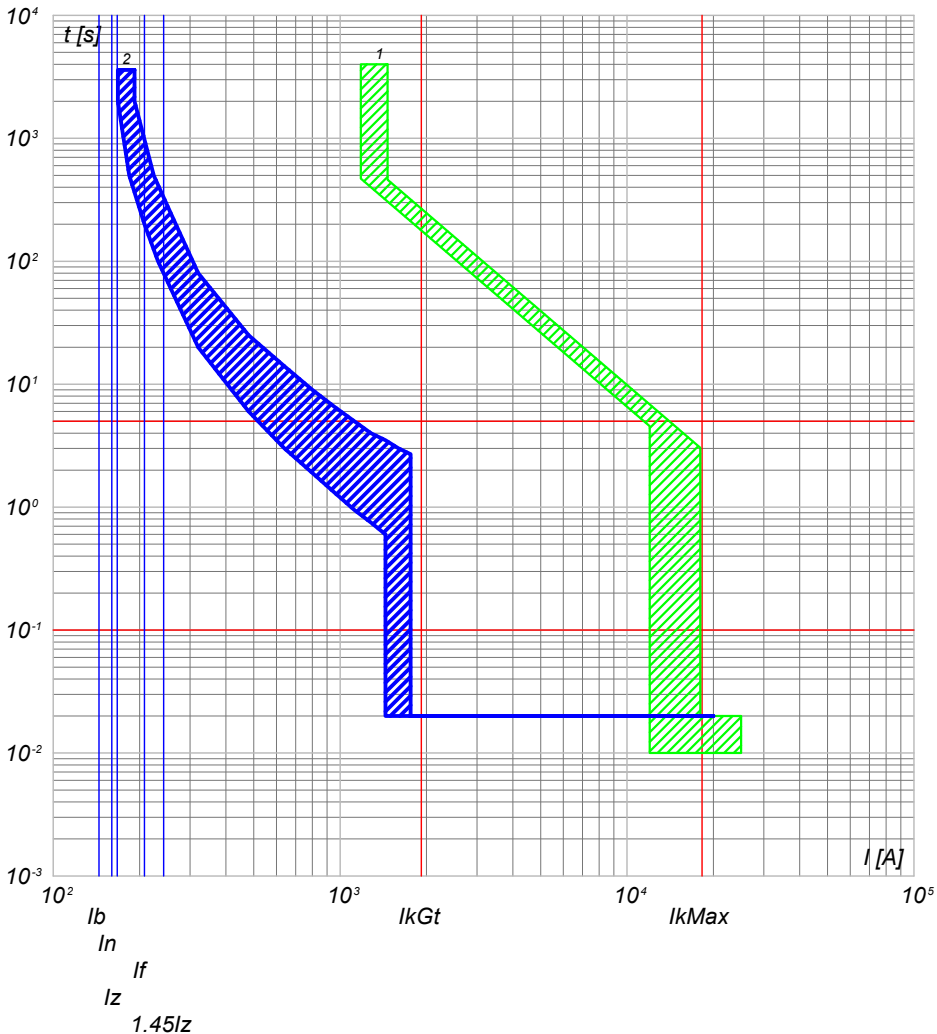
Progetto INTEGRA



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

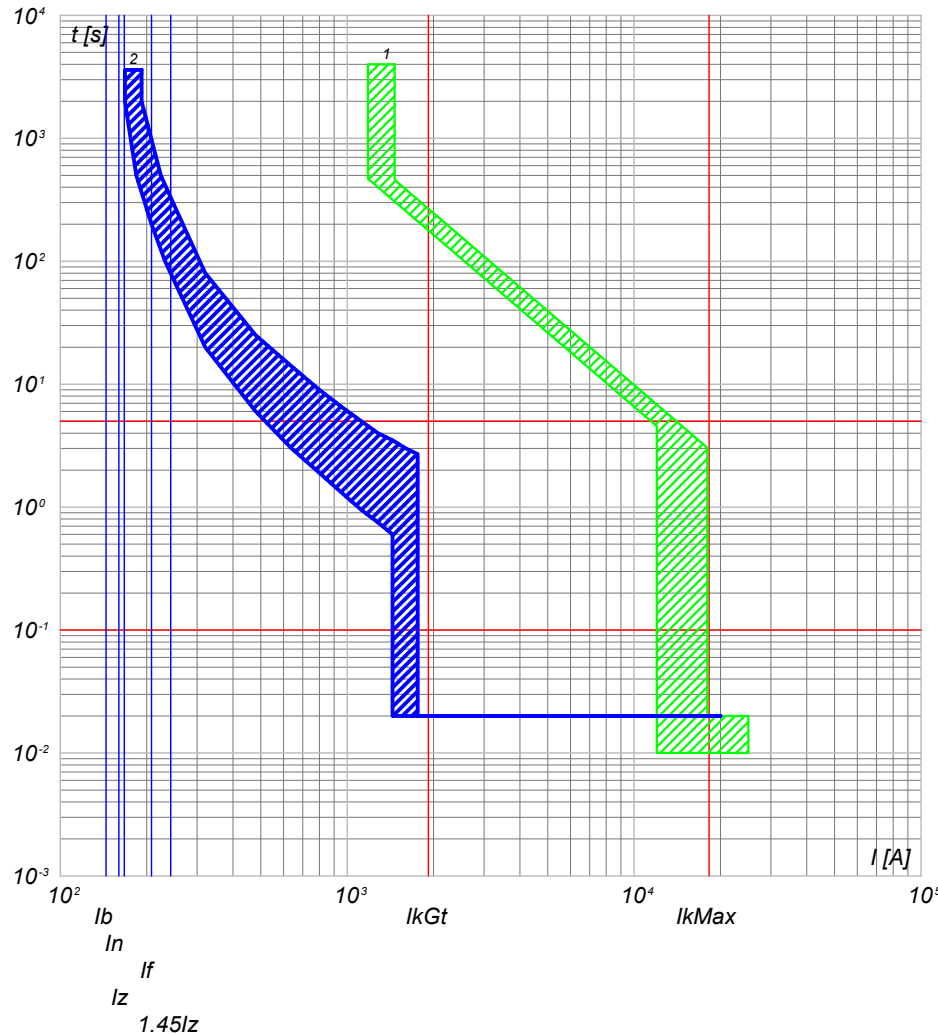
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-6 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC2-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC2-6 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC2-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6		CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur048108	FOGLIOLI SEGUE 108 109	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

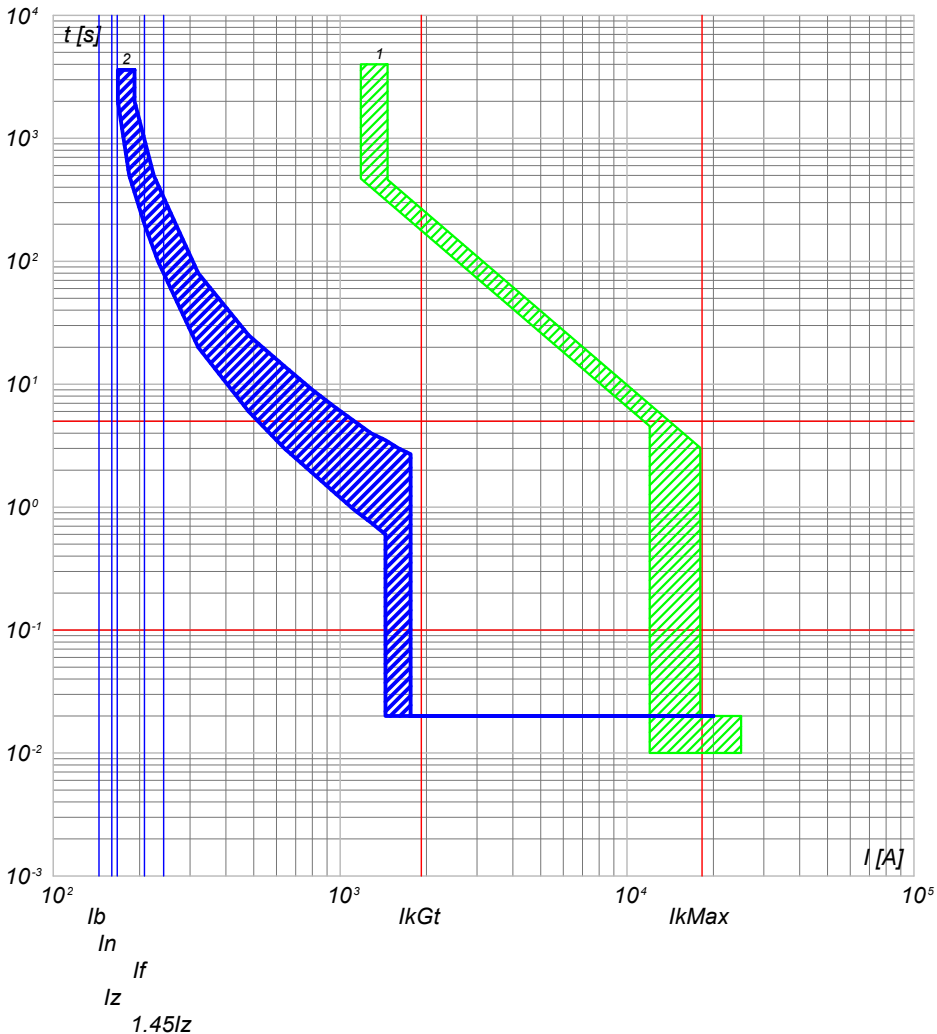
Progetto INTEGRA



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

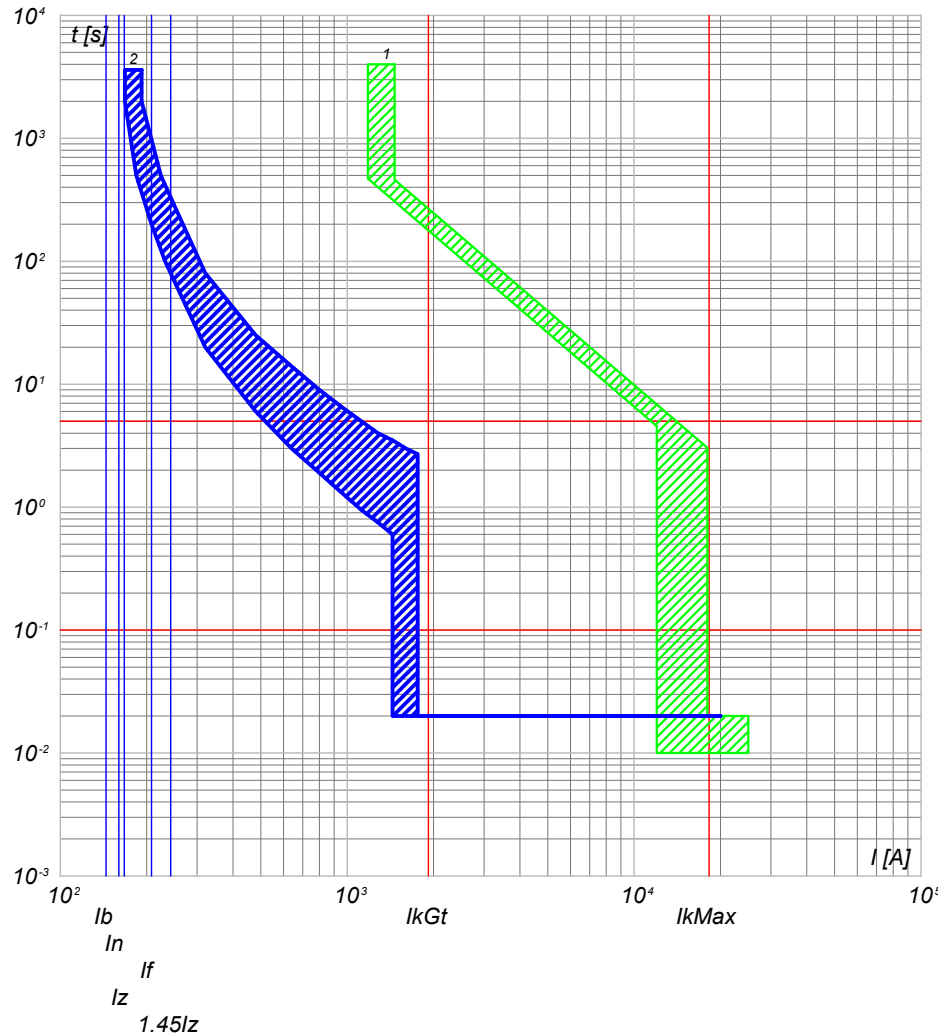
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-6 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC2-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC2-6 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC2-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

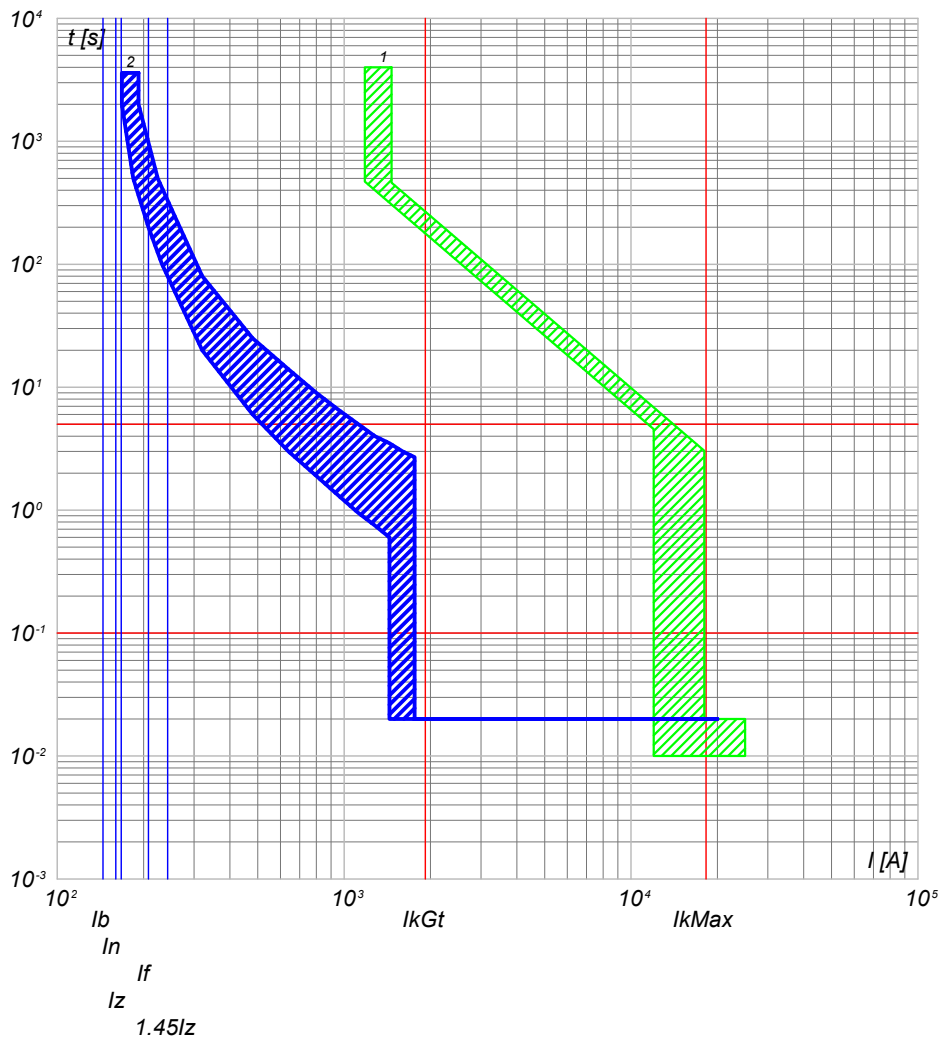
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur048109	FOGLIOLI SEGUE 109 110
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC2-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

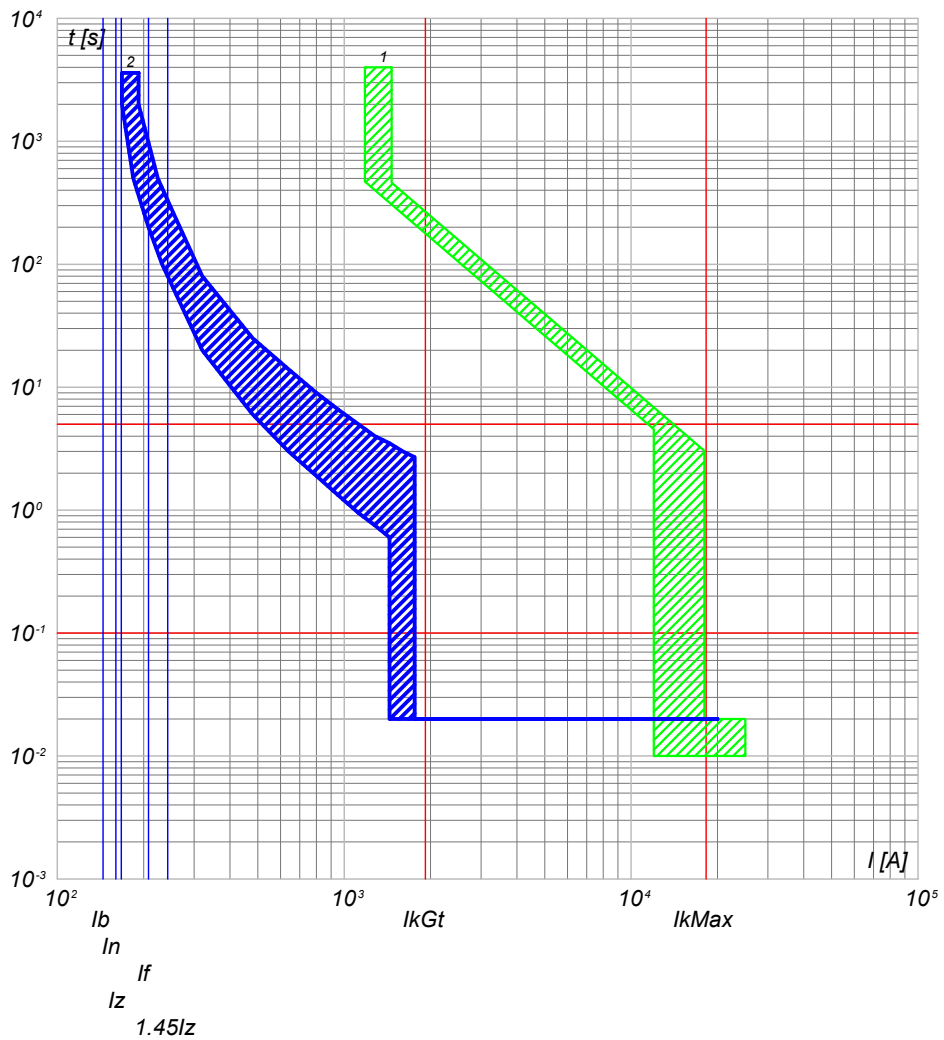
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC2-6 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC2-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

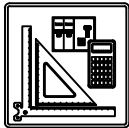
QGBT_SC2-6 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC2-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC2-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6		CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur048110	FOGLIO SEGUE 110 111
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC2-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

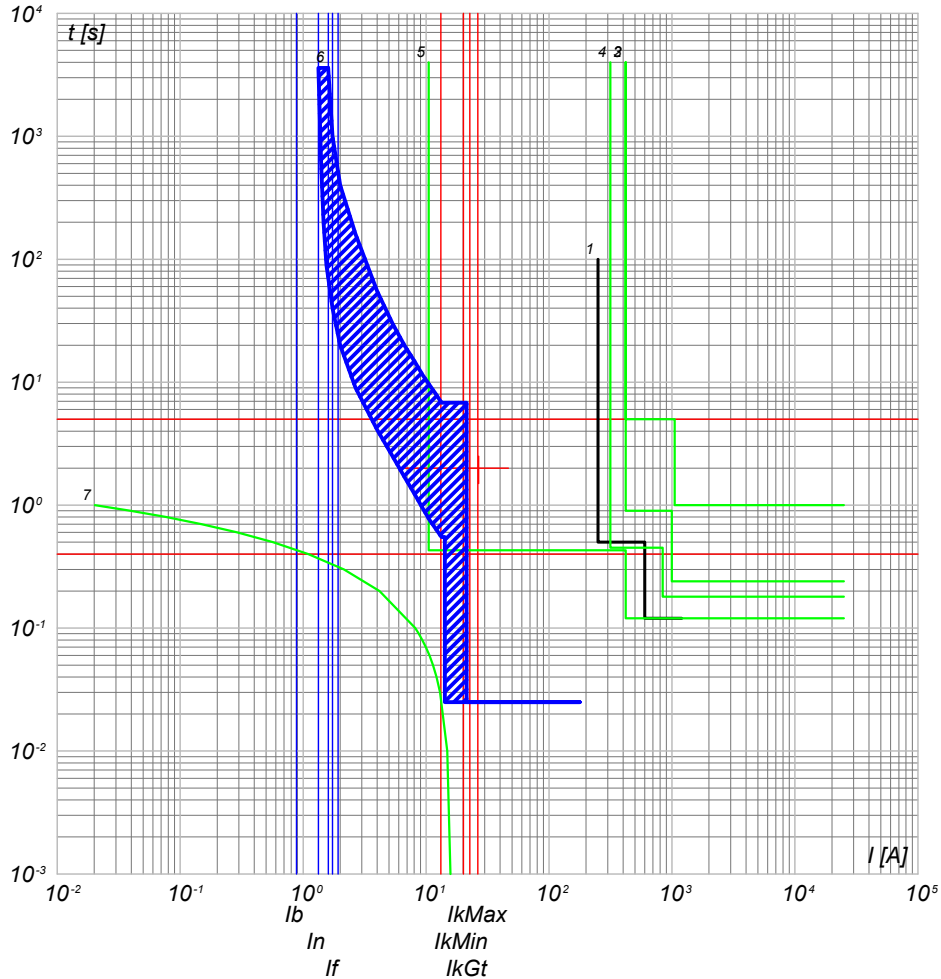
Progetto INTEGRA



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

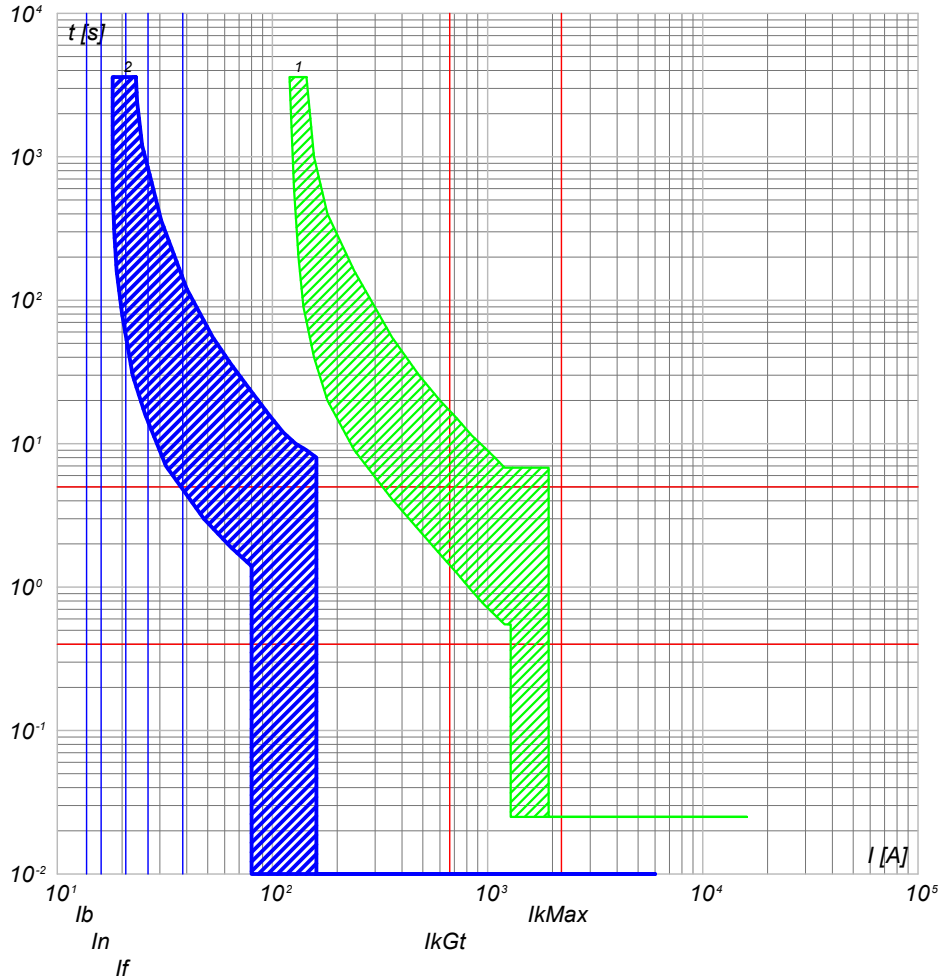
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C2 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-2 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



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

NOTA:

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

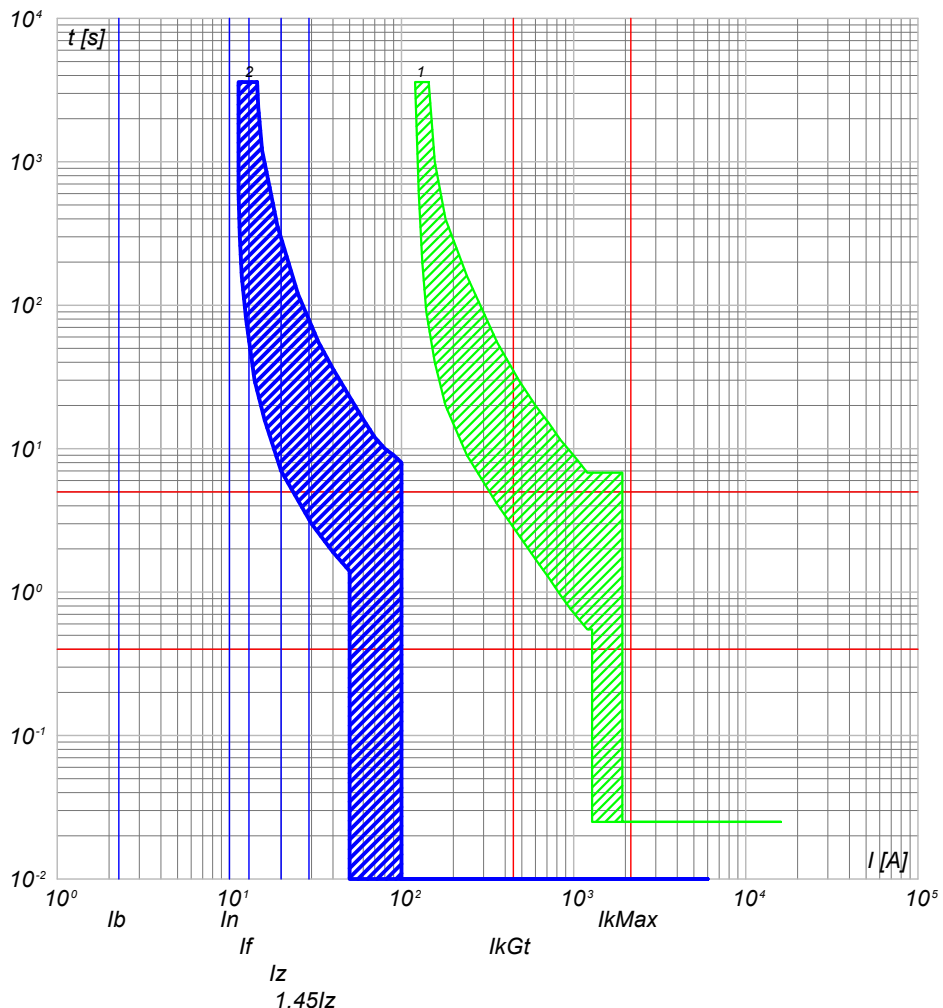
COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur049111	111 112
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. / CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



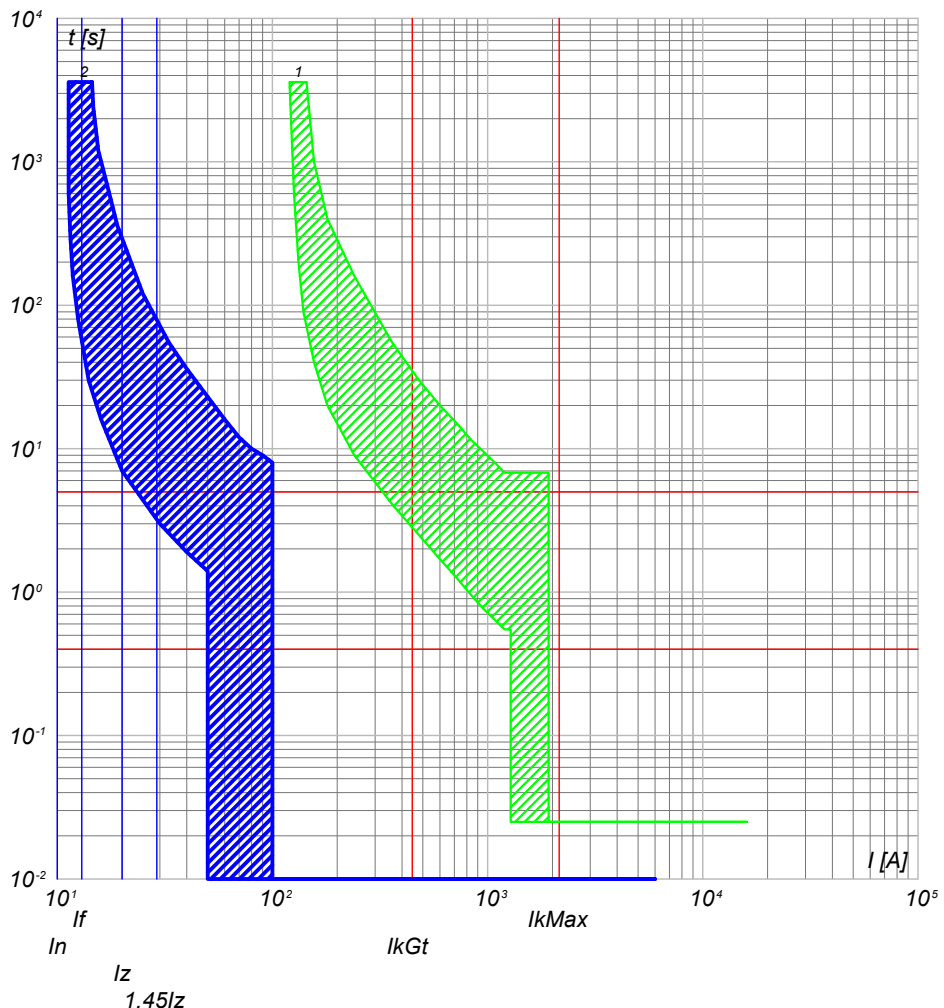
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

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:

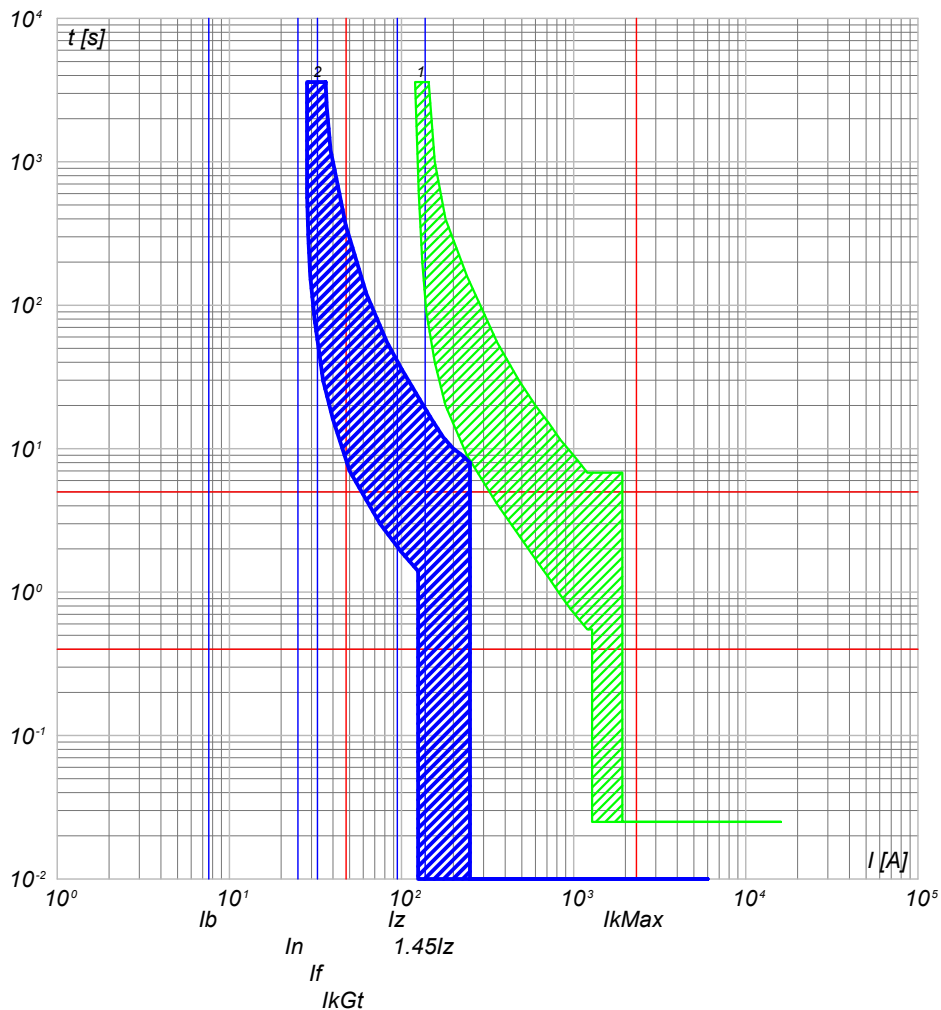
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur049112	FOLGII SEQUE 112 113
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

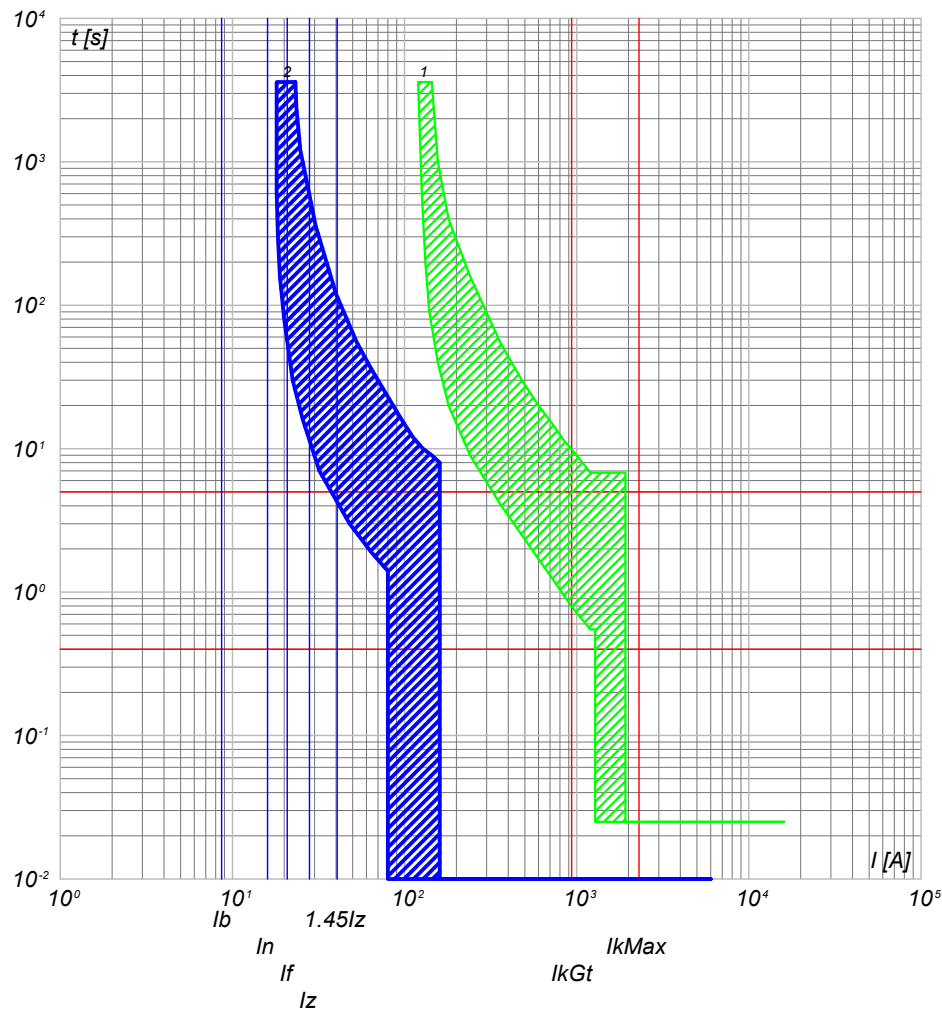
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **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 **cur049113** FOGLIOLI SEGUE 113 114

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**

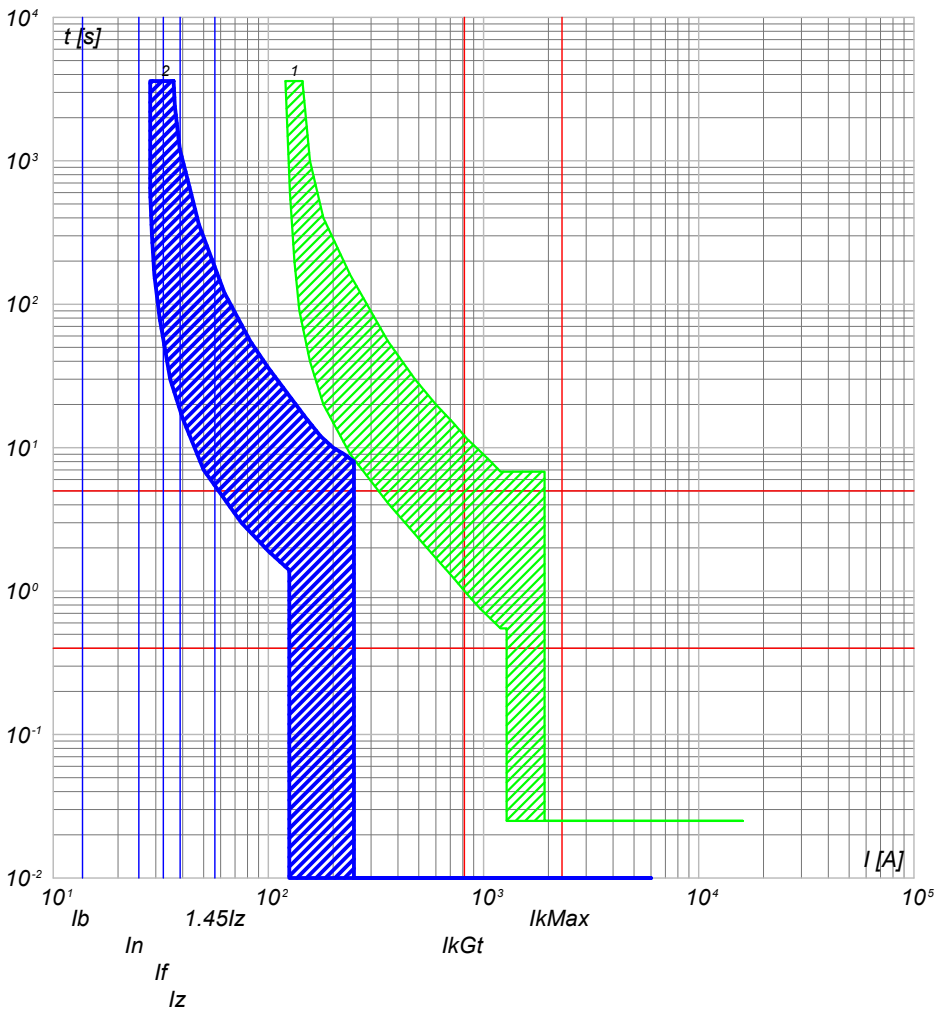
Progetto INTEGRA



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

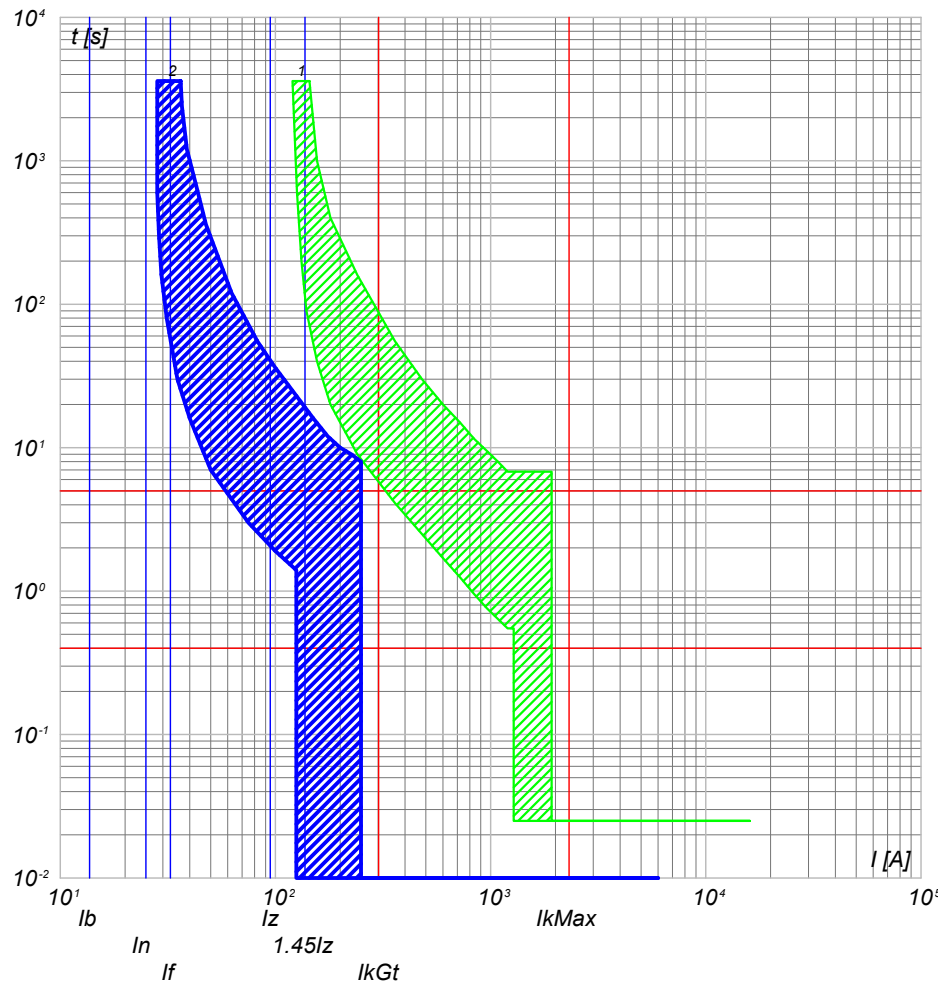
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-6
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 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

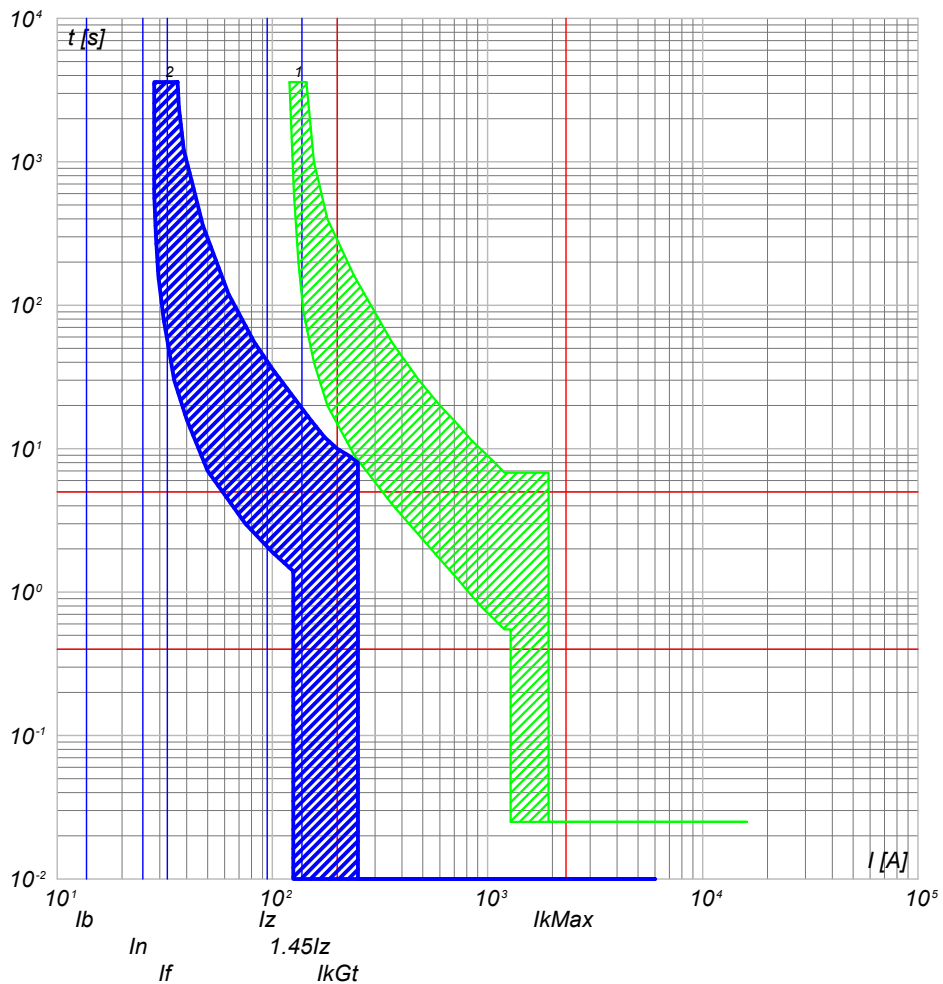
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur049114	114 115
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



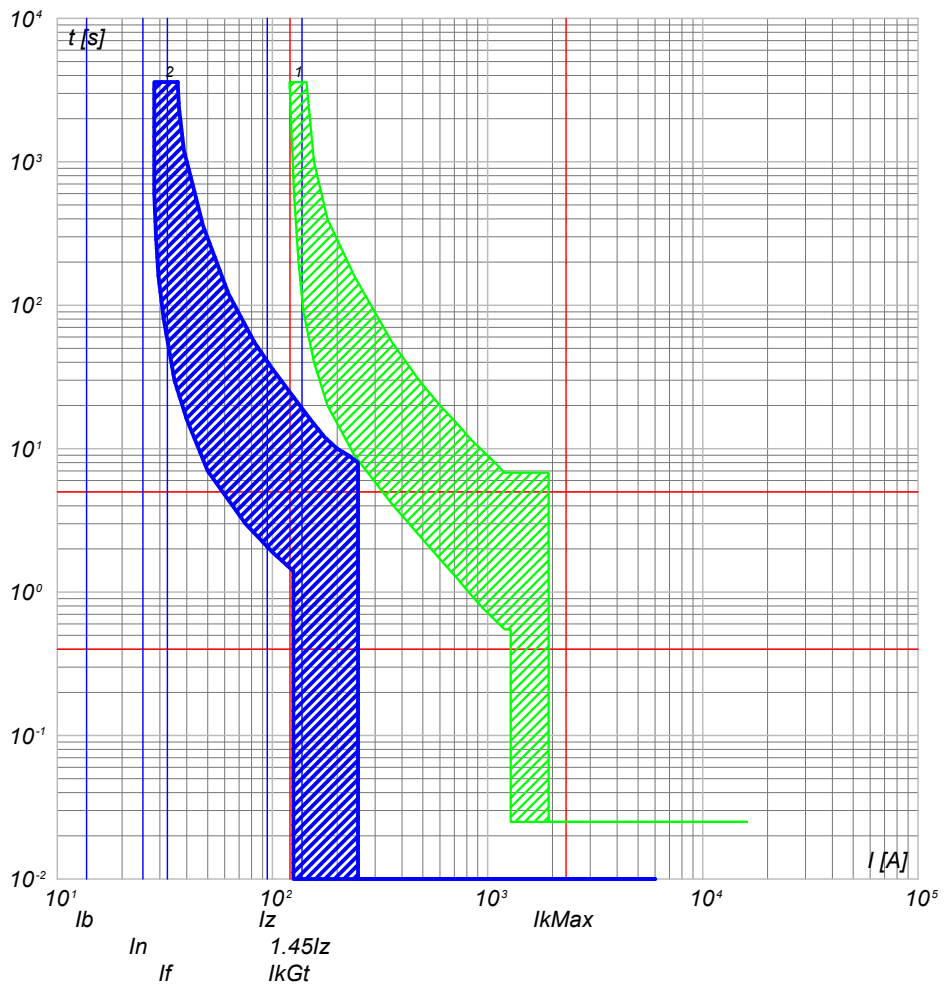
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-8
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3



QGBT_AUX_SN C-9
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4



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

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	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur049115	FOGLIOLI SEGUE 115 116
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

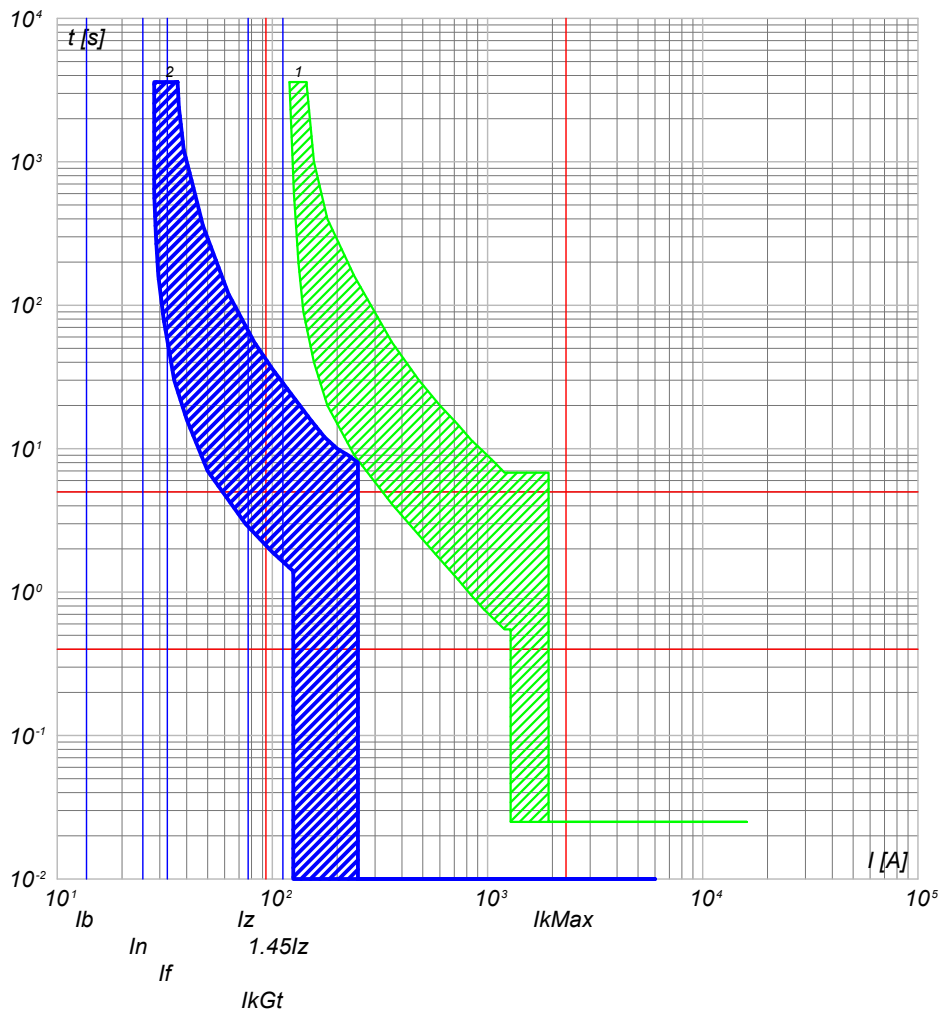
Progetto INTEGRA



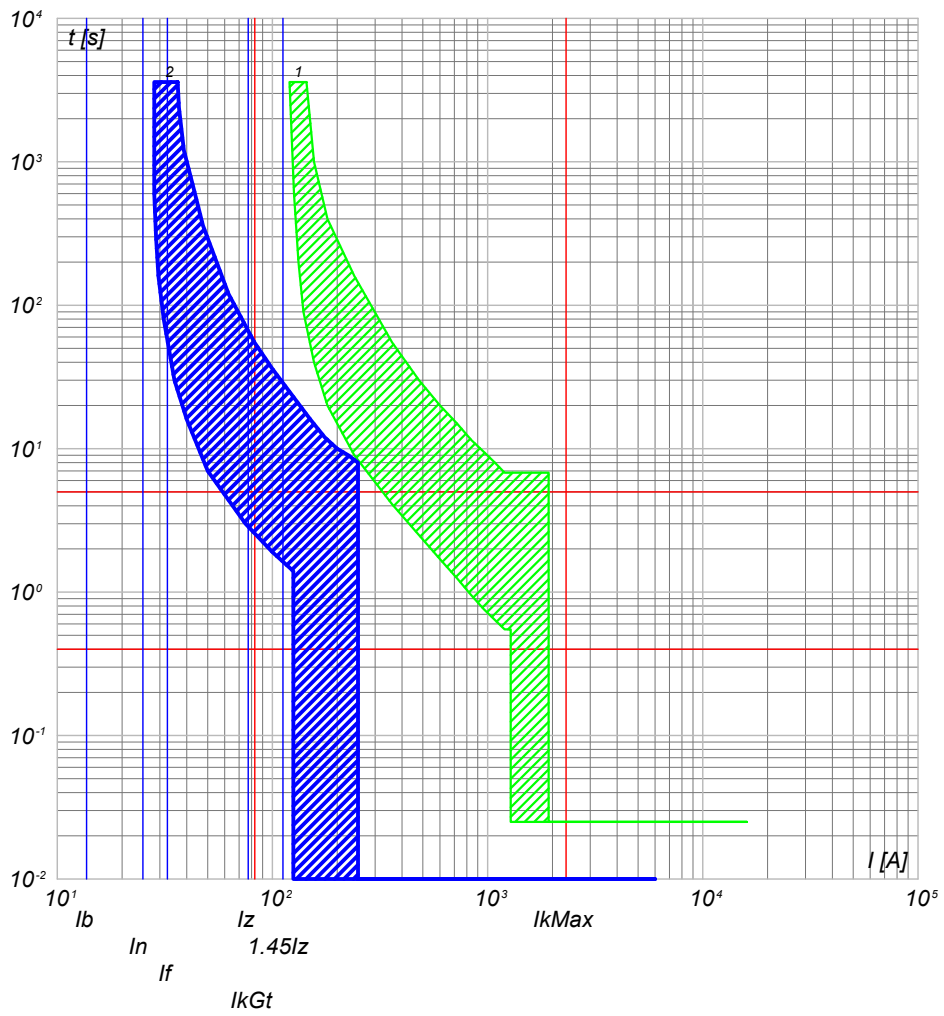
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-10
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5



QGBT_AUX_SN C-11
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6



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

2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur049116	FOGLIOLI SEGUE 116 117
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

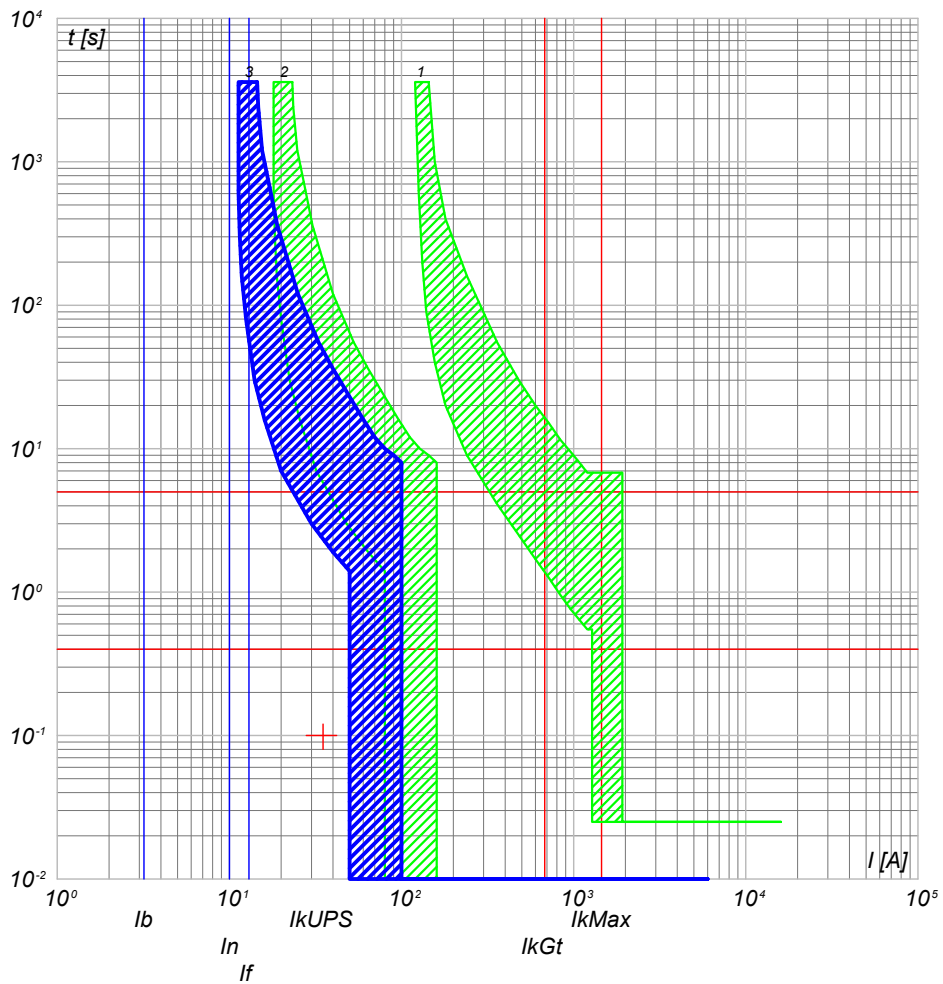
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



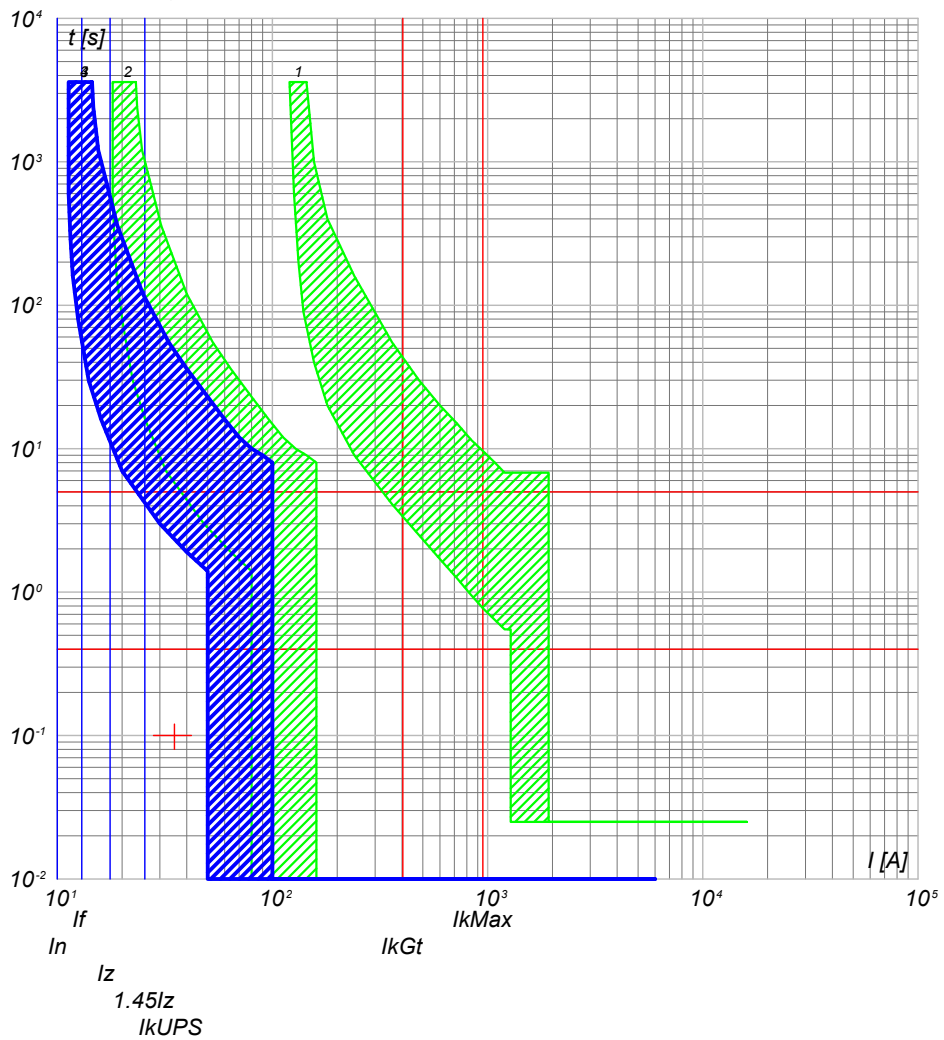
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



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 Curve di intervento		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			FILE cur051117	FOGLIOLI SEGUE 117 118
PREFISSO QGBT_AUX_UPS		CONTR. APPR.			COMMESSA SILIGO 2		

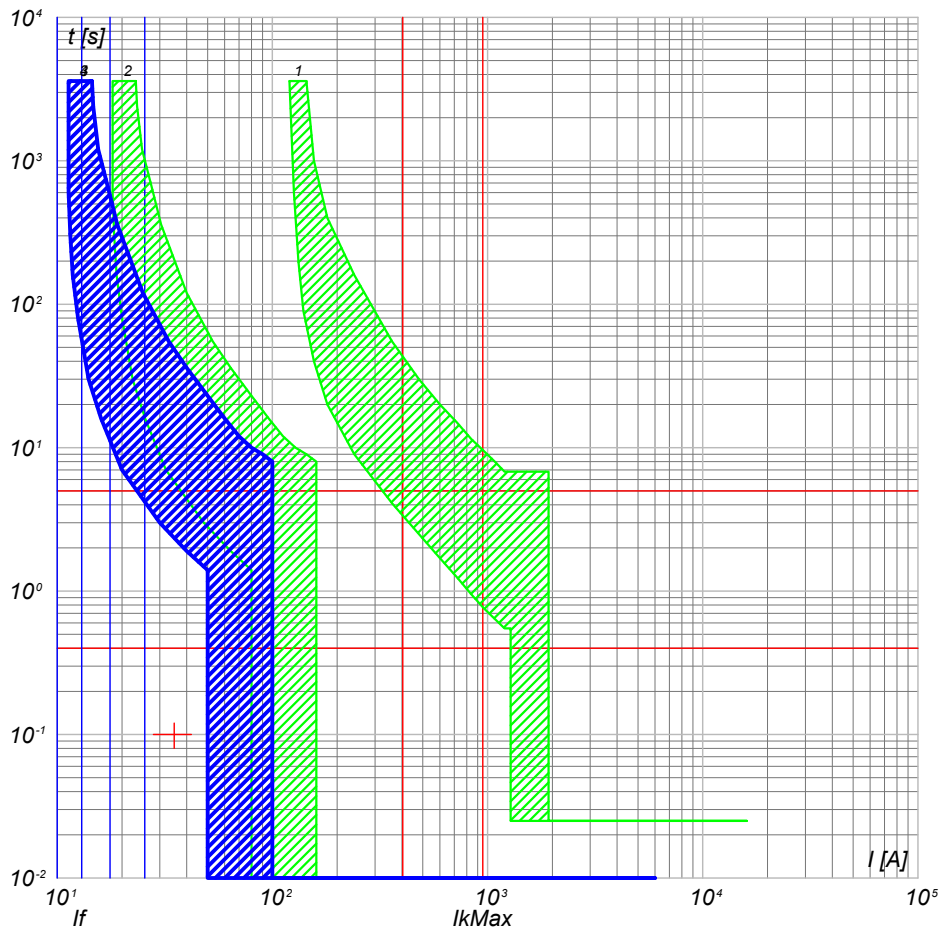
Progetto INTEGRA



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

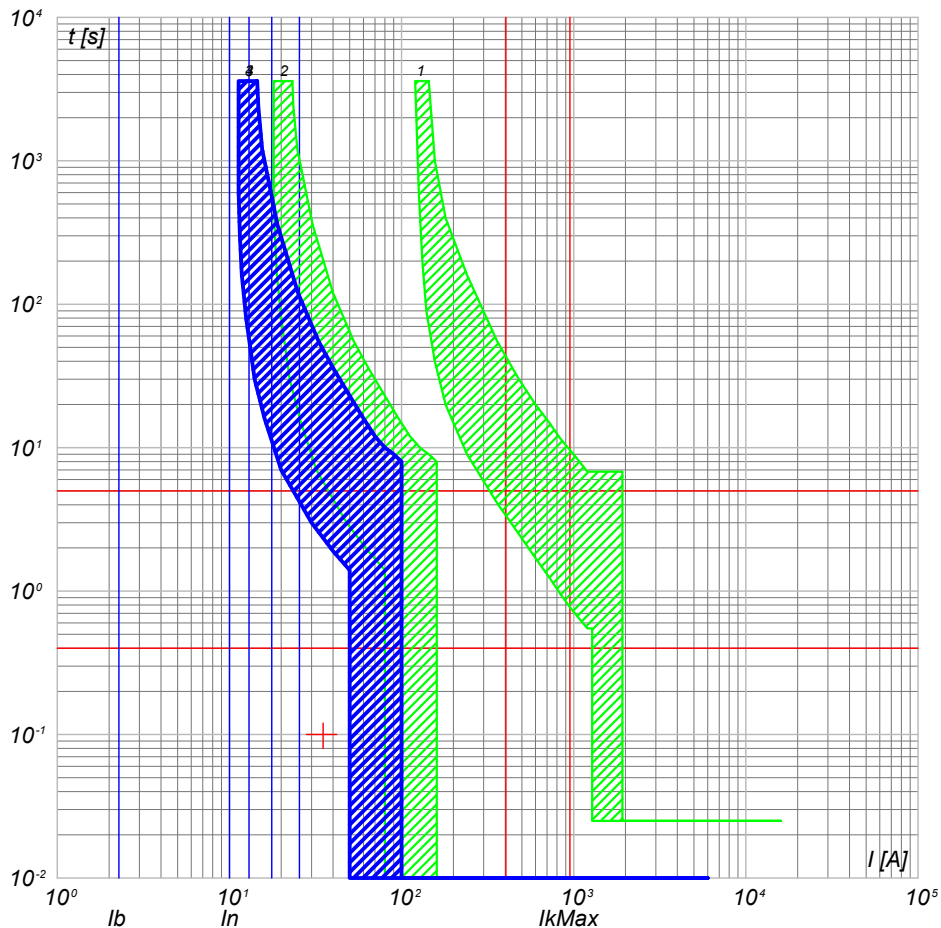
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur051118	FOGLIOLI SEGUE 118 119	
Curve di intervento			PREFISSO QGBT_AUX_UPS		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.
					DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

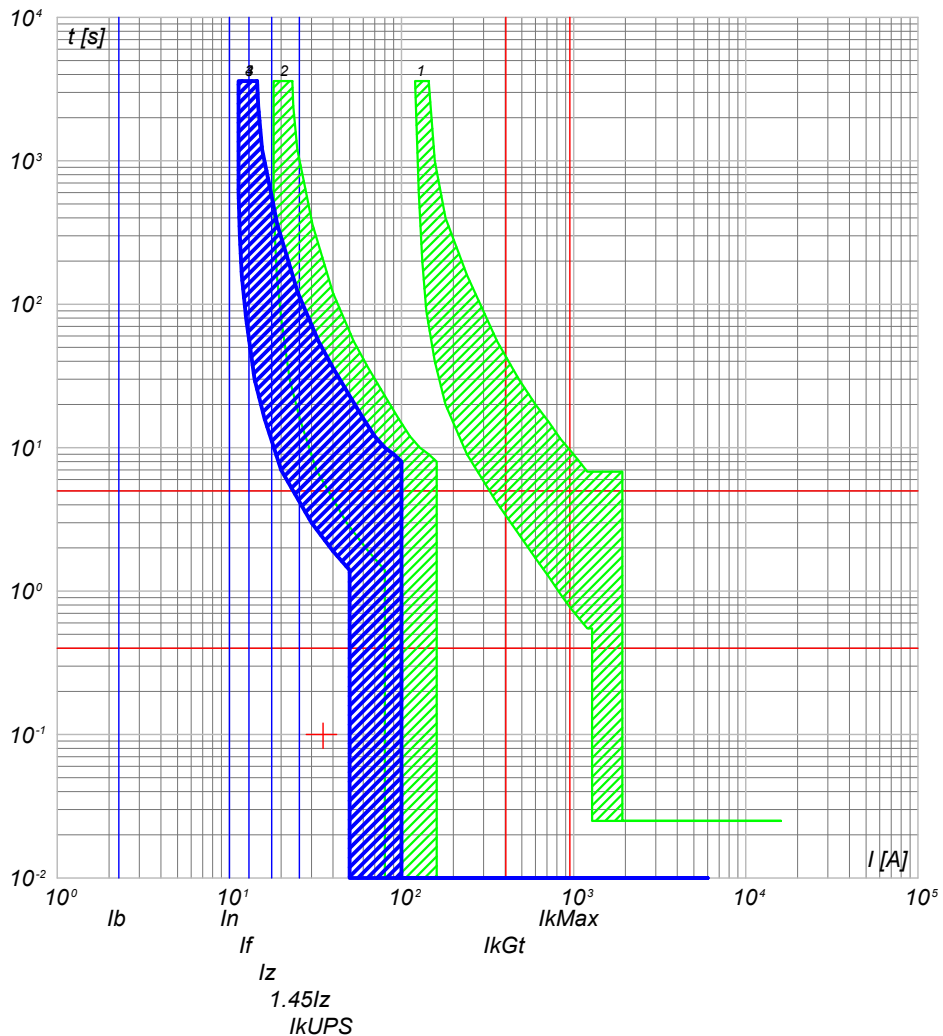
Progetto INTEGRA



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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur051119	119 120
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_UPS		DISEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

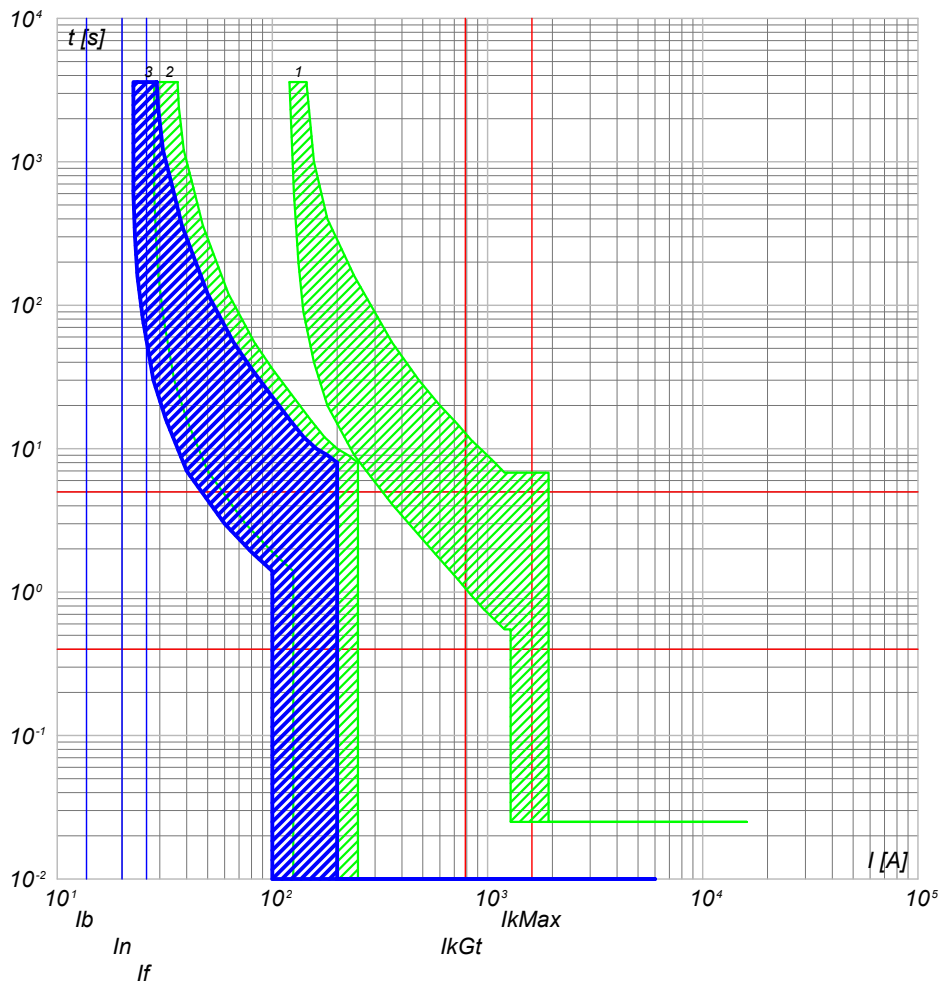
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



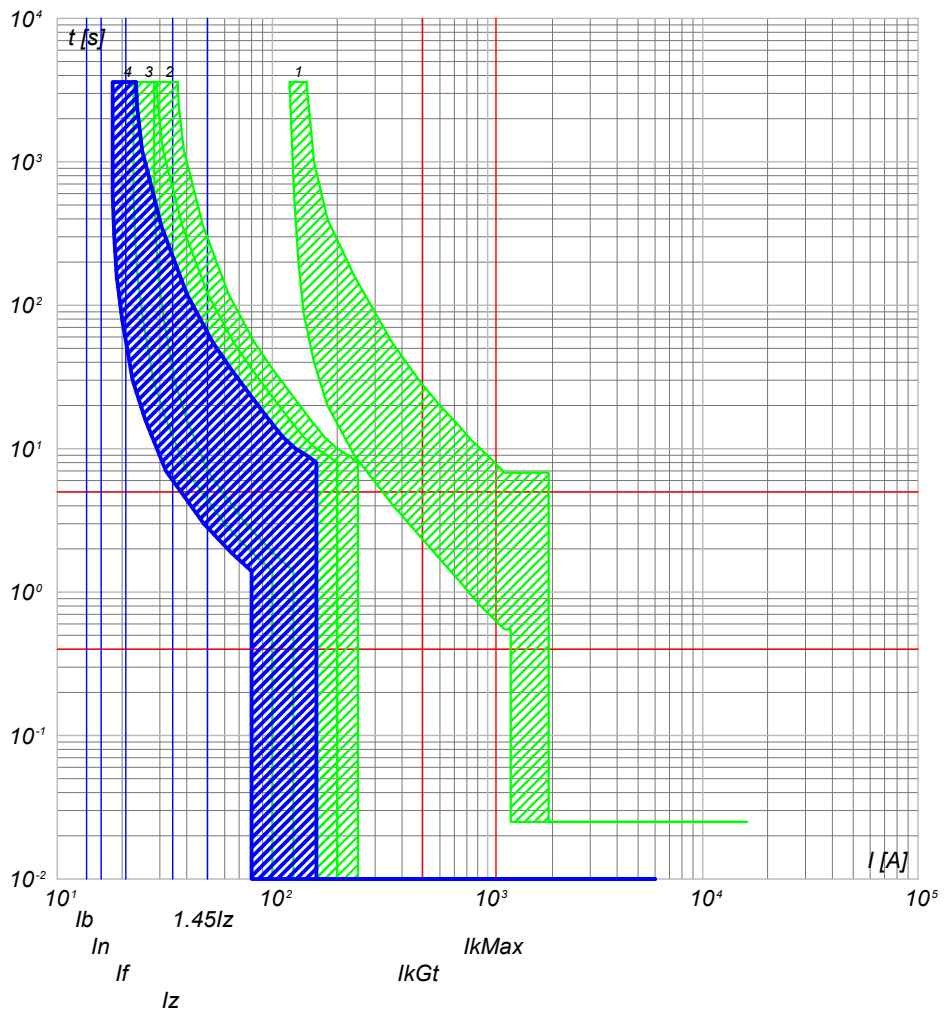
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

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 QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur052120	FOGLIO 120	SEGUE 121
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	DISEGNO
					COMMESSA	SILIGO 2	

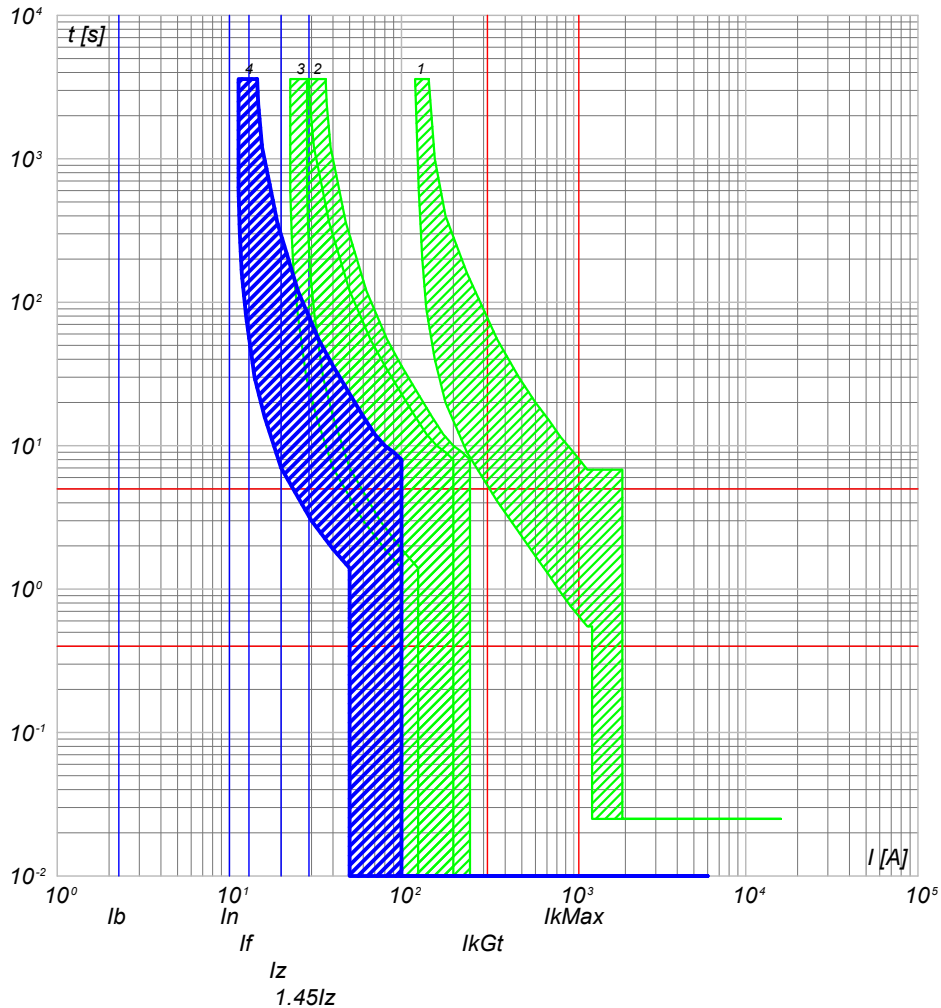
Progetto INTEGRA



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

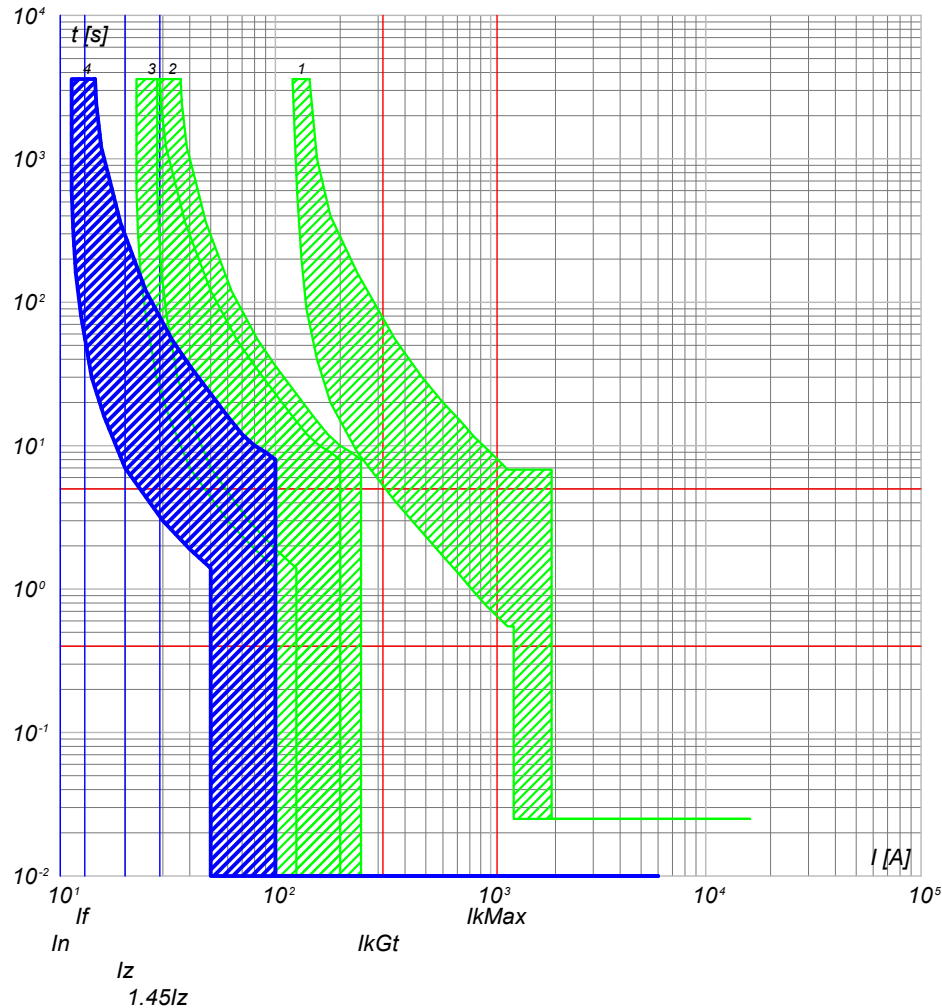
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



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

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur052121 FOGLIOI SEGUE 121 122

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

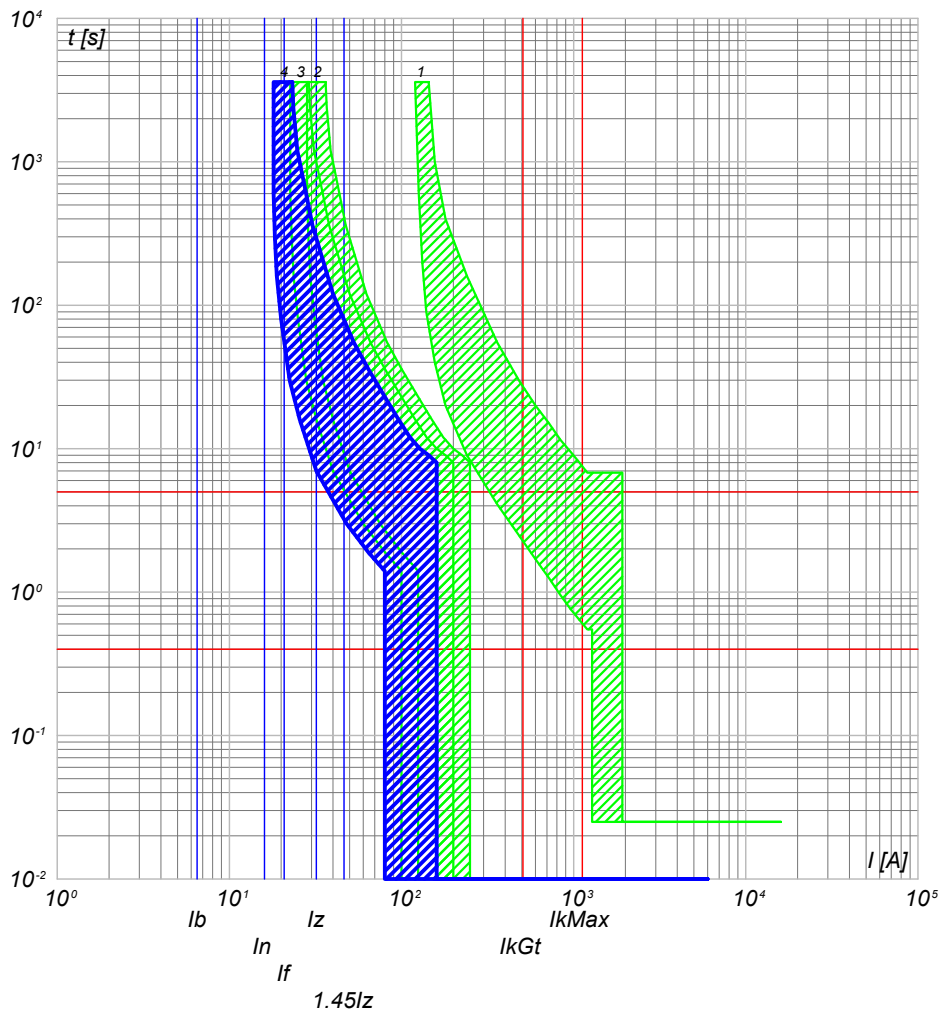
Progetto INTEGRA



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-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.	cur052122	122 123
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

FILE	FOGLIOLI SEGUE
cur052122	122 123
CONTR.	APPR.
COMMESSA	SILIGO 2

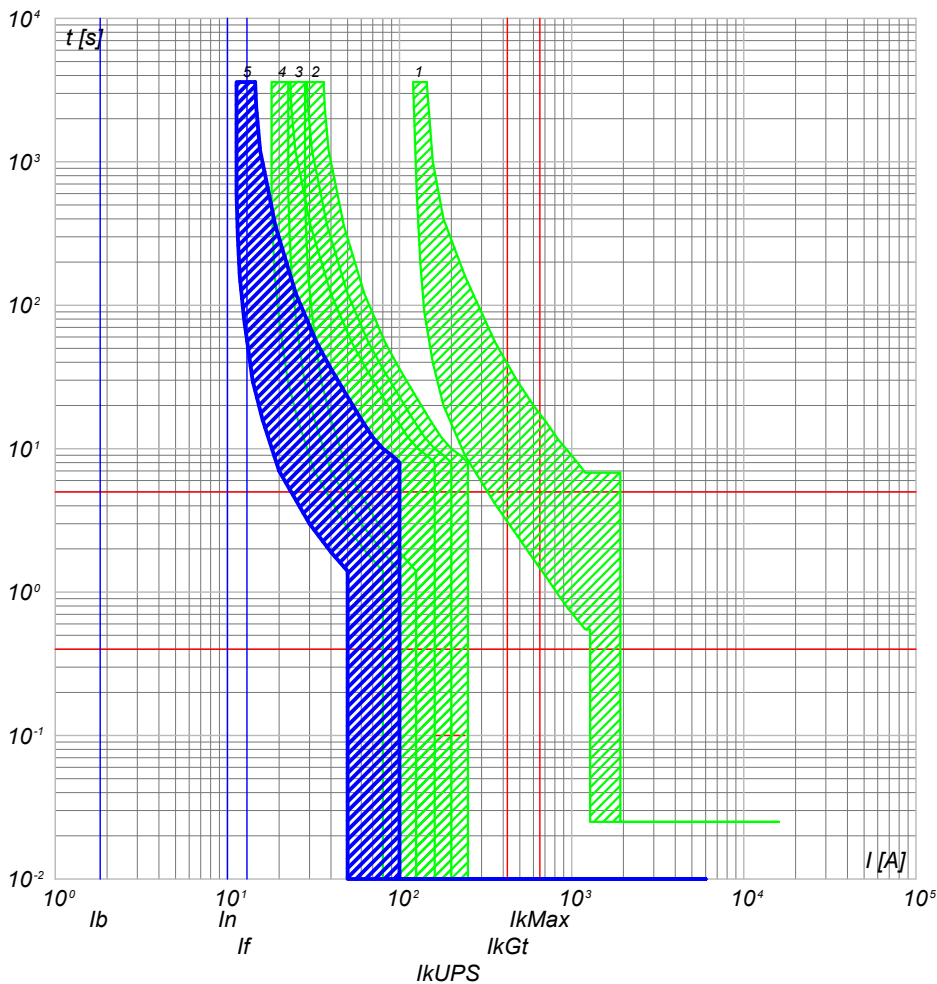
Progetto INTEGRA



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

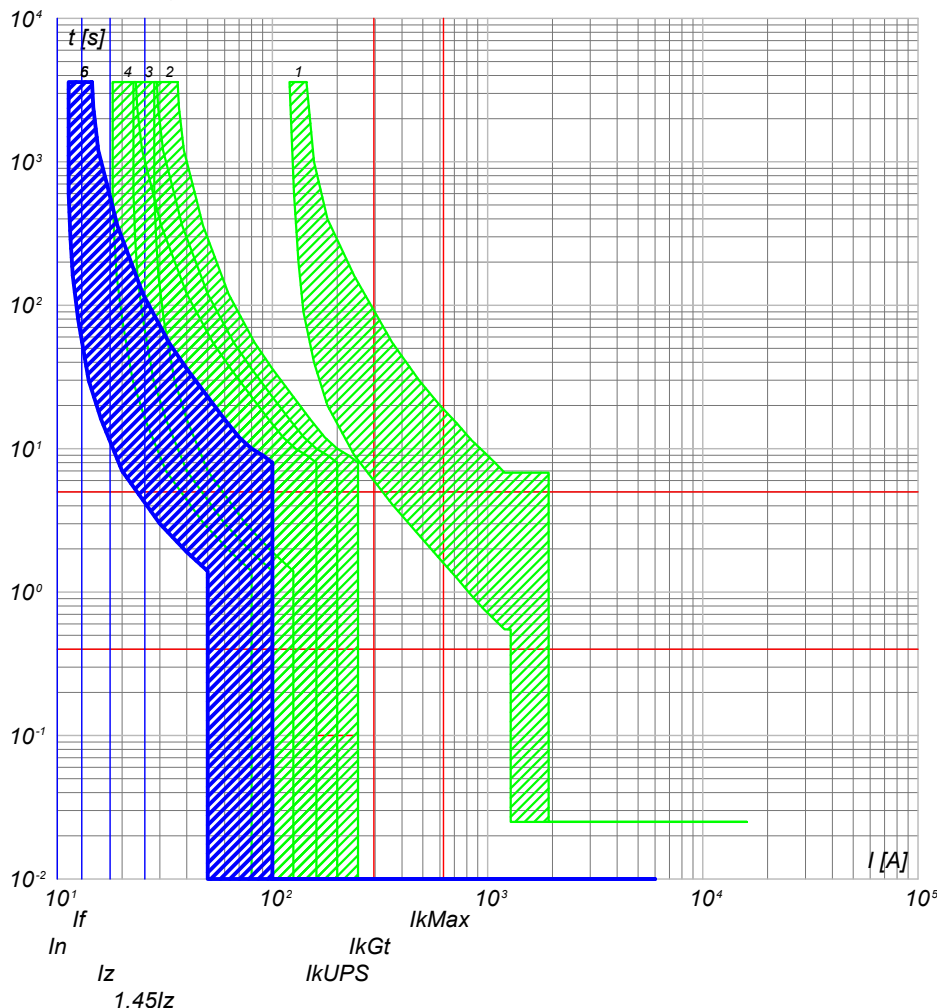
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

NOTA:

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

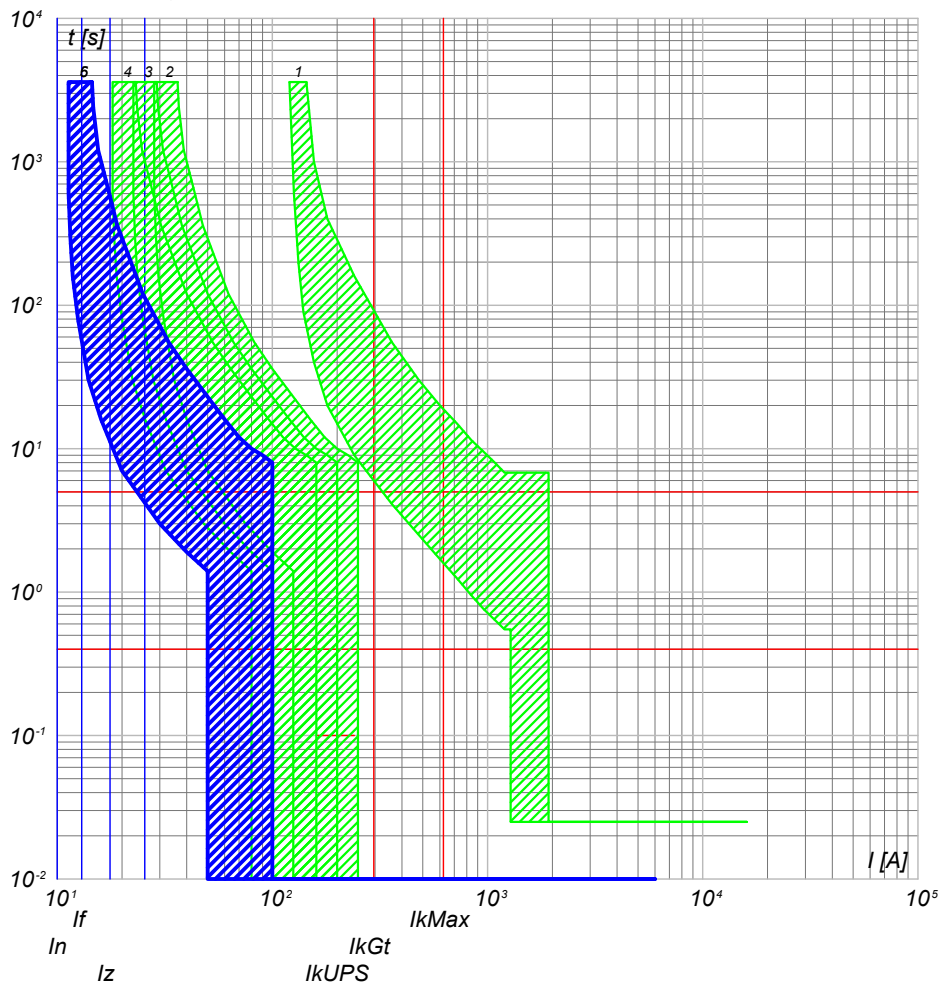
COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur054123	123 124
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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	FOGLI/1	SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur054124	124	125
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2	

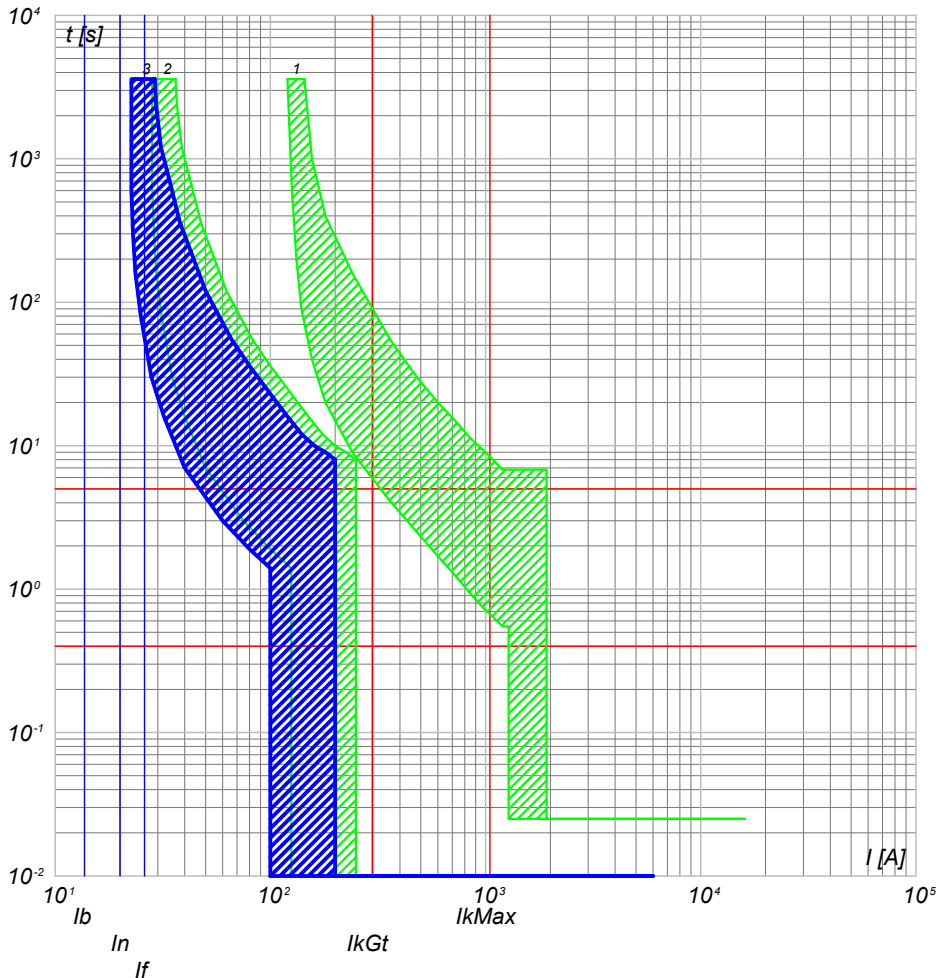
Progetto INTEGRA



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

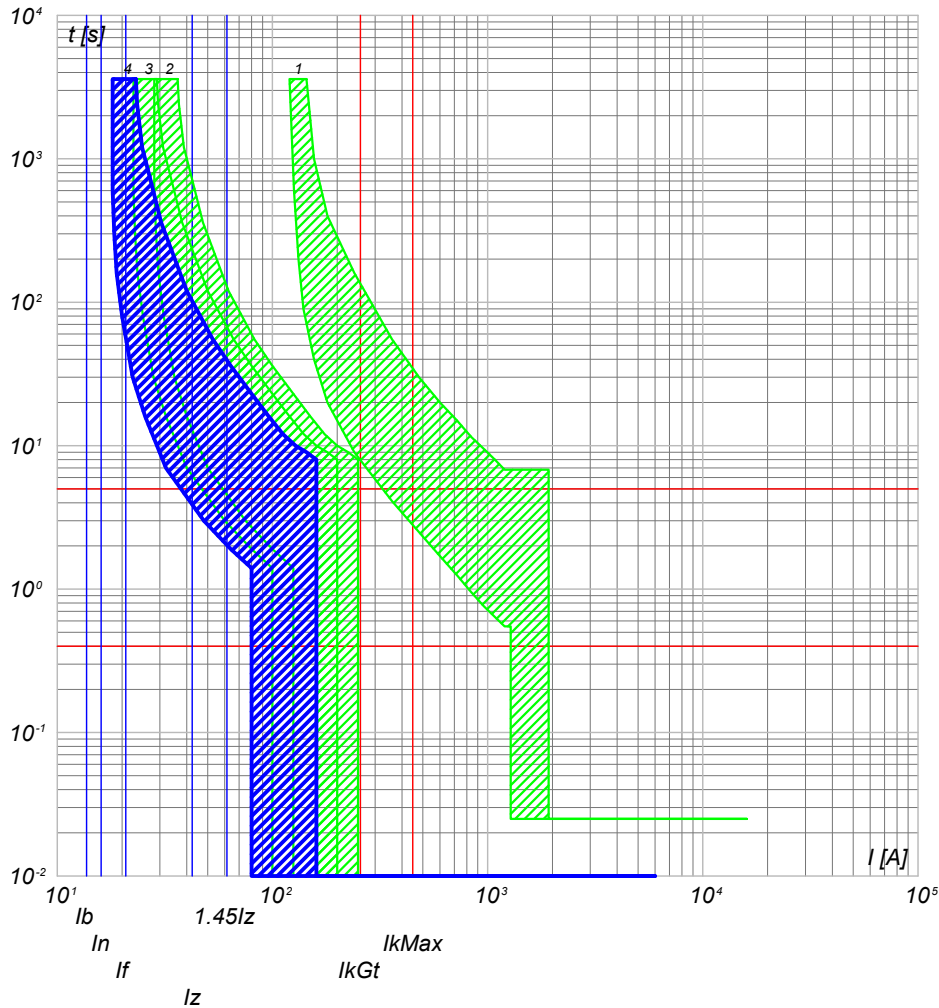
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	FOGLI/ SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur055125	125 / 126
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

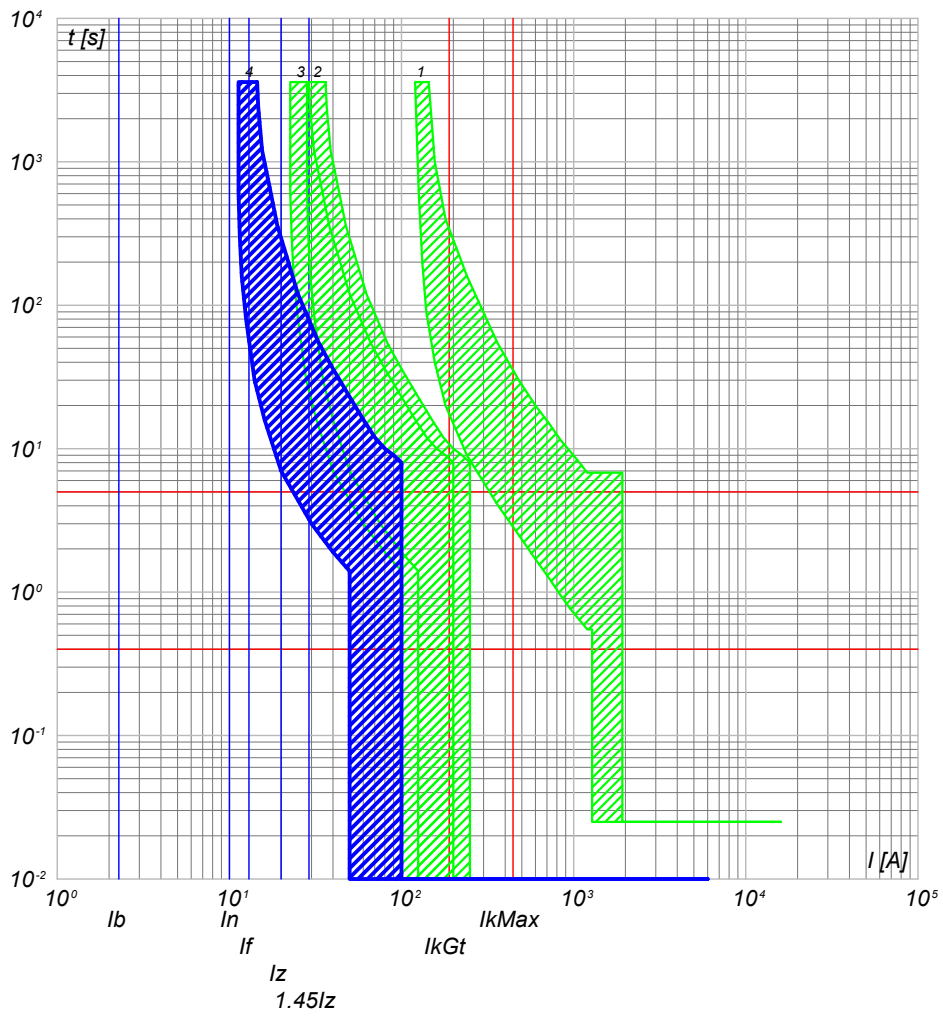
Progetto INTEGRA



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

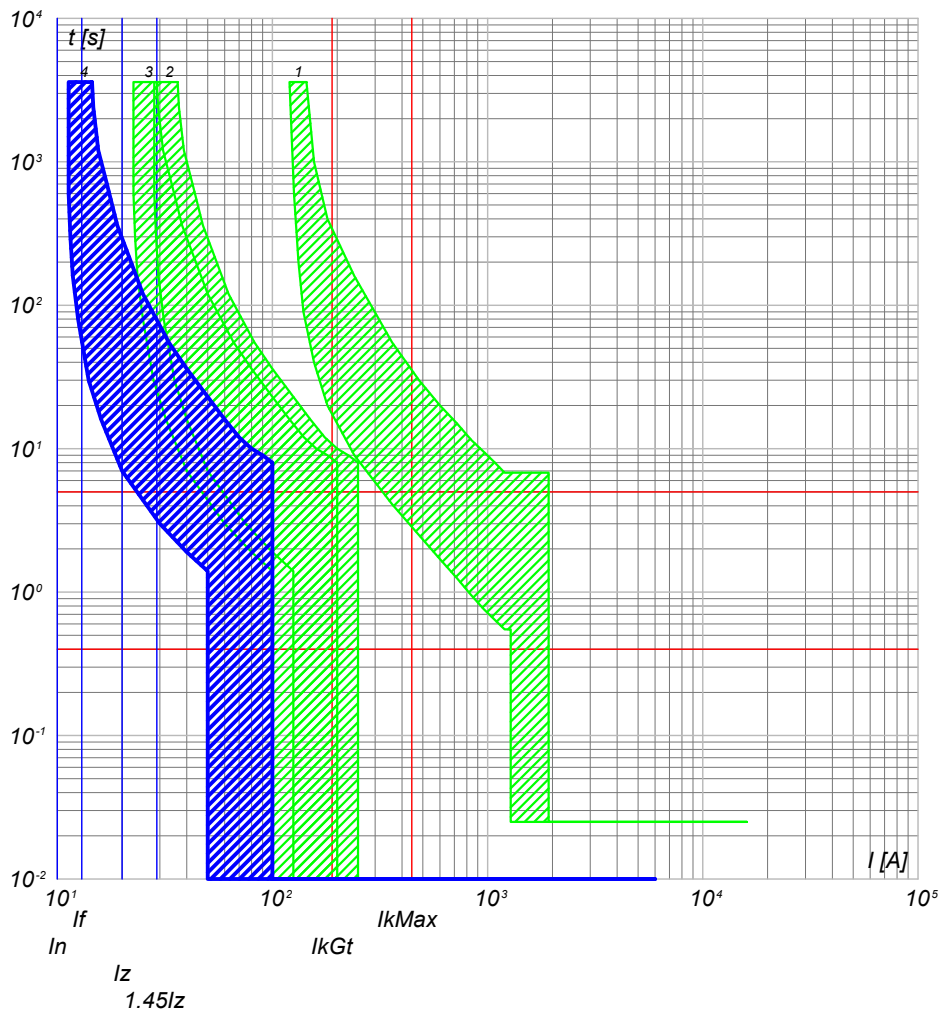
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

CODICE QGBT_AUX_SN QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur055126 FOGLIO 126 SEGUE 127	
TITOLO Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN		CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

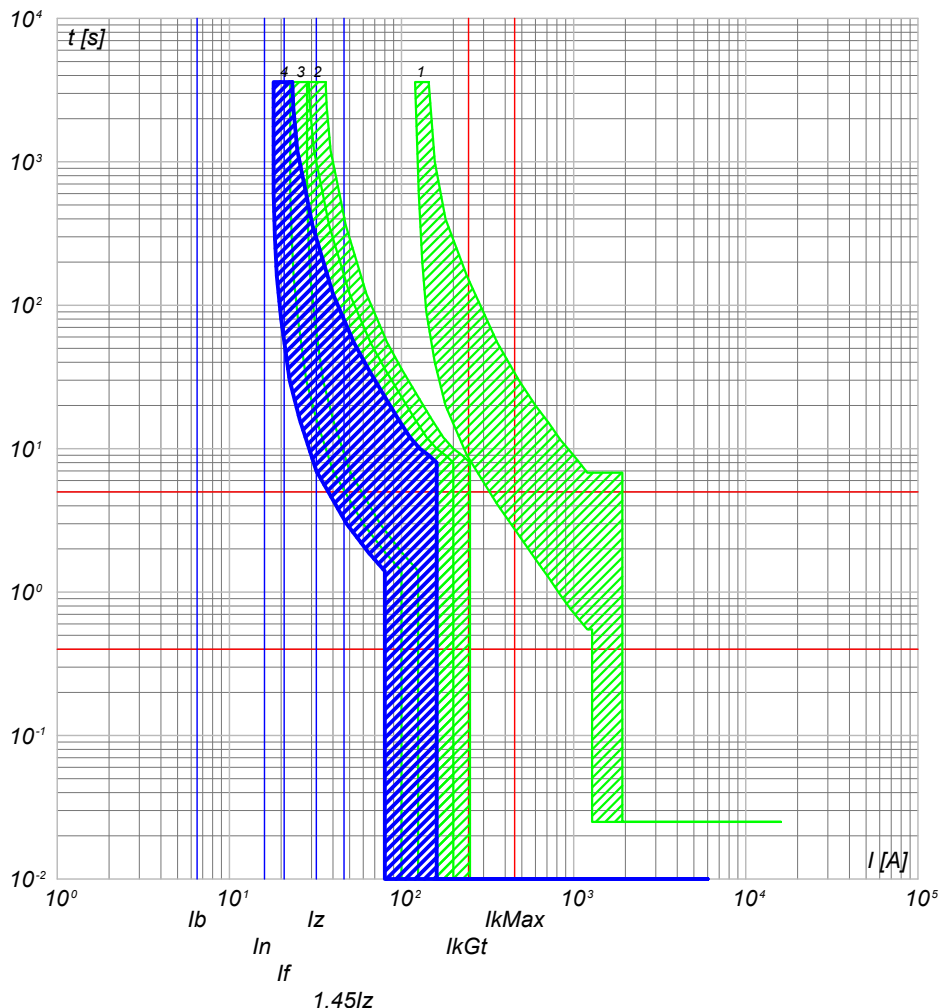
Progetto INTEGRA



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
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_SN

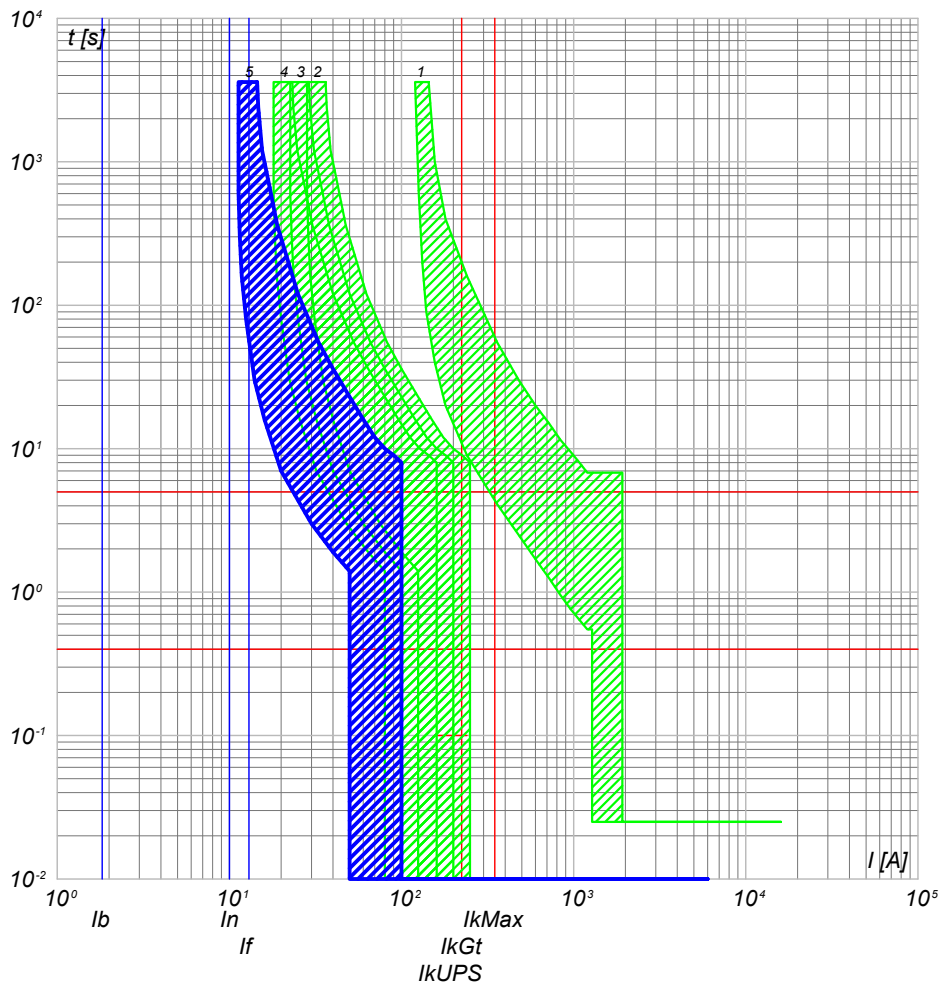
COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur055127	FOGLIO 127	SEGUE 128
	ELAB. CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2	



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

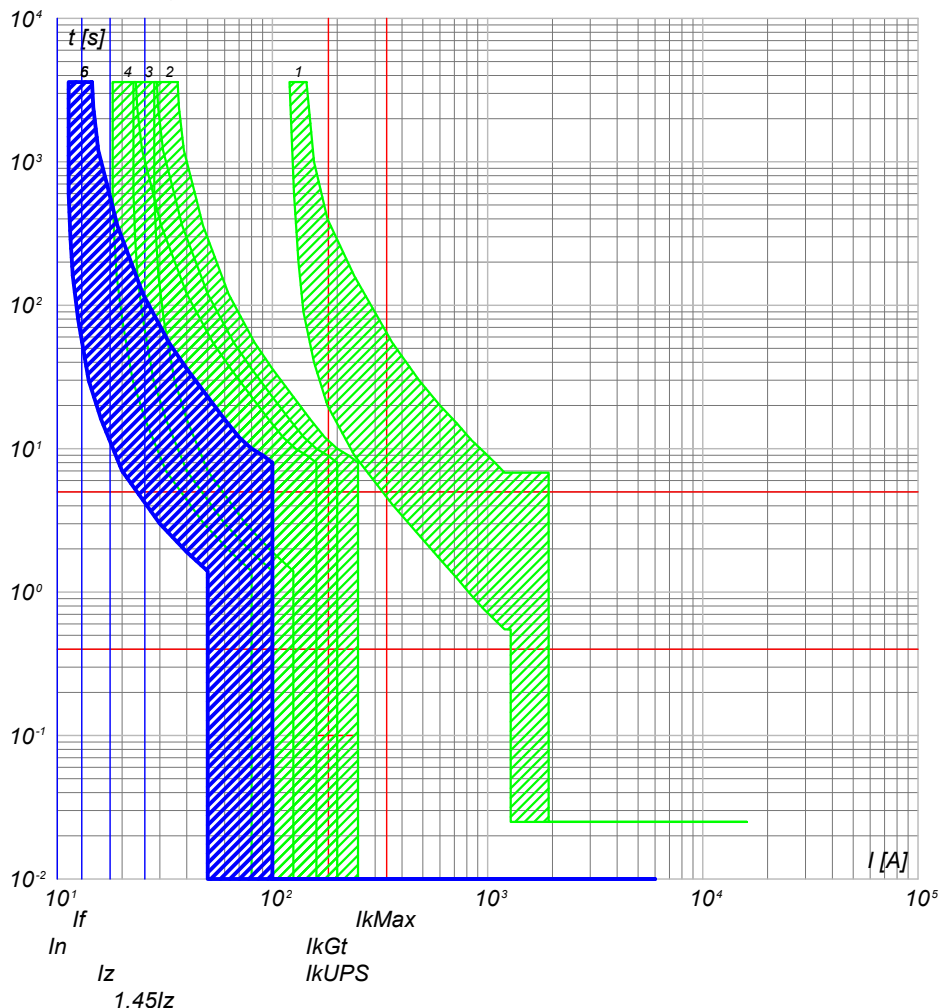
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

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

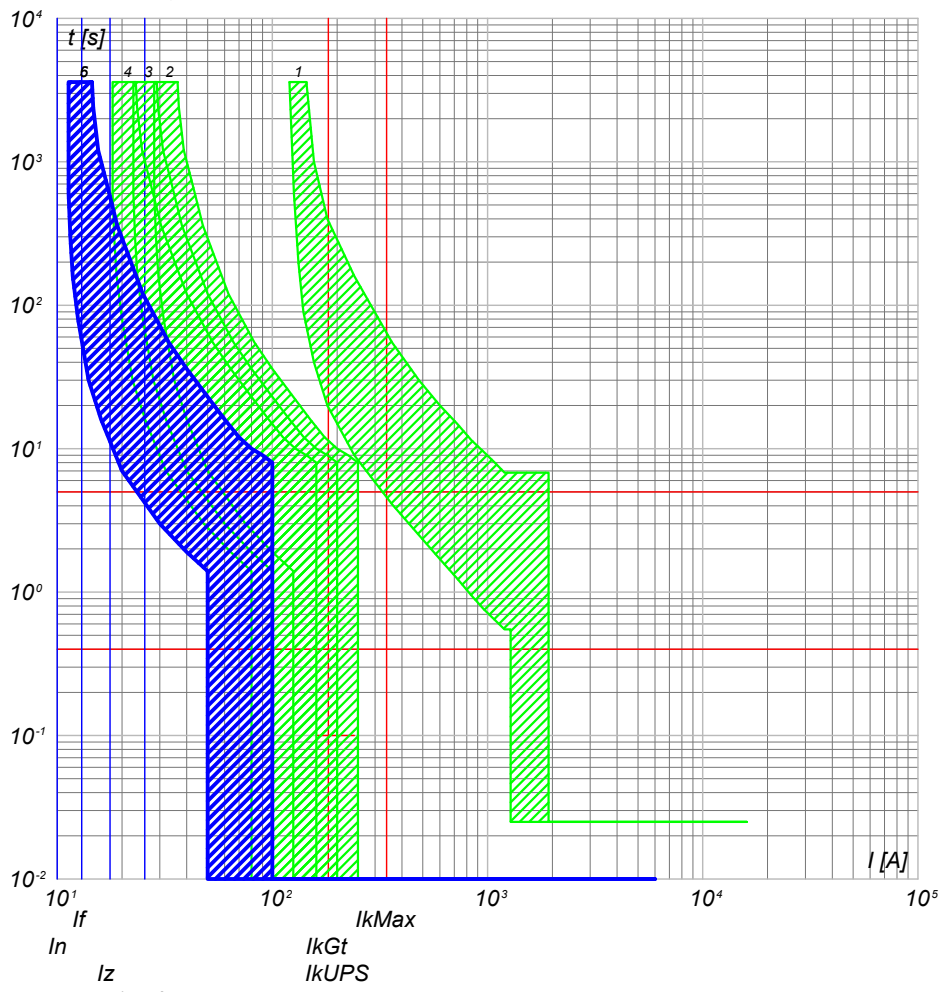
FILE **cur057128** FOGLIOLI SEGUE 128 129
 CONTR. APPR.
 DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**



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

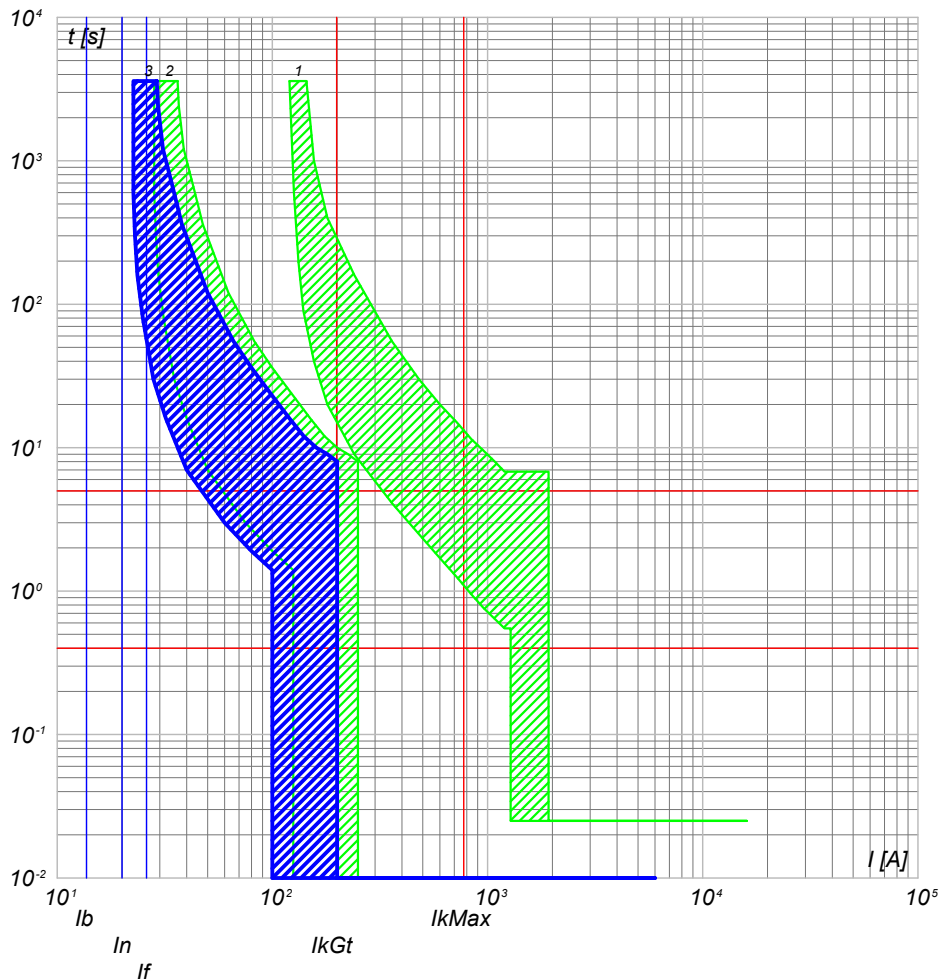
FILE	cur057129	FOGLIO	129	SEGUE	130
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	SILIGO 2		



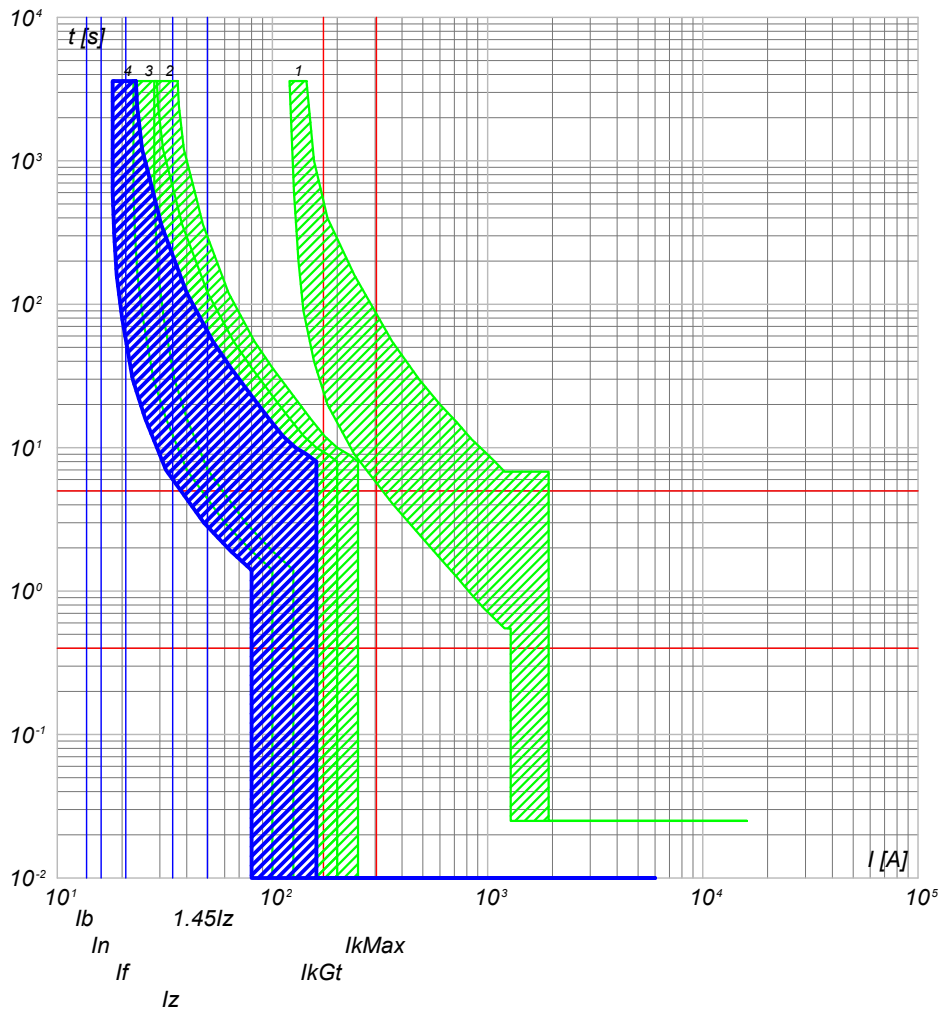
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 3



QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 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

- 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 **cur058130** FOGLIOLI SEGUE **130 131**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

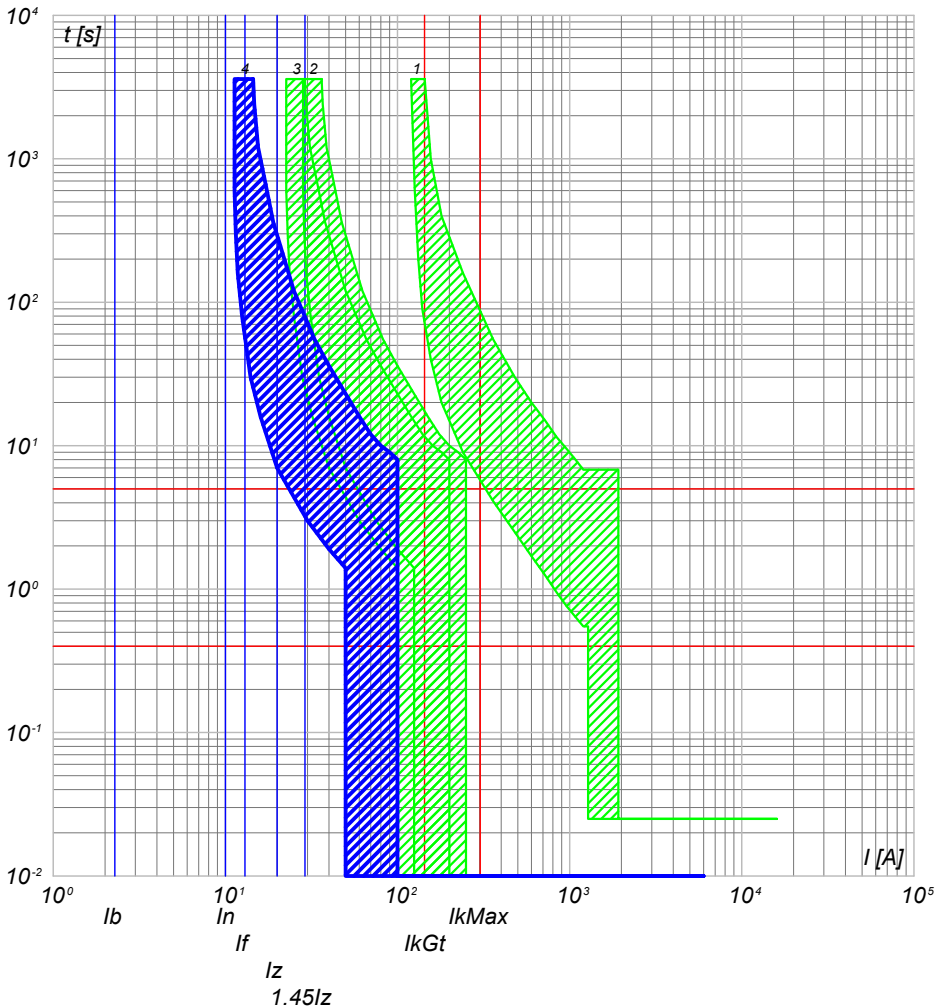
CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**



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

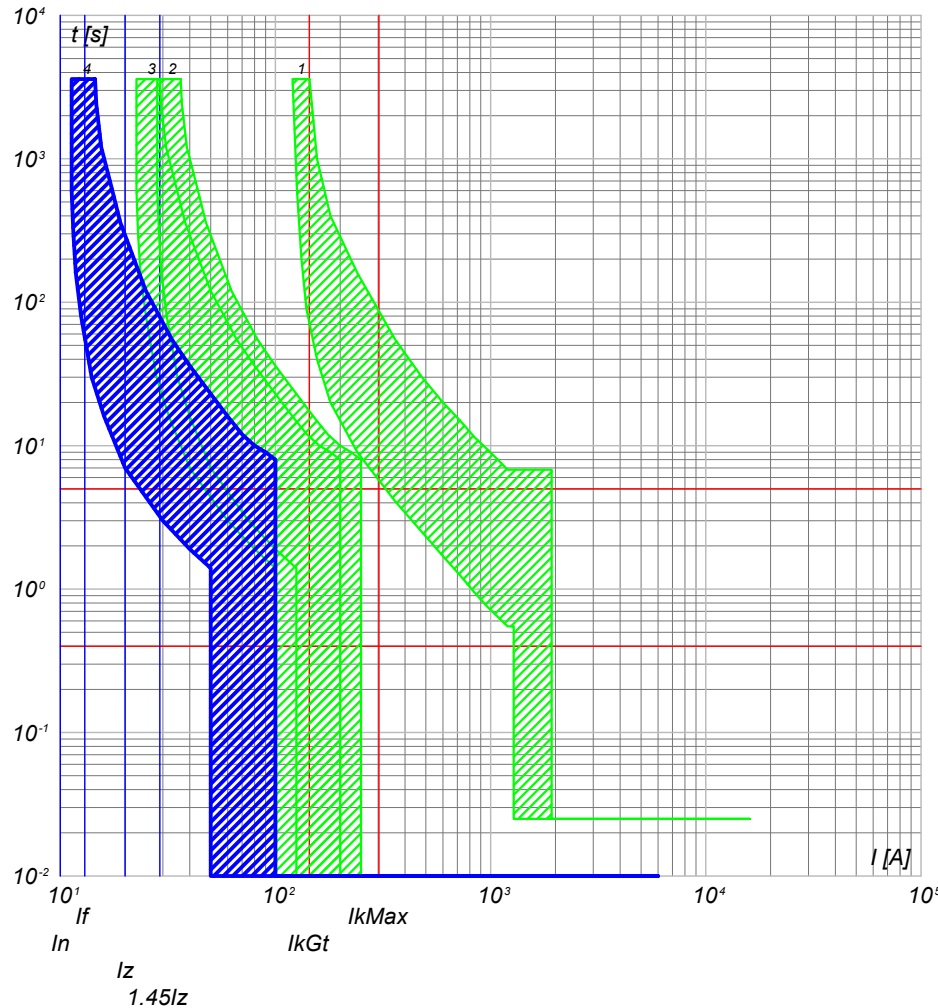
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **cur058131** FOGLIOI SEGUE 131 132

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

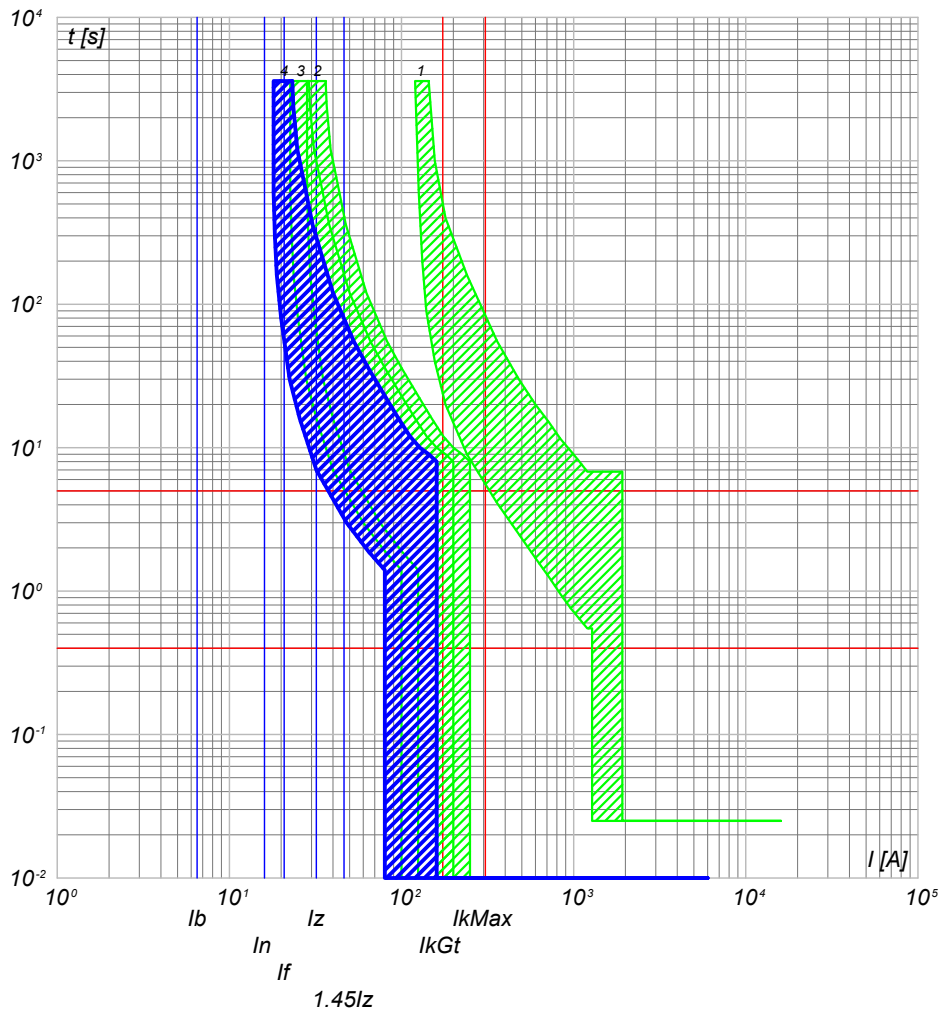
DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**



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

cur058132

FOGLIOLI SEGUE

132 133

ELAB.

DISEGNO

CONTR.

APPR.

COMMESSA

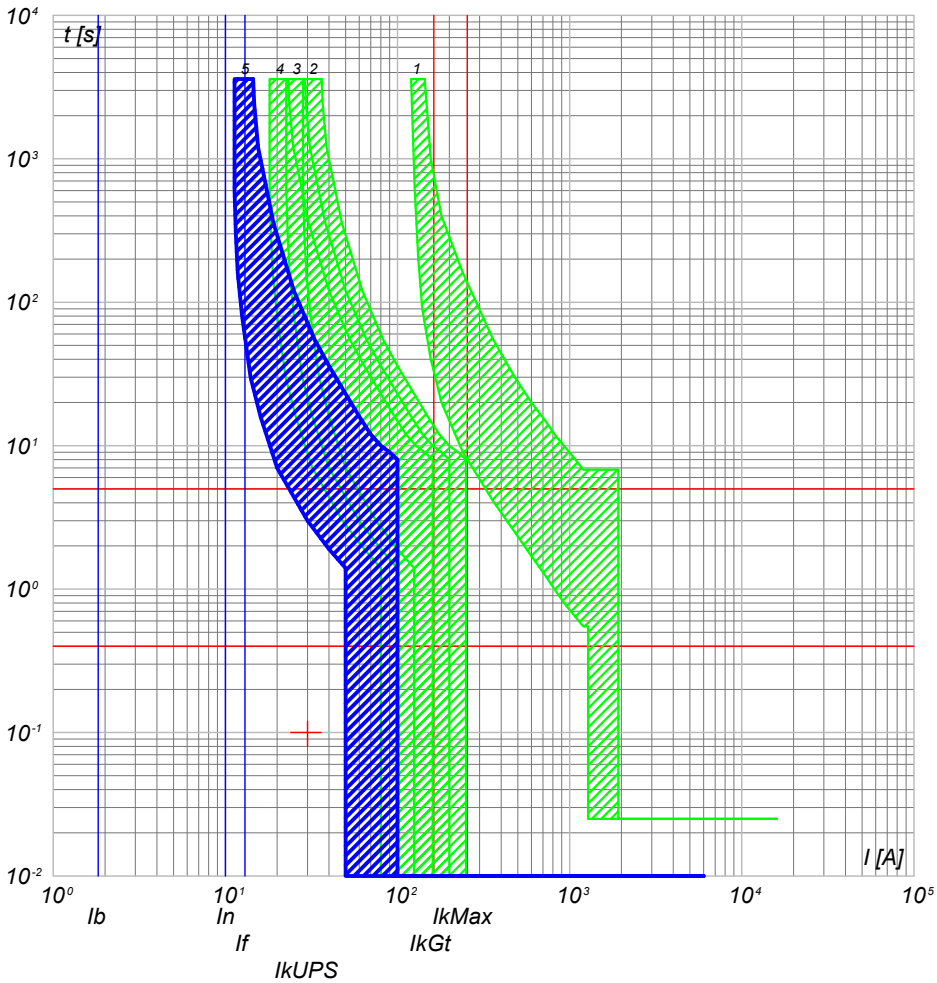
SILIGO 2



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

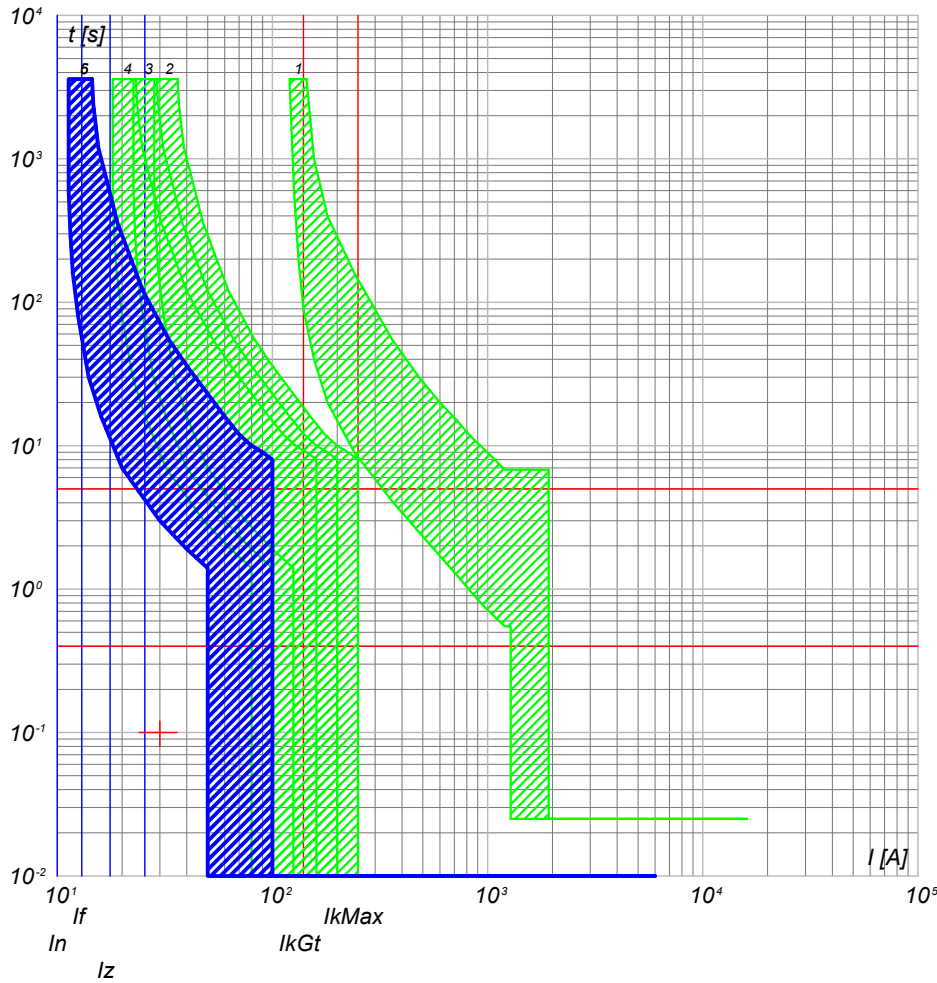
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



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

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



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

NOTA:

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

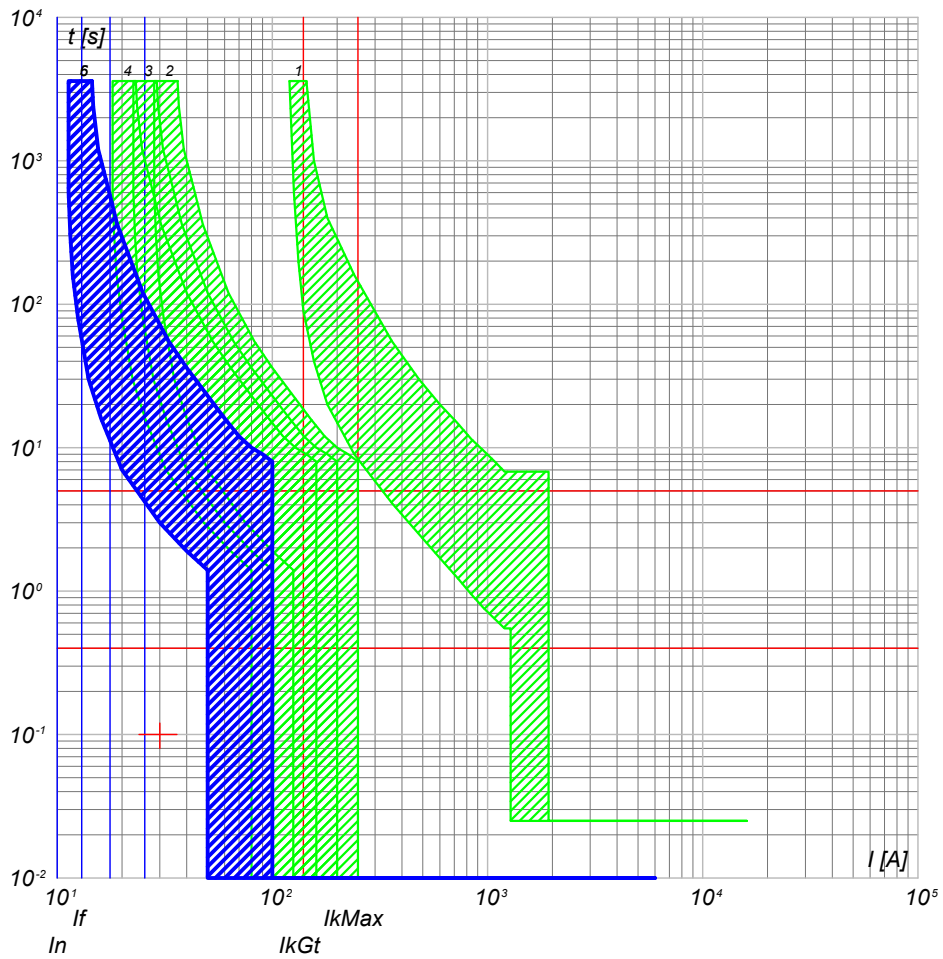
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur060133	133 134
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

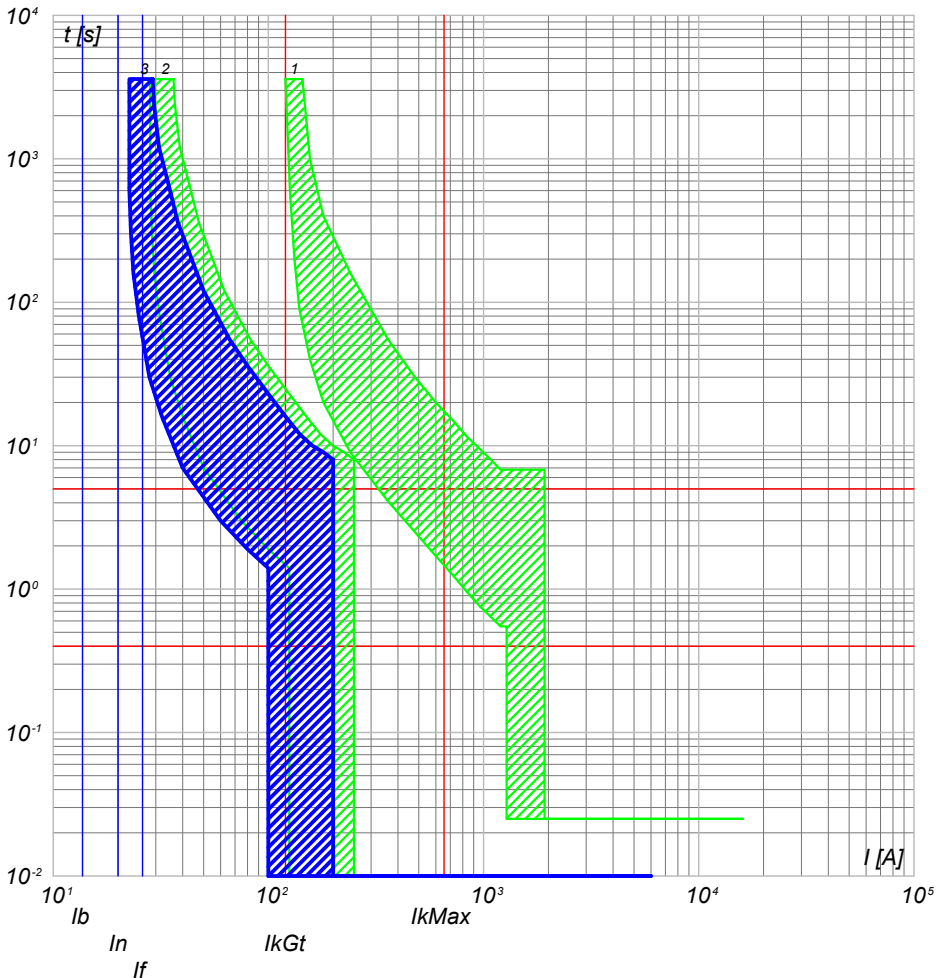
COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur060134	134 / 135
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

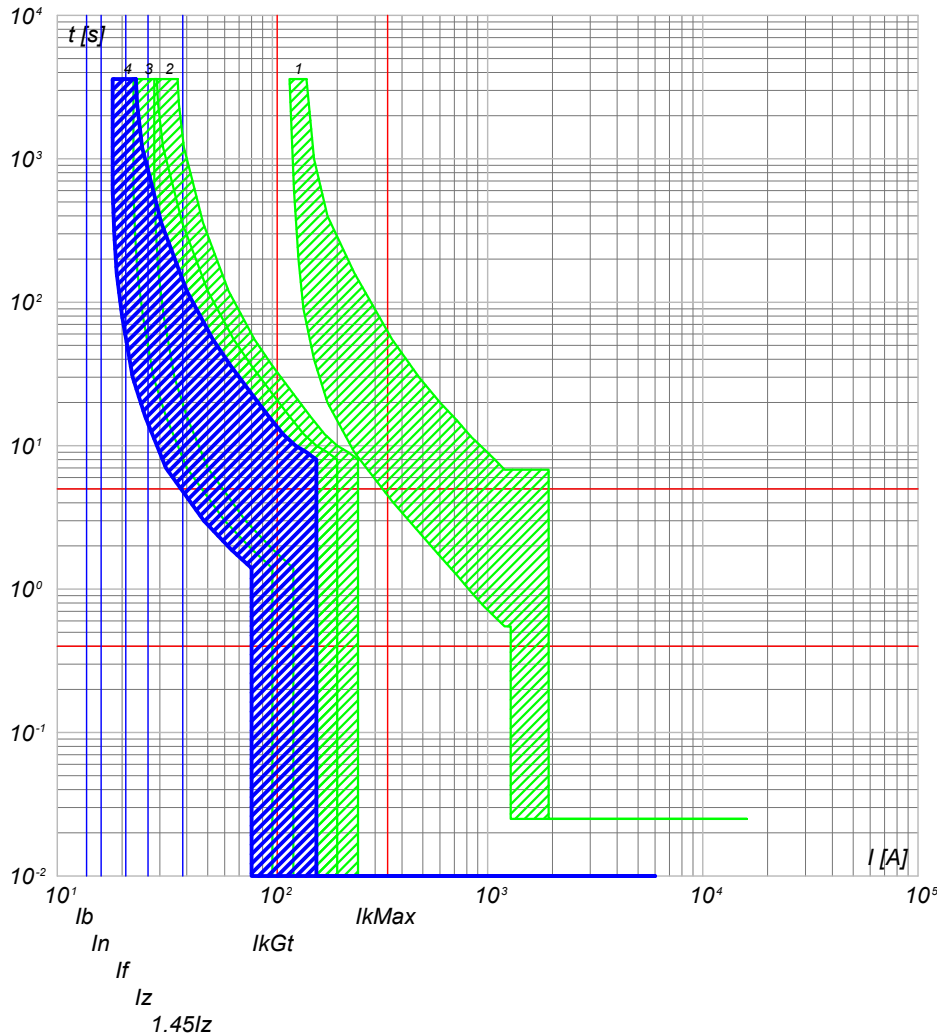
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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.	cur061135	135 136
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

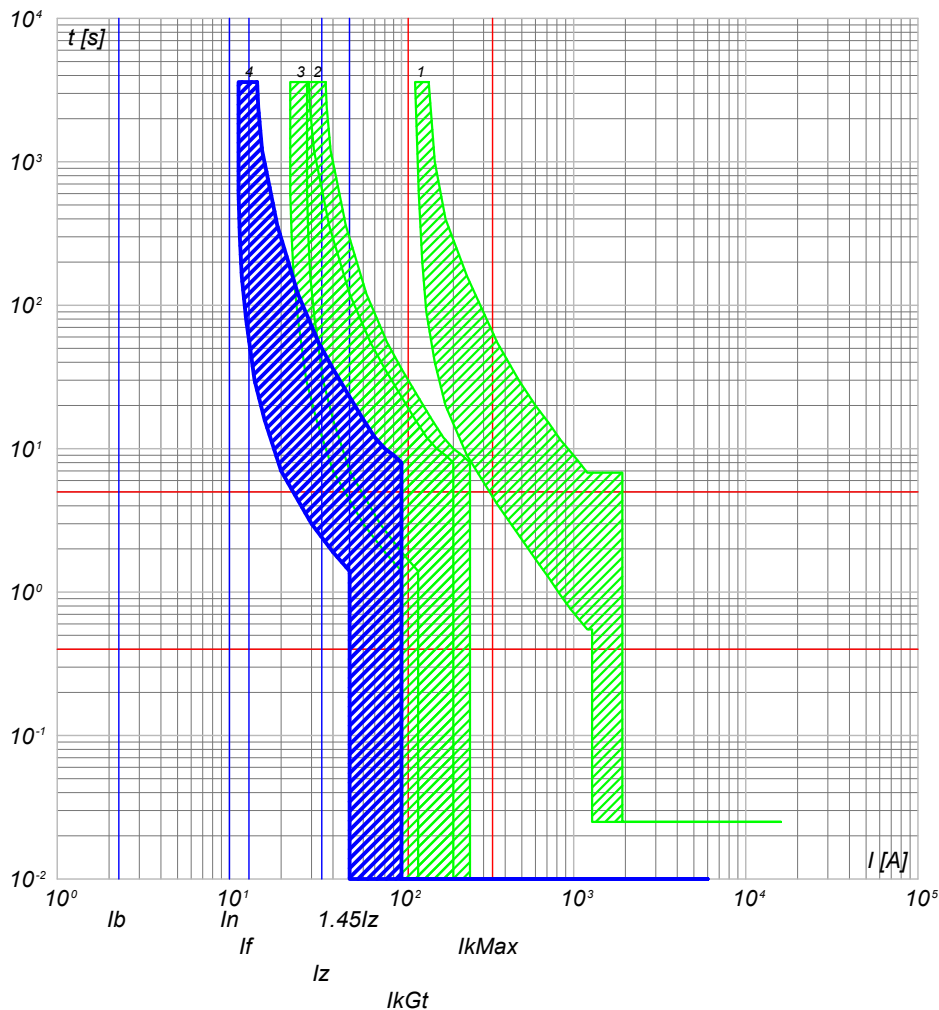
Progetto INTEGRA



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

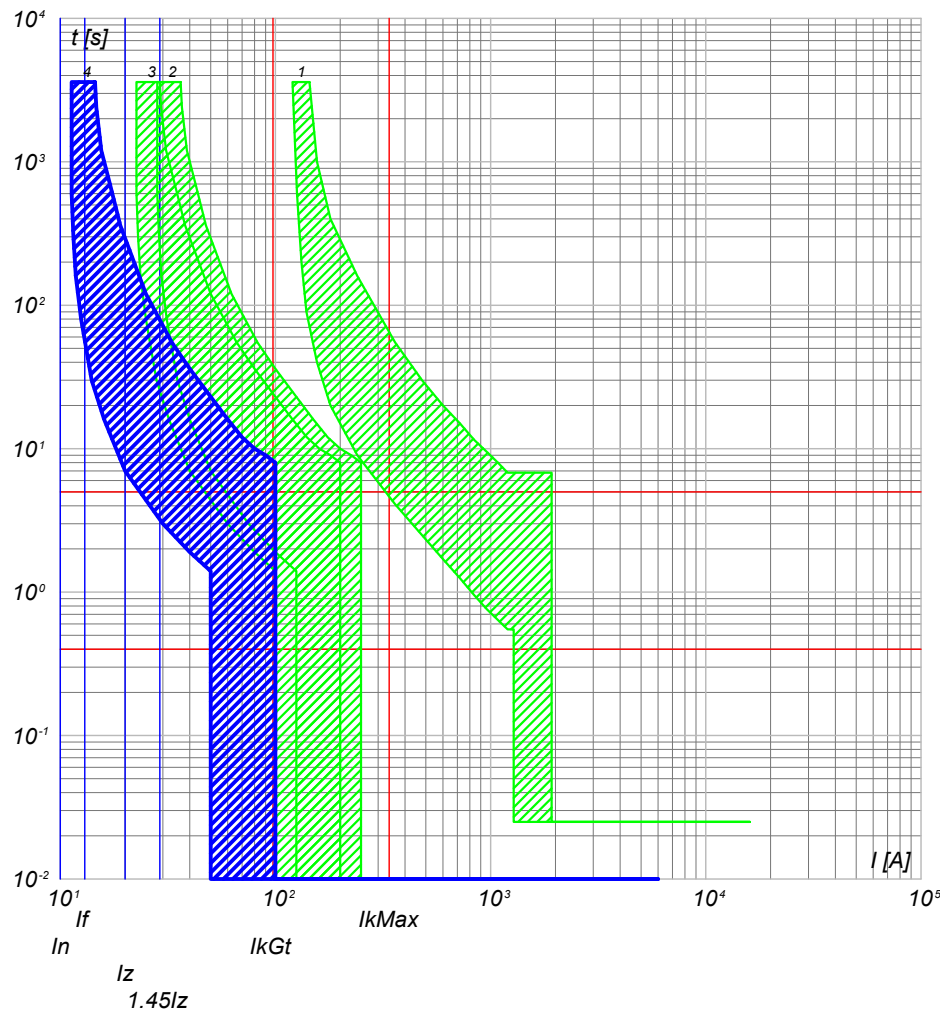
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-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.	cur061136	136 137
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

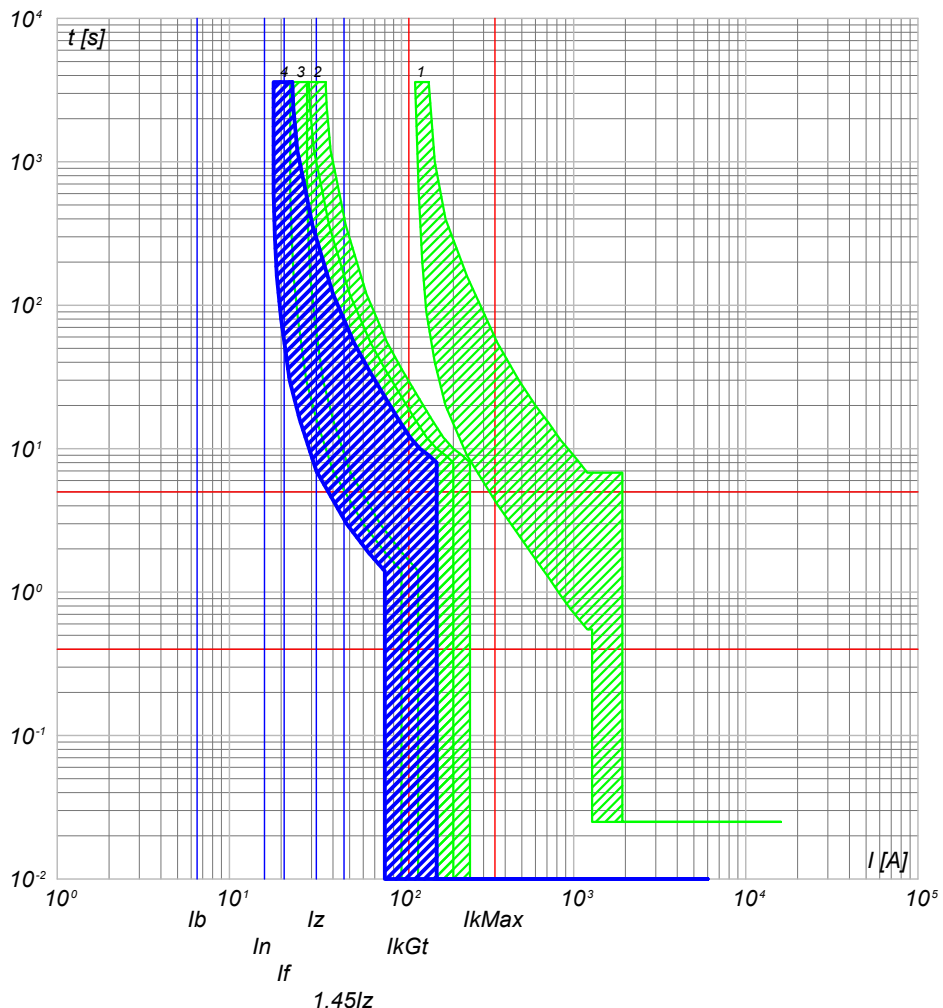
Progetto INTEGRA



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

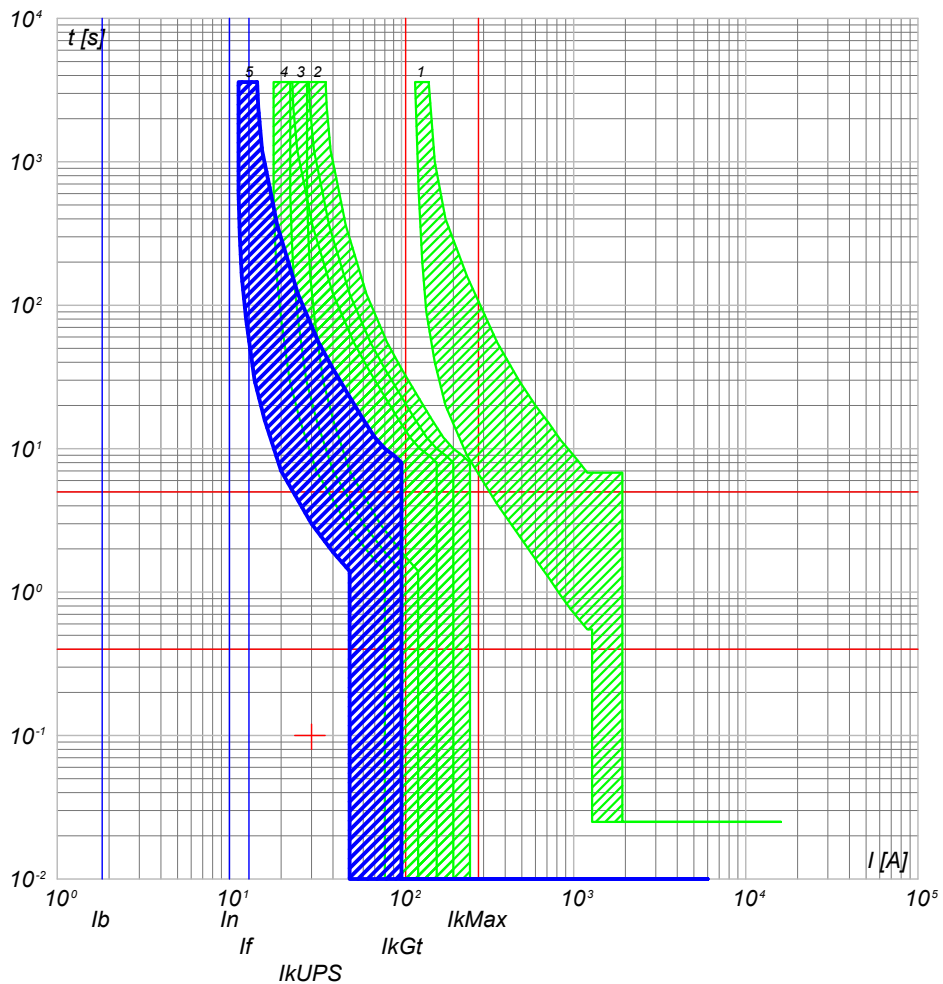
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 FILE **cur061137**
 FOGLIOLI SEGUE 137 138
 DISEGNO **SILIGO 2**



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

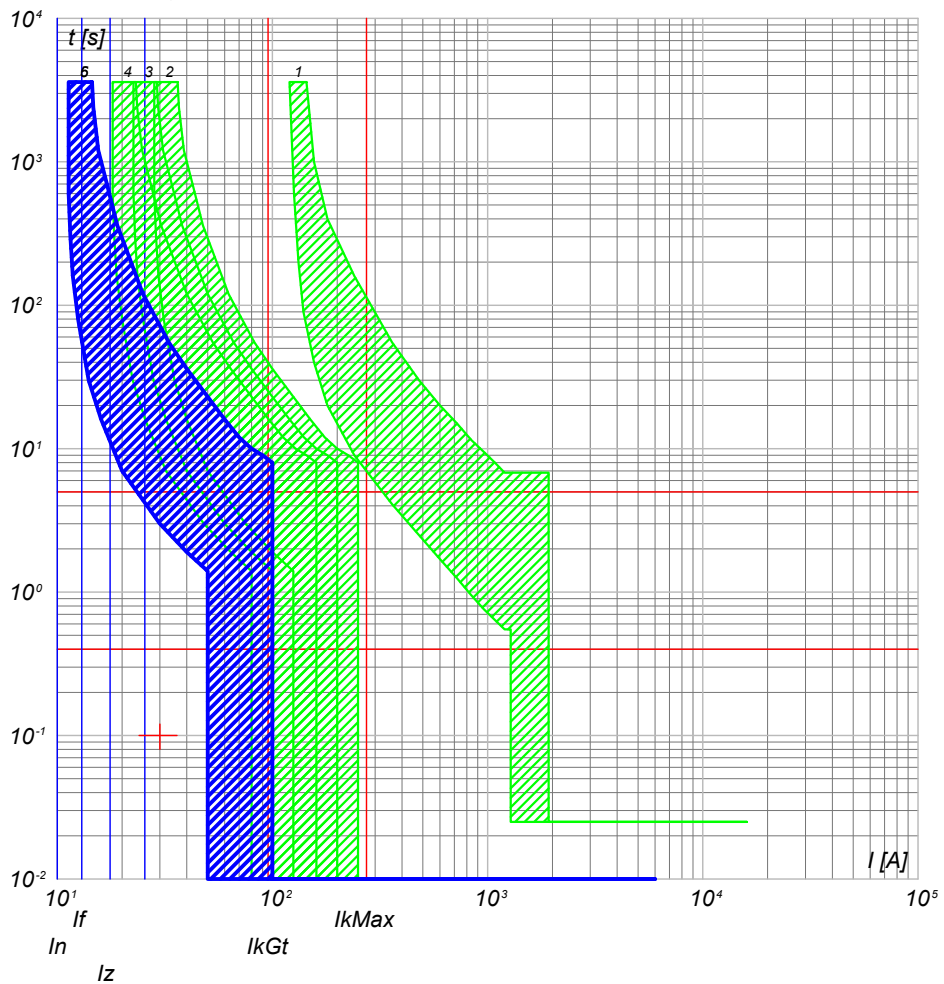
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



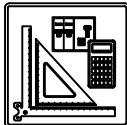
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-9 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

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

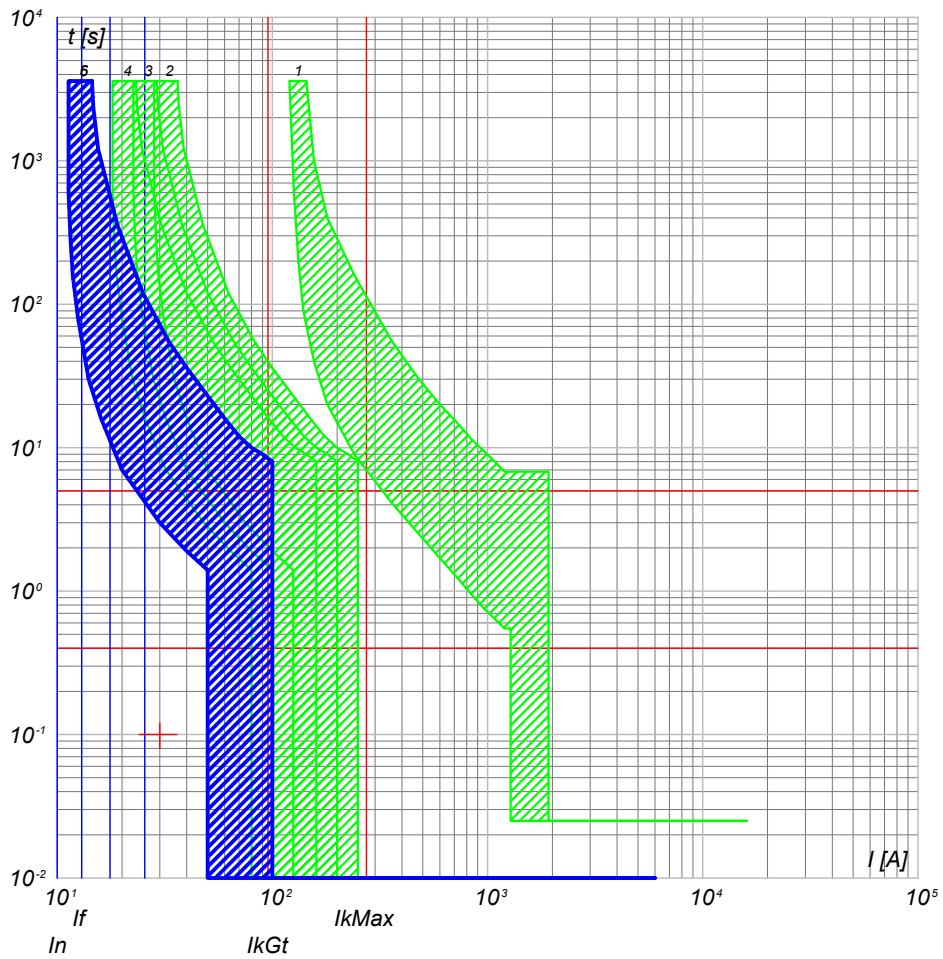
NOTA:		CODICE QGBT_AUX_UPS		COMMITTENTE		FILE cur063138		FOGLIOLI SEGUE 138 139	
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_AUX_UPS				DISEGNO	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22				COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SILIGO 2	



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

COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur063139	139 / 140
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

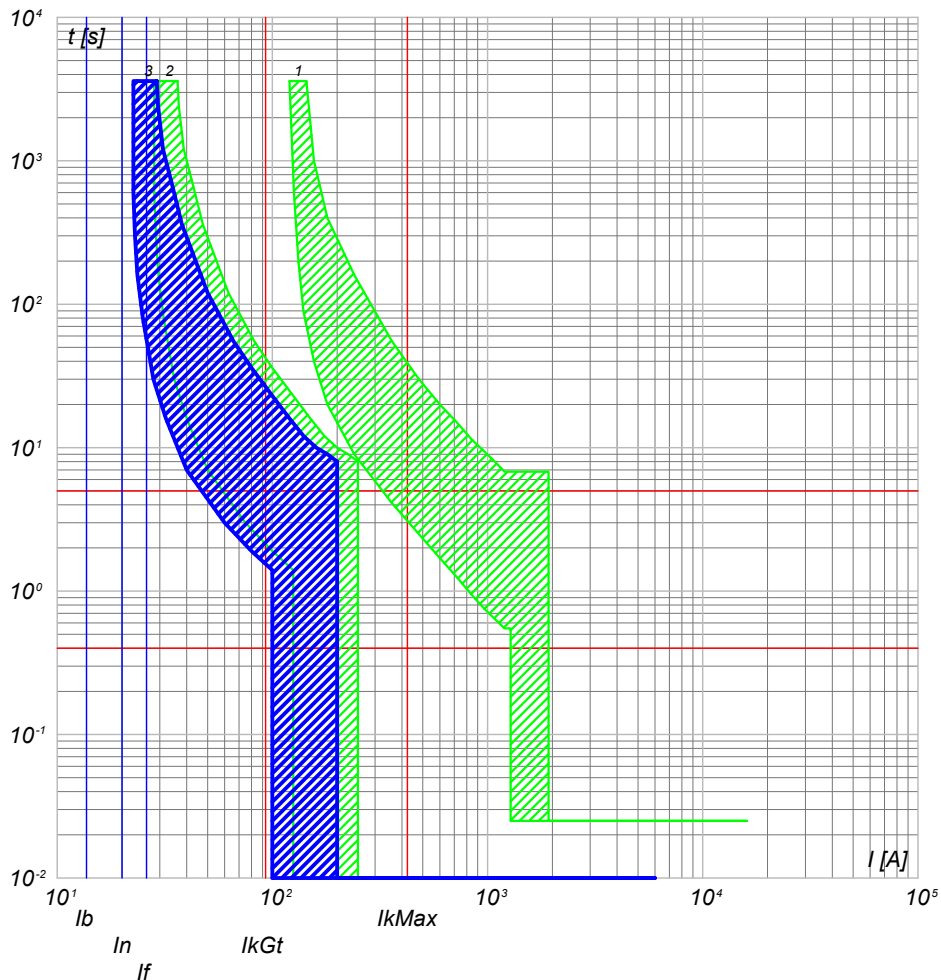
Progetto INTEGRA



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

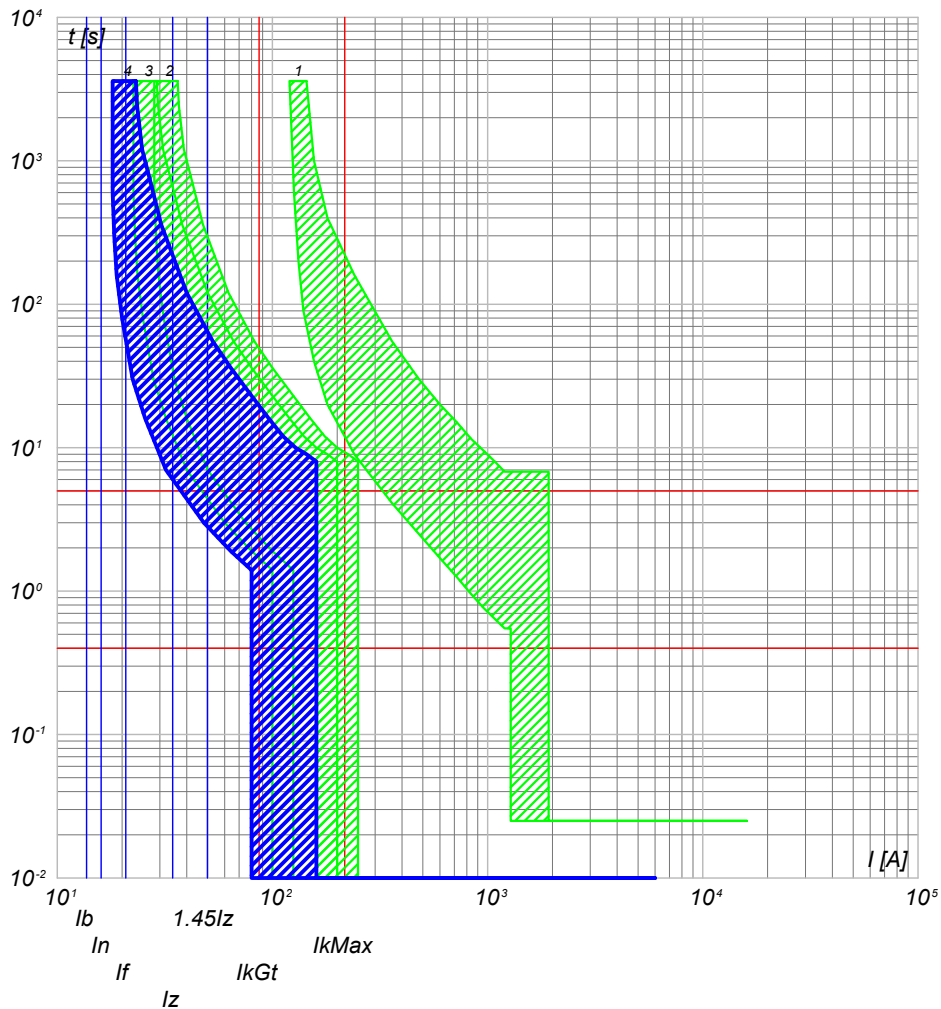
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

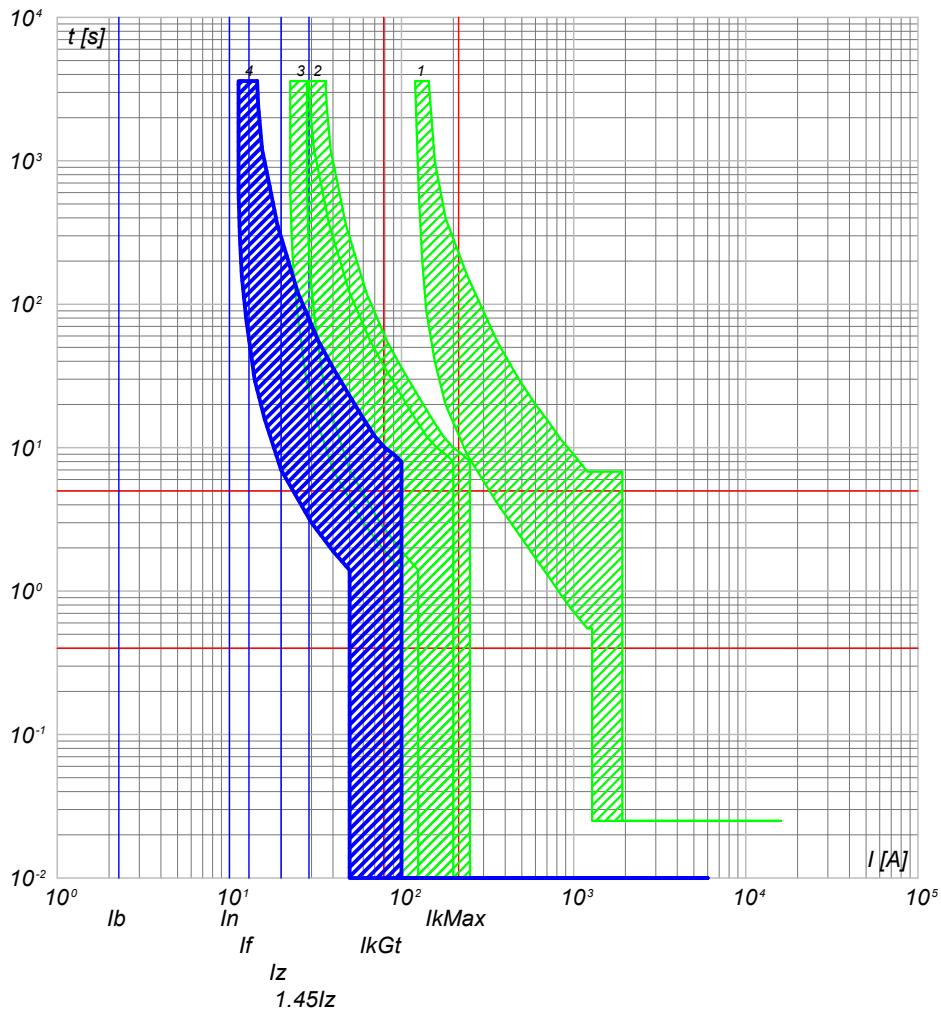
COMMITTENTE	FILE	FOGLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur064140	140 141
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

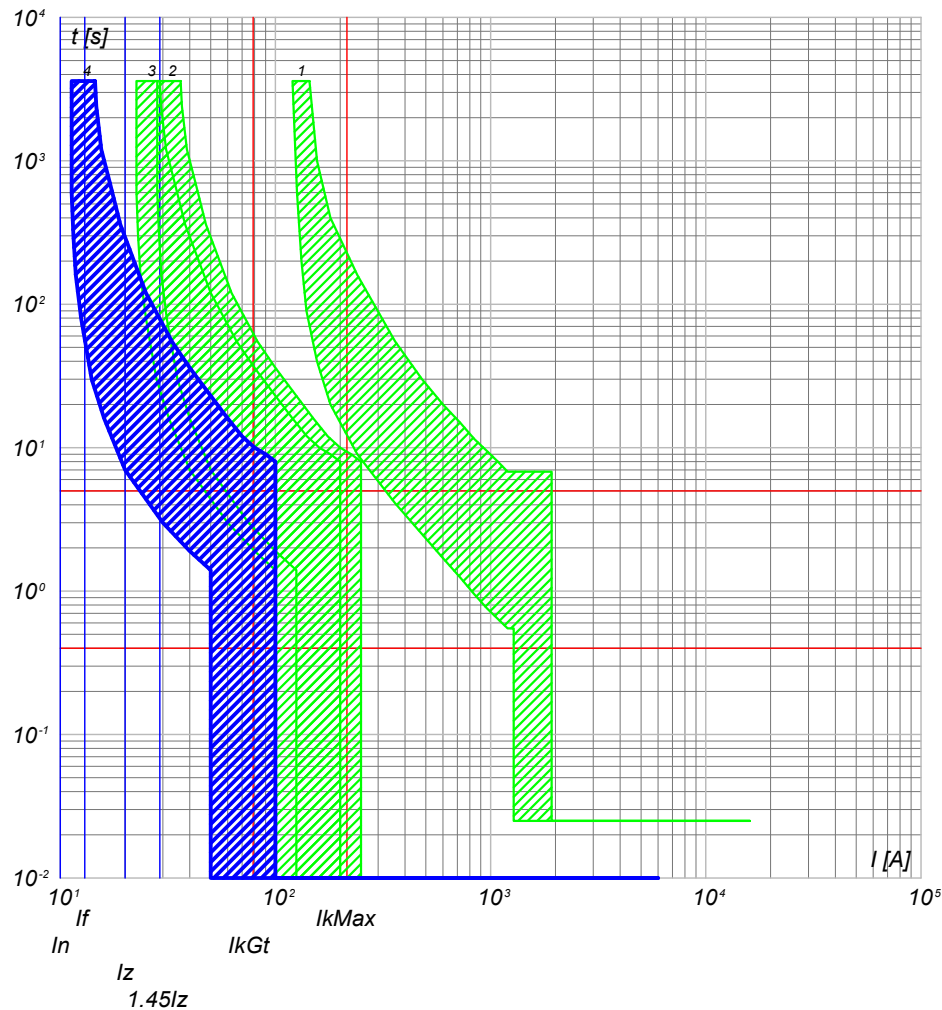
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 cur064141 FOGLIOI SEGUE 141 142

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

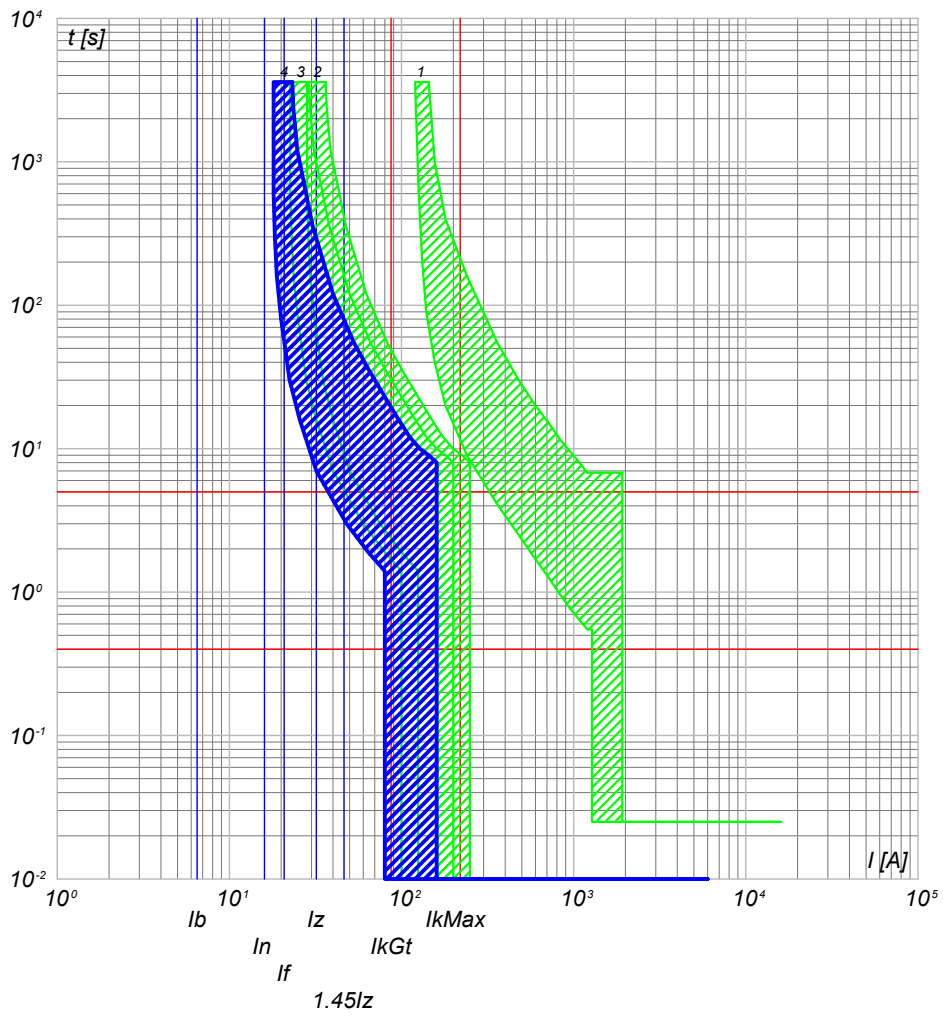
CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA
SILIGO 2



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

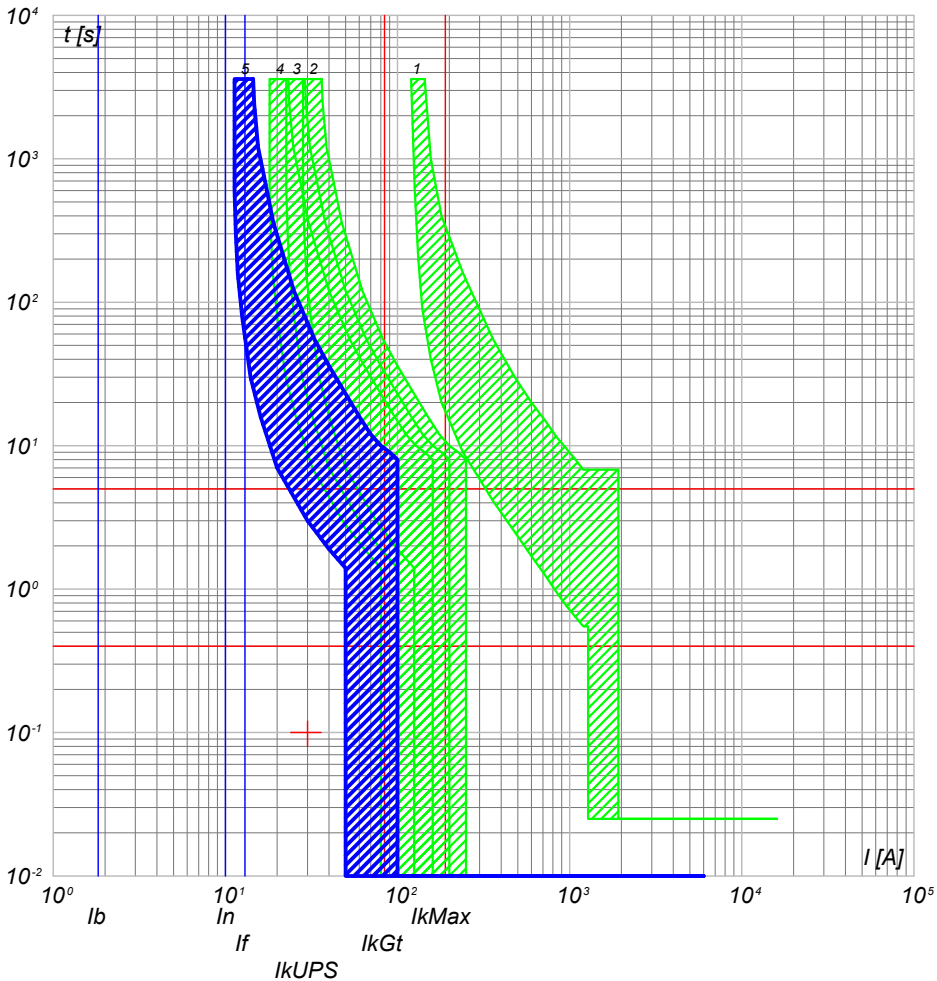
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur064142	142 143
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

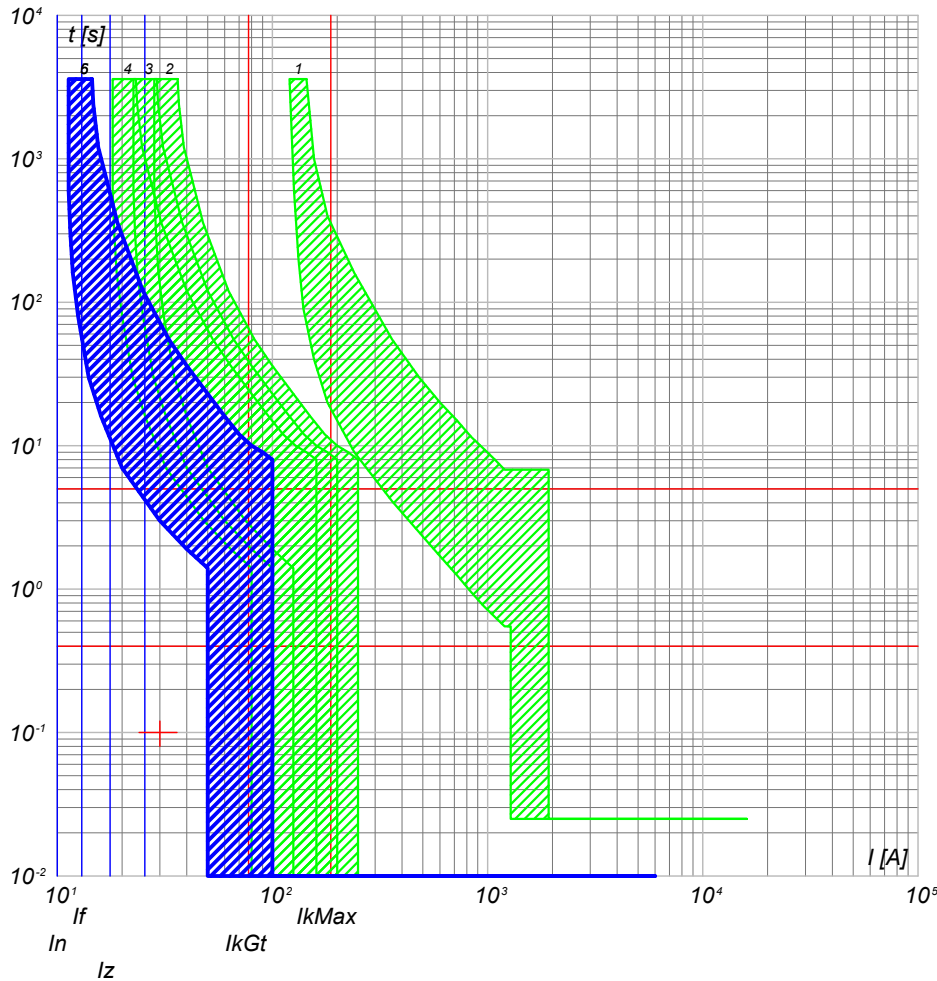
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

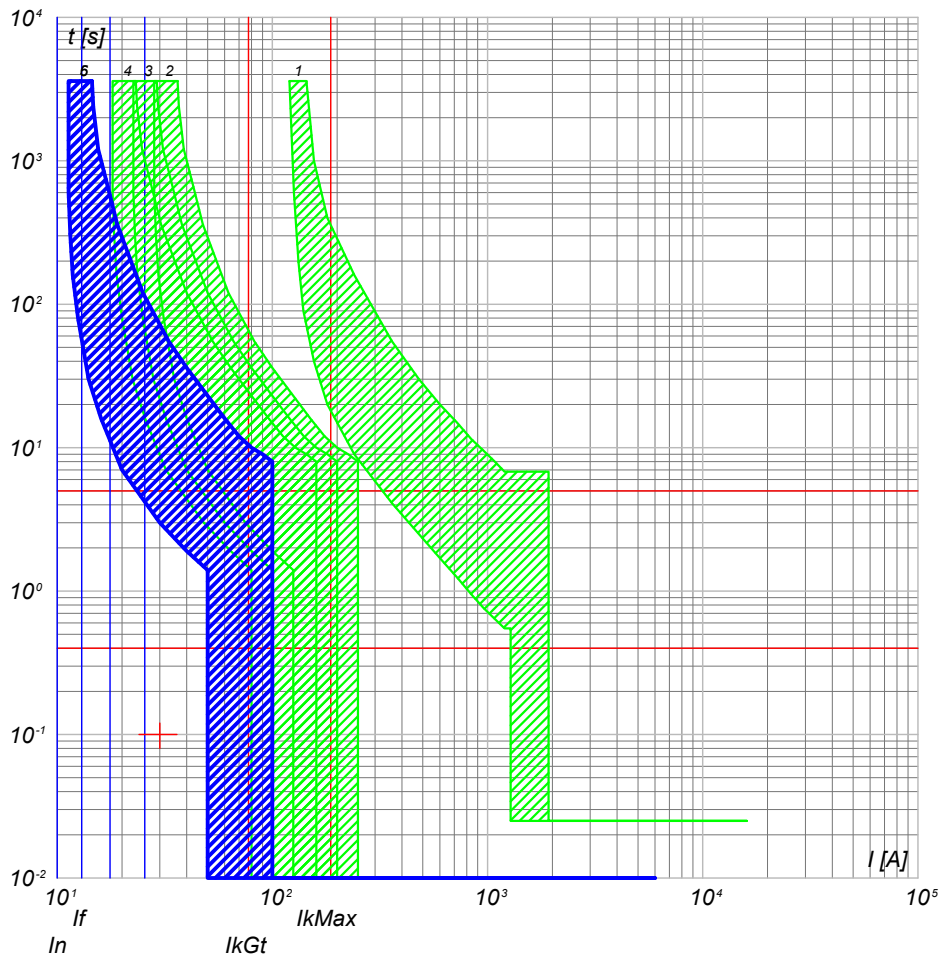
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur066143	143 144
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

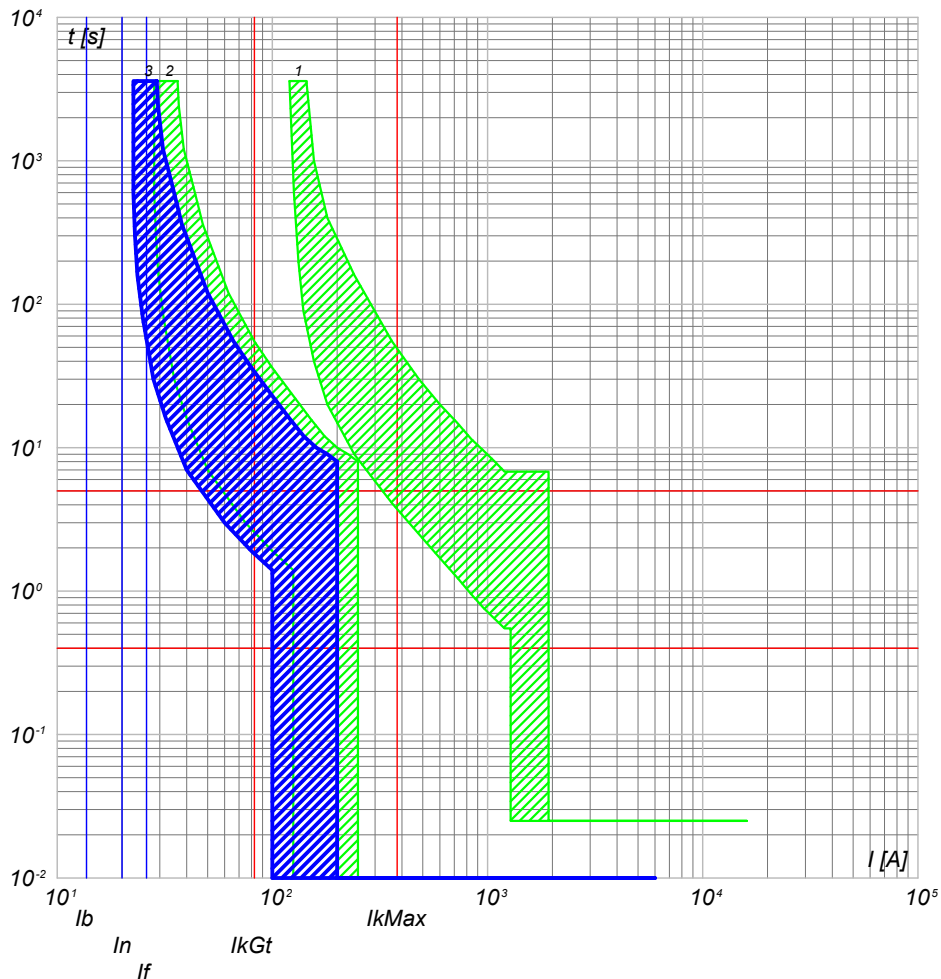
COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur066144	144 / 145
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

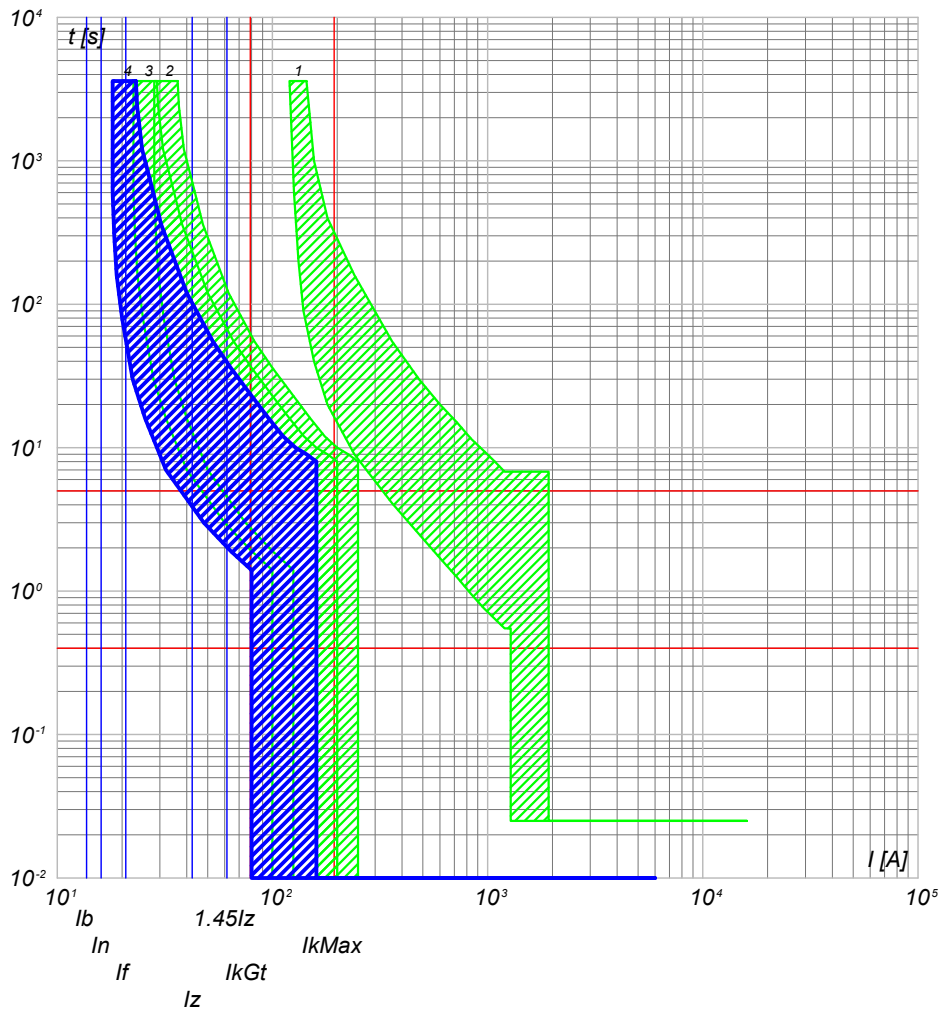
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO: **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: **cur067145** FOGLIOLI SEGUE: **145 146**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

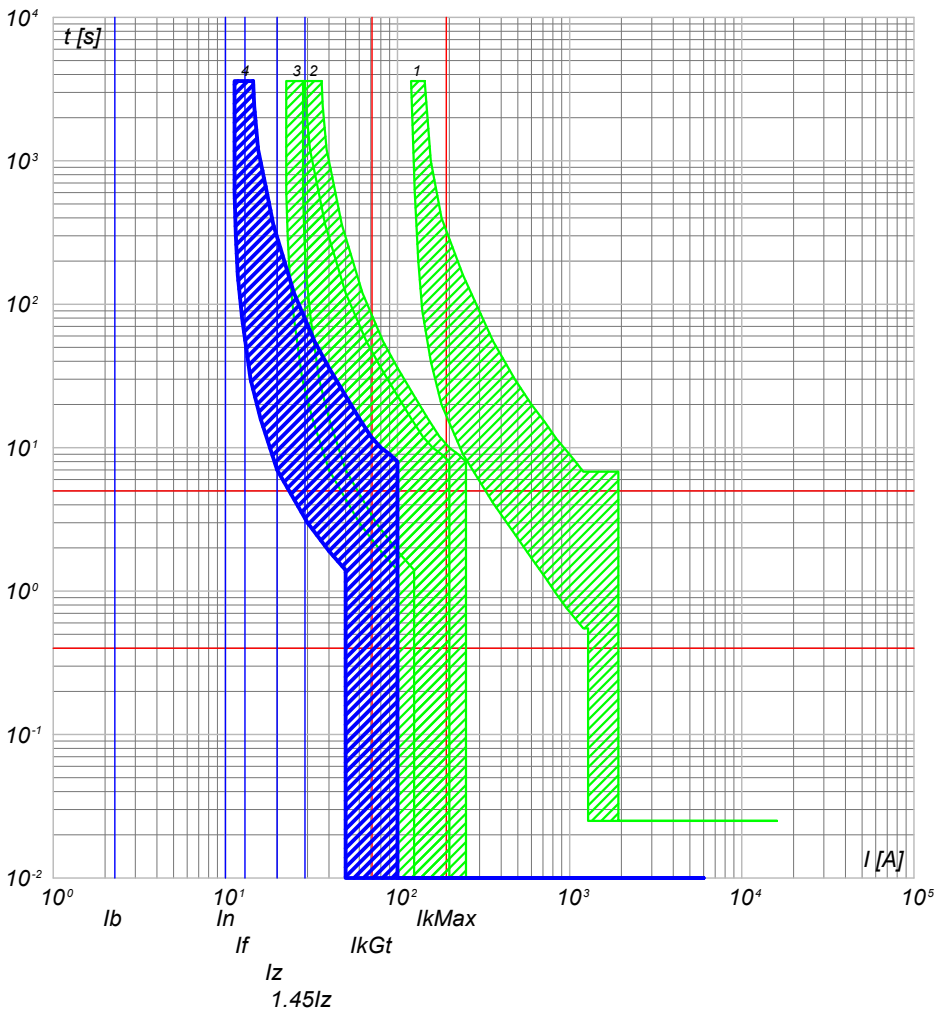
CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA
SILIGO 2



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

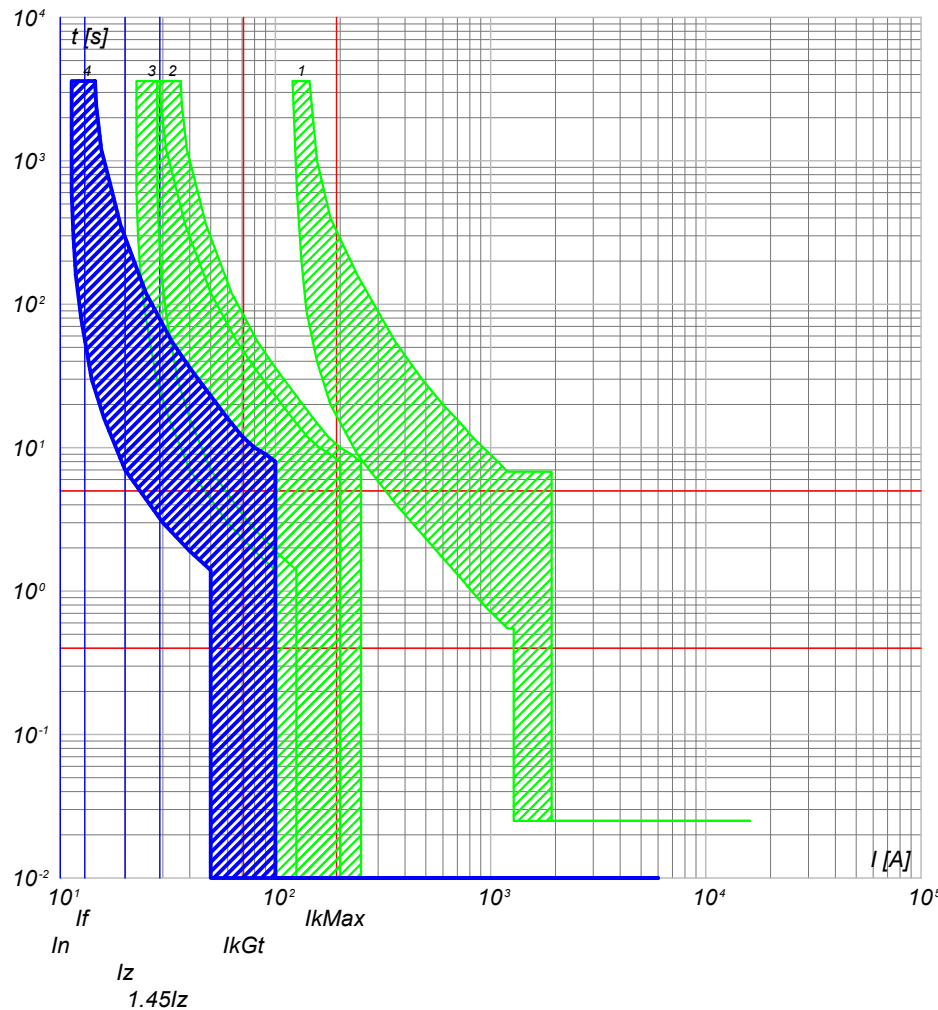
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO: **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: **cur067146** FOGLIO SEGUE: **146 147**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

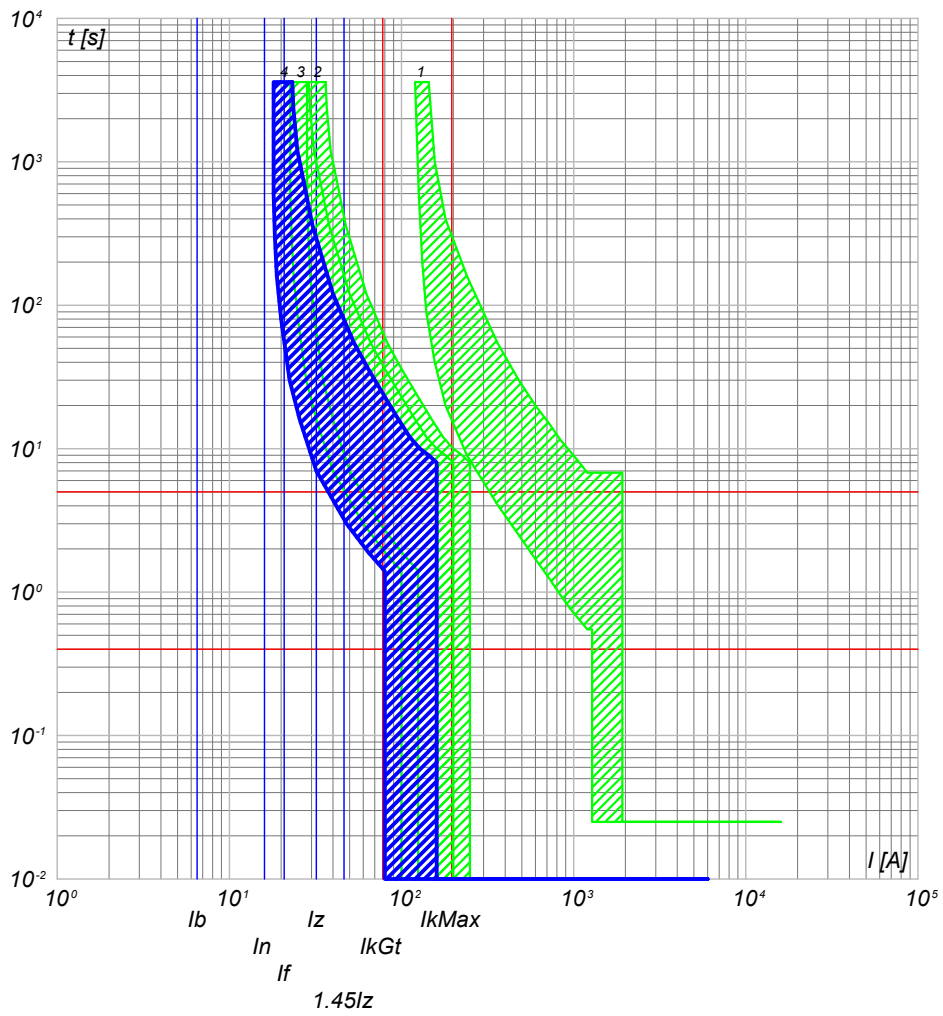
CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA
SILIGO 2



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-11 - 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

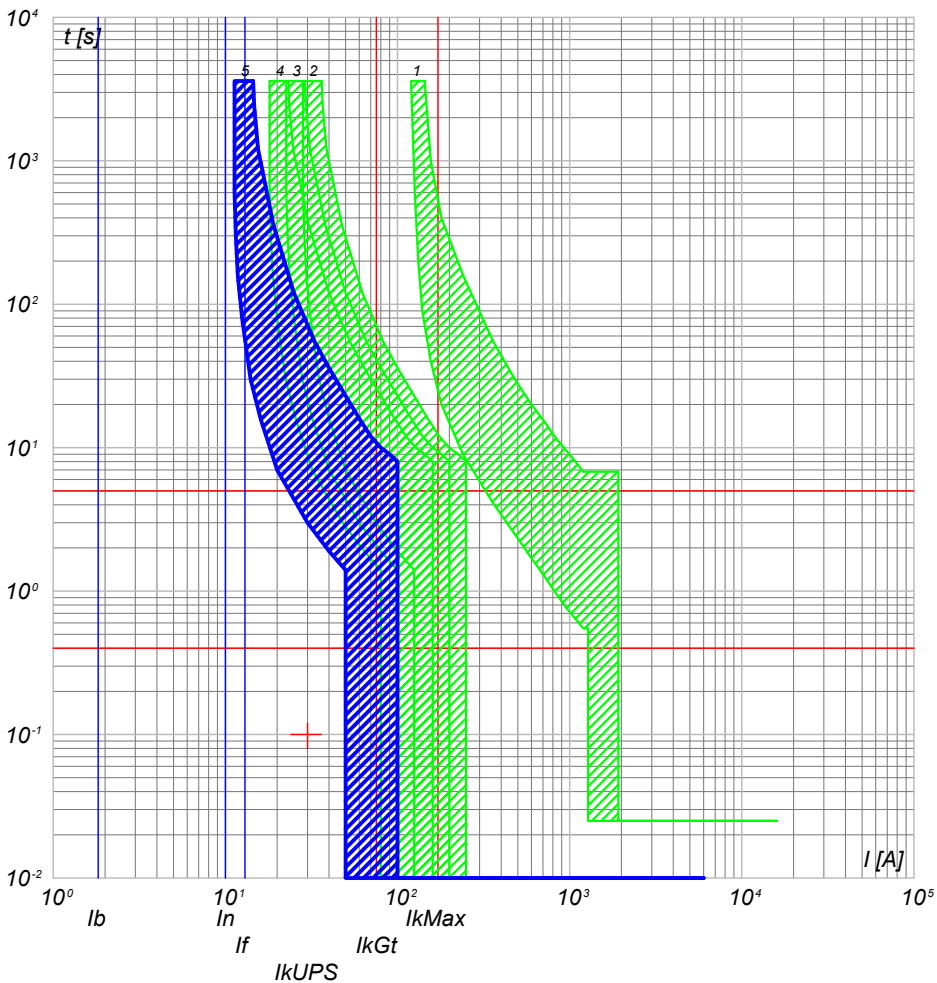
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur067147	147 148
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

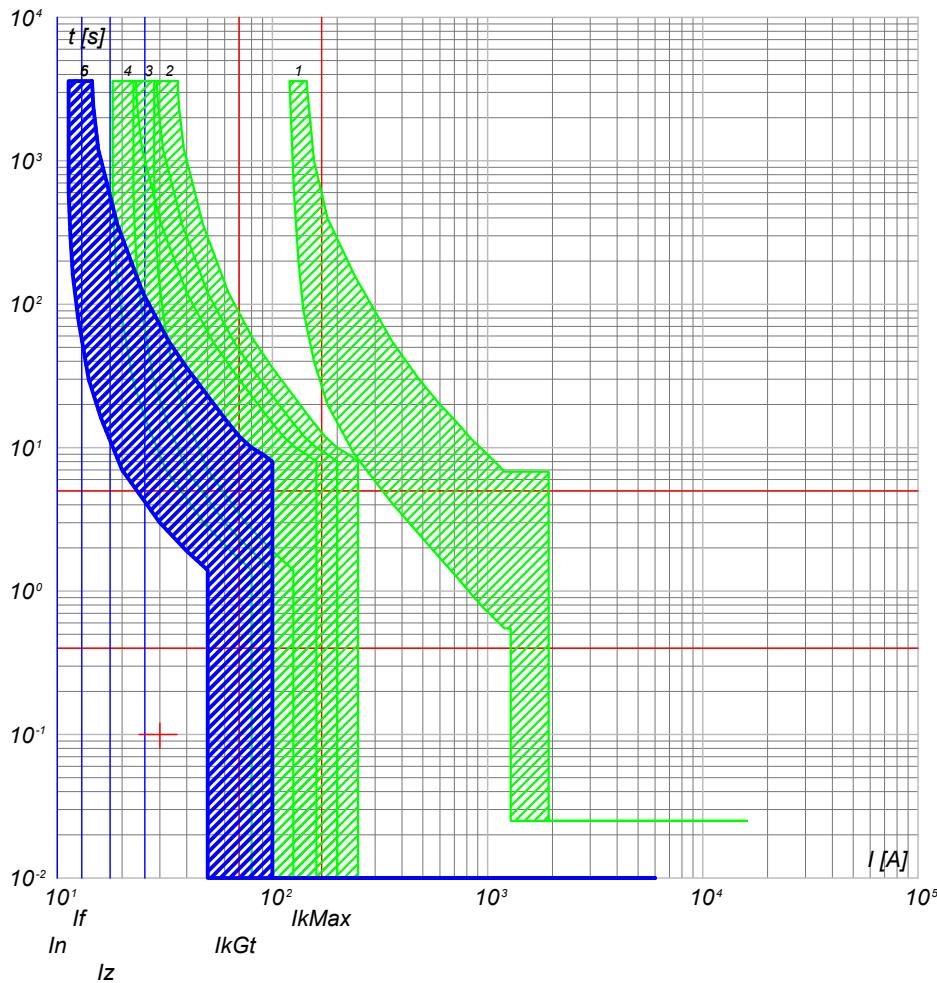
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

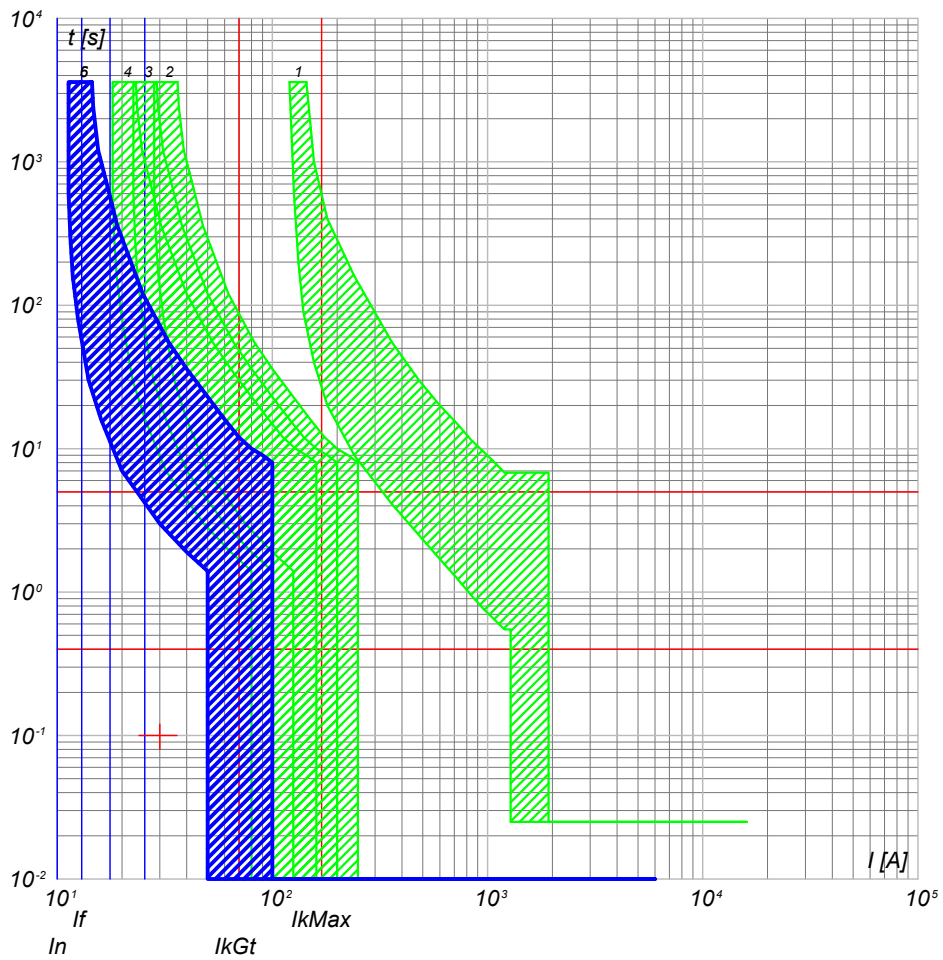
COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur069148	148 149
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS** CODICE **QGBT_AUX_UPS**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_UPS**

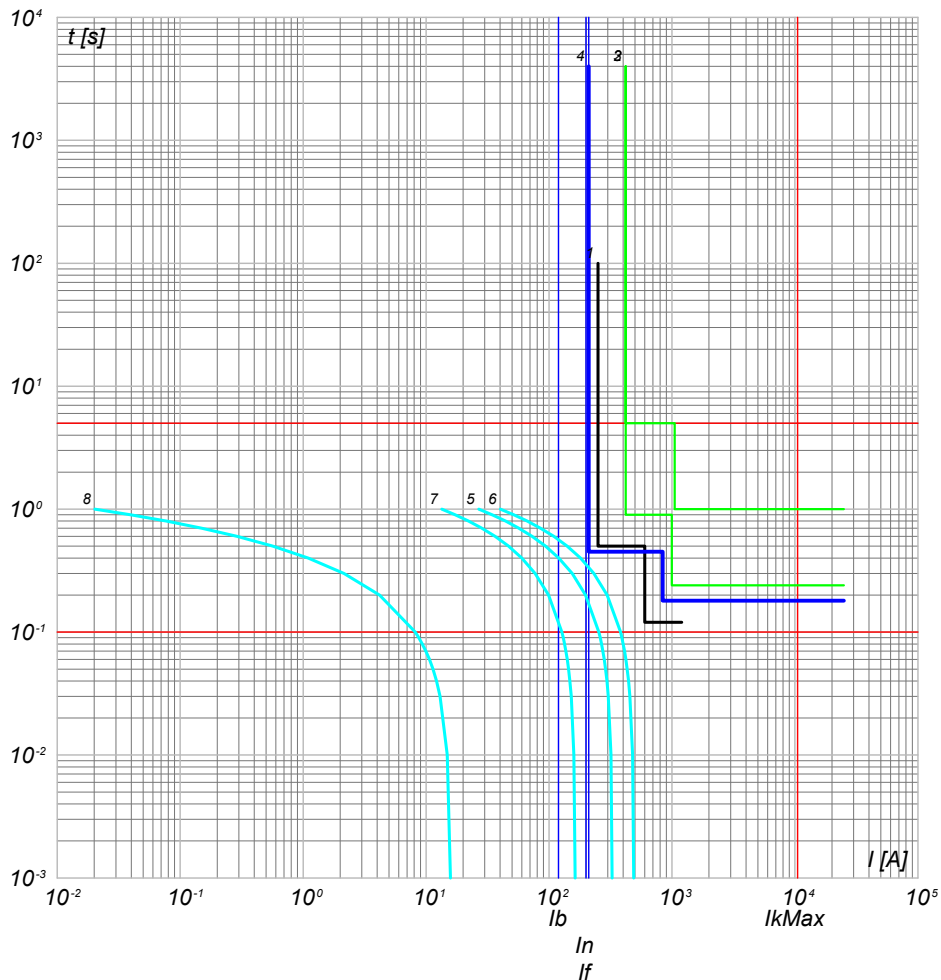
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur069149** FOGLIOLI SEGUE 149 150
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 DISEGNO _____ COMMESSA **SILIGO 2**



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

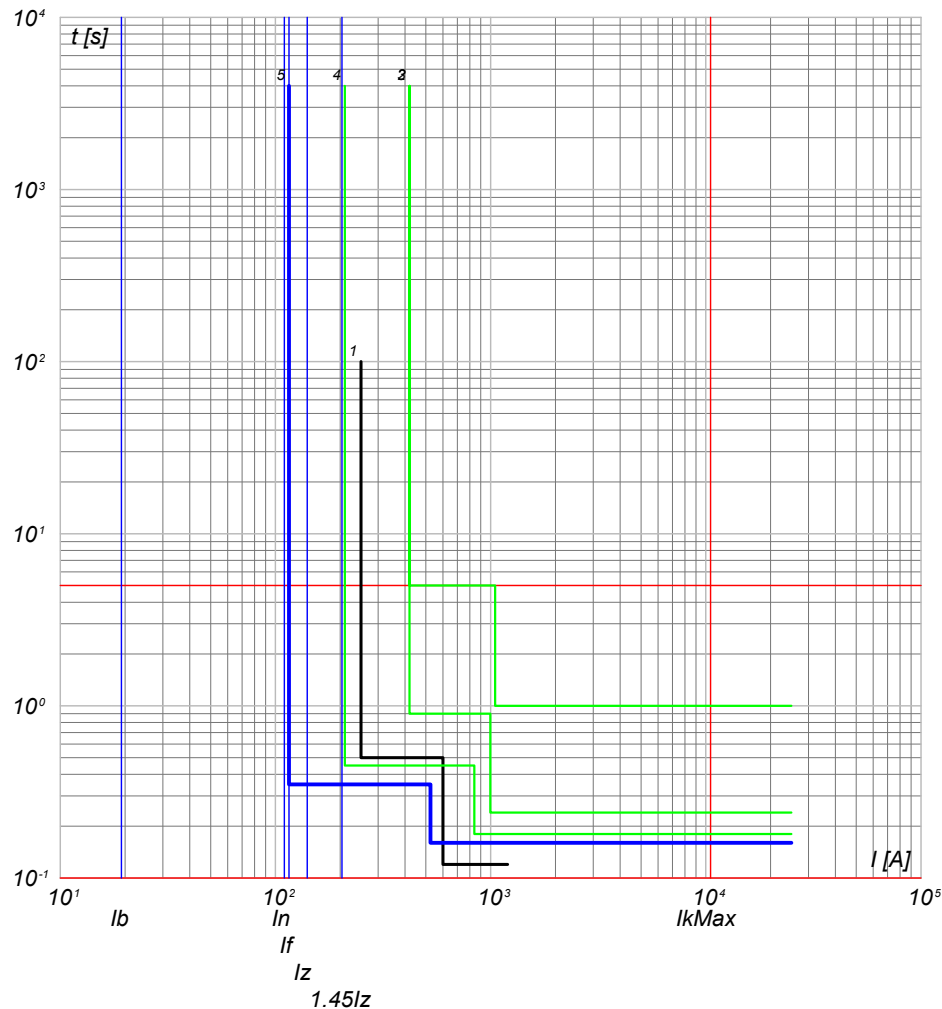
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C3 C-0
GENERALE QMT CAMPO 3



- 8) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 4
- 7) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 6
- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QMT_C3 C-0 - t ins. 3
- 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**

CODICE **QMT_C3**

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C3**

COMMITTENTE

FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

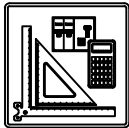
FILE cur070150

FOGLIO 150 SEGUE 151

CONTR. APPR.

DISEGNO

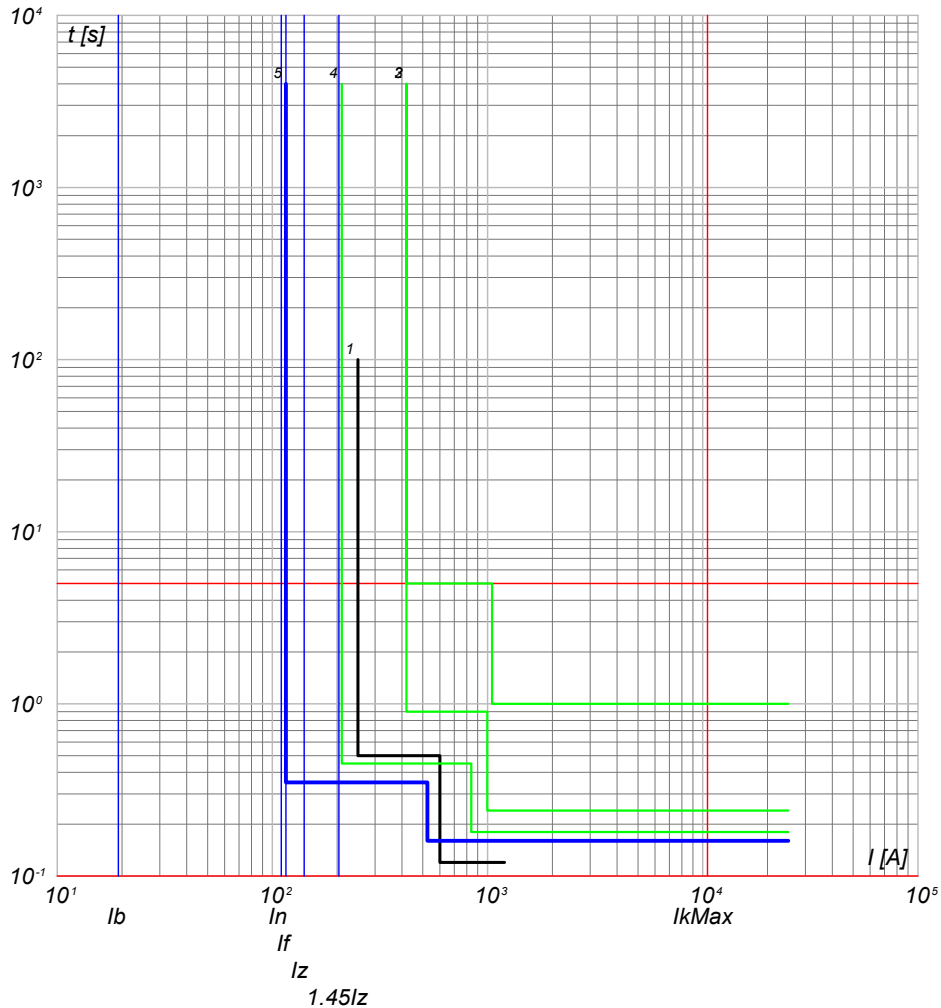
COMMESSA **SILIGO 2**



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

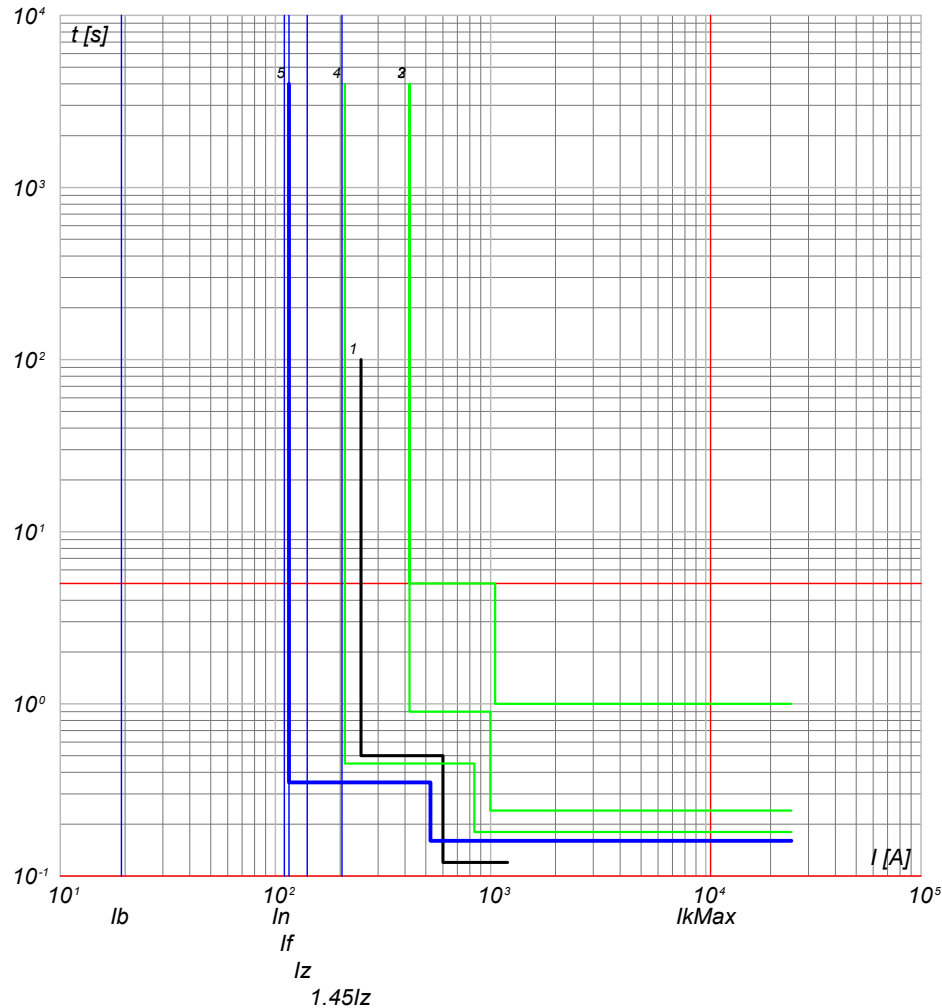
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 cur070151
FOGLIO SEGUE 151 152

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_C3**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA
SILIGO 2

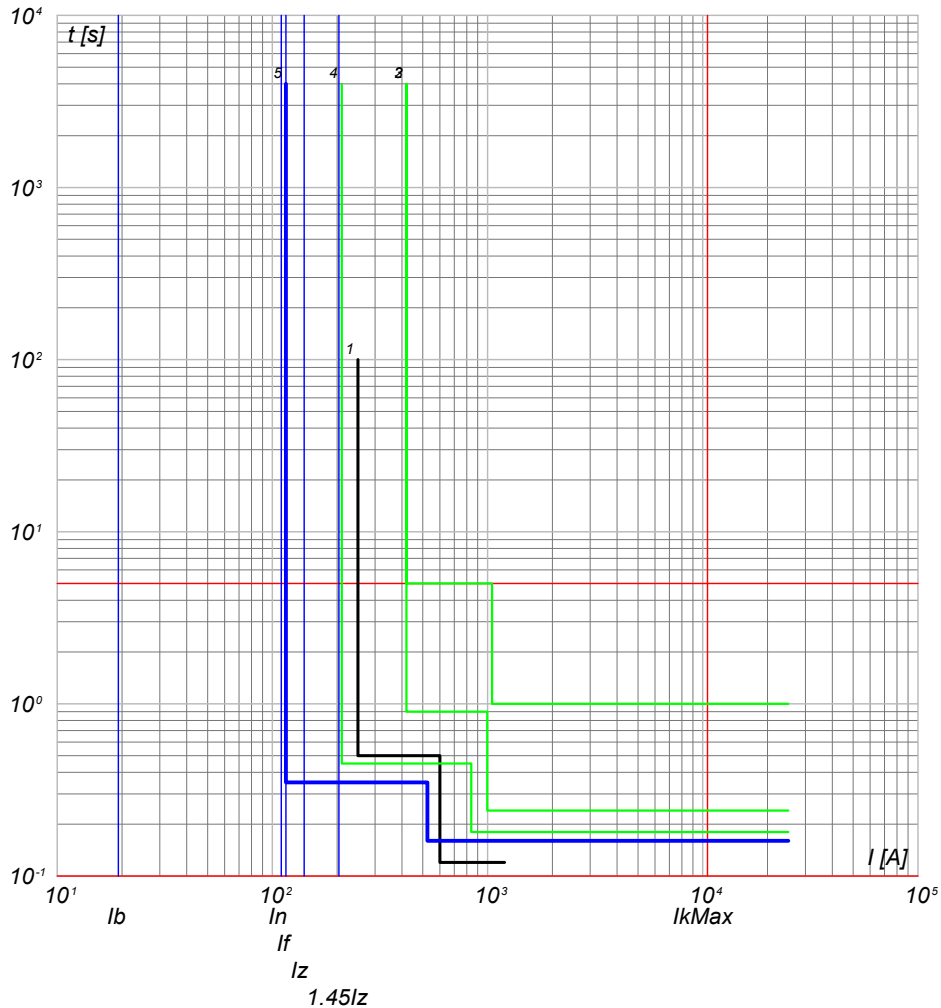
Progetto INTEGRA



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

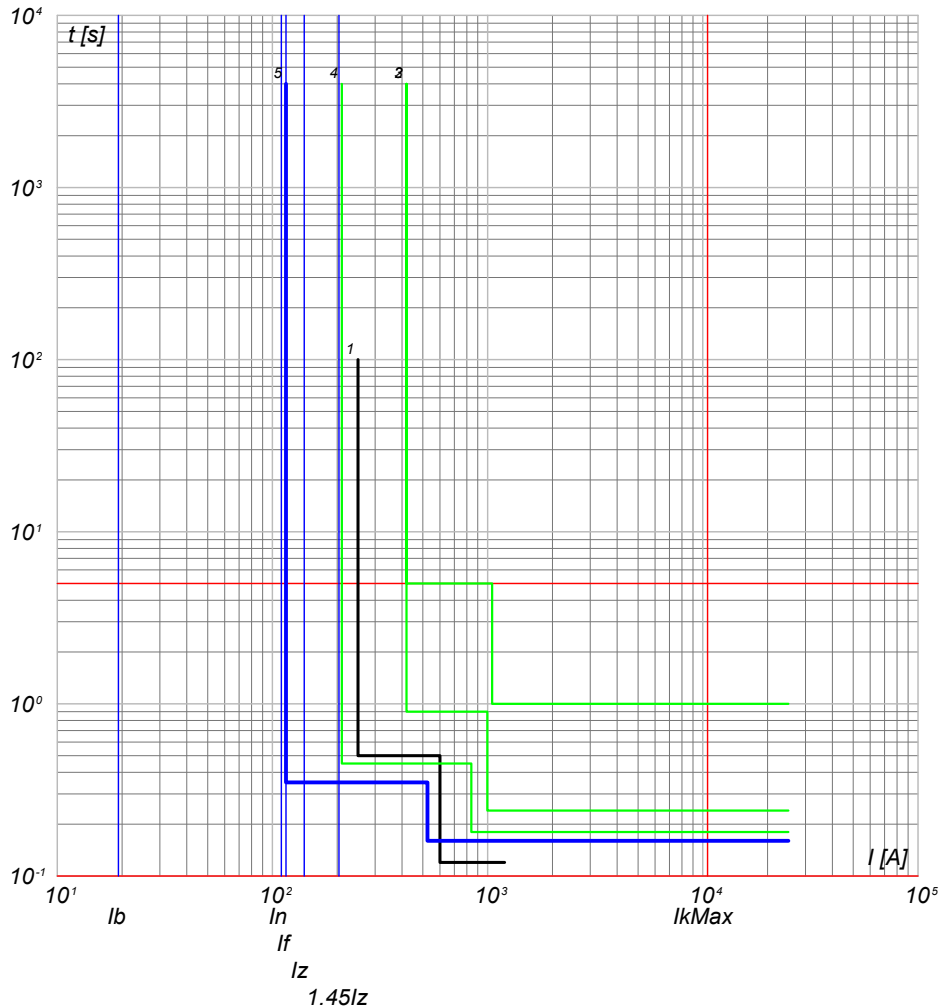
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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:

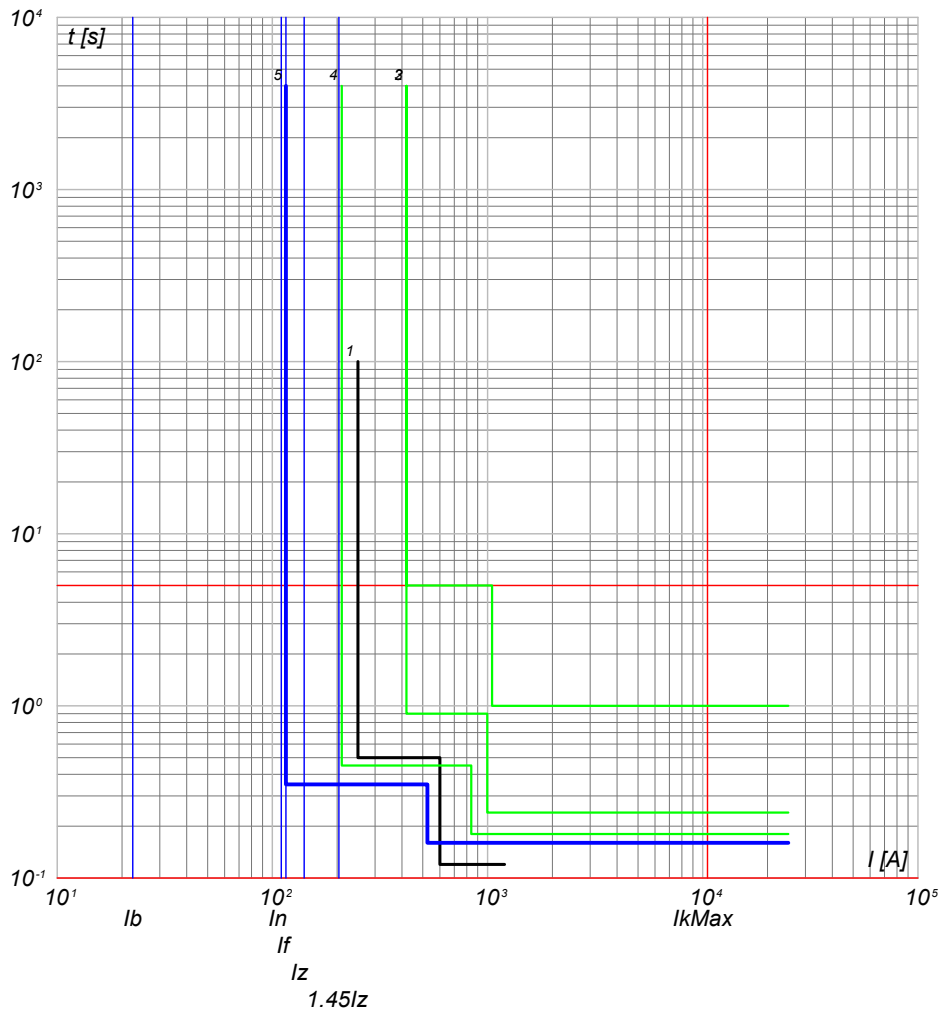
TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3		CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur070152	FOLGHI SEGUE 152 153
Curve di intervento		PREFISSO QMT_C3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

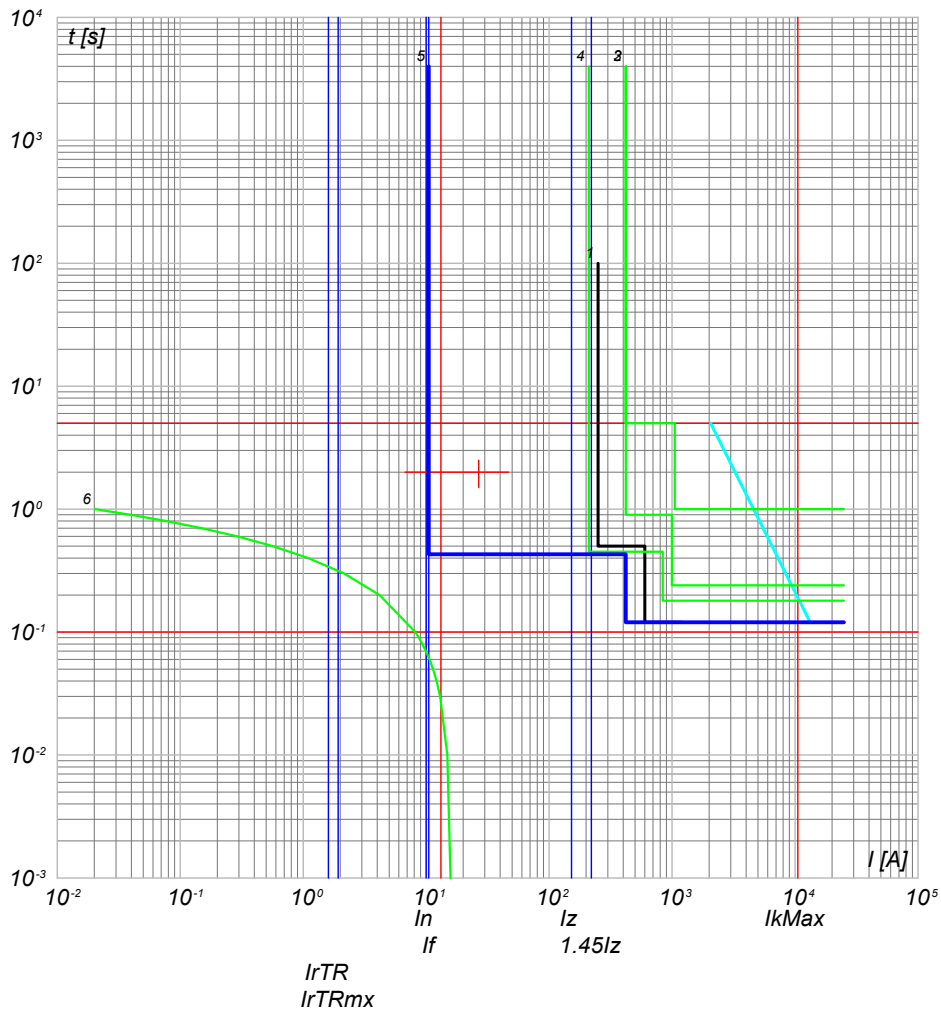
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_C3 C-6
GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-6



- 5) QMT_C3 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QMT_C3 C-7
GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3



- 6) TR_AUX - t ins. 4
- 5) QMT_C3 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT CABINA CAMPO 3**

CODICE **QMT_C3**

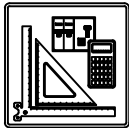
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur070153 FOGLIOLI SEQUE 153 154

TRAVESSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA SILIGO 2

Curve di intervento

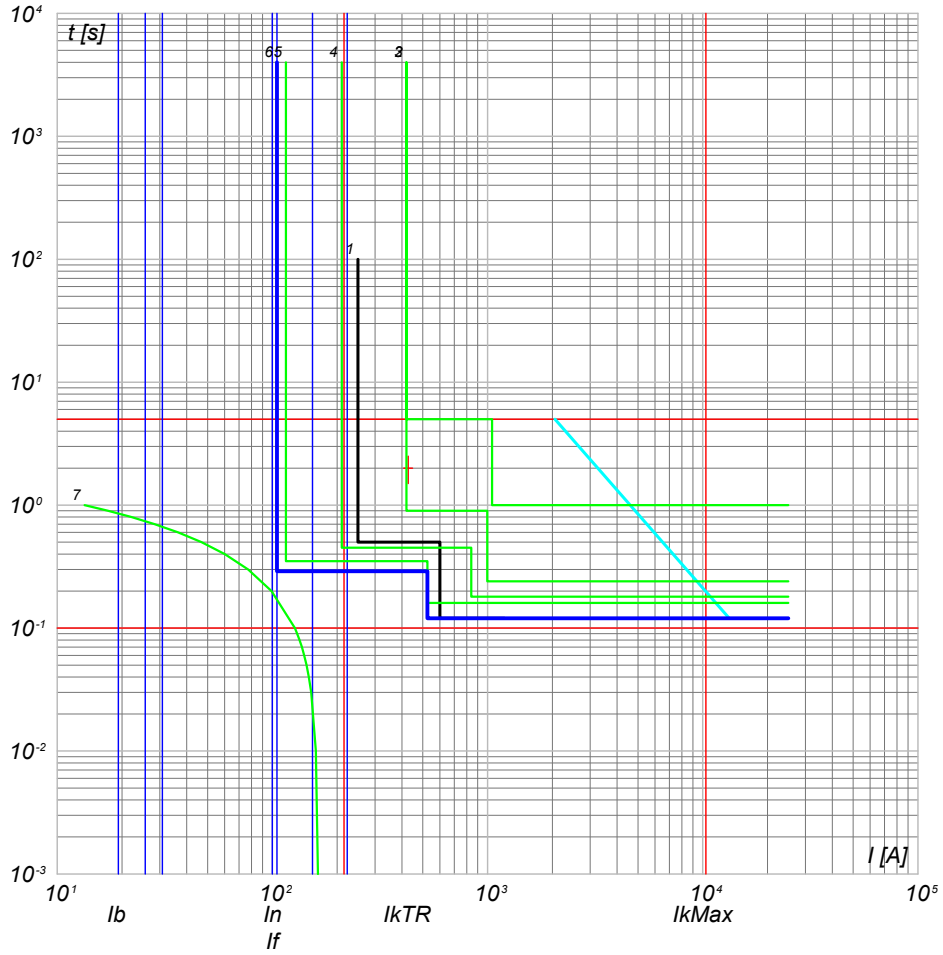
PREFISSO **QMT_C3**



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:		CODICE QMT_SC3-1		COMMITTENTE		FILE cur071154		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		154 155	
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1		QMT SC3-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.			
Curve di intervento		QMT SC3-1		07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SILIGO 2	

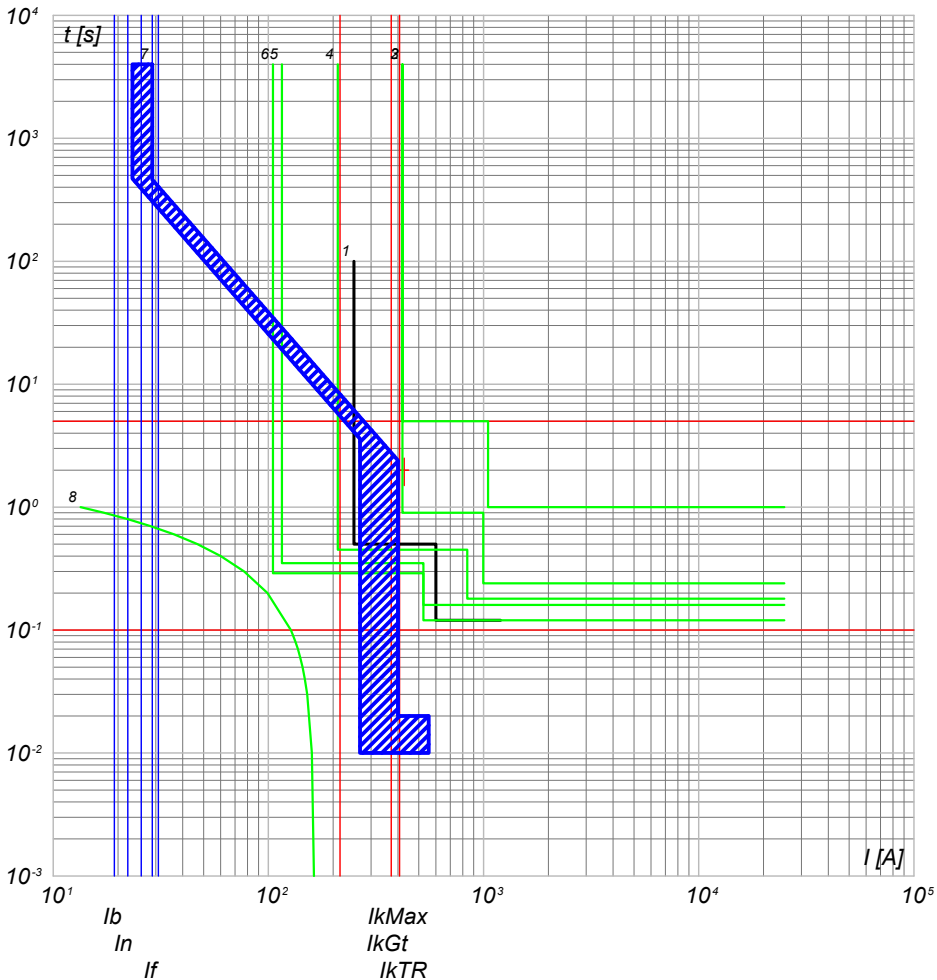
Progetto INTEGRA



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

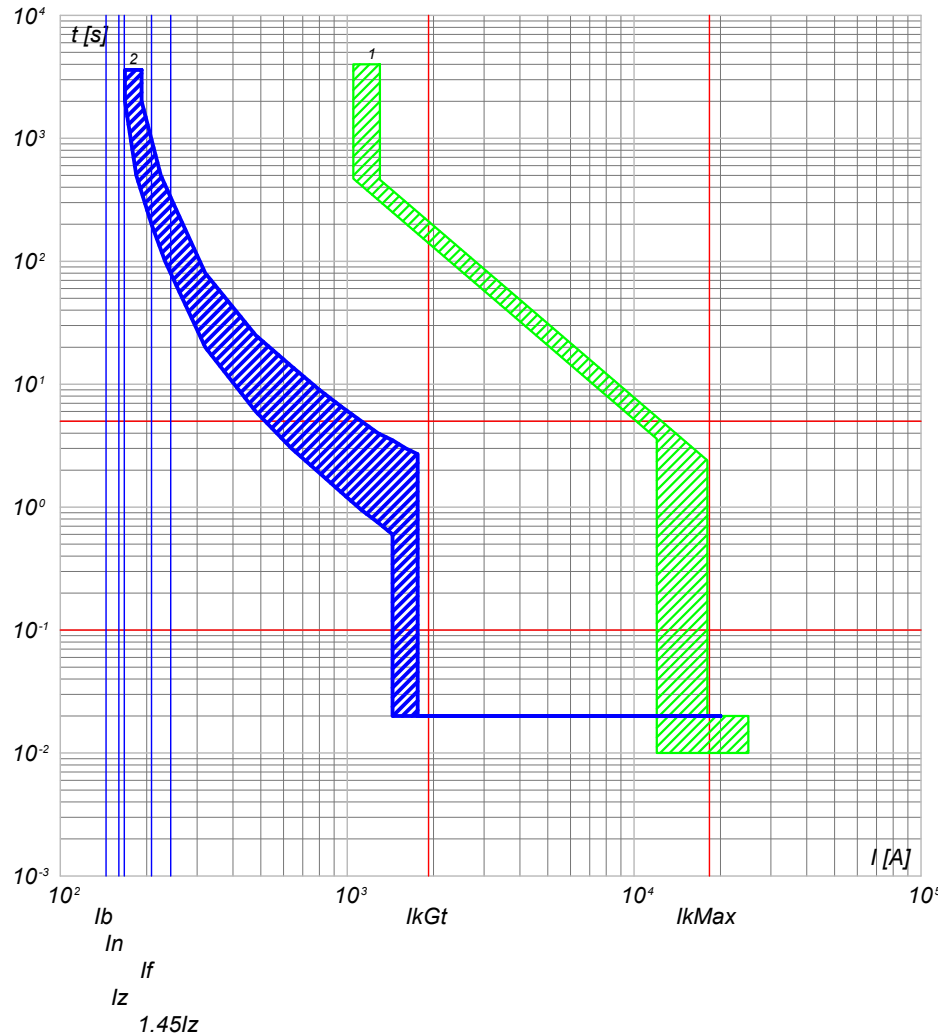
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-1 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1



- 8) TR1 - tps
- 7) QGBT_SC3-1 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_SC3-1 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur072155	FOGLIOLI SEGUE 155 156
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA

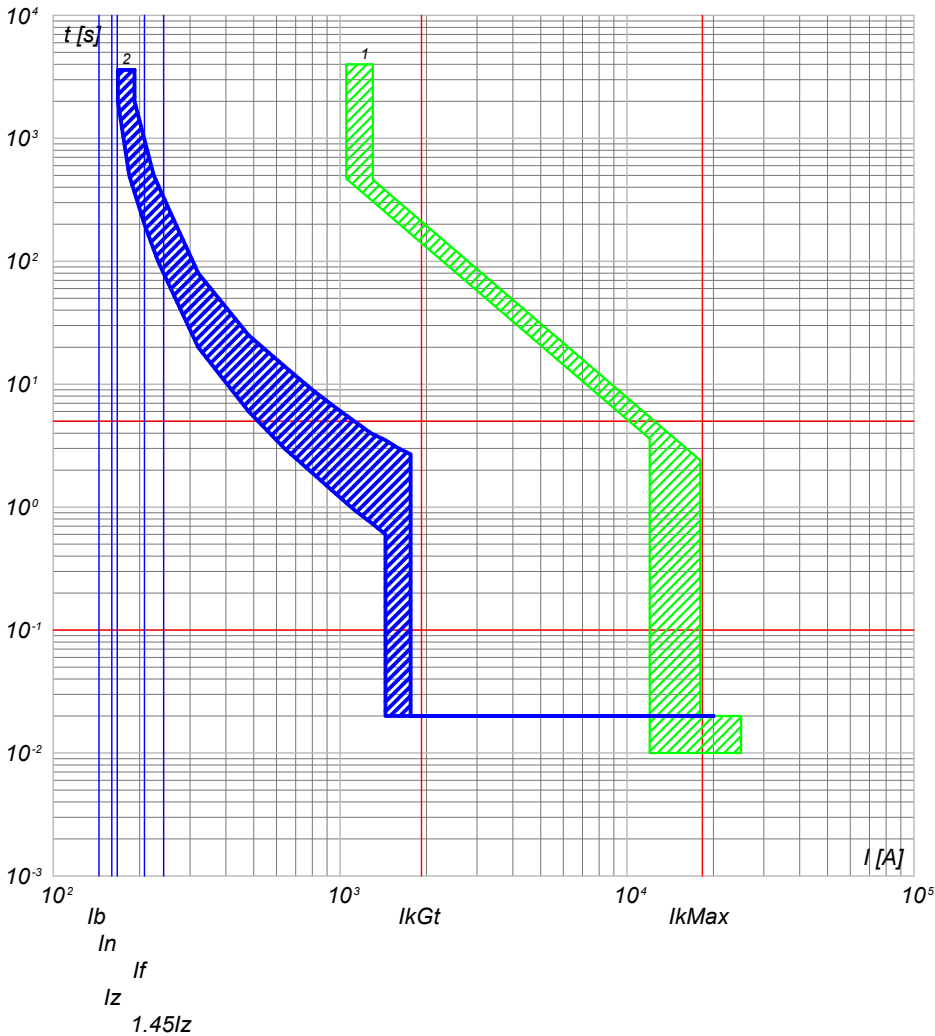
Sistema	Fasi	Tensione [V]
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800

R_{terra} [ohm]

2

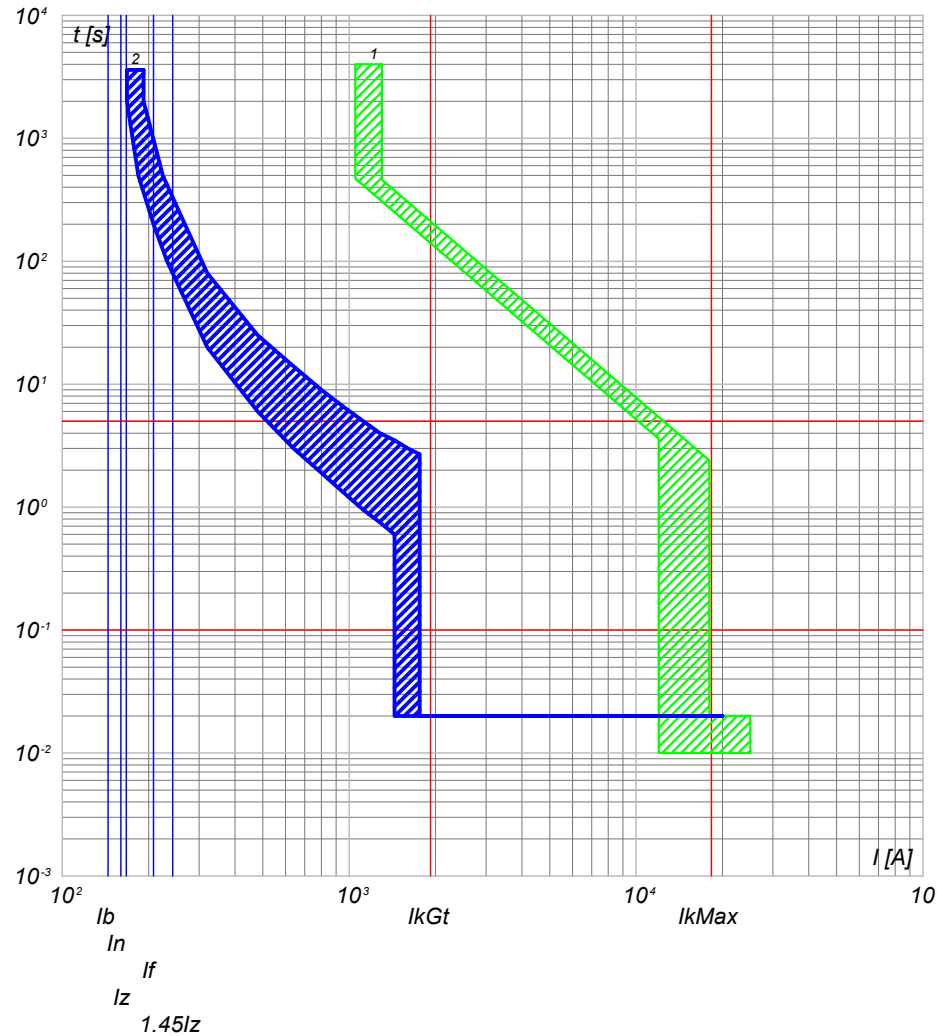
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

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

CODICE **QGBT_SC3-1**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur072156 FOGLIOLI SEGUE 156 157

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA

SILIGO 2

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_SC3-1**

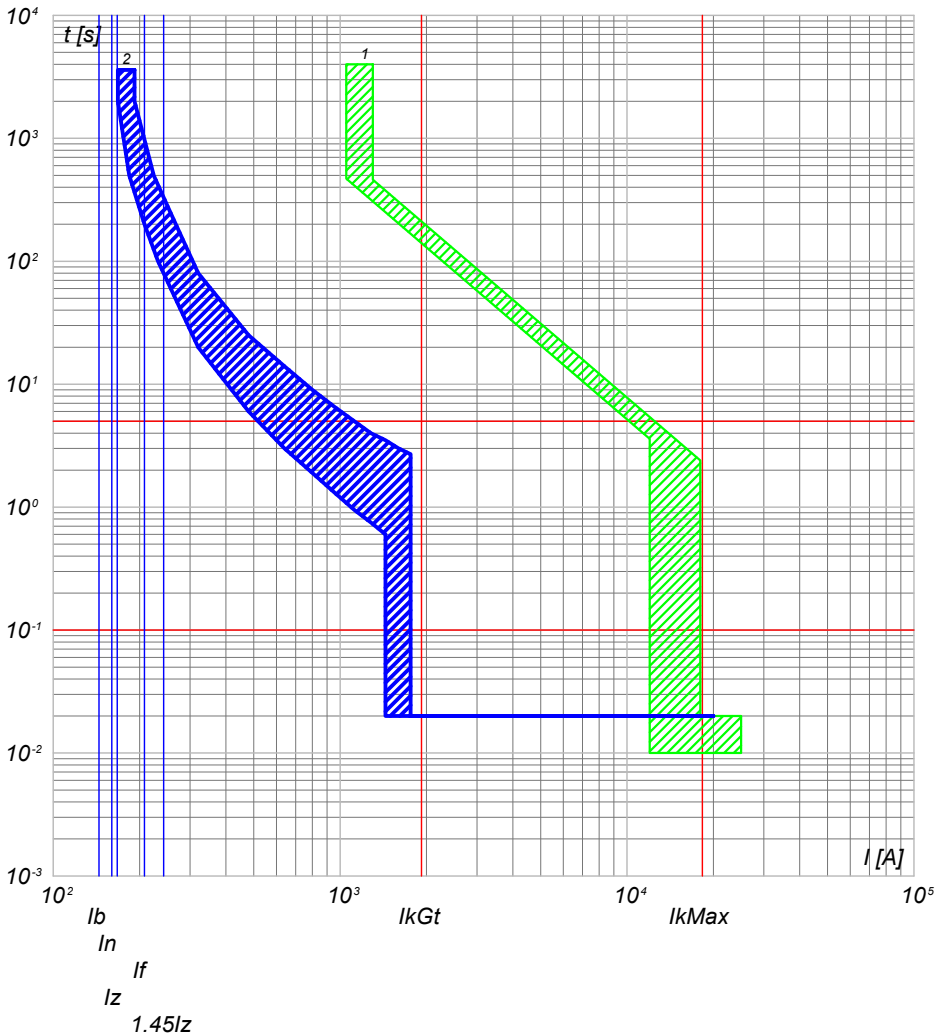
Progetto INTEGRA



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

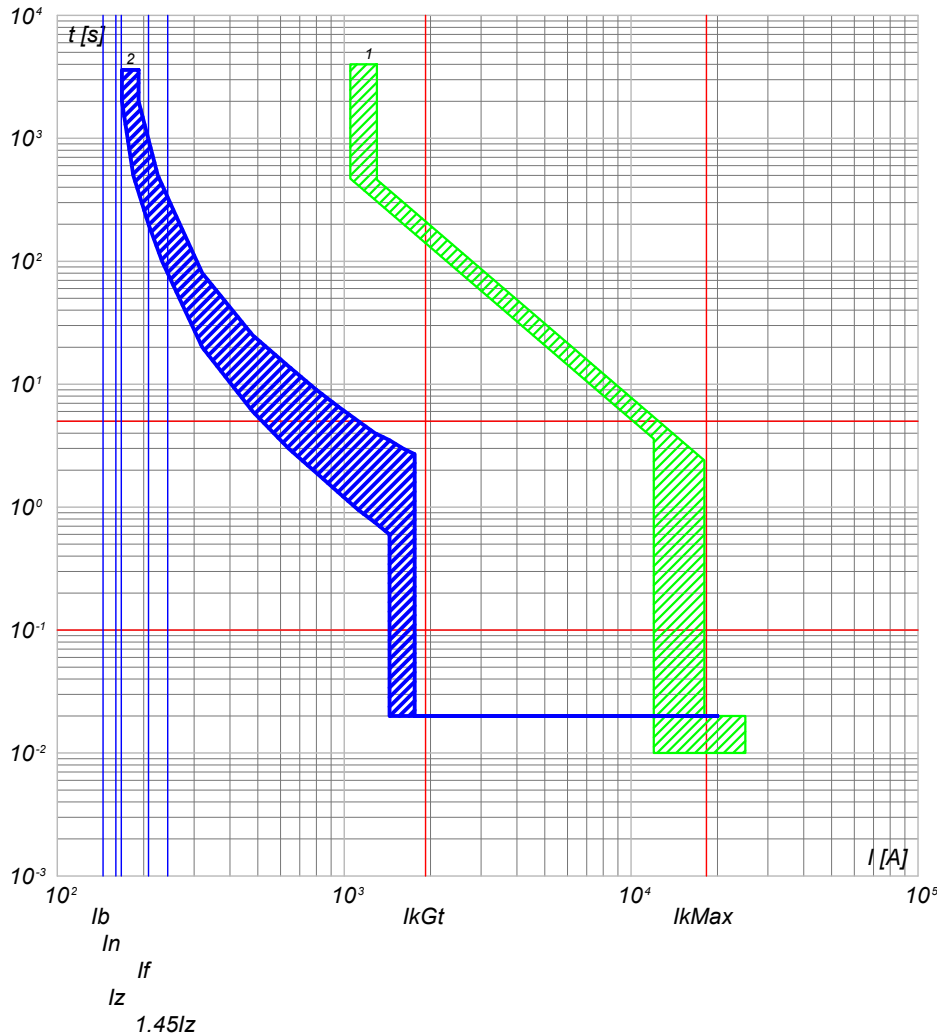
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

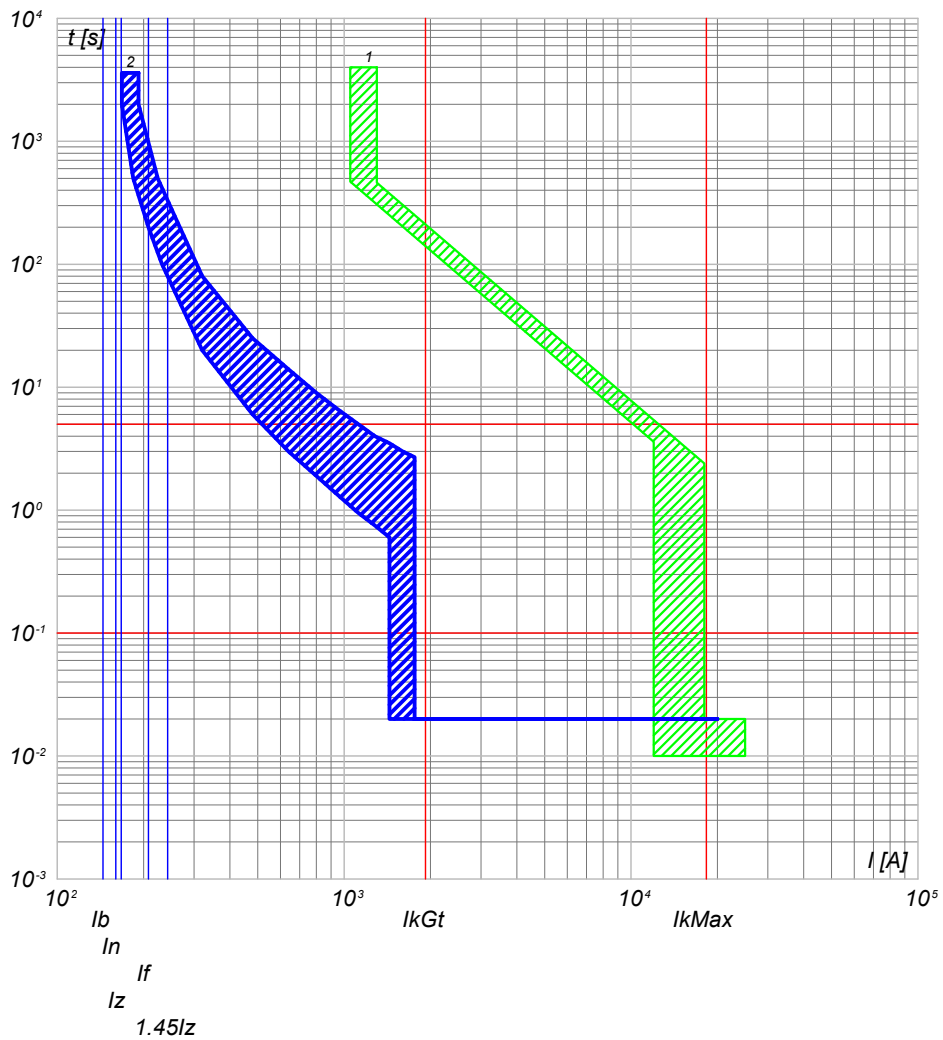
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur072157	FOGLIOLI SEGUE 157 158
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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



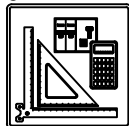
2) QGBT_SC3-1 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-1 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1 Curve di intervento	CODICE QGBT_SC3-1 PREFISSO QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur072158 FOGLIOLI SEGUE 158 159 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SILIGO 2
---	--	--	--

25/02/2022
DATA:

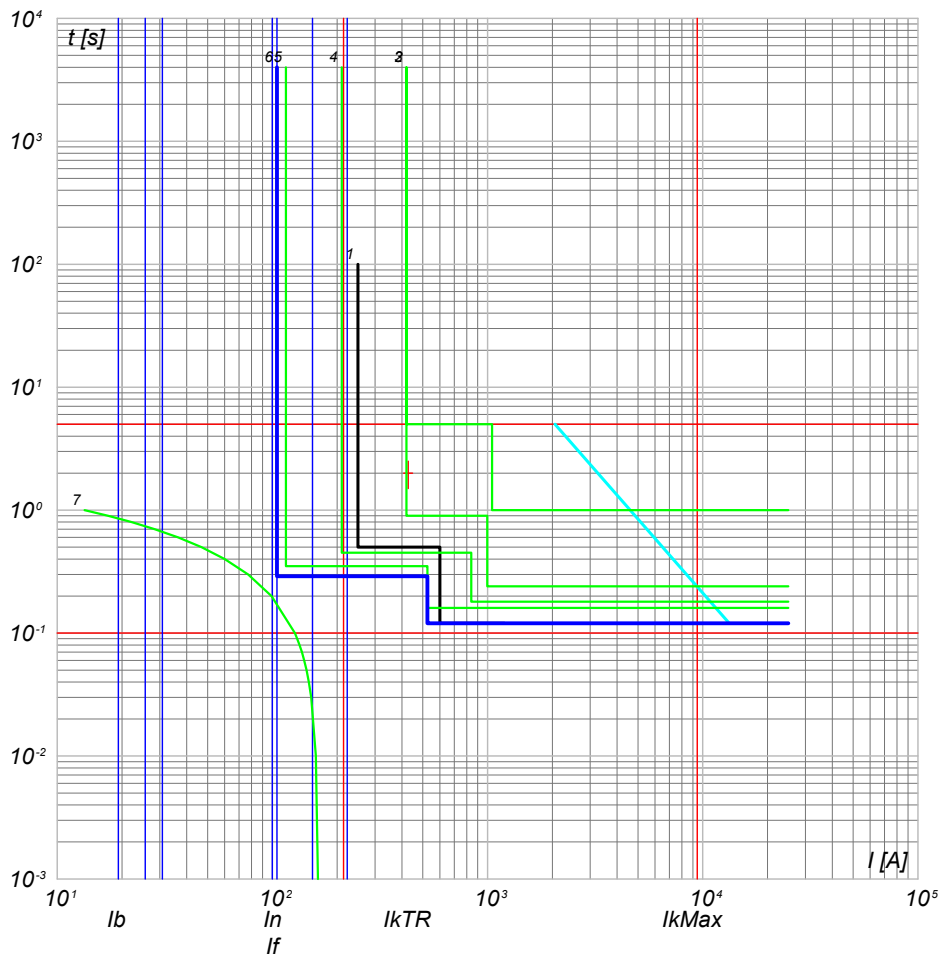
Progetto INTEGRA



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. 0
- 6) QMT_SC3-2 C-1 - 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 3-2	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur073159	FOGLI/1 SEGUE 159 / 160
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

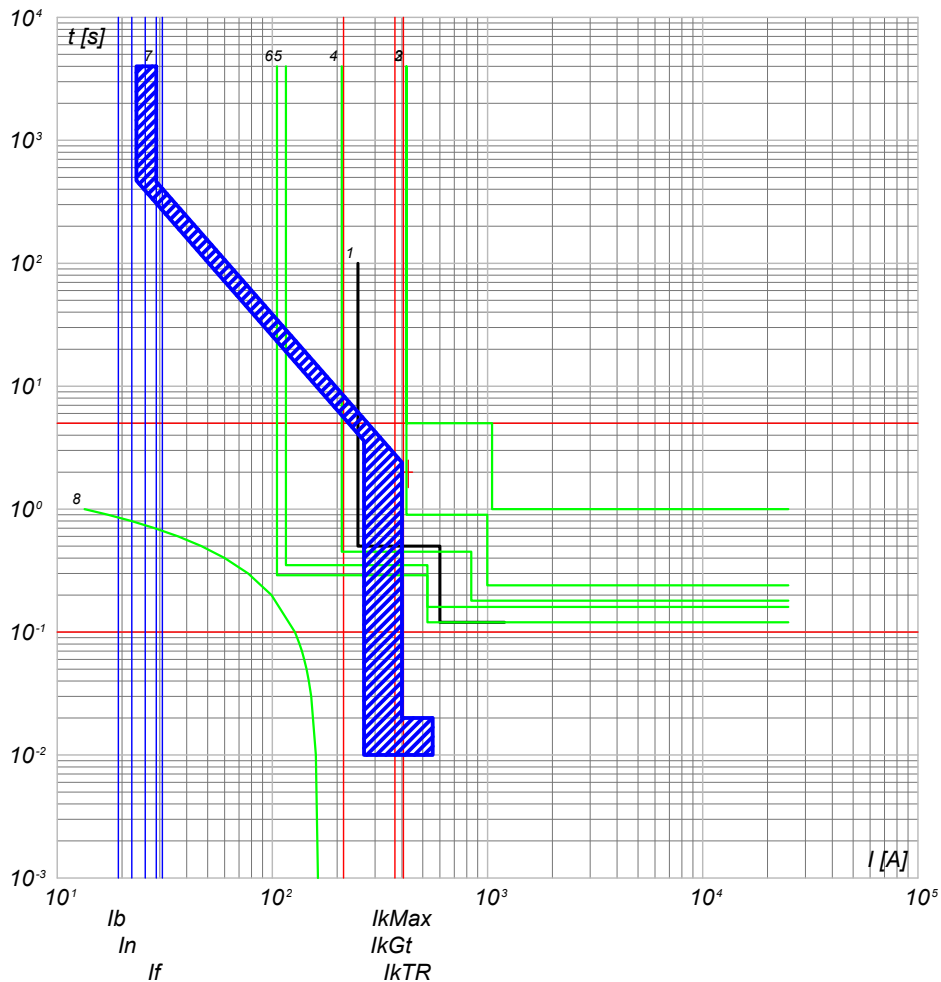
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

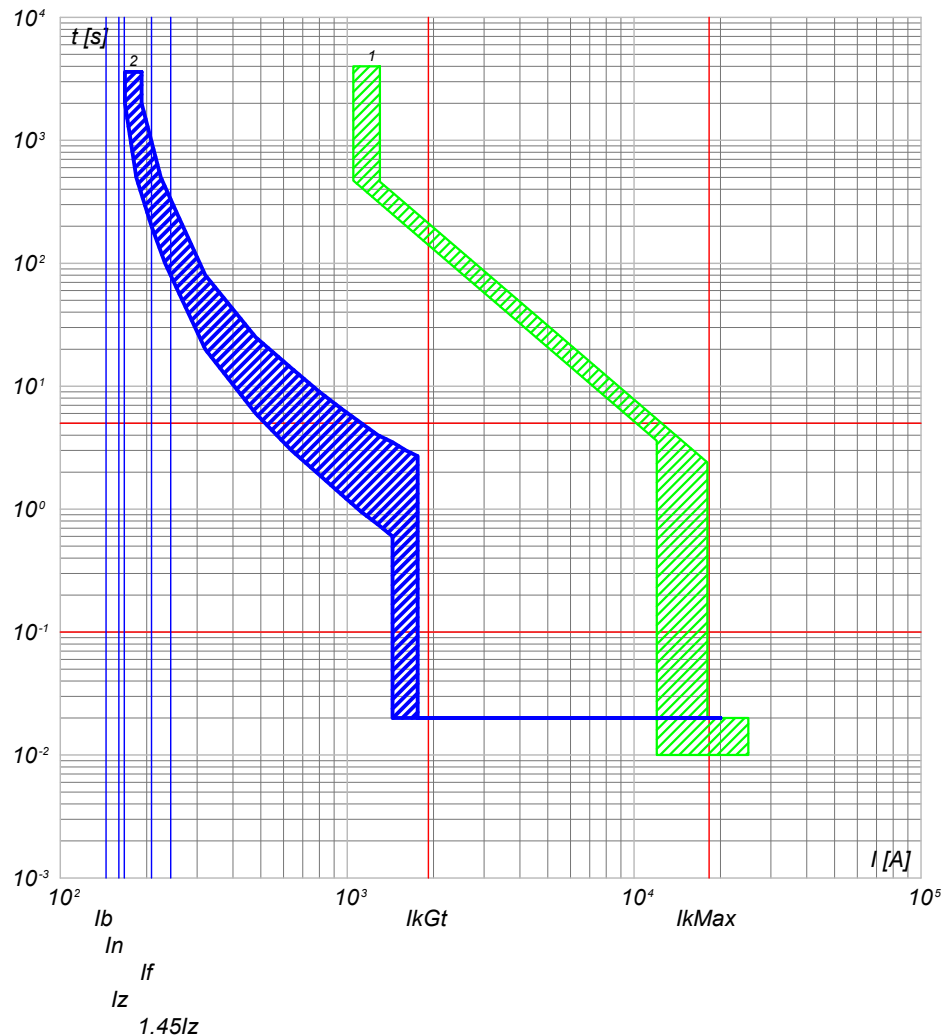
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-2 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2



- 8) TR1 - tps
- 7) QGBT_SC3-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_C3 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

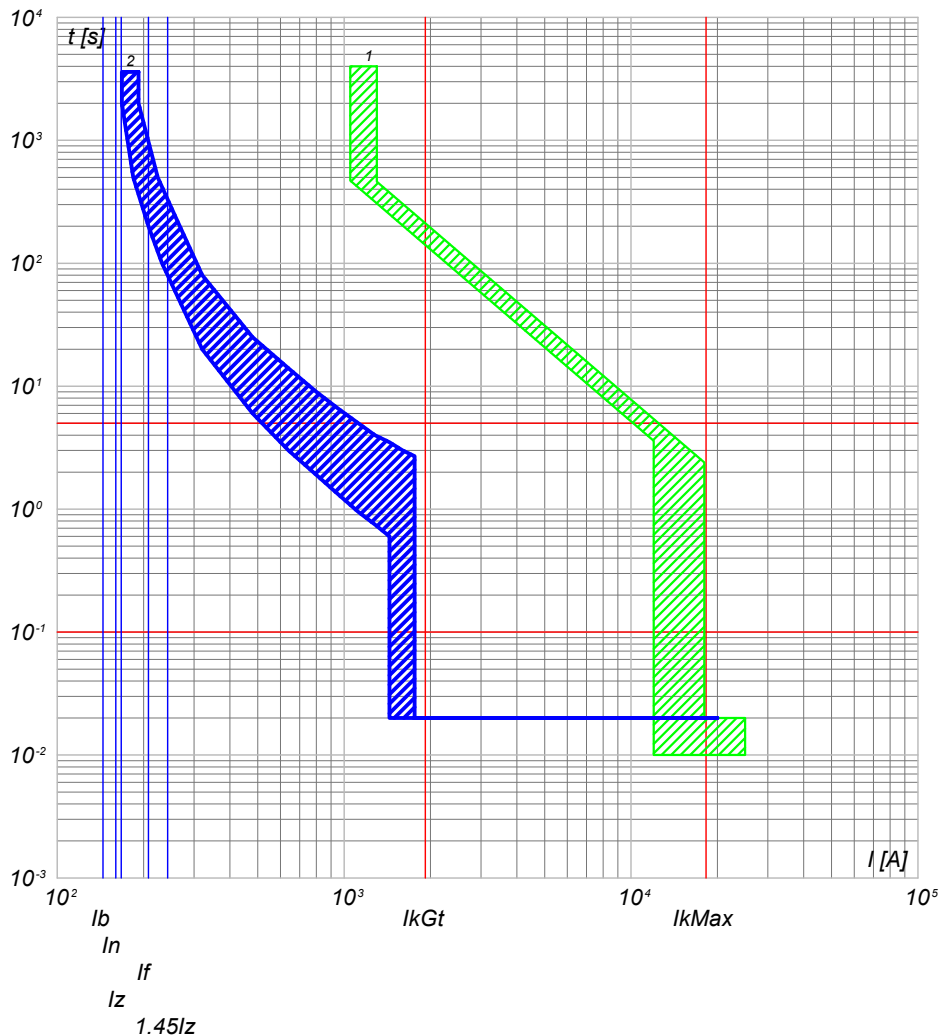
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur074160	FOGLIOLI SEGUE 160 161
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

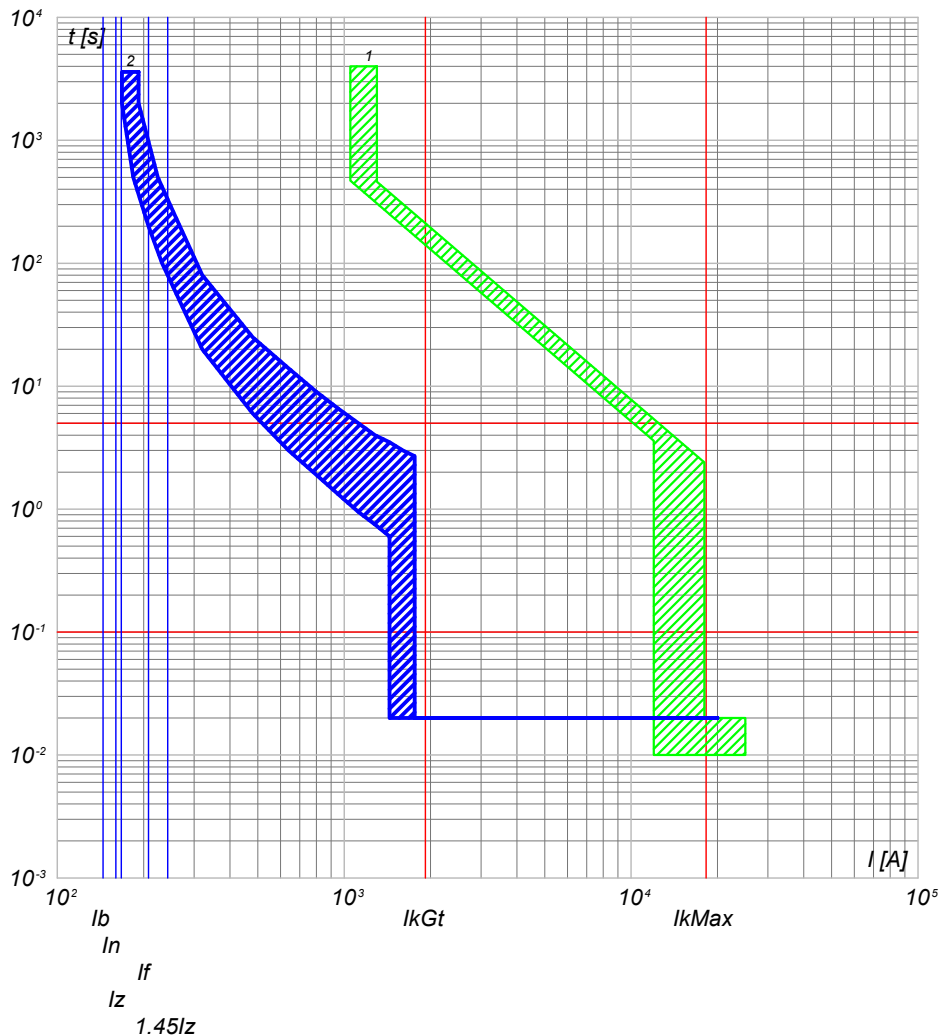
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur074161		FOGLIO/ SEGUE 161 / 162	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA SILIGO 2	

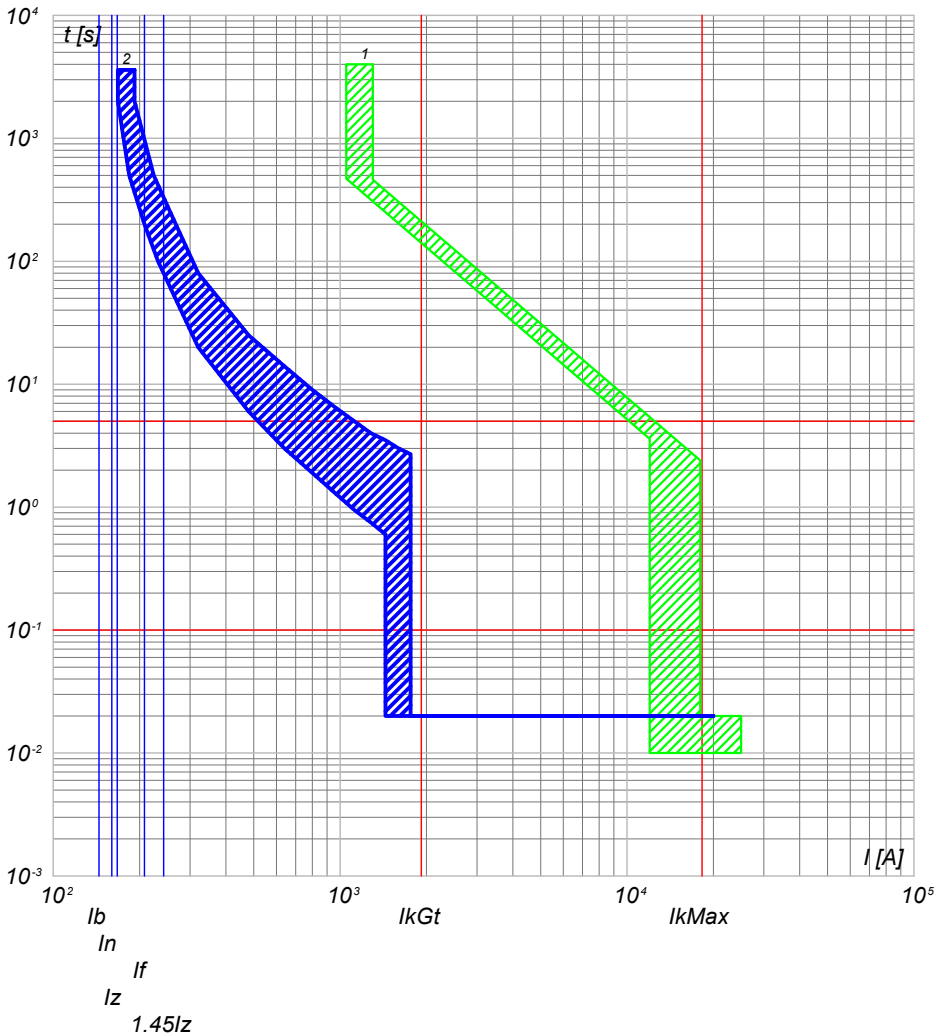
Progetto INTEGRA



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

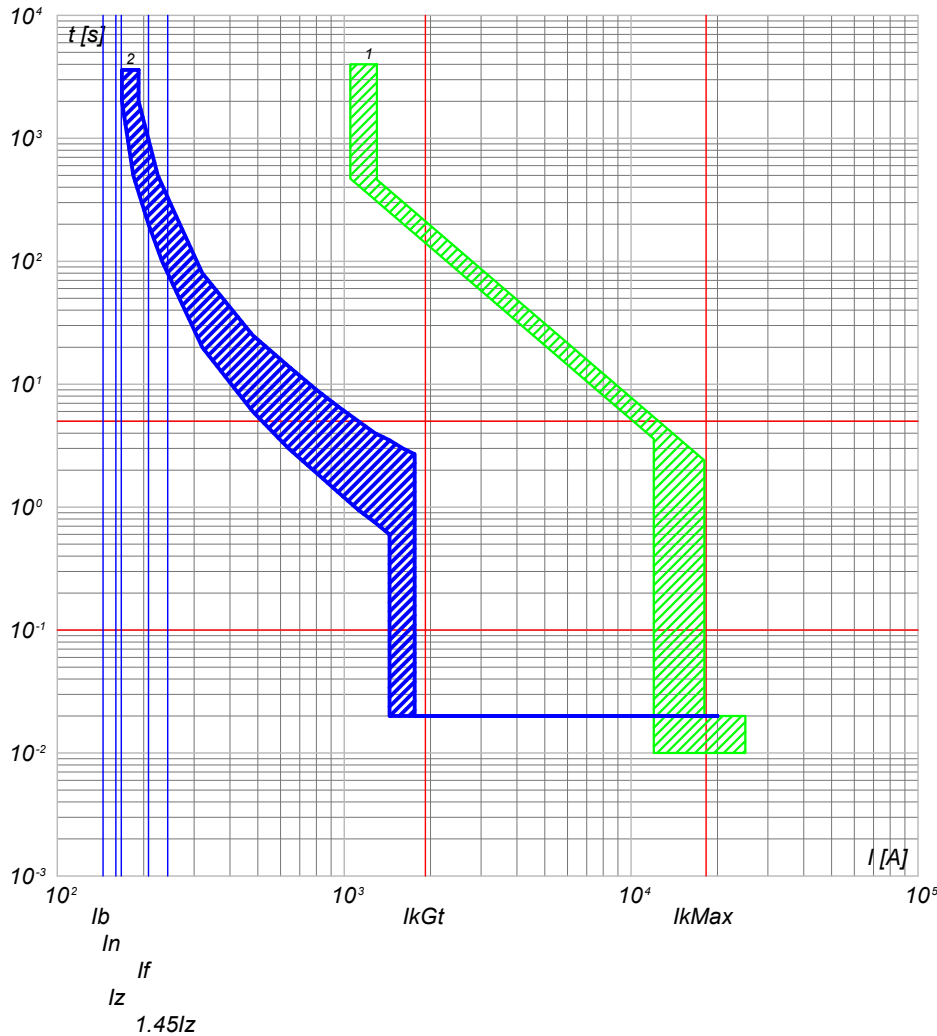
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur074162	FOGLIOLI SEGUE 162 163
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

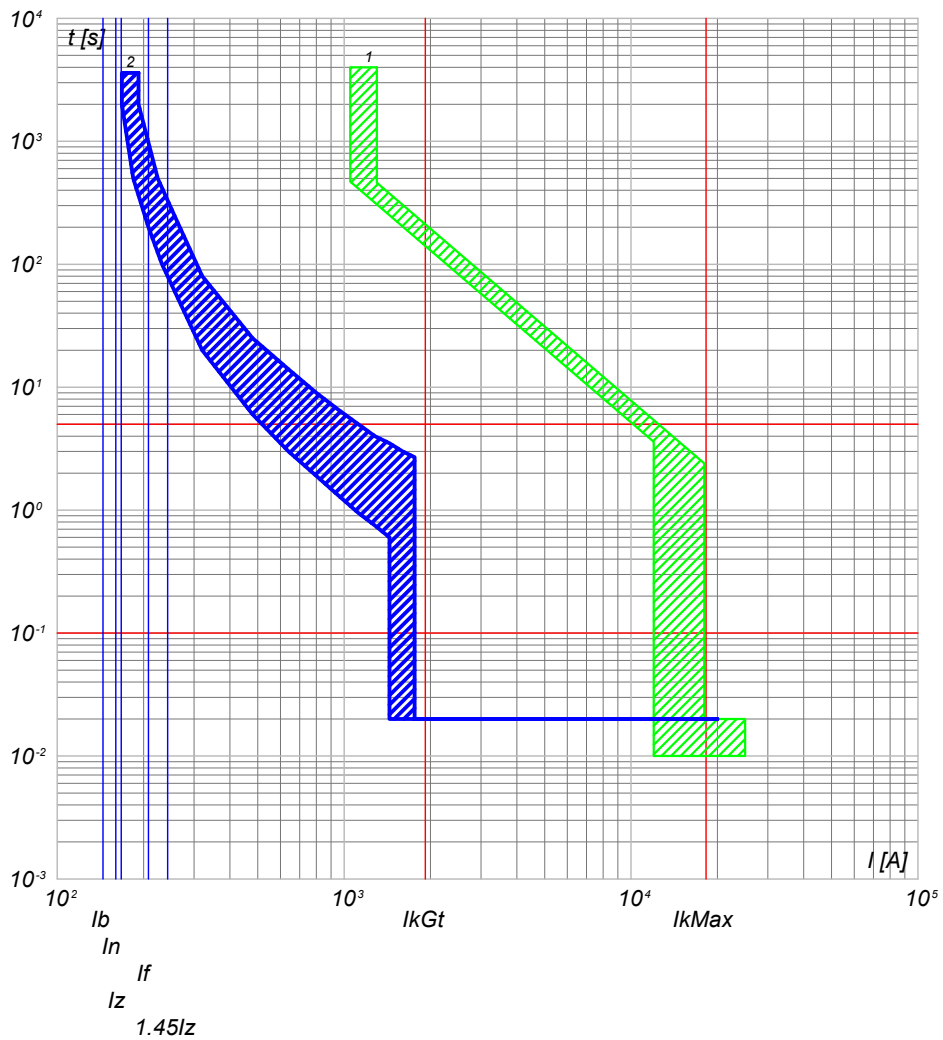
Progetto INTEGRA



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-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-2 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-2 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-2		COMMITTENTE		FILE cur074163		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO QGBT_SC3-2		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		163 164	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.			
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

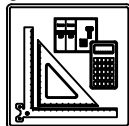
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

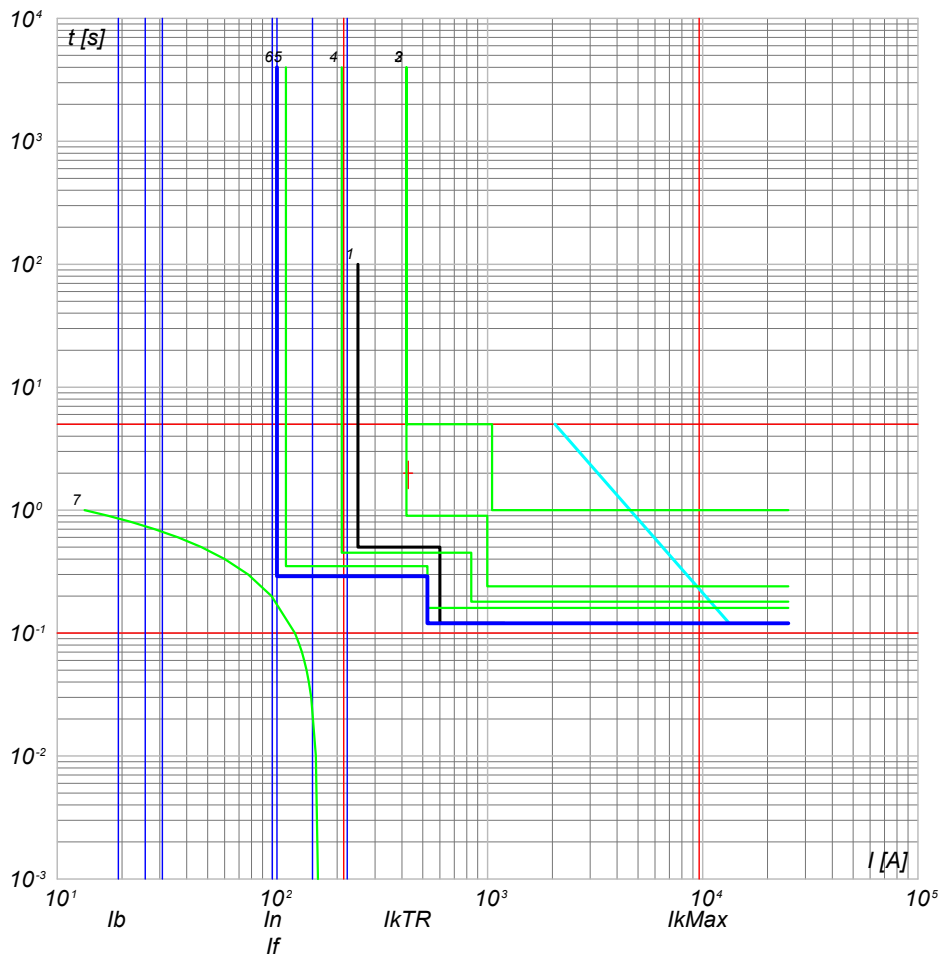
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-3 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3

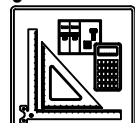


- 7) TR1 - t ins. 3
 6) QMT_SC3-3 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C3 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT_36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 2) QMT_36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur075164	FOGLI/1 164	SEGUE 165
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

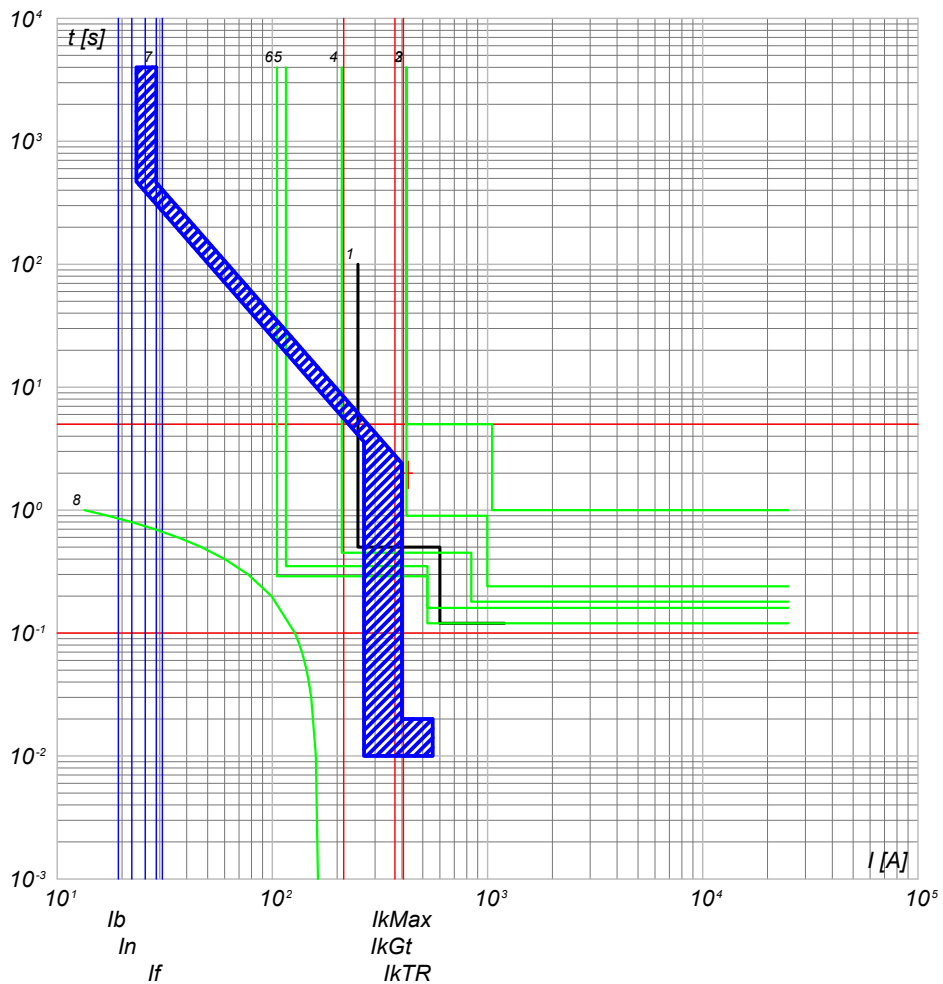
Progetto INTEGRA



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

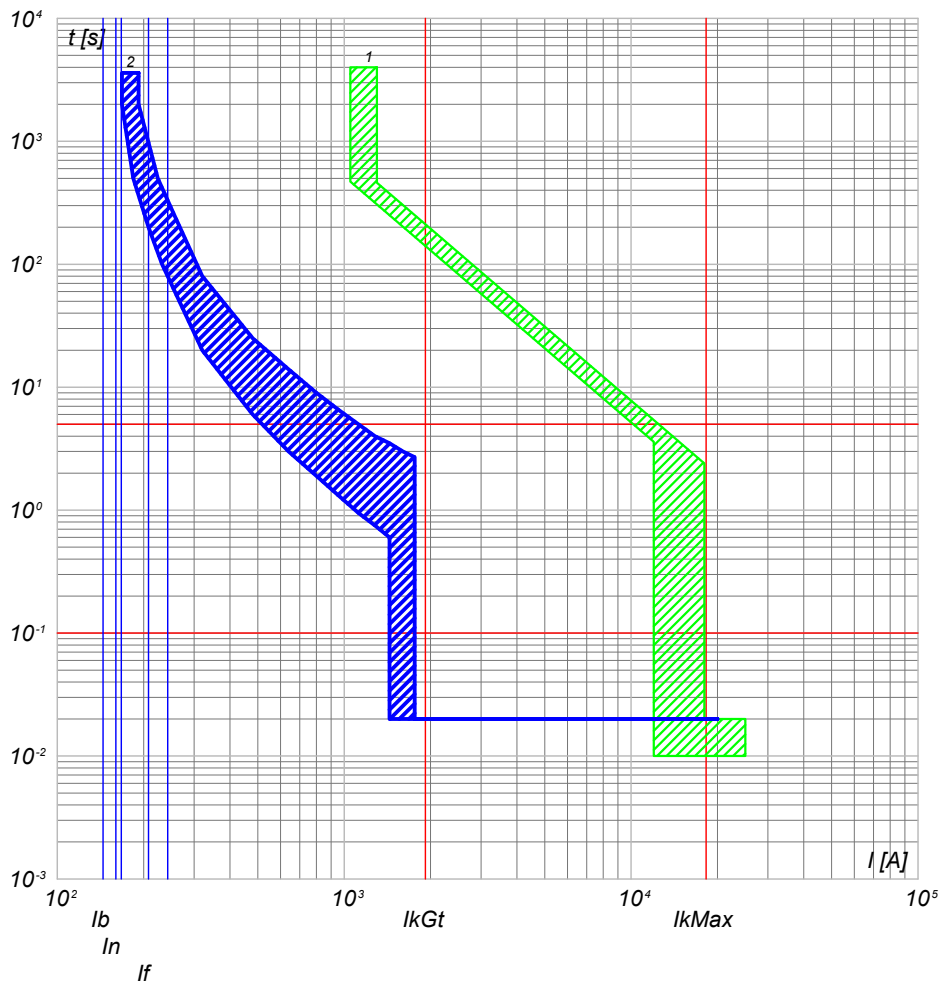
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-3 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3



- 8) TR1 - t_{ps} = 2
- 7) QGBT_SC3-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_sc3-3 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur076165	FOGLIOLI SEGUE 165 166
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

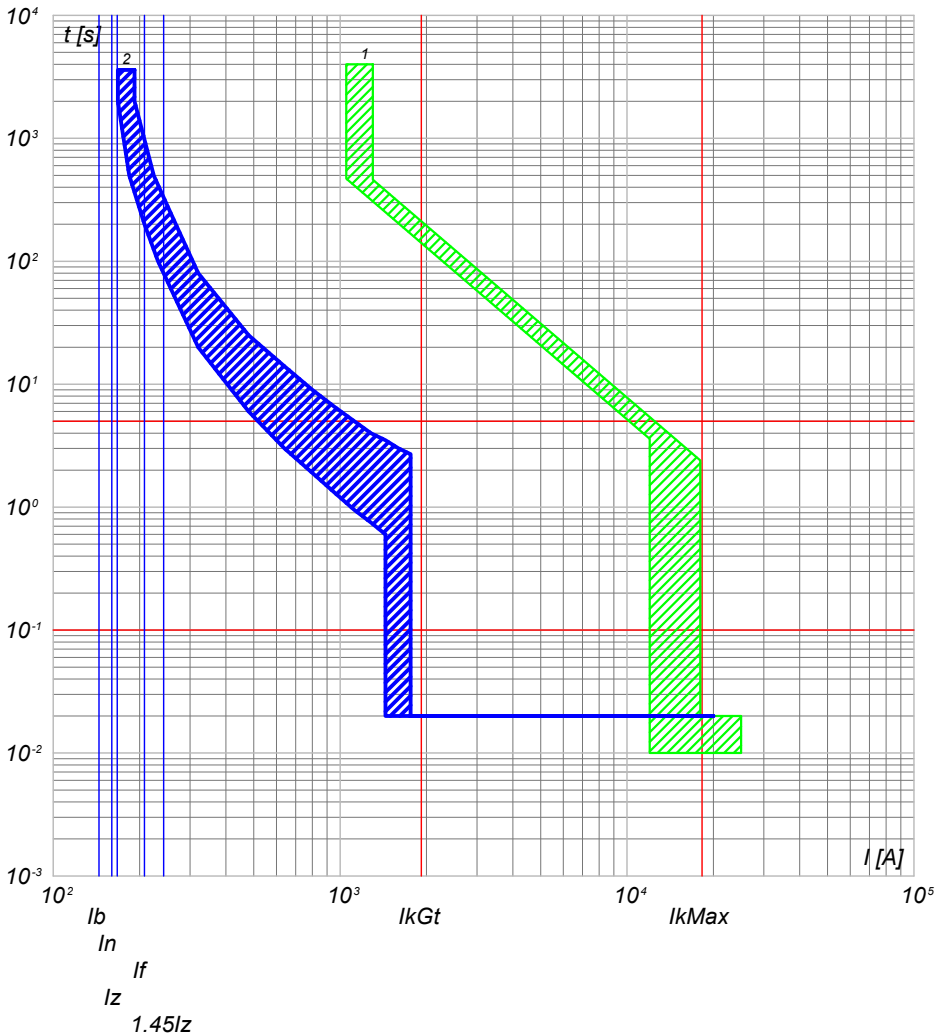
Progetto INTEGRA



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

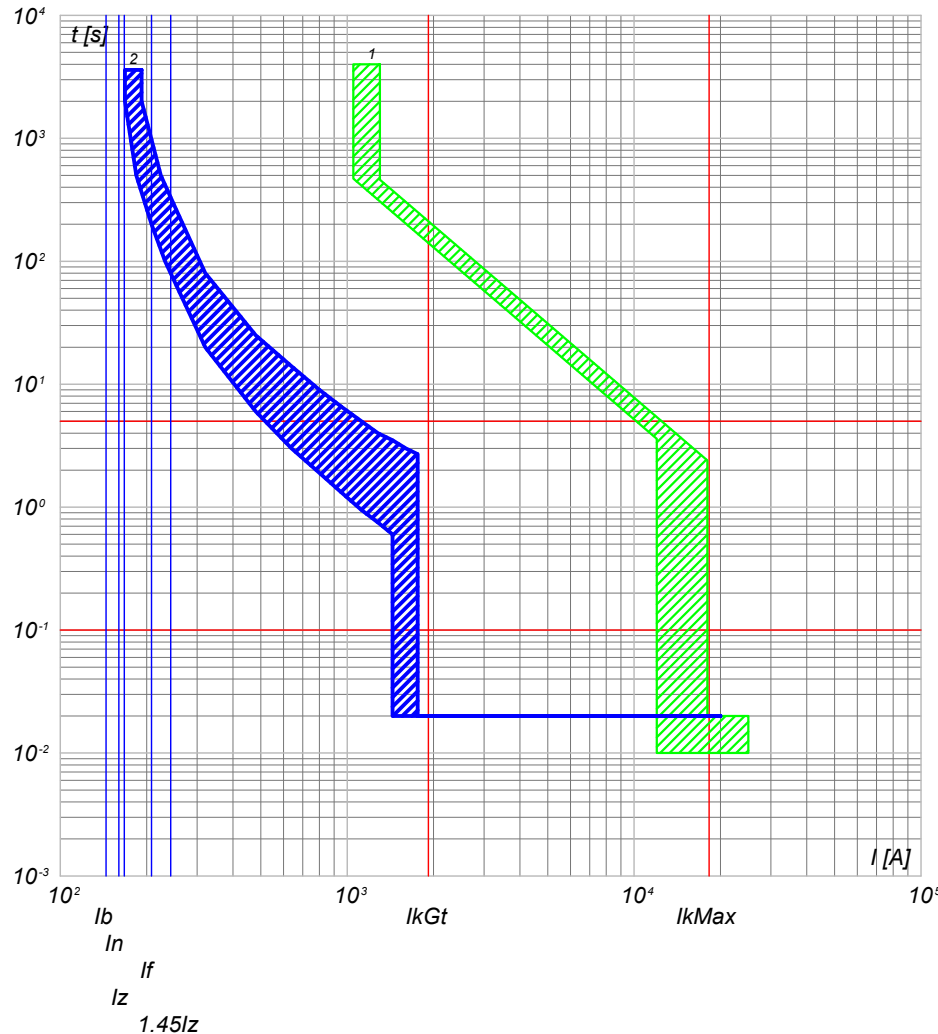
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

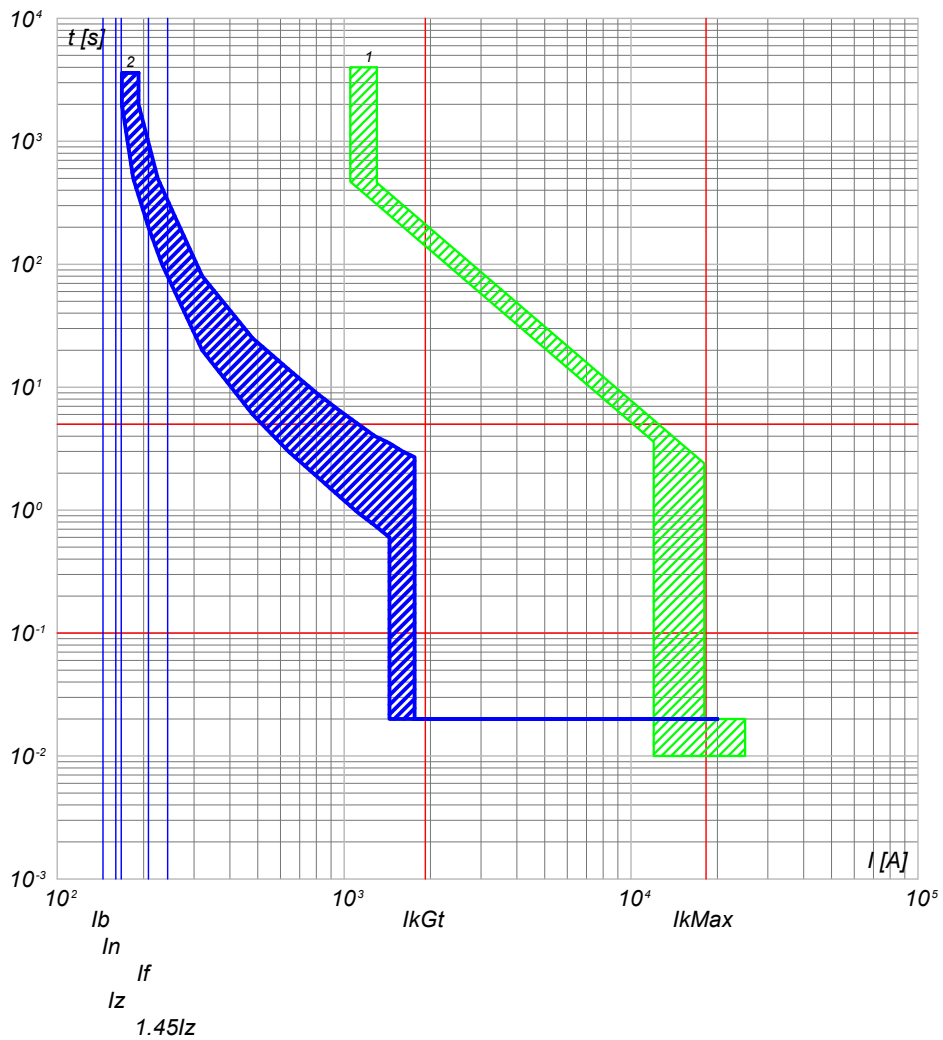
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur076166	FOGLIOLI SEGUE 166 167
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

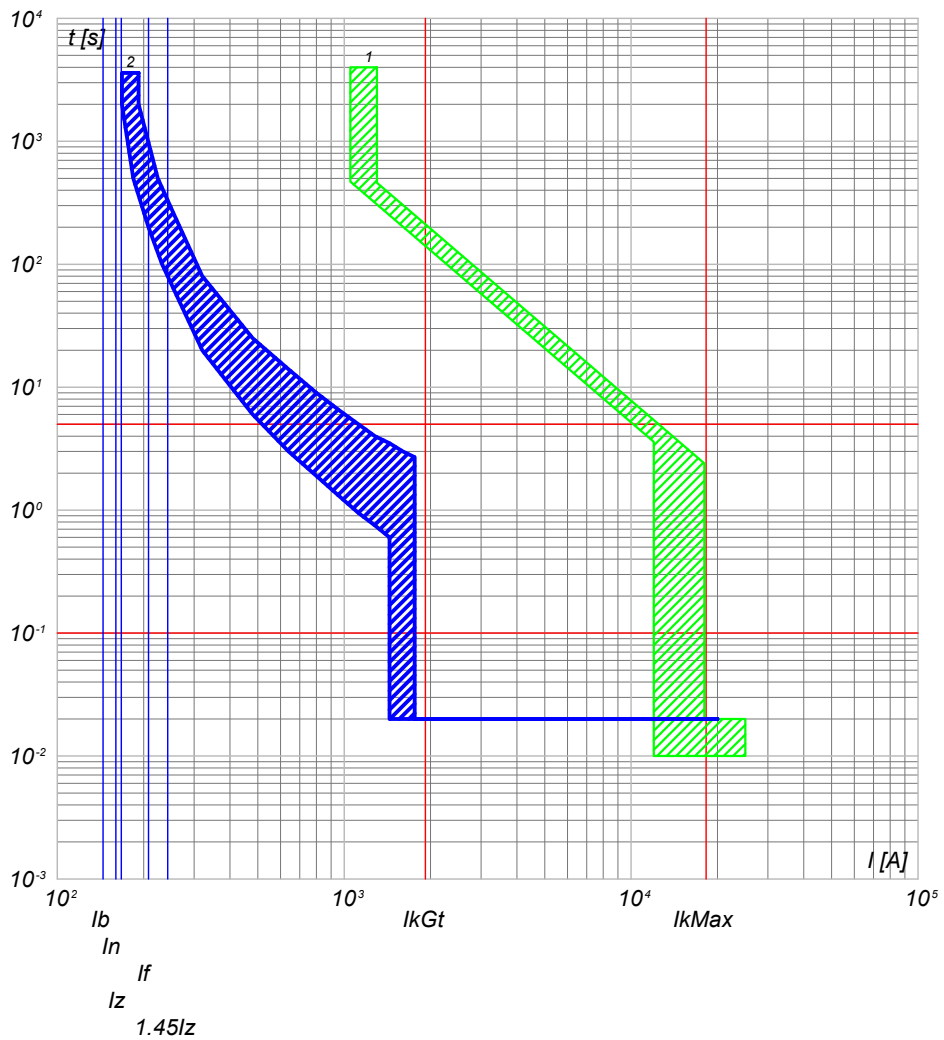
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

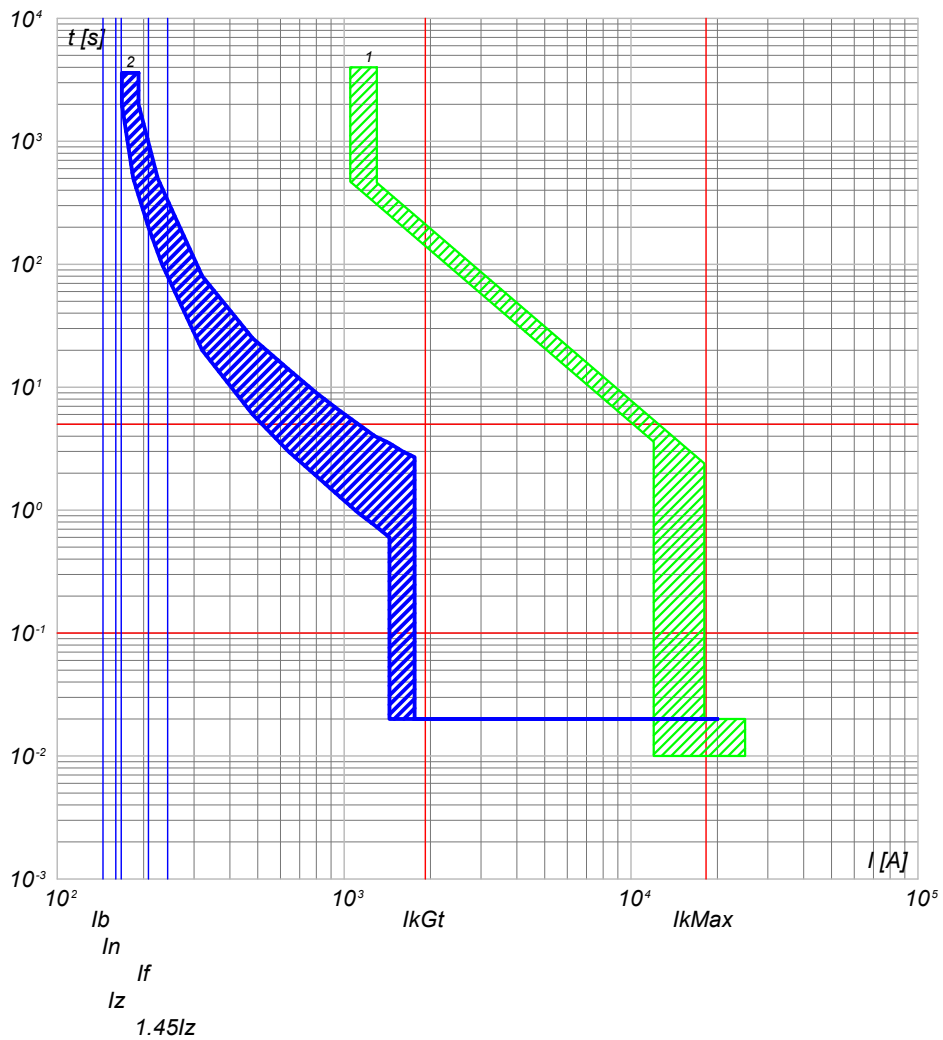
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur076167	FOGLIOLI SEGUE 167 168
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

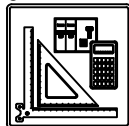


2) QGBT_SC3-3 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-3 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:	CODICE QGBT_SC3-3	COMMITTENTE	FILE
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur076168
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC3-3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 168 169
			CONTR. APPR.
			DISEGNO COMMESSA
			SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

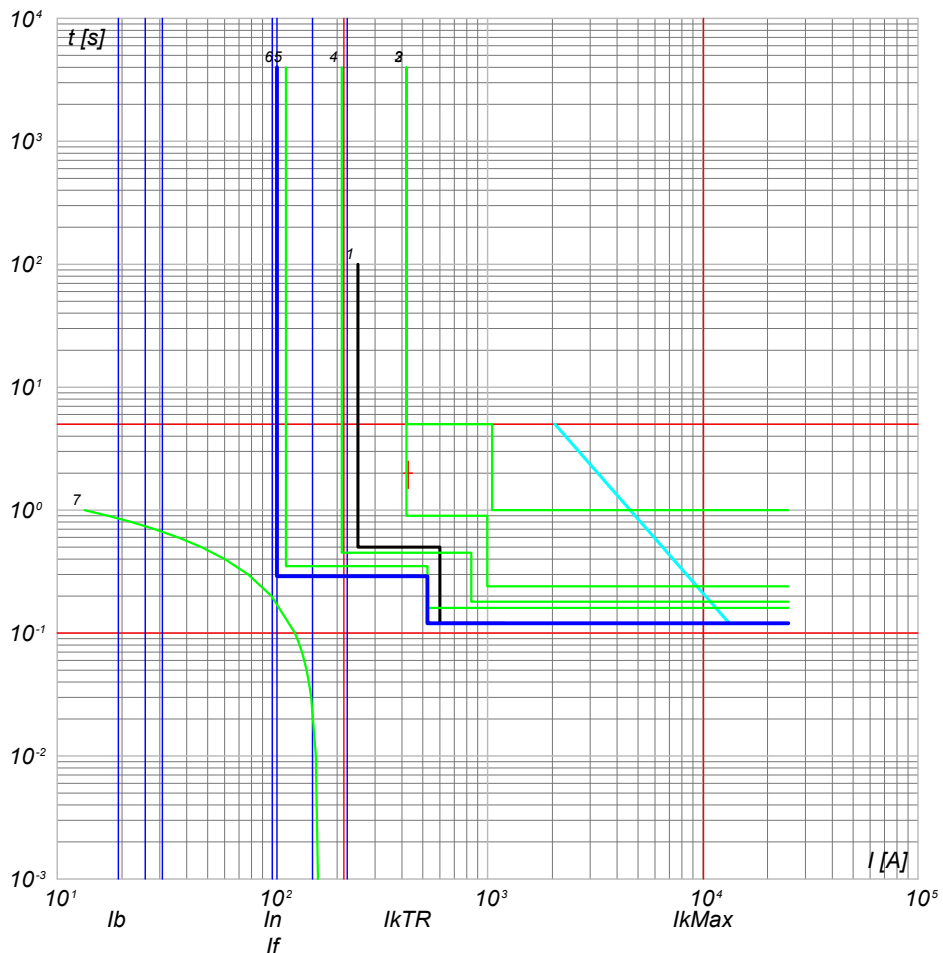
Progetto INTEGRA



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. 3
- 6) QMT_SC3-4 C-1 - 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-0 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4**

CODICE **QMT_SC3-4**

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

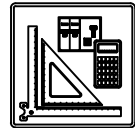
FILE	cur077169	FOGLIOLI SEGUE	169	170
ELAB.	CONTR.	APPR.		
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2		

Curve di intervento

PREFISSO **QMT SC3-4**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

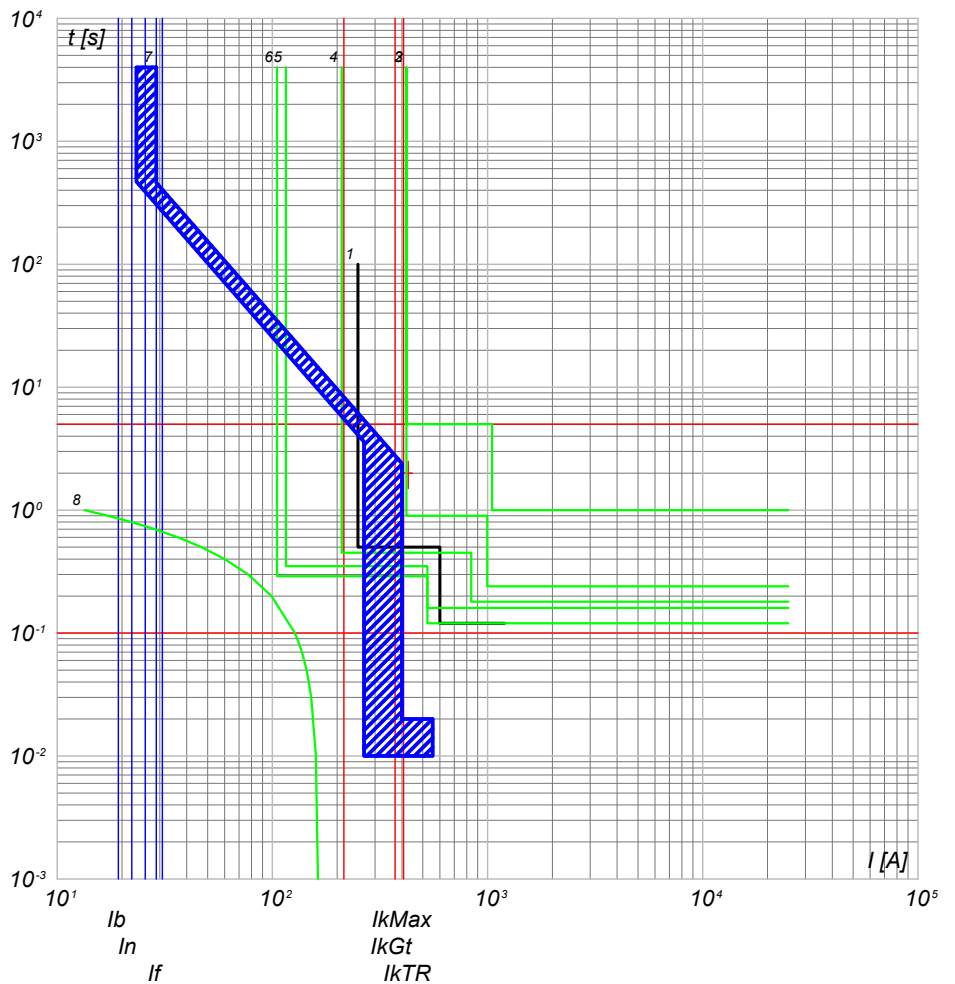
Progetto INTEGRA



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

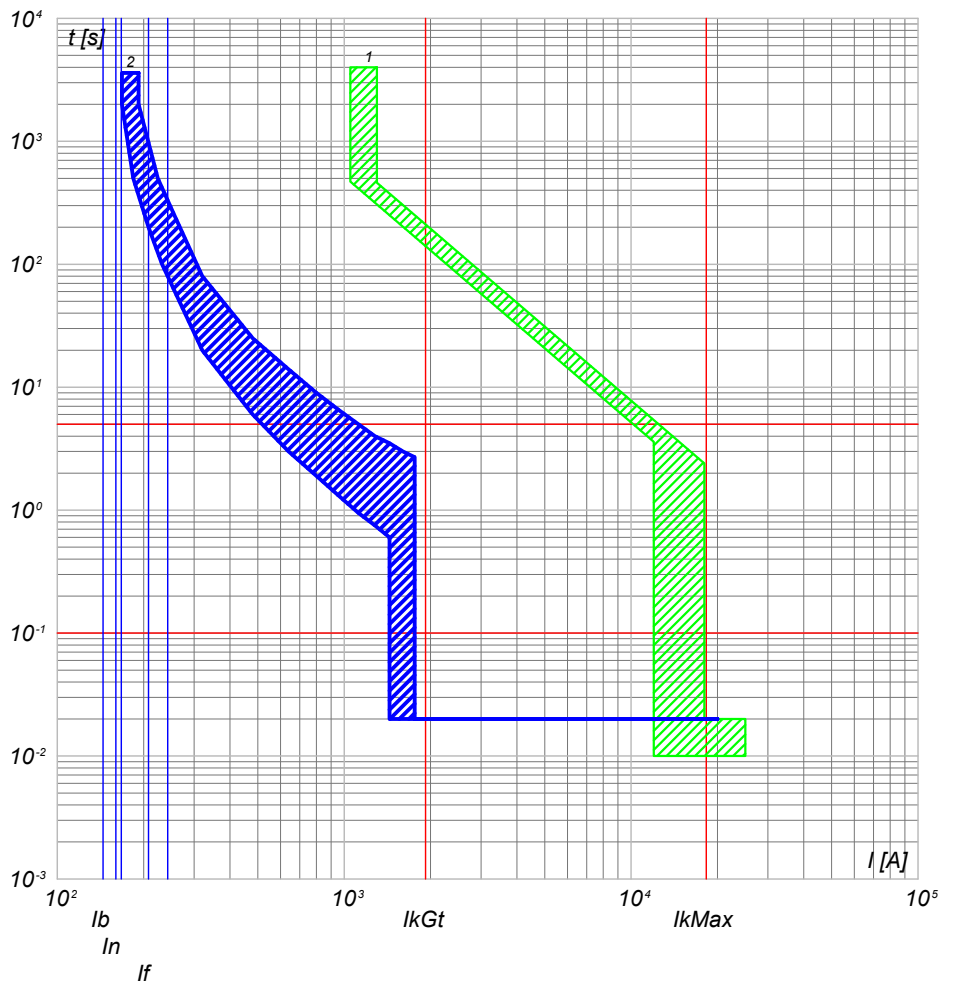
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-4 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4



- 8) TR1 - tps
- 7) QGBT_SC3-4 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

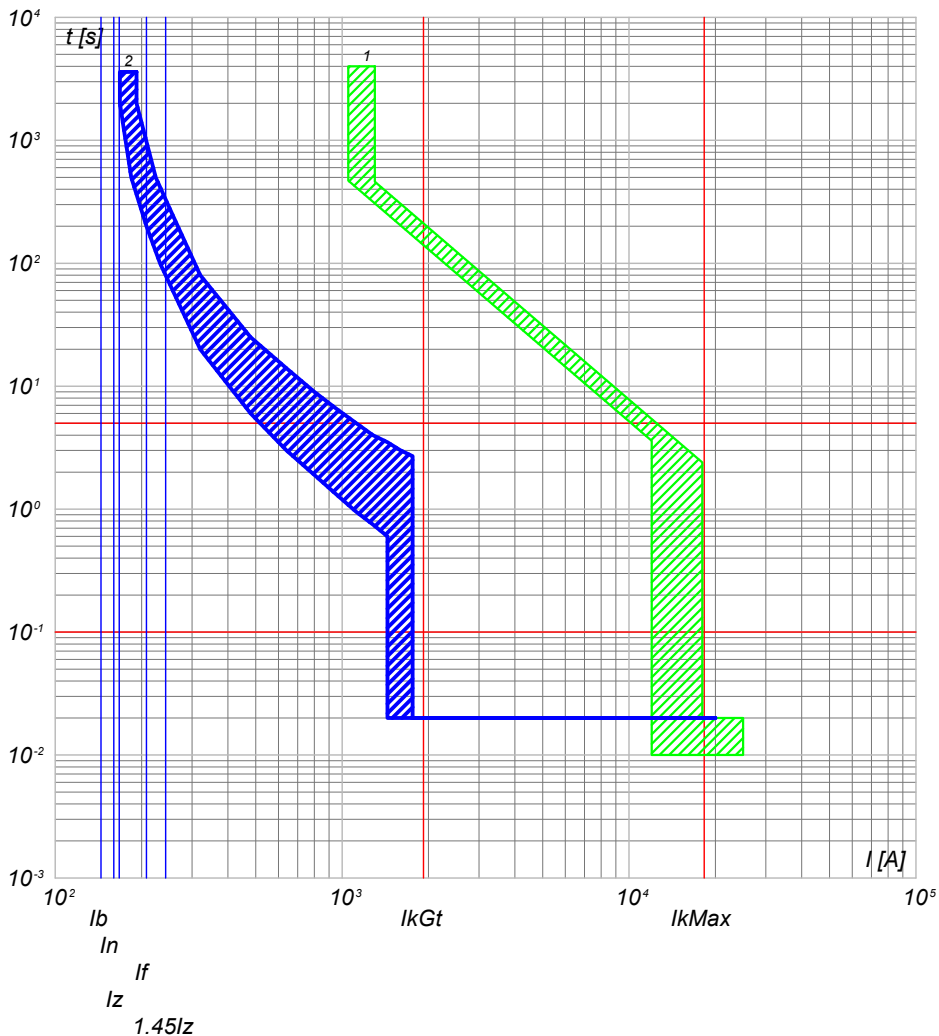
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur078170	FOGLIOLI SEGUE 170 171
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO CONTR.	APPR. COMMESSA SILIGO 2



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

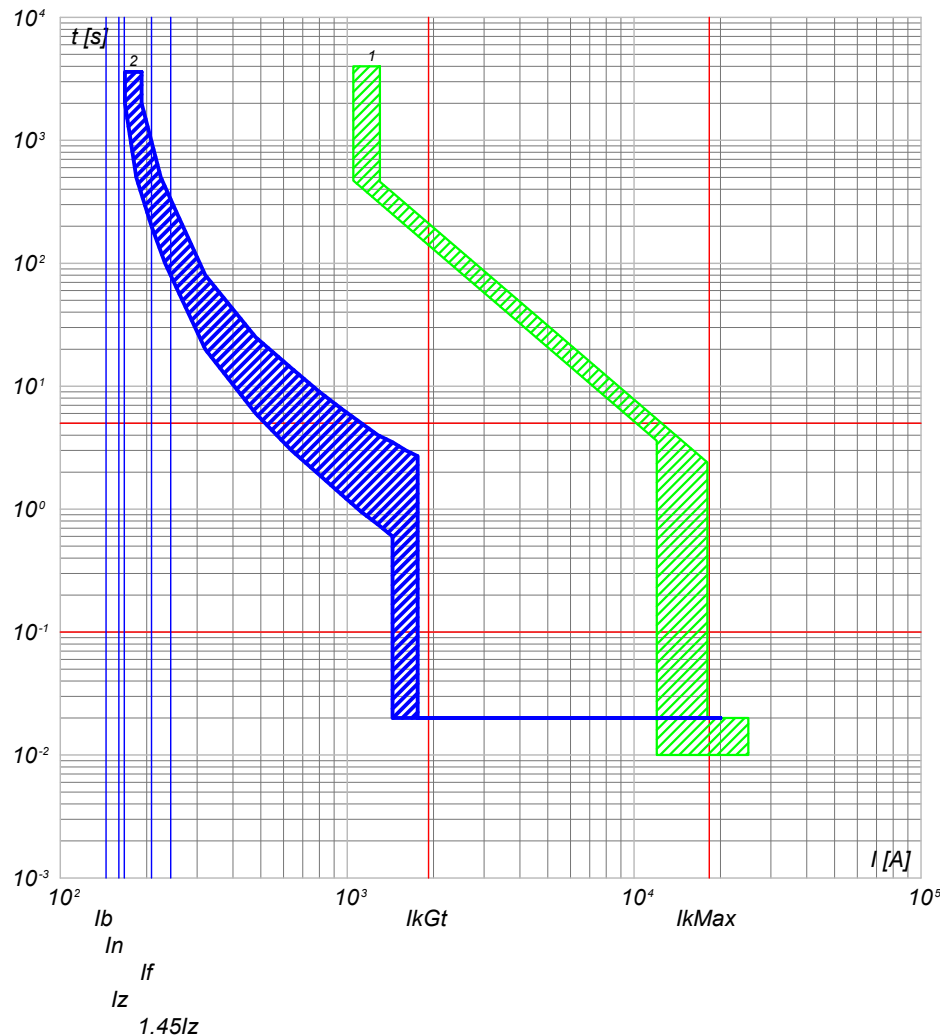
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur078171	FOLGII SEGUE 171 172
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

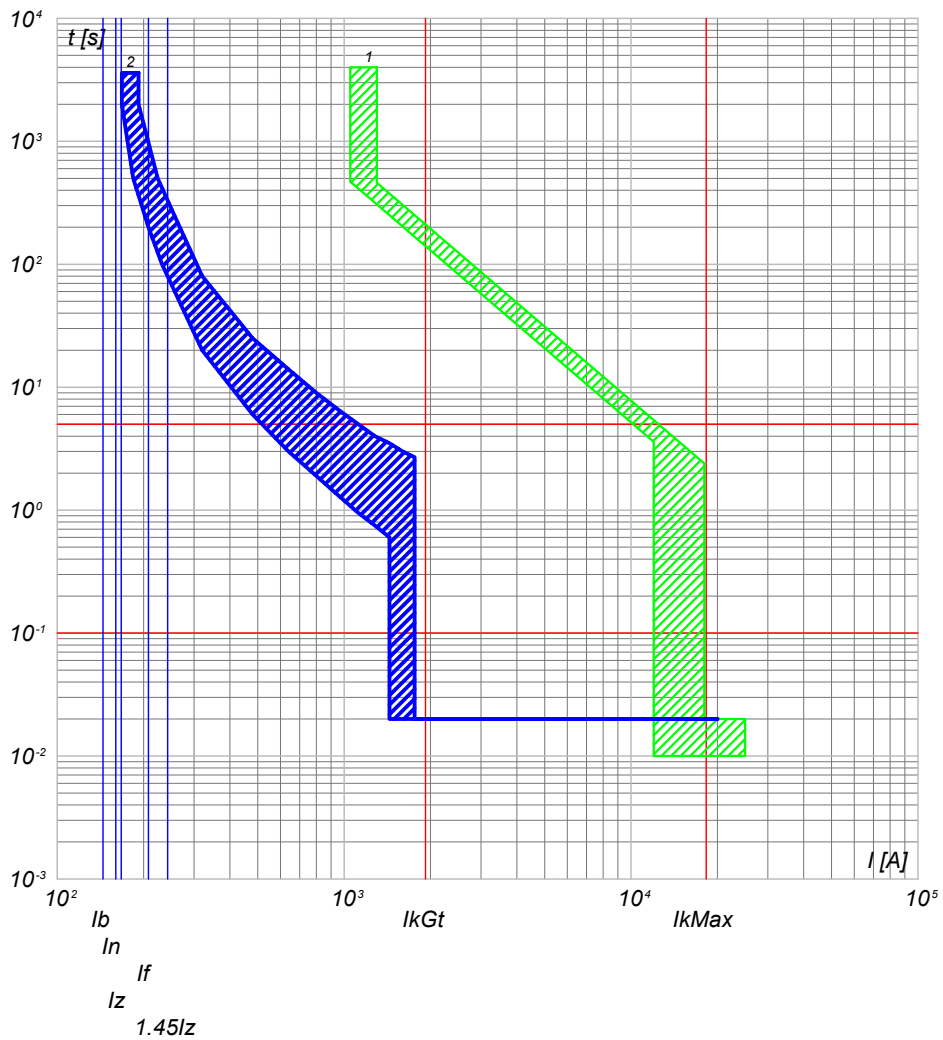
Progetto INTEGRA



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

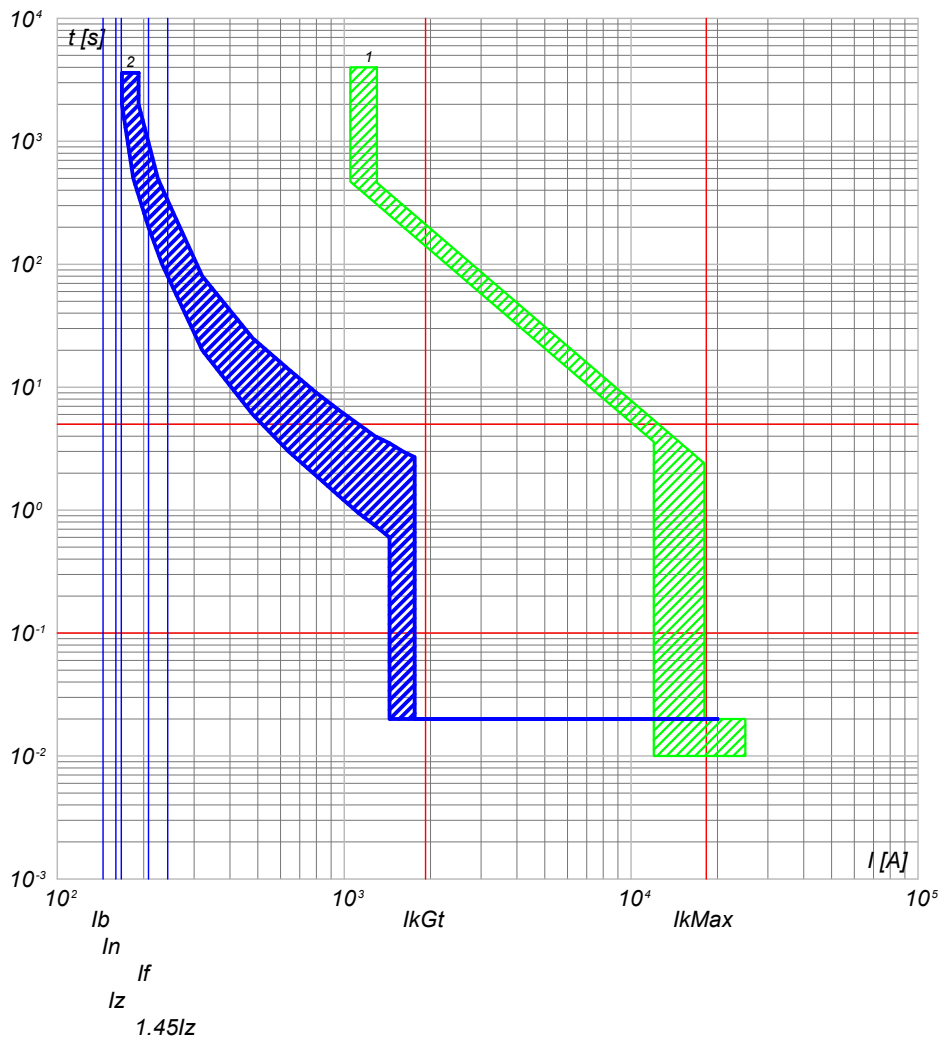
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

<p>NOTA:</p> <p>TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4</p> <p>Curve di intervento</p>	<p>CODICE QGBT_SC3-4</p> <p>PREFISSO QGBT_SC3-4</p>	<p>COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</p> <p>TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)</p>	<p>FILE cur078172</p> <p>ETAB. A.S.R.L. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO _____ COMMESSA SILIGO 2</p>
--	---	---	--

25/02/2022
DATA:

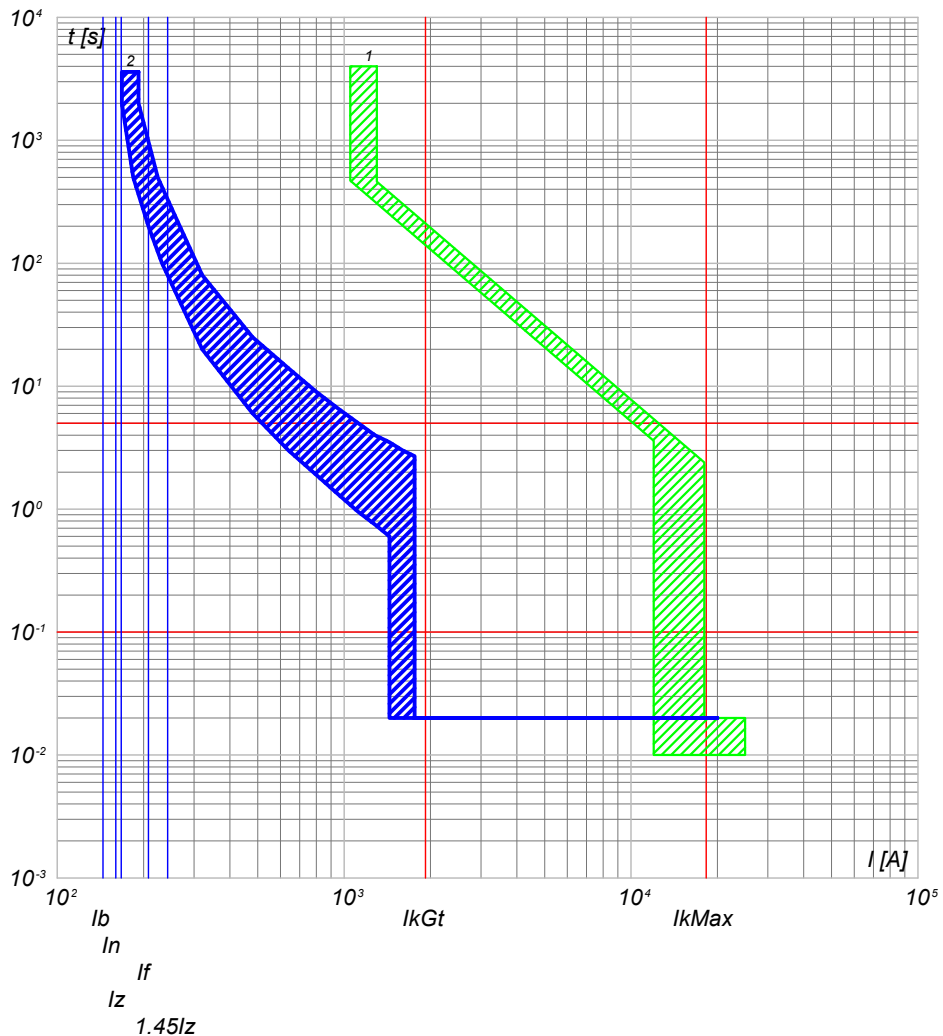
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 800	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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QGBT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur078173	FOGLIOLI SEGUE 173 174
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC3-4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

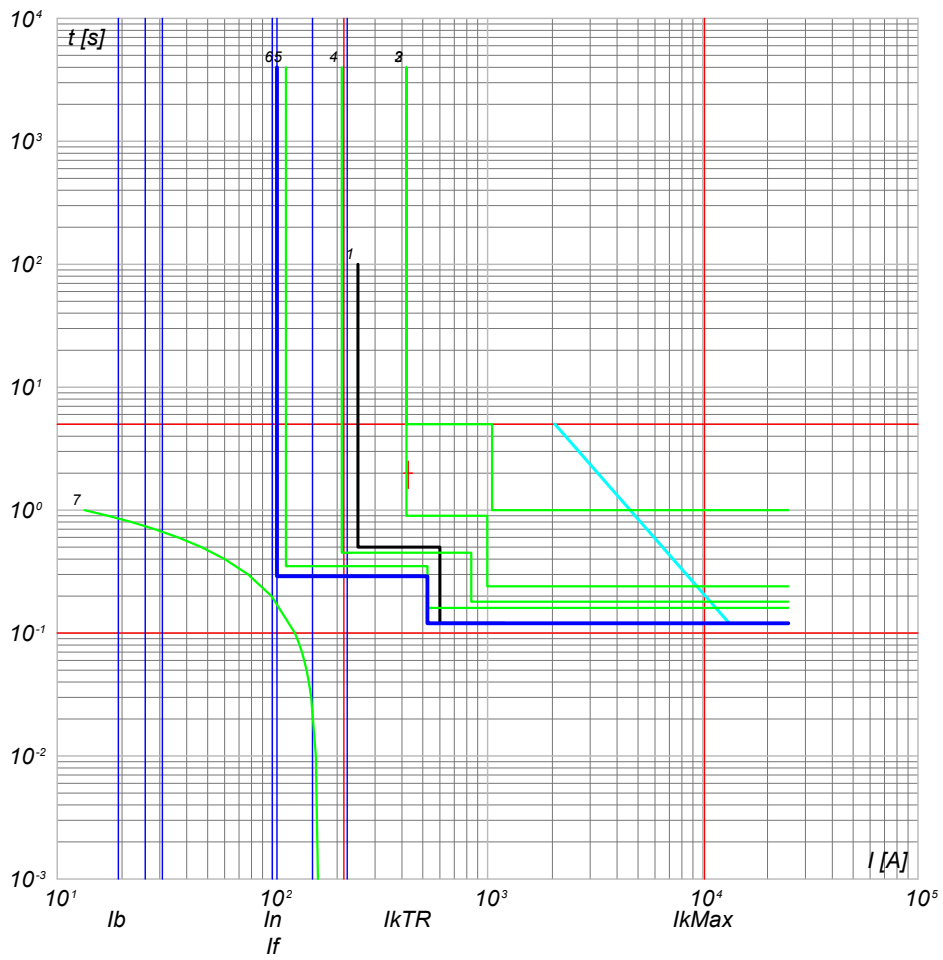
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-5 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5



- 7) TR1 - t ins. 6
 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	CODICE QMT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur079174	FOGLIOLI SEGUE 174 175
Curve di intervento	PREFISSO QMT SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

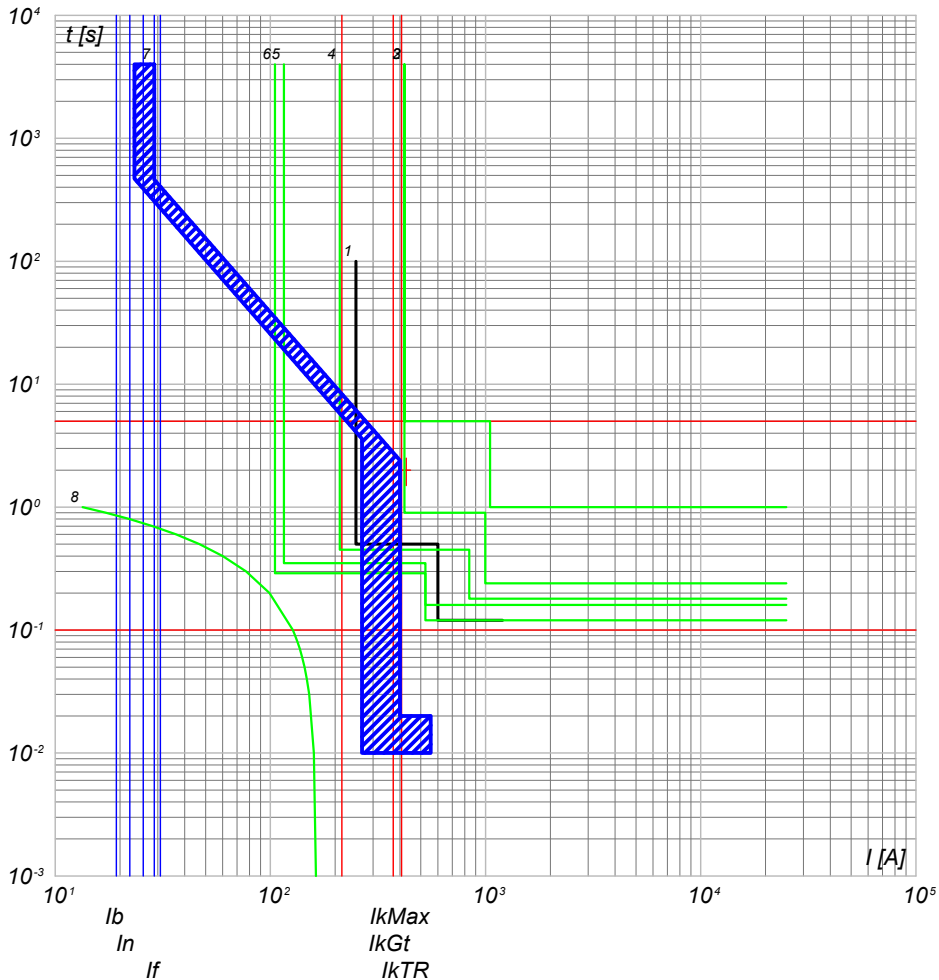
Progetto INTEGRA



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

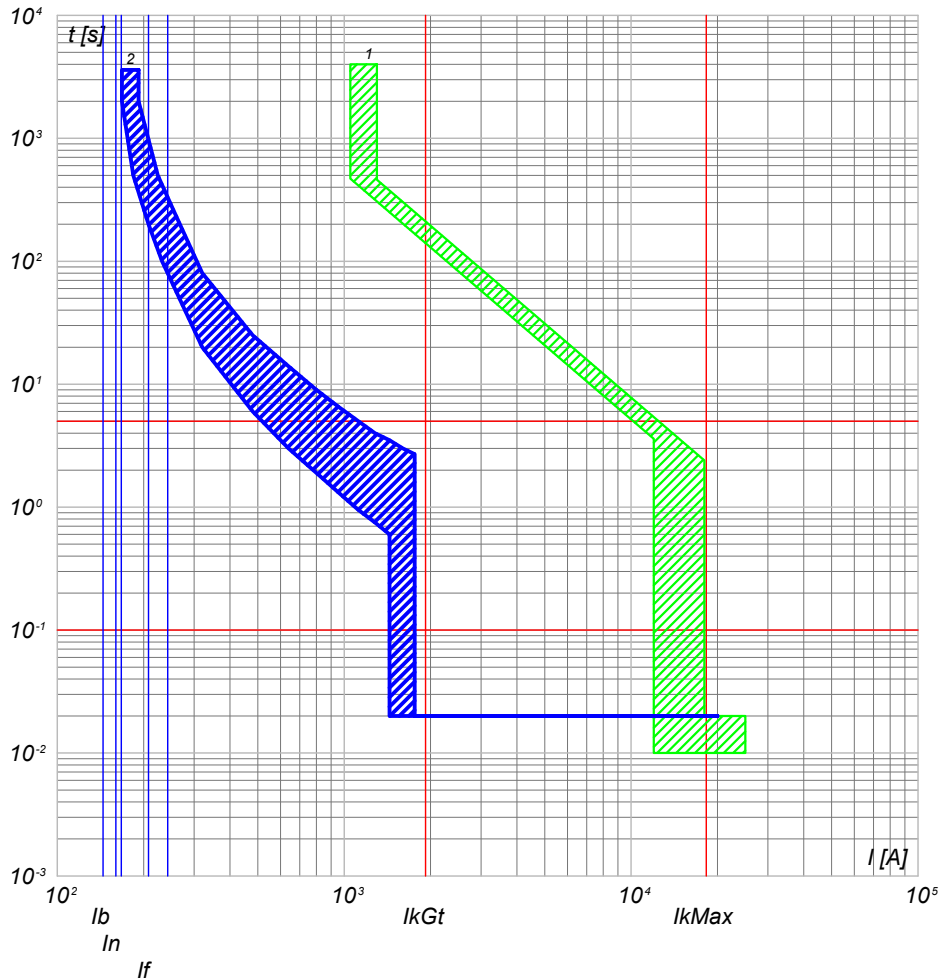
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-5 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5



- 8) TR1 - t_{ps} = 6
- 7) QGBT_SC3-5 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_sc3-5 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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

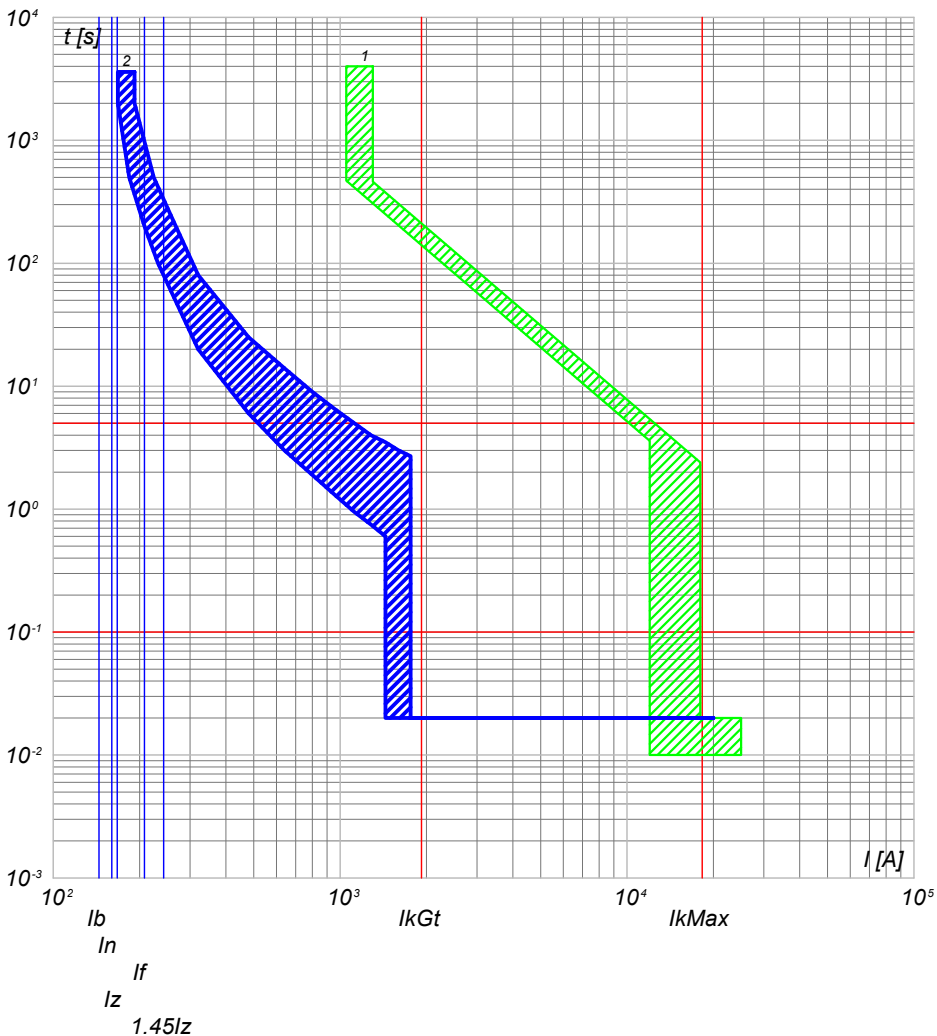
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur080175	FOGLIOLI SEGUE 175 176
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
			DISEGNO			COMMESSA SILIGO 2	



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

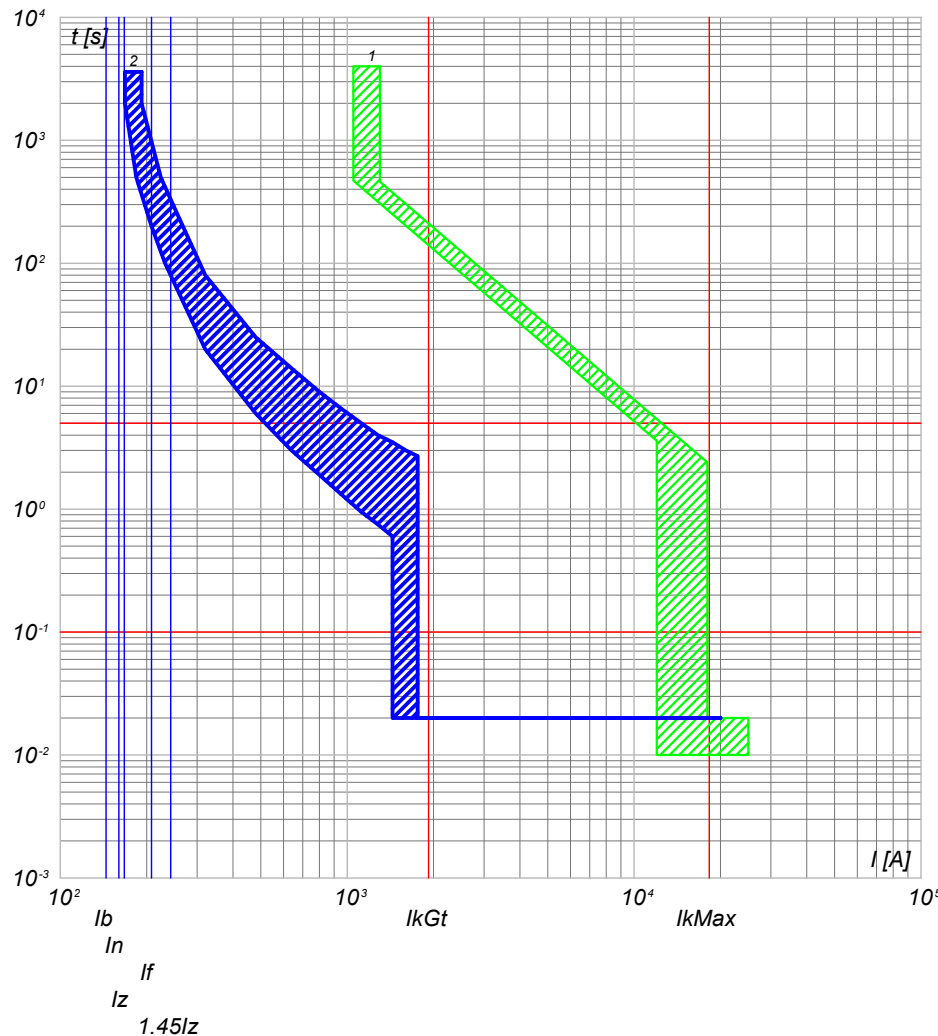
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

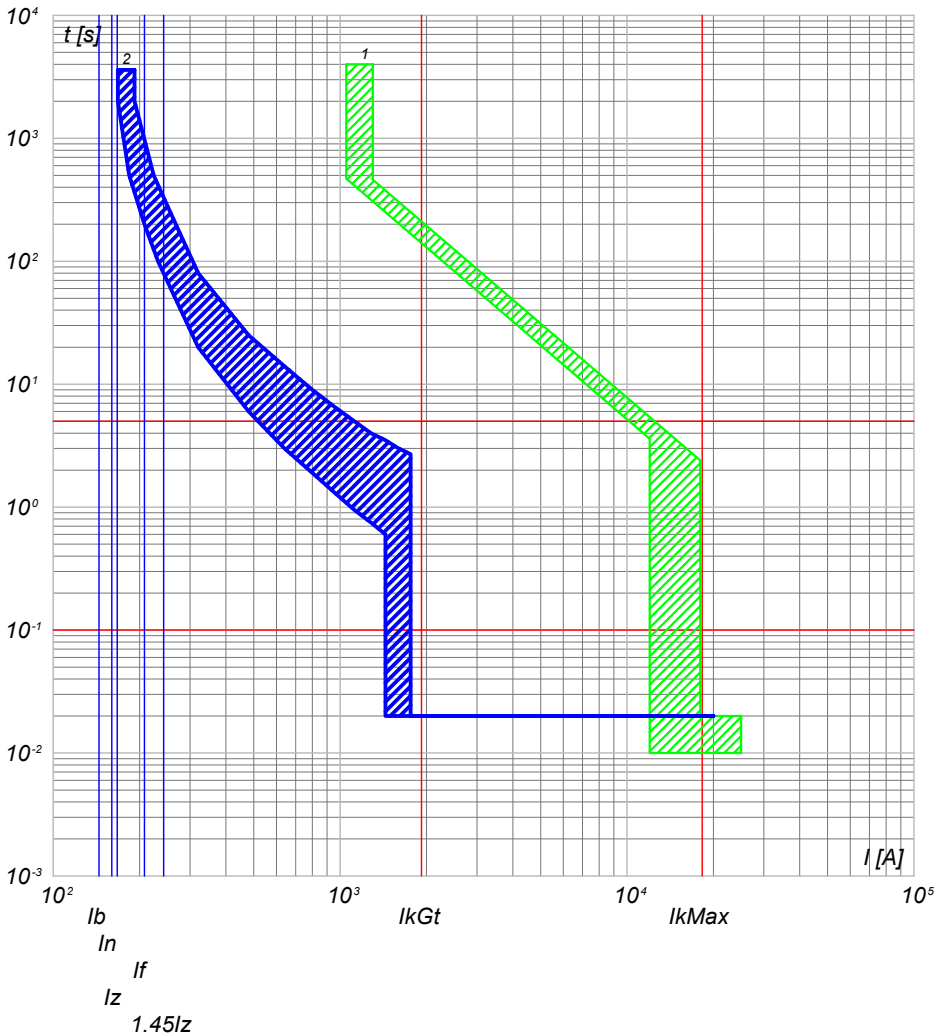
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur080176	FOGLIO SEGUE 176 177
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2



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

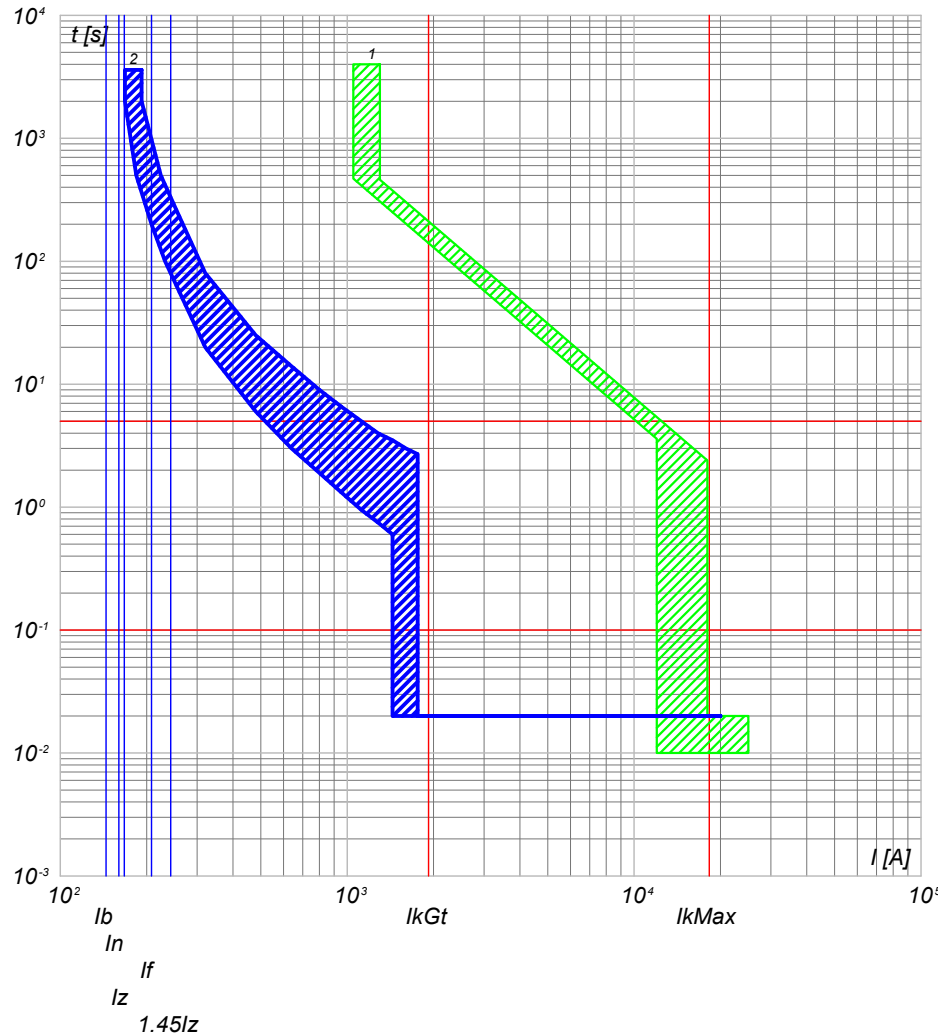
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

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 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE cur080177	FOGLIOLI SEGUE 177 178
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_SC3-5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

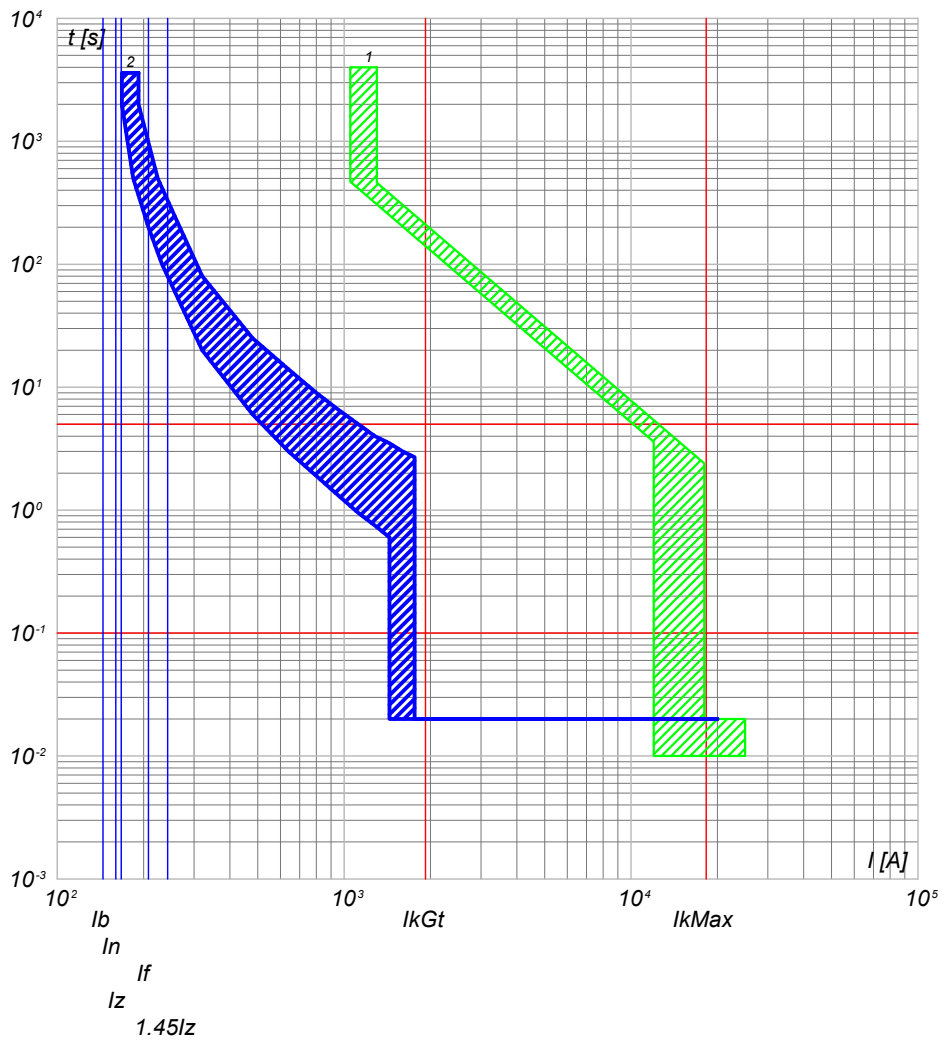
Progetto INTEGRA



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-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-5 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-5 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QGBT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur080178	FOGLIOLI SEGUE 178 179
Curve di intervento	PREFISSO QGBT SC3-5		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

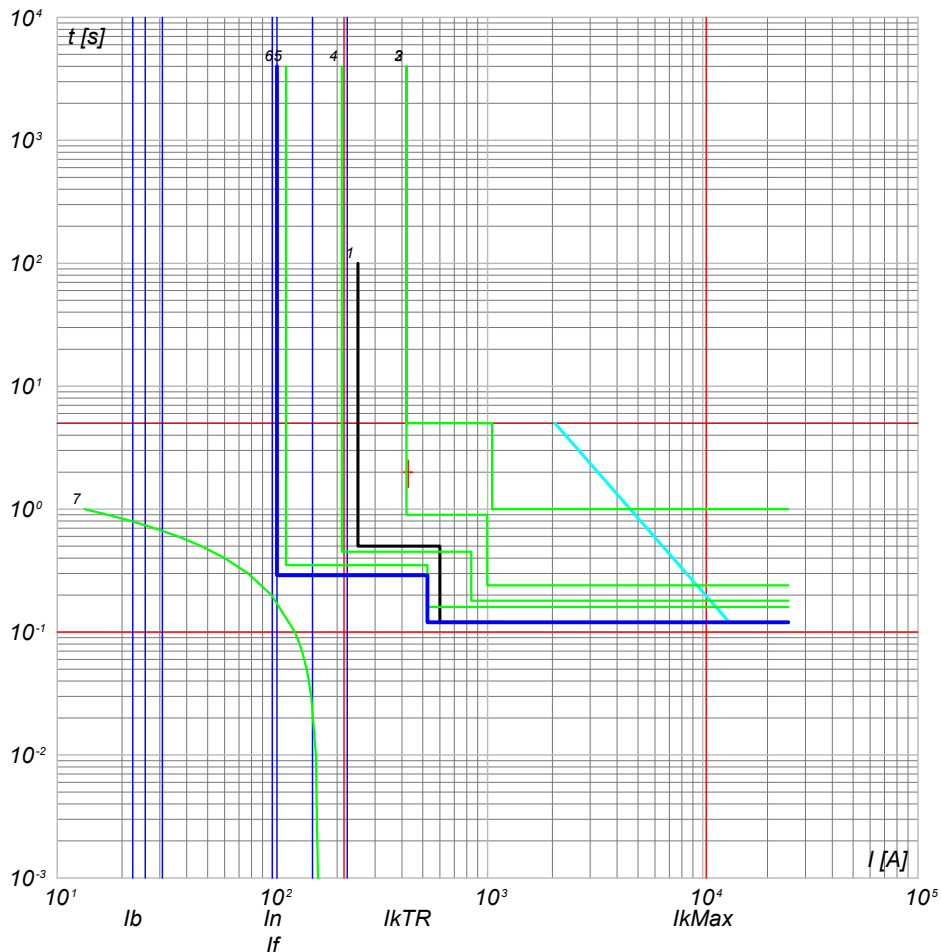
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_SC3-6 C-1
GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6



- 7) TR1 - t_{ins} 3
 6) QMT_SC3-6 C-1 - 50/51 - PR521
 5) QMT_C3 C-0 - 50/51 - PR521
 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 PR521
 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6**

CODICE **QMT_SC3-6**

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

FILE cur081179
 FOGLIO 179 SEGUE 180

Curve di intervento

PREFISSO **QMT SC3-6**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISSEGNO COMMESSA
SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

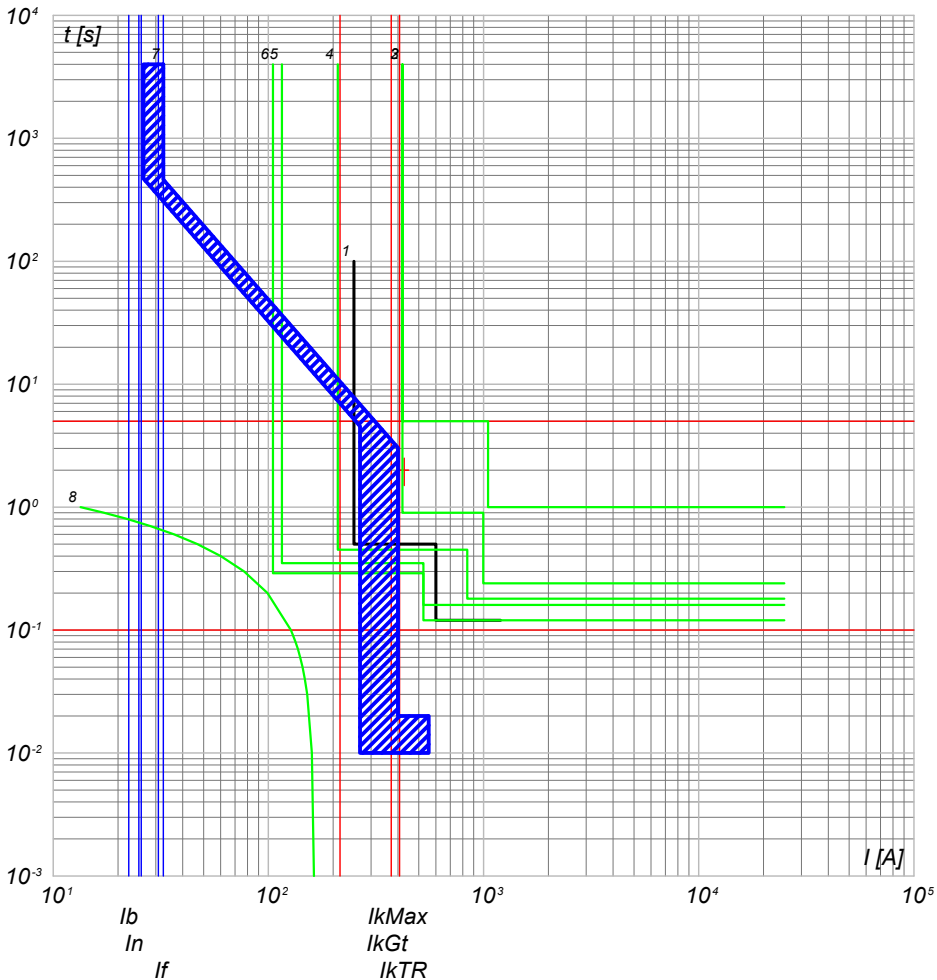
Progetto INTEGRA



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

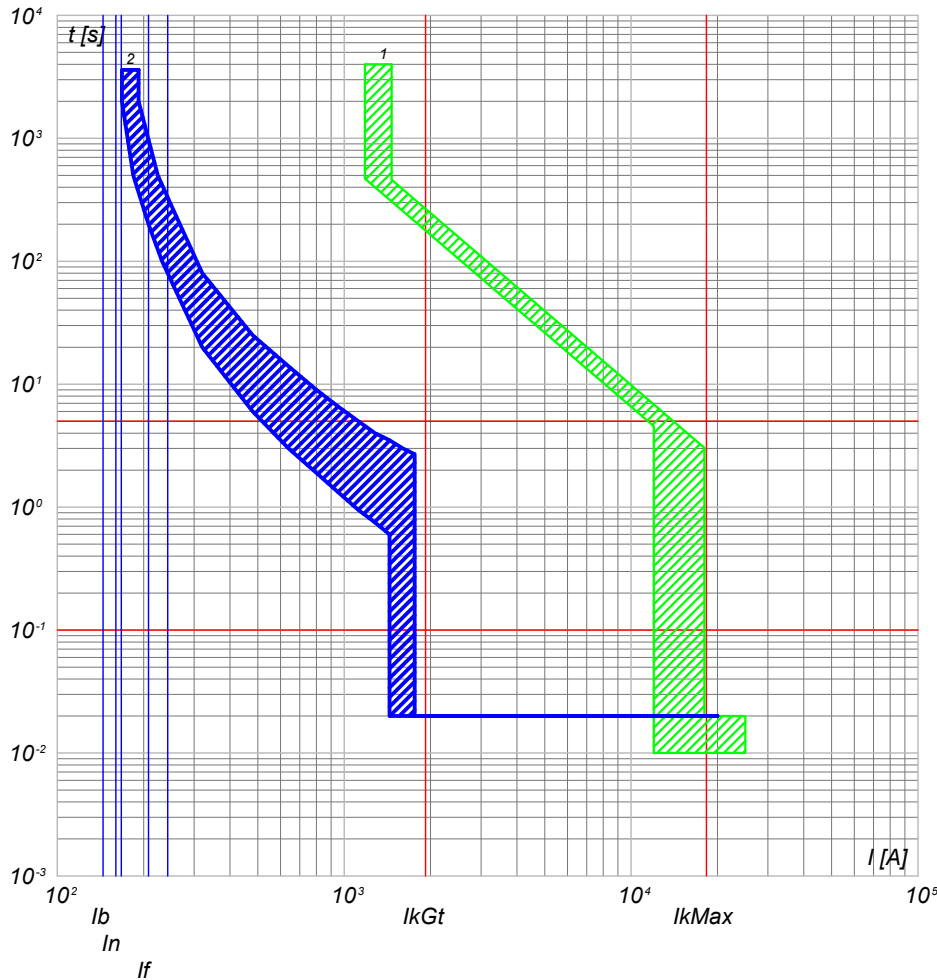
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-6 C-0
GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6



- 8) TR1 - tps-2
- 7) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI
- 6) QMT_sc3-6 50/51 - PR521
- 5) QMT_C3 C-6 - 50/51 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_SC3-6 C-1
INVERTER FOTOVOLTAICO 1



- 2) QGBT_SC3-6 C-1 - T4V 250 F F+TMA 160
- 1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur082180	FOGLIOLI SEGUE 180 181
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

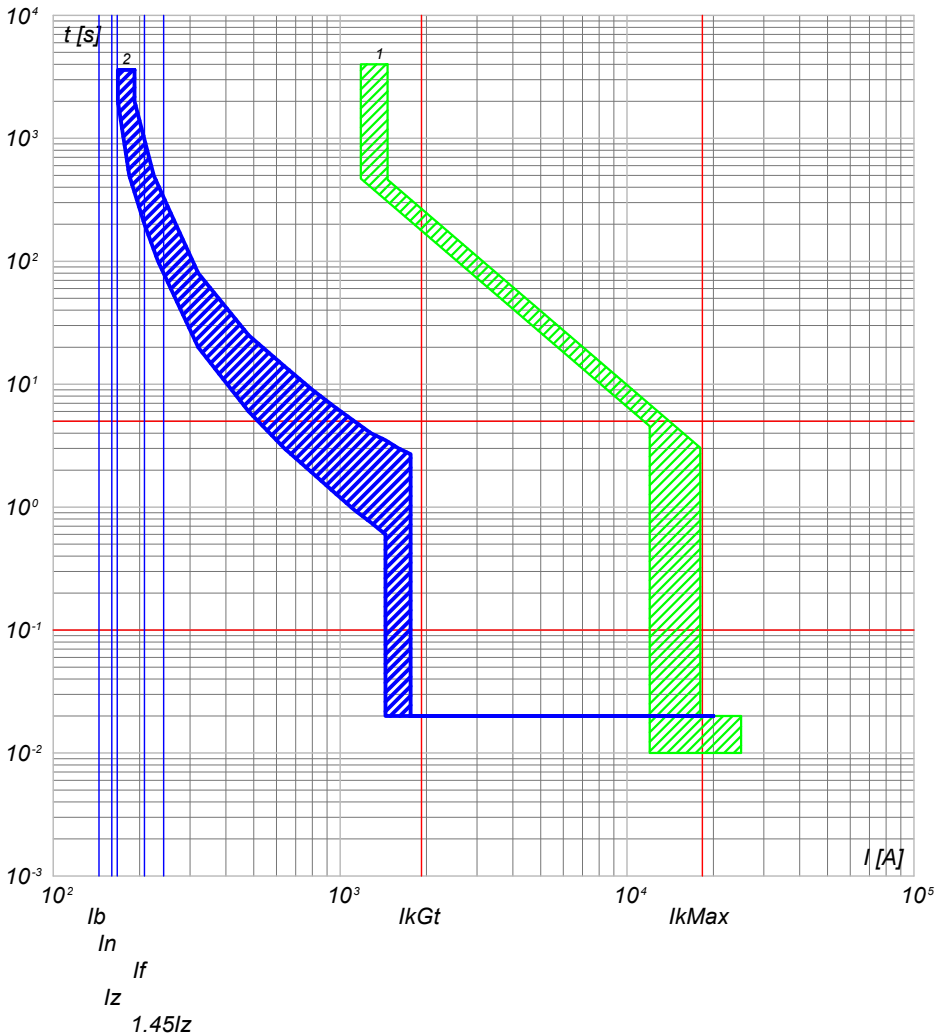
Progetto INTEGRA



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

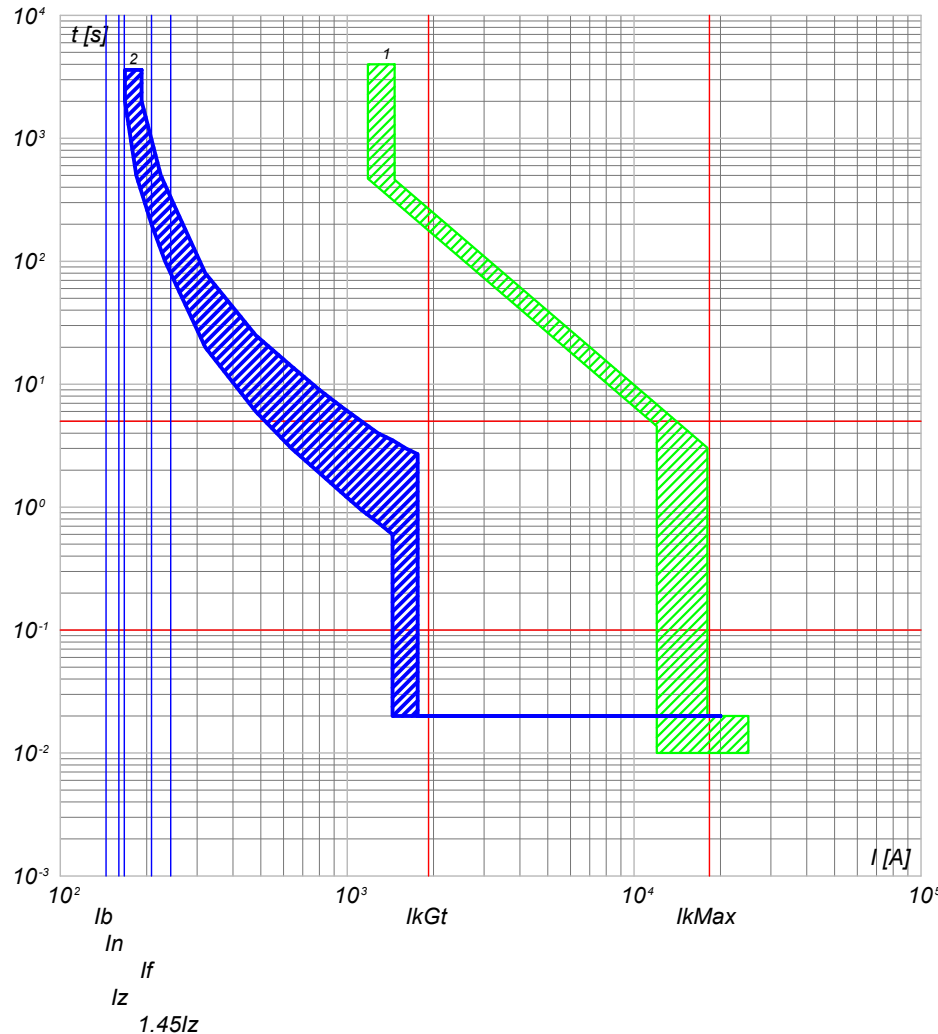
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-6 C-2
INVERTER FOTOVOLTAICO 2



2) QGBT_SC3-6 C-2 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC3-6 C-3
INVERTER FOTOVOLTAICO 3



2) QGBT_SC3-6 C-3 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur082181	FOGLIOI SEGUE 181 182
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. APPR.	
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

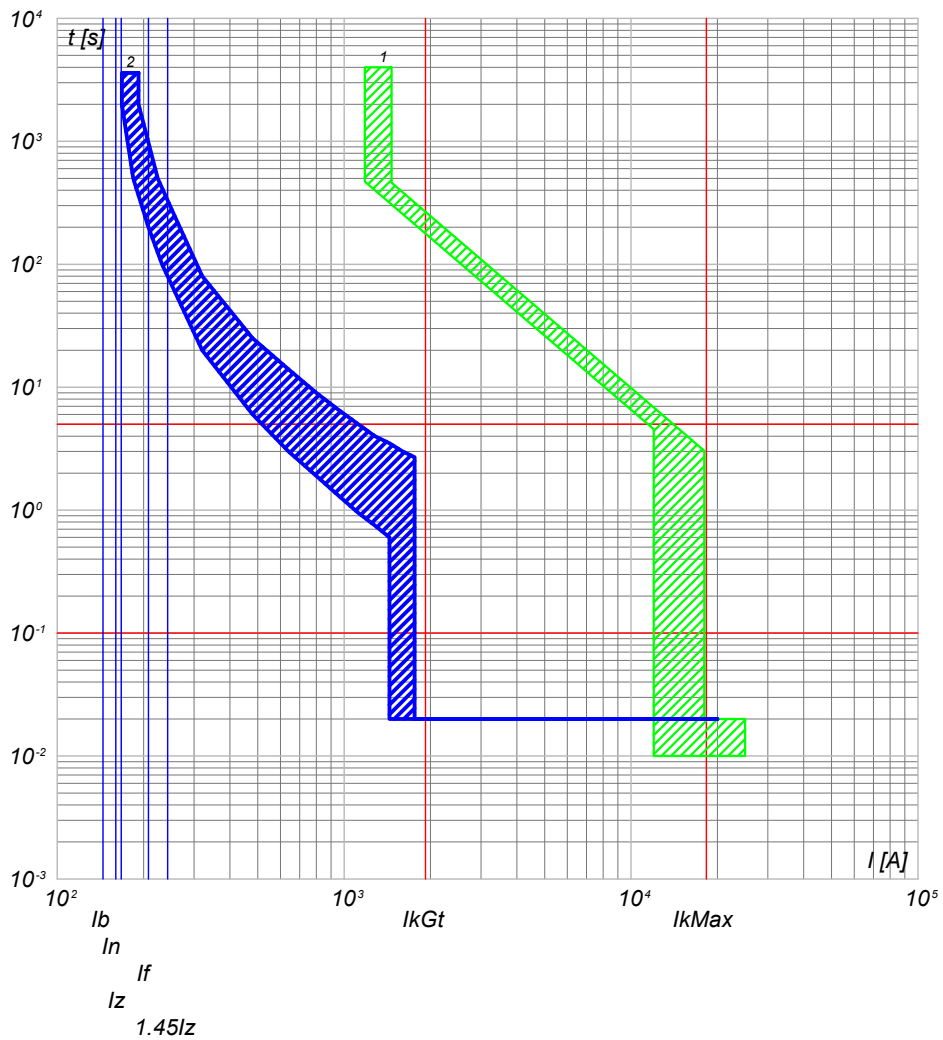
Progetto INTEGRA



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

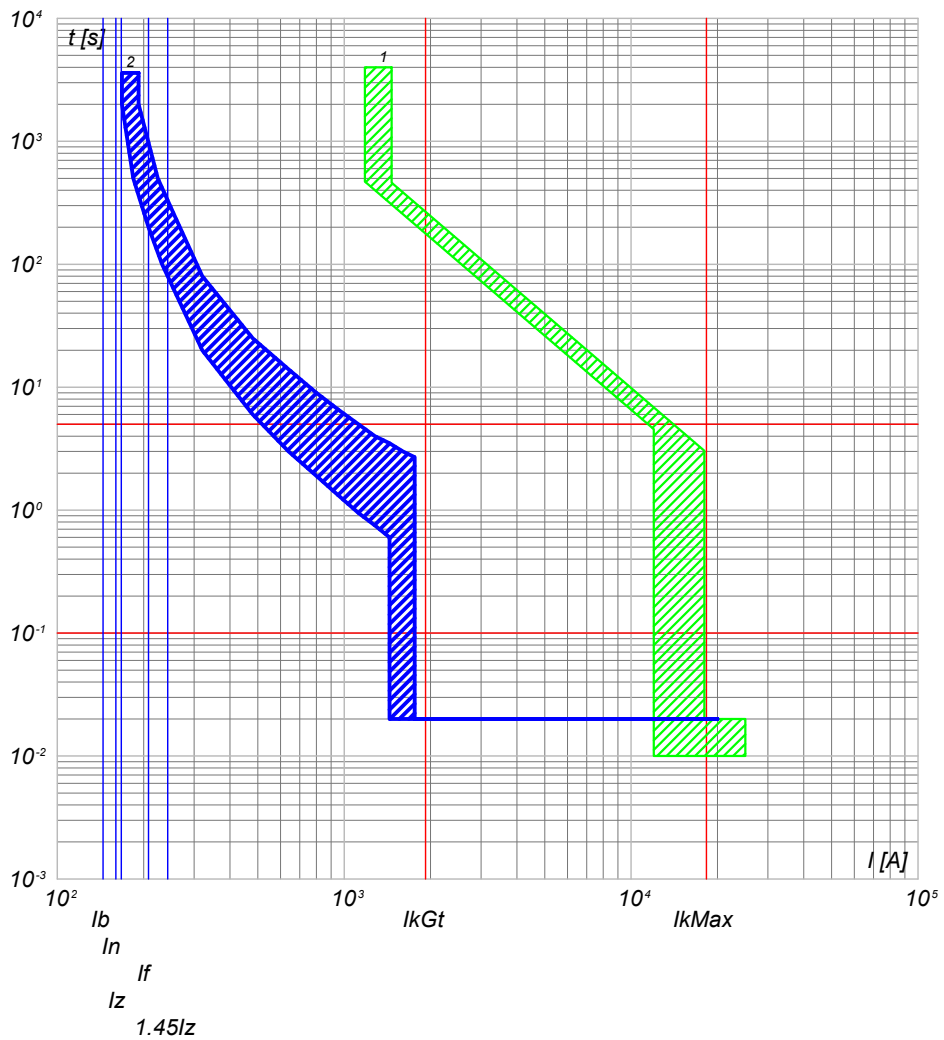
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-6 C-4
INVERTER FOTOVOLTAICO 4



2) QGBT_SC3-6 C-4 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC3-6 C-5
INVERTER FOTOVOLTAICO 5



2) QGBT_SC3-6 C-5 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur082182	FOGLIOLI SEGUE 182 183
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

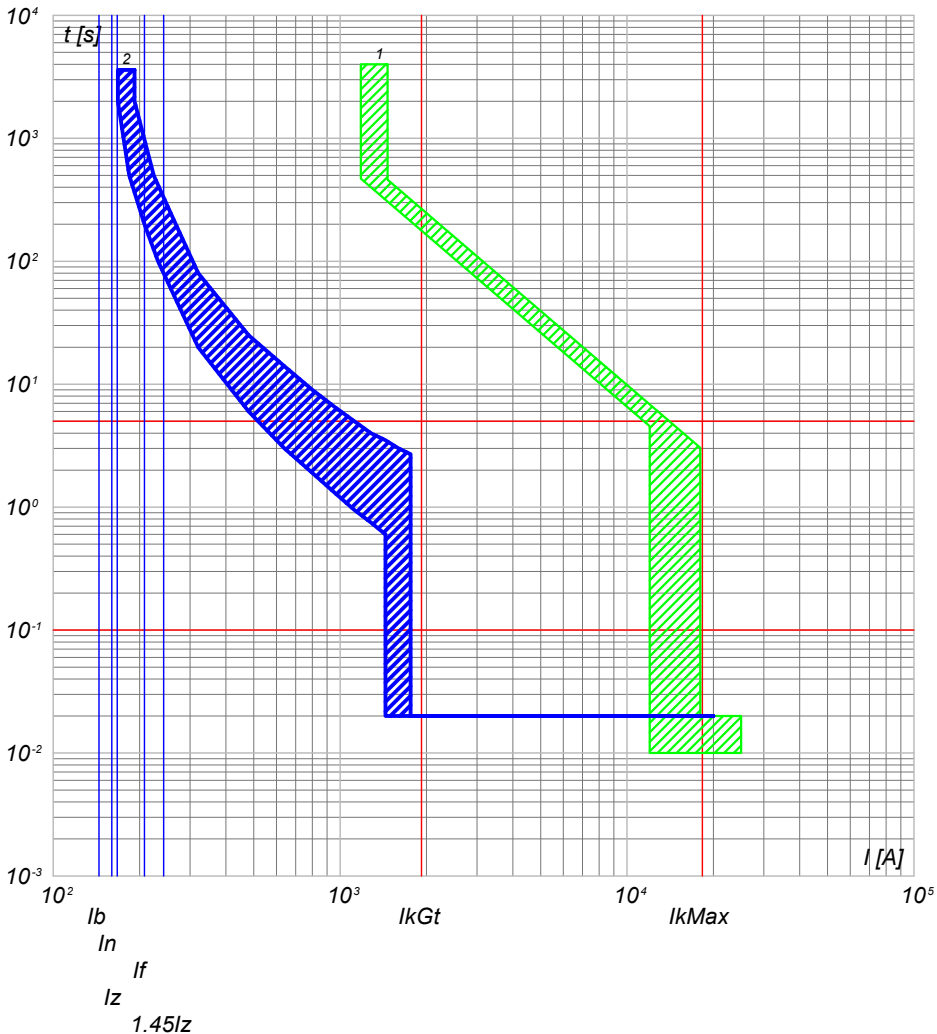
Progetto INTEGRA



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

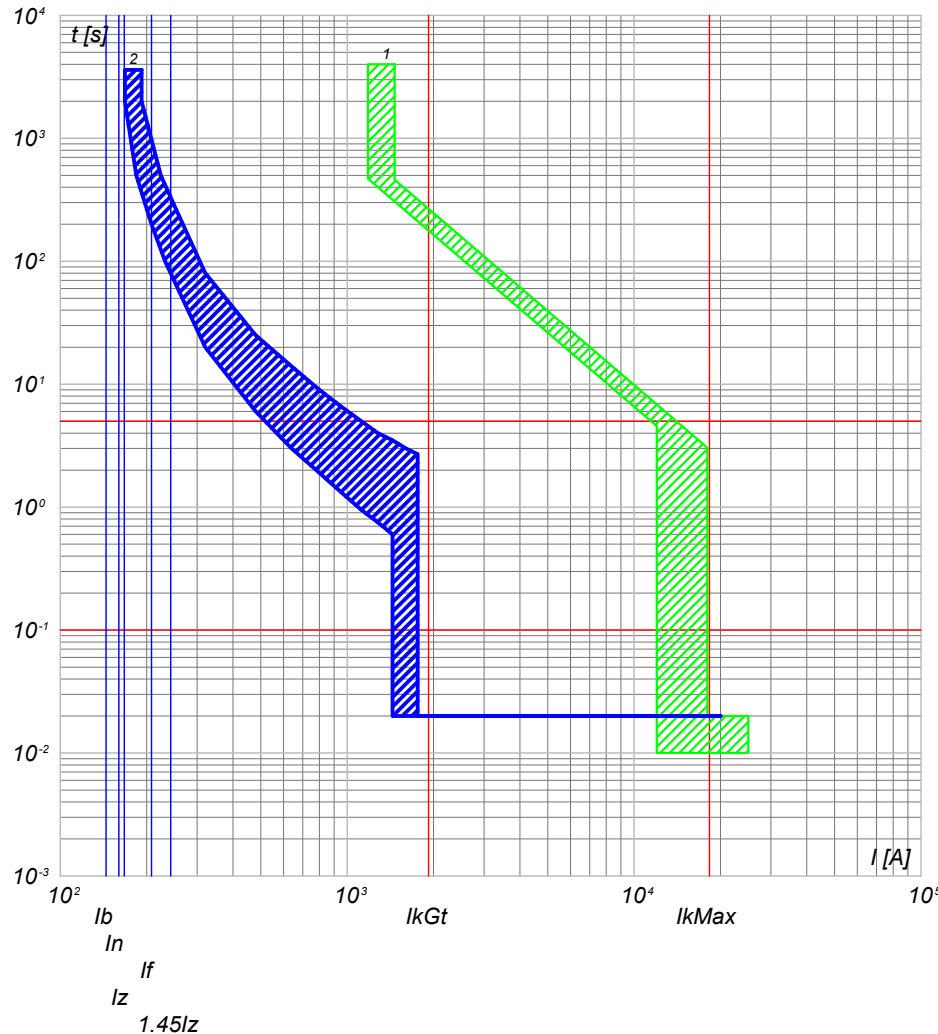
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_SC3-6 C-6
INVERTER FOTOVOLTAICO 6



2) QGBT_SC3-6 C-6 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

QGBT_SC3-6 C-7
INVERTER FOTOVOLTAICO 7



2) QGBT_SC3-6 C-7 - T4V 250 F F+TMA 160
1) QGBT_SC3-6 C-0 - S7 H1250 PR211/P - LI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6		CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE cur082183	FOGLIOLI SEGUE 183 184
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

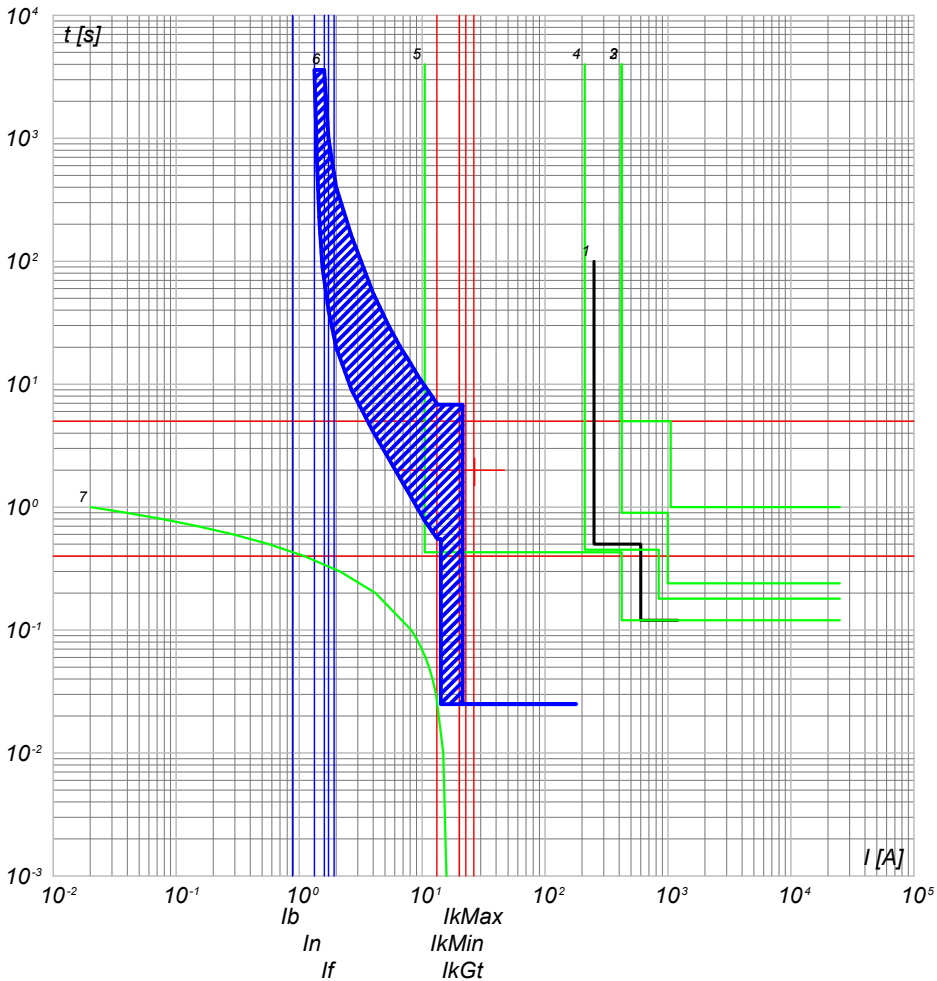
Progetto INTEGRA



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

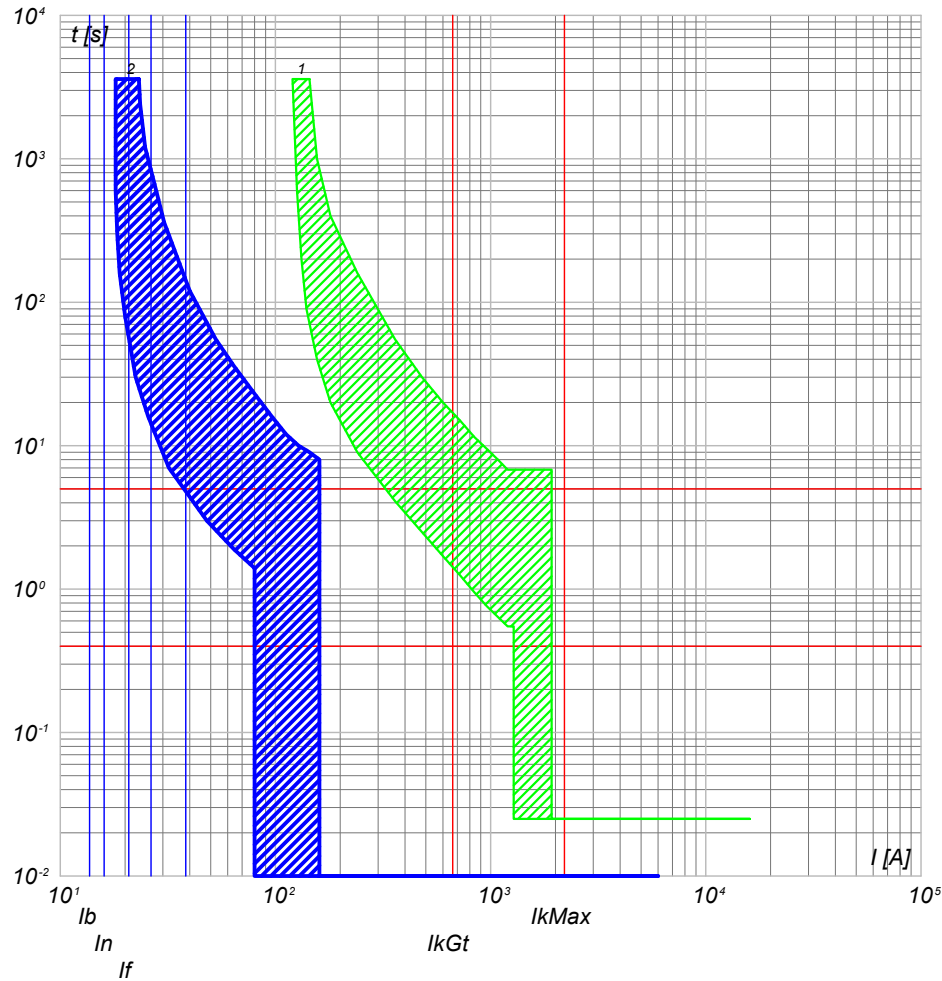
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CAMPO 3



- 7) TR_AUX - t ins. 4
- 6) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2
- 5) QMT_C3 C-7 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 4) QMT_C3 C-0 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 3) QMT.36_CR C-3 - 50/51/50N/51N/46/49 - PR521
- 2) QMT.36_CR C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO



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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

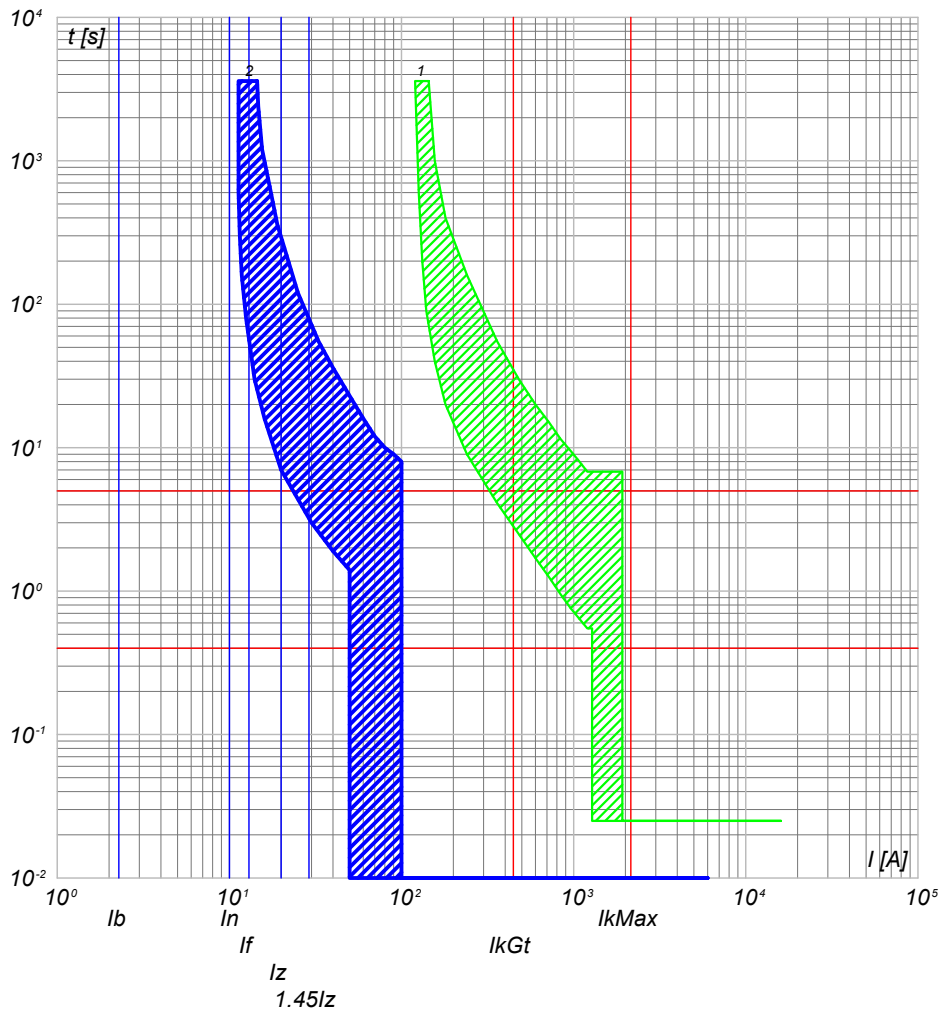
COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur083184 FOGLIOI SEGUE 184 185
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22 CONTR. APPR.
 DISEGNO COMMESSA
 SILIGO 2



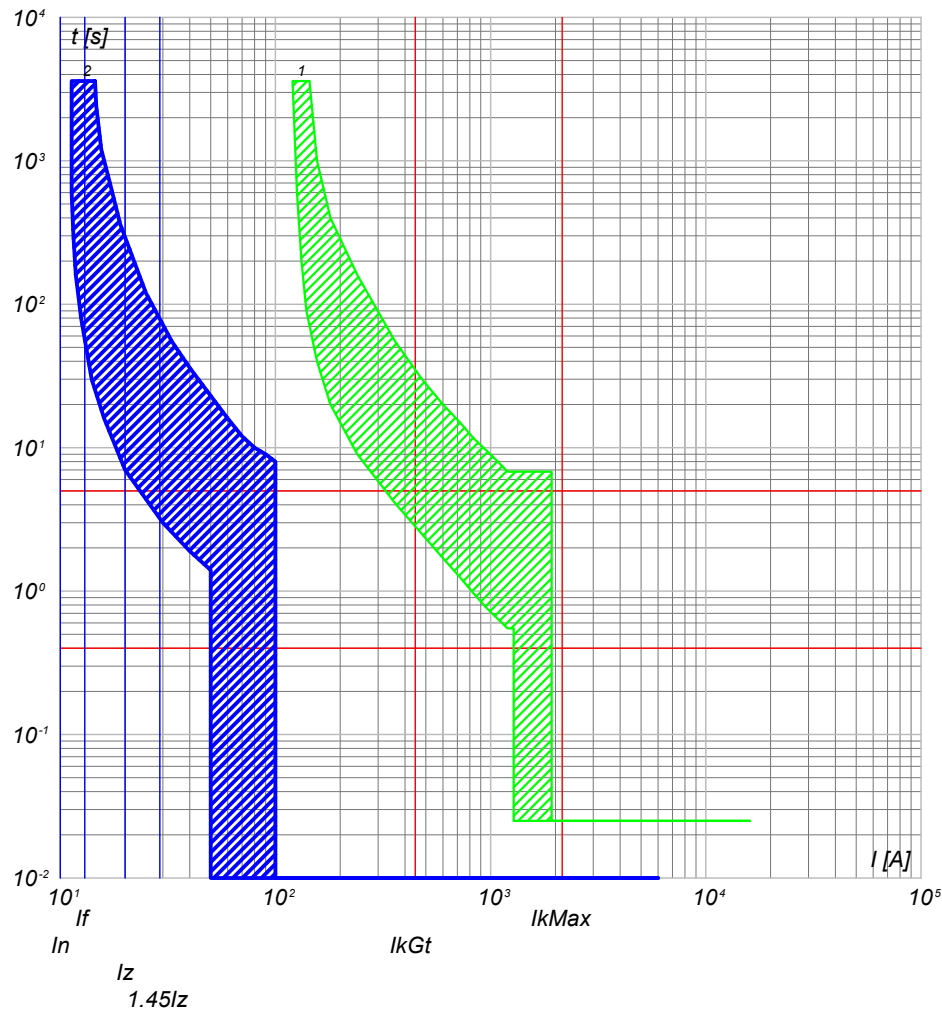
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

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**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur083185** FOGLIOLI SEGUE 185 186

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022
DATA:

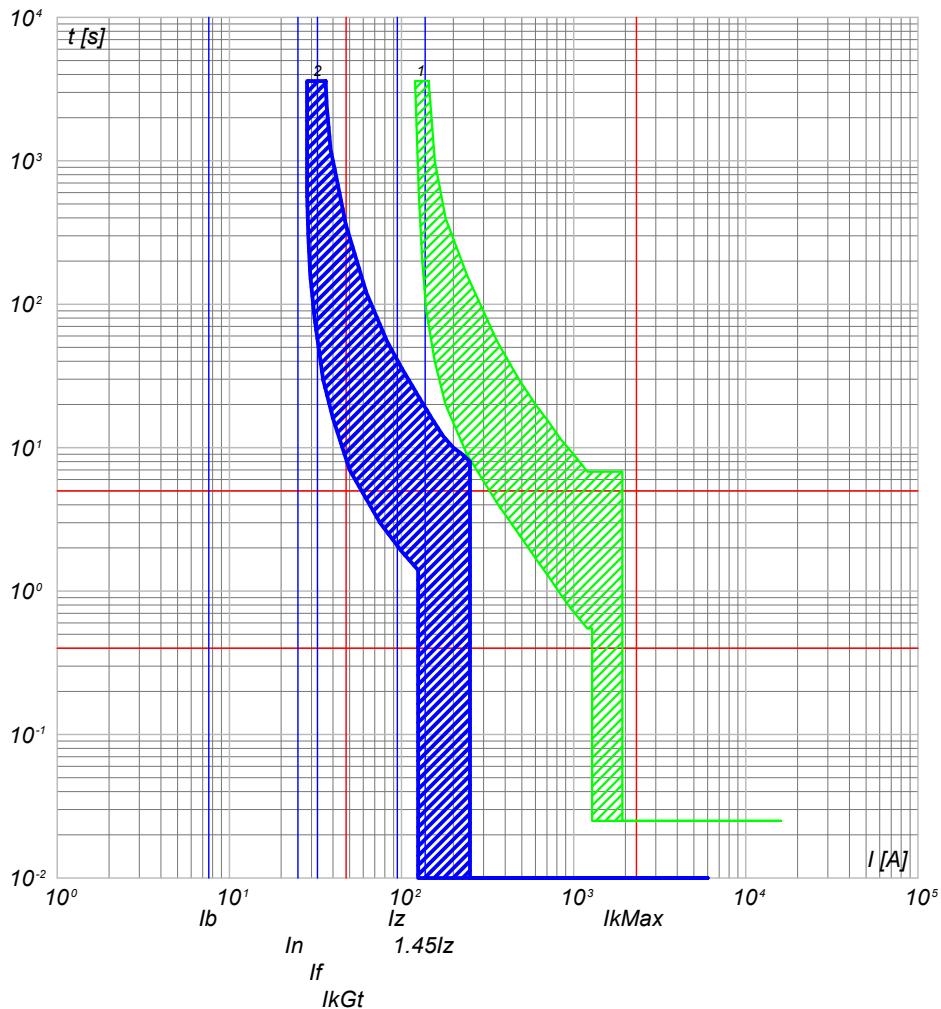
Progetto INTEGRA



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

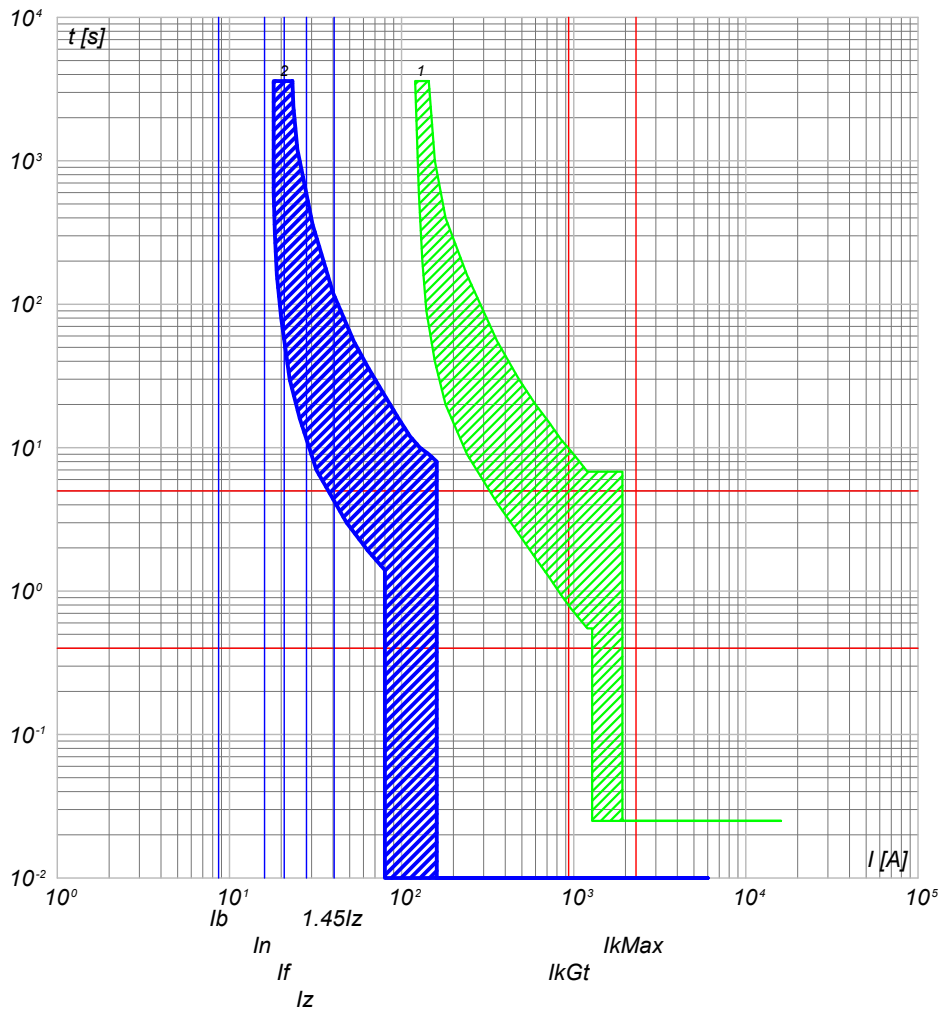
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-4
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**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur083186** FOGLIOLI SEGUE **186 187**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

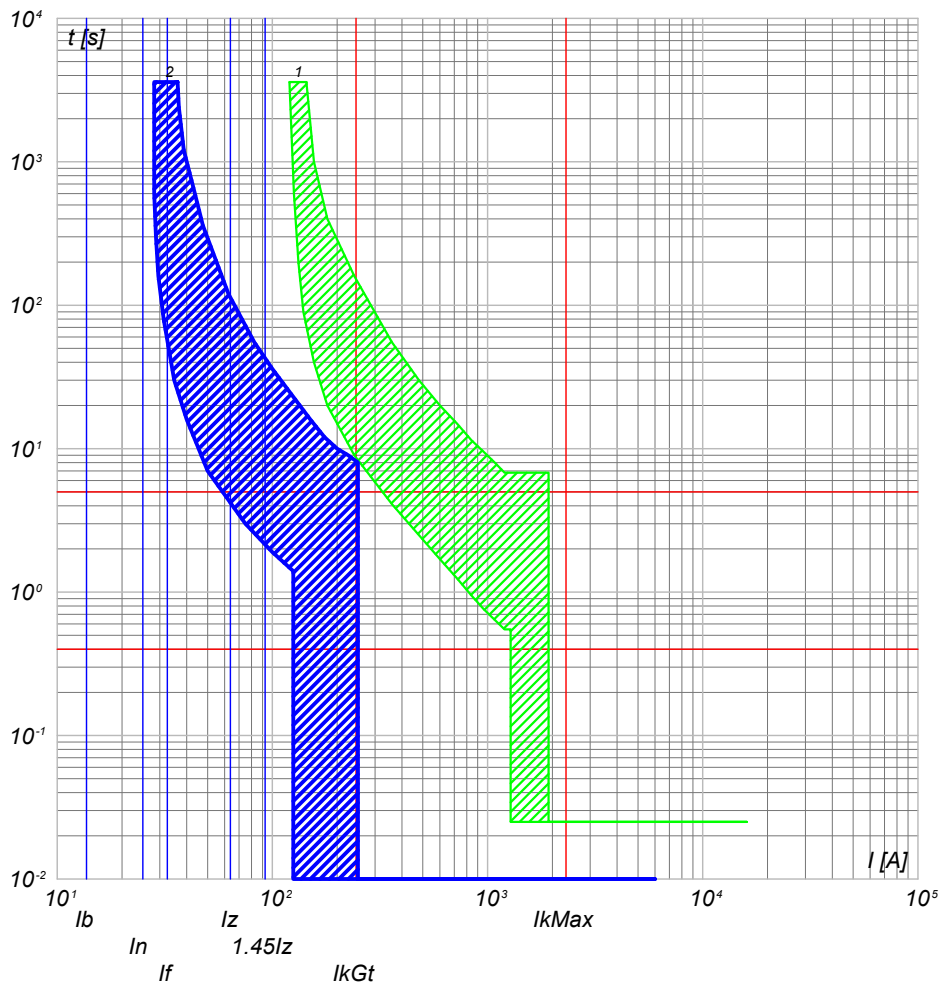
Progetto INTEGRA



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

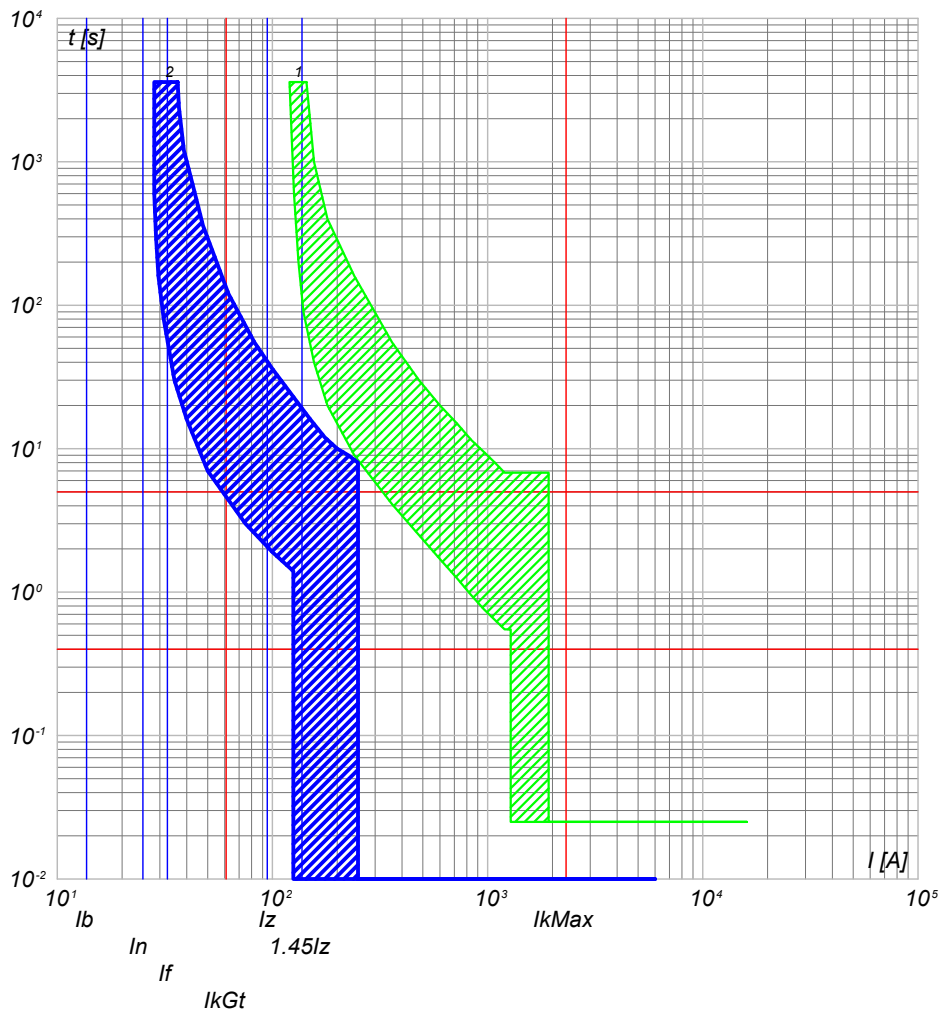
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

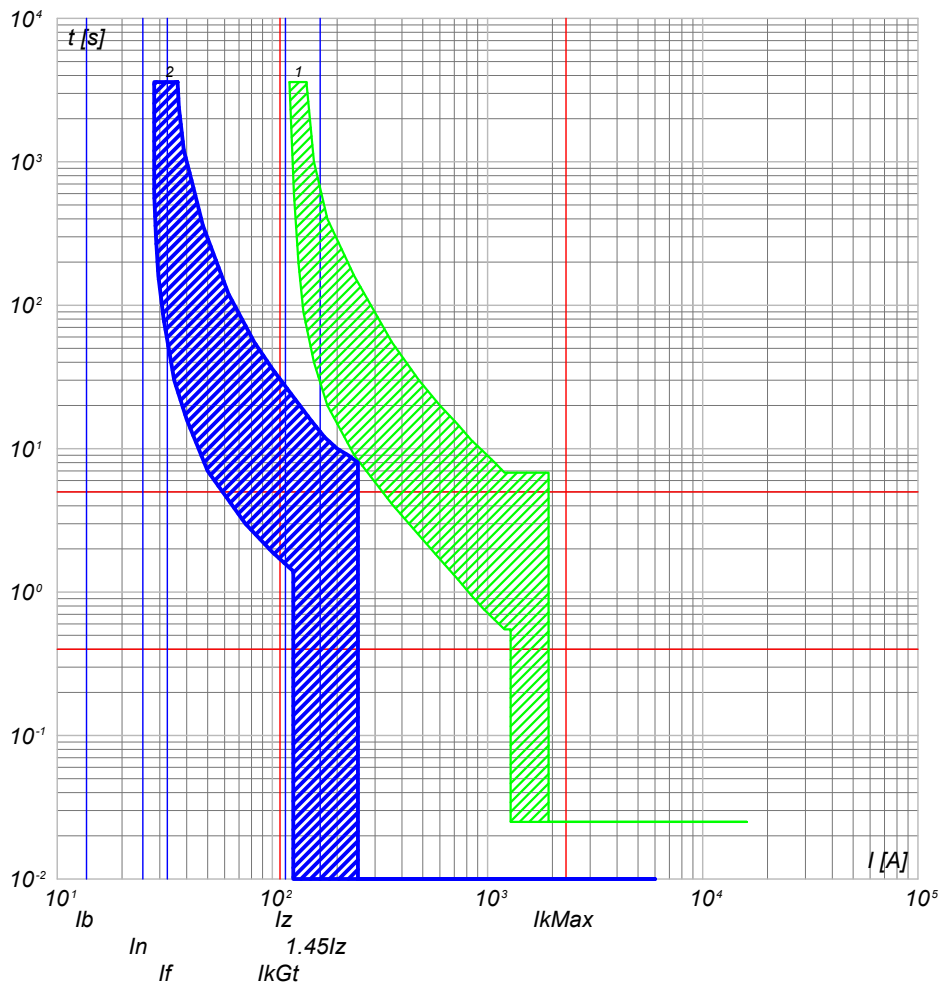
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur083187	187 188
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



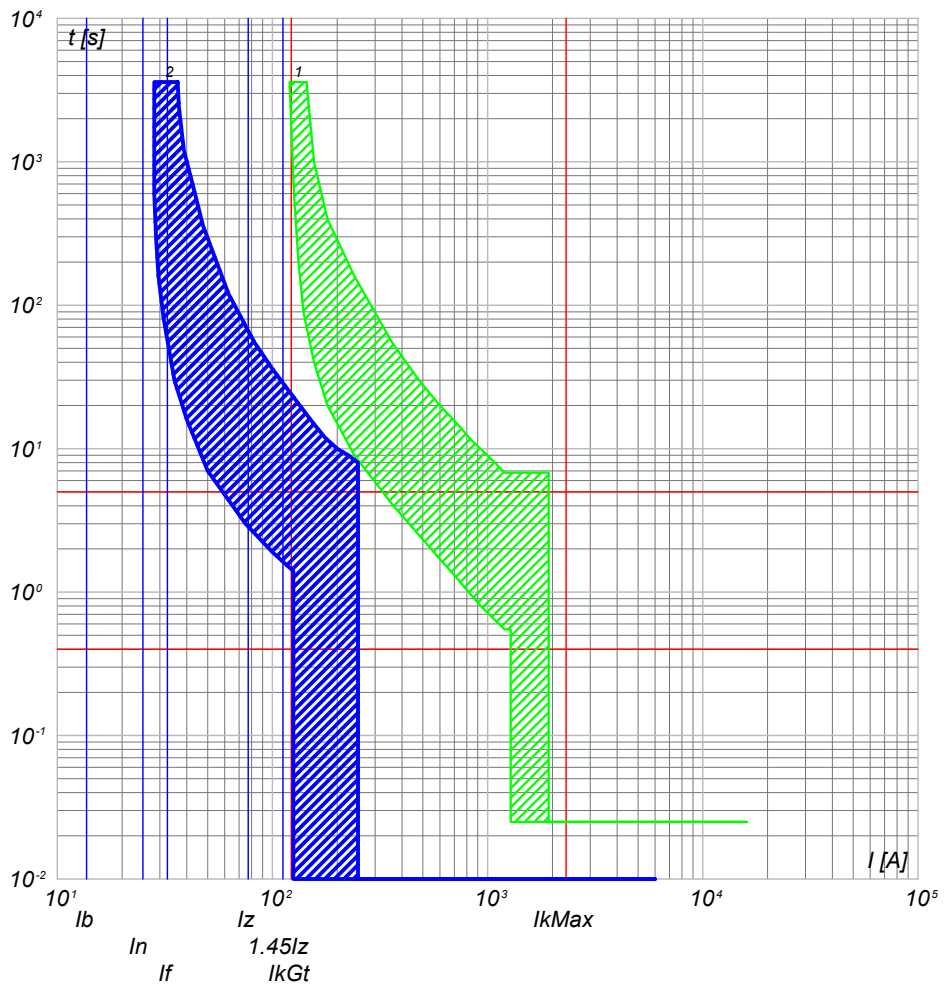
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-8
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-3



QGBT_AUX_SN C-9
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-4



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

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.	cur083188	188 189
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

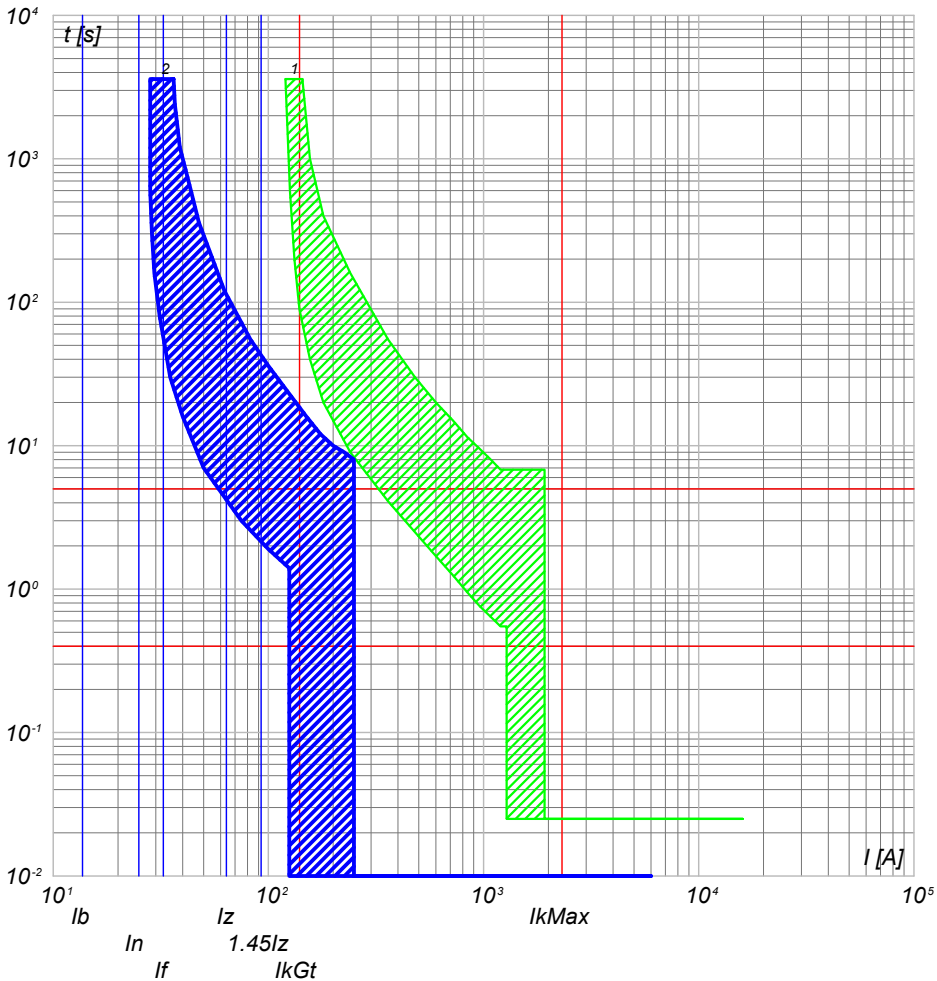
Progetto INTEGRA



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

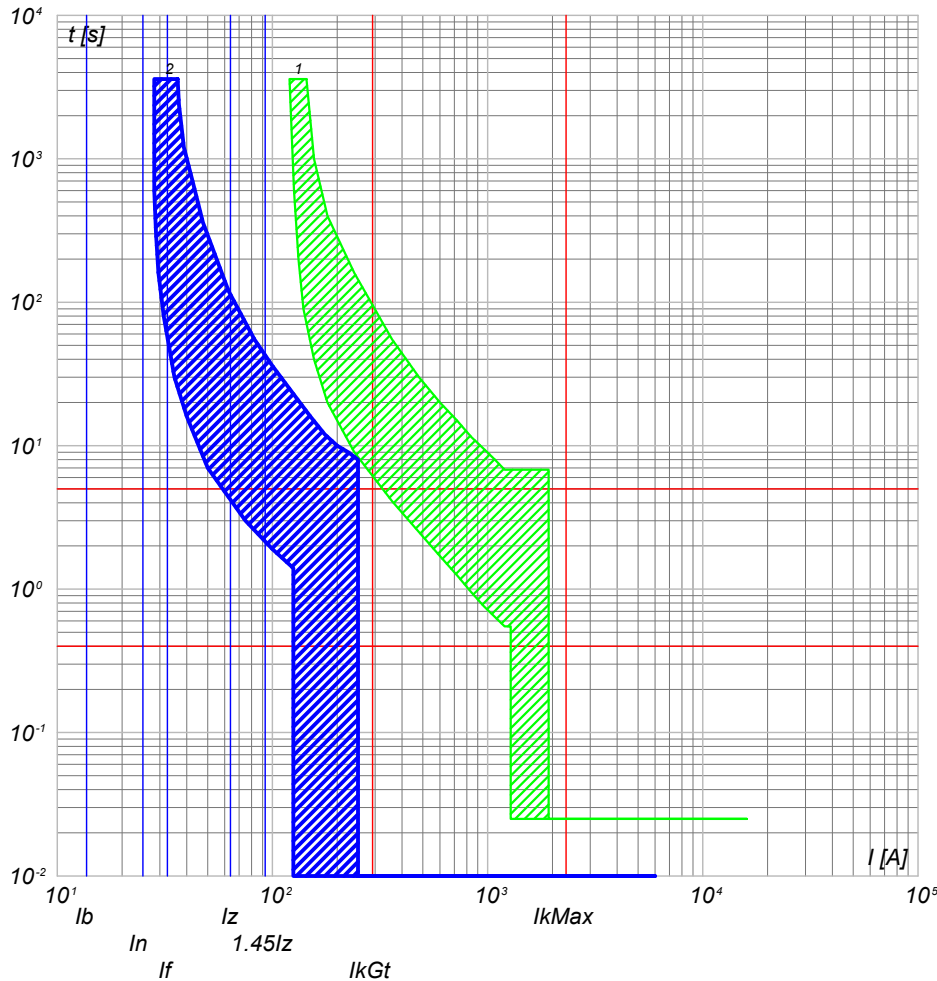
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

QGBT_AUX_SN C-11
AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6



2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

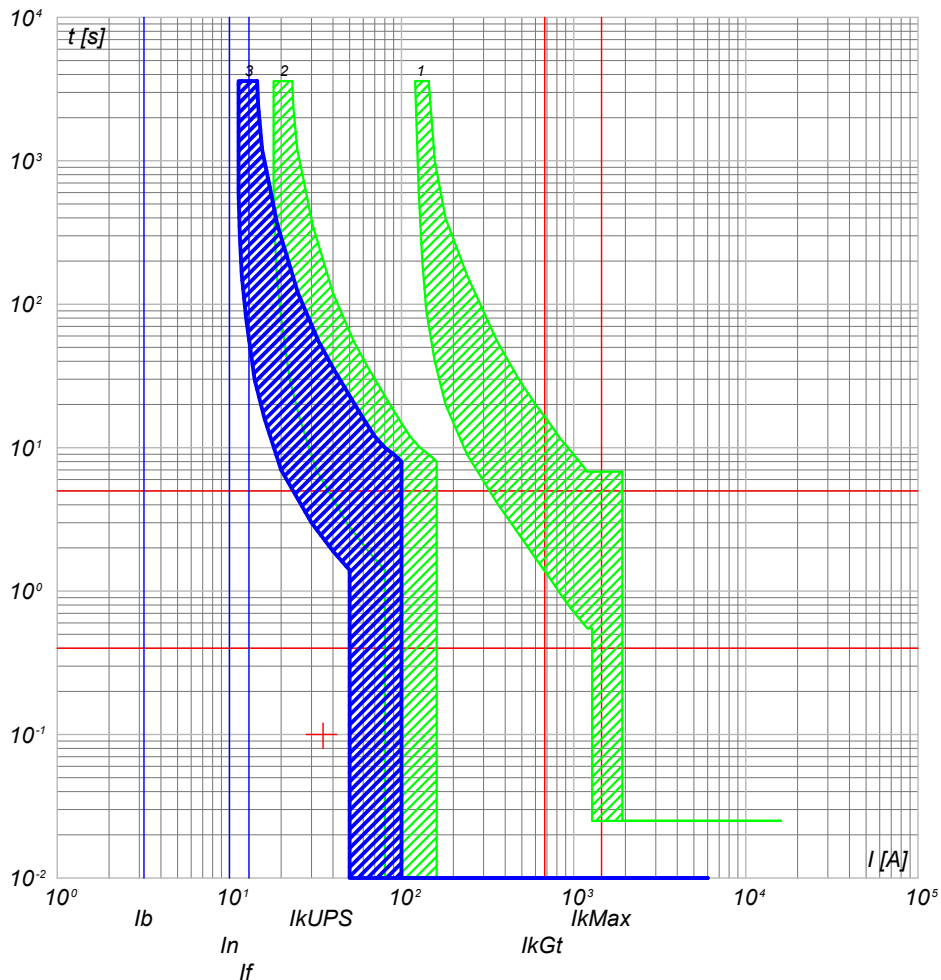
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur083189	189 190
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

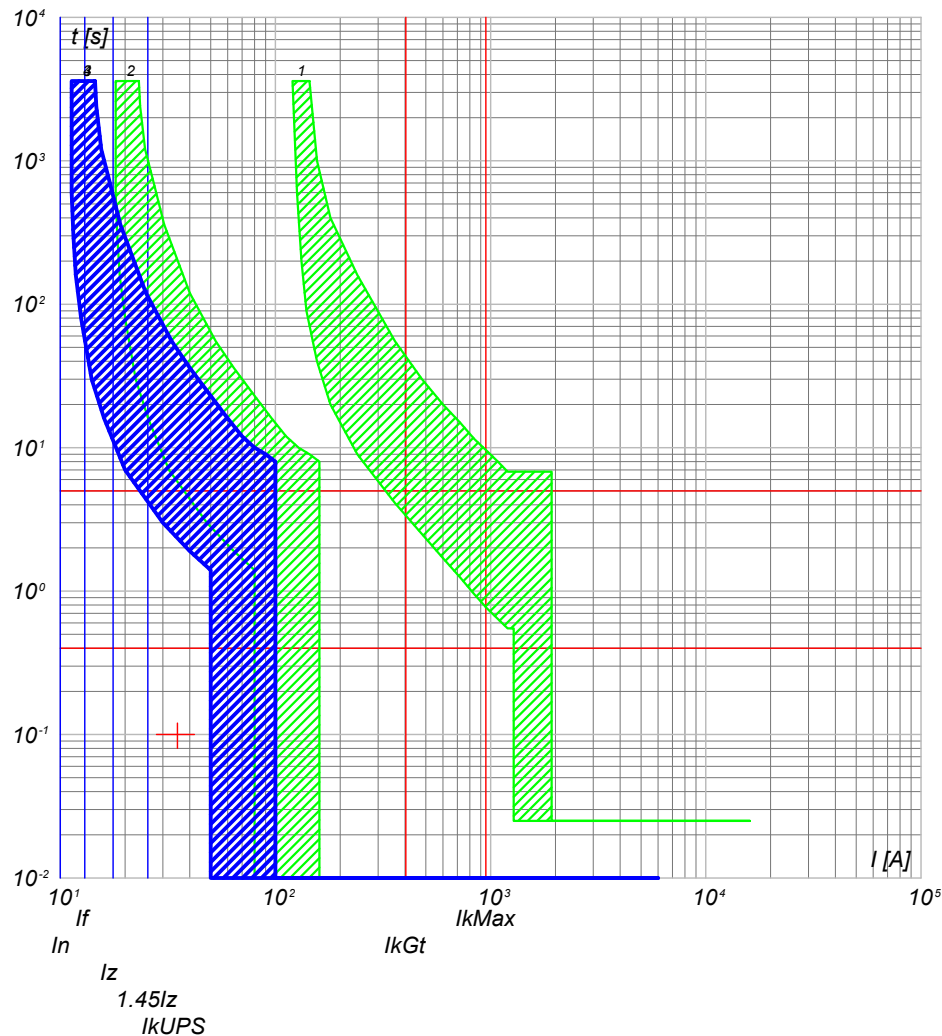
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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.	cur085190	190 191
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

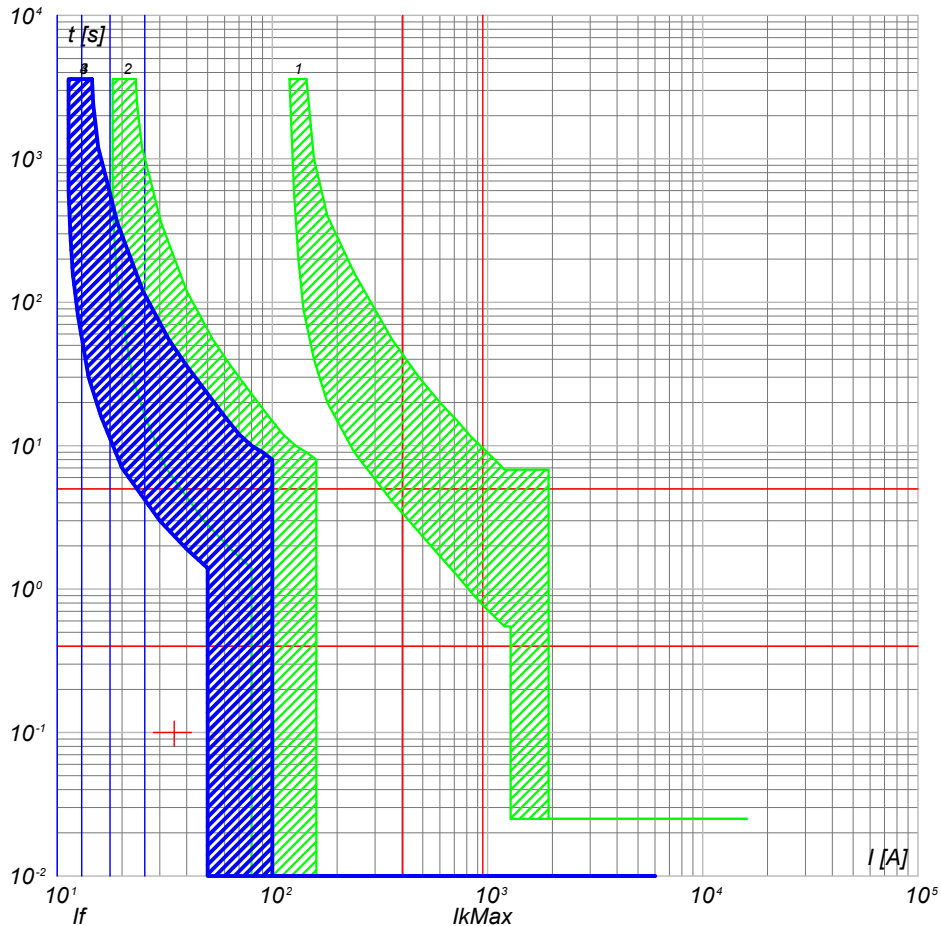
Progetto INTEGRA



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

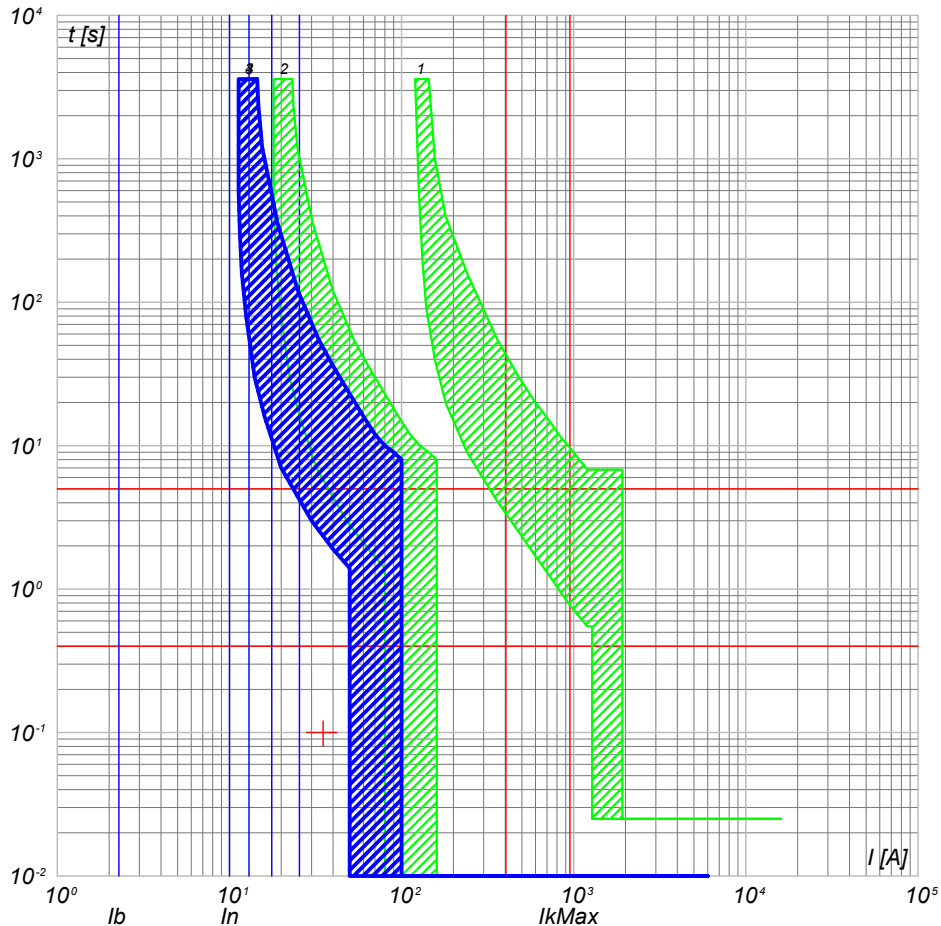
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

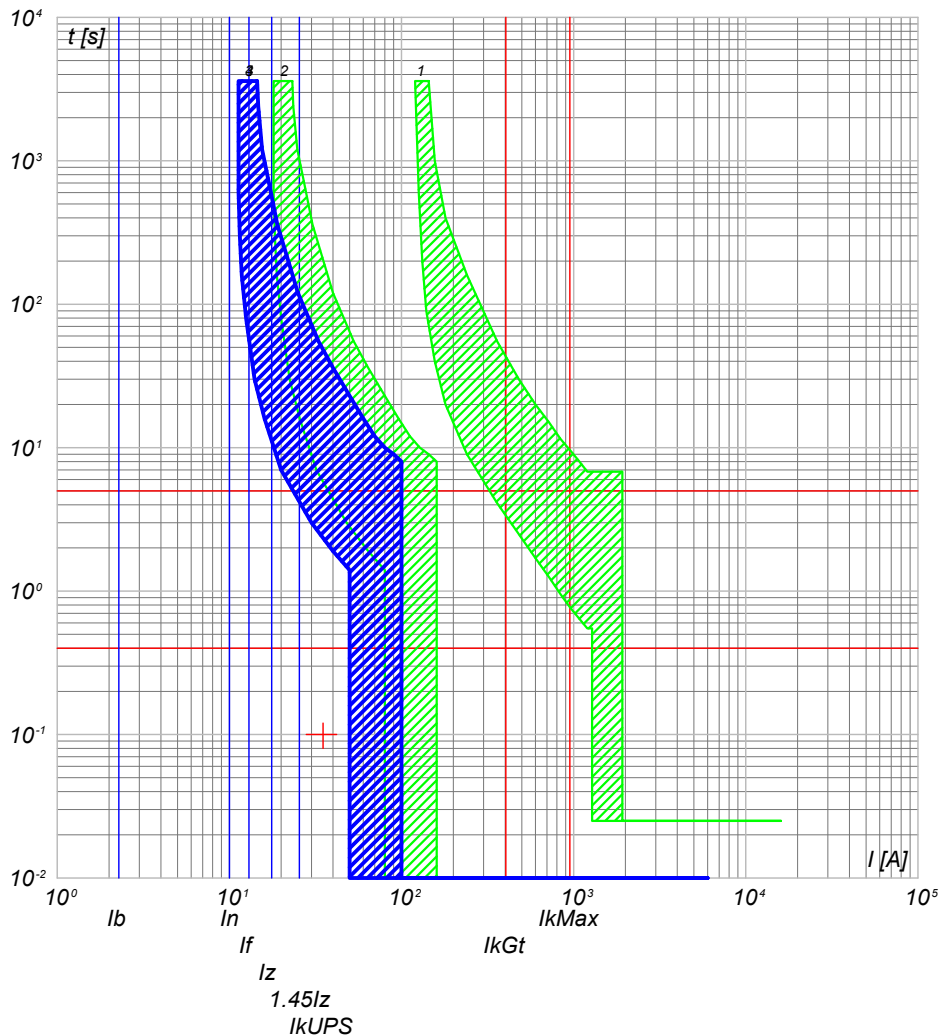
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur085191	191 192
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

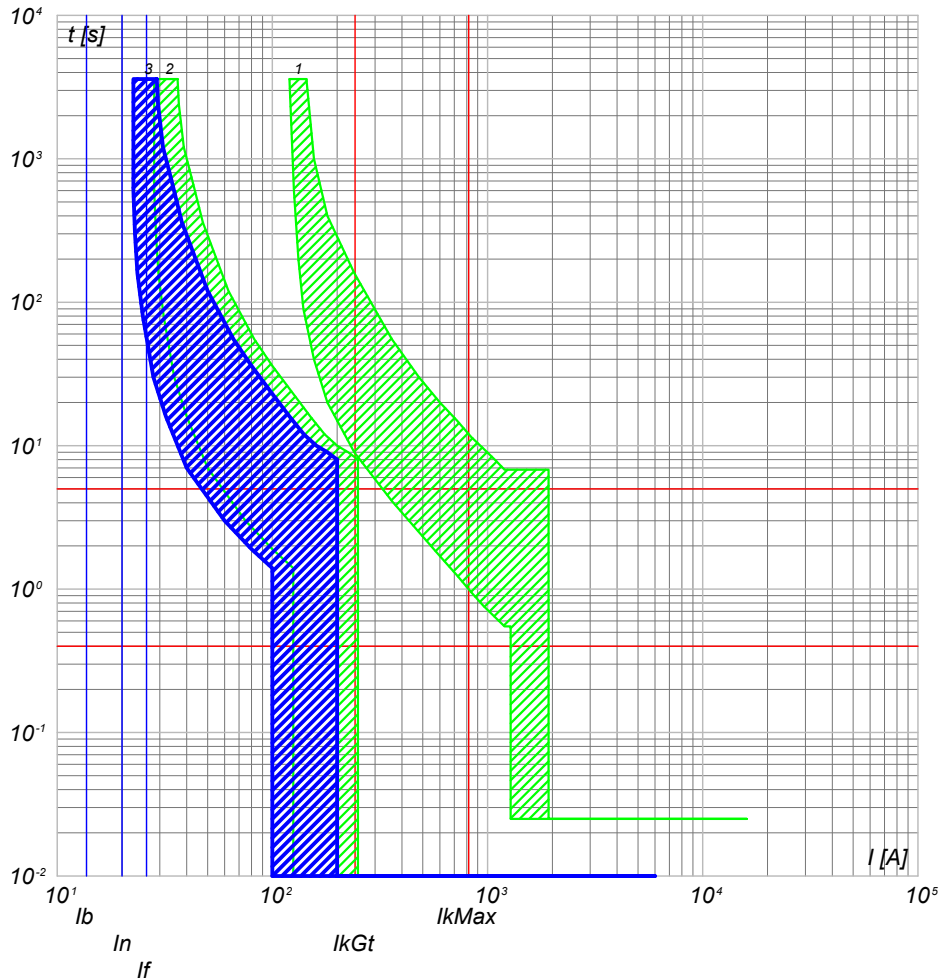
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur085192	192 193
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



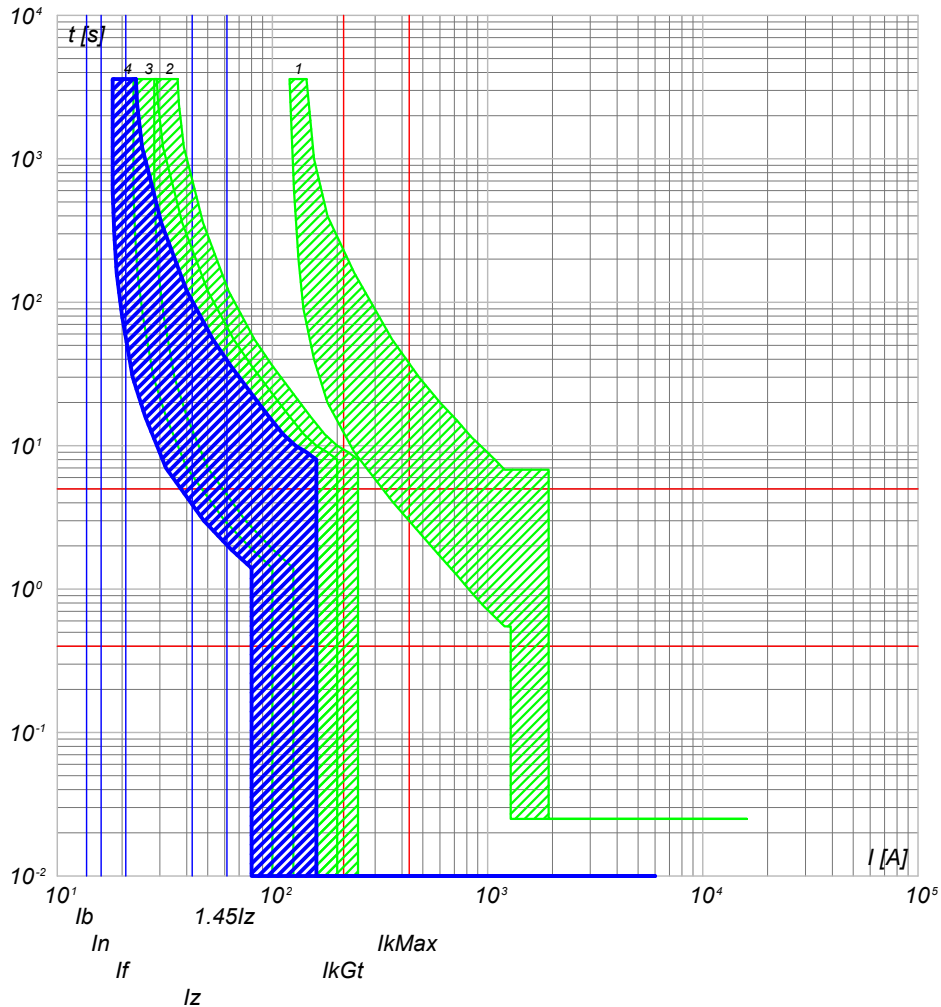
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

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 **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 cur086193 FOGLIOLI SEGUE 193 194

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA
SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

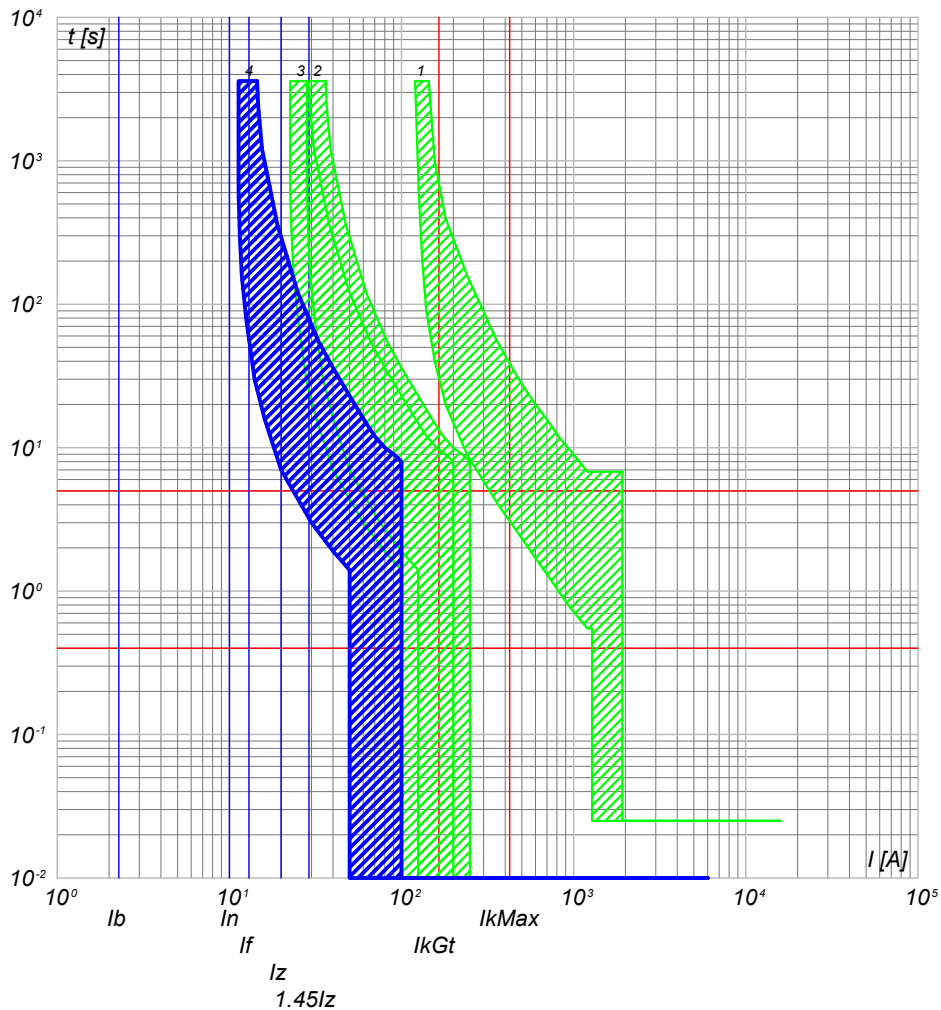
Progetto INTEGRA



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

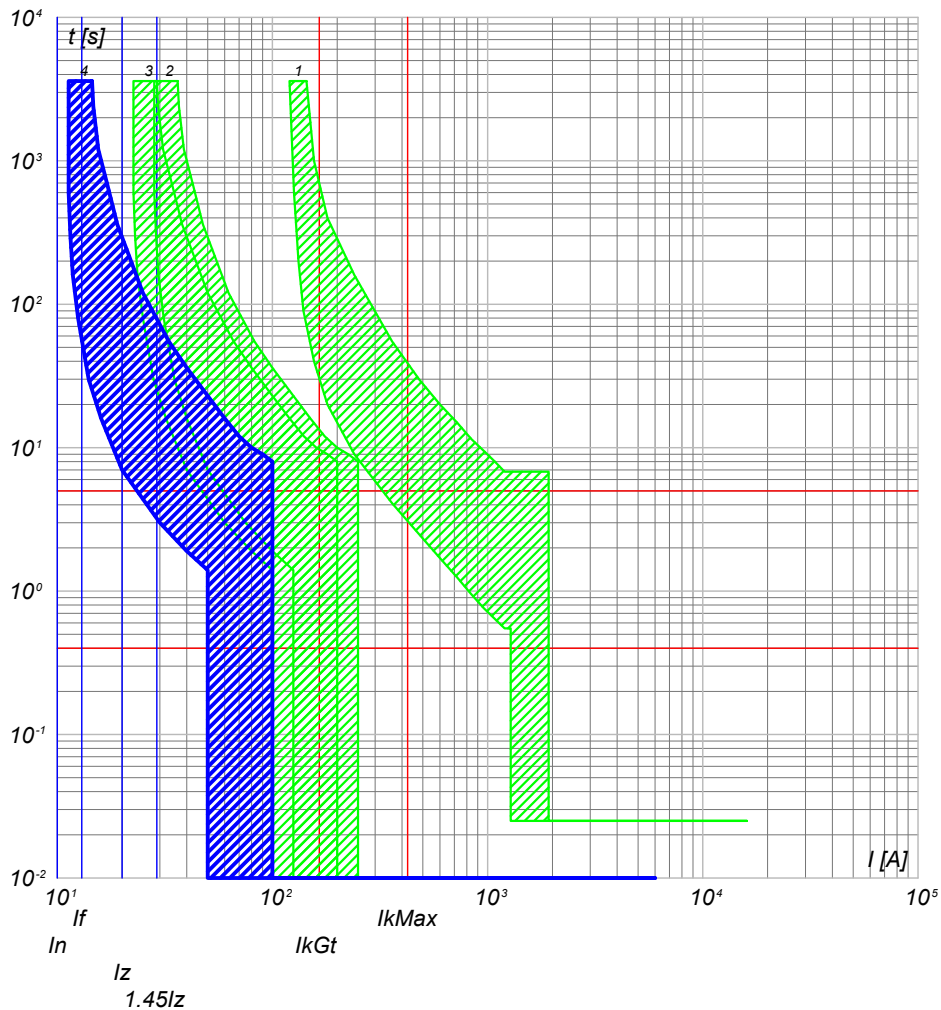
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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: **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: cur086194
FOGLIO SEGUE 194 195

CONTR. APPR.

DISEGNO

COMMESSA: **SILIGO 2**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

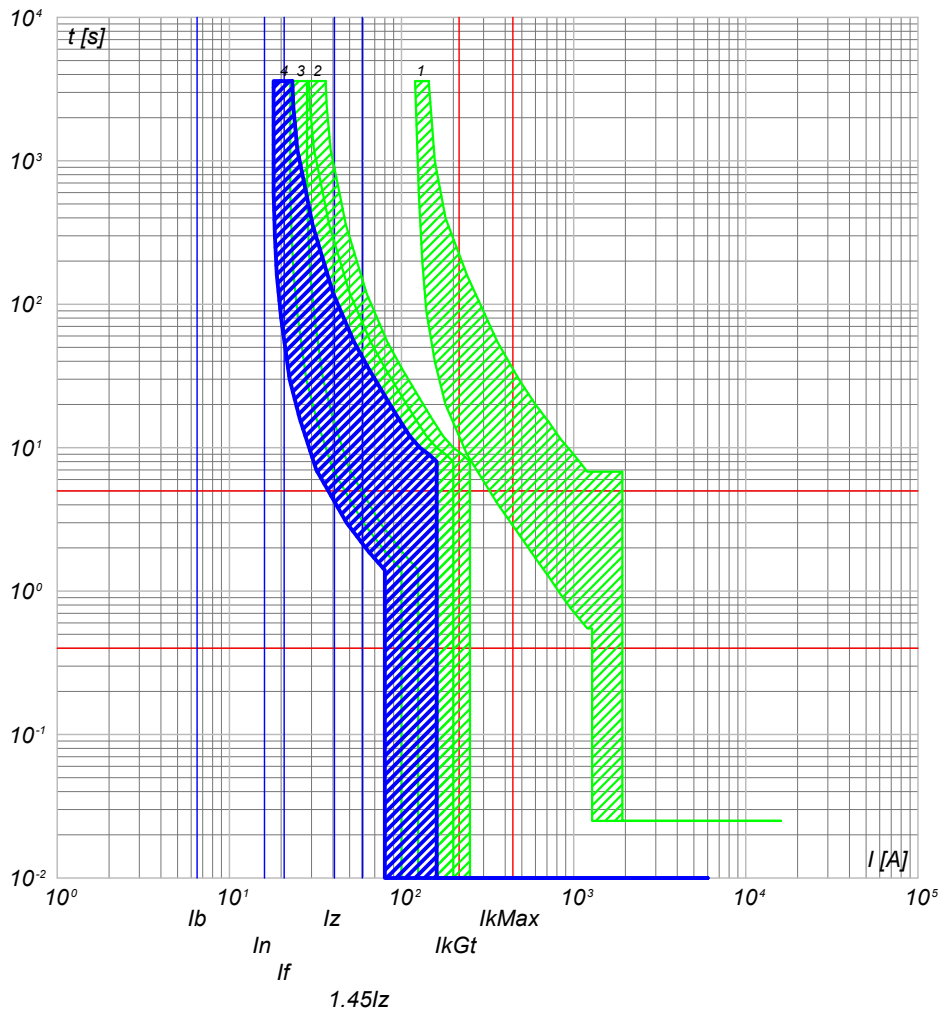
Progetto INTEGRA



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-4
PARTENZA UPS



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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE **cur086195** FOGLIOLI SEGUE 195 196
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 DISEGNO **SILIGO 2** CONTR. APPR. COMMESSA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

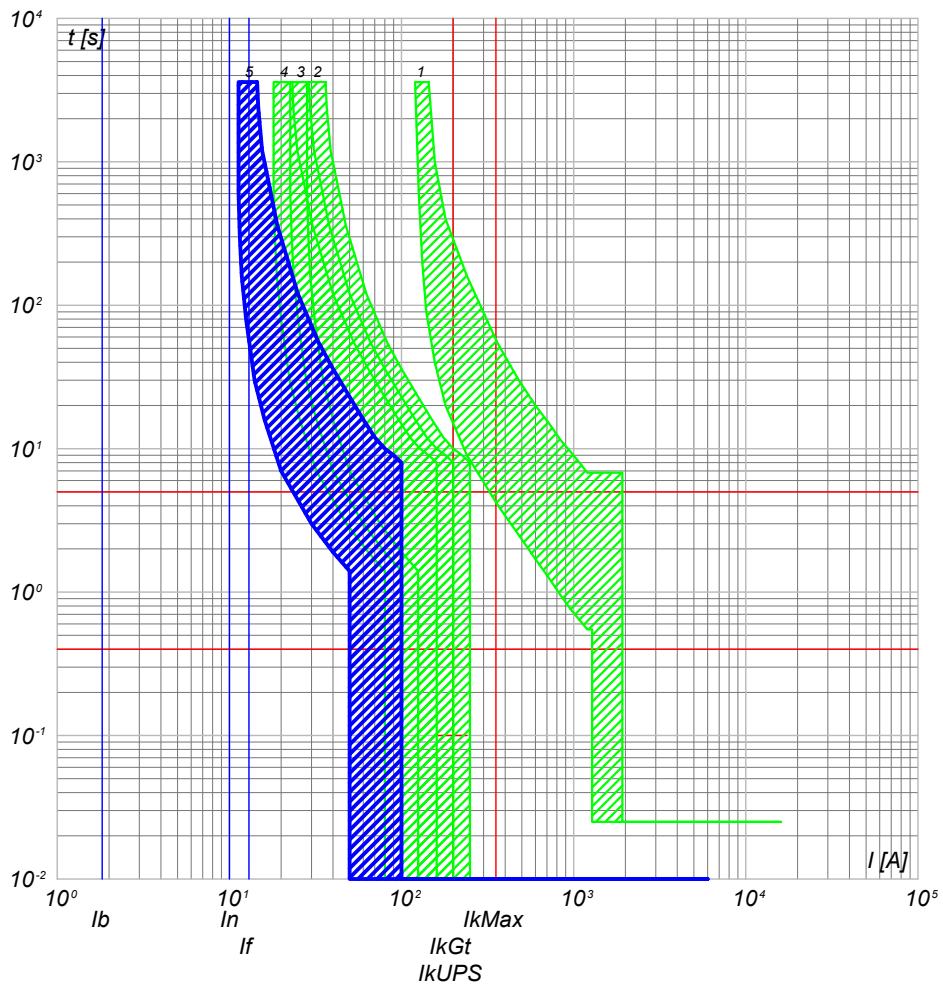
Progetto INTEGRA



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

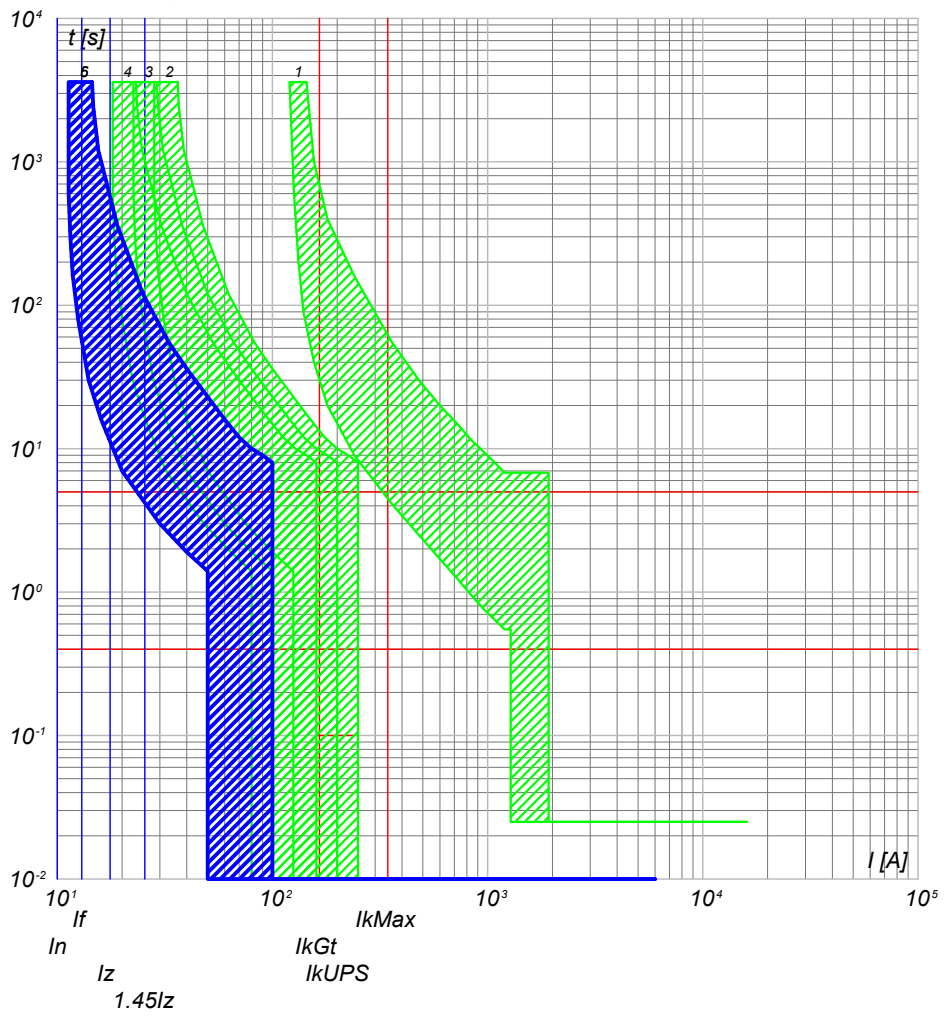
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-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 cur088196	FOGLIOLI SEGUE 196 197
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

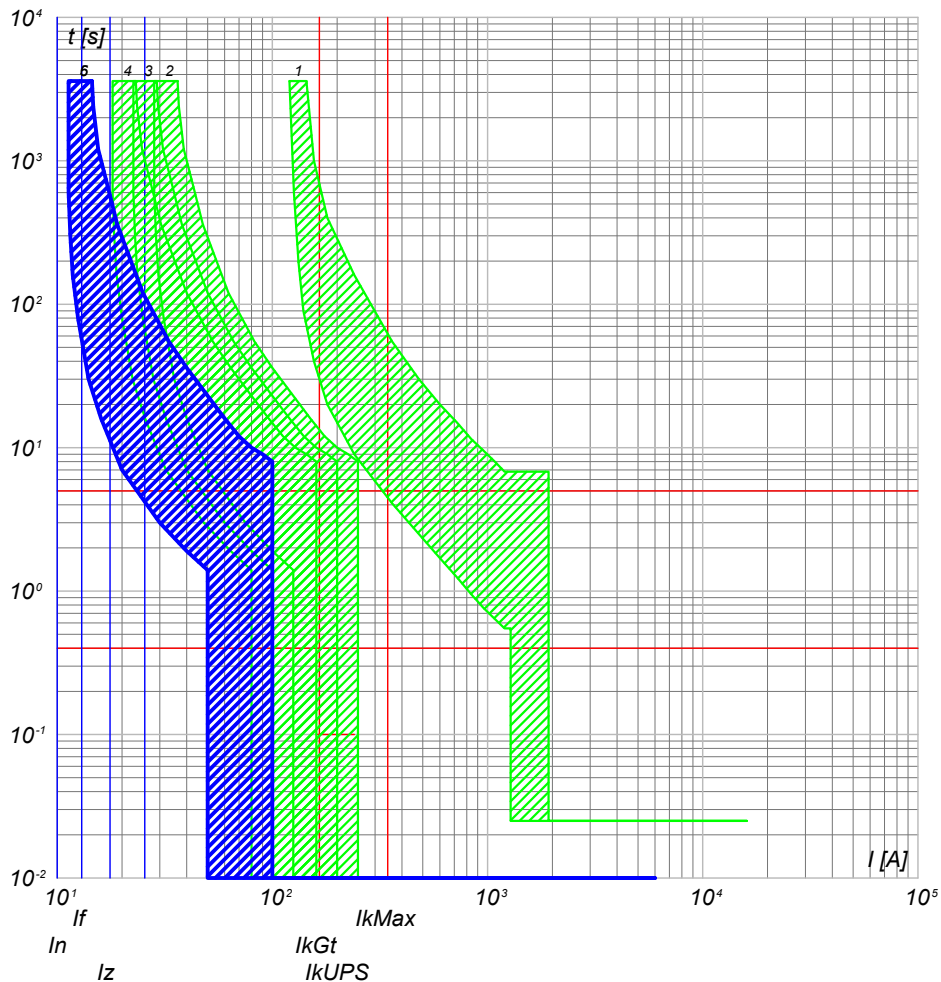
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

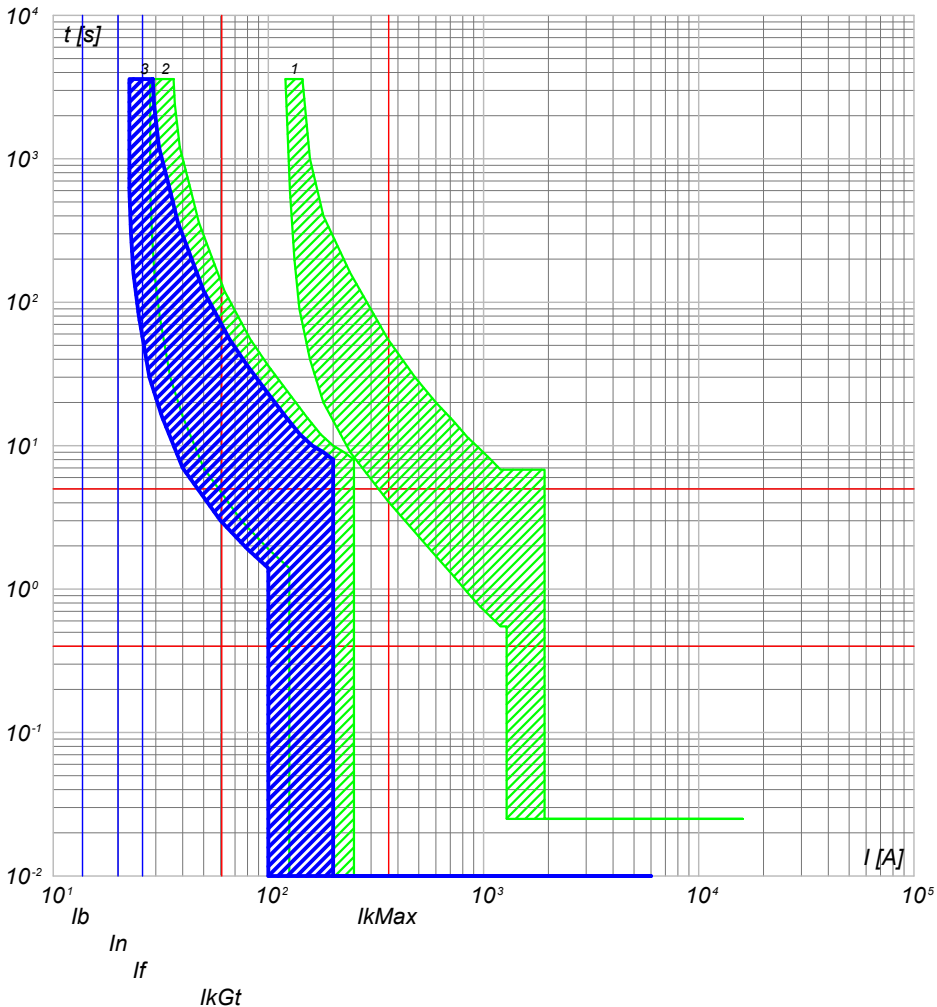
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur088197	197 198
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

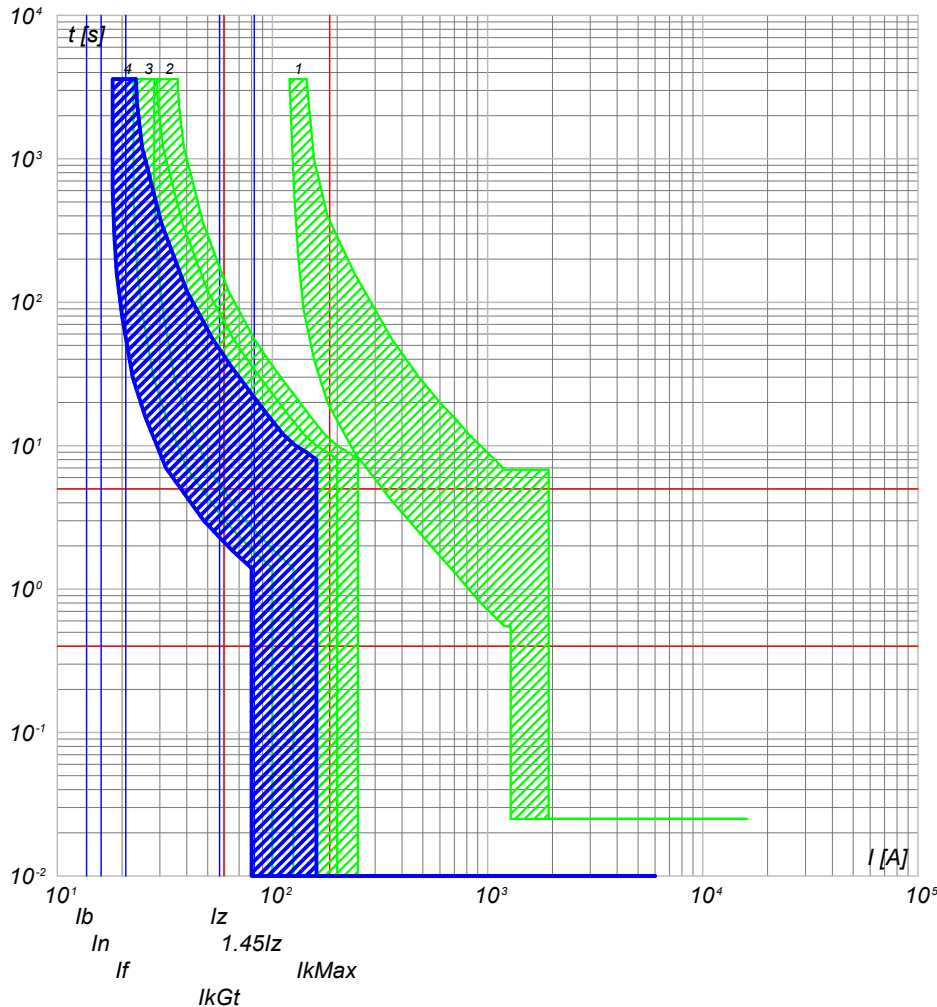
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **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 cur089198 FOGLIO SEGUE 198 199

TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

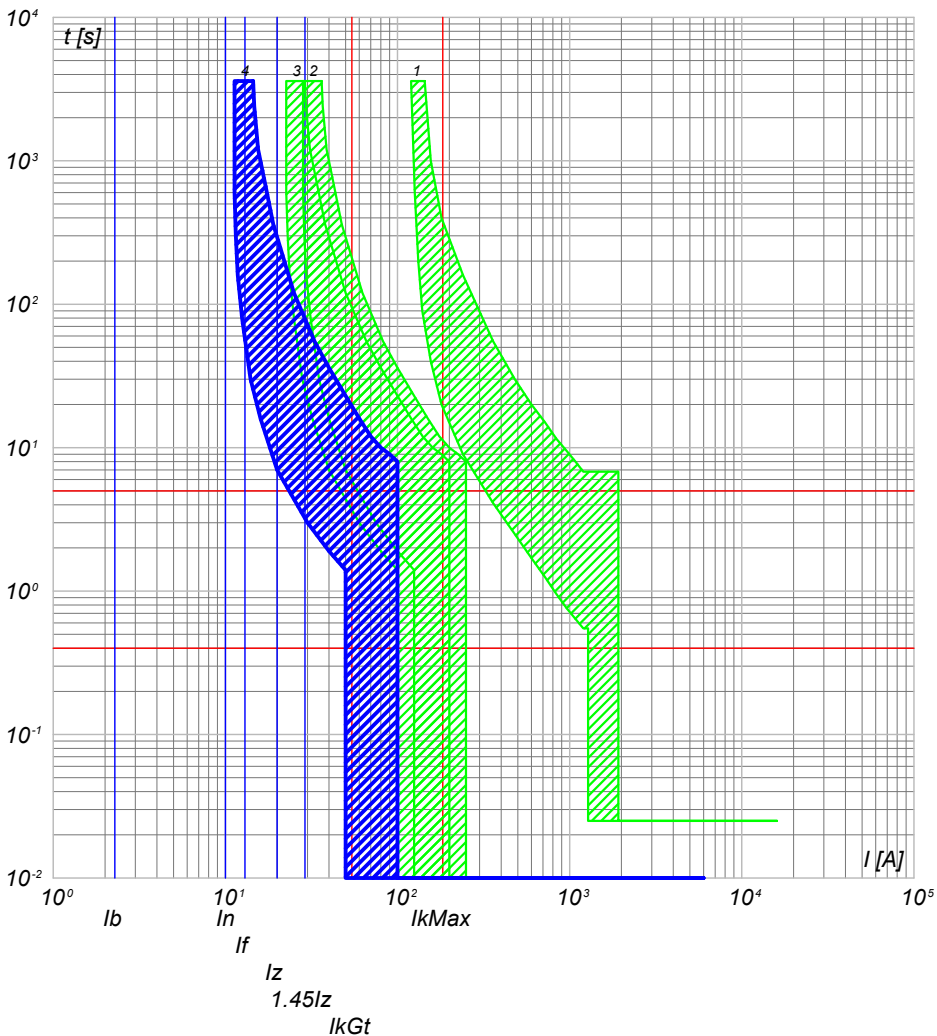
Progetto INTEGRA



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

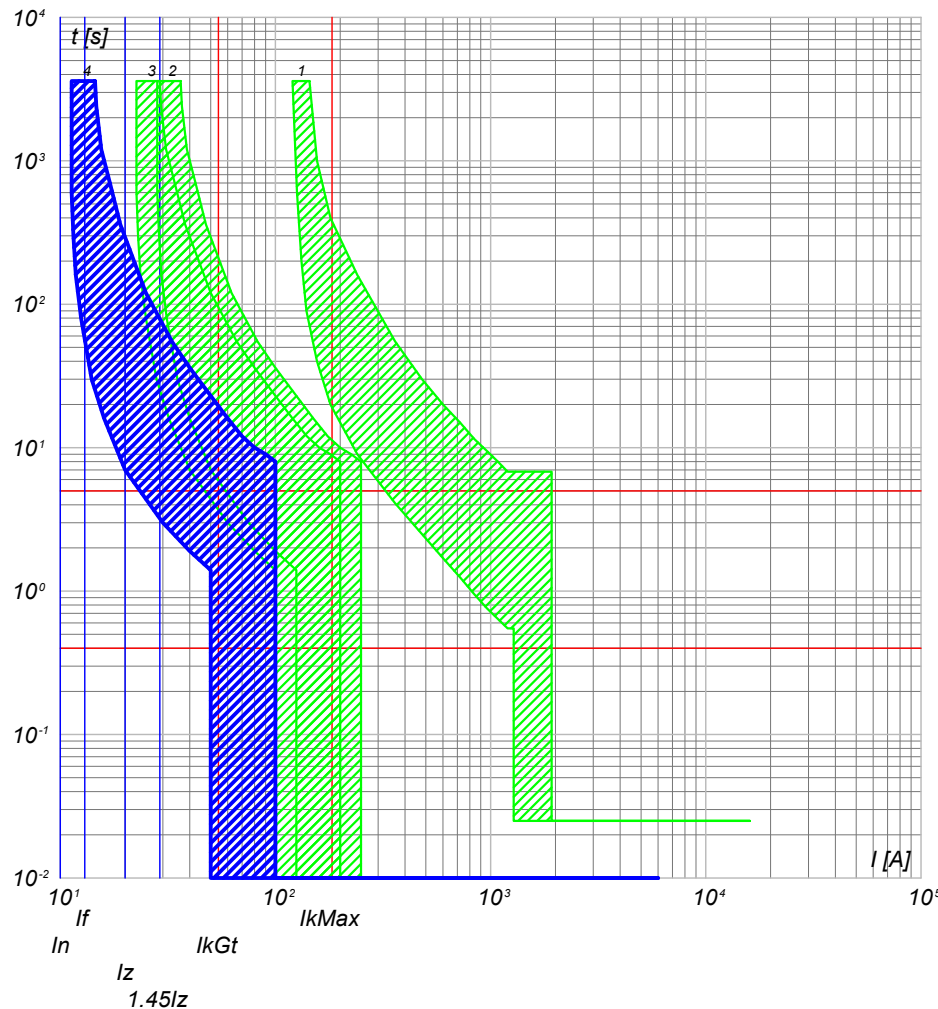
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur089199	199 200
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

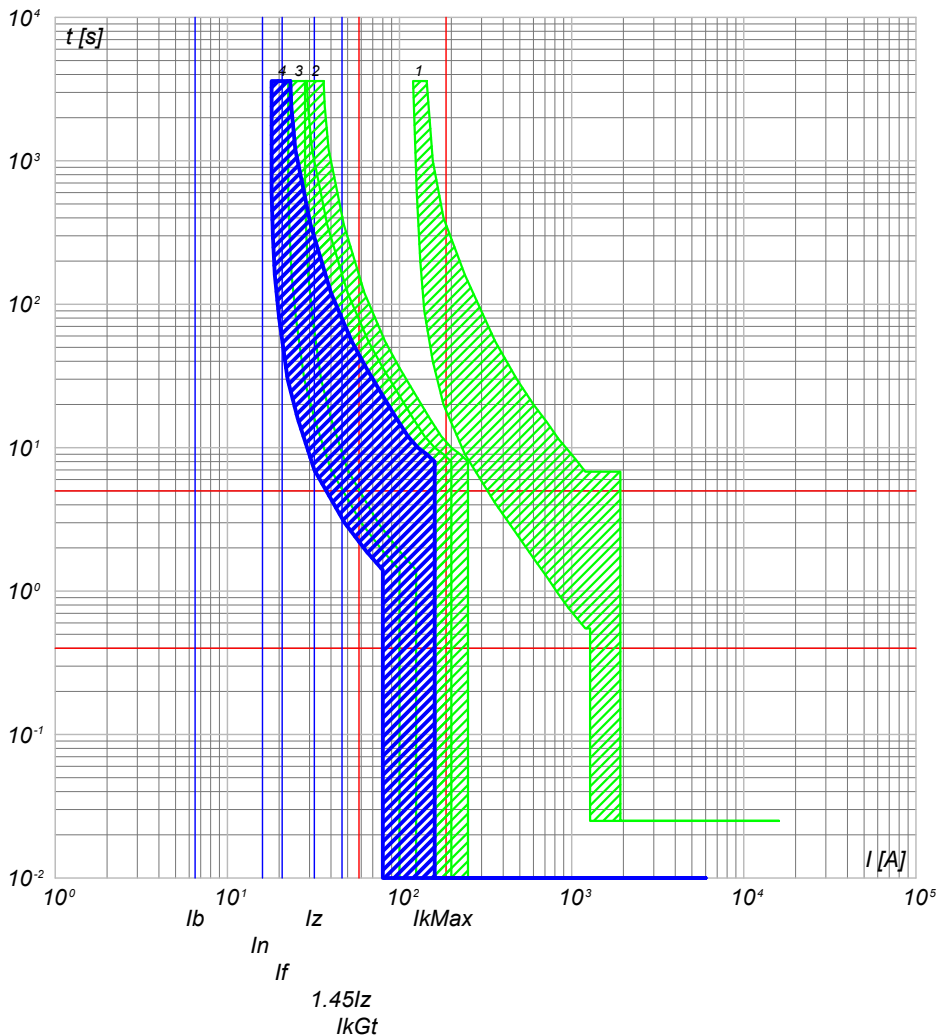
Progetto INTEGRA



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

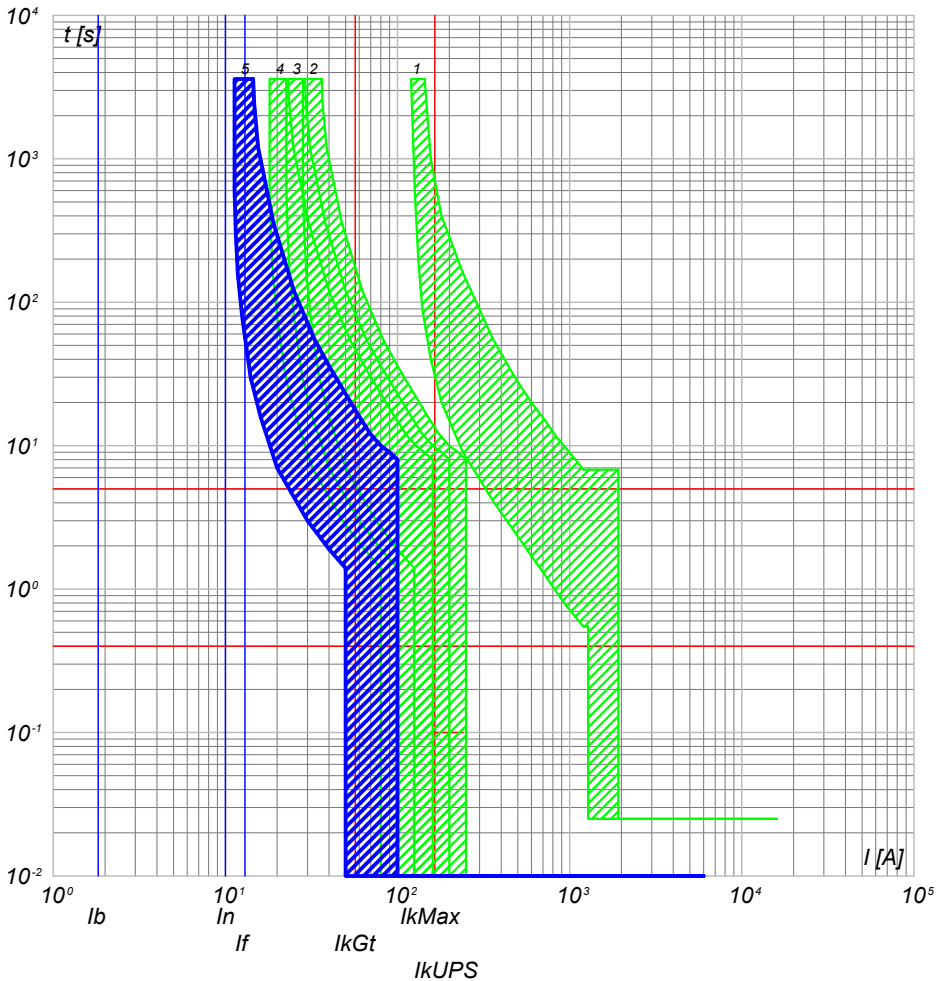
COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur089200	200 / 201
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2



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

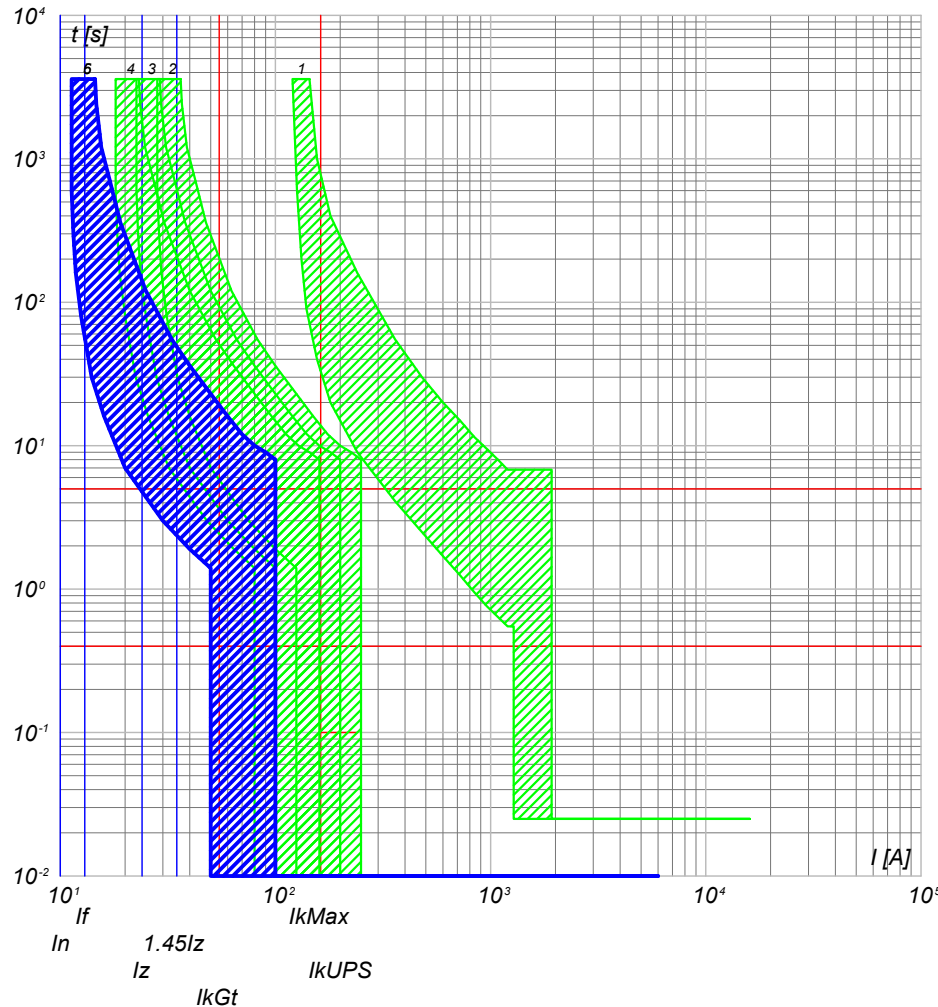
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur091201	201 202
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

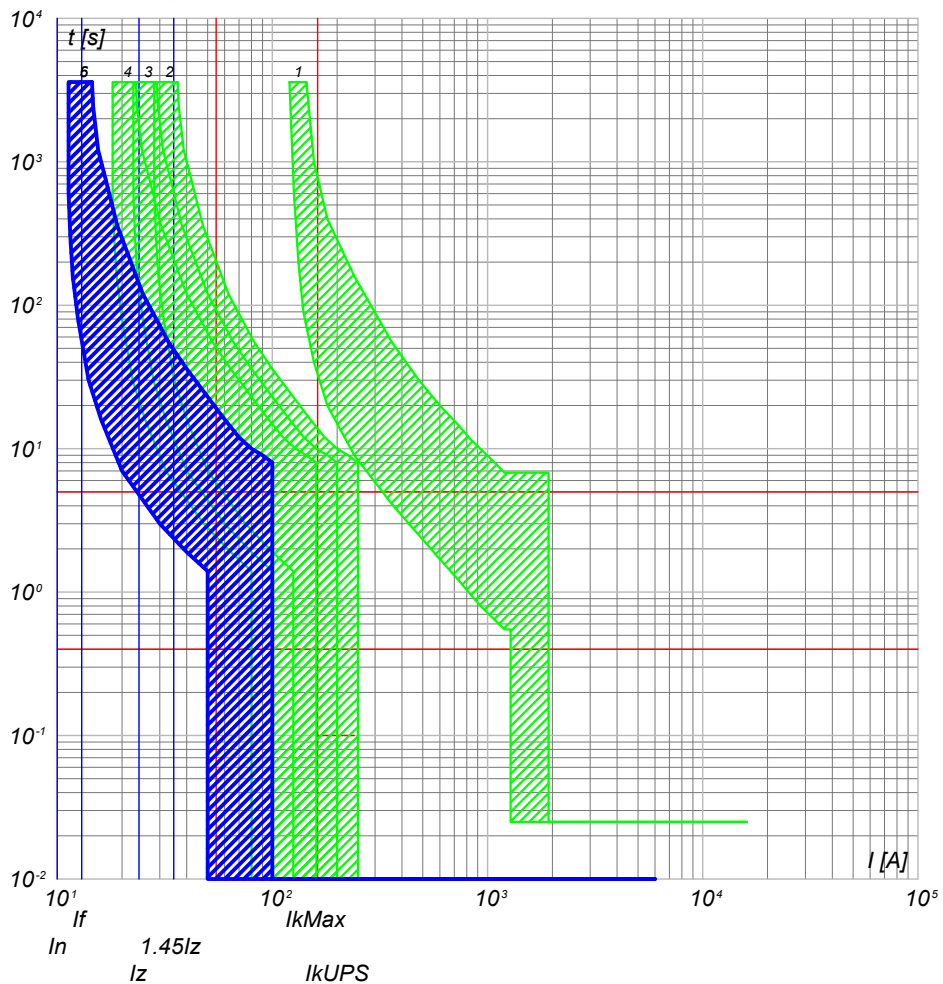
Progetto INTEGRA



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



- 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.	cur091202	202 203
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

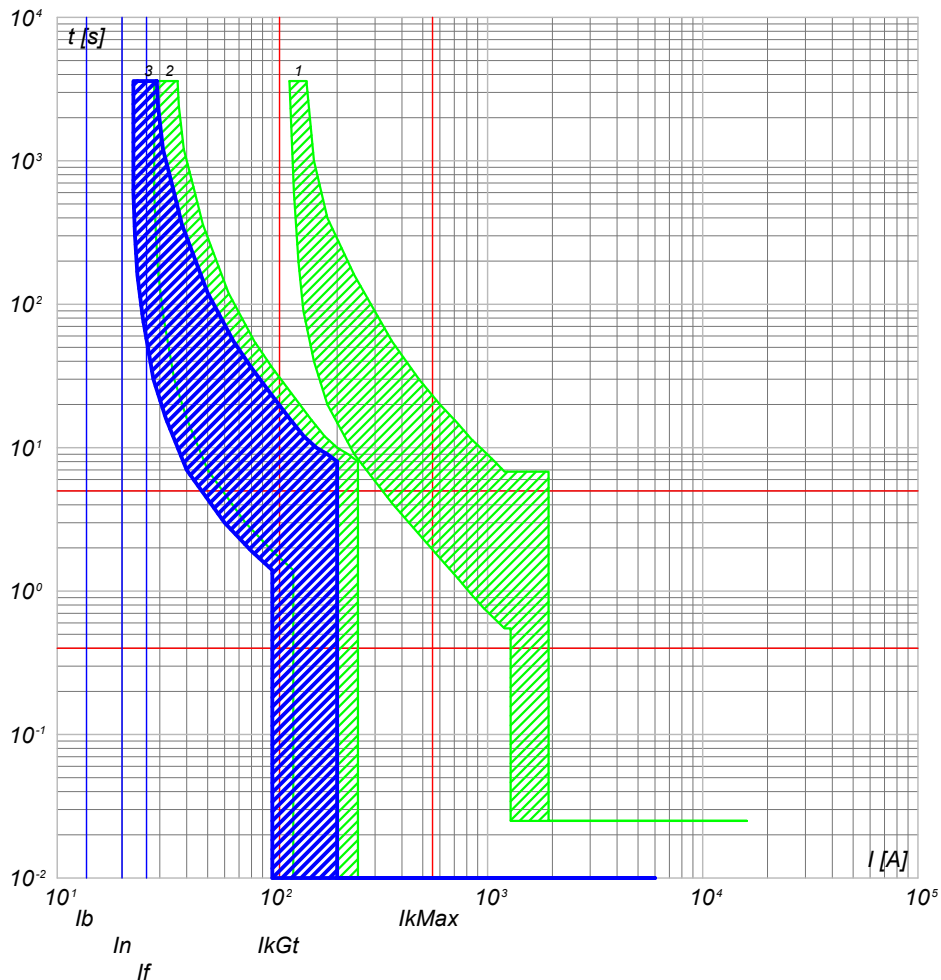
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

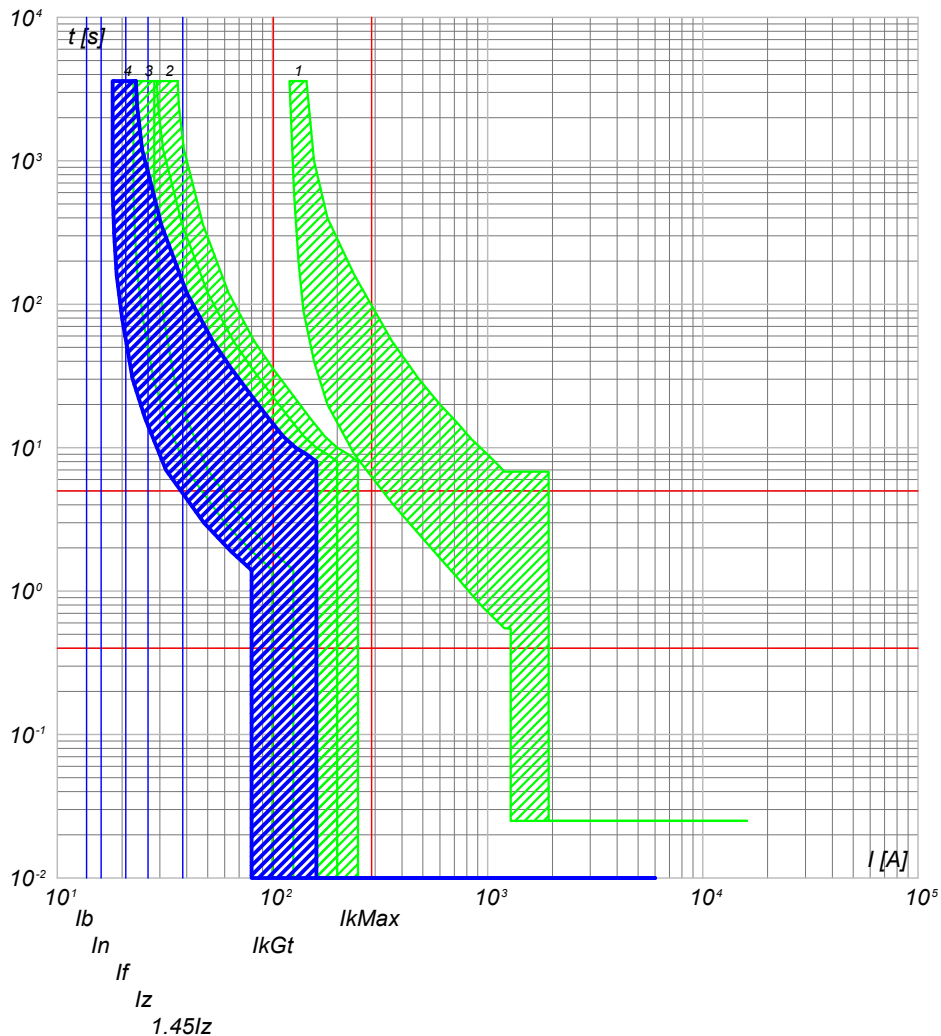
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 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 **cur092203** FOGLIOLI SEGUE 203 204

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

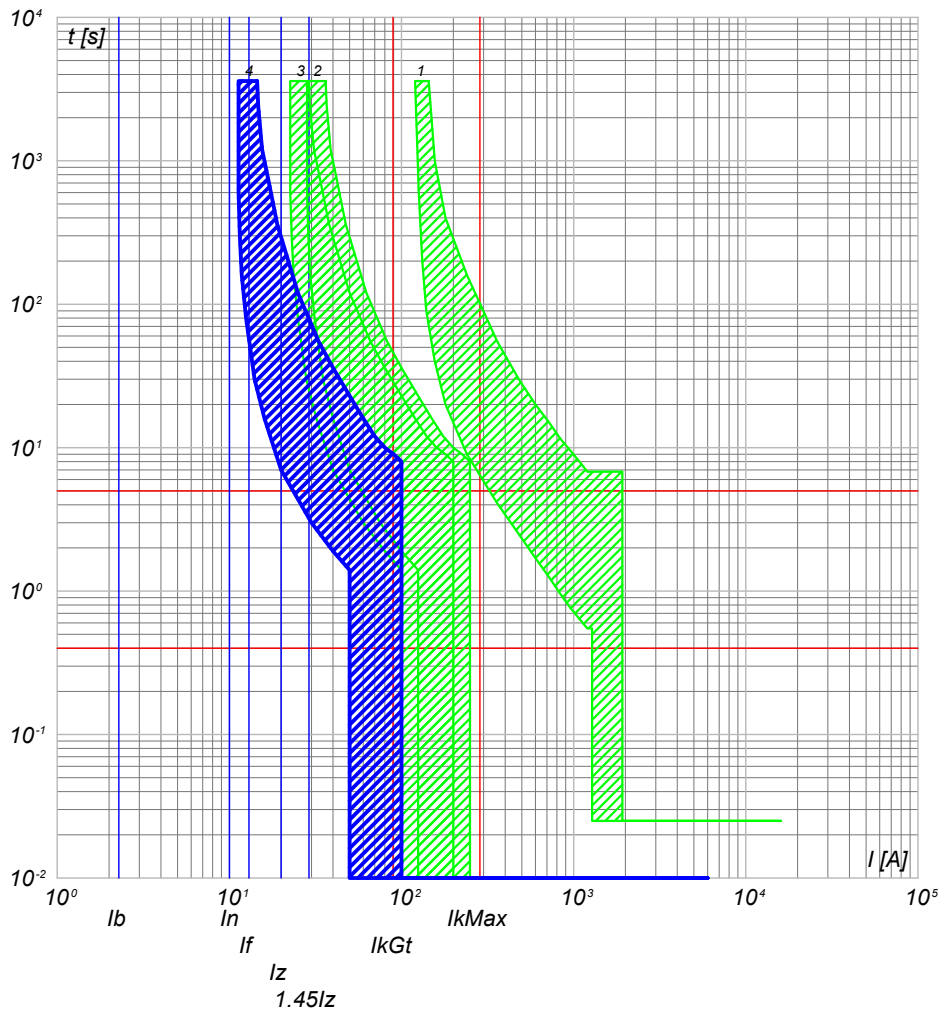
CONTR. APPR. COMMESSA **SILIGO 2**



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

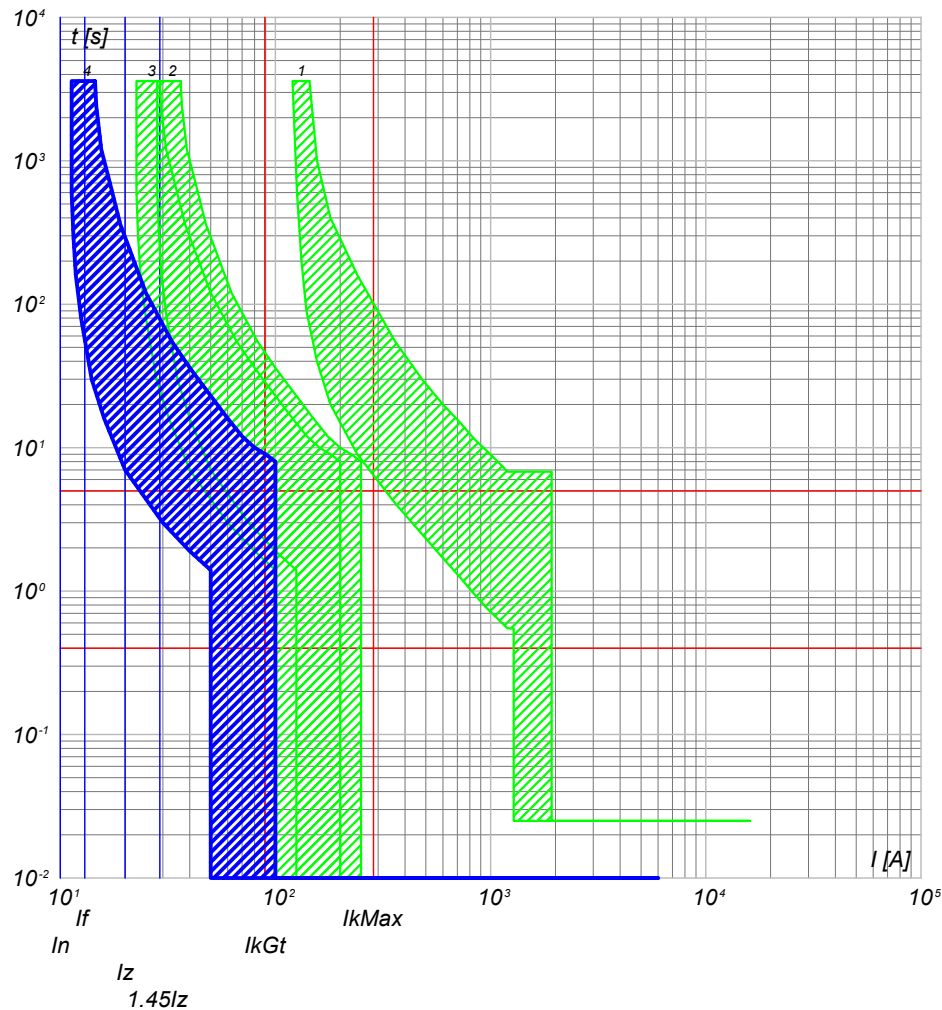
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 cur092204 FOGLIOI SEGUE 204 205

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

COMMESSA **SILIGO 2**

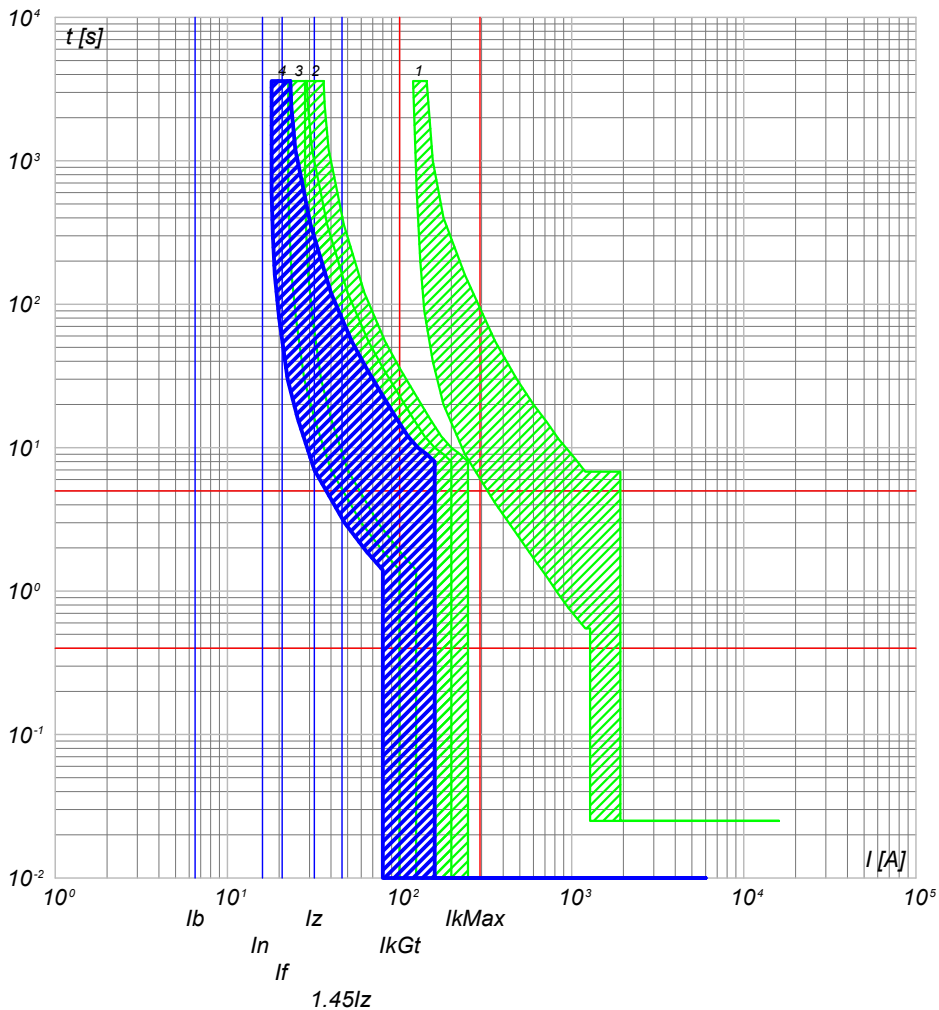
Progetto INTEGRA



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.	cur092205	205 206
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

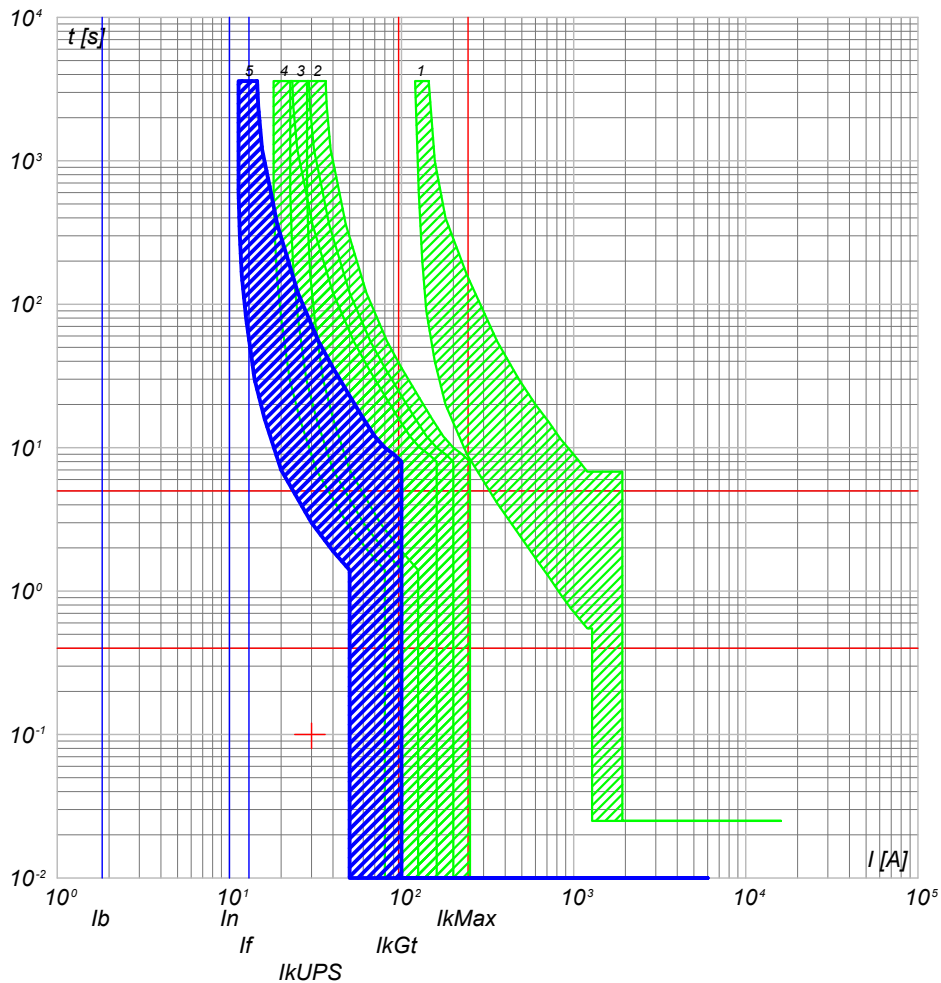
Progetto INTEGRA



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

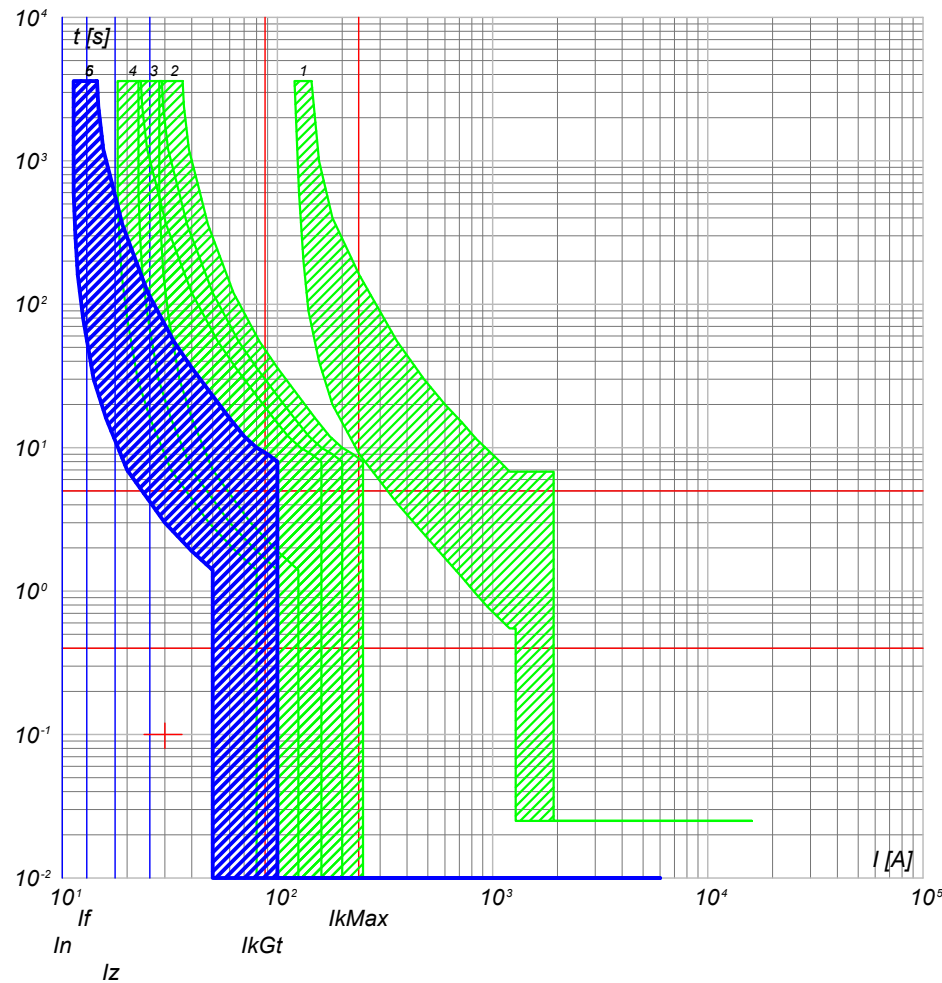
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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** CODICE **QGBT_AUX_UPS**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_UPS**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur094206 FOGLIOLI SEGUE 206 207

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

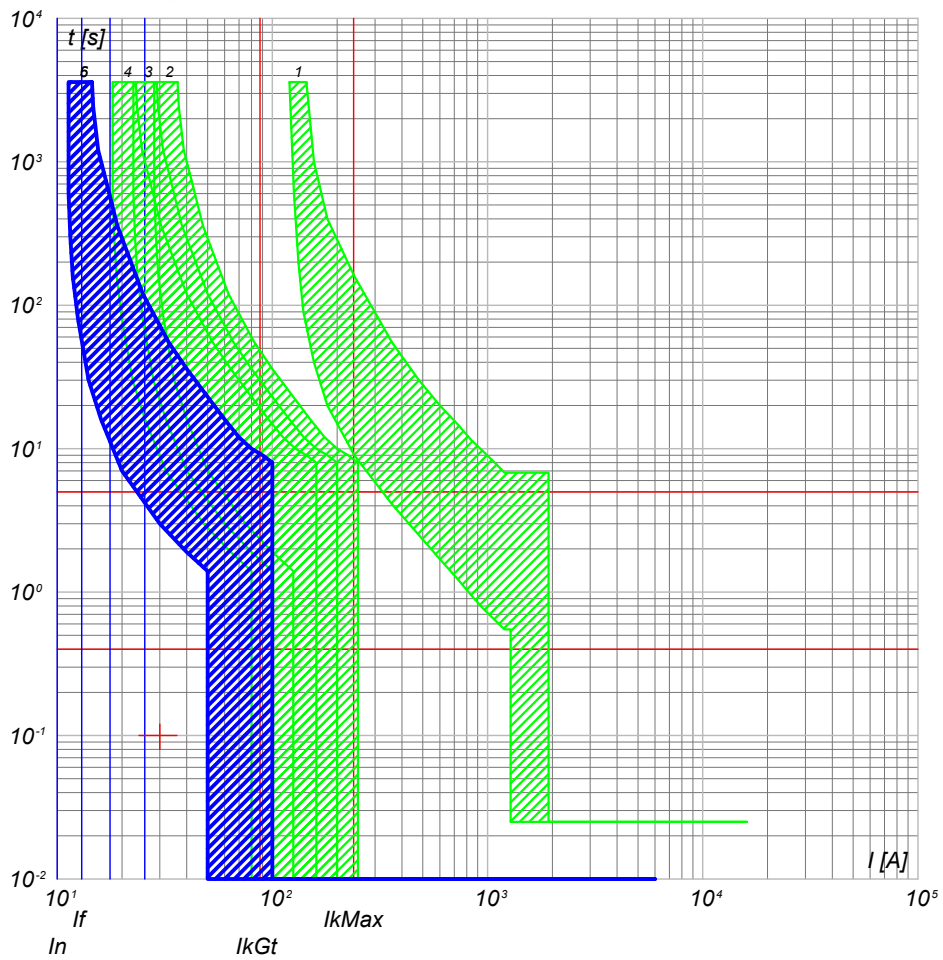
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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-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	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur094207	207 208
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

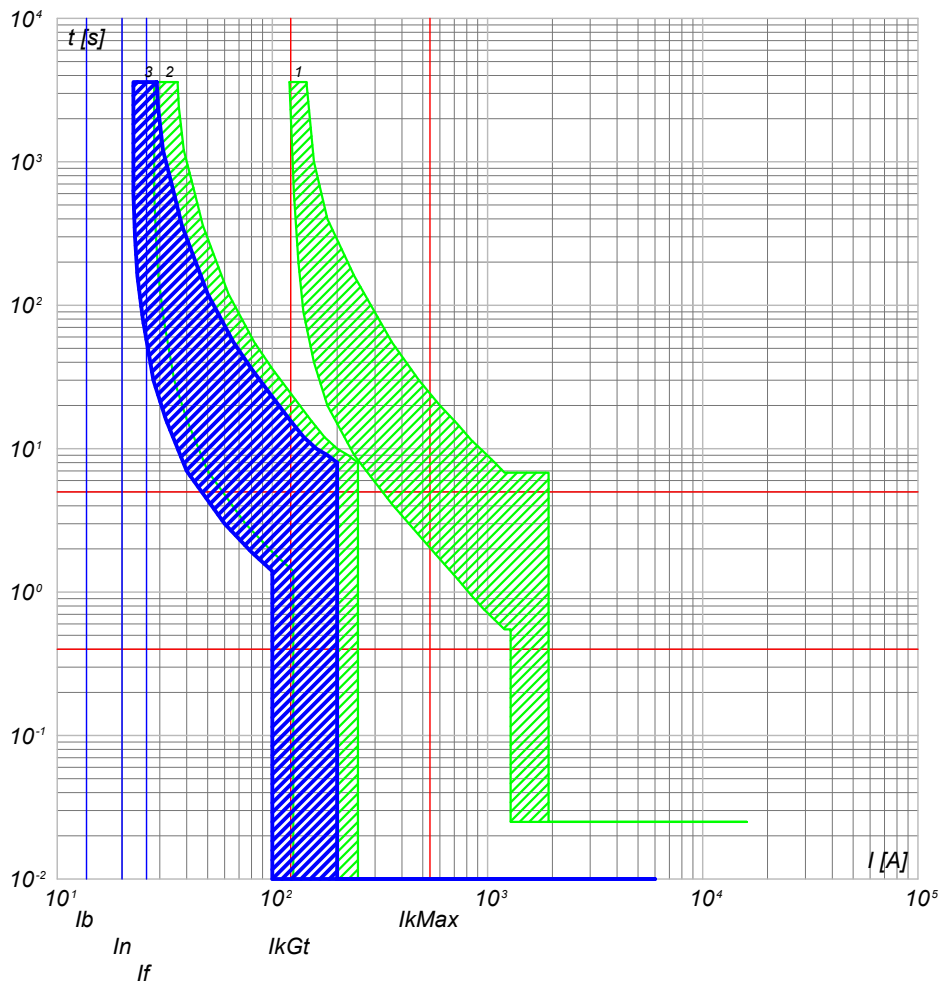
Progetto INTEGRA



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

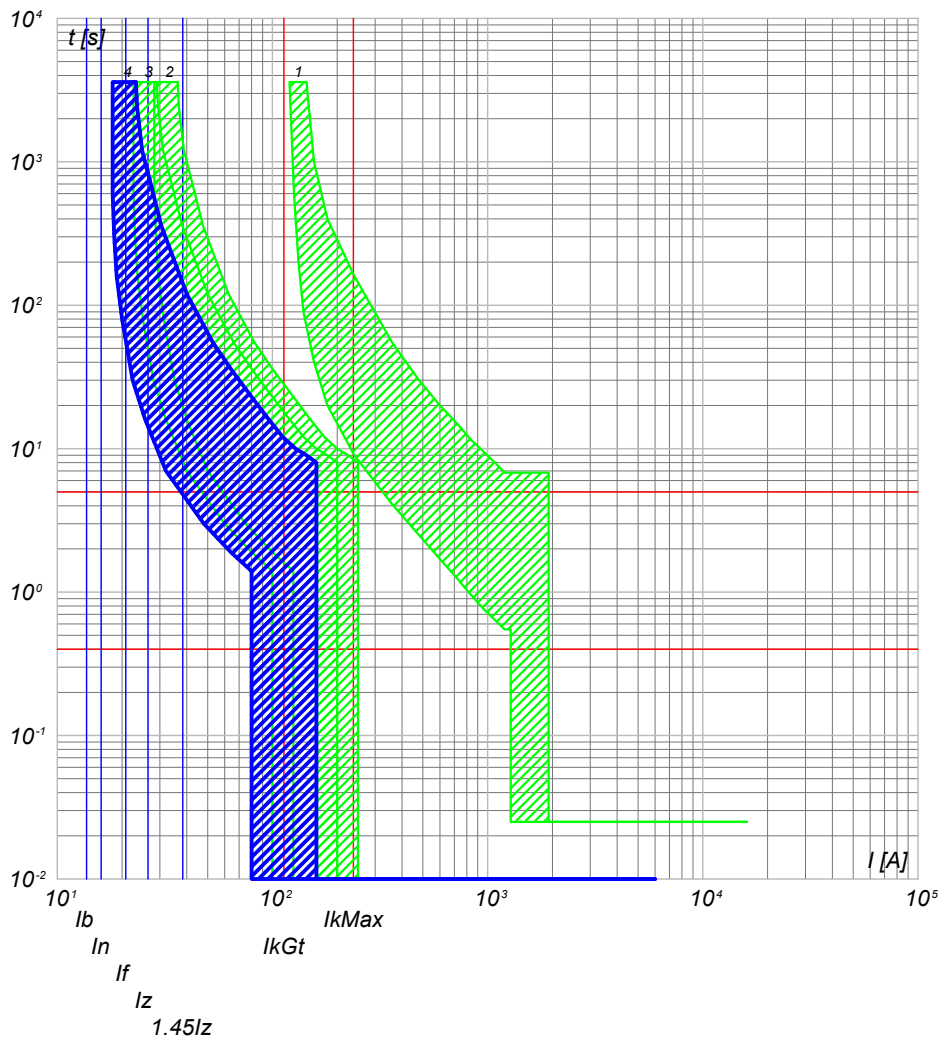
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

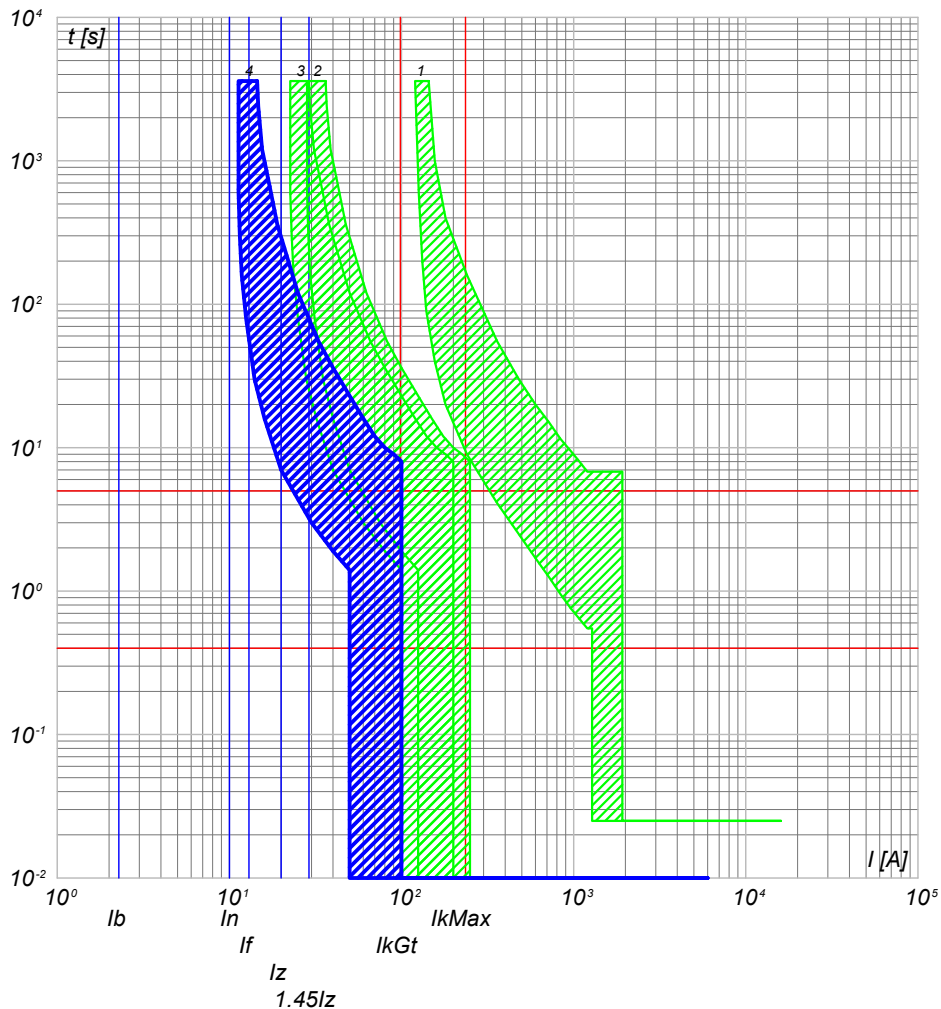
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur095208	208 209
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB. CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

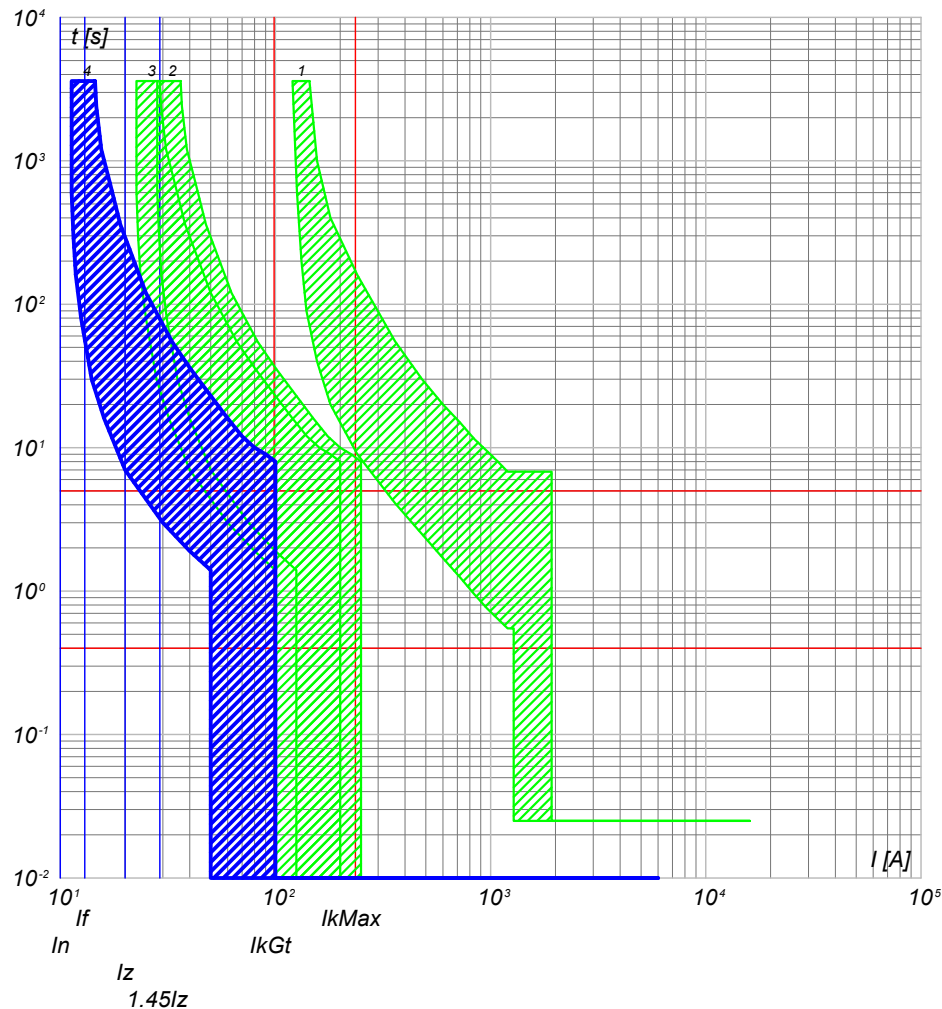
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **cur095209** FOGLIOLI SEGUE 209 210

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

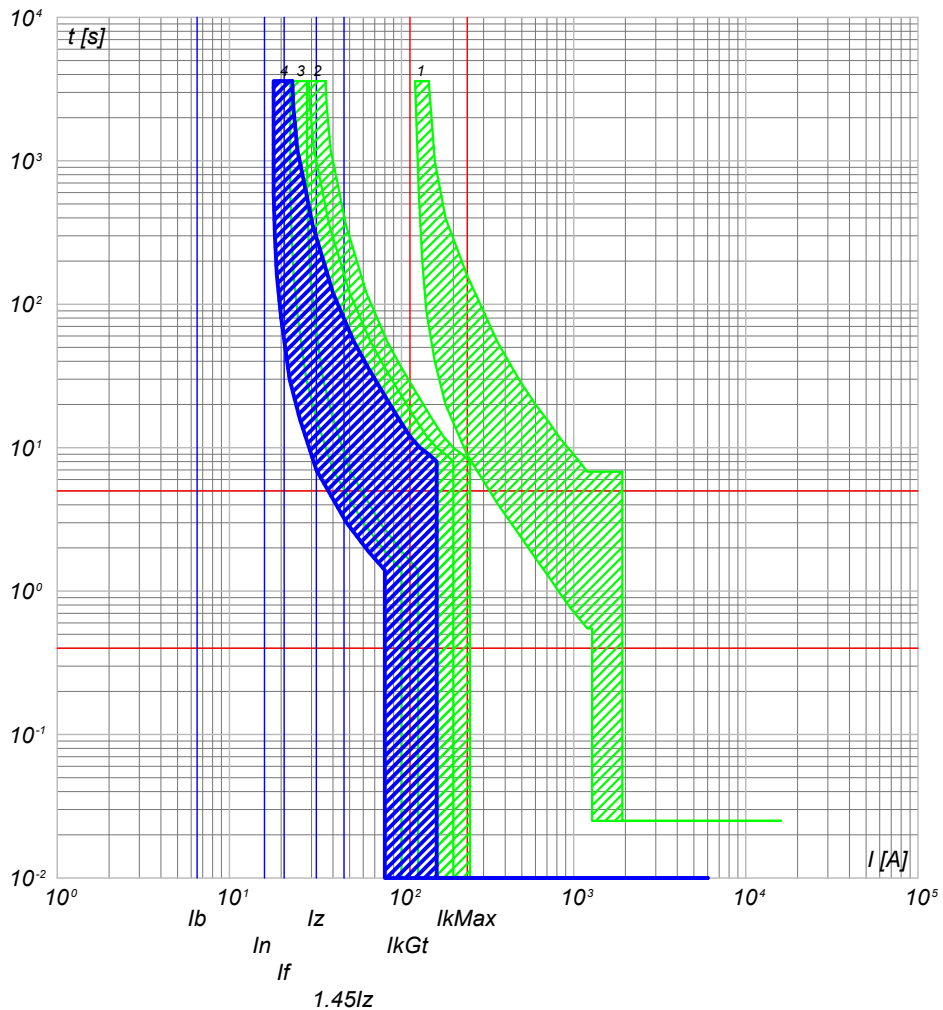
CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**



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.	cur095210	210 211
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	
	SILIGO 2	

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

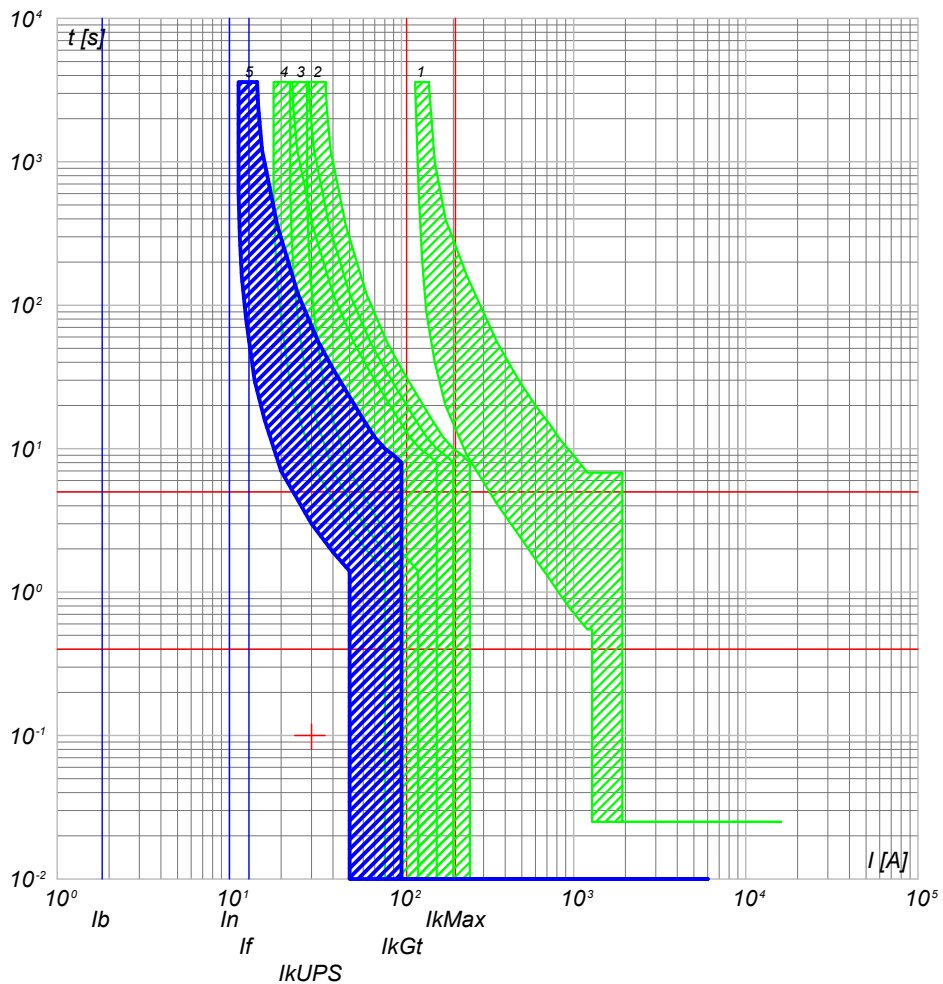
Progetto INTEGRA



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

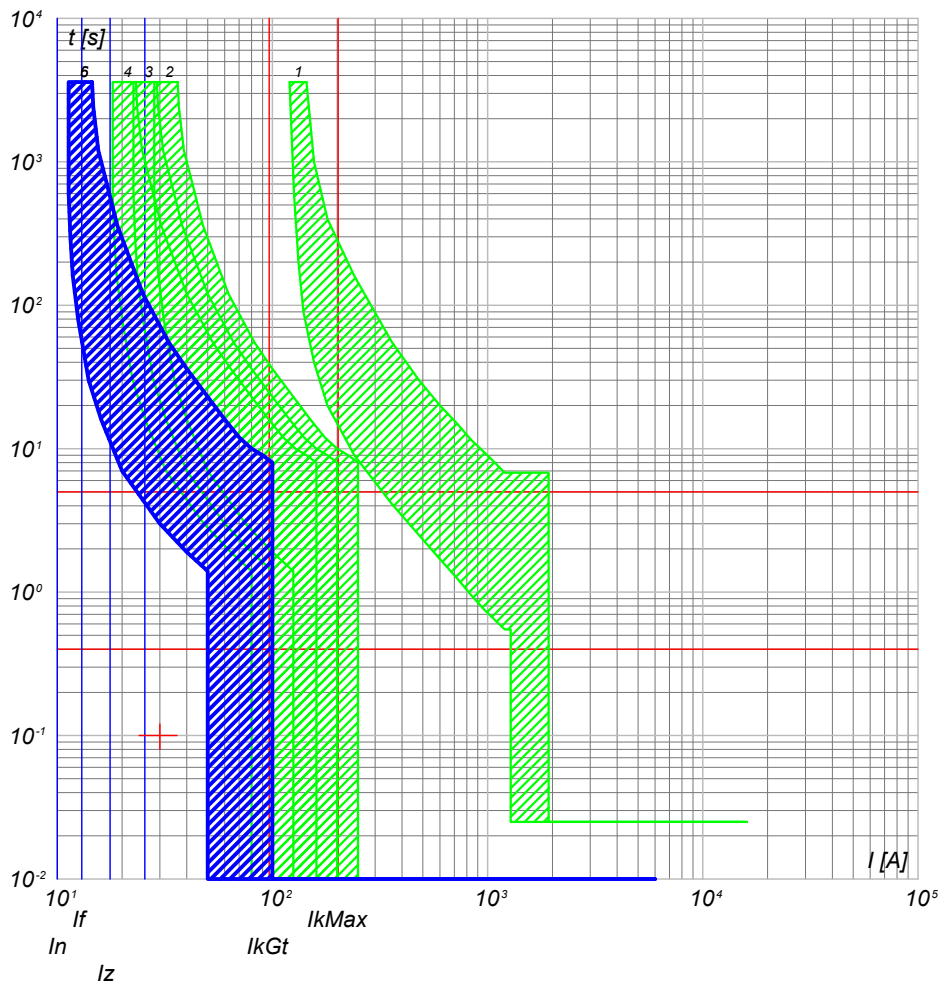
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



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

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



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

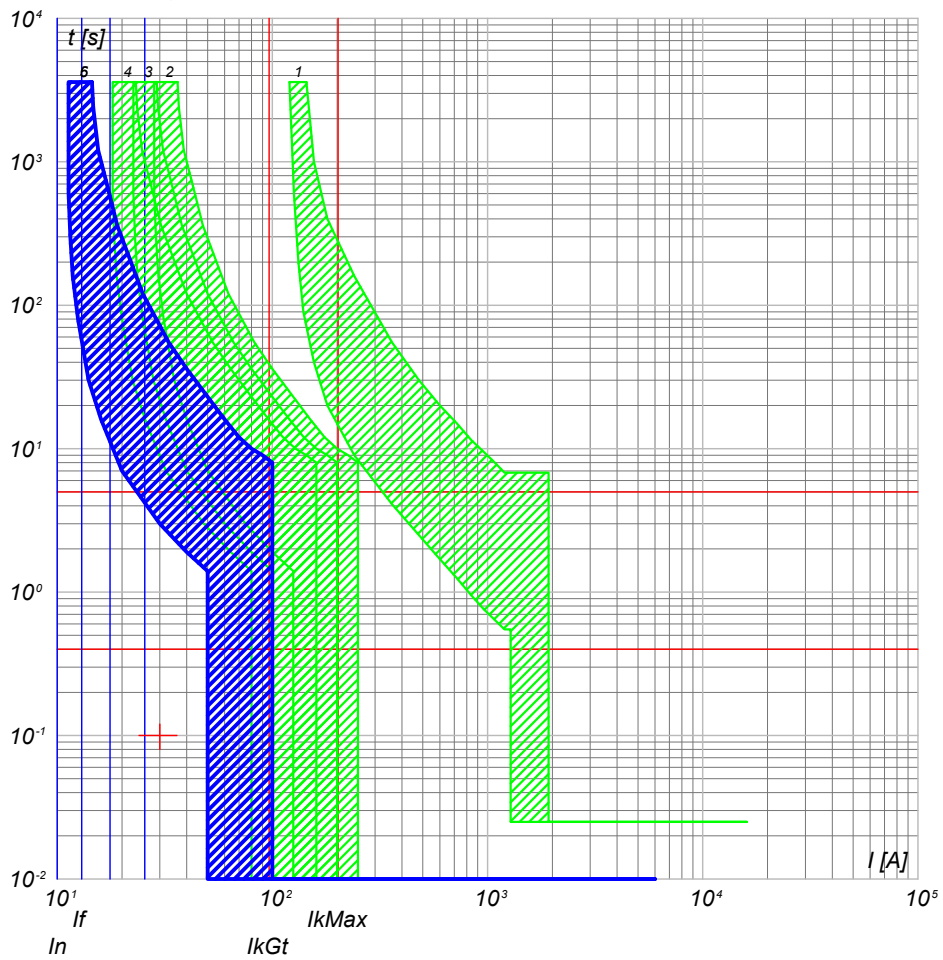
TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS		CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE cur097211	FOGLIOLI SEGUE 211 212
Curve di intervento			PREFISSO QGBT_AUX_UPS		CONTR. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	APPR. SILIGO 2



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
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.	cur097212	212 213
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2

25/02/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

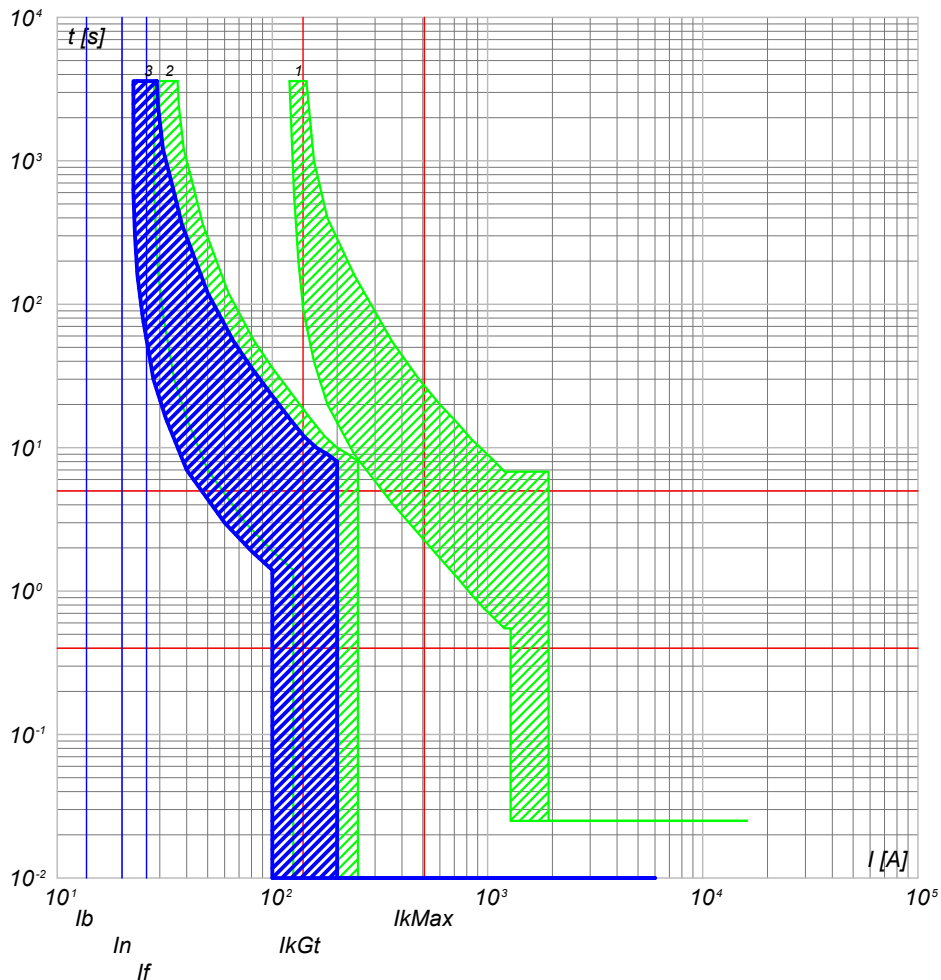
Progetto INTEGRA



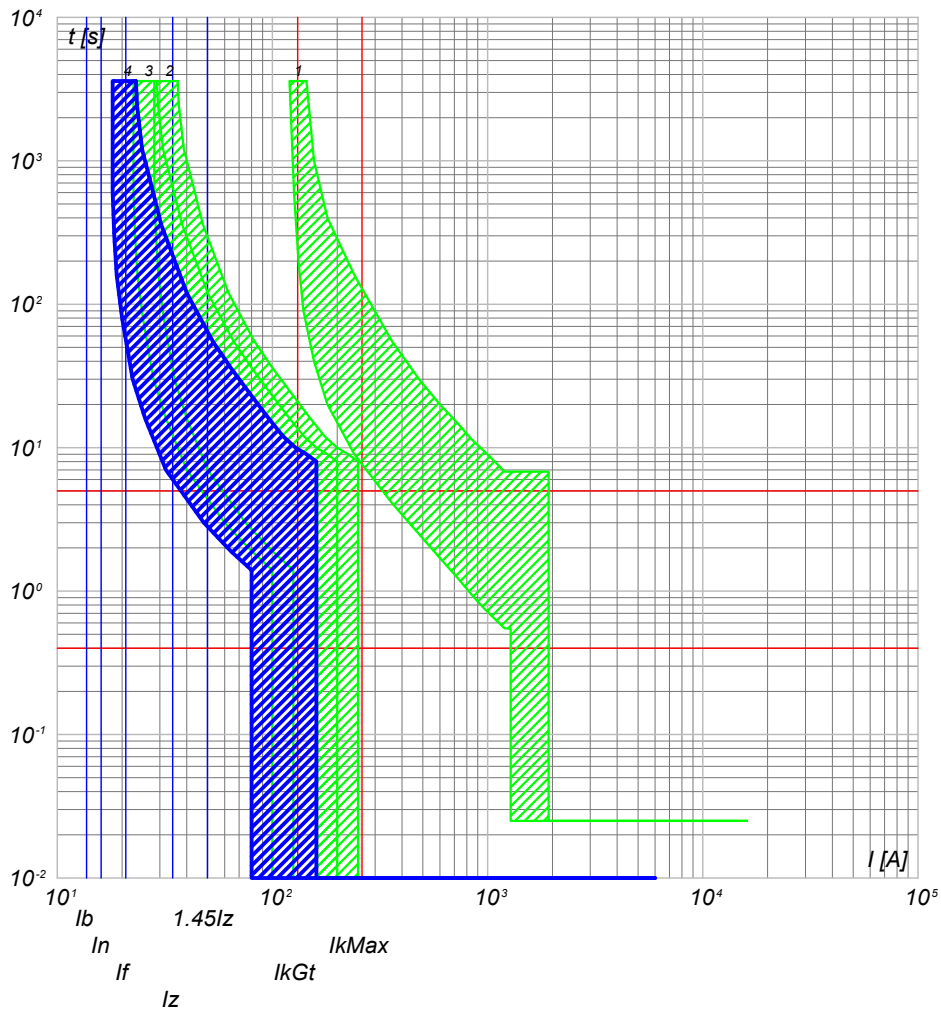
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



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

- 4) QGBT_AUX_SN C-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 cur098213 FOGLIOLI SEGUE 213 214

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

25/02/2022
DATA:

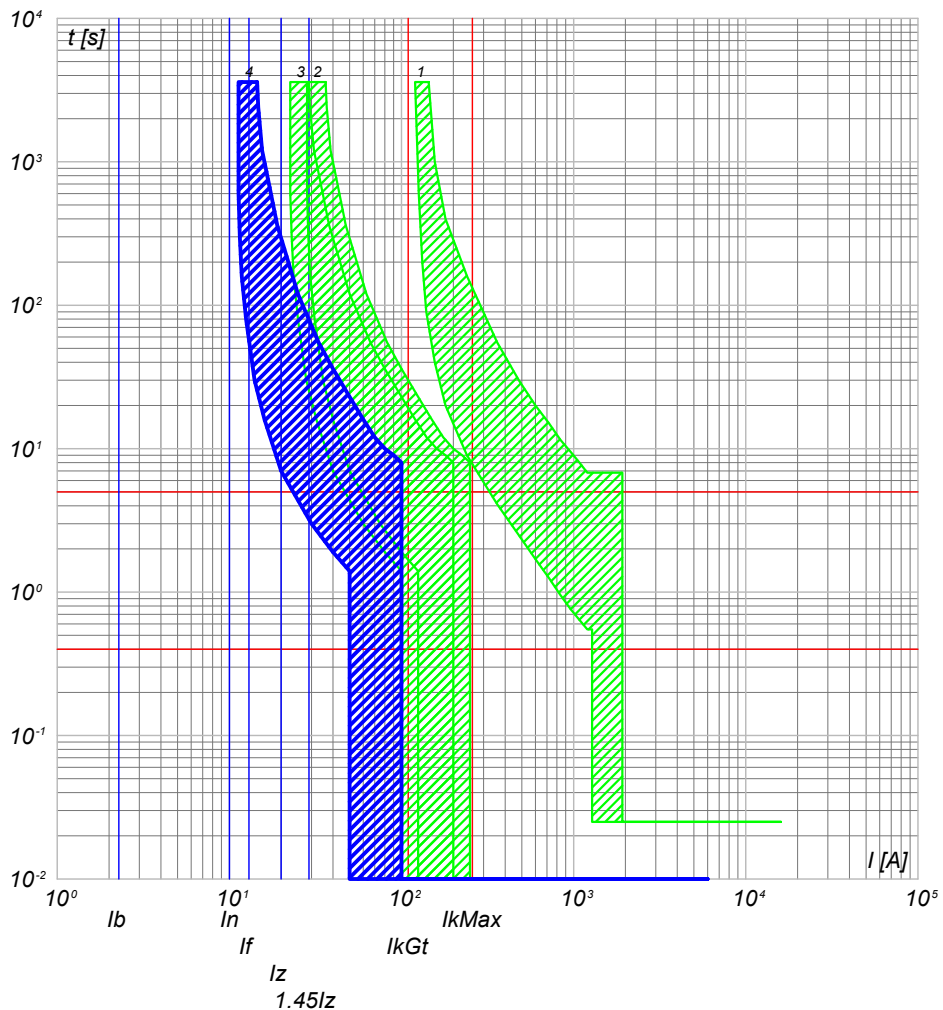
Progetto INTEGRA



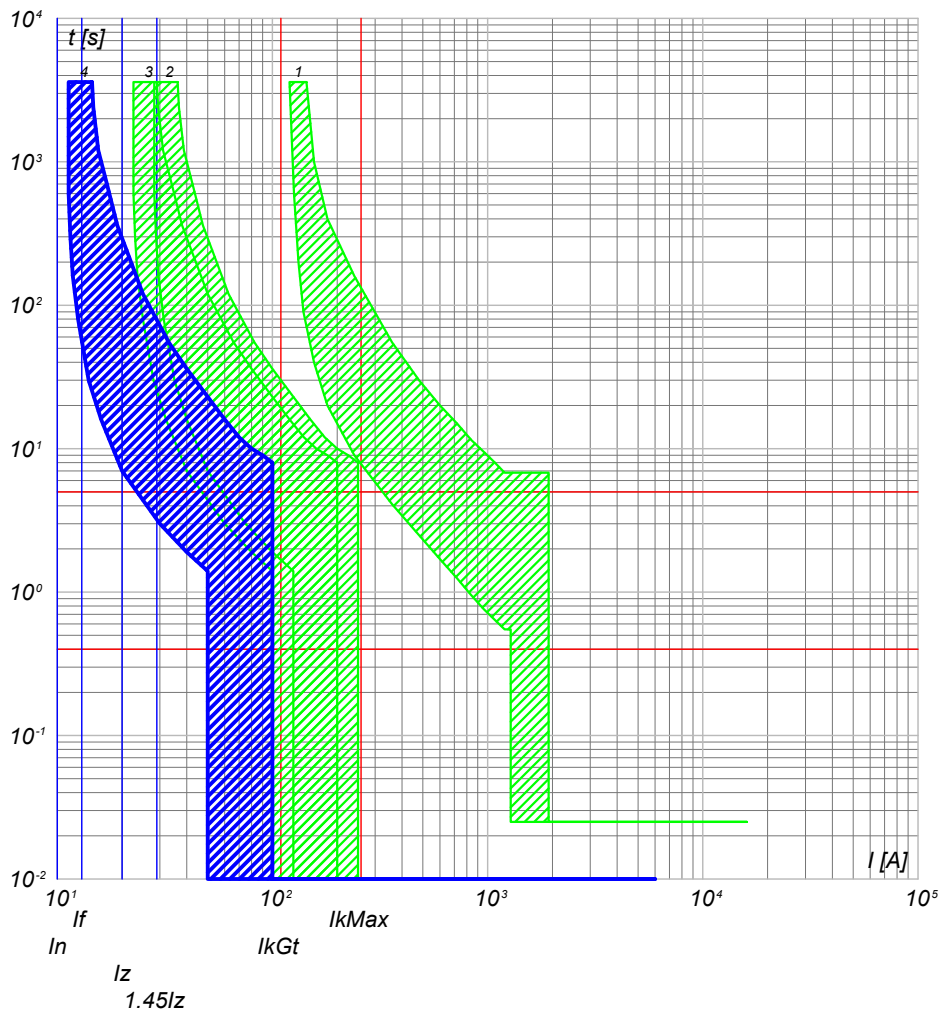
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-2
GENERALE LUCE CABINA



QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



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

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

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 **cur098214** FOGLIOLI SEGUE **214 215**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

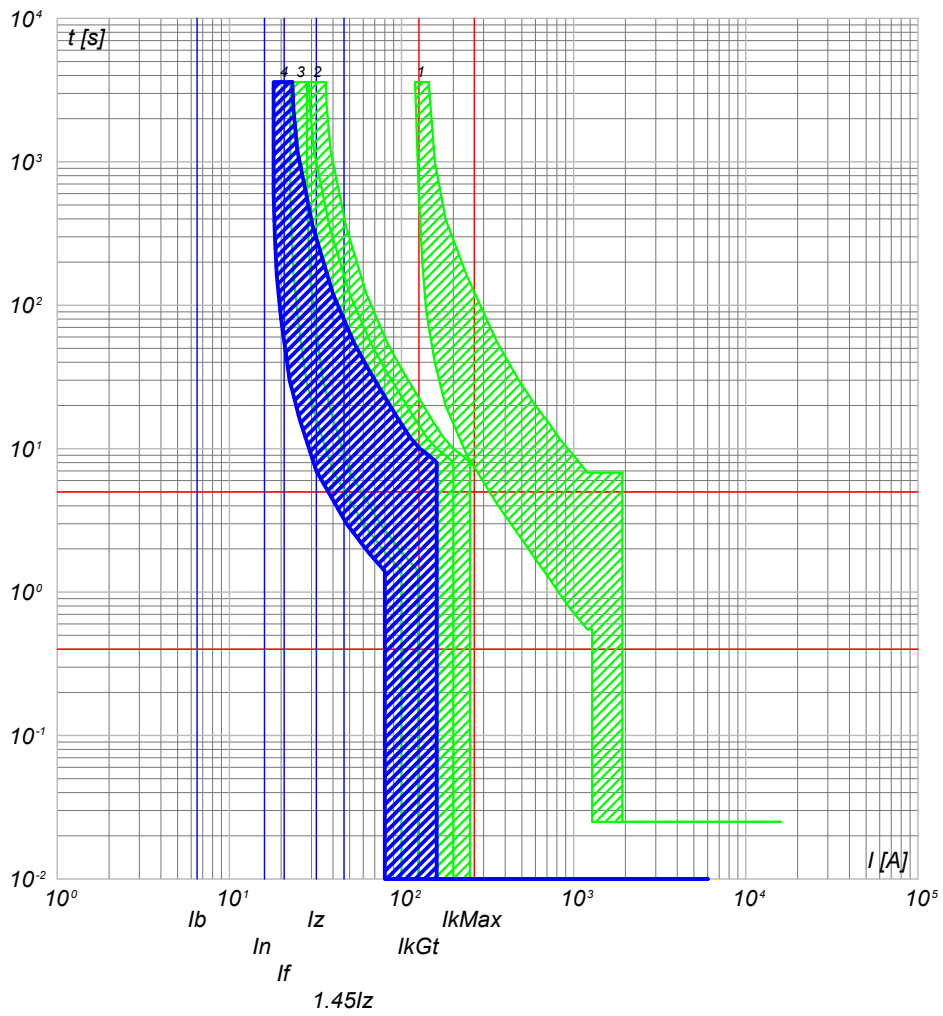
Progetto INTEGRA



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

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

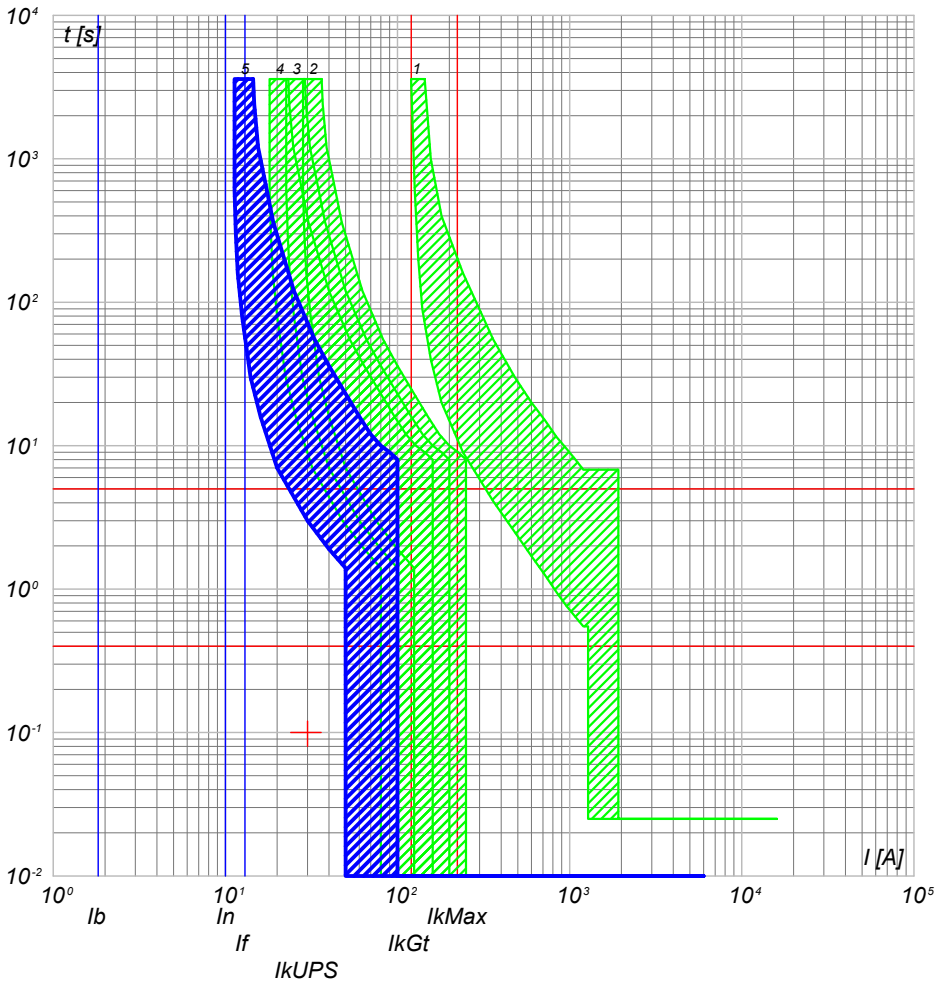
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur098215	215 216
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	
	SILIGO 2	



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

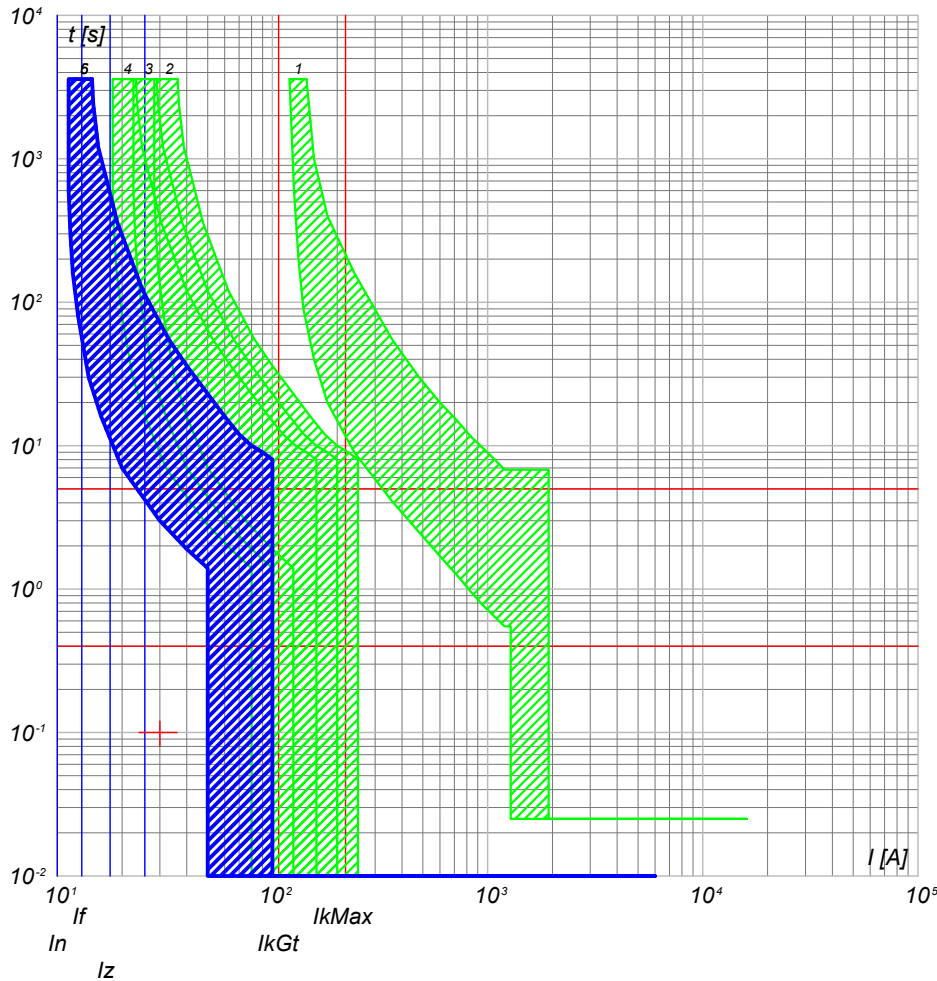
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_UPS C-0
ARRIVO UPS



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

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT

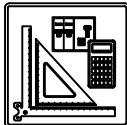


- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-10 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

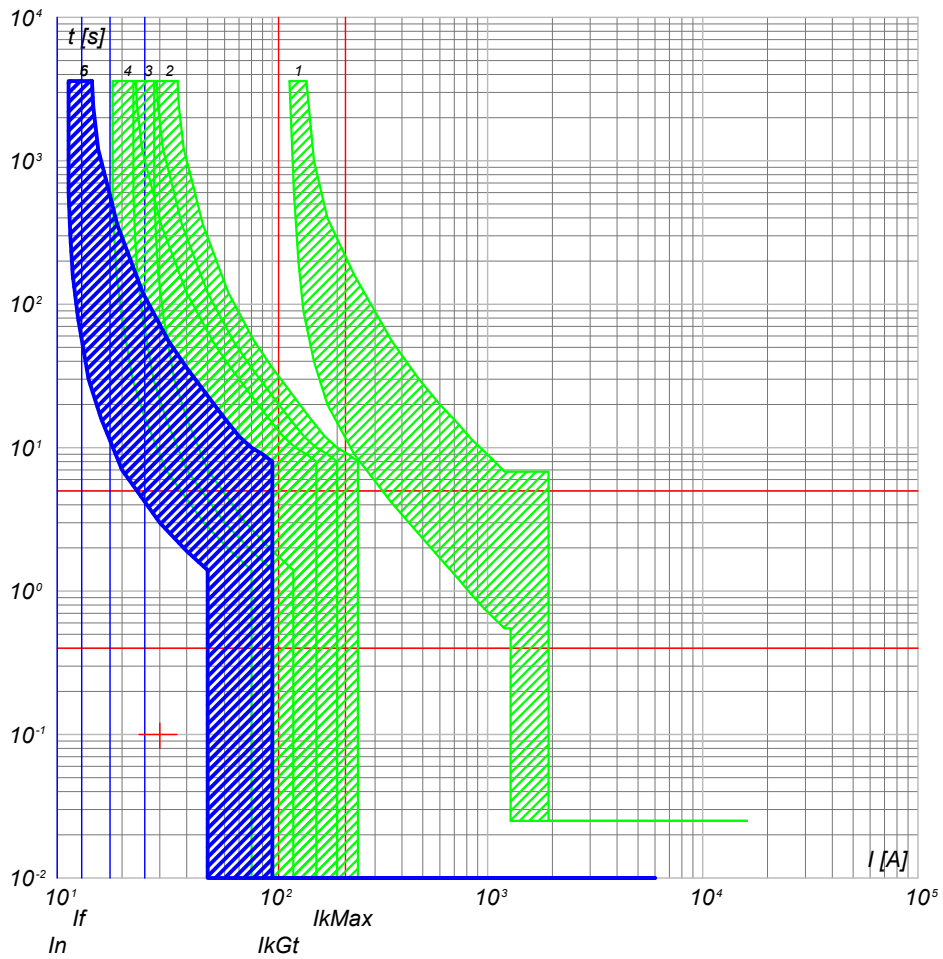
COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur100216	216 217
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2



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

COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur100217	217 218
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

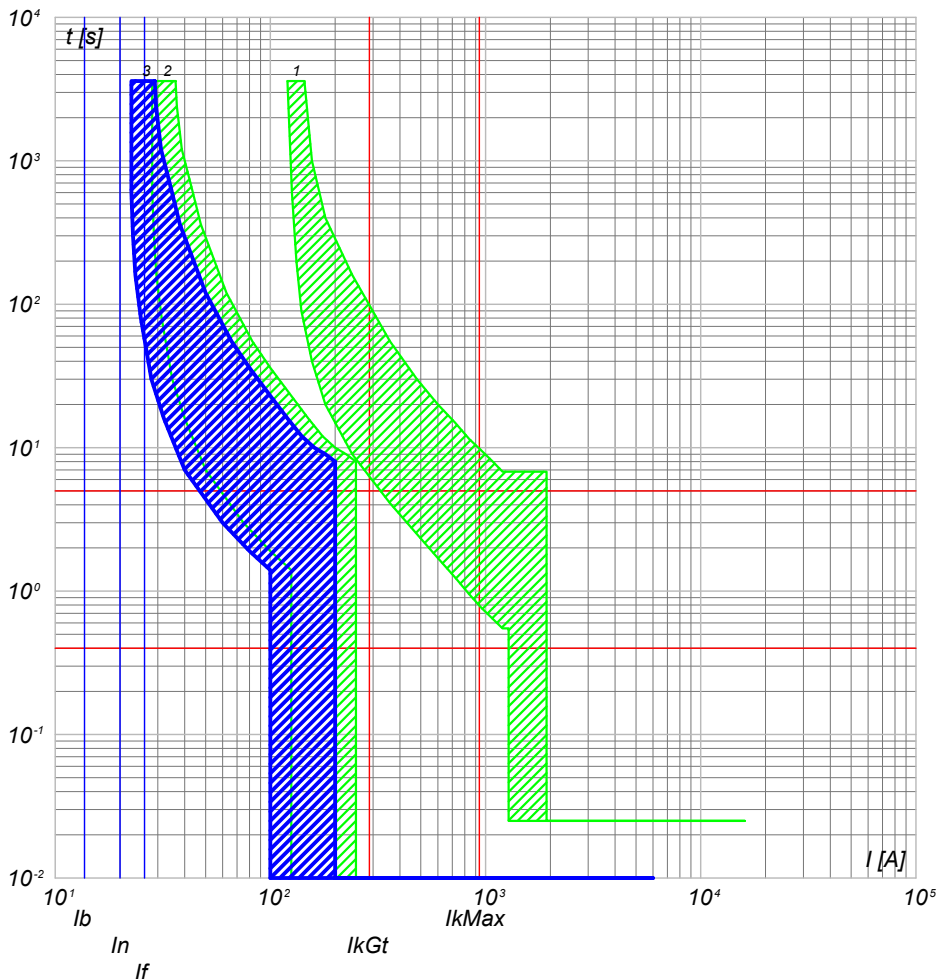
Progetto INTEGRA



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

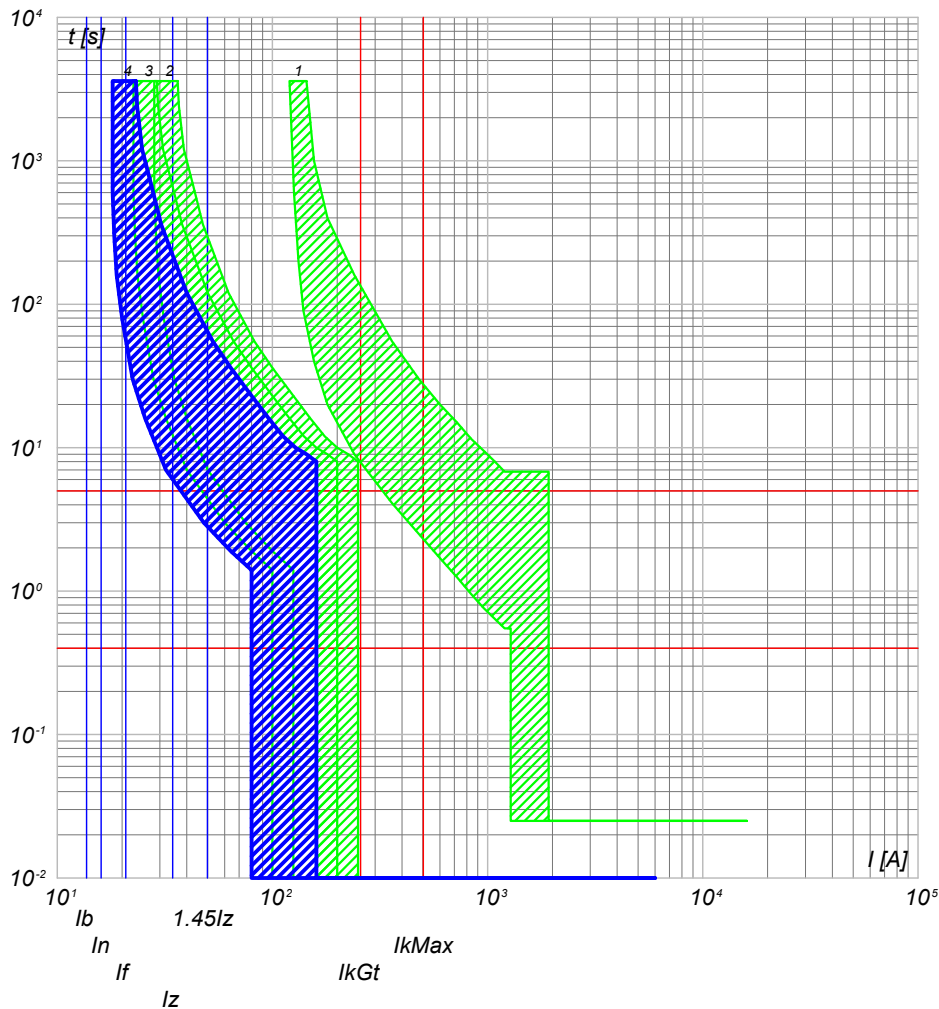
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_AUX_SN C-0
GENERALE AUSILIARI CABINA 5



- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-1
GENERALE PRESE FM CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-1 - DS901L C16 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur101218 FOGLIOLI SEGUE 218 219

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

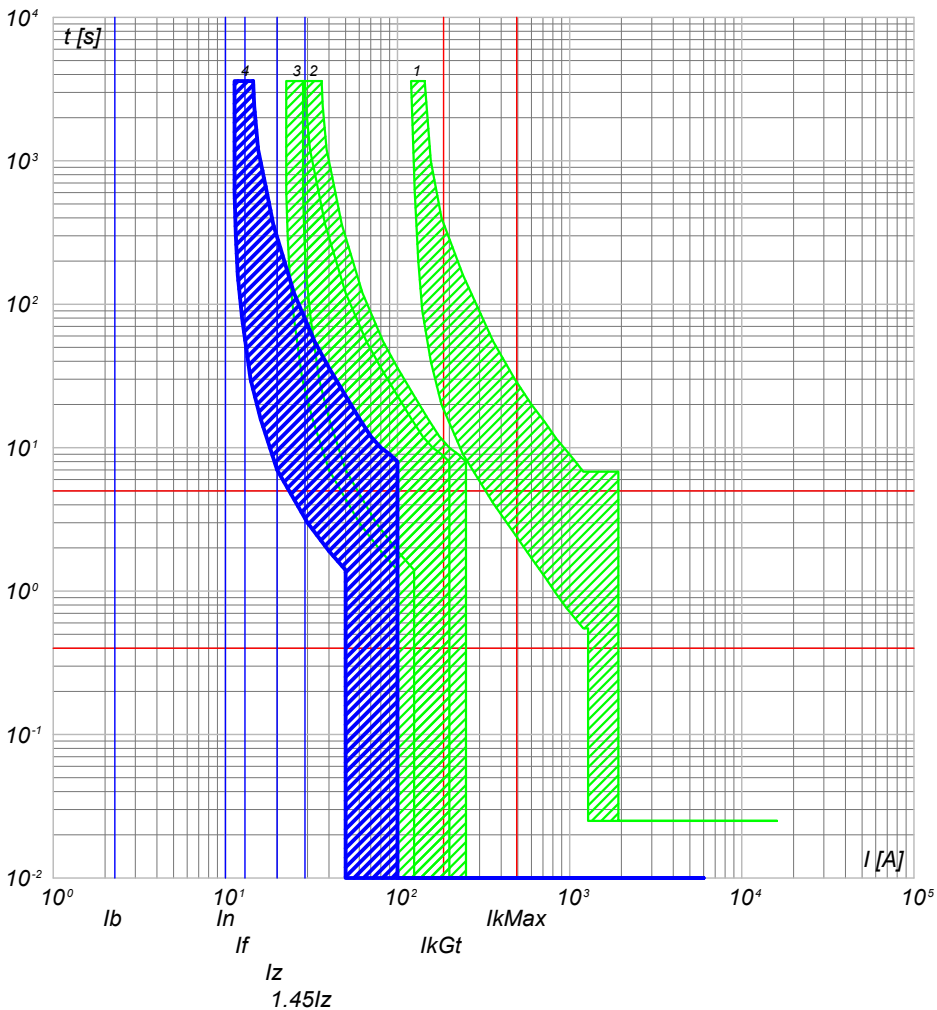
CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **SILIGO 2**



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

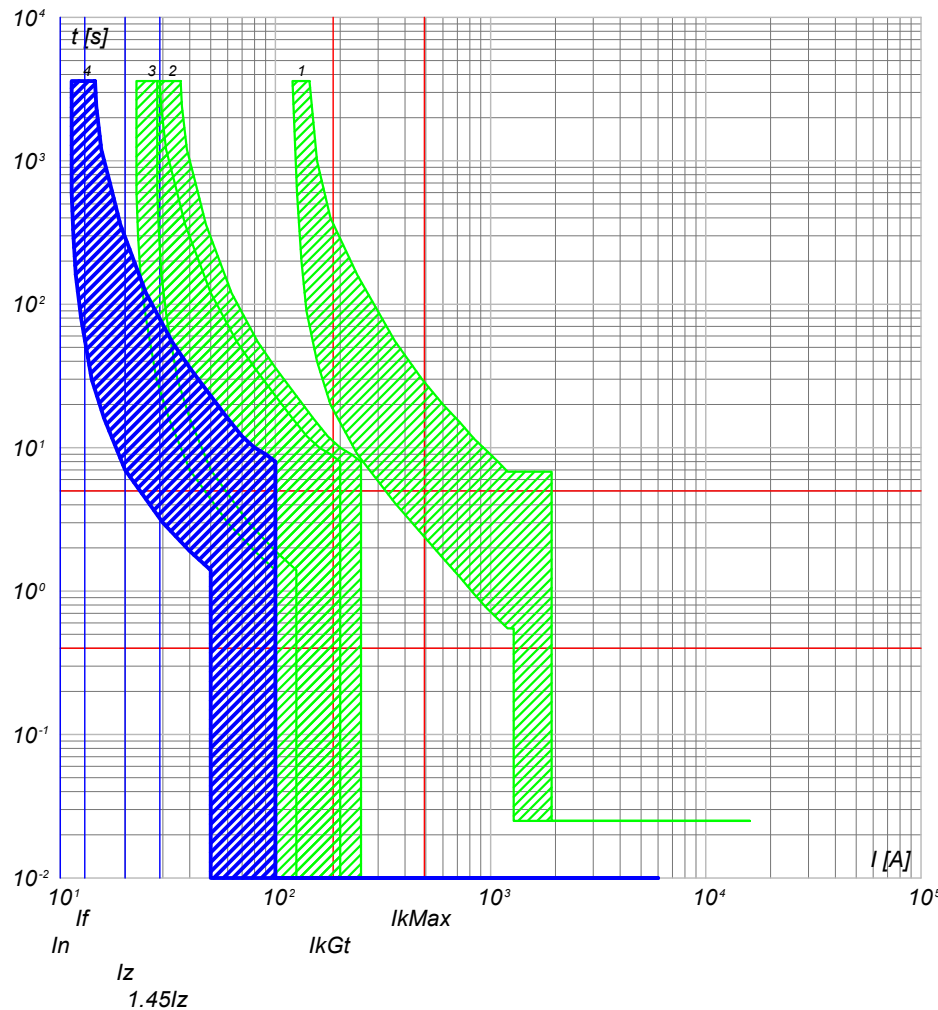
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_SN C-3
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA



- 4) QGBT_AUX_SN C-3 - DS901L C10 AC30
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_AUX_SN**

COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE cur101219 FOGLIOLI SEGUE 219 220

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

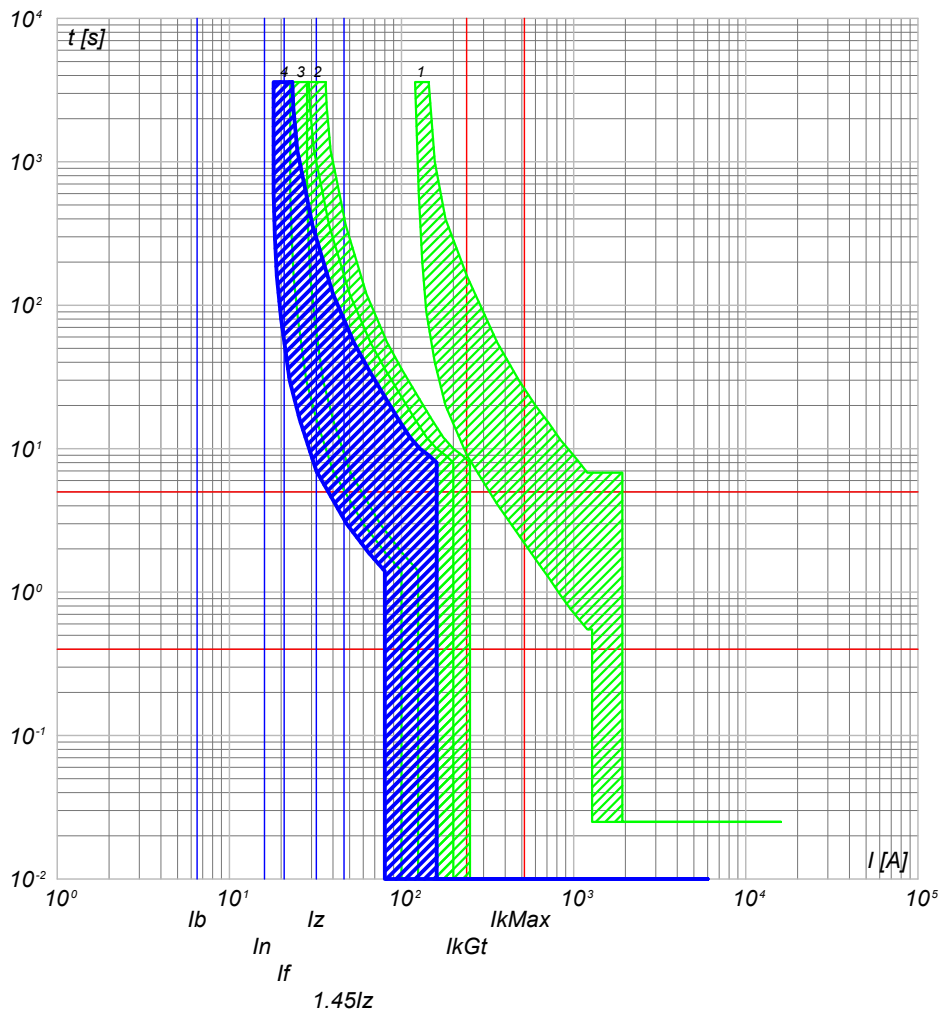
CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA
SILIGO 2



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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

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

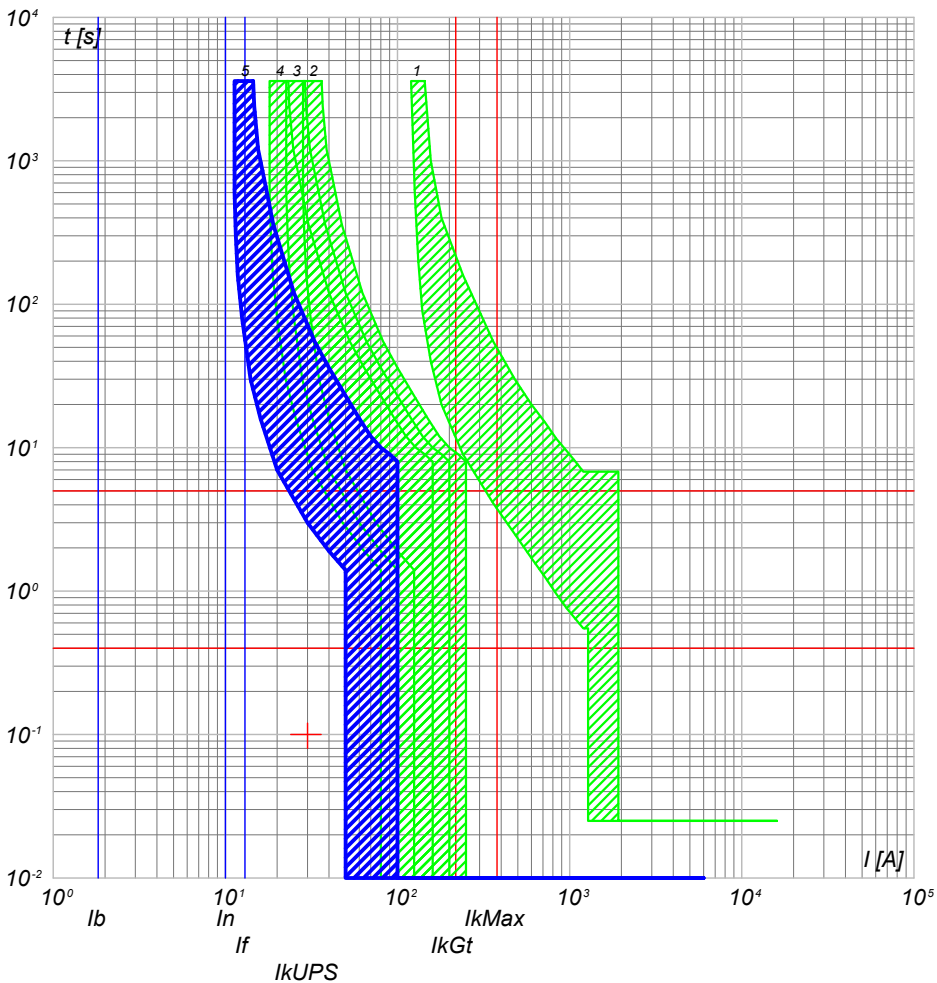
COMMITTENTE		FILE cur101220		FOGLIOI SEGUE	
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		220		221	
TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
				SILIGO 2	



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

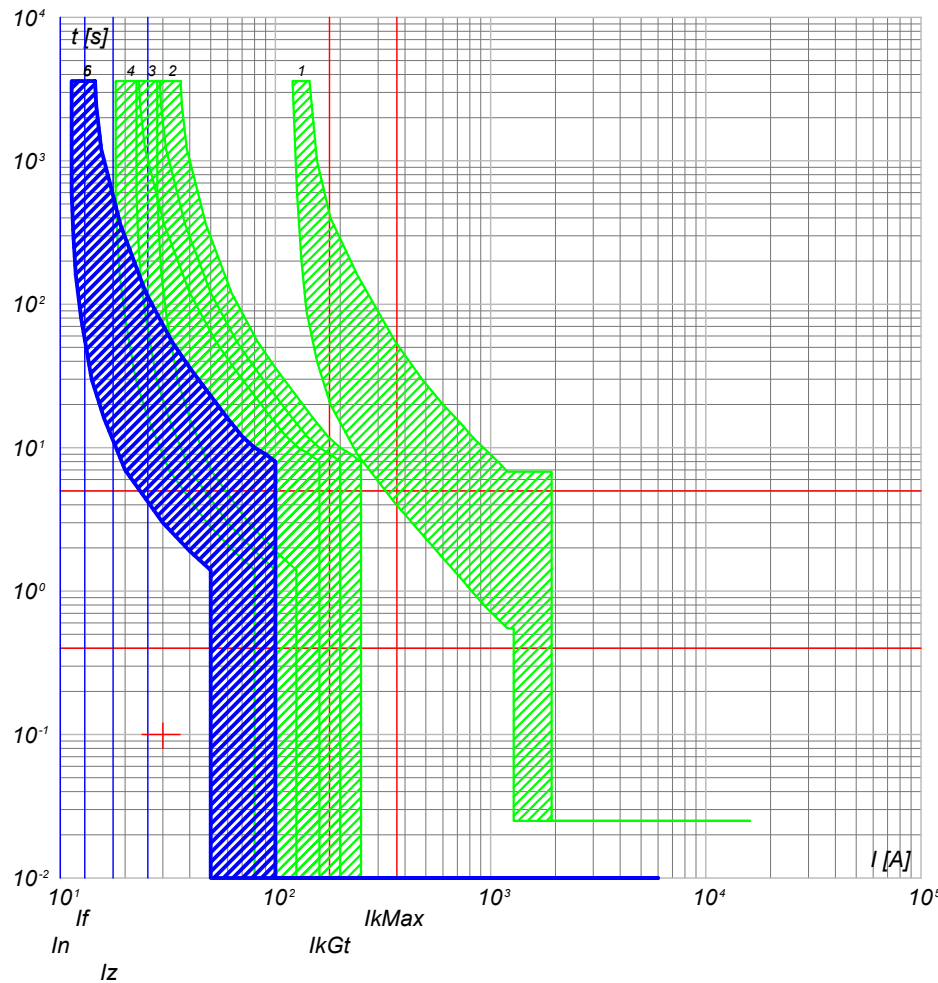
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

QGBT_AUX_UPS C-1
AUSILIARI QUADRO MT



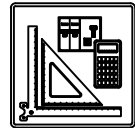
- 6) QGBT_AUX_UPS C-1 - DS201 L C10 A30
- 5) QGBT_AUX_UPS C-0 - SN201 L
- 4) QGBT_AUX_SN C-4 - S201 Na L+DDA202 A S
- 3) QGBT_AUX_SN C-0 - S204 L
- 2) QGBT_AUX_SN C-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

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

COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	cur103221	221 222
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
		SILIGO 2

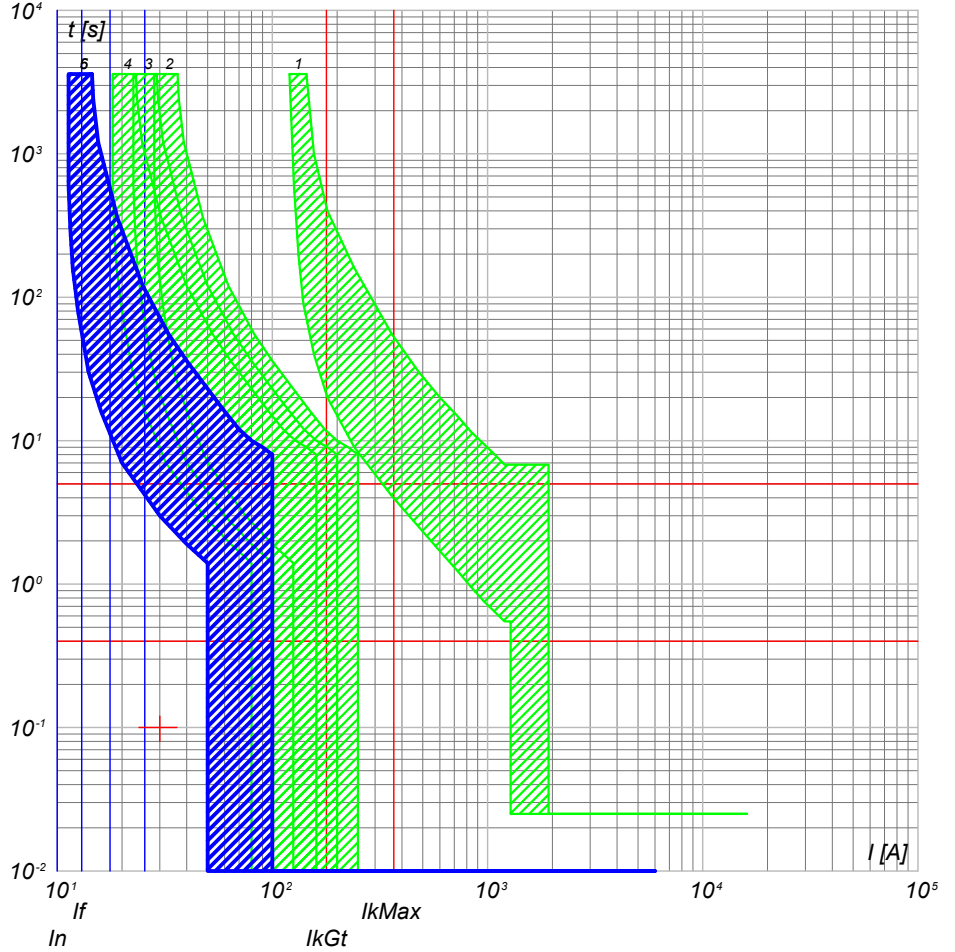
Progetto INTEGRA



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-11 - S204 L+DDA204 A
- 1) QGBT_AUX_SN C-0 - T2B 160 TMD160 N/2

NOTA:

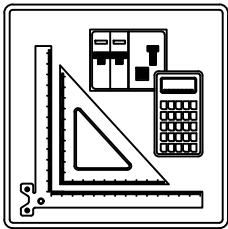
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	QGBT_AUX_UPS
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_AUX_UPS

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

FILE	cur103222	FOGLIOI SEGUE	222
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA	SILIGO 2	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

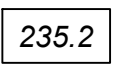


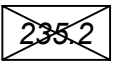



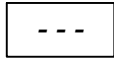

Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO		CODICE	COMMITTENTE		FILE	FOGLIO 1	SEGUE 2
			FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		ver000001	1	2
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22		ELAB.	CONTR.	APPR.
		PREFISSO	07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA	
						SILIGO 2	

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi</p>	 <p>Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle</p>
 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento</p>	 <p>Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
 <p>Valore non presente (dato incompleto)</p>	 <p>Valore non significativo nella configurazione scelta</p>	 <p>Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
<p>(1) DESCRIZIONE della parte di impianto alimentata</p> <p>(2) DATI DELLA CONDUTTURA Formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico I_b e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p> <p>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE Marca Modello Polarità</p> <p>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</p>	<p>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p> <p>(6) PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p> <p>$I^2t \leq K^2 S^2$ (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p> <p>(7) Conduttore di fase (8) Conduttore di neutro (9) Conduttore di protezione (PE)</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO</p> <p>(10) $I_b \leq I_n \leq I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) $I_f \leq 1.45 I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(12) TEST RIASSUNTIVO Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza delle linee di alimentazione</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo <input type="checkbox"/> Esito negativo</p>

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	Ver000002	2
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	3
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	PREFISSO		COMMESSA	
			SILIGO 2	

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 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]			
QMT.36_CR C-0 GENERLAE MT	---	ABB	400	---	25	---	---	---	362	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N	---	---	---	---	---	---	400	---	---		
	0,42	Tripolare	300	---	10,55	---	---	---	---	---	---		
QMT.36_CR C-1 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 1	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,67E+7	---	---	123	315	---	✓	
	60	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	300	---	---		
	0,42	Tripolare	3	---	10,55	4,88E+8	---	---	342	---	495		
QMT.36_CR C-2 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 2	1(3x240)	ABB	300	---	25	2,67E+7	---	---	119	315	---	✓	
	760	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	300	---	---		
	0,47	Tripolare	3	---	10,55	4,88E+8	---	---	342	---	495		
QMT.36_CR C-3 PARTENZA CAMPO FOTOVOLTAICO 3	1(3x240)	ABB	200	---	25	2,67E+7	---	---	120	210	---	✓	
	60	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	200	---	---		
	0,42	Tripolare	3	---	10,55	4,88E+8	---	---	342	---	495		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT.36_CR		COMMITTENTE		FILE ver001003		FOGLIOI SEQUE 3 4	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO 36 kV CABINA DI RACCOLTA		QMT.36_CR		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)				SILIGO 2	

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)	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.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_C1 C-0 GENERALE QMT CAMPO 1	---	ABB	300	---	25	---	---	---	123	315	---	✓	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	300	---	---		
	0,42	Tripolare	2	---	10,52	---	---	---	---	---	---		
QMT_C1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	✓	
	20	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,42	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	✓	
	350	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,44	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	✓	
	660	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,46	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	✓	
	510	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,45	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	22	105	---	✓	
	380	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,45	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-6	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	22	105	---	✓	
	180	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,43	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C1 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 1	1(3x50)	ABB	1,333	---	25	1,33E+7	---	---	0,884	1,733	---	✓	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	1,333	---	---		
	0,42	Tripolare	1	---	10,52	2,12E+7	---	---	152	---	221		

TITOLO: **QUADRO MT CABINA CAMPO 1** CODICE: **QMT_C1** COMMITTENTE: **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.** FILE: **Ver002004** FOGLIO/ SEQUE: **4**
Foglio Verifiche PREFISSO: **QMT_C1** TRAVESSA BACCHILEDDU 22 CONTR. APPR. COMMESSA: **SILIGO 2**
 07100 SASSARI (SS)

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]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	120	---	1 715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	80	156	98	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 1	5 0	---	---	2 053	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	120 ---	266	171		
	0,05 ---	---	---						183 118				

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 1	CODICE QMT_C1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver002005	FOGLIOLI SEGUE 5
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_C1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	6
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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	22	---	---	25	1,32E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,5	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,42	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	---	8 184	9,84E+7	9,84E+7	9,84E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	⚡	---	---	16 782	18,42	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_SC1-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver003006	FOGLIOI SEGUE 6
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.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_SC1-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 774	18,33	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 922	18,33	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 922	18,33	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 922	18,33	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 922	18,33	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 922	18,33	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 922	18,33	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC1-1		COMMITTENTE		FILE Ver004007		FOGLIO SEQUE 7	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		QGBT_SC1-1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		SILIGO 2	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)					

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.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_SC1-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-2	1(3x50)	ABB	22	---	25	1,23E+7	---	---	19	29	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,14	2,12E+7	---	---	22	---	---		
	0,44	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	9,82E+7	9,82E+7	9,82E+7	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---		
	0,04	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	16 749	18,4	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 SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_SC1-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 741	18,31	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC1-2		COMMITTENTE		FILE Ver006009		FOGLIOI SEGUE 9 10	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Foglio Verifiche				PREFISSO QGBT_SC1-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		COMMESSA SILIGO 2	

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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	22	---	25	1,14E+7	---	---	19	29	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,76	2,12E+7	---	---	22	---	---		
	0,46	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	9,8E+7	9,8E+7	9,8E+7	866	1 300	650	✓	
	5	---	---	---	16 718	18,38	4,88E+8	4,88E+8	1 000	---	---		
	0,04	⚡	---	---	---	---	---	---	1 894	947	2 746		1 373

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver007010	FOGLIOI SEGUE 10
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	11
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

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.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_SC1-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---		16 710	18,29	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_SC1-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver008011	FOGLIOLI SEGUE 11 12
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC1-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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. 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	22	---	---	25	1,19E+7	---	---	19	29	---	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,95	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,45	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	---	9,81E+7	9,81E+7	9,81E+7	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	16 733	18,39	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-4	CODICE QMT_SC1-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver009012	FOGLIOI SEGUE 12
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOGLIOI SEGUE 13
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_SC1-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 725	18,3	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,3	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,3	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,3	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,3	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,3	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,3	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC1-4		COMMITTENTE		FILE Ver010013		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		13 14	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-4		QGBT_SC1-4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		APPR.			
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SILIGO 2	

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_SC1-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-5	1(3x50)	ABB	25	---	---	25	1,23E+7	---	---	22	33	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,11	2,12E+7	---	---	25	---	223	---		
	0,45	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	---	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 125	---	8 184	---	9,82E+7	9,82E+7	9,82E+7	1 010	1 463	731	✓	
	5	---	---	---	16 746	18,4	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 125	---	2 746		1 373
	0,04	---	⚡	---	---	---	---	---	1 894	947	---	---		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-5	CODICE QMT_SC1-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver011014	FOGLIOI SEGUE 14 15
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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_SC1-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5	---		ABB S7 H1250 PR211/P - LI Quadripolare	1 125	563	14 030	25	---	---	---	1 010		1 463	731	✓
	---			---		16 738	18,31	---	---	---	1 125	563	---	---	
	0,05			---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	
QGBT_SC1-5 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144		208	208	✓
	200	219		---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242	
	2,08			---		---		---	---	---	167	167	242	242	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-5			CODICE QGBT_SC1-5			COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver012015			FOGLIOI SEGUE 15 16	
Foglio Verifiche			PREFISSO QGBT_SC1-5			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. SILIGO 2		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. 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_SC1-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 1-6	1(3x50)	ABB	25	---	25	1,28E+7	---	---	22	33	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,33	2,12E+7	---	---	25	---	---		
	0,43	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 1-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 125	---	8 184	9,83E+7	9,83E+7	9,83E+7	1 010	1 463	731	✓	
	5	---	---	---	16 766	18,41	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 125	---		
	0,04	---	⚡	---	---	---	---	---	1 894	947	2 746		1 373

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-6	CODICE QMT_SC1-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver013016	FOGLIOI SEGUE 16
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC1-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	17
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

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.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_SC1-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6	---	ABB	1 125	563	14 030	25	---	---	---	1 010	1 463	731	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---		16 758	18,32	---	---	---	1 125	563	---	
	0,05	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC1-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC1-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-6			CODICE QGBT_SC1-6		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE Ver014017		FOGLIO/ SEGUE 17 / 18	
Foglio Verifiche			PREFISSO QGBT_SC1-6		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. SILIGO 2		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) 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	---	---	---	80	156	98	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2 044	2,38	---	---	---	120	75	---	
	0,07	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase			0,03	666	2,34	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase			0,03	447	2,34	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 1	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1 600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare			0,03	48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	95	64	137	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare			0,3	935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	28	28	41	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-1	4(1x10)+(1PE10)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	20	S204 L+DDA204 A			814	2,37	8,46E+5	8,46E+5	1,3E+6	25	25	56	
	0,48	Quadripolare			0,03	814	2,37	8,46E+5	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	
	2,75	Quadripolare			0,03	124	2,37	5,29E+6	5,29E+6	64	64	93	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	QGBT_AUX_SN	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	ver015018	18 19
Foglio Verifiche	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_AUX_SN	07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
				SILIGO 2

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.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 1-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	660	S204 L+DDA204 A	0,03		113	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	93	93	
	2,61	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	✓
	510	S204 L+DDA204 A	0,03		97	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	112	93	
	2,88	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	✓
	380	S204 L+DDA204 A	0,03		115	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	93	
	2,97	Quadripolare								64	64	93	93	
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 1-6	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	180	S204 L+DDA204 A	0,03		232	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	93	
	1,46	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 ver015019	FOGLIOLI SEGUE 19 20
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	549	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,31	---									28	28	41	41	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver016020	FOGLIOLI SEGUE 20 / 21
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SILIGO 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	36 000 400	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	---	
	0,33	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5 / 354	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,39	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5 / 354	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,39	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5 / 140	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,49	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5 / 140	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,49	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

NOTA:	TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver017021	FOGLIOI SEGUE 21 / 22
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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]			
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 1	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L							20	20			
	0,51	Quadripolare			788	1,66	---	---	---	---	---	---	
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							16	16			
	1,15	Monofase	0,03		531	1,16	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,89E+3	1,66E+3	1,89E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	0,8	Monofase	0,03		316	1,16	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	1,89E+3	1,66E+3	1,89E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	0,57	Monofase	0,03		316	1,16	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	3,14E+3	2,85E+3	3,14E+3	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16			
	0,73	Monofase	0,3		571	1,16	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 Ver018022	FOGLIOI SEGUE 22 23
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



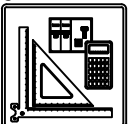
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K 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(3G6)		---	16	---	0,03	---	2,25E+3	2,04E+3	2,25E+3	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	632	---	---		508	0,87	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	16	---	59	59	
	0,75	---									41	41	59	59	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver019023		FOGLIOI SEGUE 23 24	
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.	
							DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	

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_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,03	6	---	---	---	1,823	13	13	✓
	---	SN201 L	---		492	0,78	---	---	---	10	10	---	
	0,77	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	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,83	Monofase	0,03		328	0,75	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	1,25E+3	1,12E+3	1,25E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		328	0,75	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,83	Monofase	0,03		328	0,75	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 ver020024	FOGLIOI SEGUE 24 25
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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 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 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			124	0,46	---	---	---	20	20	---	---	
	2,78	Quadripolare									---	---	---	
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			111	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	3,71	Monofase									26	26	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			100	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,07	Monofase									20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,27E+2	3,27E+2	2,57E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			100	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,84	Monofase									20	20	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			114	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,08	Monofase									32	32	46	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver021025	FOGLIOI SEGUE 25 26
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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	✓
	5	118	---	---		109	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,12	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver022026		FOGLIOLI SEGUE 26 27	
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.	
							DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	

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	---		109	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	3,14	Monofase	---		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	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	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,2	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	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		98	0,2	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,2	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 ver023027	FOGLIOI SEGUE 27 28
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

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							20	20			
	2,65	Quadripolare			112	0,49	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	3,04E+2	2,92E+2	3,04E+2	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16			
	3,19	Monofase	0,03		106	0,18	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	2,28E+2	2,22E+2	2,28E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	2,93	Monofase	0,03		92	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	2,28E+2	2,22E+2	2,28E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	2,7	Monofase	0,03		92	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	2,95E+2	2,95E+2	2,89E+2	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16			
	2,95	Monofase	0,3		104	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 Ver024028	FOGLIOI SEGUE 28 29
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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 lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N ldn [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 ln 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	---	2,69E+2	2,6E+2	2,69E+2	1,823		✓		
	5	136	---			100	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	2,99	---					100	0,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		FILE Ver025029		FOGLIOLI SEGUIE 29 30	
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SILIGO 2	

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	---		100	0,16	---	---	---	10	10	---		<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,42E+2	1,38E+2	1,42E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		91	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,07	Monofase	0,03		91	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	1,38E+2	1,42E+2	0,912	13	13	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		91	0,16	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		<input checked="" type="checkbox"/>
	3,07	Monofase	0,03		91	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 ver026030	FOGLIOI SEGUE 30 31
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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 4	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L							20	20			
	2,92	Quadripolare			96	0,44	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	3,65E+2	2,55E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16			
	3,66	Monofase	0,03		90	0,2	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	2,54E+2	2,54E+2	1,9E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	3,2	Monofase	0,03		81	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	2,54E+2	2,54E+2	1,9E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	2,97	Monofase	0,03		81	0,2	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	6,49E+4	2,87E+2	6,49E+4	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16			
	3,22	Monofase	0,3		90	0,2	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 Ver027031	FOLGHI SEGUE 31 32
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	6,27E+4	2,83E+2	6,27E+4	1,823		21	21	✓
	5	101	---	---		87	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,26	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver028032	FOLGHI SEGUE 32
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

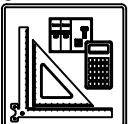
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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	---		87	0,17	---	---	---	10	10	---	
	3,27	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,59E+2	1,59E+2	1,17E+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	
	3,34	Monofase	0,03		80	0,17	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	1,59E+2	1,59E+2	1,17E+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	
	3,34	Monofase	0,03		80	0,17	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 ver029033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

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 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			114	0,43	---	---	---	20	20		
	3,01	Quadripolare								---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	4,17E+2	4,17E+2	3,16E+2	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			105	0,22	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	3,75	Monofase			0,03					34	34	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,98E+2	2,98E+2	2,34E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			94	0,22	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,29	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,98E+2	2,98E+2	2,34E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			94	0,22	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,06	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,31E+2	3,31E+2	2,82E+2	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			106	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,31	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 Ver030034	FOGLIOI SEGUE 34 35
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	2,93E+2	2,93E+2	2,82E+2	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	89	---	---		102	0,2	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,35	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver031035	FOGLIOI SEGUE 35 36
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	---		101	0,19	---	---	---	10	10	---	---	
	3,36	Monofase	---		92	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,88E+2	1,88E+2	1,46E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		92	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,43	Monofase	0,03		92	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,88E+2	1,88E+2	1,46E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		92	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,43	Monofase	0,03		92	0,19	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 ver032036	FOGLIOLI SEGUE 36 37
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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				
	1,5	Quadripolare			230	0,8	---	---	---			---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	7,87E+2	7,87E+2	6,71E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	2,62	Monofase			0,03	181	0,43	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	6,56E+2	6,56E+2	5,44E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,78	Monofase			0,03	159	0,43	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	6,56E+2	6,56E+2	5,44E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,55	Monofase			0,03	159	0,43	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	8,12E+2	8,12E+2	6,38E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	1,8	Monofase			0,3	197	0,43	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 Ver033037	FOGLIOI SEGUE 37 38
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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(3G4)		---	16	---	0,03	---	6,47E+2	6,47E+2	5,27E+2	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	284	---	---		185	0,36	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	1,84	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver034038	FOGLIOI SEGUE 38
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISSEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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 SN201 L	10 10	0,03	6	---	---	---	1,823		13 13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---	Monofase	---		183	0,33	---	---	---	---	---	
	1,85	---											
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10 10	0,03	6	4,08E+2	4,08E+2	3,42E+2	0,912		13 13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	206	Monofase	0,03		154	0,33	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10 10	26 26	
	1,92	---								18 18	26 26		
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 A30	10 10	0,03	6	4,08E+2	4,08E+2	3,42E+2	0,912		13 13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	206	Monofase	0,03		154	0,33	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10 10	26 26	
	1,92	---								18 18	26 26		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver035039	FOGLIOLI SEGUE 39 / 40
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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

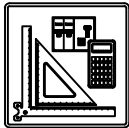


(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A 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_C2 C-0 GENERALE QMT CAMPO 2	---	---	ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	300	---	25	---	---	---	119	315	---	✓
	---	---		2	---	10,19	---	---	---	300	---	---	
	0,47	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QMT_C2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	1(3x50)	---	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,66E+7	---	---	19	105	---	✓
	20	---		---	---	10,19	2,12E+7	---	---	100	---	204	
	0,48	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	
QMT_C2 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	1(3x50)	---	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,66E+7	---	---	19	105	---	✓
	230	---		---	---	10,19	2,12E+7	---	---	100	---	204	
	0,49	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	
QMT_C2 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	1(3x50)	---	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,66E+7	---	---	19	105	---	✓
	360	---		---	---	10,19	2,12E+7	---	---	100	---	204	
	0,5	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	
QMT_C2 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-4	1(3x50)	---	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,66E+7	---	---	19	105	---	✓
	450	---		---	---	10,19	2,12E+7	---	---	100	---	204	
	0,5	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	
QMT_C2 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-5	1(3x50)	---	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,66E+7	---	---	19	105	---	✓
	530	---		---	---	10,19	2,12E+7	---	---	100	---	204	
	0,51	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	
QMT_C2 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-6	1(3x50)	---	ABB 50/51 - PR521 Tripolare	100	---	25	1,66E+7	---	---	22	105	---	✓
	600	---		---	---	10,19	2,12E+7	---	---	100	---	204	
	0,52	---		---	---	---	---	---	---	140	---	---	
QMT_C2 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 2	1(3x50)	---	ABB 50/51/50N/51N/46/49 - PR521 Tripolare	1,333	---	25	1,25E+7	---	---	0,808	1,733	---	✓
	10	---		1	---	10,19	2,12E+7	---	---	1,333	---	221	
	0,47	---		---	---	---	---	---	---	152	---	---	

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 2	CODICE QMT_C2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver036040	FOLIOI SEQUE 40
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_C2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	41
			DISSEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA

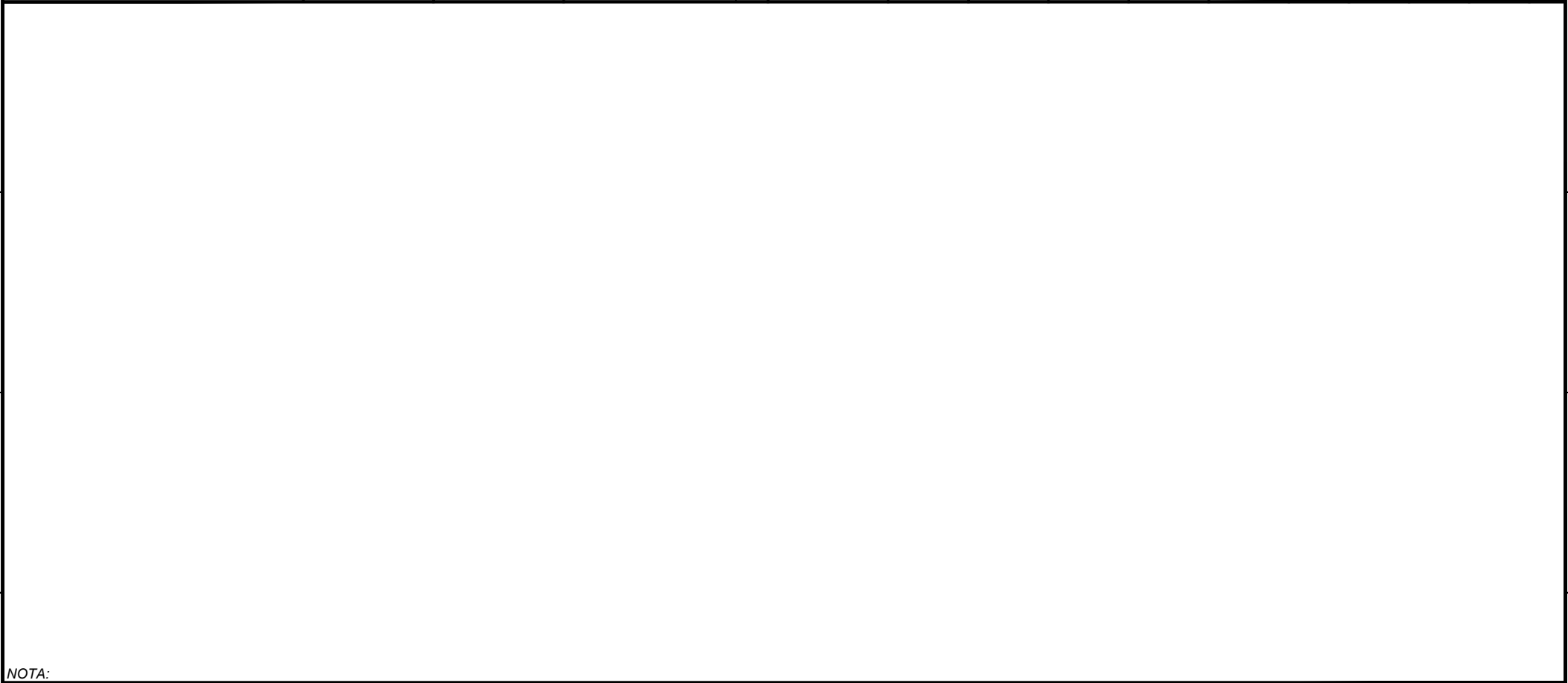


DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	36 000	2

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 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]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	120	---	1 715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	80	156	98	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI CAMPO 2	5 0	---	---	2 052	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	120 ---	266	171		
	0,05 ---	---	---						183 118				



NOTA:		CODICE	QMT_C2	COMMITTENTE	FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE	ver036041	FOLGII SEGUE	41	42
TITOLO		QUADRO MT CABINA CAMPO 2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		TEL. N.	CONTR.	APPR.		
Foglio Verifiche		PREFISSO		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		SILIGO 2

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_SC2-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-1	1(3x50)	ABB	22	---	---	25	1,24E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,17	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,48	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	---	8 184	9,82E+7	9,82E+7	9,82E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	---	---	---	---	16 756	18,4	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_SC2-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver037042	FOGLIOI SEGUE 42 43
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_SC2-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 747	18,31	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC2-1		COMMITTENTE		FILE Ver 038043		FOGLIOLI SEGUE 43 44	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Foglio Verifiche				PREFISSO QGBT_SC2-1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)		SILIGO 2	

25/02/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.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_SC2-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-2	1(3x50)	ABB	22	---	25	1,19E+7	---	---	19	29	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,94	2,12E+7	---	---	22	---	223		
	0,49	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	154	---	---		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	9,8E+7	9,8E+7	9,8E+7	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5	---	---	---	16 735	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 000	---	2 746		
	0,04	---	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	1 894	947	1 373		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver039044	FOGLIOI SEGUE 44
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	45
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_SC2-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 726	18,3	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_SC2-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver040045	FOGLIOLI SEGUEN 45 46
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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. 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_SC2-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-3	1(3x50)	ABB	22	---	---	25	1,15E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,79	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,5	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	---	8 184	9,79E+7	9,79E+7	9,79E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	⚡	---	---	---	16 722	18,38	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver041046	FOGLIOI SEGUE 46
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	47
			DISEGNO COMMESSA	SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

25/02/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_SC2-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 713	18,29	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 920	18,29	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_SC2-3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver042047	FOGLIOI SEGUE 47
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	22	---	---	25	1,13E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,69	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,5	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	---	9,79E+7	9,79E+7	9,79E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	---	⚡	---	16 712	18,37	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 ver043048	FOGLIOI SEGUE 48 49
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.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_SC2-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-4	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	S7 H1250 PR211/P - LI			16 704	18,28	---	---	---	1 000	500			
	0,04	Quadripolare												
QGBT_SC2-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 920	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242		242
	2,07	Quadripolare								167	167	242		242
QGBT_SC2-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 920	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242		242
	2,07	Quadripolare								167	167	242		242
QGBT_SC2-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 920	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242		242
	2,07	Quadripolare								167	167	242		242
QGBT_SC2-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 920	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242		242
	2,07	Quadripolare								167	167	242		242
QGBT_SC2-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 920	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242		242
	2,07	Quadripolare								167	167	242		242
QGBT_SC2-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>	
	200	T4V 250 F F+TMA 160			1 920	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242		242
	2,07	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 Ver044049	FOGLI/ SEGUE 49 50
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

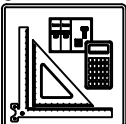


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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_SC2-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-5	1(3x50)	ABB	22	---	---	25	1,1E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,59	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,51	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	---	9,78E+7	9,78E+7	9,78E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	⚡	---	---	16 704	18,37	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 ver045050	FOGLIOI SEGUE 50
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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.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_SC2-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---		16 696	18,28	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-5	CODICE QGBT_SC2-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver046051	FOLIOI SEGUE 51 52
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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_SC2-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 2-6	1(3x50)	ABB	25	---	---	25	1,08E+7	---	---	22	33	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,5	2,12E+7	---	---	25	---	---		
	0,52	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223		---
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 2-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 125	---	8 184	---	9,78E+7	9,78E+7	9,78E+7	1 010	1 463	731	✓	
	5	---	---	---	16 697	18,36	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 125	---	2 746		1 373
	0,04	---	⚡	---	---	---	---	---	---	1 894	947	---		---

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-6	CODICE QMT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver047052	FOGLIOI SEGUE 52
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_SC2-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	53
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_SC2-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	---	ABB	1 125	563	14 030	25	---	---	---	1 010	1 463	731	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 689	18,27	---	---	---	1 125	563	---	
	0,05	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC2-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC2-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,08	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-6	CODICE QGBT_SC2-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver048053	FOLIOI SEGUE 53 54
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC2-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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) TN-S	3F 3F+N	36 000 400	

2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

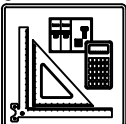


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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 CAMPO 2	---	ABB T2B 160 TMD160 N/2 Quadripolare	120 75	1 152 2 044	16 2,38	---	---	---	80 120 75	156 98	<input checked="" type="checkbox"/>		
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5) 10 39 1,19	ABB DS901L C16 AC30 Monofase	16 16 0,03	0,03 666	6 2,34	4,98E+3 1,28E+5	4,58E+3 1,28E+5	4,98E+3 1,94E+5	14 16 16 26 26	21 38	21 38	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5) 10 156 0,36	ABB DS901L C10 AC30 Monofase	10 10 0,03	0,03 447	6 2,34	4,05E+3 4,6E+4	3,61E+3 4,6E+4	4,05E+3 6,97E+4	2,279 10 10 20 20	13 29	13 29	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5) 10 831 0,13	ABB DS901L C10 AC30 Monofase	10 10 0,03	0,03 447	6 2,34	4,05E+3 4,6E+4	3,61E+3 4,6E+4	4,05E+3 6,97E+4	0,433 10 10 20 20	13 29	13 29	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 2	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) 1 600 1 925 3,48	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25 25 0,03	0,03 48	6 2,37	9,39E+3 2,12E+7	8,85E+3 5,29E+6	9,2E+3 8,12E+6	7,597 25 25 95 64	33 137	33 93	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4) 10 221 0,28	ABB S204 L+DDA204 A S Quadripolare	16 16 0,3	0,3 935	6 2,37	7,04E+3 3,27E+5	6,63E+3 3,27E+5	6,91E+3 3,27E+5	8,66 16 16 28 28	21 41	21 41	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_AUX_SN C-6 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-1	4(1x10)+(1PE10) 20 209 0,48	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25 25 0,03	0,03 814	6 2,37	9,39E+3 8,46E+5	8,85E+3 8,46E+5	9,2E+3 1,3E+6	14 25 25 39 39	33 56	33 56	<input checked="" type="checkbox"/>	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-2	3(1x50)+(1x25)+(1PE25) 230 1 026 0,98	ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25 25 0,03	0,03 301	6 2,37	9,39E+3 2,12E+7	8,85E+3 5,29E+6	9,2E+3 8,12E+6	14 25 25 95 64	33 137	33 93	<input checked="" type="checkbox"/>	

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver049054	FOGLIOI SEGUE 54 55
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

1 2 3 4 5 6 7 8

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_SN C-8 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)		ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	360	1 026		0,03		200	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	93	
	1,47	---		95	64	137	93								
QGBT_AUX_SN C-9 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-4	4(1x50)+(1PE16)		ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	450	1 026		0,03		121	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137	137	
	1,81	---		95	95	137	137								
QGBT_AUX_SN C-10 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-5	4(1x35)+(1PE16)		ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	530	716		0,03		93	2,37	1,04E+7	1,04E+7	3,33E+6	25	25	112	112	
	2,99	---		77	77	112	112								
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 2-6	4(1x35)+(1PE16)		ABB S204 L+DDA204 A Quadripolare	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓
	600	716		0,03		83	2,37	1,04E+7	1,04E+7	3,33E+6	25	25	112	112	
	3,37	---		77	77	112	112								

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver049055	FOGLIOLI SEGUE 55 56
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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(5G4)		---	16	---	0,3	---	5,17E+3	3,43E+3	3,61E+3	3,191		21	21	✓
	5	549	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,31	---									28	28	41	41	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX		COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver050056		FOGLIOLI SEGUE 56 57	
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR. SILIGO 2		APPR.	

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	---	---	
	0,33	Quadripolare								---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 354	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912		13	13	✓
	5 / 354	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,39	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 140	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279		13	13	✓
	5 / 140	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,49	Monofase								18	18	26	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver051057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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 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(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,26E+3	2E+3	2,26E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			497	1,16	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	
	1,25	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	1,89E+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	
	0,8	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	1,89E+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	
	0,57	Monofase			0,03					20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	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			508	1,16	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	0,82	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 Ver052058	FOGLIOI SEGUE 58 59
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	1,93E+3	1,76E+3	1,93E+3	1,823		21	21	✓
	5	411	---	---		435	0,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	0,86	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver053059	FOGLIOI SEGUE 59 60
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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



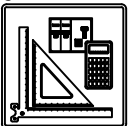
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K 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	---		423	0,67	---	---	---	10	10	---	---	
	0,87	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,06E+3	9,55E+2	1,06E+3	0,912		13	13	✓
	5 301	DS201 L C10 A30	0,03		296	0,65	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,94 ---	Monofase	---		---	---	---	---	---	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,06E+3	9,55E+2	1,06E+3	0,912		13	13	✓
	5 301	DS201 L C10 A30	0,03		296	0,65	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	0,94 ---	Monofase	---		---	---	---	---	---	18	18	26	26	

D

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver054060	FOGLIOI SEGUE 60 61
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓	
	---	S204 L							20	20					
	1,01	Quadripolare			298	1,07			---	---			---		
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x6)+(1PE6)		ABB	16	16	0,03	6	8,53E+2	8,13E+2	8,53E+2	14		21	21	✓
	10	74	DS901L C16 AC30								16	16			
	1,55	---	Monofase	0,03		256	0,46	7,36E+5	7,36E+5	1,12E+6	42	42	61	61	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)		ABB	10	10	0,03	6	7,34E+2	6,83E+2	7,34E+2	2,279		13	13	✓
	10	118	DS901L C10 AC30								10	10			
	1,3	---	Monofase	0,03		189	0,46	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	7,34E+2	6,83E+2	7,34E+2	0,433		13	13	✓
	10	631	DS901L C10 AC30								10	10			
	1,07	---	Monofase	0,03		189	0,46	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	8,98E+2	8,51E+2	8,98E+2	6,495		21	21	✓
	10	113	S201 Na L+DDA202 A S								16	16			
	1,32	---	Monofase	0,3		245	0,46	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 Ver055061	FOLGII SEGUE 61 62
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	7,04E+2	6,74E+2	7,04E+2	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	347	---	---		227	0,38	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	1,36	---									32	32	46	46	

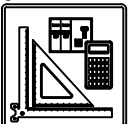
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver056062	FOLGHI SEGUE 62
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	✓
	---	SN201 L	---		223	0,35	---	---	---	10	10	---	
	1,37	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,53E+2	4,24E+2	4,53E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		182	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	1,43	Monofase	0,03		182	0,35	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	4,53E+2	4,24E+2	4,53E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		182	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	1,43	Monofase	0,03		182	0,35	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 ver057063	FOGLIOI SEGUE 63 64
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	1,51	Quadripolare			199	0,79	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	5,82E+2	5,62E+2	5,82E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	2,25	Monofase	0,03		173	0,31	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,55E+2	4,33E+2	4,55E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,79	Monofase	0,03		144	0,31	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	4,55E+2	4,33E+2	4,55E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,56	Monofase	0,03		144	0,31	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	5,22E+2	5,04E+2	5,22E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	1,81	Monofase	0,3		174	0,31	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 Ver058064	FOGLIOI SEGUE 64 65
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	4,42E+2	4,28E+2	4,42E+2	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	283	---	---		164	0,27	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	1,85	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver059065	FOGLIOI SEGUE 65 66
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	✓
	---	SN201 L	---		163	0,26	---	---	---	10	10	---	
	1,86	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,88E+2	2,74E+2	2,88E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		139	0,25	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	1,93	Monofase	0,03		139	0,25	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	2,88E+2	2,74E+2	2,88E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		139	0,25	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	1,93	Monofase	0,03		139	0,25	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 ver060066	FOGLIOLI SEGUE 66 67
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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. 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							20	20				
	1,85	Quadripolare			120	0,67	---	---	---	---				
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G2,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,54E+2	6,54E+2	3,47E+2	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16				
	2,97	Monofase	0,03		105	0,36	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	26	26	38	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	10	10	0,03	6	5,22E+2	5,22E+2	2,48E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,98	Monofase	0,03		109	0,36	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	50	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	5,22E+2	5,22E+2	2,48E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,9	Monofase	0,03		97	0,36	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	6,23E+2	6,23E+2	2,84E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	2,15	Monofase	0,3		110	0,36	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 ver061067	FOGLIOI SEGUE 67 68
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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(3G4)		---	16	---	0,03	---	5,17E+2	5,17E+2	2,93E+2	1,823		21	21	✓
	5	239	---	---		106	0,31	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	2,19	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver062068
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 68 69
			CONTR. APPR. COMMESSA SILIGO 2

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

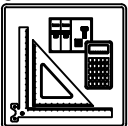


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K 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	---		106	0,29	---	---	---	10	10	---		---
	2,2	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		---
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,29E+2	3,29E+2	1,55E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		95	0,28	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	2,27	Monofase	0,03		95	0,28	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	3,29E+2	3,29E+2	1,55E+2	0,912	13	13	✓	
	5	DS201 L C10 A30	0,03		95	0,28	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	2,27	Monofase	0,03		95	0,28	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 ver063069	FOGLIOLI SEGUE 69 / 70
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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



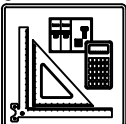
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			93	0,43	---	---	---	20	20	---	---	
	3,02	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	2,55E+4	4,15E+2	2,55E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			87	0,22	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	16	16	50	50	
	3,76	Monofase			0,03	87	0,22	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	2,97E+2	2,97E+2	1,81E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			79	0,22	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,31	Monofase			0,03	79	0,22	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	2,97E+2	2,97E+2	1,81E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			79	0,22	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,08	Monofase			0,03	79	0,22	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	6,37E+4	3,29E+2	6,37E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			87	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,33	Monofase			0,3	87	0,22	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 Ver064070	FOGLIOI SEQUE 70 71
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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



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 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	---	6,13E+4	2,92E+2	6,13E+4	1,823		21	21	✓
	5	87	---	---		85	0,2	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,37	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver065071	FOLGHI SEGUE 71
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

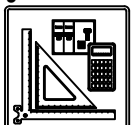
1 2 3 4 5 6 7 8

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 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	---		84	0,19	---	---	---	10	10	---	---	
	3,38	Monofase	---		77	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,87E+2	1,87E+2	1,11E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		77	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,45	Monofase	0,03		77	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,87E+2	1,87E+2	1,11E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		77	0,19	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,45	Monofase	0,03		77	0,19	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 ver066072	FOGLIOLI SEQUE 72 / 73
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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. 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 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L			82	0,38	---	---	---	20	20	---	---	
	3,41	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x6)+(1PE6)	ABB	16	16	0,03	6	2,53E+4	3,72E+2	2,53E+4	14		21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			79	0,2	7,36E+5	7,36E+5	1,12E+6	16	16	61	61	
	3,95	Monofase					---	---	---	42	42	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,58E+2	2,58E+2	1,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			71	0,2	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,69	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,58E+2	2,58E+2	1,57E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			71	0,2	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	3,46	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	5,9E+4	2,88E+2	5,9E+4	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			78	0,2	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	3,71	Monofase					---	---	---	32	32	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver067073	FOGLIOI SEGUE 73 74
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	5,7E+4	2,8E+2	5,7E+4	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	38	---	---		76	0,18	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,75	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver068074	FOGLIOLI SEGUE 74
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	---		75	0,17	---	---	---	10	10	---	---	
	3,76	Monofase	---		70	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,62E+2	1,62E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		70	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,83	Monofase	0,03		70	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	1,62E+2	1,62E+2	1,06E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		70	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	3,83	Monofase	0,03		70	0,17	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	

D

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver069075
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 75 / 76

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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_C3 C-0 GENERALE QMT CAMPO 3	---	ABB	200	---	25	---	---	---	120	210	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	200	---	---		
	0,42	Tripolare	2	---	10,52	---	---	---	---	---	---		
QMT_C3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	170	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,43	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C3 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	910	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,48	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C3 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	760	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,47	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C3 C-4 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-4	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	400	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,44	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C3 C-5 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-5	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	19	105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	310	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,44	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C3 C-6 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-6	1(3x50)	ABB	100	---	25	1,77E+7	---	---	22	105	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	140	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	100	---	---		
	0,43	Tripolare	---	---	10,52	2,12E+7	---	---	140	---	204		
QMT_C3 C-7 GENERALE MT AUSILIARI CAMPO 3	1(3x50)	ABB	1,333	---	25	1,33E+7	---	---	0,884	1,733	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10	50/51/50N/51N/46/49 - PR521	---	---	---	---	---	---	1,333	---	---		
	0,42	Tripolare	1	---	10,52	2,12E+7	---	---	152	---	221		

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3	CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver070076	FOLIOI SEQUE 76
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_C3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	77
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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 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]			
TR_AUX	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)	---	120	---	1 715	---	2,47E+6	2,47E+6	2,47E+6	80	156	98	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAFO AUSILIARI	5 0	---								120 ---			
CAMPO 3	0,05 ---	<input checked="" type="checkbox"/>			2 053	2,4	1E+8	2,51E+7	3,79E+7	183 118	266	171	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT CABINA CAMPO 3	CODICE QMT_C3	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver070077	FOGLIOLI SEGUE 77
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_C3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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]			
QMT_SC3-1 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-1	1(3x50)	ABB	22	---	---	25	1,28E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,35	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,43	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	---	8 184	9,83E+7	9,83E+7	9,83E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	---	---	---	---	16 767	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 Ver071078	FOGLIOI SEGUE 78 79
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.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_SC3-1 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 759	18,32	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-1 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-1 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_SC3-1	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver072079	FOGLIOLI SEGUIE 79 80
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_SC3-2 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-2	1(3x50)	ABB	22	---	25	1,07E+7	---	---	19	29	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	9,44	2,12E+7	---	---	22	---	---		
	0,48	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	9,78E+7	9,78E+7	9,78E+7	866	1 300	650	✓	
	5	---	---	---	16 693	18,37	4,88E+8	4,88E+8	1 000	---	---		
	0,04	---	⚡	---	---	---	---	---	1 894	947	2 746		1 373

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_SC3-2	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver073080	FOGLIOI SEGUE 80 81
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC3-2 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 684	18,28	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-2 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-2 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 919	18,27	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-2		COMMITTENTE		FILE Ver074081		FOGLIOI SEGUE 81 82	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2				FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.				CONTR. APPR.	
Foglio Verifiche				PREFISSO QGBT_SC3-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA	
						07100 SASSARI (SS)		SILIGO 2	

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_SC3-3 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-3	1(3x50)	ABB	22	---	---	25	1,11E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	9,63	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,47	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	---	8 184	9,79E+7	9,79E+7	9,79E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	⚡	---	---	16 708	18,38	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 Ver075082	FOGLIOI SEGUE 82 83
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.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_SC3-3 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---		16 699	18,29	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-3 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-3 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 919	18,28	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-3		COMMITTENTE		FILE Ver076083		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		COMMISSIONE		CONTR.		83 84	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		QGBT_SC3-3		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Foglio Verifiche				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SILIGO 2	

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_SC3-4 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-4	1(3x50)	ABB	22	---	---	25	1,22E+7	---	---	19	29	---	✓
	5	50/51 - PR521	---	---	---	10,08	2,12E+7	---	---	22	---	---	
	0,45	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	154	---	223	
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-4	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	---	9,82E+7	9,82E+7	9,82E+7	866	1 300	650	✓
	5	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,04	⚡	---	---	16 744	18,4	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-4	CODICE QMT_SC3-4	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver077084	FOGLIOI SEGUE 84 85
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.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_SC3-4 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---	---	16 736	18,31	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-4 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-4 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---	---	1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-4		COMMITTENTE		FILE Ver078085		FOGLIOI SEGUE 85 86	
TITOLO		PREFISSO		COMMISSIONE		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-4		QGBT_SC3-4		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		SILIGO 2	
Foglio Verifiche				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)					

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. 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_SC3-5 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-5	1(3x50)	ABB	22	---	25	1,25E+7	---	---	19	29	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,19	2,12E+7	---	---	22	---	---		
	0,44	Tripolare	---	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-5	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	8 184	9,82E+7	9,82E+7	9,82E+7	866	1 300	650	✓	
	5	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---		
	0,04	---	---	---	16 753	18,4	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947		2 746

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-5	CODICE QMT_SC3-5	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver079086	FOGLIOI SEGUE 86 87
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_SC3-5 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5	---	ABB	1 000	500	12 471	25	---	---	---	866	1 300	650	✓
	---	S7 H1250 PR211/P - LI	---		16 745	18,32	---	---	---	1 000	500	---	
	0,04	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_SC3-5 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	
QGBT_SC3-5 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)	ABB	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,52E+6	1,51E+6	144	208	208	✓
	200	T4V 250 F F+TMA 160	---		1 921	18,31	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	
	2,07	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	167	167	242	

NOTA:		CODICE QGBT_SC3-5		COMMITTENTE		FILE Ver080087		FOGLIOI SEGUE 87 88	
TITOLO		PREFISSO		FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-5		QGBT_SC3-5		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		COMMESSA		SILIGO 2	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)					

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)	3F	36 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{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]			
QMT_SC3-6 C-1 GENERALE MT CABINA SOTTOCAMPO 3-6	1(3x50)	ABB	25	---	25	1,29E+7	---	---	22	33	---	✓	
	5	50/51 - PR521	---	---	10,38	2,12E+7	---	---	25	---	---		
	0,43	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	154	---	223		
TR1 TRAFO SOTTOCAMPO 3-6	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 125	---	8 184	9,83E+7	9,83E+7	9,83E+7	1 010	1 463	731	✓	
	5	---	---	---	---	---	---	---	1 125	---	---		
	0,04	⚡	---	16 770	18,41	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 894	947	2 746		1 373

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-6	CODICE QMT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver081088	FOGLIOI SEGUE 88
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT SC3-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

25/02/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - 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_SC3-6 C-0 GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	---		ABB S7 H1250 PR211/P - LI Quadripolare	1 125	563	14 030	25	---	---	---	1 010		1 463	731	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---		---	16 762	18,33	---	---	---	1 125	563	---	---		
	0,05	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_SC3-6 C-1 INVERTER FOTOVOLTAICO 1	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-6 C-2 INVERTER FOTOVOLTAICO 2	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-6 C-3 INVERTER FOTOVOLTAICO 3	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-6 C-4 INVERTER FOTOVOLTAICO 4	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-6 C-5 INVERTER FOTOVOLTAICO 5	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-6 C-6 INVERTER FOTOVOLTAICO 6	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		
QGBT_SC3-6 C-7 INVERTER FOTOVOLTAICO 7	4(1x120)+(1PE70)		ABB T4V 250 F F+TMA 160 Quadripolare	160	160	1 760	20	1,54E+6	1,53E+6	1,51E+6	144		208	208	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	219		---	1 922	18,32	1,22E+8	1,22E+8	6,37E+7	160	160	242	242		
	2,08	---		---	---	---	---	---	---	167	167	242	242		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-6	CODICE QGBT_SC3-6	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver082089	FOLGII SEGUE 89 90
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_SC3-6	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	---	---	---	80	156	98	✓
	---	T2B 160 TMD160 N/2			2 044	2,38	---	---	---	120	75	---	
	0,07	Quadripolare			---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA DI CAMPO	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,98E+3	4,58E+3	4,98E+3	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			666	2,34	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	
	1,19	Monofase			0,03	---	---	---	---	26	26	38	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,36	Monofase			0,03	---	---	---	---	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA DI CAMPO	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,05E+3	3,61E+3	4,05E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			447	2,34	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	0,13	Monofase			0,03	---	---	---	---	20	20	29	
QGBT_AUX_SN C-4 ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPO 3	3(1x50)+(1x25)+(1PE25)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	7,597	33	33	✓
	1 600	S204 L+DDA204 A			48	2,37	2,12E+7	5,29E+6	8,12E+6	25	25	137	
	3,48	Quadripolare			0,03	---	---	---	---	95	64	93	
QGBT_AUX_SN C-5 PARTENZA UPS 1	1(5G4)	ABB	16	16	0,3	6	7,04E+3	6,63E+3	6,91E+3	8,66	21	21	✓
	10	S204 L+DDA204 A S			935	2,37	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	41	
	0,28	Quadripolare			0,3	---	---	---	---	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	✓
	170	S204 L+DDA204 A			245	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93	
	1,39	Quadripolare			0,03	---	---	---	---	64	64	93	
QGBT_AUX_SN C-7 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-2	4(1x50)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14	33	33	✓
	910	S204 L+DDA204 A			61	2,37	2,12E+7	2,12E+7	3,33E+6	25	25	137	
	3,56	Quadripolare			0,03	---	---	---	---	95	95	137	

TITOLO **QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE**
 CODICE QGBT_AUX_SN
 COMMITTENTE **FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.**
 FILE ver083090
 FOGLIOI SEGUE 90 91

PREFISSO QGBT AUX SN
 TRAVESSA BACCHILEDDU 22
 CONTR.
 APPR.

DISEGNO
COMMESSA SILIGO 2

Foglio Verifiche

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.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-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	✓	
	760	1 414	S204 L+DDA204 A		0,03	108	2,37	4,15E+7	4,15E+7	8,12E+6	25	25	167		167
	2,2	---	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	✓	
	400	716	S204 L+DDA204 A		0,03	122	2,37	1,04E+7	5,29E+6	3,33E+6	25	25	112		93
	2,28	---	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	✓	
	310	516	S204 L+DDA204 A		0,03	140	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93		93
	2,45	---	Quadripolare								64	64	93		93
QGBT_AUX_SN C-11 AUSILIARI CABINA SOTTOCAMPO 3-6	4(1x25)+(1PE16)	ABB	25	25	0,03	6	9,39E+3	8,85E+3	9,2E+3	14		33	33	✓	
	140	516	S204 L+DDA204 A		0,03	292	2,37	5,29E+6	5,29E+6	3,33E+6	25	25	93		93
	1,16	---	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 ver083091	FOGLIOLI SEGUE 91 92
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	549	---	---		721	1,78	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	41	41	
	0,31	---									28	28	41	41	

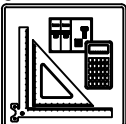
NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA		CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.			FILE ver084092	FOLGHI SEGUE 92
Foglio Verifiche		PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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 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_UPS C-0 ARRIVO UPS	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	3,191	13	13	✓
	---	S204 L	---		679	1,56	---	---	---	10	10	---	
	0,33	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,39	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,39	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-3 TVCC	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,49	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	
QGBT_AUX_UPS C-4 TELECONTROLLO IMPIANTO	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,8E+3	1,61E+3	1,8E+3	2,279	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	0,49	Monofase	0,03		404	1,02	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver085093	FOGLIOI SEGUE 93 94
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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 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			
	1,42	Quadripolare			242	0,83	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(3G6)	ABB	16	16	0,03	6	8,23E+2	8,23E+2	7,05E+2	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30							16	16			
	1,97	Monofase	0,03		214	0,46	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	6,94E+2	6,94E+2	5,79E+2	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	1,71	Monofase	0,03		165	0,46	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	6,94E+2	6,94E+2	5,79E+2	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10			
	1,48	Monofase	0,03		165	0,46	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	8,67E+2	8,67E+2	6,83E+2	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16			
	1,64	Monofase	0,3		216	0,46	7,36E+5	7,36E+5	7,36E+5	41	41	59	

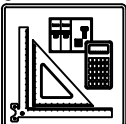
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver086094	FOGLIOI SEGUE 94 95
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	7,36E+2	7,36E+2	5,96E+2	1,823		21	21	✓
	5	305	---	---		202	0,39	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	1,68	---	---		---		---	---	---	---	32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver087095	FOGLIOI SEGUE 95 96
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

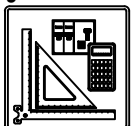
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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	---		199	0,36	---	---	---	10	10	---		
	1,69	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,6E+2	4,6E+2	3,85E+2	0,912	13	13	✓	
	5 222	DS201 L C10 A30	0,03		165	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	1,76	Monofase	0,03		165	0,35	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	4,6E+2	4,6E+2	3,85E+2	0,912	13	13	✓	
	5 222	DS201 L C10 A30	0,03		165	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26		26
	1,76	Monofase	0,03		165	0,35	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 ver088096	FOGLIOLI SEGUE 96 97
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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. 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 2	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14	26	26	✓
	---	S204 L			61	0,37	---	---	---	20	20		
	3,59	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x10)+(1PE10)	ABB	16	16	0,03	6	2,64E+4	3,41E+2	2,64E+4	14	21	21	✓
	10	DS901L C16 AC30			59	0,19	2,04E+6	2,04E+6	3,1E+6	16	16	82	
	3,97	Monofase			0,03	59	0,19	2,04E+6	2,04E+6	3,1E+6	57	57	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	9,97E+3	2,44E+2	9,97E+3	2,279	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			54	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,88	Monofase			0,03	54	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	9,97E+3	2,44E+2	9,97E+3	0,433	13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			54	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	
	3,65	Monofase			0,03	54	0,19	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	2,83E+2	2,83E+2	0	6,495	21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			58	0,19	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	
	3,9	Monofase			0,3	58	0,19	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver089097	FOGLIOI SEGUE 97 98
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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]					
UPS_AUX C-0	1(3G4)		---	16	---	0,03	---	2,94E+2	2,94E+2	0	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	13	---	---		57	0,17	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	3,94	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver090098	FOGLIOI SEGUE 98
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOGLIOI SEGUE 99
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	---		57	0,17	---	---	---	10	10	---	---	
	3,95	Monofase	---		57	0,17	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G2,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,53E+2	1,53E+2	0	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		55	0,16	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	35	35	
	3,99	Monofase	0,03		55	0,16	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	24	24	35	35	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G2,5)	ABB	10	10	0,03	6	1,53E+2	1,53E+2	0	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		55	0,16	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	35	35	
	3,99	Monofase	0,03		55	0,16	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	24	24	35	35	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE UPS	CODICE QGBT_AUX_UPS	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver091099	FOGLIOLI SEGUE 99 / 100
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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]				
QGBT_AUX_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 3	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,23	Quadripolare			108	0,56	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	5,52E+2	5,52E+2	2,8E+2	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30							16	16				
	2,87	Monofase	0,03		101	0,3	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	4,23E+2	4,23E+2	2,17E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,52	Monofase	0,03		89	0,3	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	4,23E+2	4,23E+2	2,17E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,29	Monofase	0,03		89	0,3	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	4,91E+2	4,91E+2	2,92E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	2,54	Monofase	0,3		100	0,3	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32	32	46	46	

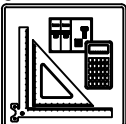
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT AUSILIARI - SEZIONE NORMALE	CODICE QGBT_AUX_SN	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE Ver092100	FOGLIOI SEGUE 100 101
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	6,43E+4	4,2E+2	6,43E+4	1,823		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	189	---	---		97	0,26	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	2,58	---									32	32	46	46	

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 ver093101	FOGLIOLI SEGUE 101 102
---	-------------------	---------------------	--	-------------------	---------------------------

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	---		96	0,25	---	---	---	10	10	---	
	2,59	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,69E+2	2,69E+2	1,35E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		88	0,24	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	2,66	Monofase	0,03		88	0,24	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	2,69E+2	2,69E+2	1,35E+2	0,912	13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		88	0,24	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	
	2,66	Monofase	0,03		88	0,24	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 ver094102	FOGLIOLI SEQUE 102 103
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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.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			122	0,55	---	---	---	20	20	---	---	
	2,32	Quadripolare					---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x2,5)+(1PE2,5)	ABB	16	16	0,03	6	4,56E+2	4,56E+2	3,57E+2	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30			113	0,24	1,28E+5	1,28E+5	1,94E+5	16	16	38	38	
	2,96	Monofase					---	---	---	26	26	---	---	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,33E+2	3,33E+2	2,52E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			99	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,6	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,33E+2	3,33E+2	2,52E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30			99	0,24	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	10	10	29	29	
	2,37	Monofase					---	---	---	20	20	---	---	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	3,75E+2	3,75E+2	2,85E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S			112	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	16	46	46	
	2,62	Monofase					---	---	---	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 Ver095103	FOGLIOI SEGUE 103 104
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	3,28E+2	3,28E+2	2,88E+2	1,823		21	21	✓
	5	178	---	---		108	0,22	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---	46	46	
	2,66	---									32	32	46	46	

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver096104	FOGLIOLI SEGUE 104 105
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

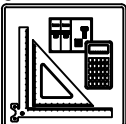
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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	---		107	0,21	---	---	---	10	10	---	---	
	2,67	Monofase	---		96	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,11E+2	2,11E+2	1,58E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		96	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,74	Monofase	0,03		96	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	2,11E+2	2,11E+2	1,58E+2	0,912		13	13	✓
	5	DS201 L C10 A30	0,03		96	0,21	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,74	Monofase	0,03		96	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 ver097105	FOGLIOI SEGUE 105 106
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	2,48	Quadripolare			139	0,52	---	---	---	---				
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	4,99E+2	4,99E+2	4,13E+2	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30							16	16				
	2,93	Monofase	0,03		131	0,27	3,27E+5	3,27E+5	4,96E+5	34	34	50	50	
QGBT_AUX_SN C-2 GENERALE LUCE CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,73E+2	3,73E+2	2,96E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,77	Monofase	0,03		109	0,27	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CABINA	1(2x1,5)+(1PE1,5)	ABB	10	10	0,03	6	3,73E+2	3,73E+2	2,96E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	2,53	Monofase	0,03		109	0,27	4,6E+4	4,6E+4	6,97E+4	20	20	29	29	
QGBT_AUX_SN C-4 PARTENZA UPS	1(3G4)	ABB	16	16	0,03	6	4,26E+2	4,26E+2	3,23E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	2,78	Monofase	0,3		126	0,27	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 Ver098106	FOGLIOLI SEGUE 106 107
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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	---	3,68E+2	3,68E+2	2,89E+2	1,823		✓		
	5	157	---	---		121	0,24	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	2,82	---	---		---		121	0,24	3,27E+5	3,27E+5	32	32		46	46

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver099107	FOGLIOLI SEGUE 107 108
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	---		120	0,23	---	---	---	10	10	---	---	
	2,84	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,36E+2	2,36E+2	1,87E+2	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 / 111	DS201 L C10 A30	0,03		107	0,22	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,9 / ---	Monofase	---		---	---	---	---	---	18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	2,36E+2	2,36E+2	1,87E+2	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 / 111	DS201 L C10 A30	0,03		107	0,22	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	2,9 / ---	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 ver100108	FOGLIO / SEGUE 108 / 109
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 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	36 000 400	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_SN C-0 GENERALE AUSILIARI CABINA 5	---	ABB	20	20	0,03	6	---	---	---	14		26	26	✓
	---	S204 L							20	20				
	1,2	Quadripolare			288	0,96	---	---	---	---			---	
QGBT_AUX_SN C-1 GENERALE PRESE FM CABINA	1(2x4)+(1PE4)	ABB	16	16	0,03	6	9,56E+2	9,56E+2	8,32E+2	14		21	21	✓
	5	DS901L C16 AC30							16	16				
	1,65	Monofase			0,03	257	0,53	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	8,34E+2	8,34E+2	7,11E+2	2,279		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,48	Monofase			0,03	185	0,53	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	8,34E+2	8,34E+2	7,11E+2	0,433		13	13	✓
	10	DS901L C10 AC30							10	10				
	1,25	Monofase			0,03	185	0,53	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	1,08E+3	1,08E+3	8,65E+2	6,495		21	21	✓
	10	S201 Na L+DDA202 A S							16	16				
	1,5	Monofase			0,3	239	0,53	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 Ver101109	FOGLIOI SEGUE 109 110
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_SN	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA SILIGO 2

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



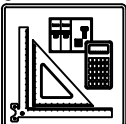
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test			
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [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	---	8,19E+2	8,19E+2	6,82E+2	1,823		✓		
	5	323	---	---		221	0,43	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	16	---		21	21
	1,54	---	---		---		221	0,43	3,27E+5	3,27E+5	3,27E+5	32		32	46

NOTA:

TITOLO UPS AUSILIARI CABINA	CODICE UPS_AUX	COMMITTENTE FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.	FILE ver102110	FOGLIOLI SEGUE 110 111
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_AUX	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

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	---		218	0,39	---	---	---	10	10	---	---	
	1,55	Monofase												
QGBT_AUX_UPS C-1 AUSILIARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	5,07E+2	5,07E+2	4,39E+2	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 235	DS201 L C10 A30	0,03		178	0,38	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	1,62	Monofase								18	18	26	26	
QGBT_AUX_UPS C-2 AUSILIARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	5,07E+2	5,07E+2	4,39E+2	0,912		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 235	DS201 L C10 A30	0,03		178	0,38	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	26	26	
	1,62	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 ver103111	FOGLIO / SEGUE 111 / -
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_AUX_UPS	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SILIGO 2

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI