



IMPIANTO AGRIVOLTAICO GINESTRAS

COMUNE DI SASSARI (SS)

PROPONENTE

Sardegna Green 7 s.r.l.

Traversa Bacchileddu, n. 22
07100 SASSARI (SS)

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

AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

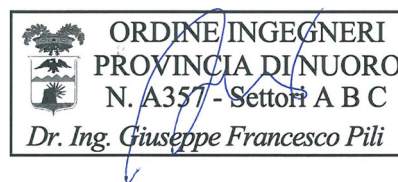
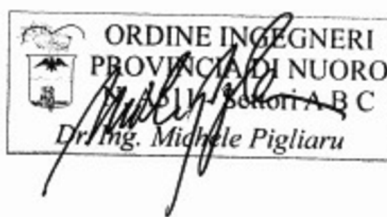
Schema elettrico unifilare AC e calcoli elettrici

CODICE ELABORATO

PD
Tav03

COORDINAMENTO

DOTT. ING. MICHELE PIGLIARU
VIA PIEMONTE, 100 - NUORO
TEL.-FAX: 0784/259024

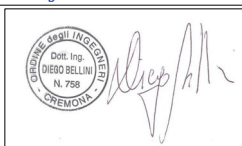


GRUPPO DI LAVORO AU

Dott. Ing. Diego Bellini
Dott. Geol. Gianni Calia
Dott. Ing. Giuseppe Pili
Dott. Ing. Michele Pigliaru

REDATTORE

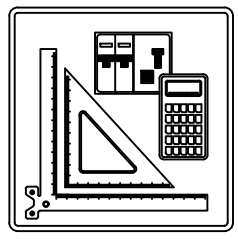
Dott. Ing. Diego Bellini
Dott. Ing. Giuseppe Pili
Dott. Ing. Michele Pigliaru



REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Gennaio 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		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		uni000001		CONTR.		APPR.	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA		GINESTRAS	
				07100 SASSARI (SS)							

10/10/2022

DATA:

B

C

D

E

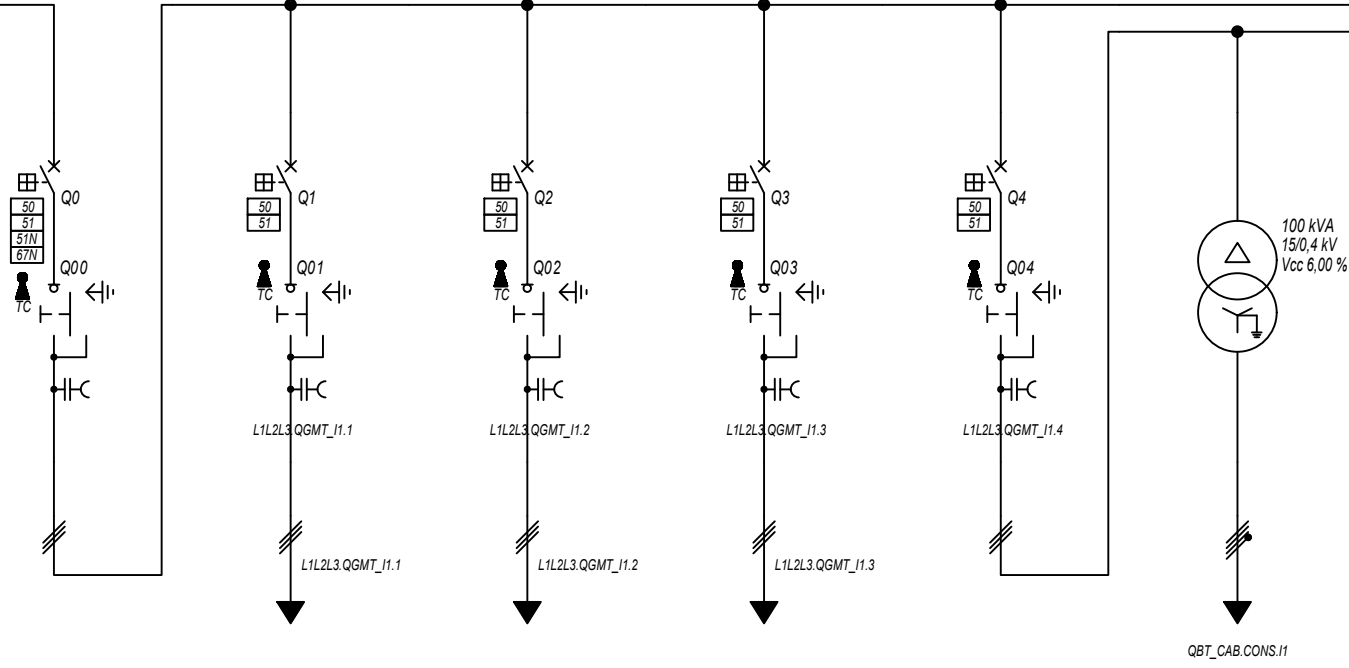
F

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,493 kA - I_d: 2 A

AL FG 3

Da Quadro:	LOTTO 346428178 - IMPIANTO 1
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,493
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I1

Sigla utenza		QGMT_I1 C-0	QGMT_I1 C-1	QGMT_I1 C-2	QGMT_I1 C-3	QGMT_I1 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3	GENERALE MT	TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 1	
		IMPIANTO 1	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	AUSILIARI IMPIANTO 1		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3 231	1 207	1 007	1 007	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	134	50	42	42	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 400	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,16	0,08	0,11	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	430	270	370	10	
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000	1,000	1,000	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	QGMT_I1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni001002	2
	Schema Unifilare	PREFISSO QGMT_I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
			07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

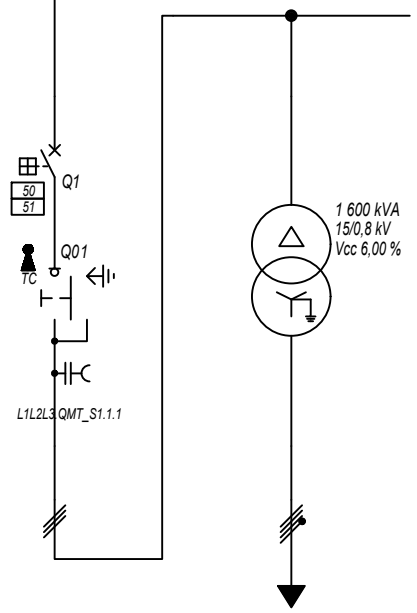
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,915 kA - I_d: 2 A

AL FG 4

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	430
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S1.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,915
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.1

Sigla utenza		QMT_S1.1 C-0	QMT_S1.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 207	1 207			
CORRENTE (I _b) [A]			50	938			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,16	0,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	QMT_S1.1	SARDEGNA GREEN 7 S. S.p.A.	uni002003	3 4
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S1.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

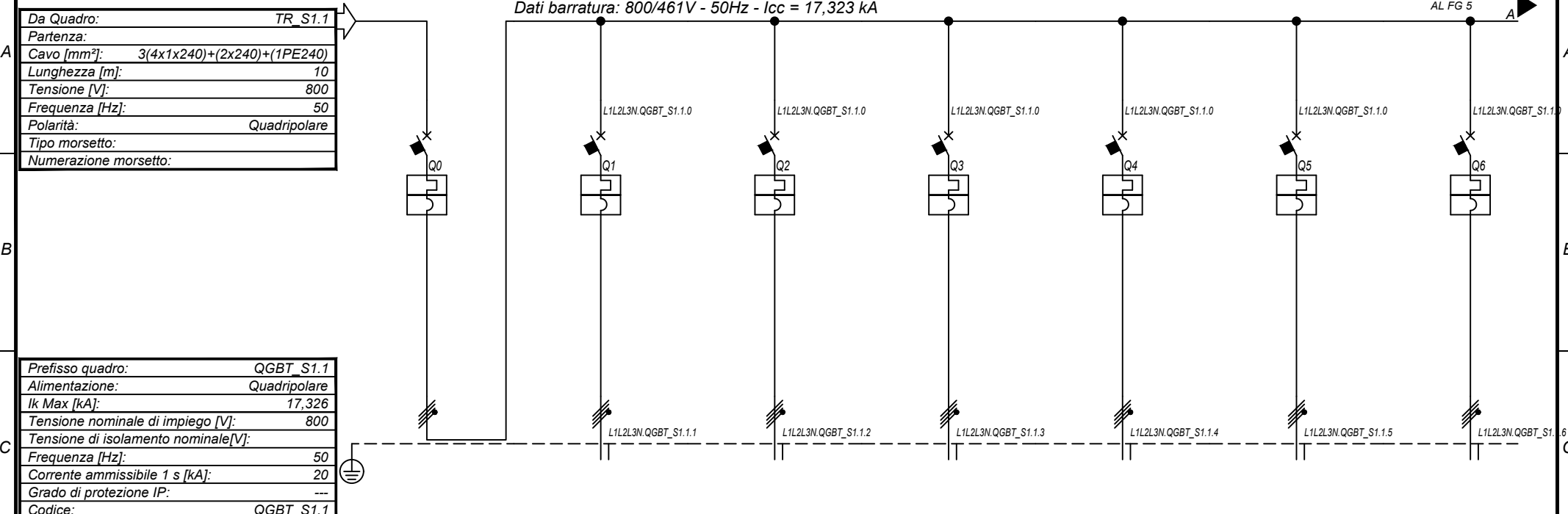
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,323 kA

AL FG 5



Prefisso quadro:	QGBT_S1.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,326
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_S1.1

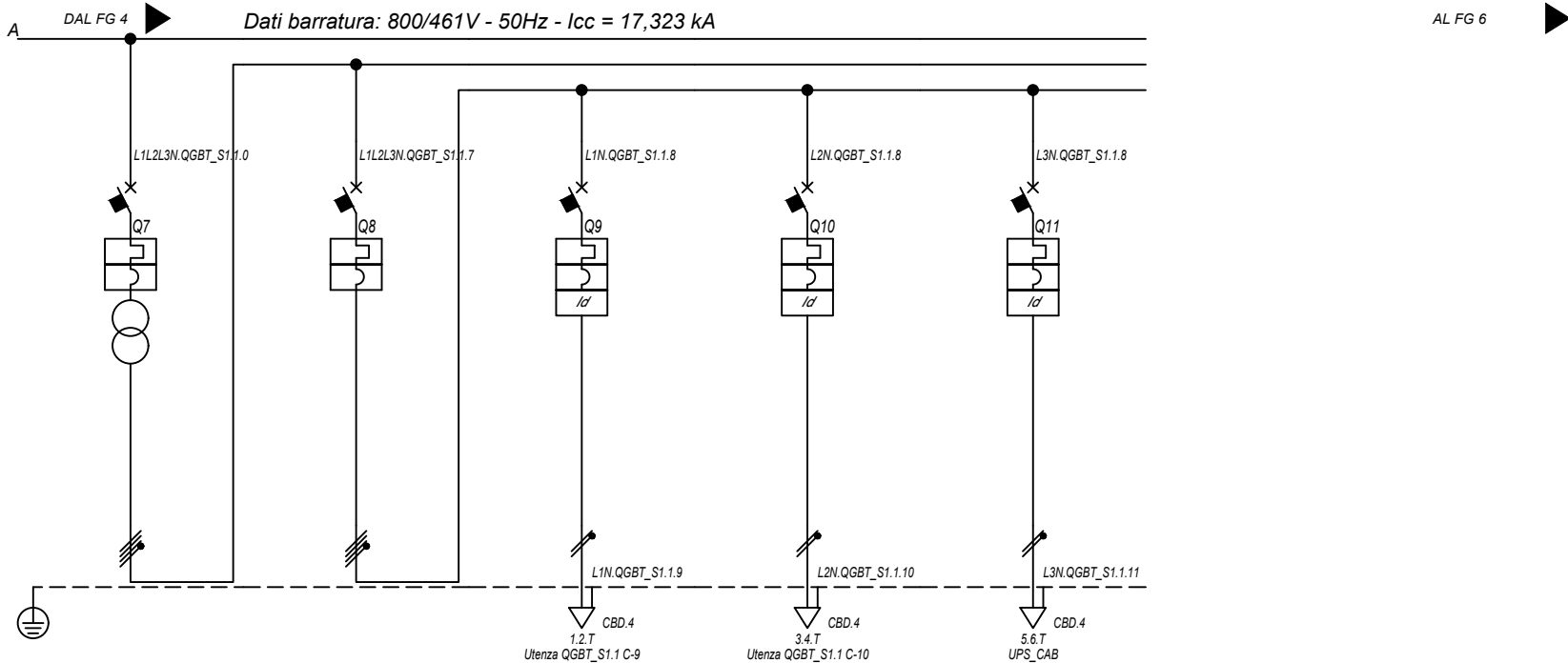
Sigla utenza		QGBT_S1.1 C-0	QGBT_S1.1 C-1	QGBT_S1.1 C-2	QGBT_S1.1 C-3	QGBT_S1.1 C-4	QGBT_S1.1 C-5	QGBT_S1.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 207	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		938	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 063	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,1	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni003004	4
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
			07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni003005	5
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

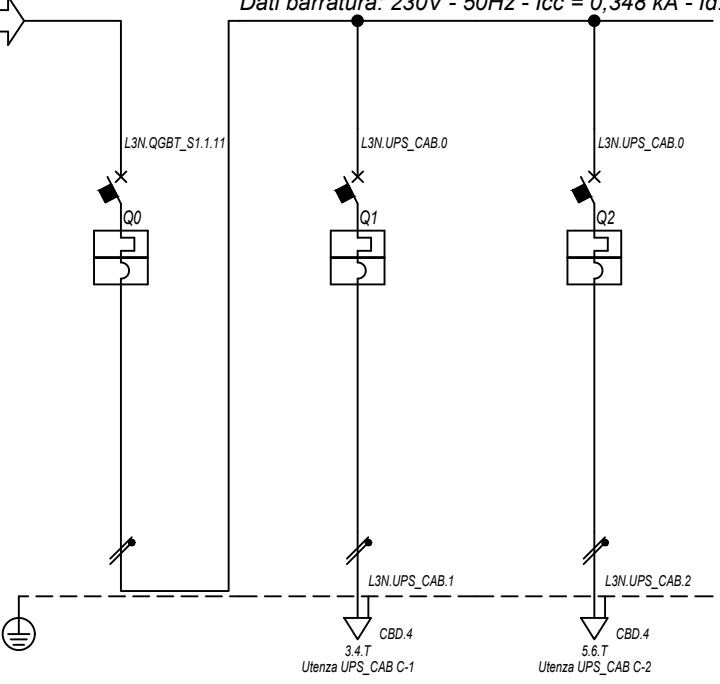
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 7

Da Quadro:	QGBT S1.1
Partenza:	QGBT S1.1 C-11
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE uni004006		FOGLIOI SEQUE 6	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022

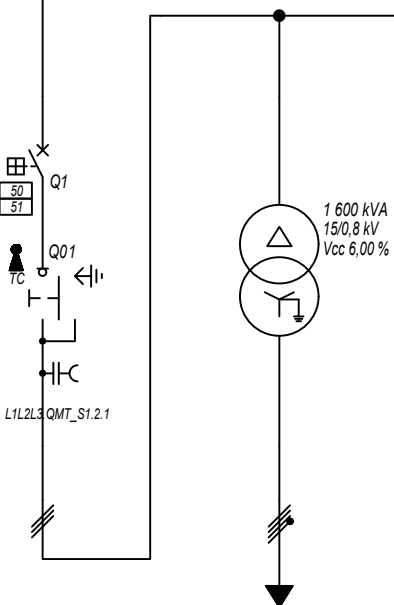
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,573 kA - I_d: 2 A

AL FG 8

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-2
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	270
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S1.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,573
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.2

Sigla utenza		QMT_S1.2 C-0	QMT_S1.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 007	1 007			
CORRENTE (I _b) [A]			42	783			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,09	0,07			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_AB/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE uni005007		FOGLIOLI SEGUE 7 / 8	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

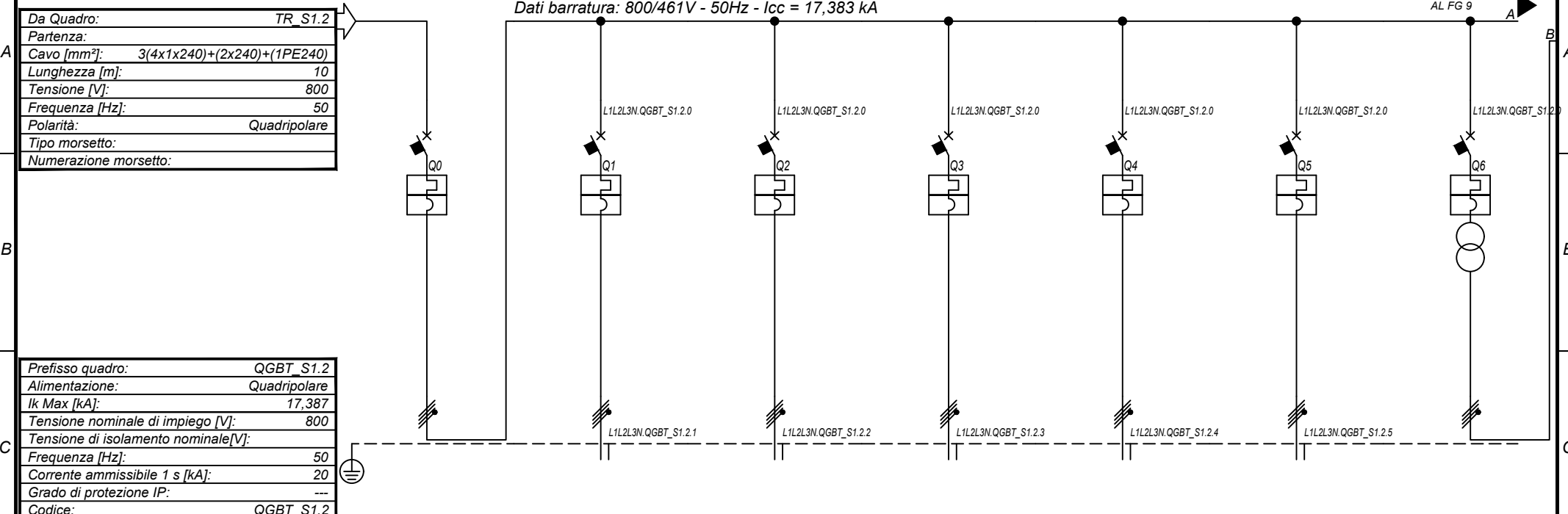
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,383 kA

AL FG 9



Prefisso quadro:	QGBT_S1.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	17,387
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S1.2

Sigla utenza		QGBT_S1.2 C-0	QGBT_S1.2 C-1	QGBT_S1.2 C-2	QGBT_S1.2 C-3	QGBT_S1.2 C-4	QGBT_S1.2 C-5	QGBT_S1.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 007	200	200	200	200	200	6,7
CORRENTE (Ib) [A]		783	155	155	155	155	155	14
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,931
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 L1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32
	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]	1 000/400 / 850	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32
	Im max/min/Reg. [A]	10 000/1 000/10 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,08	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	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(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	---	

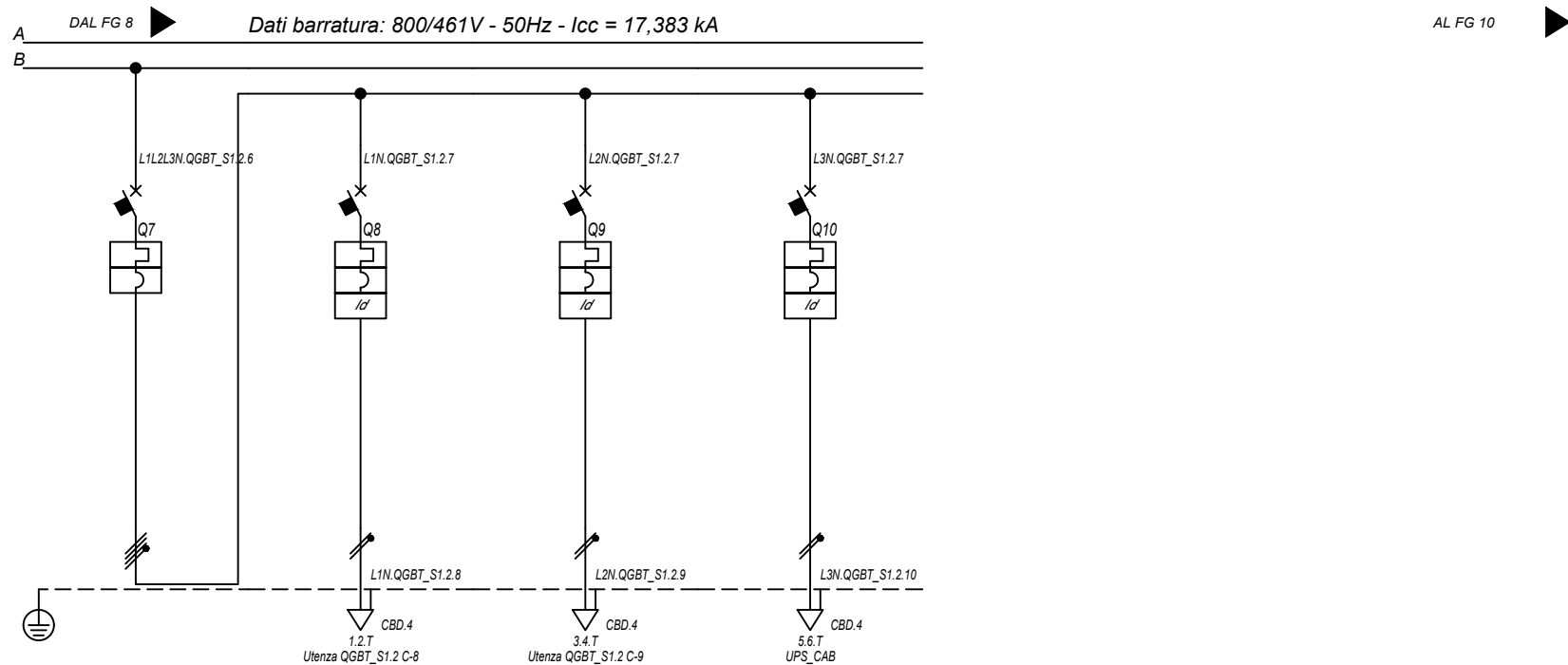
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni006008	8 / 9
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S1.2 C-7	QGBT_S1.2 C-8	QGBT_S1.2 C-9	QGBT_S1.2 C-10		
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		6.7	3	1	2.7		
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	4.558	13		
CosFi		0.931	0.95	0.95	0.9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/16	---/---/10	---/---/25		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0.03	2.71	0.88	1.41		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16		
	LUNGHEZZA [m]	---	15	15	15		
	POSA	---	143/3M13_/30/0.8	143/3M13_/30/0.8	143/3M13_/30/0.8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0.800	0.800	0.800		
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)		
	Portata (Iz) [A]	---	21	21	29		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni006009	9 / 10
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

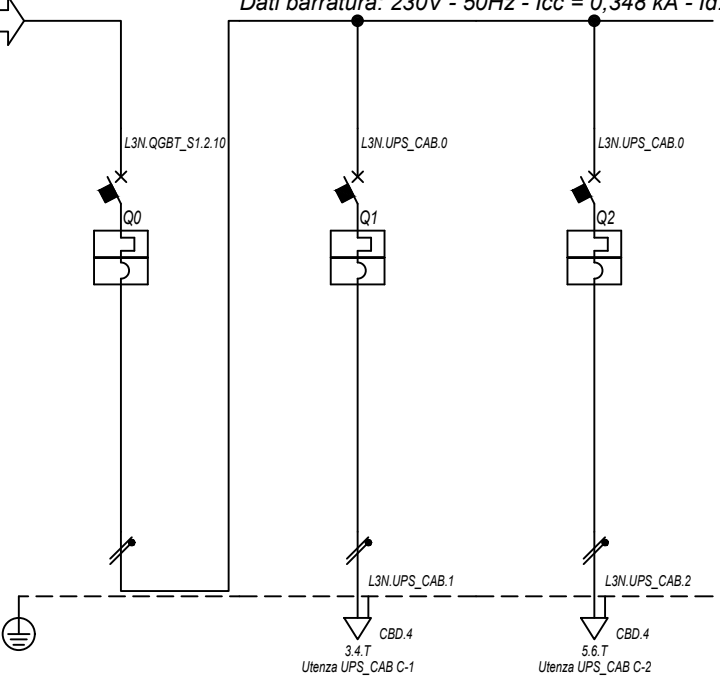
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 11

Da Quadro:	QGBT S1.2
Partenza:	QGBT S1.2 C-10
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

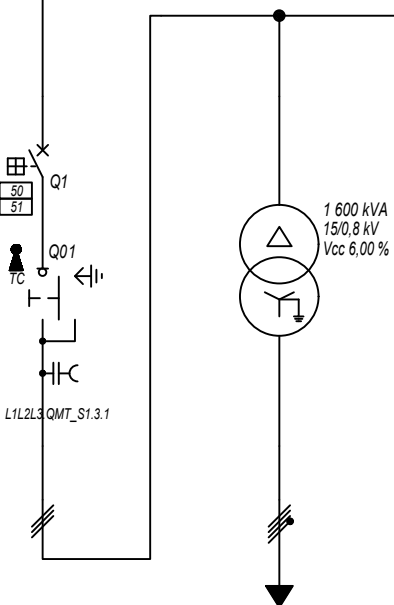
NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
	UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni007010	10
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	11
			07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,167 kA - I_d: 2 A

AL FG 12

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	370
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S1.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,167
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.3

Sigla utenza		QMT_S1.3 C-0	QMT_S1.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 007	1 007			
CORRENTE (I _b) [A]			42	783			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 120	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,12	0,07			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:		CODICE QMT_S1.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni008011		FOGLIOI SEGUE 11 12	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3		PREFISSO QMT_S1.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

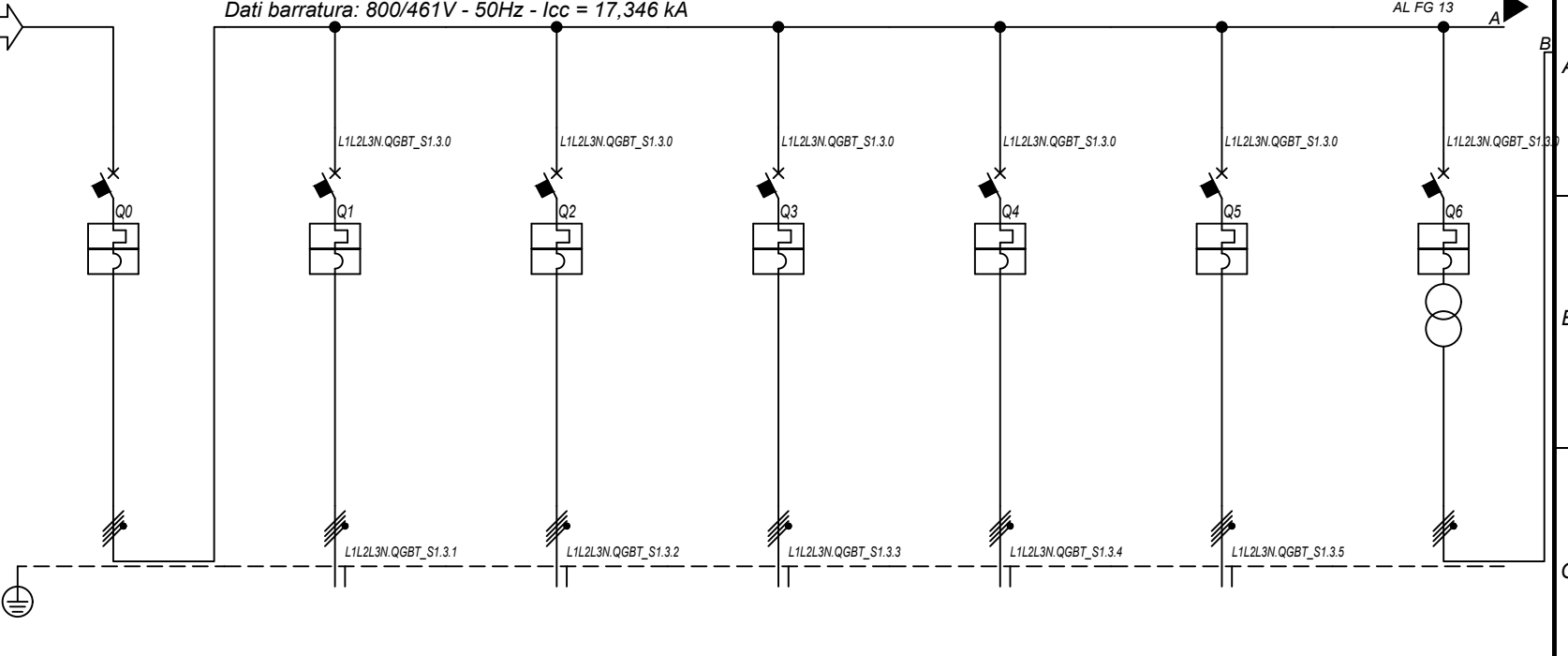
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 17,346 kA

AL FG 13

Da Quadro:	TR_S1.3
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S1.3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	17,349
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S1.3

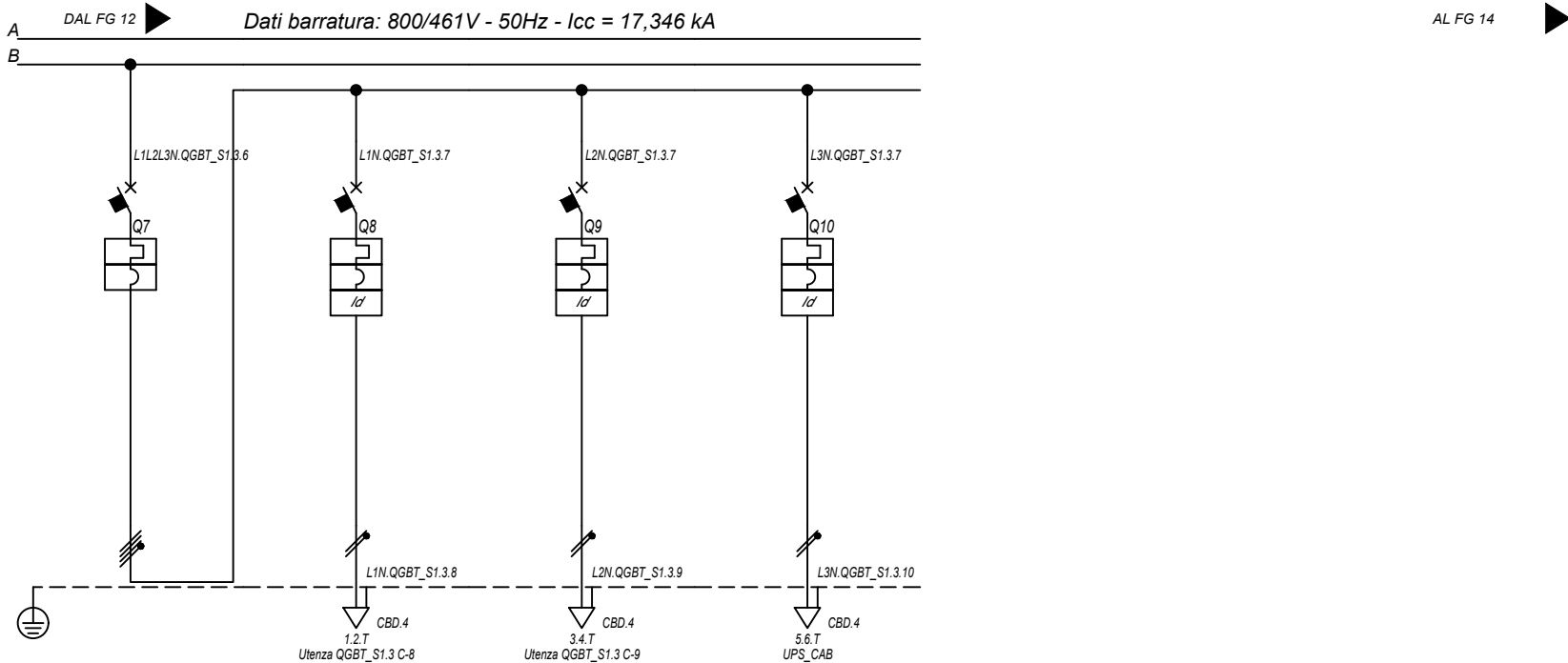
Sigla utenza		QGBT_S1.3 C-0	QGBT_S1.3 C-1	QGBT_S1.3 C-2	QGBT_S1.3 C-3	QGBT_S1.3 C-4	QGBT_S1.3 C-5	QGBT_S1.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 007	200	200	200	200	200	6,7
CORRENTE (I _b) [A]		783	155	155	155	155	155	14
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,931
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 L1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 000/400 / 850	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32
	I _m max/min/Reg. [A]	10 000/1 000/10 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,08	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	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 [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	---	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni009012	12 / 13
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:



Sigla utenza		QGBT_S1.3 C-7	QGBT_S1.3 C-8	QGBT_S1.3 C-9	QGBT_S1.3 C-10		
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		6,7	3	1	2,7		
CORRENTE (I_b) [A]		14	14	4,558	13		
CosFi		0,931	0,95	0,95	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB		
	MODELLO	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.		
	I_n max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/16	---/---/10	---/---/25		
	I_m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250		
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C		
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S		
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,03	2,71	0,88	1,41		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16		
	LUNGHEZZA [m]	---	15	15	15		
	POSA	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800		
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)		
	Portata (I_z) [A]	---	21	21	29		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni009013	13 14
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

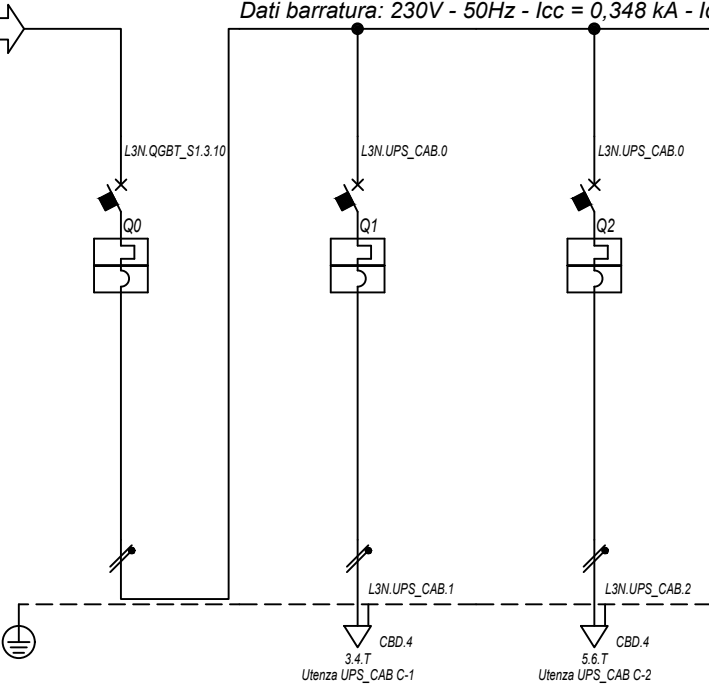
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 15

Da Quadro:	QGBT S1.3
Partenza:	QGBT S1.3 C-10
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni010014	FOLGII SEGUE 14
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA GINESTRAS	

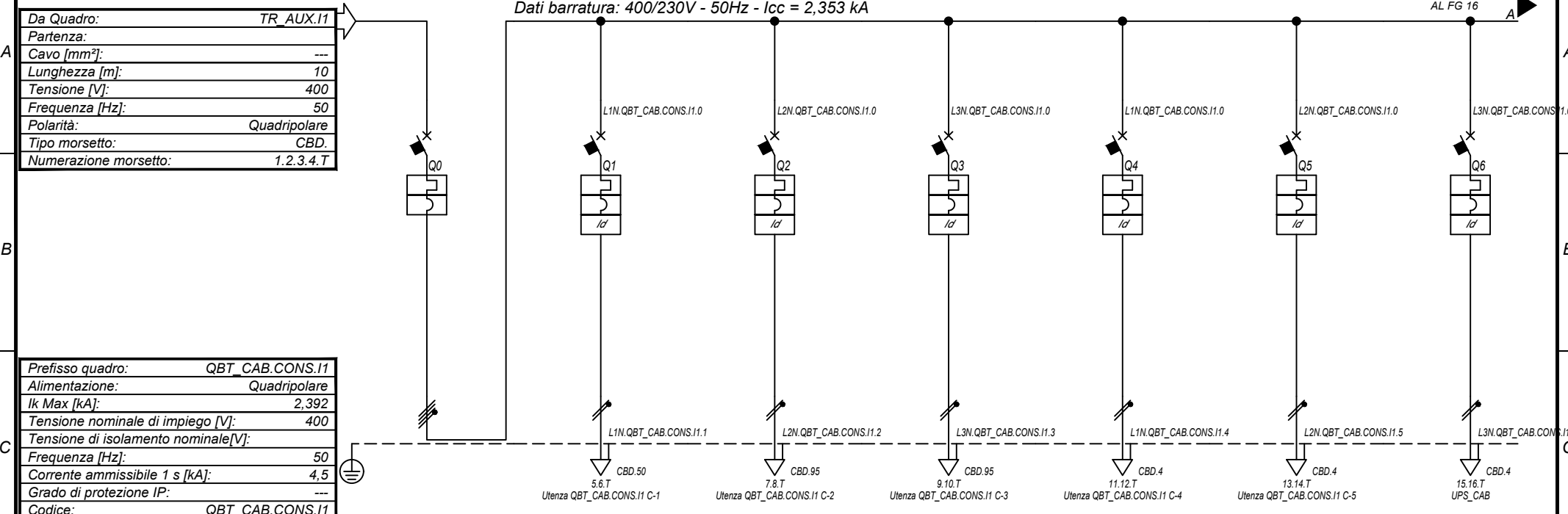
1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,353 kA



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.11
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,392
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:	QBT_CAB.CON.S.11

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1	QBT_CAB.CON.S.11	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni011015	15 16
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.11		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

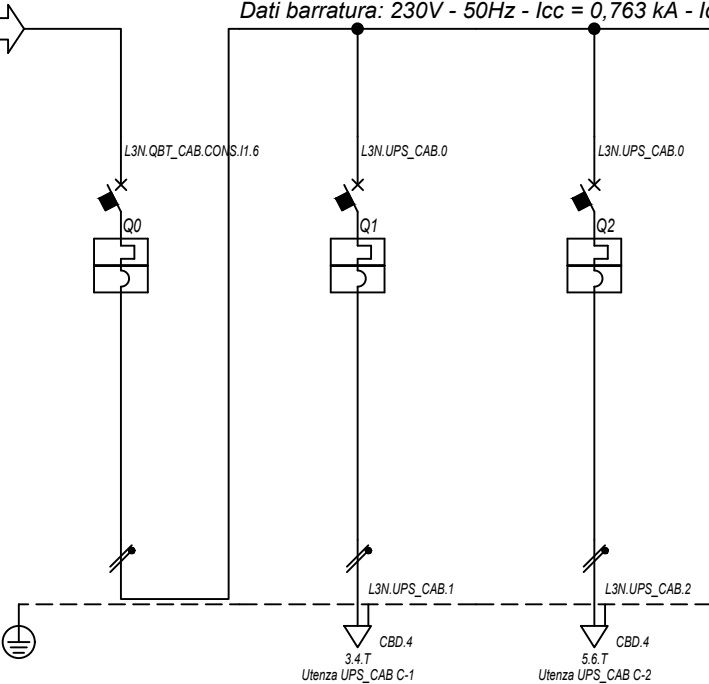
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 17

Da Quadro:	QBT_CAB.CONS.11
Partenza:	QBT_CAB.CONS.11 C-6
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni012016	16
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	17
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

B

C

D

E

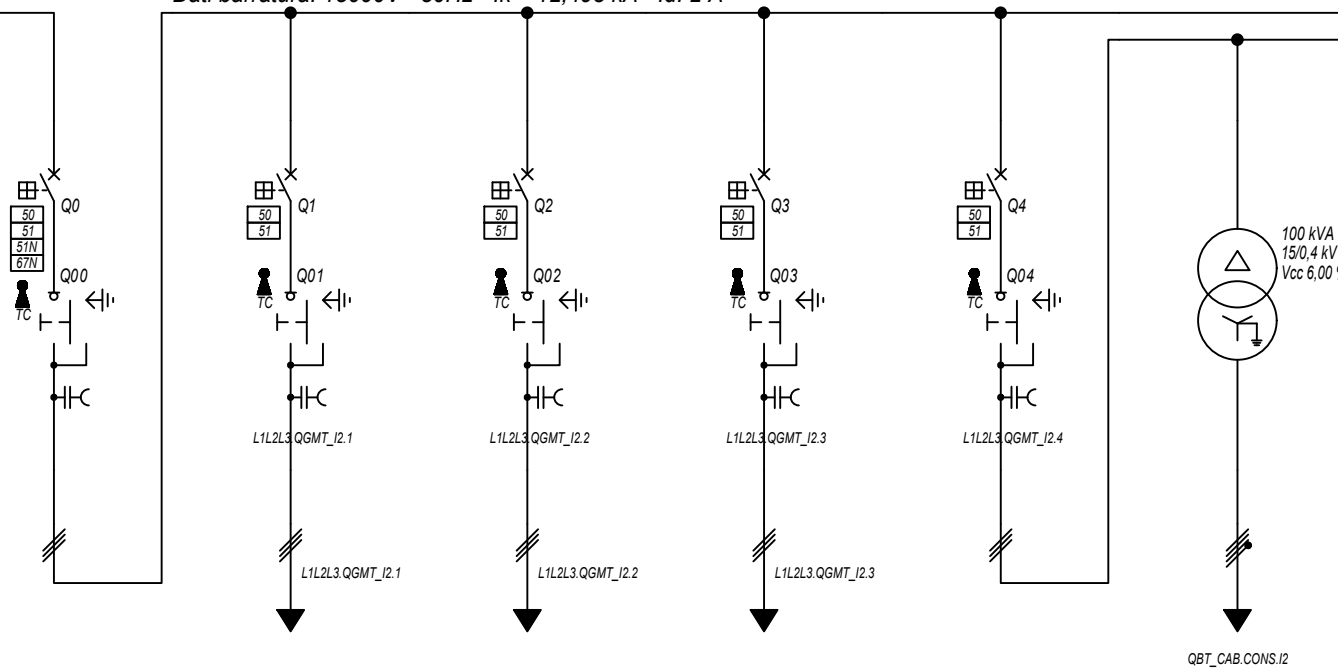
F

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,493 kA - I_d: 2 A

AL FG 18

Da Quadro:	LOTTO 346428178 - IMPIANTO 2
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,493
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I2

Sigla utenza		QGMT_I2 C-0	QGMT_I2 C-1	QGMT_I2 C-2	QGMT_I2 C-3	QGMT_I2 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 2	TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 2	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 231	1 407	1 407	1 407	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	175	58	58	58	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 300	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/650	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,25	0,1	0,1	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	580	230	230	10	
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000	1,000	1,000	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	QGMT_I2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni013017	17
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

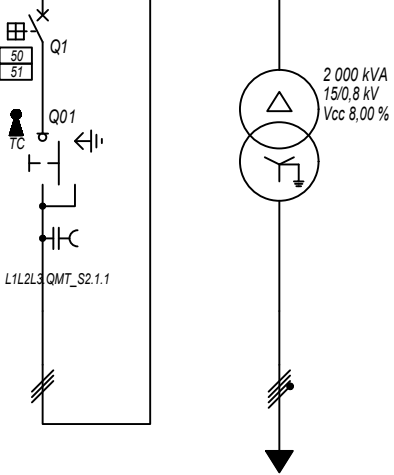
1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,277 kA - I_d: 2 A

AL FG 19

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	580
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S2.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,277
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.1

Sigla utenza		QMT_S2.1 C-0	QMT_S2.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 2-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,26	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1		QMT_S2.1		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		uni014018		18 19	
Schema Unifilare		PREFISSO		QMT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

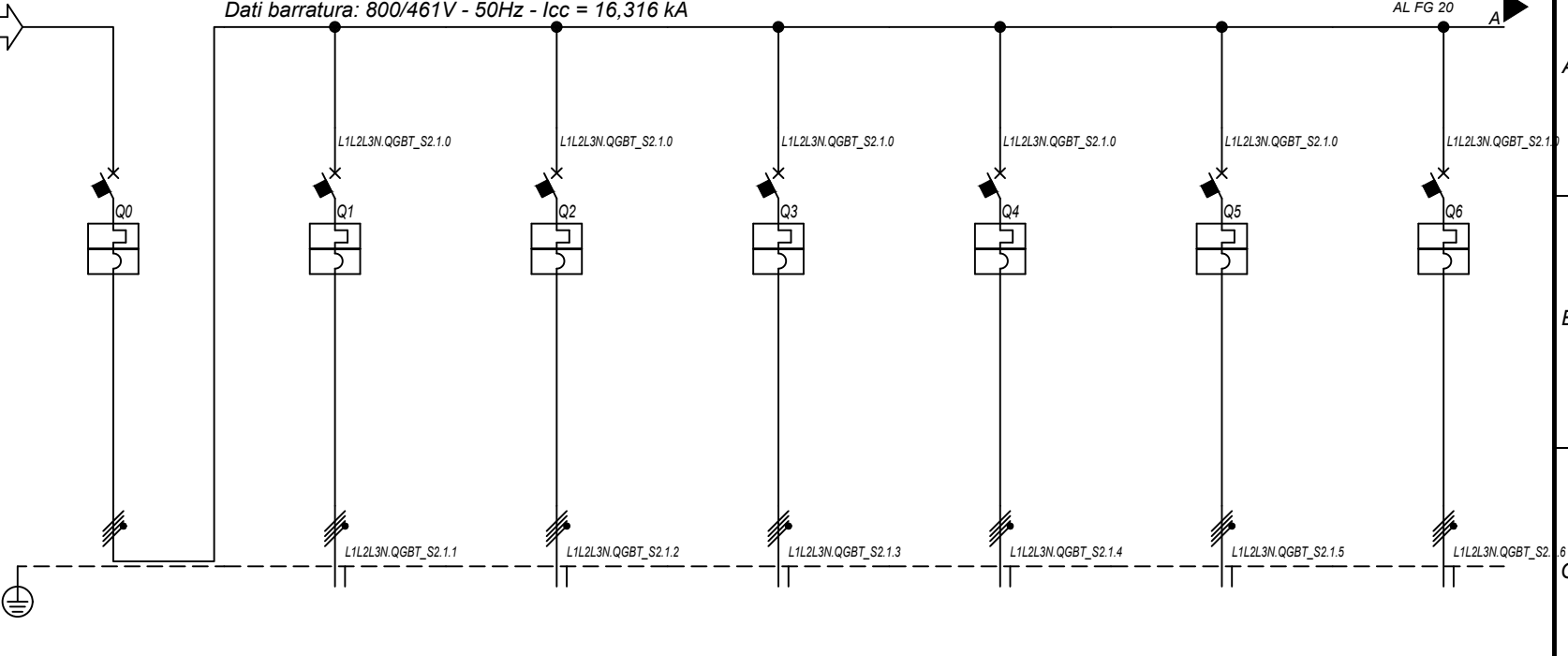
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,316 kA

AL FG 20

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



Prefisso quadro:	QGBT_S2.1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,319
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S2.1

Sigla utenza		QGBT_S2.1 C-0	QGBT_S2.1 C-1	QGBT_S2.1 C-2	QGBT_S2.1 C-3	QGBT_S2.1 C-4	QGBT_S2.1 C-5	QGBT_S2.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

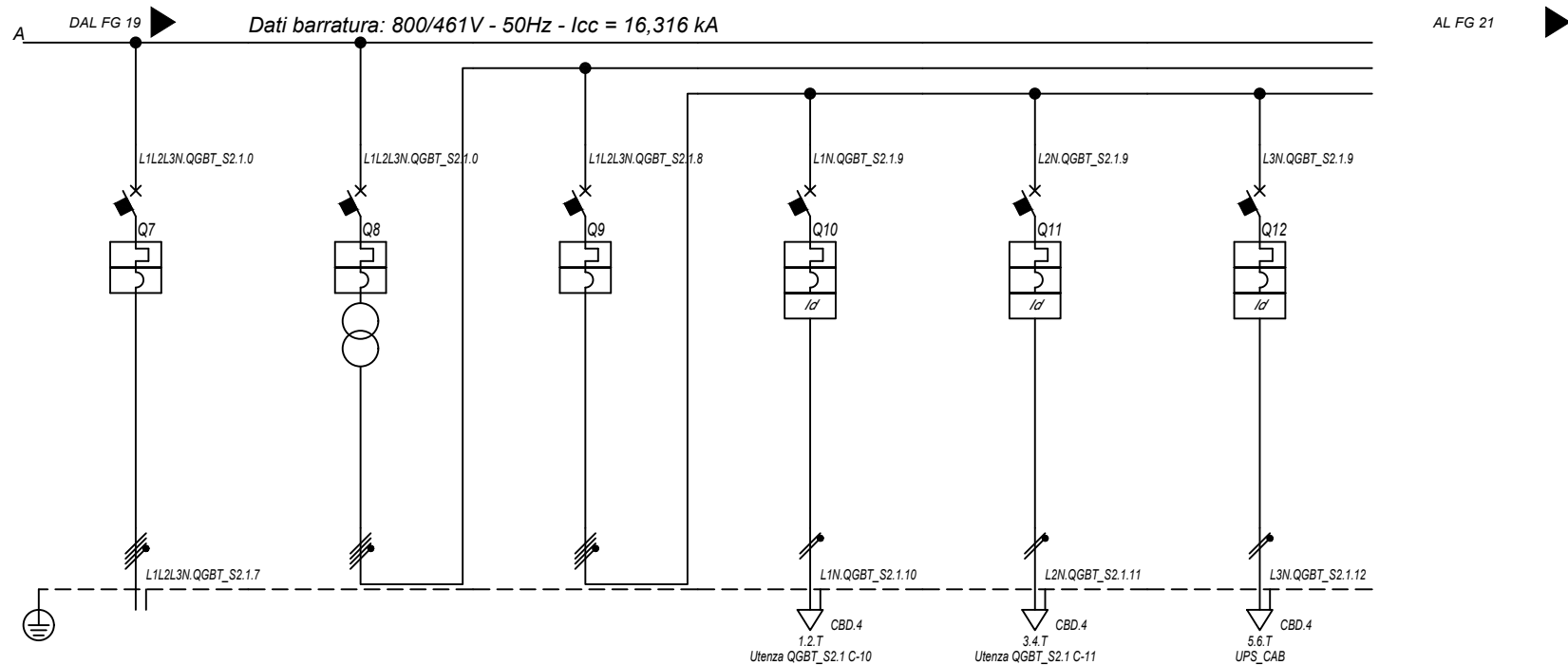
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni015019	19 20
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

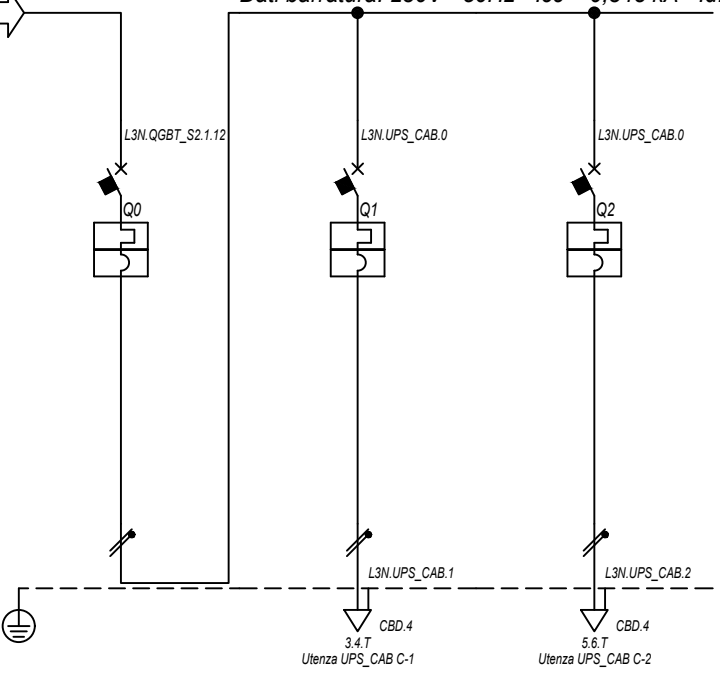
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni015020	20 21
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Da Quadro:	QGBT S2.1
Partenza:	QGBT S2.1 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T

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

AL FG 22



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni016021		FOGLIOI SEGUE 21	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

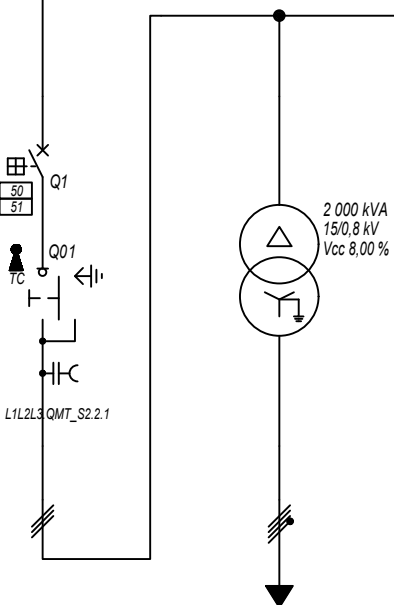
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,729 kA - I_d: 2 A

AL FG 23

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	230
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S2.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,729
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.2

Sigla utenza		QMT_S2.2 C-0	QMT_S2.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 2-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,11	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	QMT_S2.2	SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	uni017022	22 / 23
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S2.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

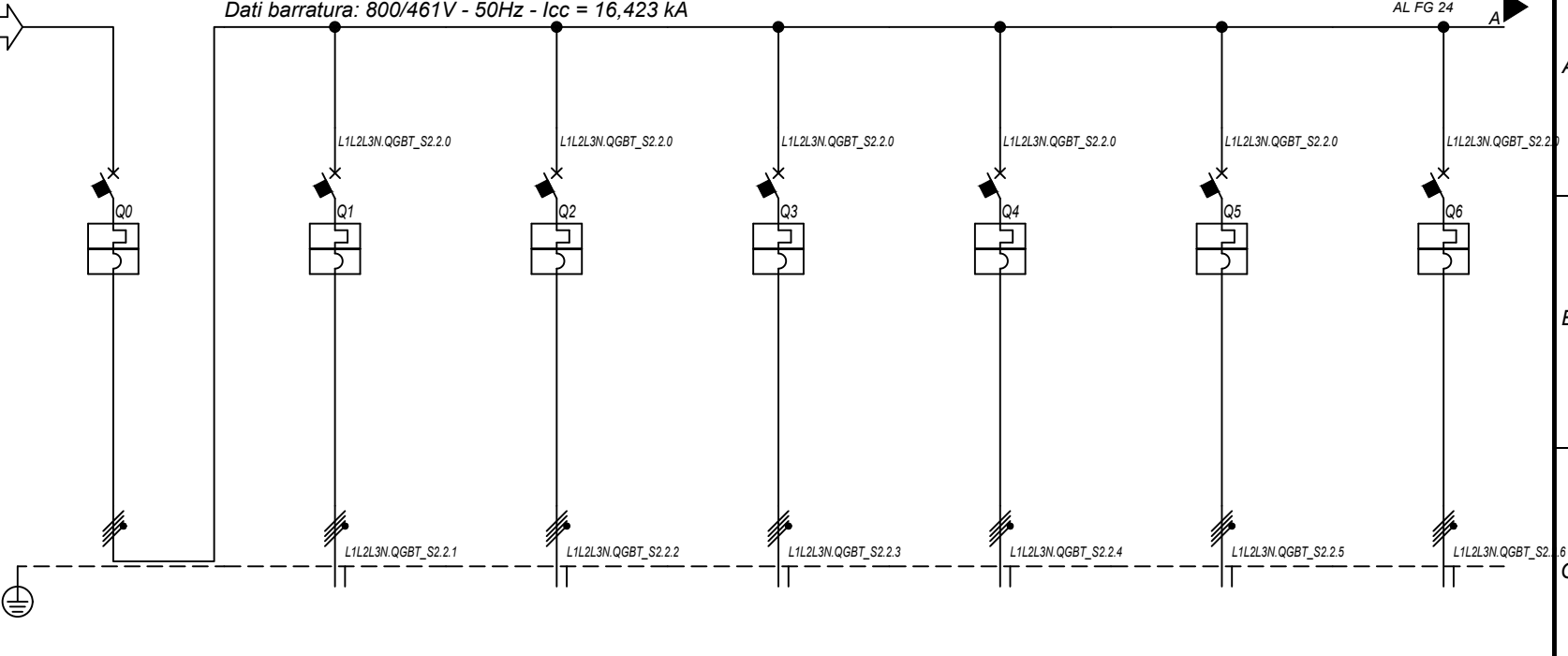
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,423 kA

AL FG 24

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



Prefisso quadro:	QGBT_S2.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,426
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S2.2

Sigla utenza		QGBT_S2.2 C-0	QGBT_S2.2 C-1	QGBT_S2.2 C-2	QGBT_S2.2 C-3	QGBT_S2.2 C-4	QGBT_S2.2 C-5	QGBT_S2.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

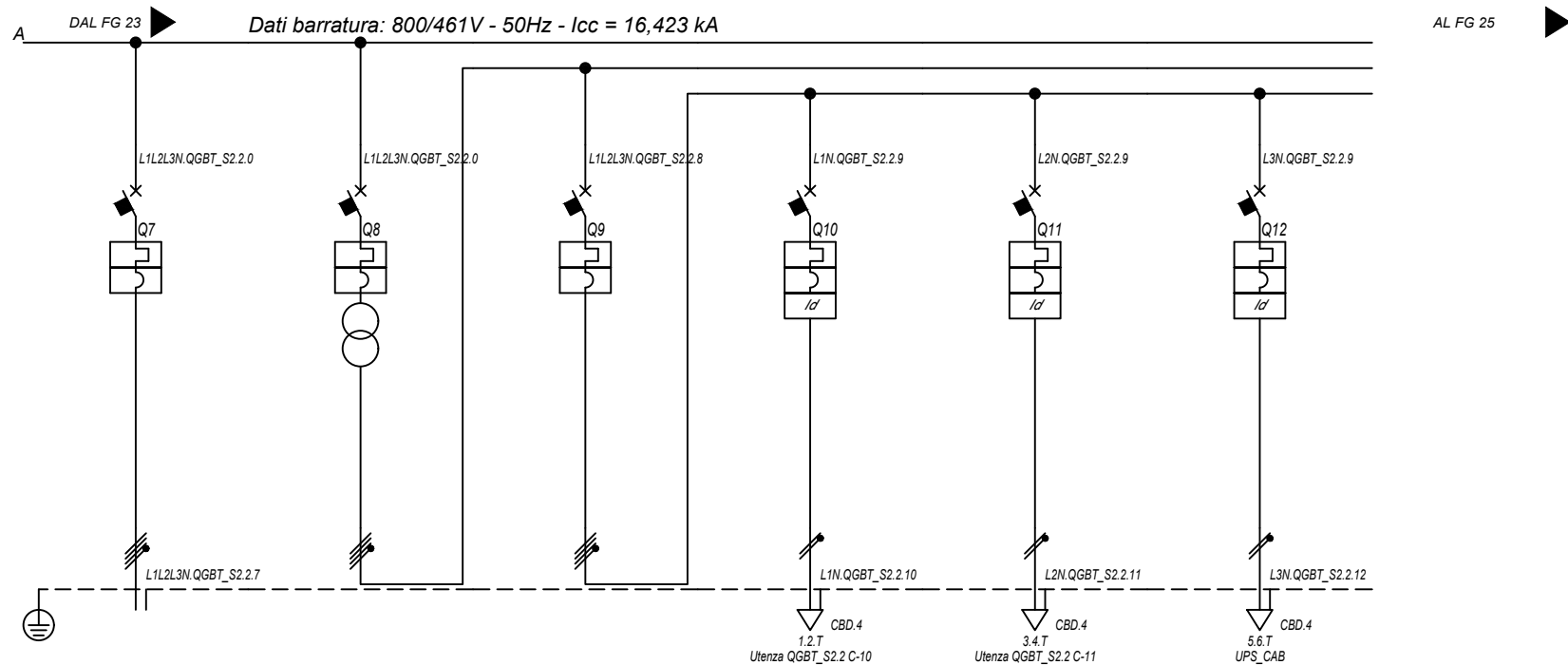
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni018023	23 24
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni018024	24 25
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

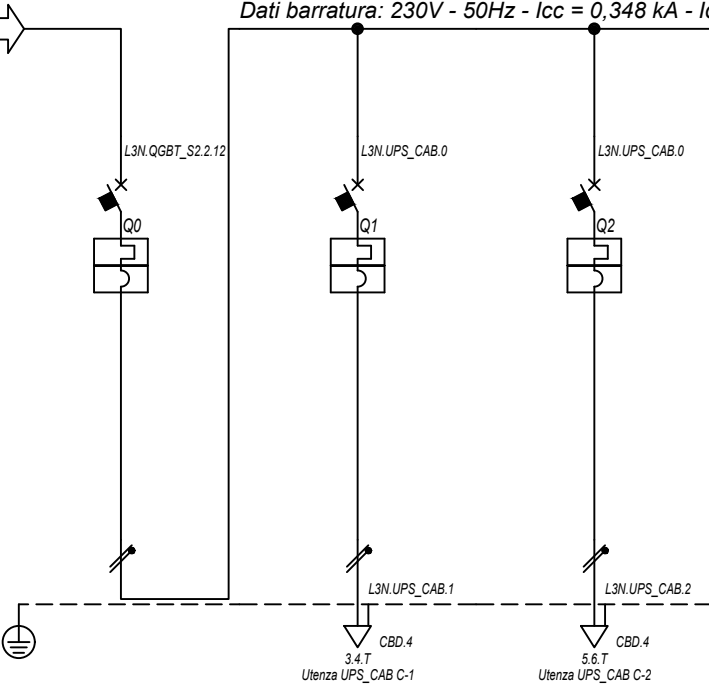
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 26

Da Quadro:	QGBT S2.2
Partenza:	QGBT S2.2 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni019025	25
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	26
			07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

10/10/2022

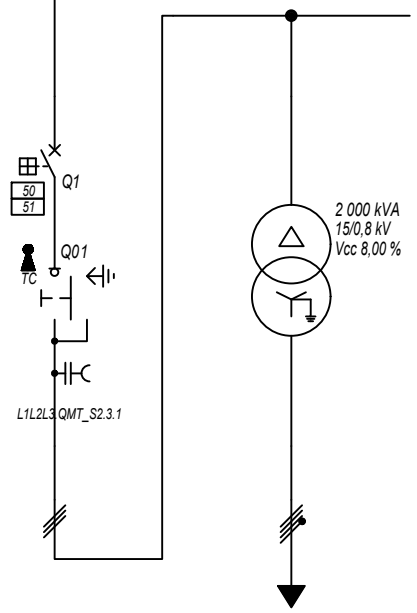
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,729 kA - I_d: 2 A

AL FG 27

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	230
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S2.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,729
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.3

Sigla utenza		QMT_S2.3 C-0	QMT_S2.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 2-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,11	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	QMT_S2.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni020026	26 / 27
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S2.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

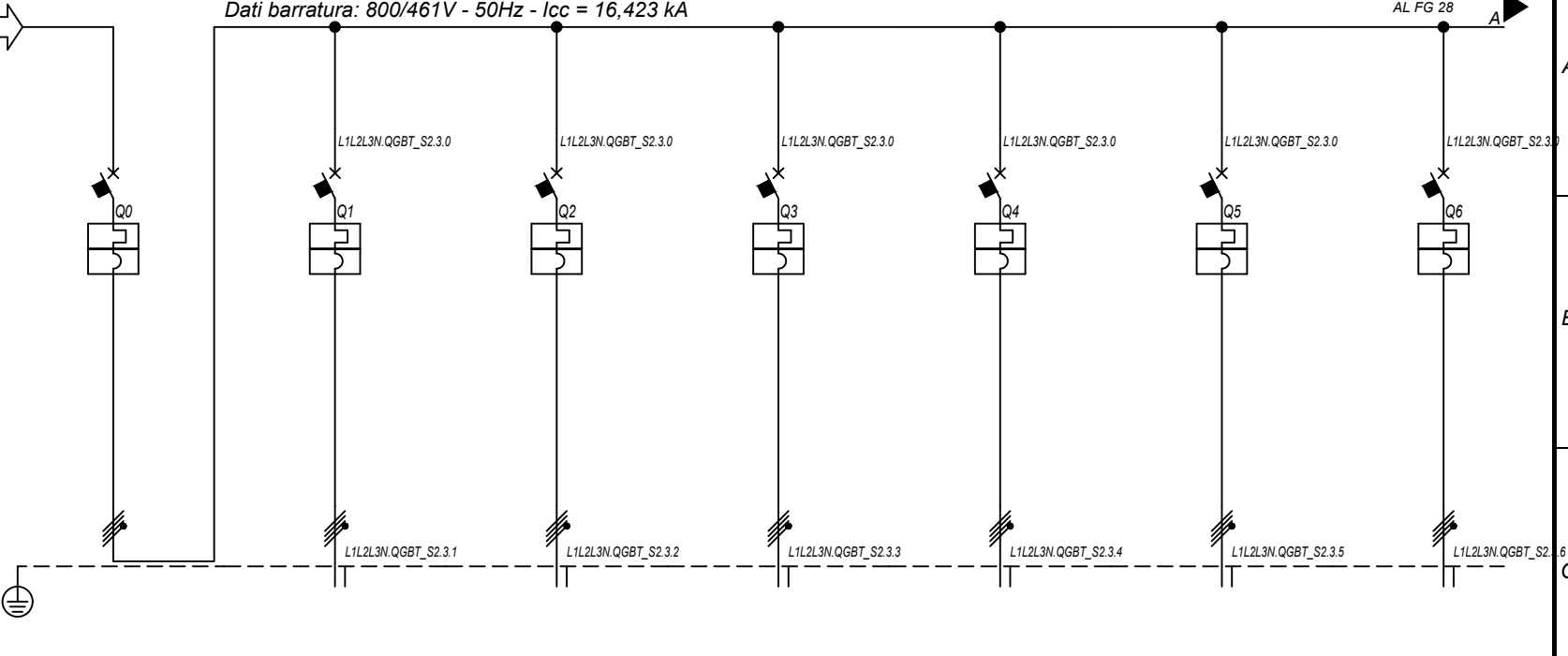
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,423 kA

AL FG 28

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



Prefisso quadro:	QGBT_S2.3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,426
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S2.3

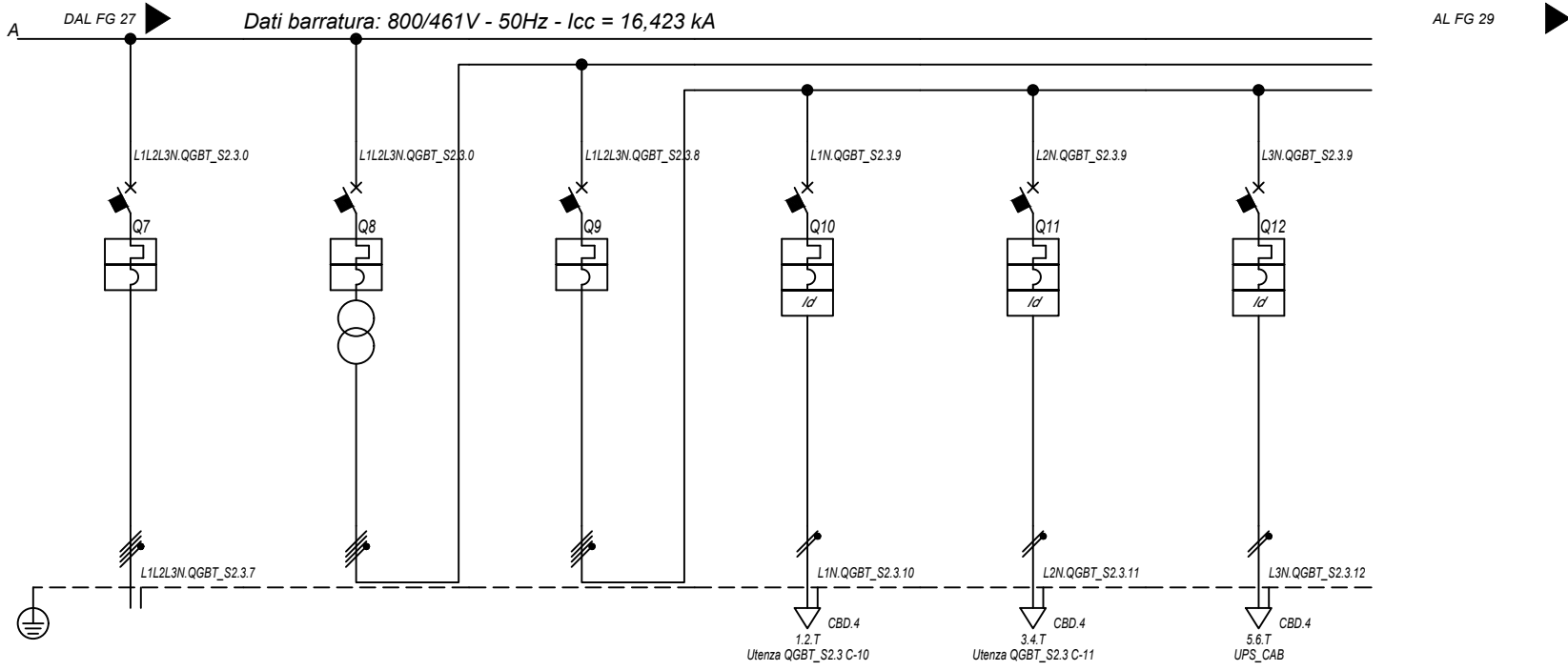
Sigla utenza		QGBT_S2.3 C-0	QGBT_S2.3 C-1	QGBT_S2.3 C-2	QGBT_S2.3 C-3	QGBT_S2.3 C-4	QGBT_S2.3 C-5	QGBT_S2.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni021027	27 28
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022 DATA: Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni021028	28 29
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

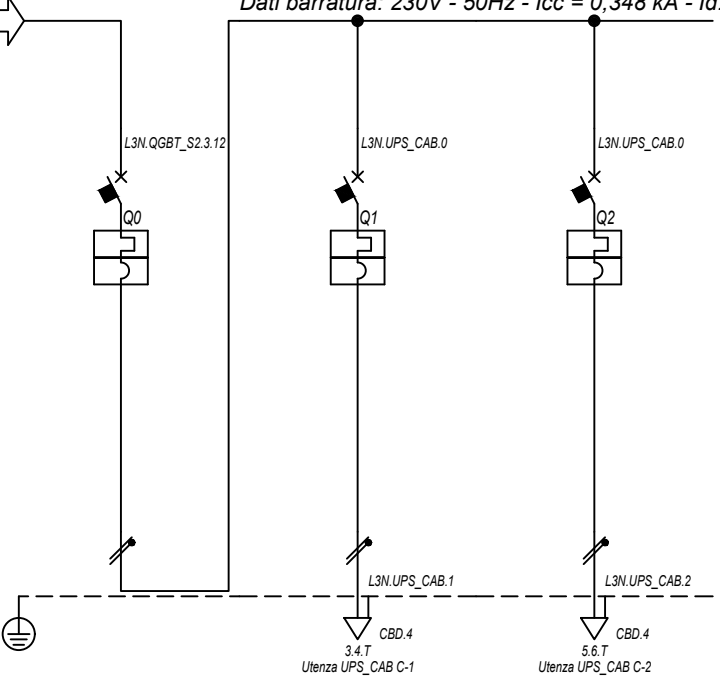
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 30

Da Quadro:	QGBT S2.3
Partenza:	QGBT S2.3 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni022029		FOGLIOI SEGUE 29 30	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

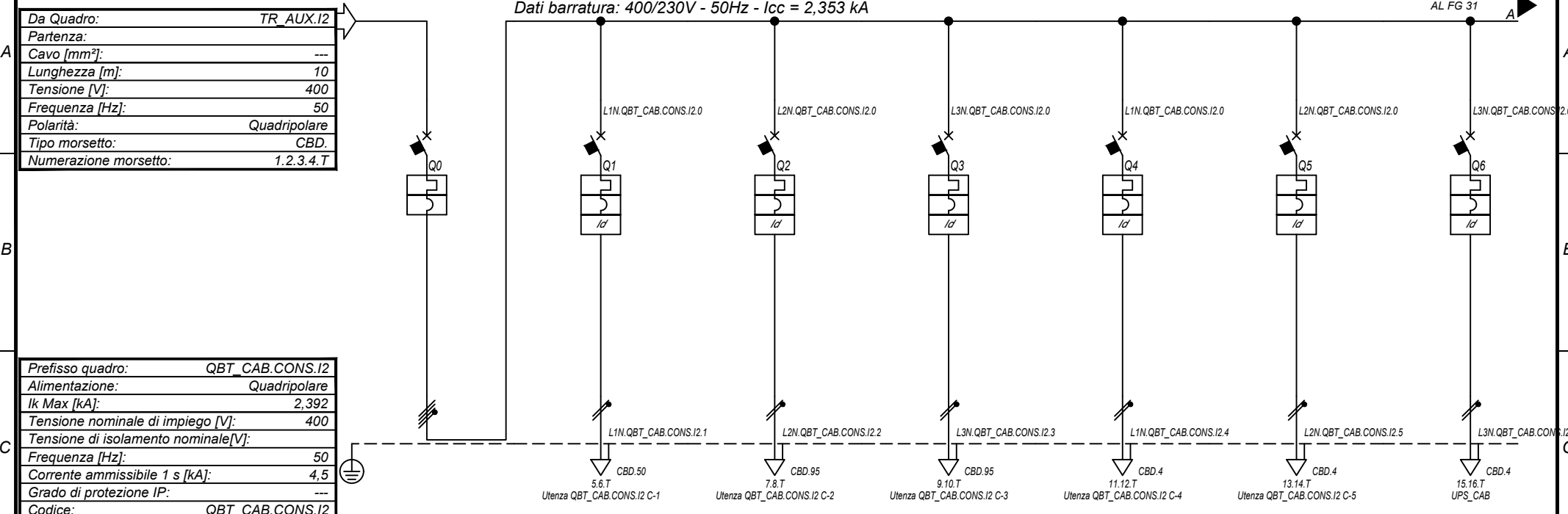
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,353 kA

AL FG 31



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,392
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QBT_CAB.CON.S.I2

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	QBT_CAB.CON.S.I2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni023030	30 31
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

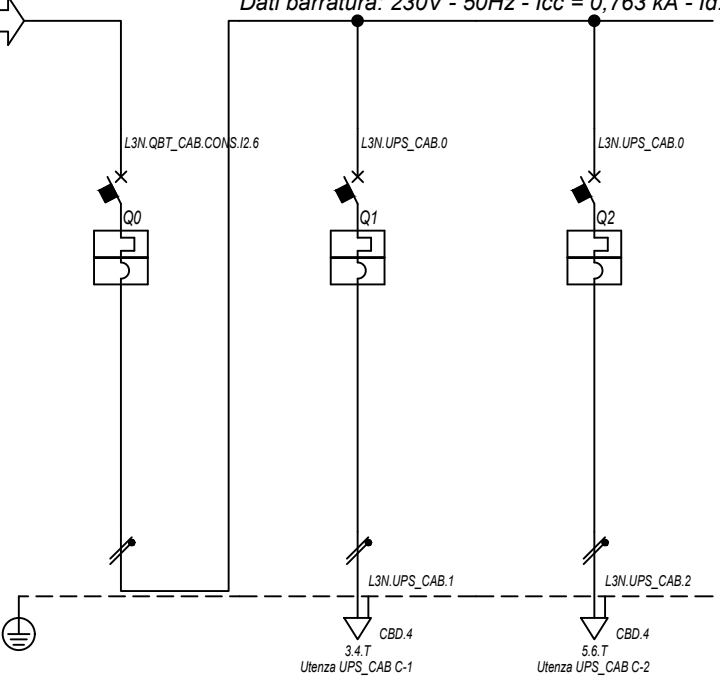
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 32

Da Quadro:	QBT_CAB.CON.S.12
Partenza:	QBT_CAB.CON.S.12 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni024031	FOGLIOI SEGUE 31
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022

DATA:

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

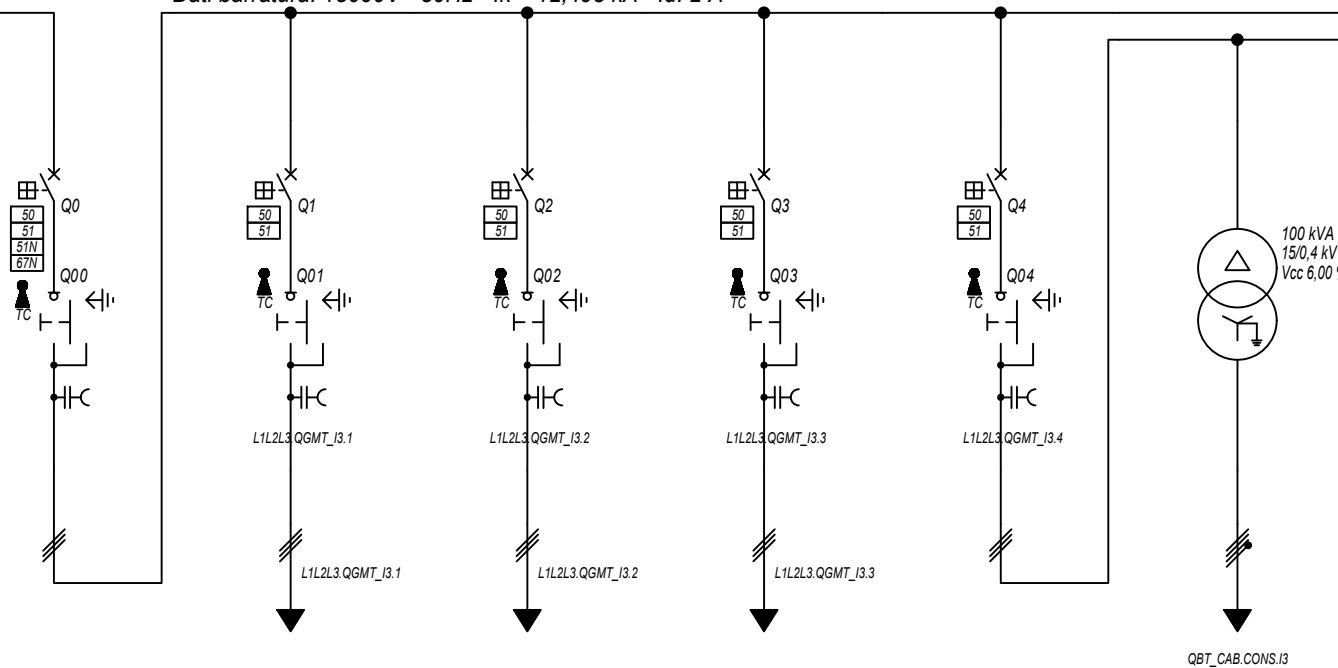
E

F

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,493 kA - I_d: 2 A

AL FG 33

Da Quadro:	LOTTO 346428178 - IMPIANTO 3
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,493
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I3

Sigla utenza		QGMT_I3 C-0	QGMT_I3 C-1	QGMT_I3 C-2	QGMT_I3 C-3	QGMT_I3 C-4	
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 3	TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 3
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		4 231	1 407	1 407	1 407	11	11
CORRENTE (I _b) [A]		175	58	58	58	0,523	21
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 300	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/650	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe [A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0,16	0,24	0,36	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---
	LUNGHEZZA [m]	---	360	560	840	10	10
	POSA	---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800
	Sezione [mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---
Portata (I _z) [A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	QGMT_I3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni025032	32 33
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QGMT_I3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

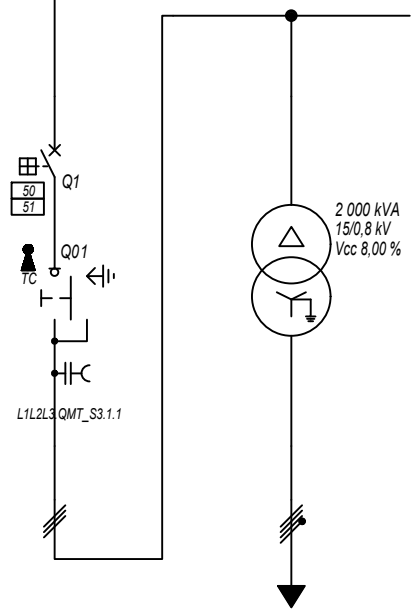
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,208 kA - I_d: 2 A

AL FG 34

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-1
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	360
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S3.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,208
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S3.1

Sigla utenza		QMT_S3.1 C-0	QMT_S3.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 3-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
	P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---			
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,16	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	QMT_S3.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni026033	33 34
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S3.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

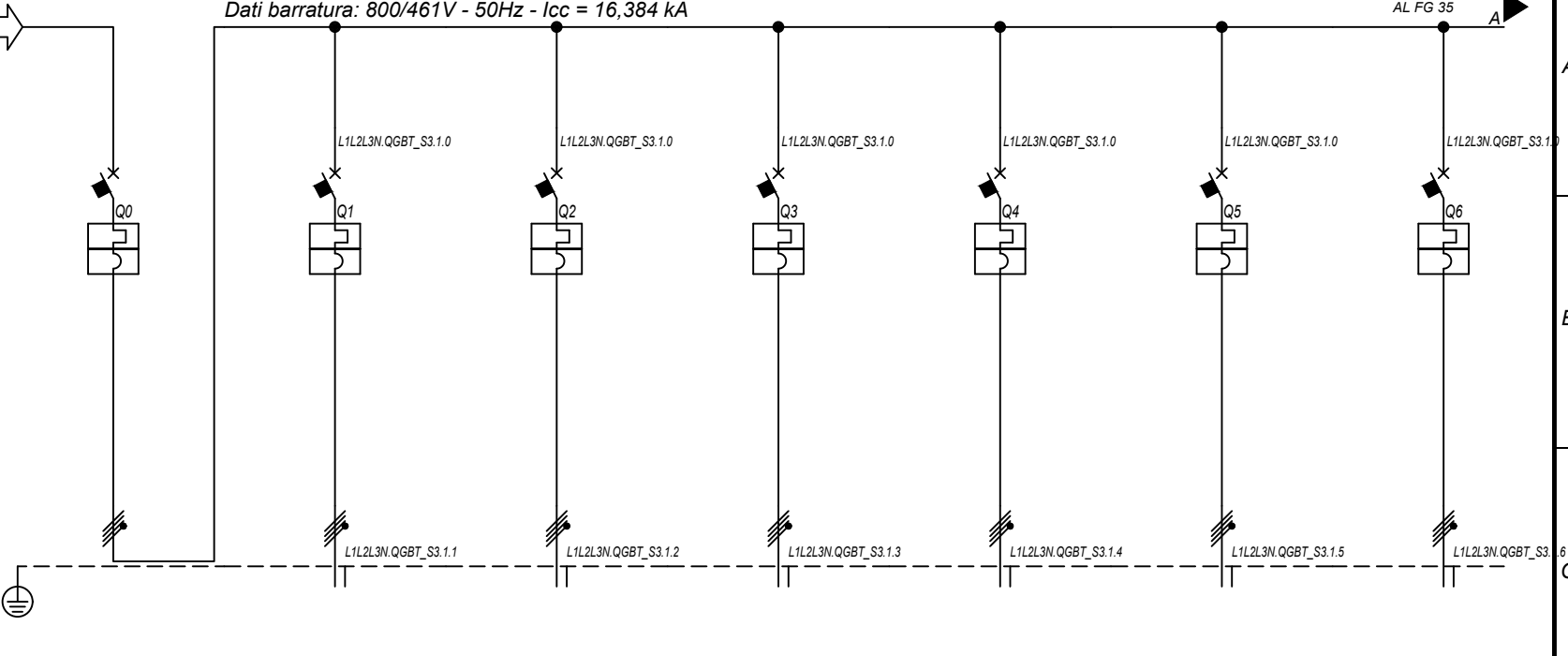
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,384 kA

AL FG 35

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



Prefisso quadro:	QGBT_S3.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,387
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S3.1

Sigla utenza		QGBT_S3.1 C-0	QGBT_S3.1 C-1	QGBT_S3.1 C-2	QGBT_S3.1 C-3	QGBT_S3.1 C-4	QGBT_S3.1 C-5	QGBT_S3.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

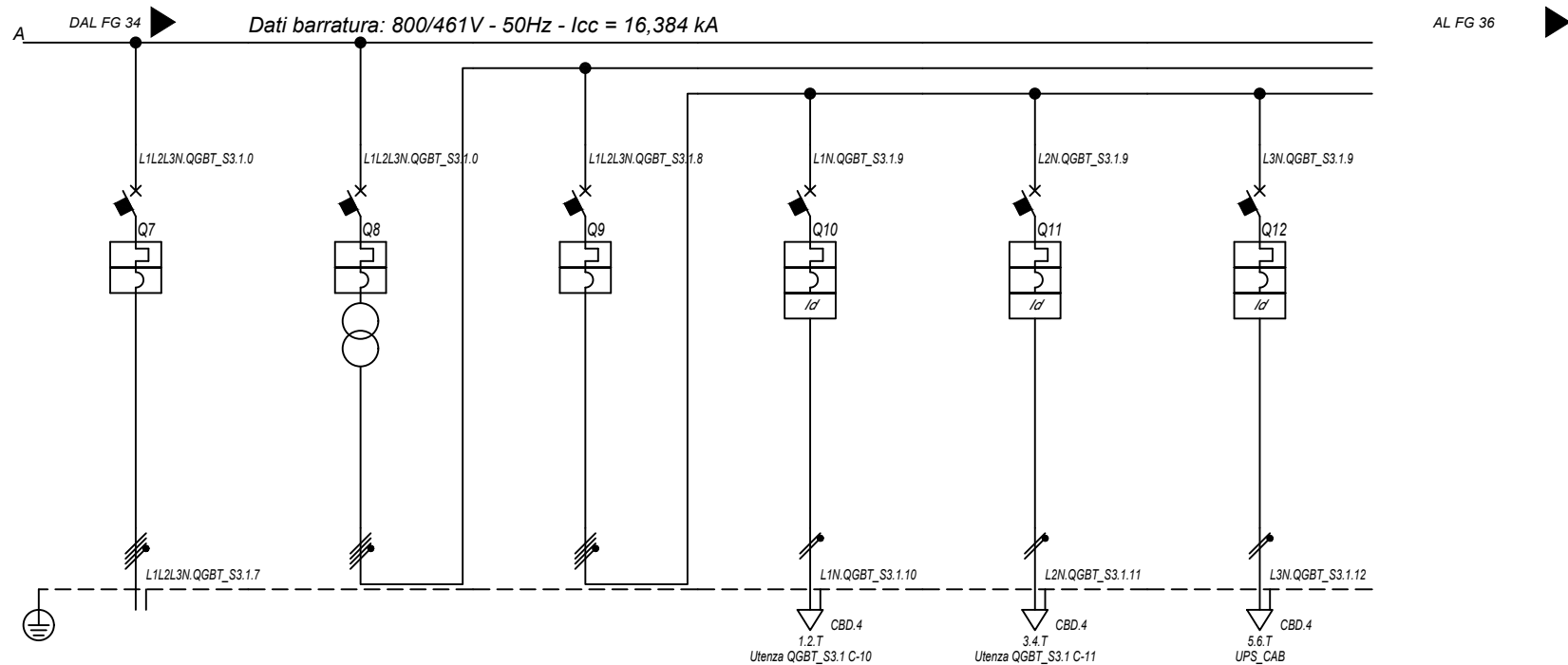
NOTA:								
TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1			CODICE	QGBT_S3.1		COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
	Schema Unifilare			PREFISSO	QGBT_S3.1		FILE	uni027034
							FOGLIOI SEGUE	34 35
							CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA
								GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.1 C-7	QGBT_S3.1 C-8	QGBT_S3.1 C-9	QGBT_S3.1 C-10	QGBT_S3.1 C-11	QGBT_S3.1 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni027035	35 36
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

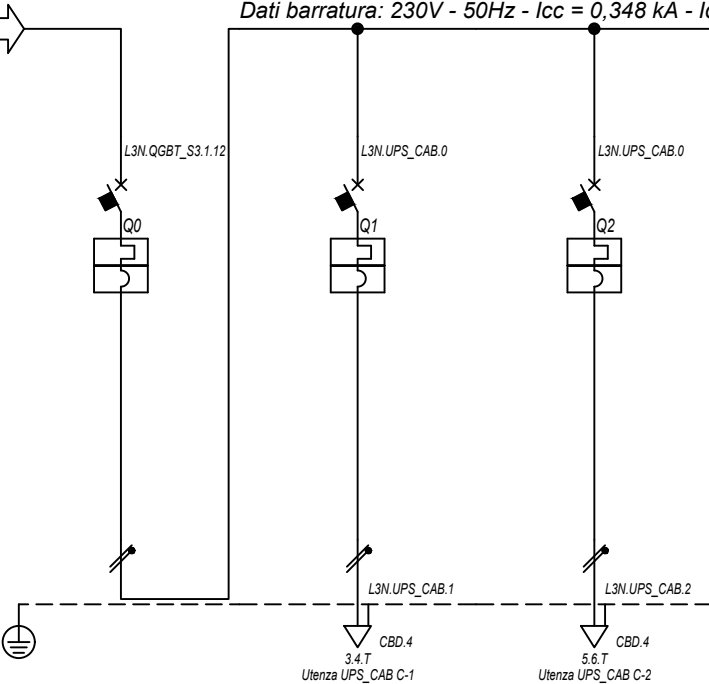
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 37

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



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	uni028036	36 37
	Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

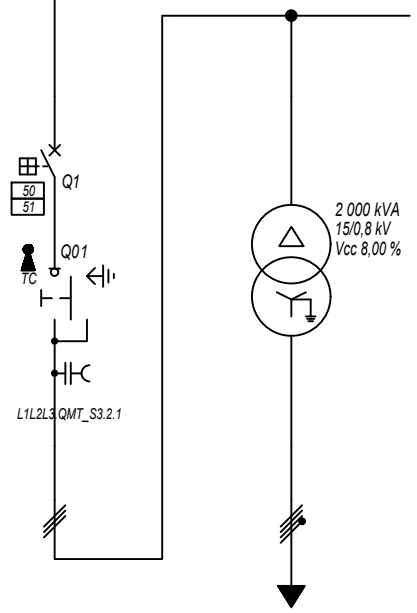
1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,362 kA - I_d: 2 A

AL FG 38

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	560
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S3.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,362
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S3.2

Sigla utenza		QMT_S3.2 C-0	QMT_S3.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 3-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
	P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---			
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,25	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_AB/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:		CODICE QMT_S3.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni029037		FOGLIOI SEGUE 37 38	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2		PREFISSO QMT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

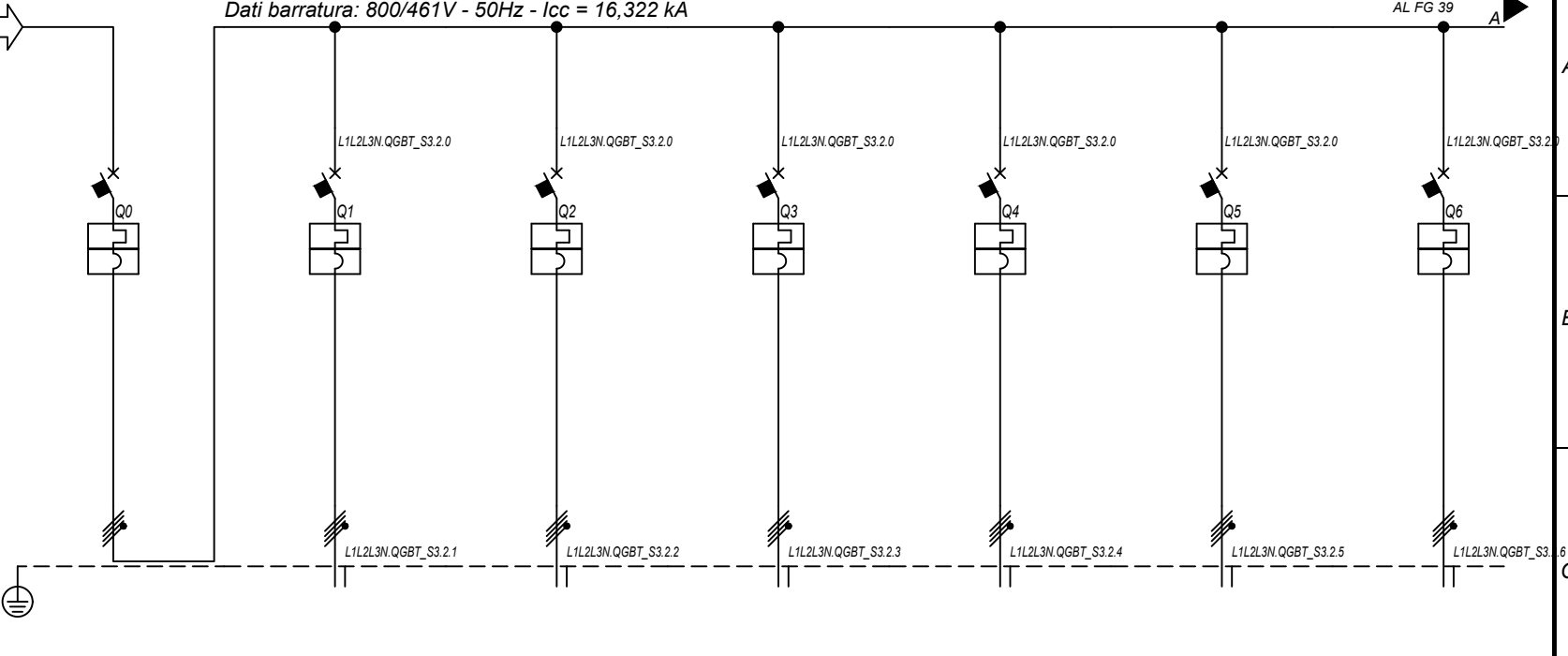
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,322 kA

AL FG 39

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



Prefisso quadro:	QGBT_S3.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,325
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S3.2

Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-0	QGBT_S3.2 C-1	QGBT_S3.2 C-2	QGBT_S3.2 C-3	QGBT_S3.2 C-4	QGBT_S3.2 C-5	QGBT_S3.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm ²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

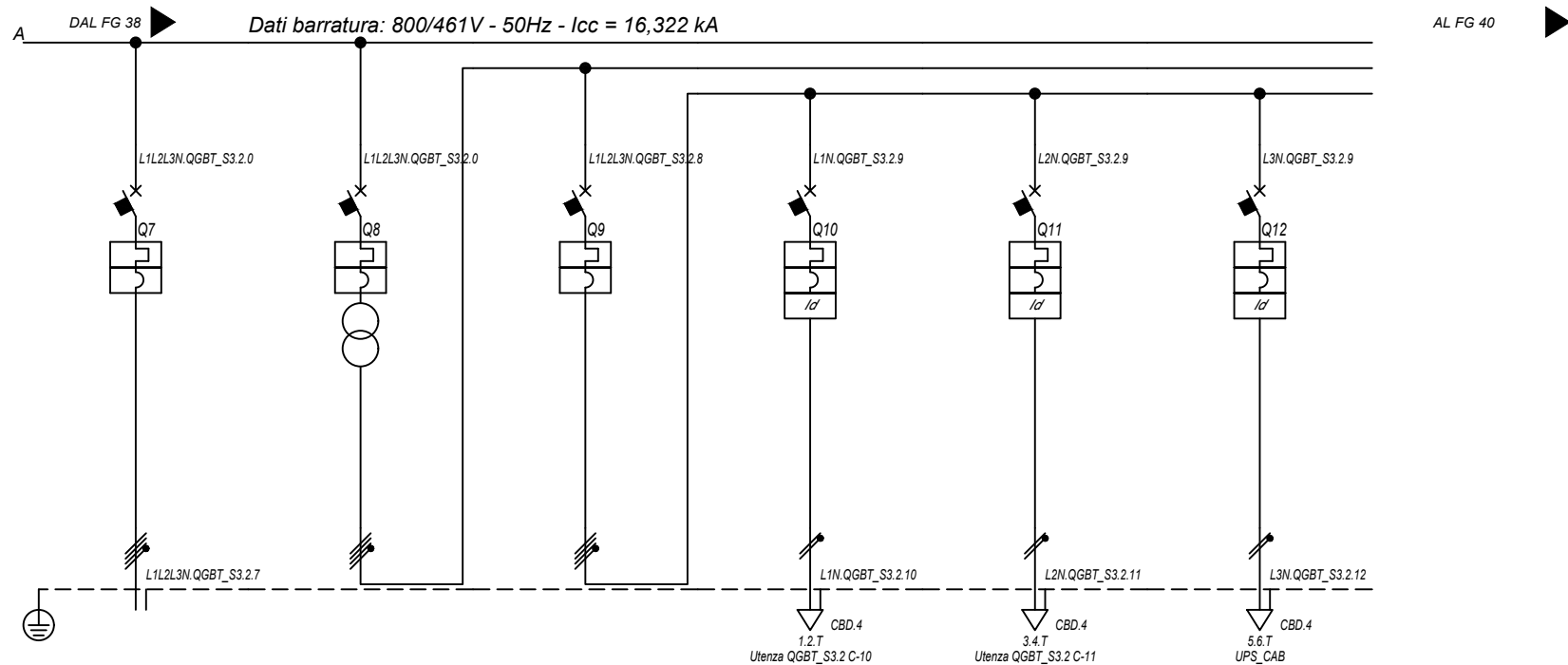
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni030038	38 39
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,322 kA

Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-7	QGBT_S3.2 C-8	QGBT_S3.2 C-9	QGBT_S3.2 C-10	QGBT_S3.2 C-11	QGBT_S3.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni030039	39 40
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

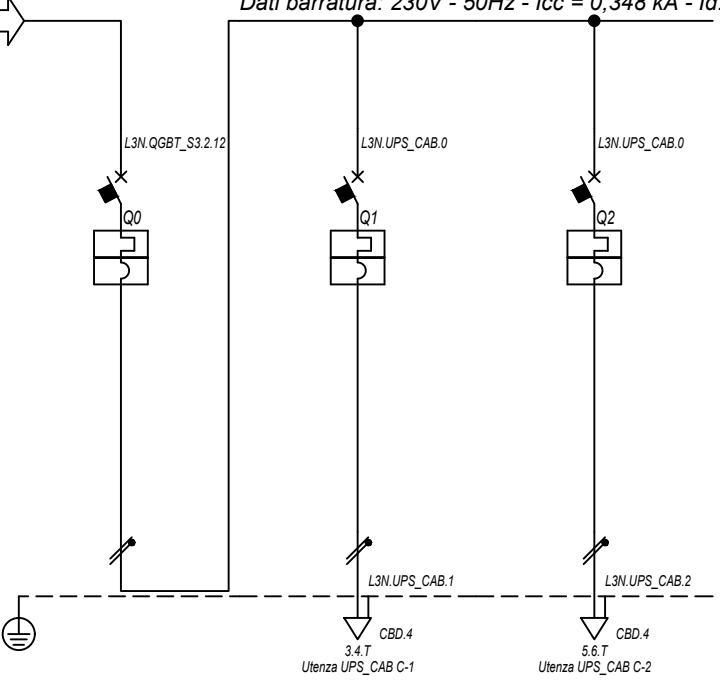
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 41

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



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni031040	40 41
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

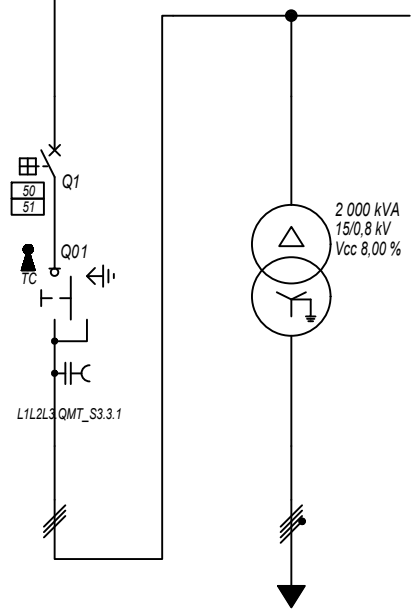
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,208 kA - I_d: 2 A

AL FG 42

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-3
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	840
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S3.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,208
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S3.3

Sigla utenza		QMT_S3.3 C-0	QMT_S3.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 3-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,37	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_AB/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	QMT_S3.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni032041	41 42
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S3.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

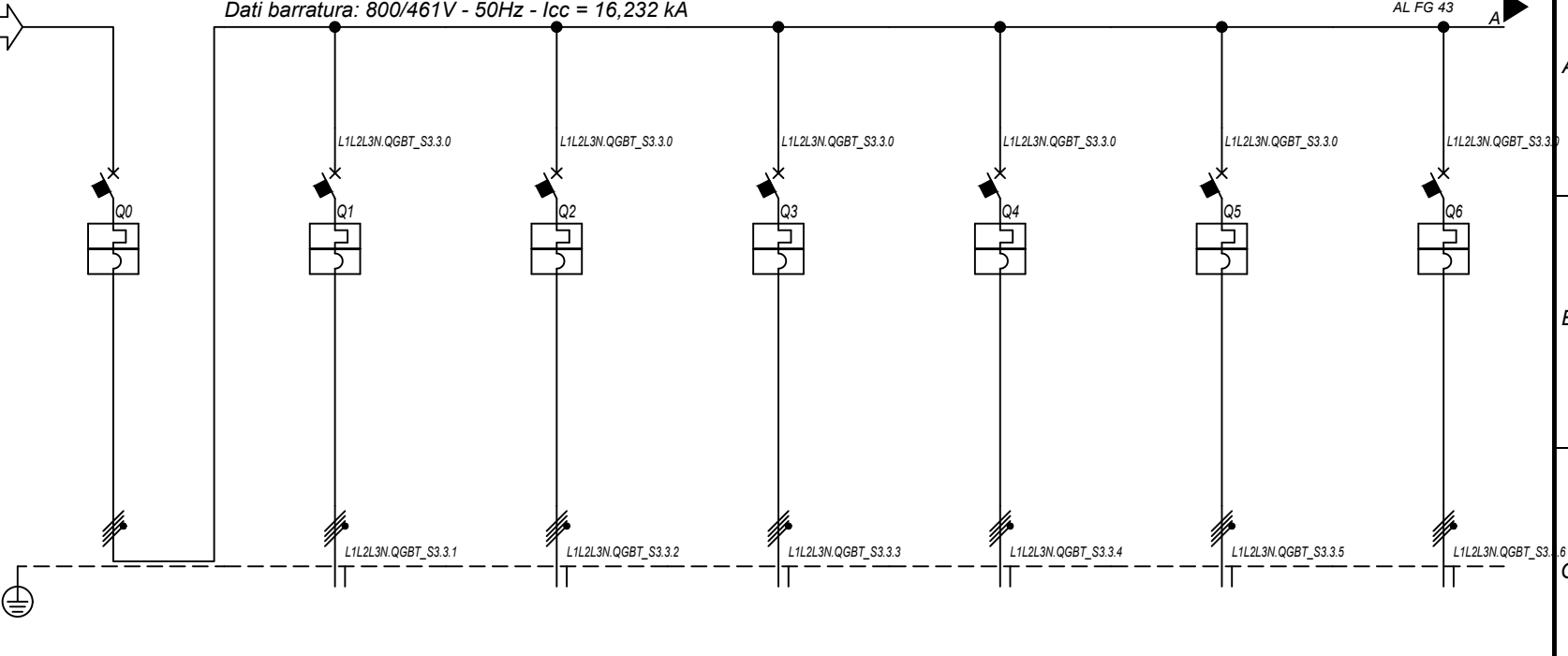
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,232 kA

AL FG 43

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



Prefisso quadro:	QGBT_S3.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,235
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S3.3

Sigla utenza		QGBT_S3.3 C-0	QGBT_S3.3 C-1	QGBT_S3.3 C-2	QGBT_S3.3 C-3	QGBT_S3.3 C-4	QGBT_S3.3 C-5	QGBT_S3.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

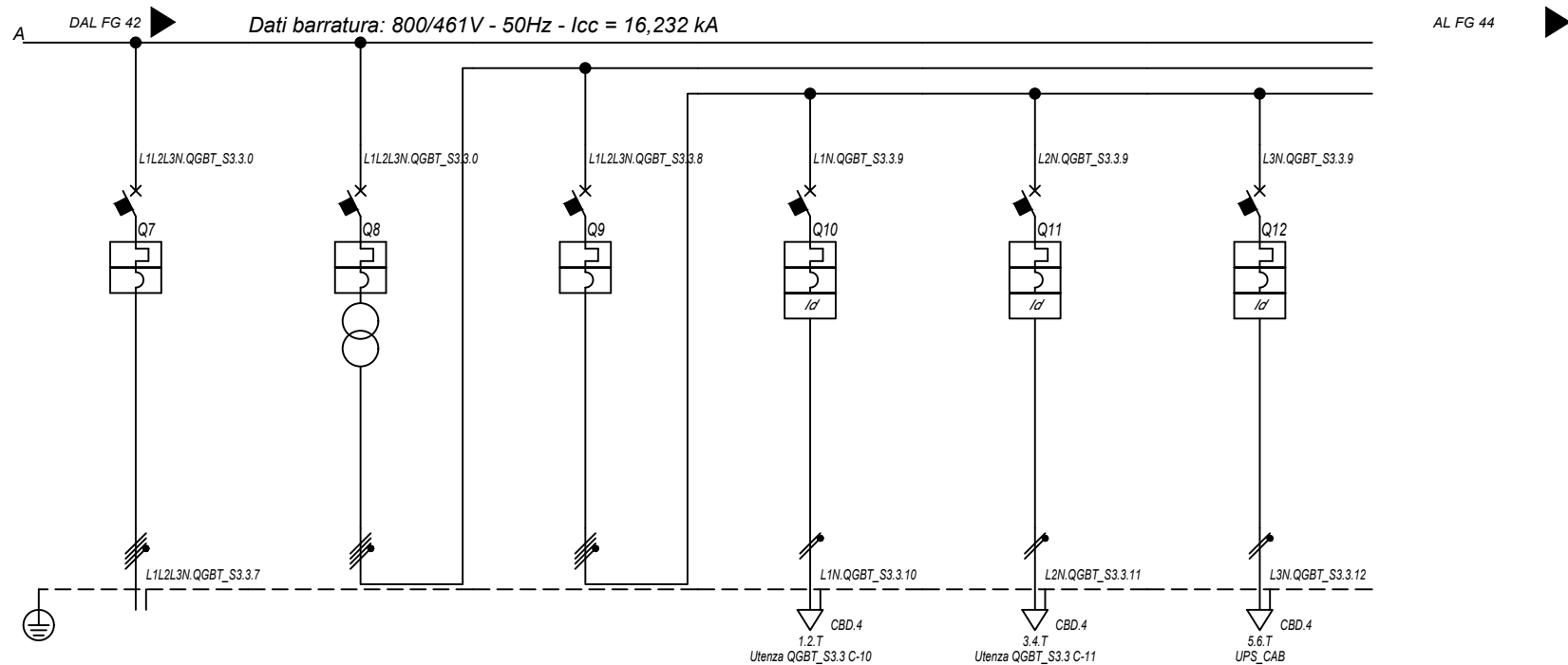
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni033042	42 / 43
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.3 C-7	QGBT_S3.3 C-8	QGBT_S3.3 C-9	QGBT_S3.3 C-10	QGBT_S3.3 C-11	QGBT_S3.3 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	---	---	---	---
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni033043	43 44
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

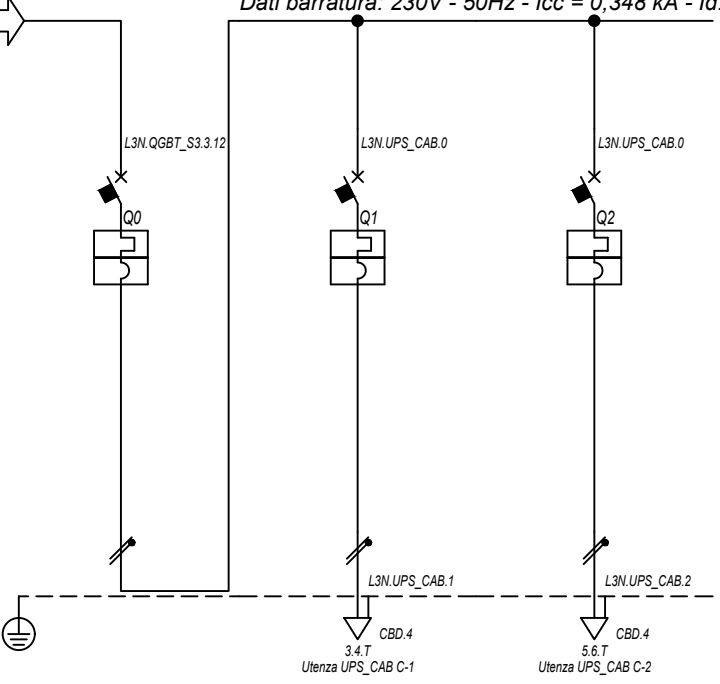
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 45

Da Quadro:	QGBT S3.3
Partenza:	QGBT S3.3 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni034044	44
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	45
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

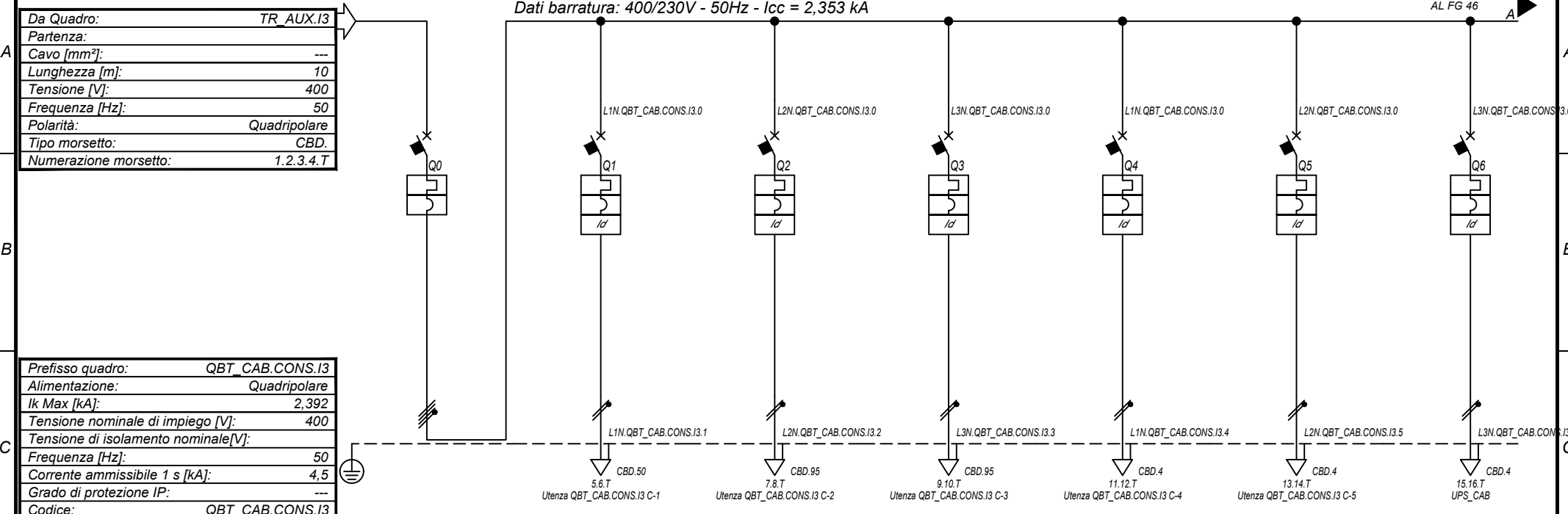
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,353 kA

AL FG 46



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,392
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QBT_CAB.CON.S.I3

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	QBT_CAB.CON.S.I3	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni035045	45 / 46
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

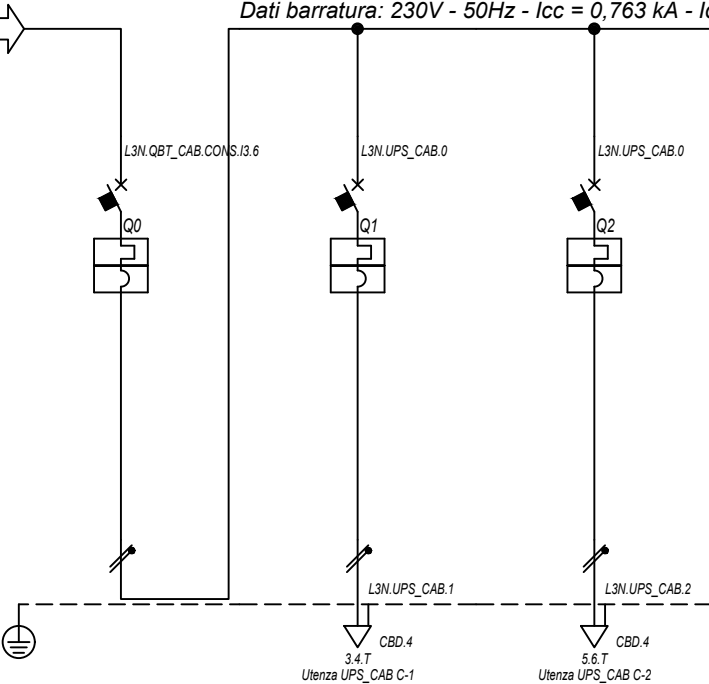
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 47

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



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE uni036046
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	FOGLIOLI SEGUE 46 / 47
		07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.
			DISEGNO COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

B

C

D

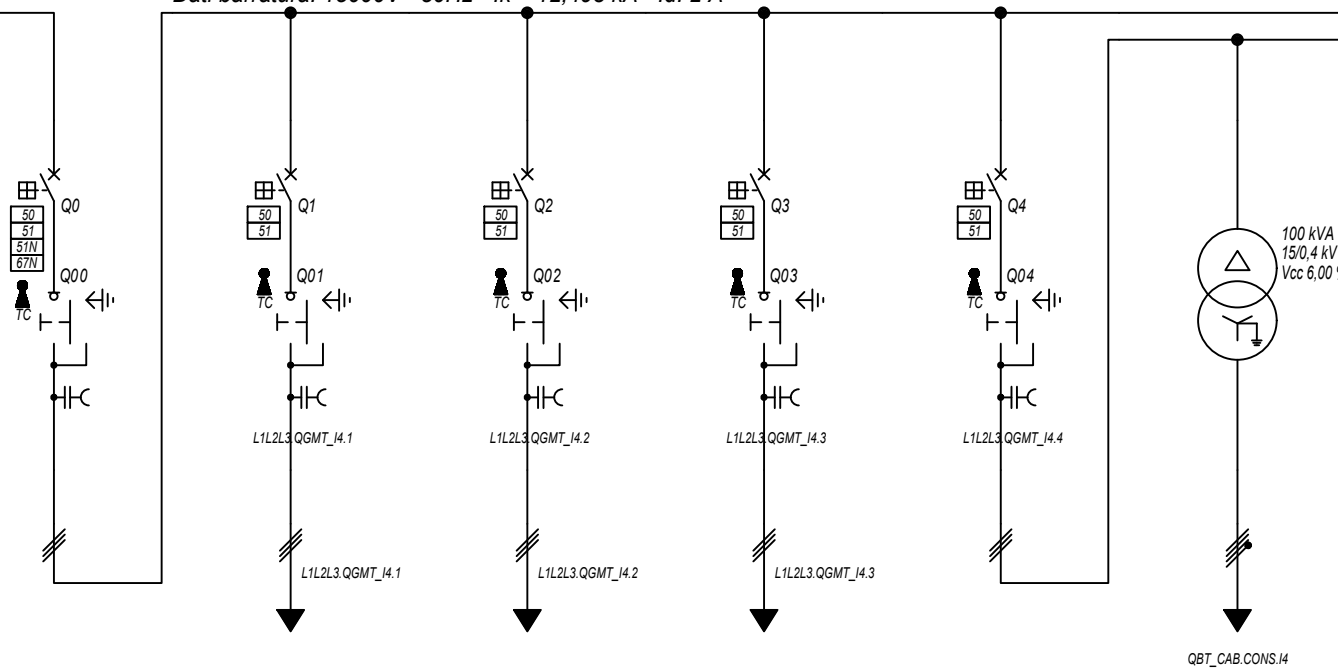
E

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,493 kA - I_d: 2 A

AL FG 48

Da Quadro:	LOTTO 346428178 - IMPIANTO 4
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I4
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,493
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I4

Sigla utenza		QGMT_I4 C-0	QGMT_I4 C-1	QGMT_I4 C-2	QGMT_I4 C-3	QGMT_I4 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 4	TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 4	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 031	1 407	1 407	1 207	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	167	58	58	50	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 300	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/650	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,53	0,52	0,36	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	1 230	1 200	980	10	10
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	QGMT_I4	SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	uni037047	47
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I4	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

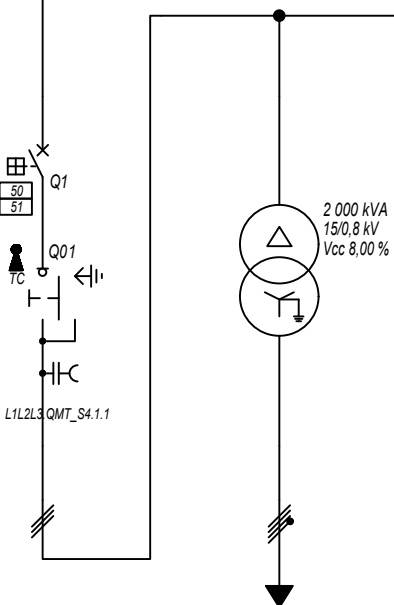
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 7,81 kA - I_d: 2 A

AL FG 49

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	1 230
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S4.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	7,81
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.1

Sigla utenza		QMT_S4.1 C-0	QMT_S4.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 4-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,54	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:		CODICE QMT_S4.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni038048		FOGLIOLI SEGUE 48 49	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1		PREFISSO QMT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

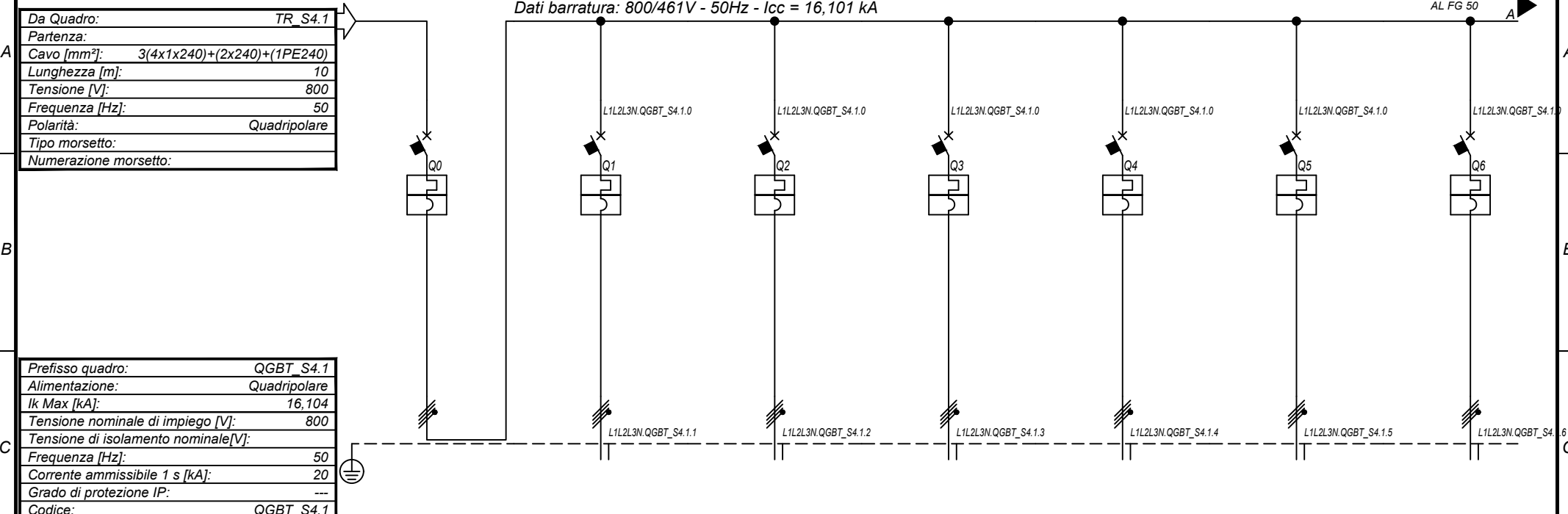
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,101 kA

AL FG 50



Prefisso quadro:	QGBT_S4.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,104
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S4.1

Sigla utenza		QGBT_S4.1 C-0	QGBT_S4.1 C-1	QGBT_S4.1 C-2	QGBT_S4.1 C-3	QGBT_S4.1 C-4	QGBT_S4.1 C-5	QGBT_S4.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 H1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

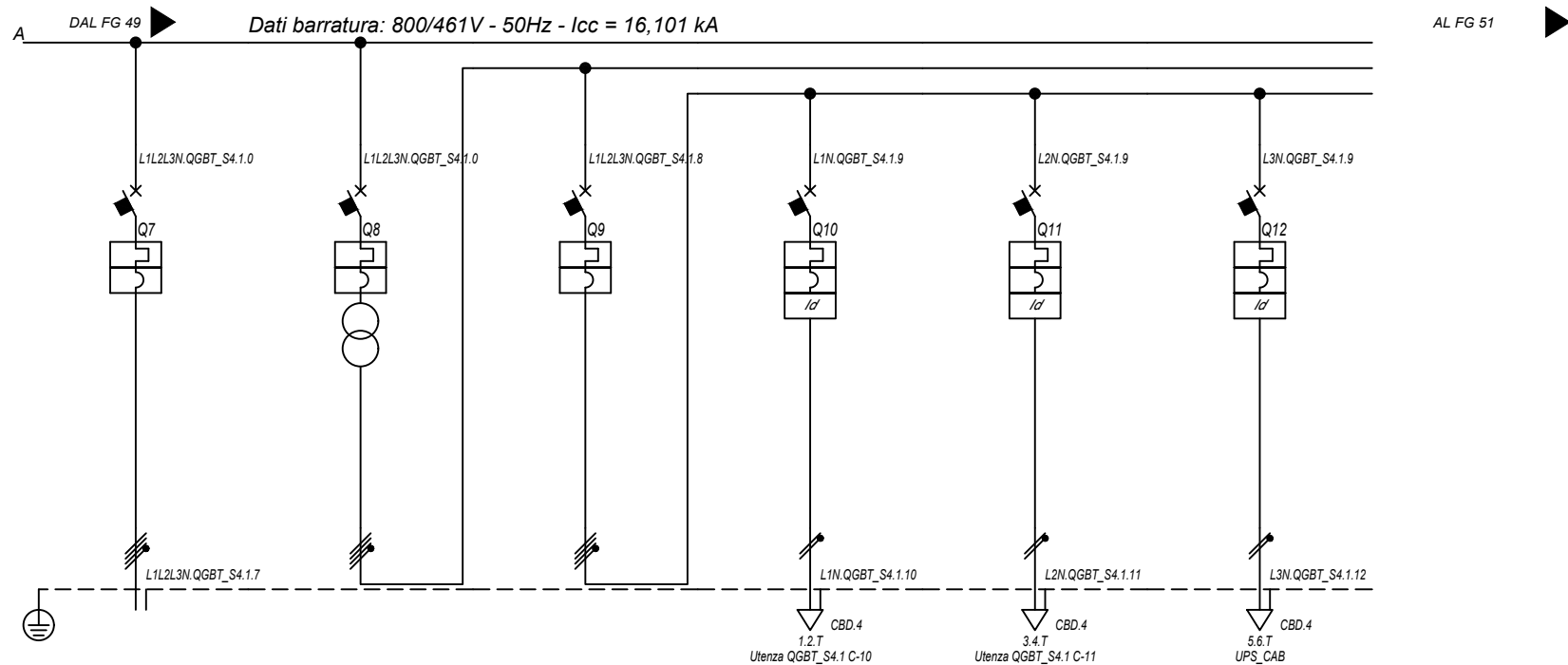
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni039049	49
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni039050	50
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

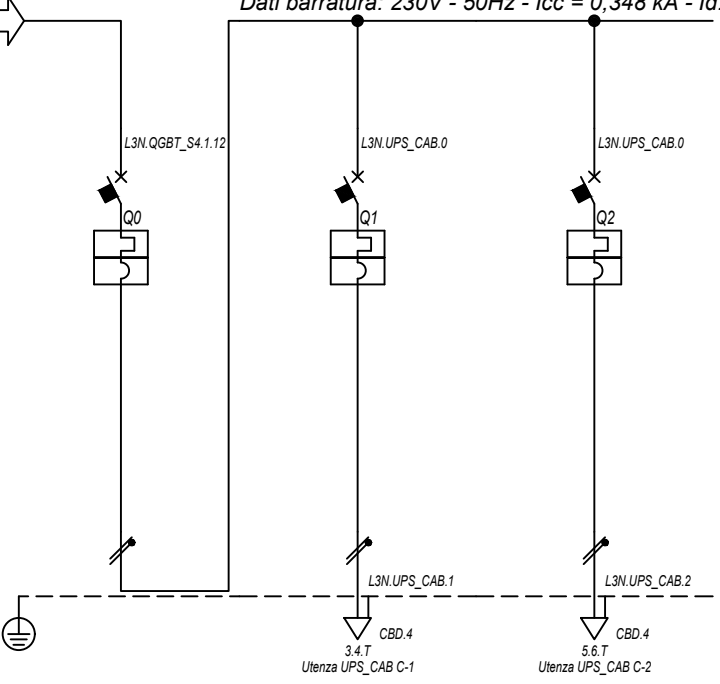
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 52

Da Quadro:	QGBT S4.1
Partenza:	QGBT S4.1 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni040051	FOLGII SEGUE 51 52
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022

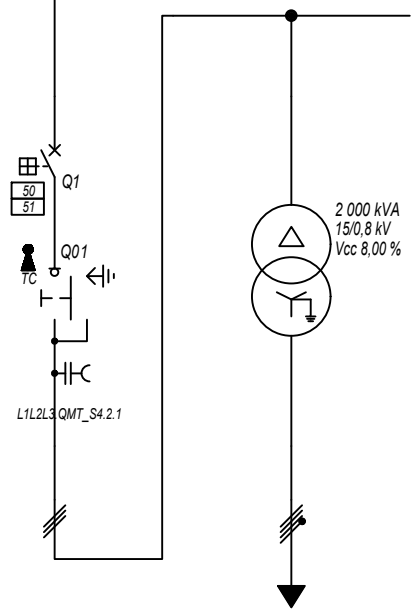
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 7,908 kA - I_d: 2 A

AL FG 53

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	1 200
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S4.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	7,908
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.2

Sigla utenza		QMT_S4.2 C-0	QMT_S4.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 4-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,52	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLG/IOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	QMT_S4.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni041052	52
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	53
	QMT_S4.2	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

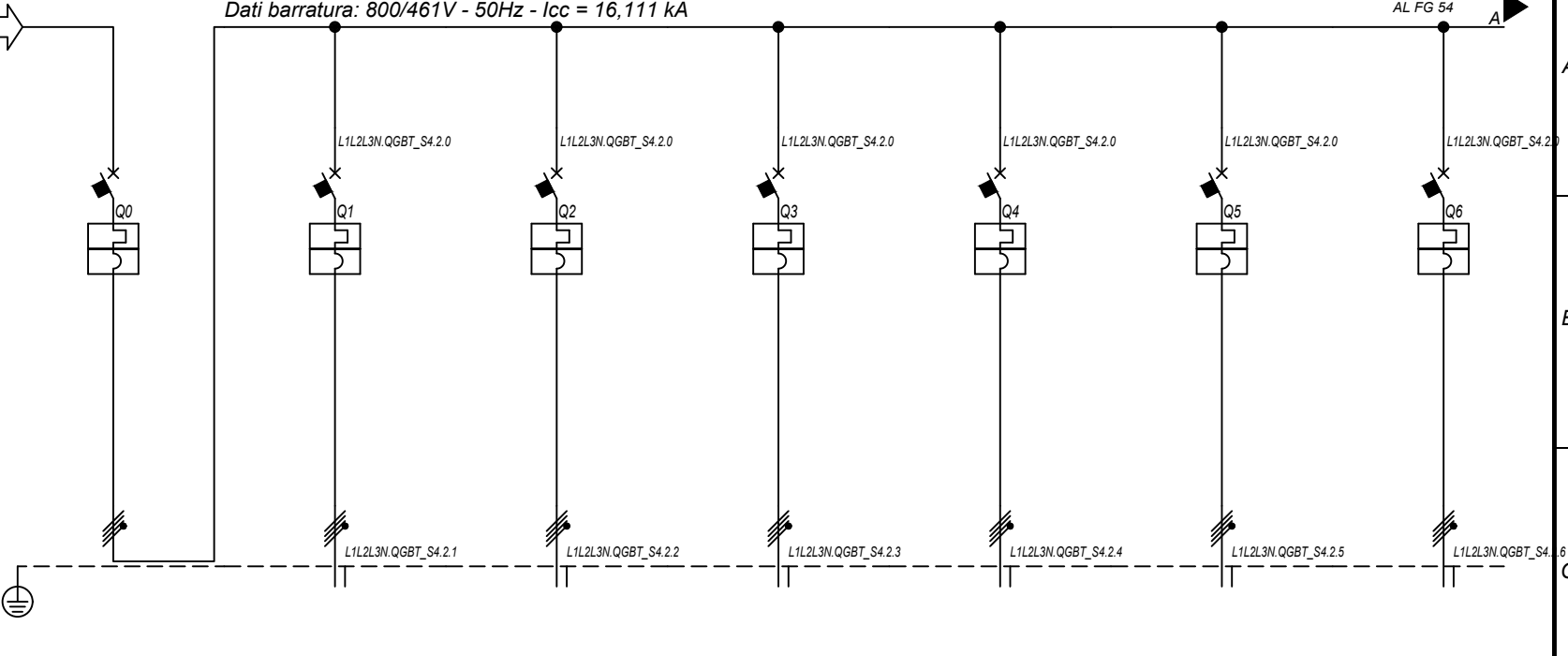
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,111 kA

AL FG 54

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



Prefisso quadro:	QGBT_S4.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,115
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S4.2

Sigla utenza		QGBT_S4.2 C-0	QGBT_S4.2 C-1	QGBT_S4.2 C-2	QGBT_S4.2 C-3	QGBT_S4.2 C-4	QGBT_S4.2 C-5	QGBT_S4.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

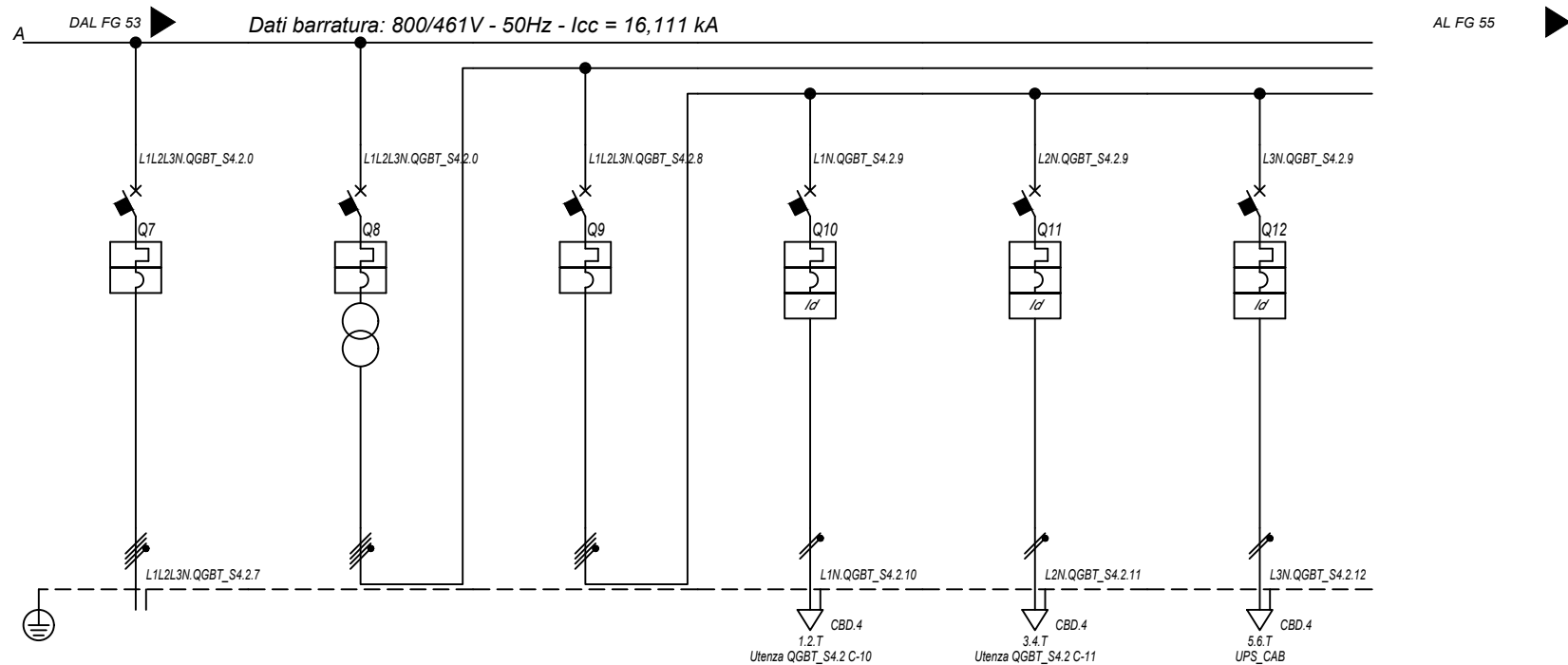
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni042053	53 54
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni042054	54
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

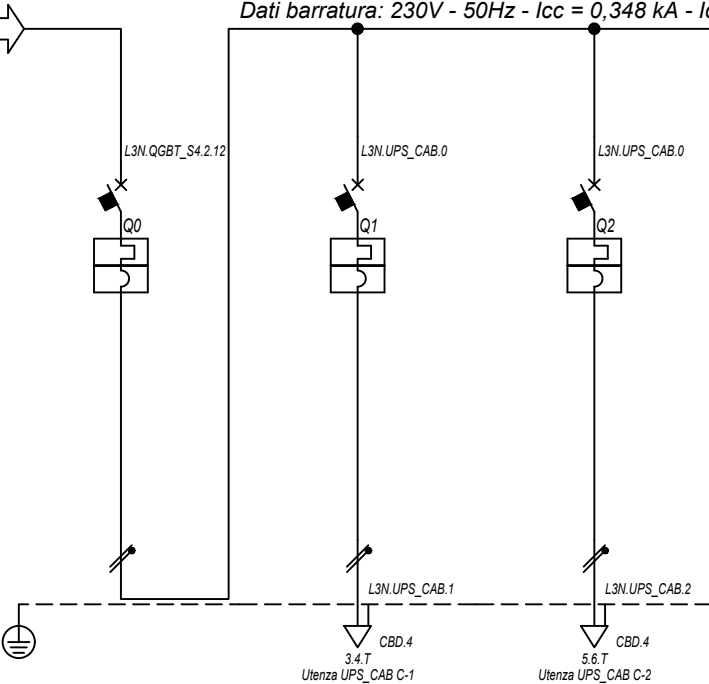
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 56

Da Quadro:	QGBT S4.2
Partenza:	QGBT S4.2 C-12
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni043055		FOGLIOLI SEGUE 55 56	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022

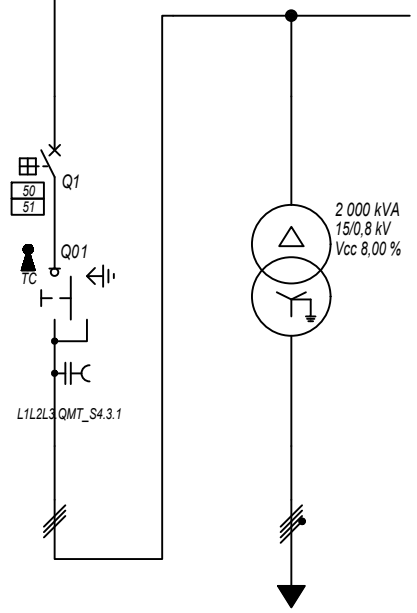
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 8,674 kA - I_d: 2 A

AL FG 57

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-3
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	980
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S4.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	8,674
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.3

Sigla utenza		QMT_S4.3 C-0	QMT_S4.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 4-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 207	1 207			
CORRENTE (I _b) [A]			50	938			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,36	0,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	QMT_S4.3	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni044056	56 57
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S4.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

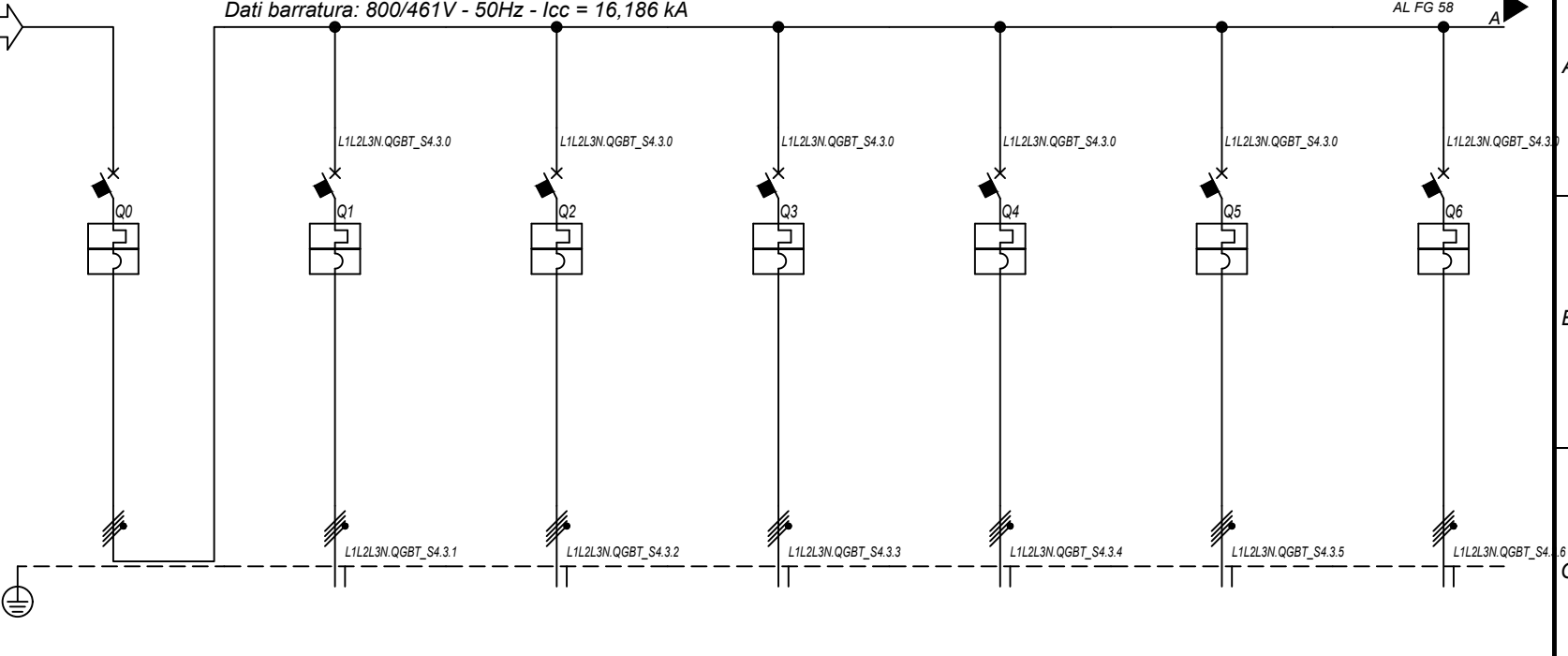
DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,186 kA

AL FG 58

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



Prefisso quadro:	QGBT_S4.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,189
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S4.3

Sigla utenza		QGBT_S4.3 C-0	QGBT_S4.3 C-1	QGBT_S4.3 C-2	QGBT_S4.3 C-3	QGBT_S4.3 C-4	QGBT_S4.3 C-5	QGBT_S4.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 207	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		938	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 L1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 000/400 / 1 000	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	10 000/1 000/10 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,1	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

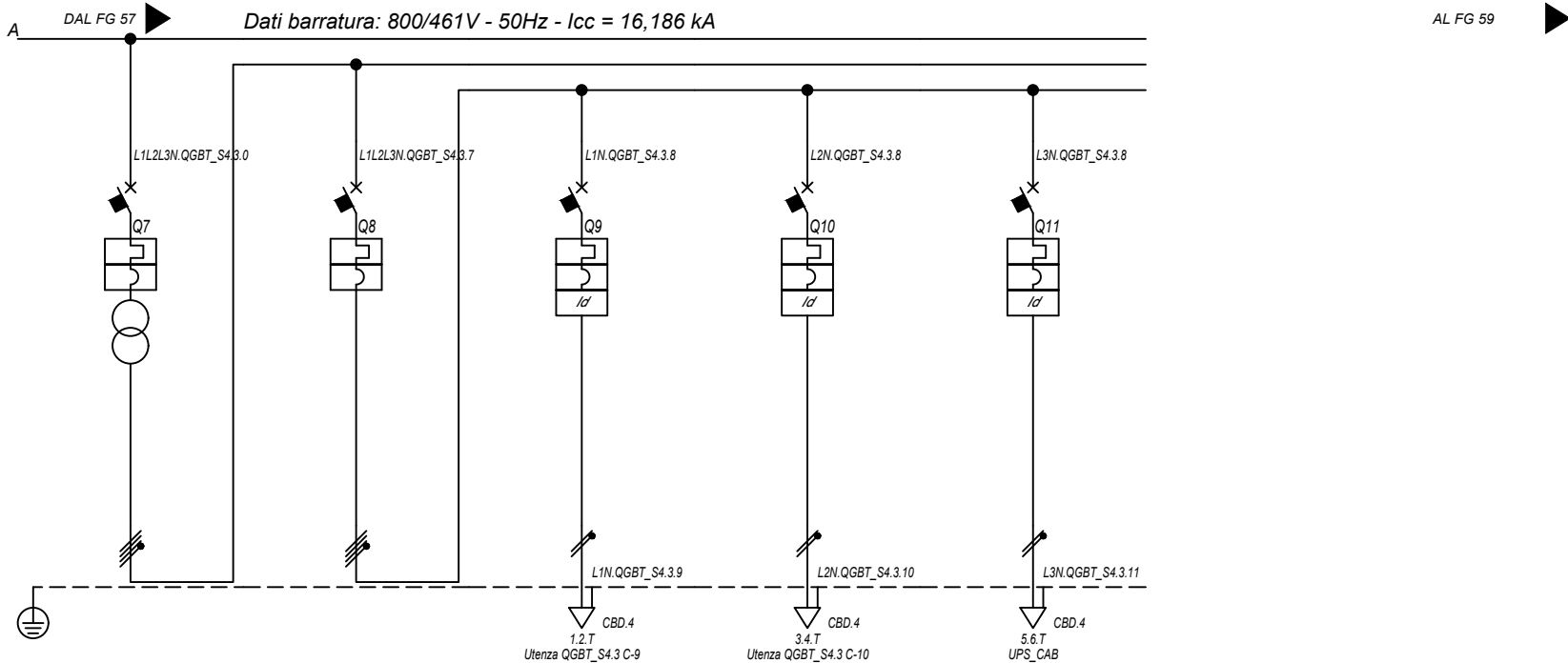
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni045057	57 58
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,186 kA

AL FG 59

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

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE	QGBT_S4.3	COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE	uni045058	FOGLIOI SEGUE	58 59
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_S4.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	GINESTRAS

10/10/2022

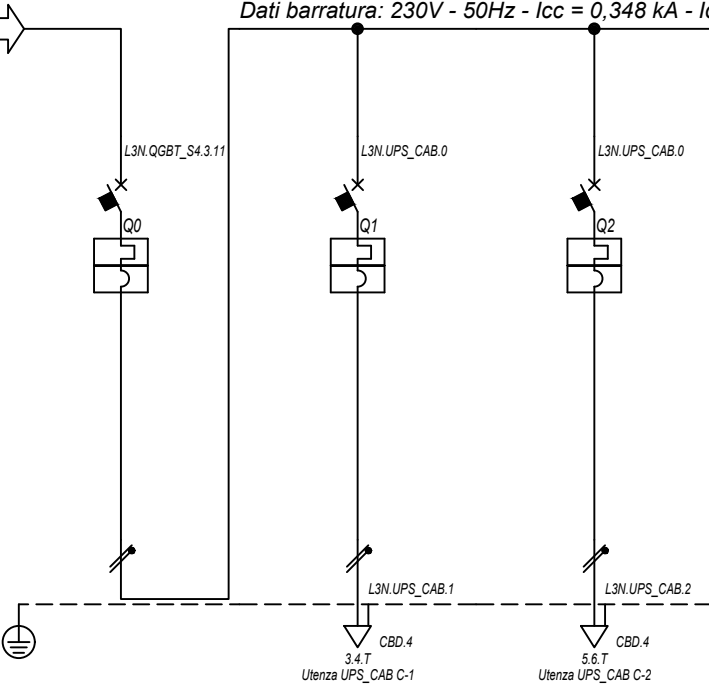
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 60

Da Quadro:	QGBT S4.3
Partenza:	QGBT S4.3 C-11
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni046059	FUOGIOLI SEGUE 59 60
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA GINESTRAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

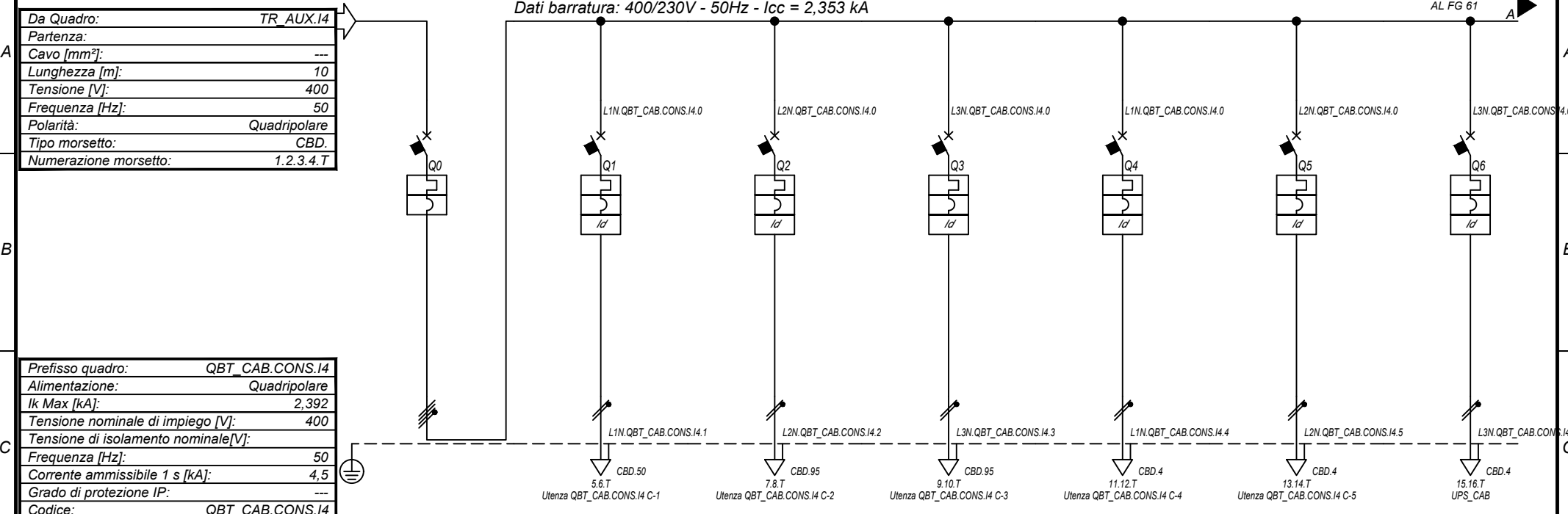
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiari - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,353 kA

AL FG 61



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I4
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,392
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QBT_CAB.CON.S.I4

Sigla utenza		QBT_CAB.CON.S.I4 C-0	QBT_CAB.CON.S.I4 C-1	QBT_CAB.CON.S.I4 C-2	QBT_CAB.CON.S.I4 C-3	QBT_CAB.CON.S.I4 C-4	QBT_CAB.CON.S.I4 C-5	QBT_CAB.CON.S.I4 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	109	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CON.S.I4	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni047060	60 61
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I4		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

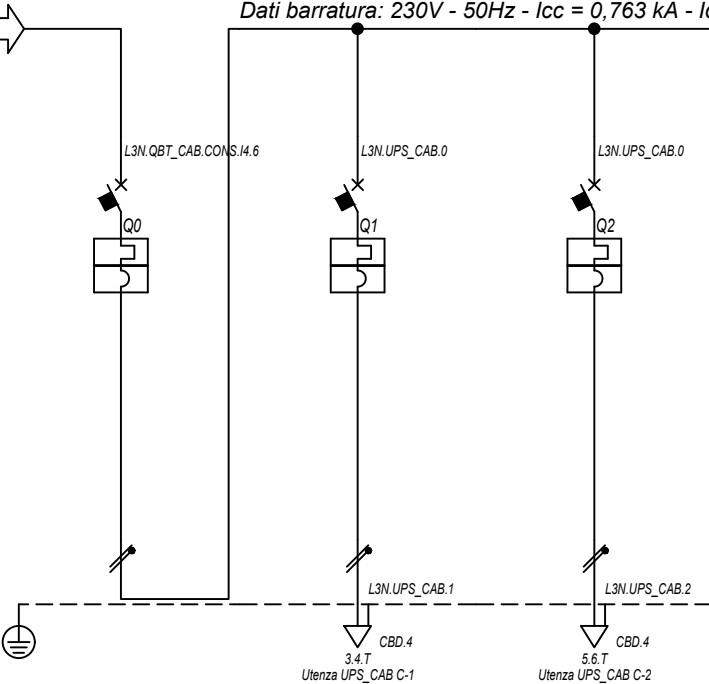
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 62

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



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni048061		FOGLIOI SEGUE 61 62	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

A

B

C

D

E

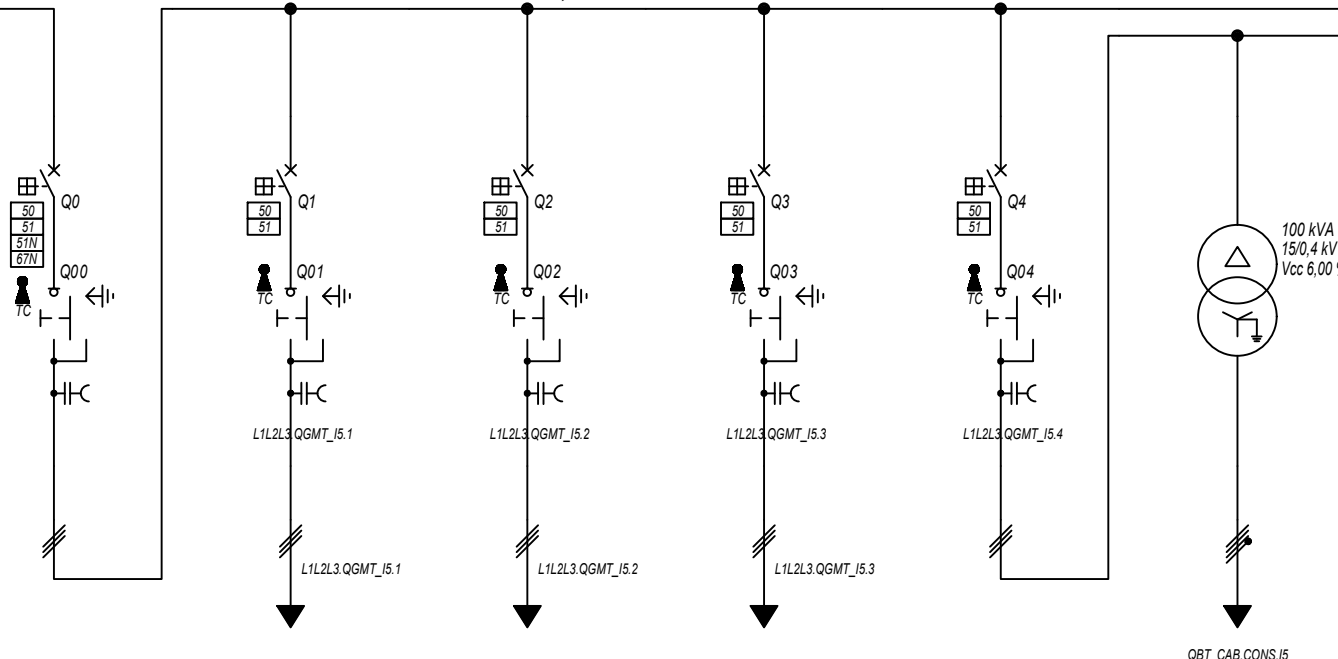
F

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,493 kA - I_d: 2 A

AL FG 63

Da Quadro:	LOTTO 346428178 - IMPIANTO 5
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QGMT_I5
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	12,493
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGMT_I5

Sigla utenza		QGMT_I5 C-0	QGMT_I5 C-1	QGMT_I5 C-2	QGMT_I5 C-3	QGMT_I5 C-4		
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 5	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 5	TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 5	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4 031	1 407	1 407	1 207	11	11	
CORRENTE (I _b)	[A]	167	58	58	50	0,523	21	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,939	0,939	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	---	
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	50/51	No Protezione	
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 300	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 200	630/10 / 150	---/---/---
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/650	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---
	P.d.I. / Curva	[kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	--- / ---
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,53	0,52	0,36	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	1 230	1 200	980	10	10
	POSA		---	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	92/10U_D3/20/1	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5	QGMT_I5	SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	uni049062	62 63
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I5	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

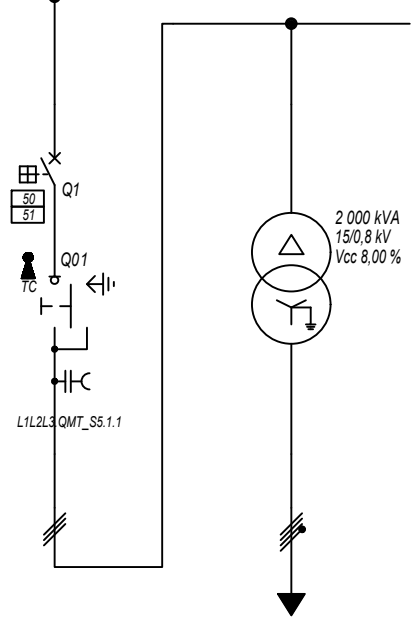
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 7,81 kA - I_d: 2 A

AL FG 64

Da Quadro:	QGMT_15
Partenza:	QGMT_15 C-1
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	1 230
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S5.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	7,81
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S5.1

Sigla utenza		QMT_S5.1 C-0	QMT_S5.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 5-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,54	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1	QMT_S5.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni050063	63 64
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S5.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

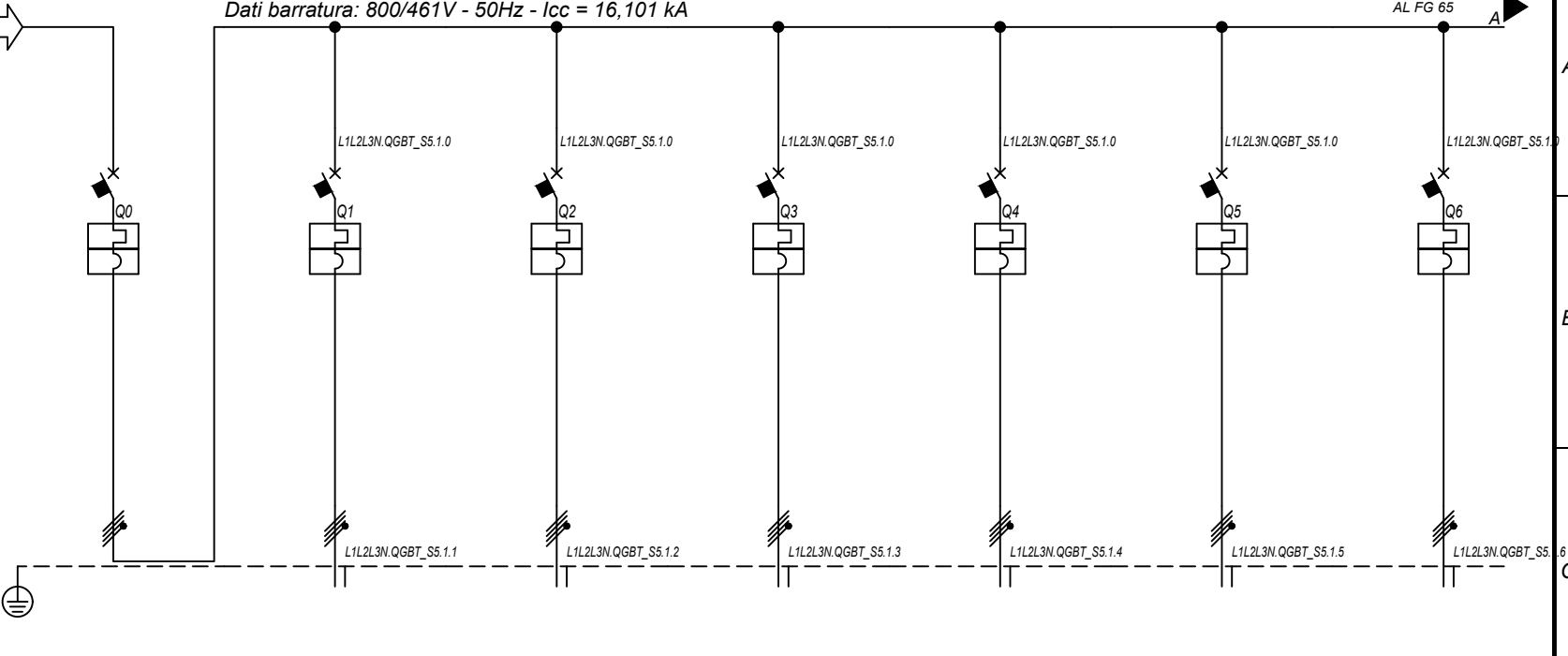
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,101 kA

AL FG 65

Da Quadro:	TR_S5.1
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S5.1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,104
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_S5.1

Sigla utenza		QGBT_S5.1 C-0	QGBT_S5.1 C-1	QGBT_S5.1 C-2	QGBT_S5.1 C-3	QGBT_S5.1 C-4	QGBT_S5.1 C-5	QGBT_S5.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 H1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	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 [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

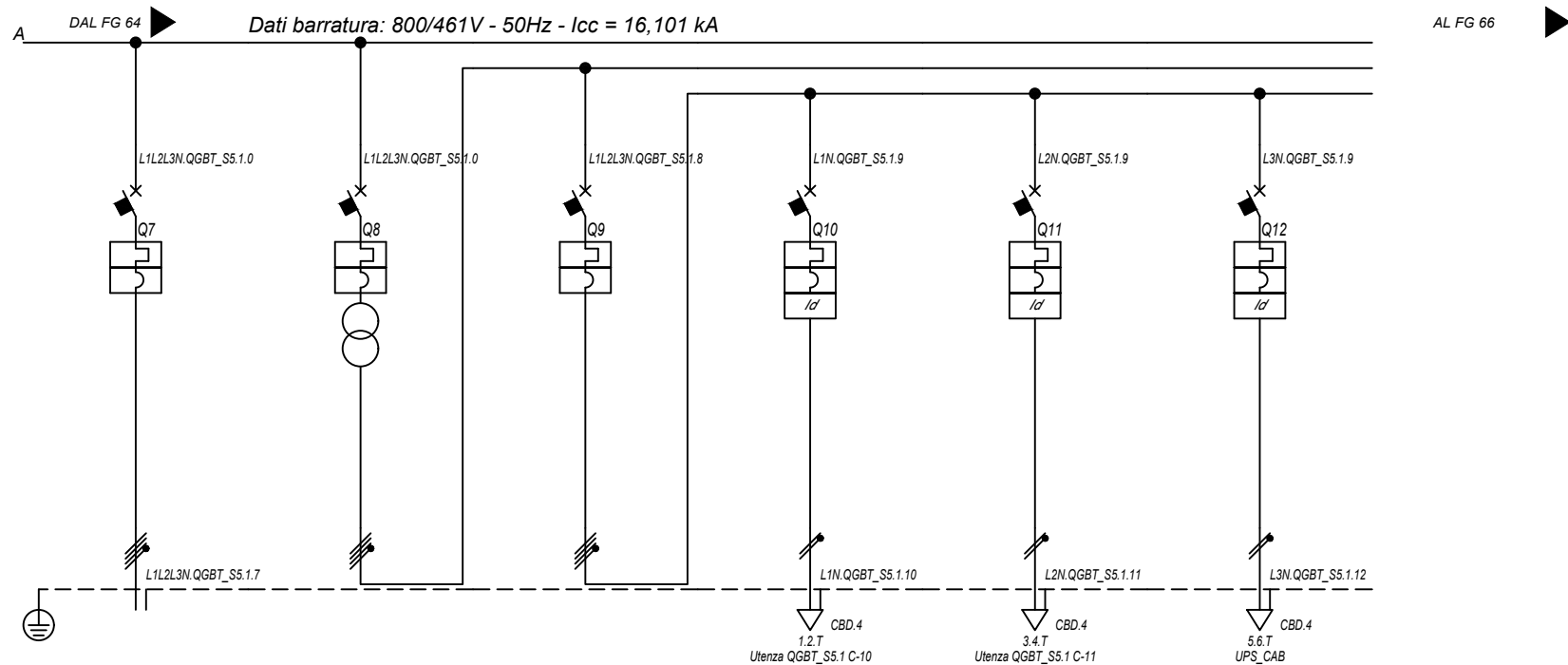
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	QGBT_S5.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni051064	64 65
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,101 kA

Sigla utenza		QGBT_S5.1 C-7	QGBT_S5.1 C-8	QGBT_S5.1 C-9	QGBT_S5.1 C-10	QGBT_S5.1 C-11	QGBT_S5.1 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	QGBT_S5.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni051065	65 66
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

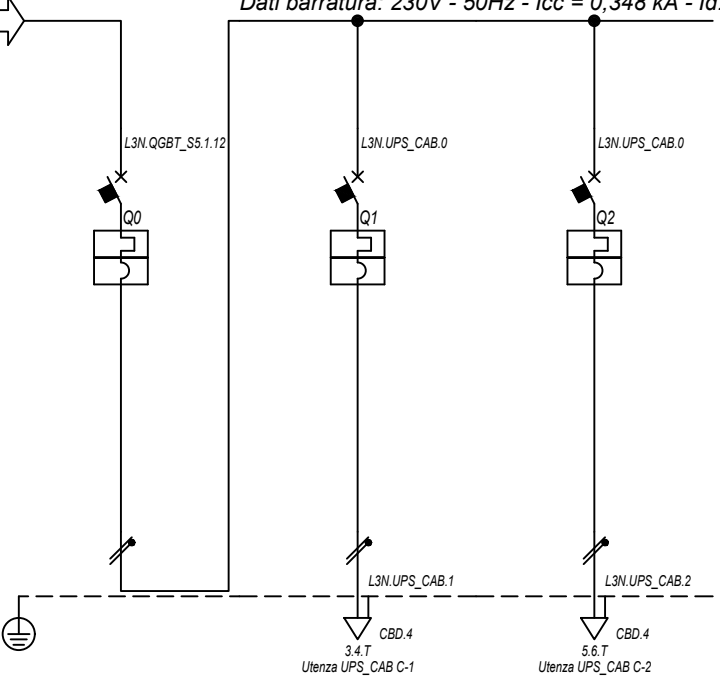
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 67

Da Quadro:	QGBT S5.1
Partenza:	QGBT S5.1 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE uni052066		FOGLIOLI SEGUE 66 67	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

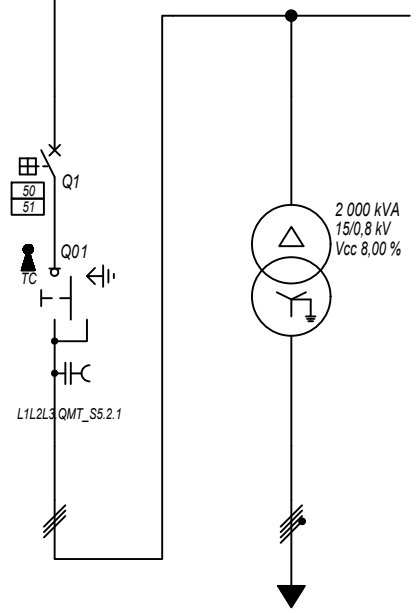
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 7,908 kA - I_d: 2 A

AL FG 68

Da Quadro:	QGMT_15
Partenza:	QGMT_15 C-2
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	1 200
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S5.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	7,908
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S5.2

Sigla utenza		QMT_S5.2 C-0	QMT_S5.2 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 5-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,52	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2	QMT_S5.2	SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	uni053067	67 68
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S5.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

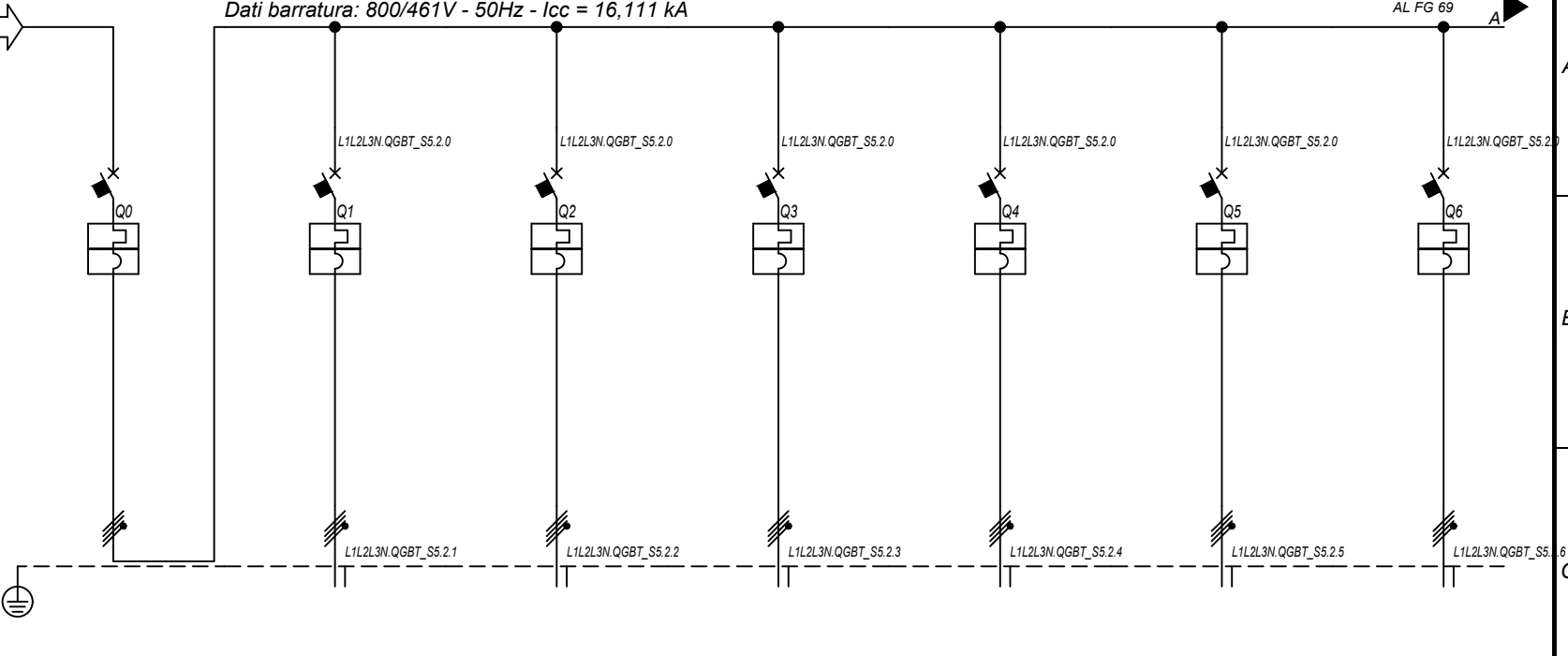
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,111 kA

AL FG 69

Da Quadro:	TR_S5.2
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S5.2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,115
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_S5.2

Sigla utenza		QGBT_S5.2 C-0	QGBT_S5.2 C-1	QGBT_S5.2 C-2	QGBT_S5.2 C-3	QGBT_S5.2 C-4	QGBT_S5.2 C-5	QGBT_S5.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

NOTA:

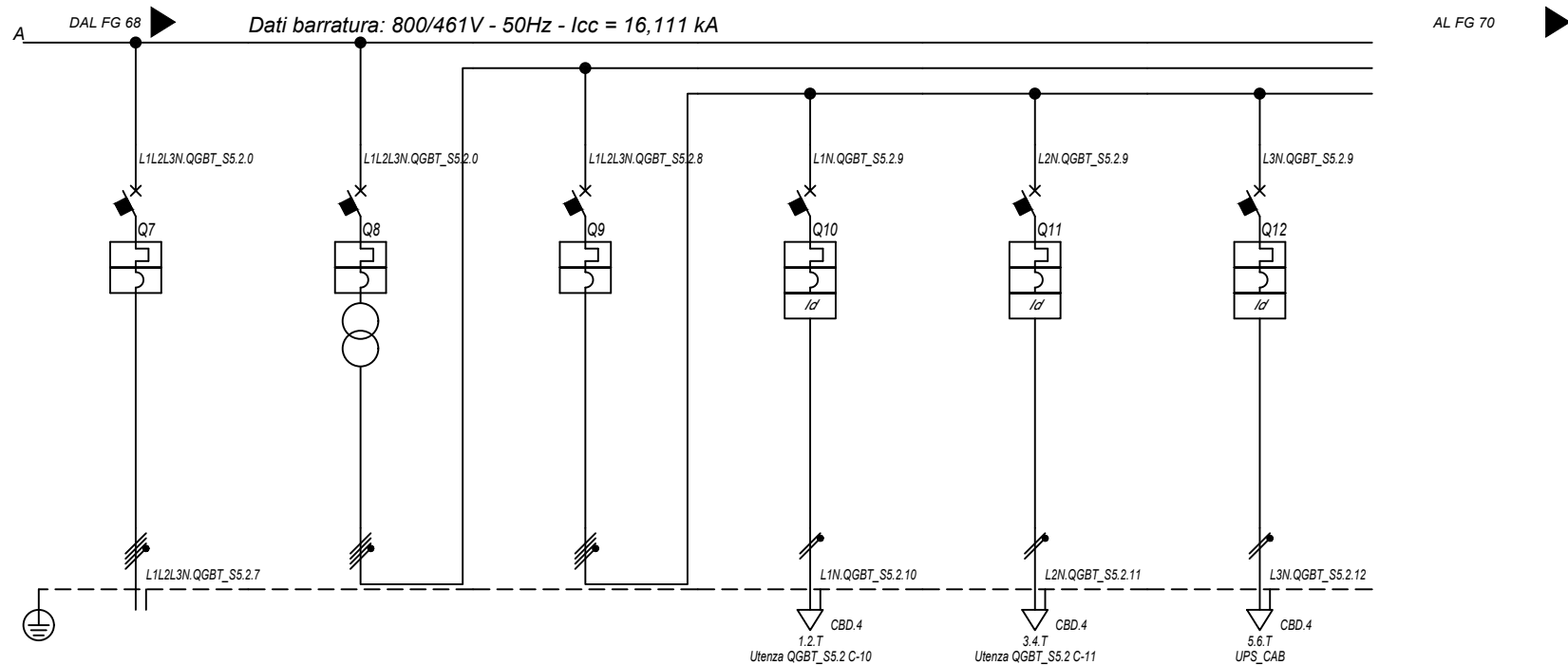
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni054068	68 69
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S5.2 C-7	QGBT_S5.2 C-8	QGBT_S5.2 C-9	QGBT_S5.2 C-10	QGBT_S5.2 C-11	QGBT_S5.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		190	---	---	21	21	29

NOTA:

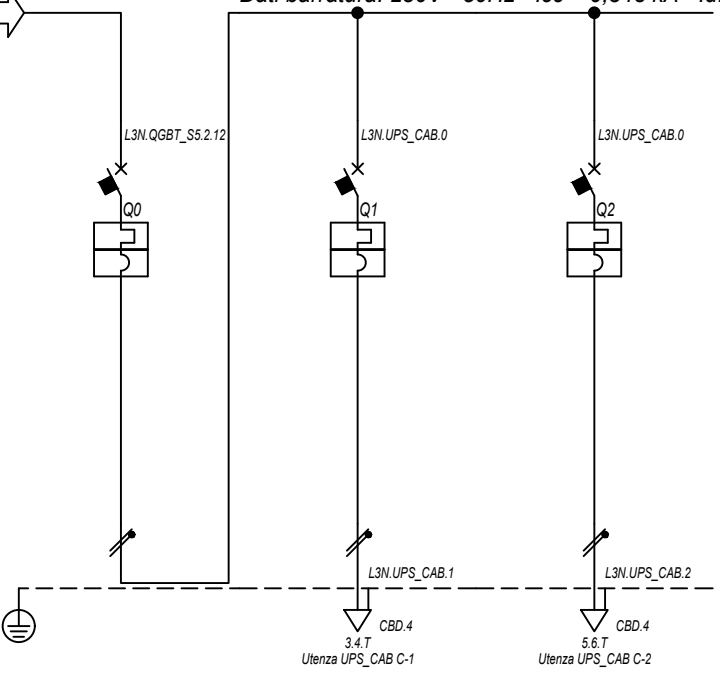
TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni054069	69 70
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Da Quadro:	QGBT S5.2
Partenza:	QGBT S5.2 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 0,348 kA - Id: 0,3 A

AL FG 71



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni055070	70 71
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

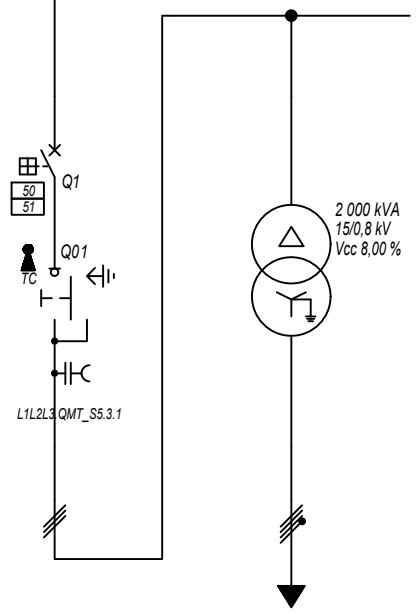
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 8,674 kA - I_d: 2 A

AL FG 72

Da Quadro:	QGMT_15
Partenza:	QGMT_15 C-3
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	980
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	IT (Neutro compensato)



Prefisso quadro:	QMT_S5.3
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	8,674
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S5.3

Sigla utenza		QMT_S5.3 C-0	QMT_S5.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 5-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 207	1 207			
CORRENTE (I _b) [A]			50	938			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 150	---/---/---			
	I _m max/min/Reg. [A]		1 000/300/350	---/---/---			
P.d.I. / Curva [kA]		25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]		---	---				
DISTRIBUZIONE			Tripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,36	0,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3	QMT_S5.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni056071	71 72
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S5.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

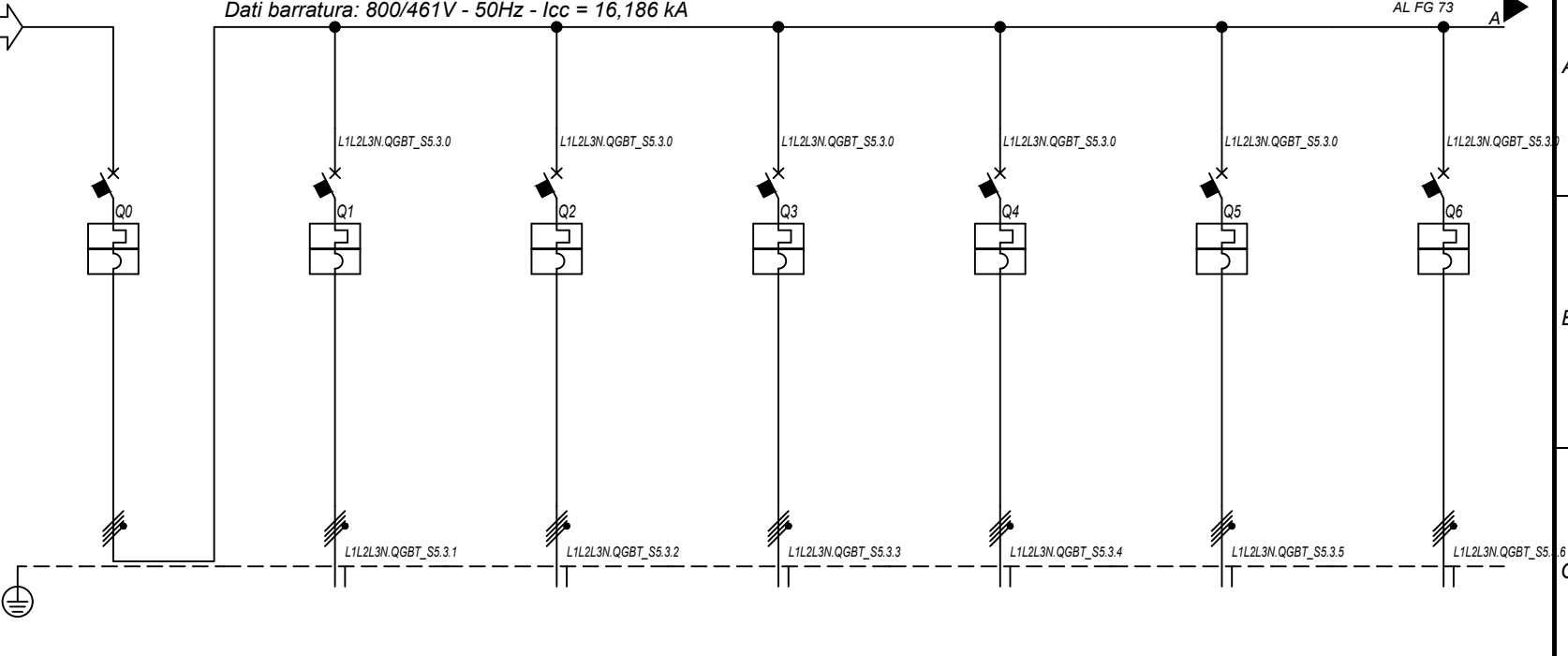
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,186 kA

AL FG 73

Da Quadro:	TR_S5.3
Partenza:	
Cavo [mm²]:	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	800
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGBT_S5.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,189
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_S5.3

Sigla utenza		QGBT_S5.3 C-0	QGBT_S5.3 C-1	QGBT_S5.3 C-2	QGBT_S5.3 C-3	QGBT_S5.3 C-4	QGBT_S5.3 C-5	QGBT_S5.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 207	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		938	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 L1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 000/400 / 1 000	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	10 000/1 000/10 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	35 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,1	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm²]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

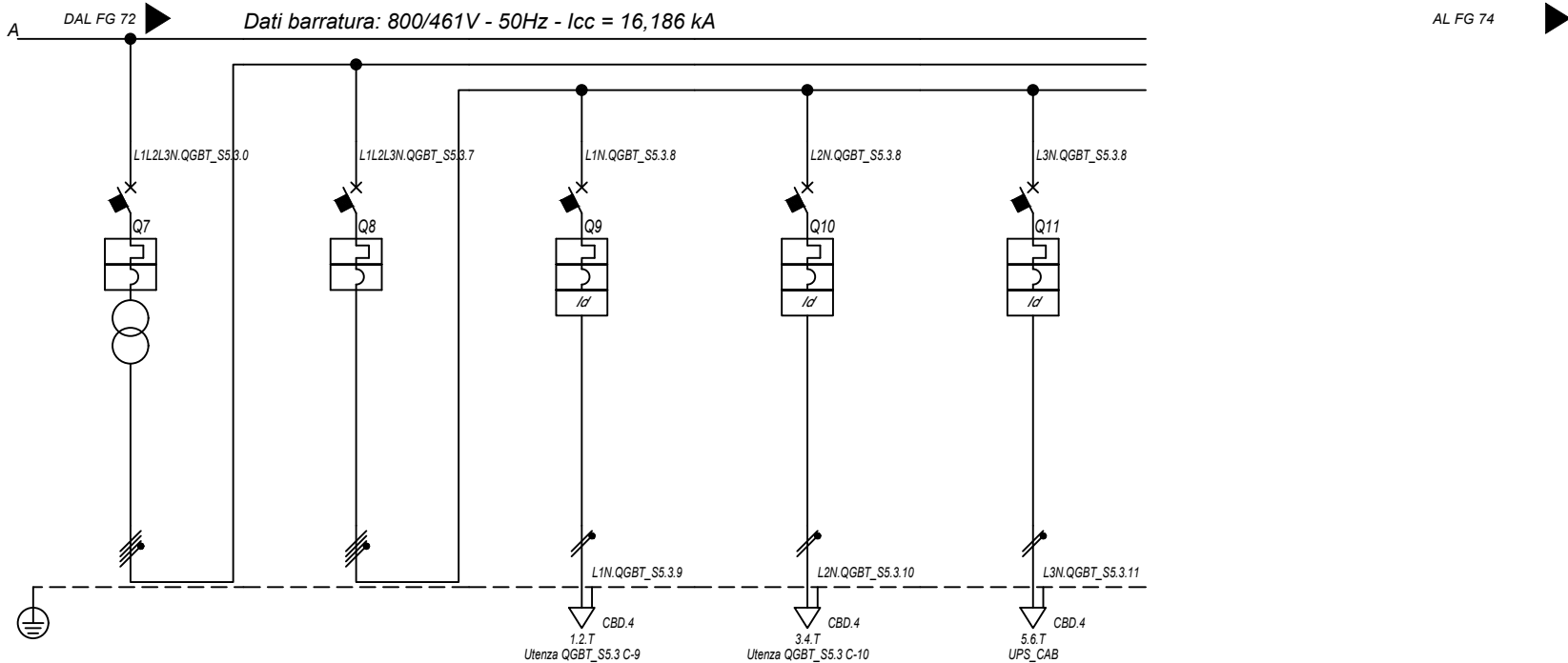
NOTA:								
TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3			CODICE	QGBT_S5.3		COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
	Schema Unifilare			PREFISSO	QGBT_S5.3		FILE	uni057072
							CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA
								GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S5.3 C-7	QGBT_S5.3 C-8	QGBT_S5.3 C-9	QGBT_S5.3 C-10	QGBT_S5.3 C-11	
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		6,7	6,7	3	1	2,7	
CORRENTE (Ib) [A]		14	14	14	4,558	13	
CosFi		0,931	0,931	0,95	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/32	---/---/25	---/---/16	---/---/10	---/---/25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250	
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
DISTRIBUZIONE		Quadrifasiale	Quadrifasiale	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0,03	2,71	0,88	1,41	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	
	LUNGHEZZA [m]	---	---	15	15	15	
	POSA	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	0,800	0,800	
	Sezione [mmq]	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	
	Portata (Iz) [A]	---	---	21	21	29	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	QGBT_S5.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	uni057073	73 / 74
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022

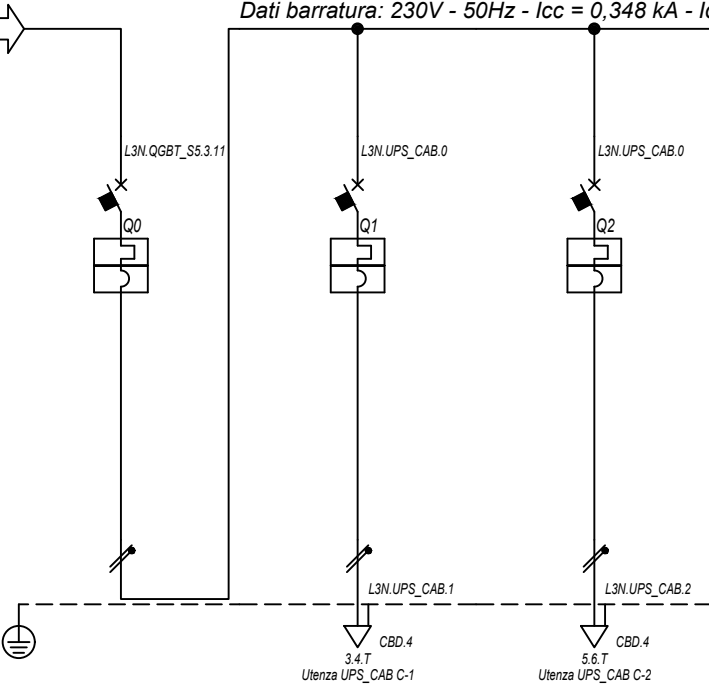
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 75

Da Quadro:	QGBT S5.3
Partenza:	QGBT S5.3 C-11
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,352
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE uni058074	FOGLIOLI SEGUE 74
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA GINESTRAS	

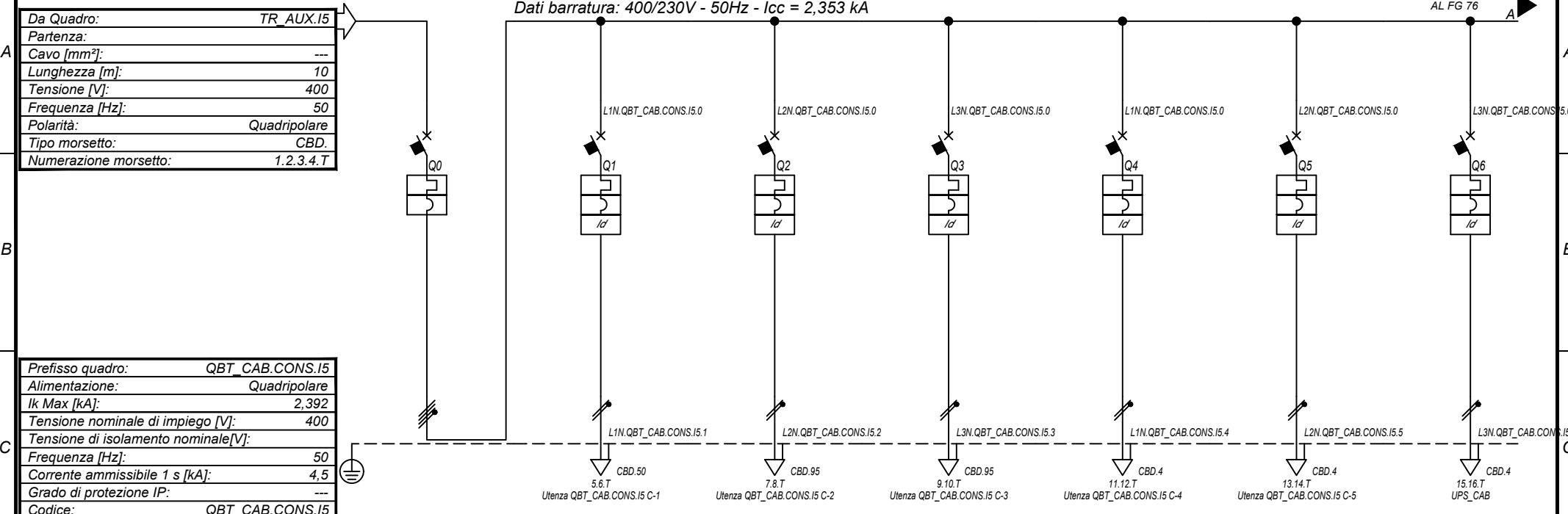
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 2,353 kA

AL FG 76



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I5
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,392
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QBT_CAB.CON.S.I5

Sigla utenza		QBT_CAB.CON.S.I5 C-0	QBT_CAB.CON.S.I5 C-1	QBT_CAB.CON.S.I5 C-2	QBT_CAB.CON.S.I5 C-3	QBT_CAB.CON.S.I5 C-4	QBT_CAB.CON.S.I5 C-5	QBT_CAB.CON.S.I5 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	109	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5	QBT_CAB.CON.S.I5	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	uni059075	75 / 76
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I5		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

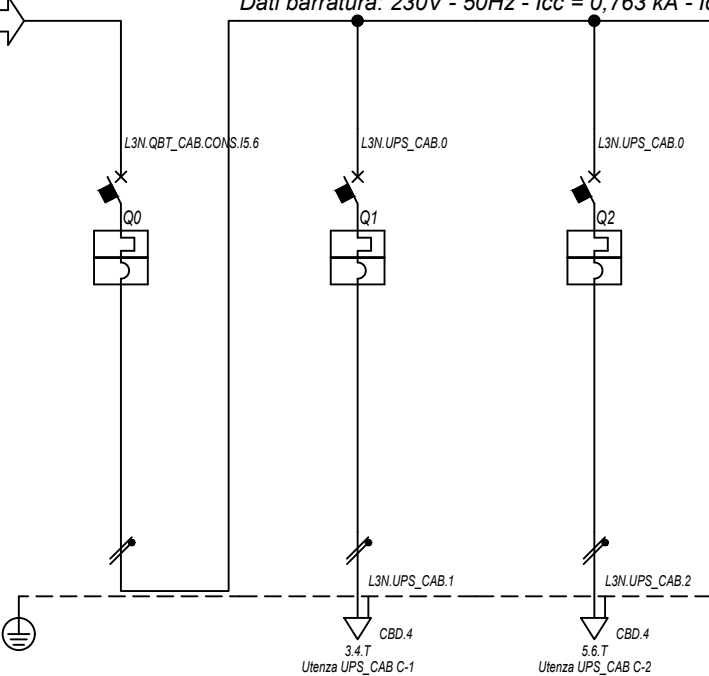
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

Da Quadro:	QBT_CAB.CONS.I5
Partenza:	QBT_CAB.CONS.I5 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T

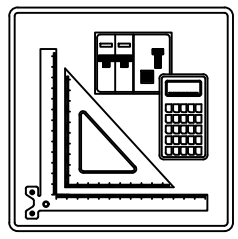


Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE uni060076	FOGLIOI SEGUE 76
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Progetto INTEGRA



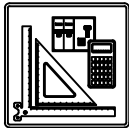
CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

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

NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		CODICE				SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		cur000001		1	
		PREFISSO				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:
B
C
D
E
F
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

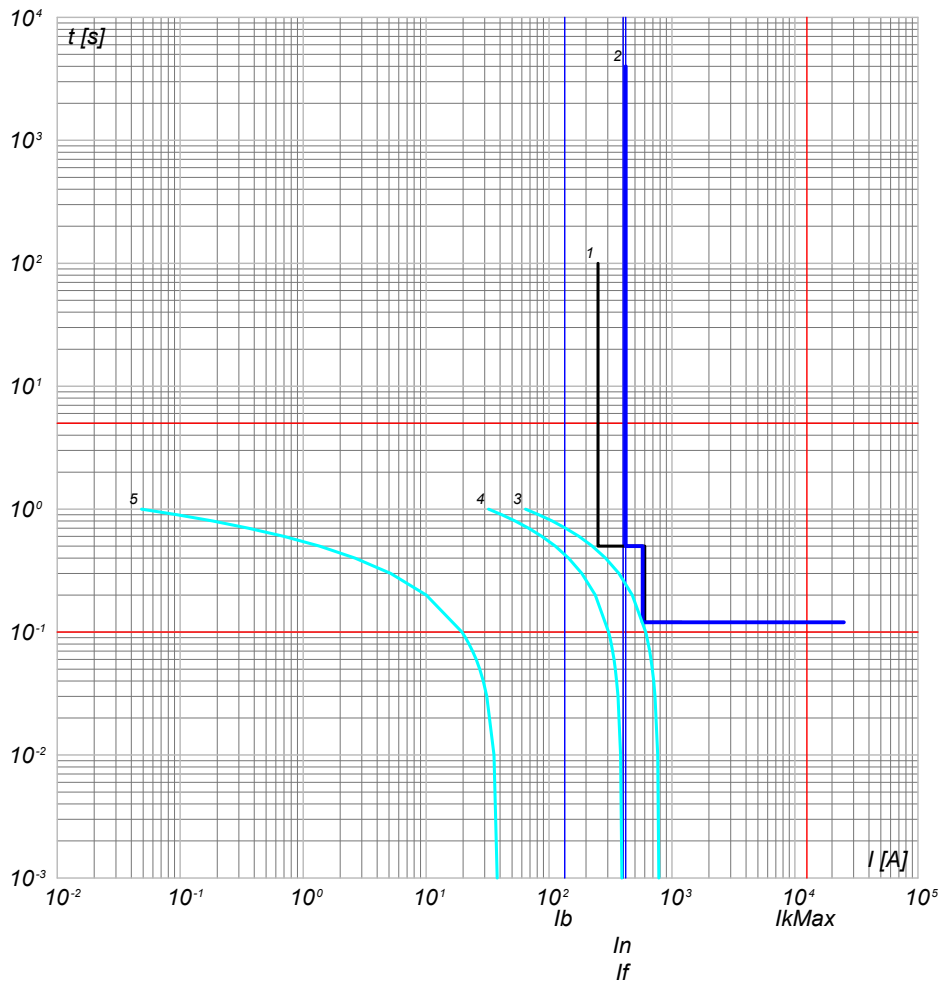
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

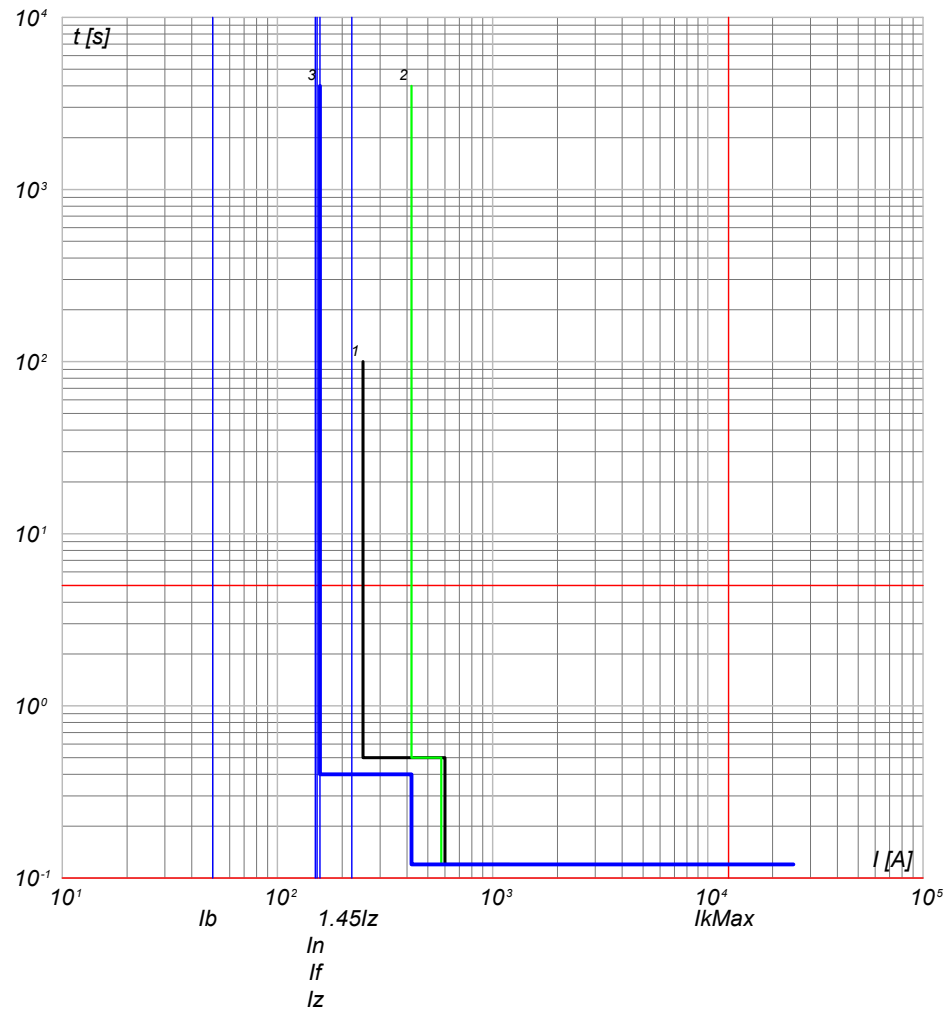
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1		CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur001002	FOGLIOI SEQUE 2
Curve di intervento		PREFISSO QGMT I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

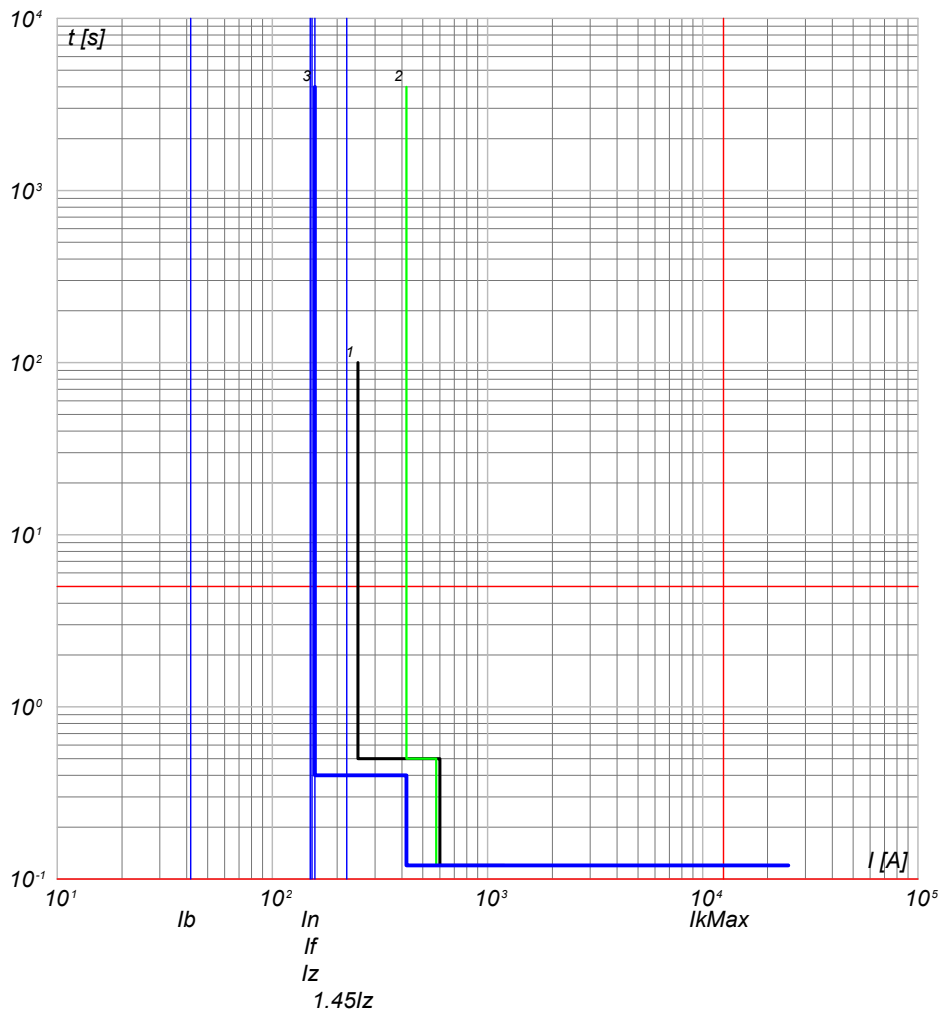
Progetto INTEGRA



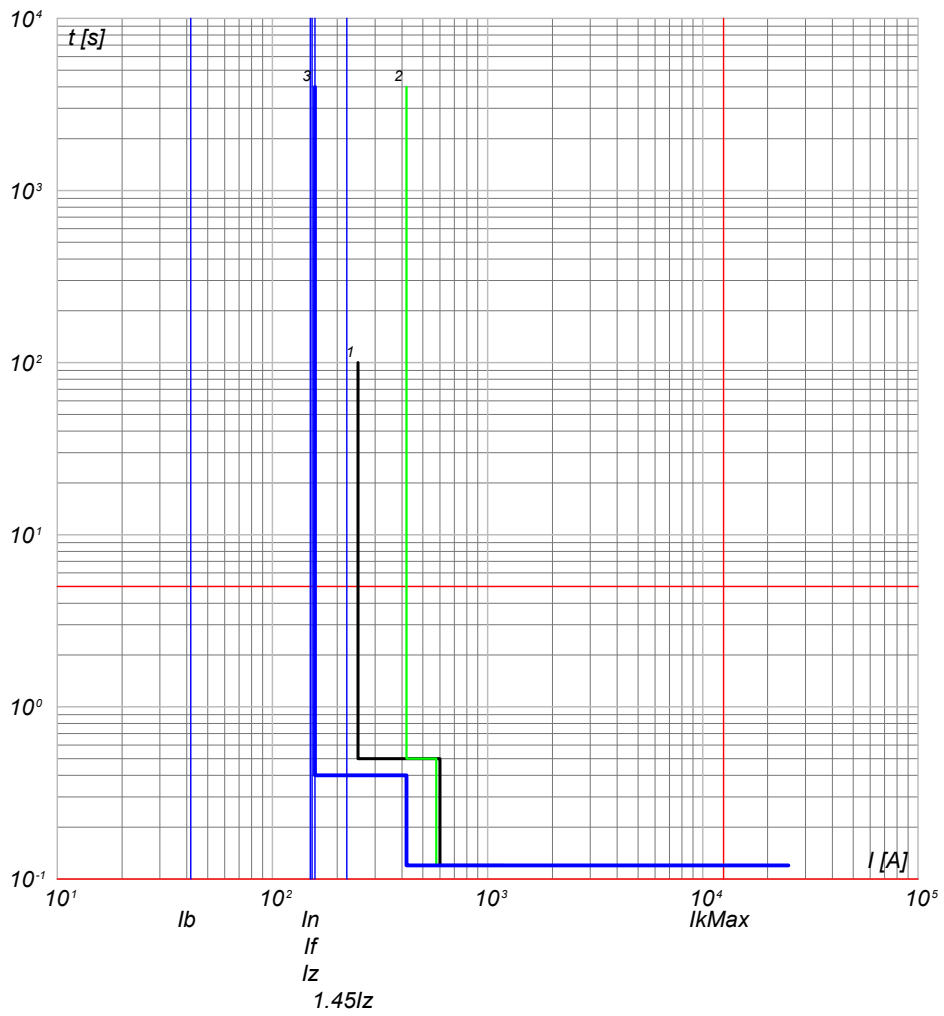
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:		CODICE QGMT_I1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur001003		FOGLIO/ SEGUE 3/4	
TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1		PREFISSO QGMT_I1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

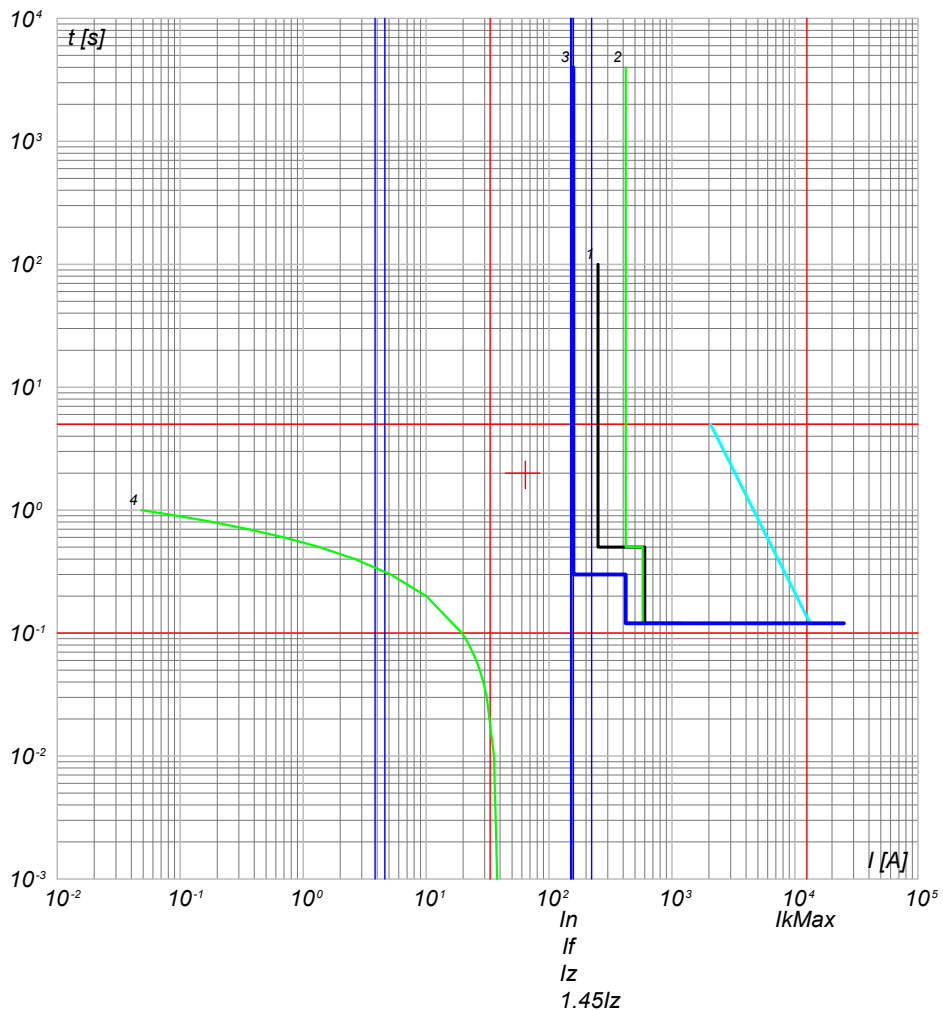
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 1



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1 Curve di intervento	CODICE QGMT_I1	PREFISSO QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur001004	FOGLIO/ SEQUE 4 / 5
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

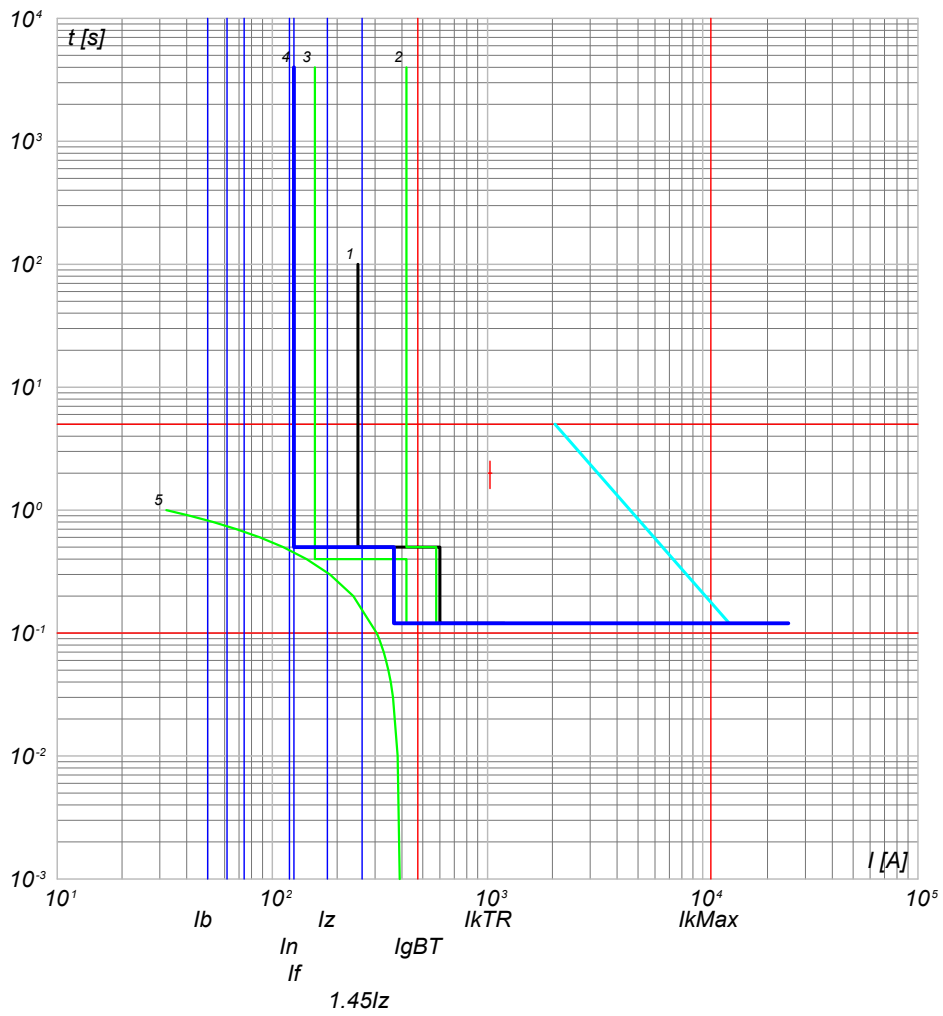
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur002005	FOGLIO/ SEGUE 5 / 6
Curve di intervento		PREFISSO QMT_S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

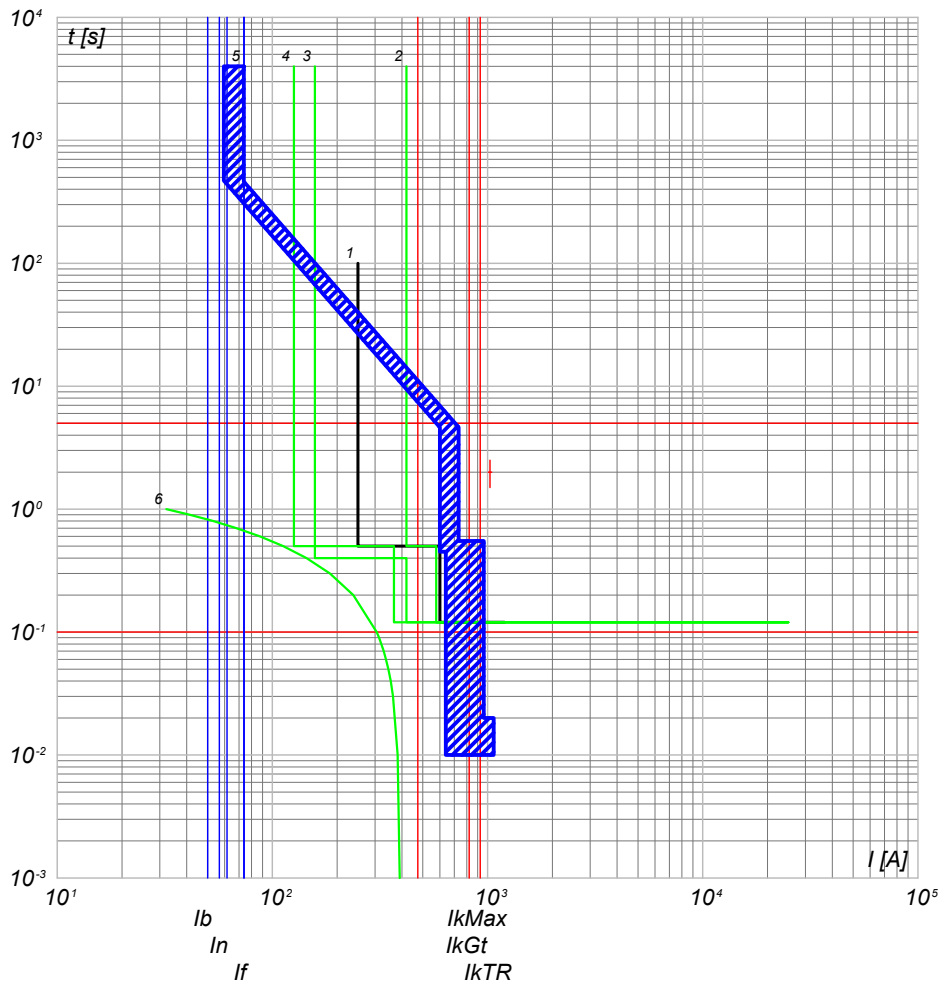
Progetto INTEGRA



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

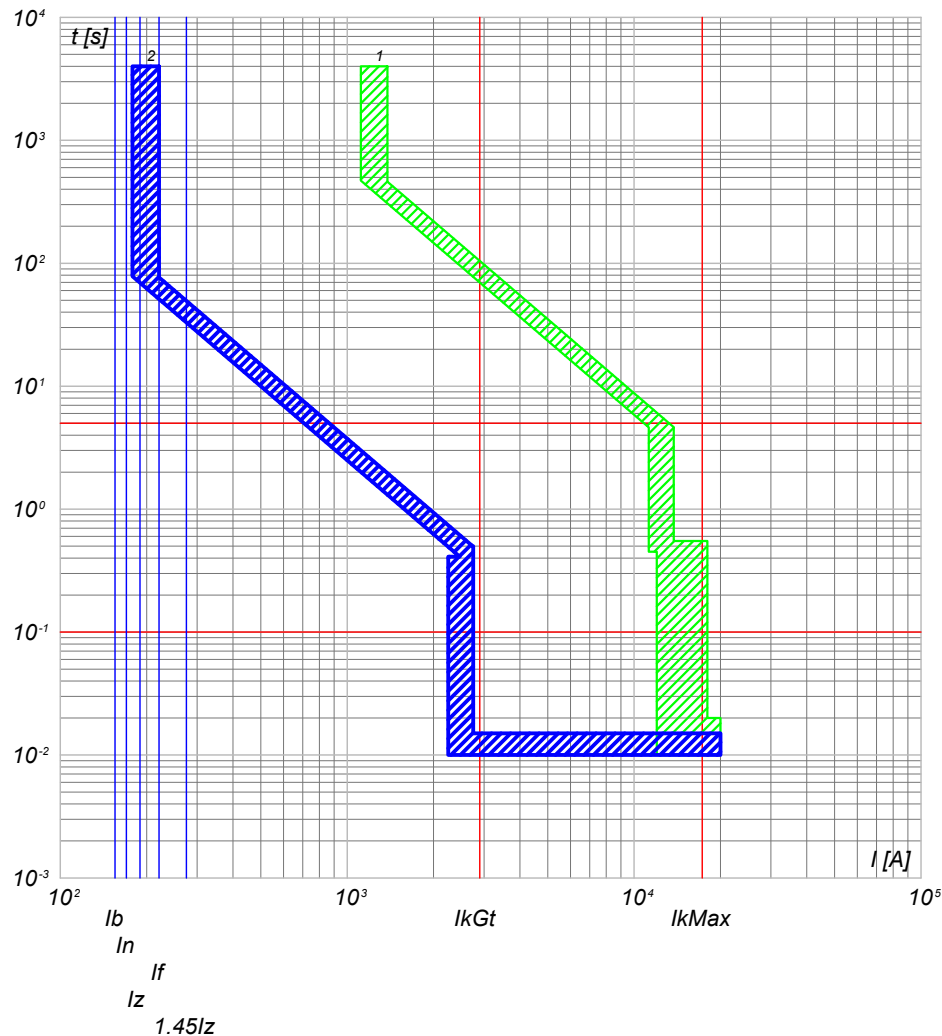
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-0
GENERALE



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

QGBT_S1.1 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur003006	FOGLIO SEQUE 6
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

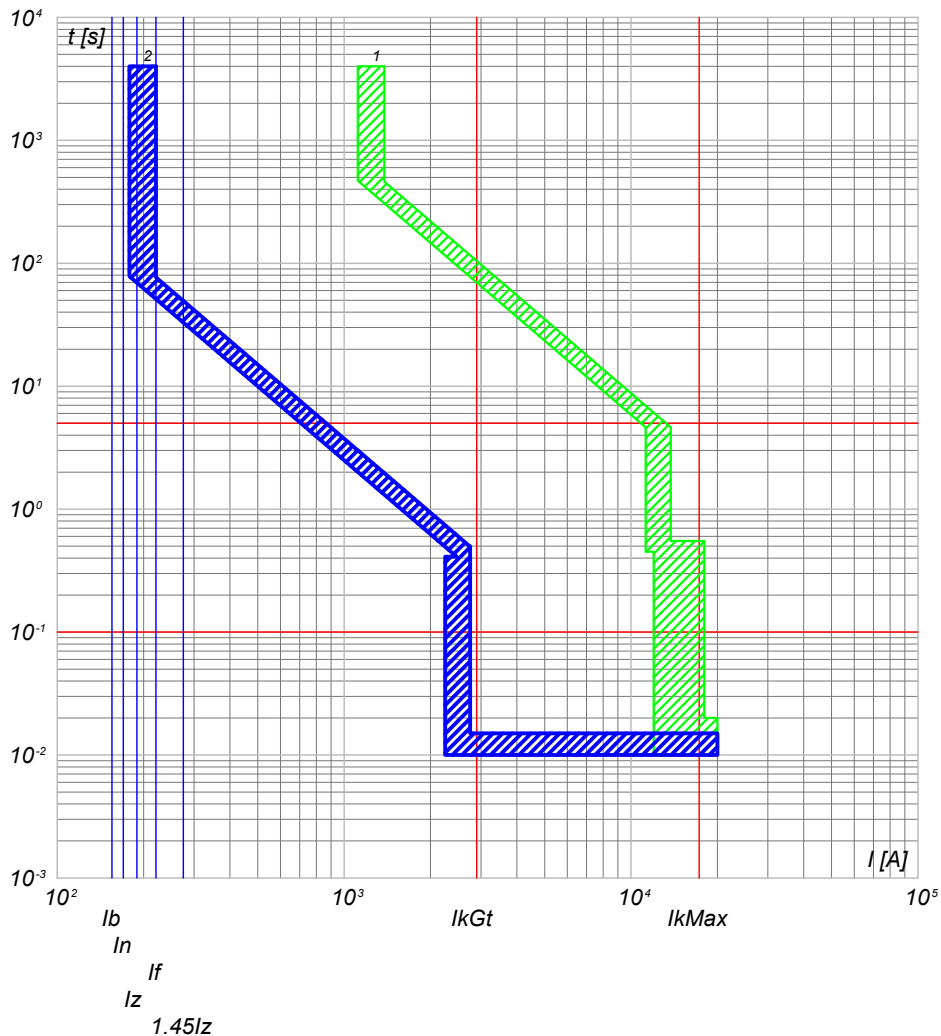
Progetto INTEGRA



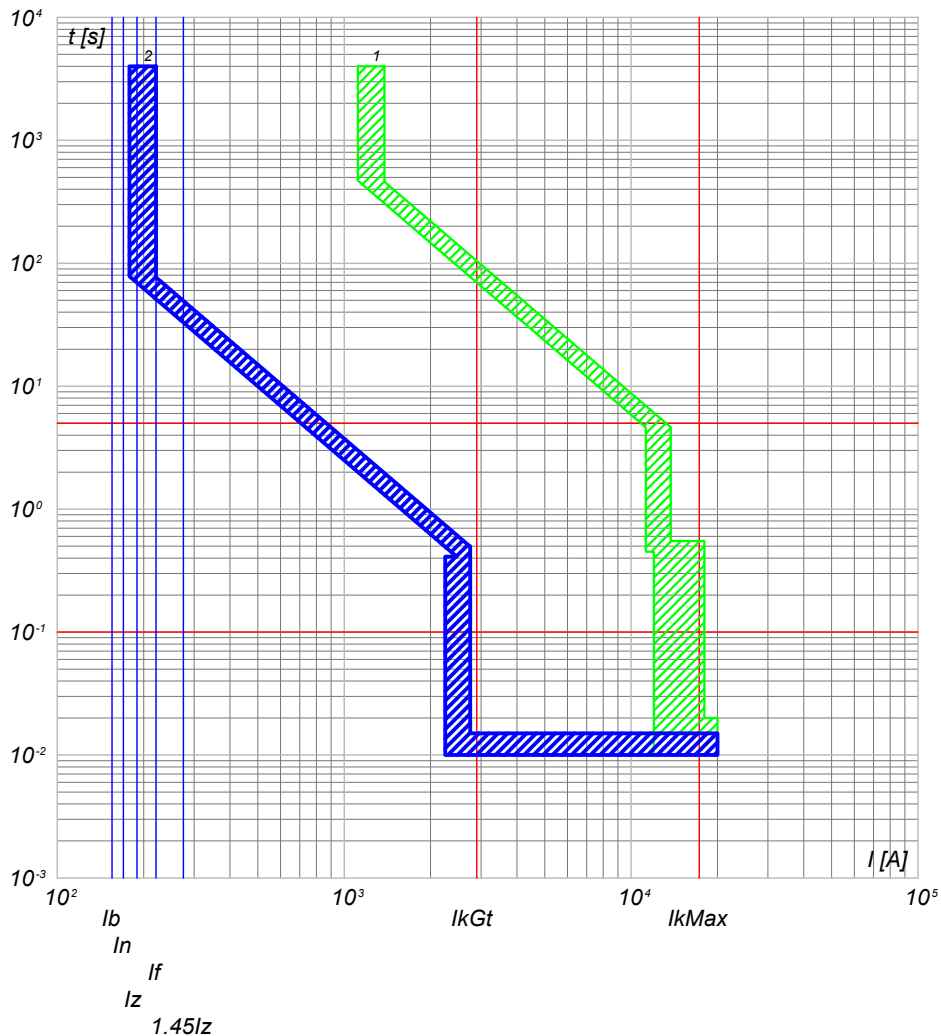
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-2
INVERTER 2



QGBT_S1.1 C-3
INVERTER 3



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur003007	FOGLIO SEQUE 7
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

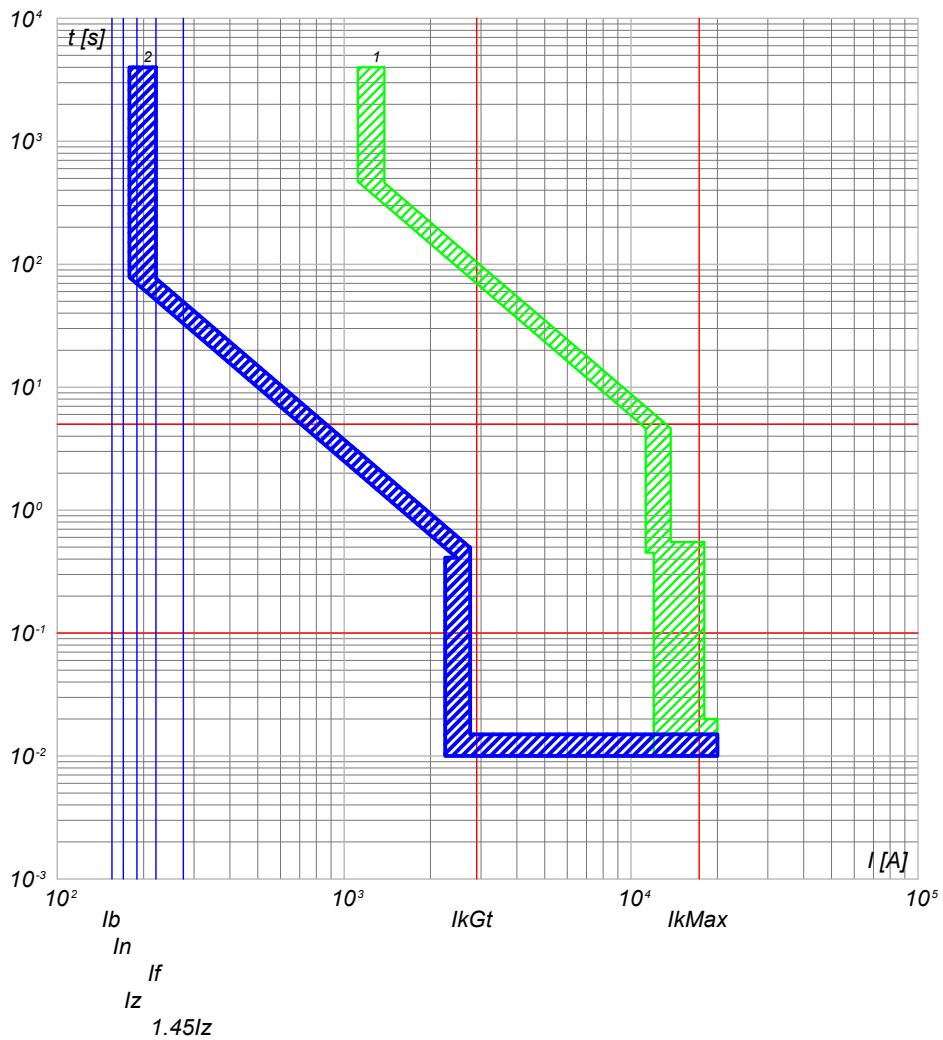
Progetto INTEGRA



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

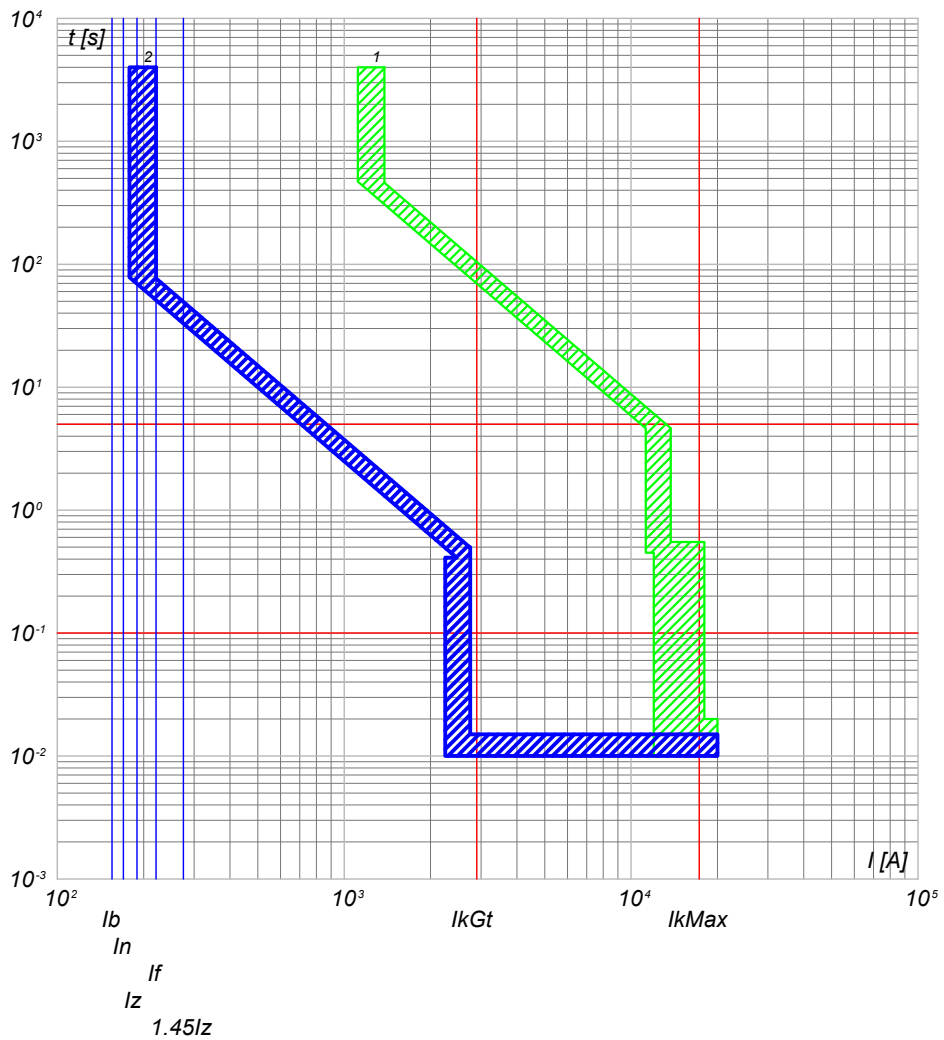
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-4
INVERTER 4



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

QGBT_S1.1 C-5
INVERTER 5



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur003008	FOGLIO/ SEQUE 8 / 9
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

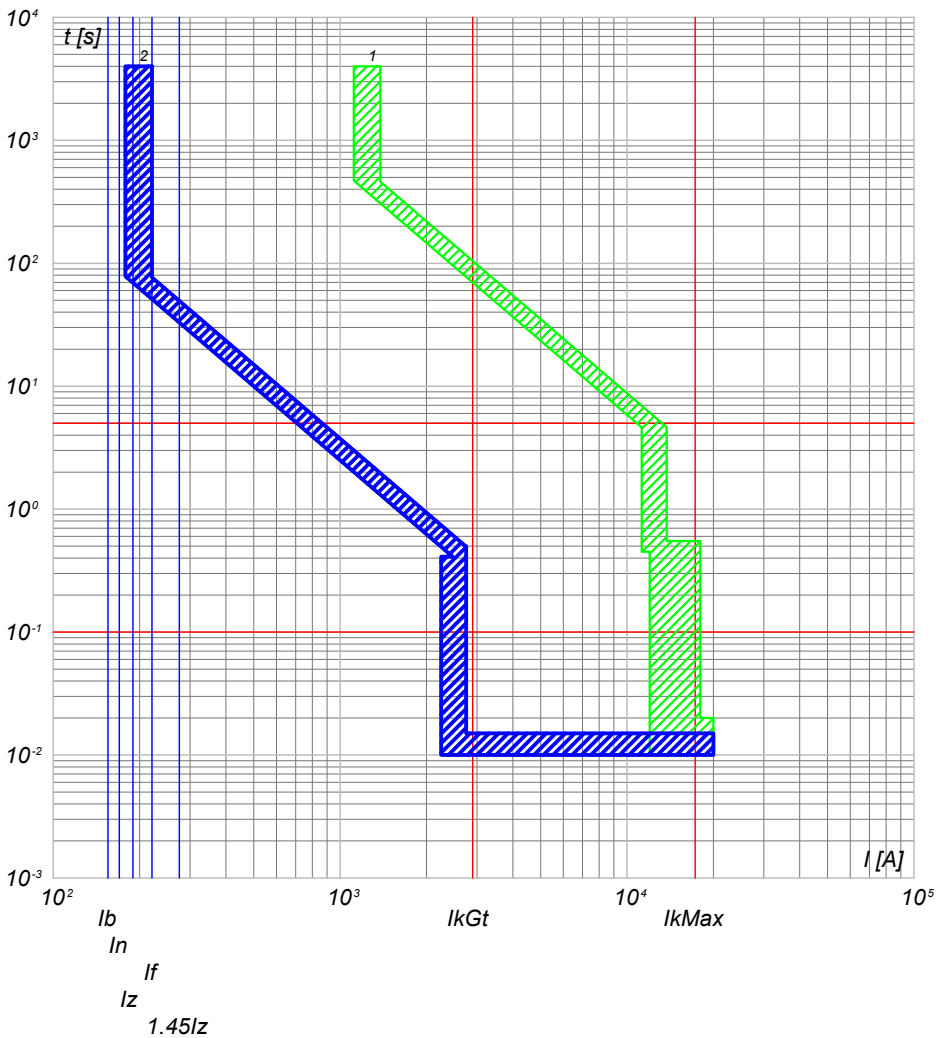
Progetto INTEGRA



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

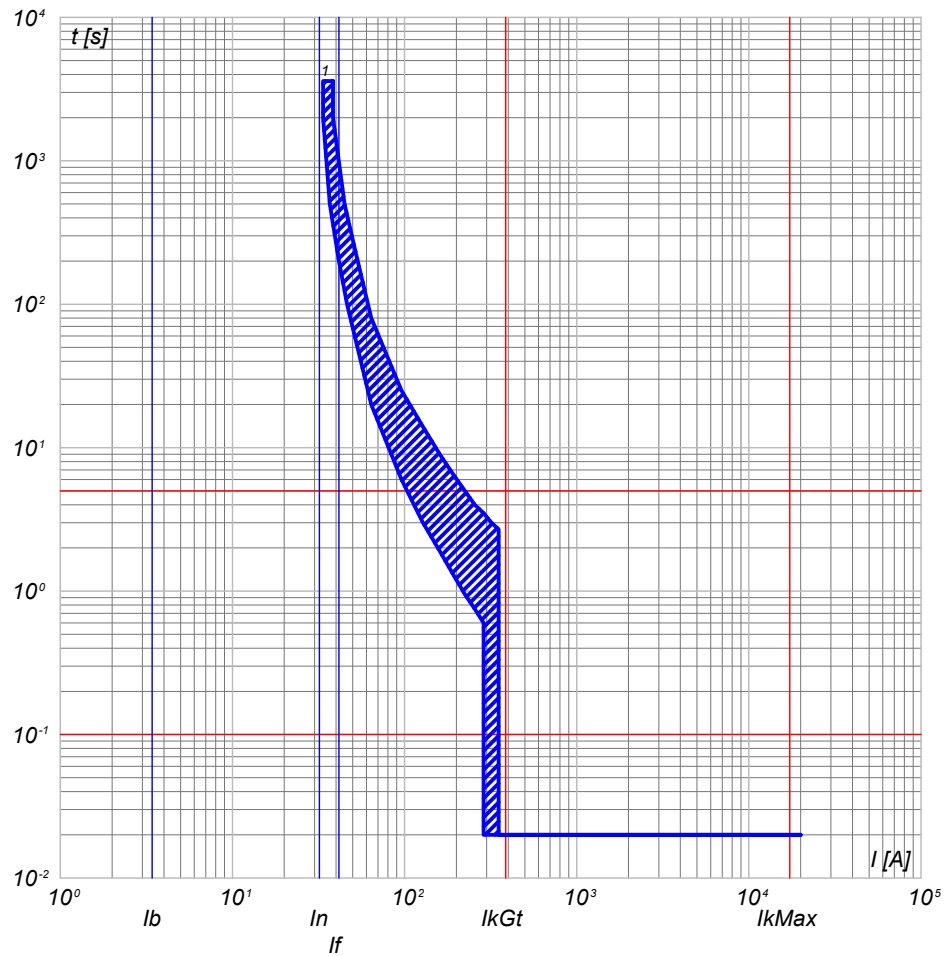
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S1.1 C-7
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur003009	FOGLIO/ SEGUE 9 / 10
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

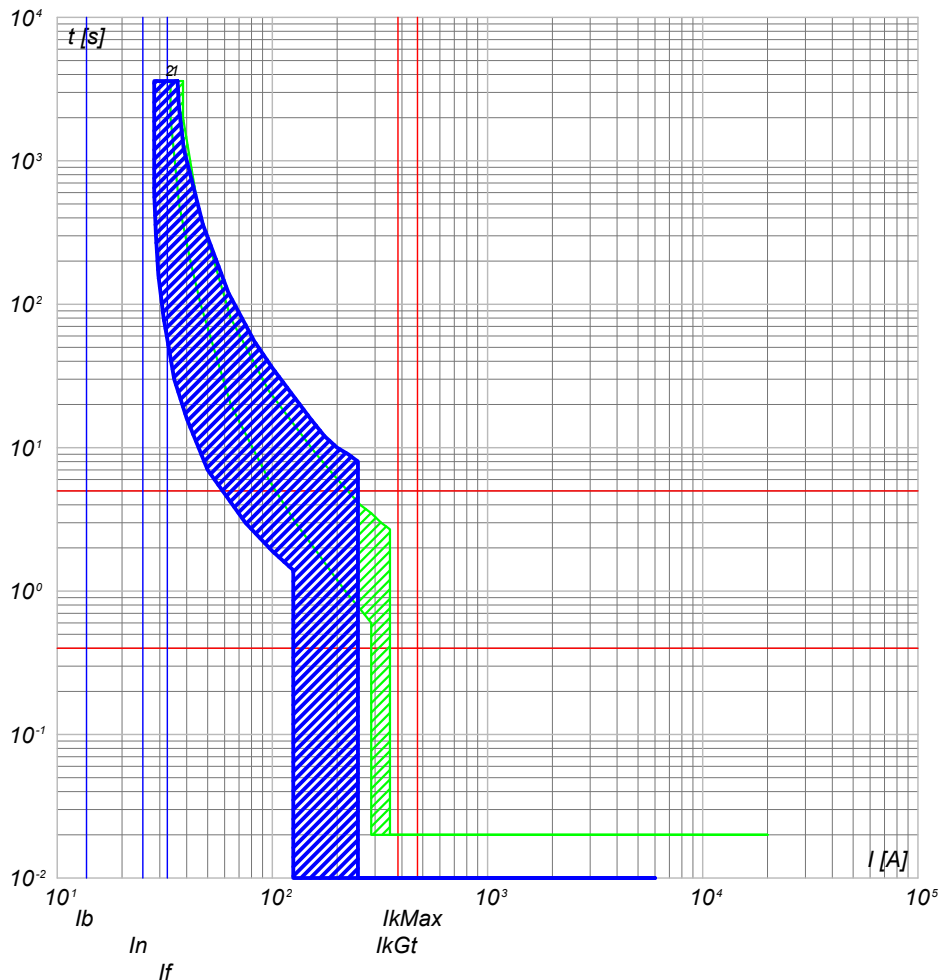
Progetto INTEGRA



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

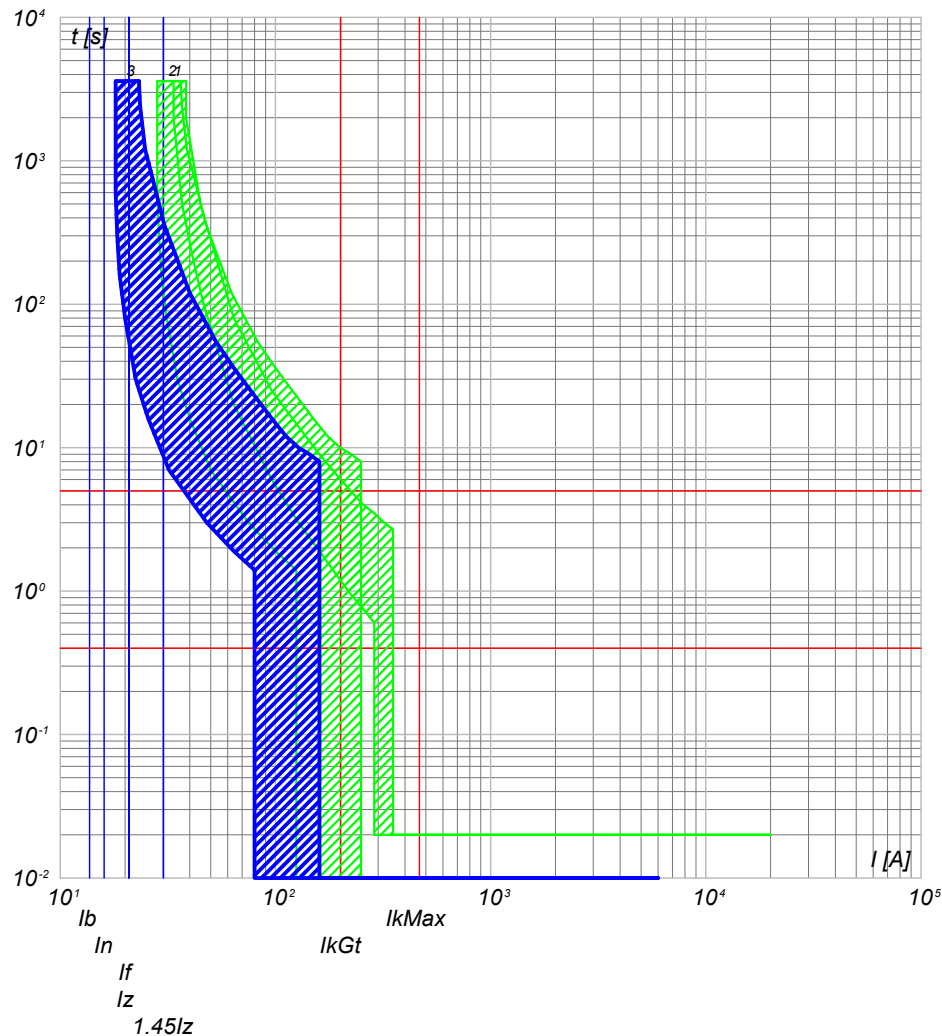
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.1 C-9
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.1 C-9 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur003010	FOGLIO/ SEGUE 10 / 11
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

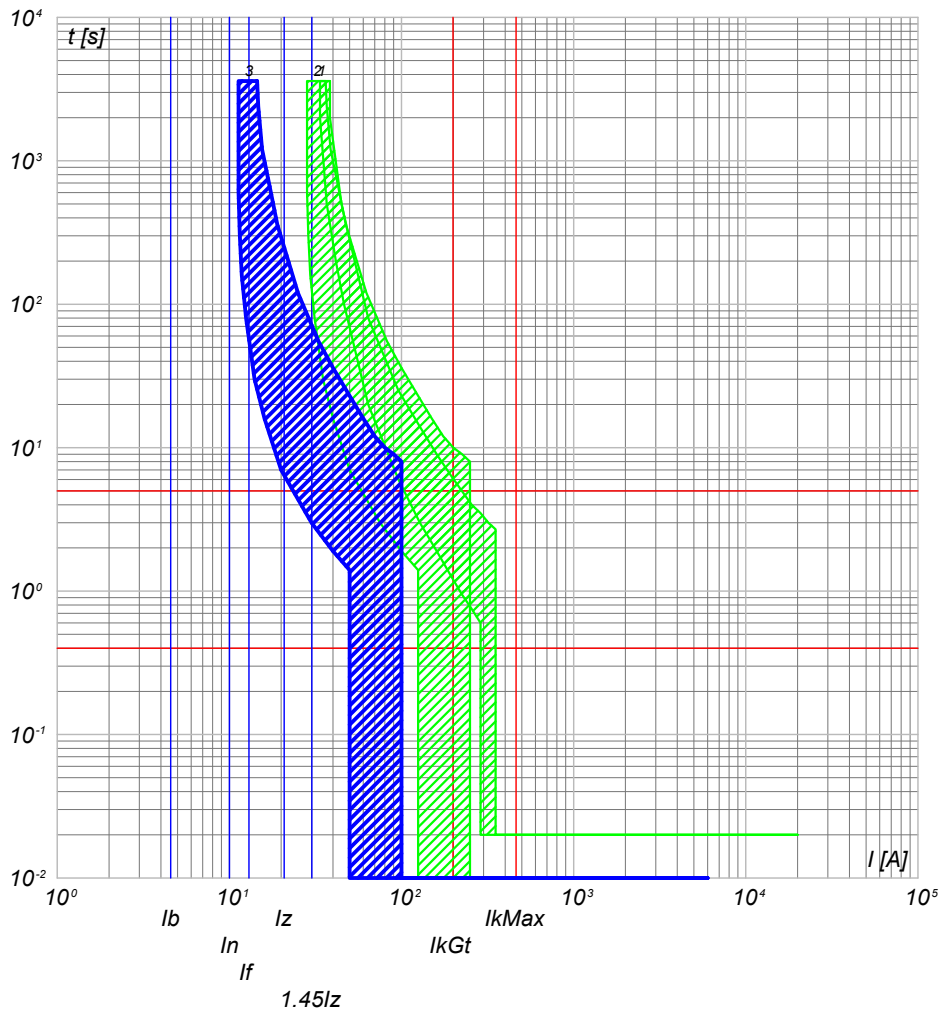
Progetto INTEGRA



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

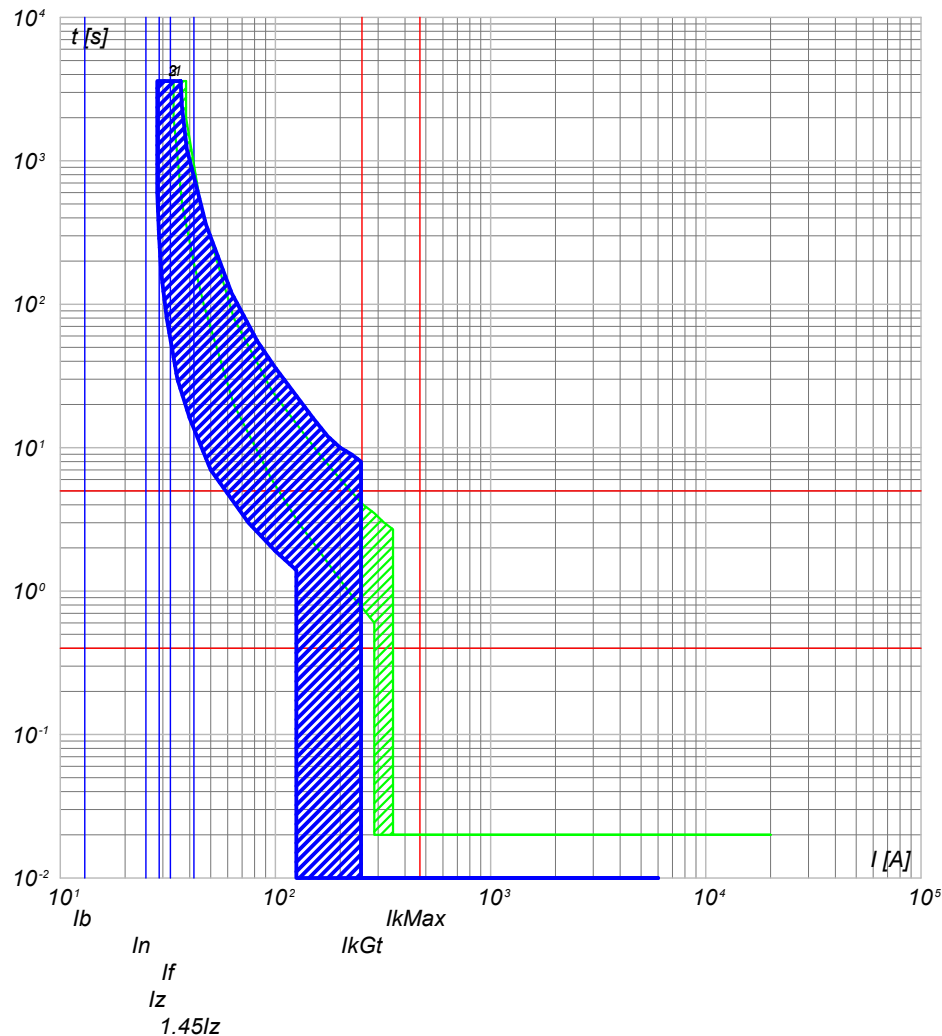
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-10
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.1 C-10 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.1 C-11
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S1.1 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur003011		FOGLI/ SEGUE 11 / 12	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

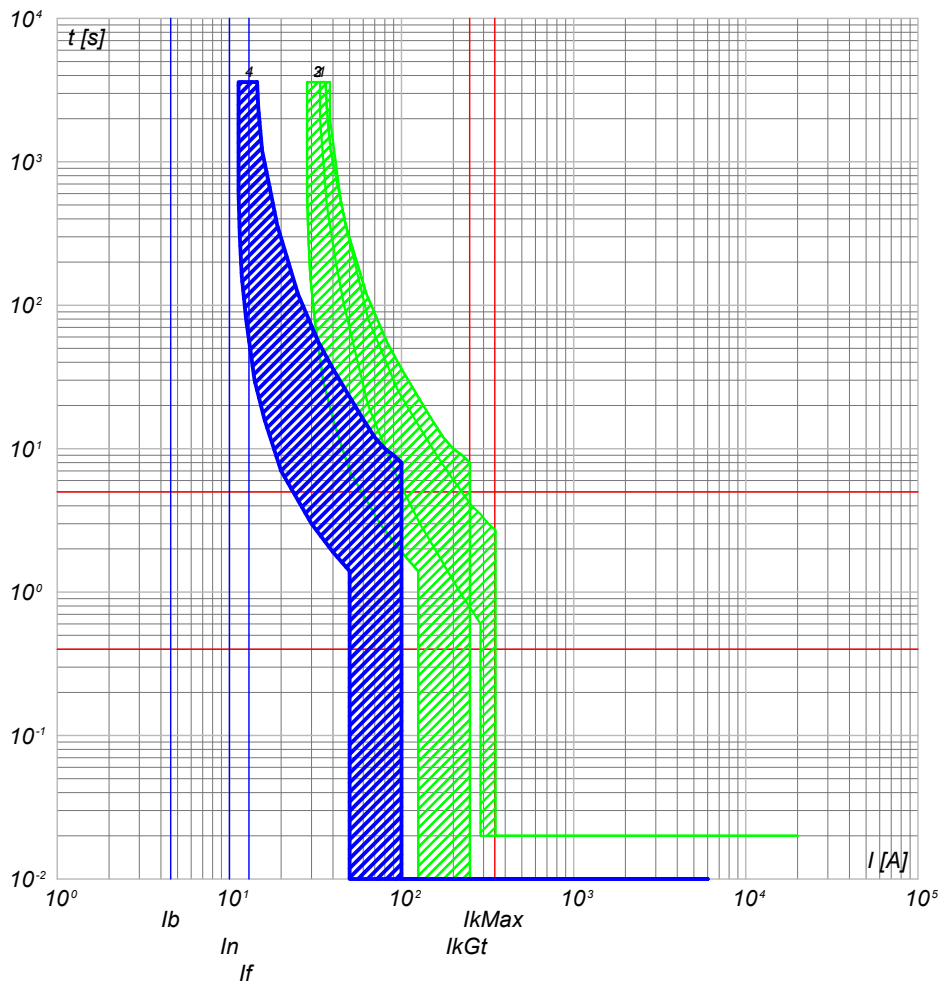
Progetto INTEGRA



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

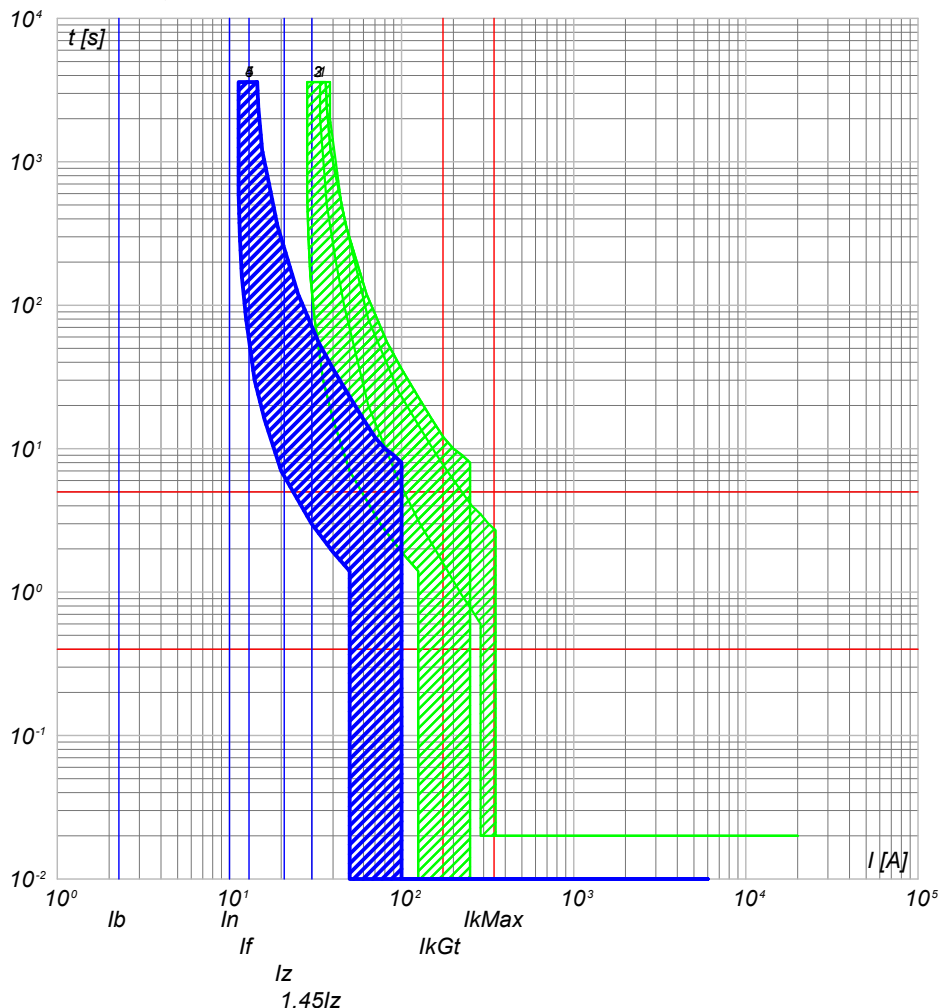
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur004012	FOLIOI 12	SEGUE 13
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

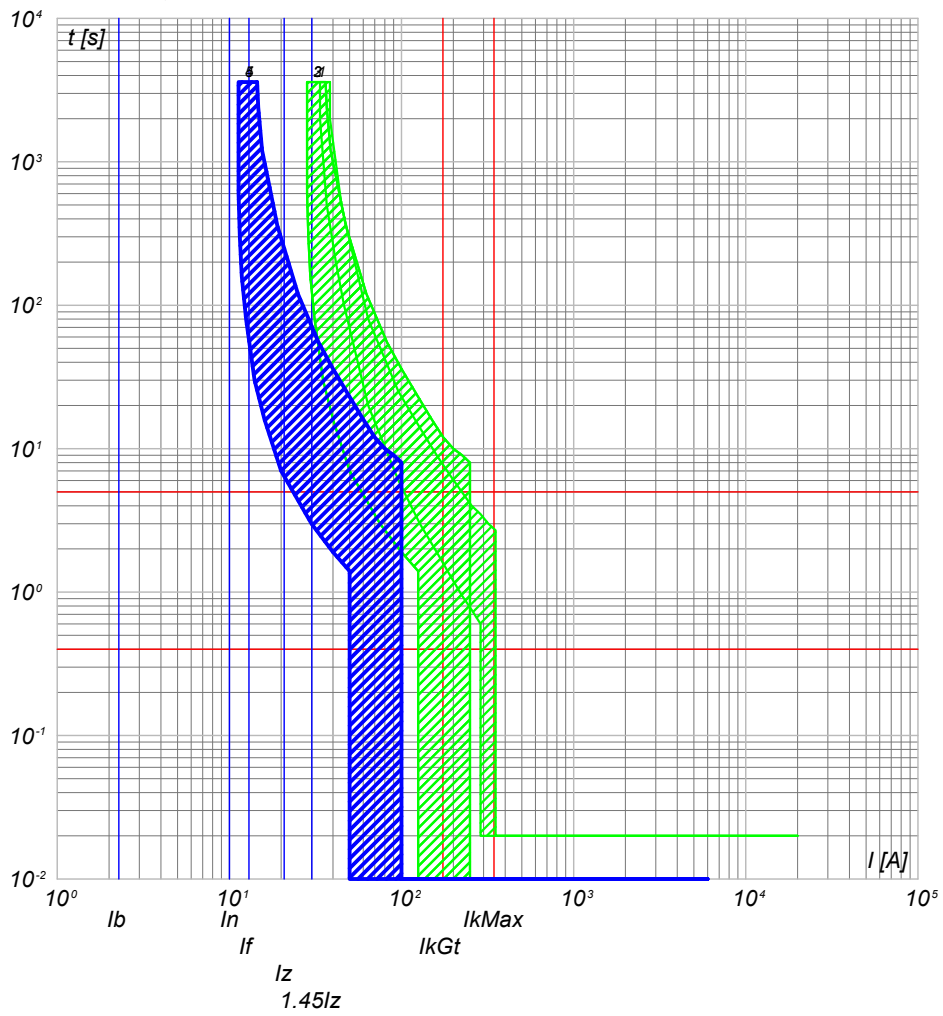
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur004013	FOLGHI SEGUE 13 14
PREFISSO UPS_CAB				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

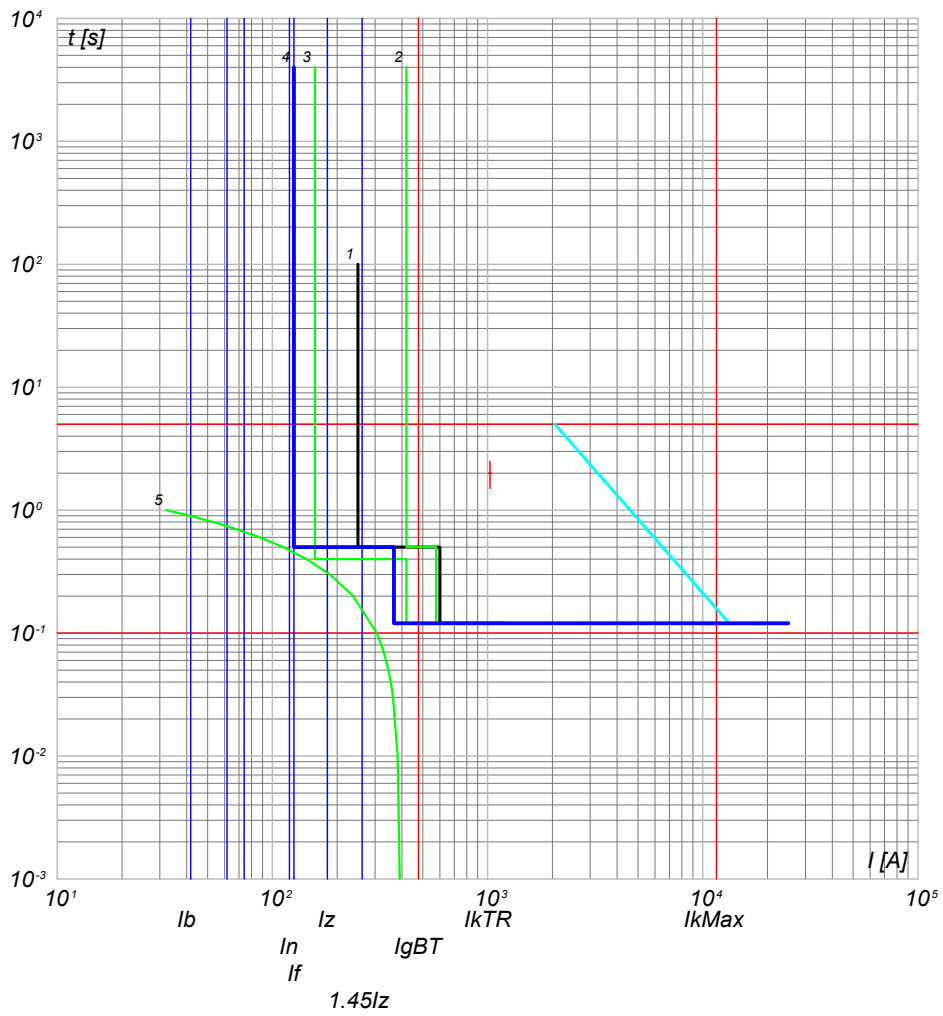
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur005014		FOGLIO/ SEGUE 14/ 15	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

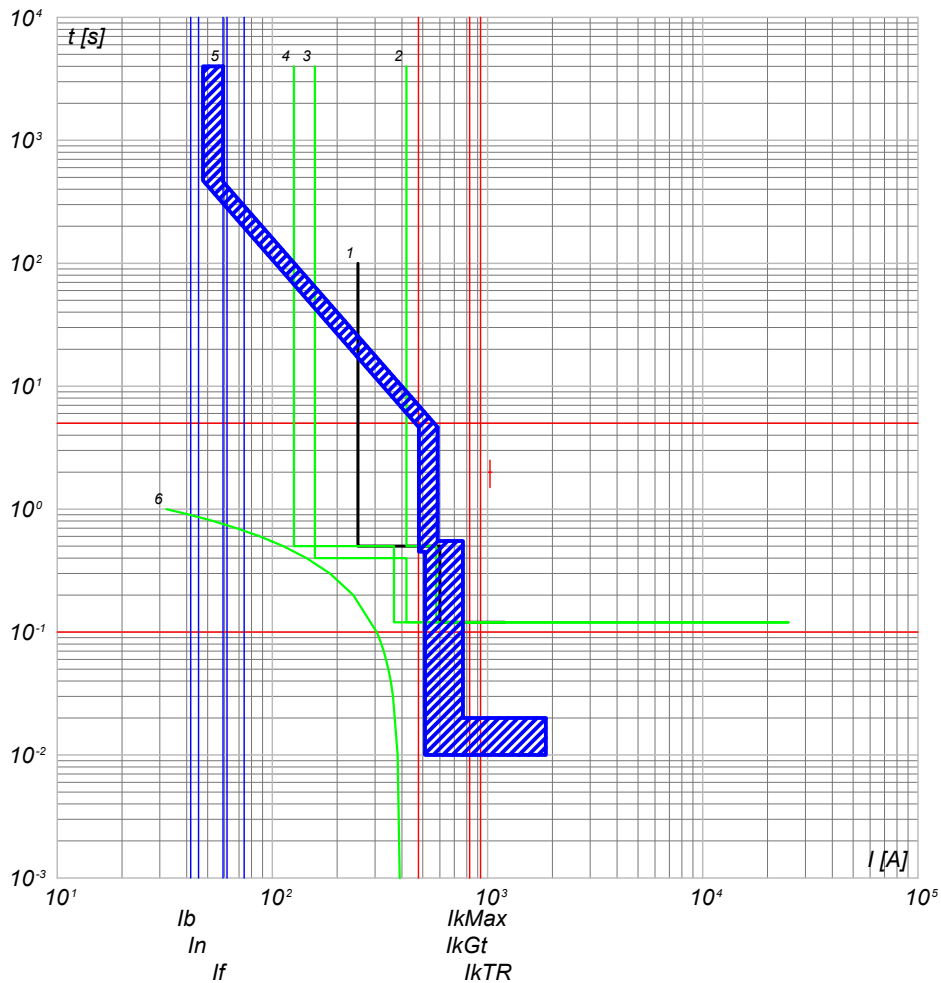
Progetto INTEGRA



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

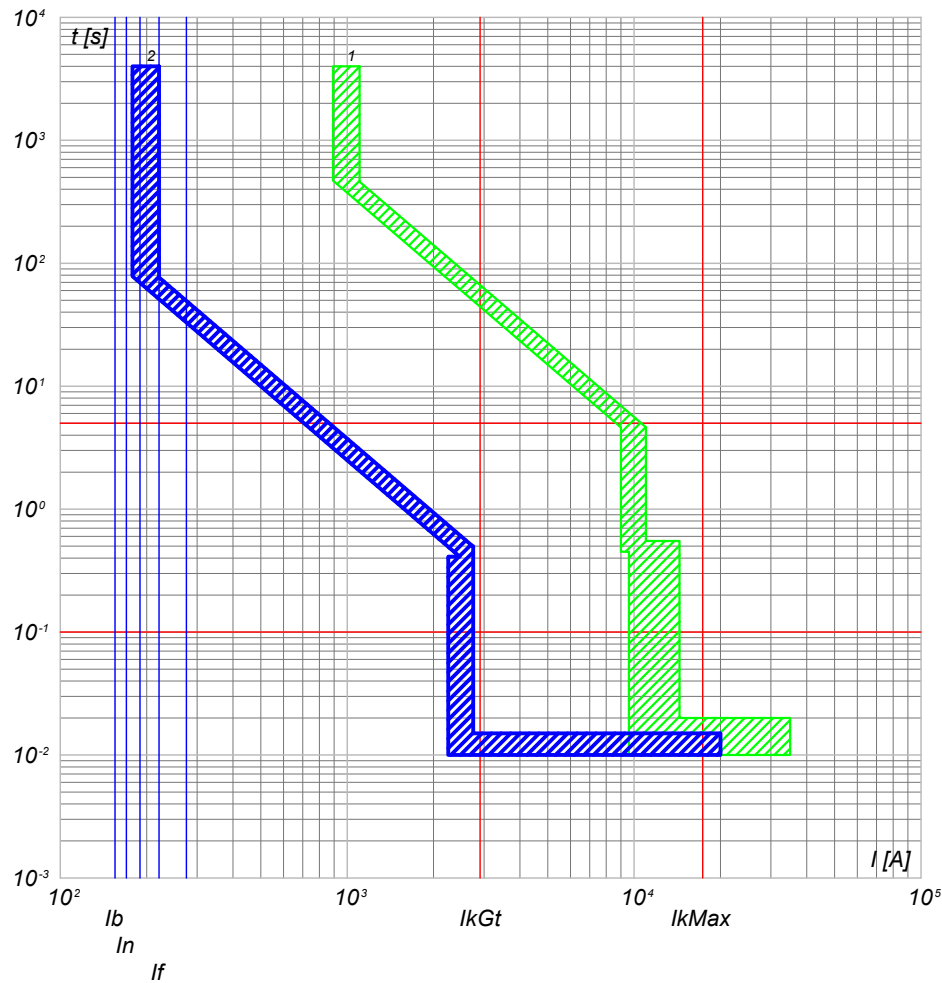
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaba.T - t ins. drTRmx
- 5) QGBT_S1.2 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S1.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S1.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S1.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur006015	15 16
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

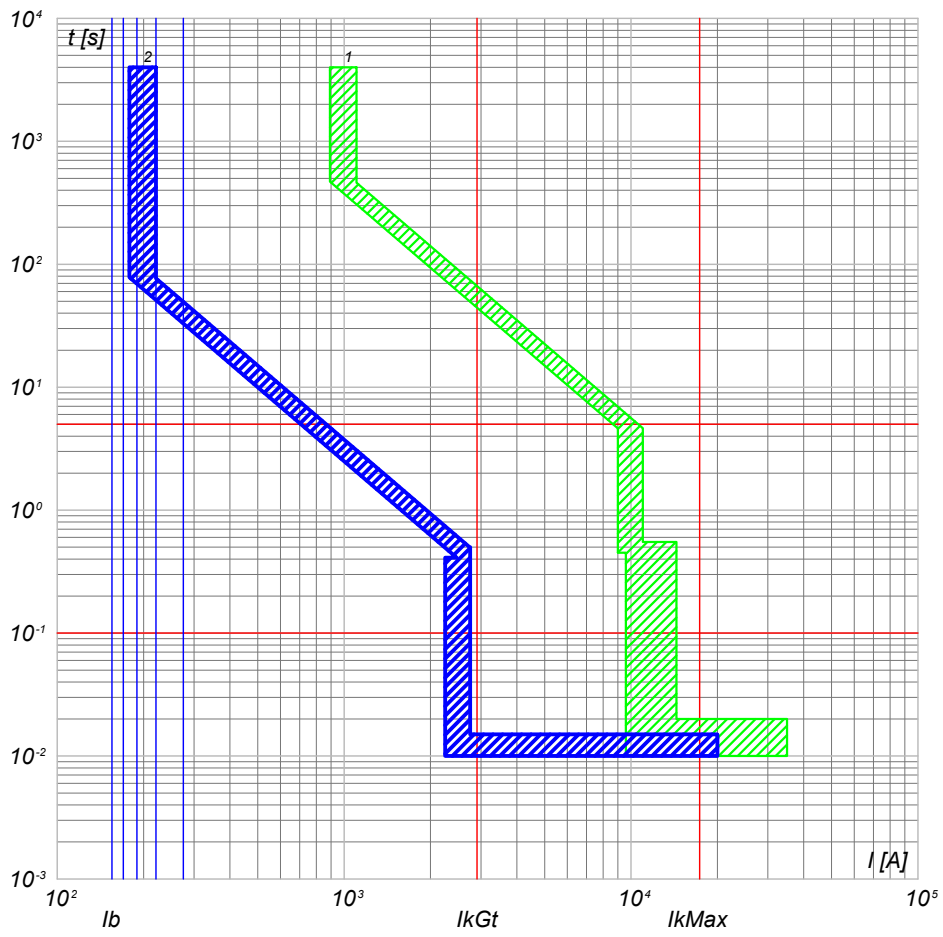
Progetto INTEGRA



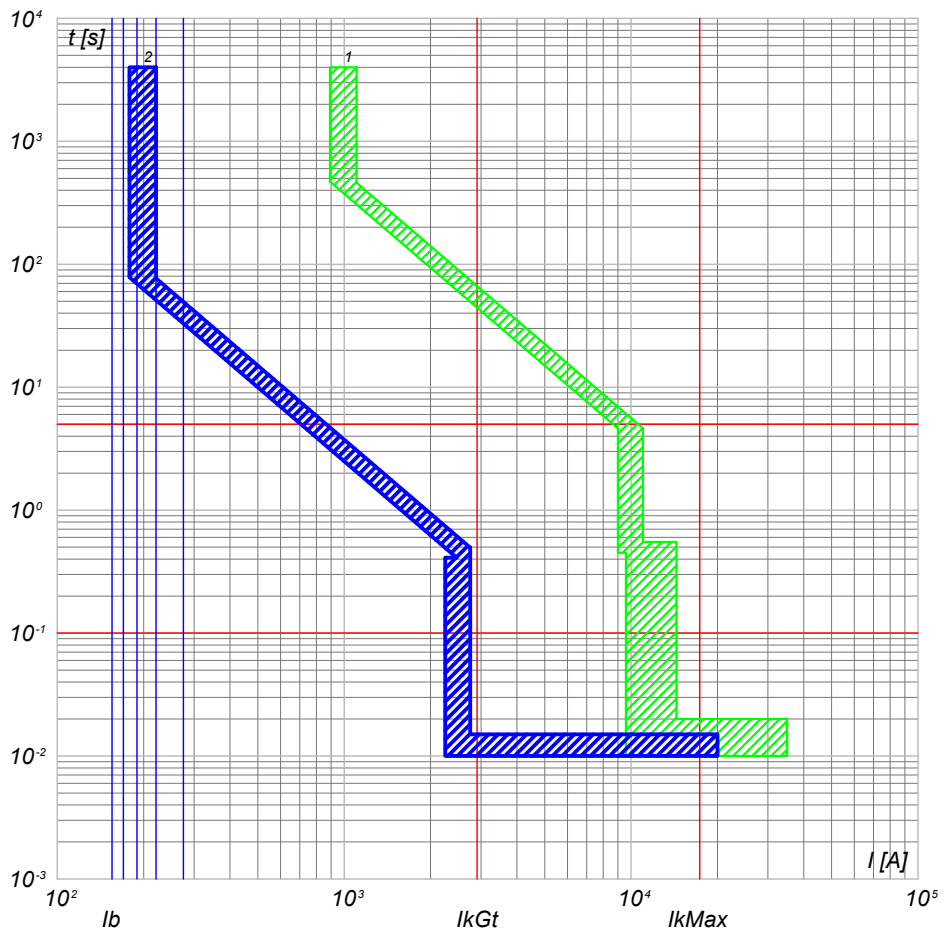
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-2
INVERTER 2



QGBT_S1.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S1.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S1.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur006016	16
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

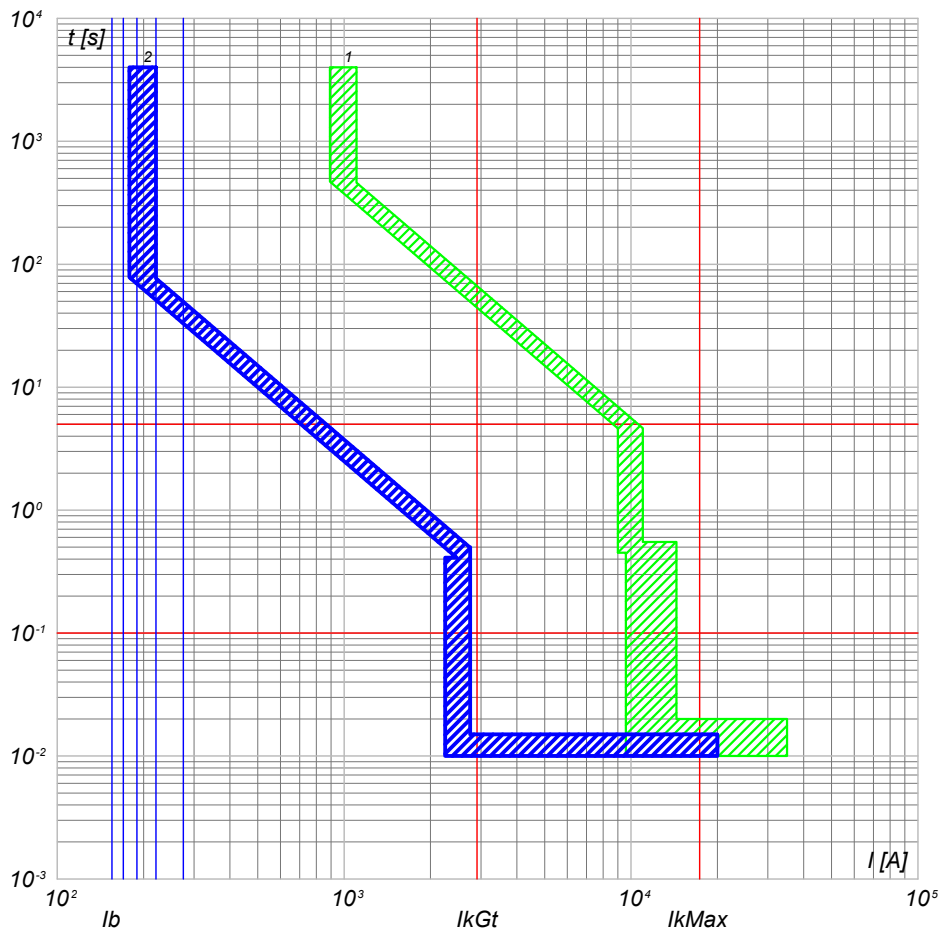
Progetto INTEGRA



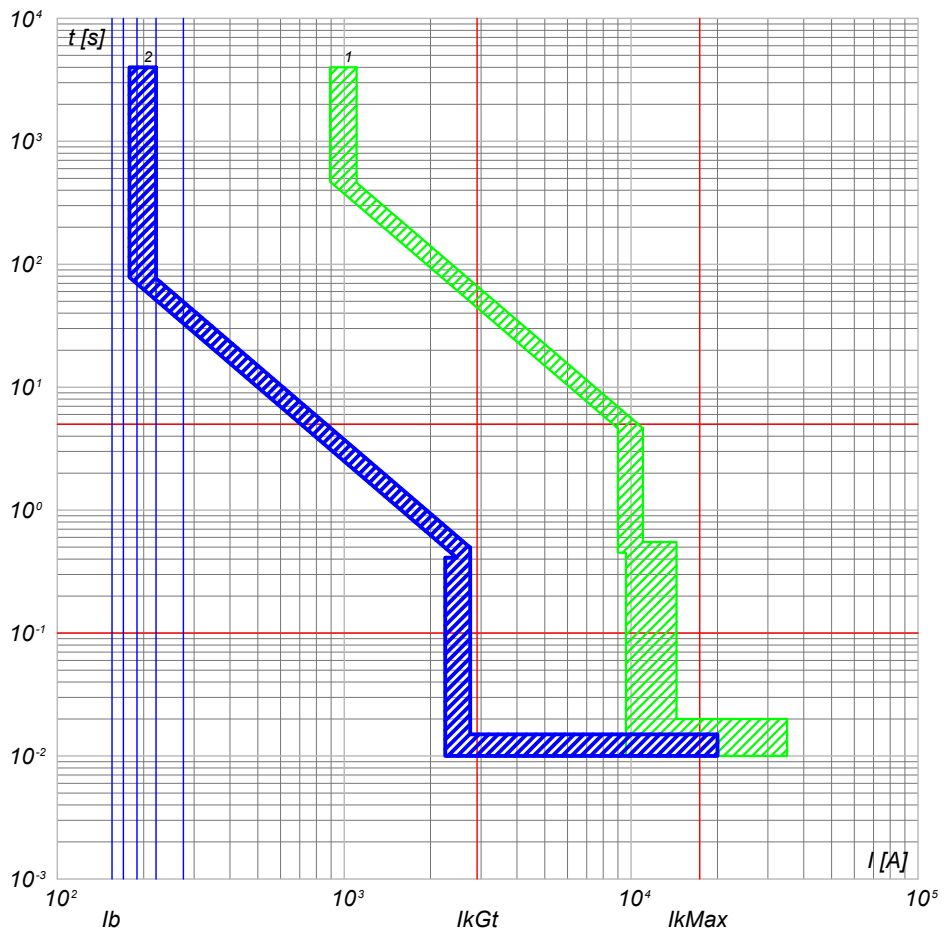
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S1.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S1.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S1.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur006017	FOGLIO SEGUE 17
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

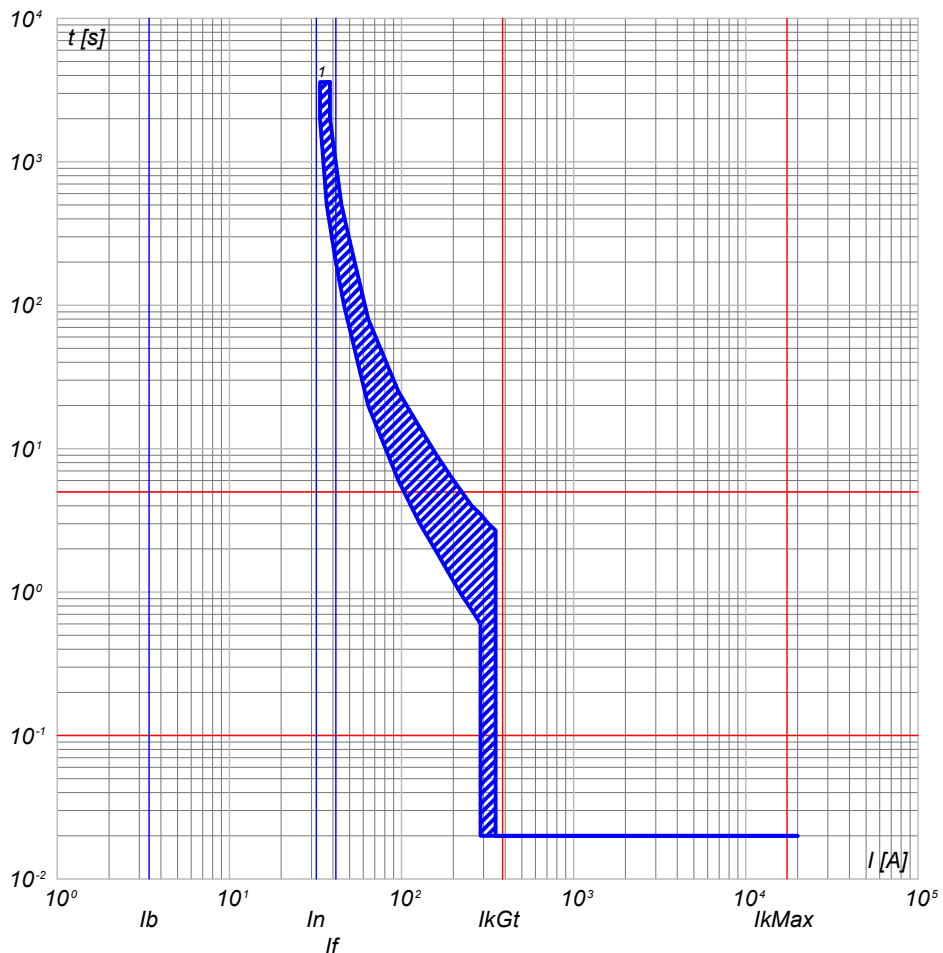
Progetto INTEGRA



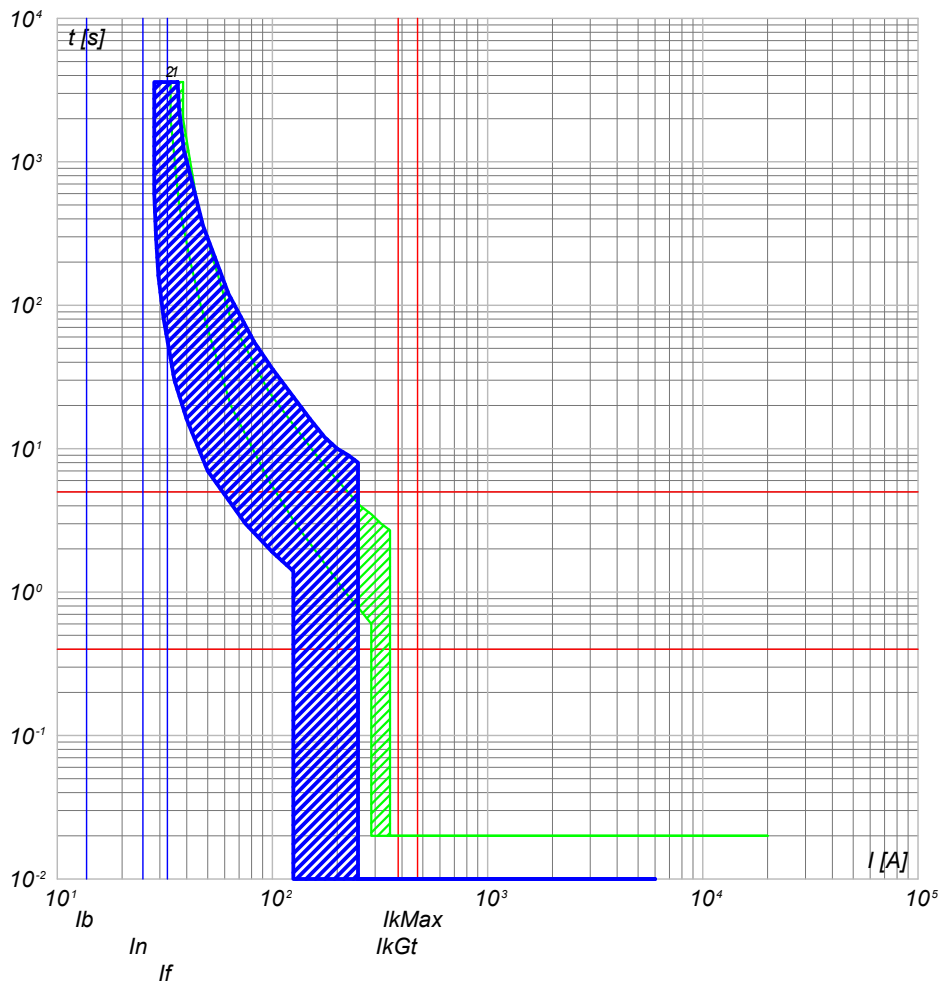
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-6
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S1.2 C-7
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur006018		FOGLIO/ SEGUE 18 / 19	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

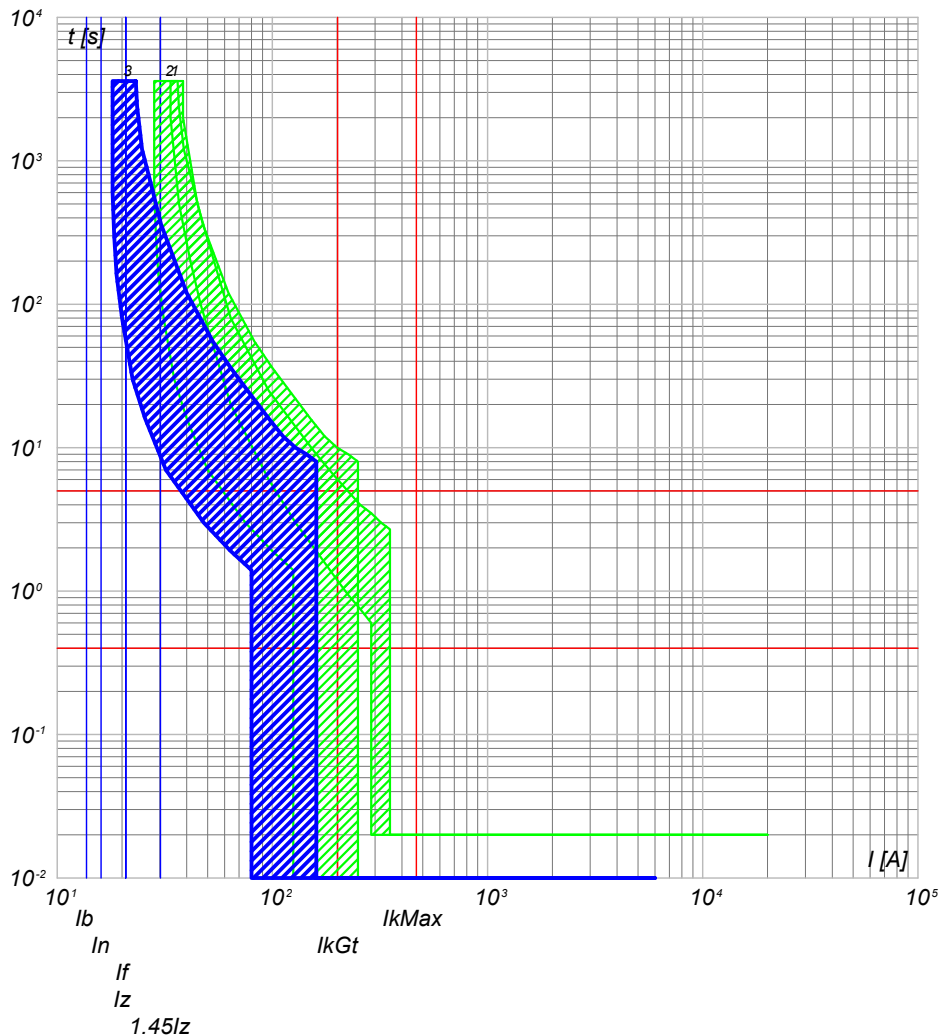
Progetto INTEGRA



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

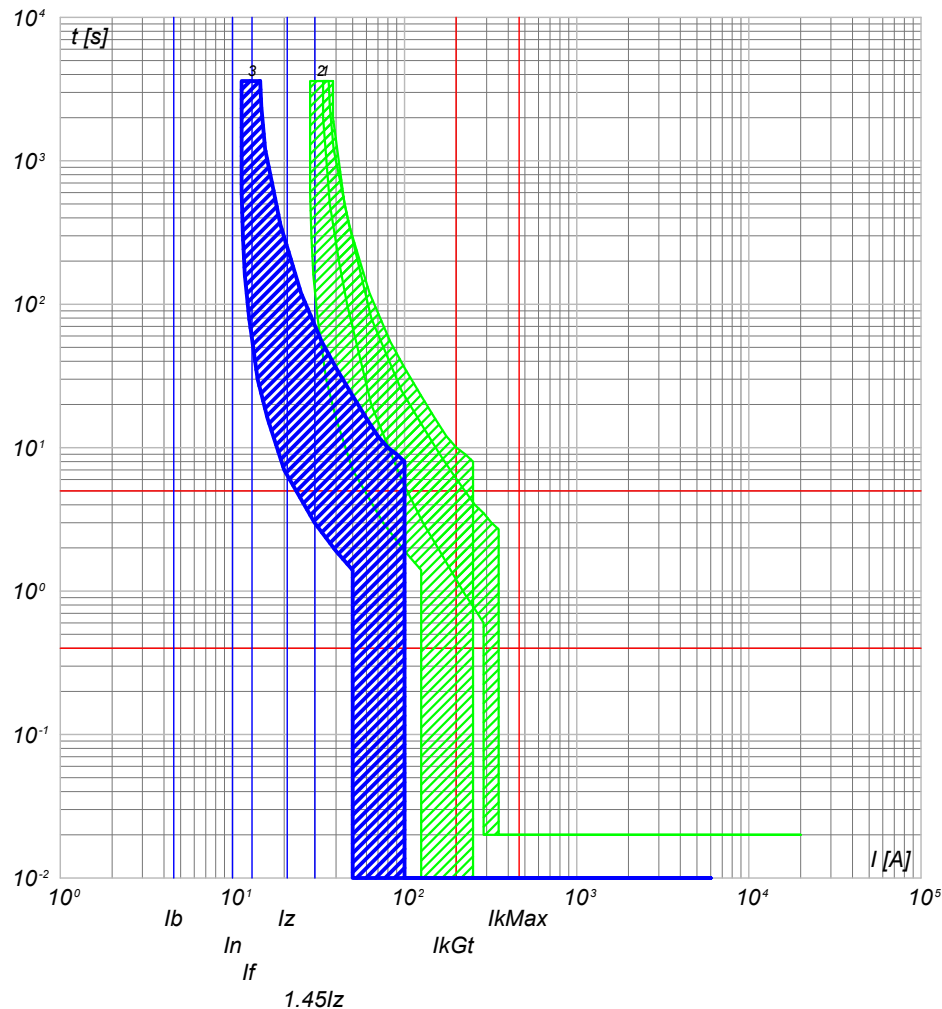
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-8
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.2 C-8 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.2 C-9
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.2 C-9 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

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

CODICE **QGBT_S1.2**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S1.2**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur006019	FOGLIO/ SEGUE 19 / 20
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

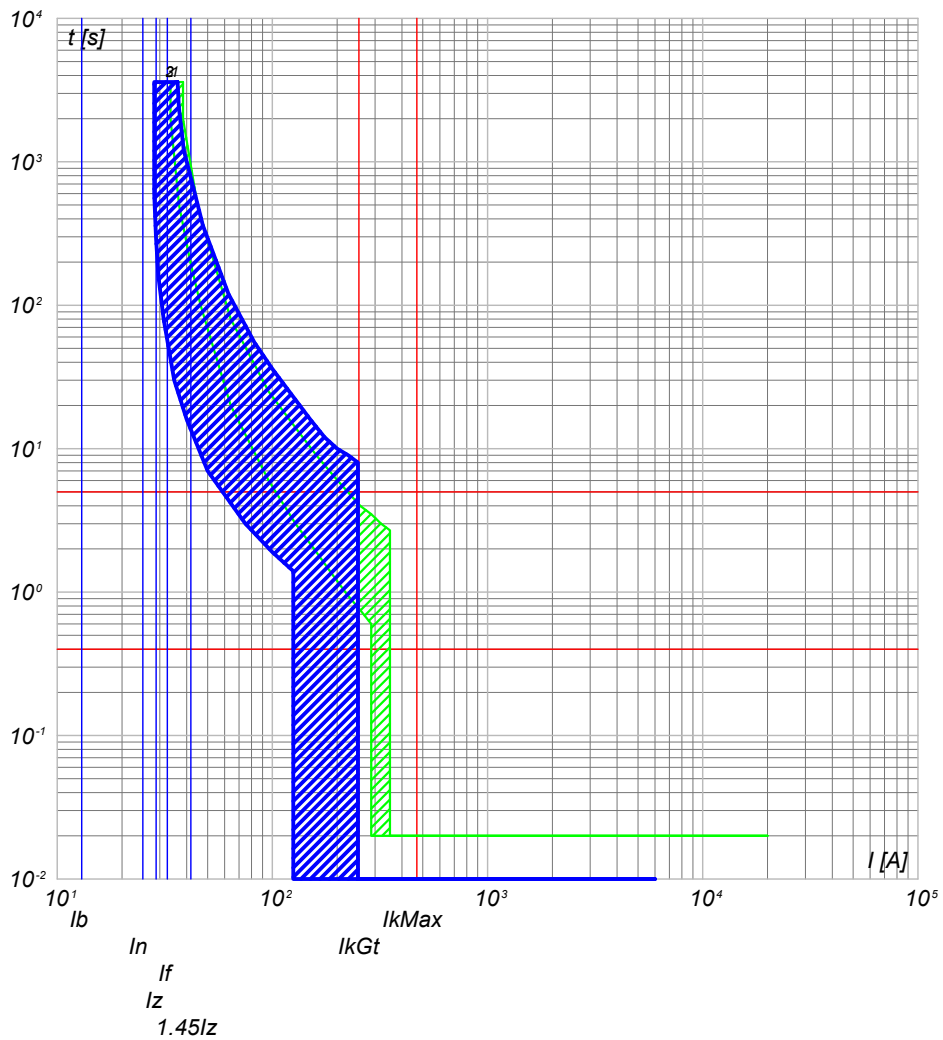
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-10
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S1.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur006020	FOGLIOI SEGUE 20 / 21
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

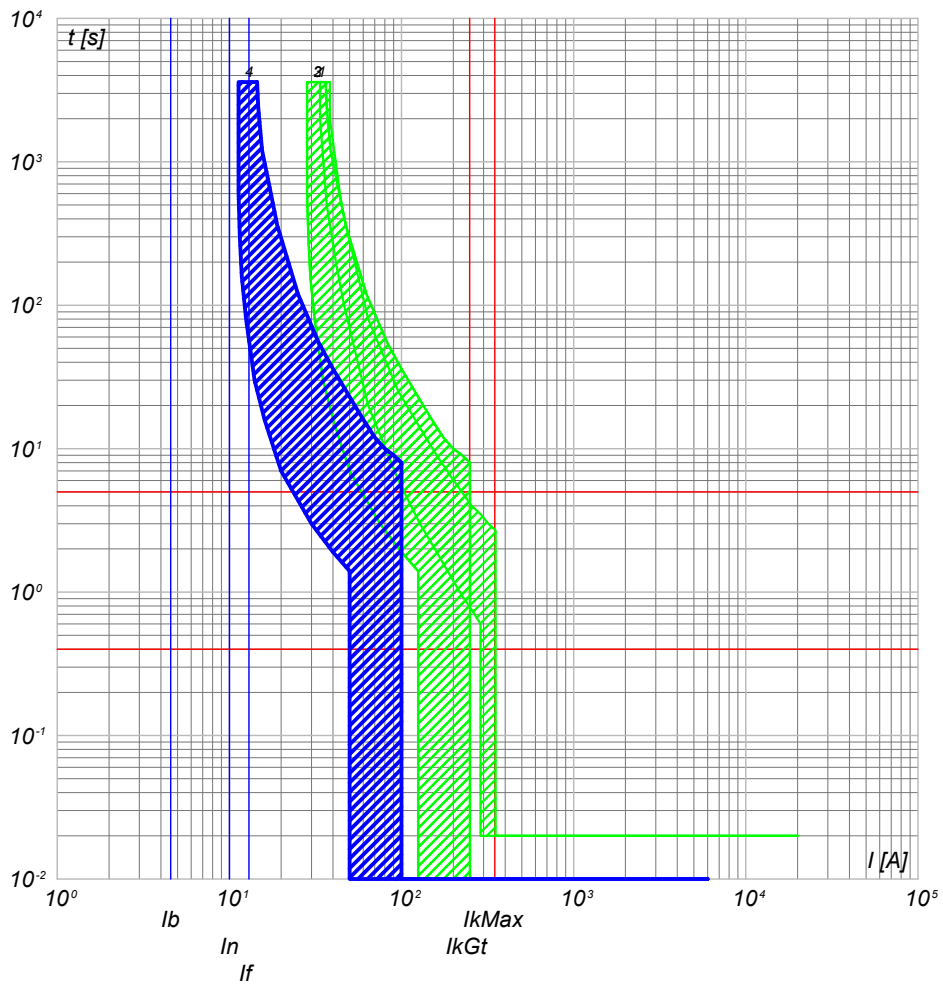
Progetto INTEGRA



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

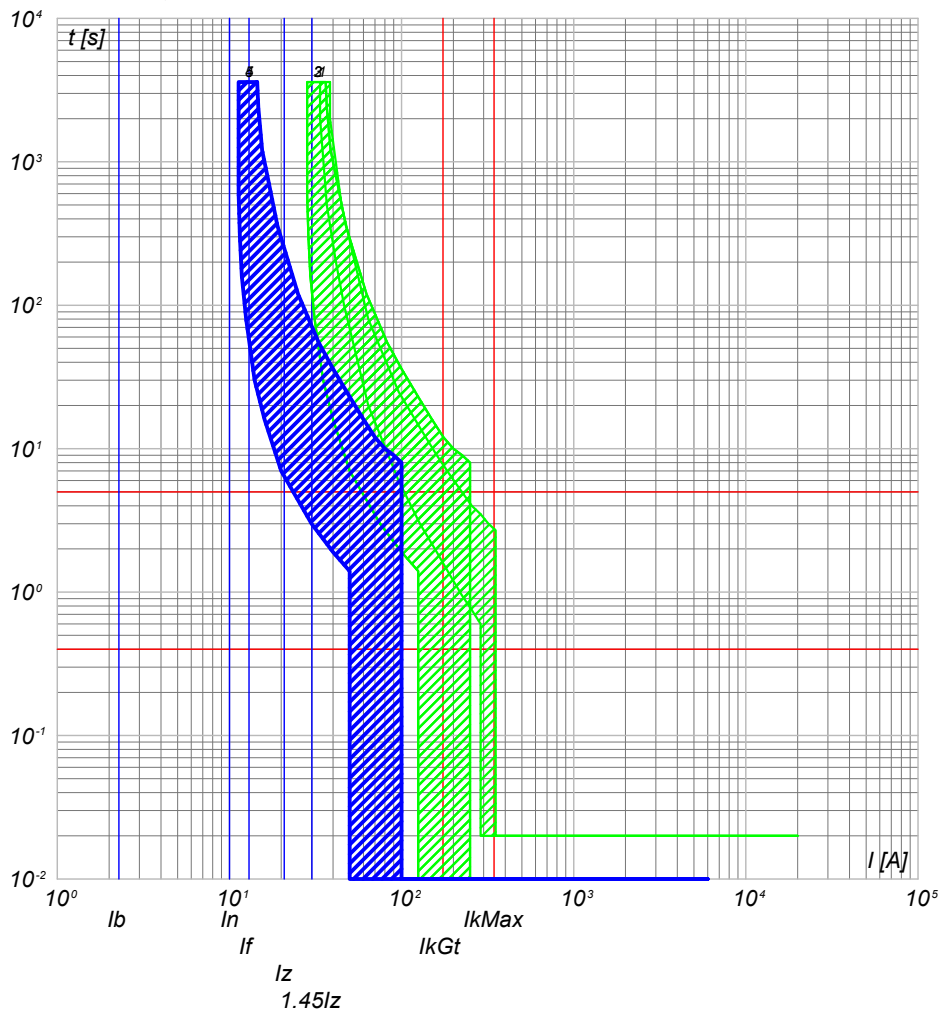
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur007021		FOGLIOI SEGUE 21 22	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

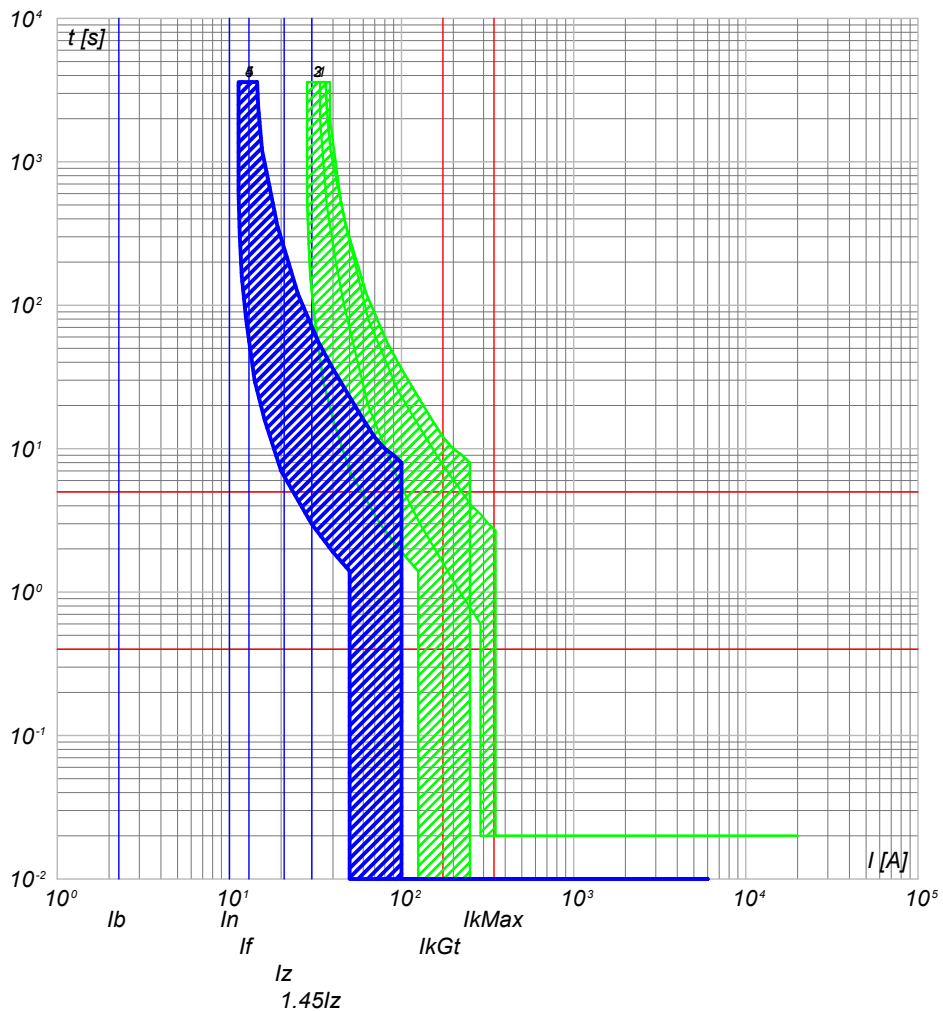
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur007022	FOGLIOI SEGUE 22 23	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

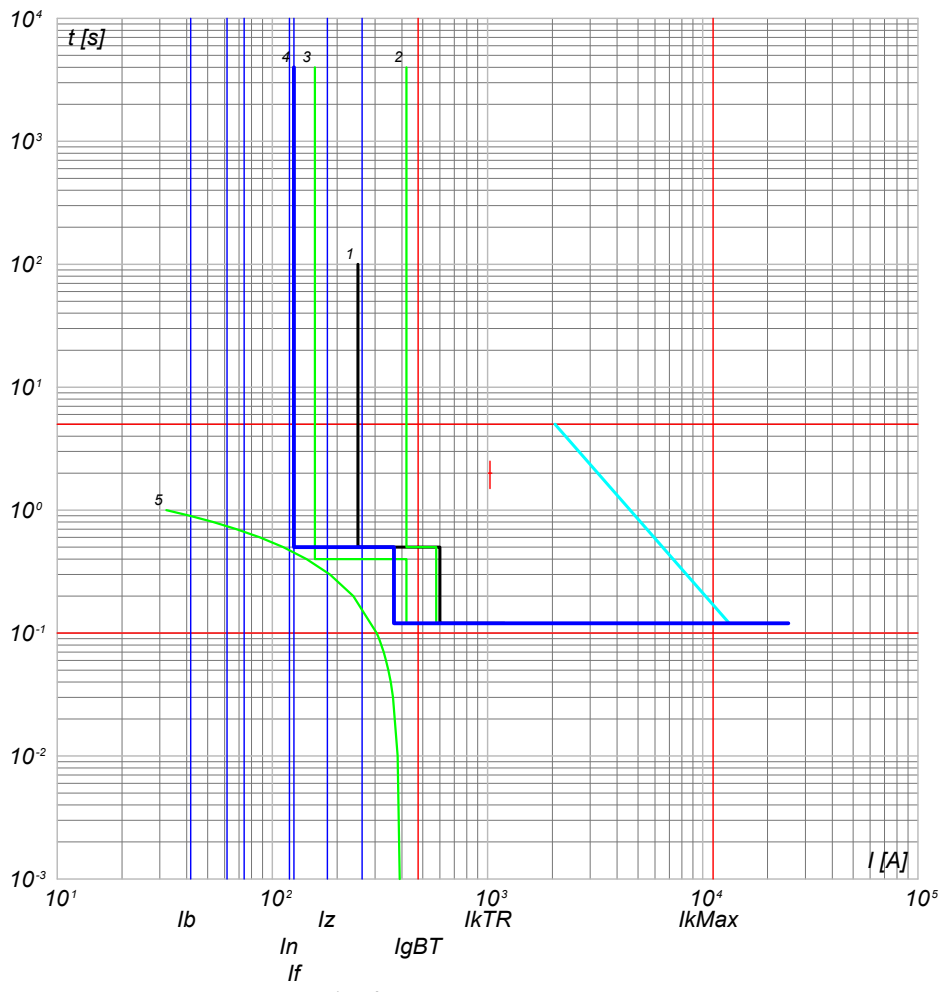
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QMT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE cur008023	FOGLIOI SEGUE 23 24
Curve di intervento		PREFISSO QMT_S1.3	DISEGNO		CONTR.	APPR. GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

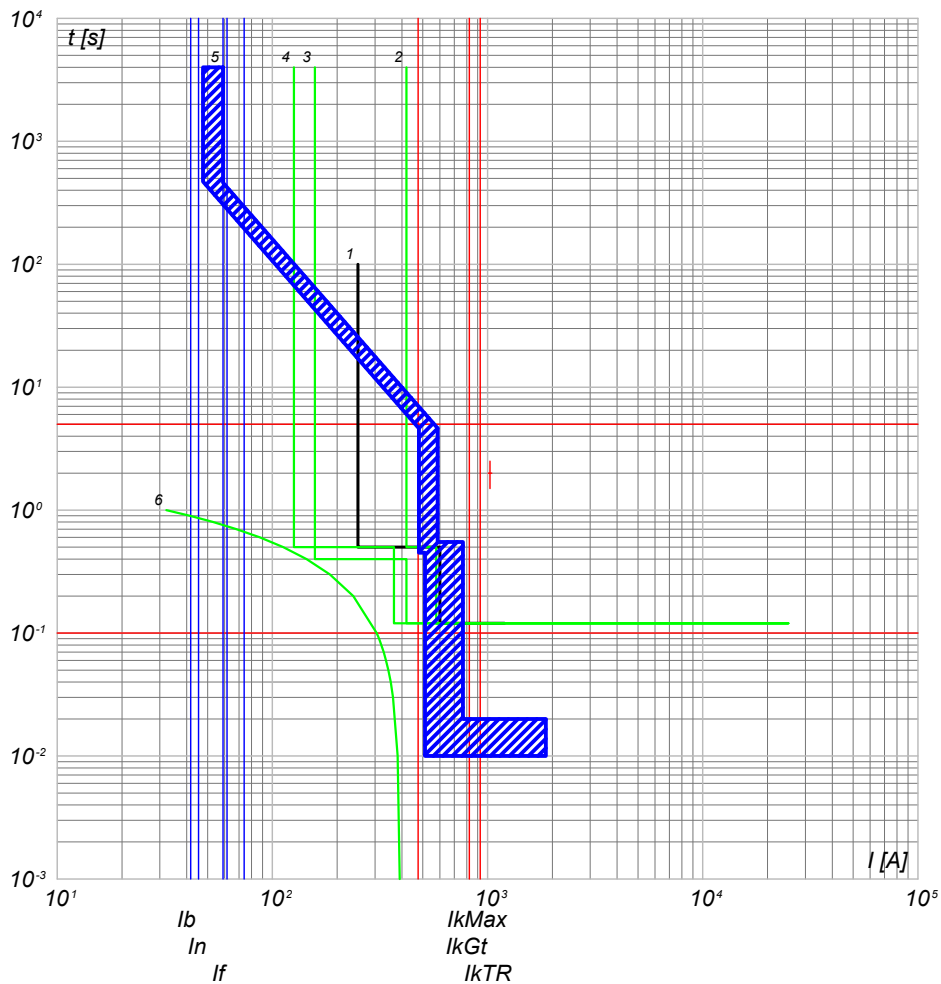
Progetto INTEGRA



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

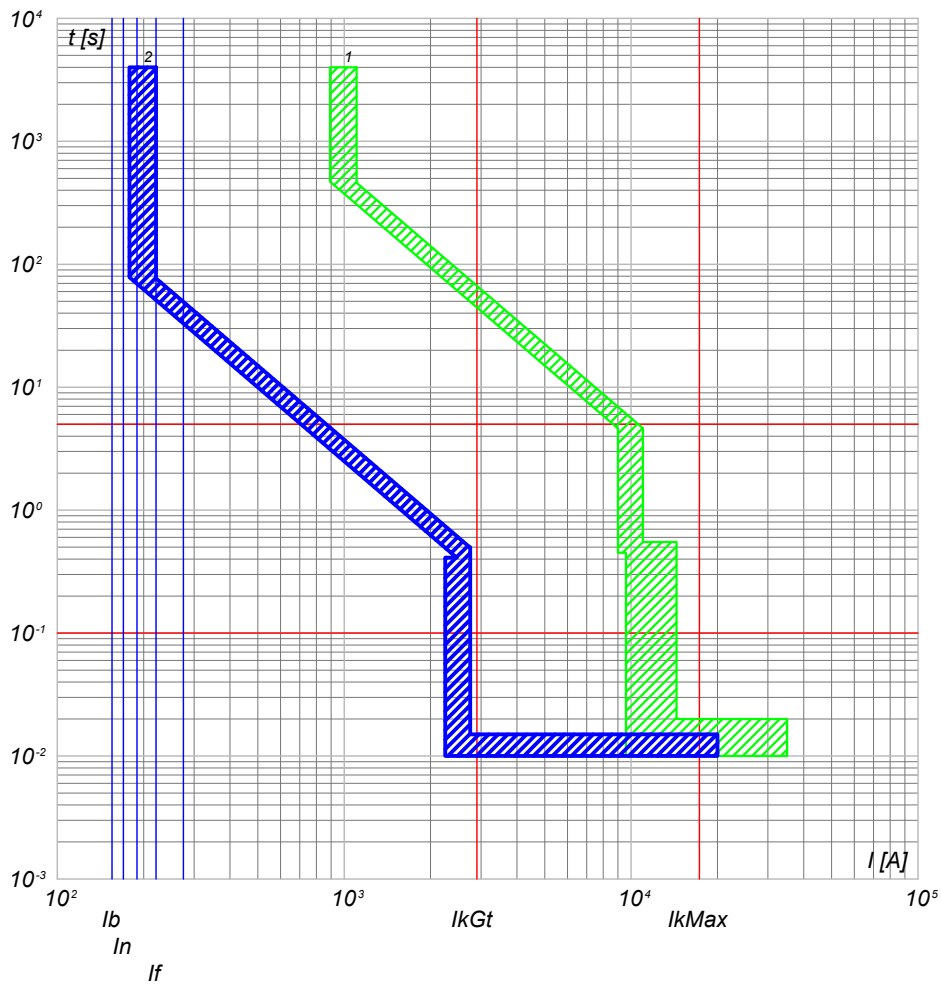
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaca.T - t ins. 1/IrTRmx
- 5) QGBT_S1.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S1.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S1.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S1.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur009024	FOLG/1 SEQUE 24 25
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

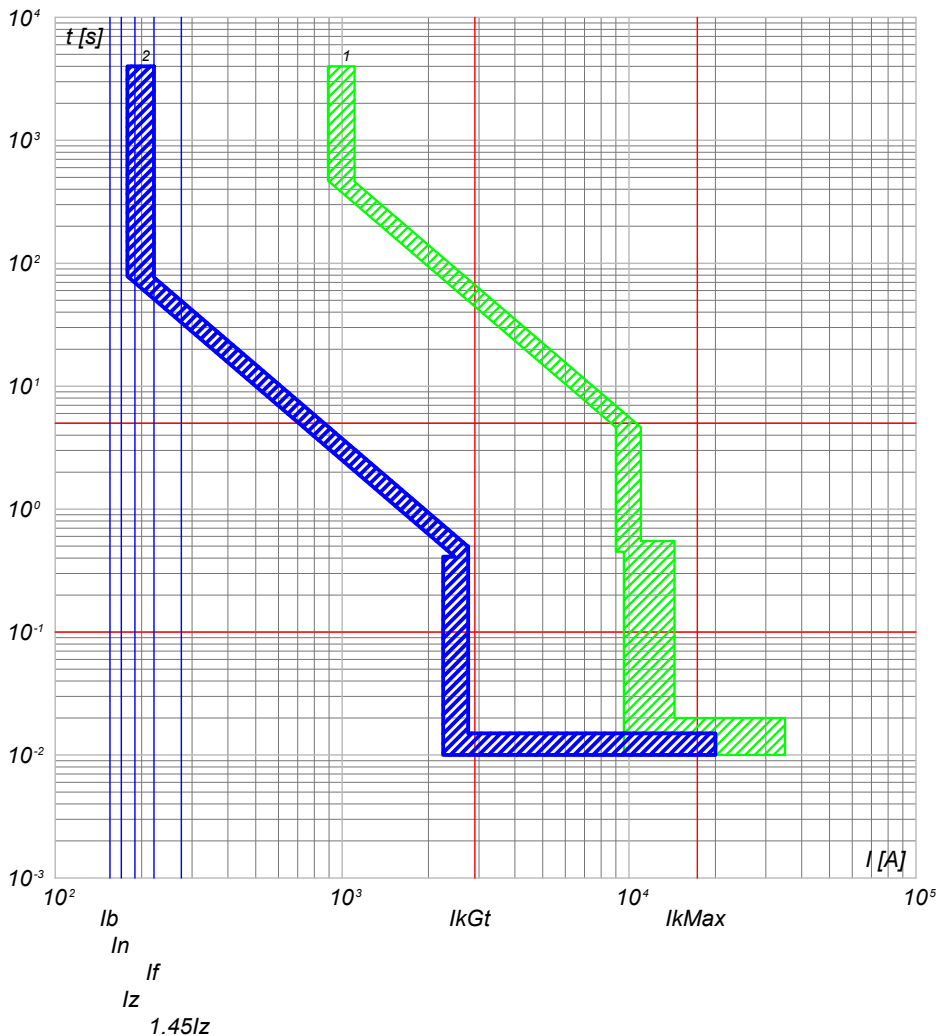
Progetto INTEGRA



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

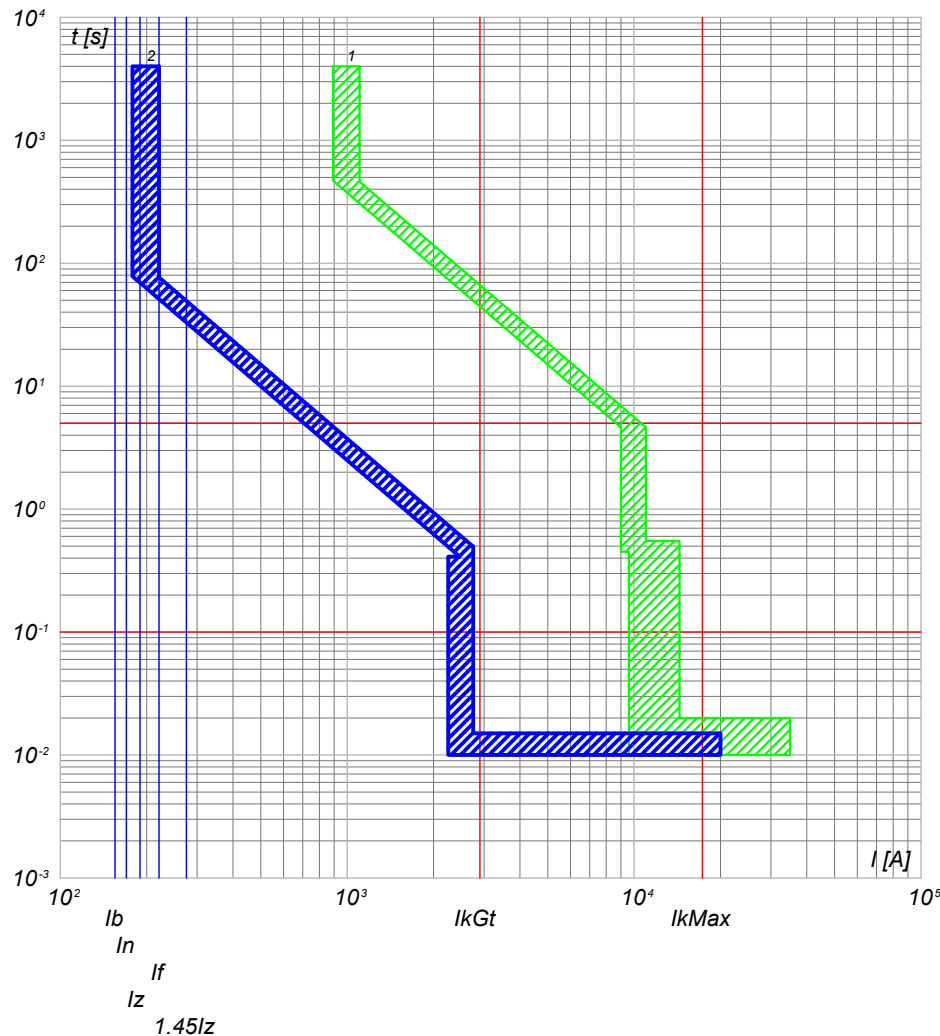
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S1.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S1.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur009025	FOLGII SEGUE 25 26
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

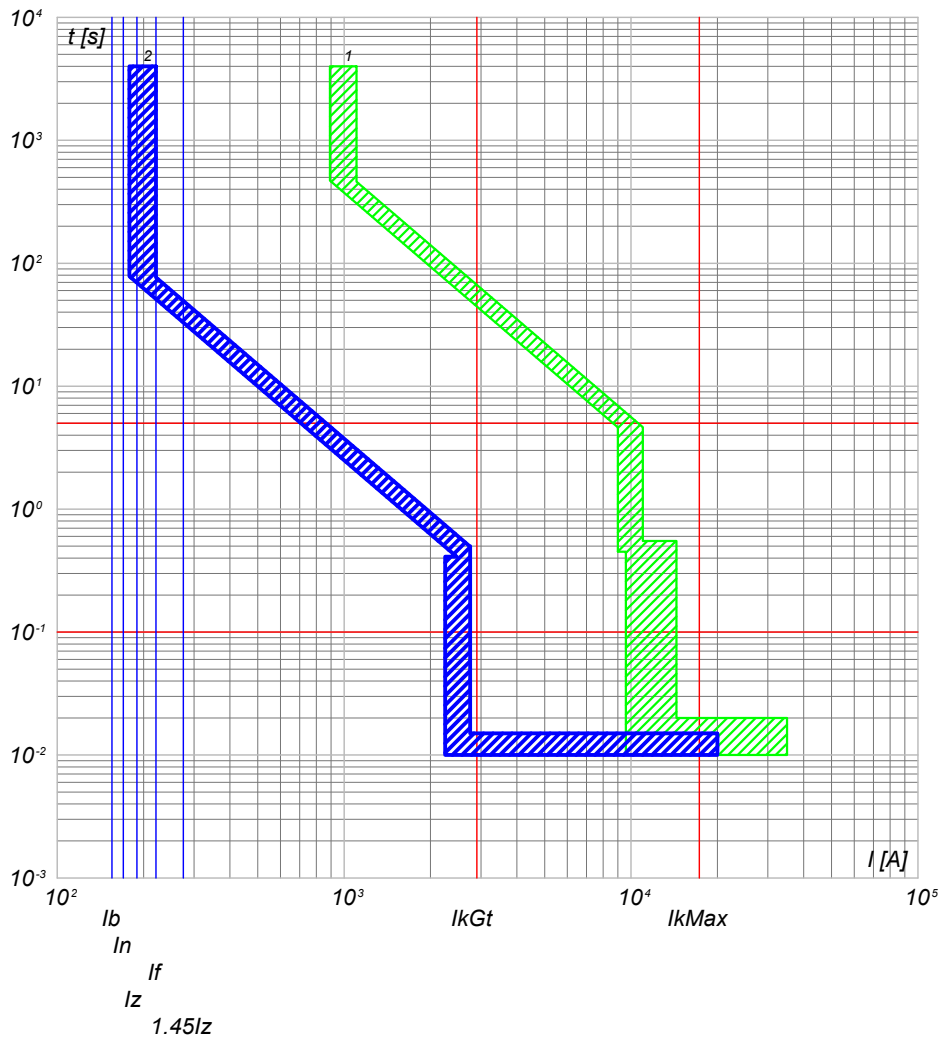
Progetto INTEGRA



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

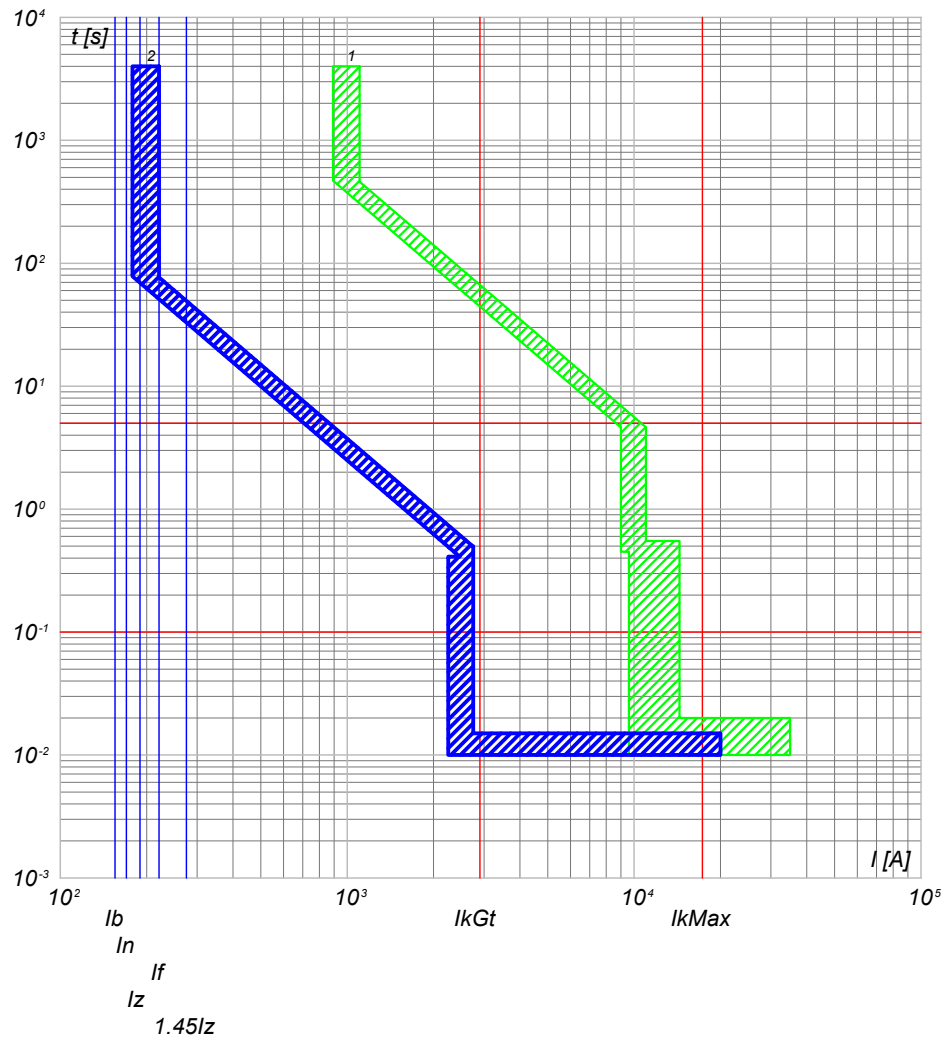
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S1.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S1.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur009026	26 27
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

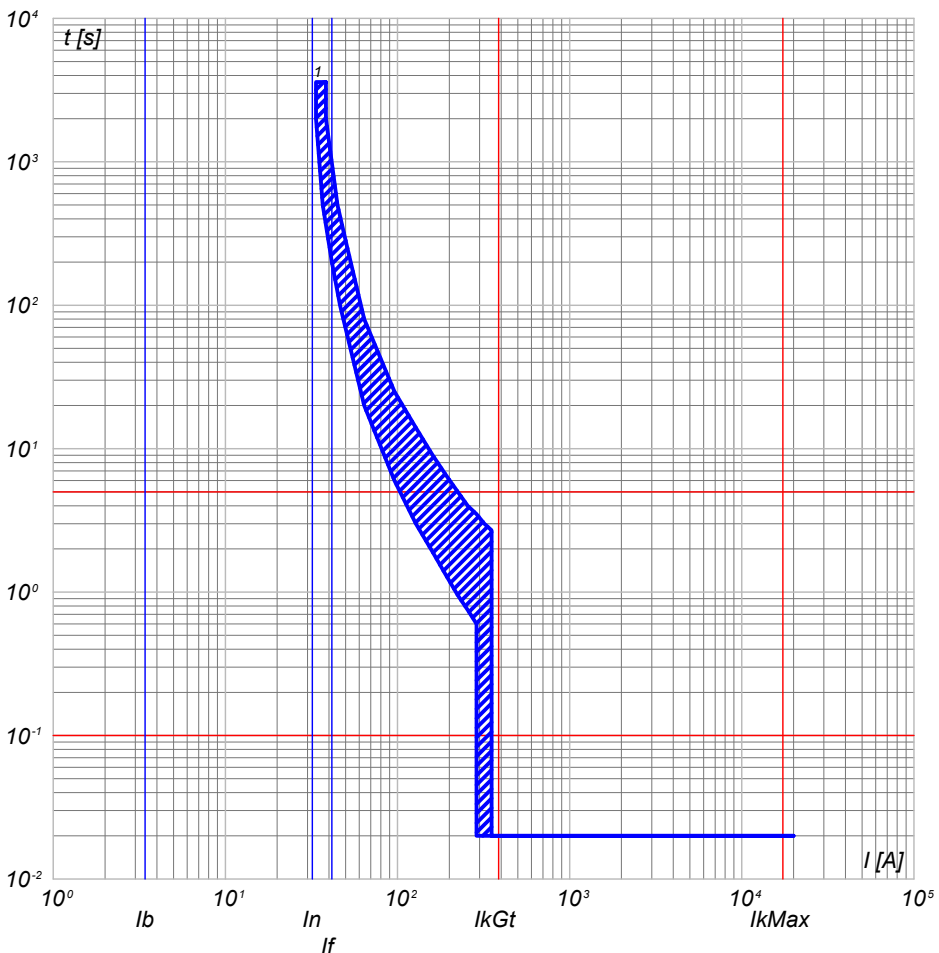
Progetto INTEGRA



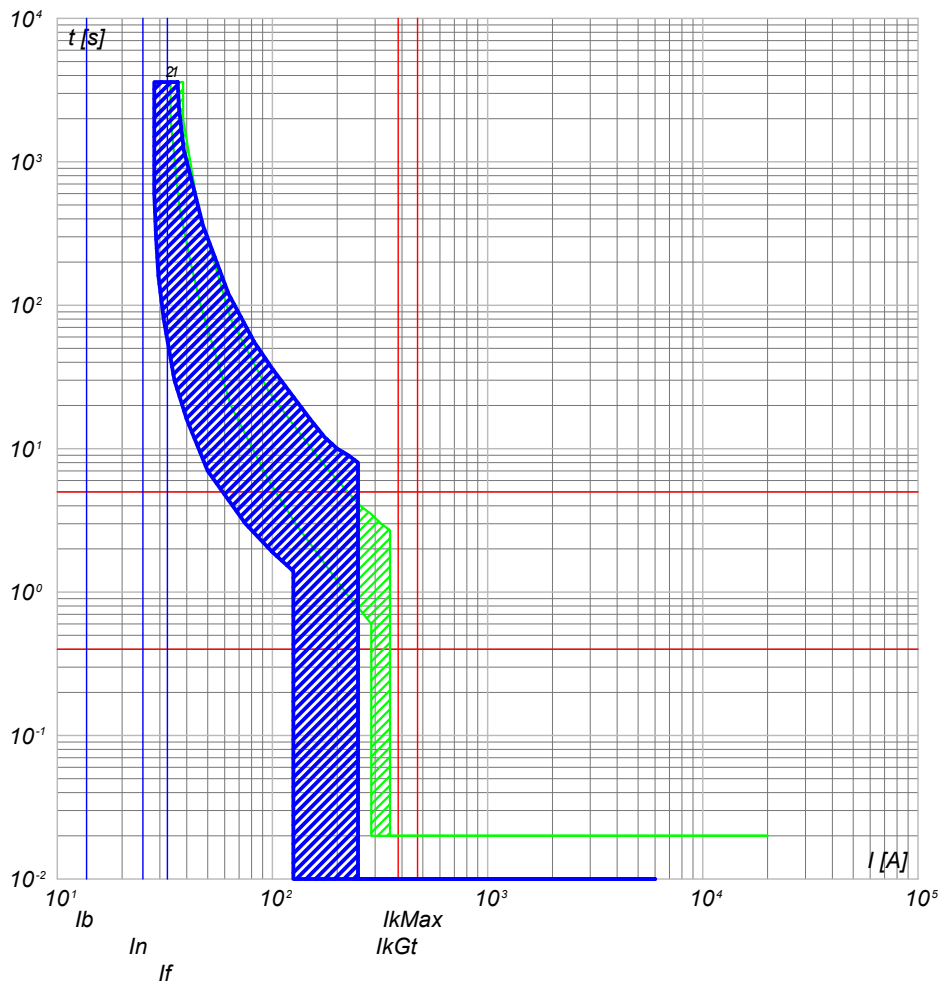
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-6
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S1.3 C-7
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur009027	FOLGII SEGUE 27 28
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

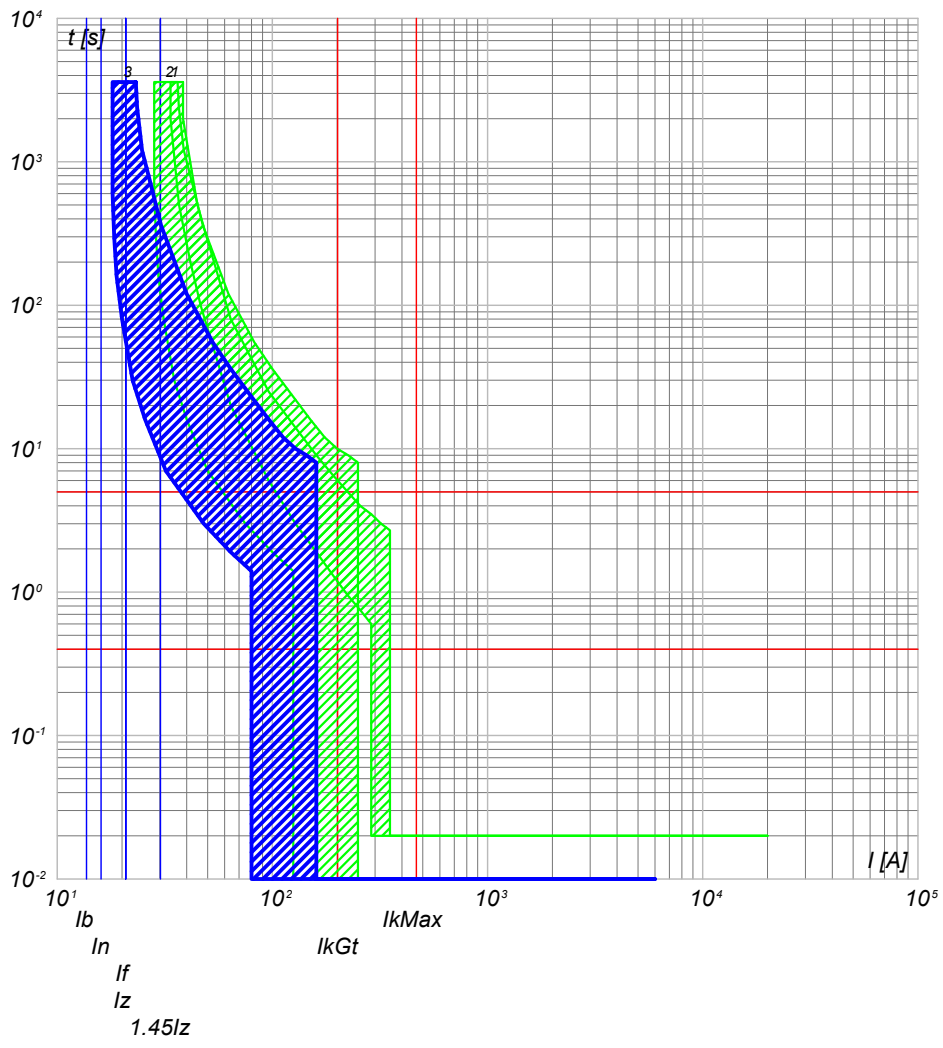
Progetto INTEGRA



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

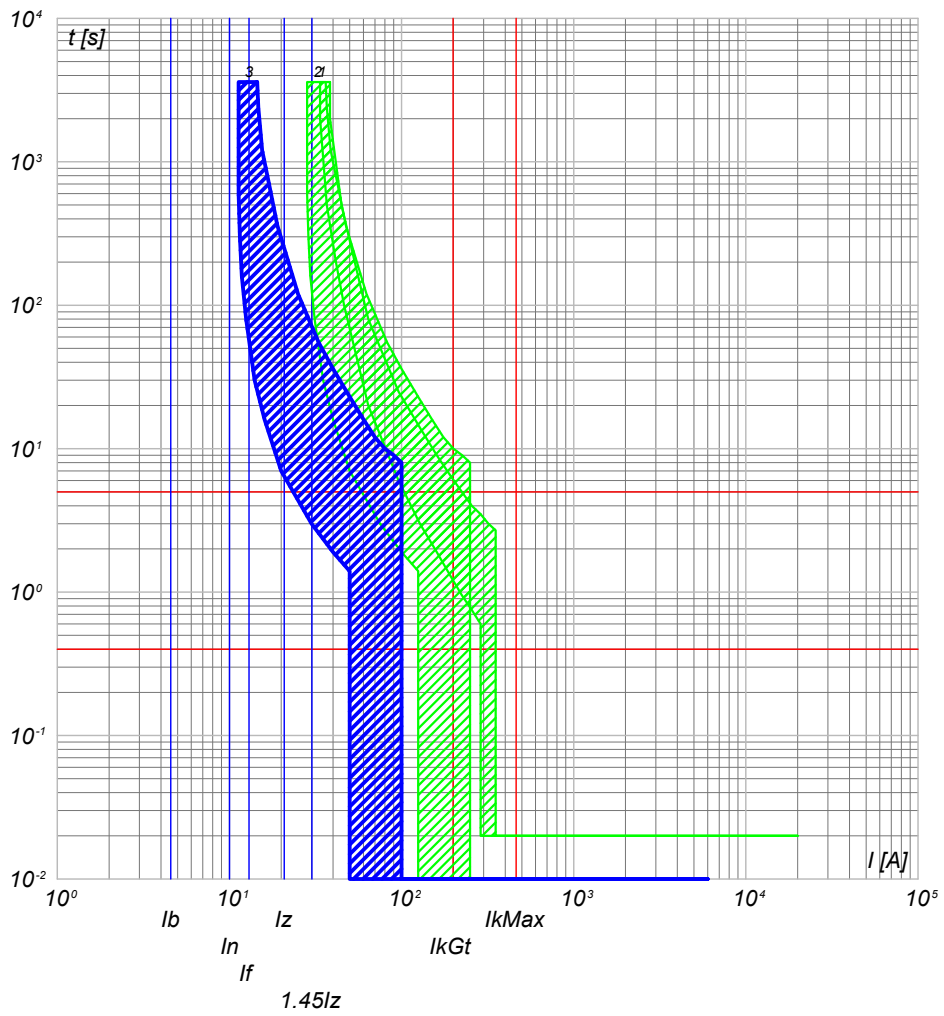
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-8
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.3 C-8 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.3 C-9
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.3 C-9 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur009028	FOGLIOI SEGUE 28 29	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

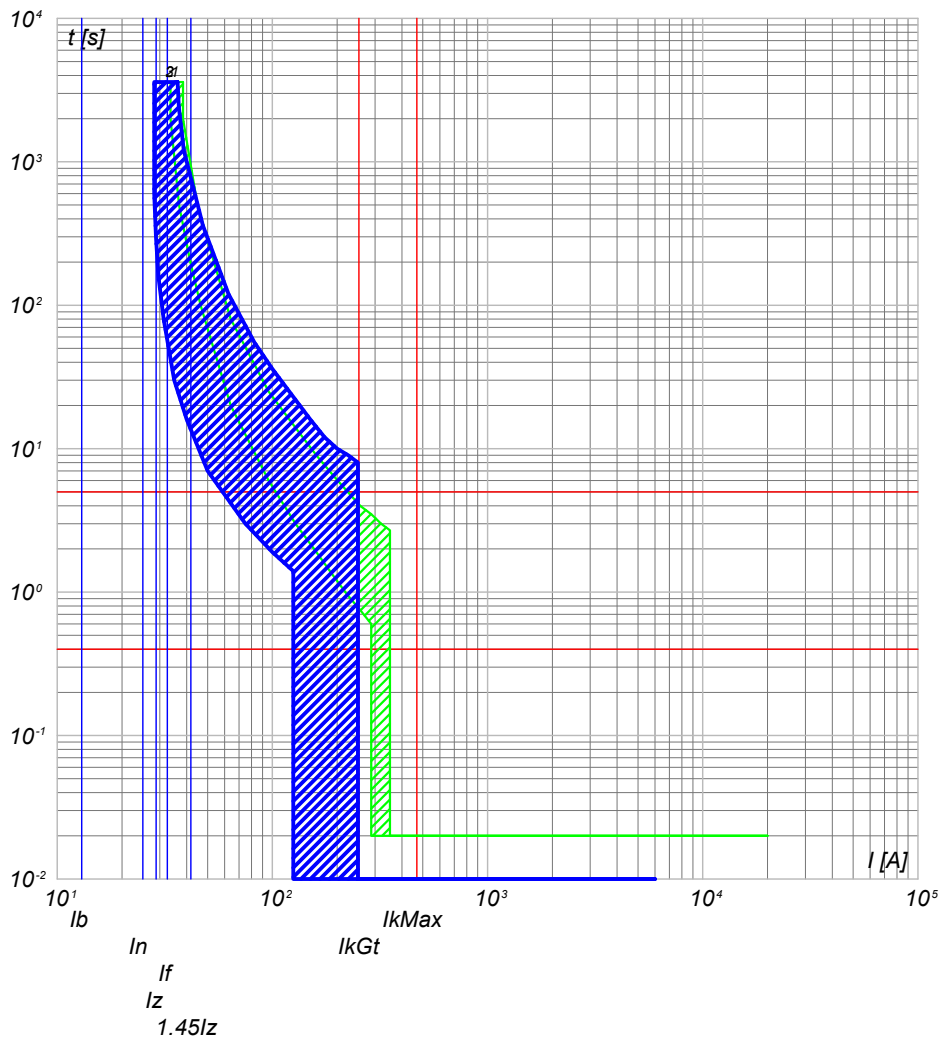
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-10
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S1.3 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur009029	FOGLIOI SEGUE 29 30
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

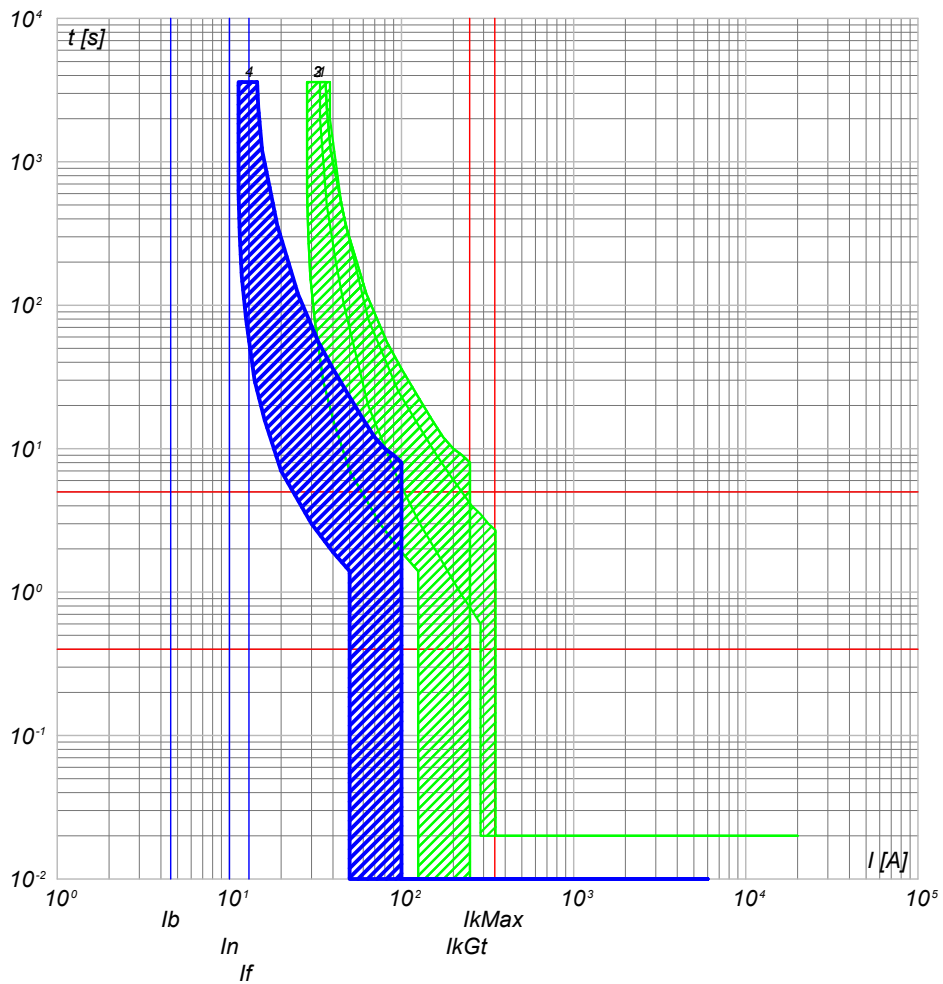
Progetto INTEGRA



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

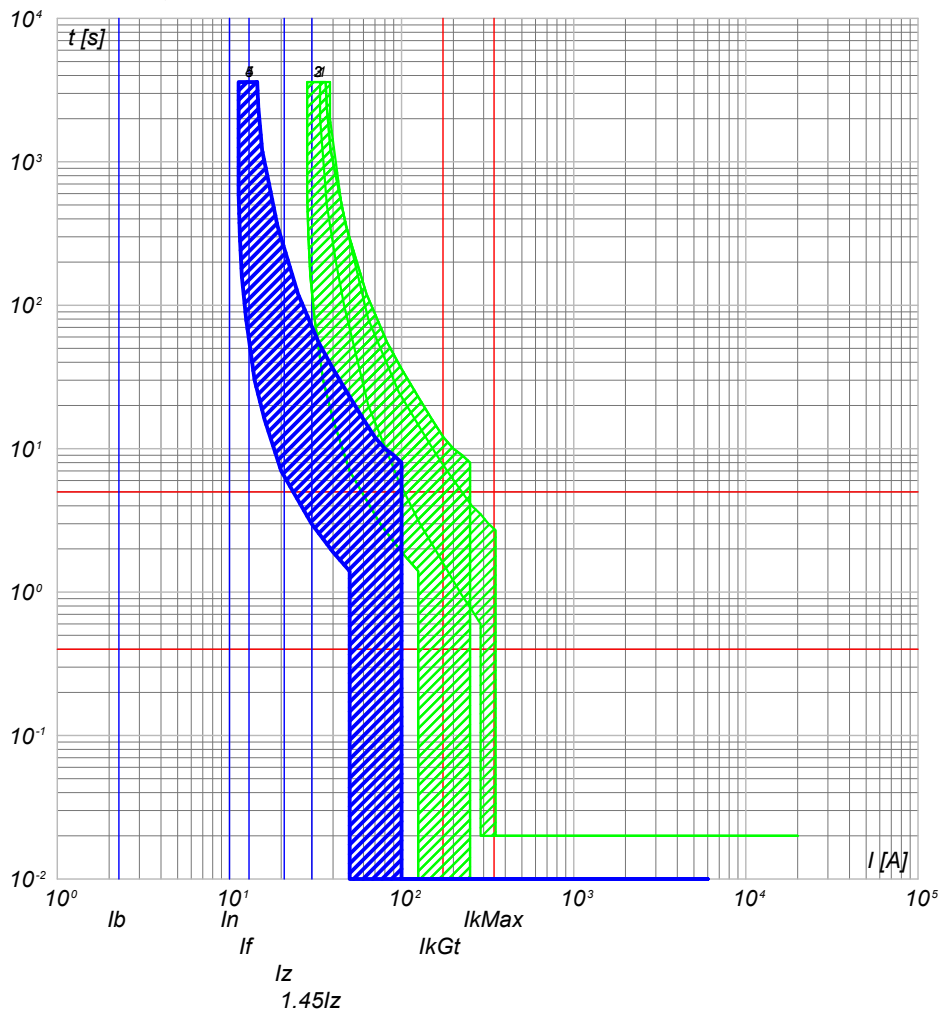
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.3 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.3 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur010030		FOGLIO/ SEGUE 30 / 31	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

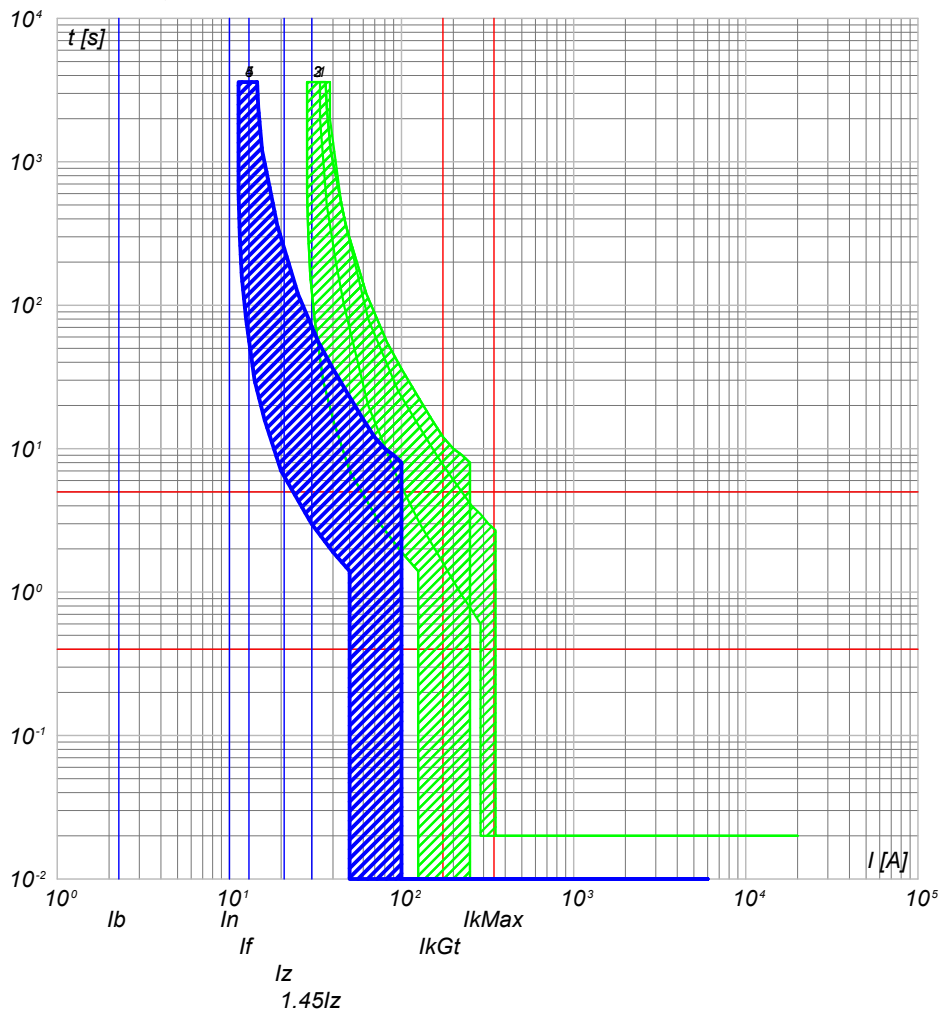
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.3 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.3 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S1.3 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur010031 CONTR. APPR. COMMESSA GINESTRAS	FOGLIO/ SEGUE 31 / 32
--	--	--	--	---	--------------------------

10/10/2022
DATA:

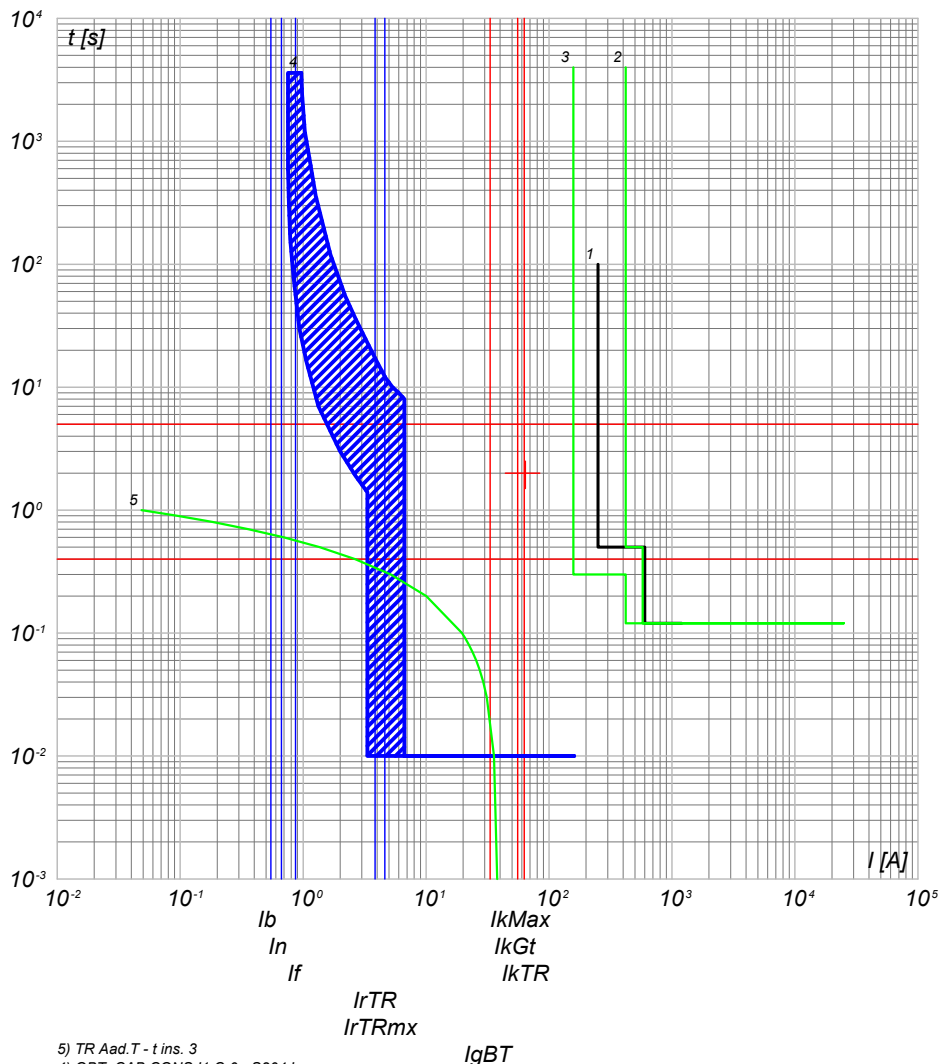
Progetto INTEGRA



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

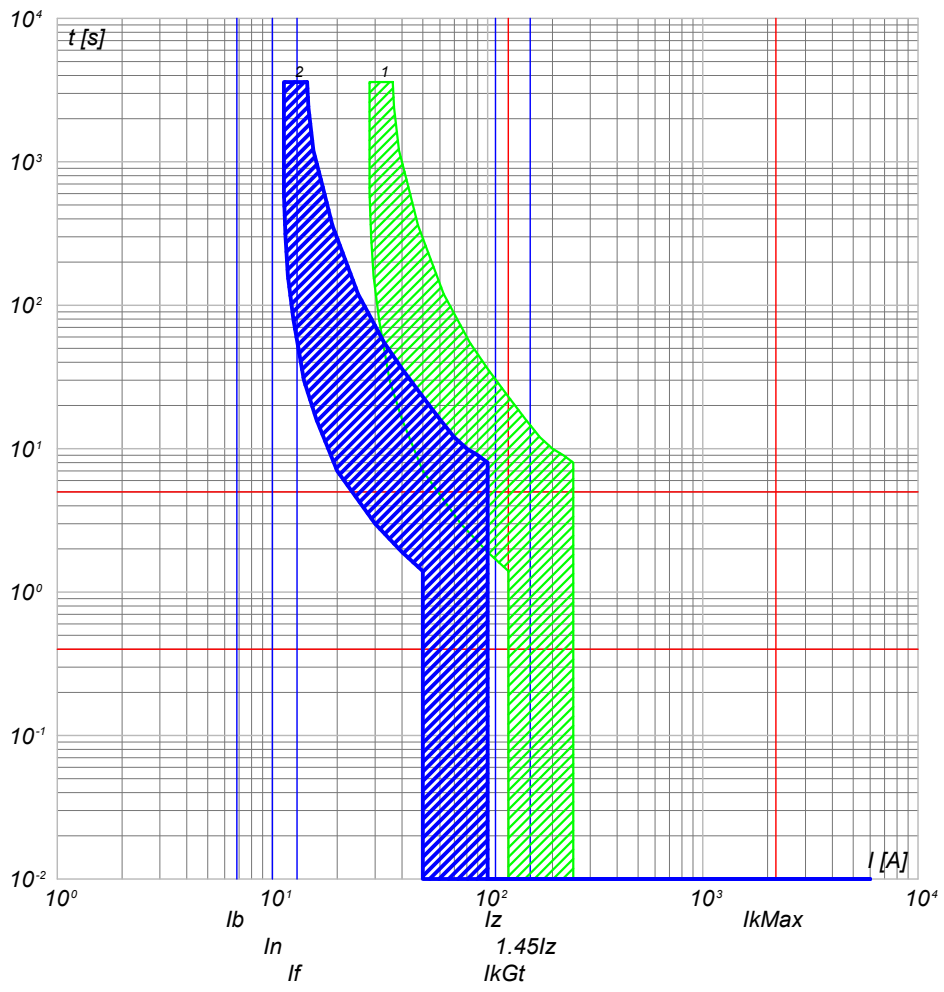
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 5) TR Aed.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_I1 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

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



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

NOTA:

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

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur011032
 FOGLIO/ SEQUE: 32 / 33
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: GINESTRAS
 COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

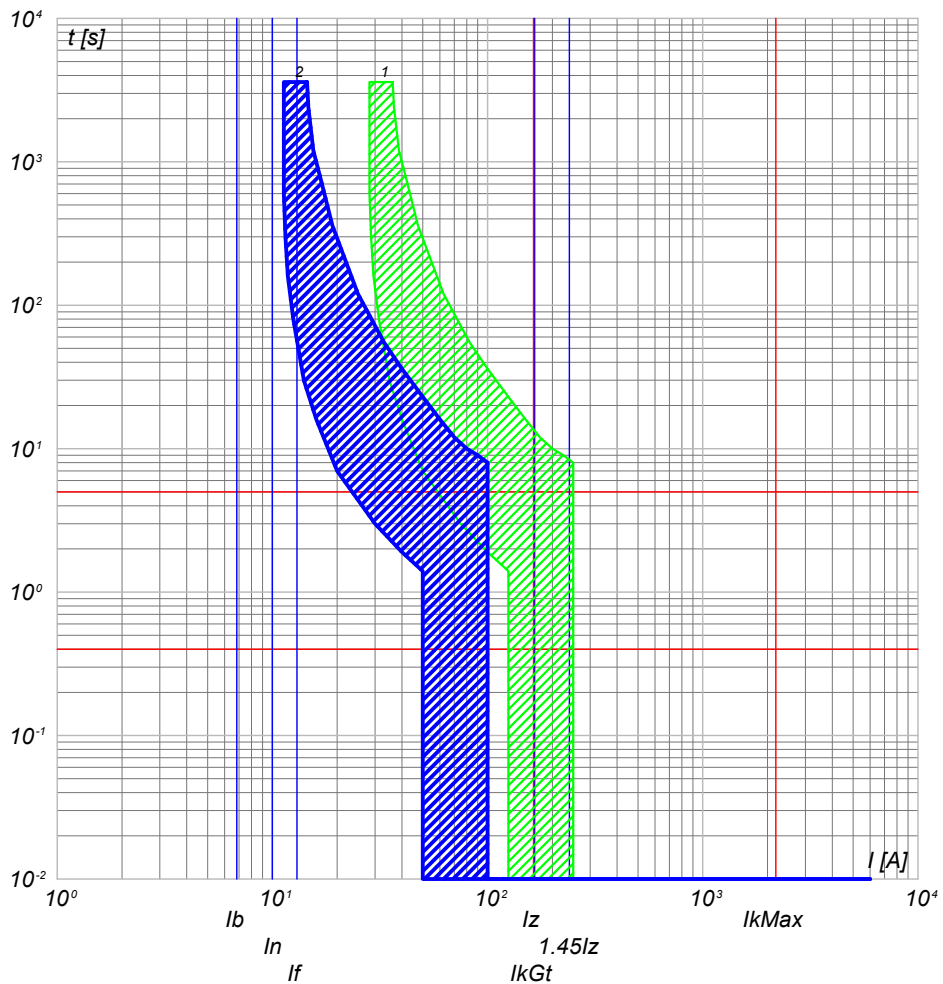
Progetto INTEGRA



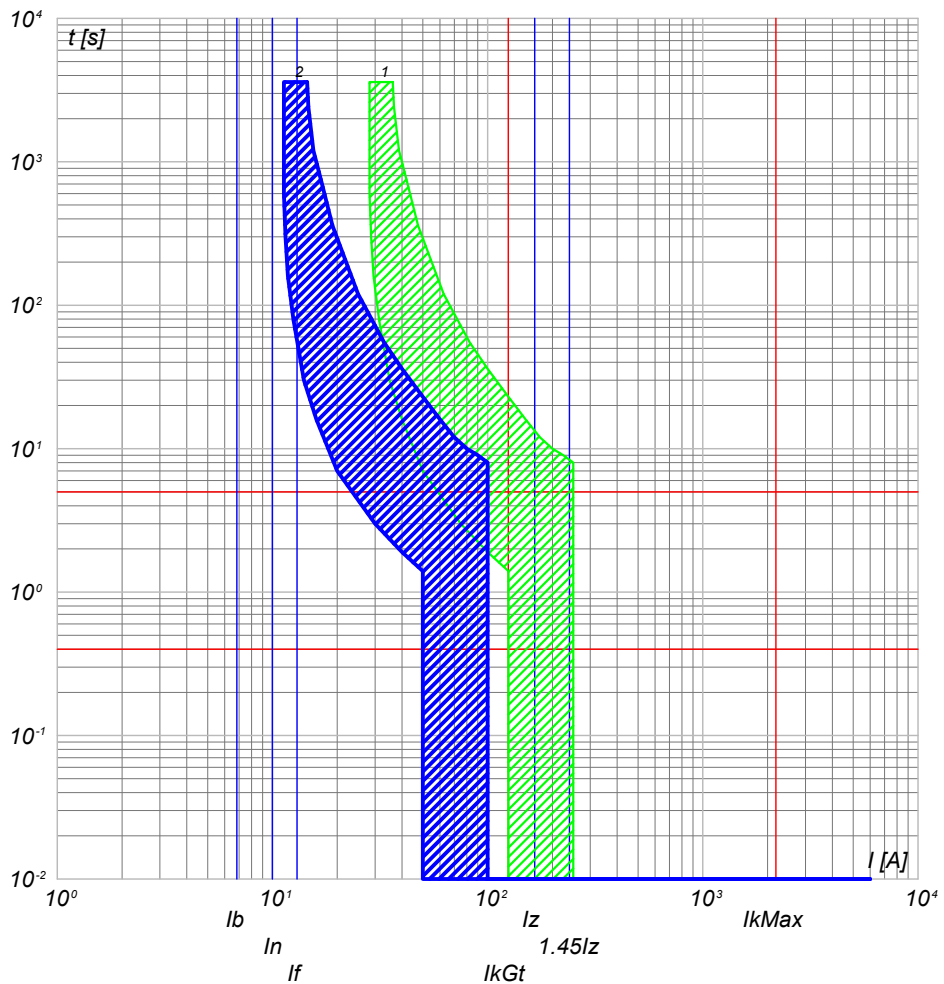
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.11**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur011033	FOGLIO/ SEGUE	33 / 34
CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

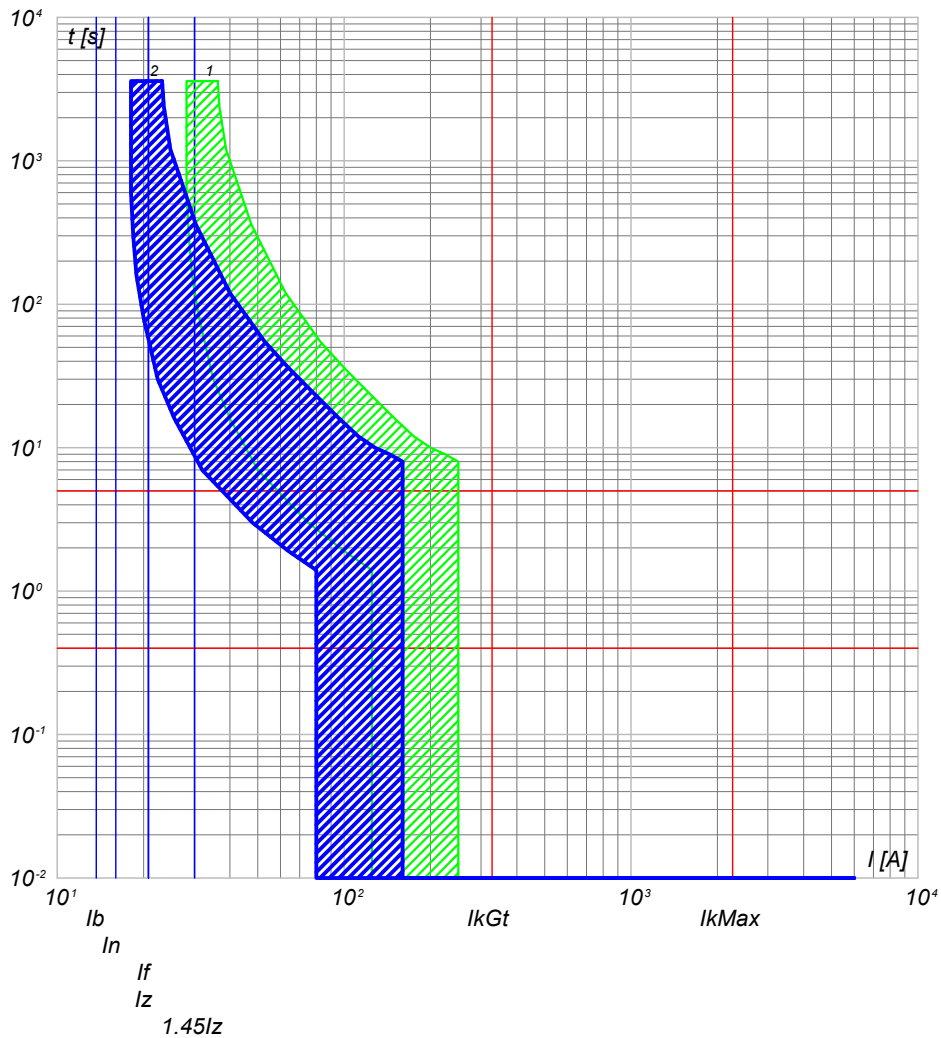
Progetto INTEGRA



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

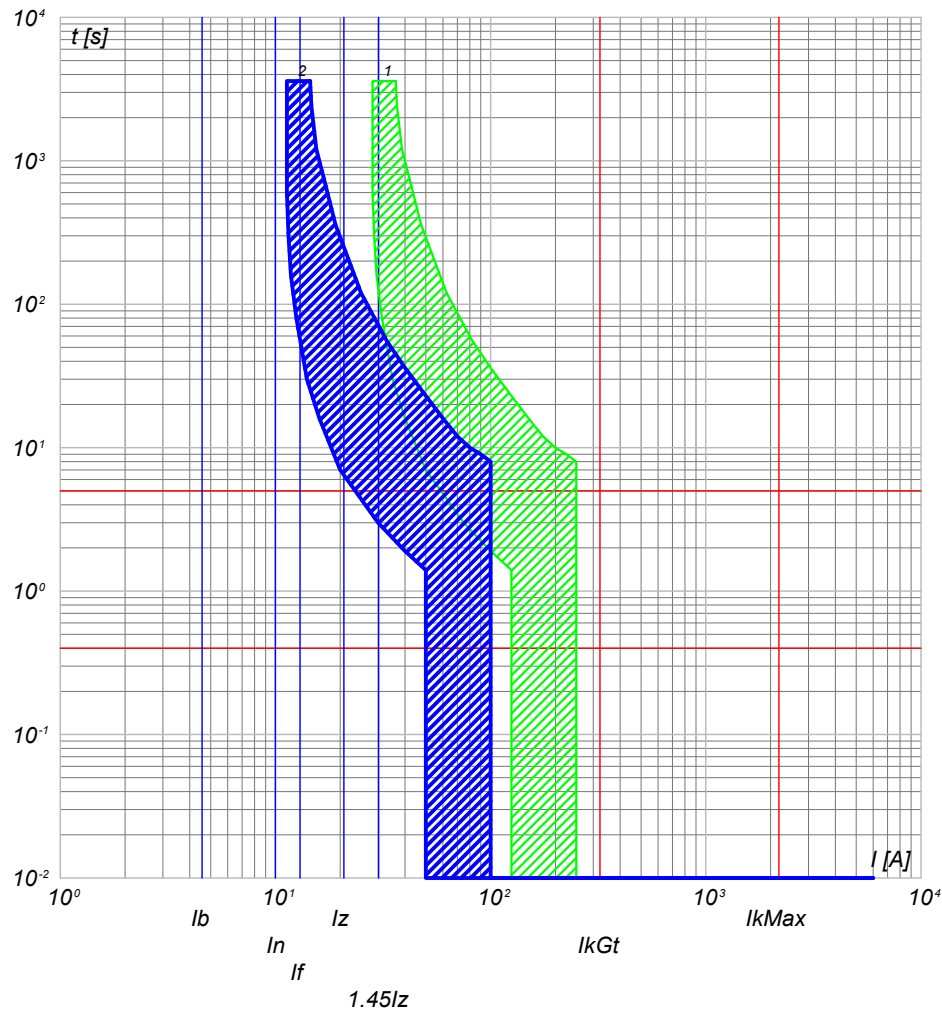
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QBT_CAB.CON.S.11 C-5
LUCÉ CABINA



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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.11**

COMMITTENTE		FILE	FOGLIOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		cur011034	34 35
TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)		COMMESSA	
		GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

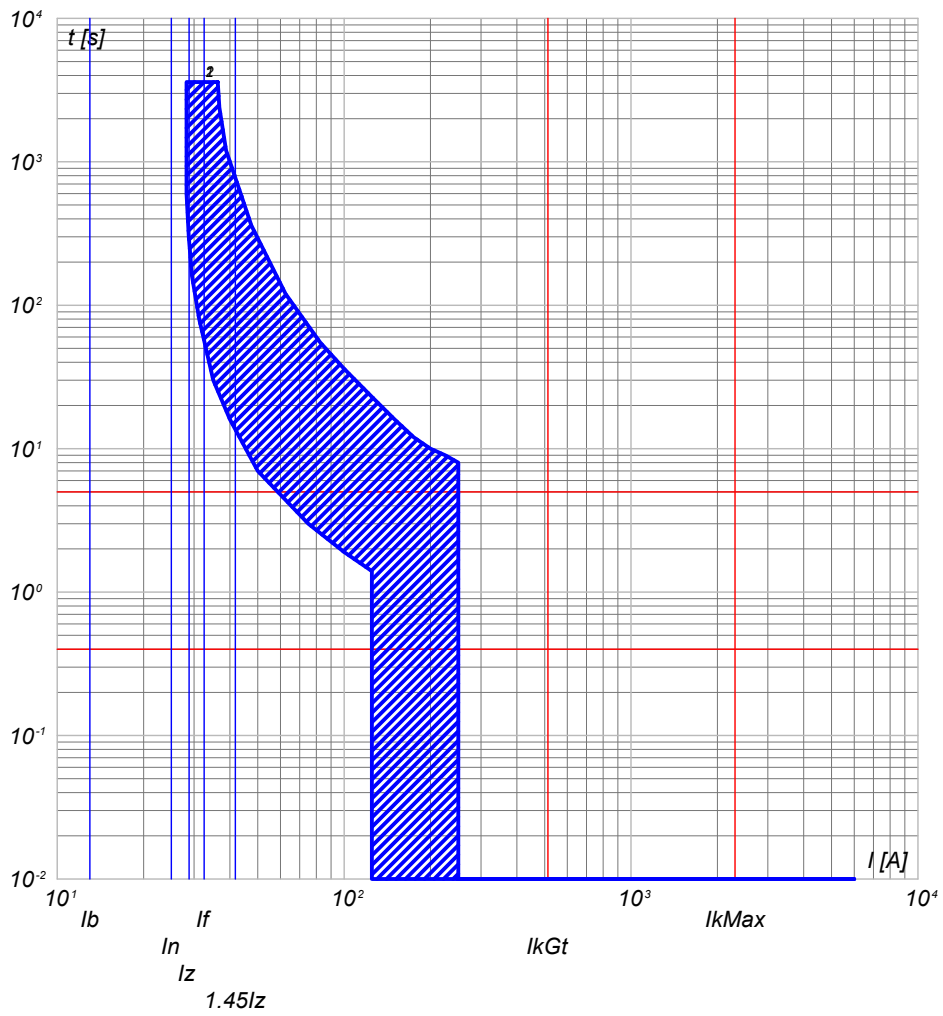
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I1 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.I1
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I1

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur011035	FOGLIO/ SEGUE: 35 / 36
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

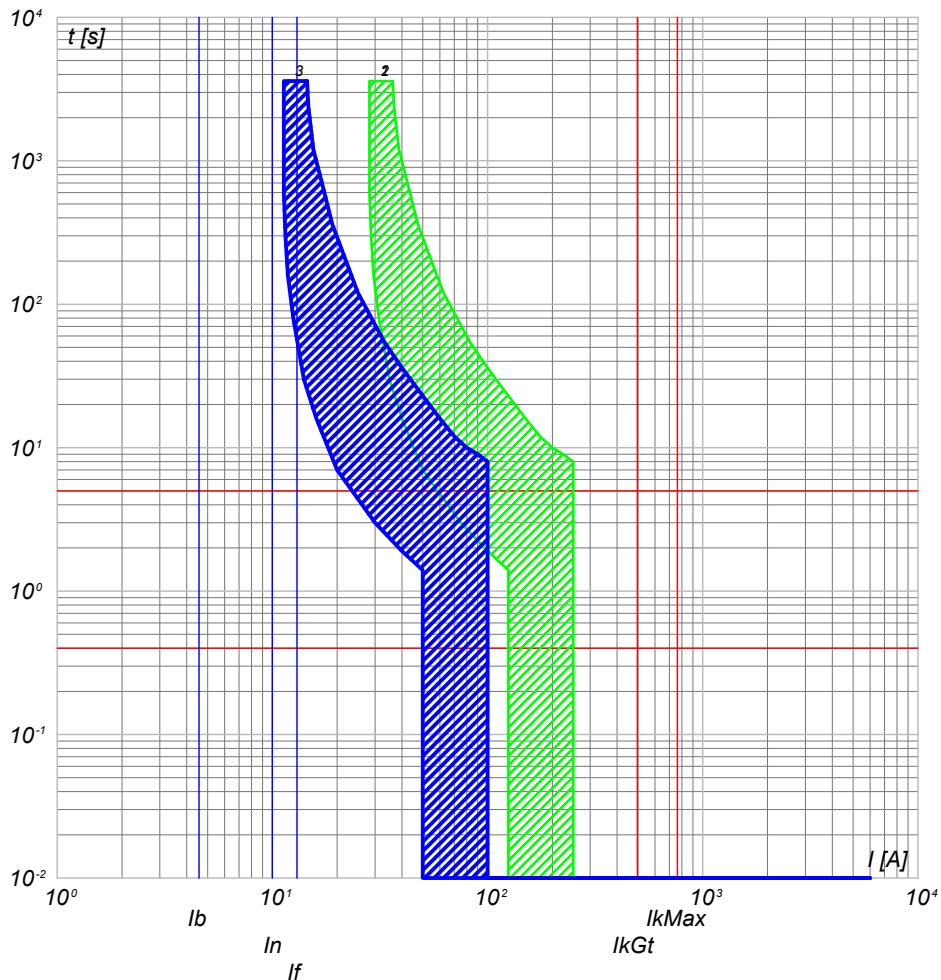
Progetto INTEGRA



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

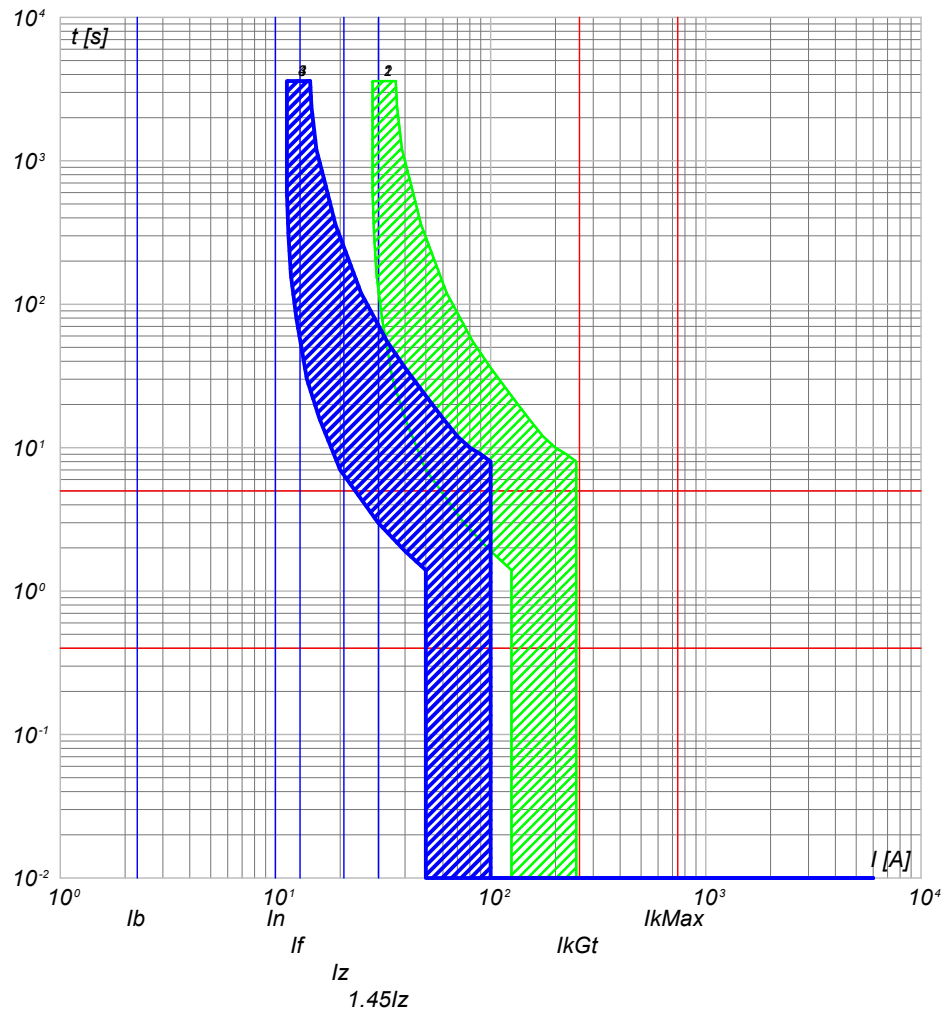
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur012036	FOGLIOI SEGUE 36 37
Curve di intervento	PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

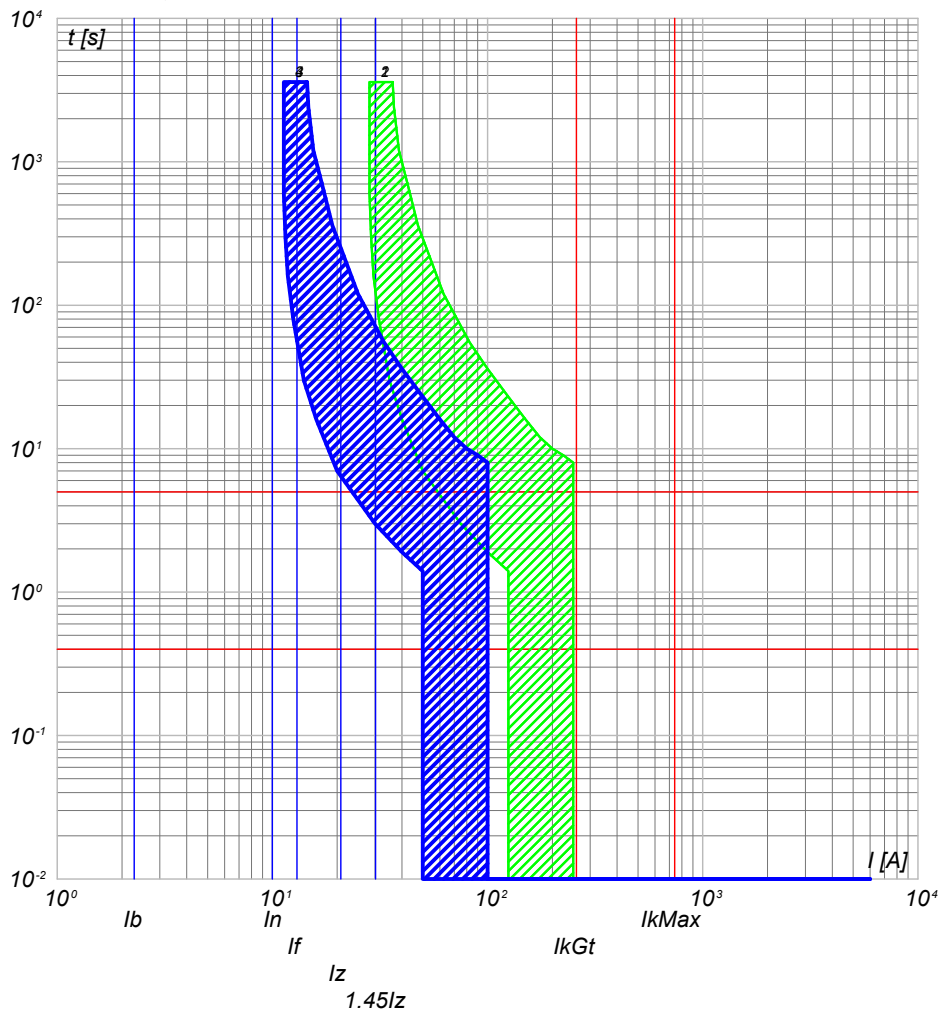
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur012037 FOGLIOI SEGUE 37 38 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	--	--

10/10/2022
DATA:

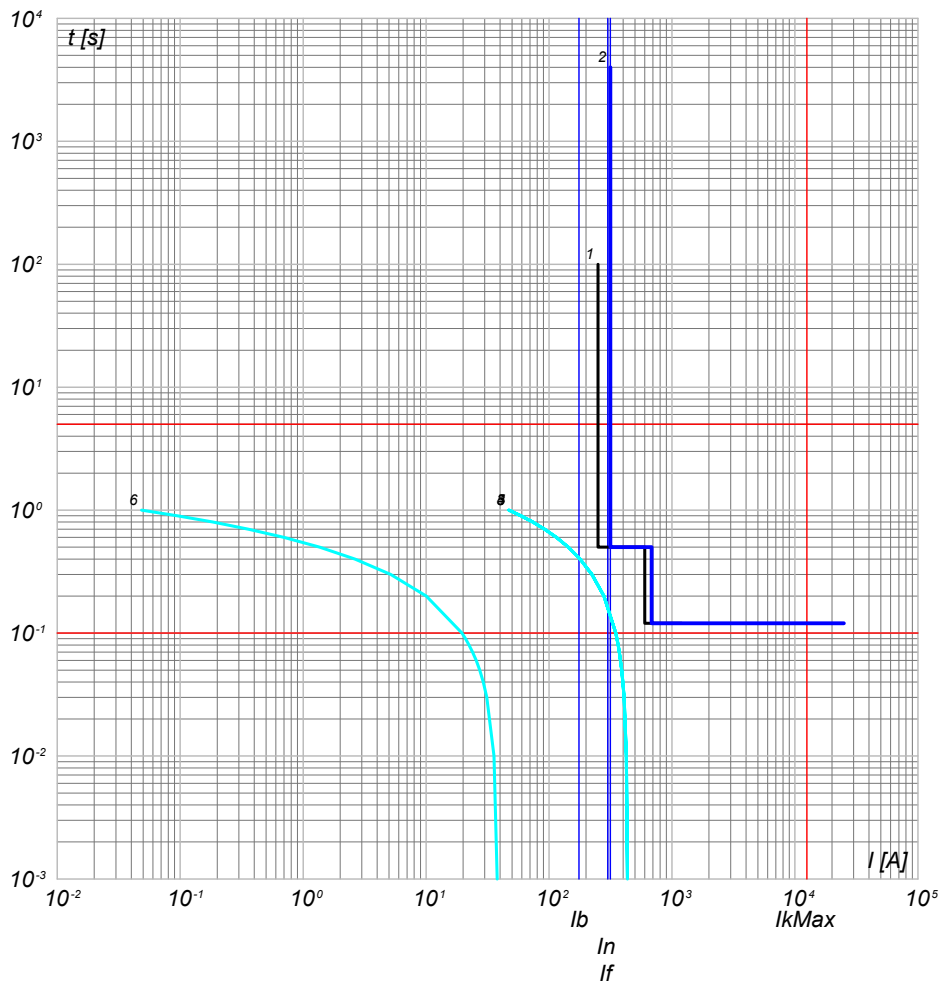
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

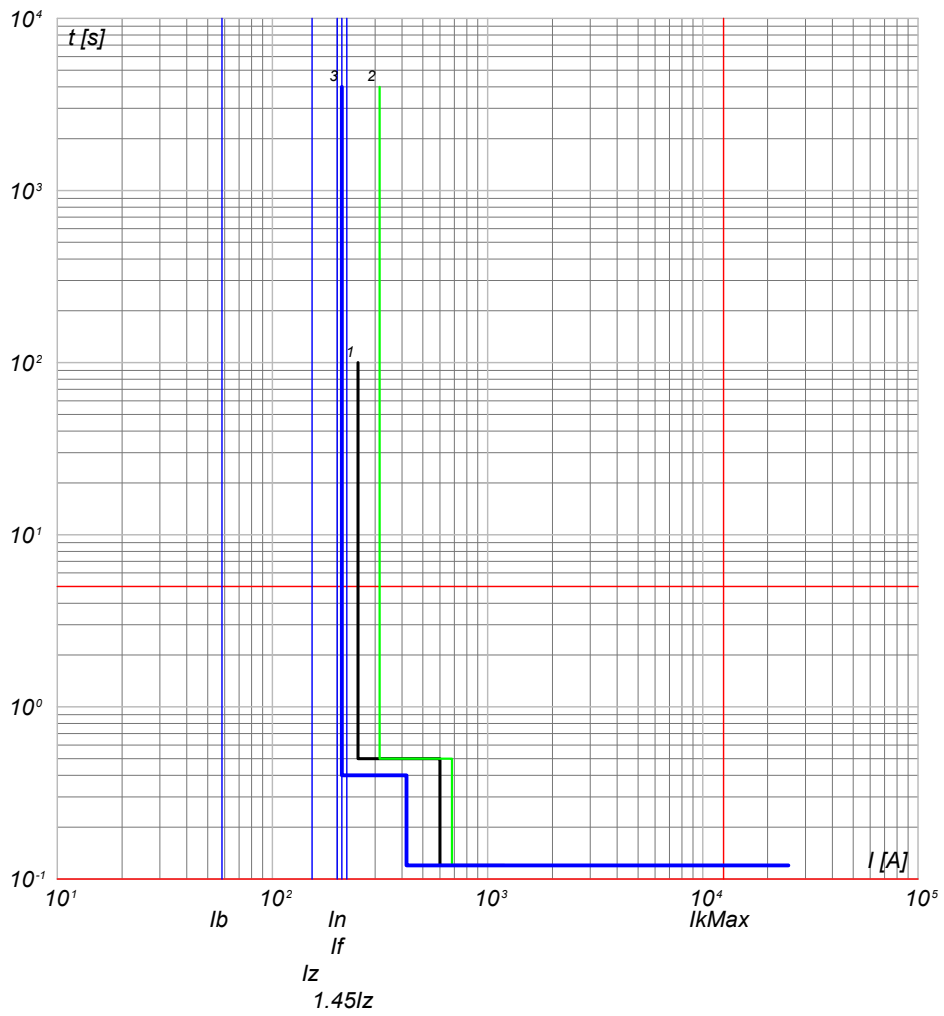
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2		CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur013038	FOGLIOI SEGUE 38 39	
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

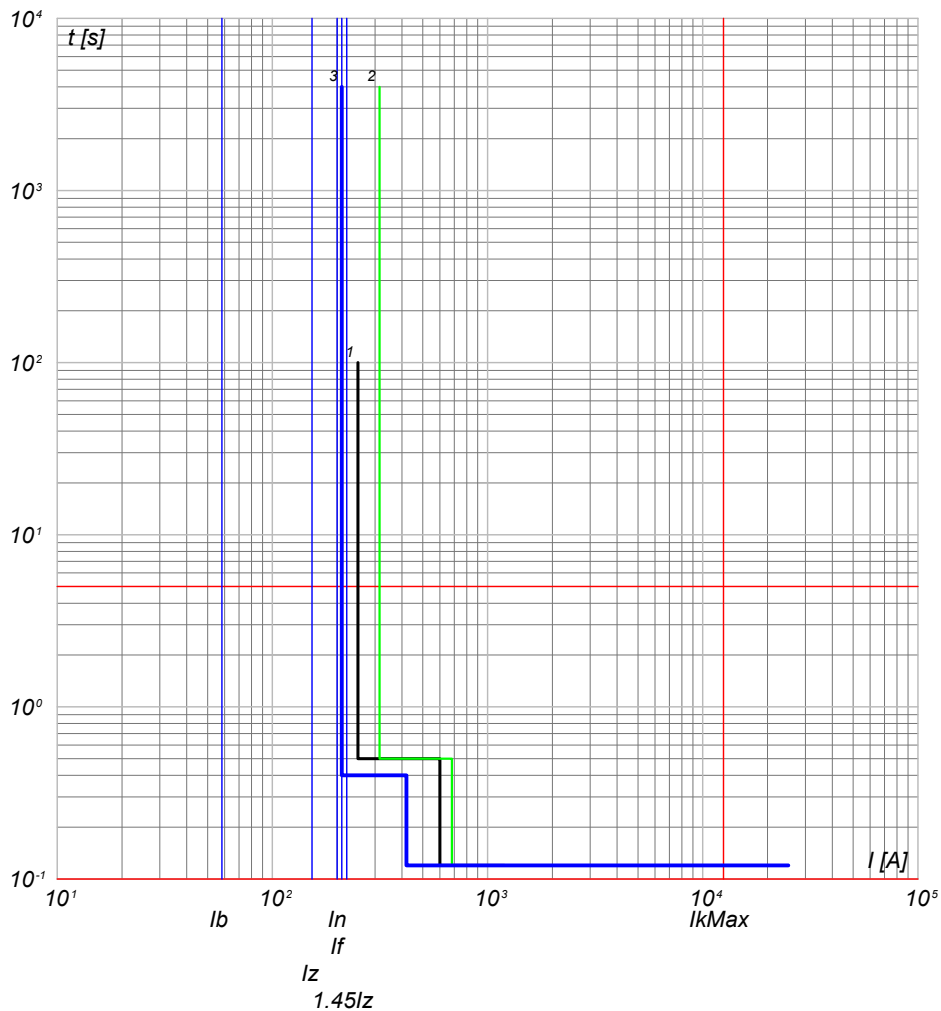
Progetto INTEGRA



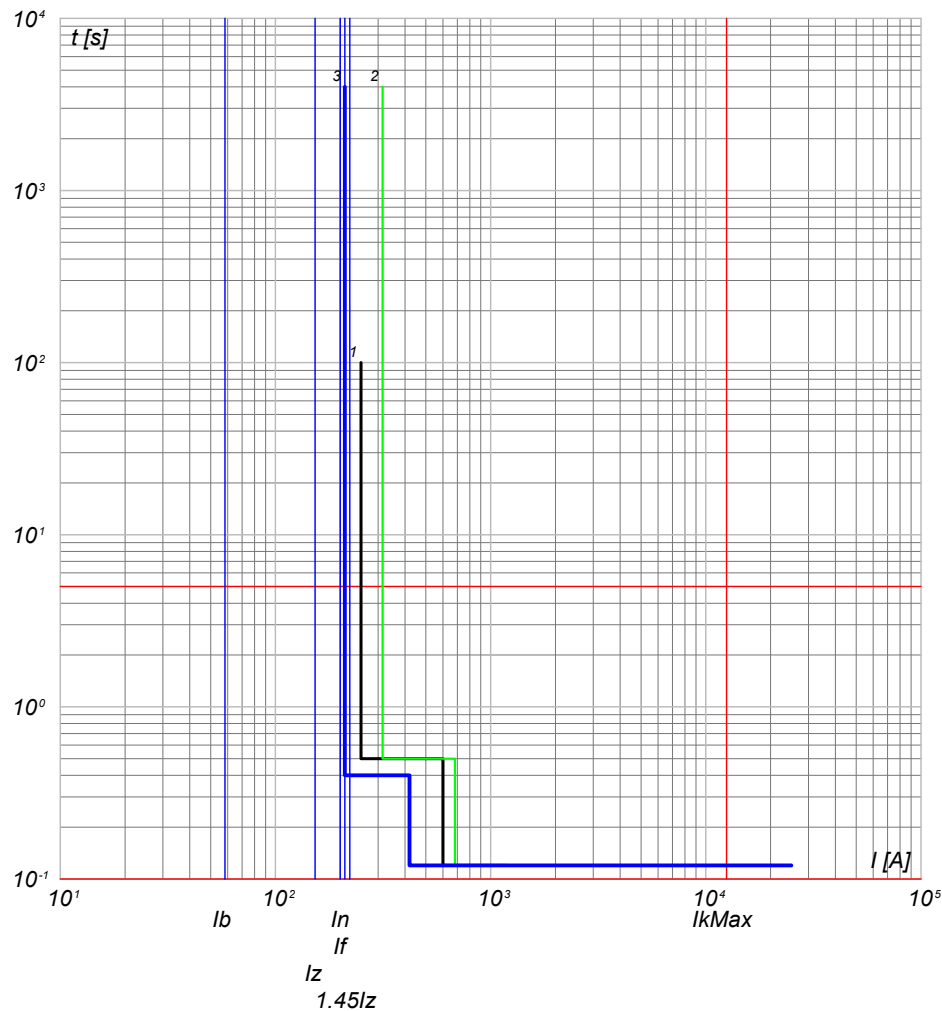
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur013039	FOGLIOI SEGUE 39 / 40
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

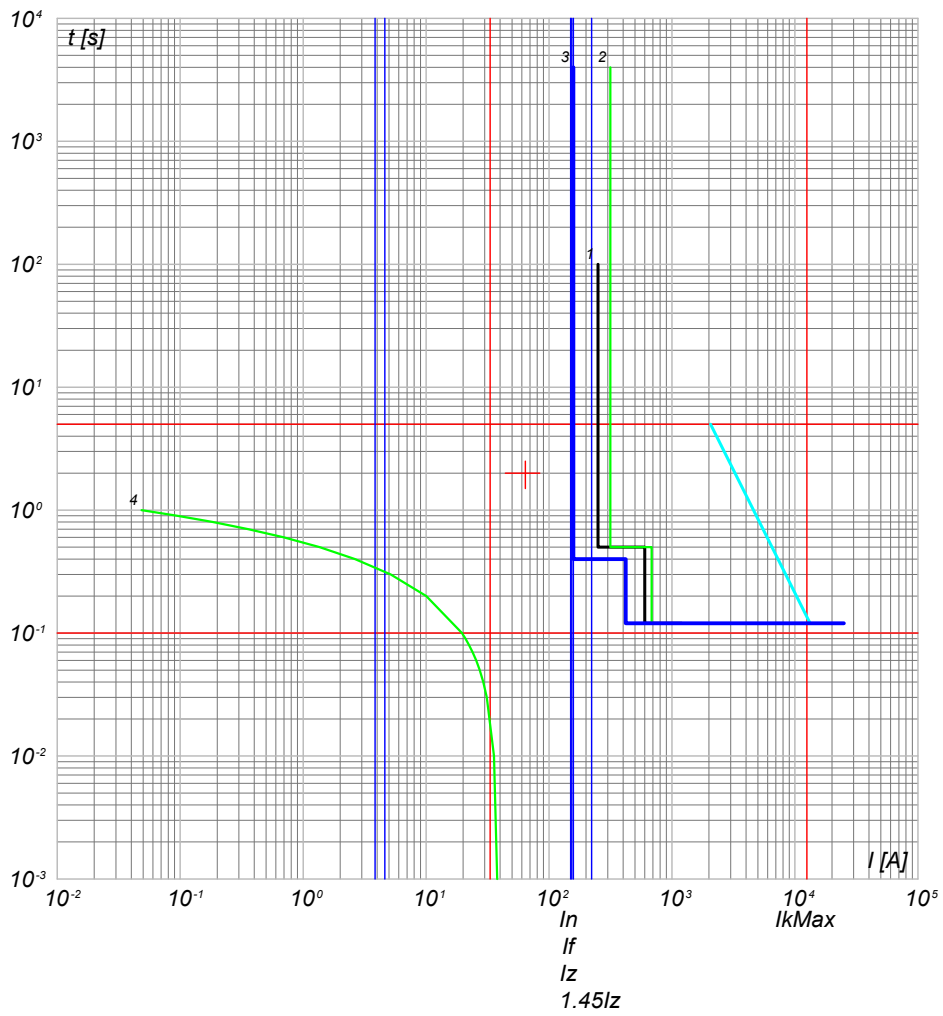
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 2



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE cur013040	FOLGII SEQUE 40
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

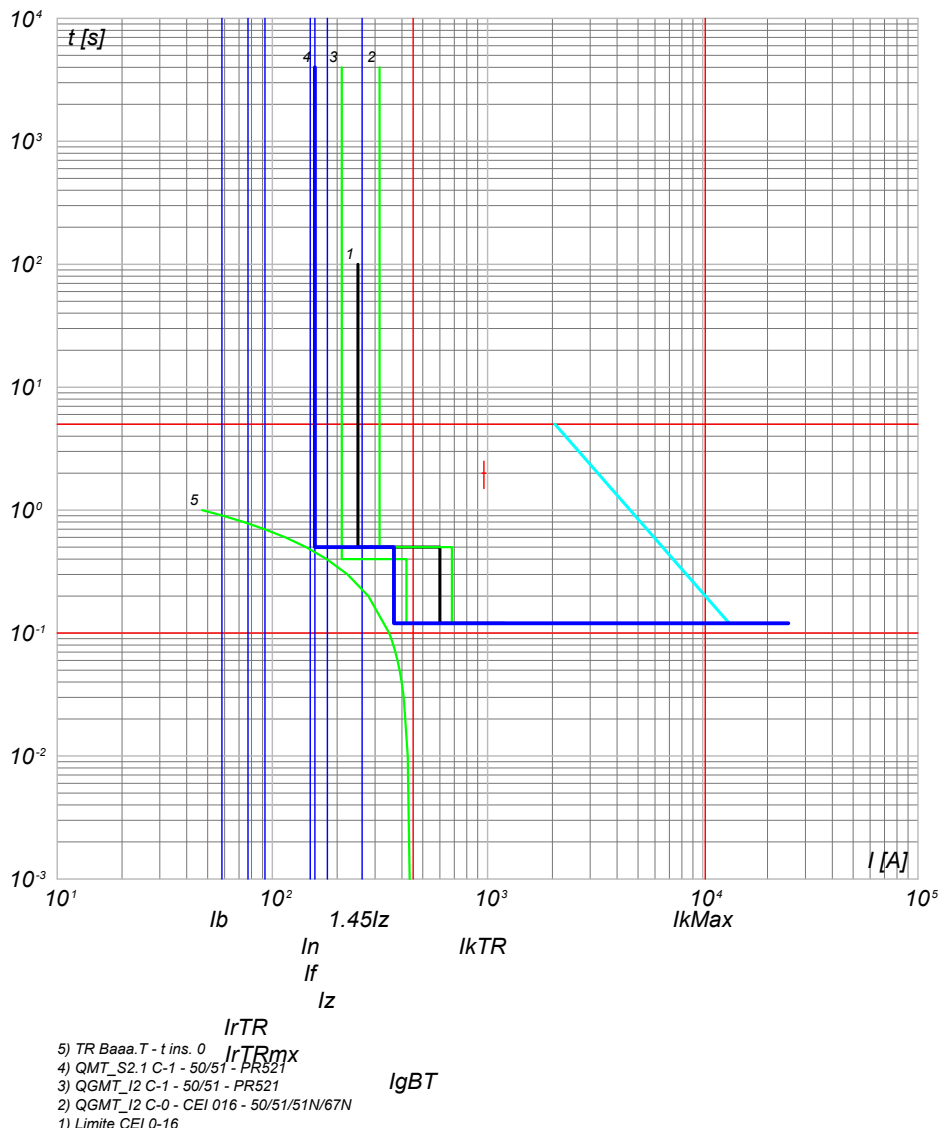
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:		CODICE QMT_S2.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur014041		FOGLIOI SEGUE 41 42	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1		PREFISSO QMT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

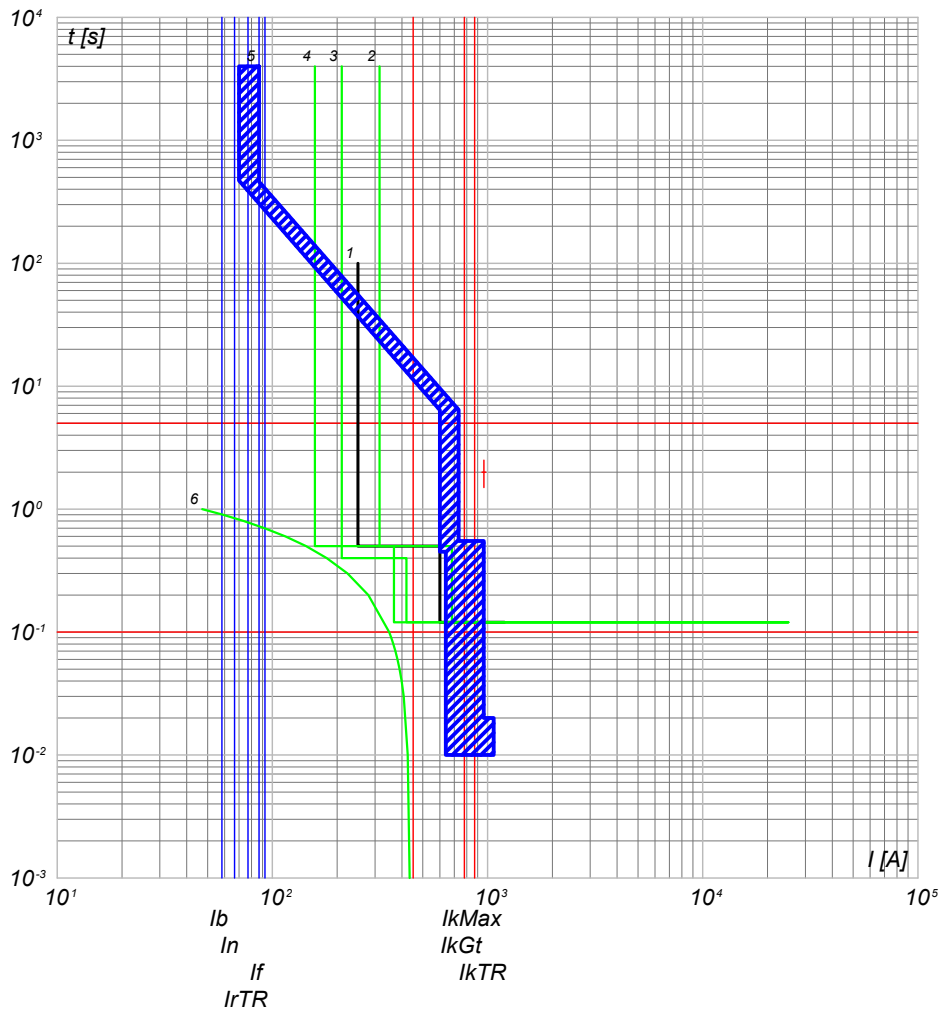
Progetto INTEGRA



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

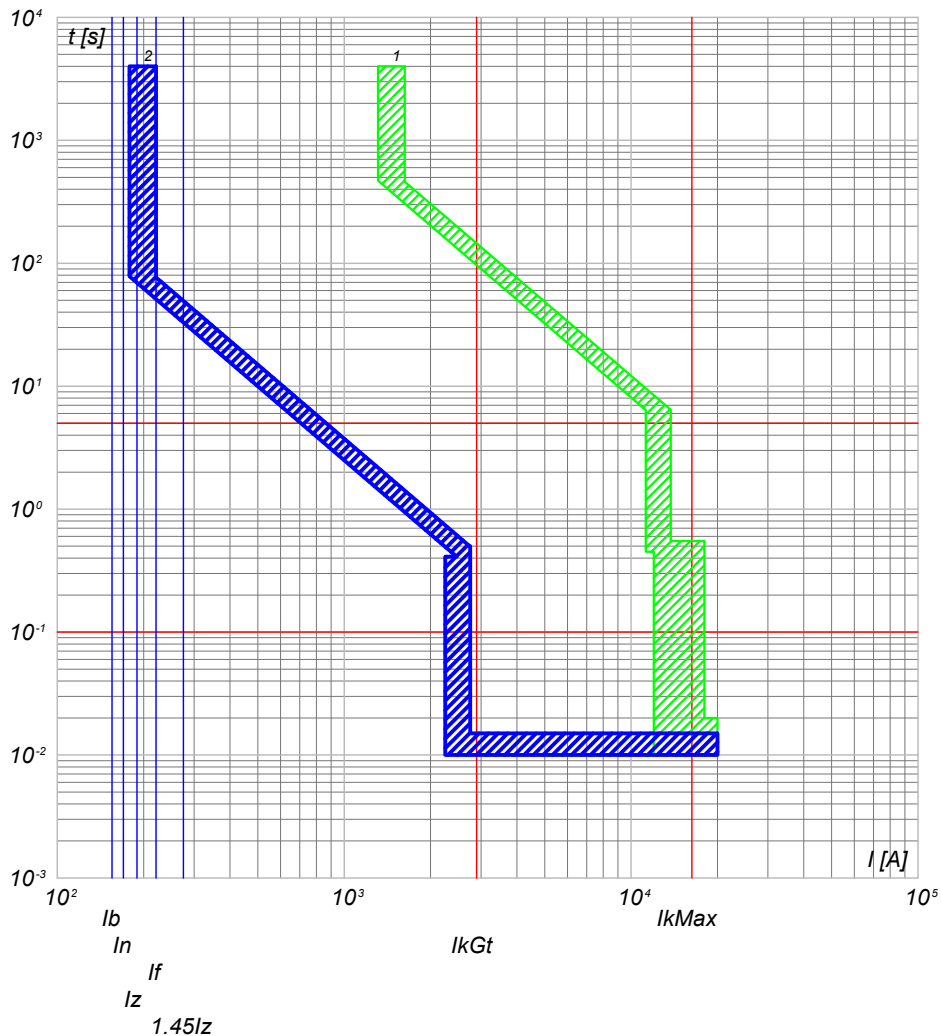
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-0
GENERALE



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

QGBT_S2.1 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur015042	FOGLIO/ SEQUE 42 / 43	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

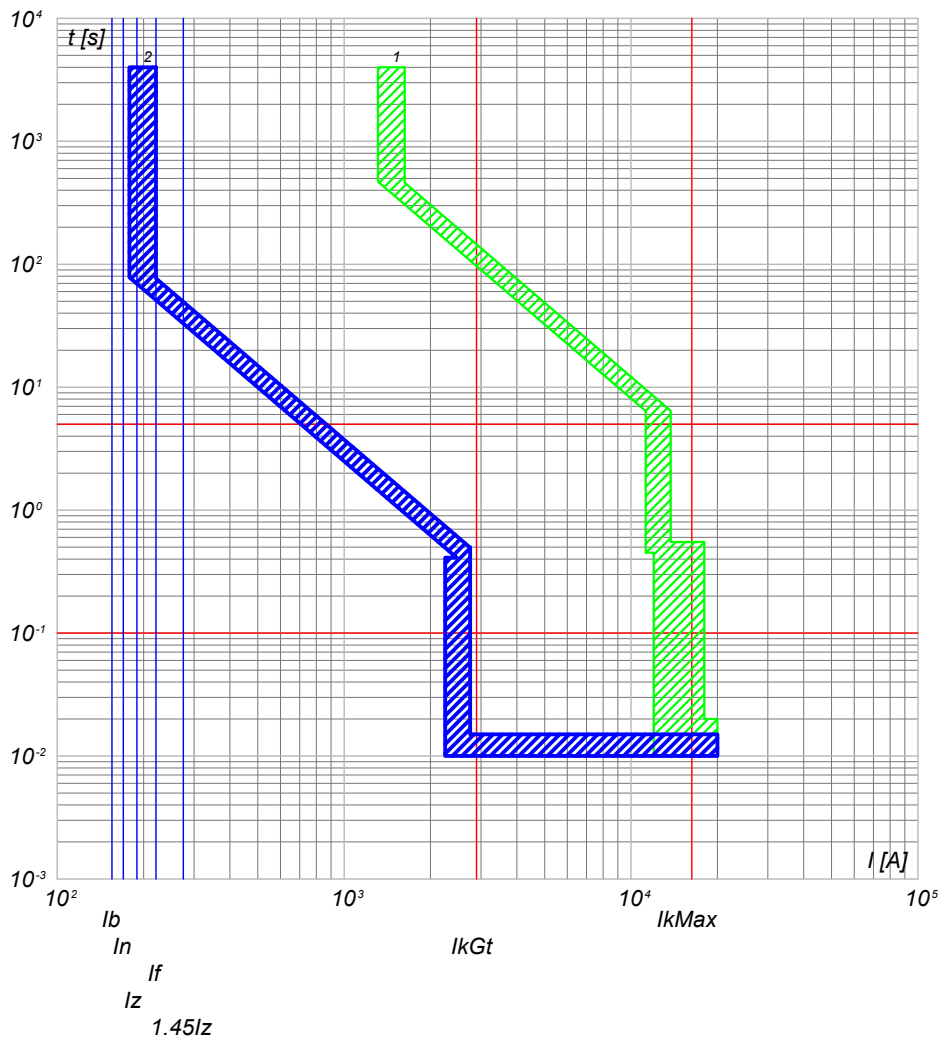
Progetto INTEGRA



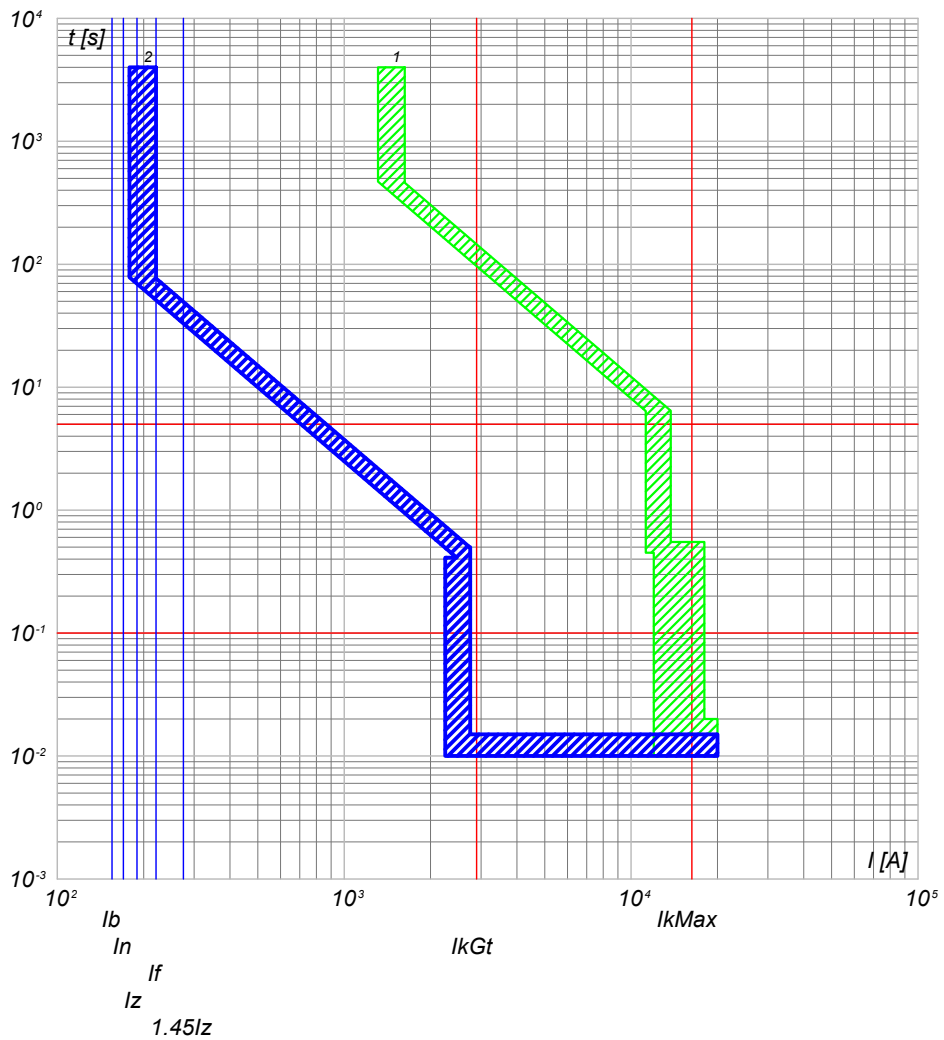
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-2
INVERTER 2



QGBT_S2.1 C-3
INVERTER 3



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur015043	43 44
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

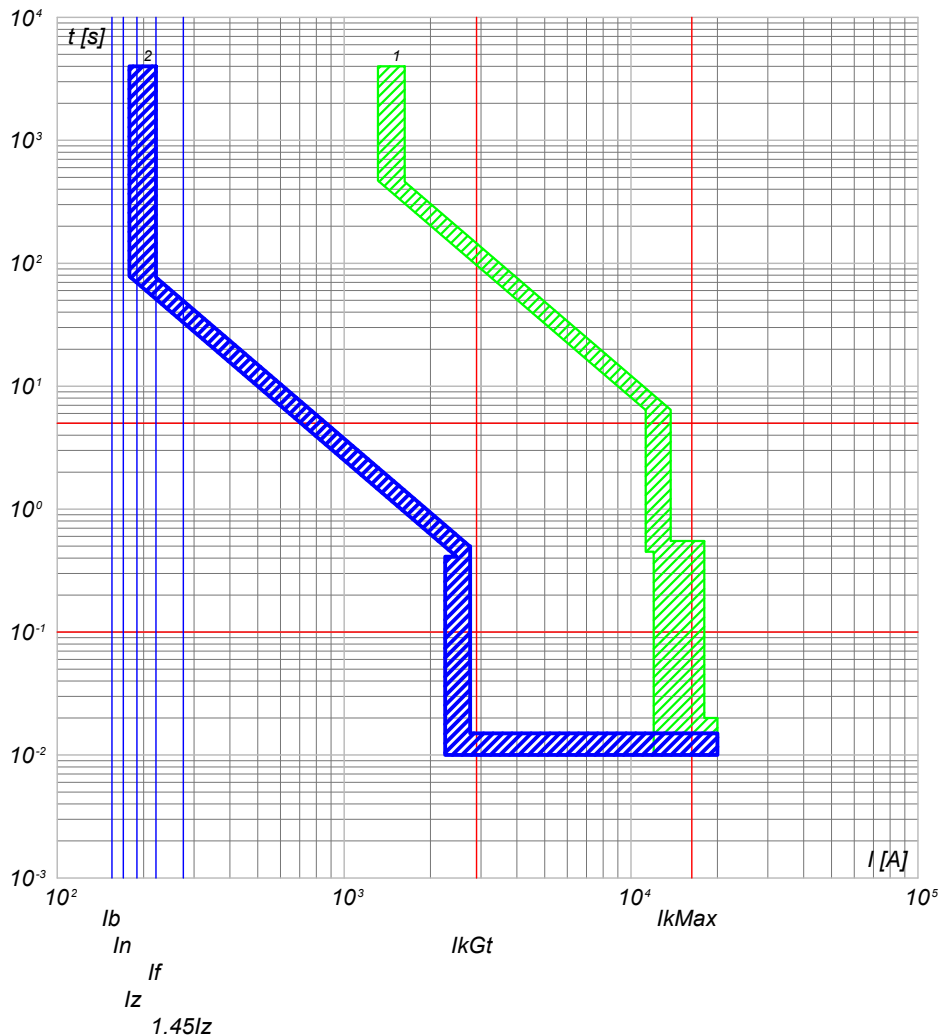
Progetto INTEGRA



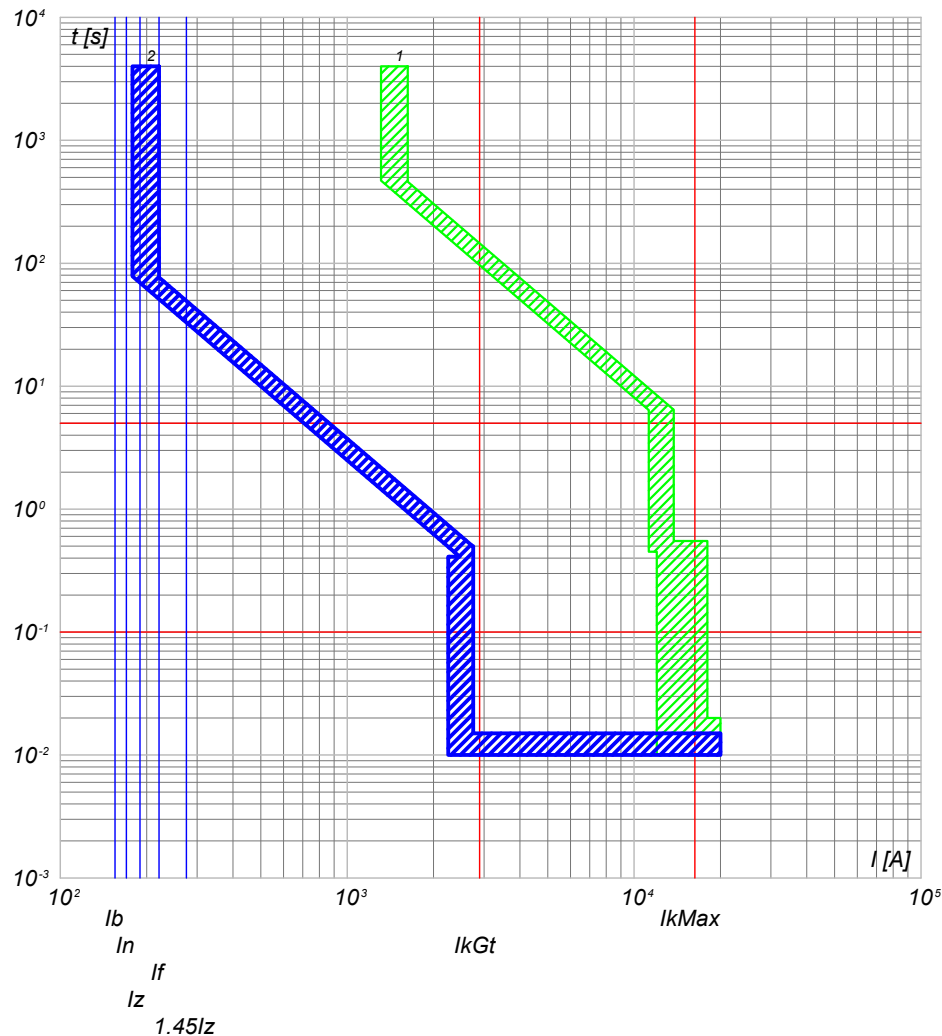
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S2.1 C-5
INVERTER 5



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	cur015044	44 / 45
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

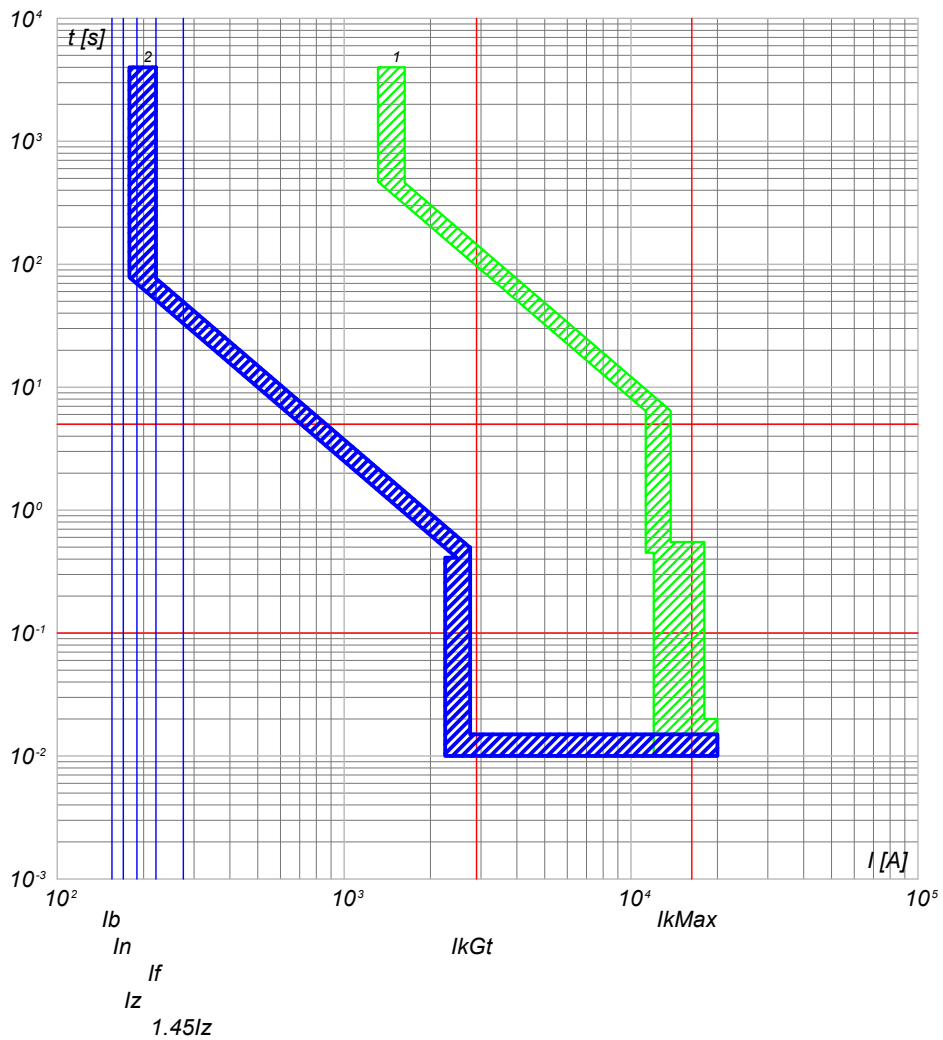
Progetto INTEGRA



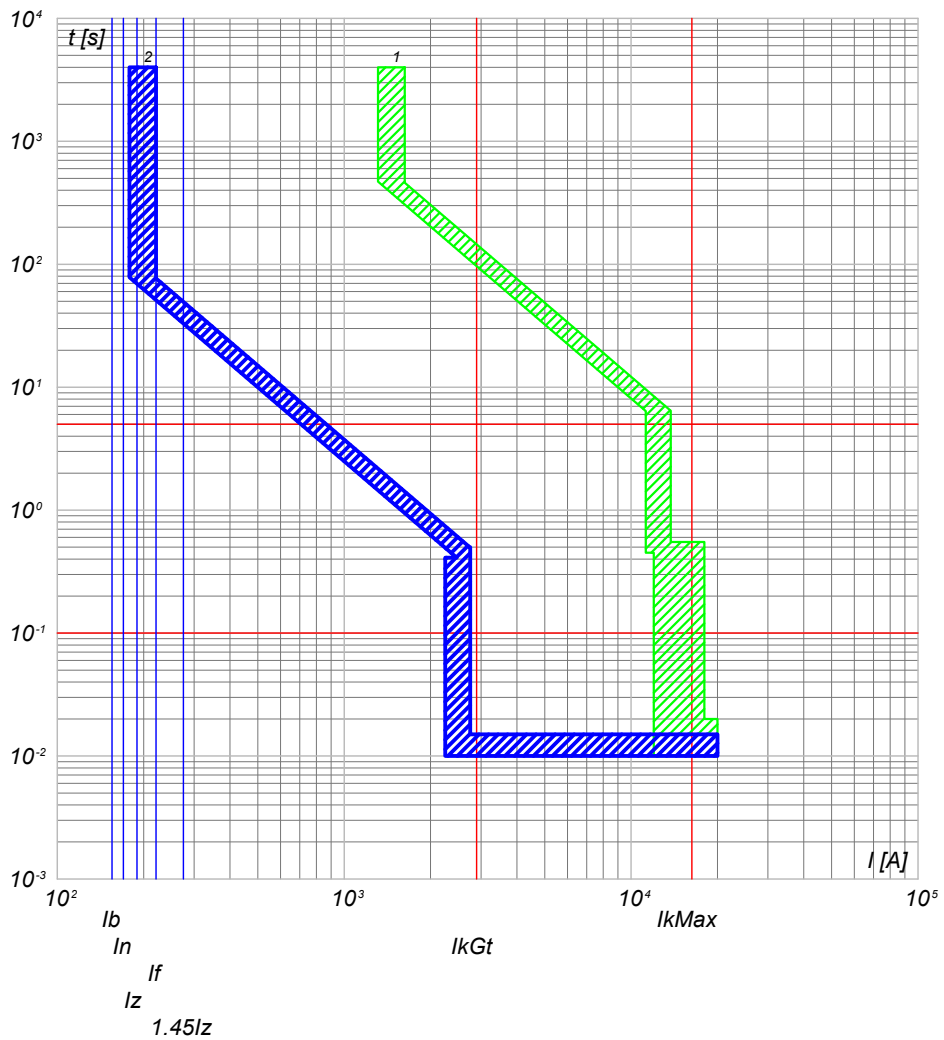
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-6
INVERTER 6



QGBT_S2.1 C-7
INVERTER 7



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur015045	45 46
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

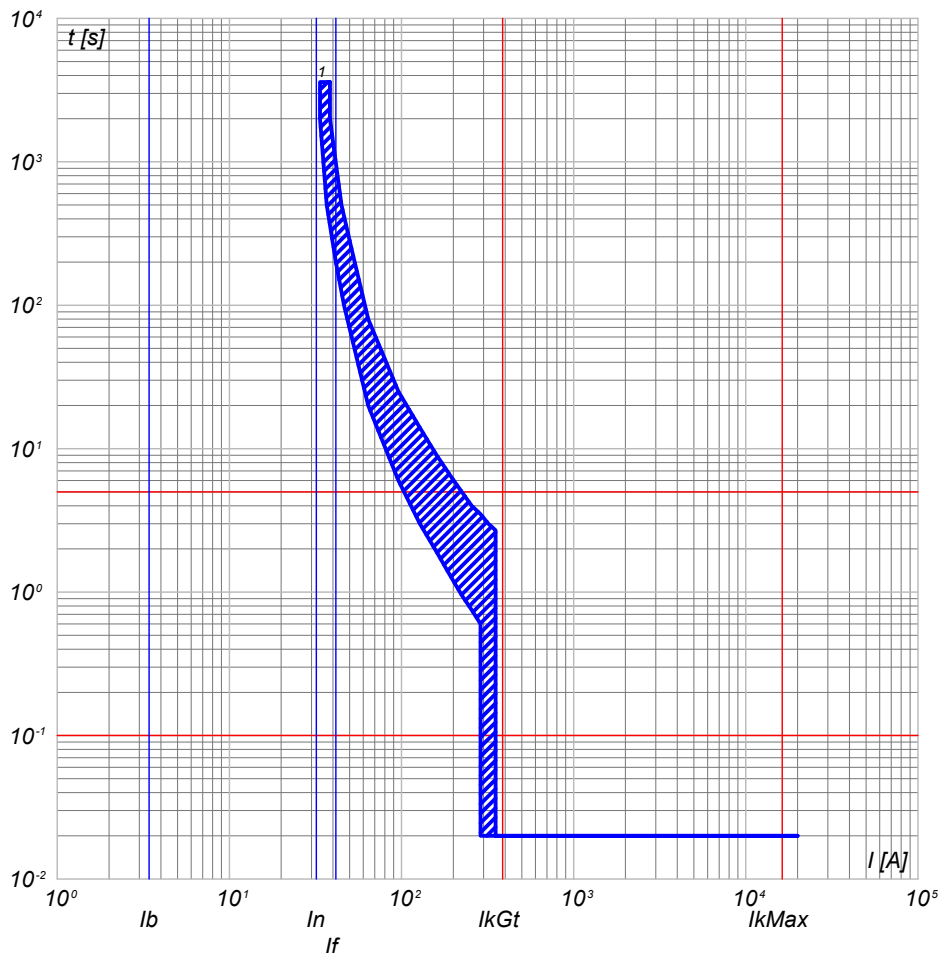
Progetto INTEGRA



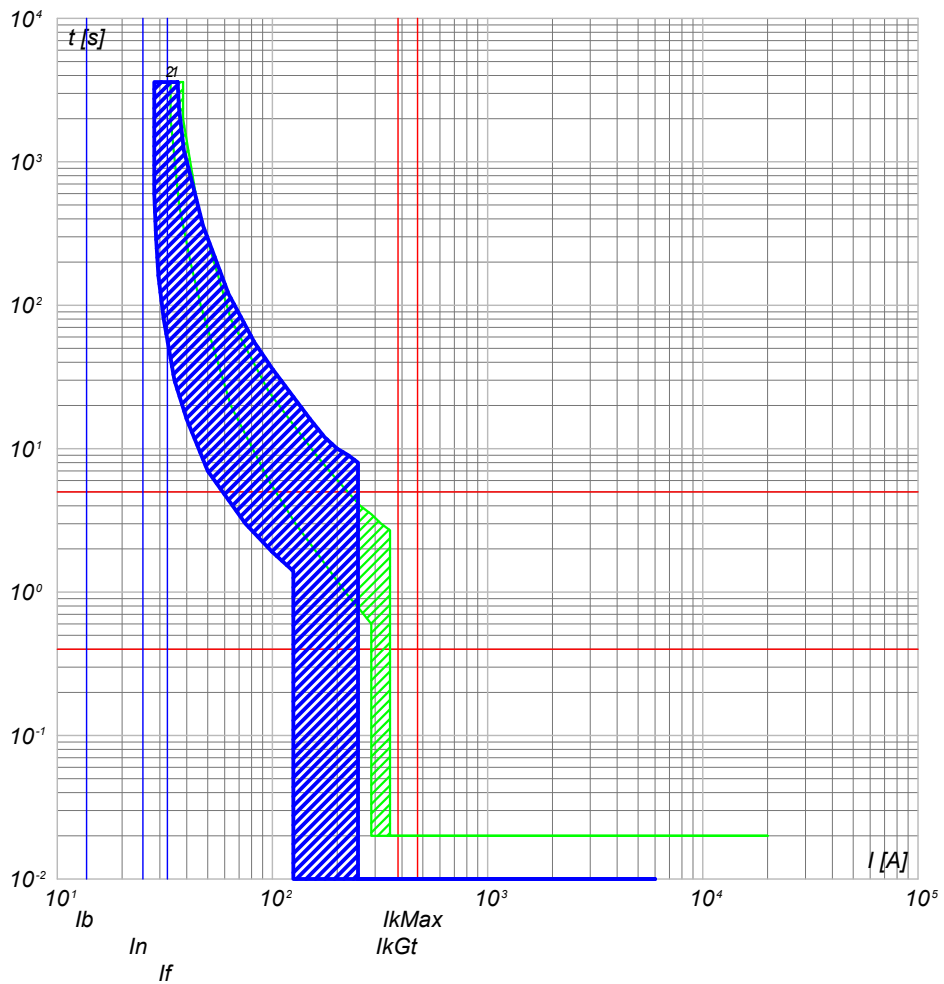
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur015046	FOLGLOI SEQUE 46 47
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

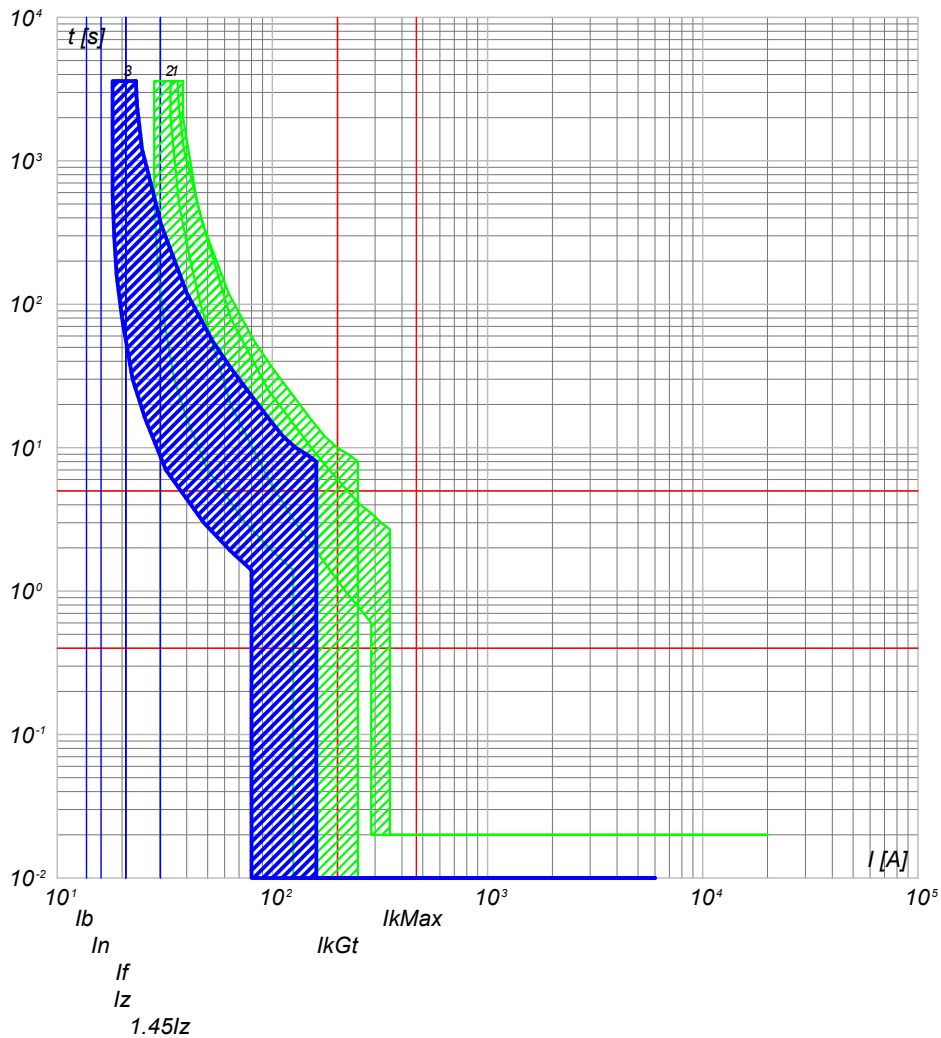
Progetto INTEGRA



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

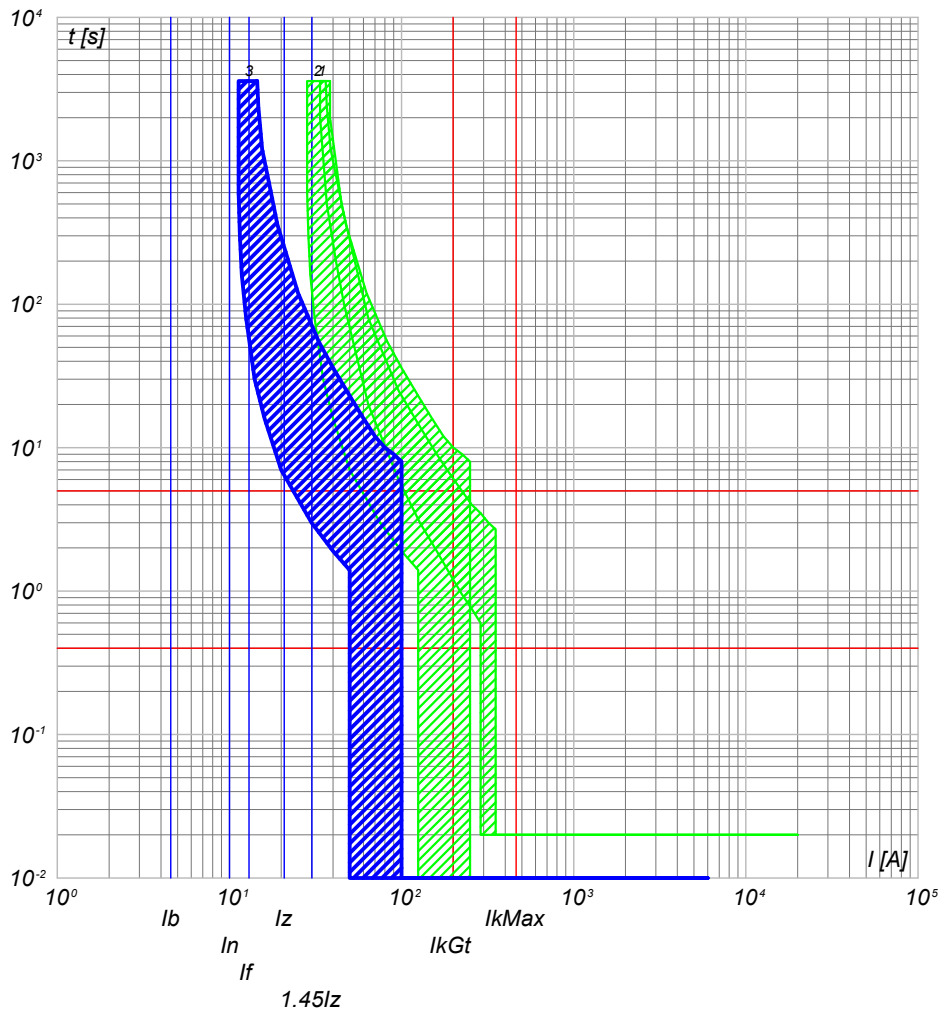
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S2.1 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur015047		FOGLIO/ SEGUE 47 / 48	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

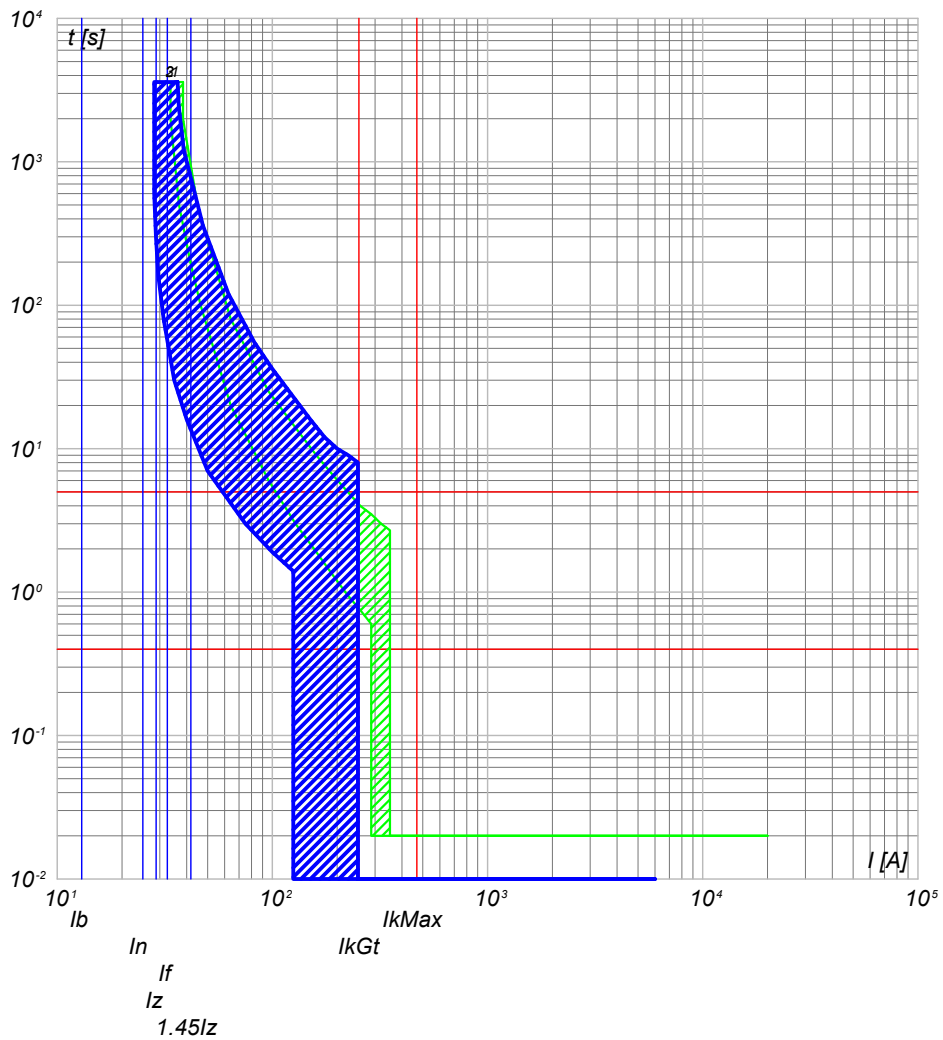
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:		TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur015048	48	49
Curve di intervento		PREFISSO	DISEGNO	CONTR.	APPR.	COMMESSA
QGBT_S2.1		QGBT_S2.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	GINESTRAS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

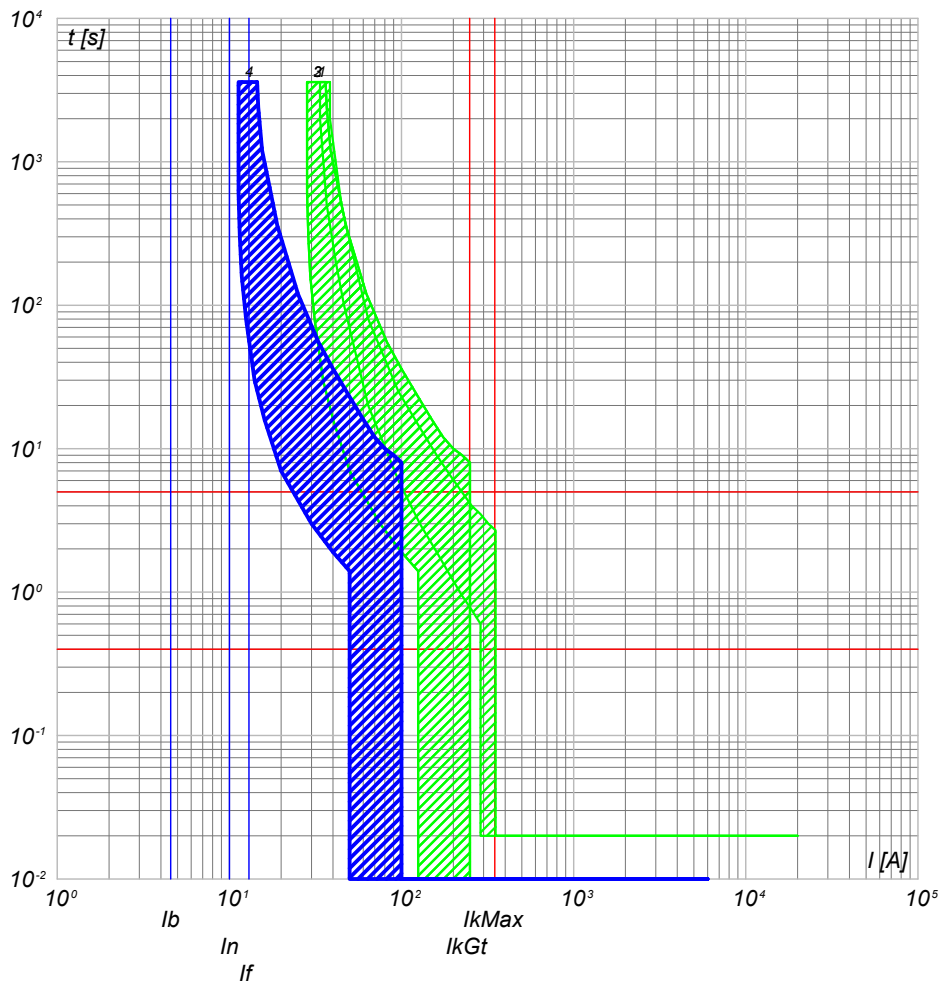
Progetto INTEGRA



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

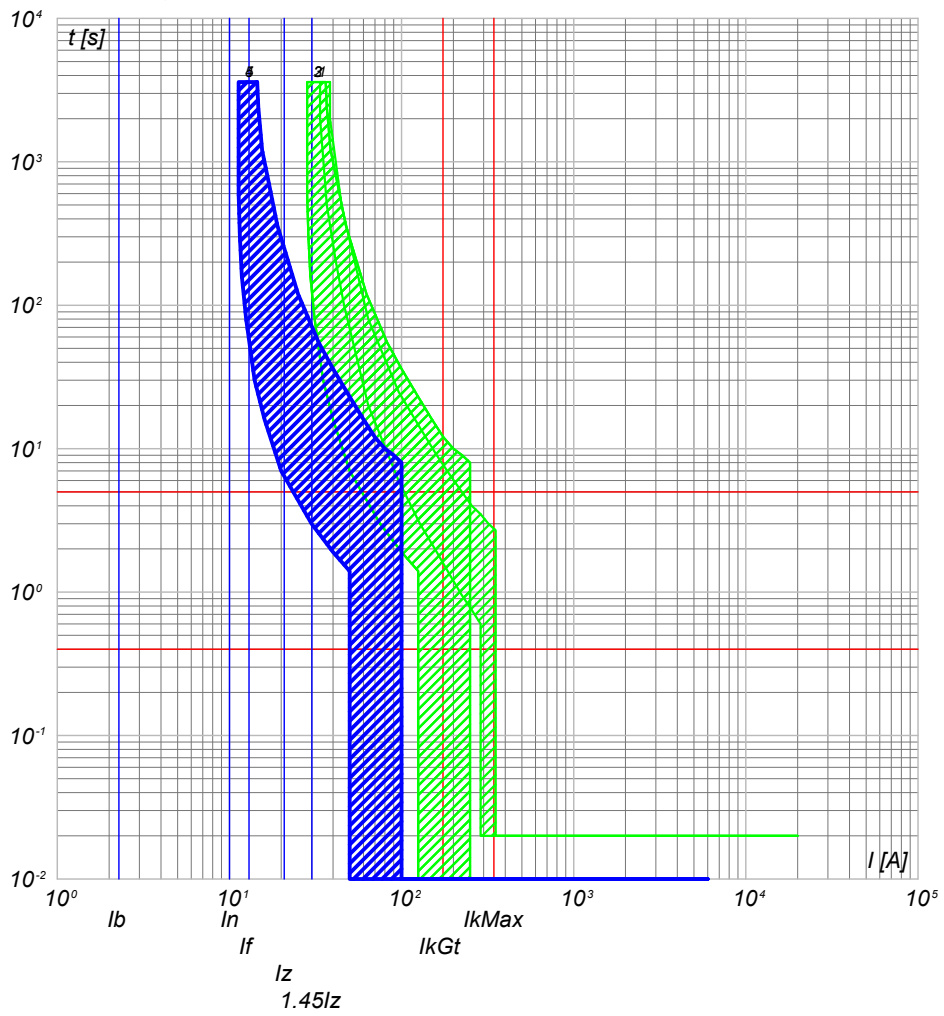
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur016049	FOGLIO/ SEGUE 49 / 50
Curve di intervento	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

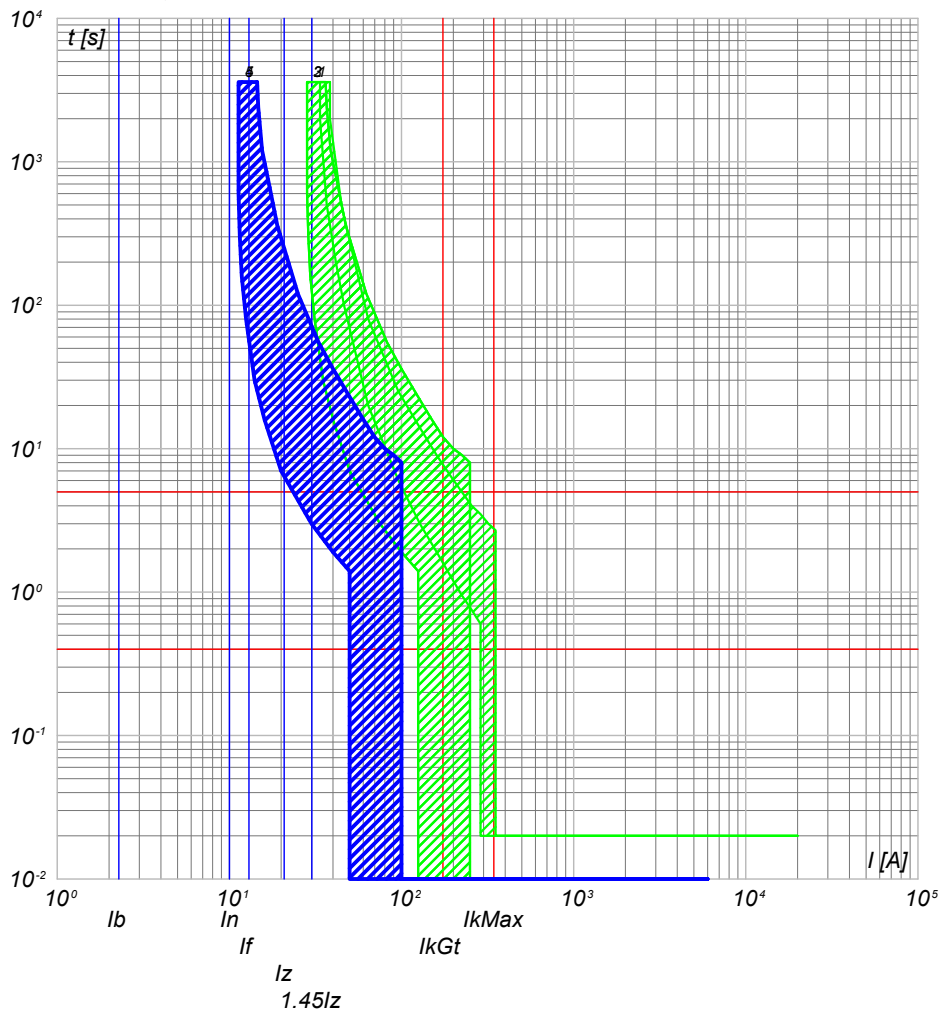
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur016050	FOGLIO 50	SEGUE 51
PREFISSO UPS_CAB			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

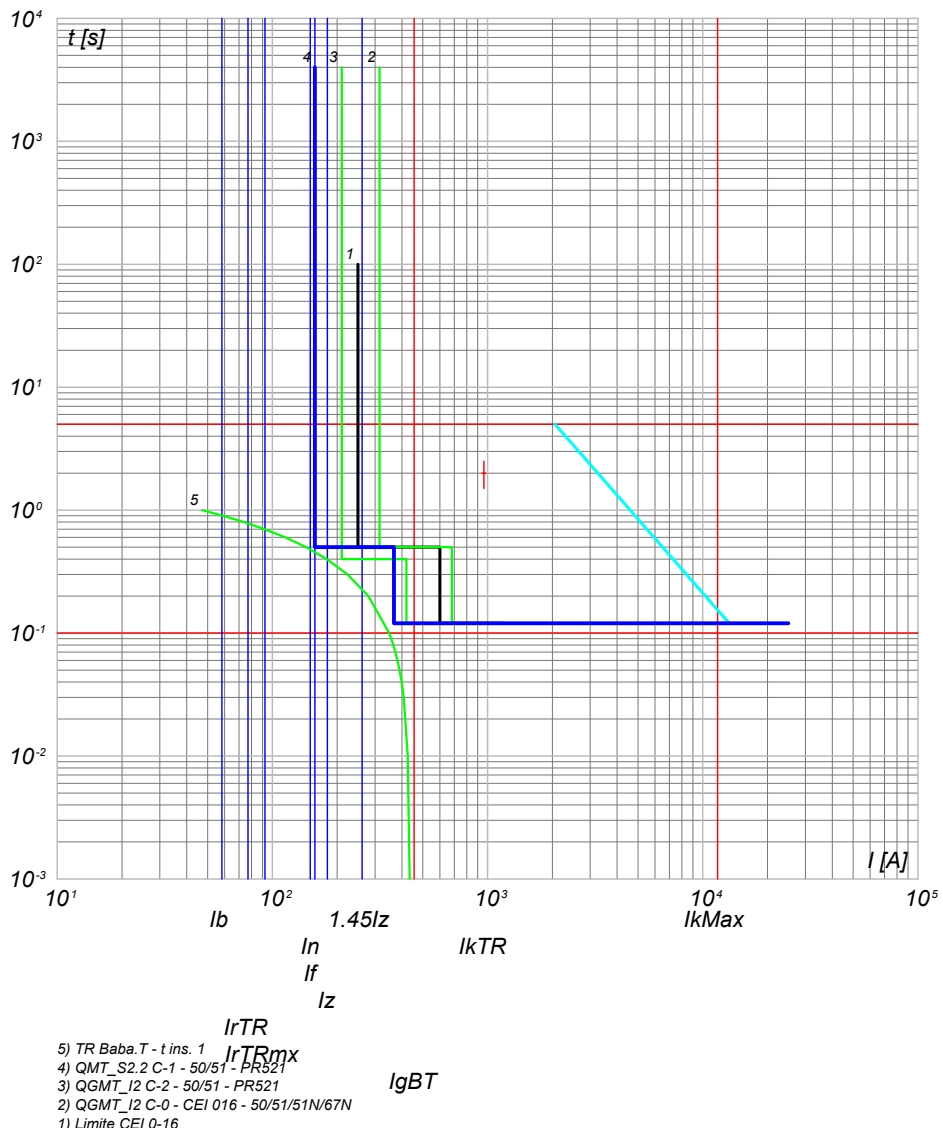
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2 Curve di intervento	CODICE QMT_S2.2	PREFISSO QMT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur017051	FOLGHI SEGUE 51 52
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

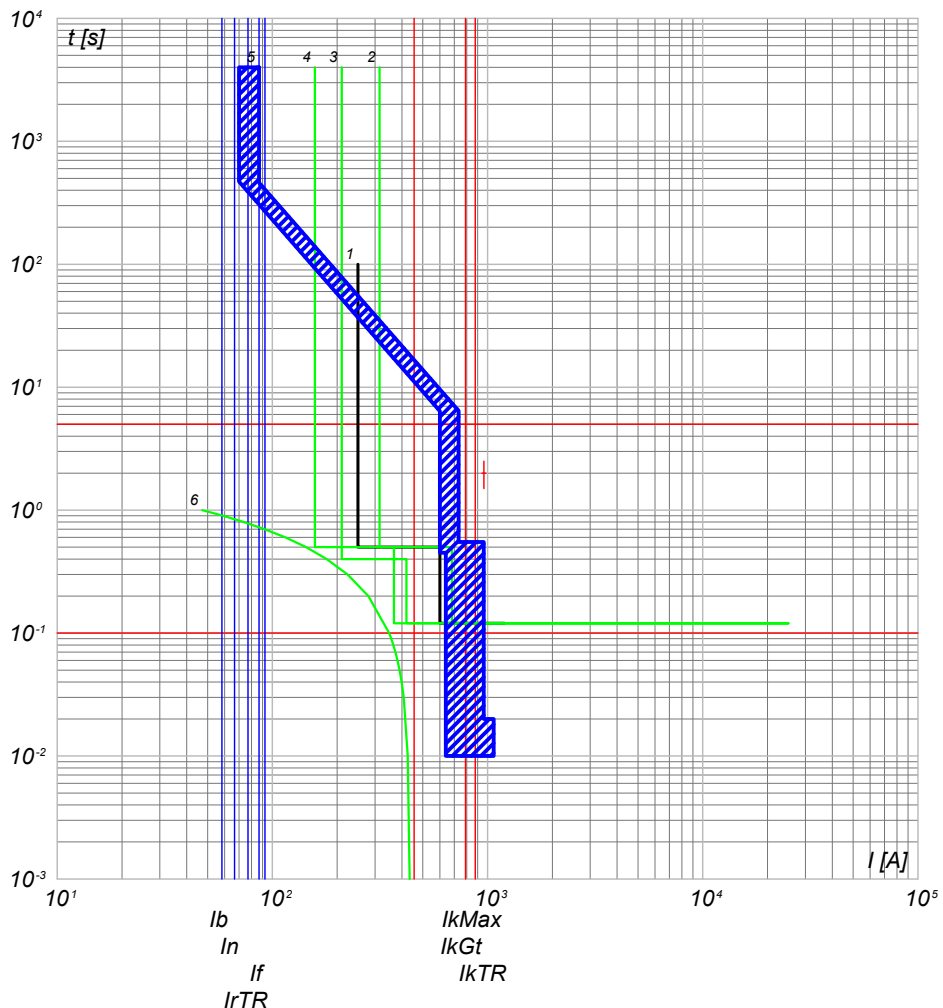
Progetto INTEGRA



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

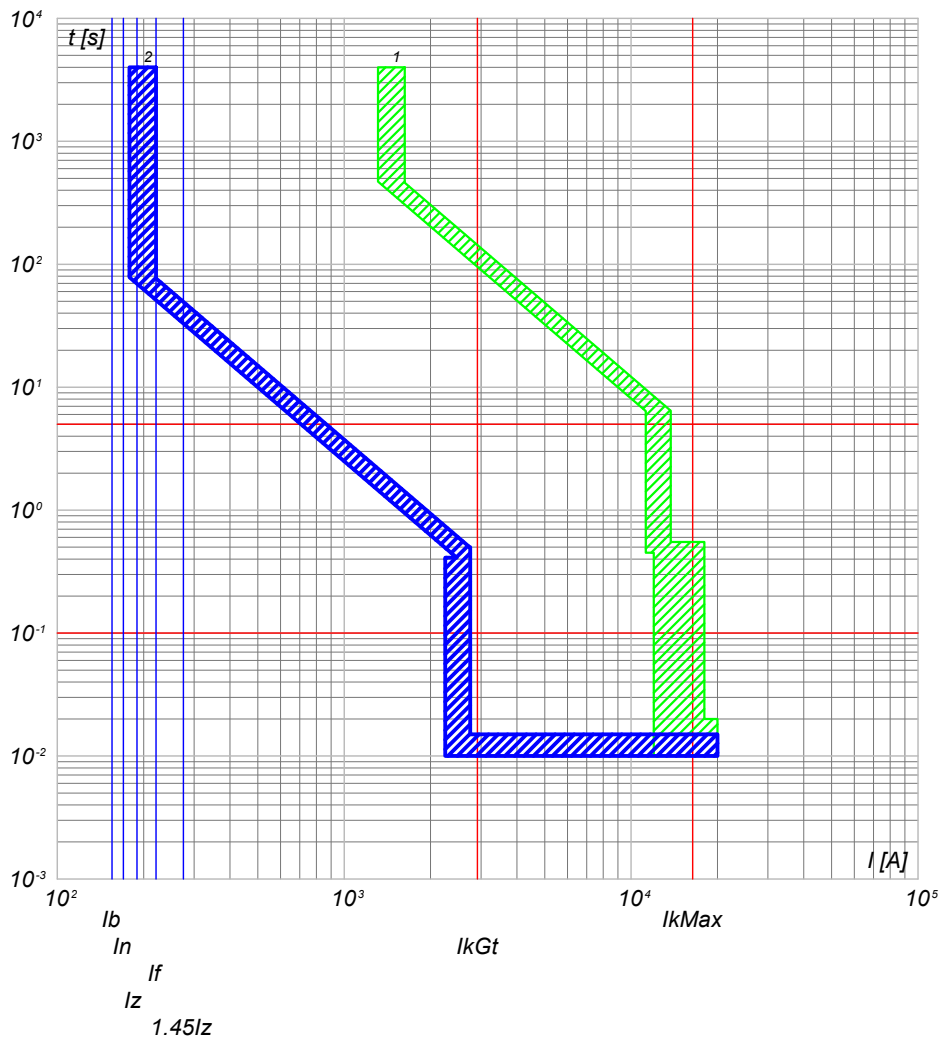
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-0
GENERALE



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

QGBT_S2.2 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur018052	FOLIOI 52	SEGUE 53
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

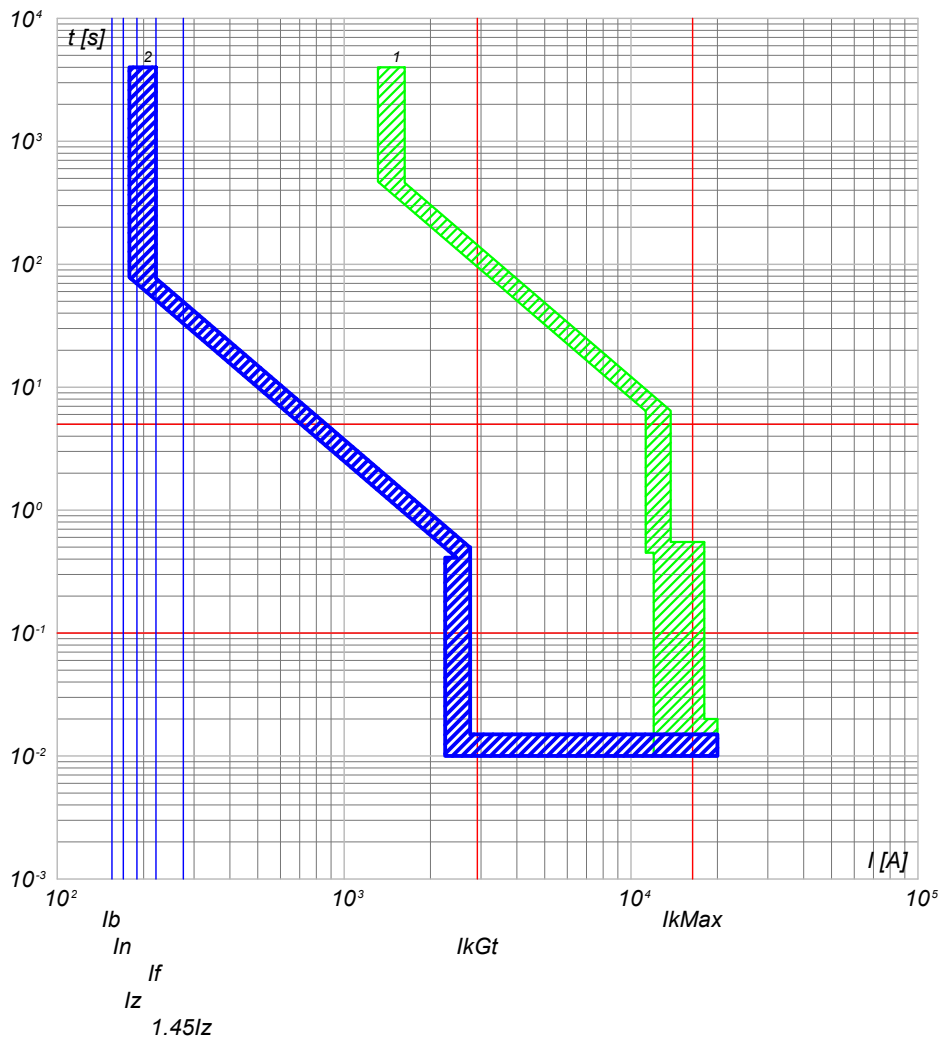
Progetto INTEGRA



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

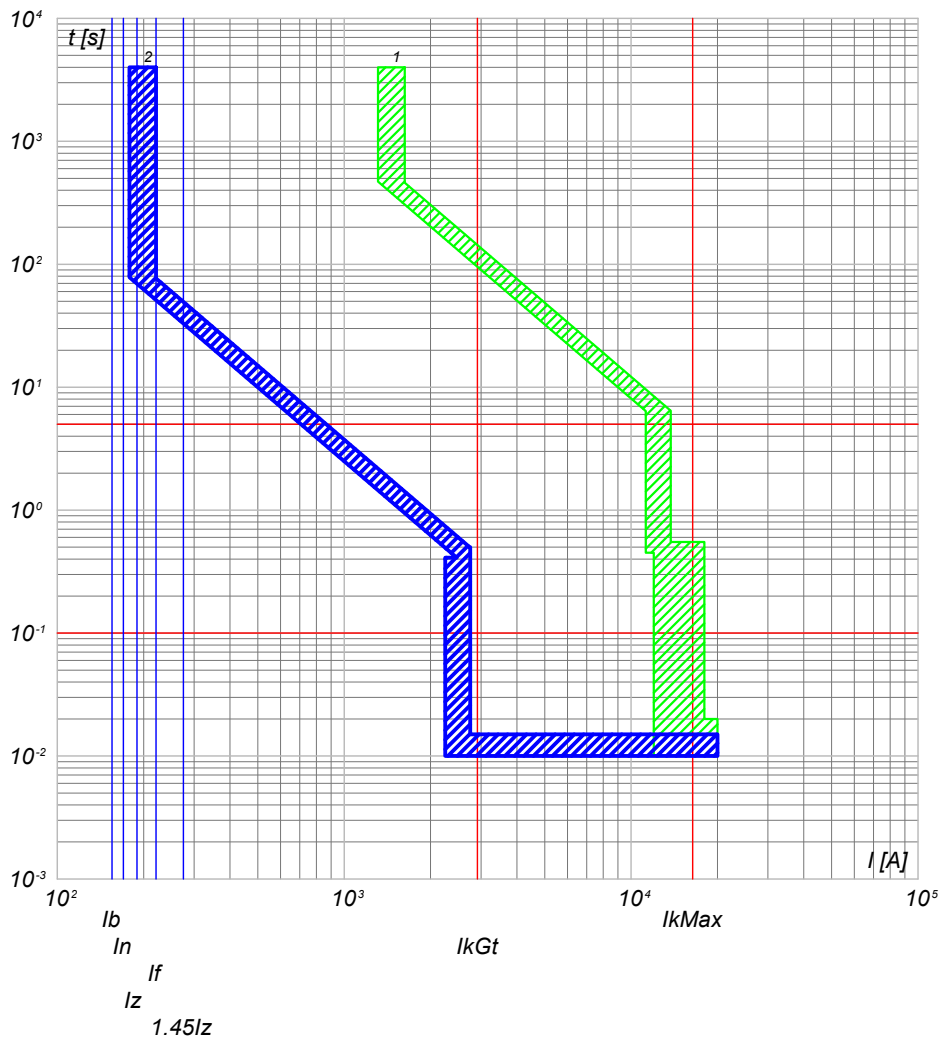
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-2
INVERTER 2



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

QGBT_S2.2 C-3
INVERTER 3



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur018053	FOGLIOI SEGUE 53 54
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

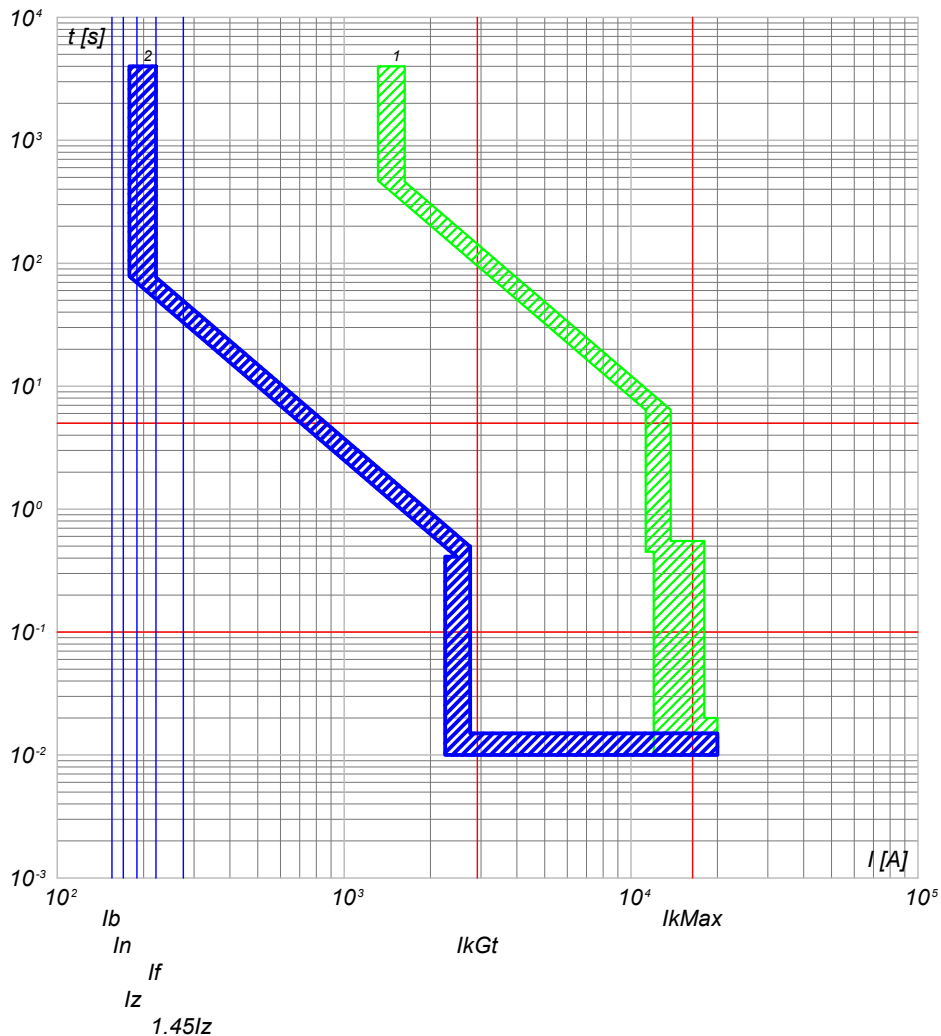
Progetto INTEGRA



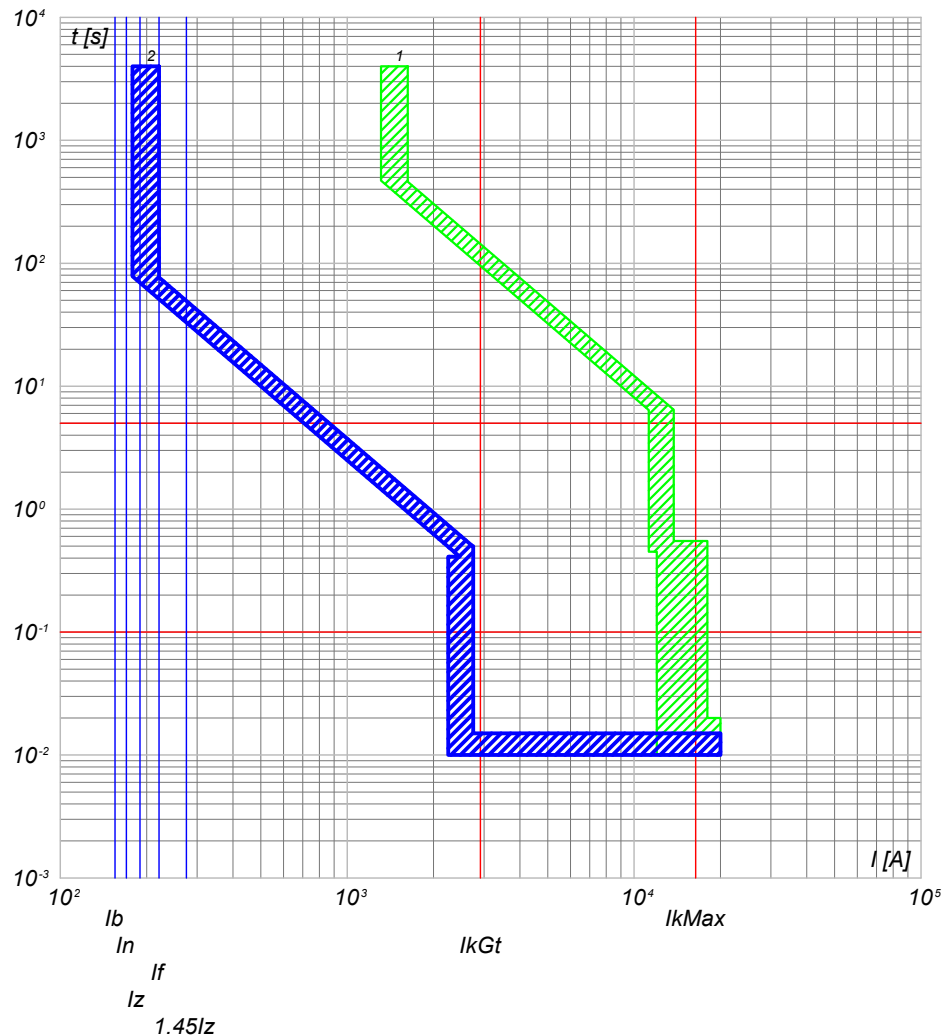
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S2.2 C-5
INVERTER 5



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur018054	54 55
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

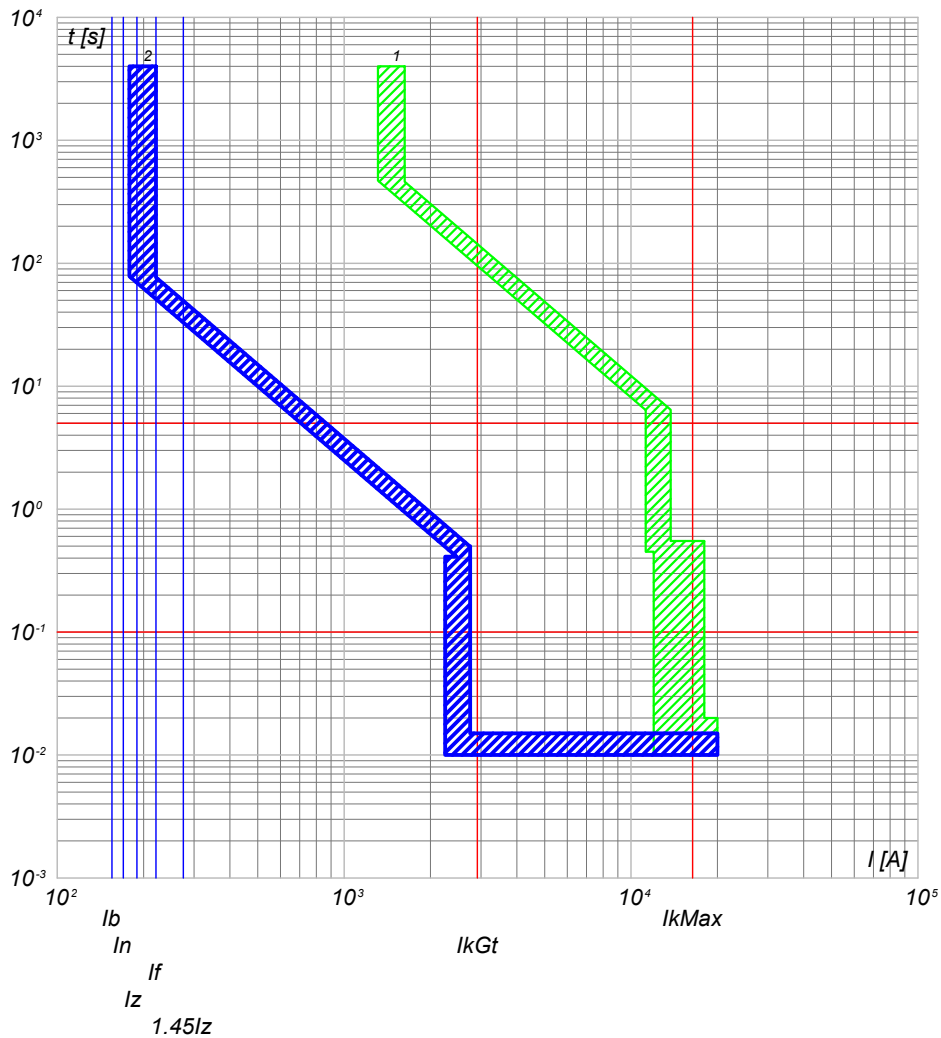
Progetto INTEGRA



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

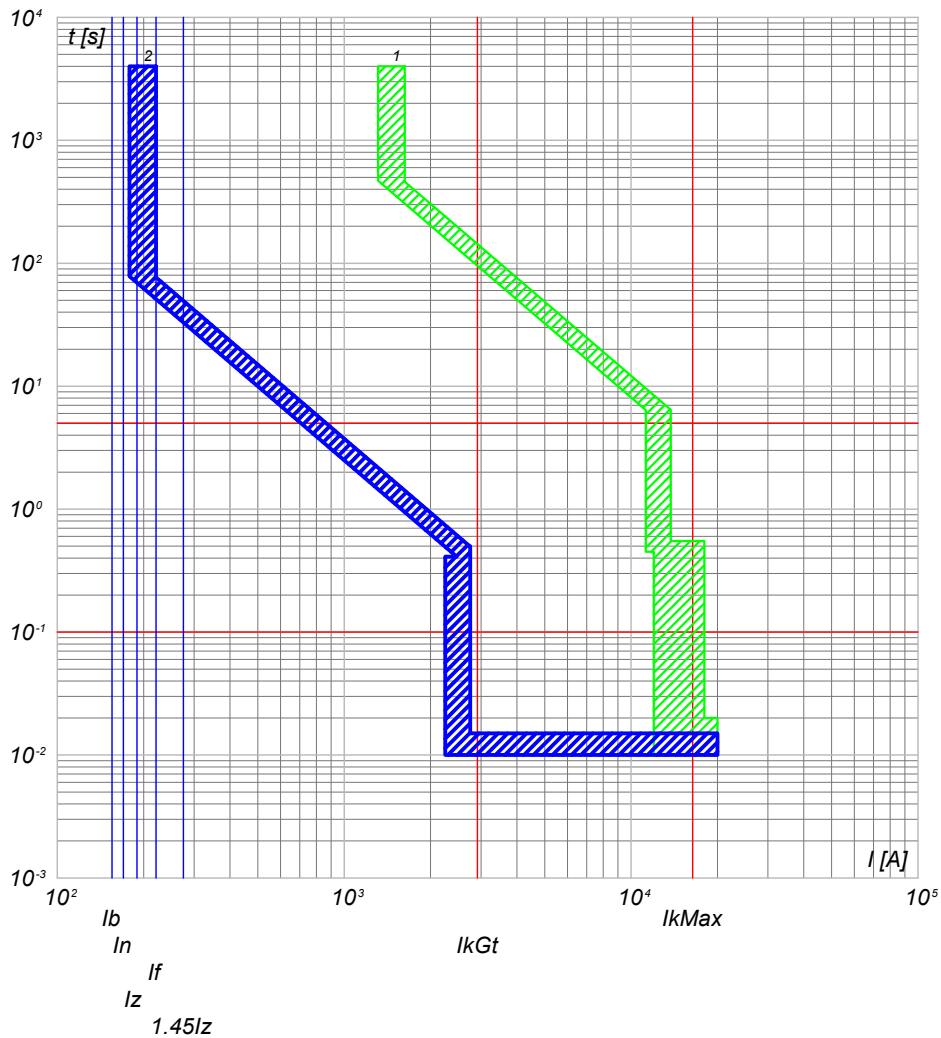
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S2.2 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur018055	55 56
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

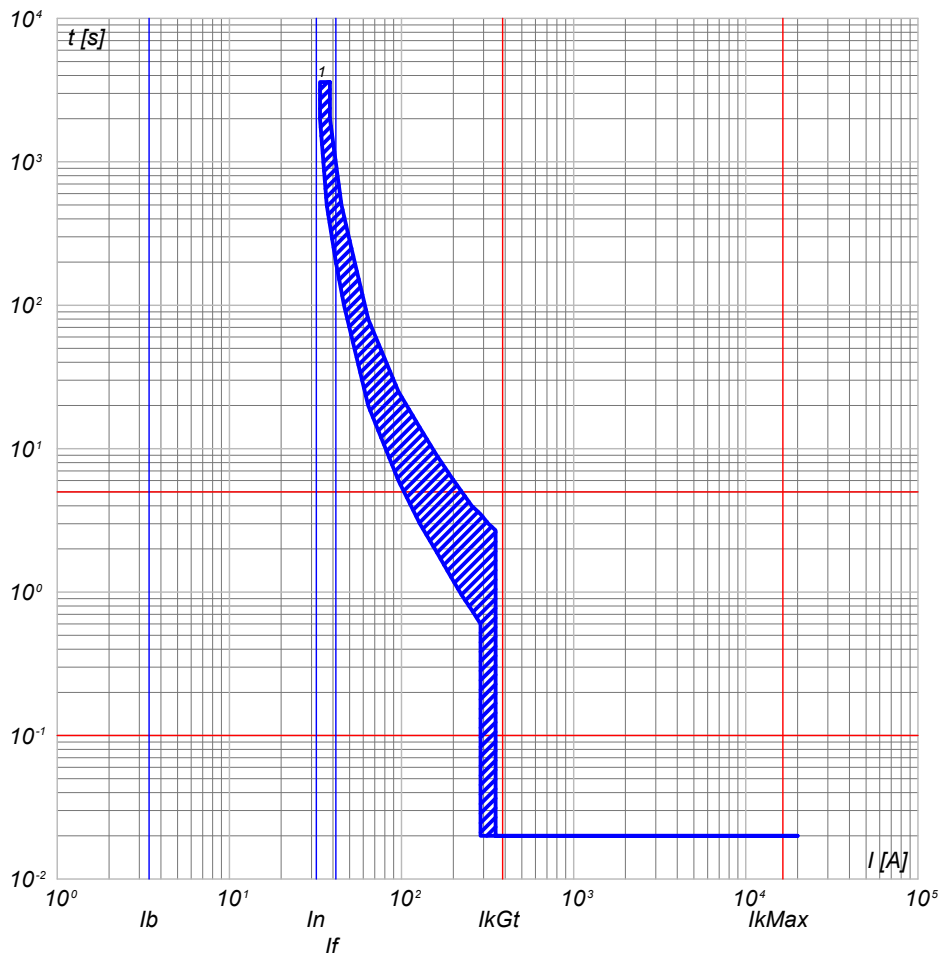
Progetto INTEGRA



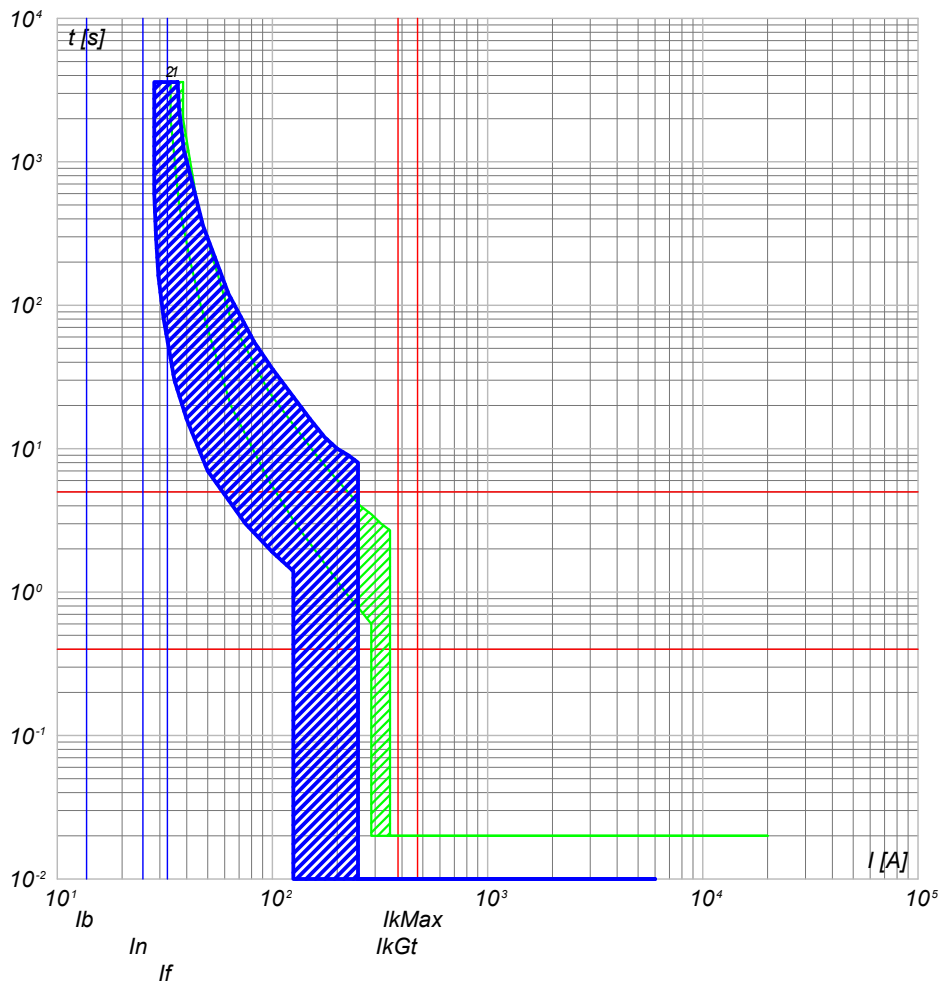
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur018056	FOLGII SEGUE 56 57
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

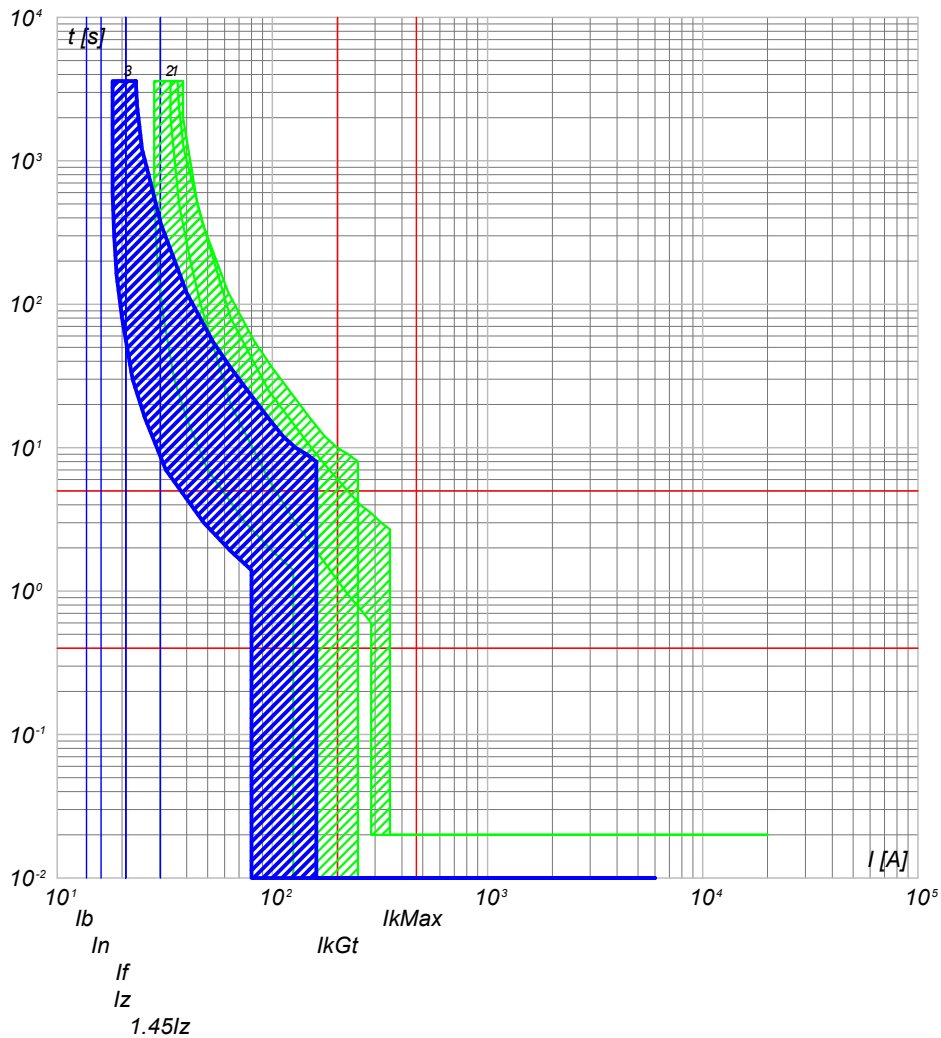
Progetto INTEGRA



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

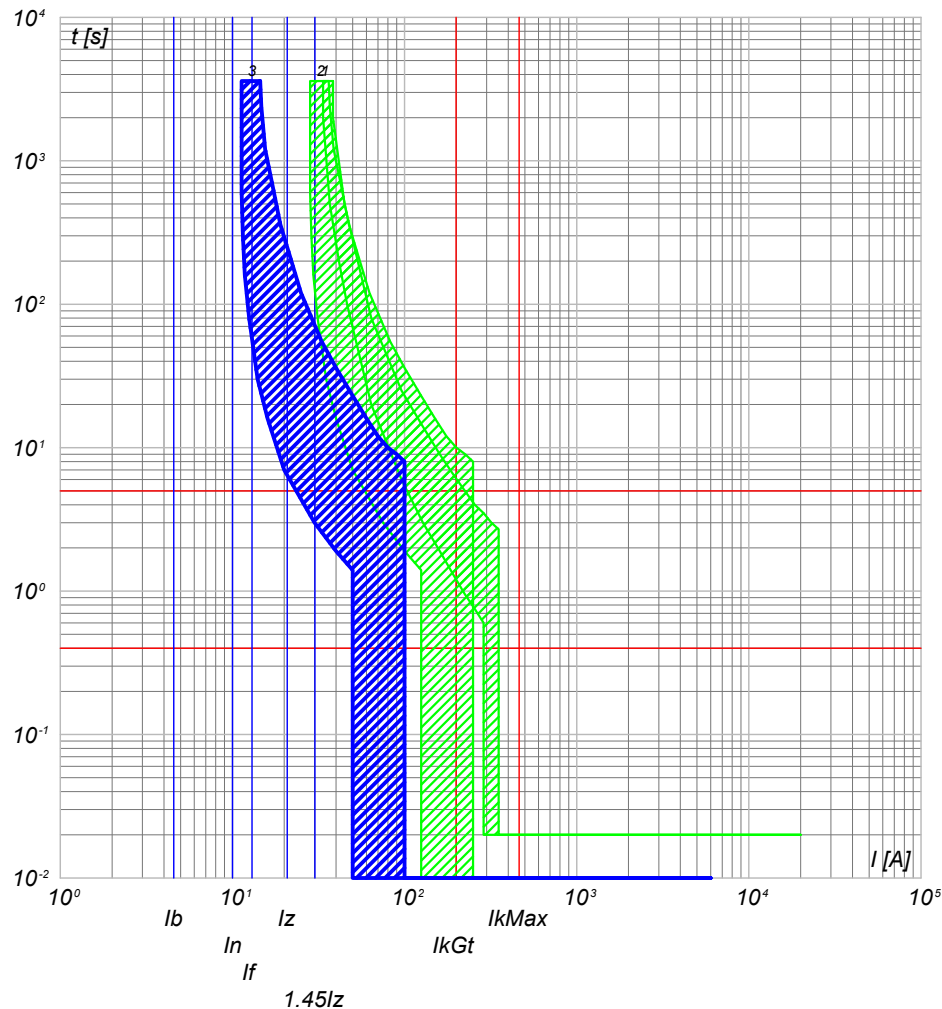
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S2.2 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

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

CODICE **QGBT_S2.2**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**

FILE **cur018057** FOGLIO/ SEGUE **57/ 58**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S2.2**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA **GINESTRAS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

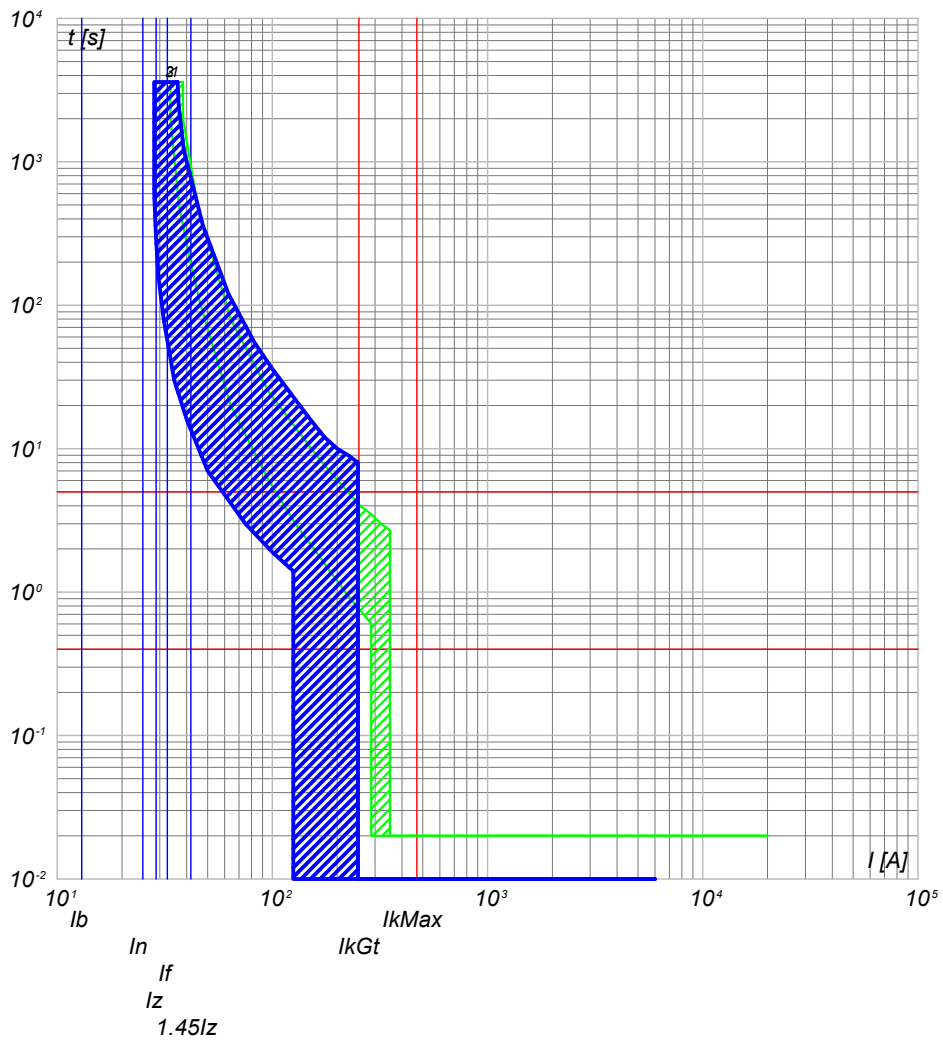
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2 Curve di intervento	CODICE QGBT_S2.2 PREFISSO QGBT_S2.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur018058 CONTR. APPR.	FOGLIOI SEGUE 58 59 COMMESSA GINESTRAS
---	--	--	--	-----------------------------------	--

10/10/2022
DATA:

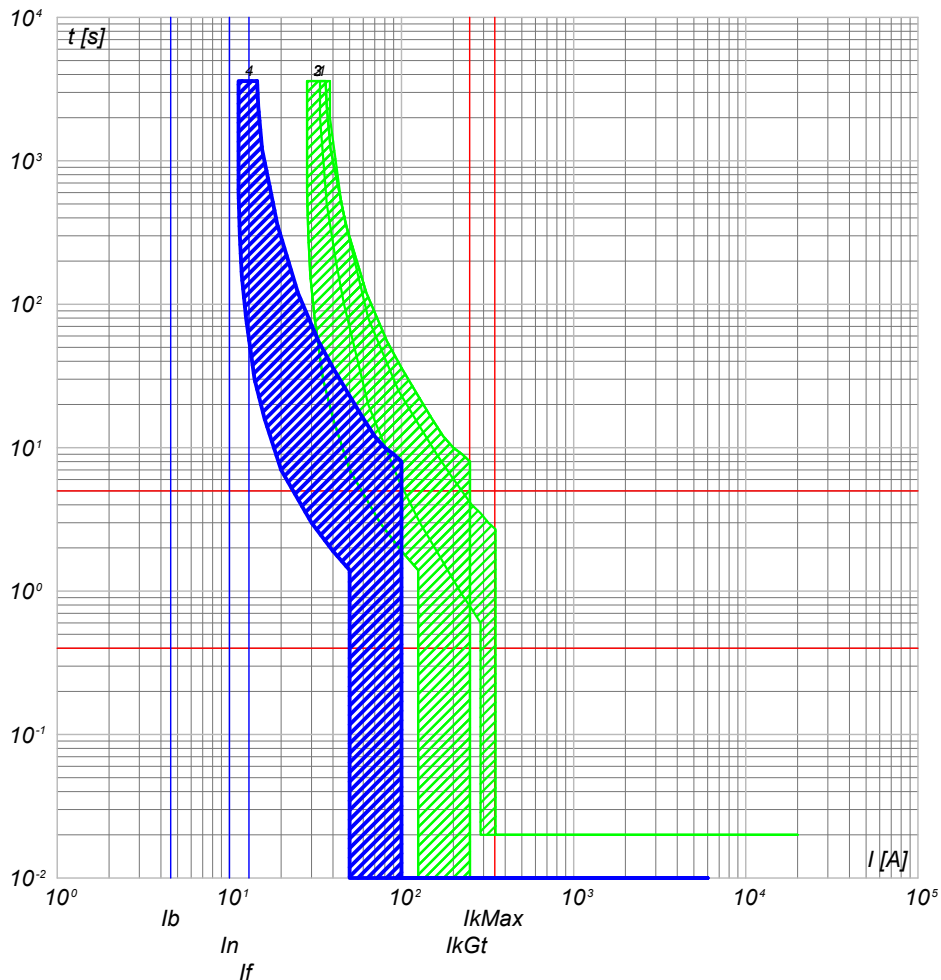
Progetto INTEGRA



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

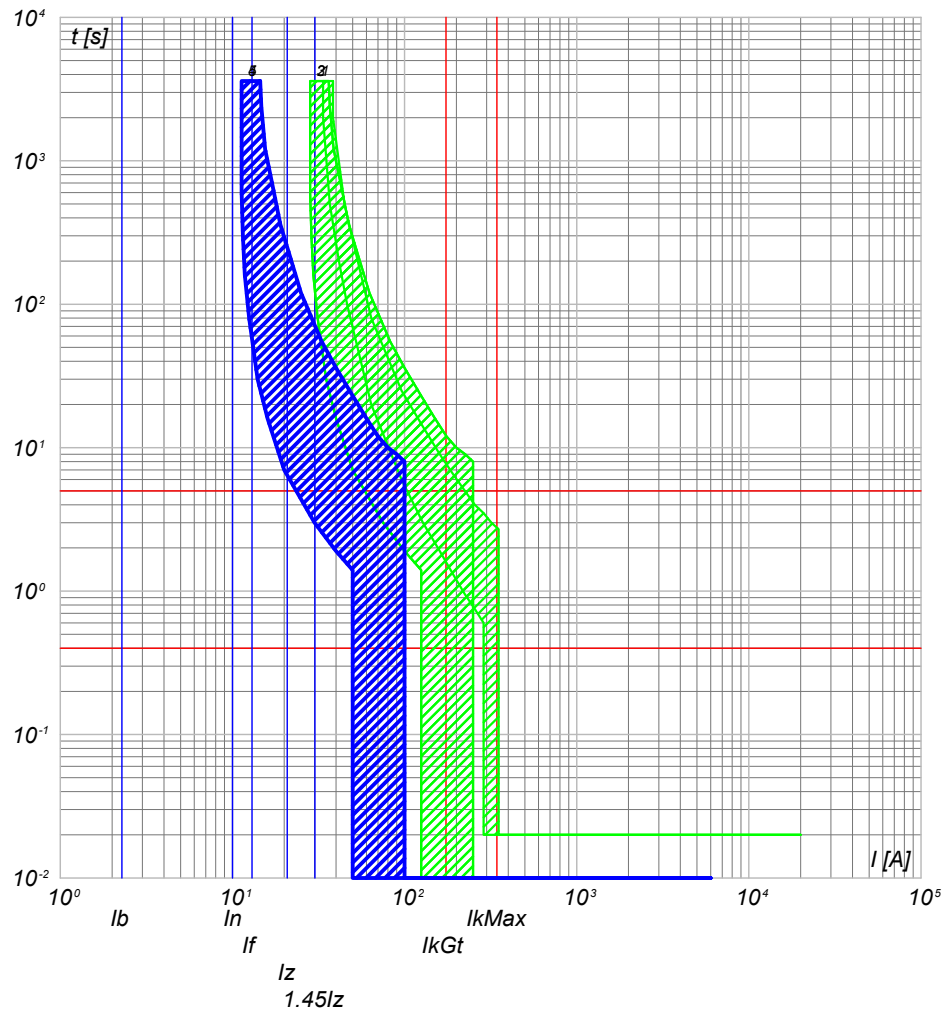
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur019059		FOGLIO/ SEGUE 59 / 60	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

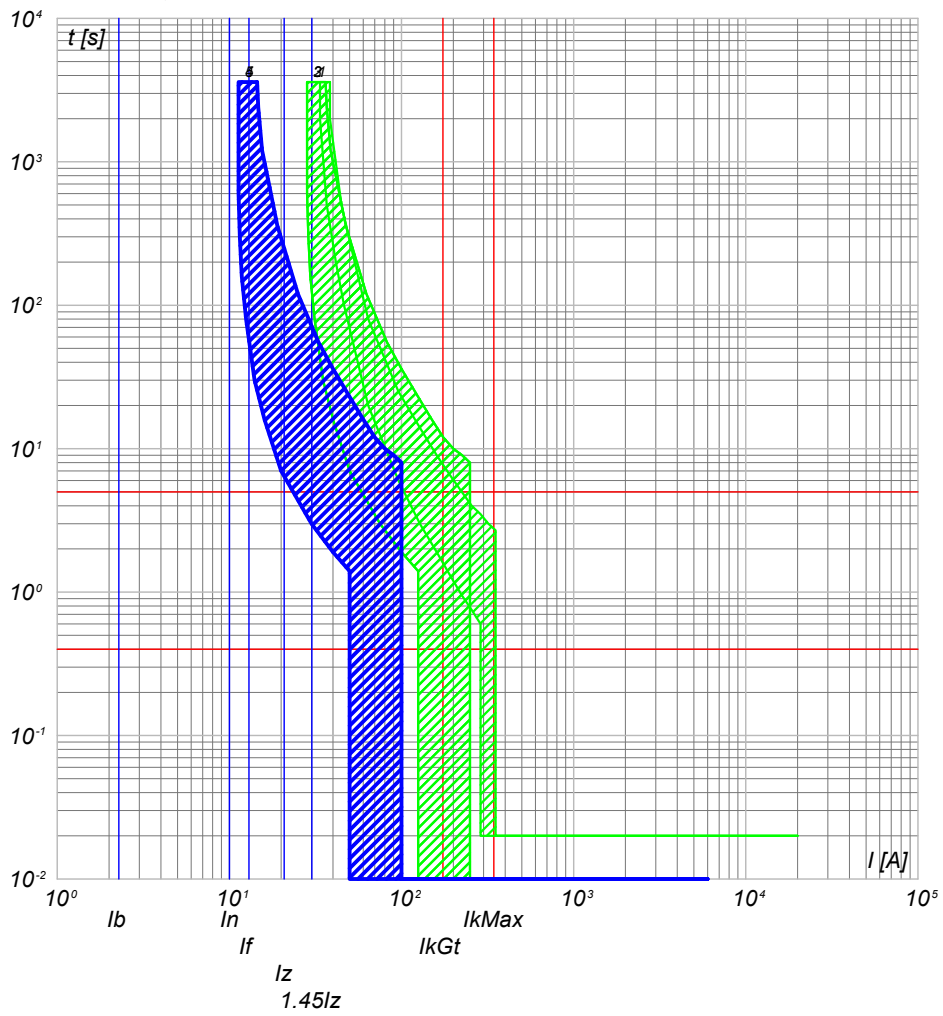
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur019060 CONTR. APPR. COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

10/10/2022
DATA:

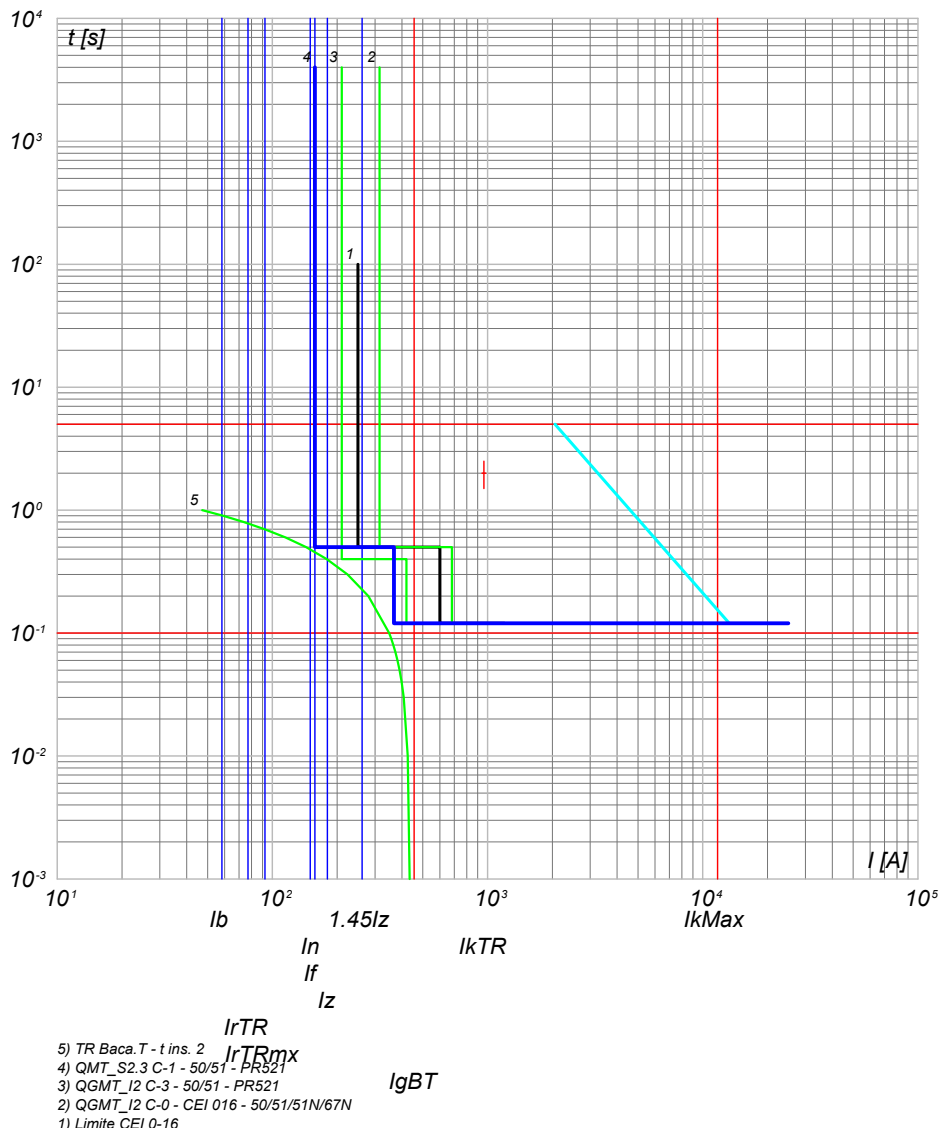
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA: TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3 Curve di intervento		CODICE QMT_S2.3 PREFISSO QMT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur020061 CONTR. S.p.A. APPR. GINESTRAS	FOGLIOI SEGUE 61 62
---	--	--	--	--	------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

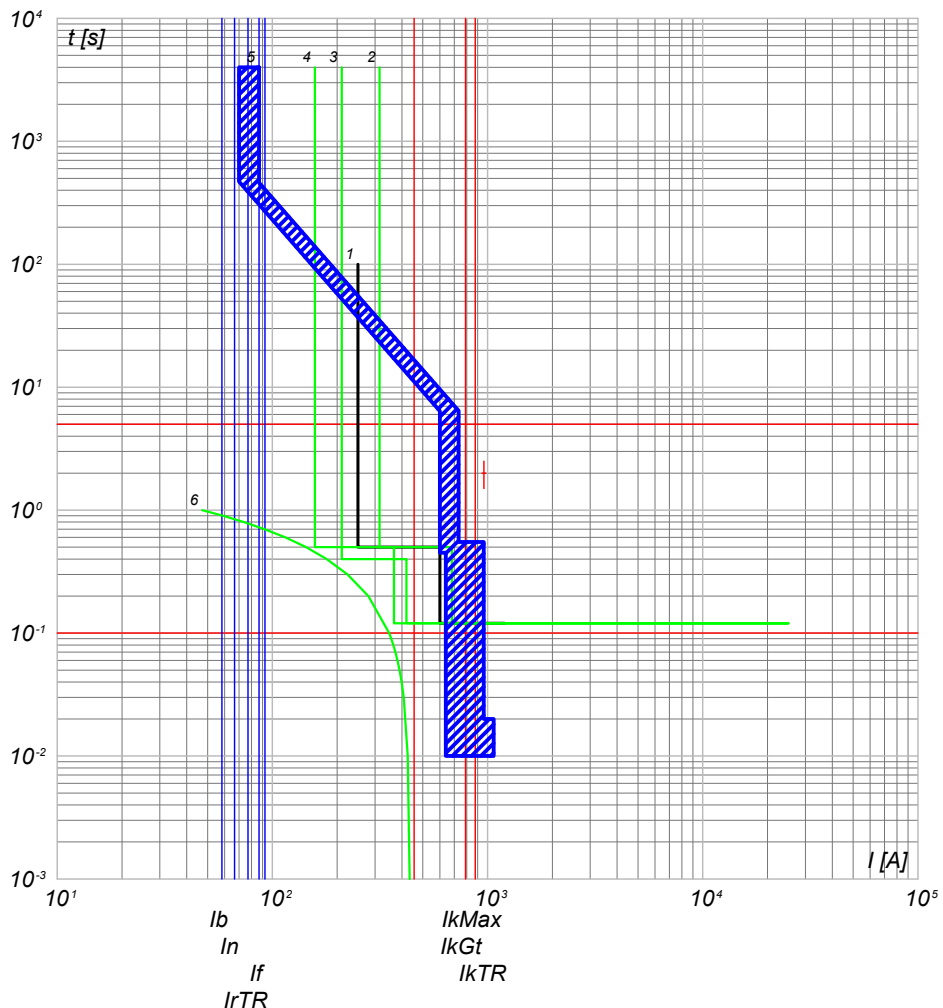
Progetto INTEGRA



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

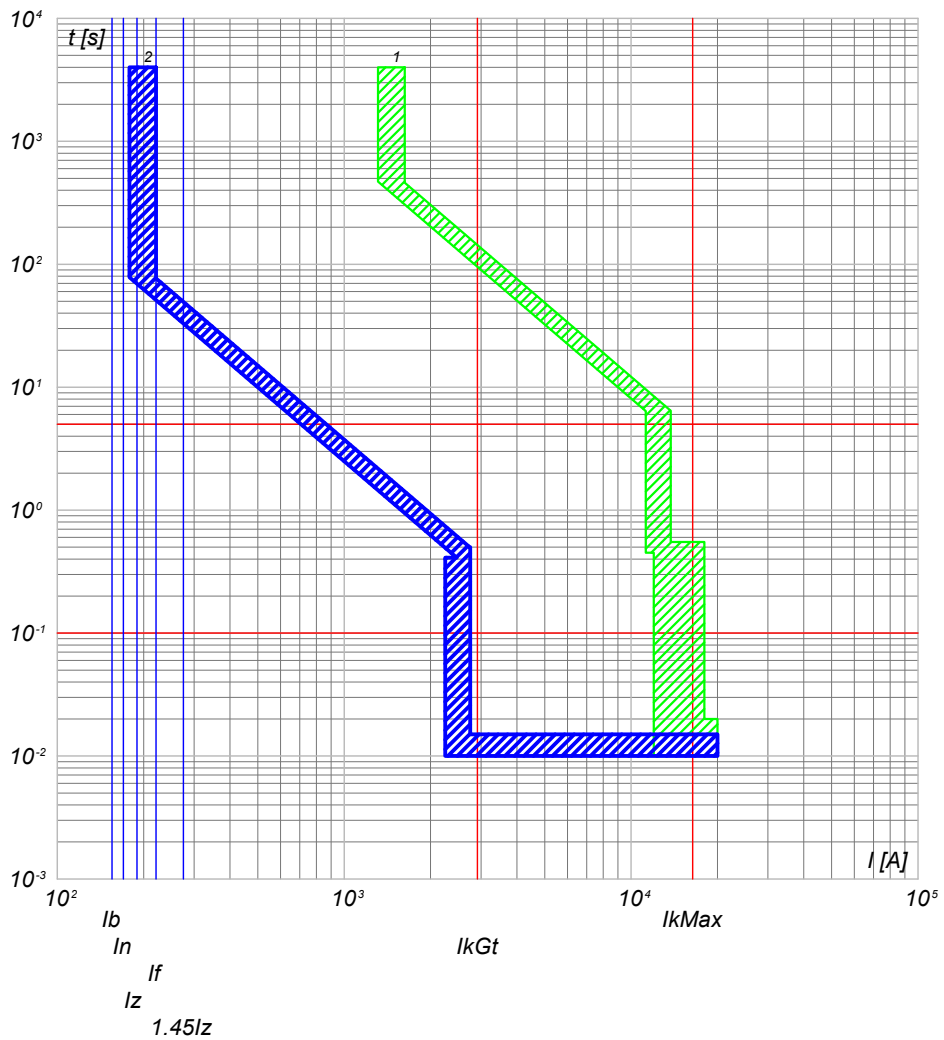
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-0
GENERALE



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

QGBT_S2.3 C-1
INVERTER 1



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

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur021062	FOGLIO/ SEGUE 62/ 63
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

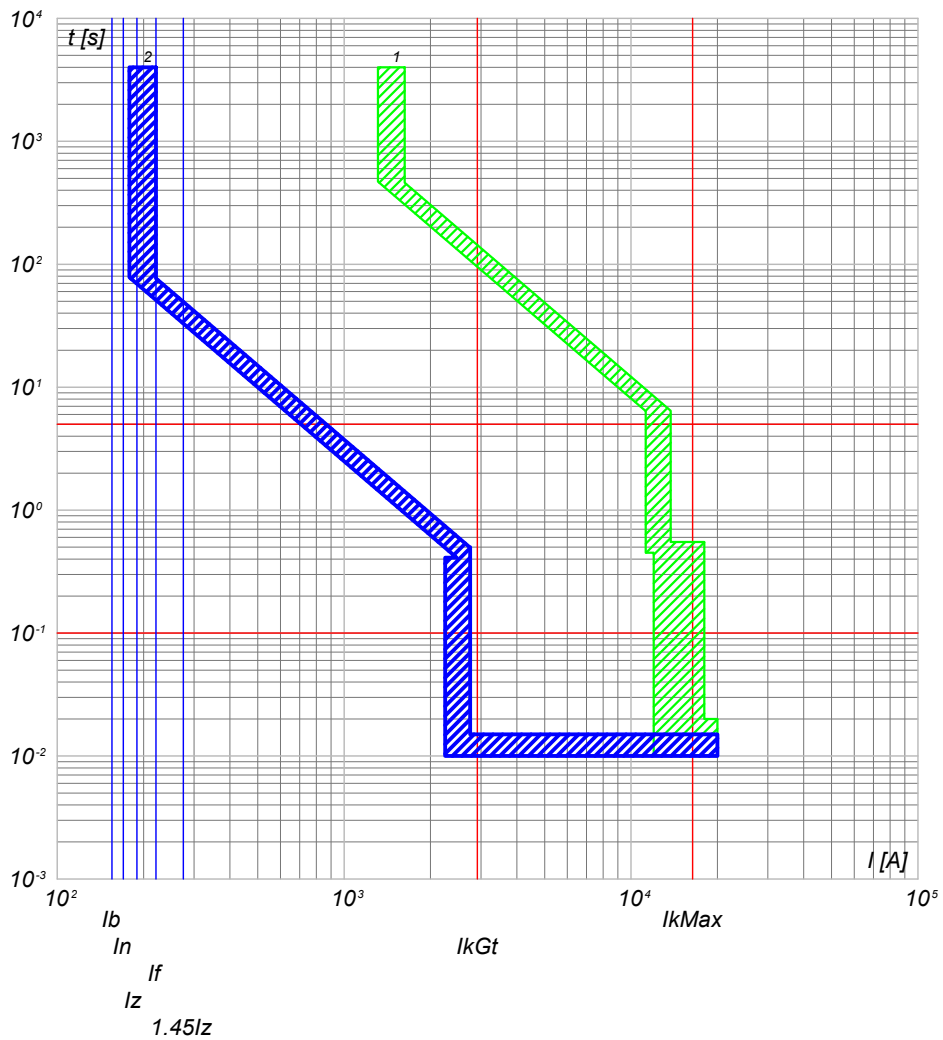
Progetto INTEGRA



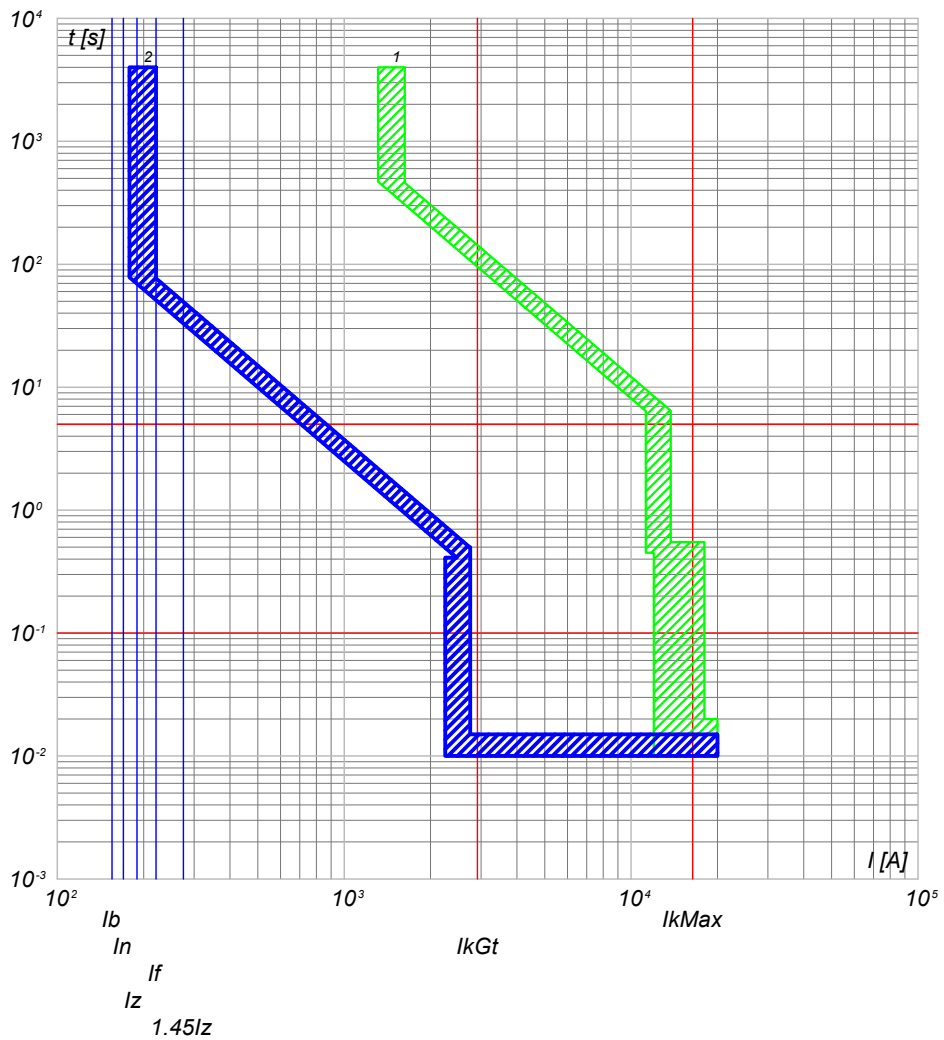
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-2
INVERTER 2



QGBT_S2.3 C-3
INVERTER 3



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3 Curve di intervento	CODICE QGBT_S2.3 PREFISSO QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur021063 FOGLIOI SEGUE 63 64 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
---	--	--	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

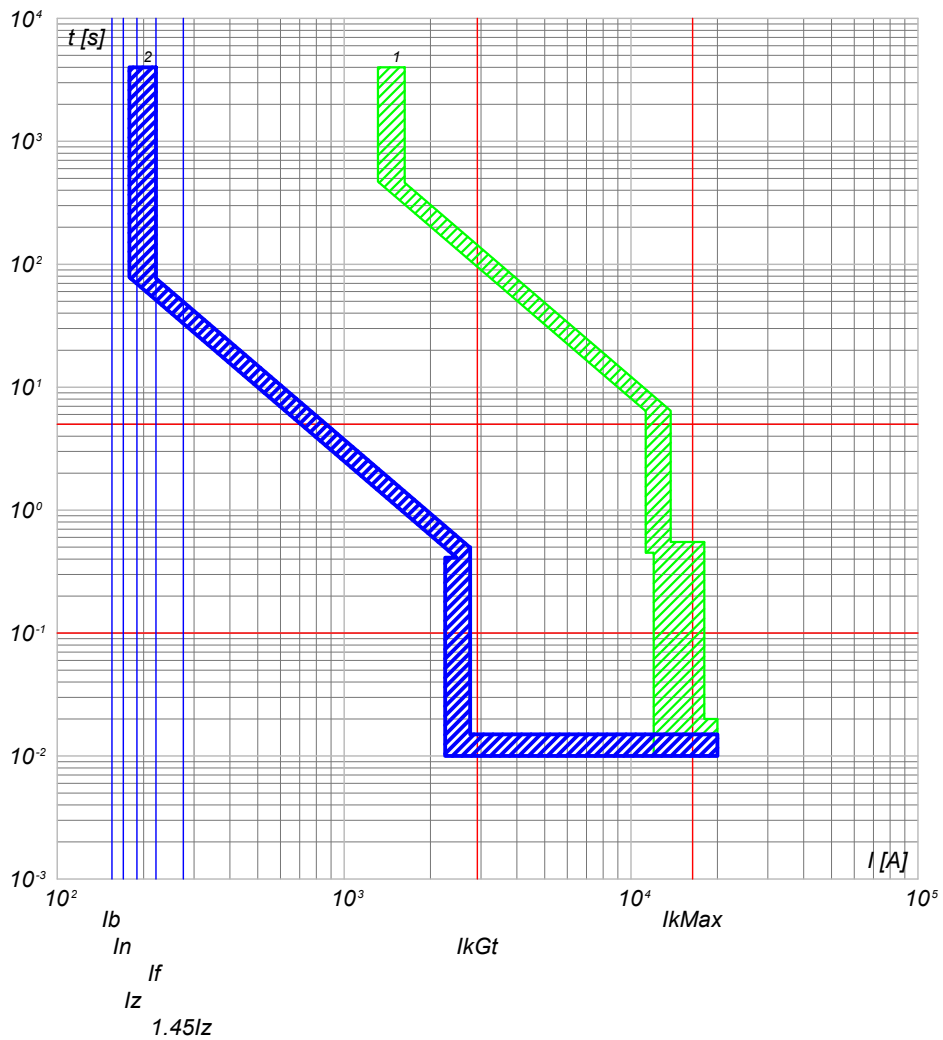
Progetto INTEGRA



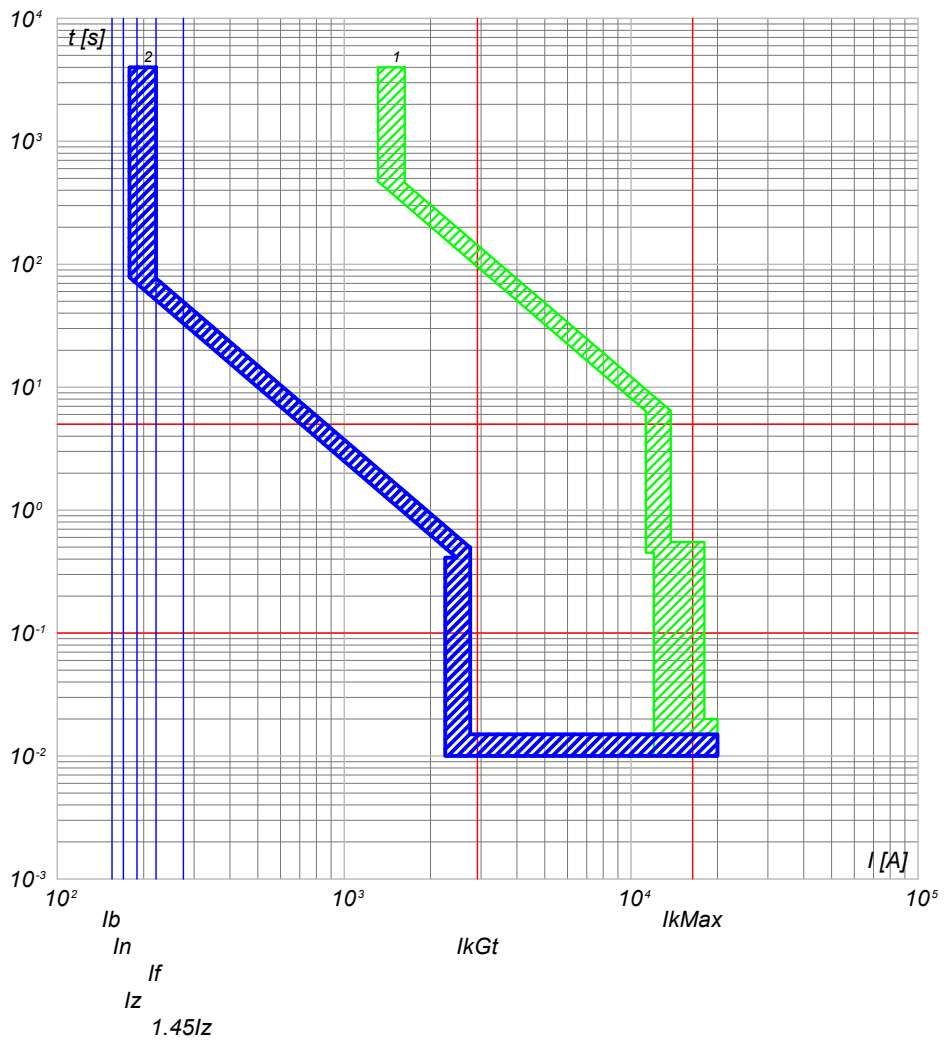
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-4
INVERTER 4



QGBT_S2.3 C-5
INVERTER 5



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur021064	64 65
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

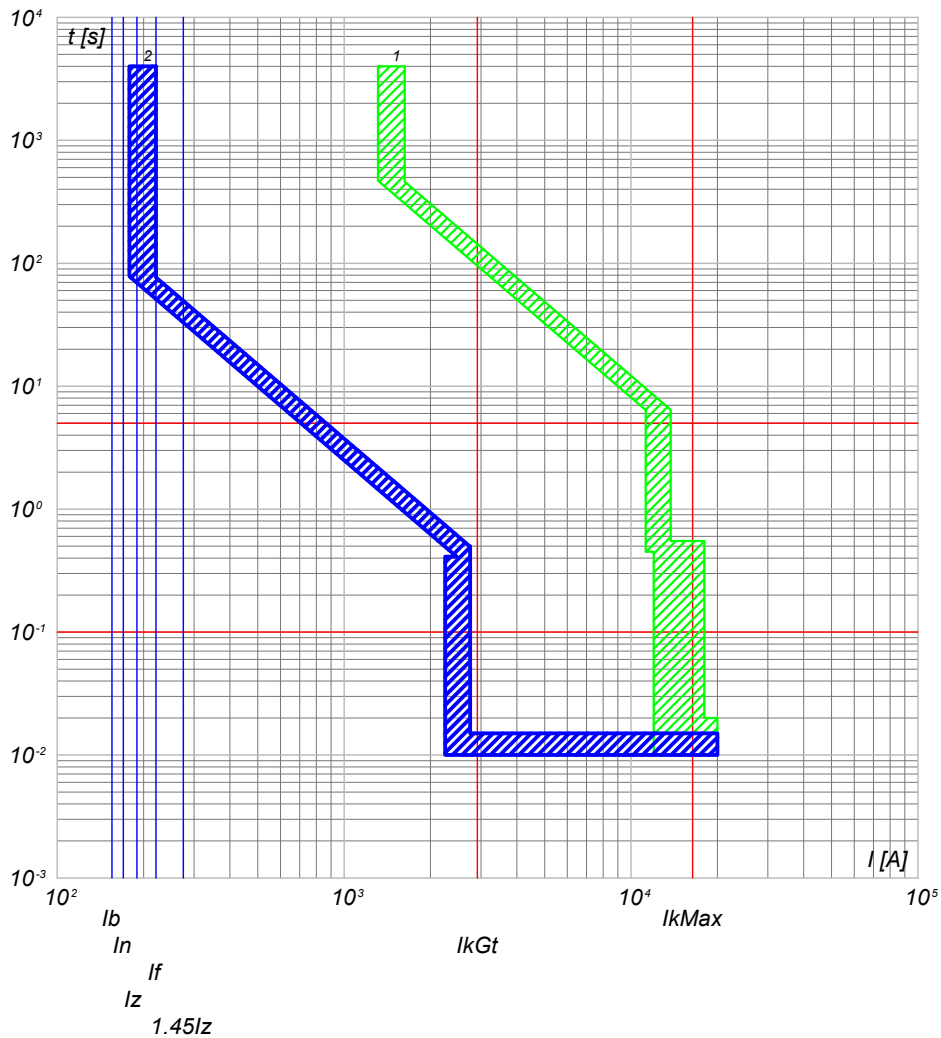
Progetto INTEGRA



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

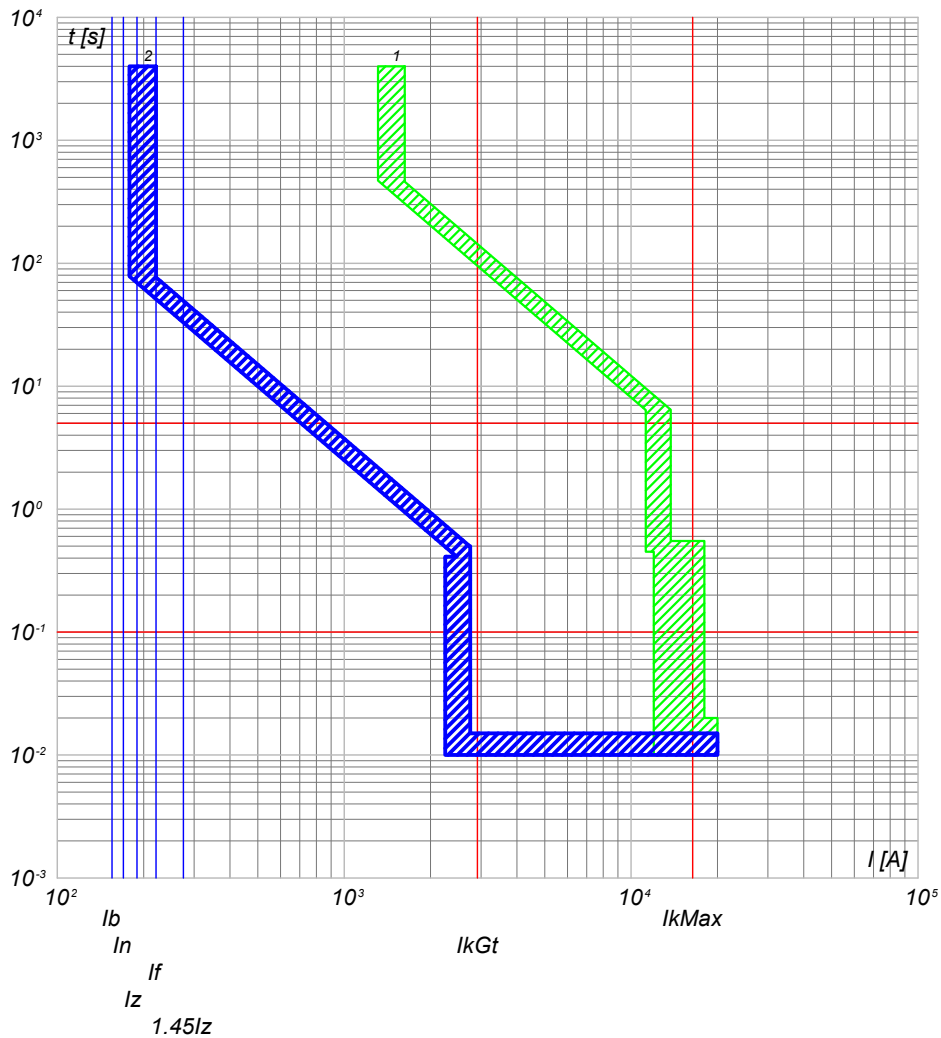
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S2.3 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur021065	65 66
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

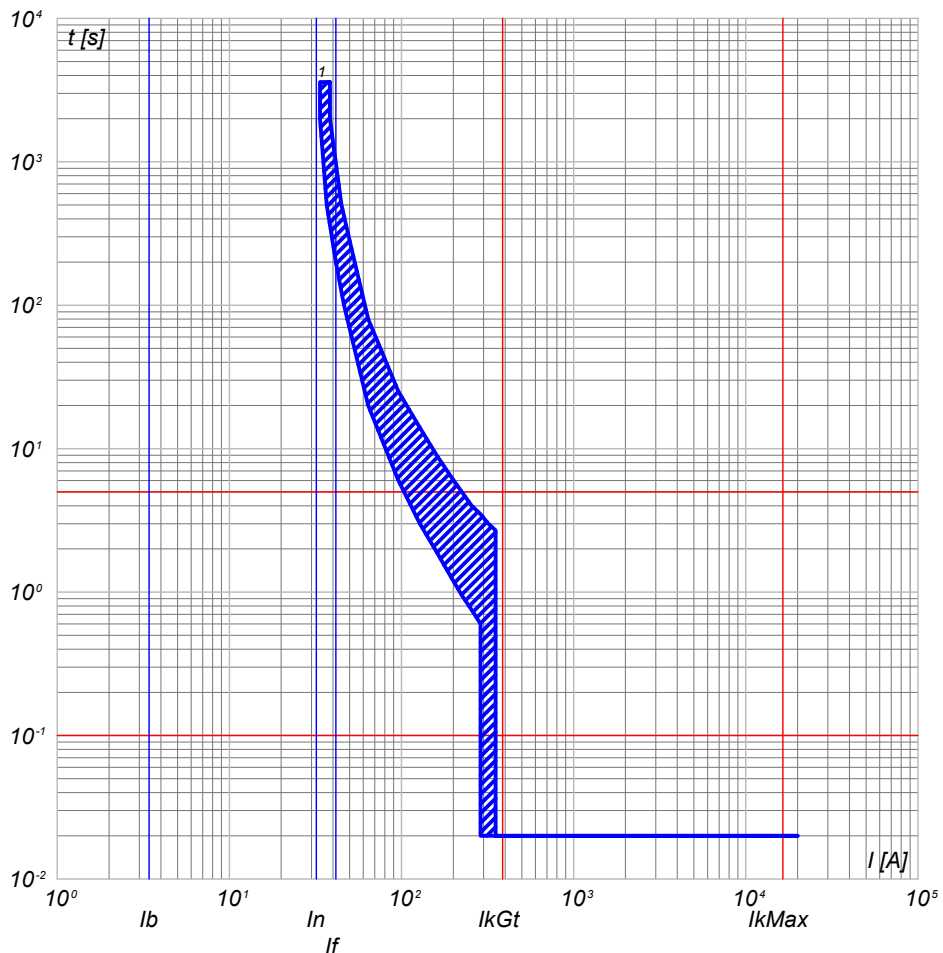
Progetto INTEGRA



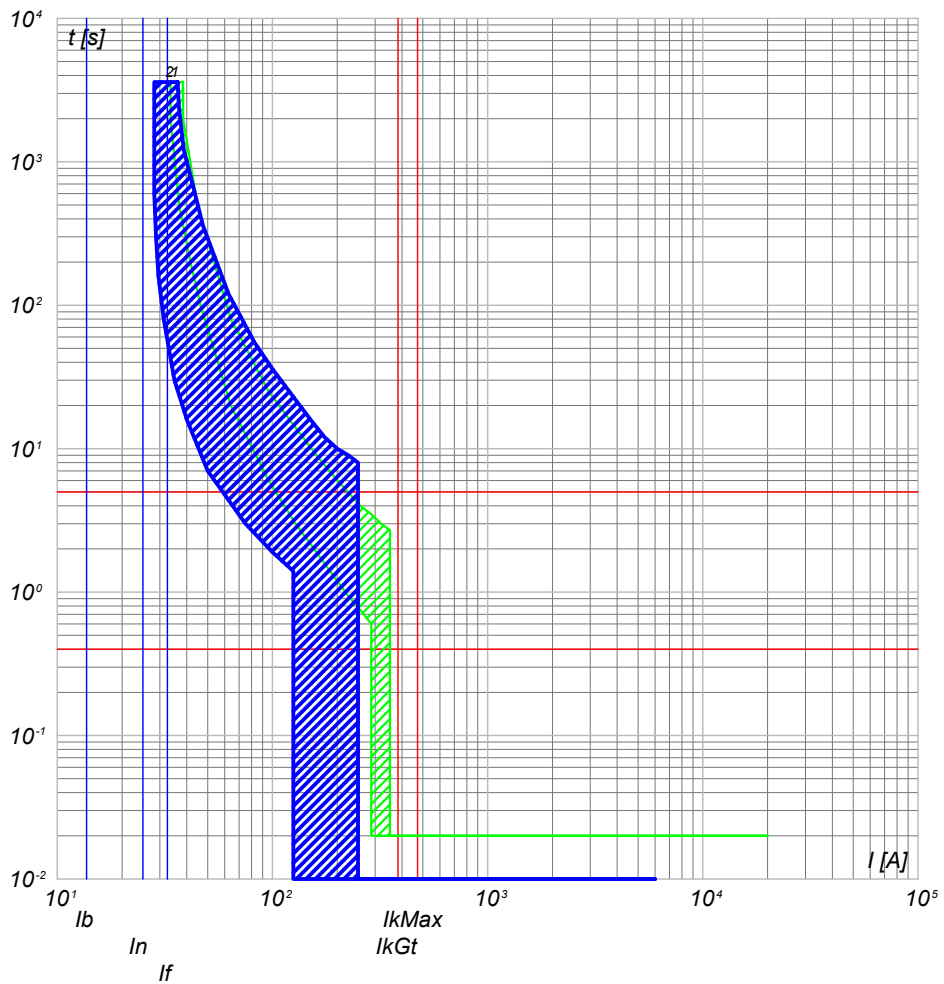
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur021066	FOGLIOI SEGUE 66 67
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

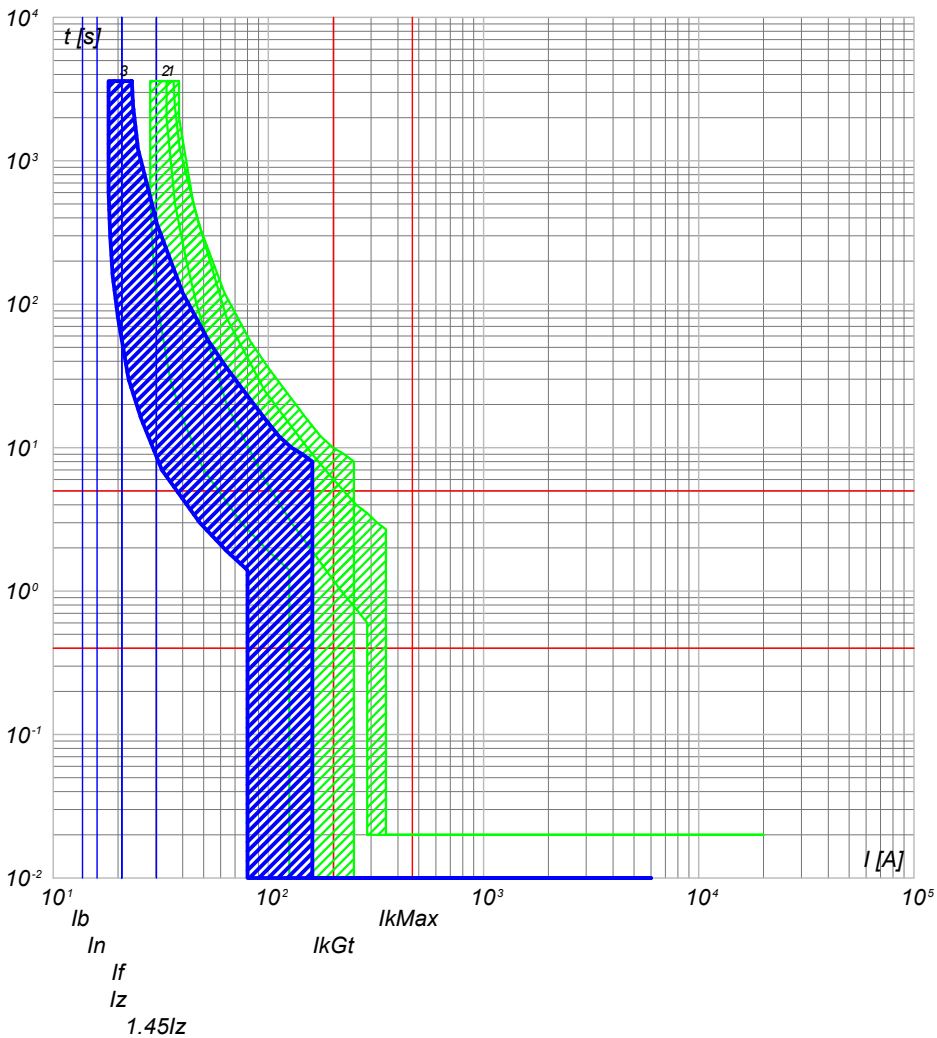
Progetto INTEGRA



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

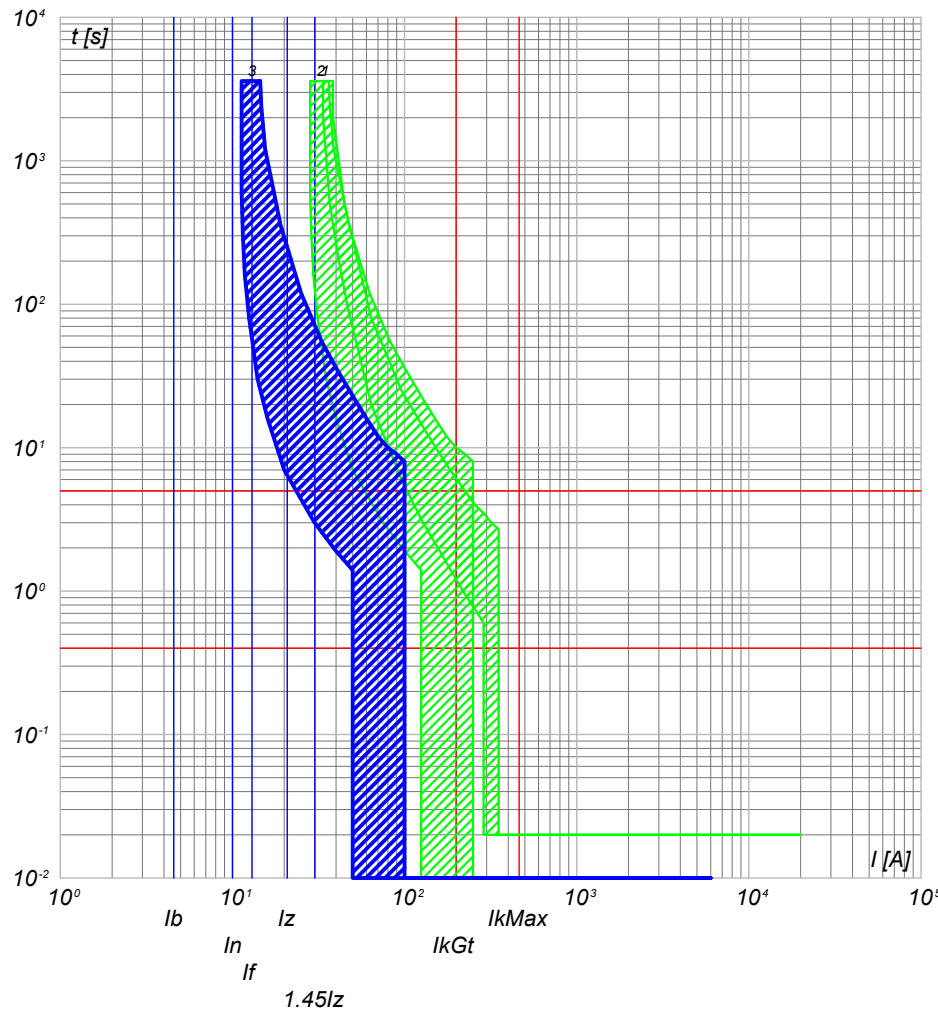
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S2.3 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur021067		FOGLIO/ SEGUE 67/ 68	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

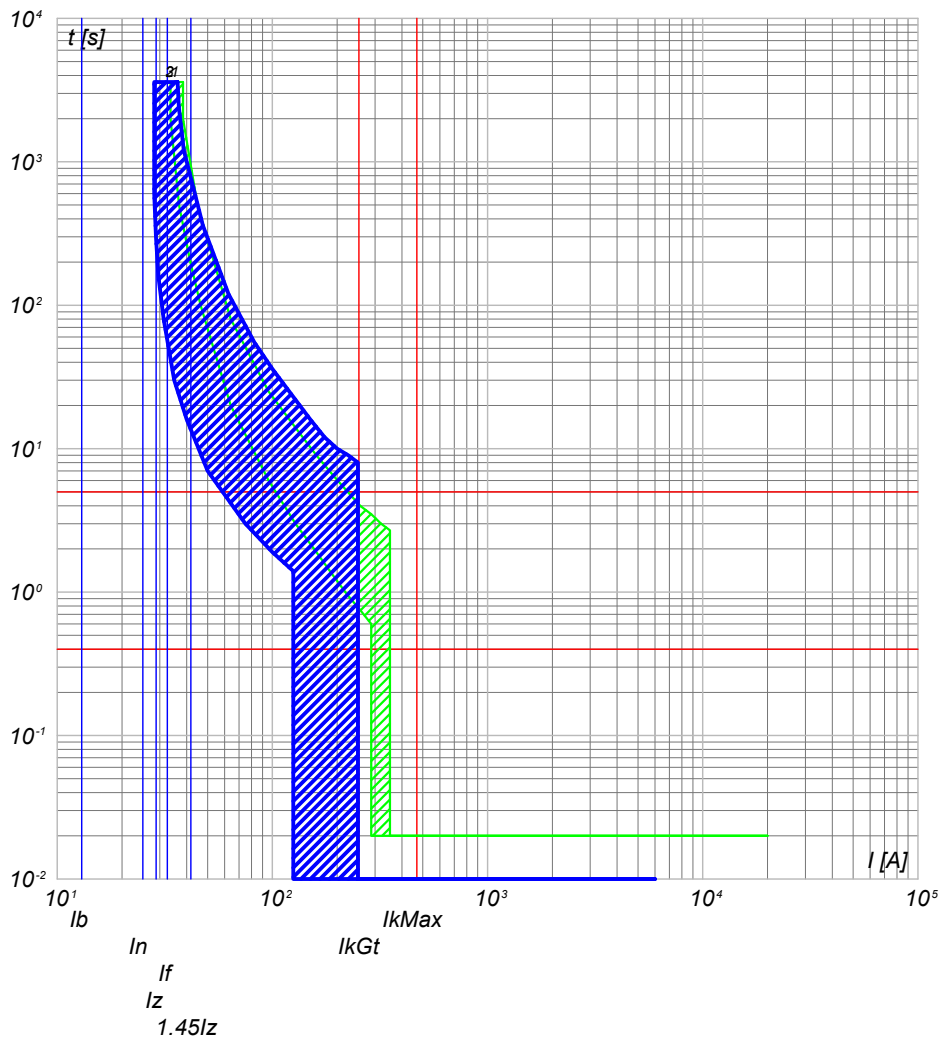
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur021068	FOLGII SEGUE 68 69
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

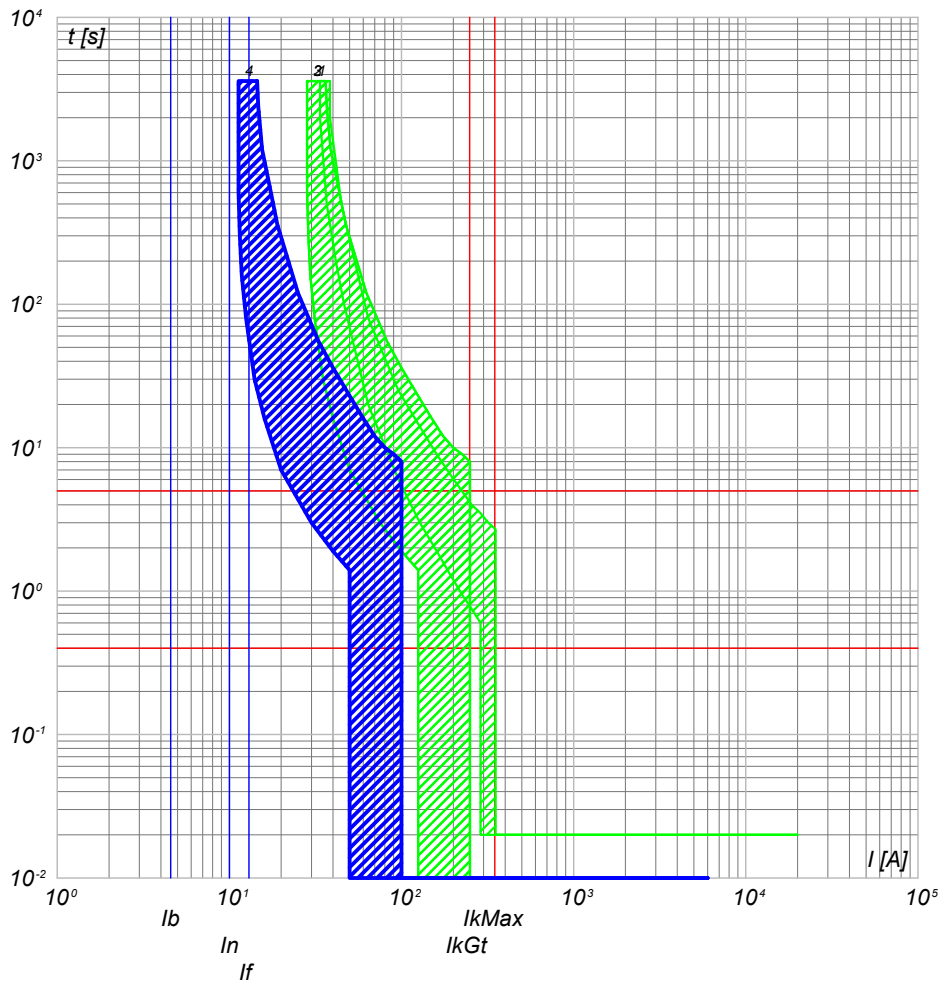
Progetto INTEGRA



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

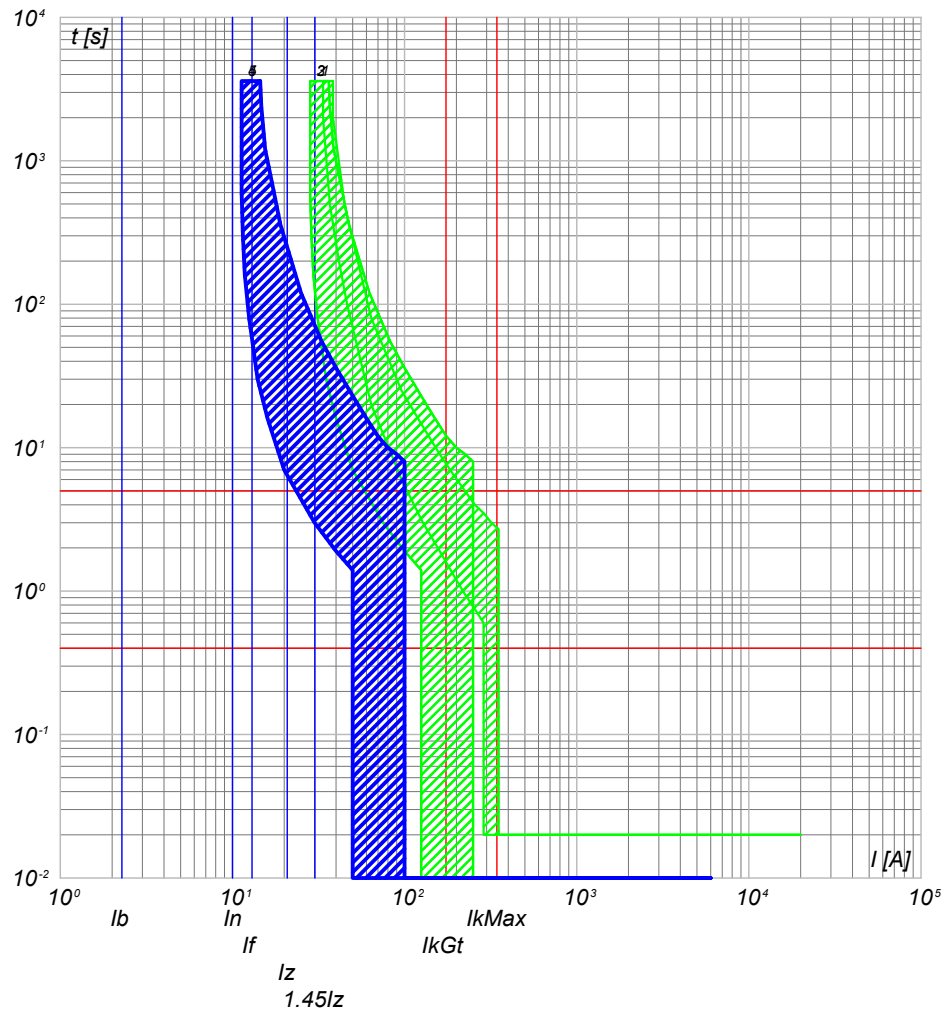
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur022069	FOGLIOI SEGUE 69 / 70
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

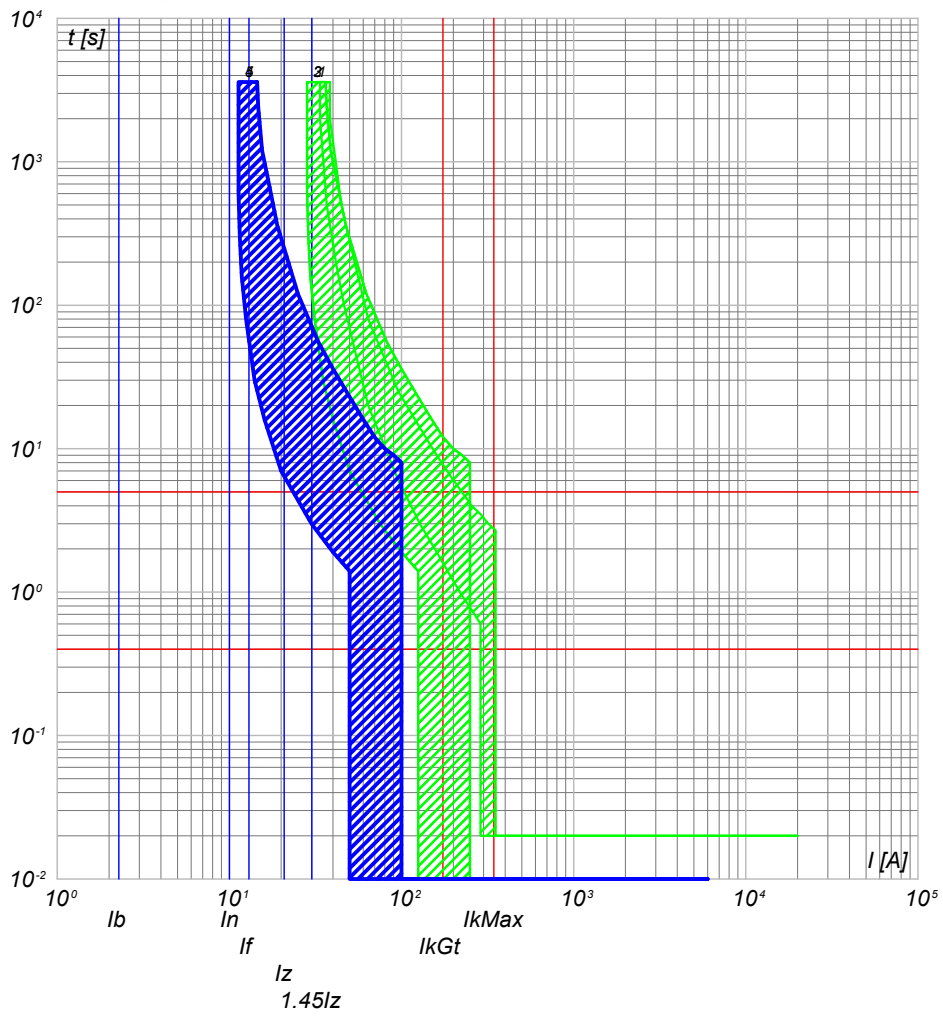
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur022070 FOGLIOI SEQUE 70 71 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	--

10/10/2022
DATA:

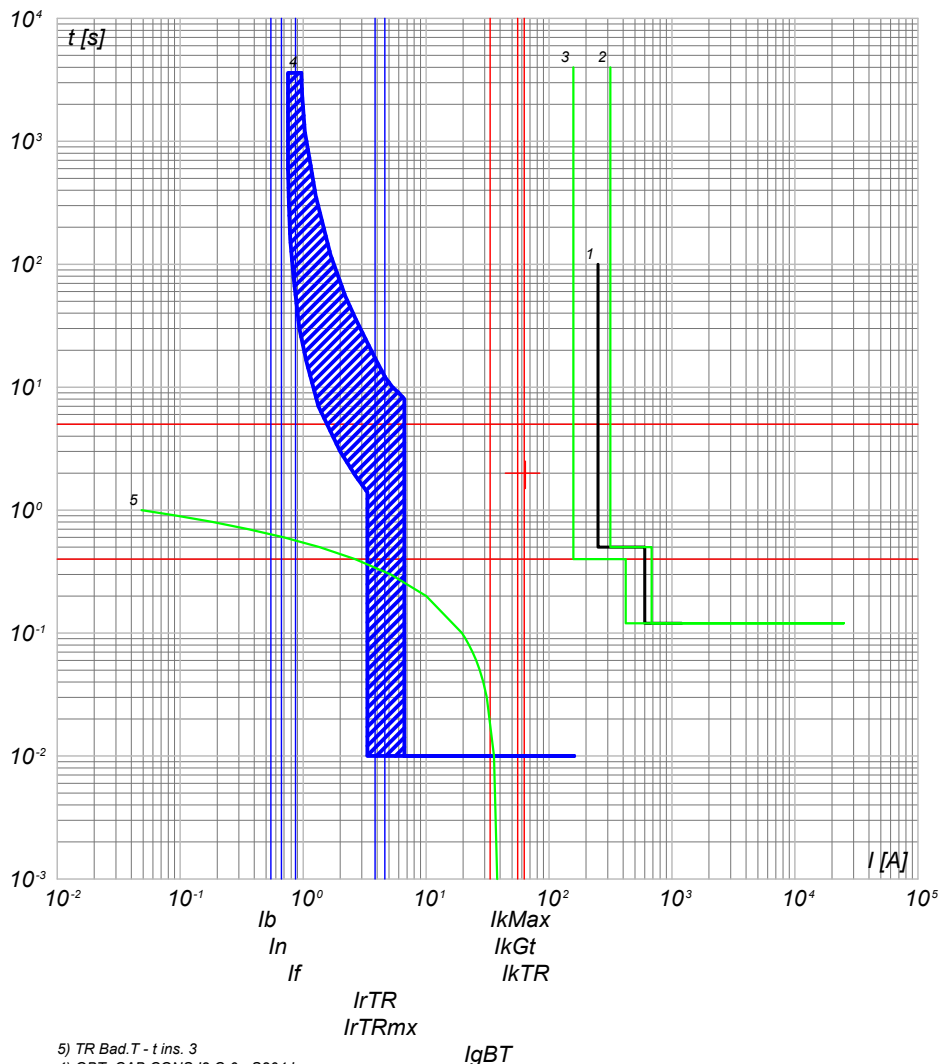
Progetto INTEGRA



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

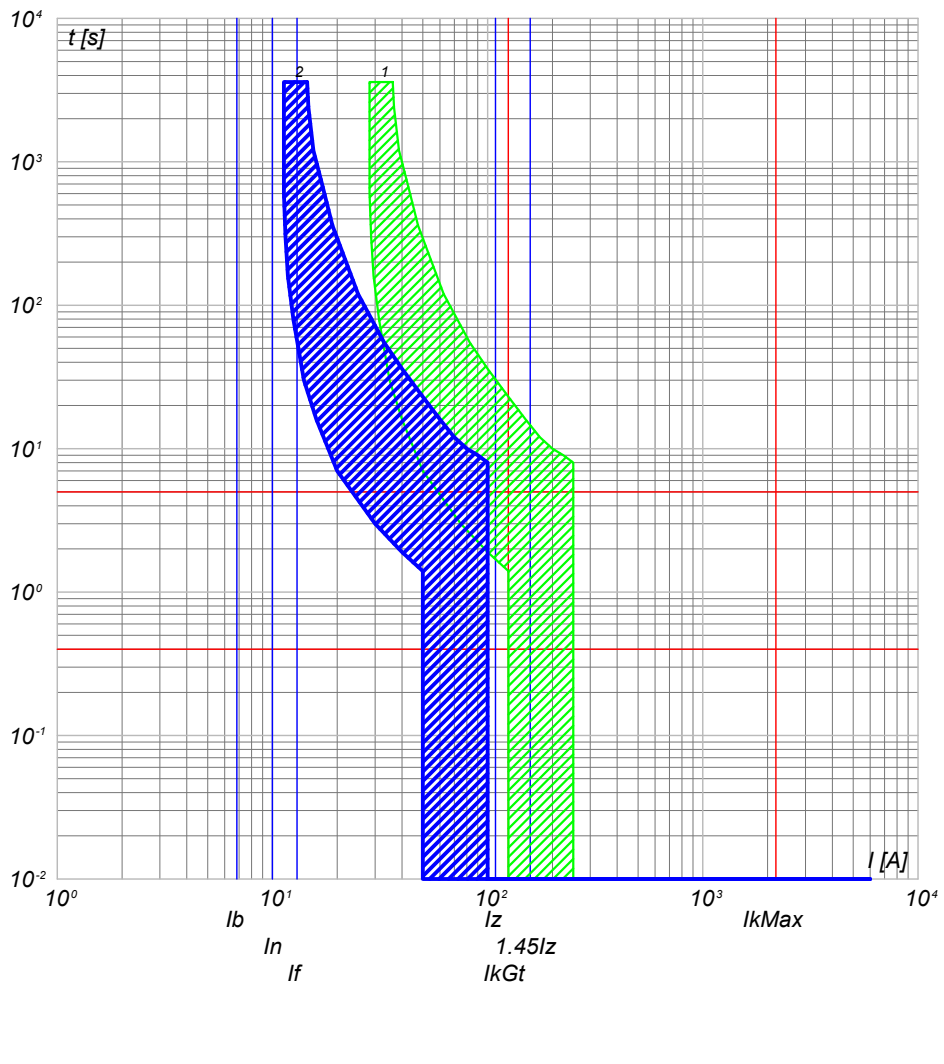
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023071
 CONTR.:
 APPR.:
 DISEGNO:
 COMMESSA: GINESTRAS

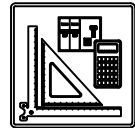
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

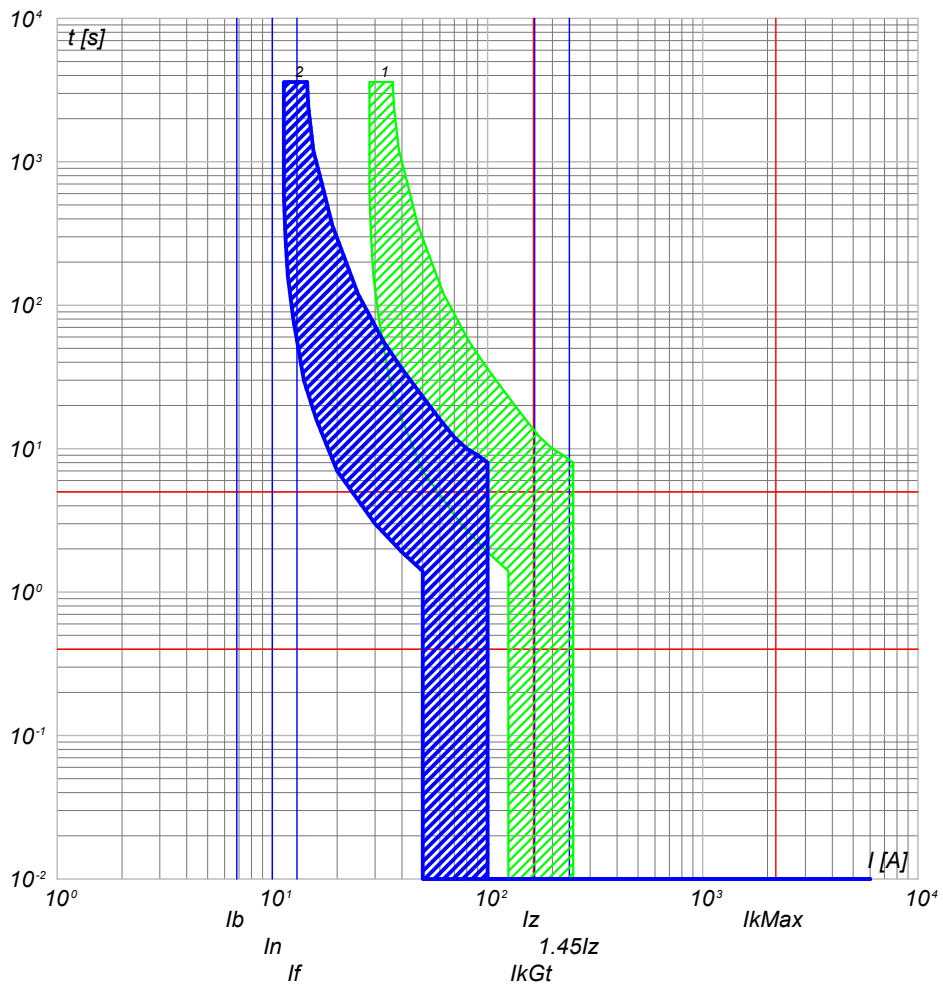
Progetto INTEGRA



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

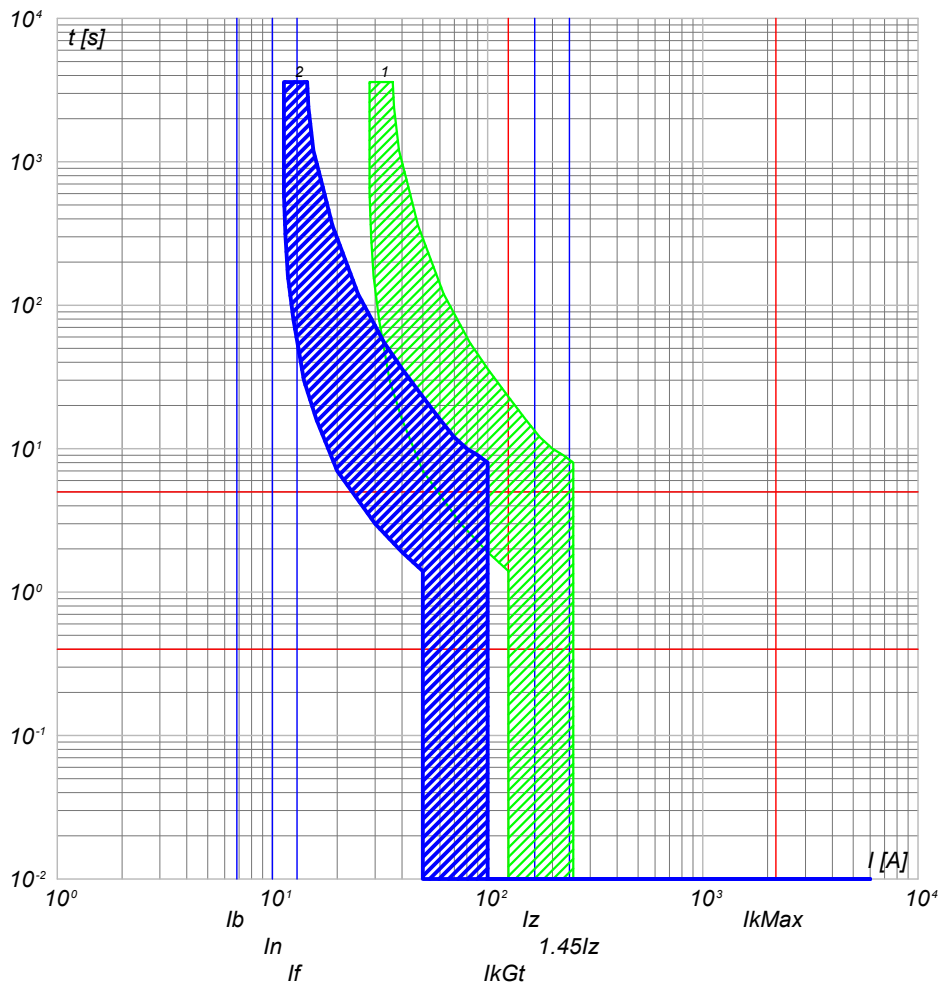
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023072	FOGLIO/ SEGUE: 72 / 73
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA: GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

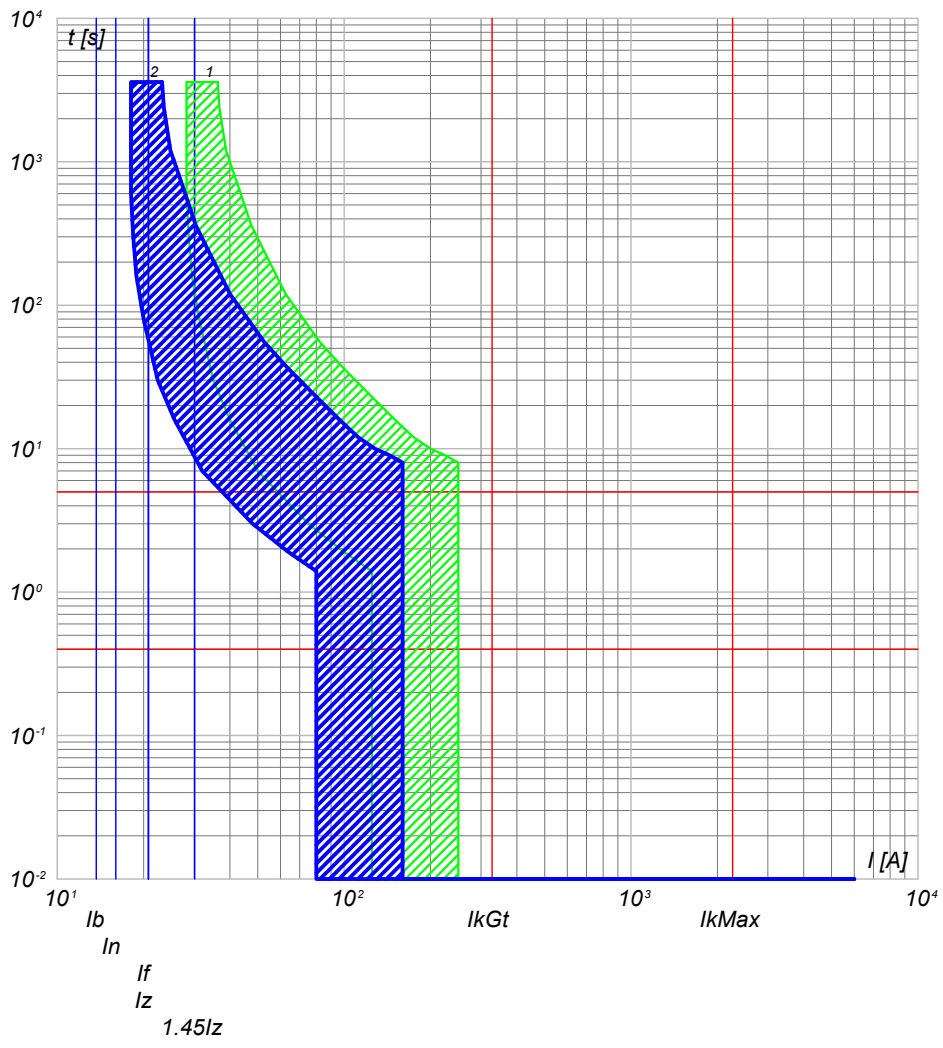
Progetto INTEGRA



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

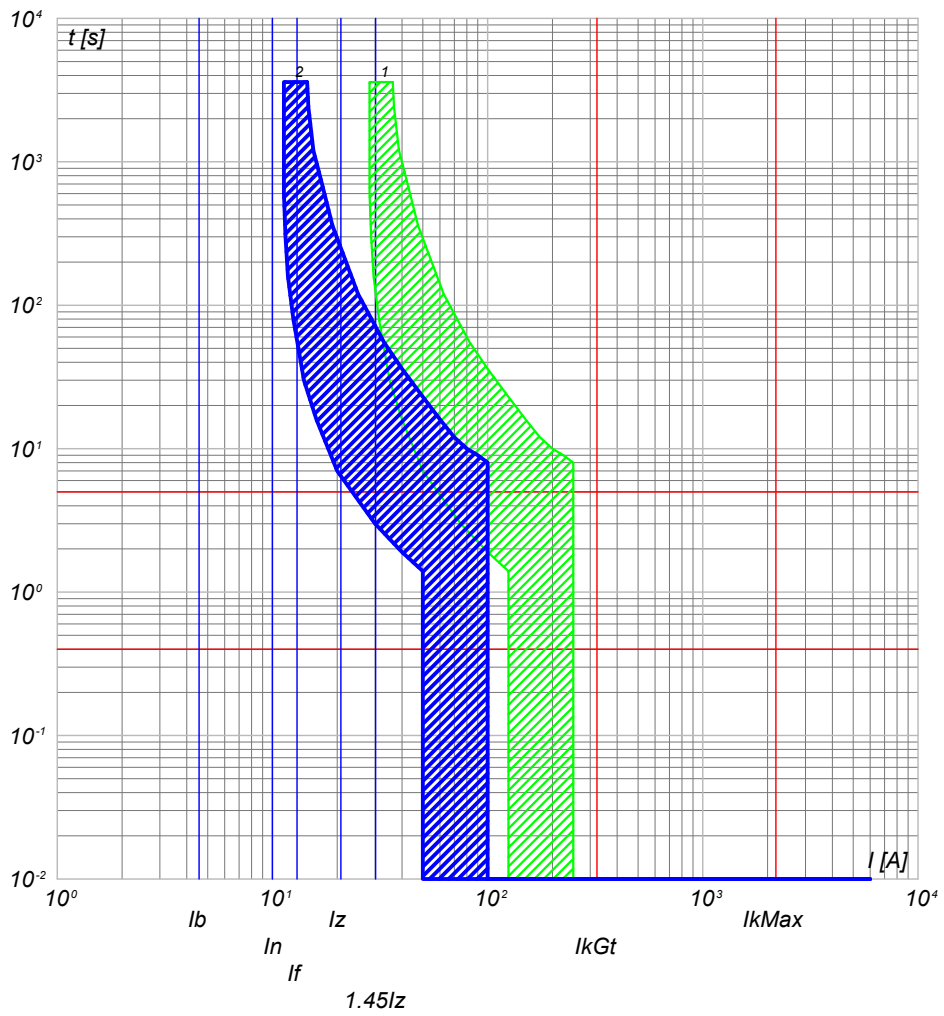
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QBT_CAB.CON.S.I2 C-5
LUCÉ CABINA



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

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023073
 CONTR.:
 APPR.:
 COMMESSA: GINESTRAS

FOLGLOI SEQUE 73 74

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

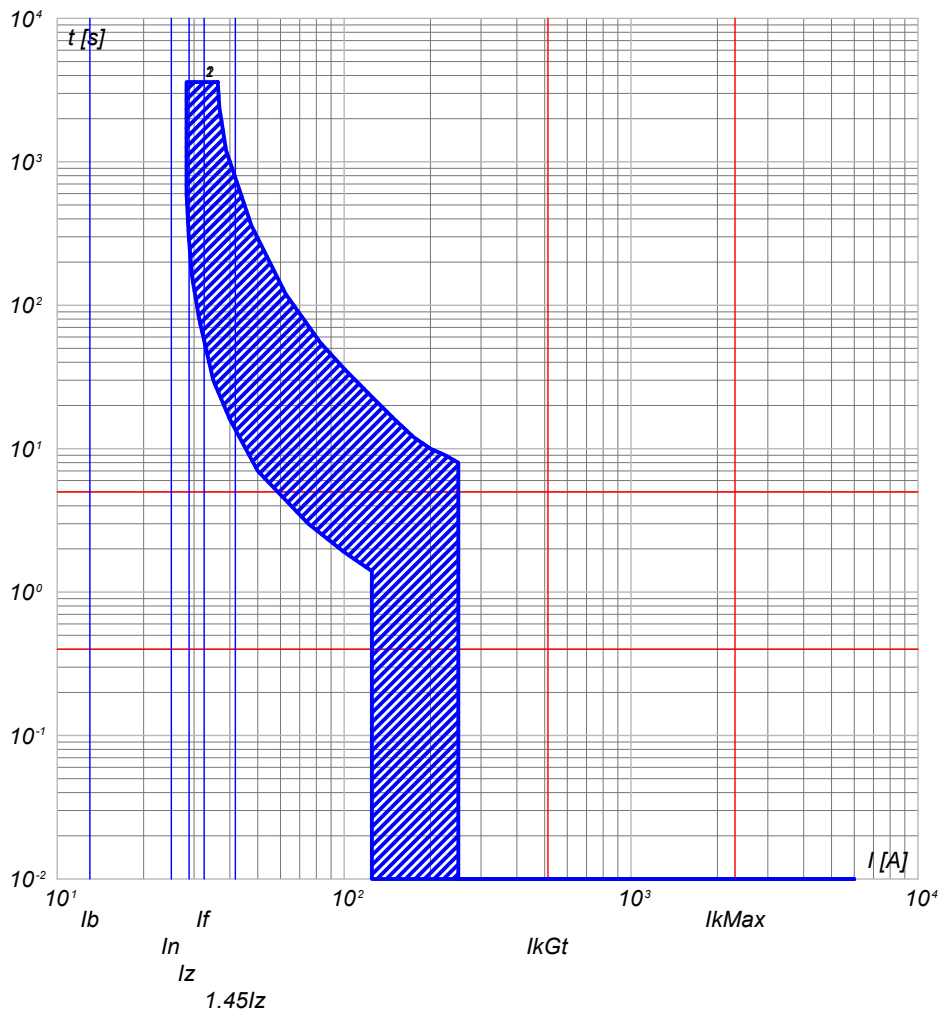
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I2 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA: TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2		CODICE QBT_CAB.CON.S.I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur023074	FOGLIOI SEGUE 74 75
Curve di intervento		PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

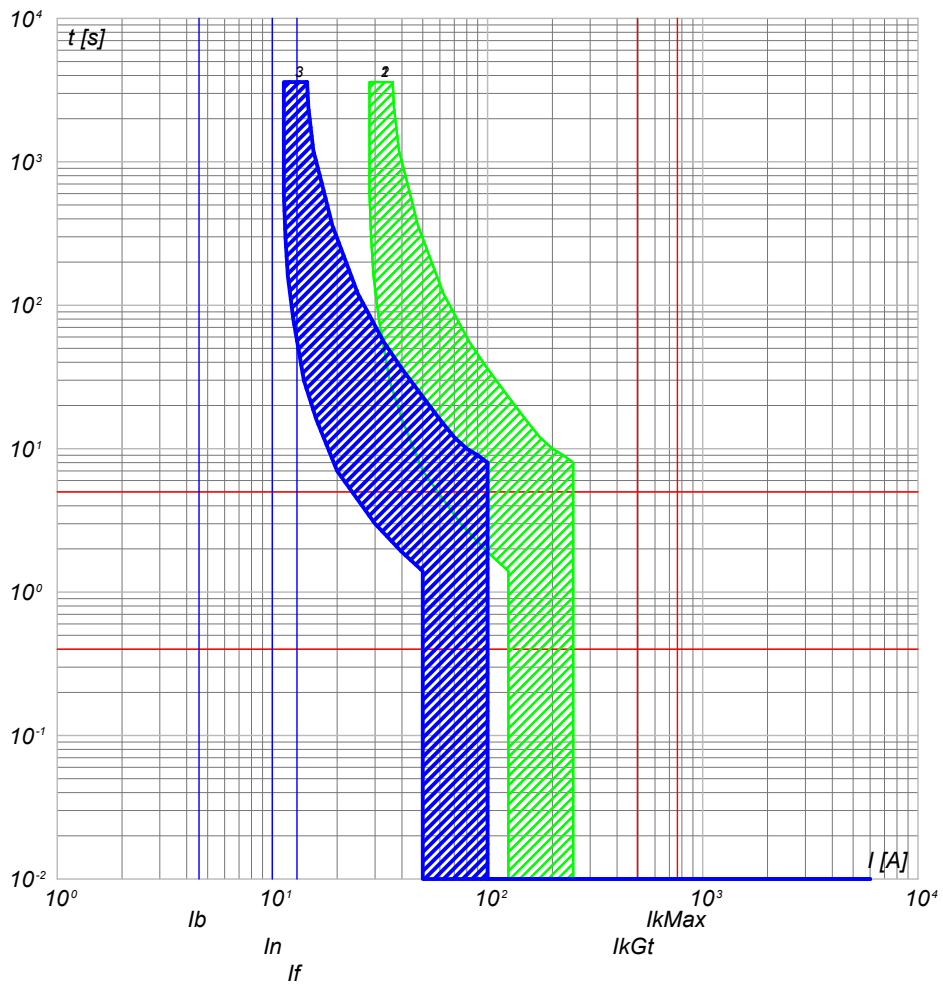
Progetto INTEGRA



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

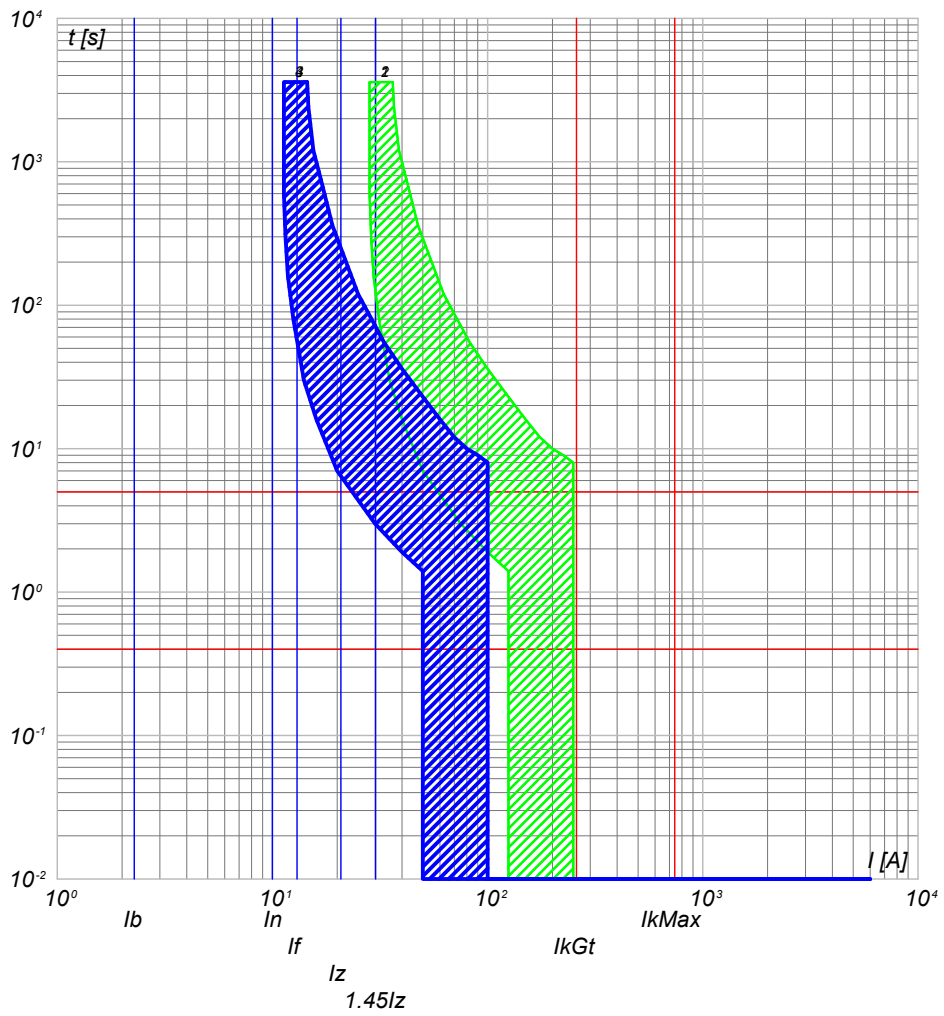
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur024075	FOGLI/ SEQUE 75 / 76
Curve di intervento	PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

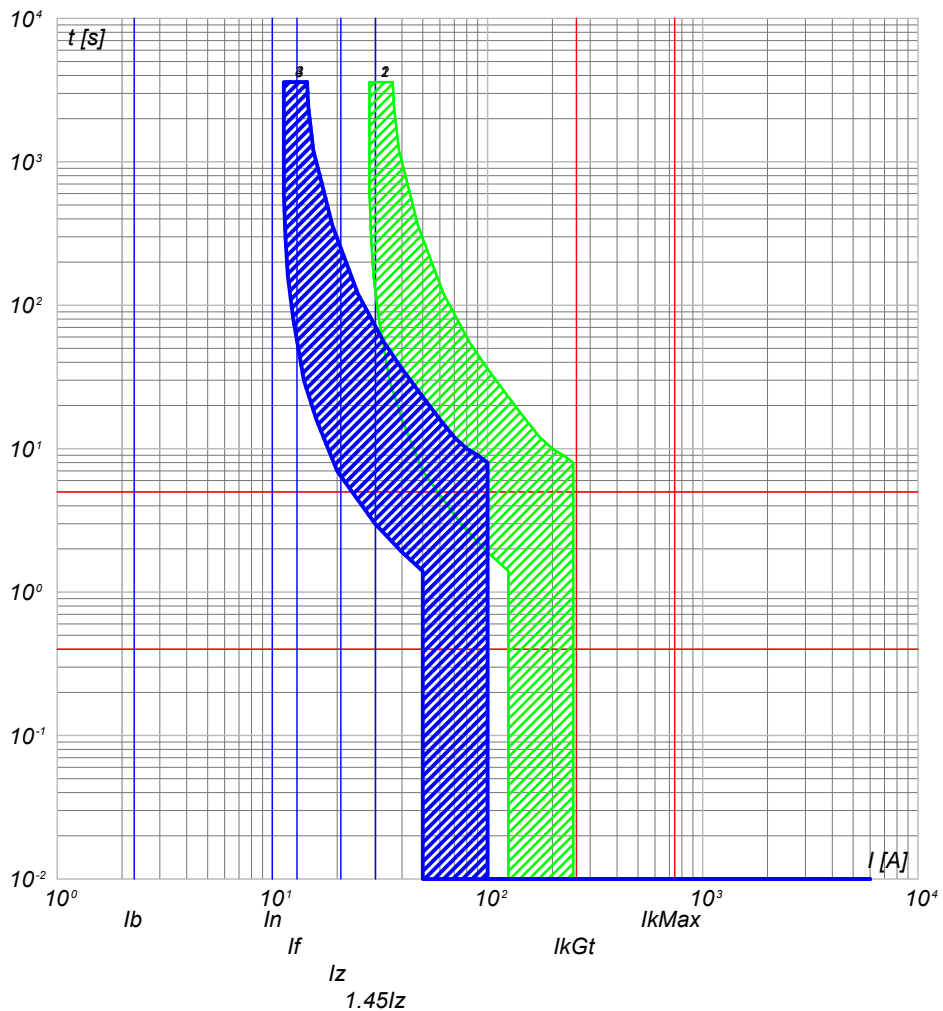
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur024076		FOGLIOI SEGUE 76 / 77	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:
B
C
D
E
F
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

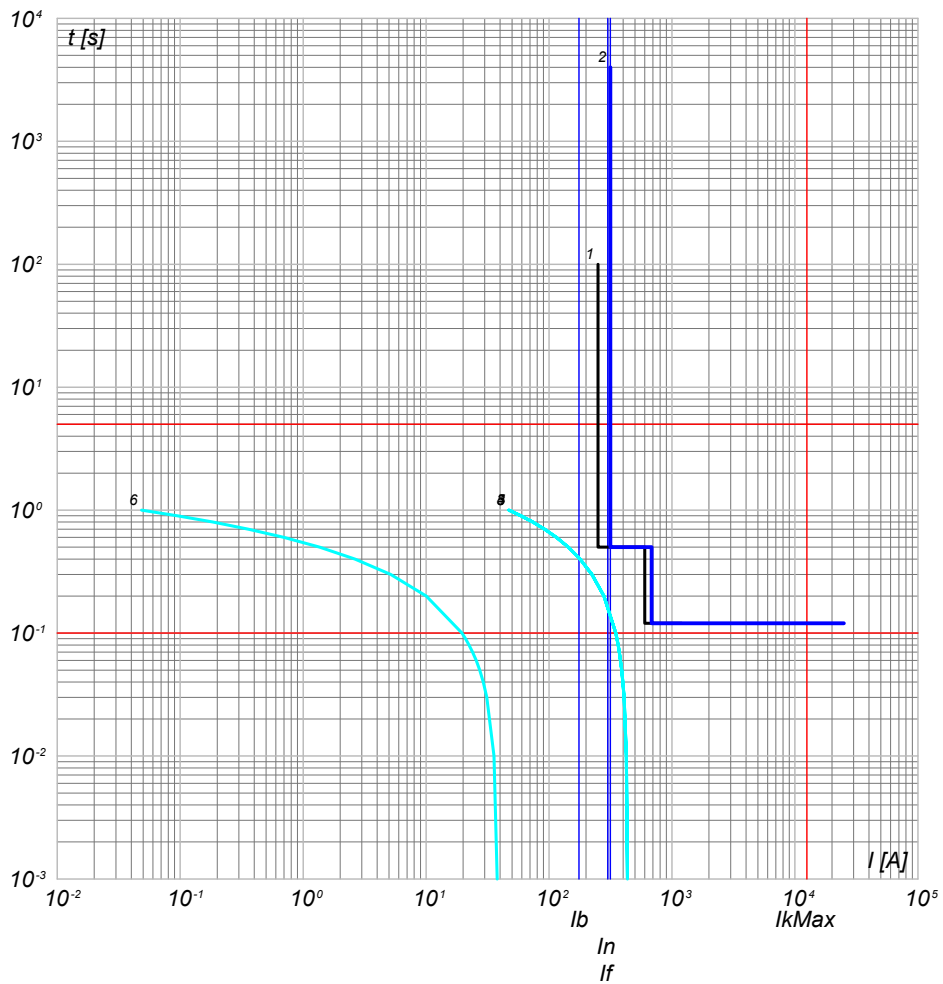
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

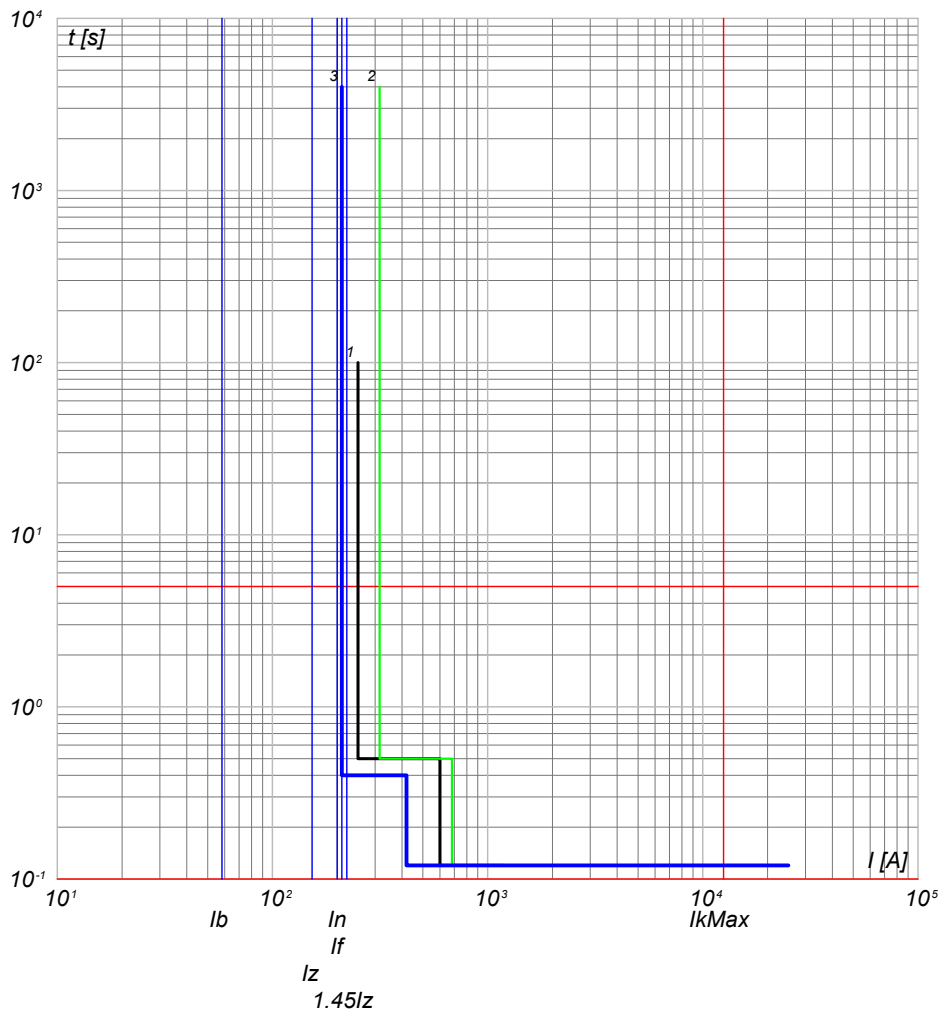
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I3 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3		CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur025077	FOGLIOI SEQUE 77
Curve di intervento		PREFISSO QGMT I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

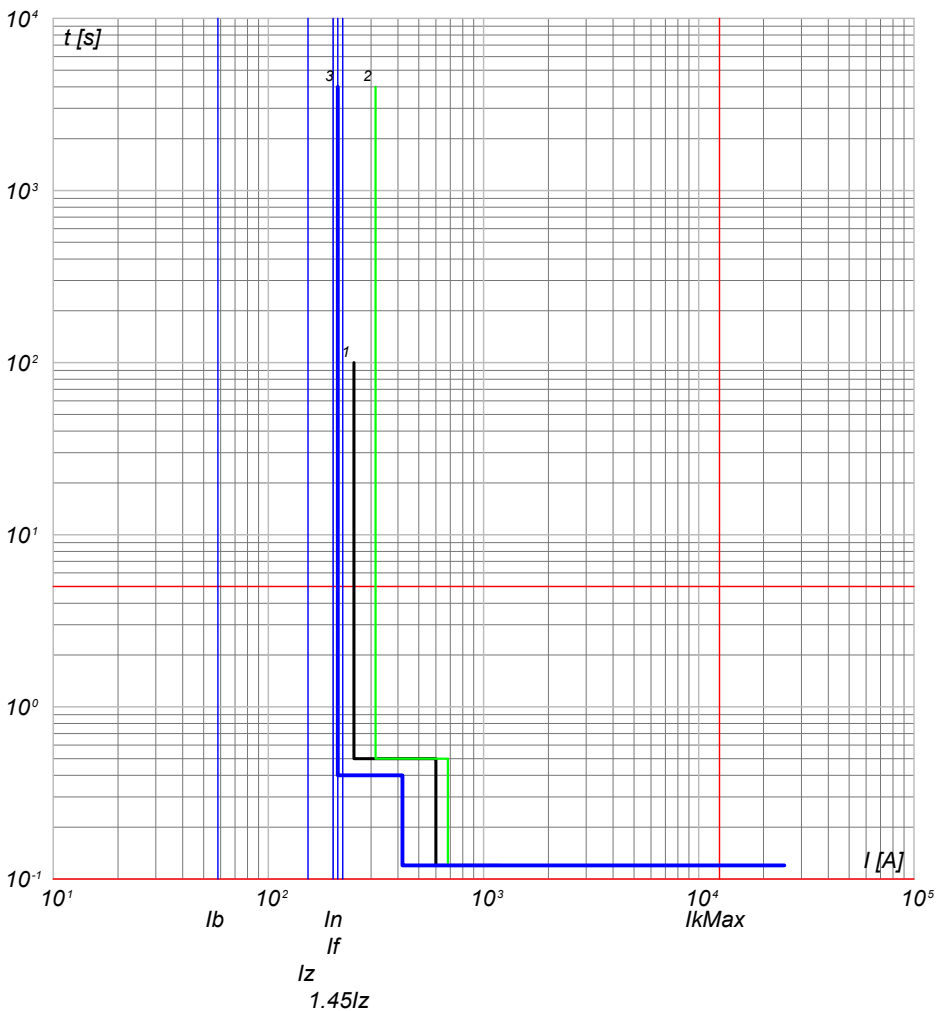
Progetto INTEGRA



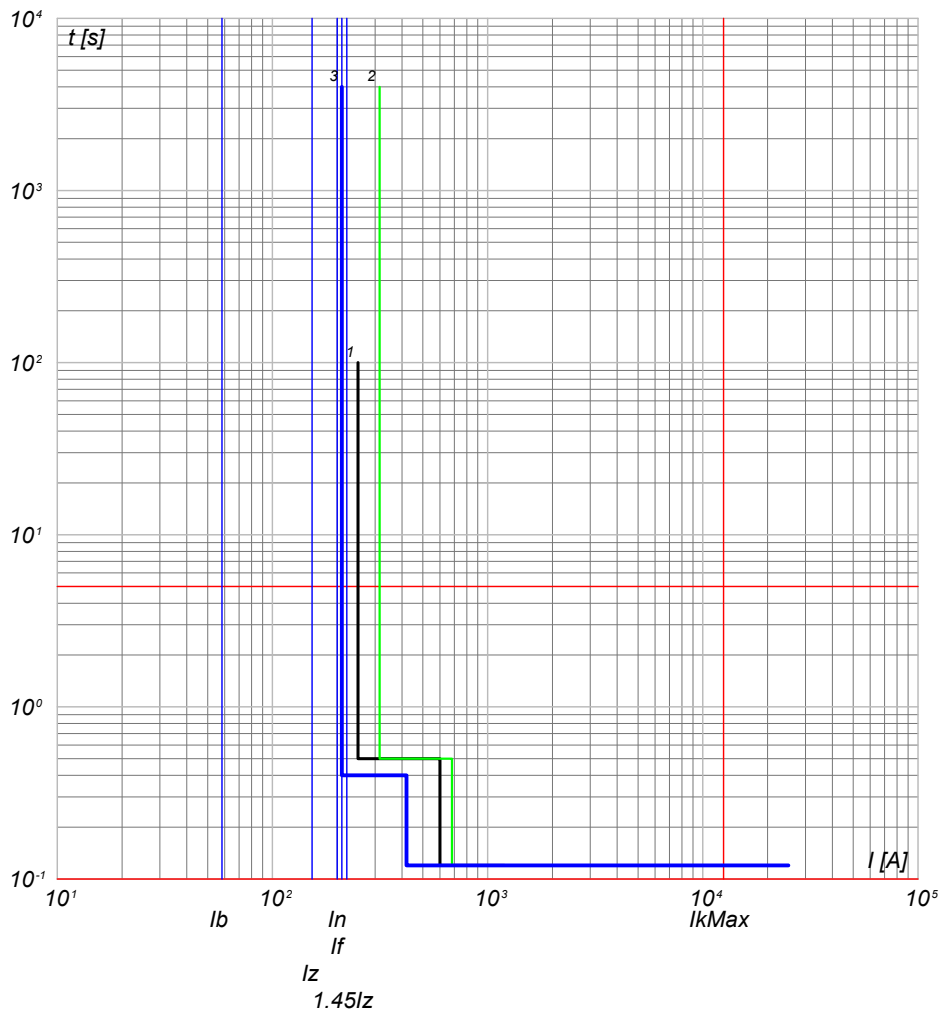
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3		CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur025078	FOGLIOLI SEGUE 78 79	
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

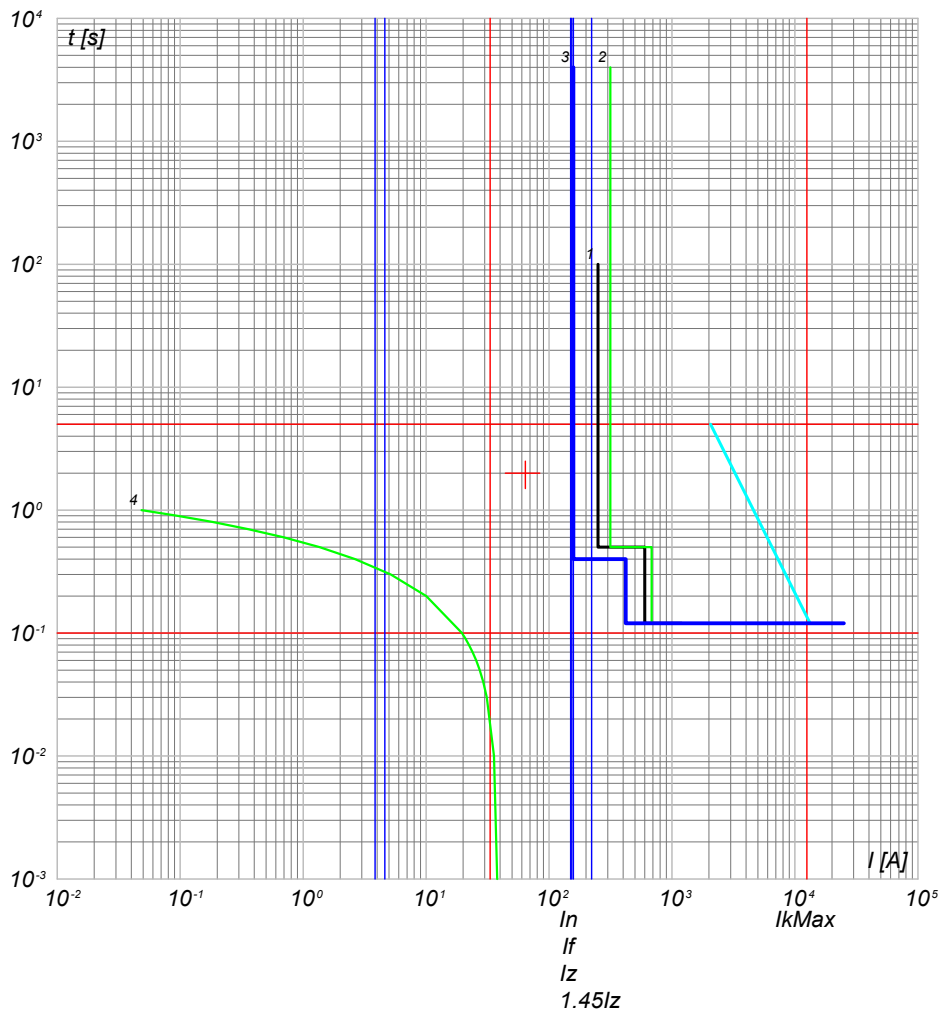
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I3 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 3



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE cur025079	FOGLIOI SEGUE 79 80
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

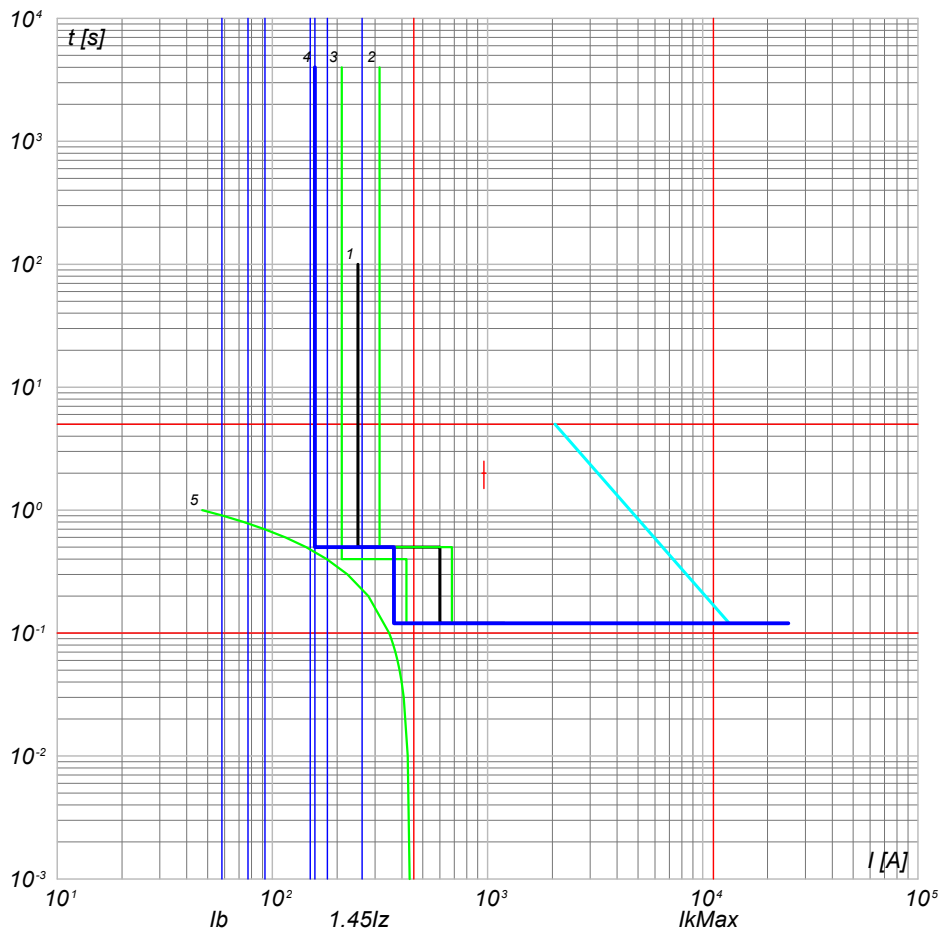
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1 Curve di intervento	CODICE QMT_S3.1	PREFISSO QMT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur026080	FOGLIOI SEGUE 80 81
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

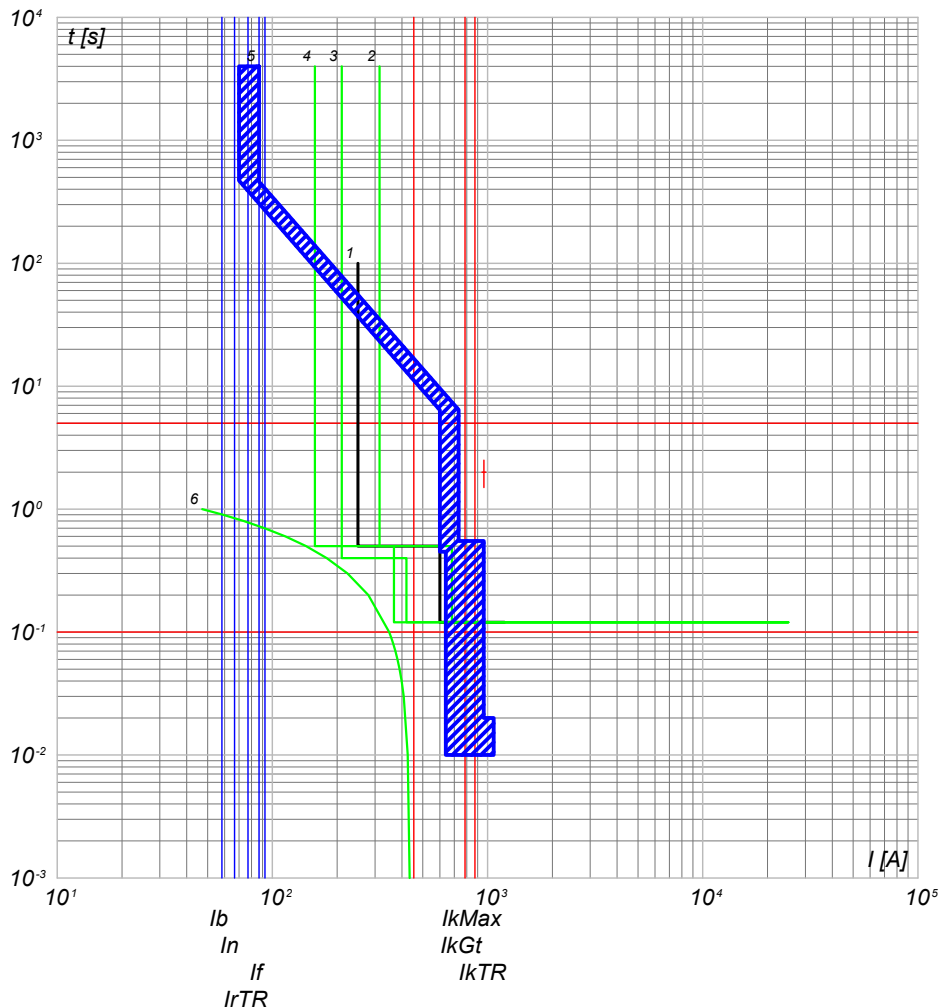
Progetto INTEGRA



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

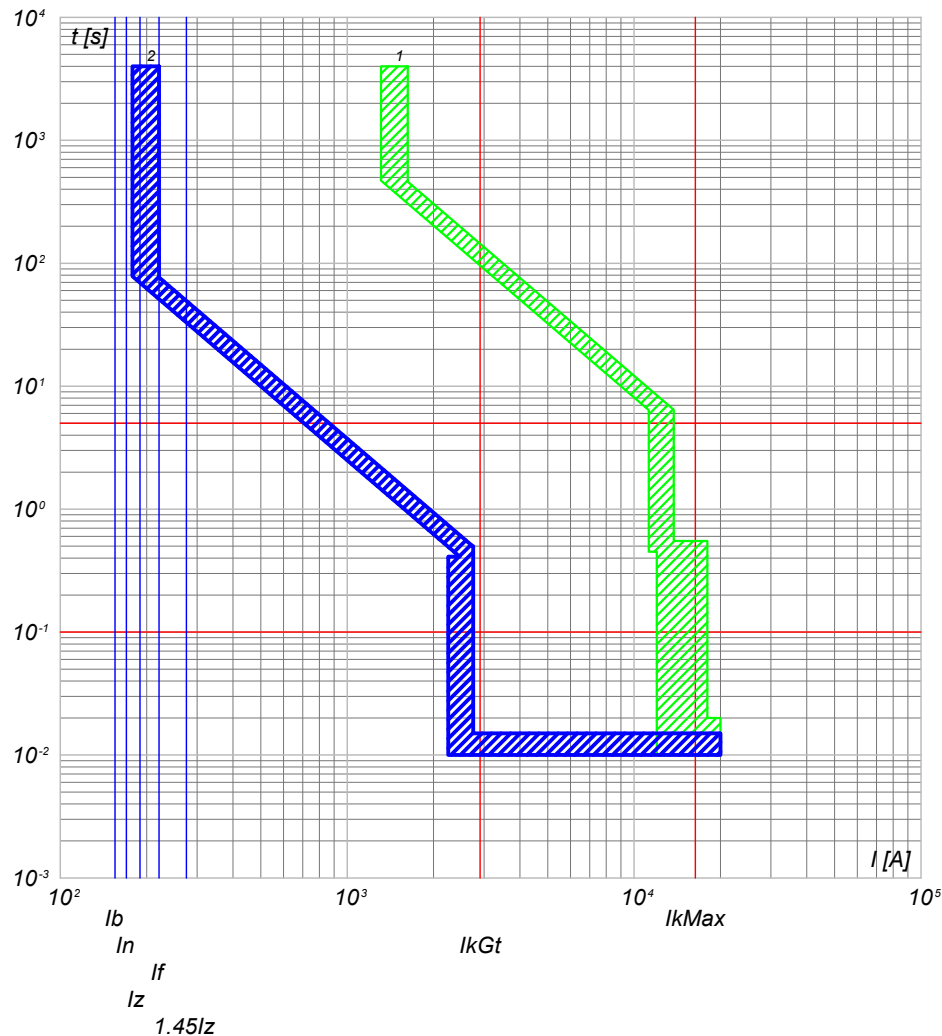
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-0
GENERALE



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

QGBT_S3.1 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur027081	FOLGLOI SEQUE 81 82
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

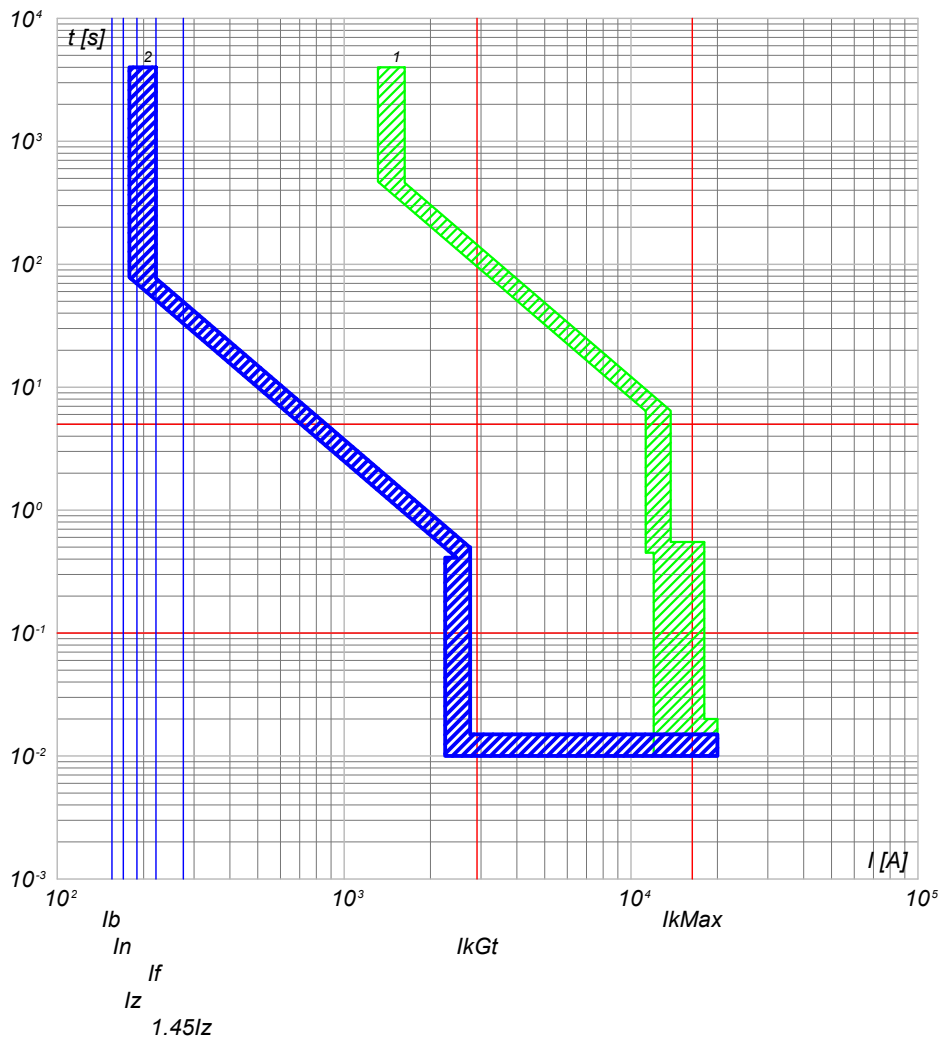
Progetto INTEGRA



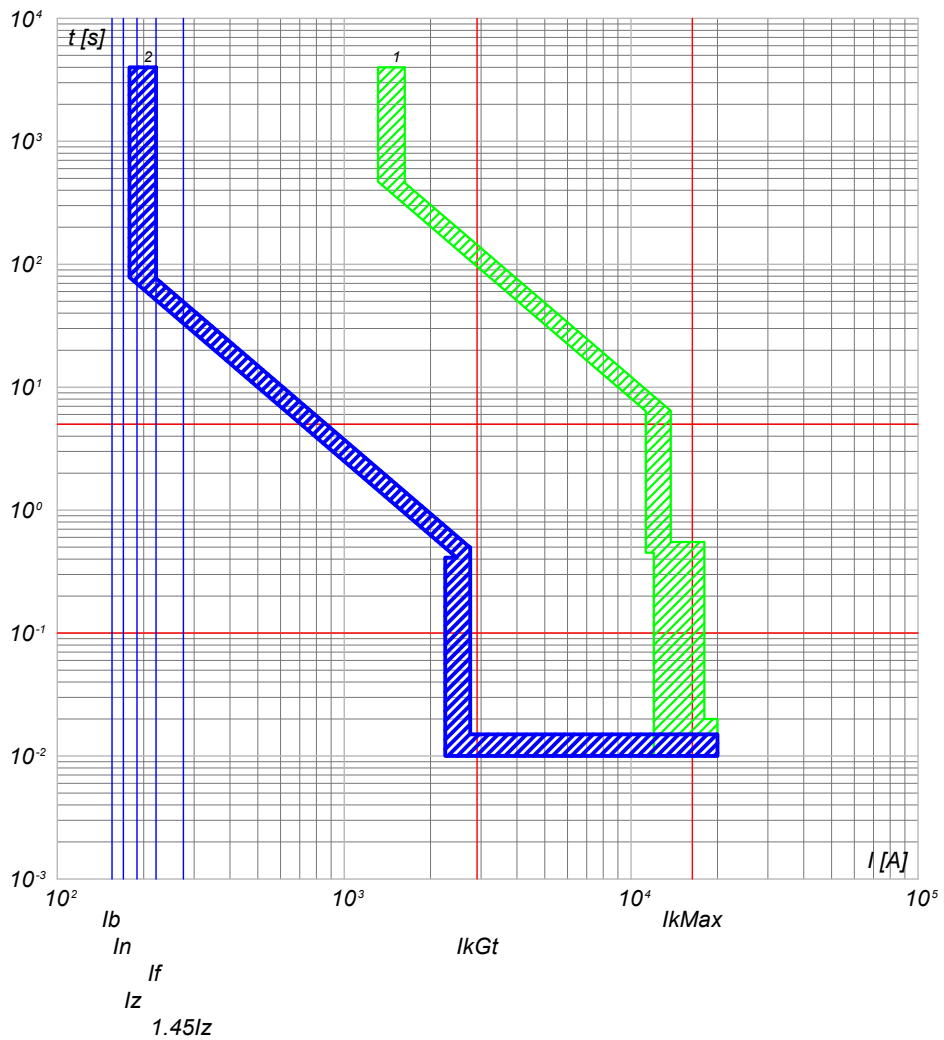
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-2
INVERTER 2



QGBT_S3.1 C-3
INVERTER 3



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur027082	FOGLIOI SEGUE 82 83
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

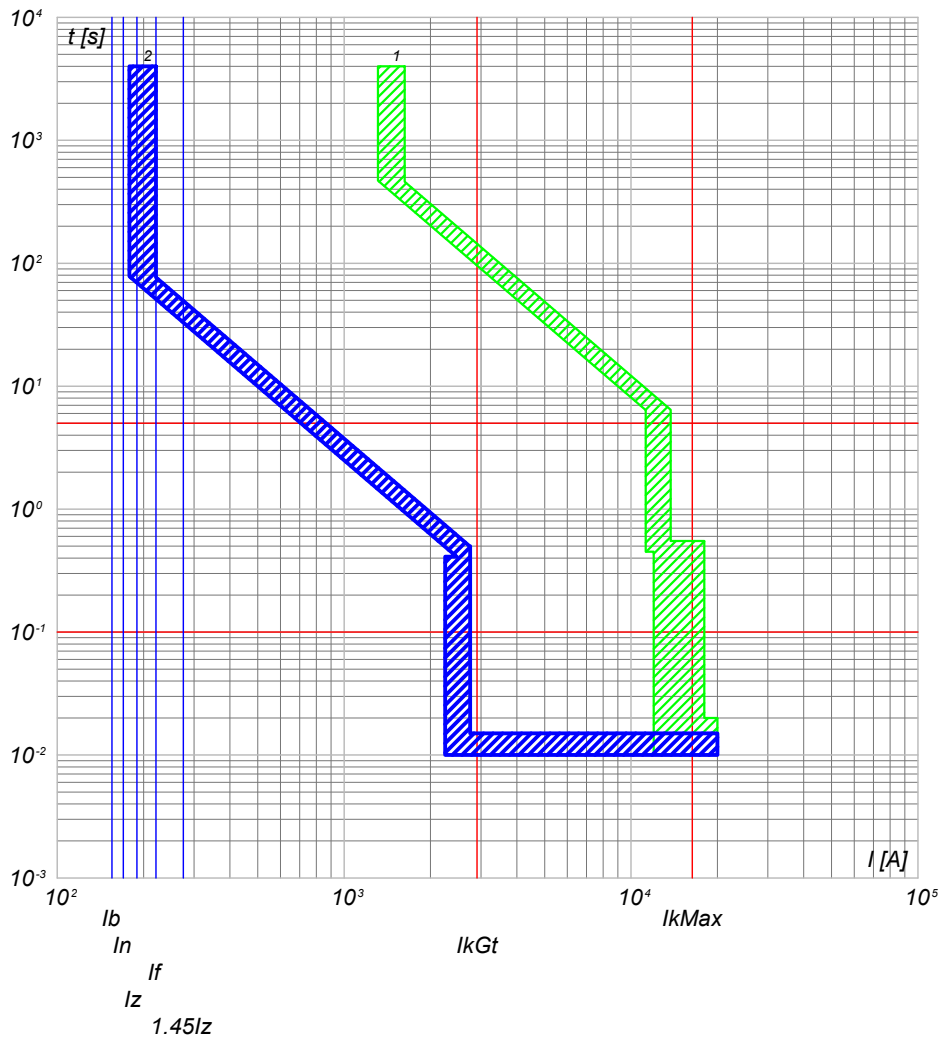
Progetto INTEGRA



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

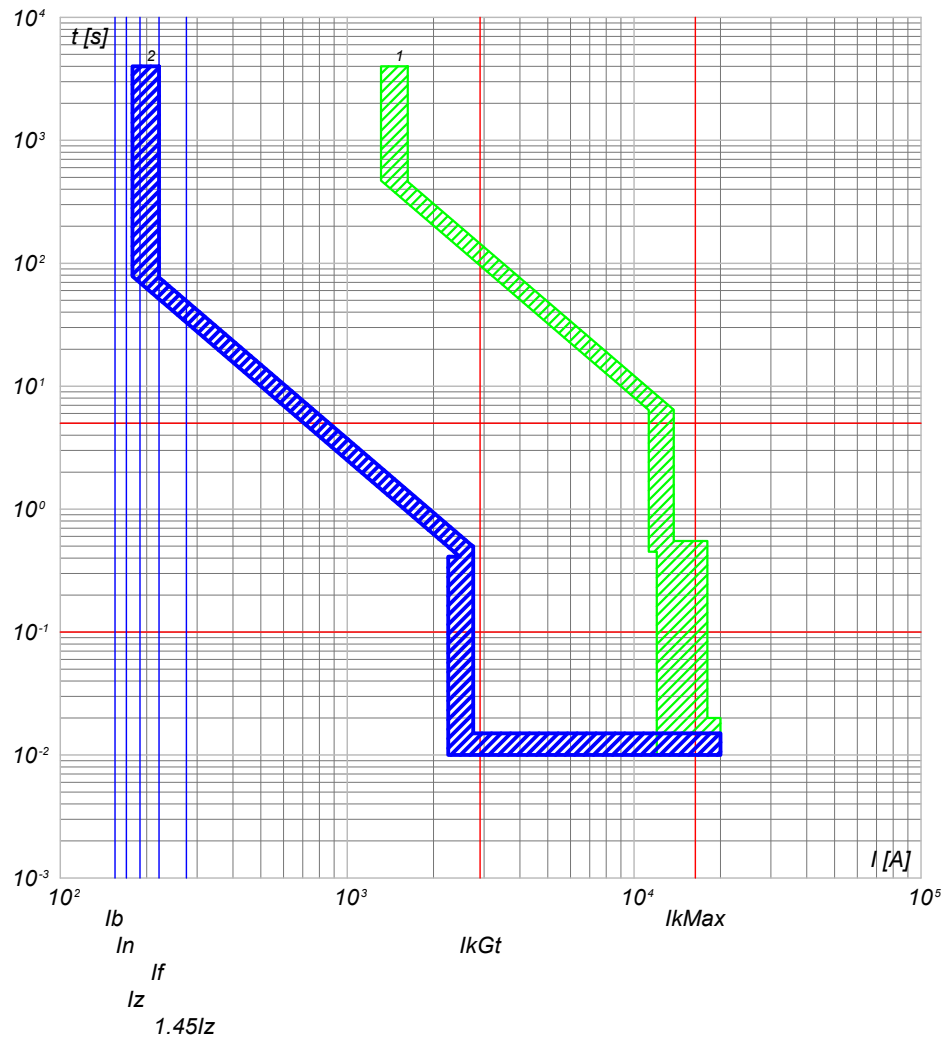
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-4
INVERTER 4



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

QGBT_S3.1 C-5
INVERTER 5



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur027083	83 84
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

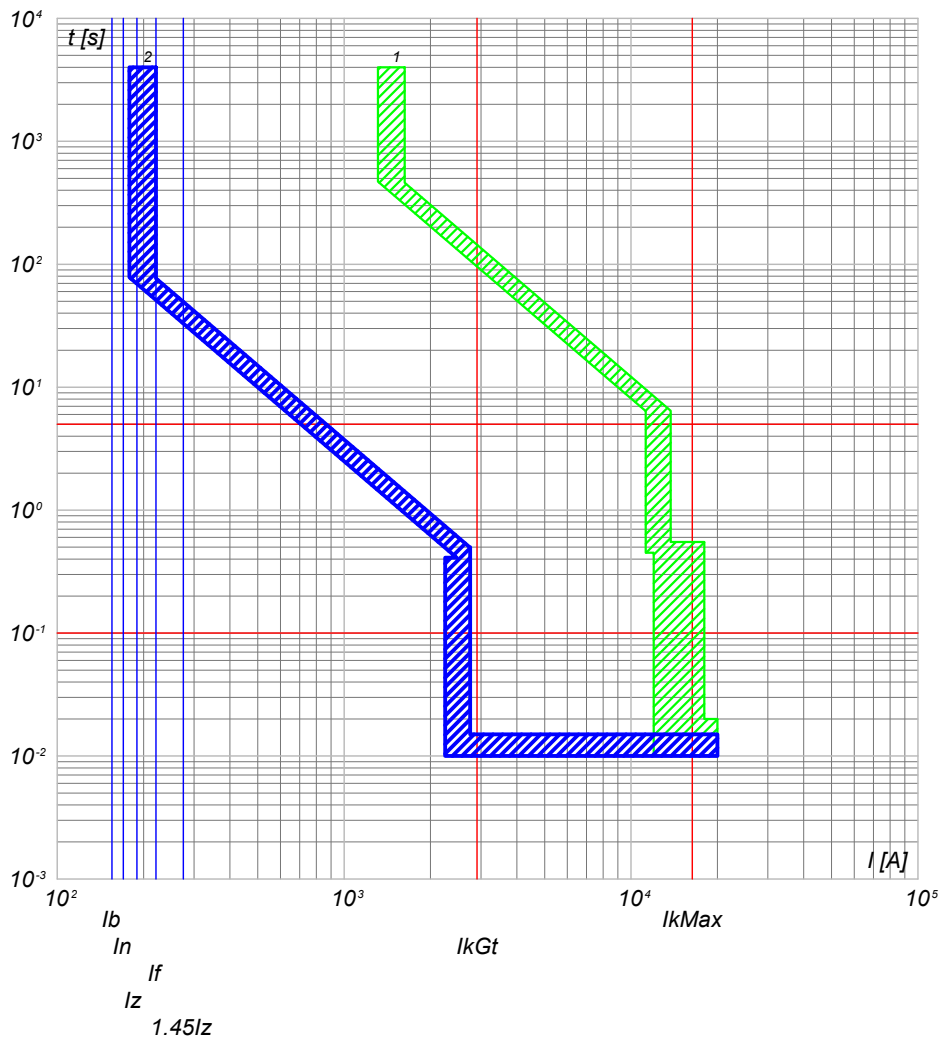
Progetto INTEGRA



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

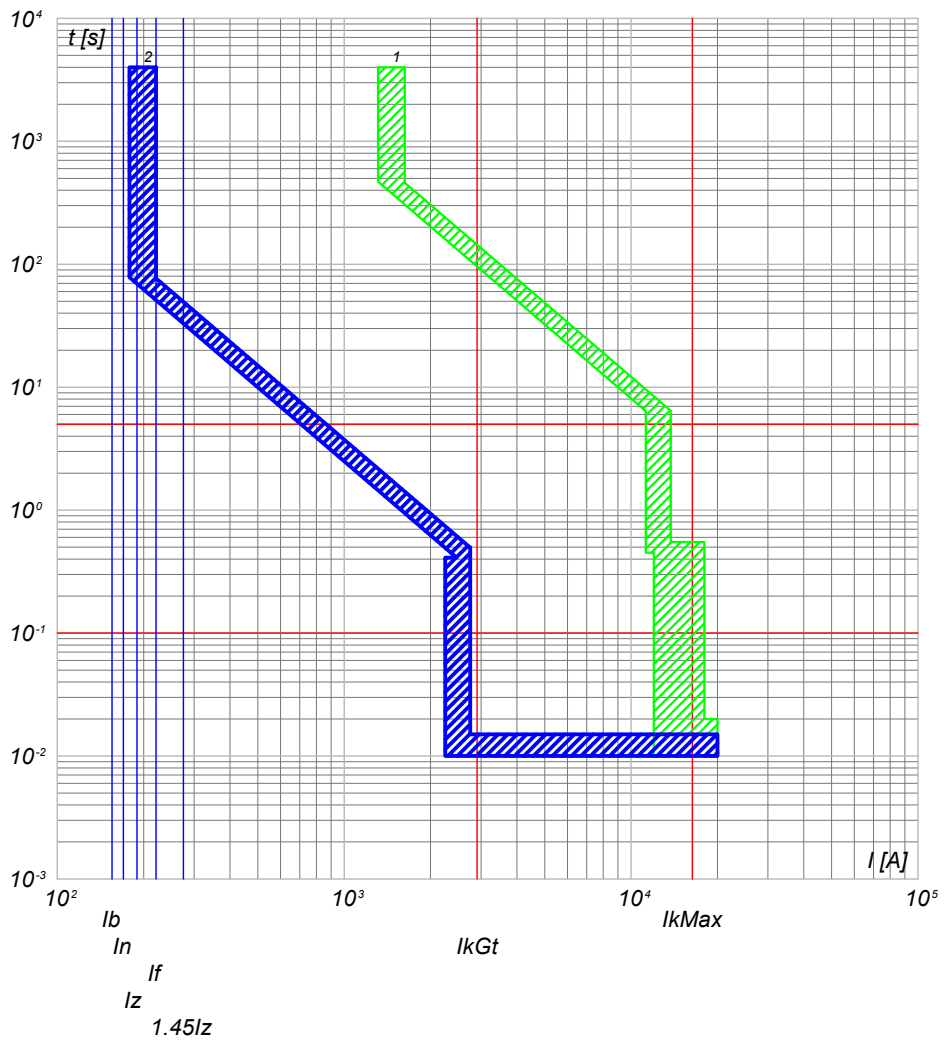
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S3.1 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur027084	84 85
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

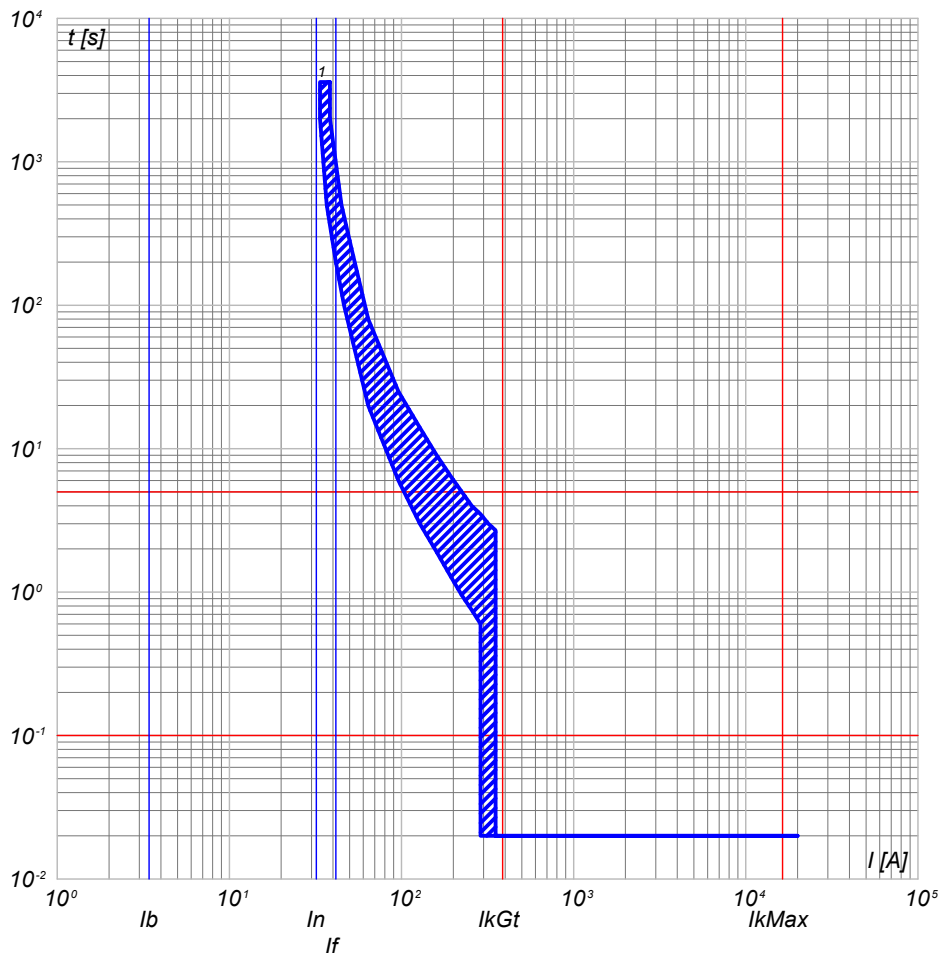
Progetto INTEGRA



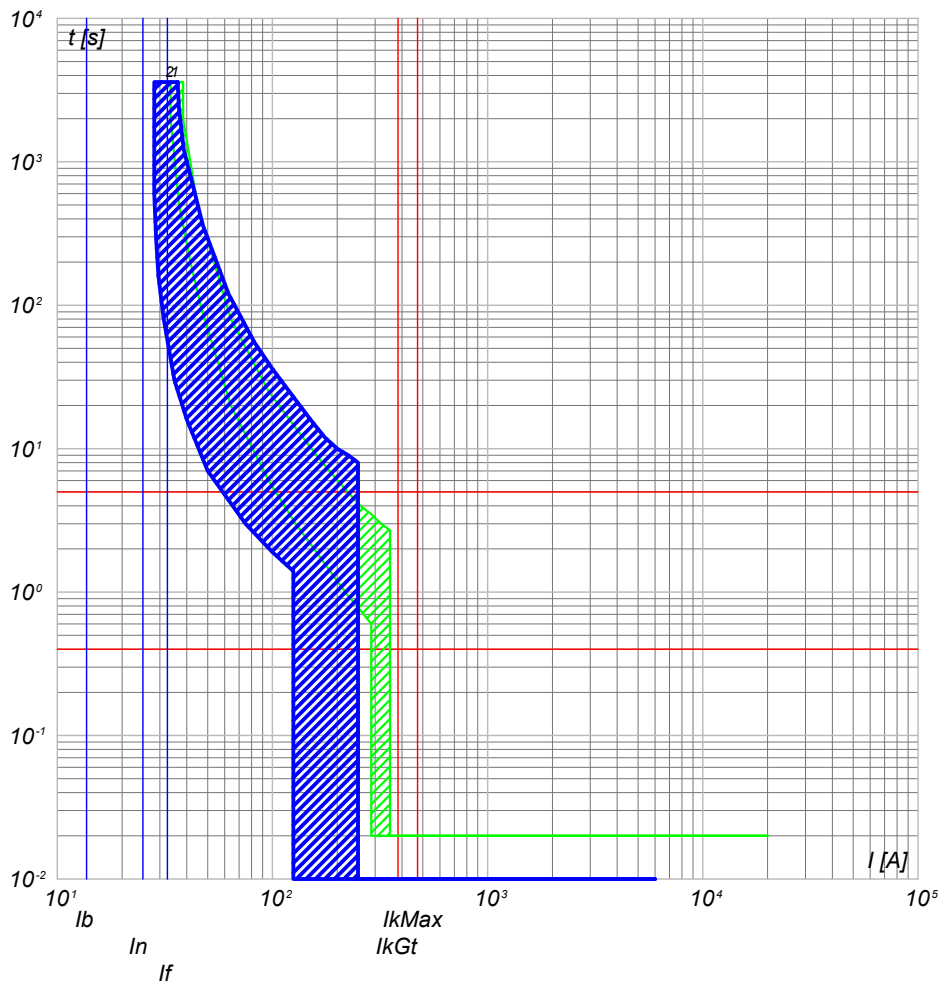
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur027085	FOLGII SEGUE 85 86
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

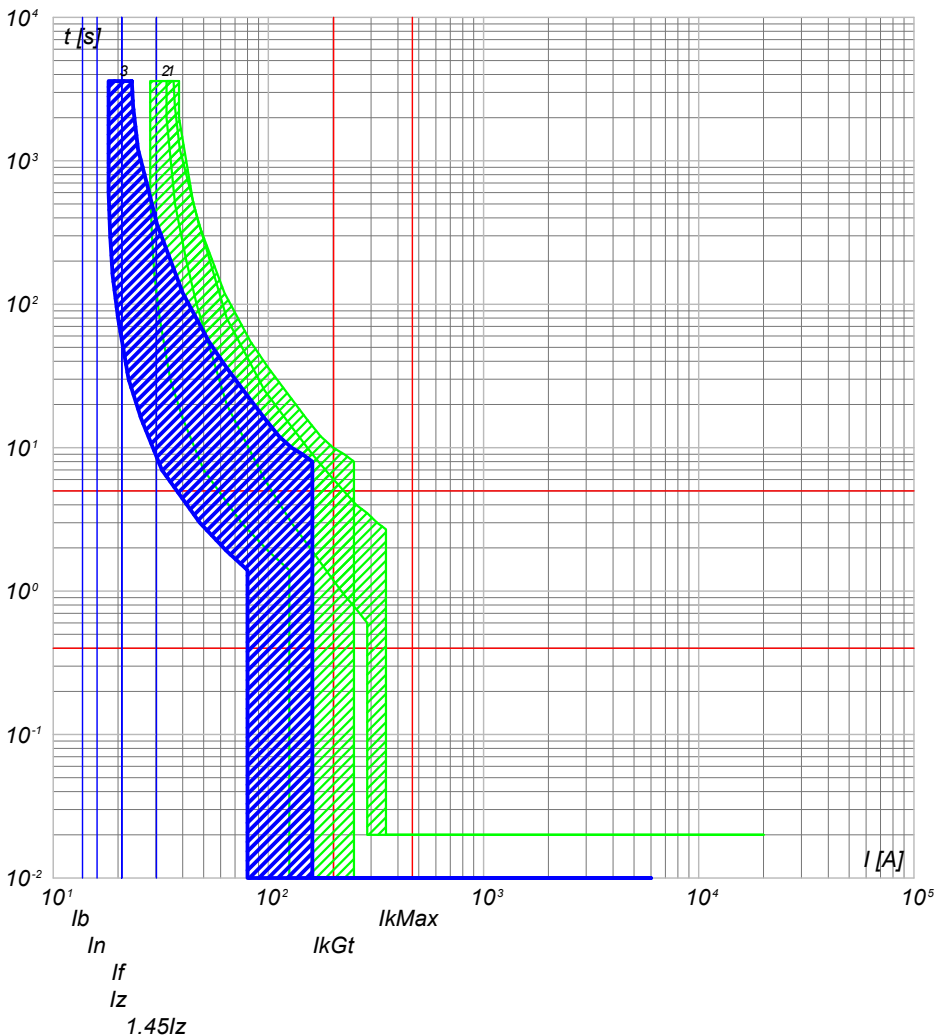
Progetto INTEGRA



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

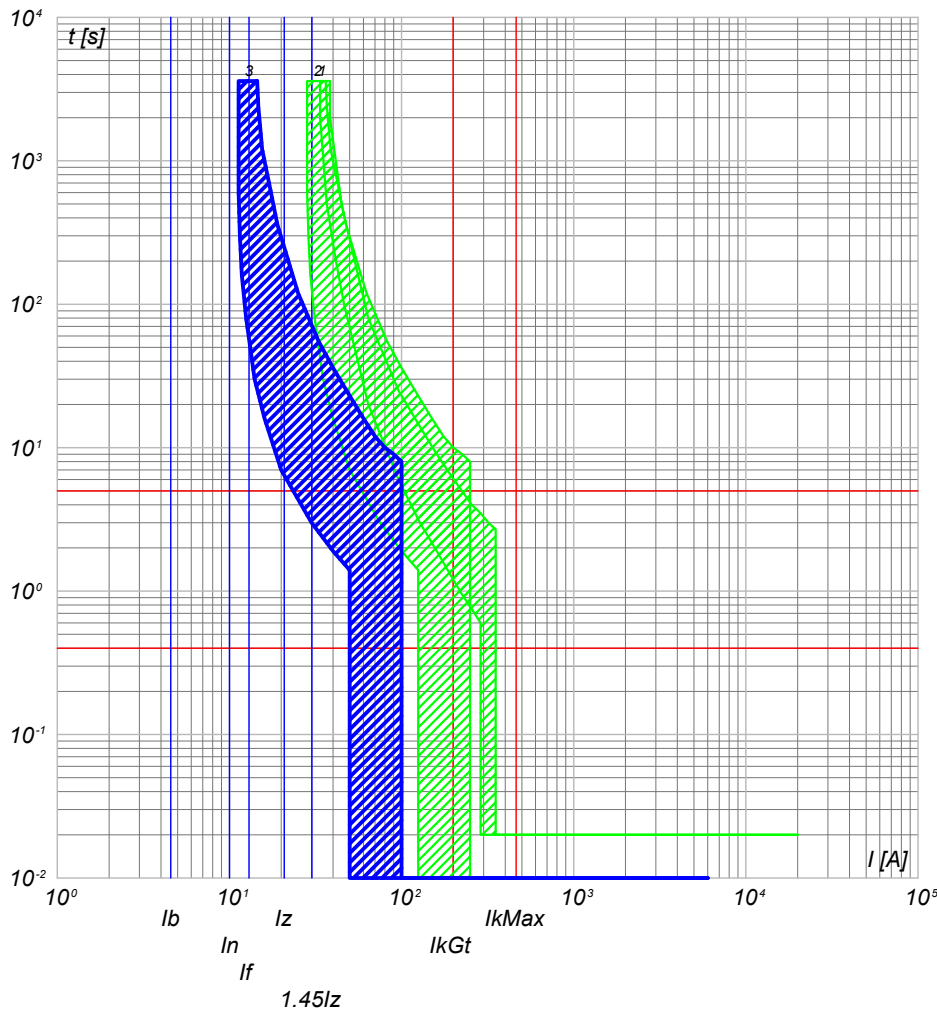
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S3.1 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur027086		FOGLIOI SEGUE 86 87	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

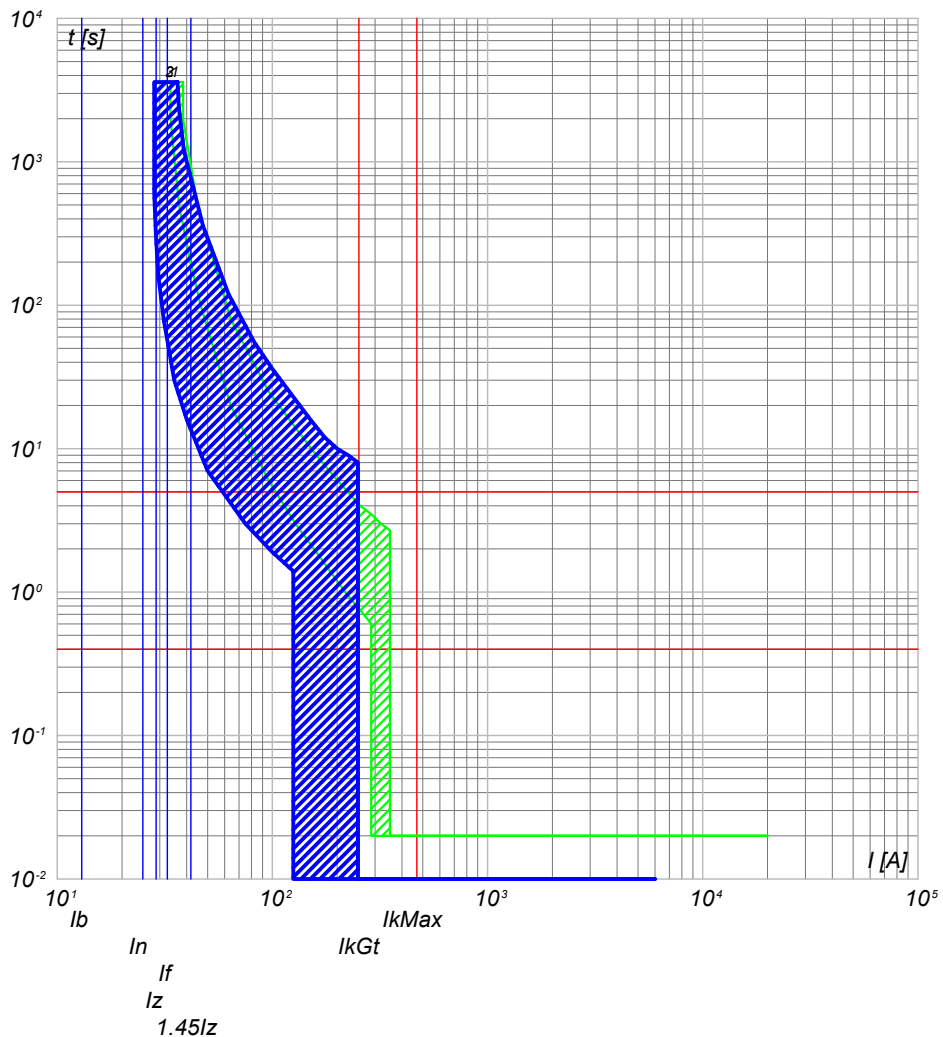
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur027087		FOGLIO/ SEGUE 87 / 88	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

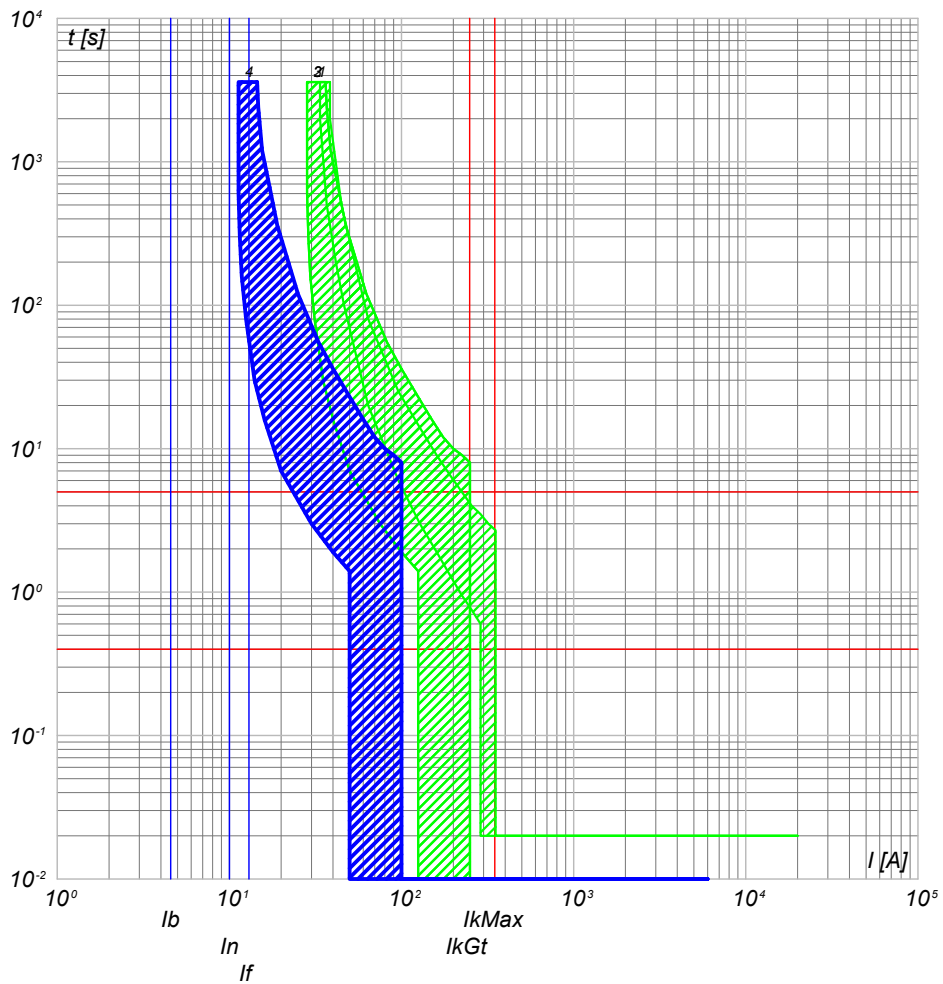
Progetto INTEGRA



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

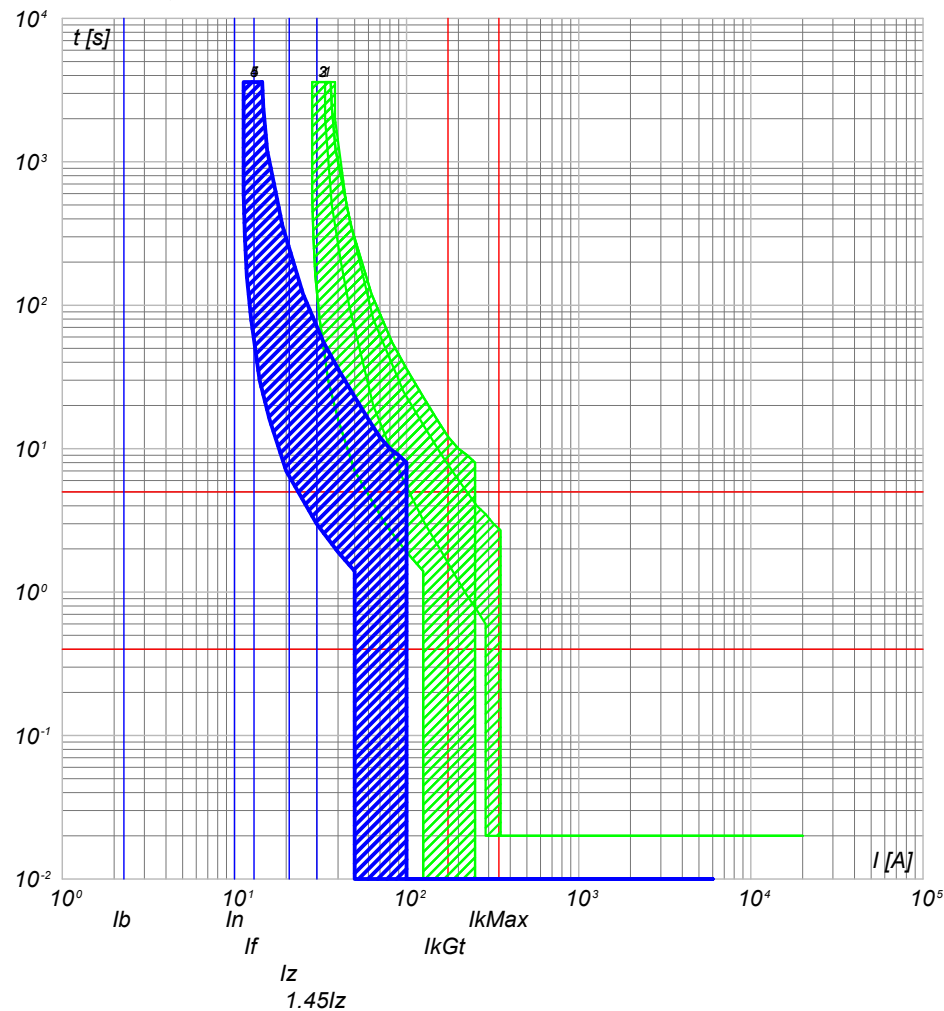
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

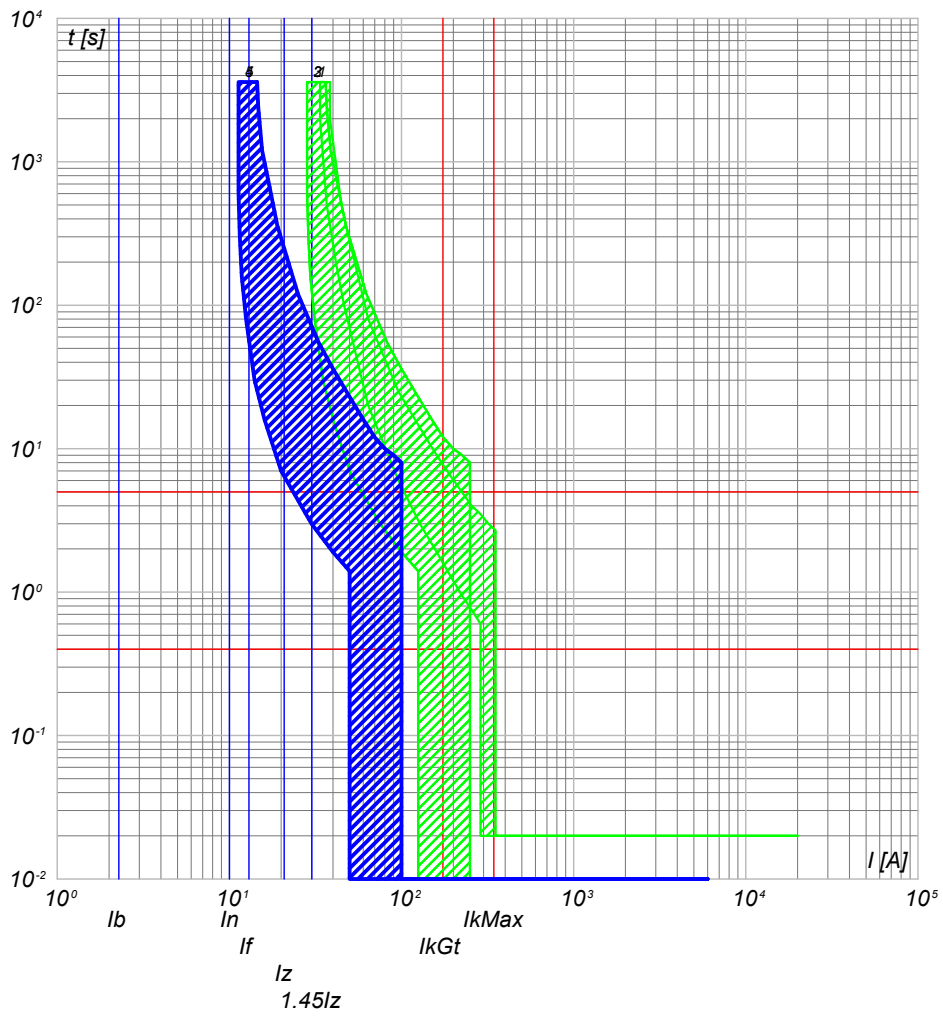
TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur028088		FOGLIO/ SEGUE 88 / 89	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		cur028089		89 90	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

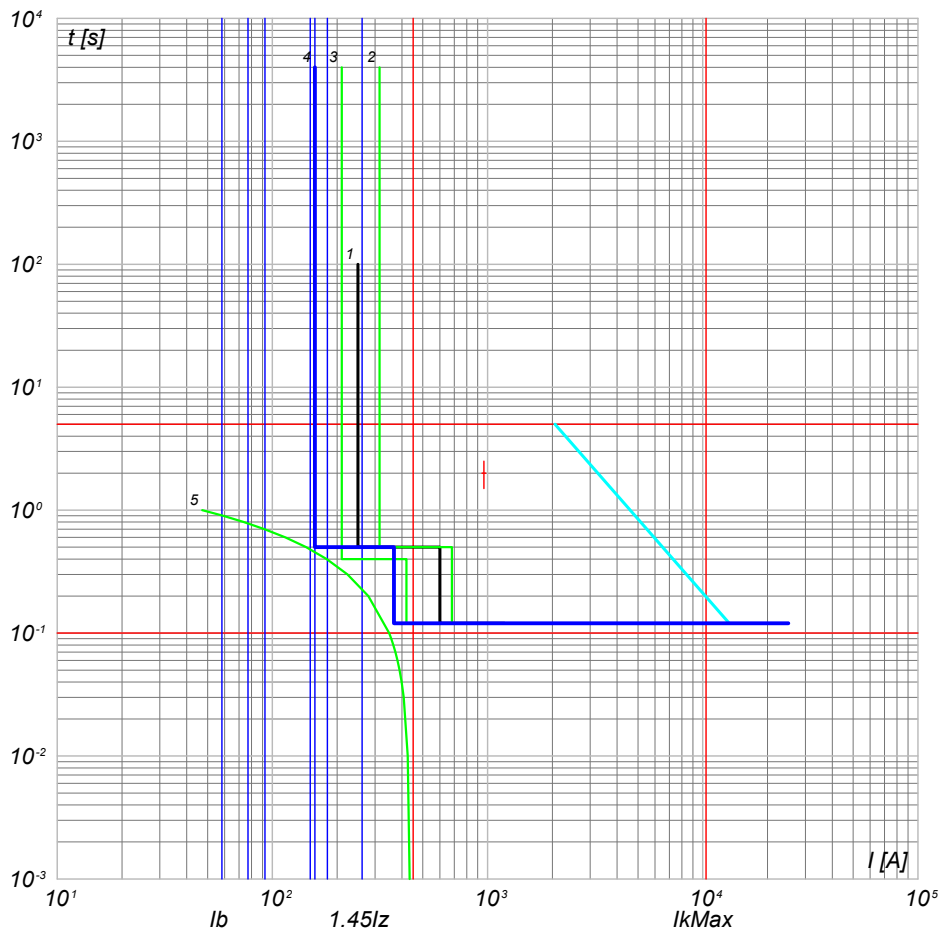
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:		CODICE QMT_S3.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur029090		FOGLIOI SEGUE 90 91	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2		PREFISSO QMT_S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

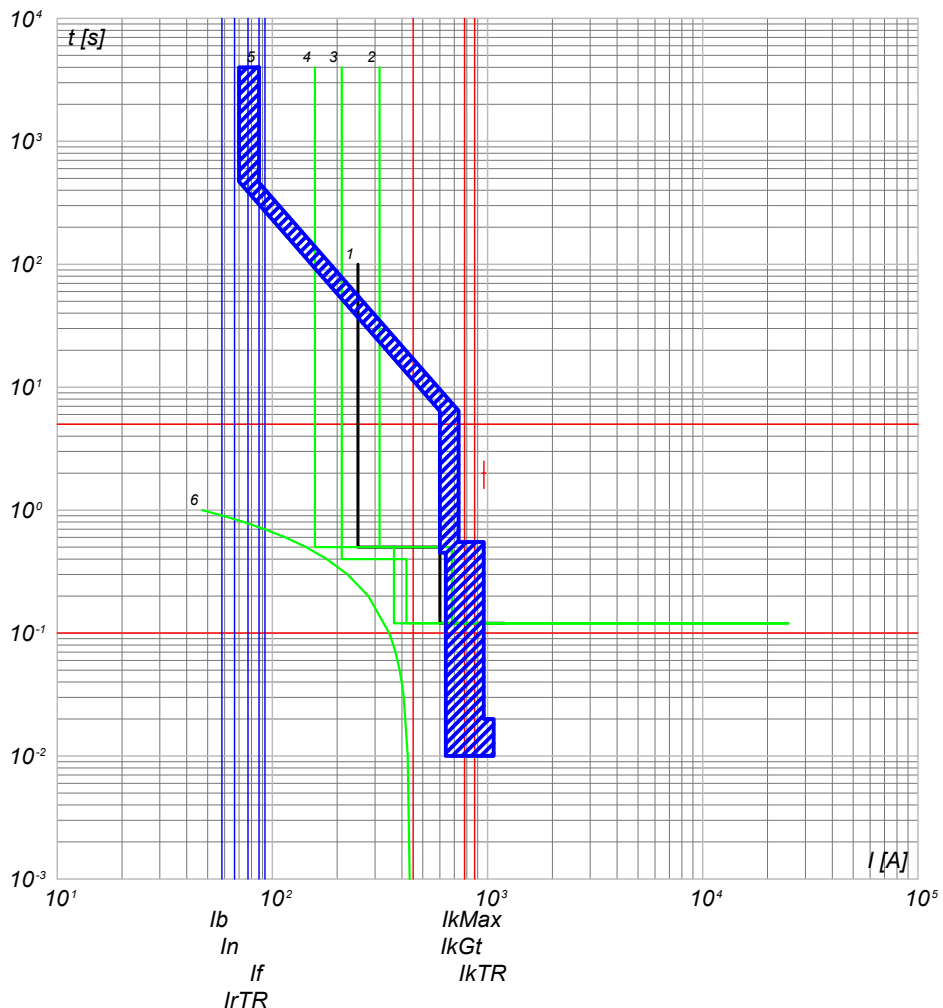
Progetto INTEGRA



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

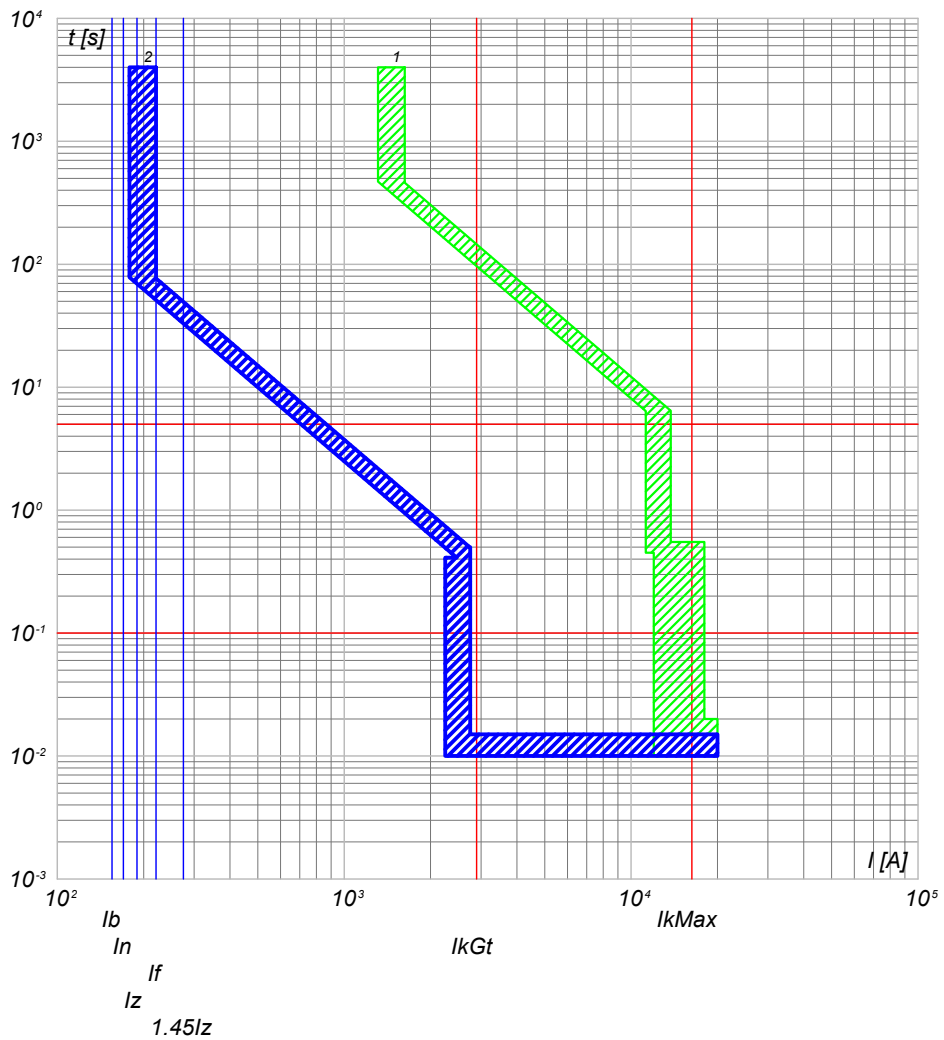
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-0
GENERALE



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

QGBT_S3.2 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur030091	FOLGLOI SEGUE 91 92
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

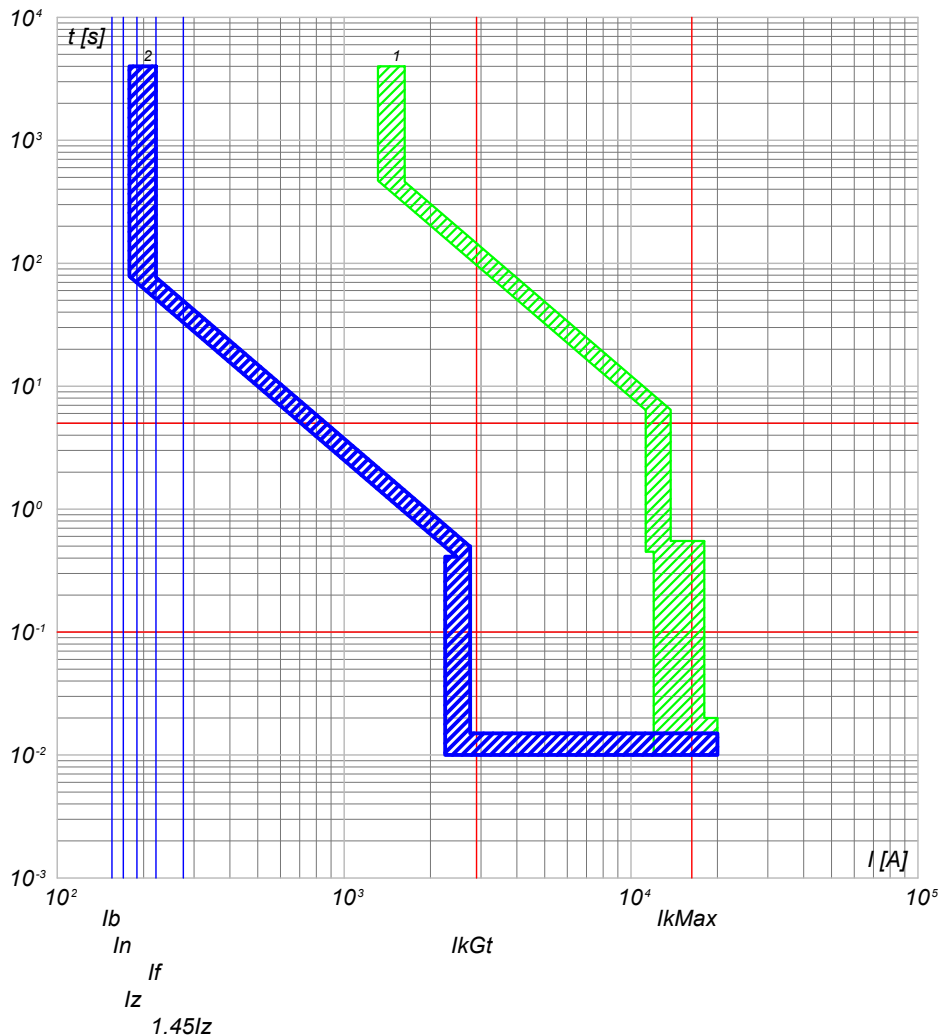
Progetto INTEGRA



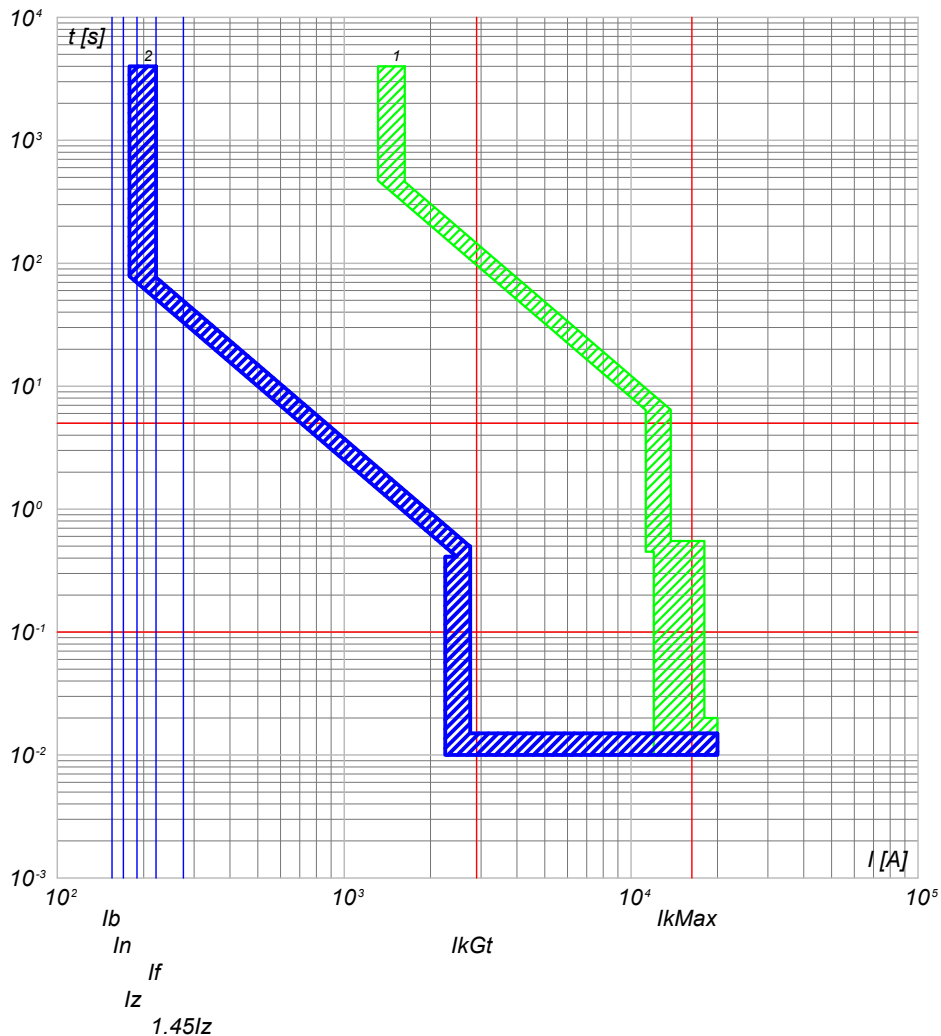
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-2
INVERTER 2



QGBT_S3.2 C-3
INVERTER 3



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur030092	92 93
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

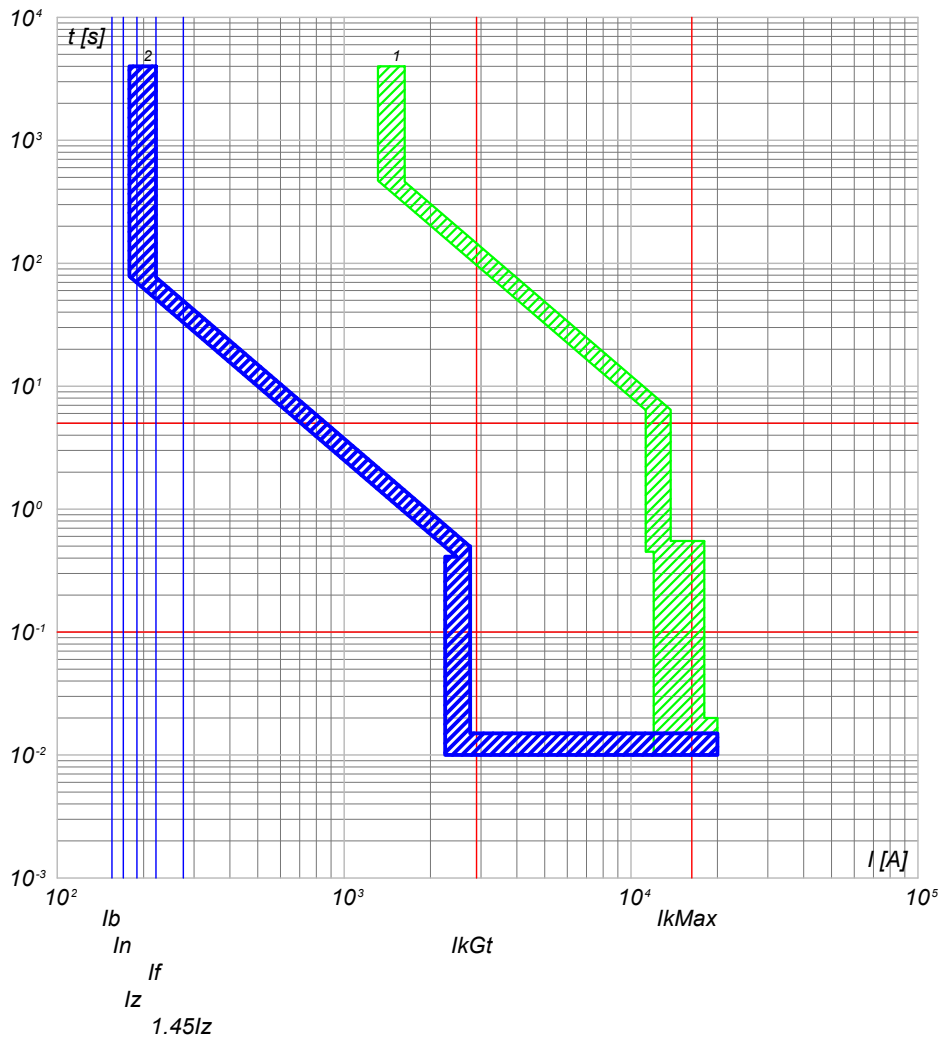
Progetto INTEGRA



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

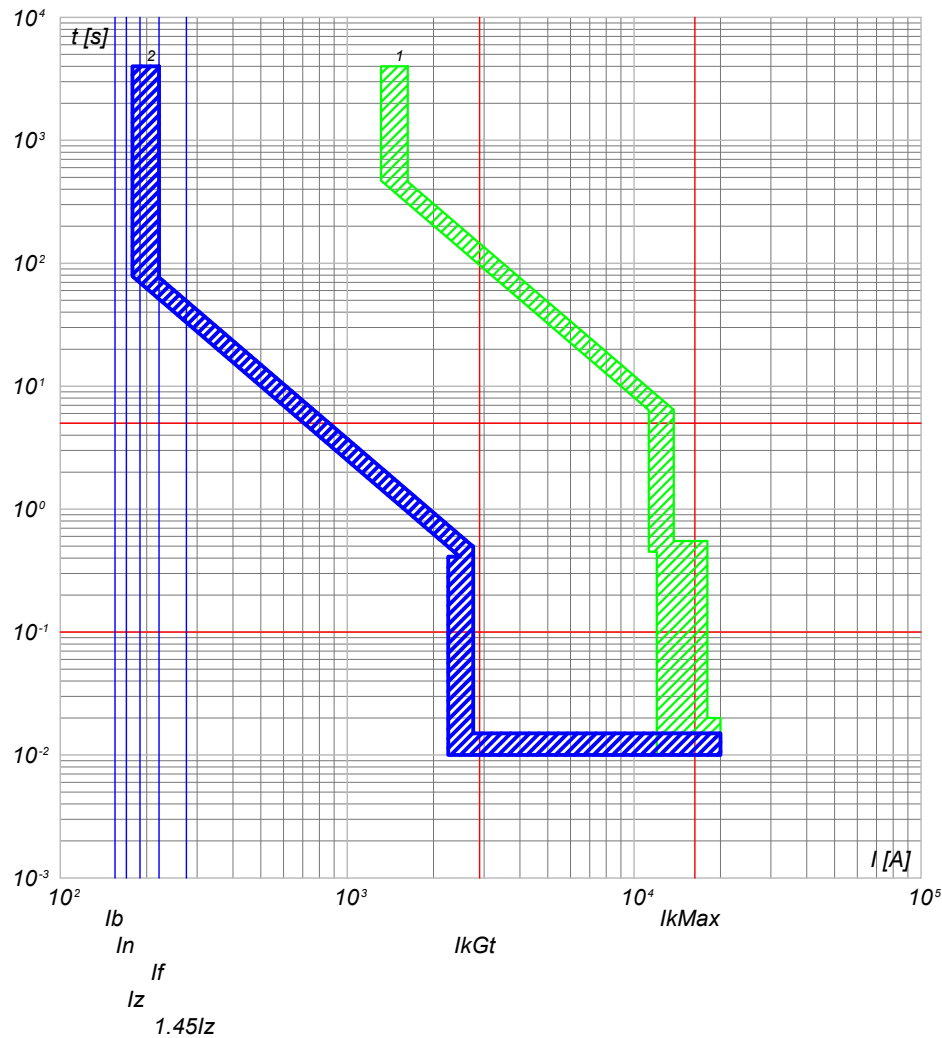
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-4
INVERTER 4



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

QGBT_S3.2 C-5
INVERTER 5



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur030093	93 94
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

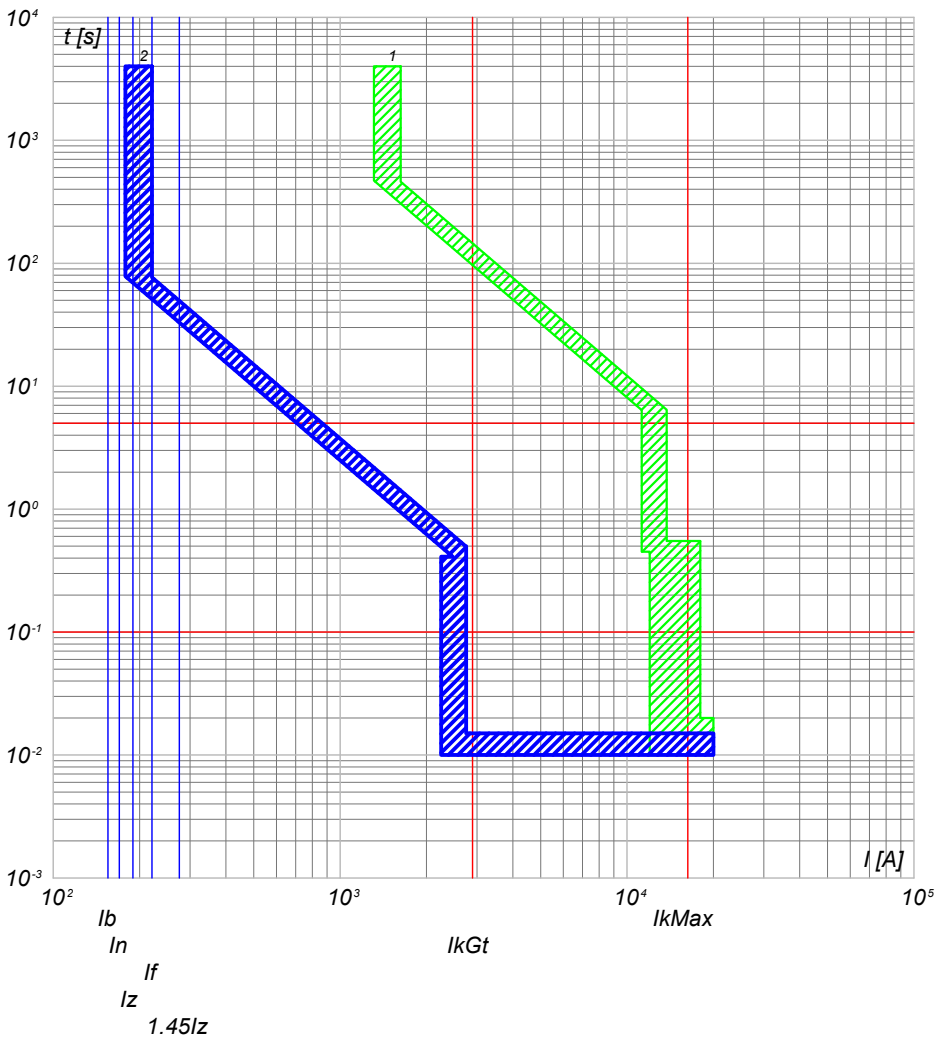
Progetto INTEGRA



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

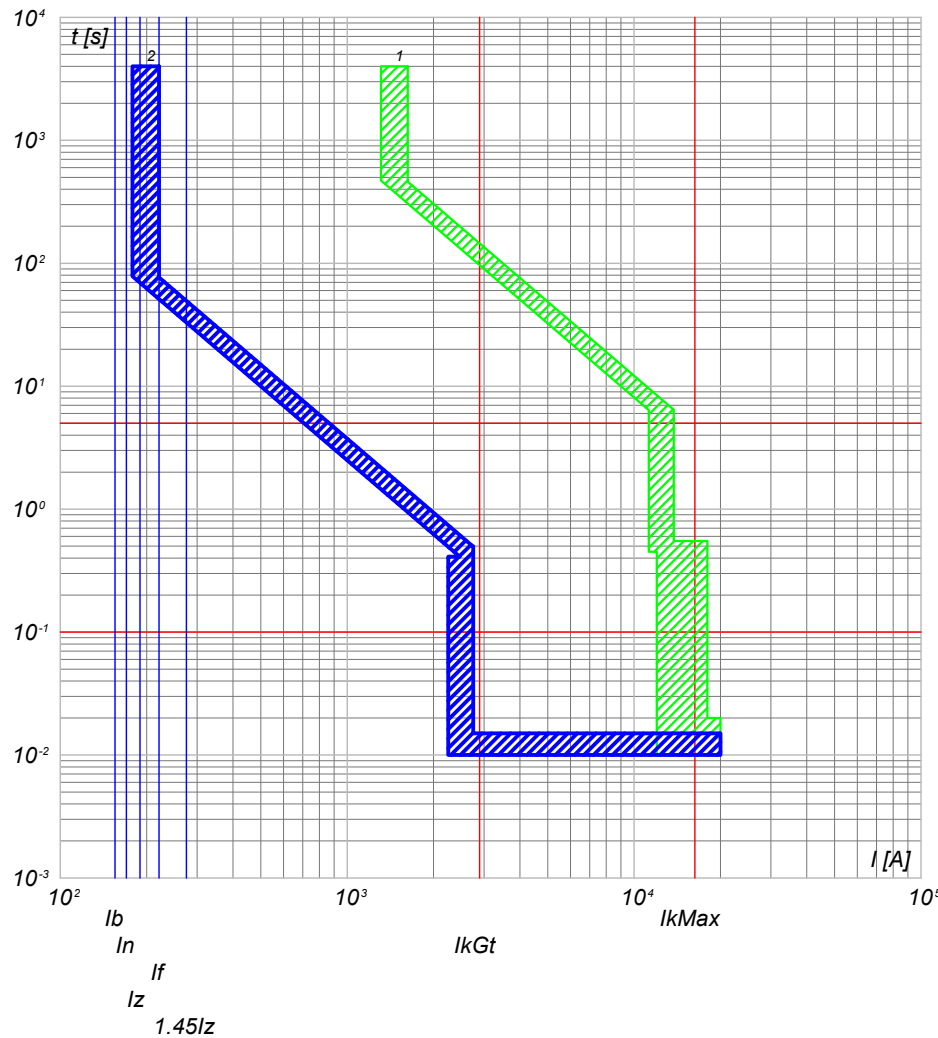
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S3.2 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur030094	FOGLIOI SEGUE 94 95	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

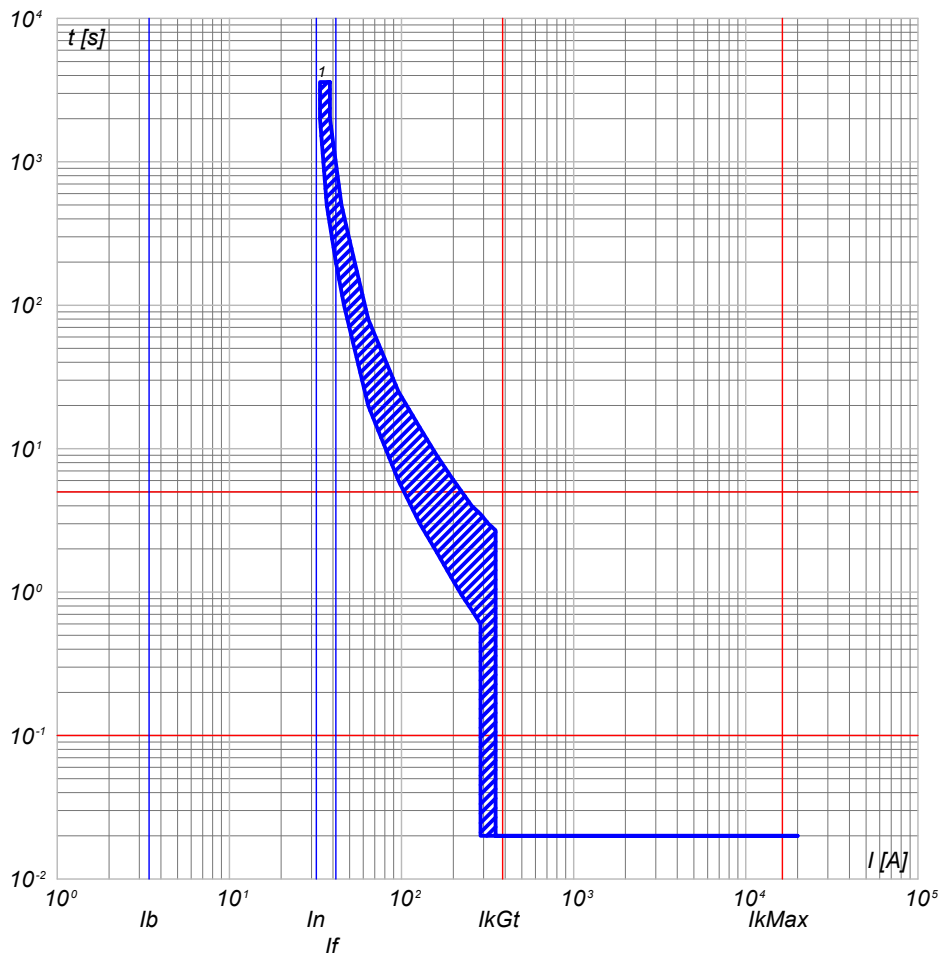
Progetto INTEGRA



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

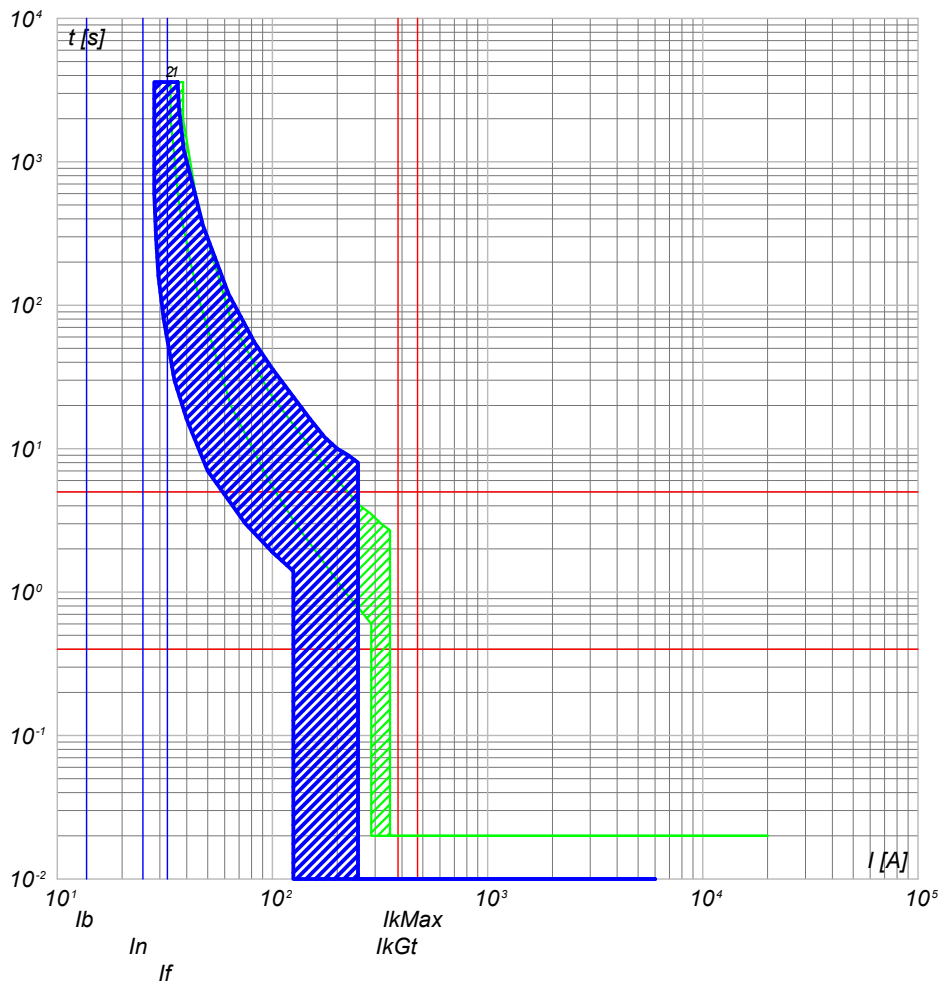
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur030095	FOLGII SEGUE 95 96
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

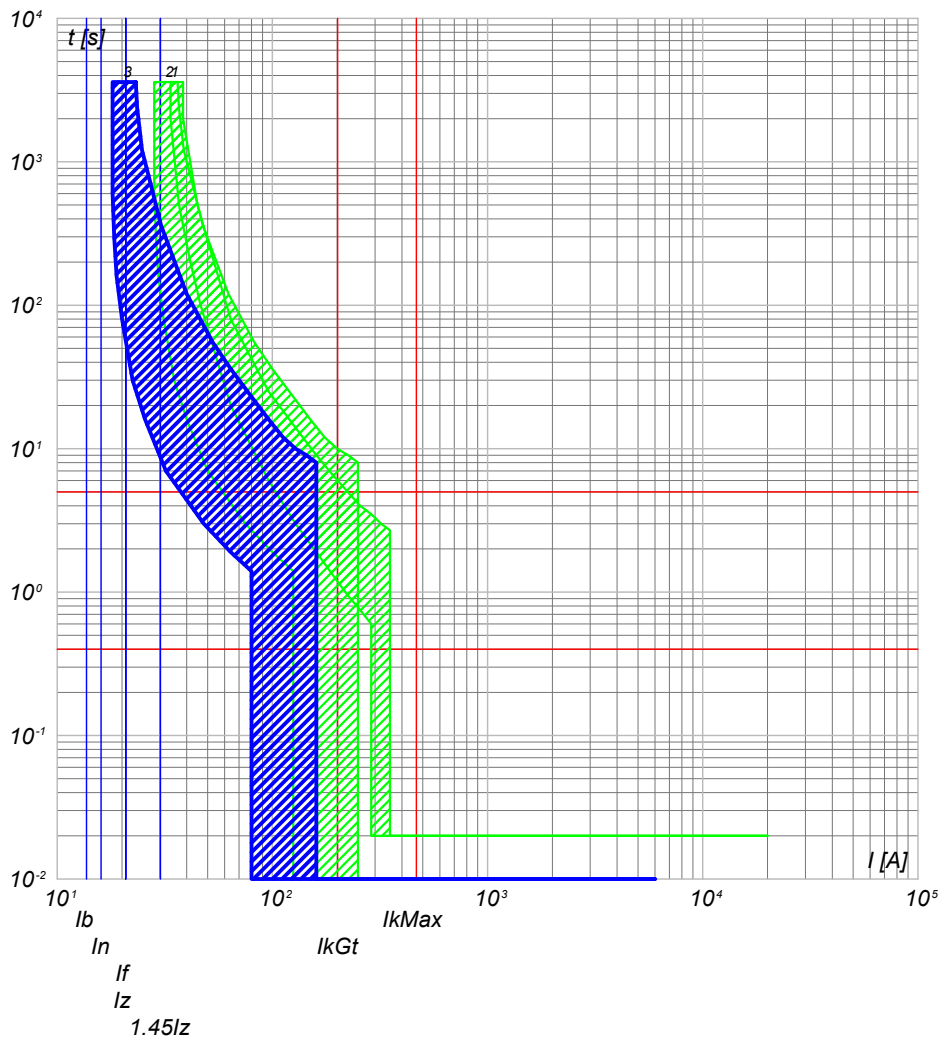
Progetto INTEGRA



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

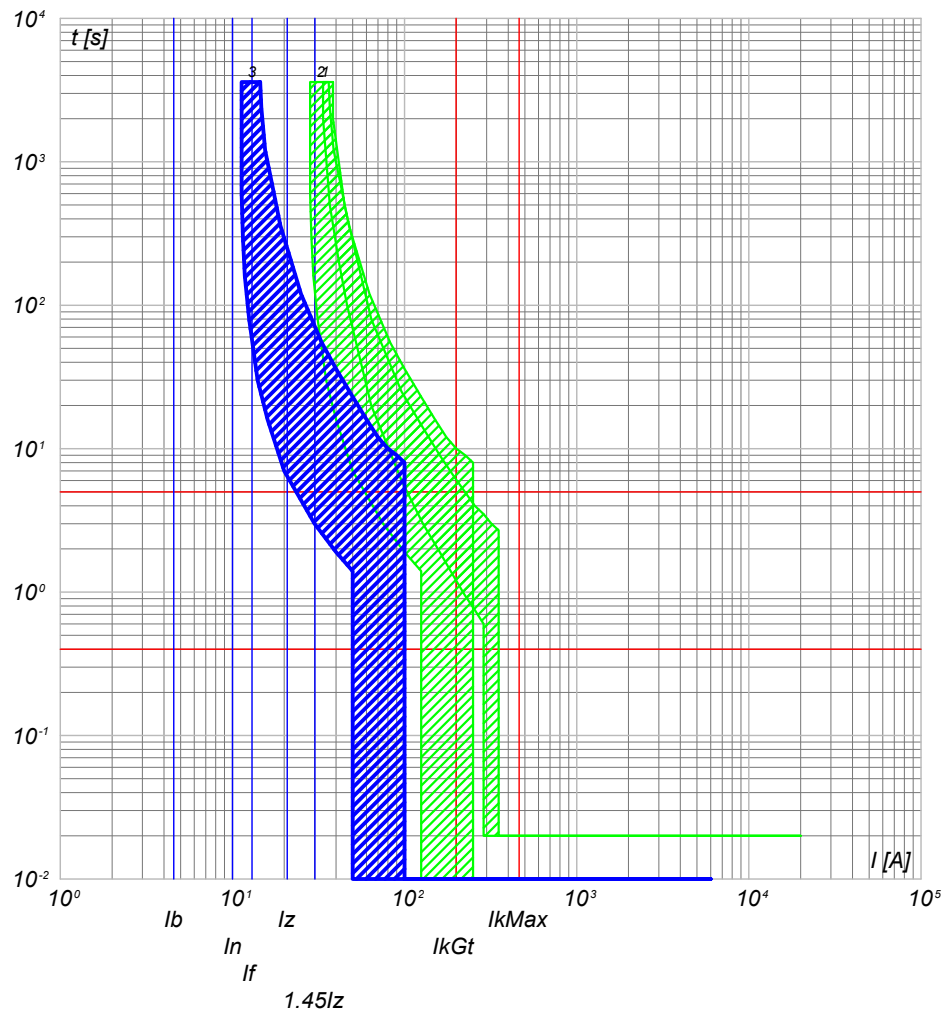
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S3.2 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

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

CODICE **QGBT_S3.2**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S3.2**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur030096	FOGLIOI SEGUE	96	97
DISEGNO		CONTR.	APPR.	
		COMMESSA	GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

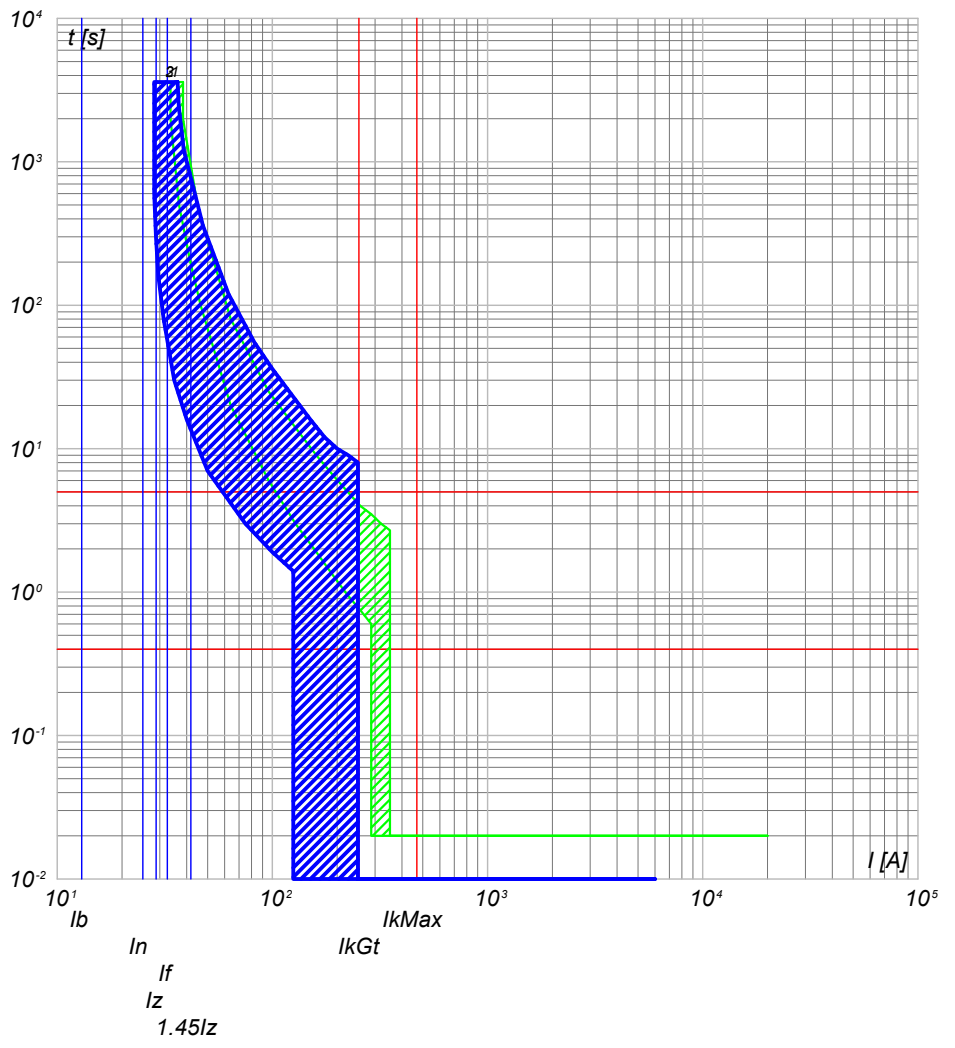
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur030097	FOLGII SEGUE 97 98
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

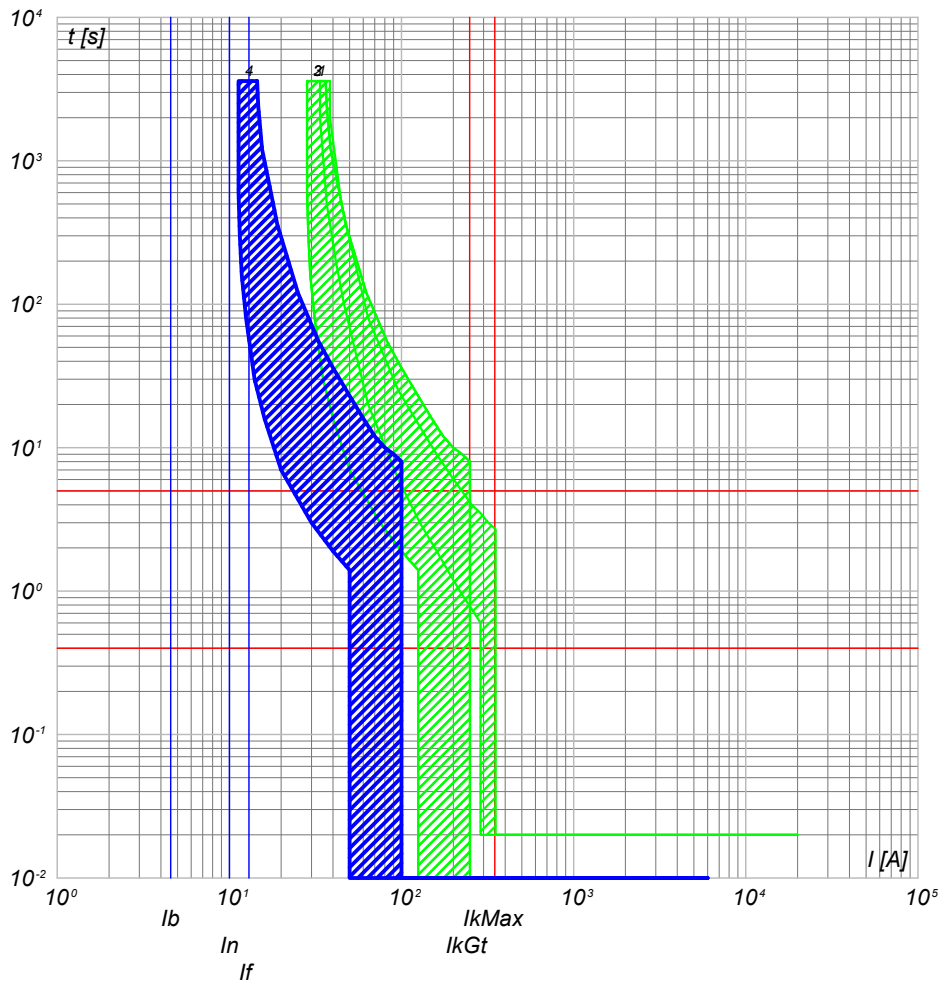
Progetto INTEGRA



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

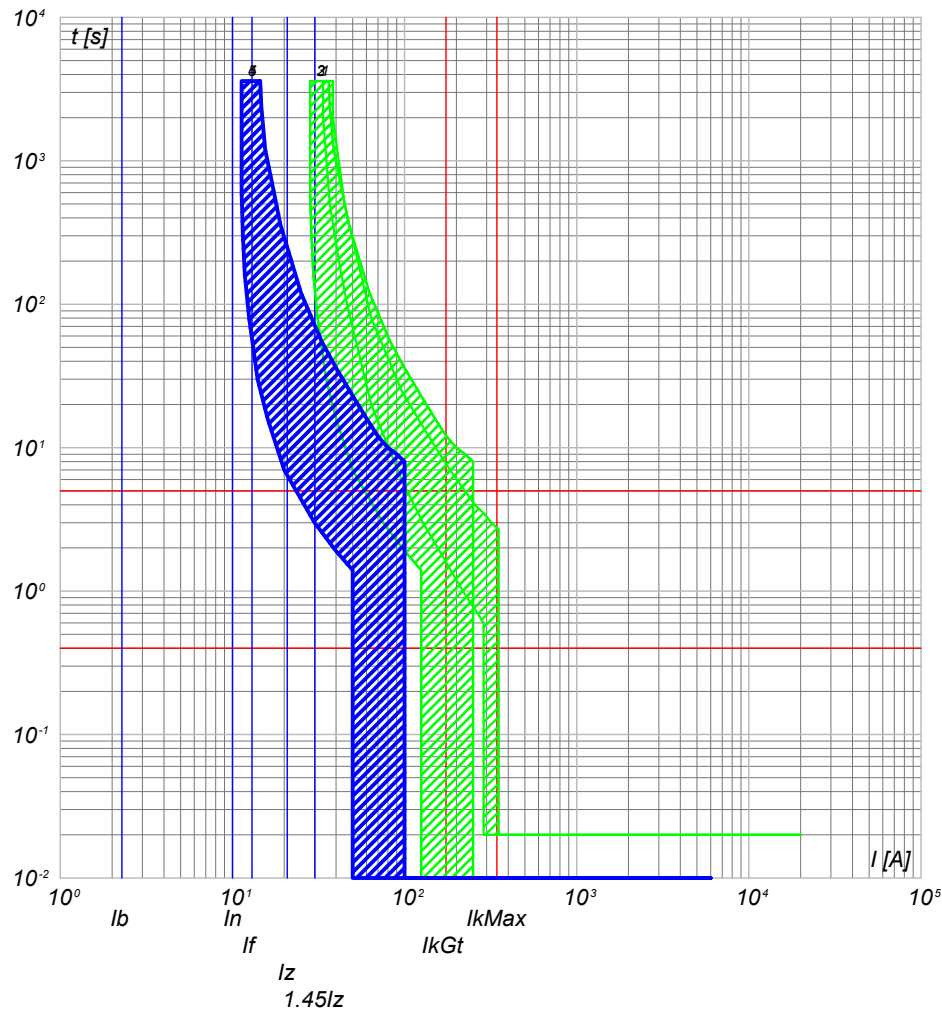
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur031098		FOGLIO/ SEGUE 98 / 99	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

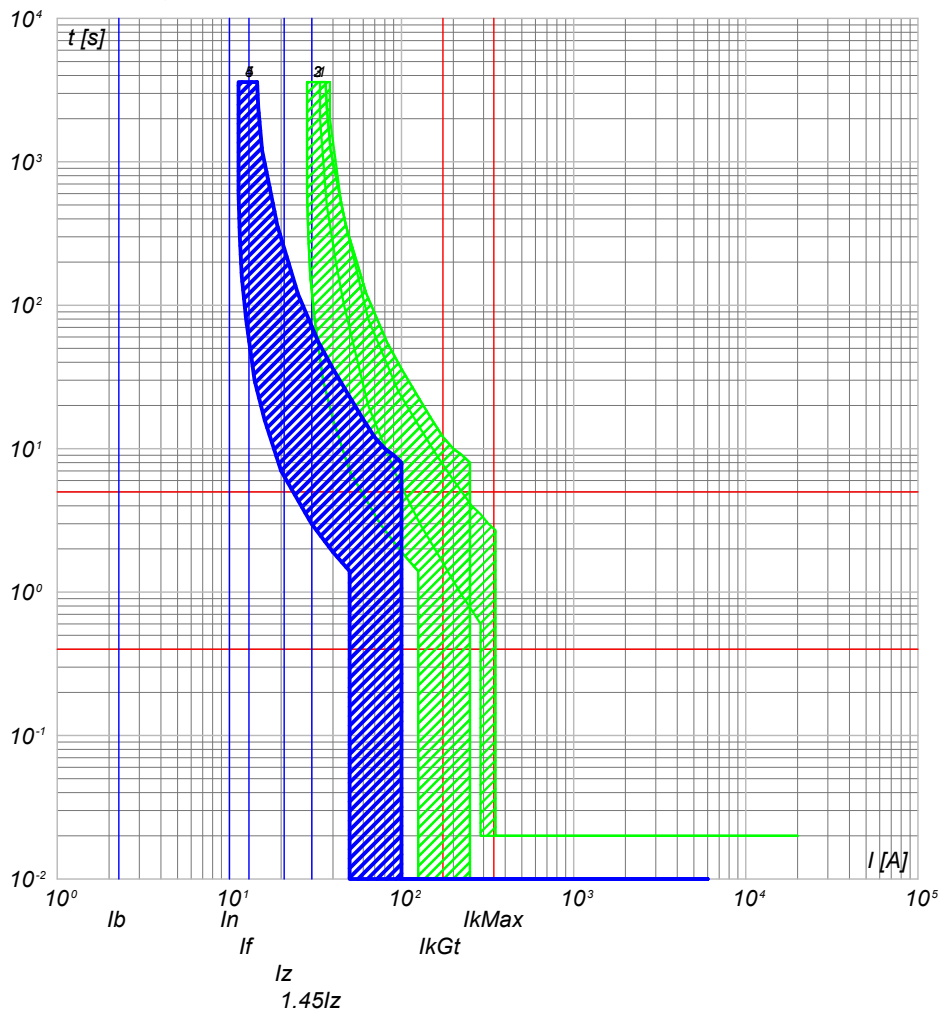
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur031099 FOGLIOI SEGUE 99 / 100 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

10/10/2022
DATA:

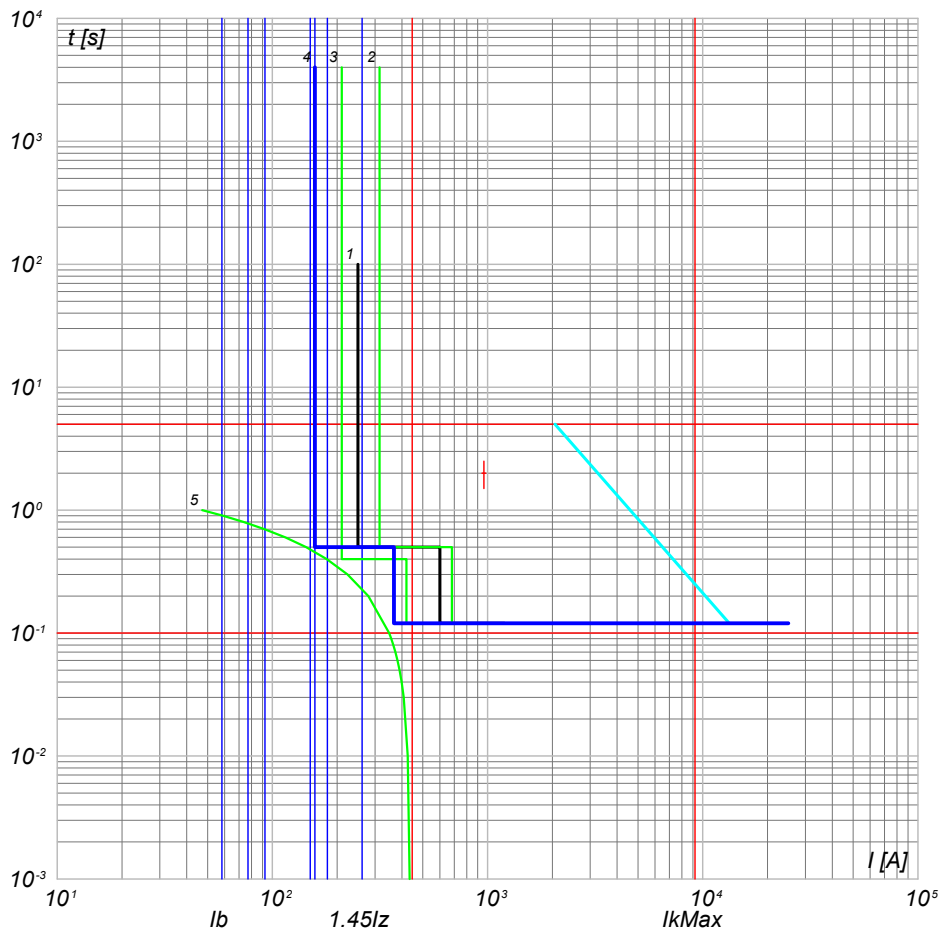
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3 Curve di intervento	CODICE QMT_S3.3	PREFISSO QMT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur032100	FOGLIOLI SEGUE 100 / 101
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

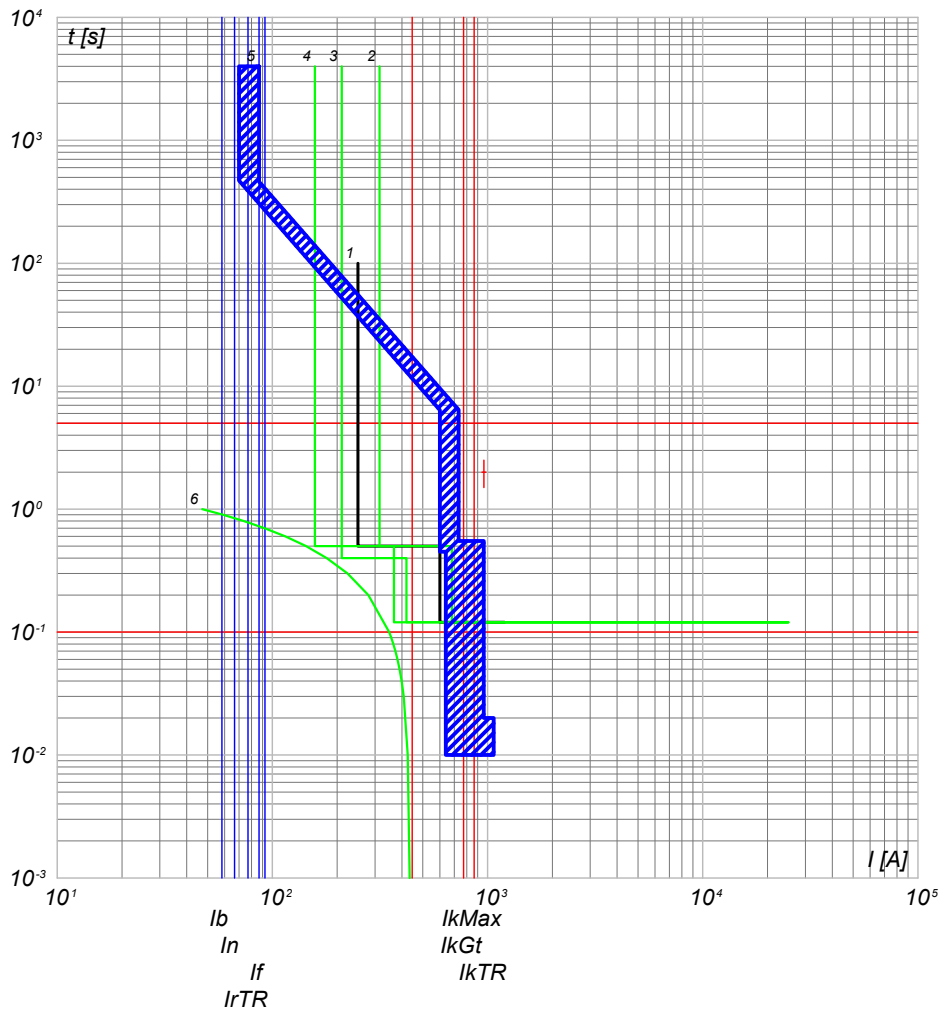
Progetto INTEGRA



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

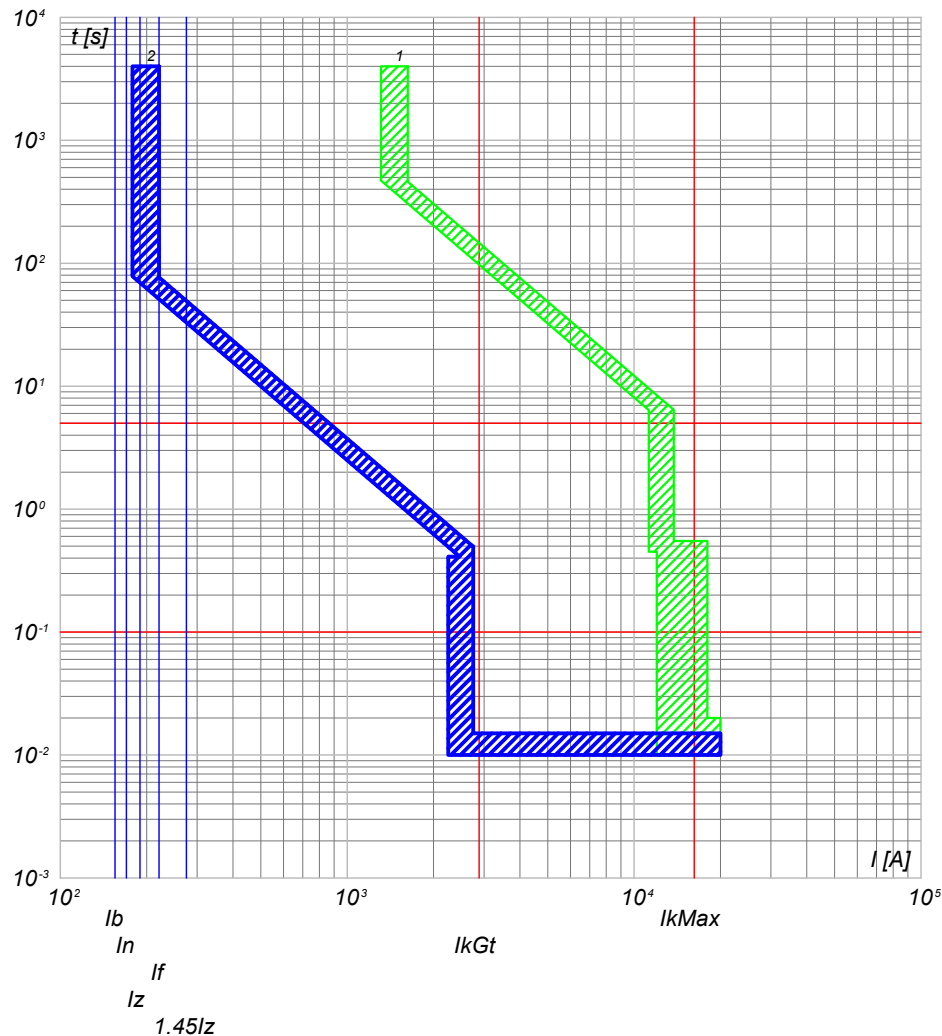
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-0
GENERALE



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

QGBT_S3.3 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur033101	101 102
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

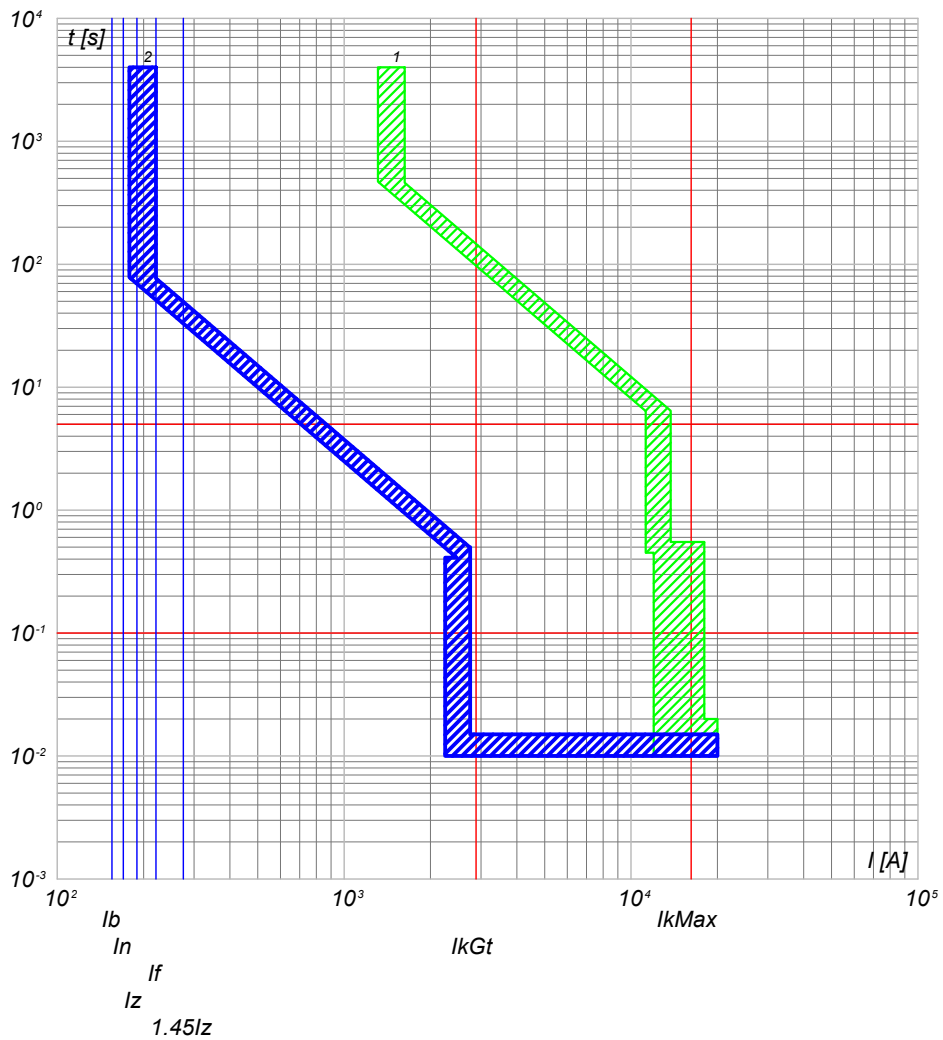
Progetto INTEGRA



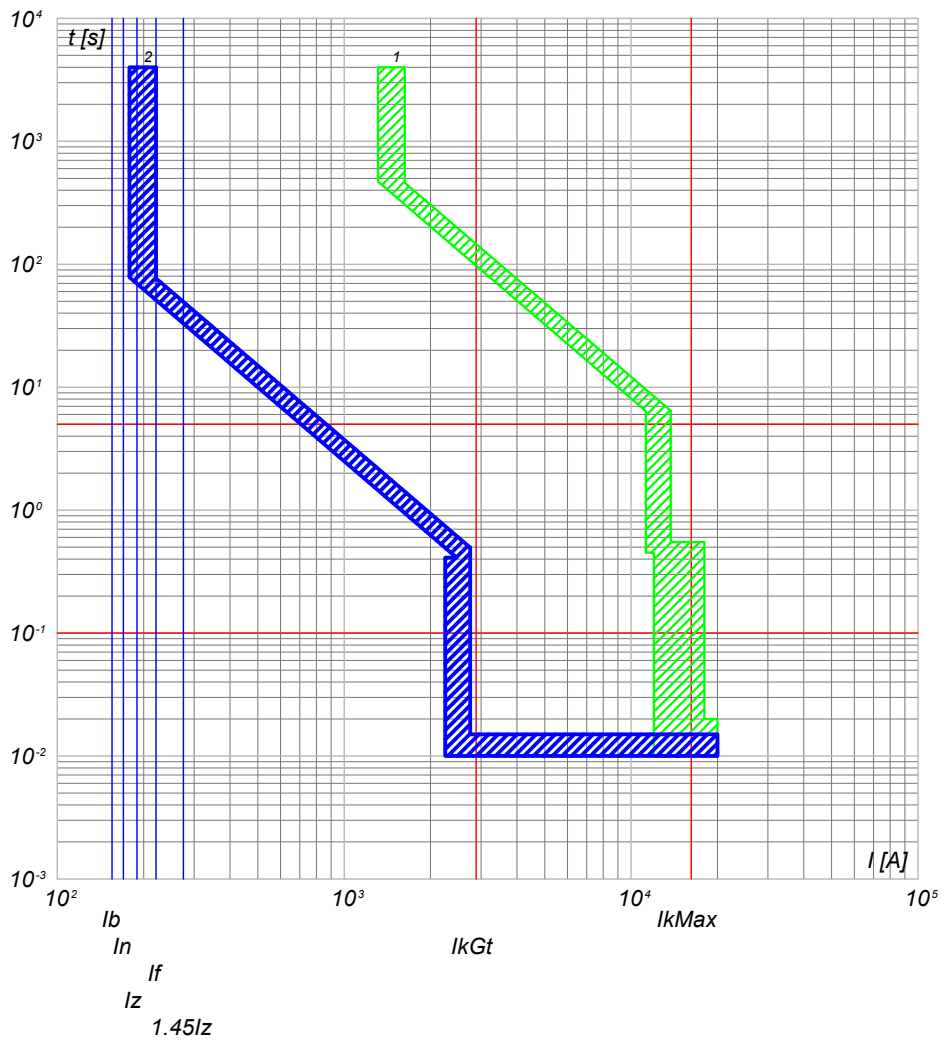
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-2
INVERTER 2



QGBT_S3.3 C-3
INVERTER 3



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

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

NOTA:		CODICE QGBT_S3.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur033102		FOGLIOLI SEGUE 102 103	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		PREFISSO QGBT_S3.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

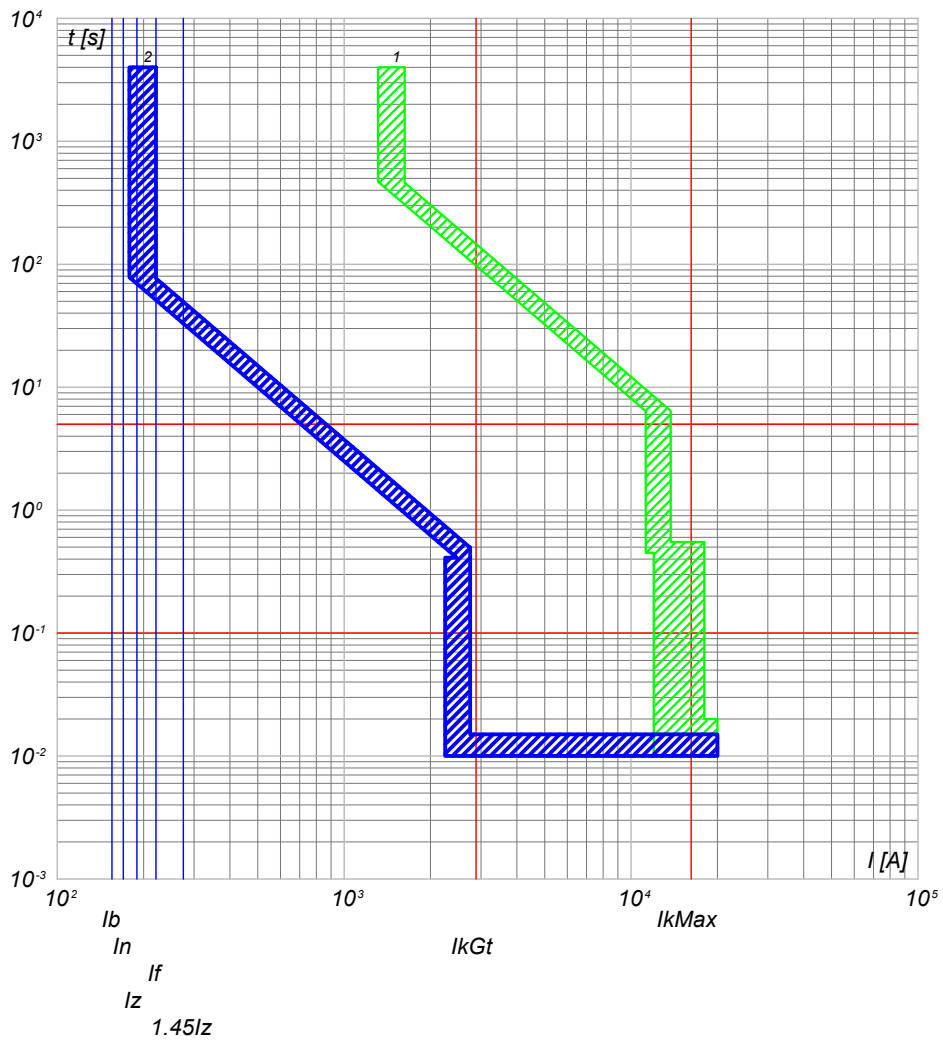
Progetto INTEGRA



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

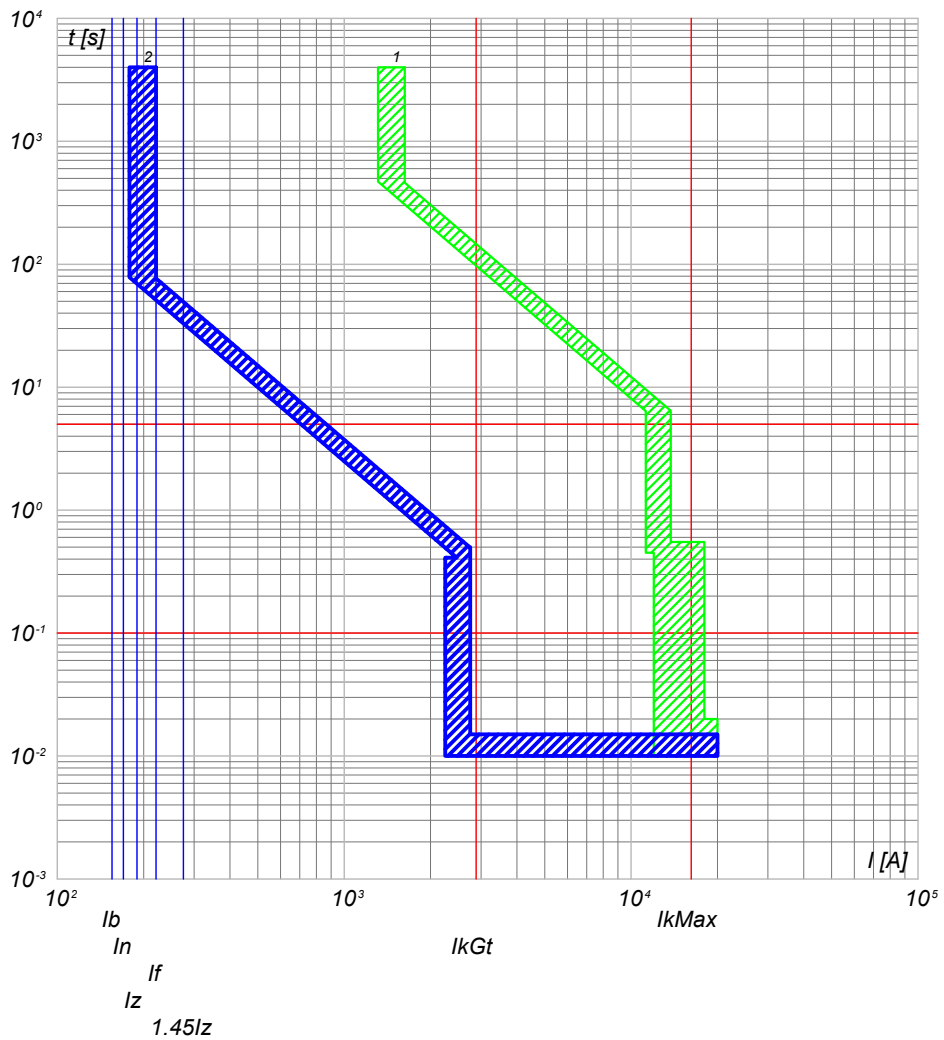
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S3.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S3.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S3.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur033103	FOGLIOLI SEGUE 103 104
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

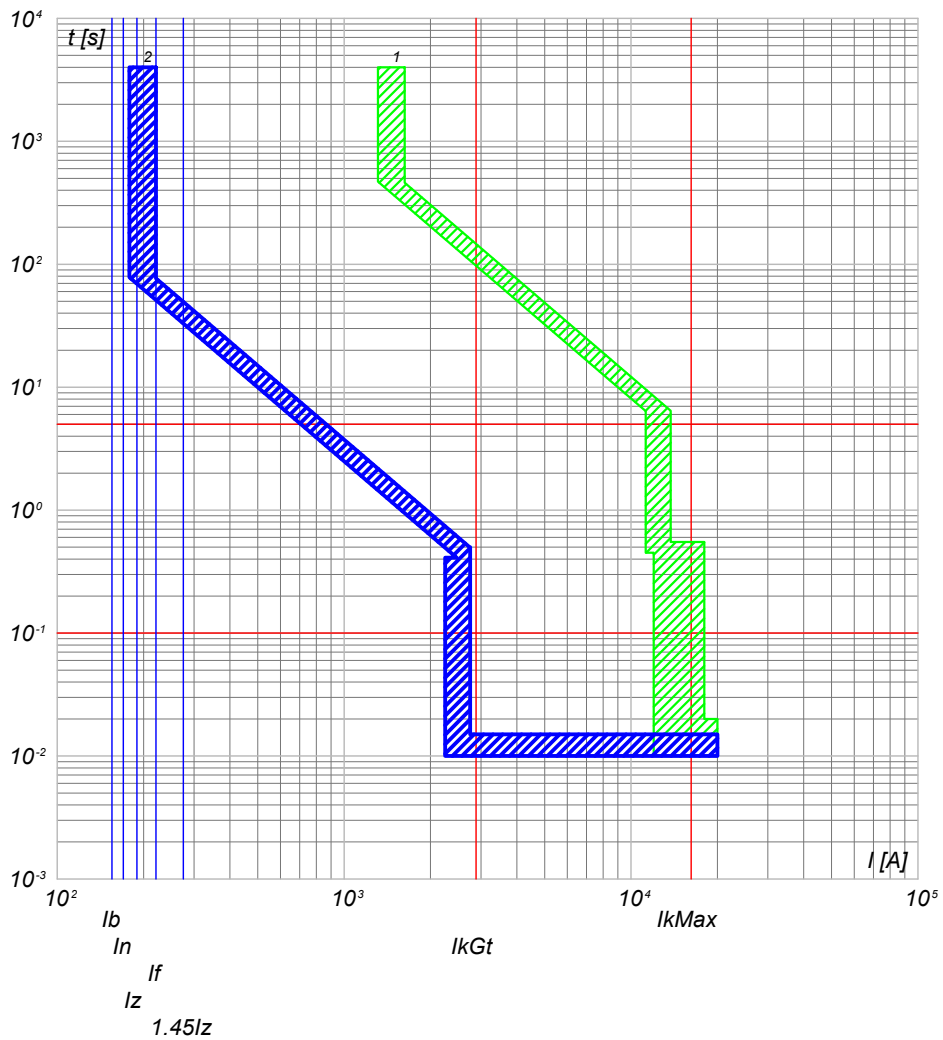
Progetto INTEGRA



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

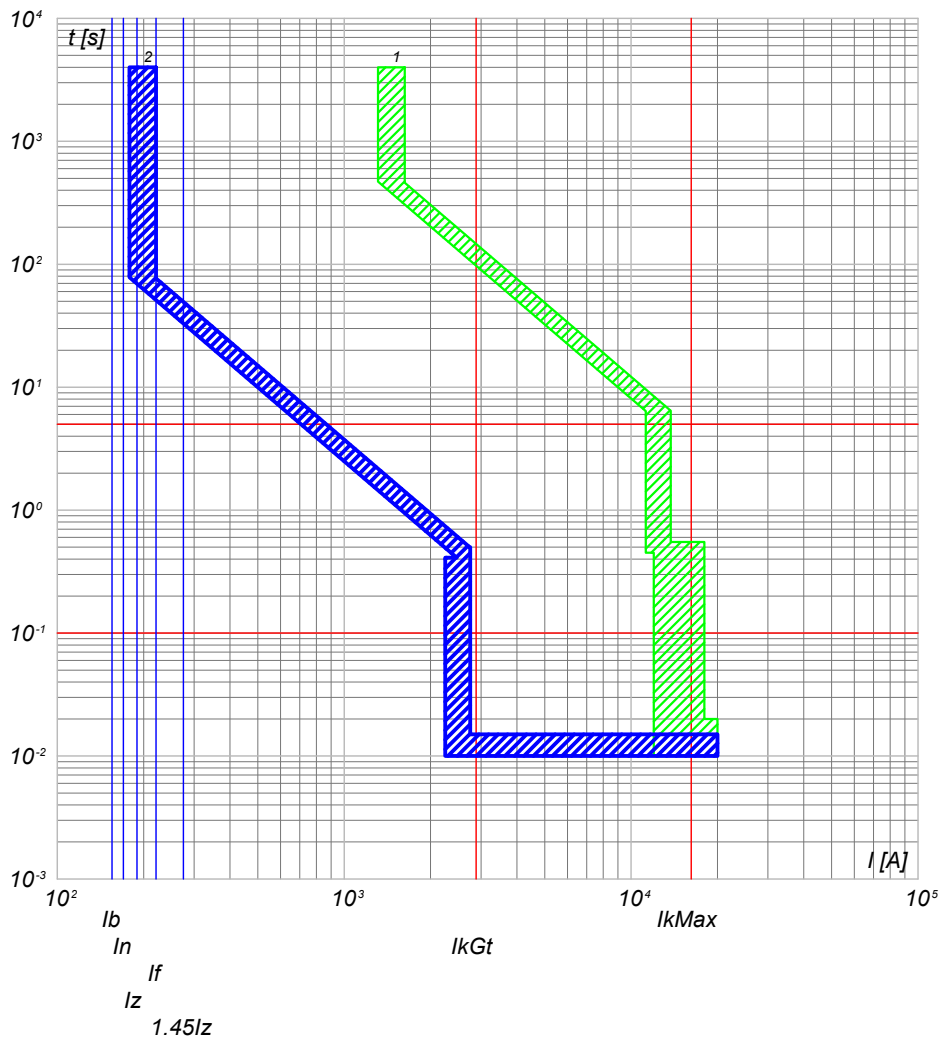
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S3.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S3.3 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S3.3 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur033104	FOLGII SEGUE 104 105
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

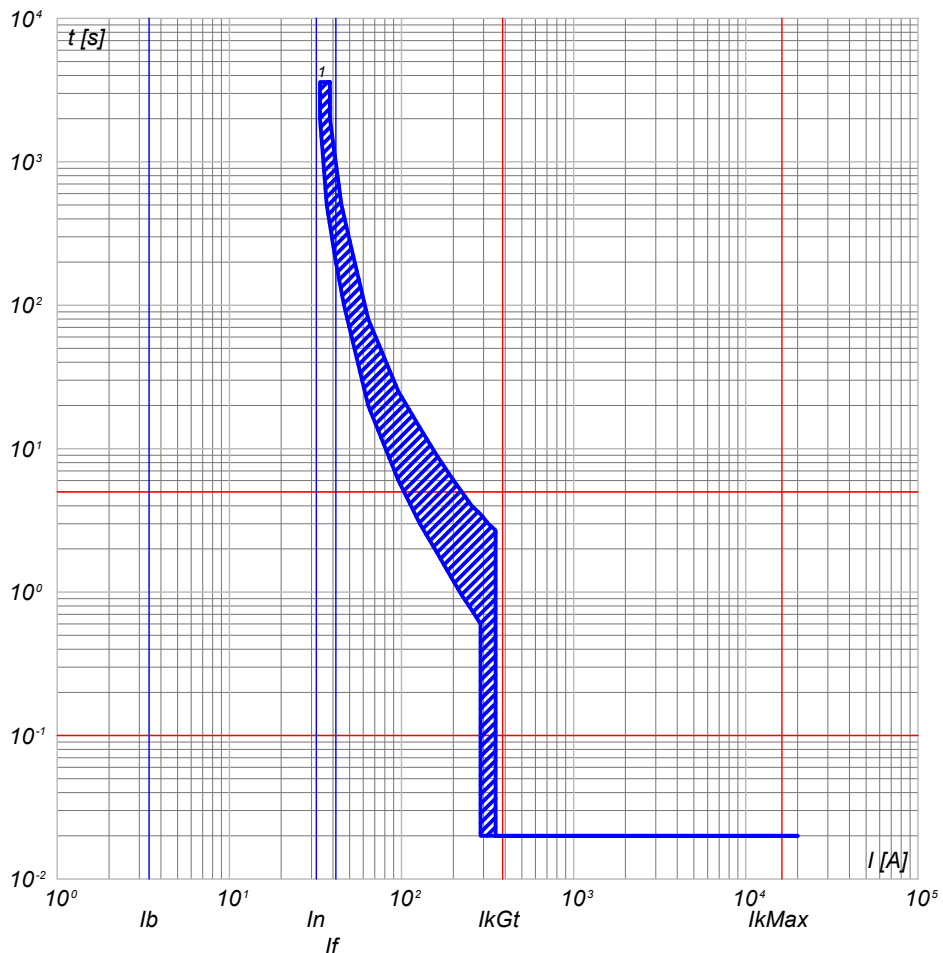
Progetto INTEGRA



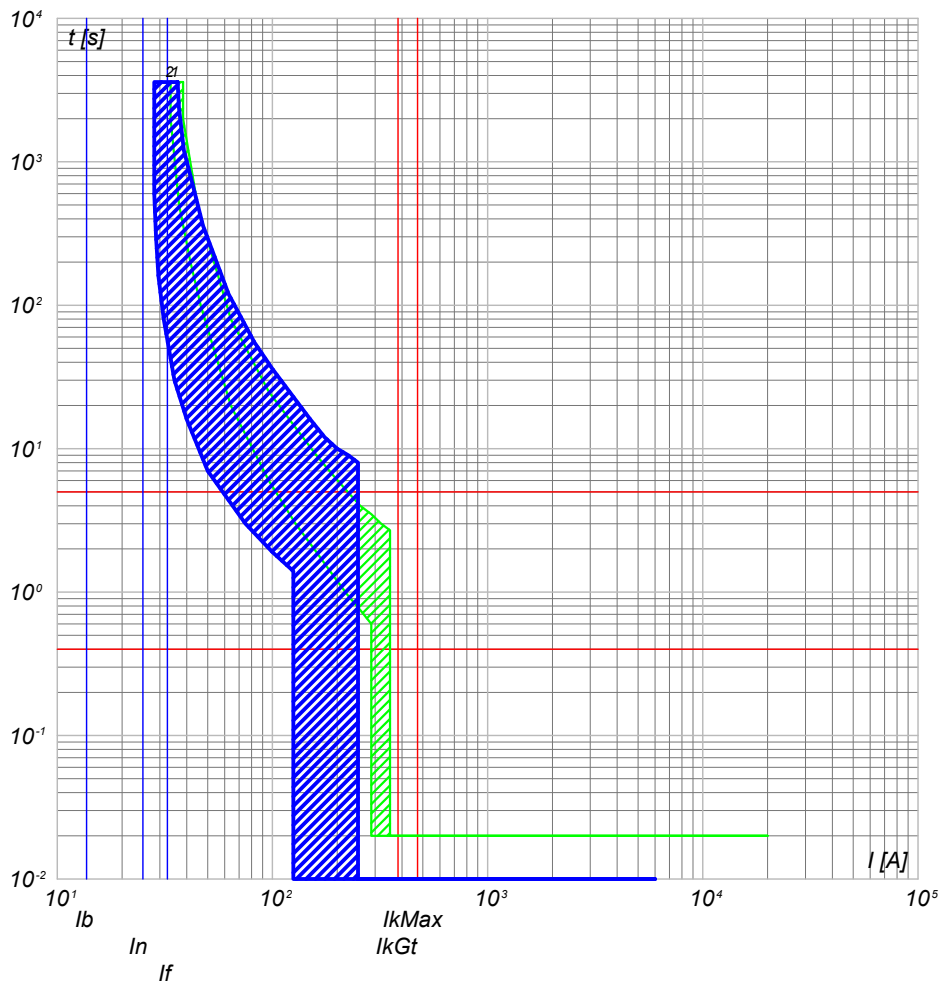
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S3.3 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S3.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur033105	FOGLIOLI SEGUE 105 106
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

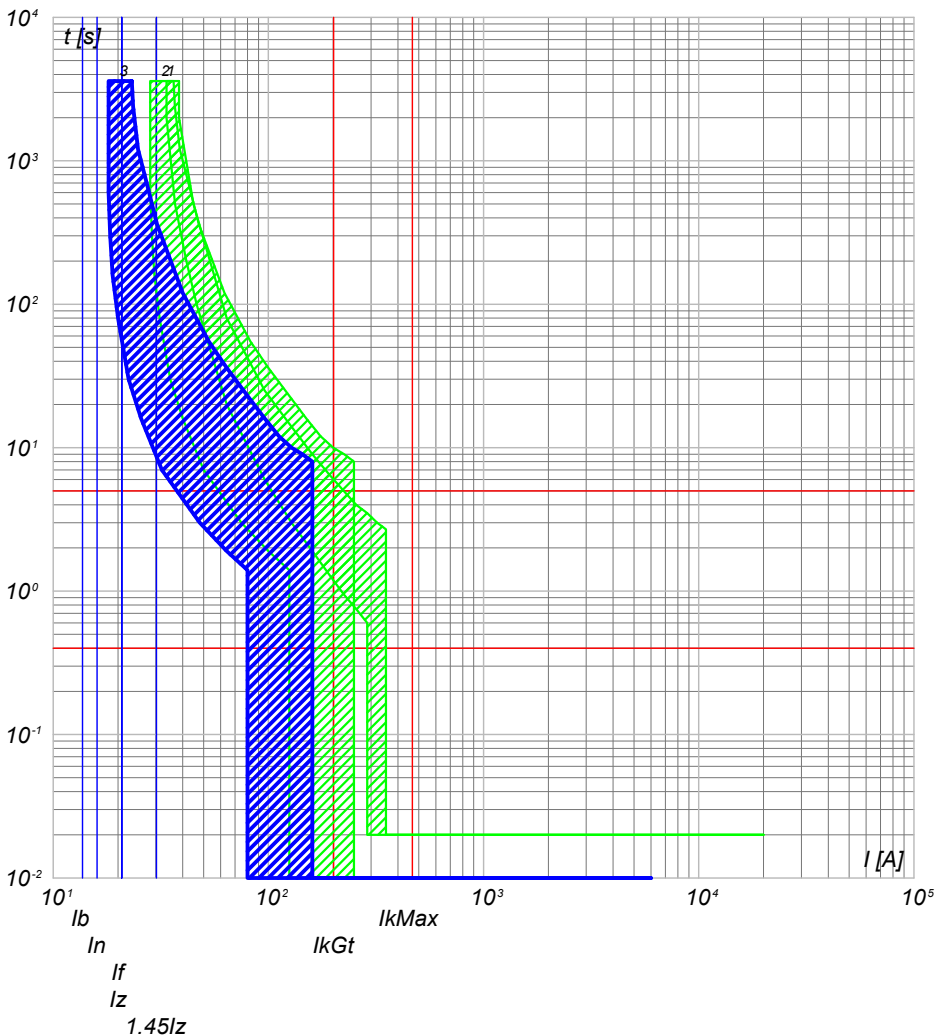
Progetto INTEGRA



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

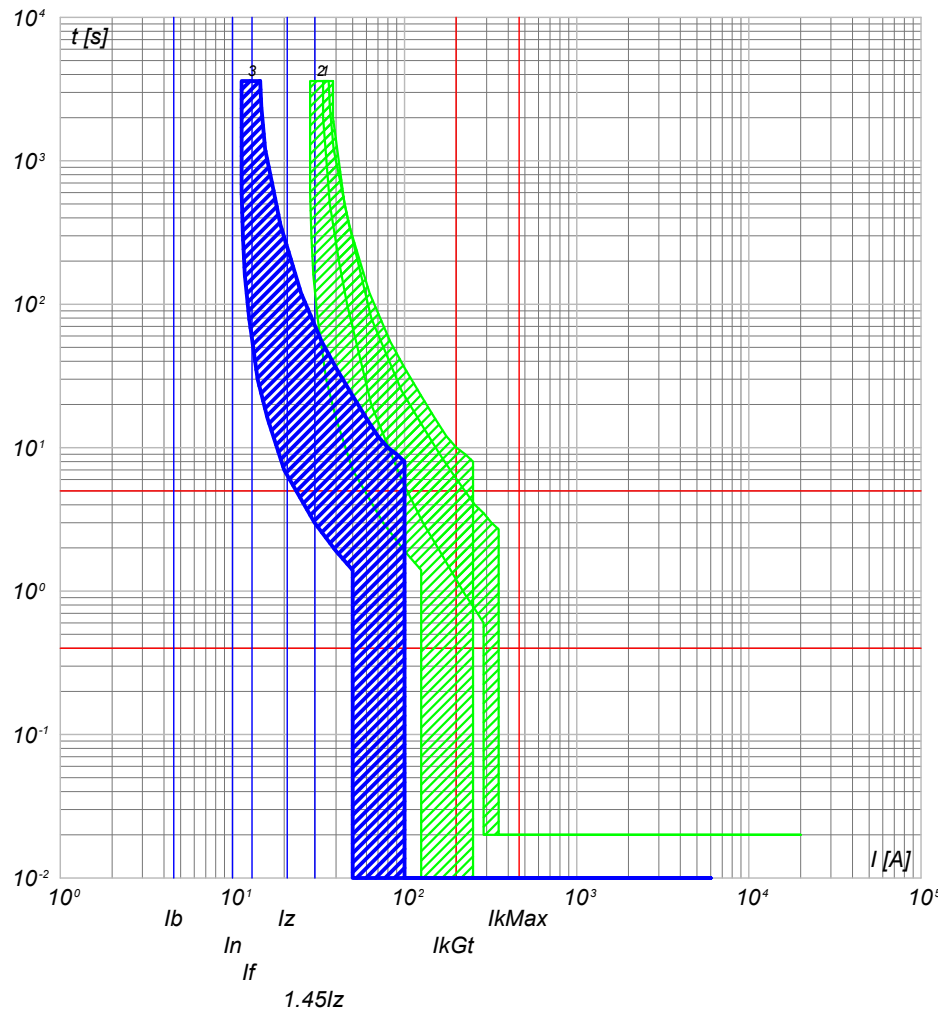
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S3.3 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

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

CODICE **QGBT_S3.3**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S3.3**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur033106	FOGLIOLI SEGUE
S.R.L.	CONTR.	106 107
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

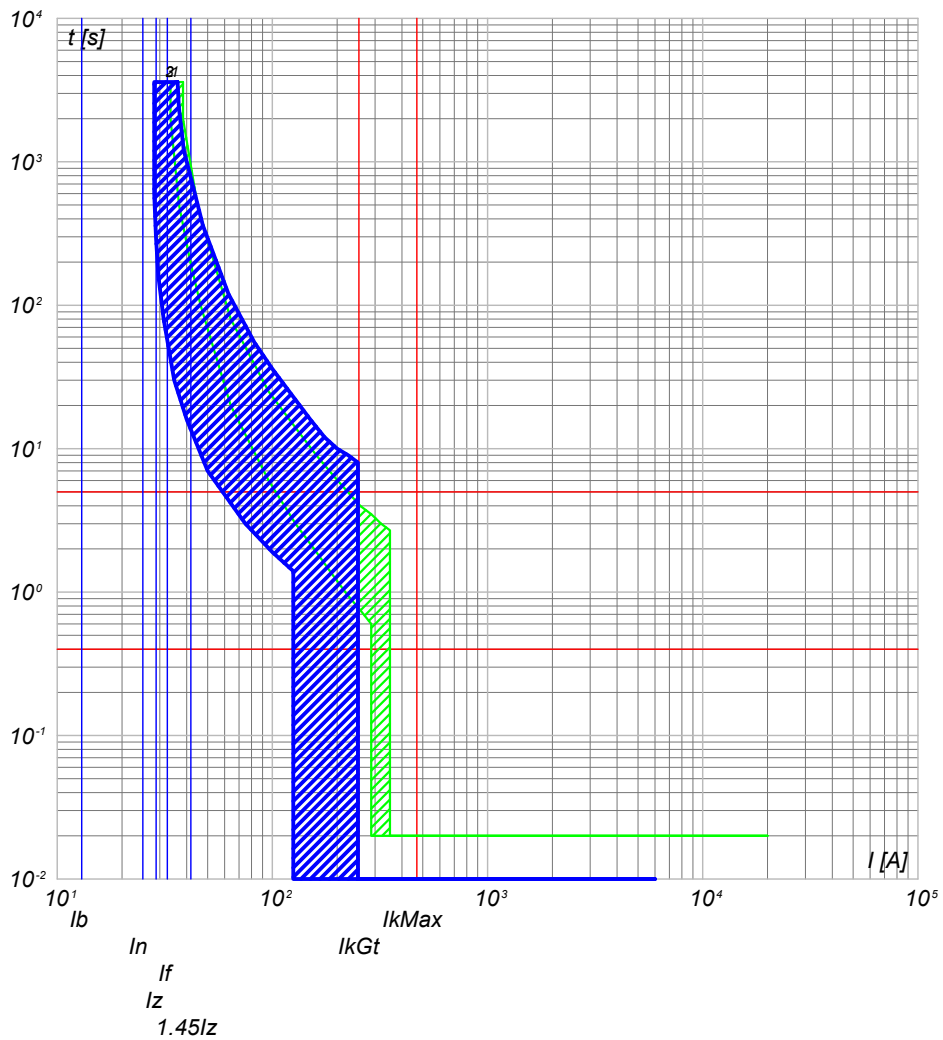
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur033107	FOLGII SEGUE 107 108
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

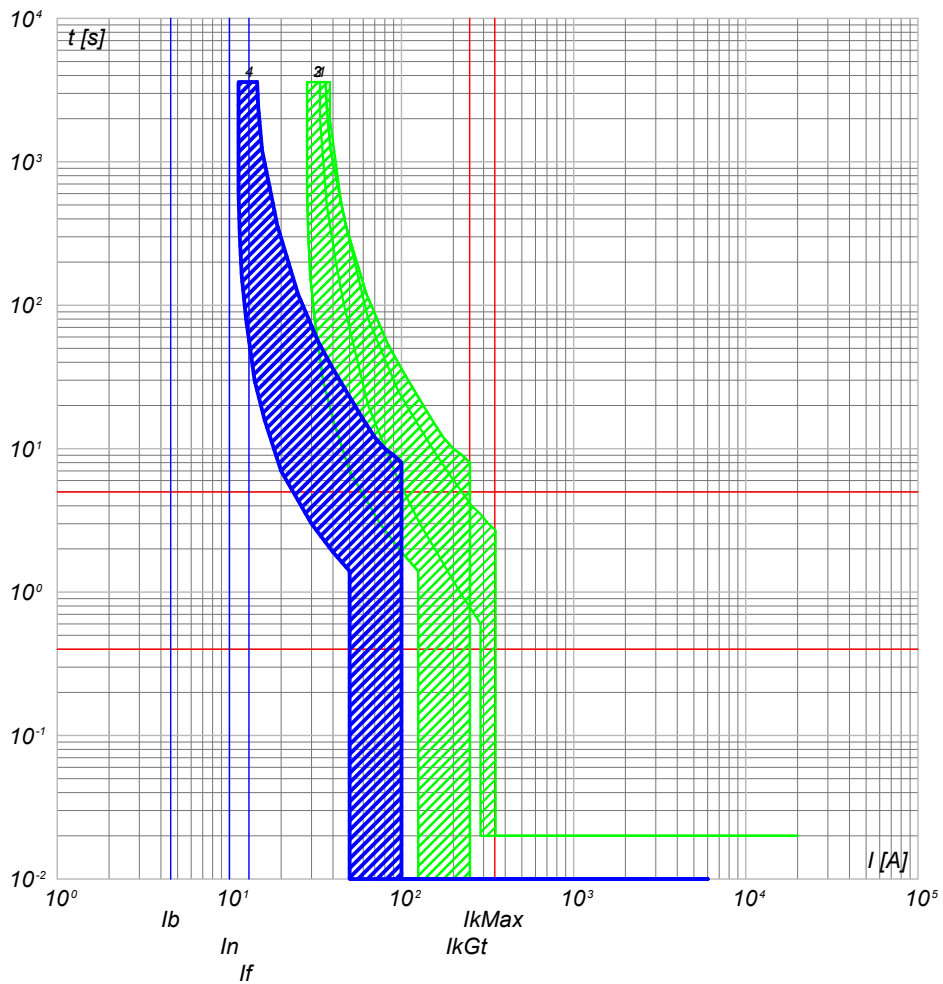
Progetto INTEGRA



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

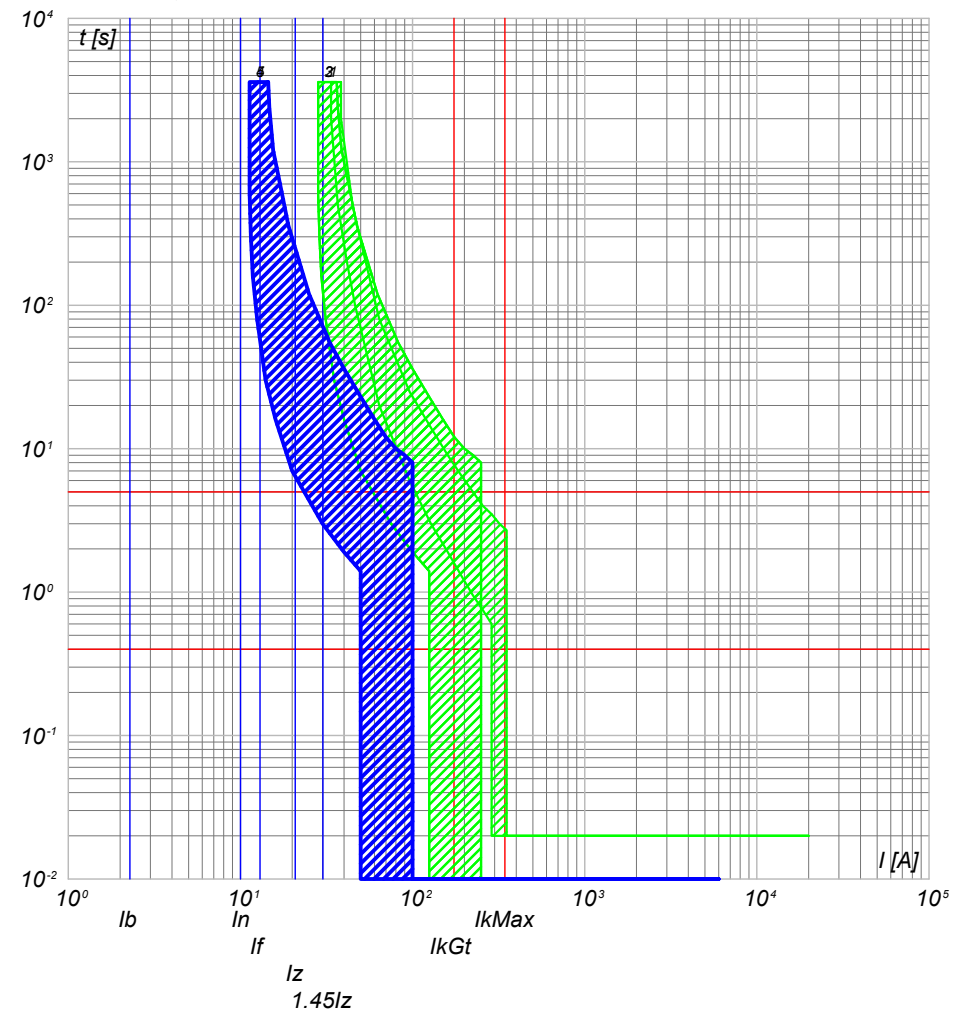
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur034108 FOGLIOLI SEGUE 108 109 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

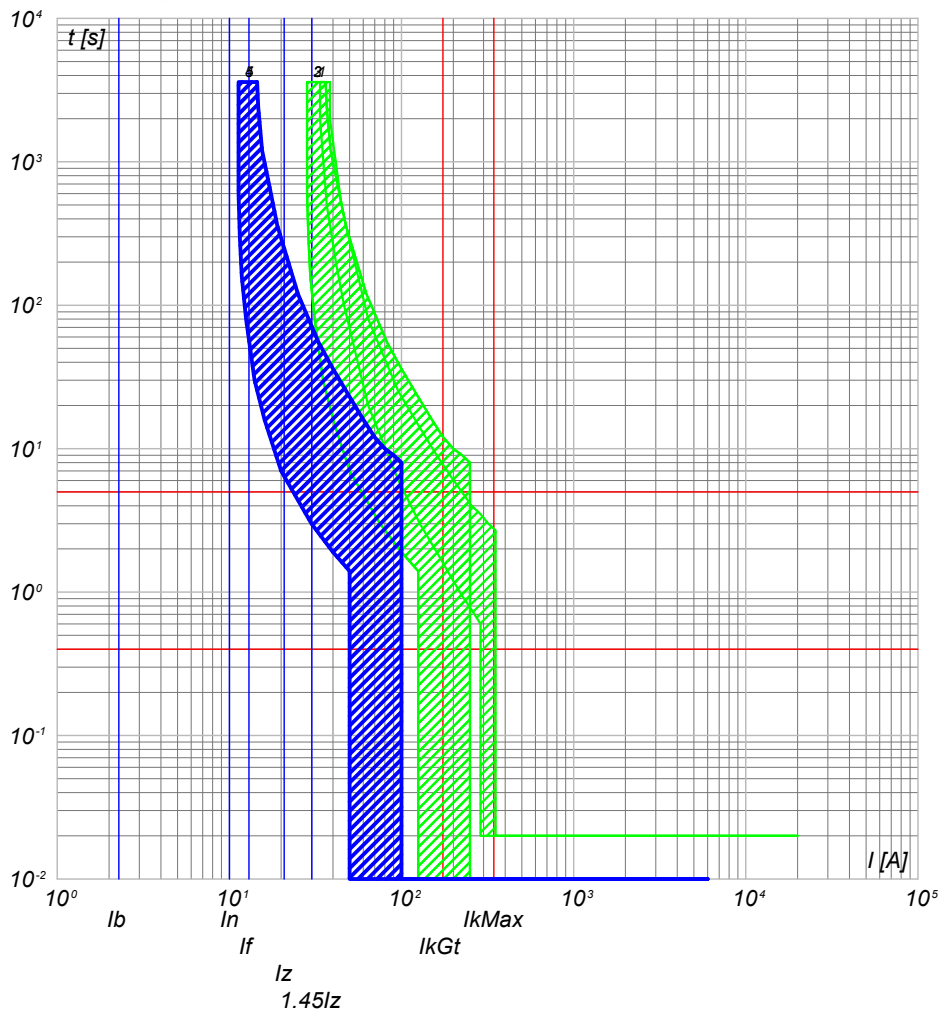
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur034109 FOGLIOLI SEGUE 109 110 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

10/10/2022
DATA:

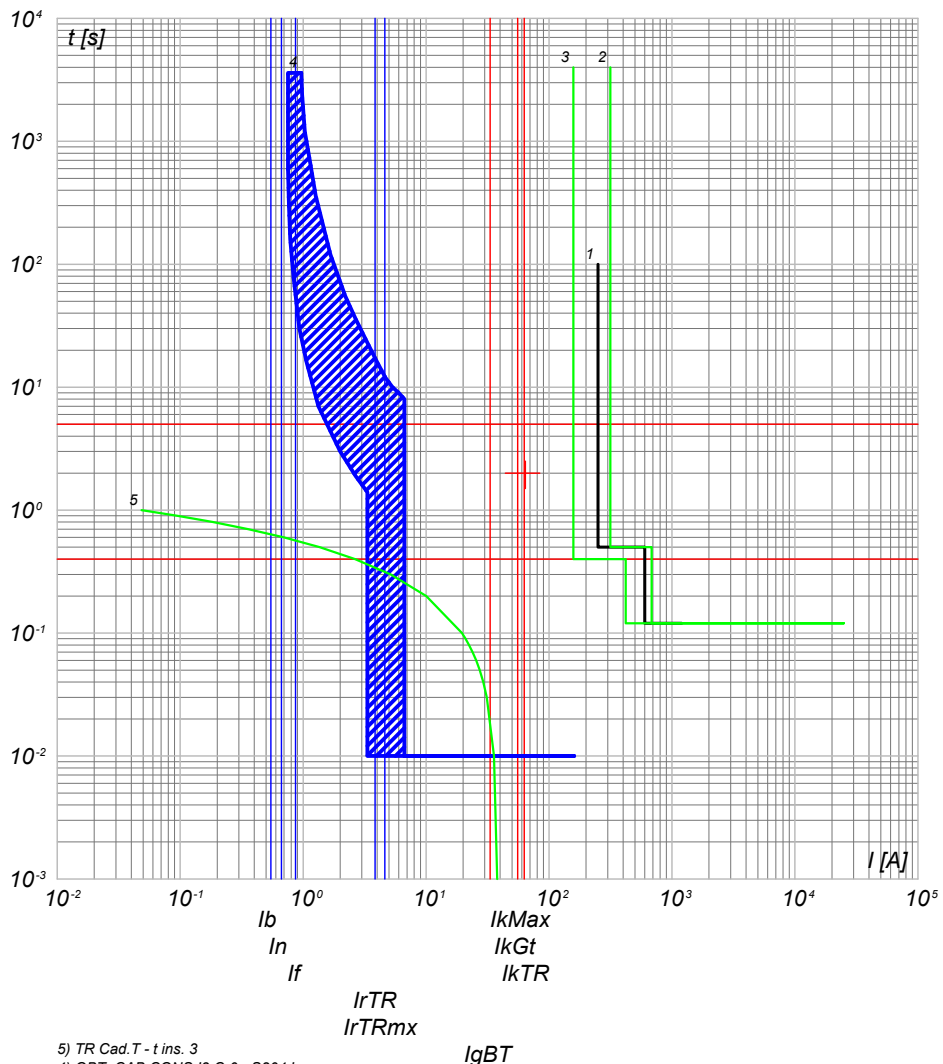
Progetto INTEGRA



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

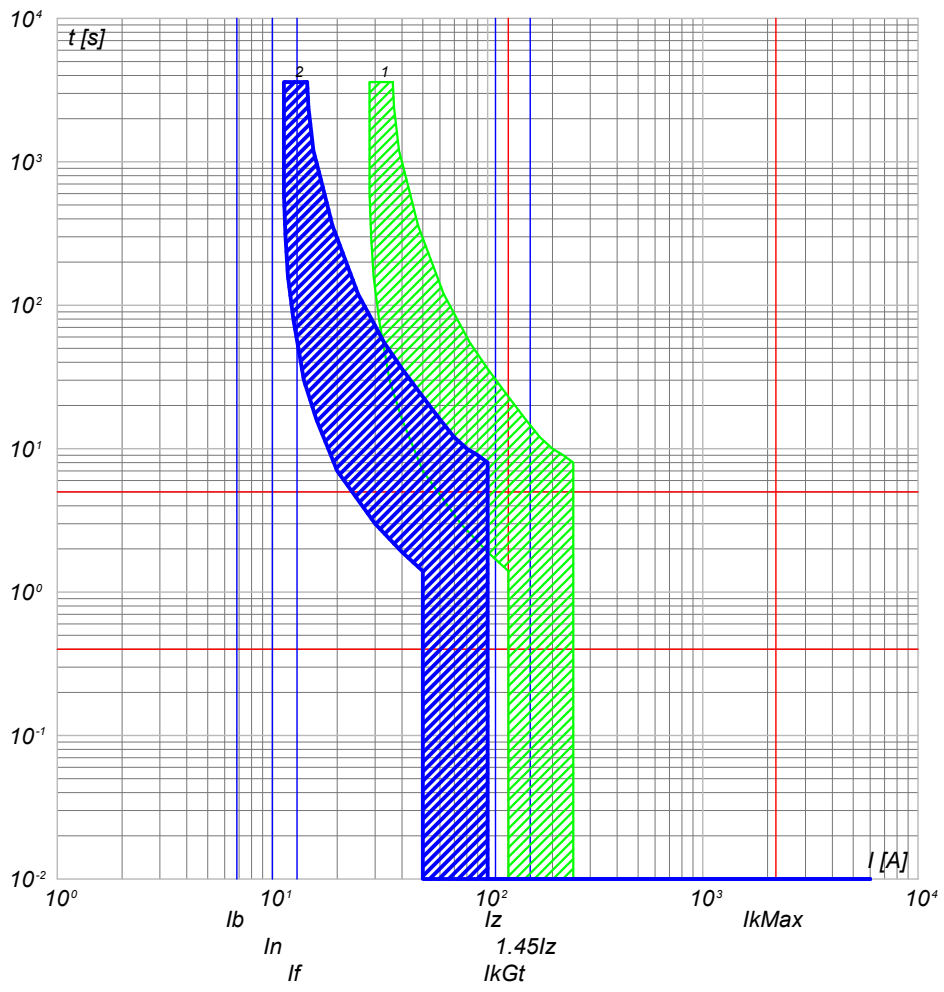
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

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

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035110
 FOGLIOI SEGUE: 110 / 111
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

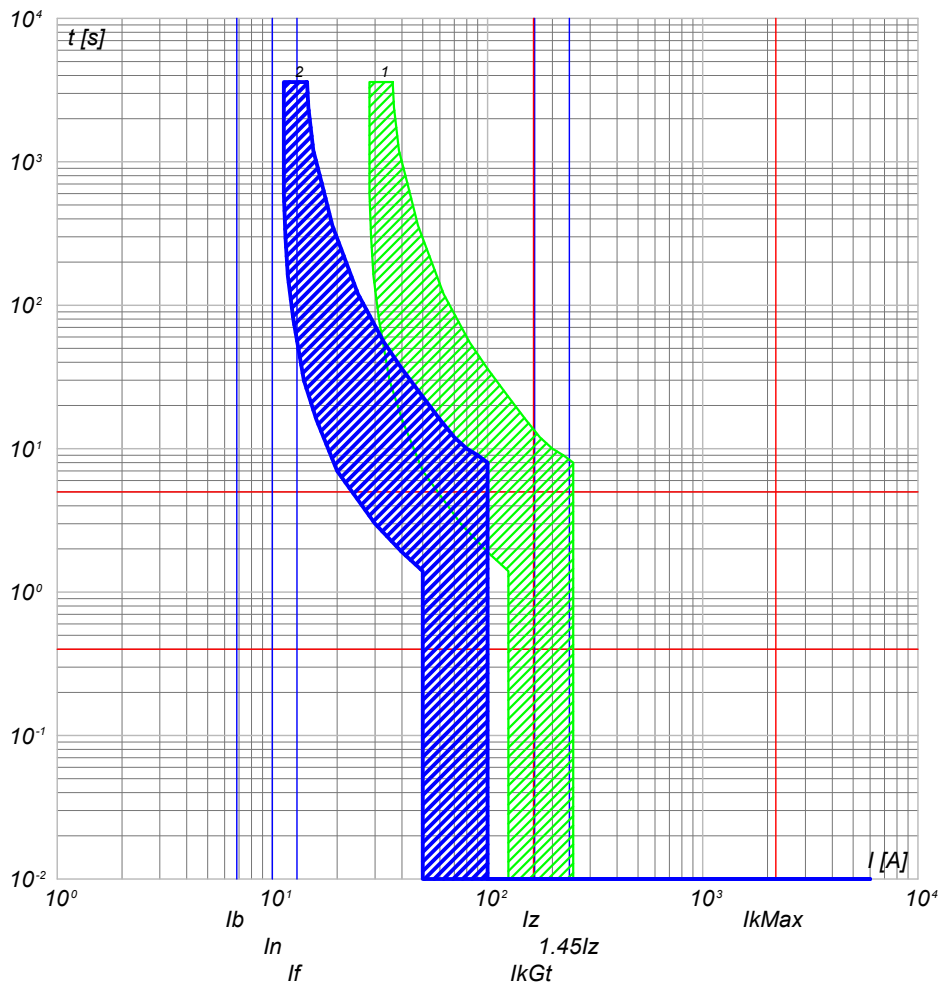
Progetto INTEGRA



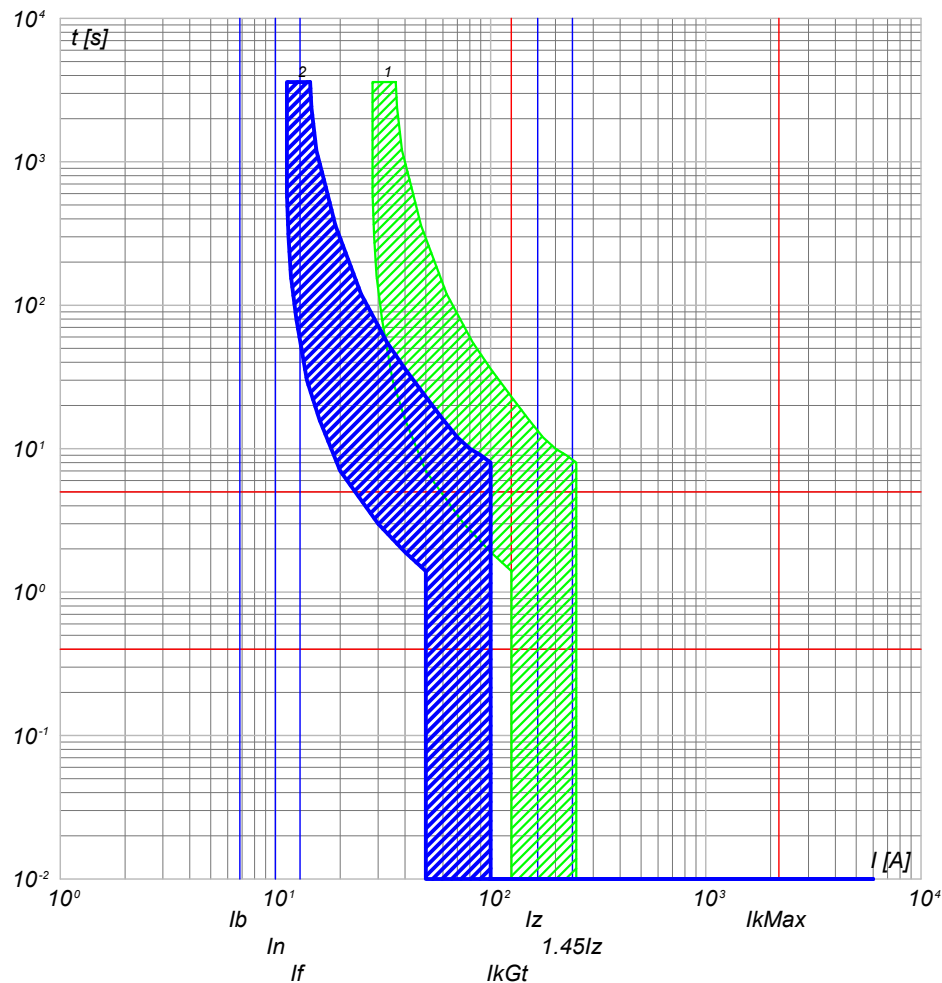
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.I3**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur035111** FOGLIOI SEGUE 111 112
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA **GINESTRAS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

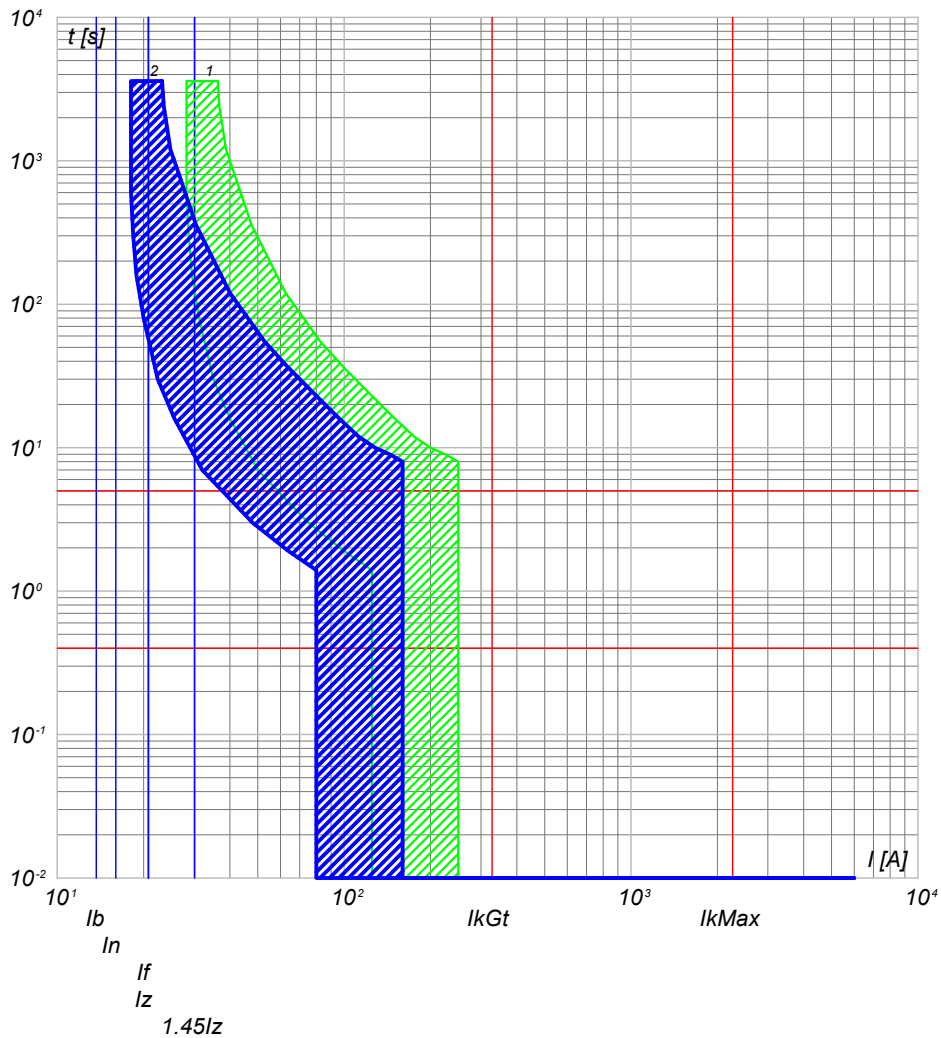
Progetto INTEGRA



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

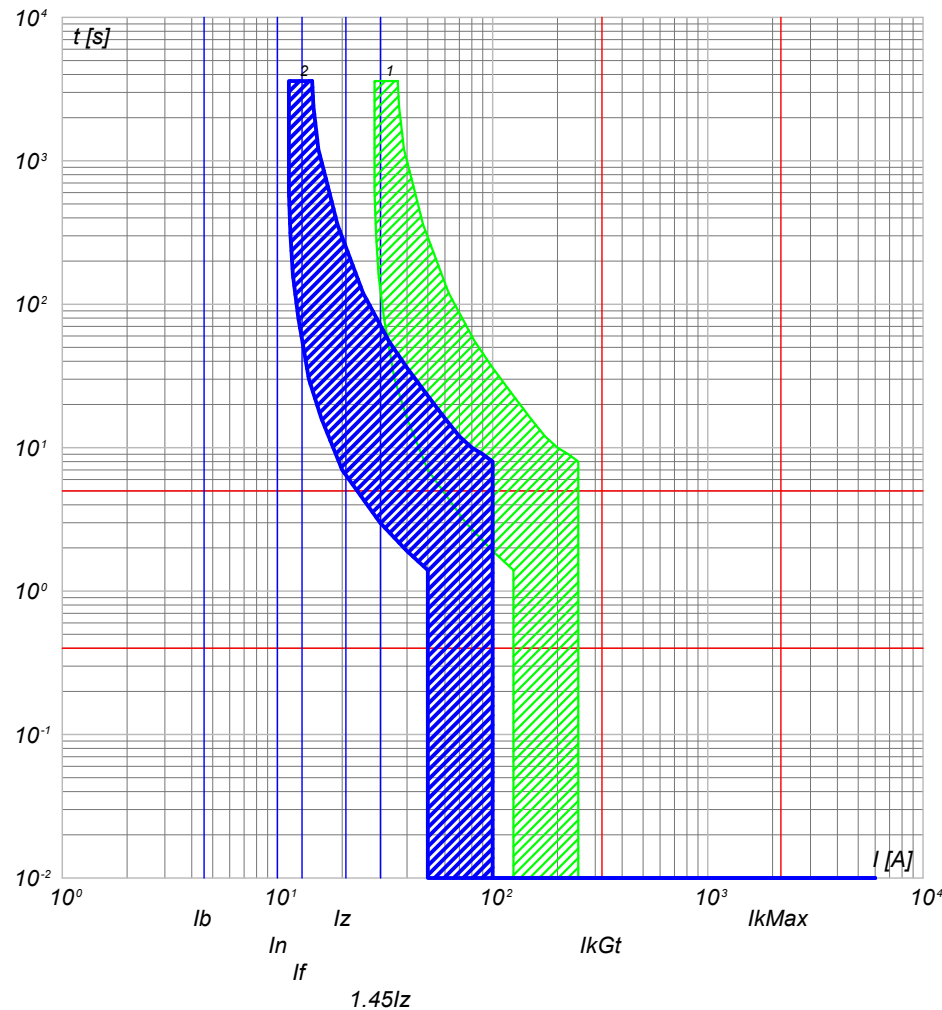
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QBT_CAB.CON.S.I3 C-5
LUCÉ CABINA



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

NOTA:

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

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I3

Curve di intervento

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I3

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035112	FOLGLOI SEQUE: 112 113
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

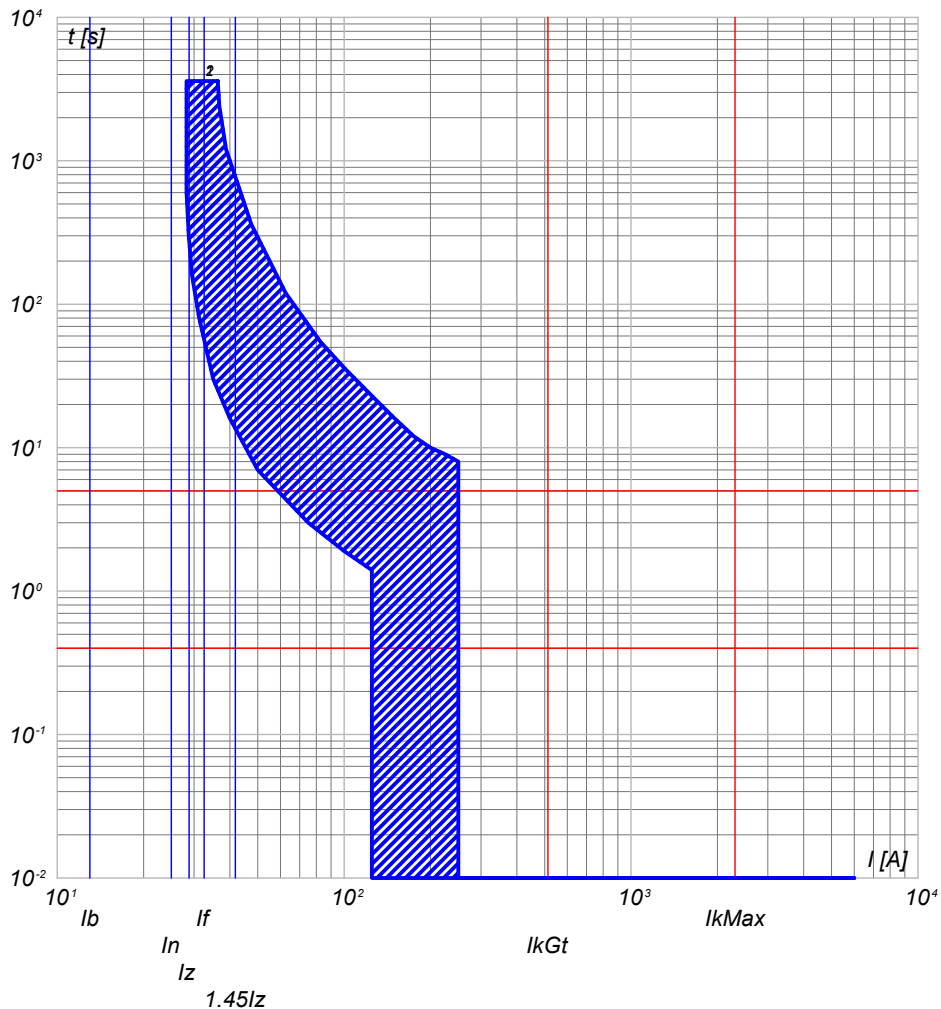
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

TITOLO

QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3

CODICE QBT_CAB.CON.S.13

PREFISSO QBT_CAB.CON.S.13

COMMITTENTE

SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE

cur035113

FOGLIO SEGUE
113 114

Aut.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

COMMESSA

GINESTRAS

1

2

3

4

5

6

7

8

10/10/2022
DATA:

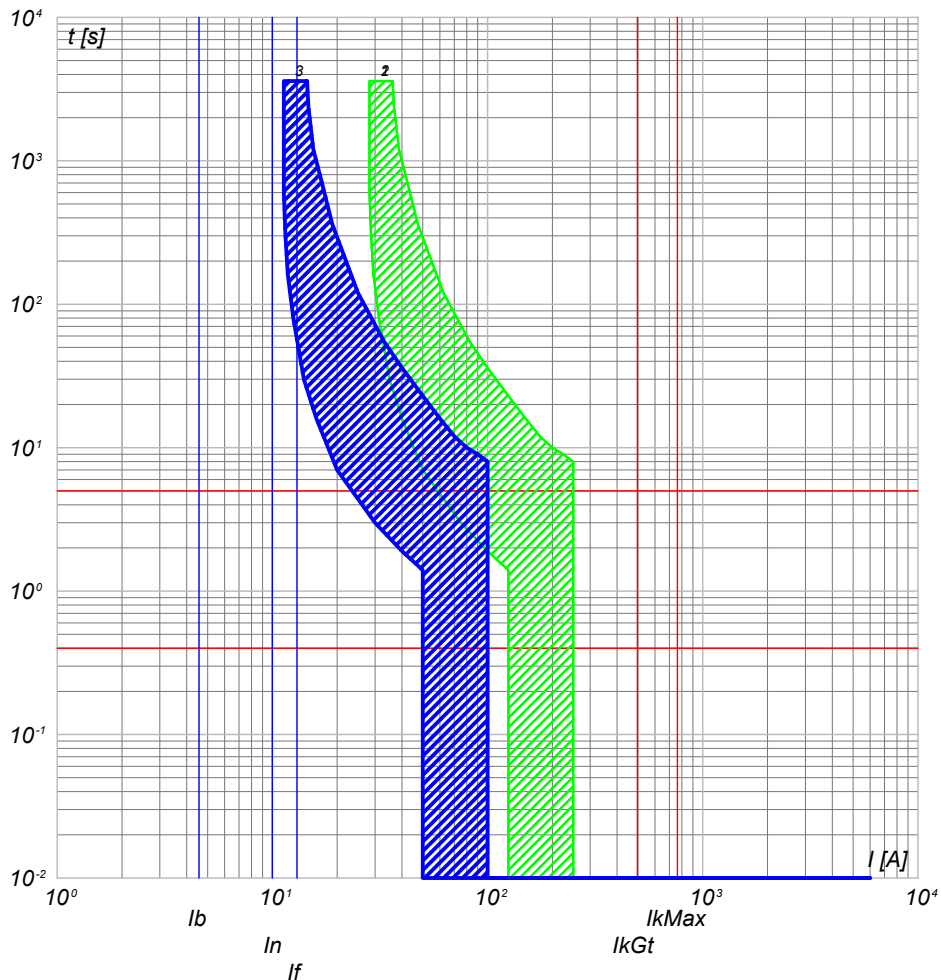
Progetto INTEGRA



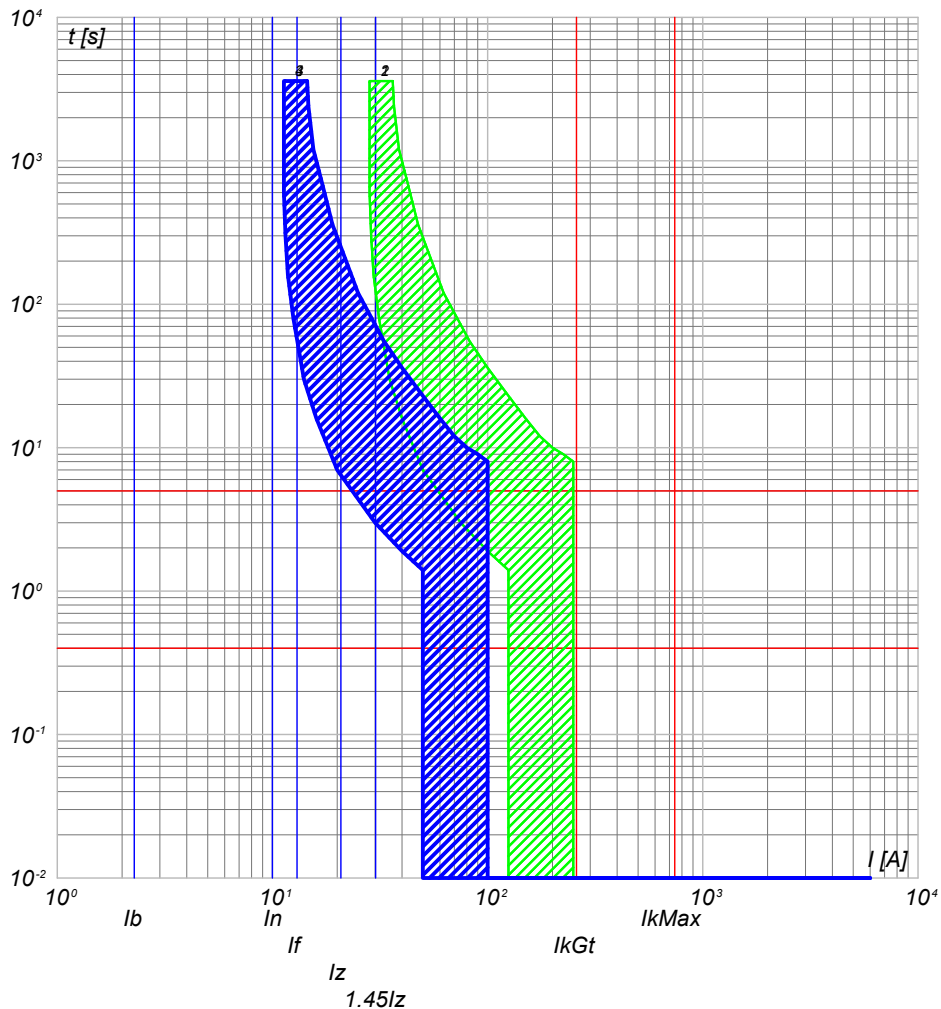
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur036114	FOLGII SEQUE 114 115
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

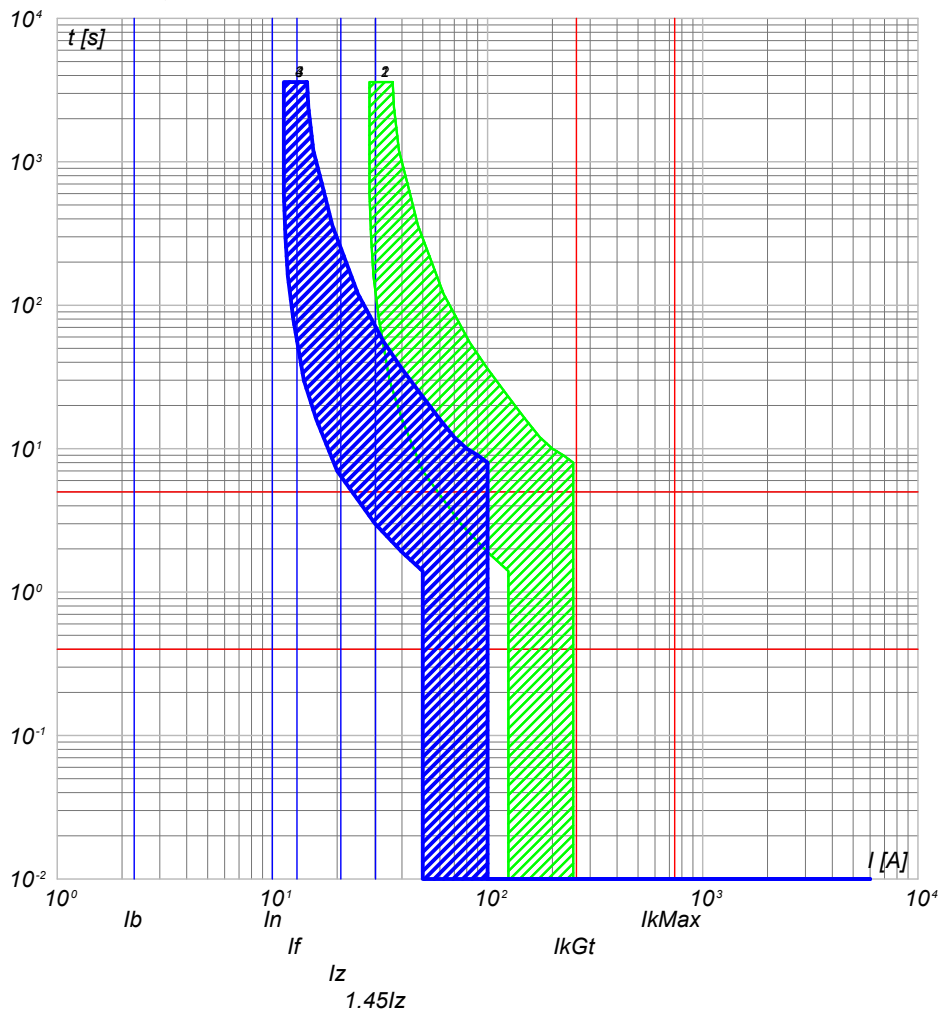
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur036115 CONTR. APPR. COMMESSA GINESTRAS	FOGLIOLI SEGUE 115 116
--	--	--	--	---	---------------------------

10/10/2022
DATA:

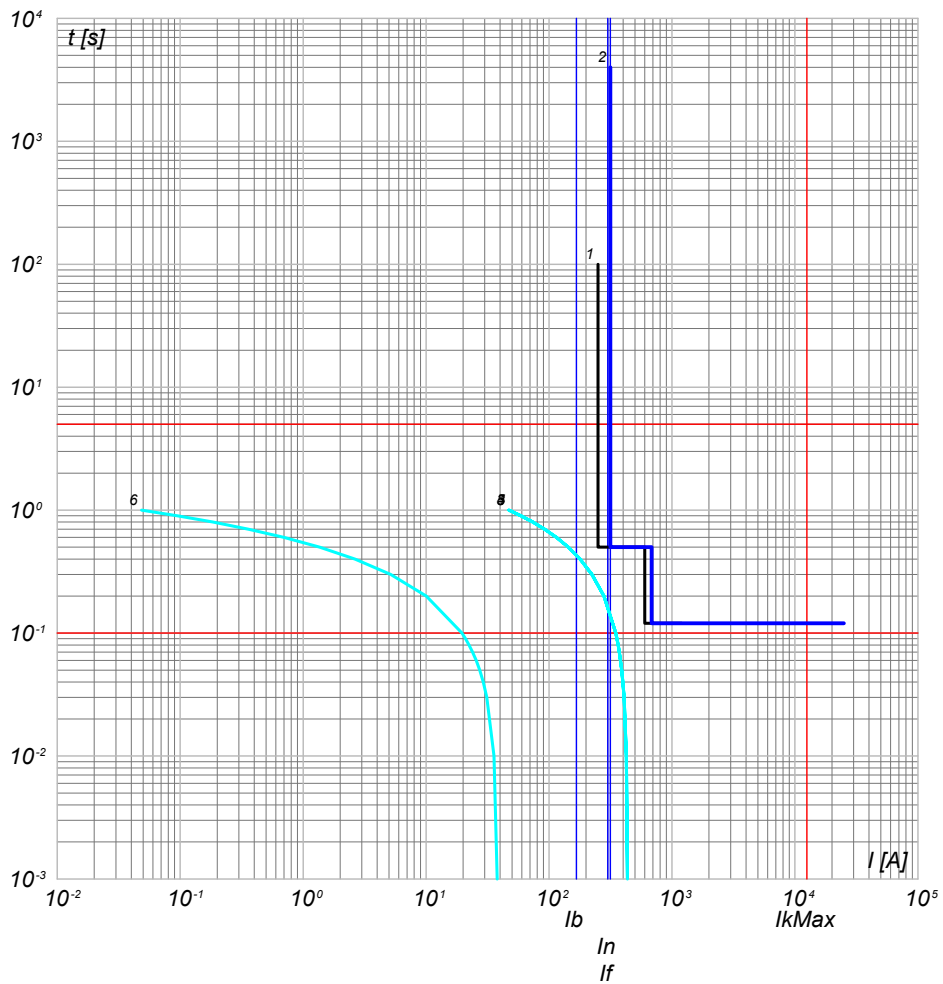
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

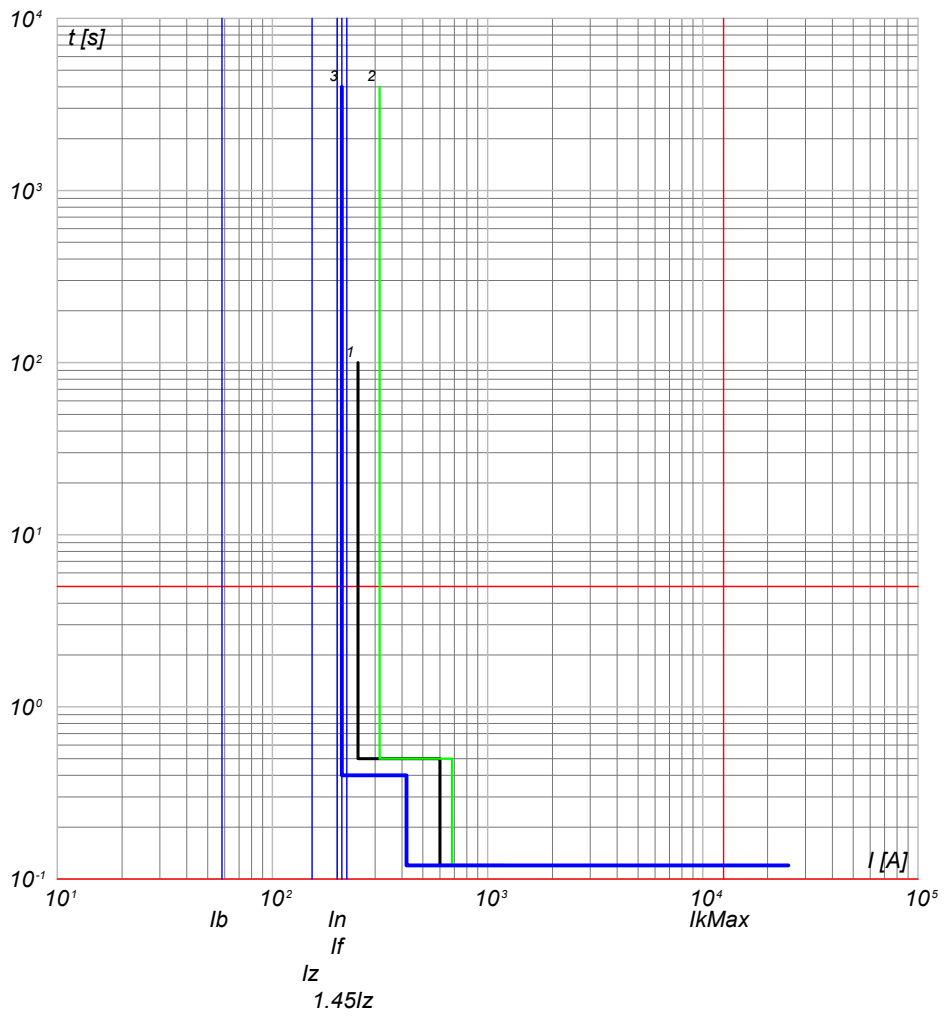
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 3
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 2
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I4 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur037116	FOGLIOLI SEGUE 116 117
Curve di intervento	PREFISSO QGMT I4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

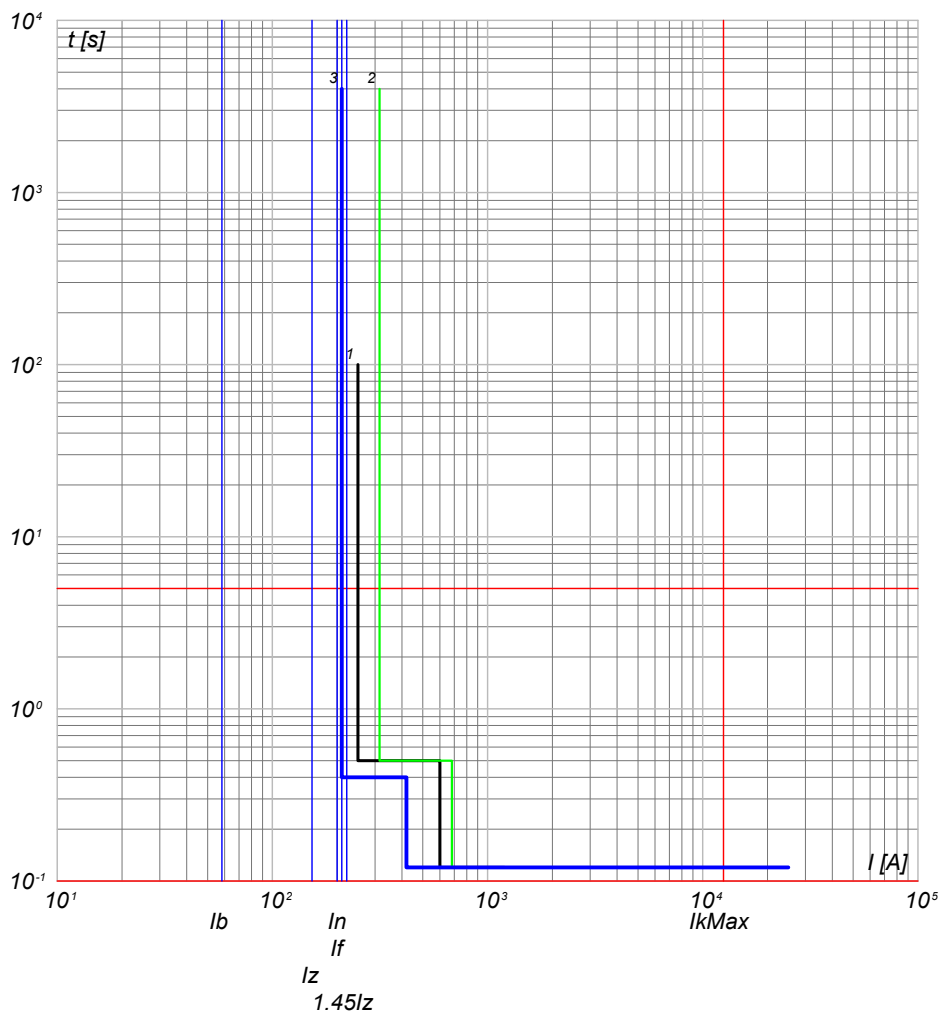
Progetto INTEGRA



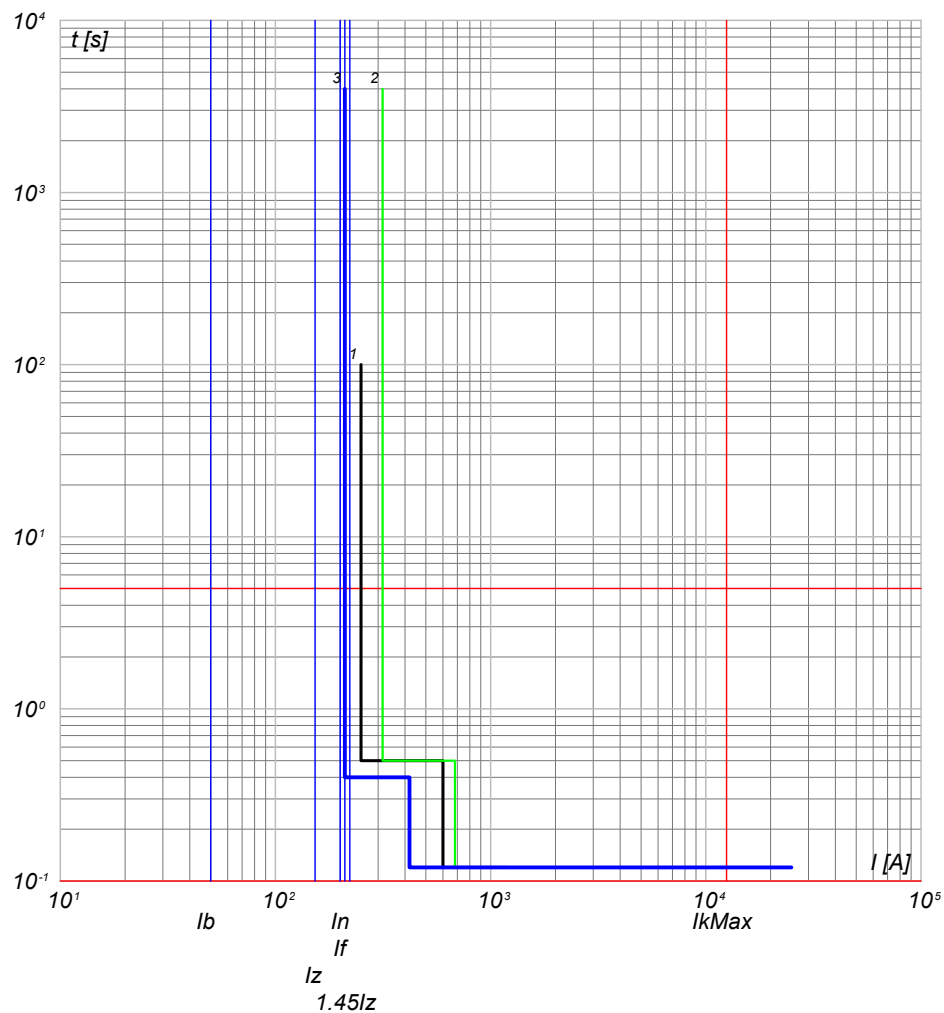
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I4 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE cur037117	FOLGII SEGUE 117 118
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_I4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

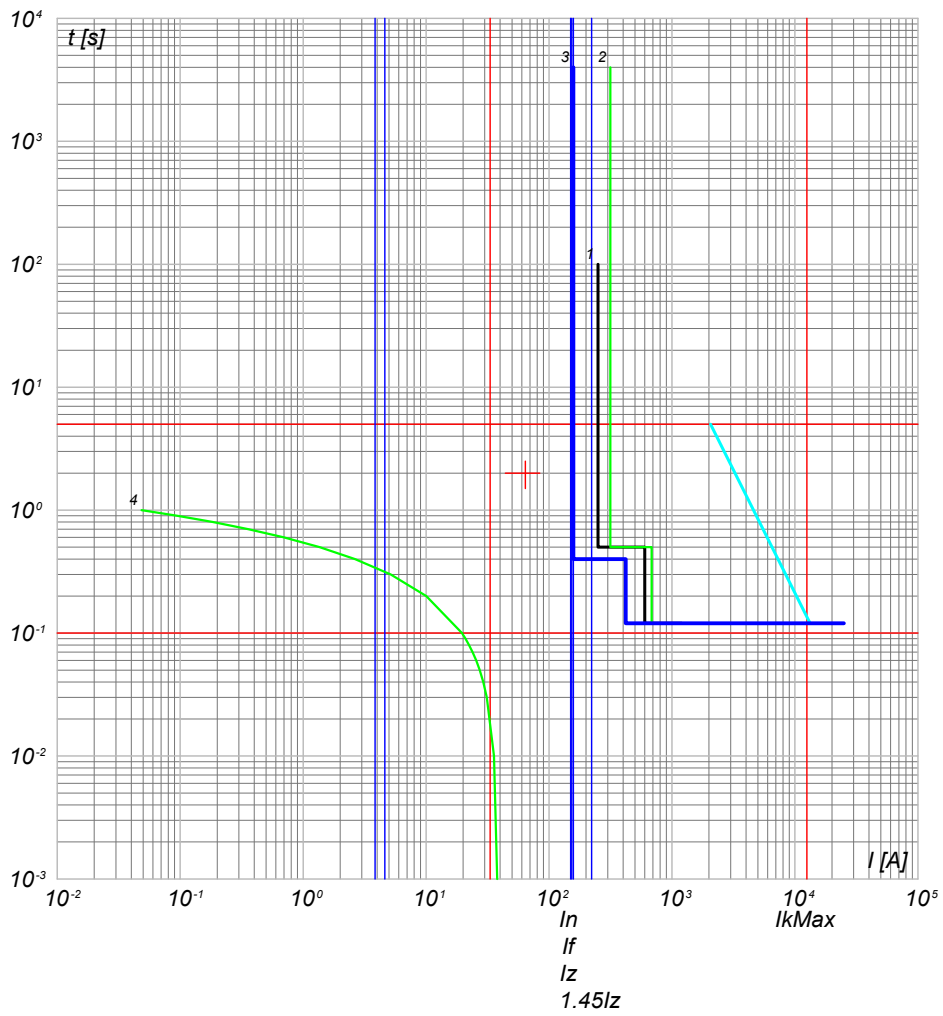
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 4



- 4) TR Dad. T - t ins. 3
- 3) QGMT_I4 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE cur037118	FOGLIOLI SEGUE 118 119
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_I4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

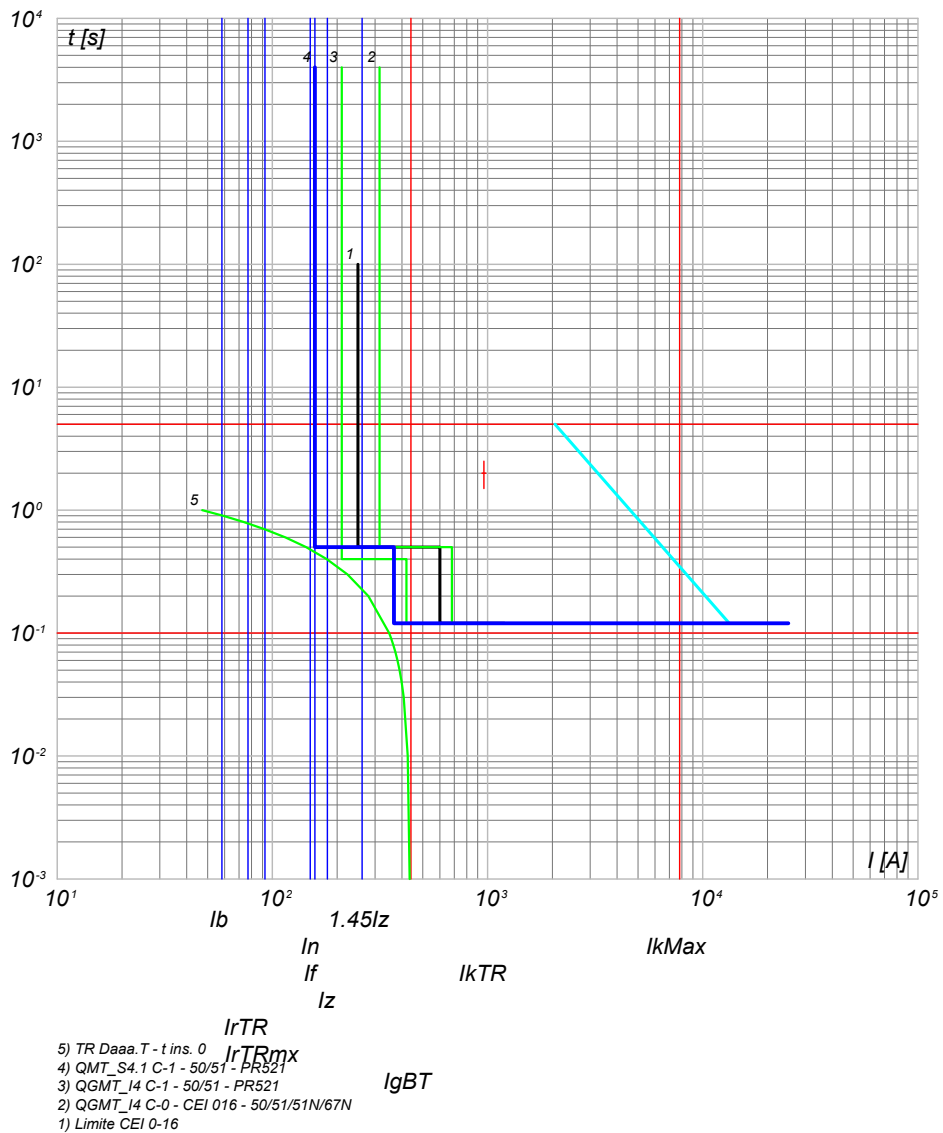
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Daaa.T - t ins. 0
- 4) QMT_S4.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1 Curve di intervento	CODICE QMT_S4.1	PREFISSO QMT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur038119	FOGLI/1 SEGUE 119 / 120
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

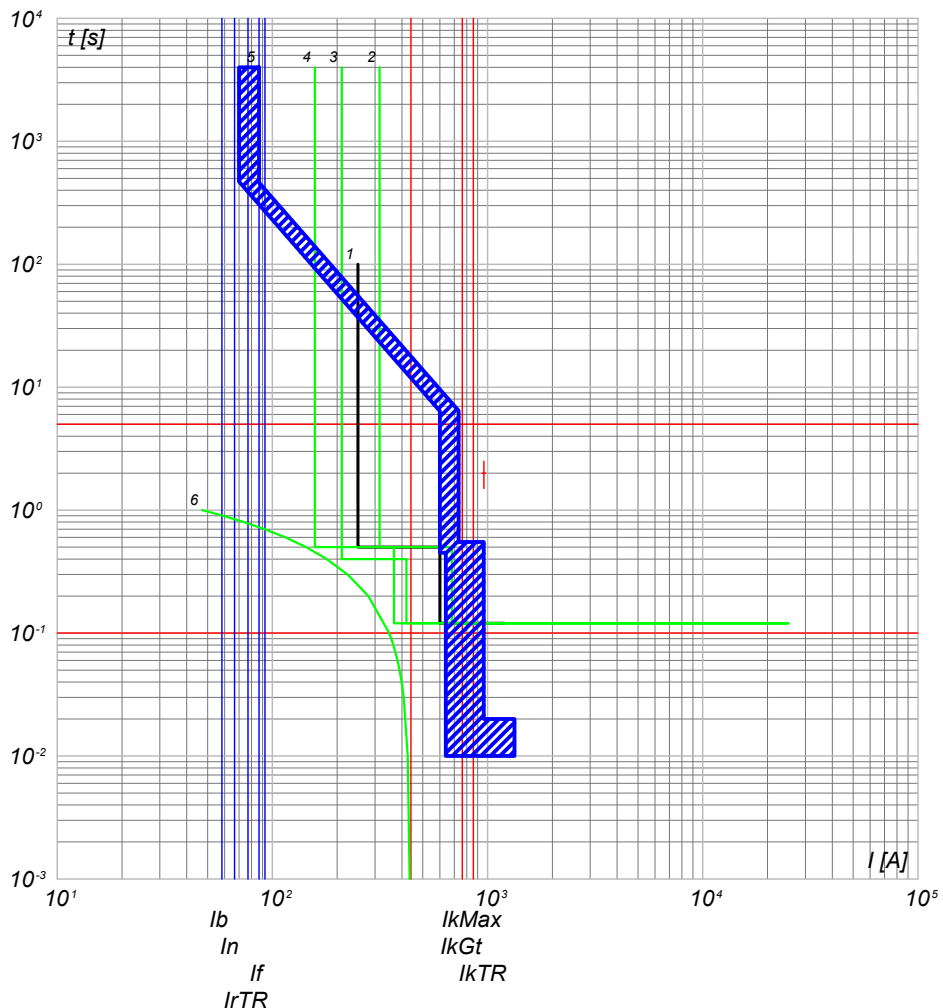
Progetto INTEGRA



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

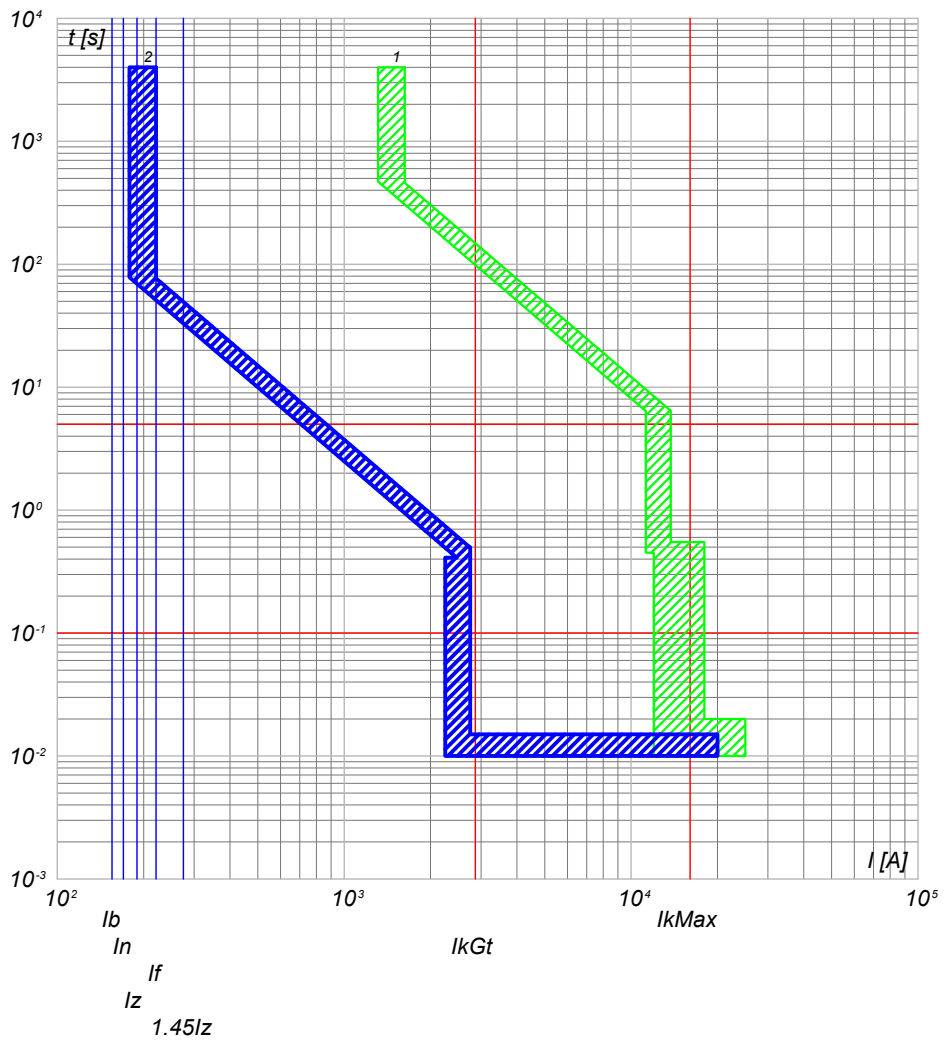
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Daaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI IgBT
- 4) QMT_S4.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S4.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur039120		FOGLIOLI SEQUE 120 121	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1				CONTR. TRAVESSA BACCHILEDDU 22				APPR.	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_S4.1		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

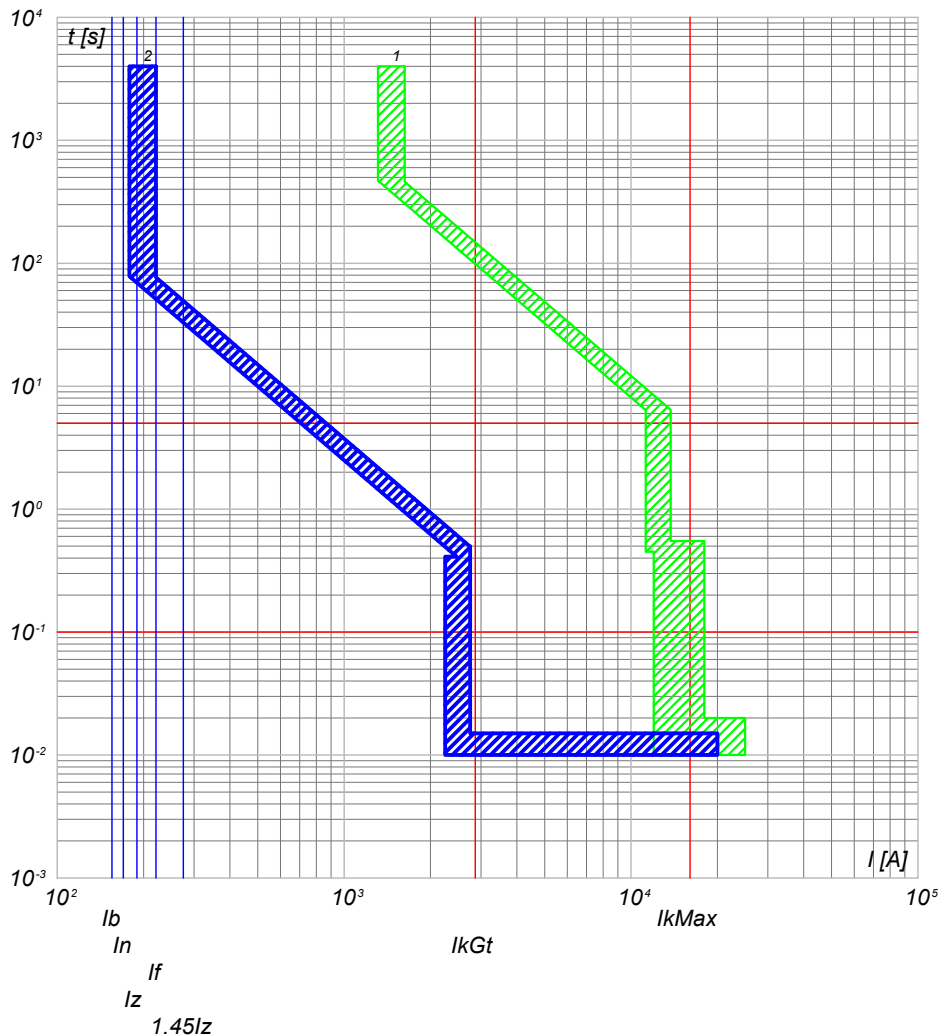
Progetto INTEGRA



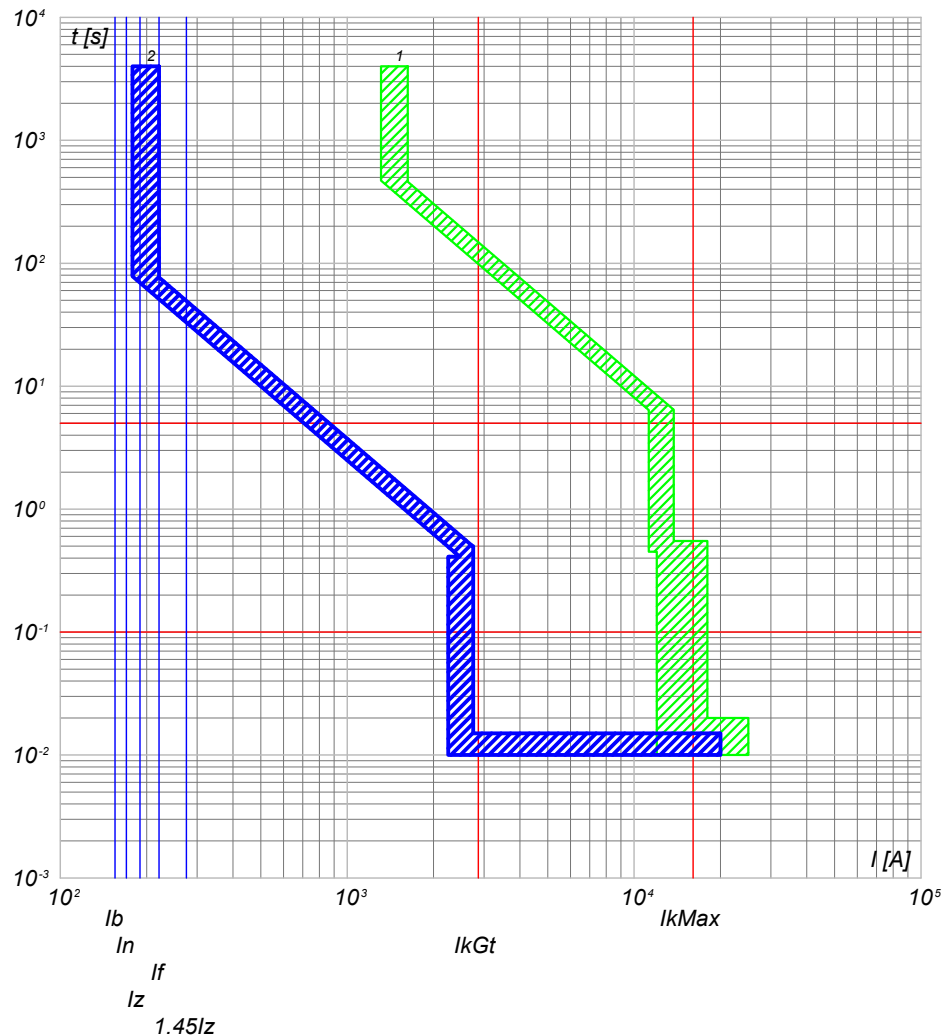
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-2
INVERTER 2



QGBT_S4.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur039121	FOGLIOLI SEGUE 121 122
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

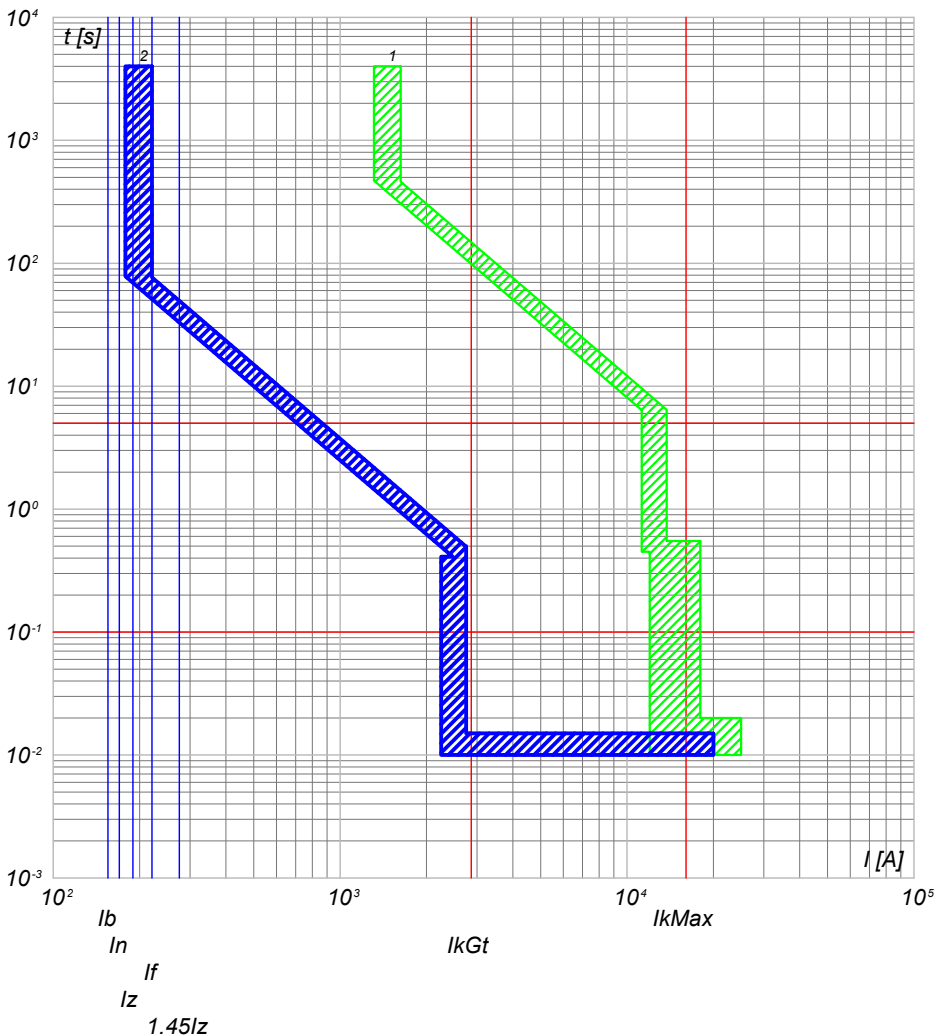
Progetto INTEGRA



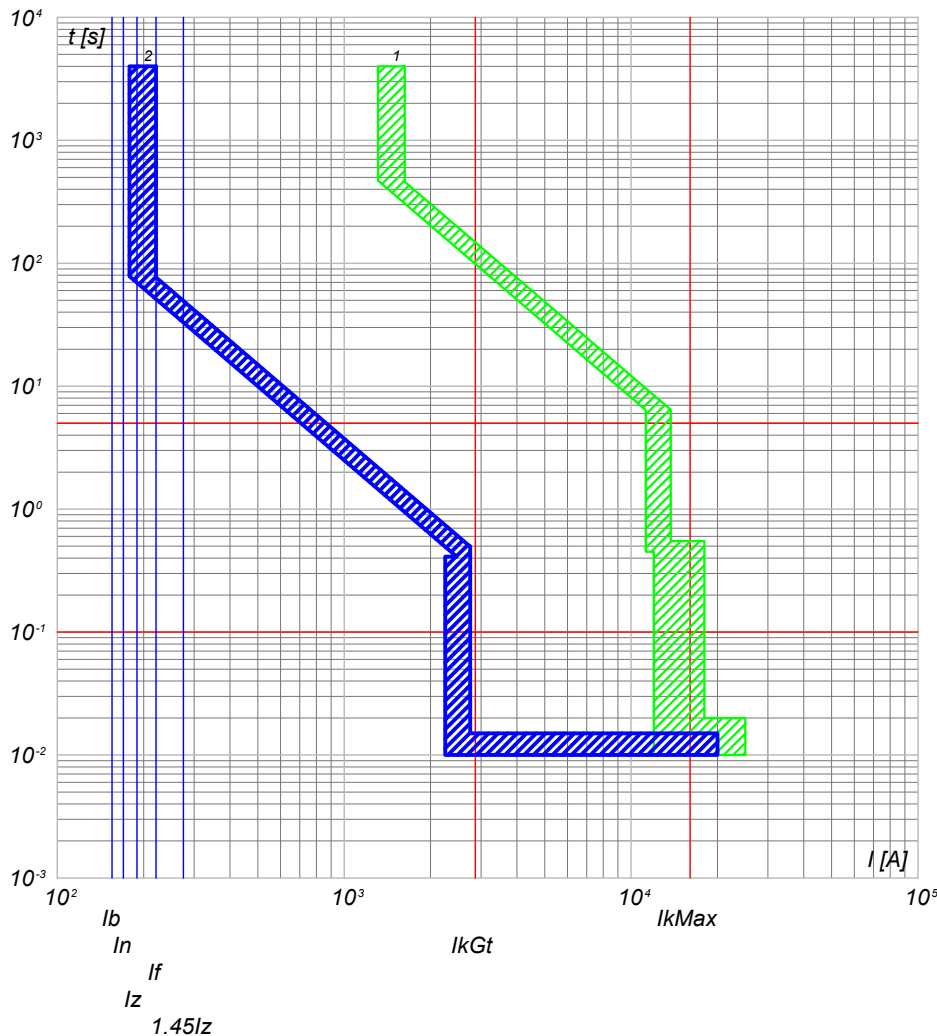
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S4.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur039122	FOGLIOLI SEGUE 122 123
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

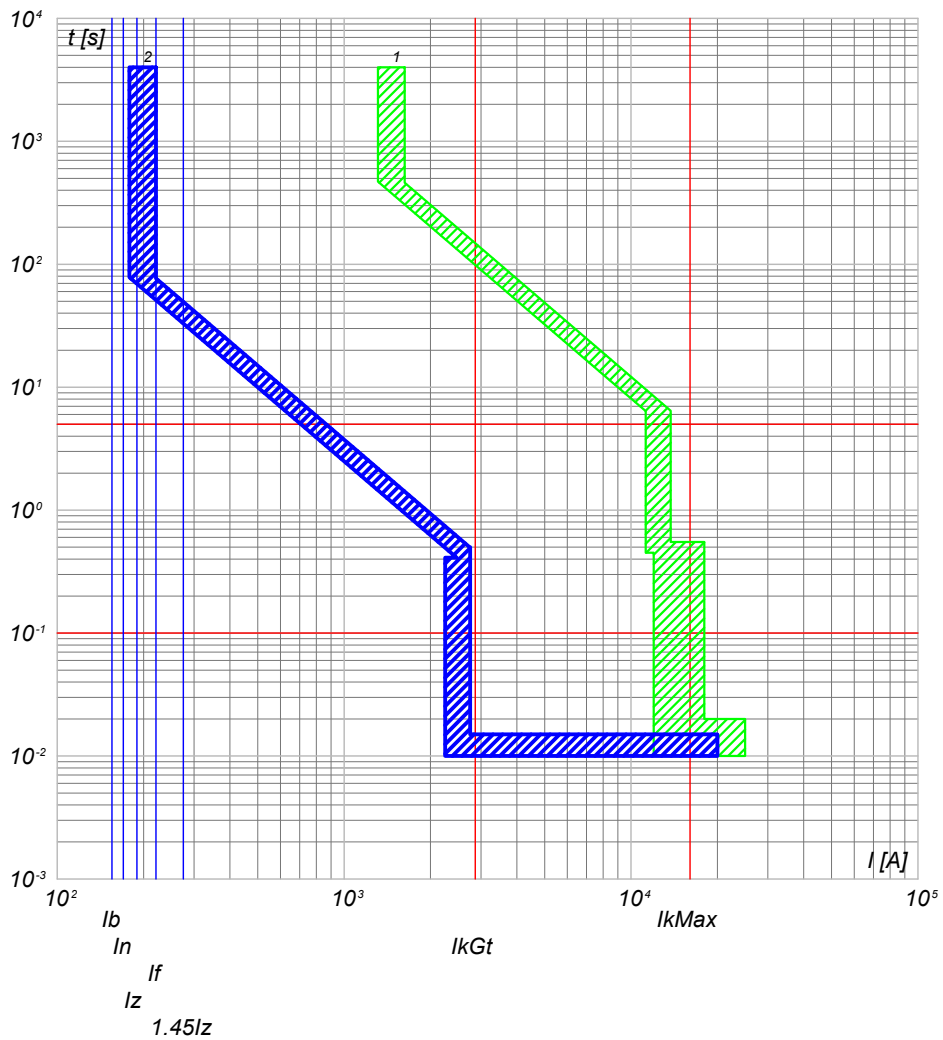
Progetto INTEGRA



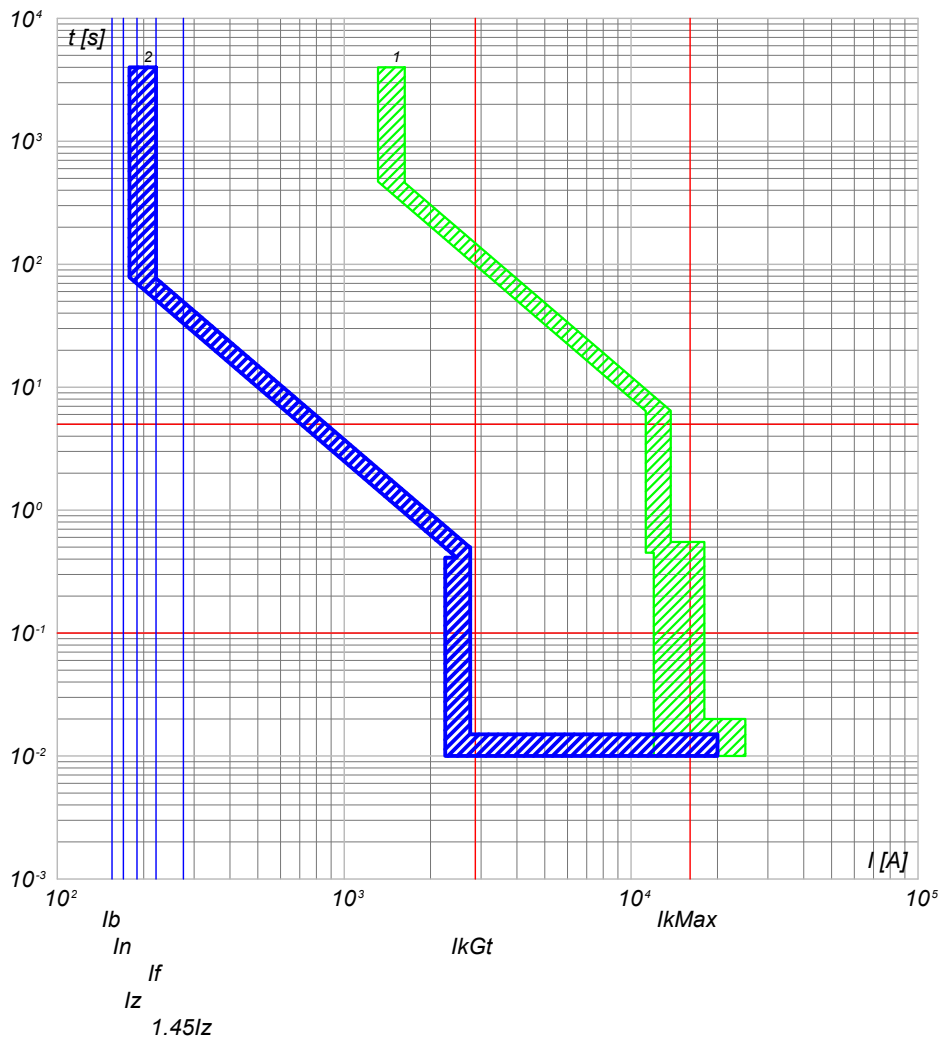
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-6
INVERTER 6



QGBT_S4.1 C-7
INVERTER 7



- 2) QGBT_S4.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

- 2) QGBT_S4.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur039123	FOGLIOLI SEGUE 123 124
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

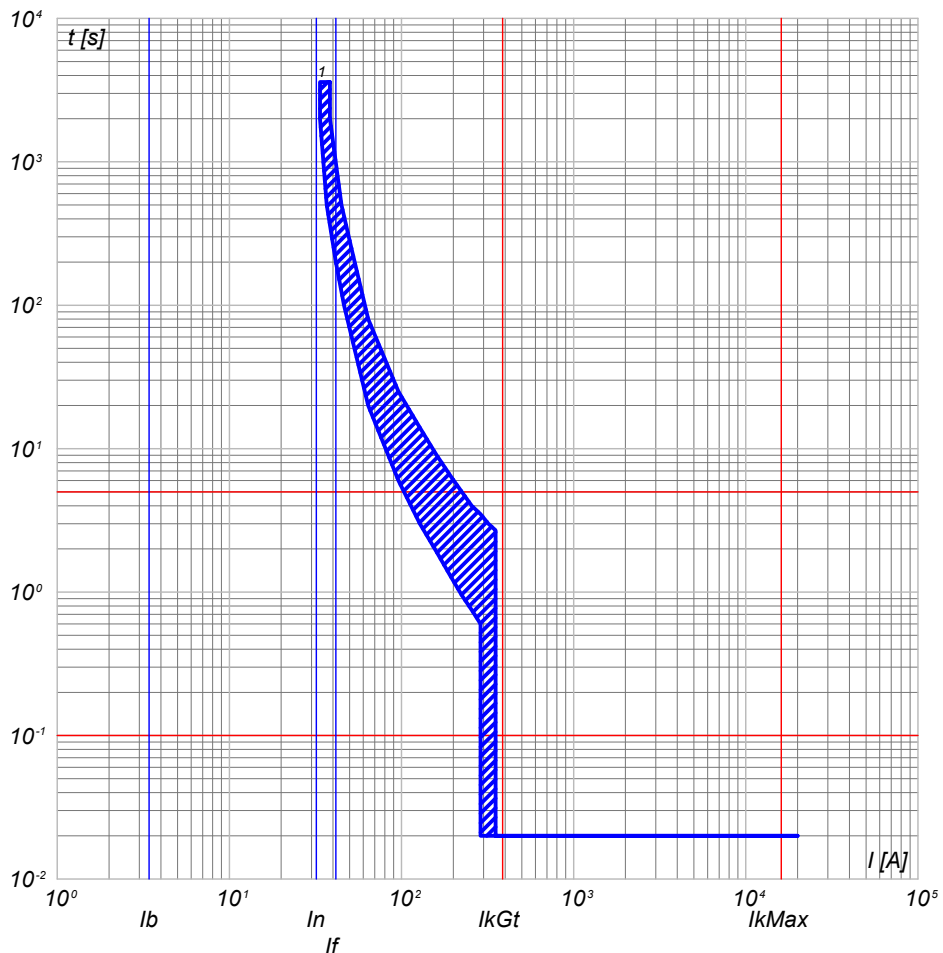
Progetto INTEGRA



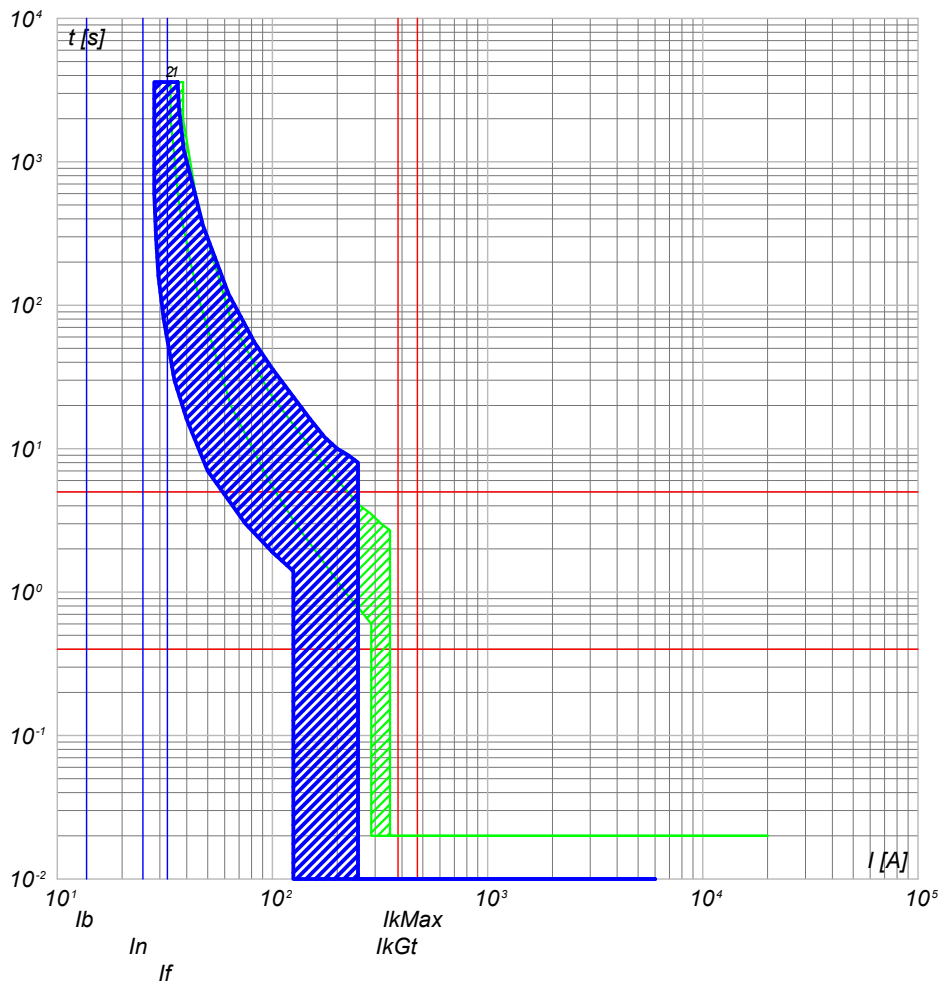
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S4.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur039124	FOLGII SEGUE 124 125
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

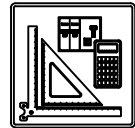
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

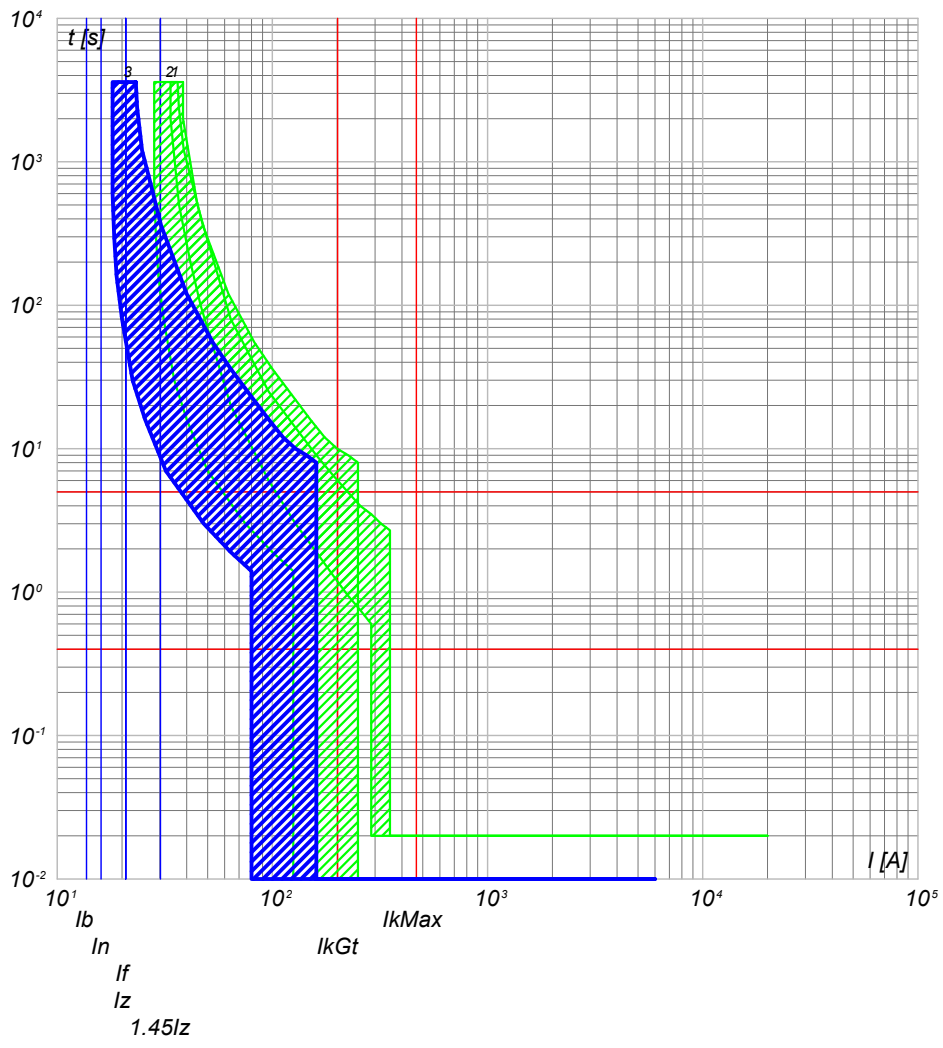
Progetto INTEGRA



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

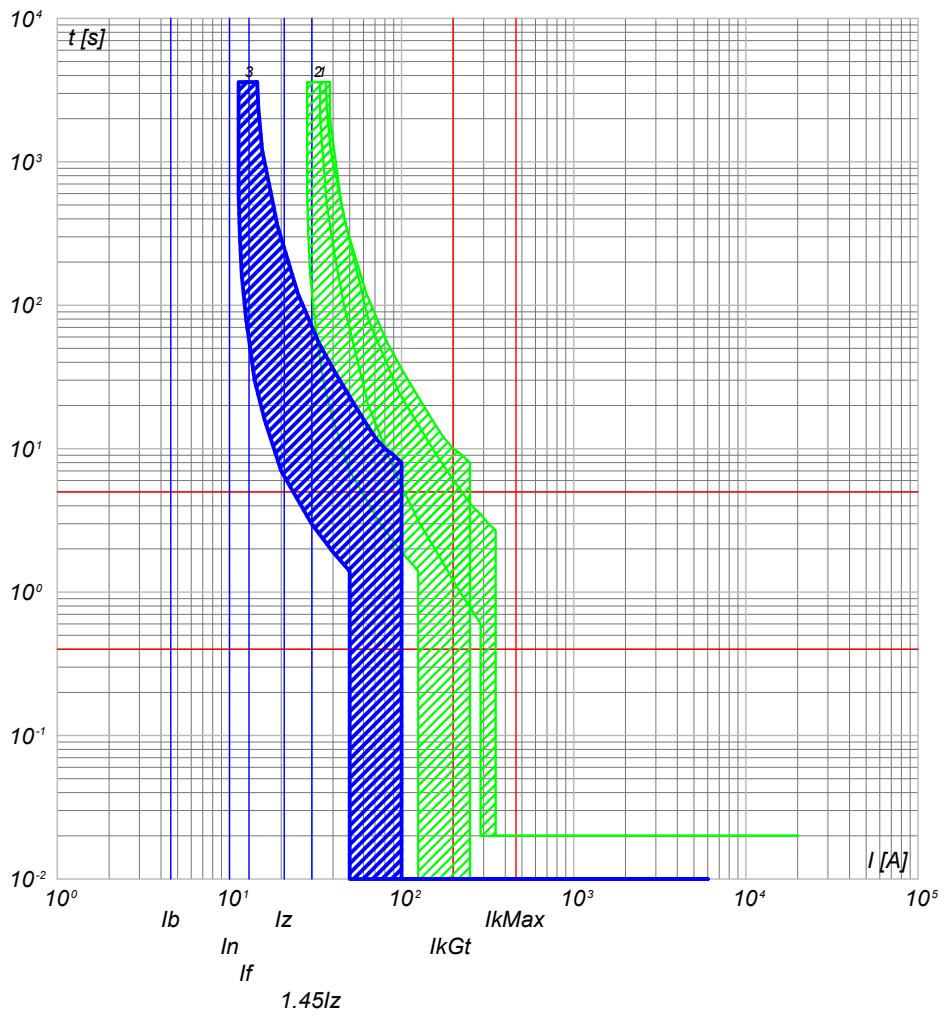
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur039125	FOGLI/ SEGUE 125 / 126
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

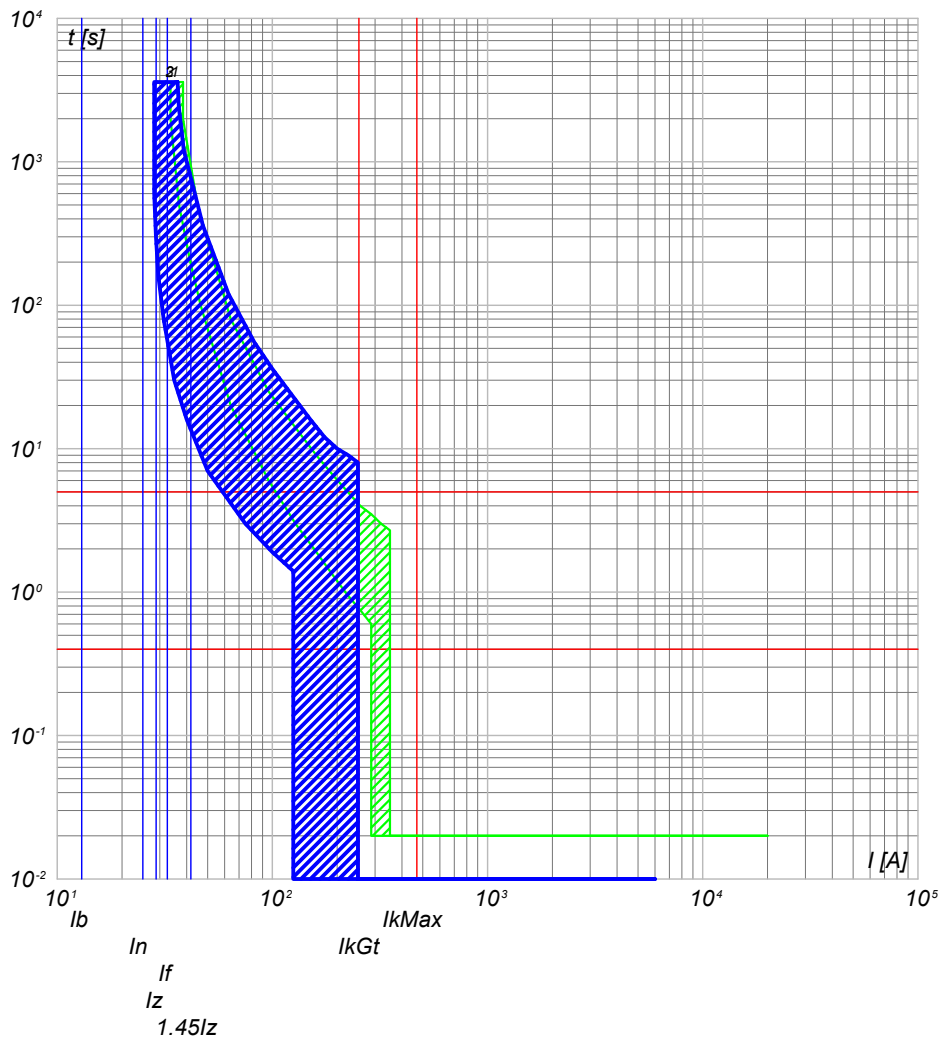
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.			FILE cur039126	FOGLIOLI SEGUE 126 127
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

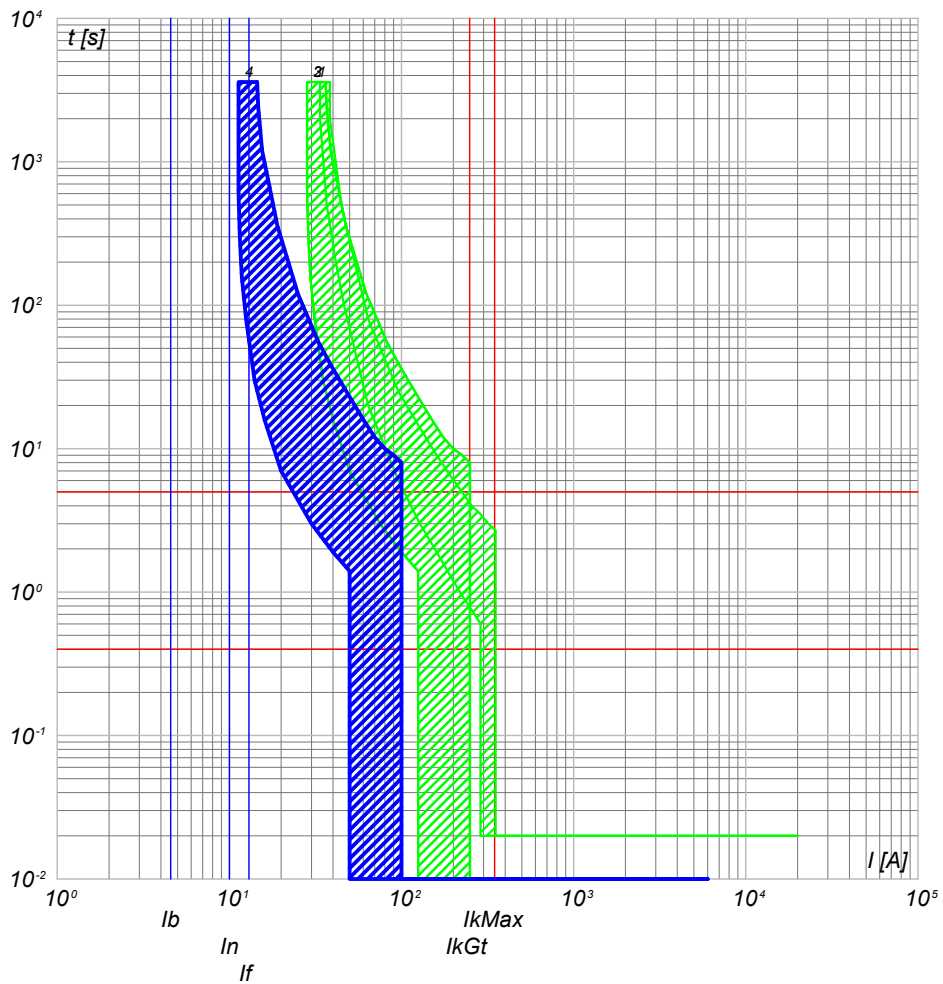
Progetto INTEGRA



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

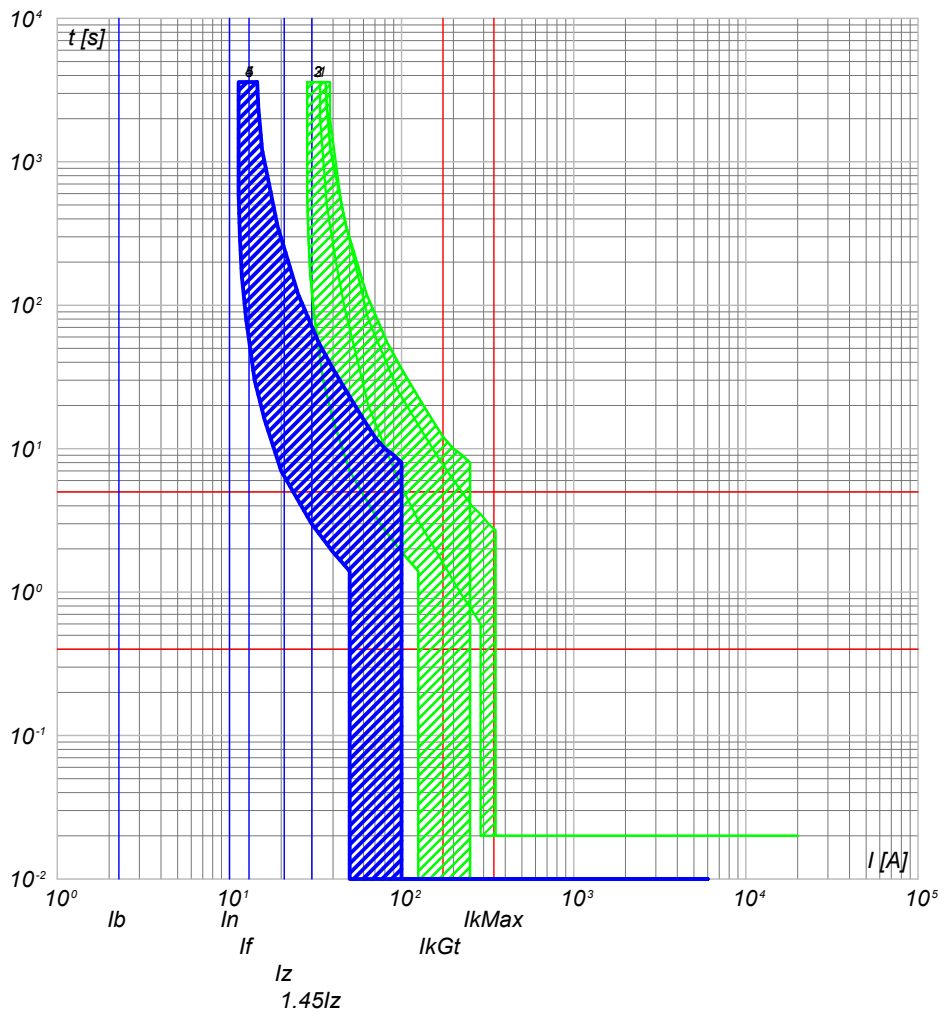
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur040127		FOGLIOLI SEGUE 127 128	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

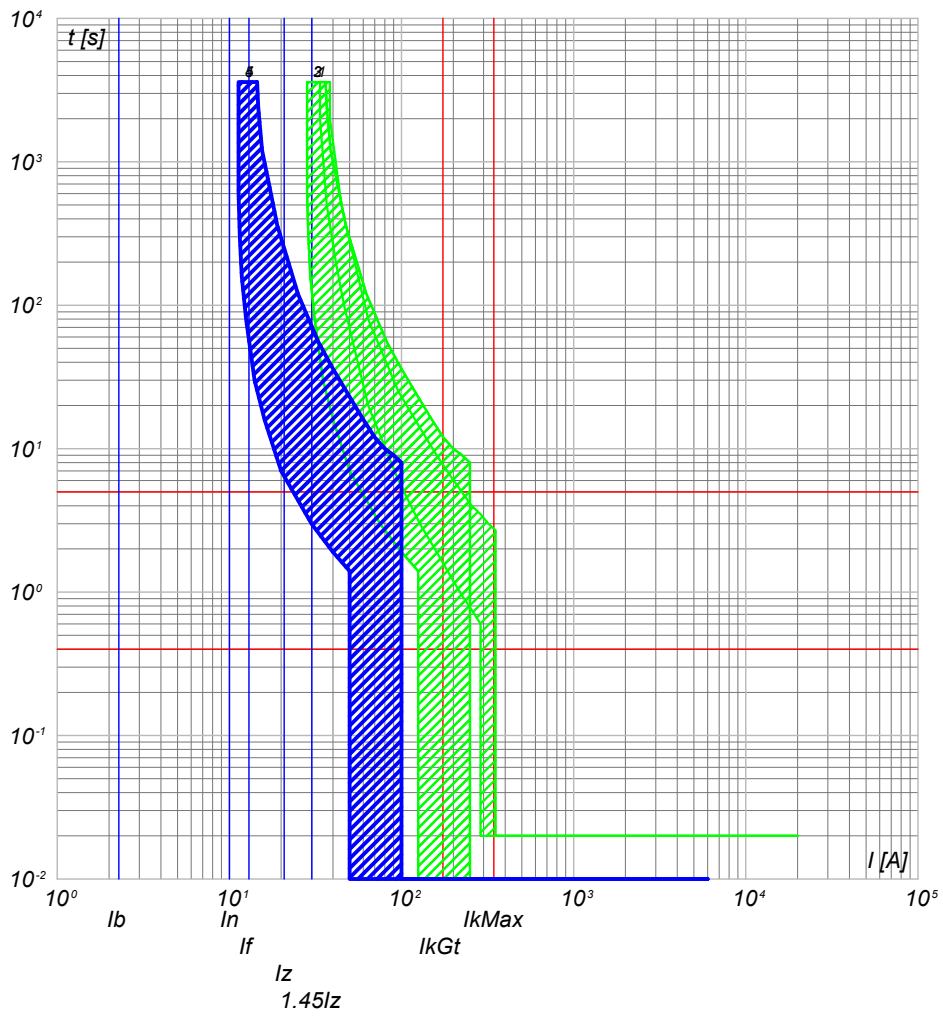
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur040128	FOGLIOLI SEGUE 128 129	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

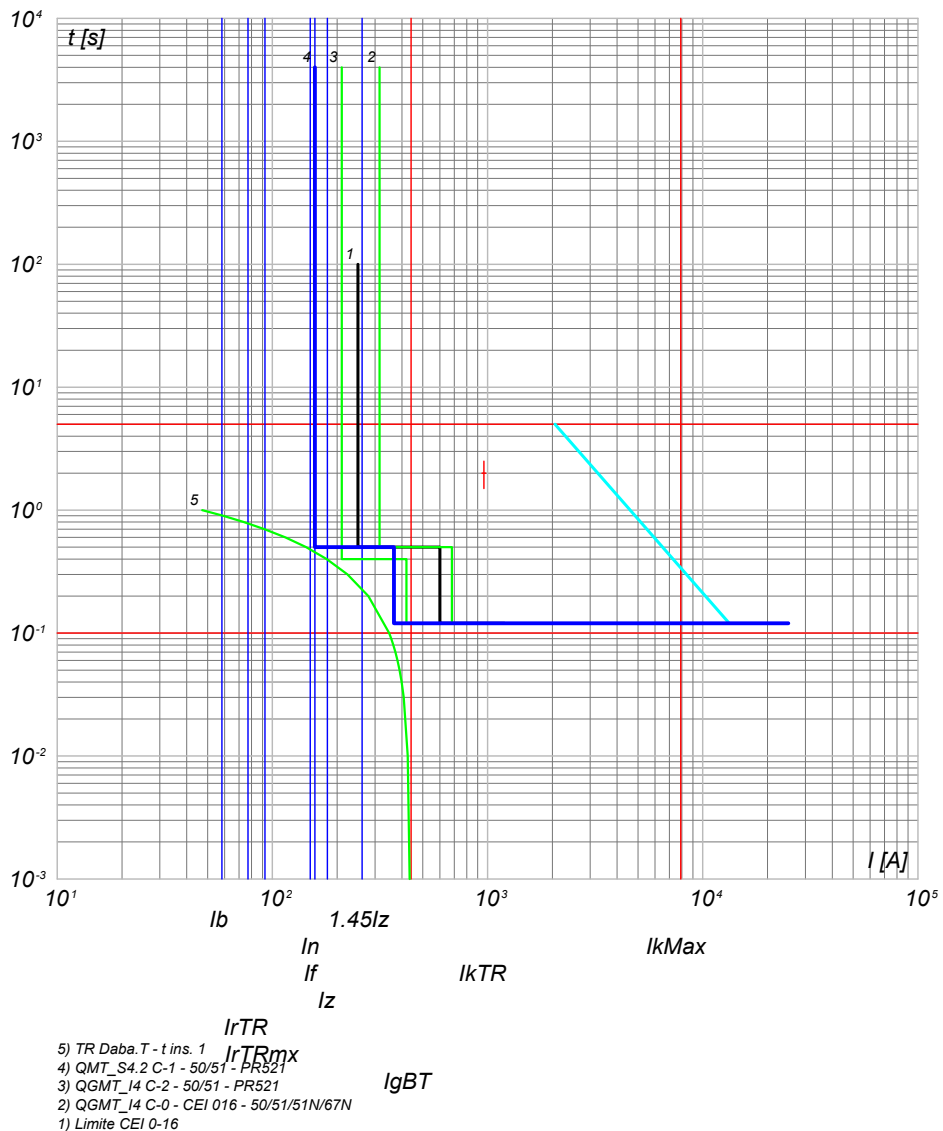
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0



NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2 Curve di intervento	CODICE QMT_S4.2	PREFISSO QMT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur041129	FOGLI/1 129 / 130
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

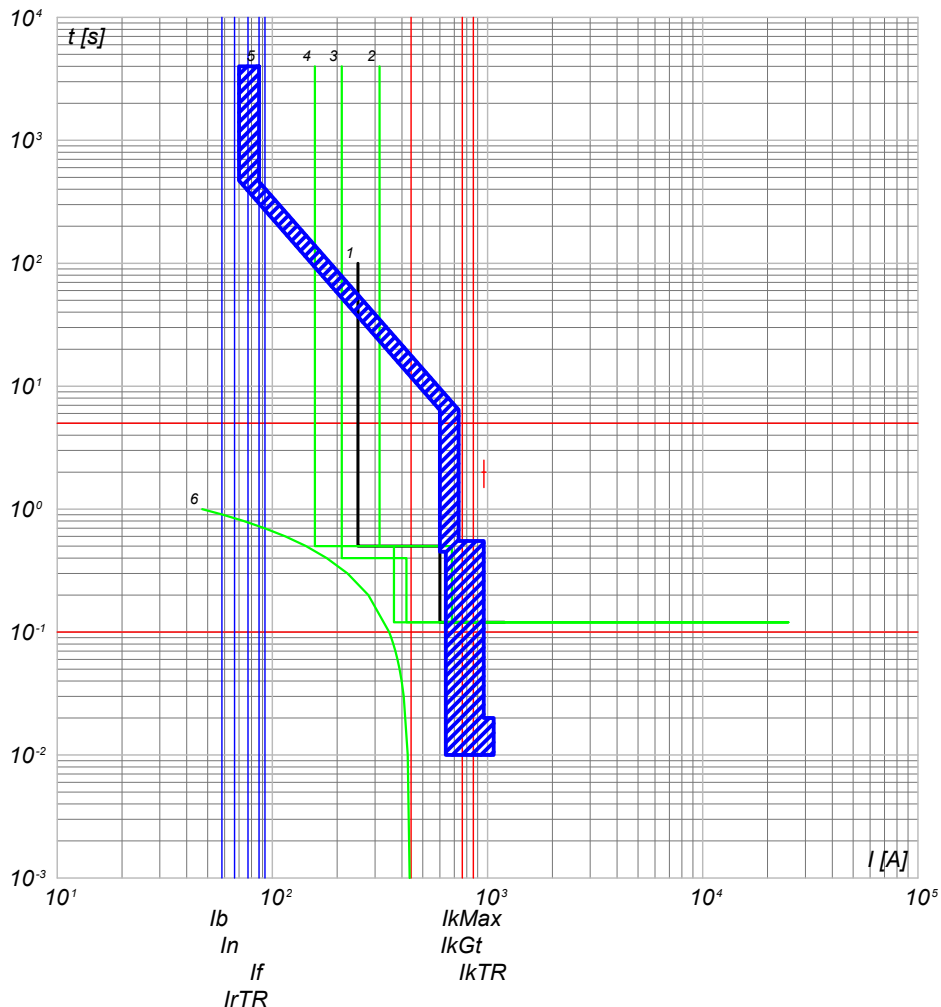
Progetto INTEGRA



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

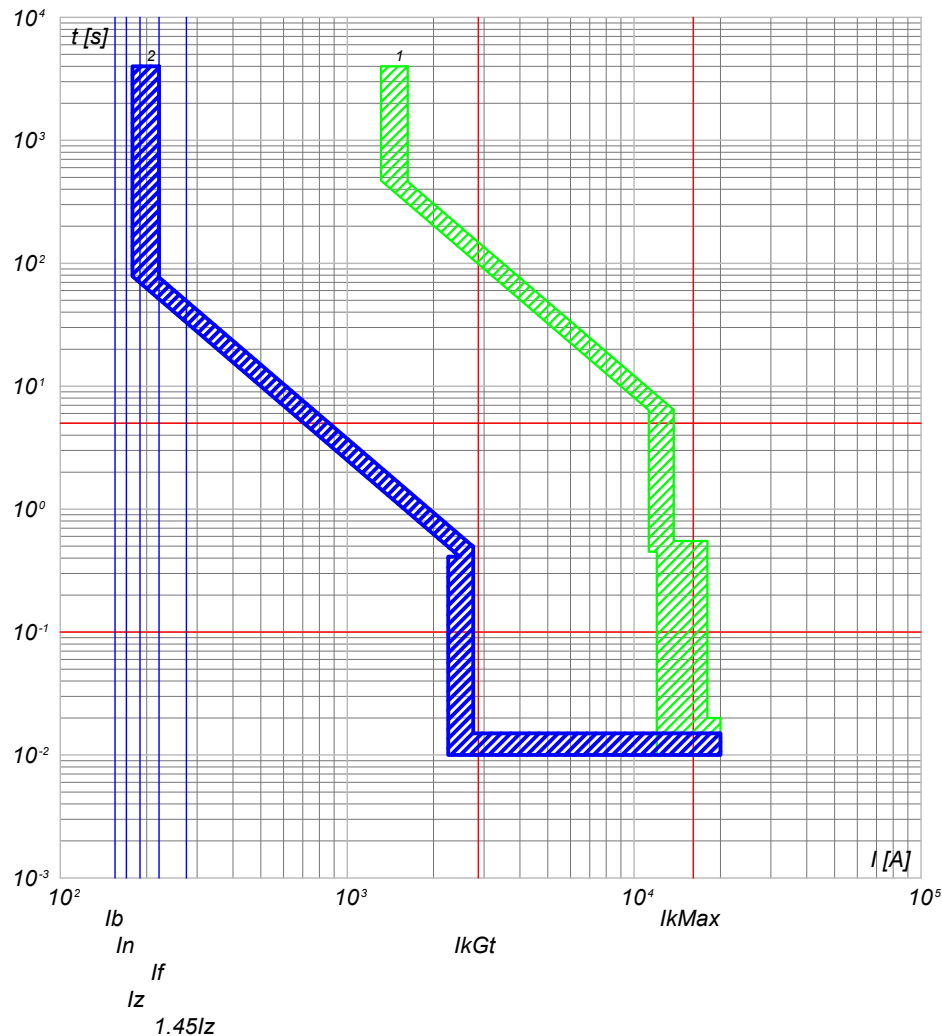
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Daba.T - t ins. 1 IrTRmx
- 5) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI IgBT
- 4) QMT_S4.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur042130	130 131
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

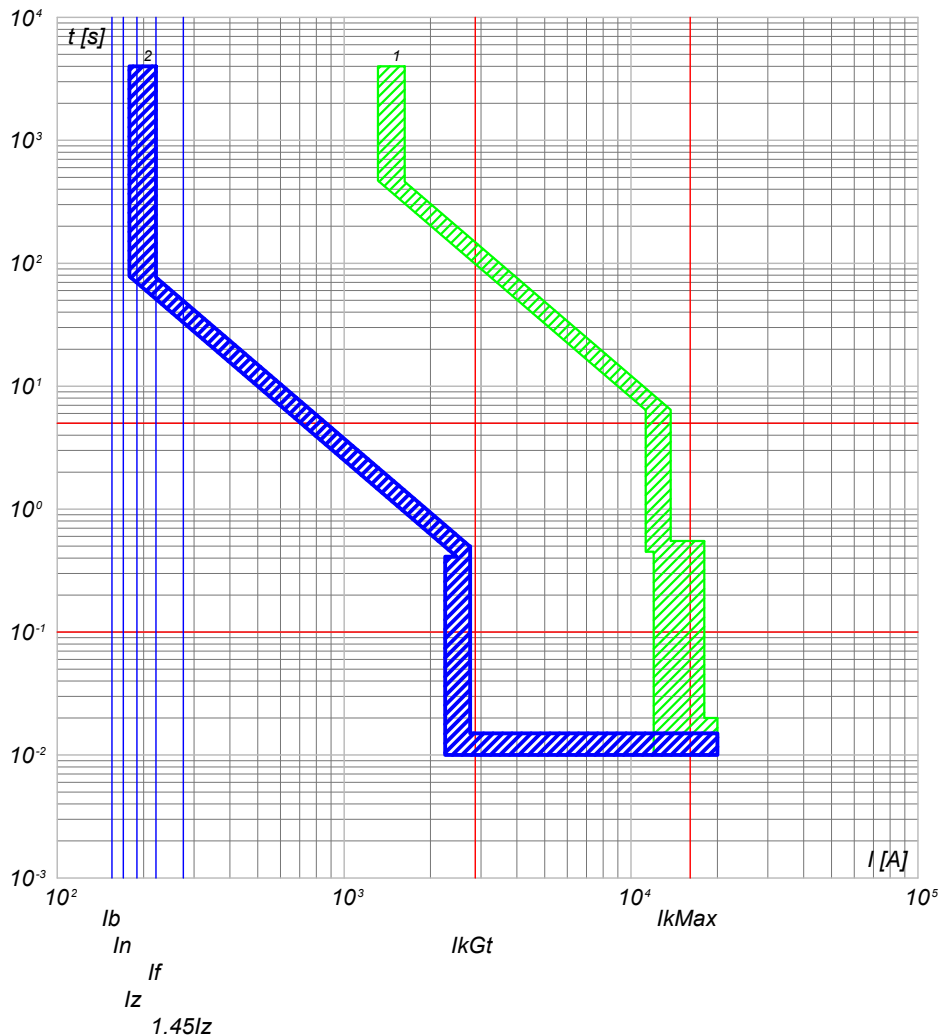
Progetto INTEGRA



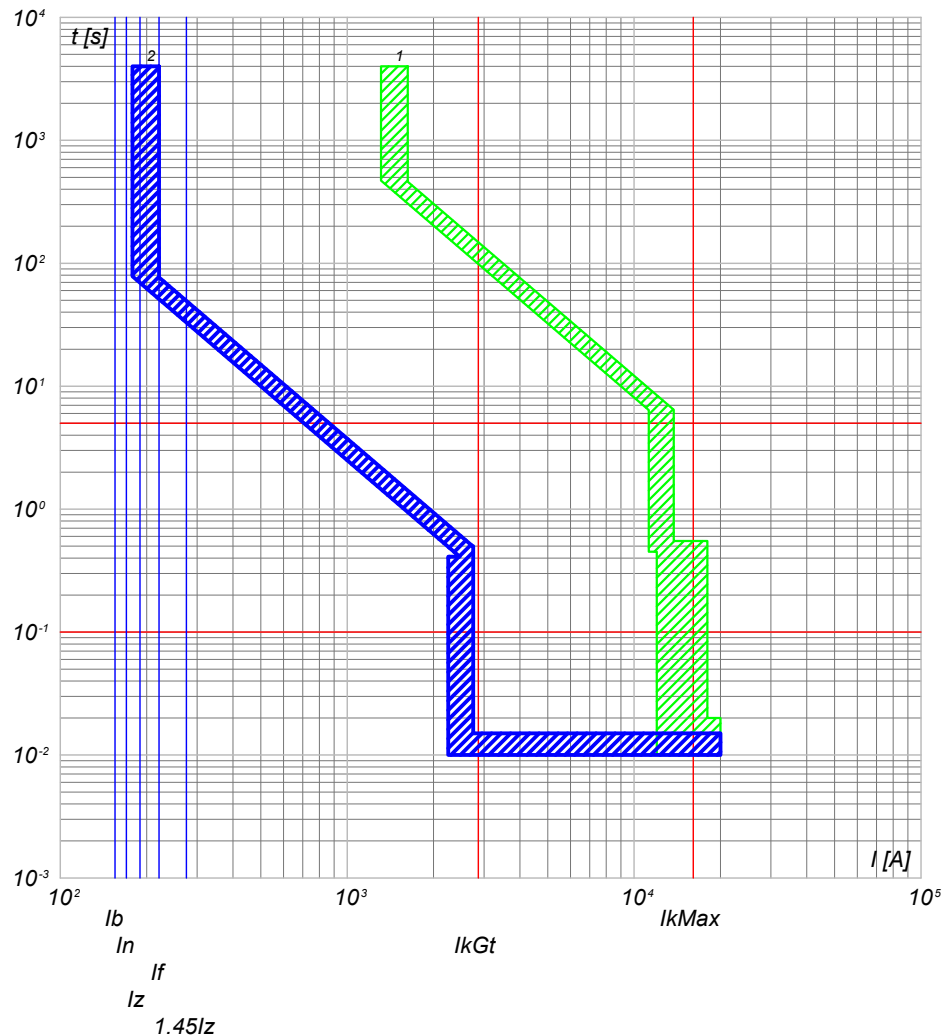
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-2
INVERTER 2



QGBT_S4.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur042131	FOGLIOLI SEGUE 131 132
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

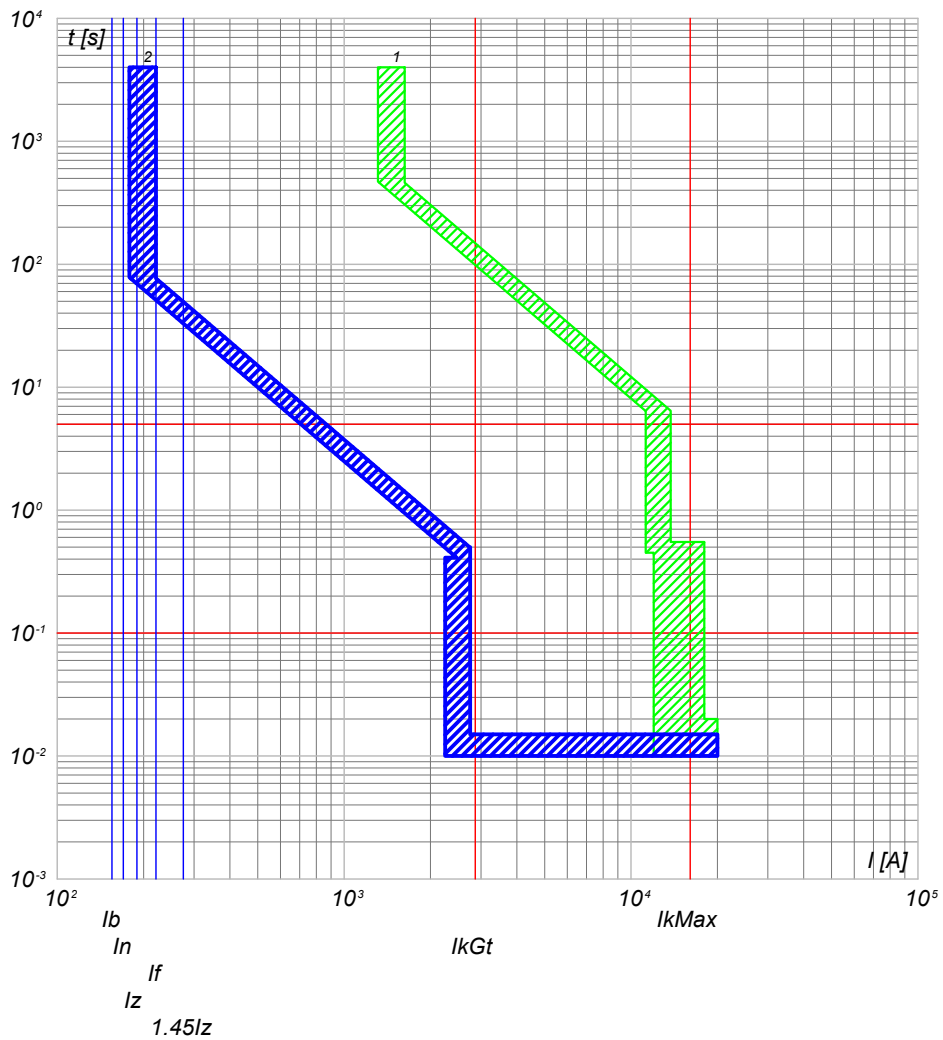
Progetto INTEGRA



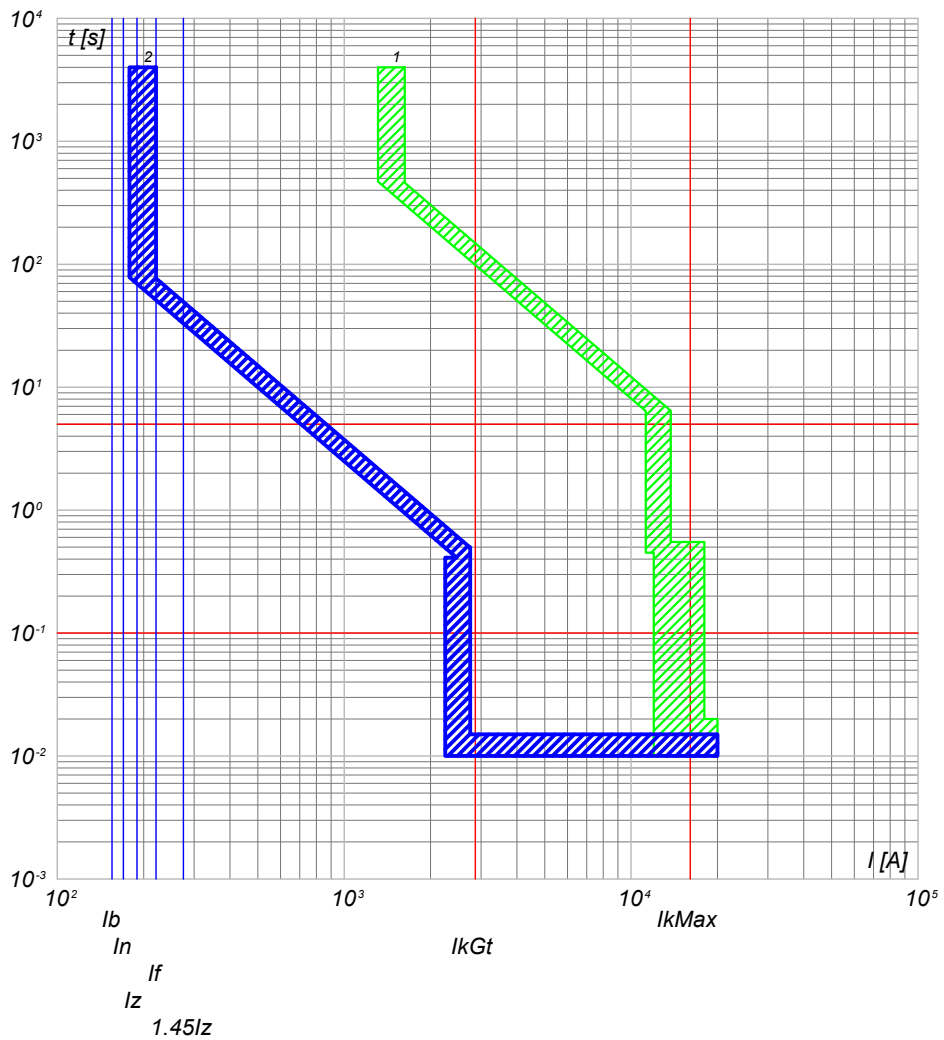
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S4.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur042132	FOGLIOLI SEGUE 132 133
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

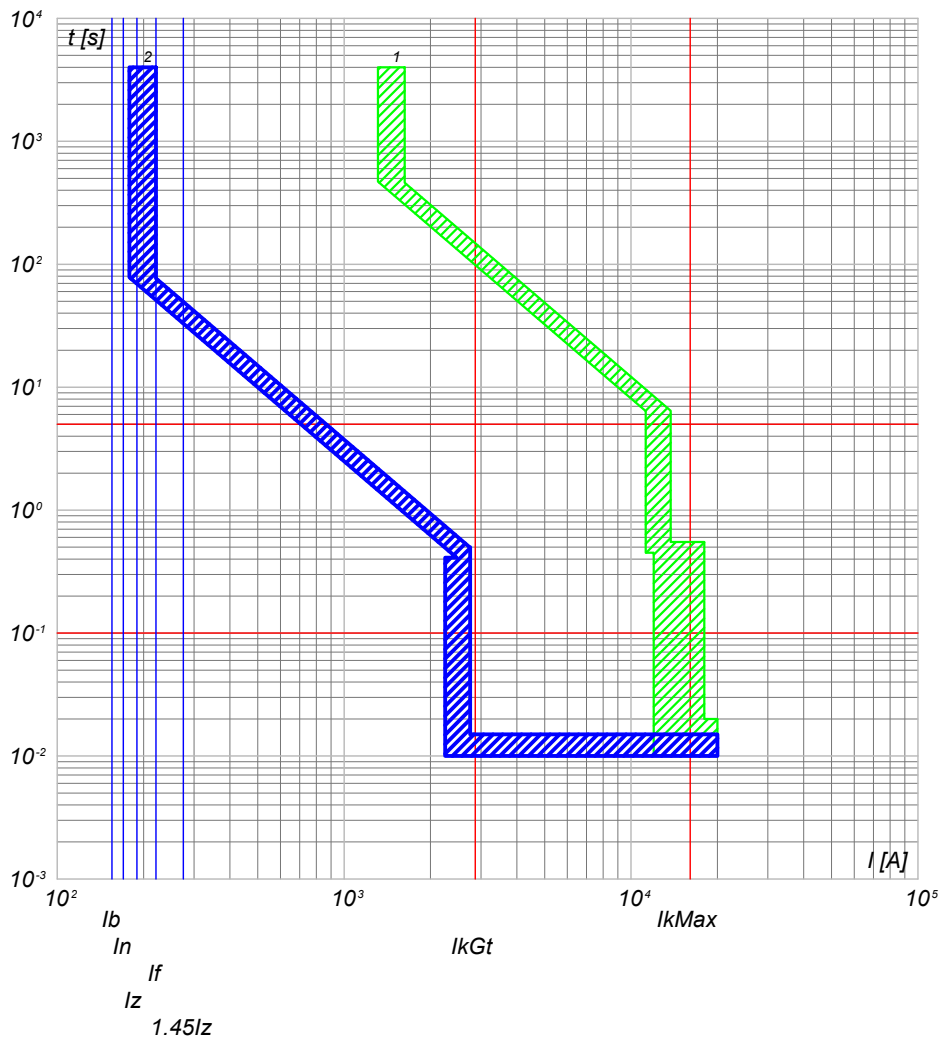
Progetto INTEGRA



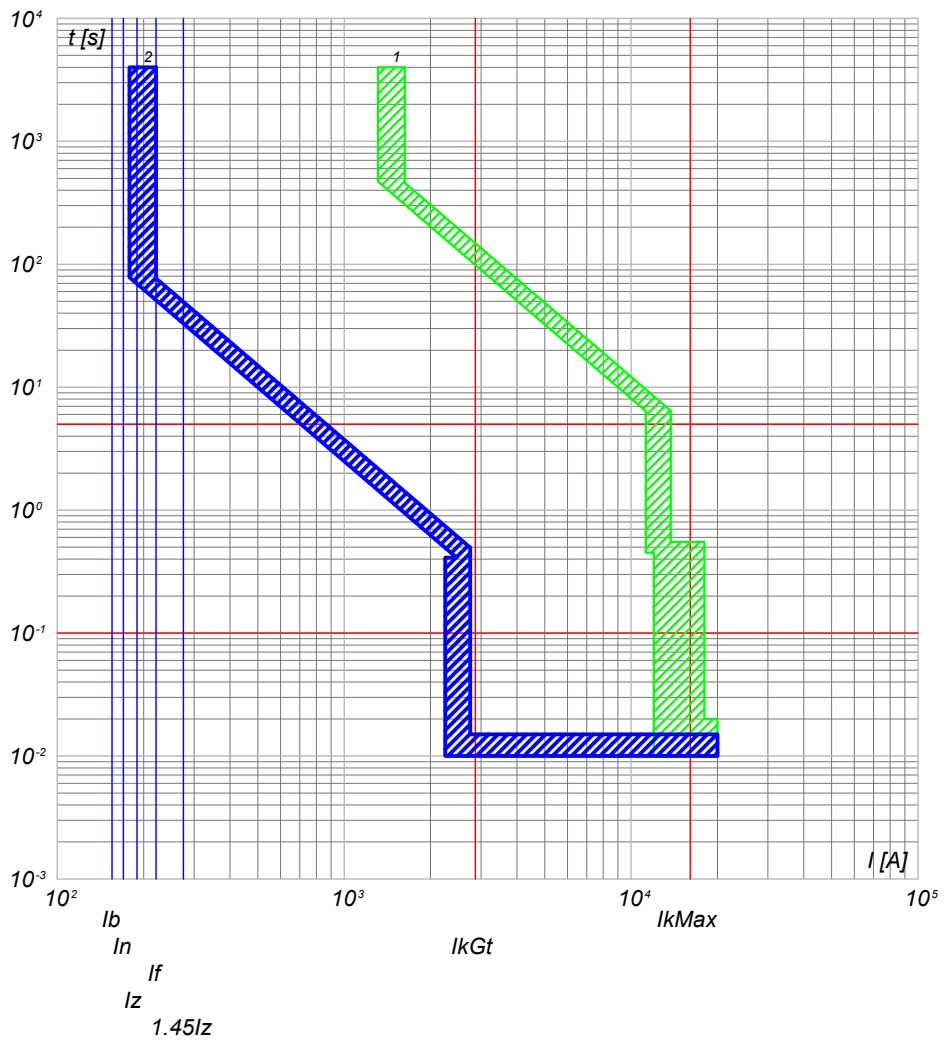
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-6
INVERTER 6



QGBT_S4.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		QGBT_S4.2		SARDEGNA GREEN 7 S.		R.L.		cur042133		133 134	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

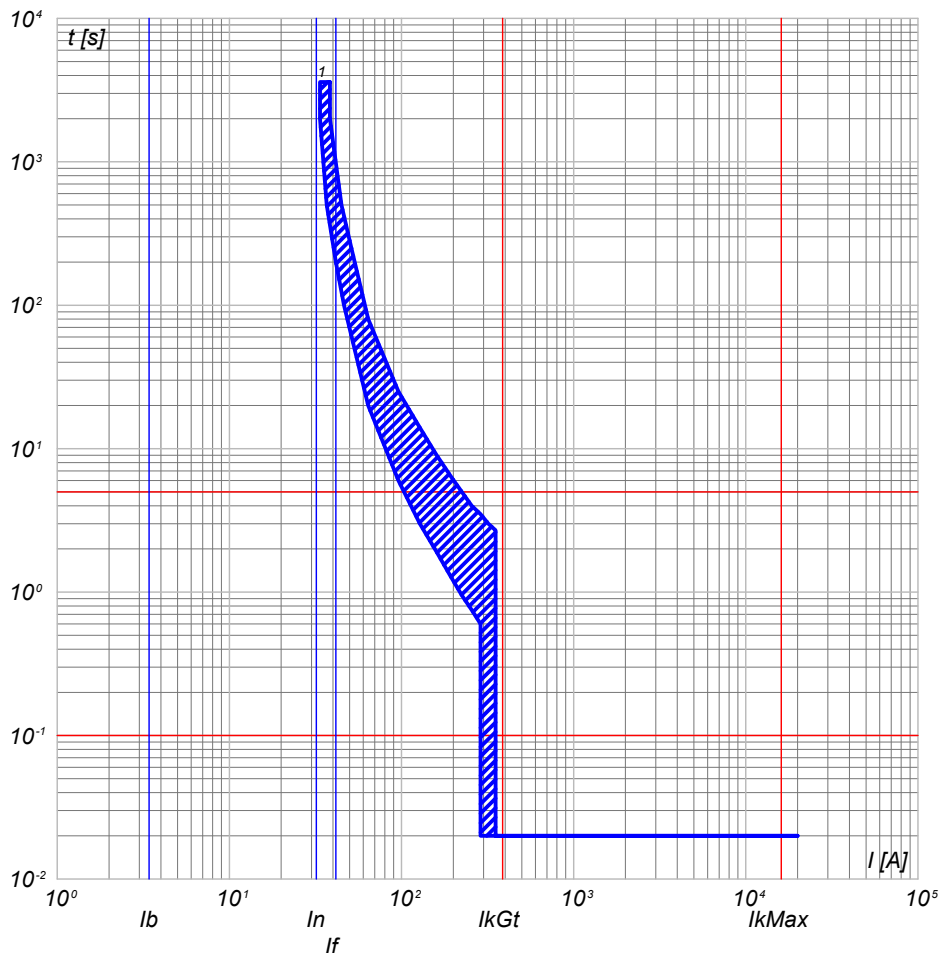
Progetto INTEGRA



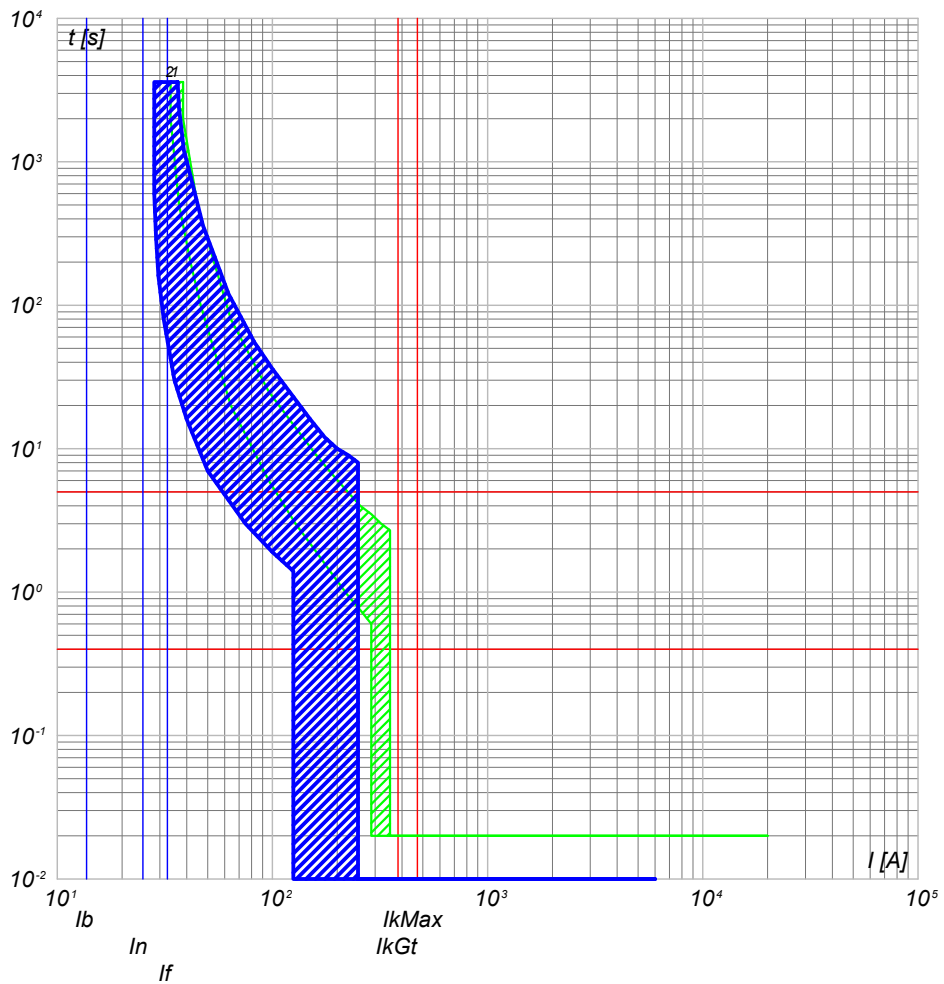
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S4.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur042134	FOGLIOLI SEGUE 134 135
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

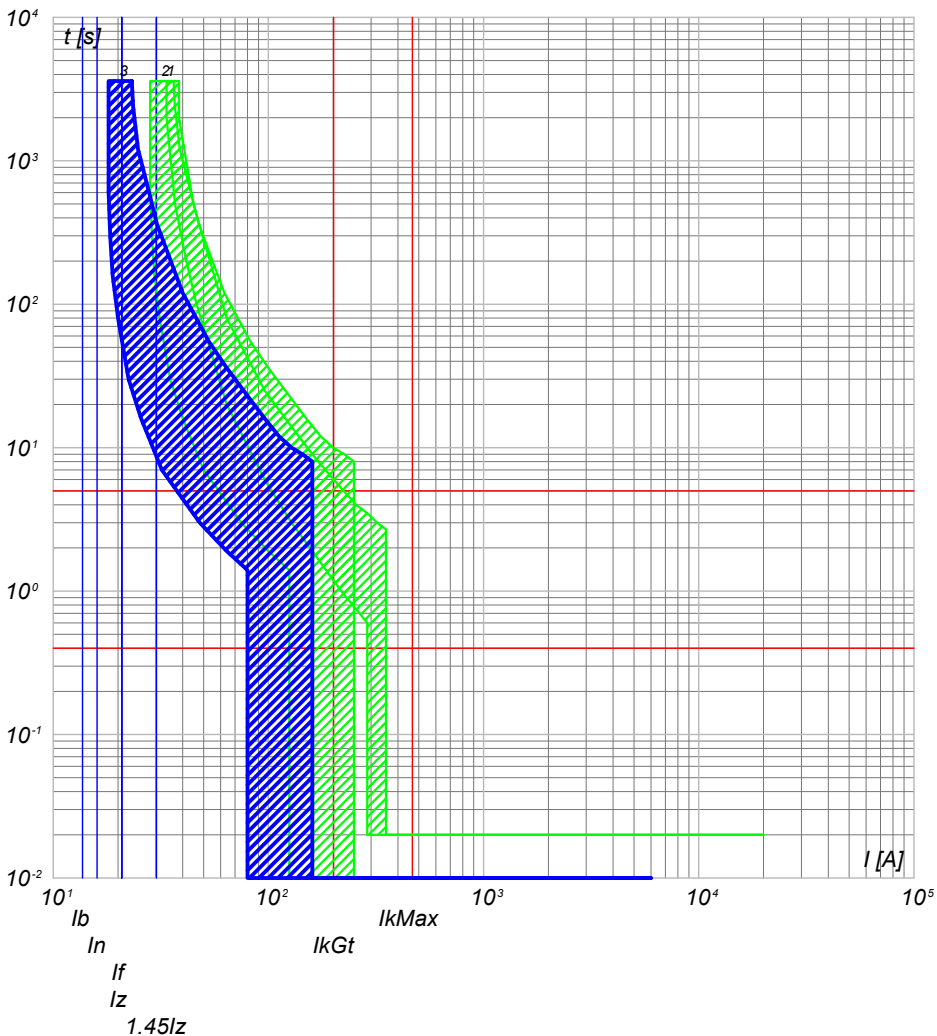
Progetto INTEGRA



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

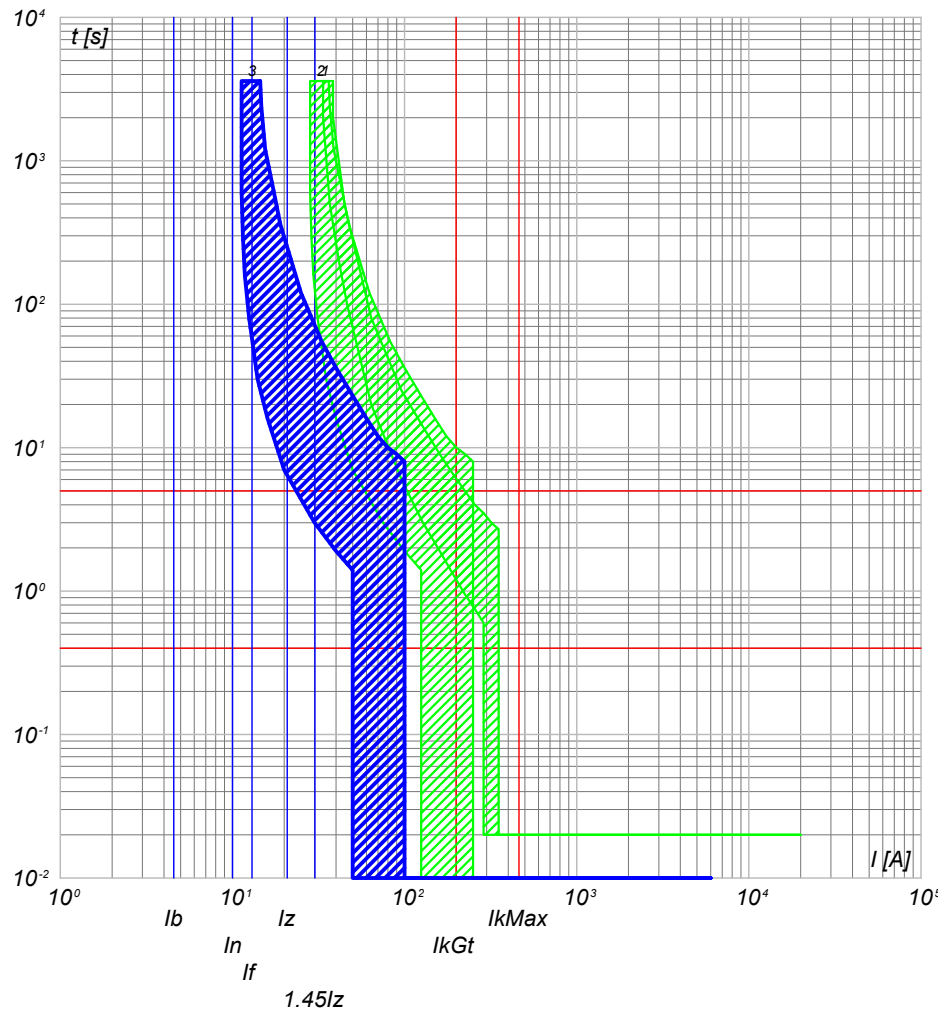
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.2 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.2 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.2 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2**

CODICE **QGBT_S4.2**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S4.2**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur042135	FOGLIOLI SEGUE
CONTR.		135 136
DISEGNO		APPR.
COMMESSA	GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

10/10/2022
DATA:

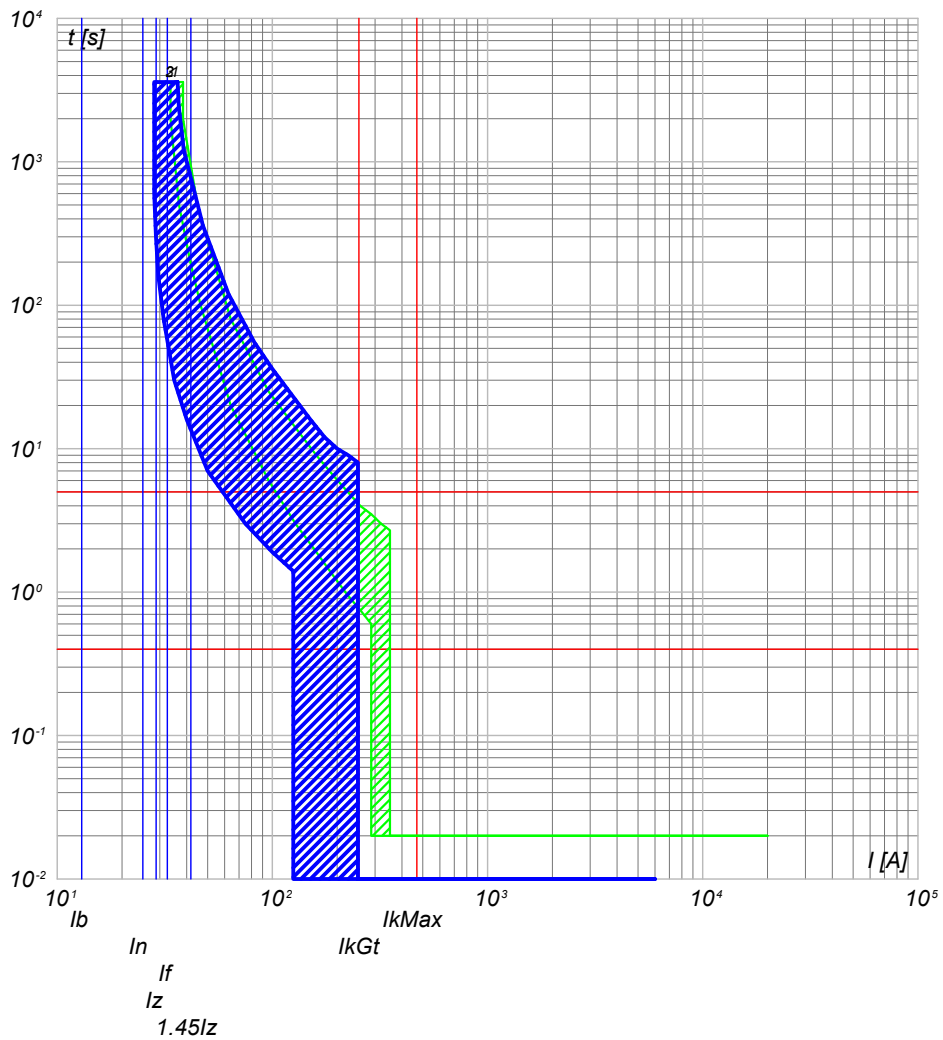
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur042136	FOGLIOLI SEGUE 136 137
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

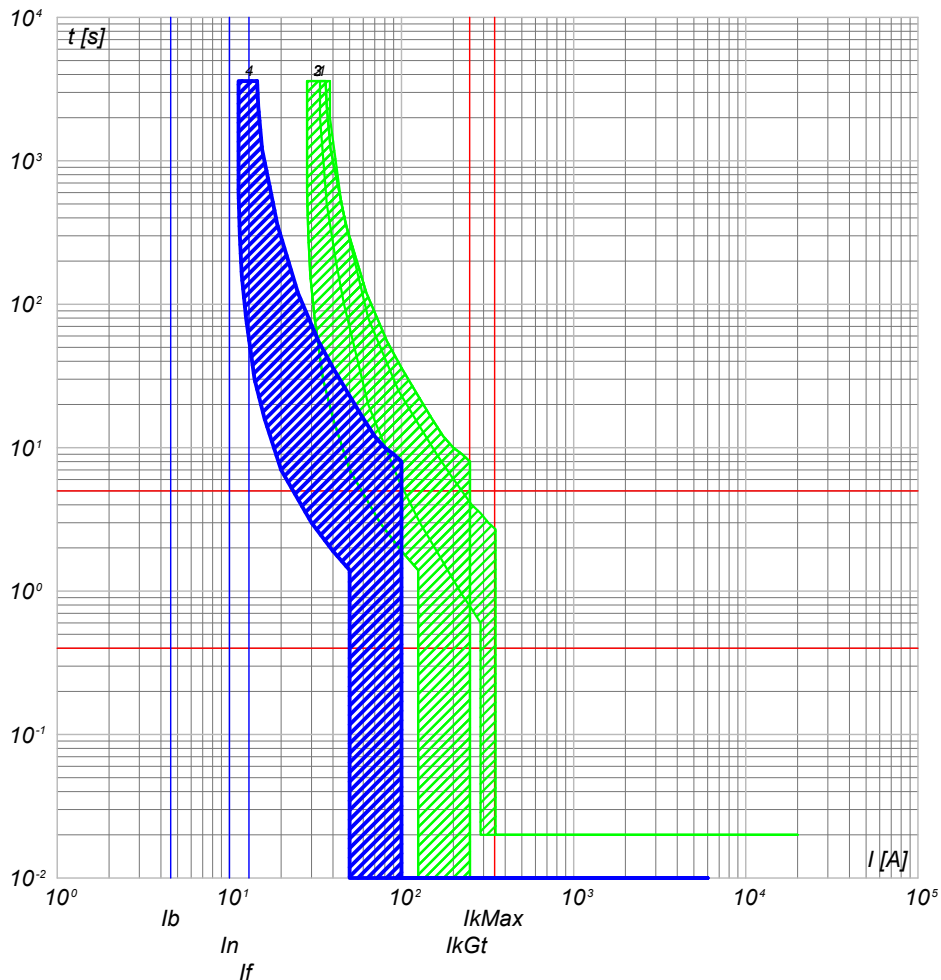
Progetto INTEGRA



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

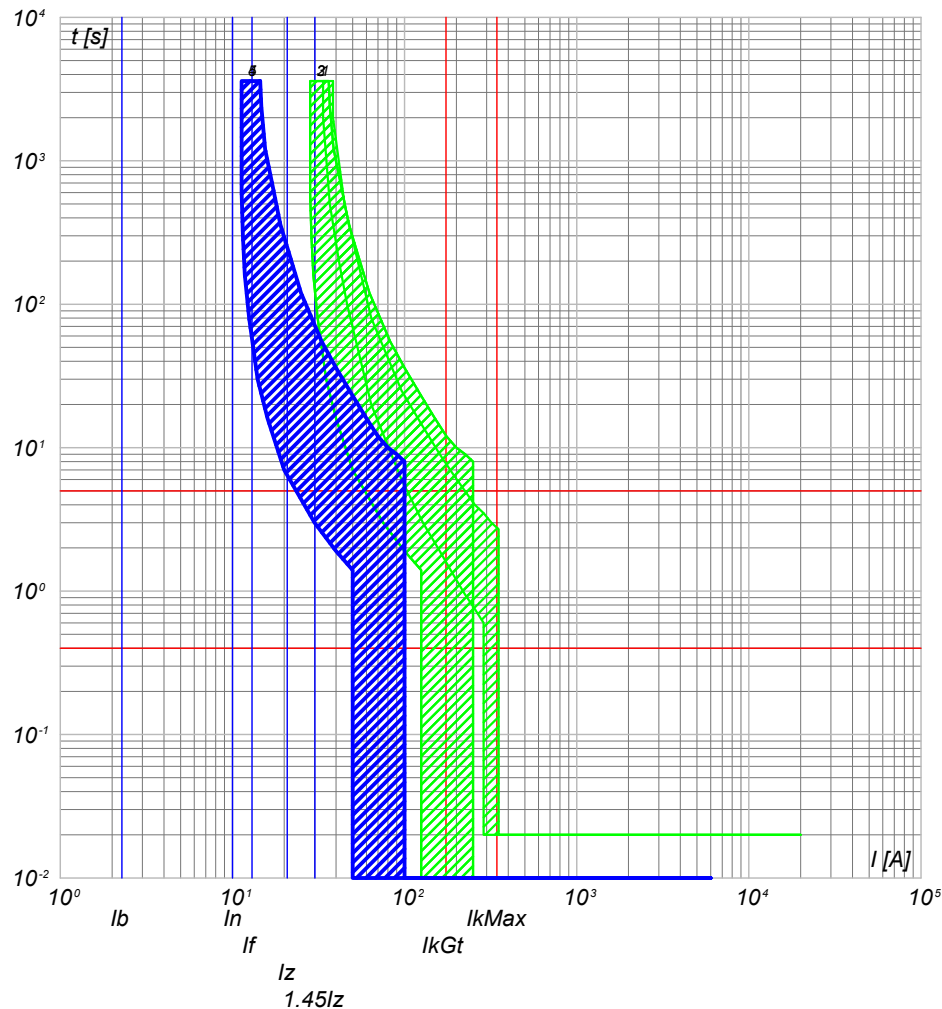
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur043137		FOGLI/ SEGUE 137 / 138	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

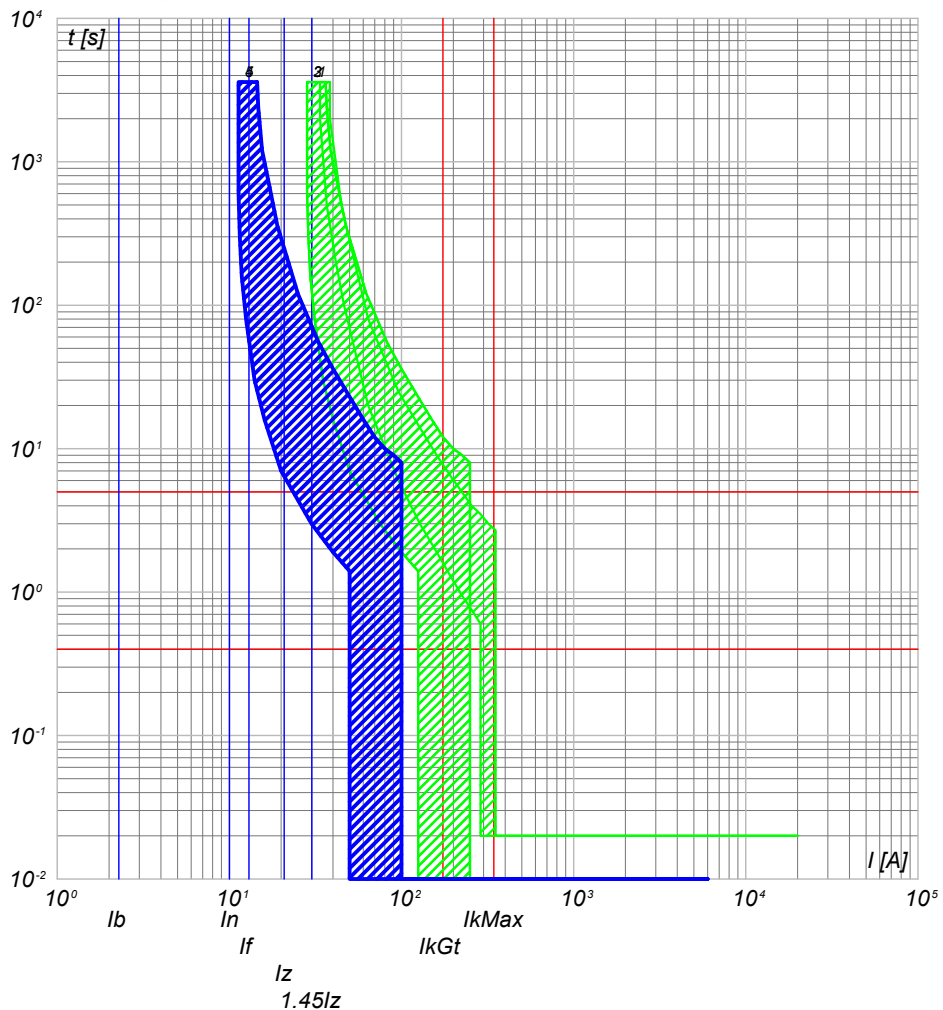
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur043138	FOGLIOLI SEGUE 138 139
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

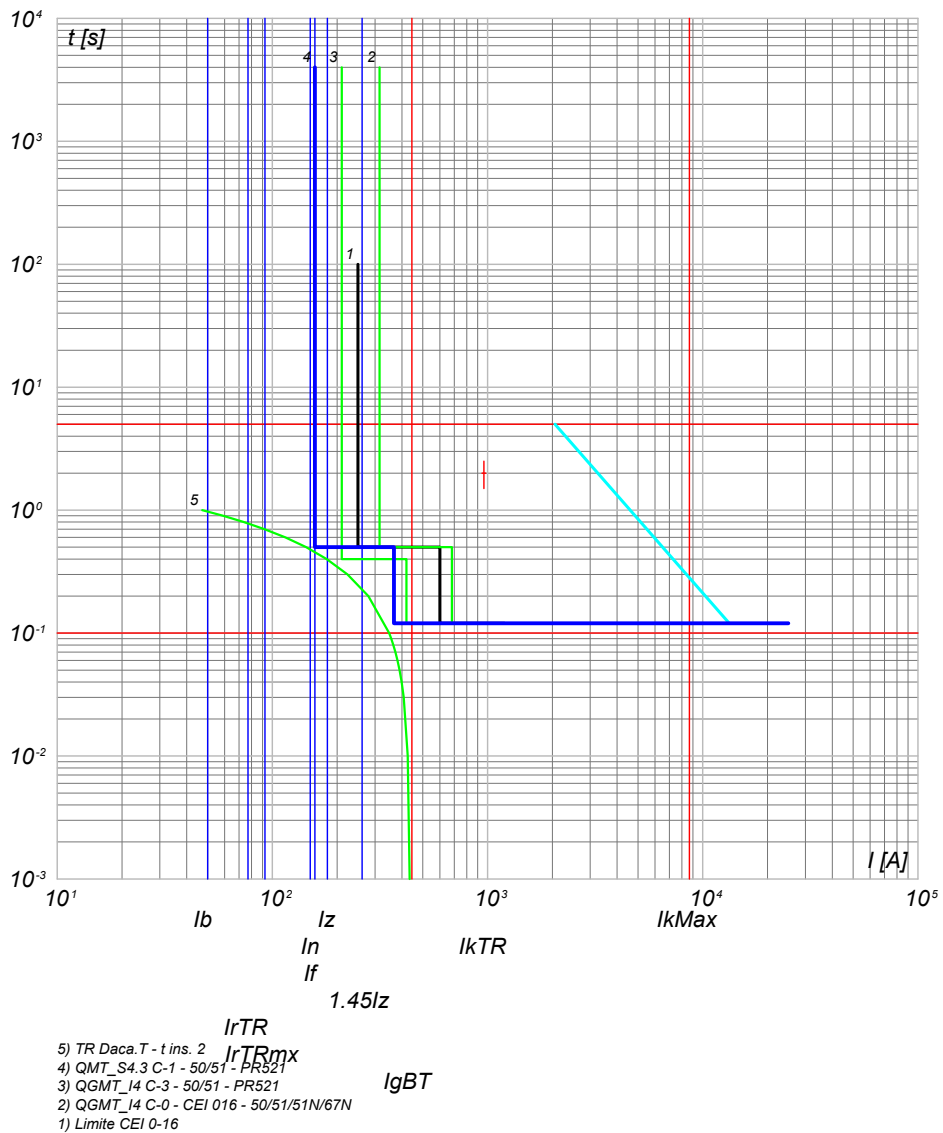
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.3 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Dacc.T - t ins. 2
- 4) QMT_S4.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/139	SEGUE/140
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	QMT_S4.3	SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	cur044139	139	140
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
	QMT_S4.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	
				GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

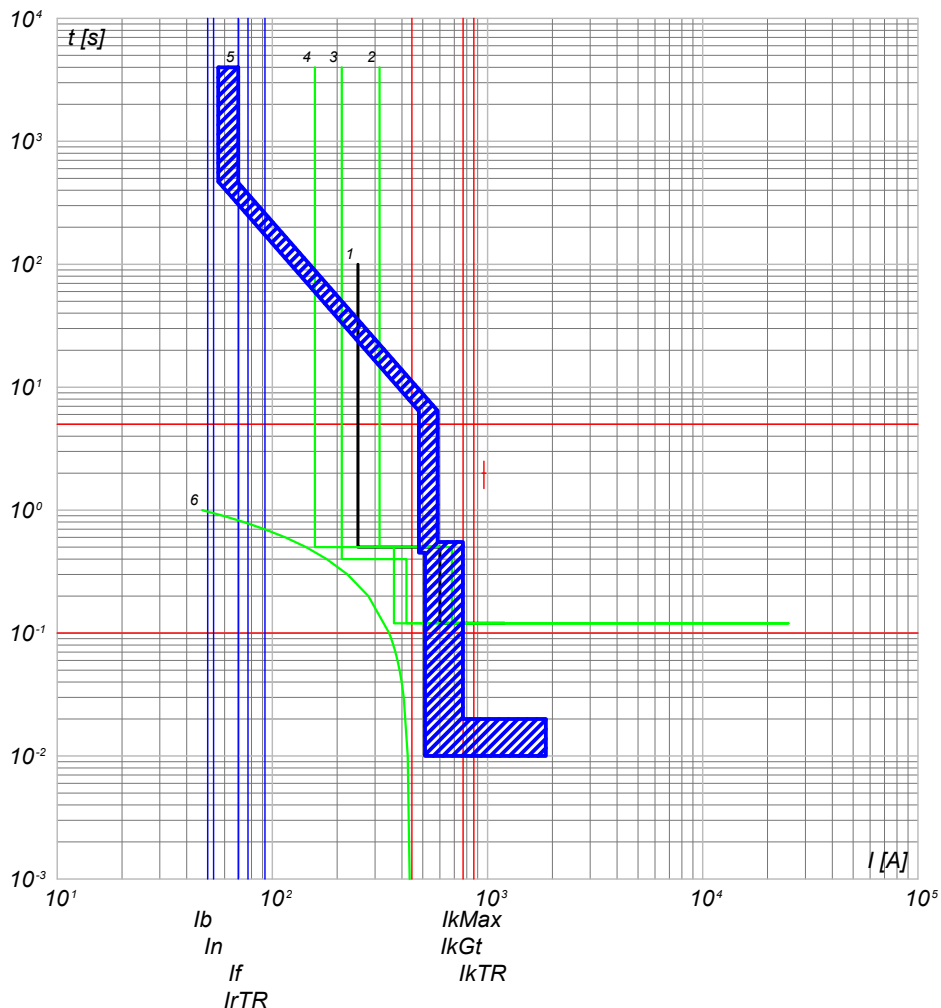
Progetto INTEGRA



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

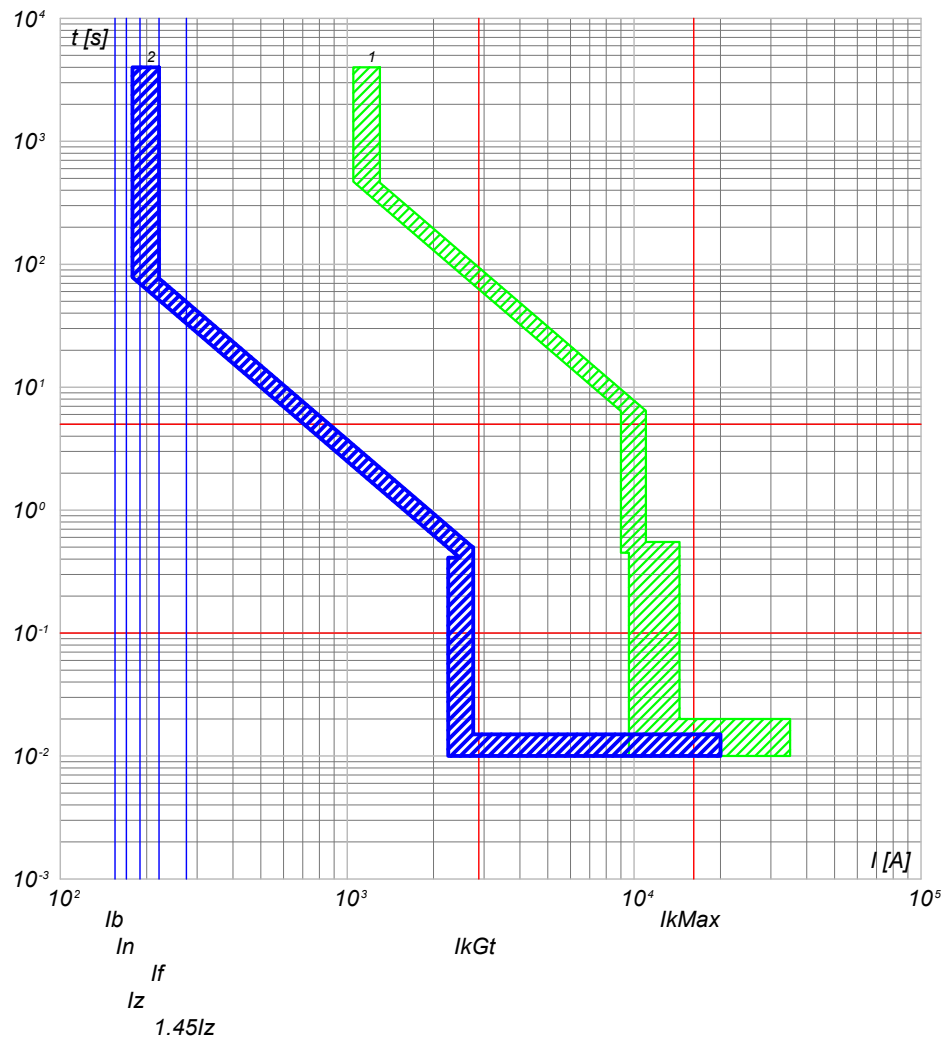
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Dacc.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI IgBT
- 4) QMT_S4.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur045140	140 141
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

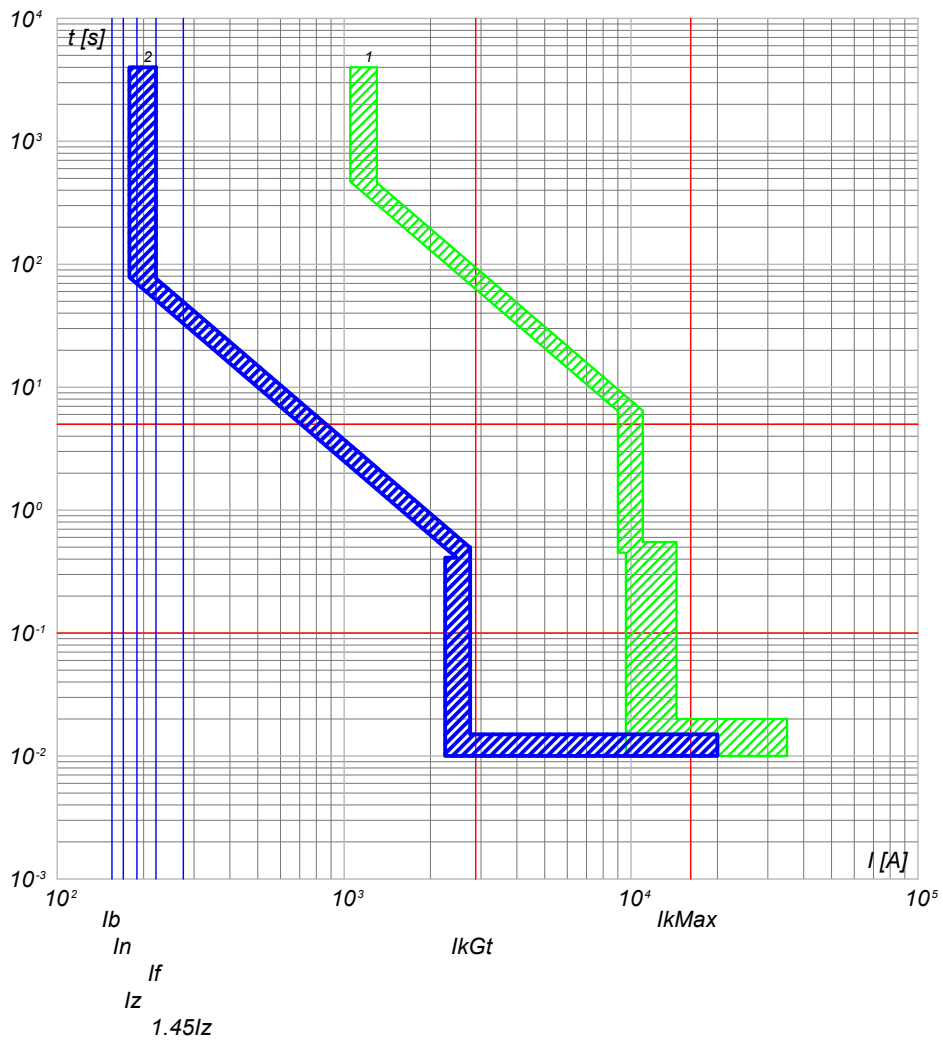
Progetto INTEGRA



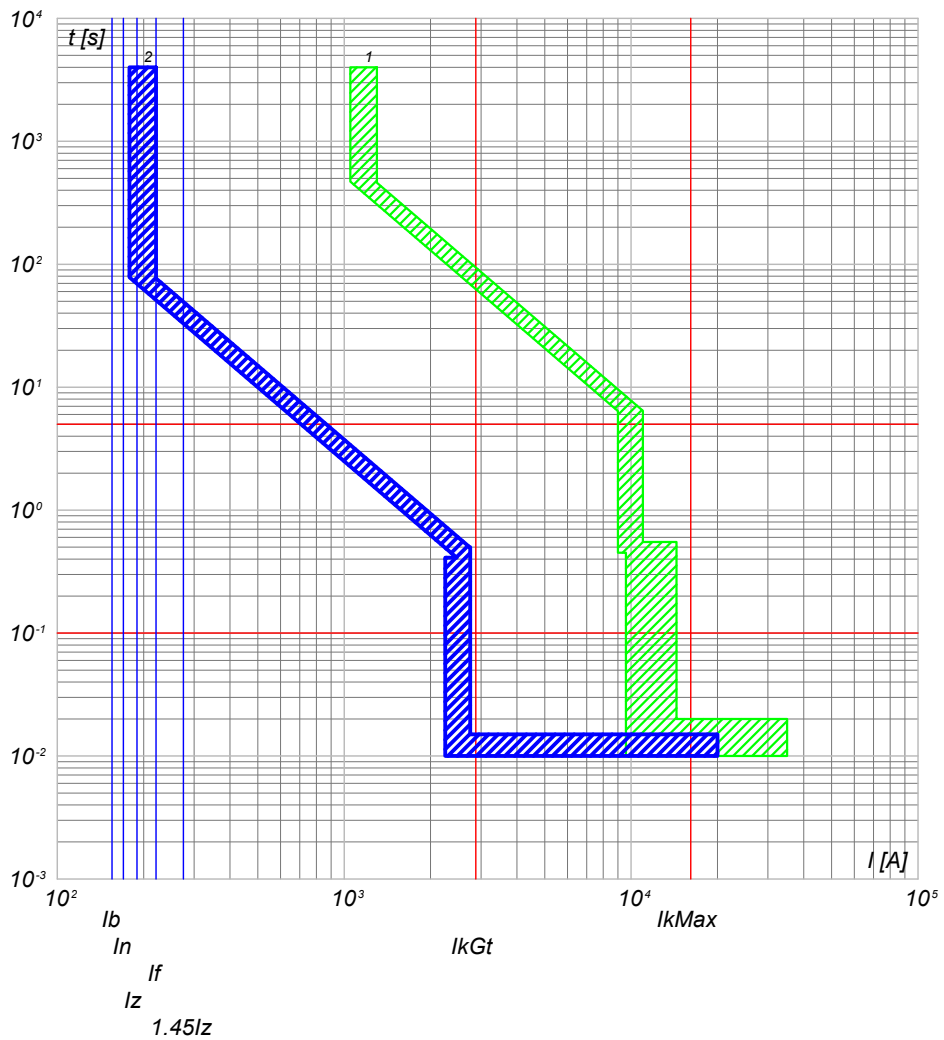
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-2
INVERTER 2



QGBT_S4.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur045141	FOGLIOLI SEGUE 141 142
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

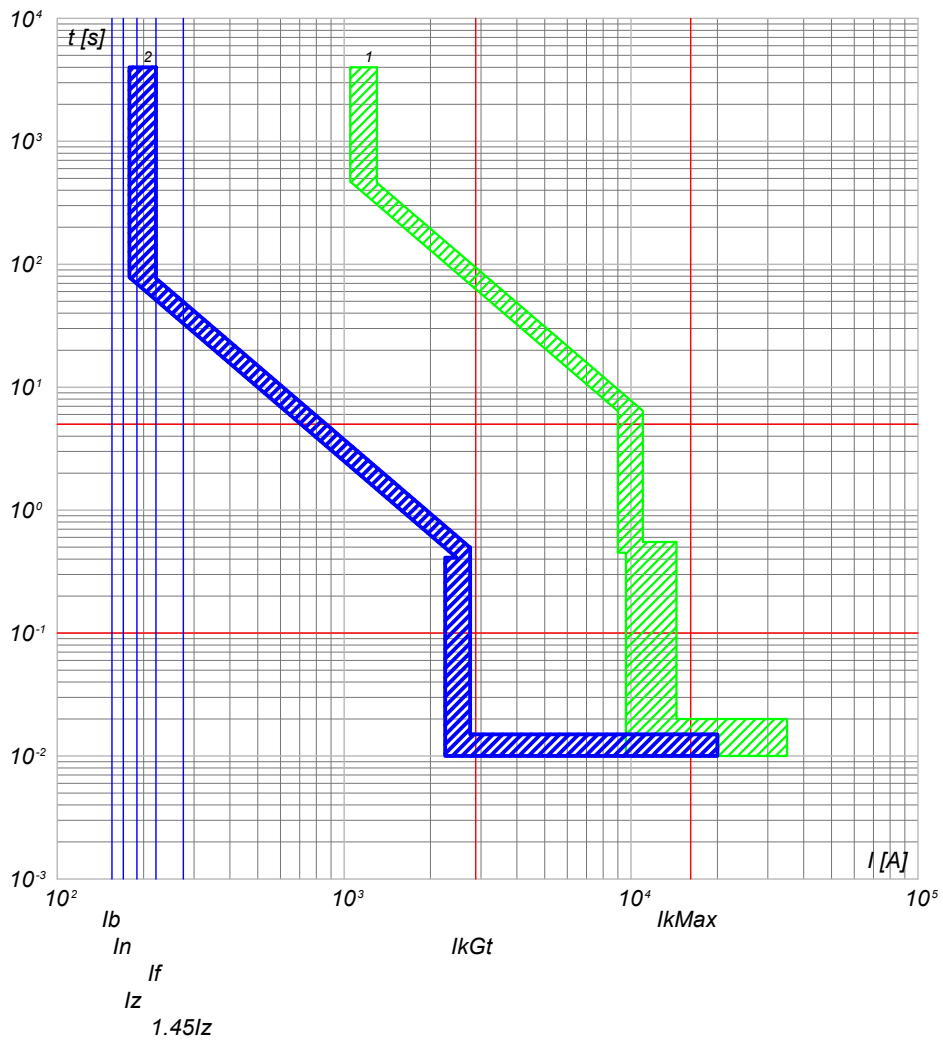
Progetto INTEGRA



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

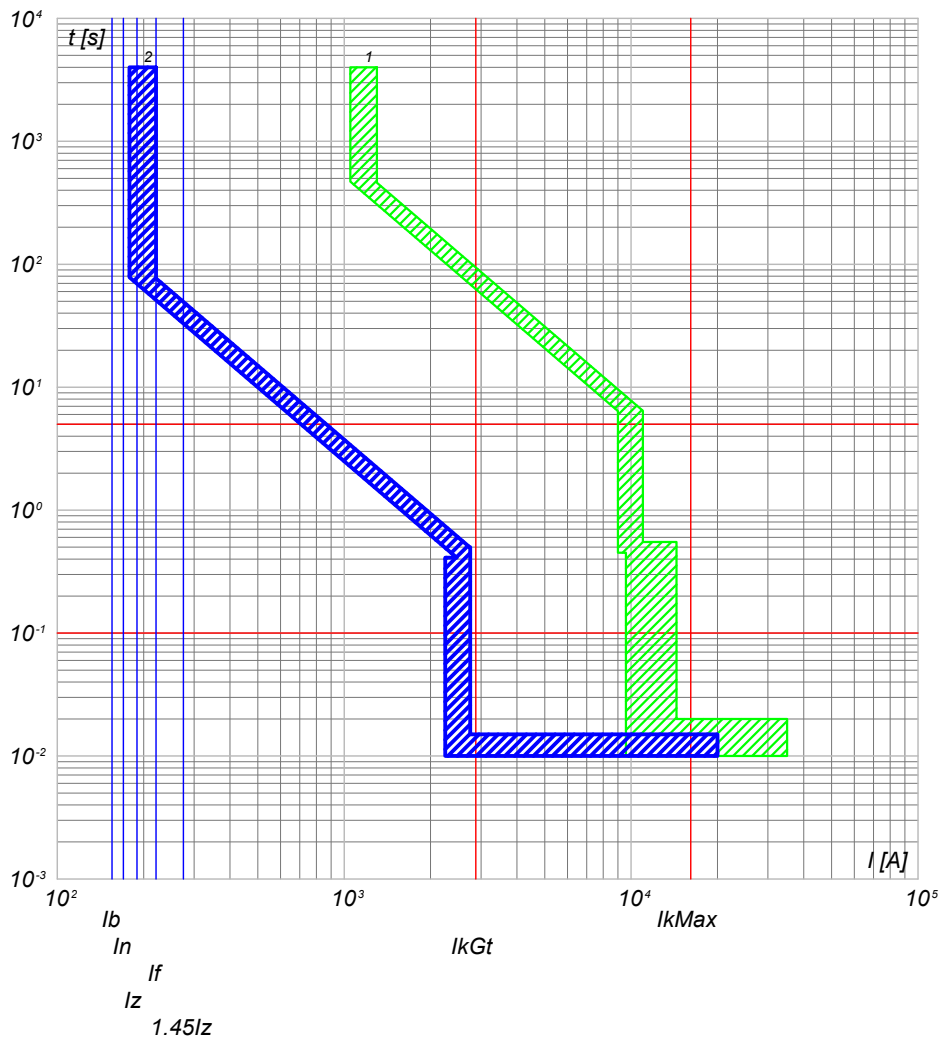
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S4.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur045142	FOLGI SEQUE 142 143
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

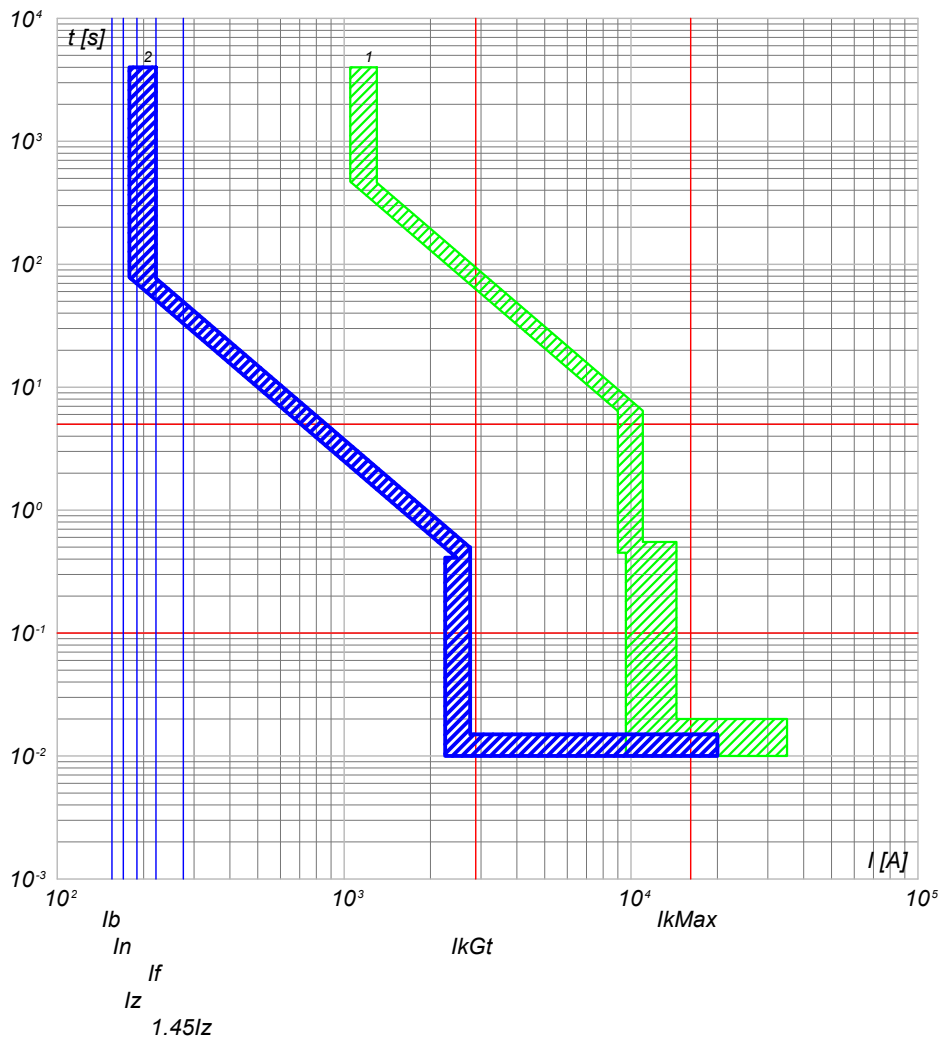
Progetto INTEGRA



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

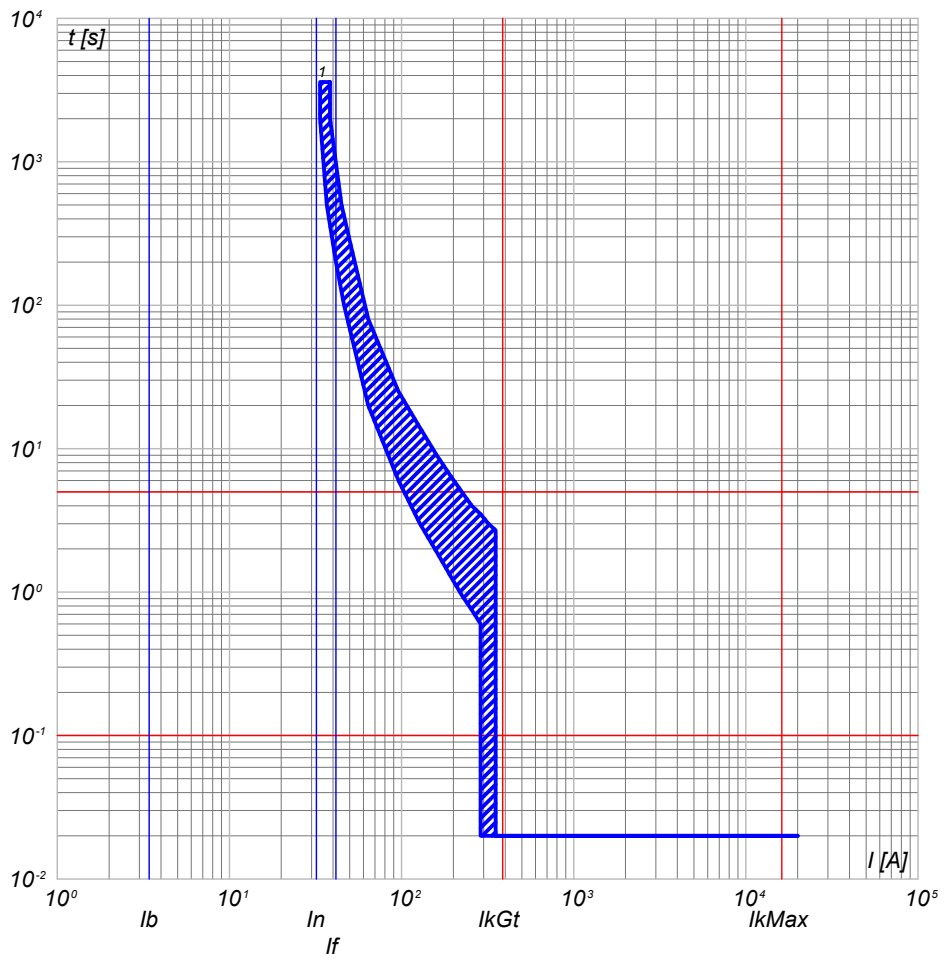
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S4.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S4.3 C-7
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur045143	FOGLIOLI SEGUE 143 144	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

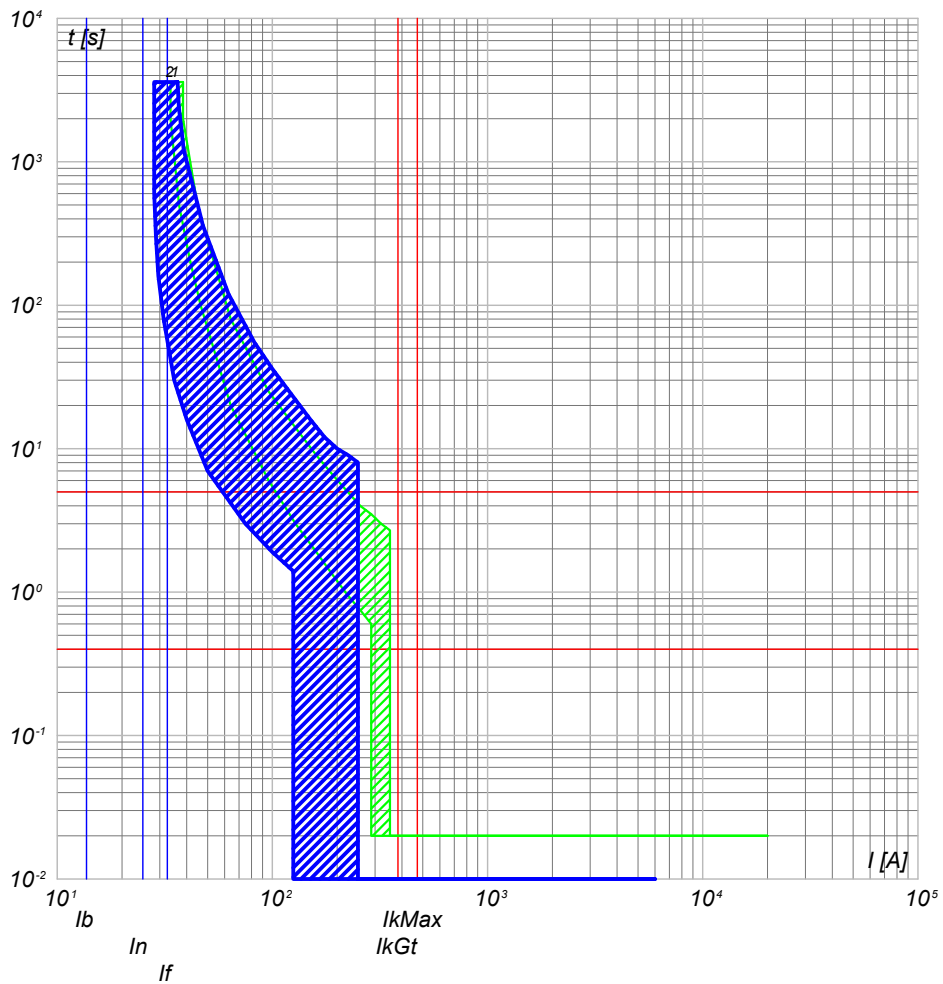
Progetto INTEGRA



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

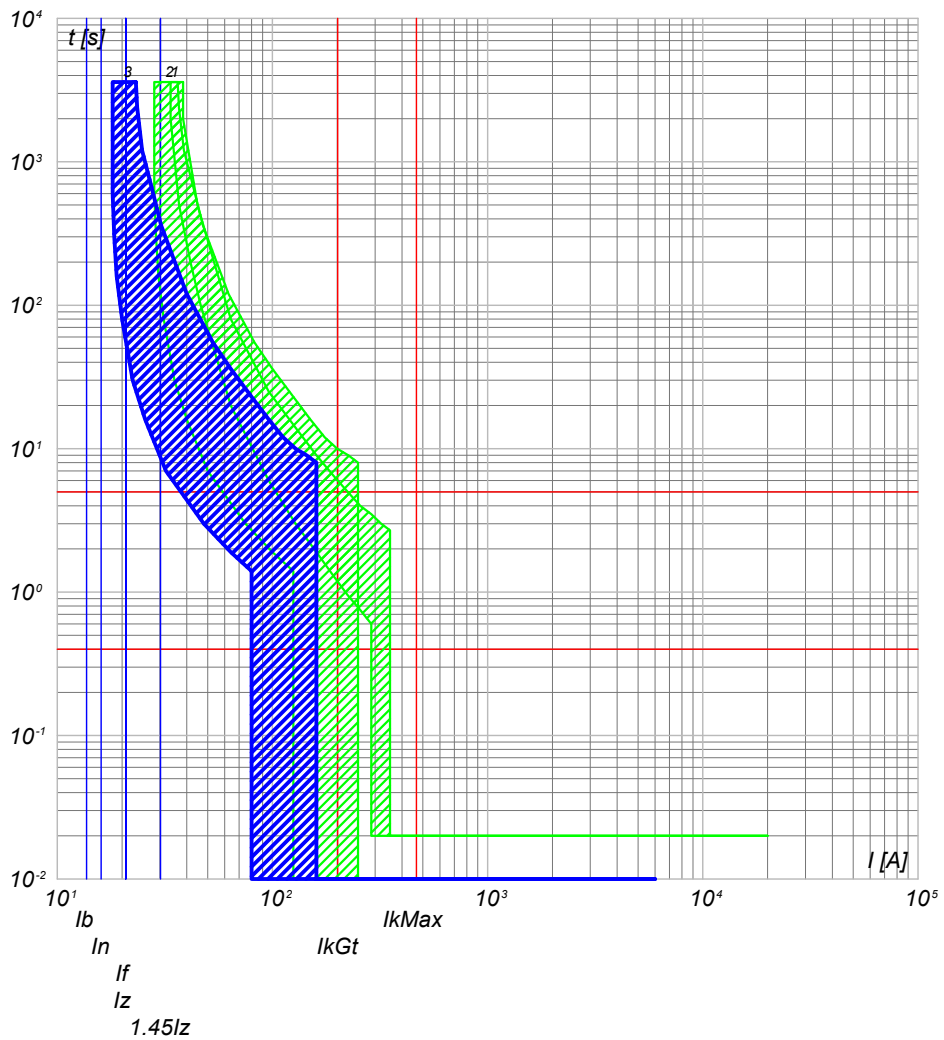
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.3 C-9
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.3 C-9 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE		FILE cur045144		FOGLIOLI SEGUE 144 145			
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3				SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)				CONTR.		APPR.	
Curve di intervento								DISEGNO		COMMESSA	
PREFISSO QGBT_S4.3											

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

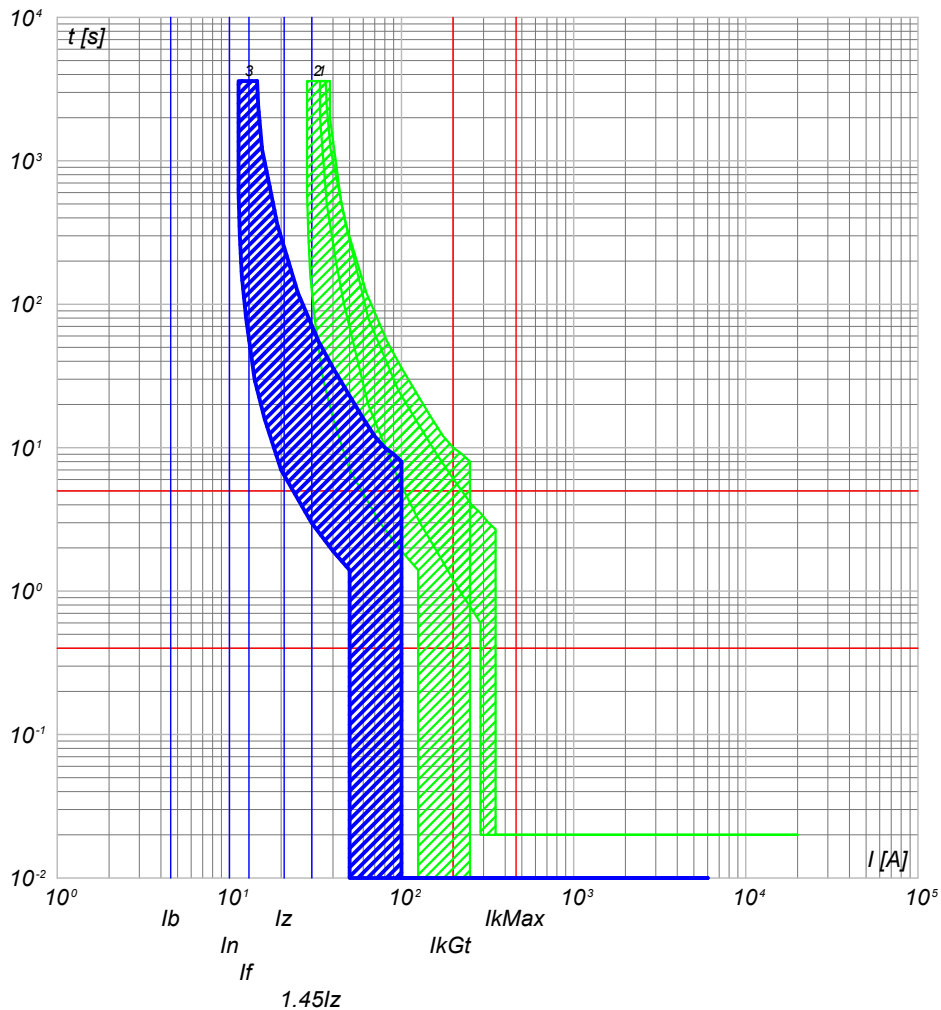
Progetto INTEGRA



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

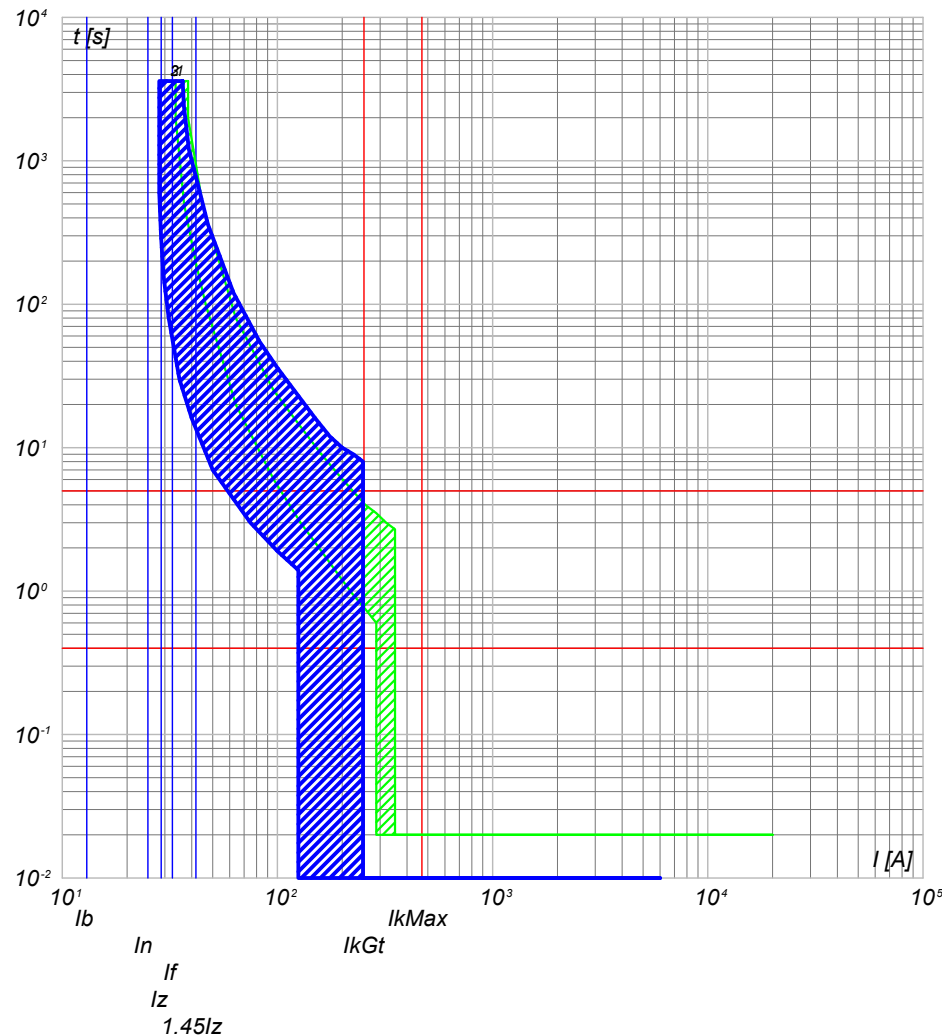
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-10
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.3 C-10 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.3 C-11
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur045145	FOGLI/ SEGUE 145 / 146
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

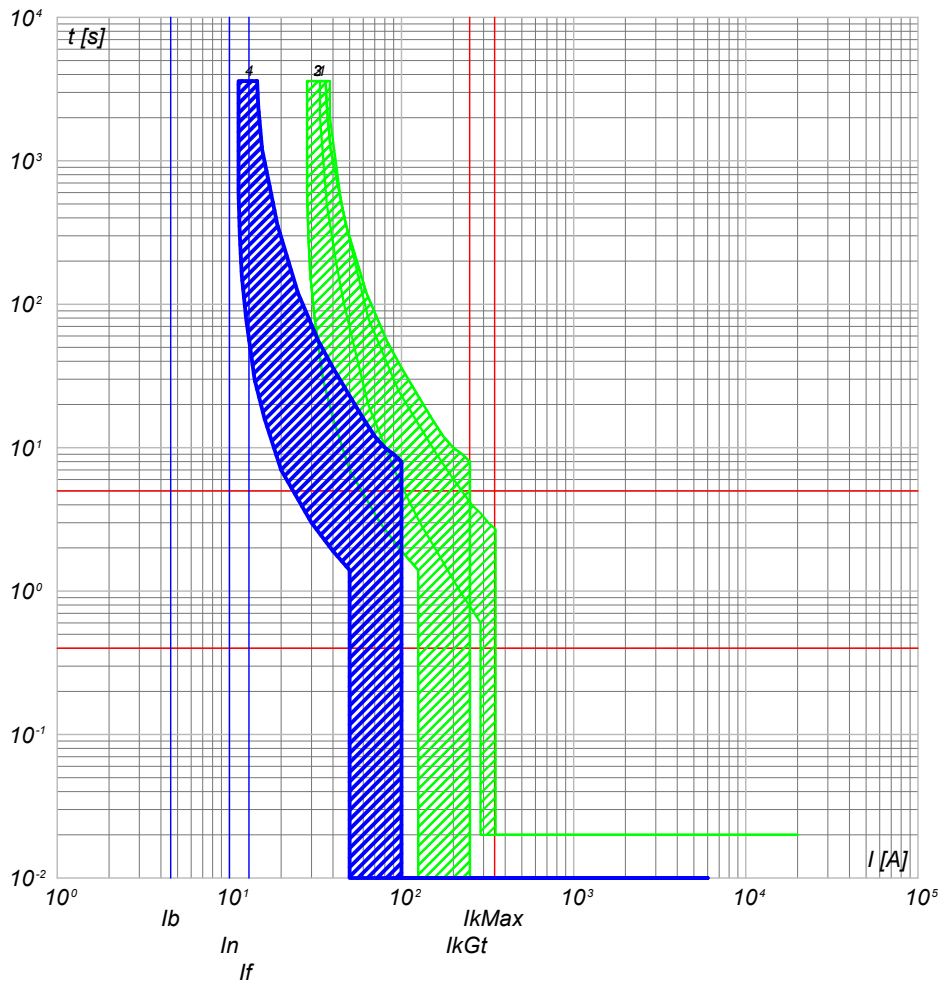
Progetto INTEGRA



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

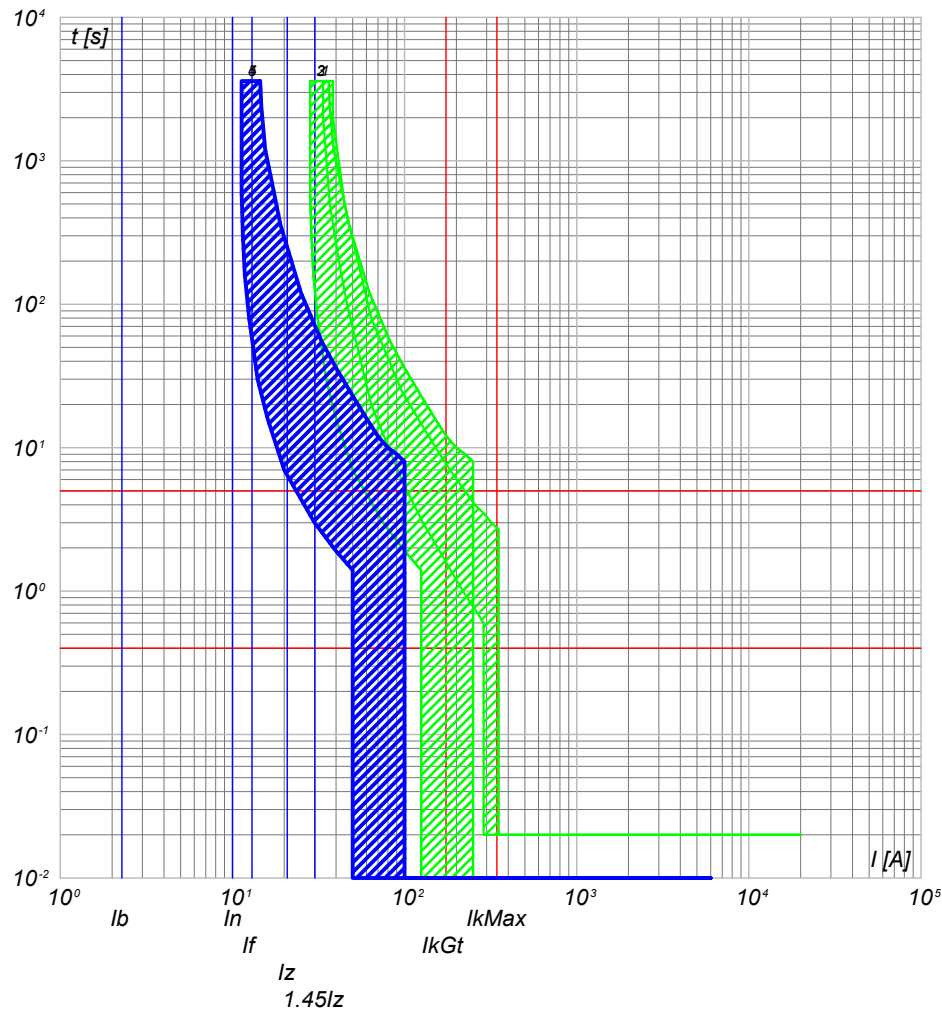
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur046146	FOGLIOLI SEGUE 146 147
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

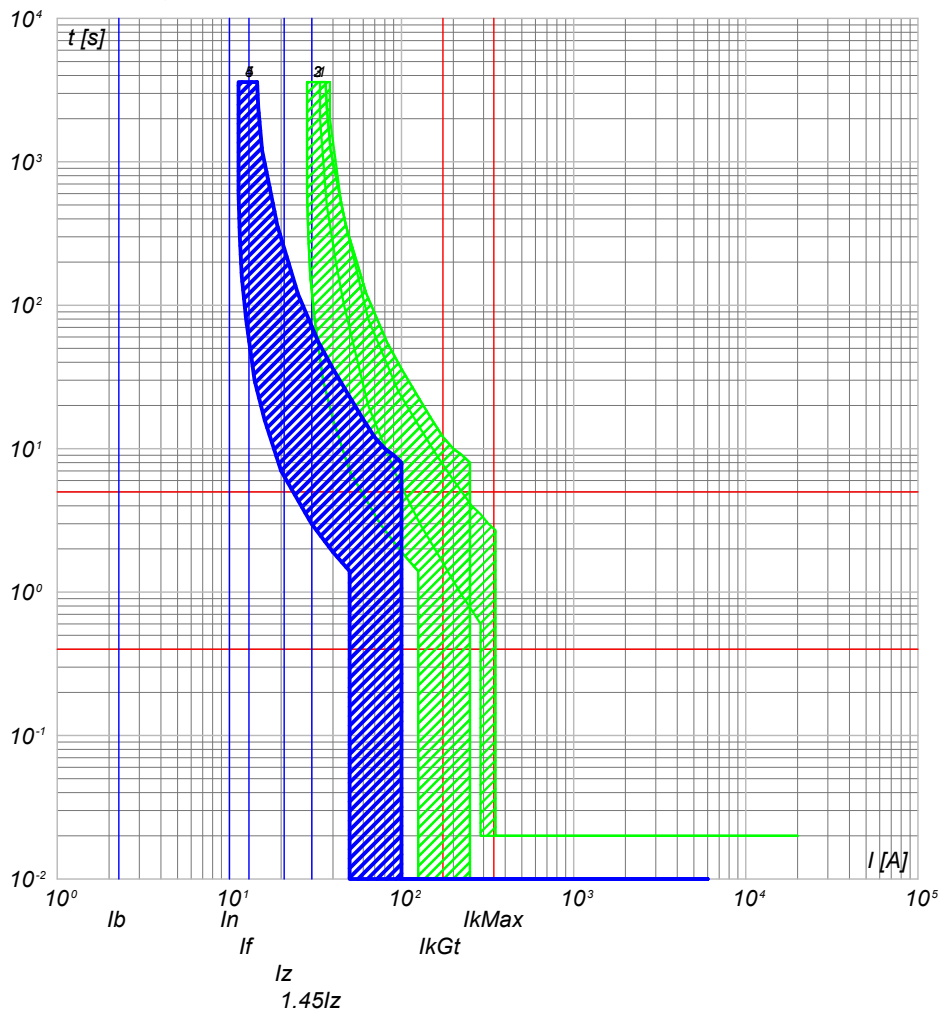
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur046147 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

10/10/2022
DATA:

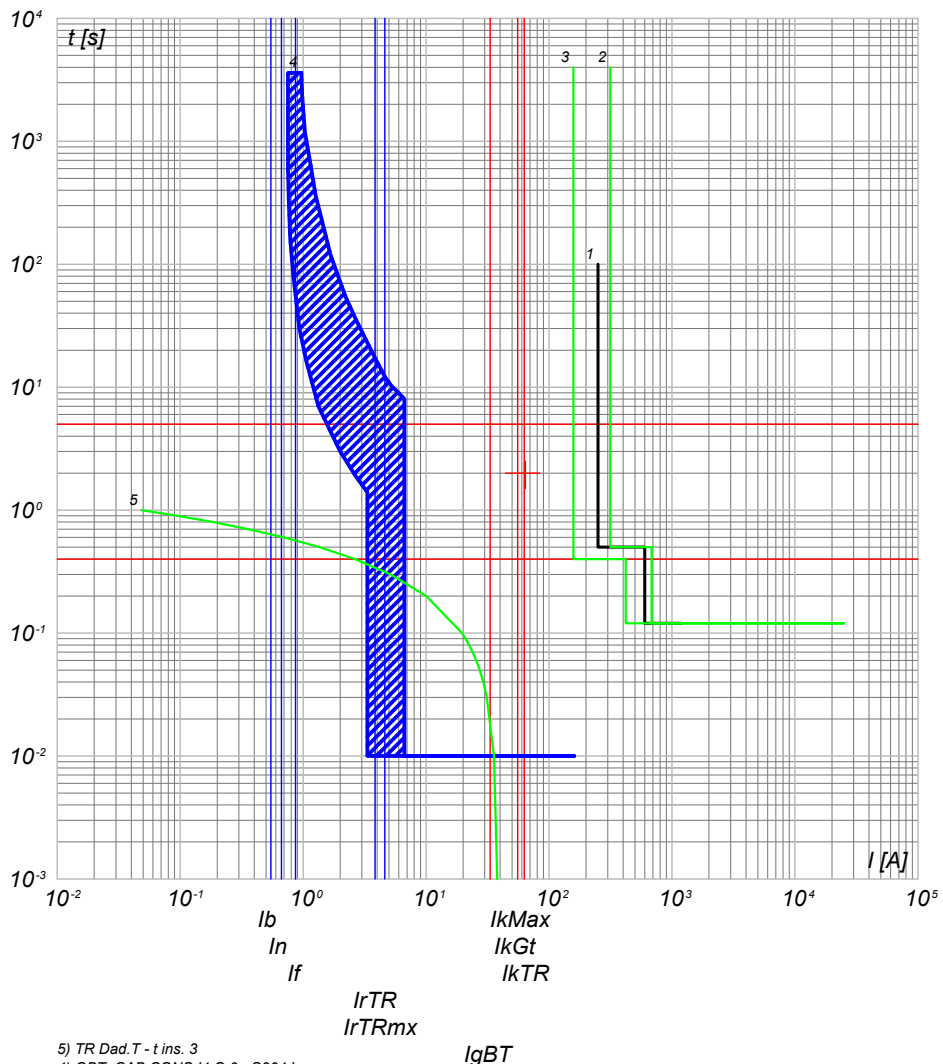
Progetto INTEGRA



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

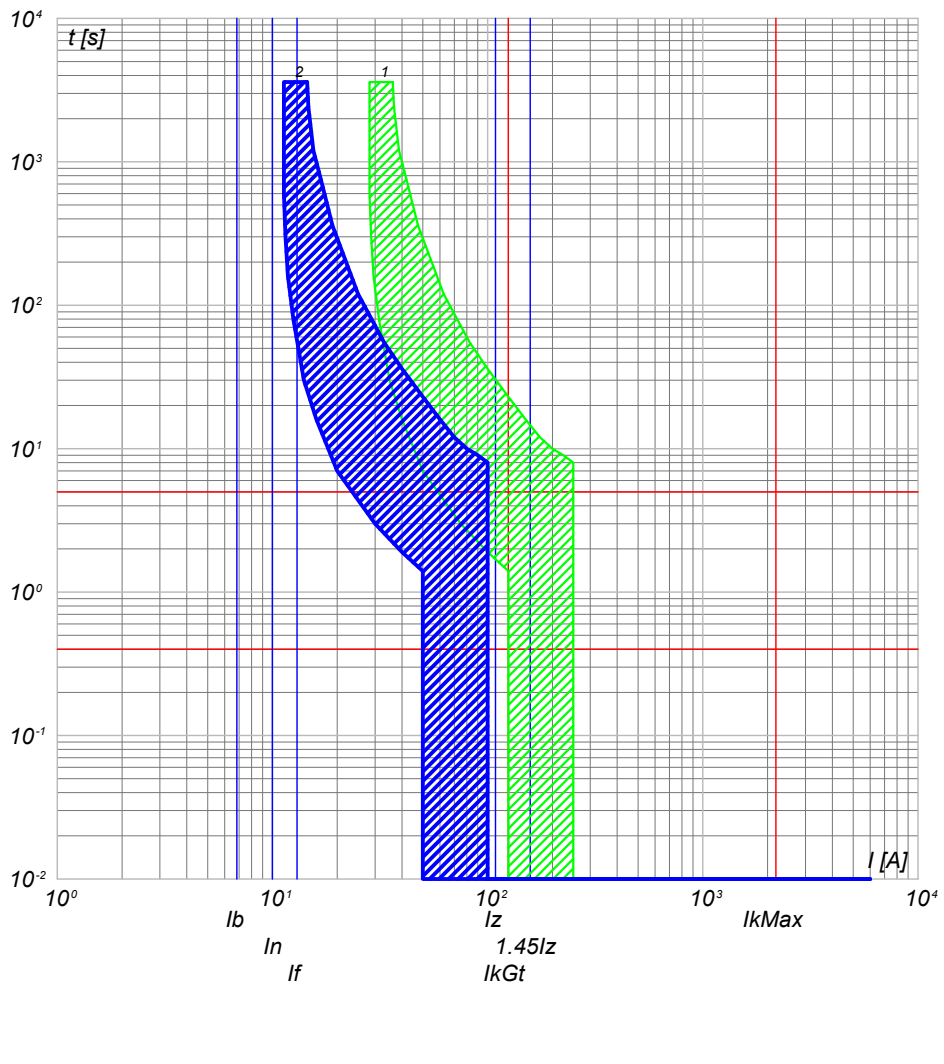
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Dad.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_14 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_14 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QBT_CAB.CON.S.14 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.14
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur047148
 FOGLIOLI SEGUE: 148 149
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: GINESTRAS
 COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

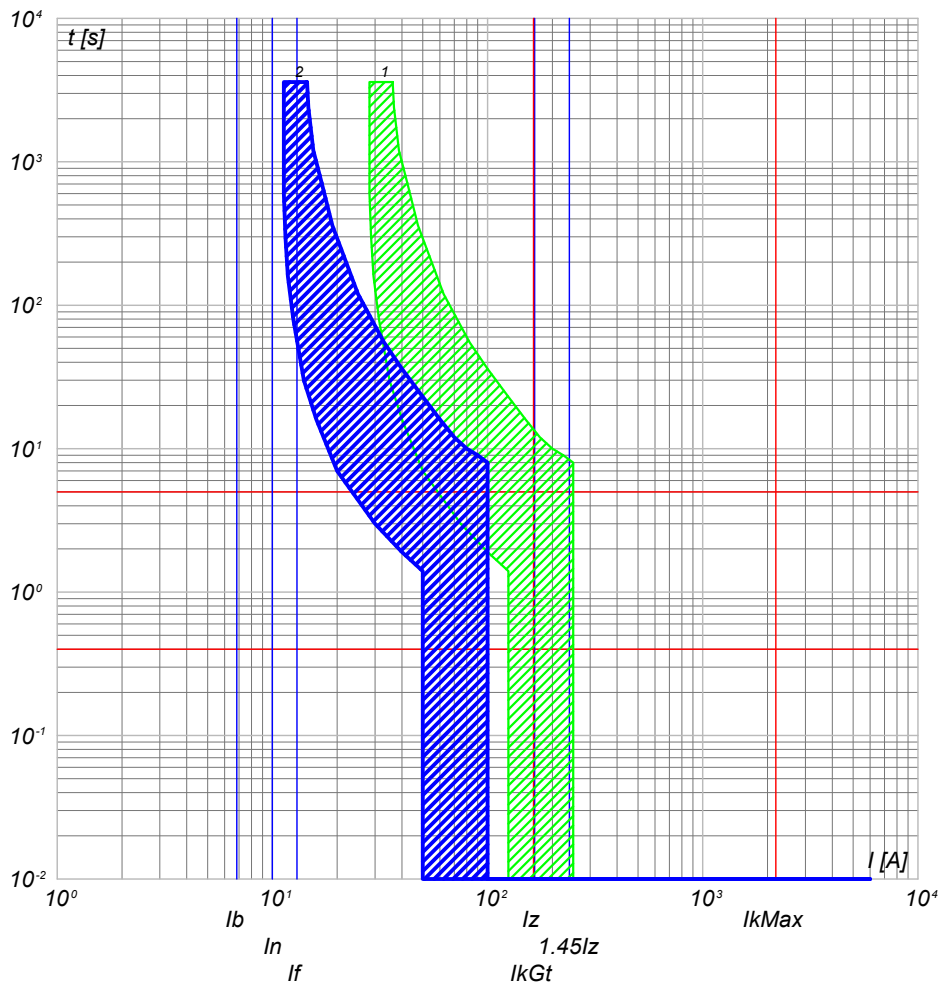
Progetto INTEGRA



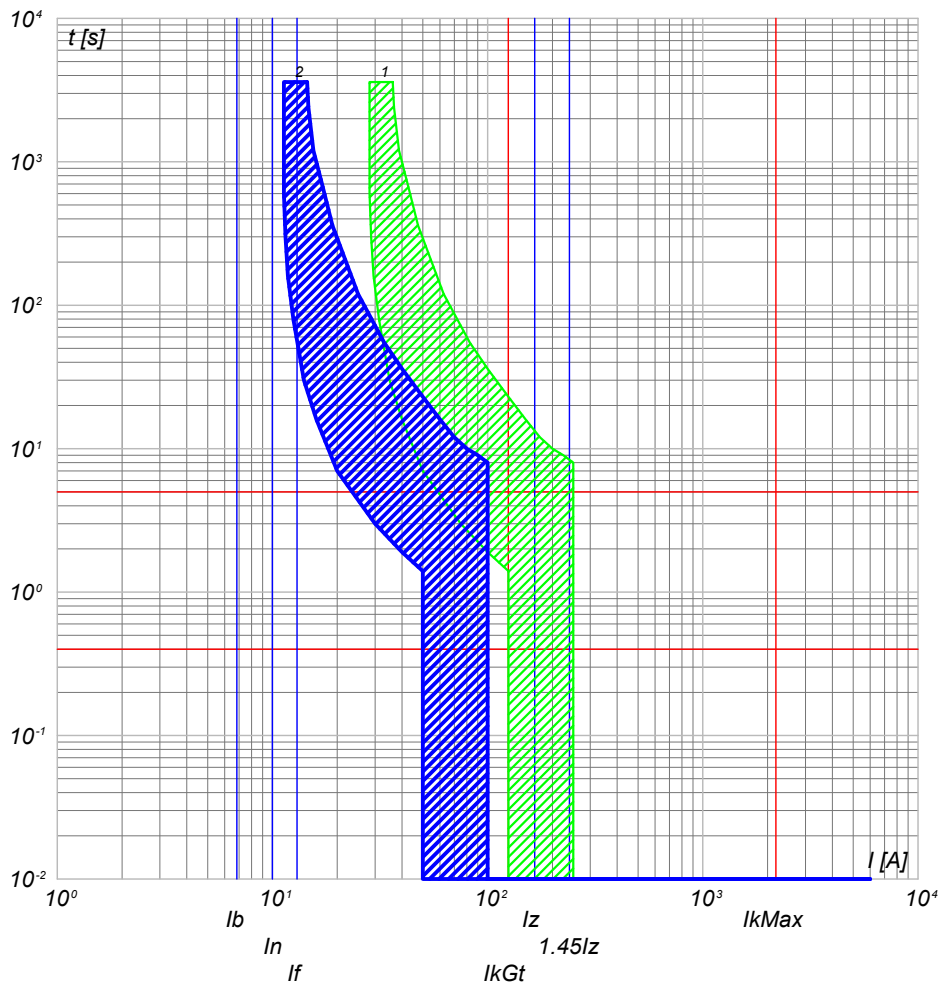
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.14 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.14 C-3 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.14
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur047149
 FOGLI/149 150
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: GINESTRAS
 COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

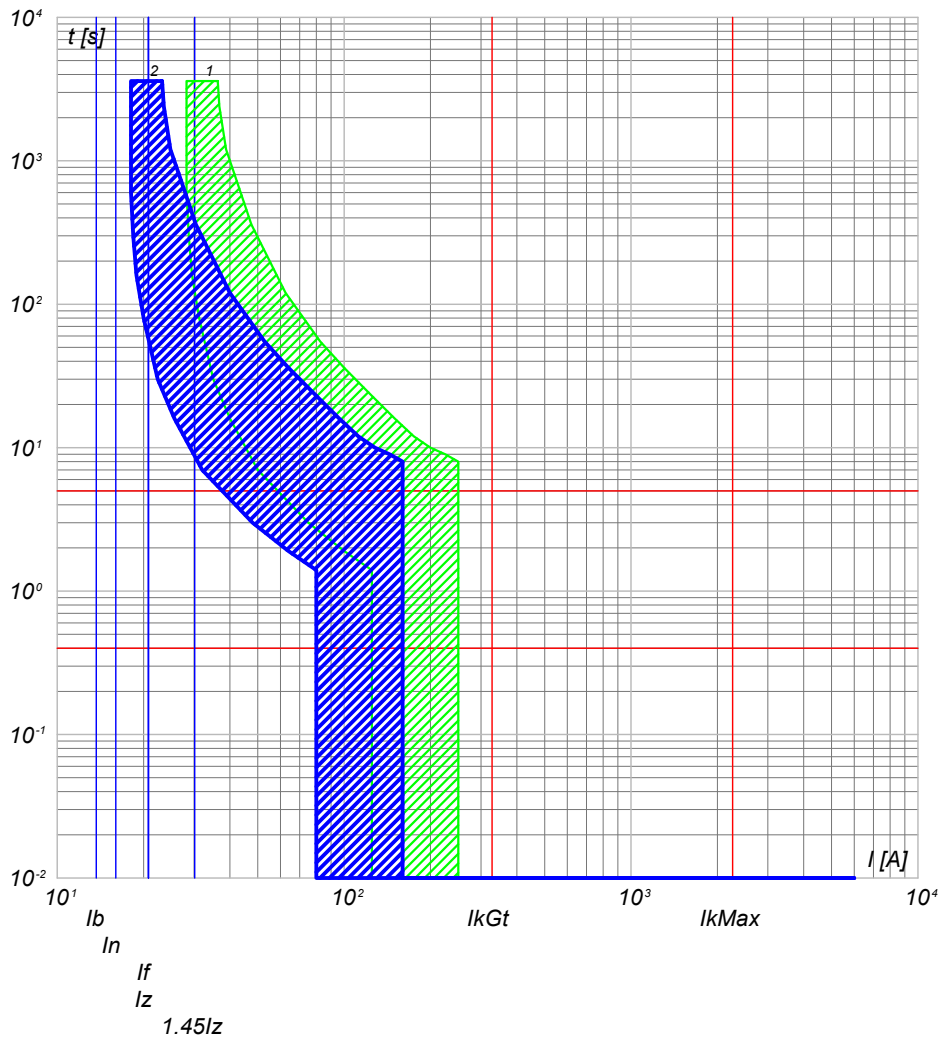
Progetto INTEGRA



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

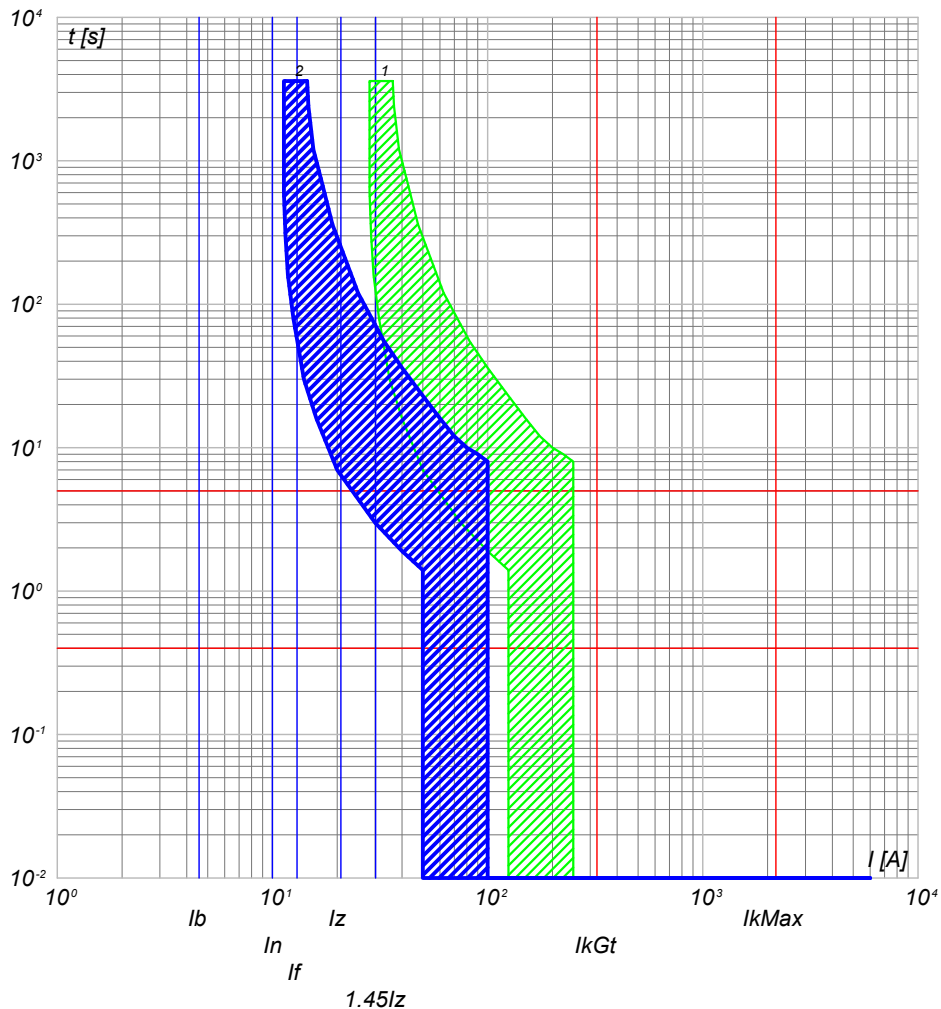
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.14 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4** CODICE **QBT_CAB.CON.S.14**

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.14**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur047150** FOGLIOI SEGUE 150 151
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA **GINESTRAS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

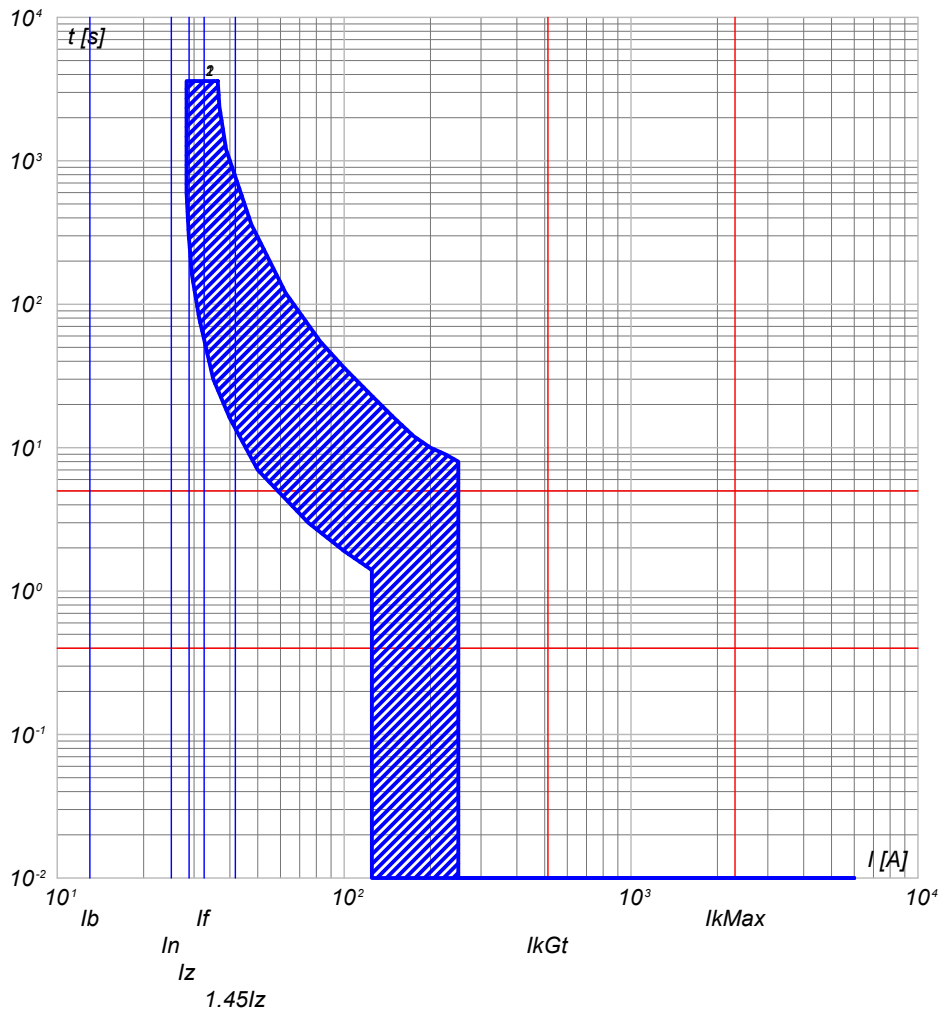
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CON.S.14	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur047151	151 152
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.14		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

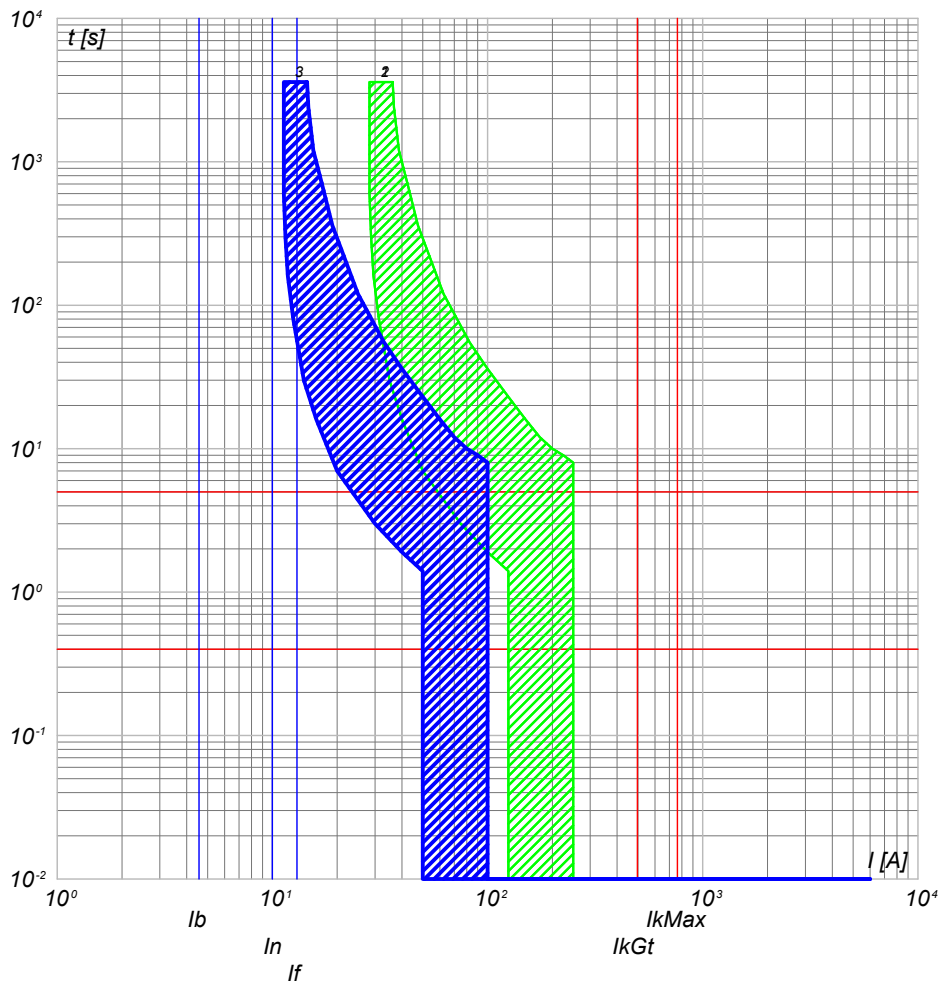
Progetto INTEGRA



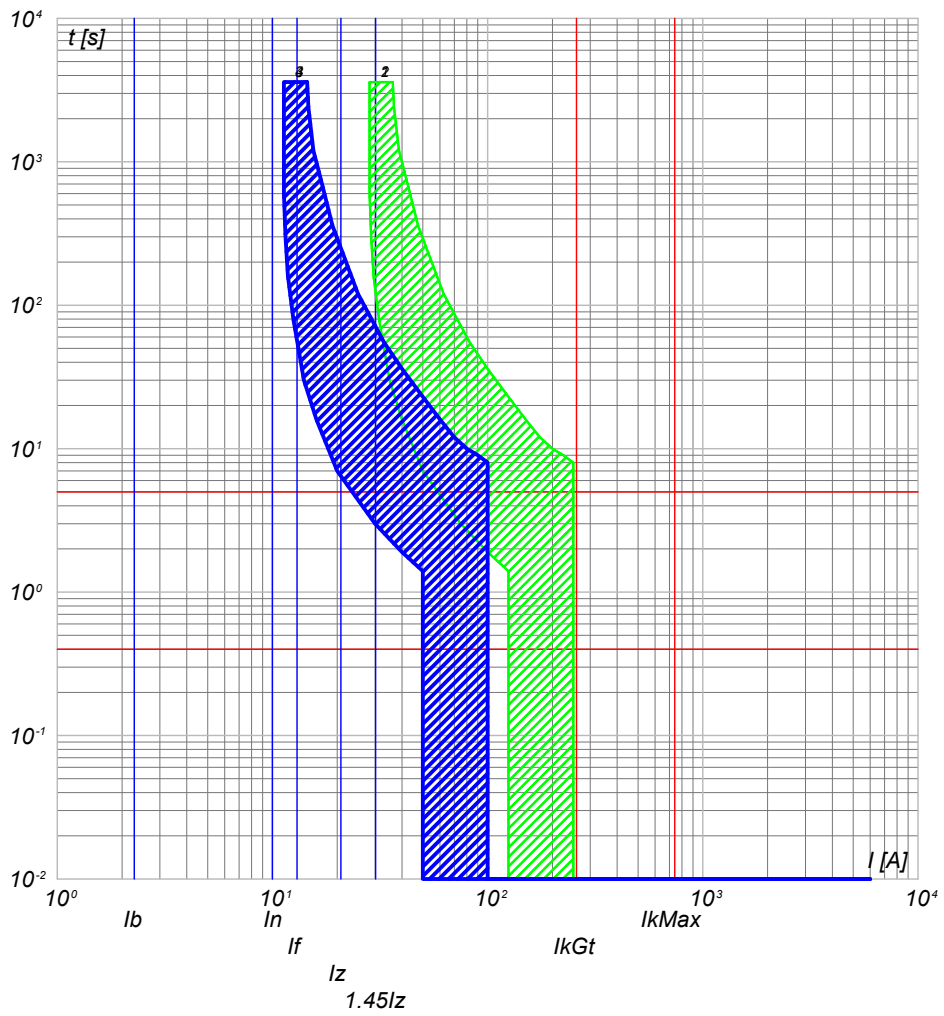
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur048152	FOGLI SEGUE 152 153
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

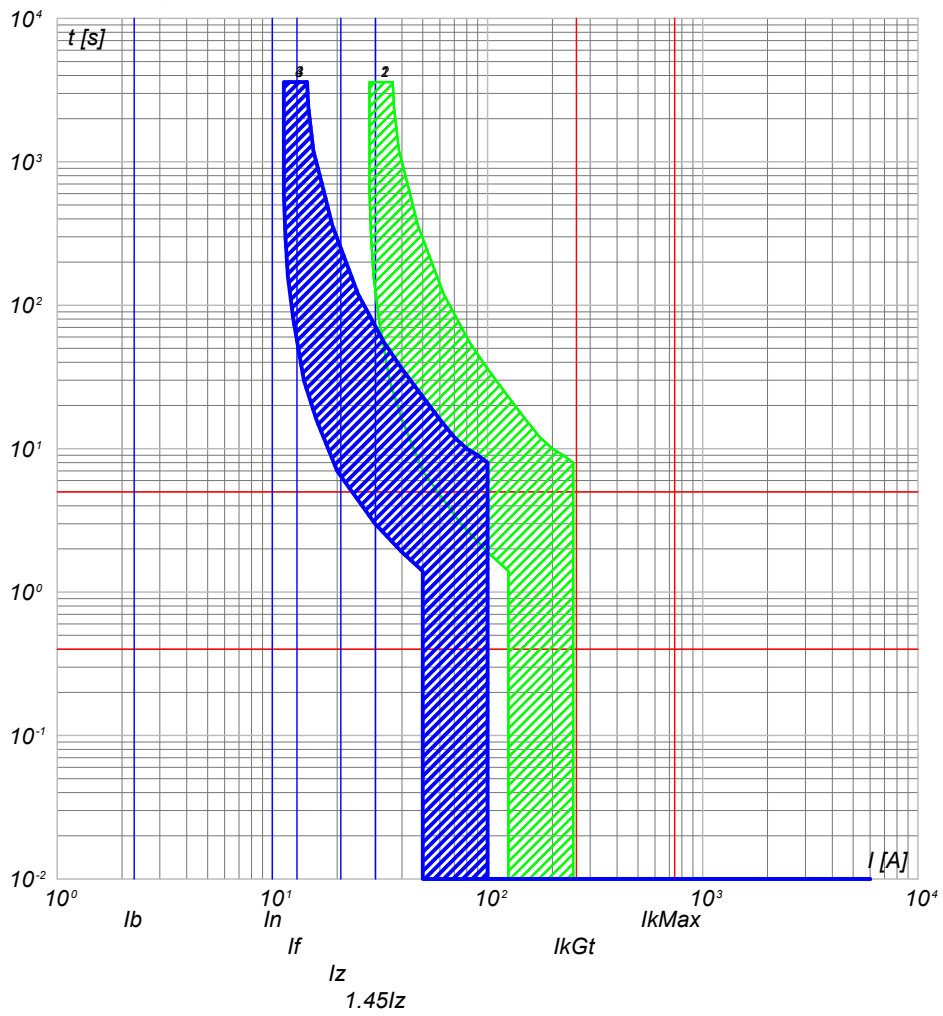
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I4 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I4 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur048153 FOGLIOLI SEGUE 153 154 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

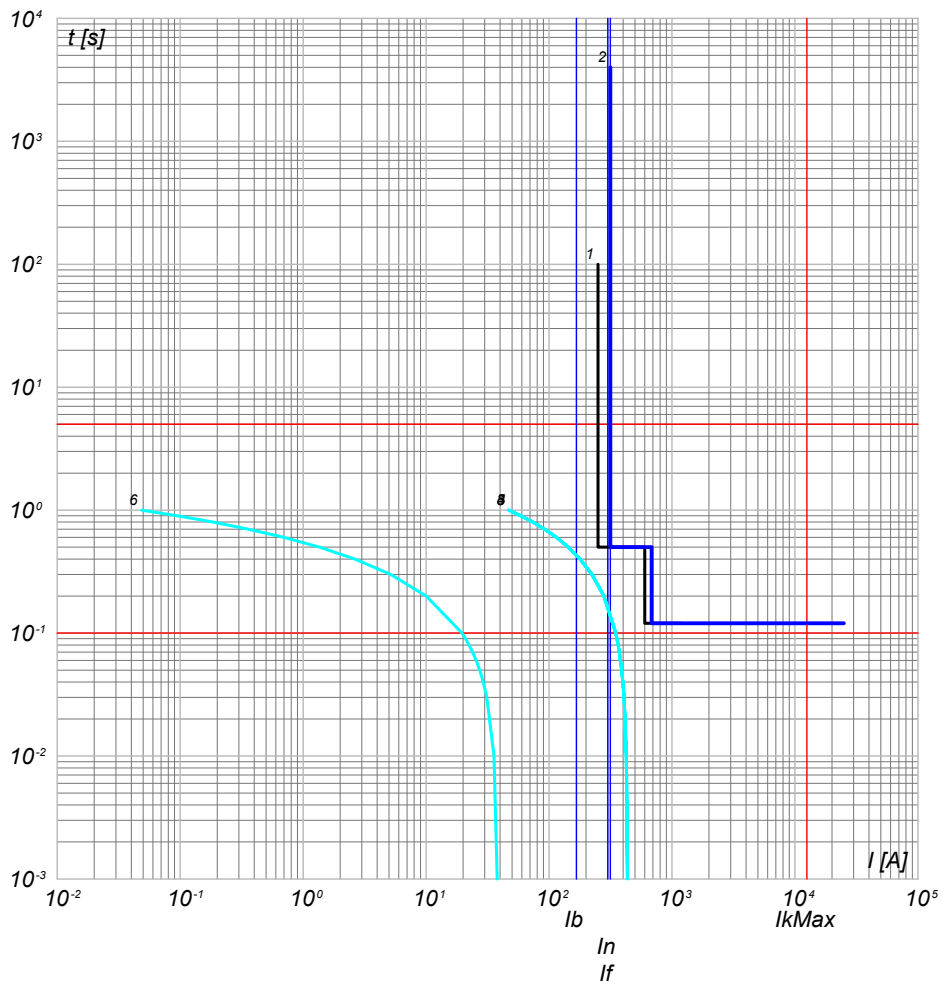
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

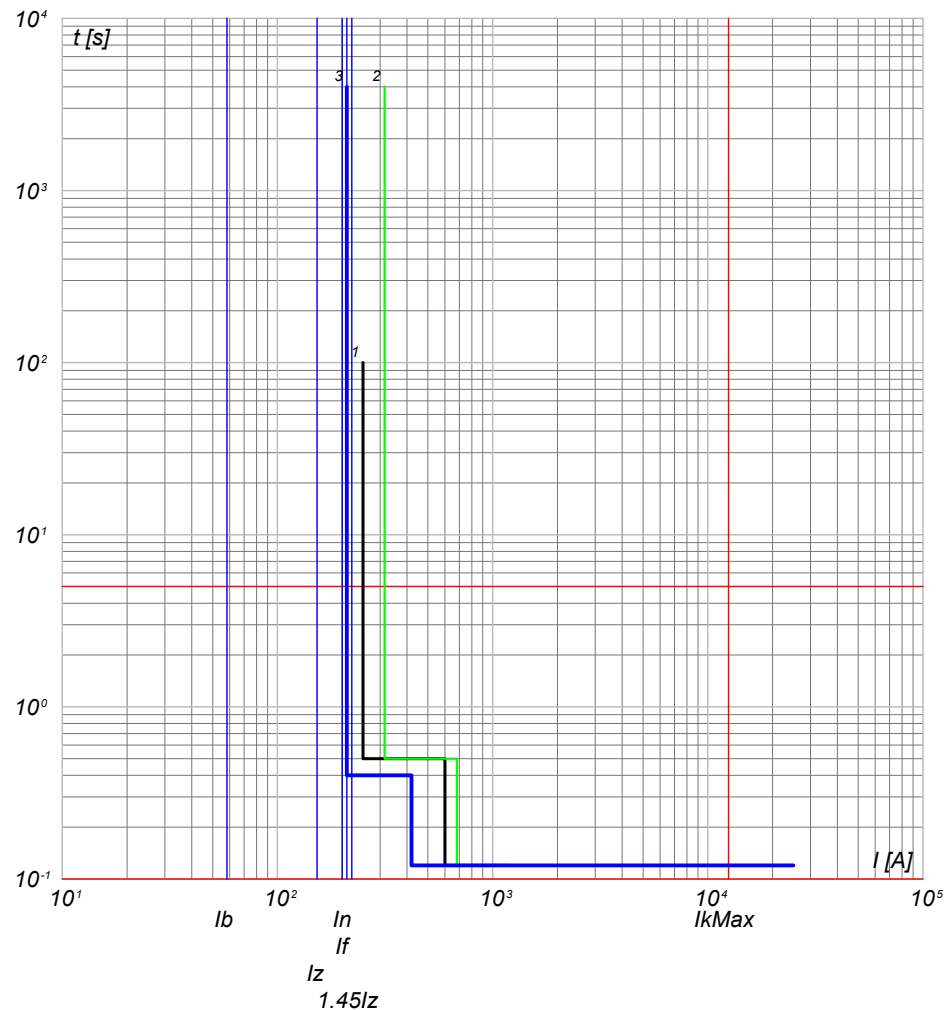
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I5 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 5



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I5 C-0 - t ins. 3
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I5 C-0 - t ins. 2
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I5 C-0 - t ins. 1
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I5 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I5 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I5 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5		CODICE QGMT_I5	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur049154	FOLGII SEQUE 154 155
Curve di intervento		PREFISSO QGMT I5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

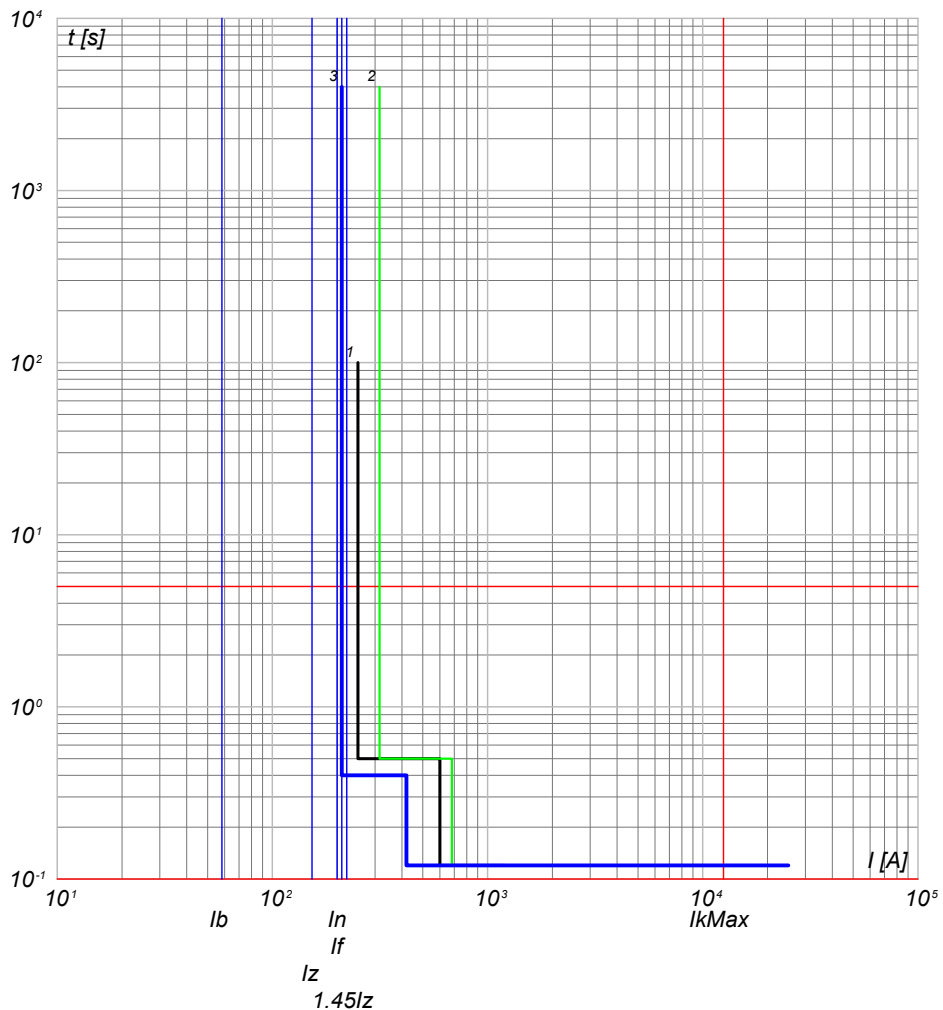
Progetto INTEGRA



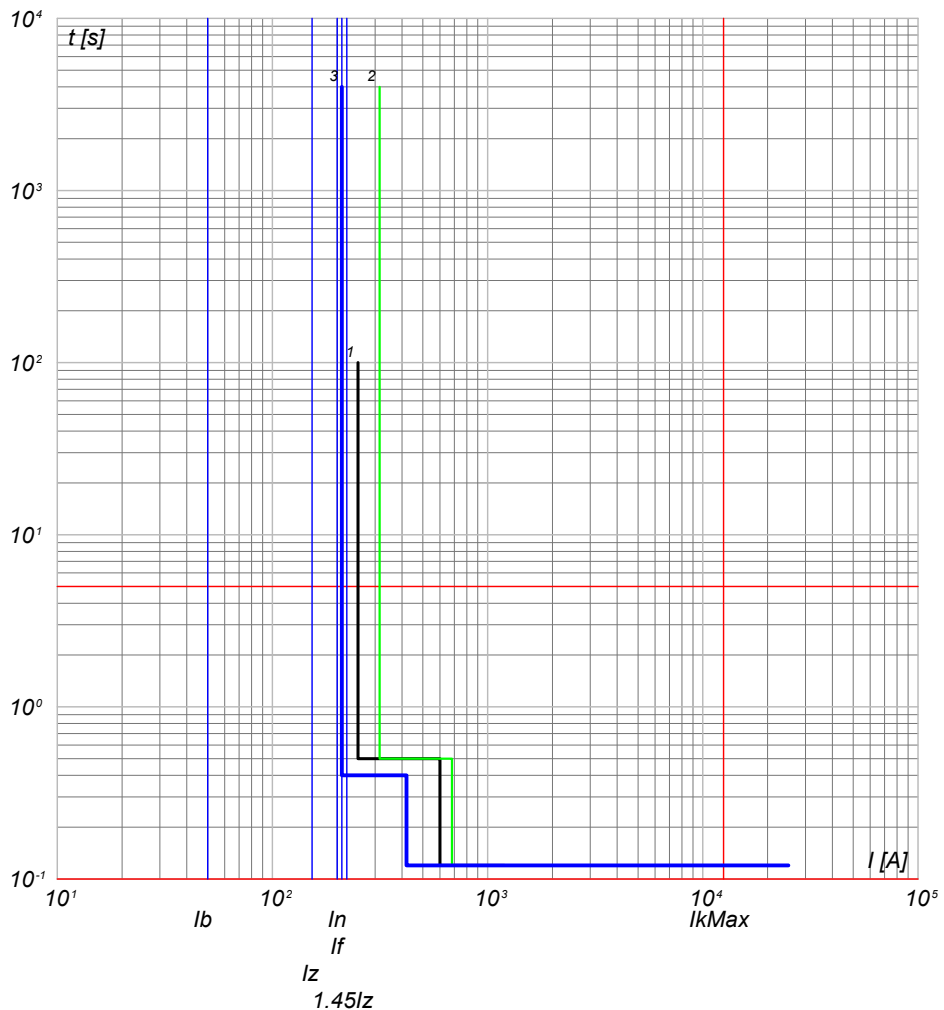
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I5 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I5 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I5 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 3) QGMT_I5 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5		CODICE QGMT_I5	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cur049155	FOGLI/ SEGUE 155 / 156
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

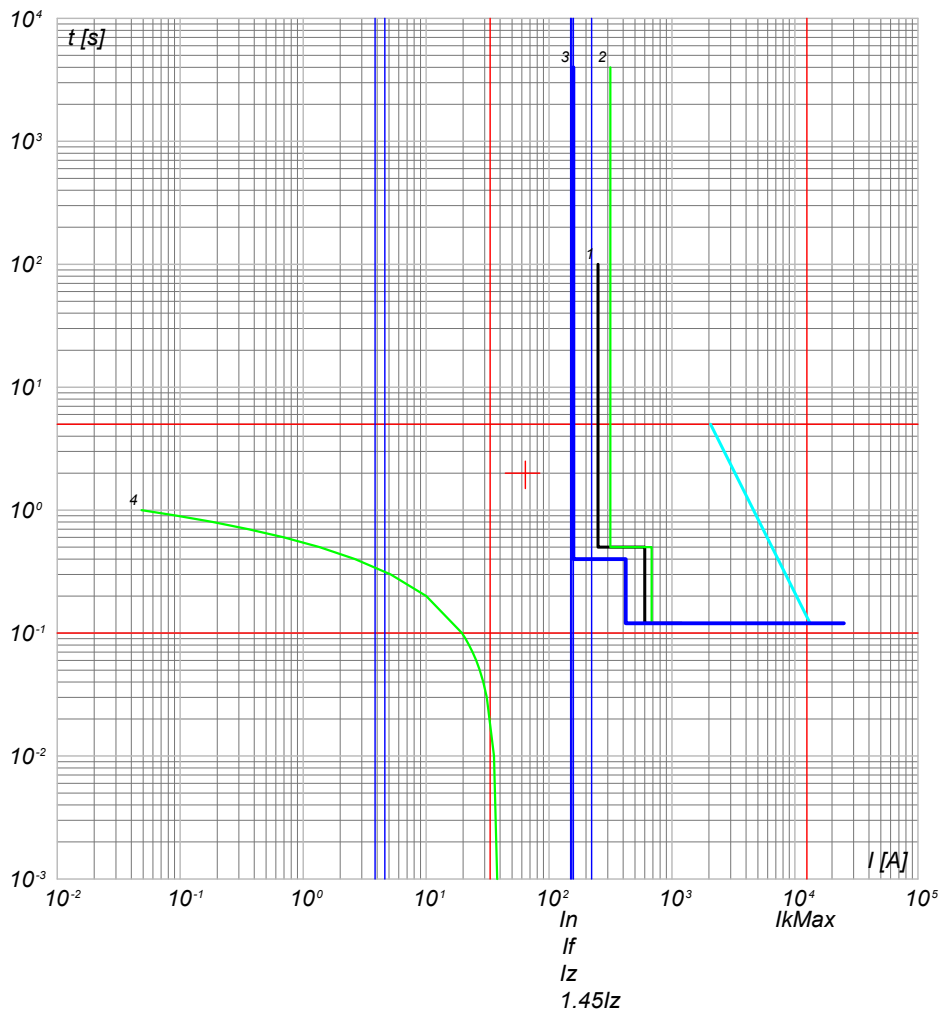
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_15 C-4
GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 5



- 4) TR Ead.T - t ins. 3
- 3) QGMT_15 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_15 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

IrTR
IrTRmx
IkTR
IgBT

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5 Curve di intervento	CODICE QGMT_15 PREFISSO QGMT_15	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur049156 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS	FOGLI/1 156 SEGUE 157
---	--	--	--	--------------------------------

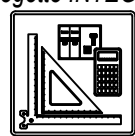
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

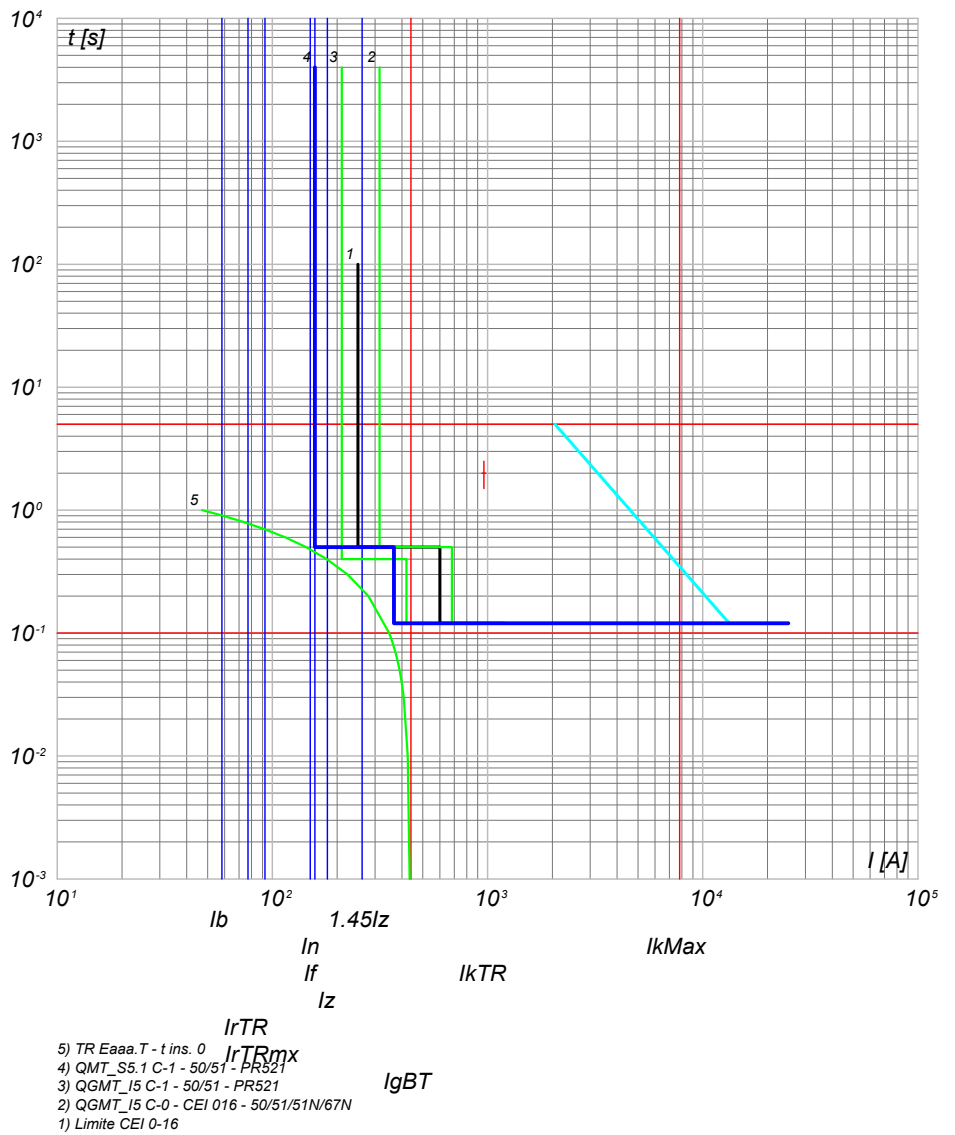
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S5.1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Eaaa.T - t ins. 0
- 4) QMT_S5.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I5 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QMT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur050157	FOGLIOLI SEGUE 157 158
Curve di intervento	PREFISSO QMT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

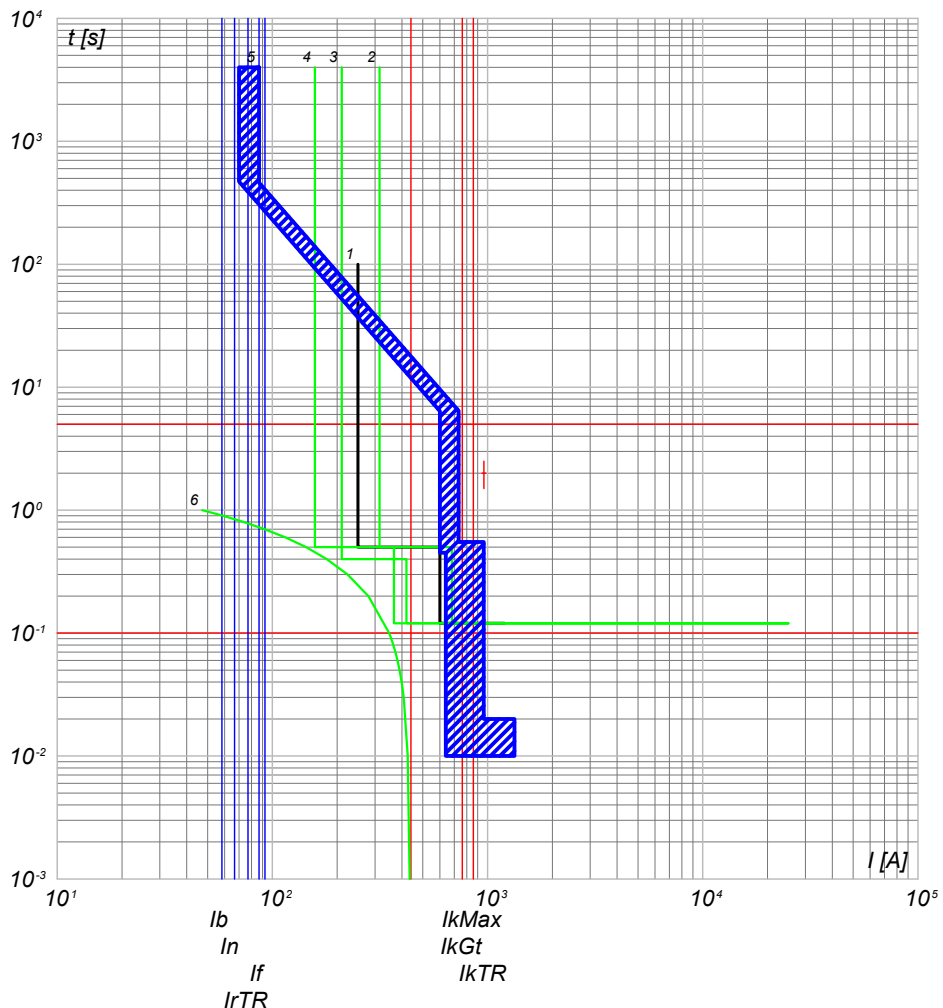
Progetto INTEGRA



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

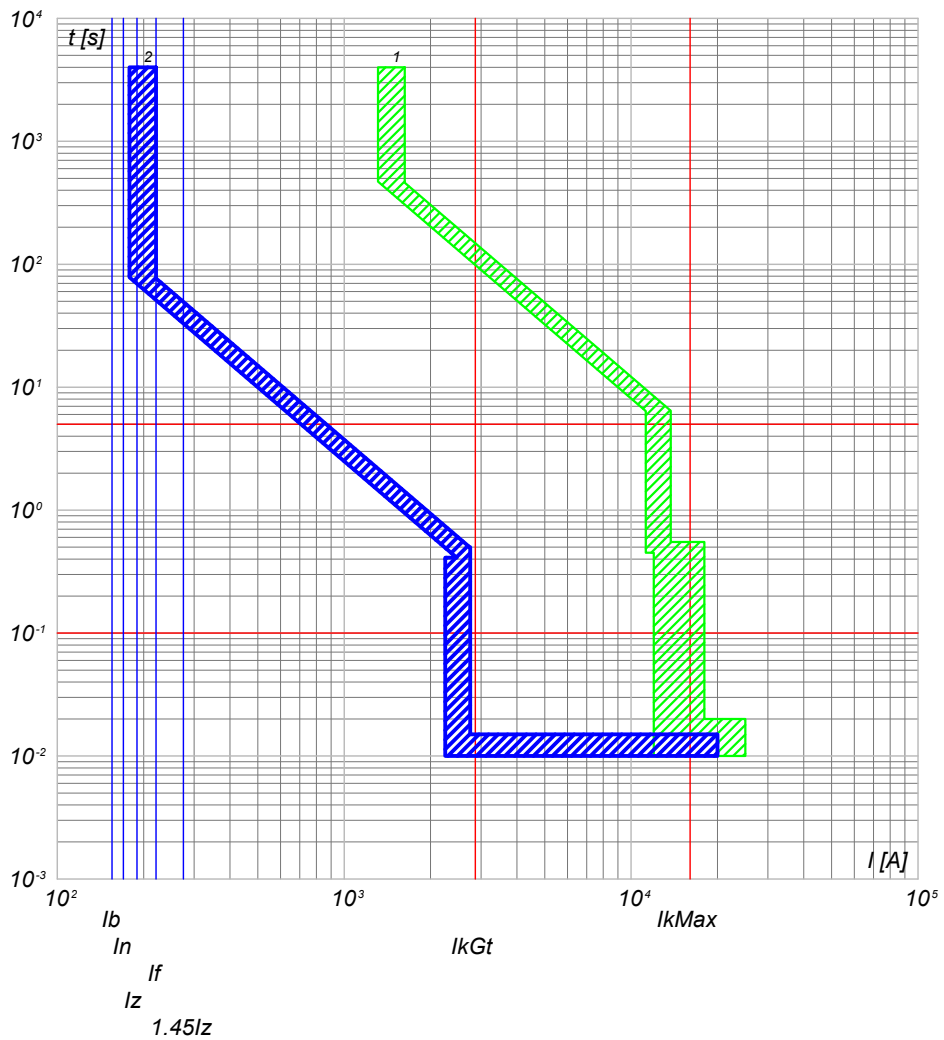
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Eaaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI IgBT
- 4) QMT_S5.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I5 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S5.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S5.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S5.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur051158		FOGLIOLI SEGUE 158 159	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1		PREFISSO QGBT_S5.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

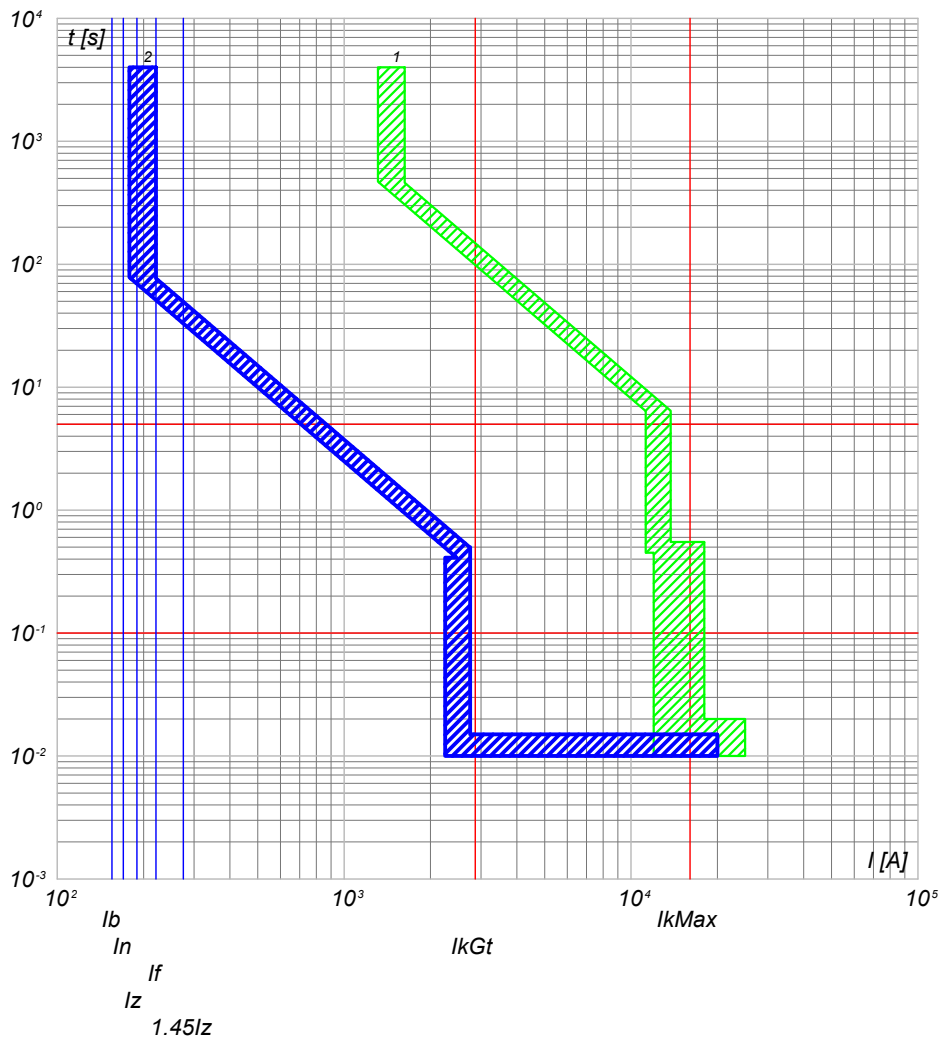
Progetto INTEGRA



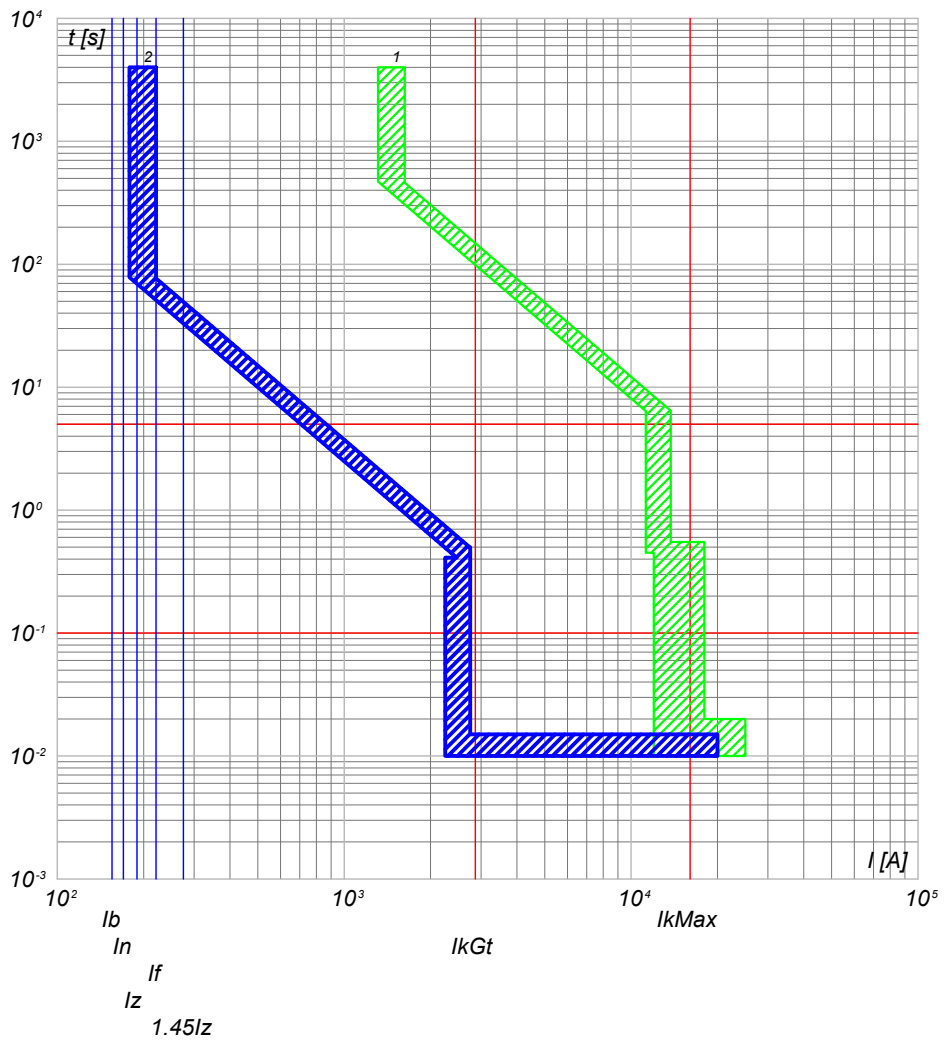
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-2
INVERTER 2



QGBT_S5.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S5.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S5.1		COMMITTENTE		FILE cur051159		FOGLIOLI SEGUE 159 160	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S5.1		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

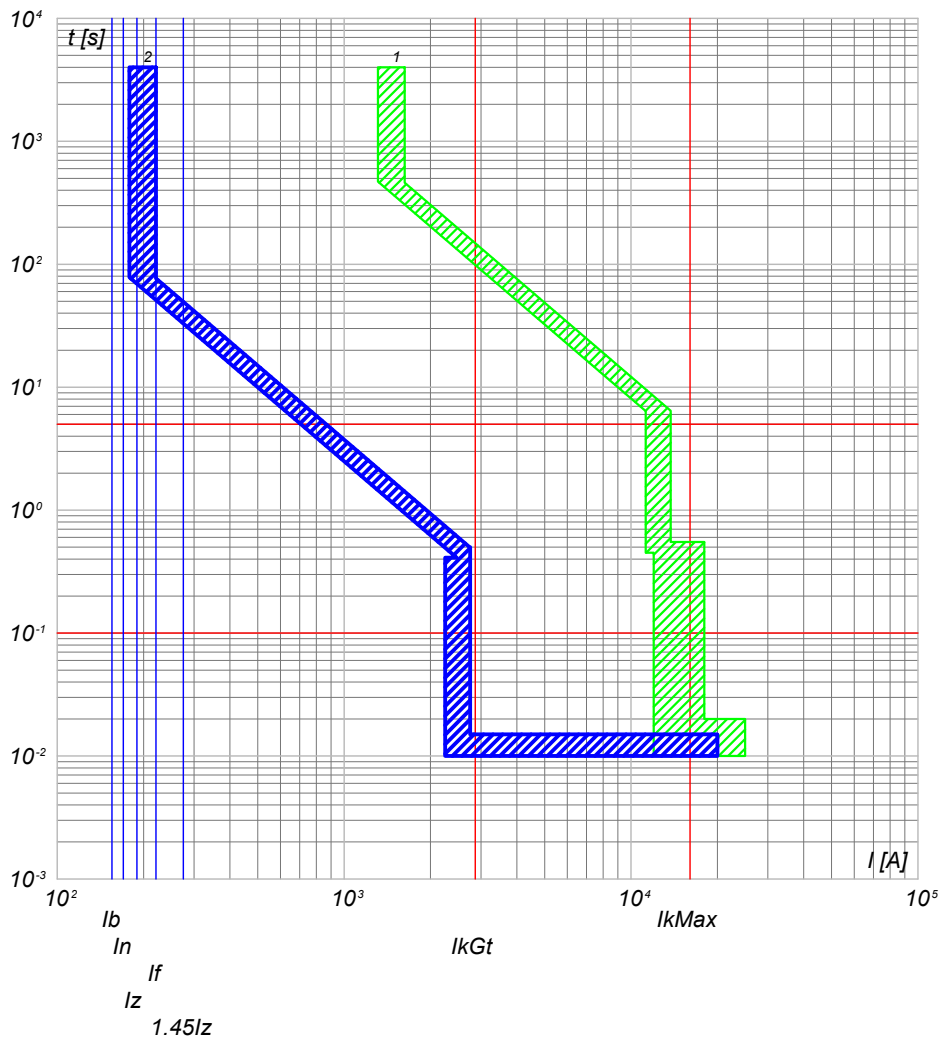
Progetto INTEGRA



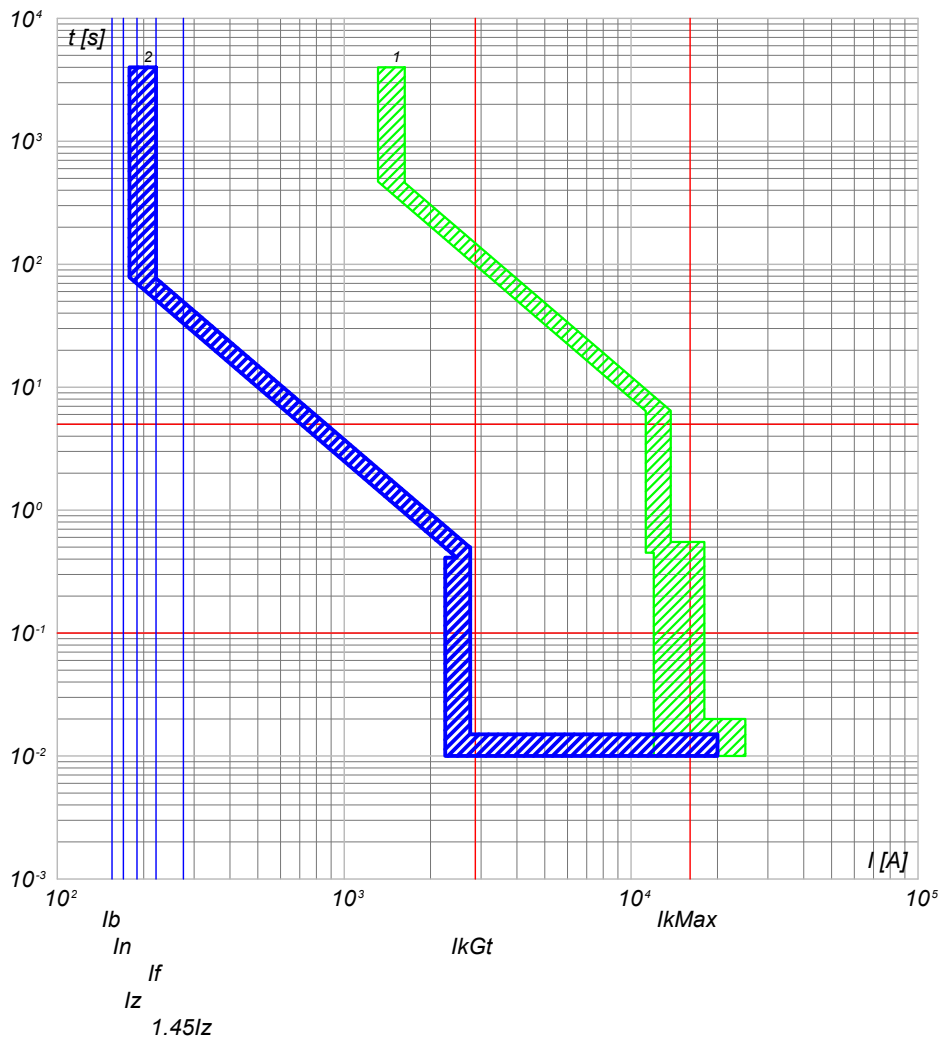
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S5.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S5.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1		CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur051160	FOGLI/1 SEGUE 160/161
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

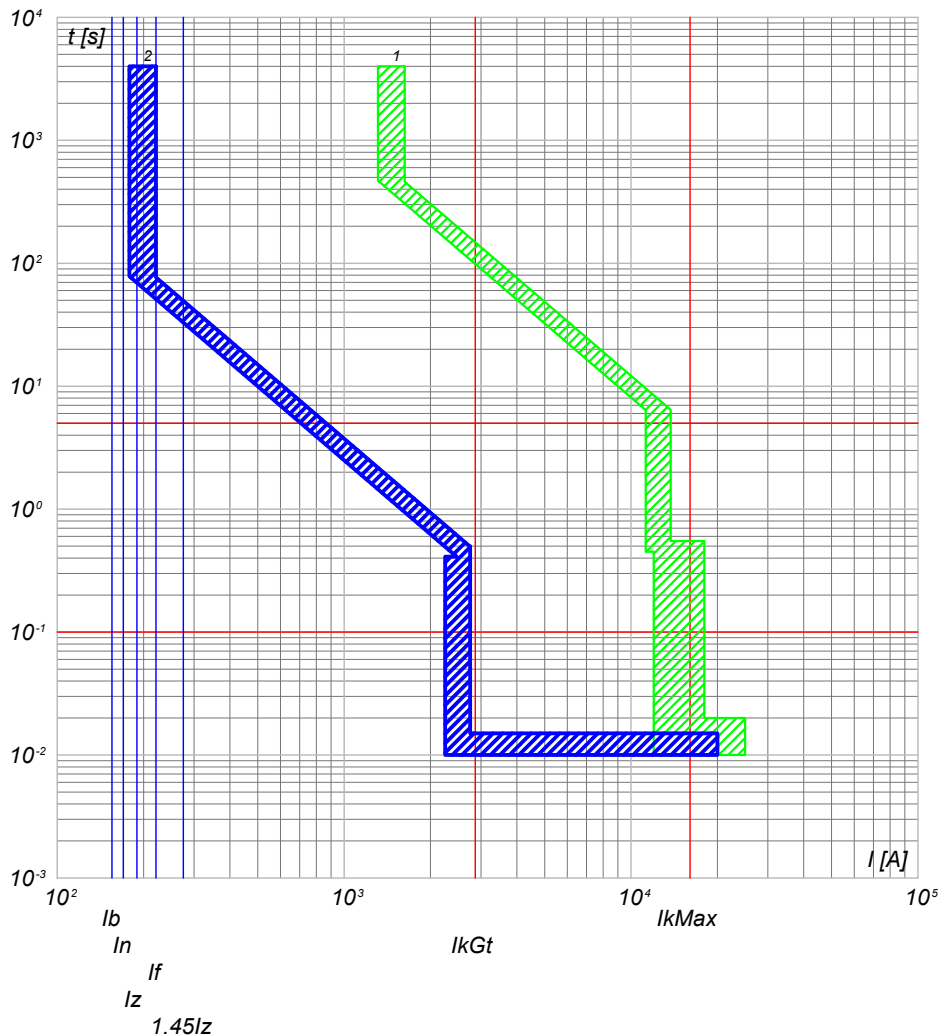
Progetto INTEGRA



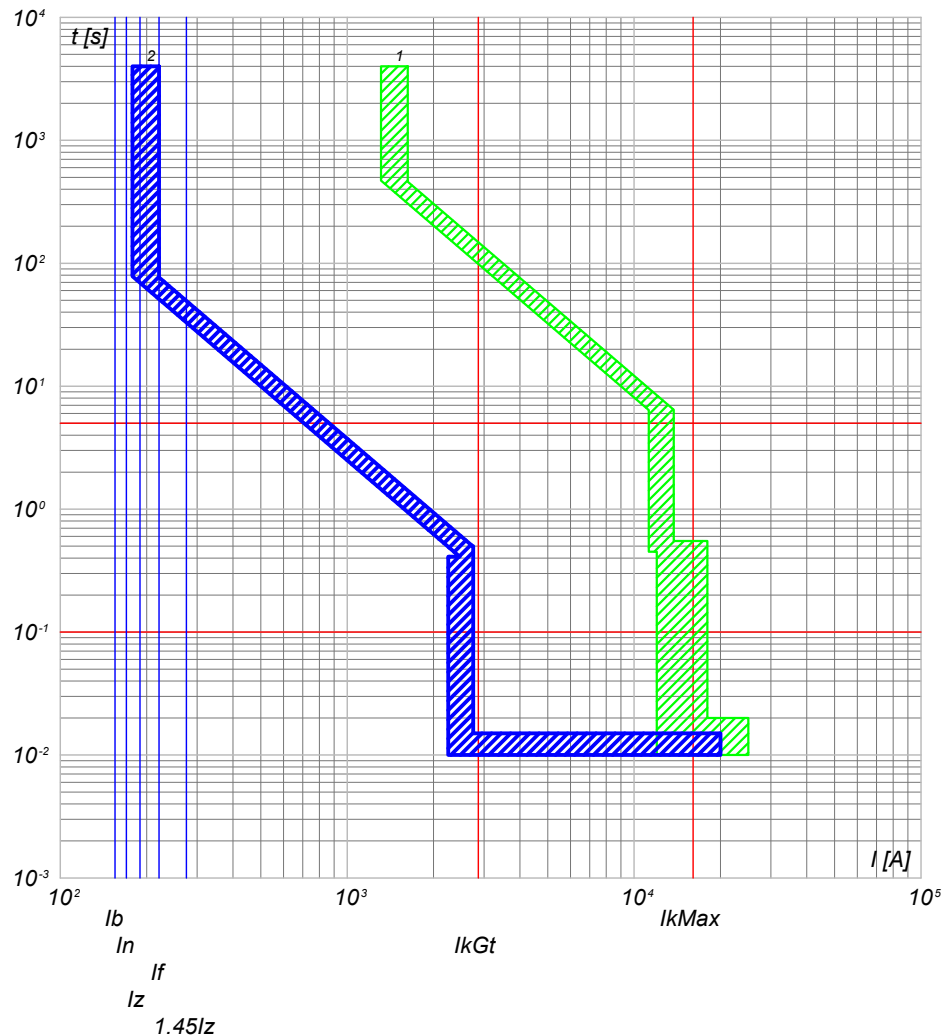
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-6
INVERTER 6



QGBT_S5.1 C-7
INVERTER 7



- 2) QGBT_S5.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

- 2) QGBT_S5.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S5.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1		CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur051161	FOGLIOLI SEGUE 161 162	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

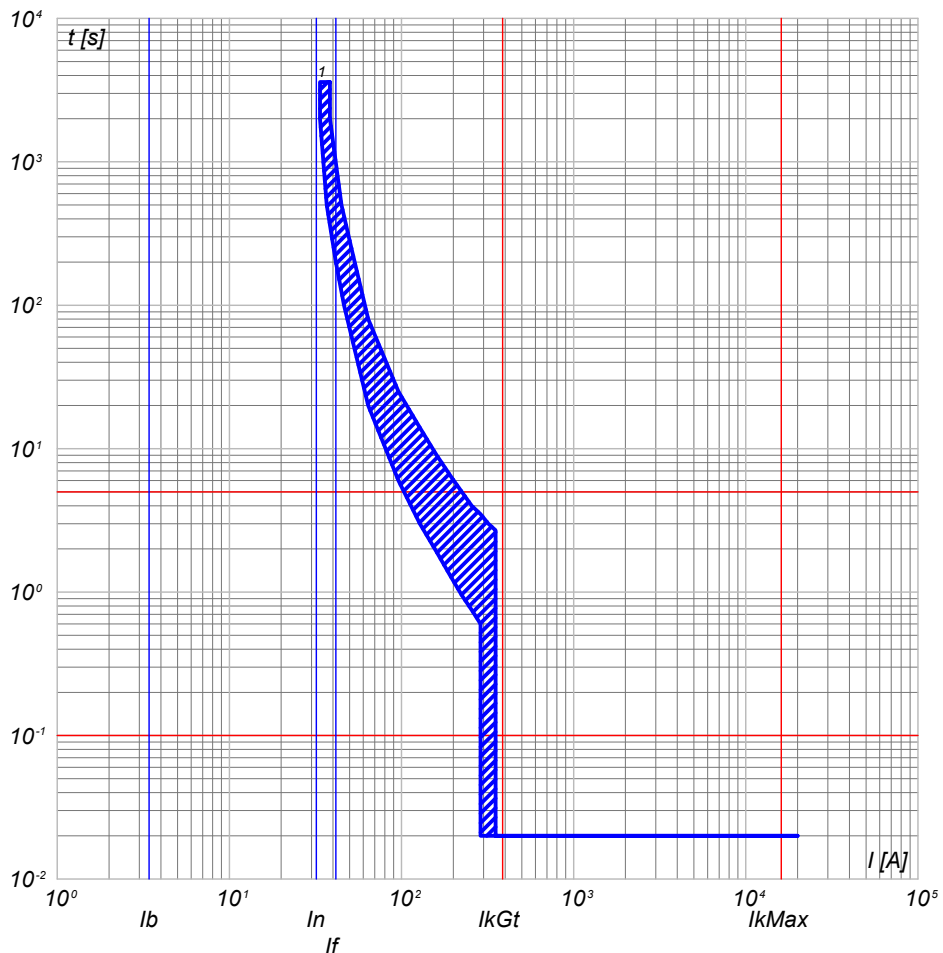
Progetto INTEGRA



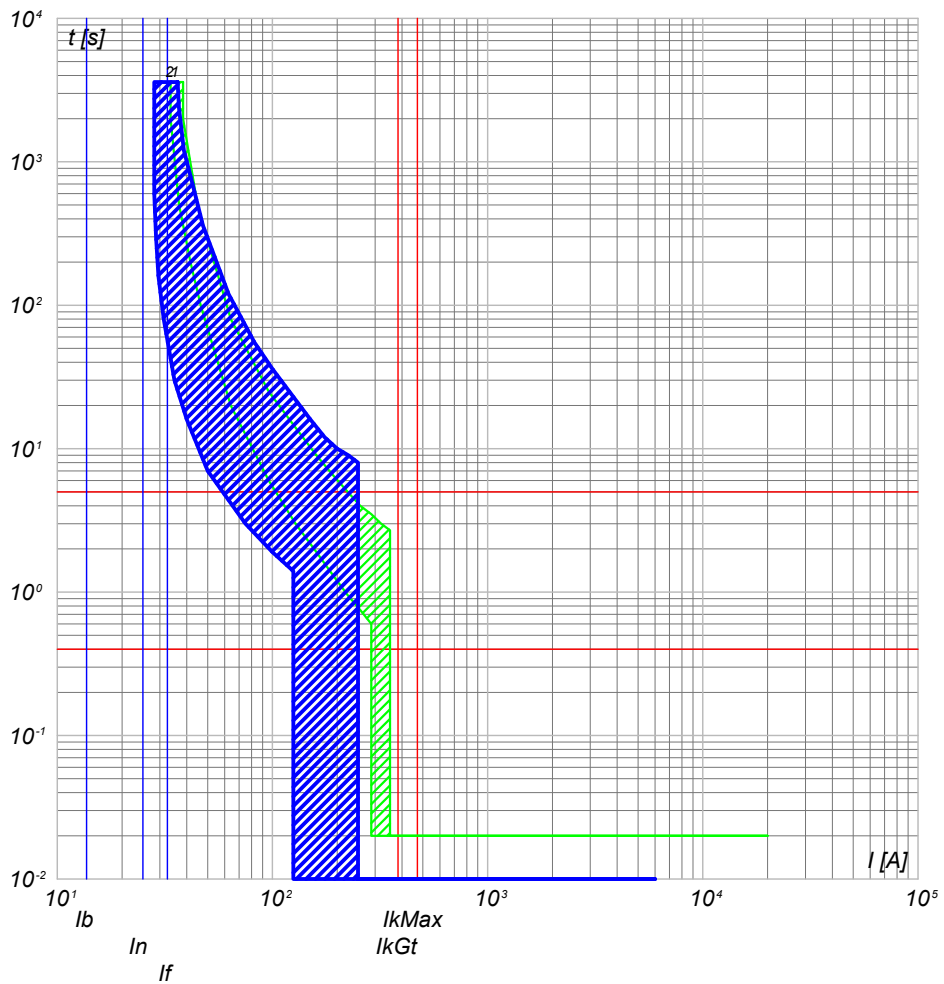
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S5.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1		CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur051162	FOGLIOLI SEGUE 162 163
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

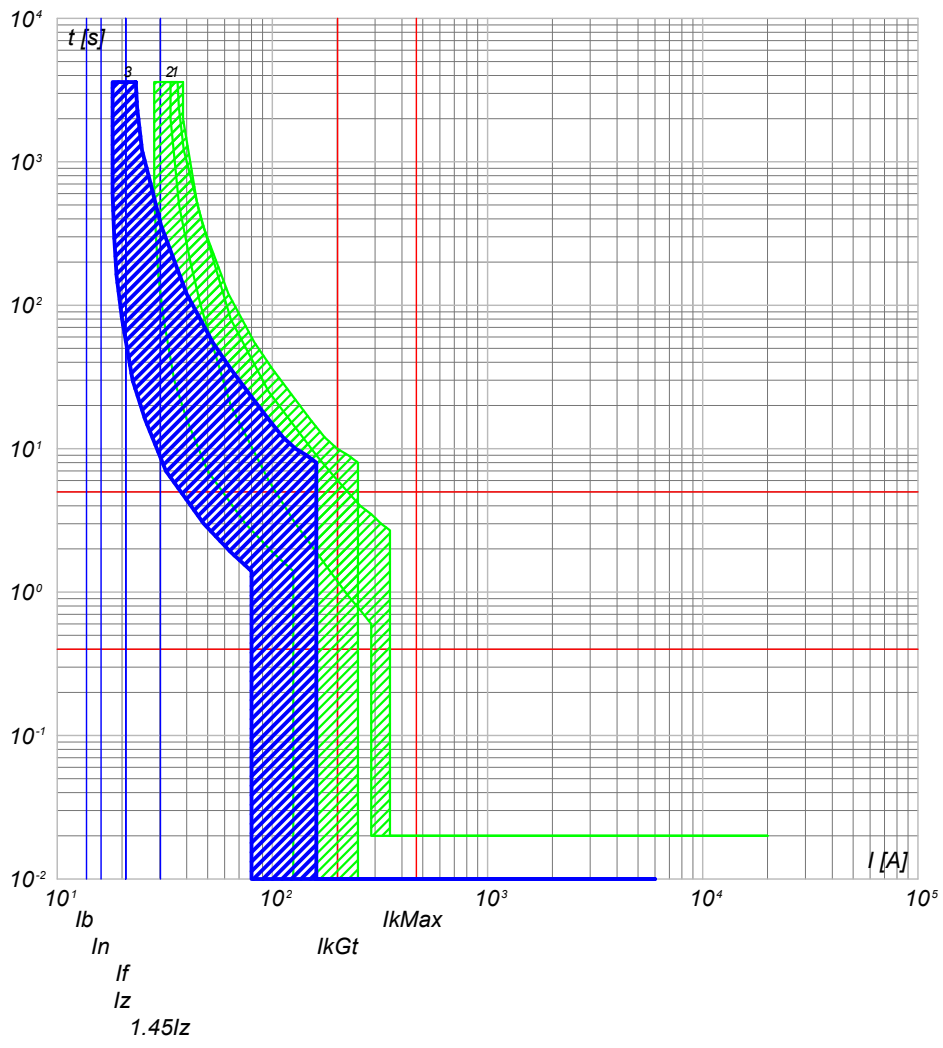
Progetto INTEGRA



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

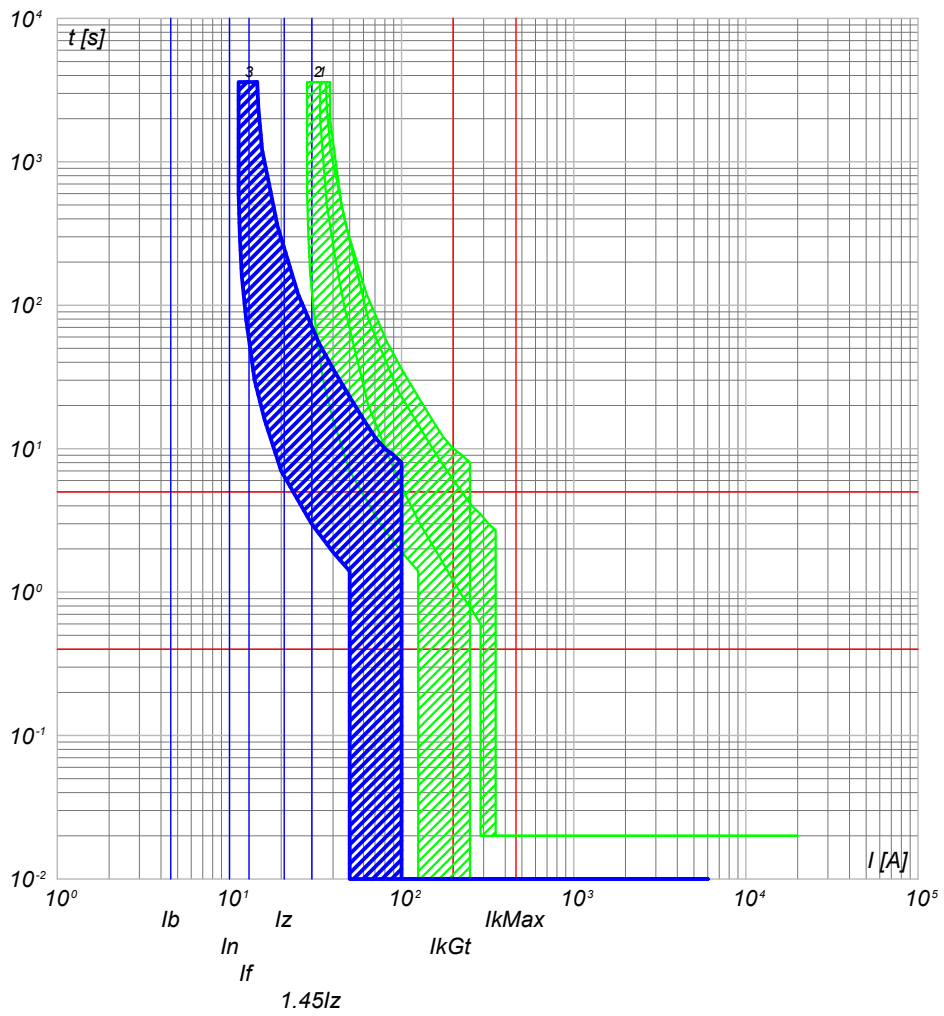
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S5.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S5.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1		CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur051163	FOGLIOLI SEGUE 163 164	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

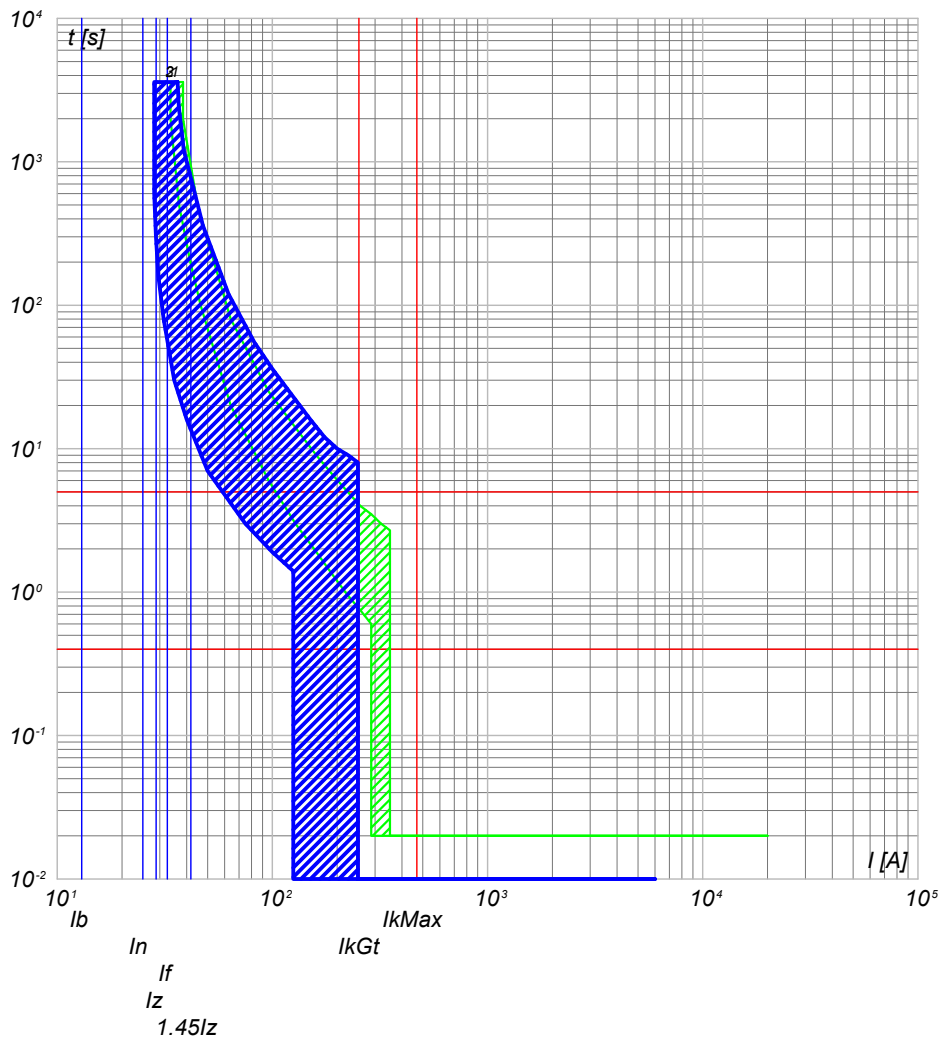
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S5.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1 Curve di intervento	CODICE QGBT_S5.1 PREFISSO QGBT_S5.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur051164 CONTR. APPR. COMMESSA GINESTRAS	FOGLIO/ SEGUE 164 / 165
---	--	--	--	--	----------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

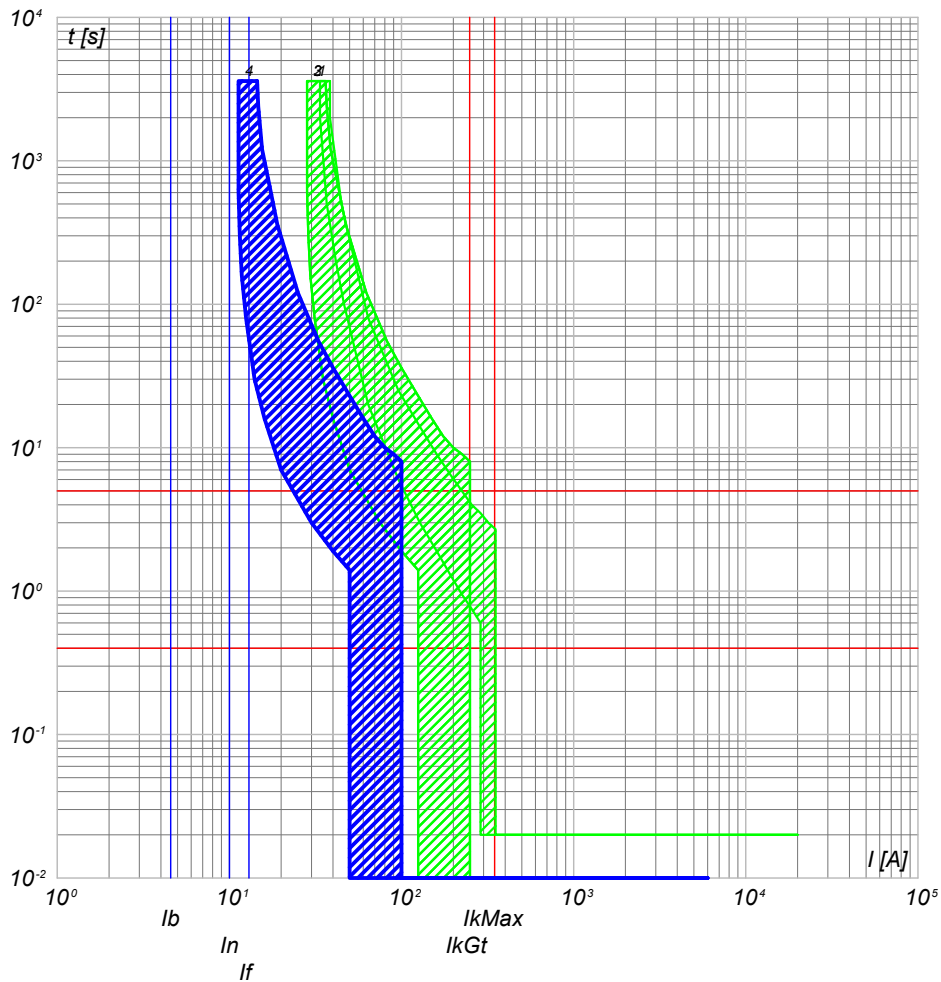
Progetto INTEGRA



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

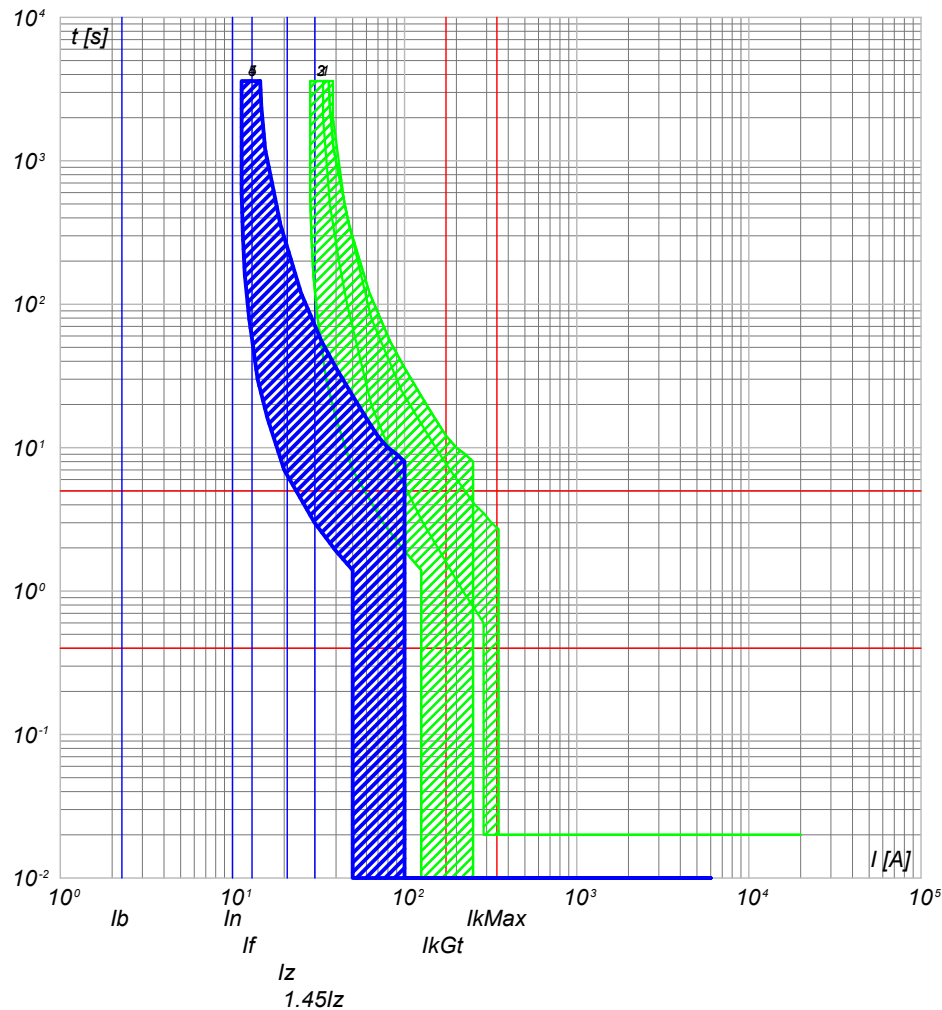
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur052165	FOGLI/ SEGUE 165 / 166
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

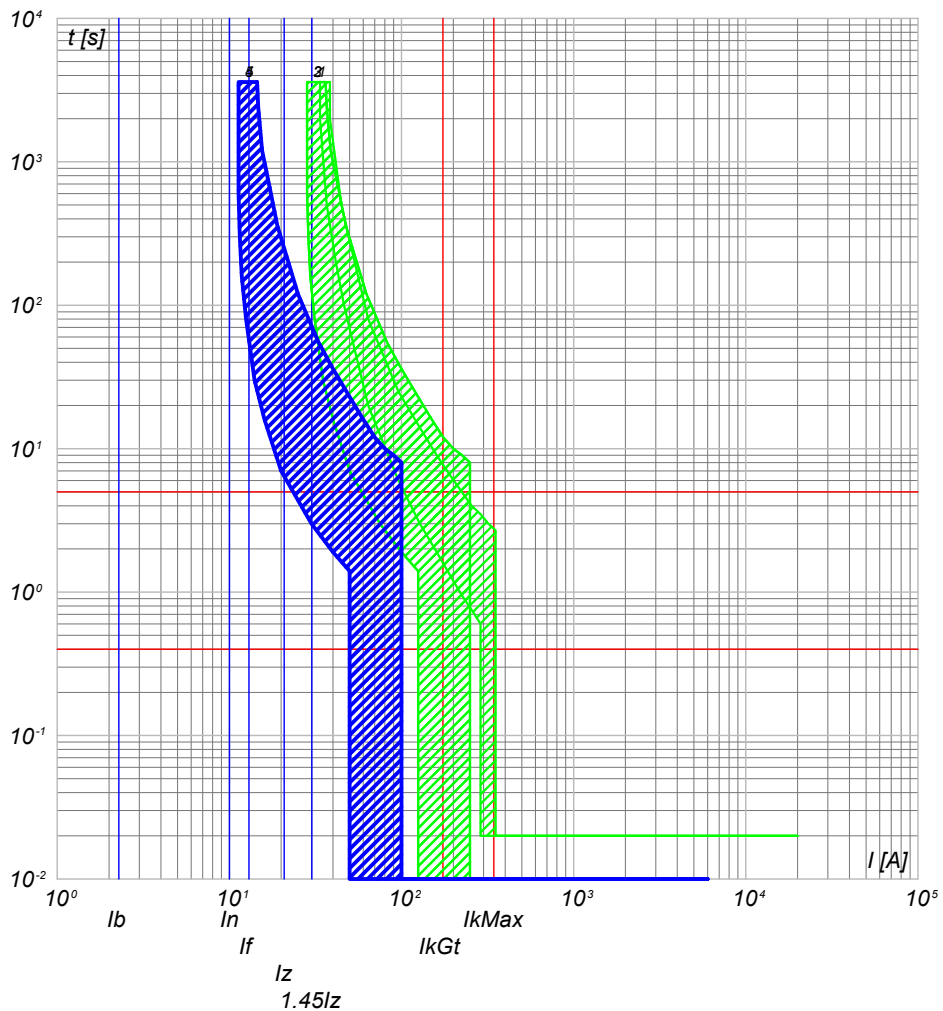
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur052166		FOGLIOLI SEGUE 166 167	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

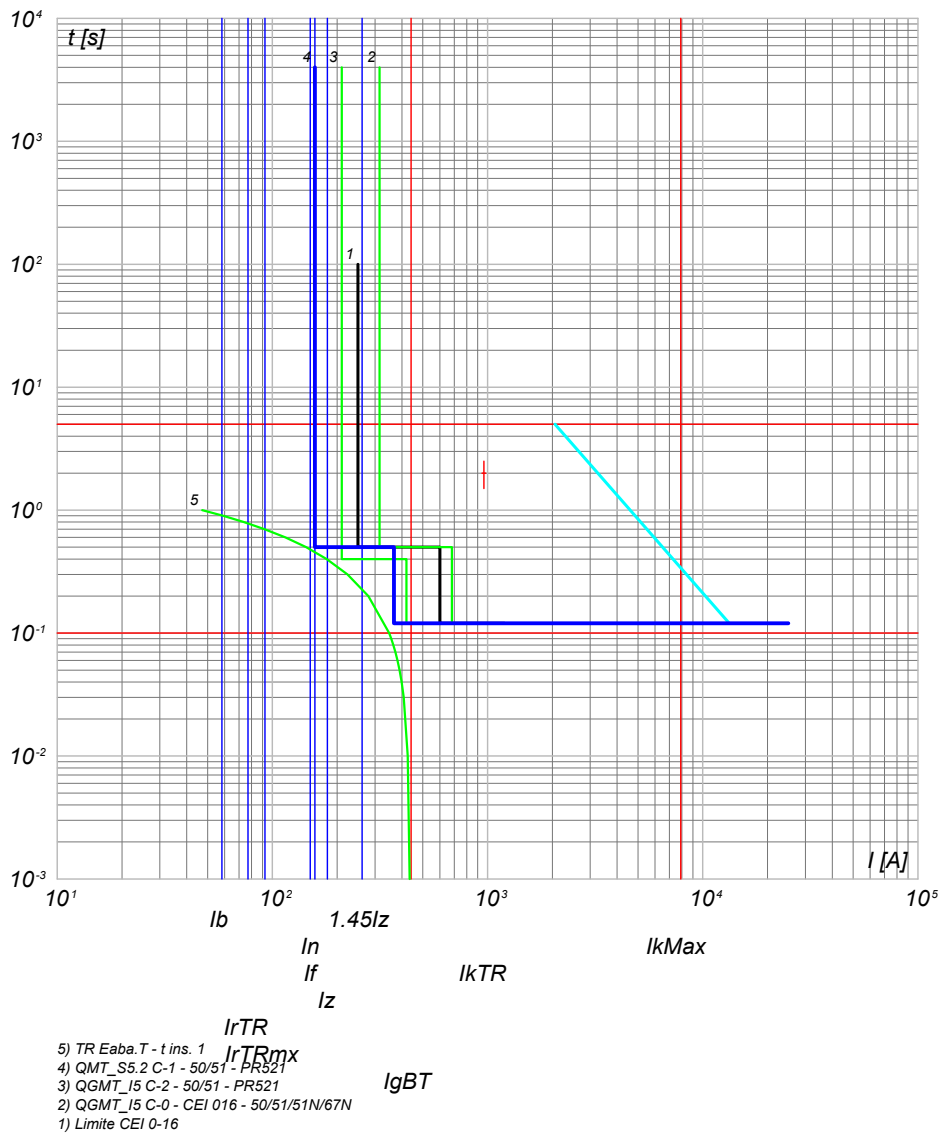
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S5.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Eaba.T - t ins. 1
- 4) QMT_S5.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I5 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QMT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur053167	FOGLIOLI SEGUE 167 168
Curve di intervento	PREFISSO QMT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

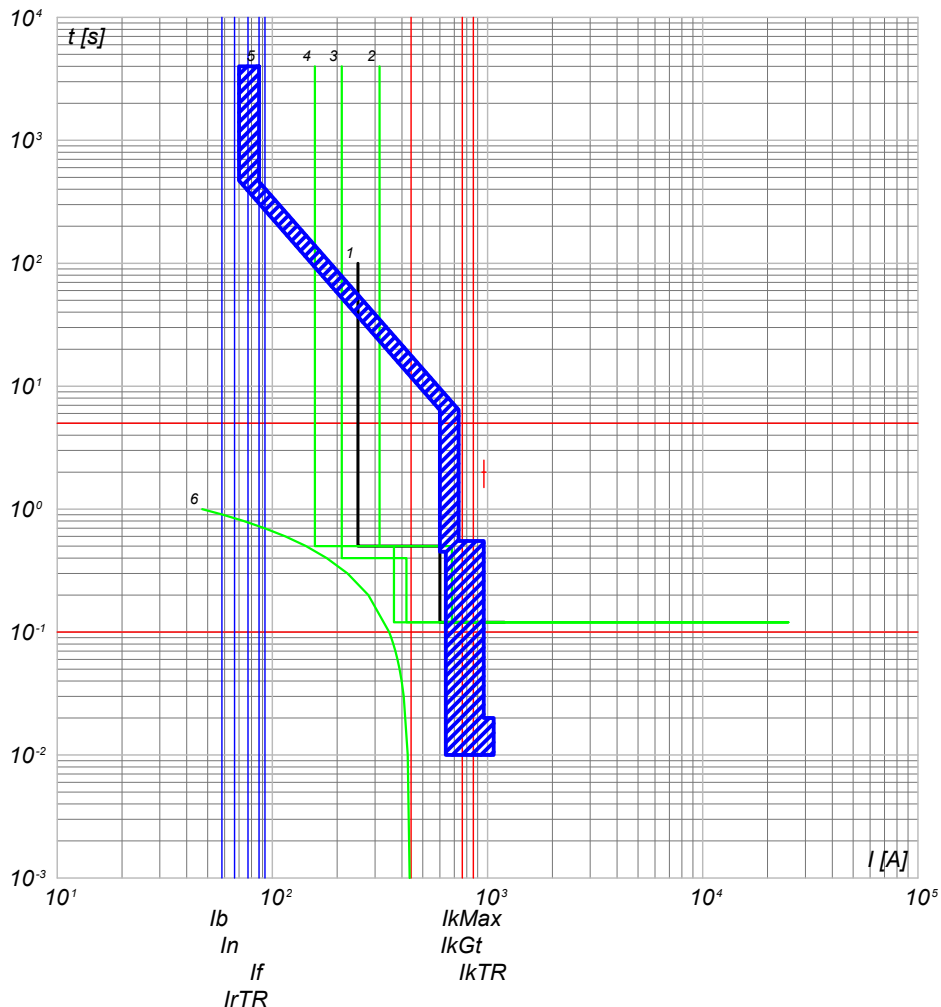
Progetto INTEGRA



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

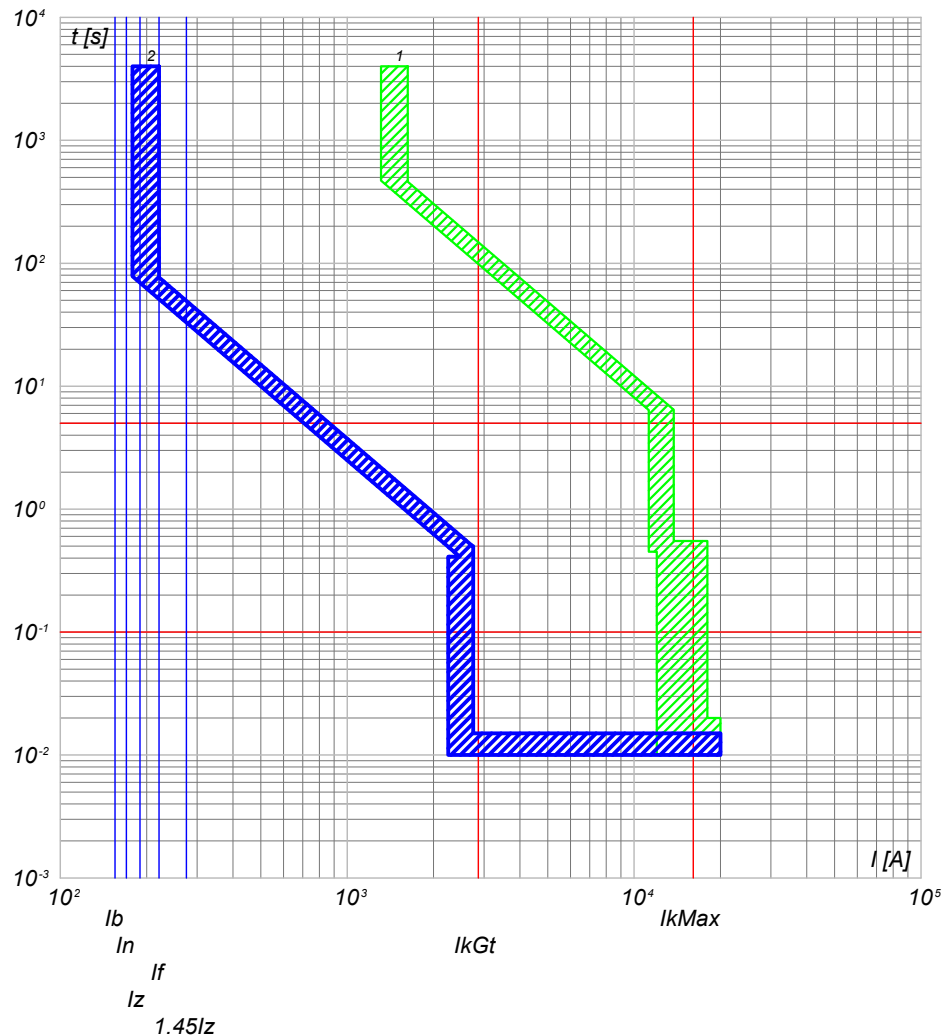
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Eaba.T - t ins. 1 IrTRmx
- 5) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI IgBT
- 4) QMT_S5.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I5 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S5.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S5.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLI/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur054168	168 / 169
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

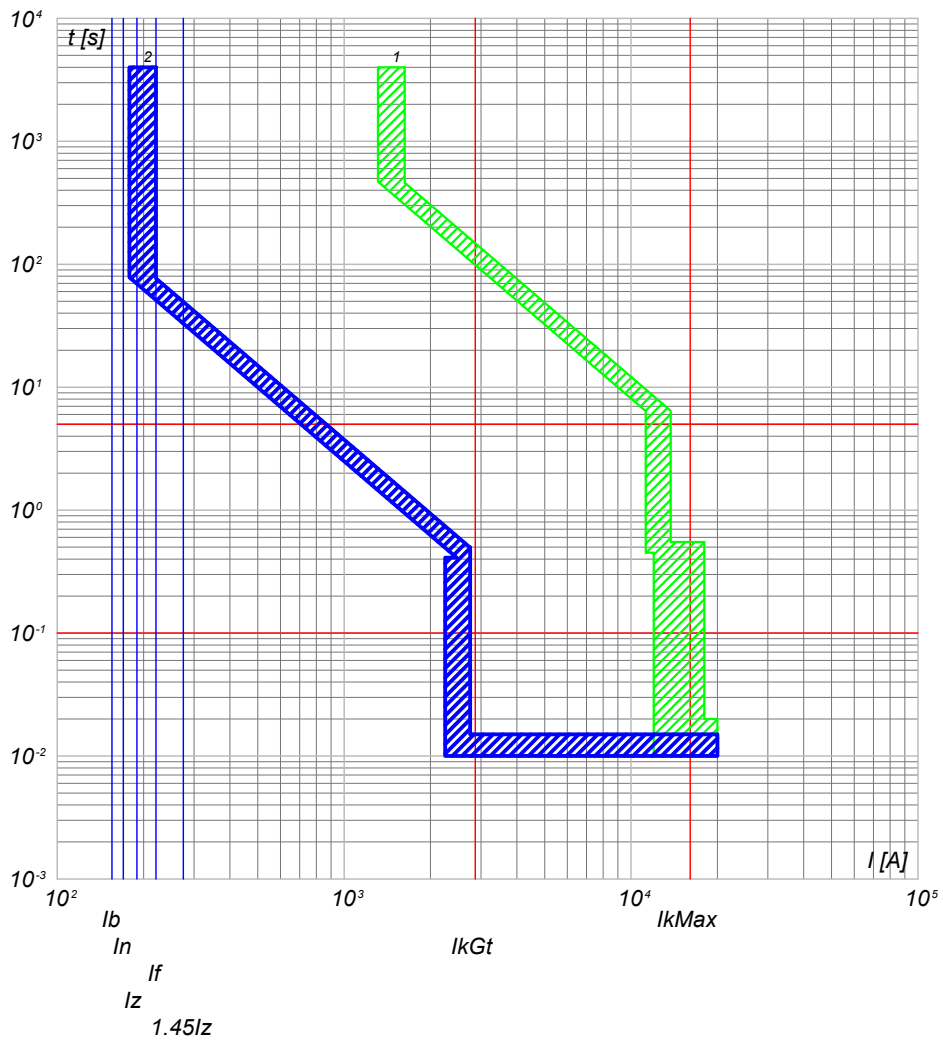
Progetto INTEGRA



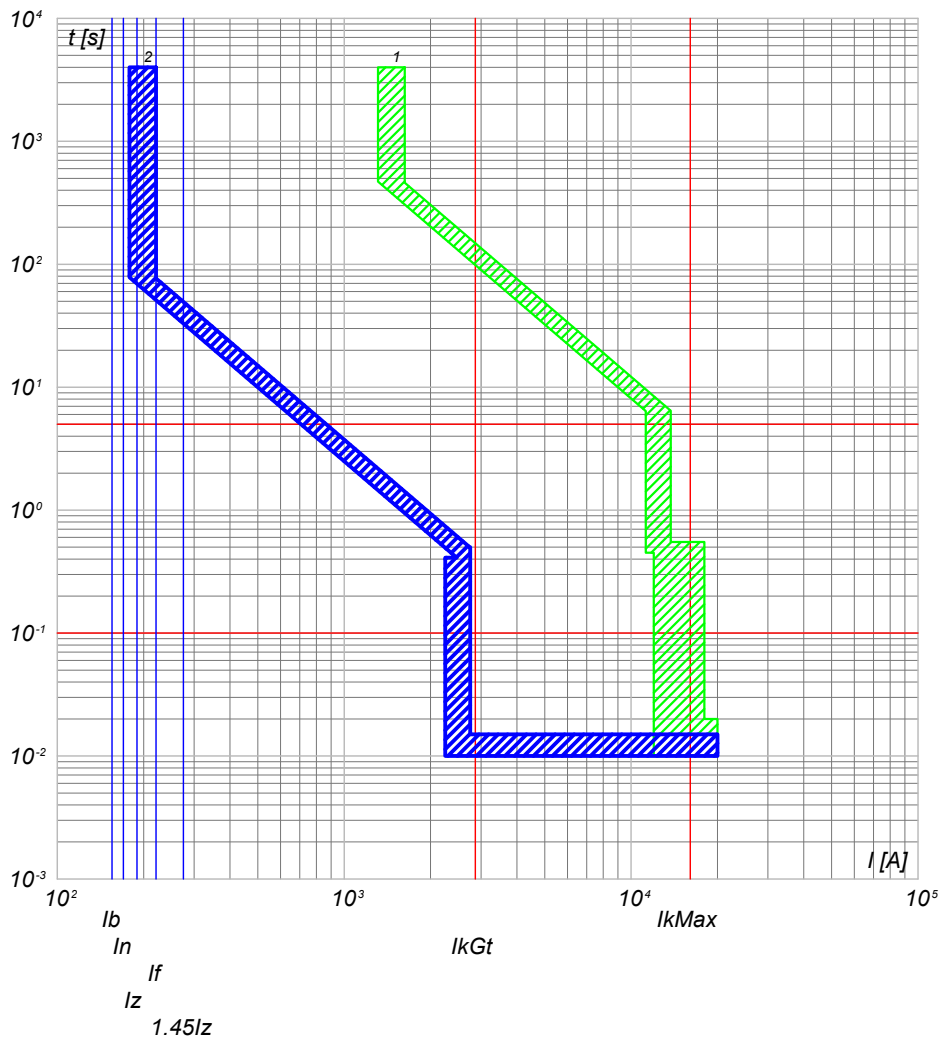
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-2
INVERTER 2



QGBT_S5.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S5.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur054169	FOGLIOLI SEGUE 169 170
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

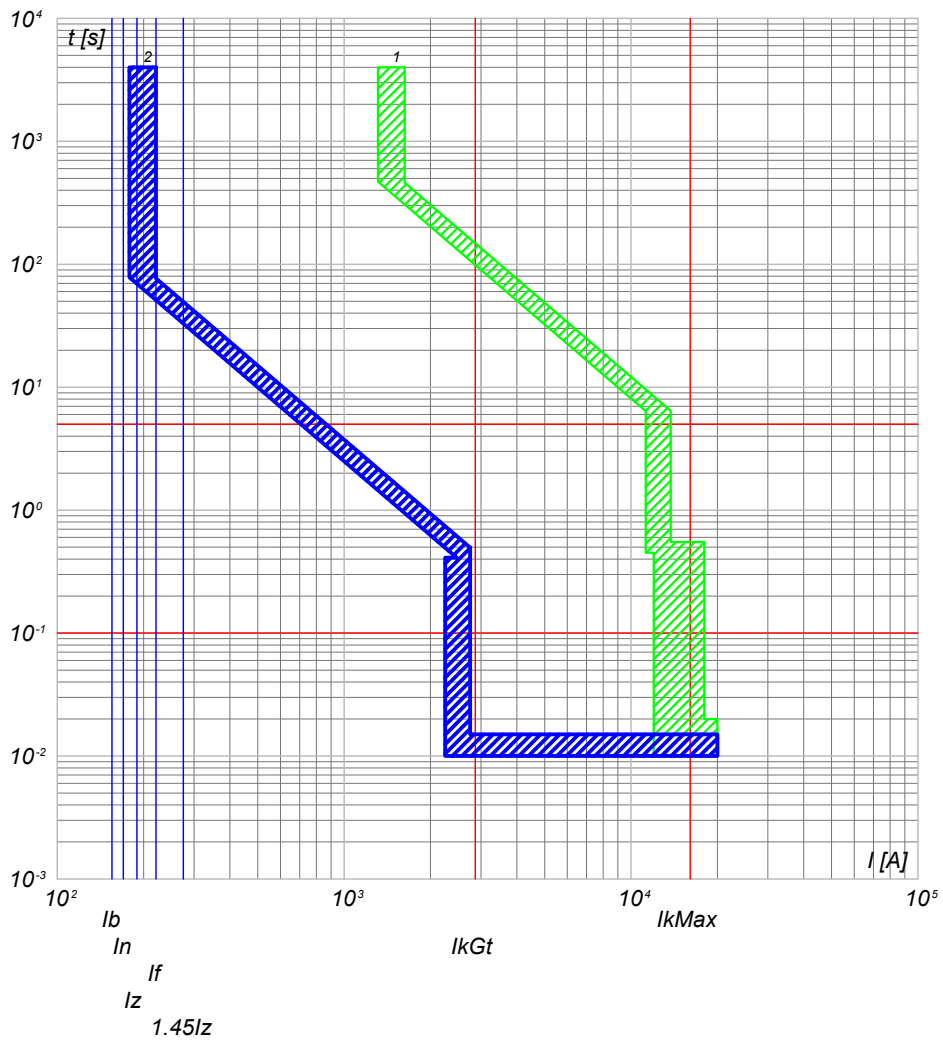
Progetto INTEGRA



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

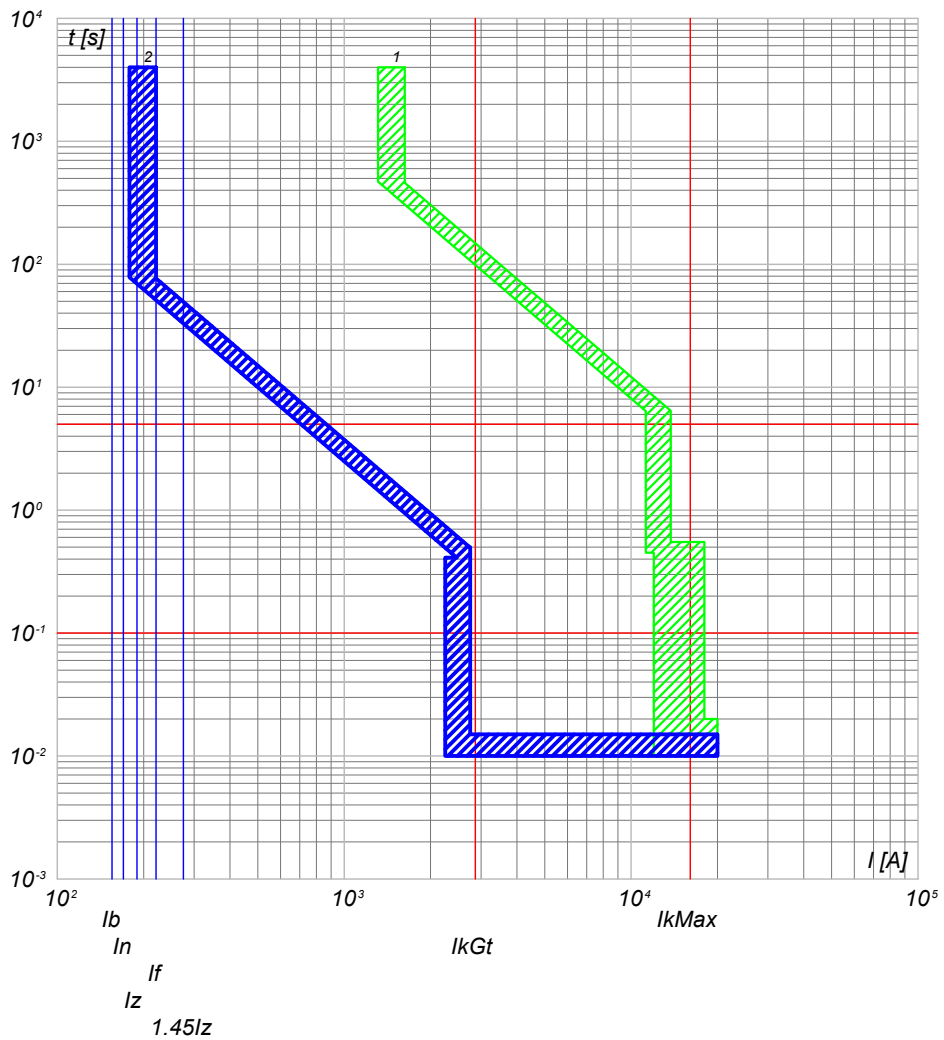
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S5.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S5.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S5.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur054170	170 171
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

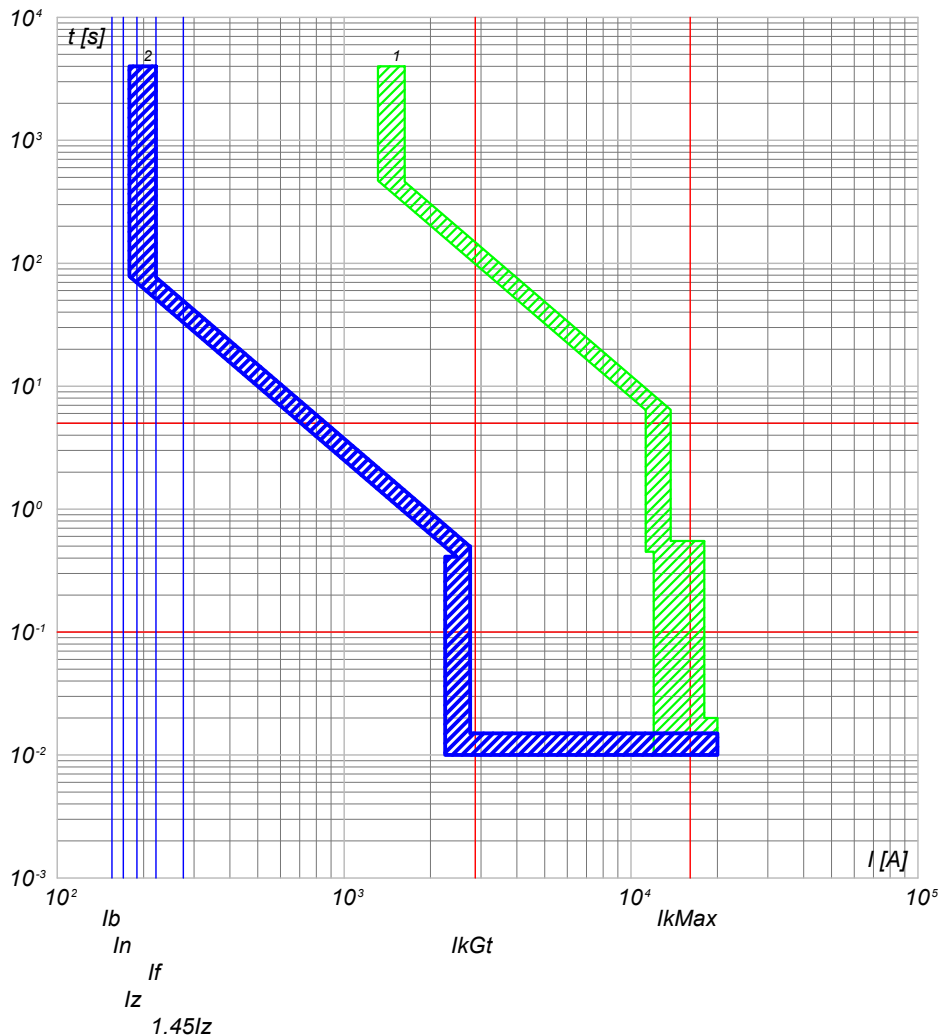
Progetto INTEGRA



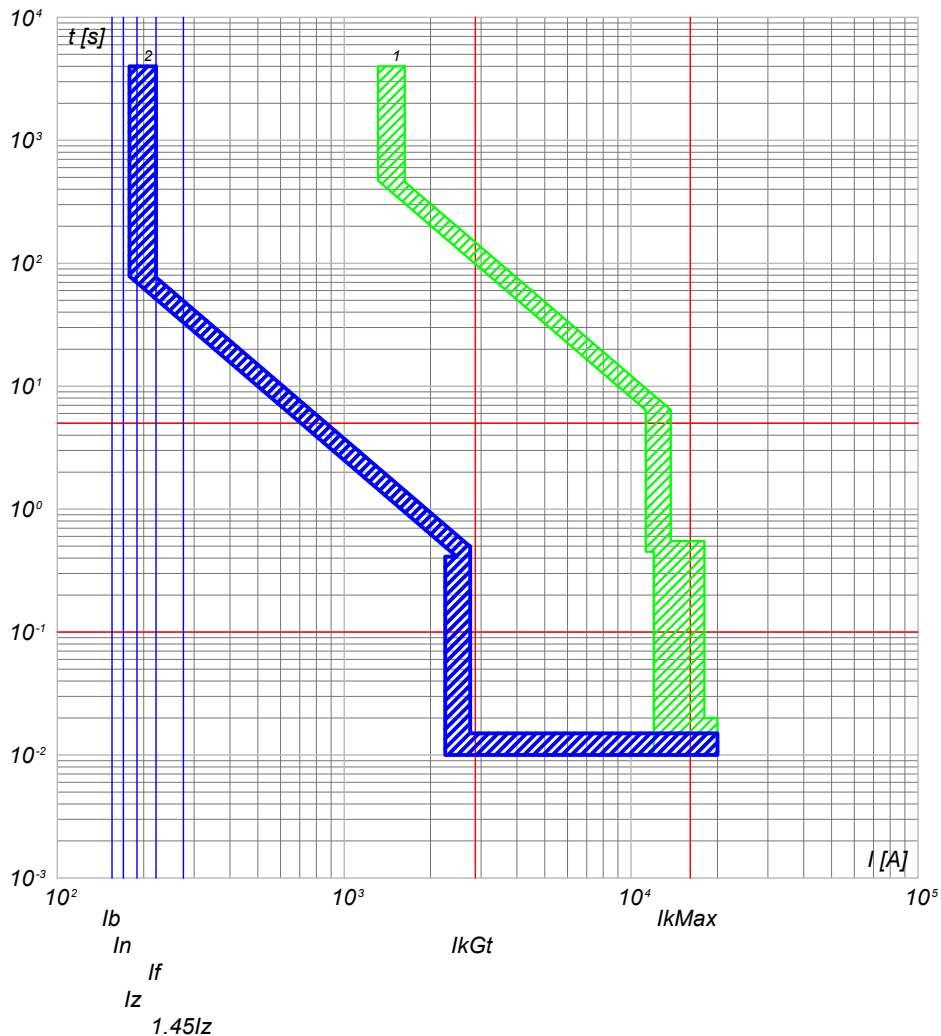
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-6
INVERTER 6



QGBT_S5.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S5.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGHI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur054171	171 172
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.2		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

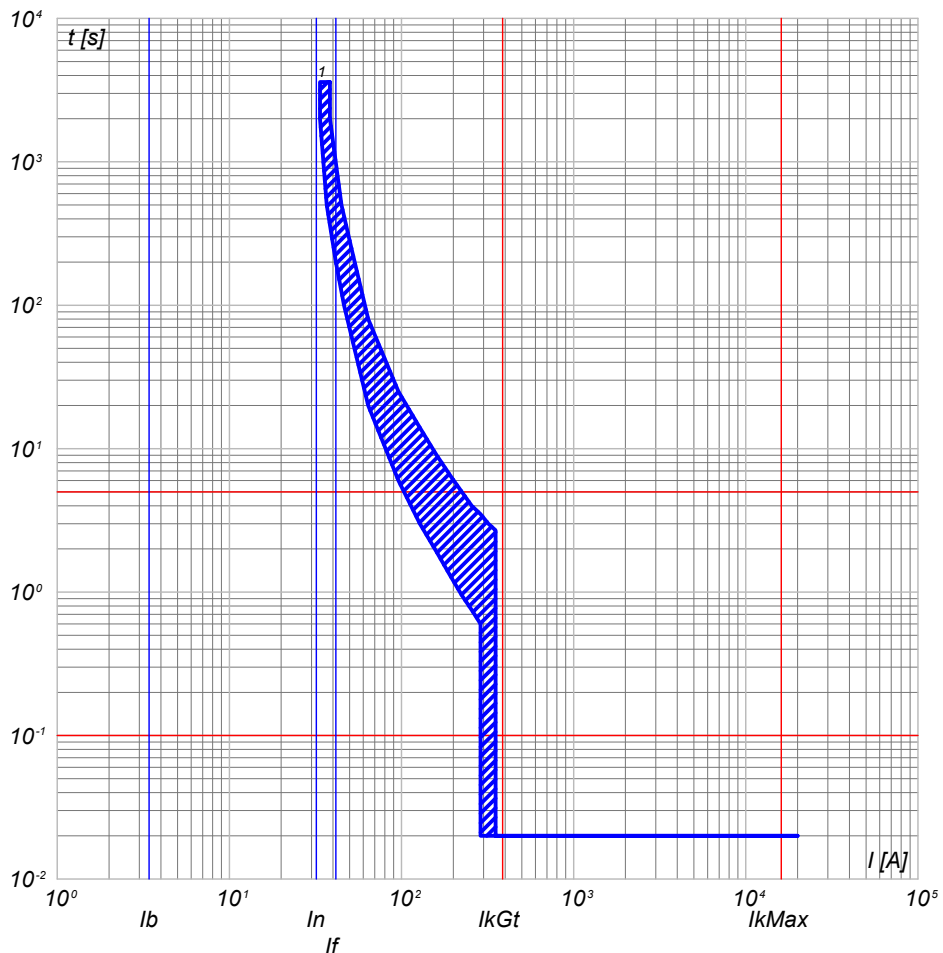
Progetto INTEGRA



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

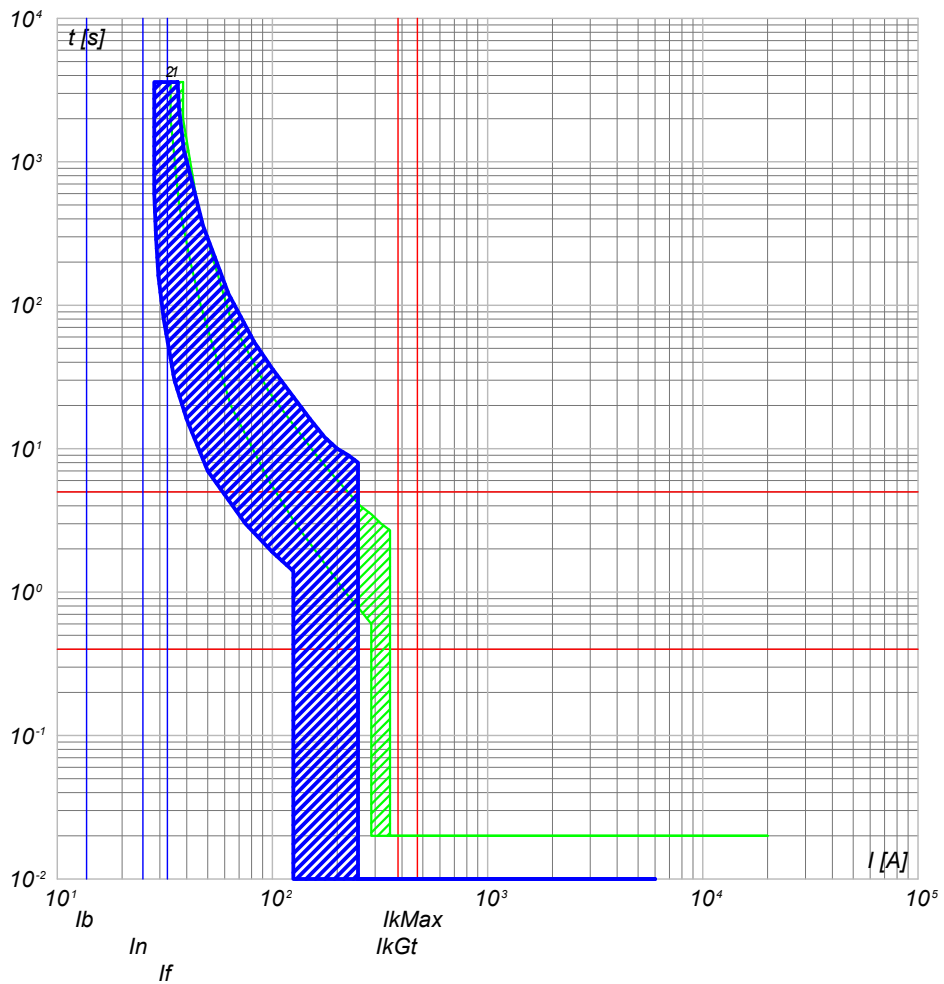
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2		CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur054172	FOGLIOLI SEGUE 172 / 173
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

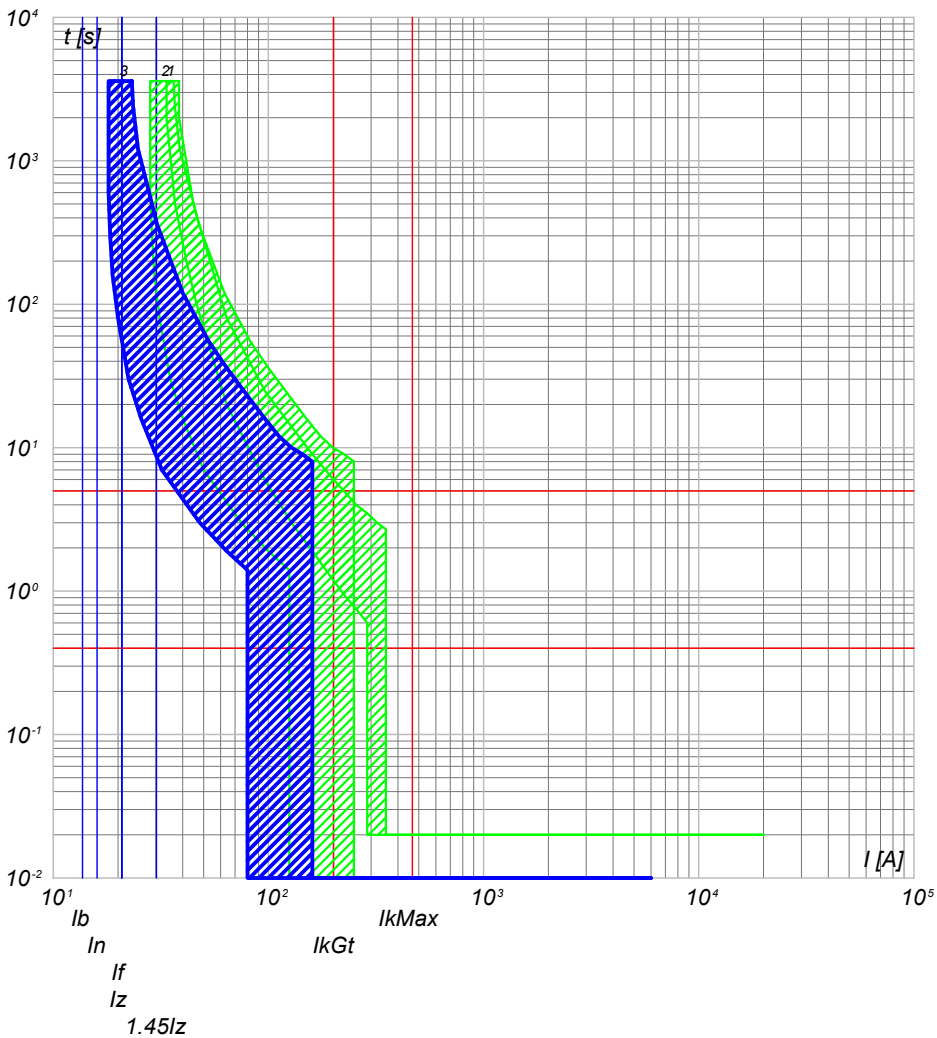
Progetto INTEGRA



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

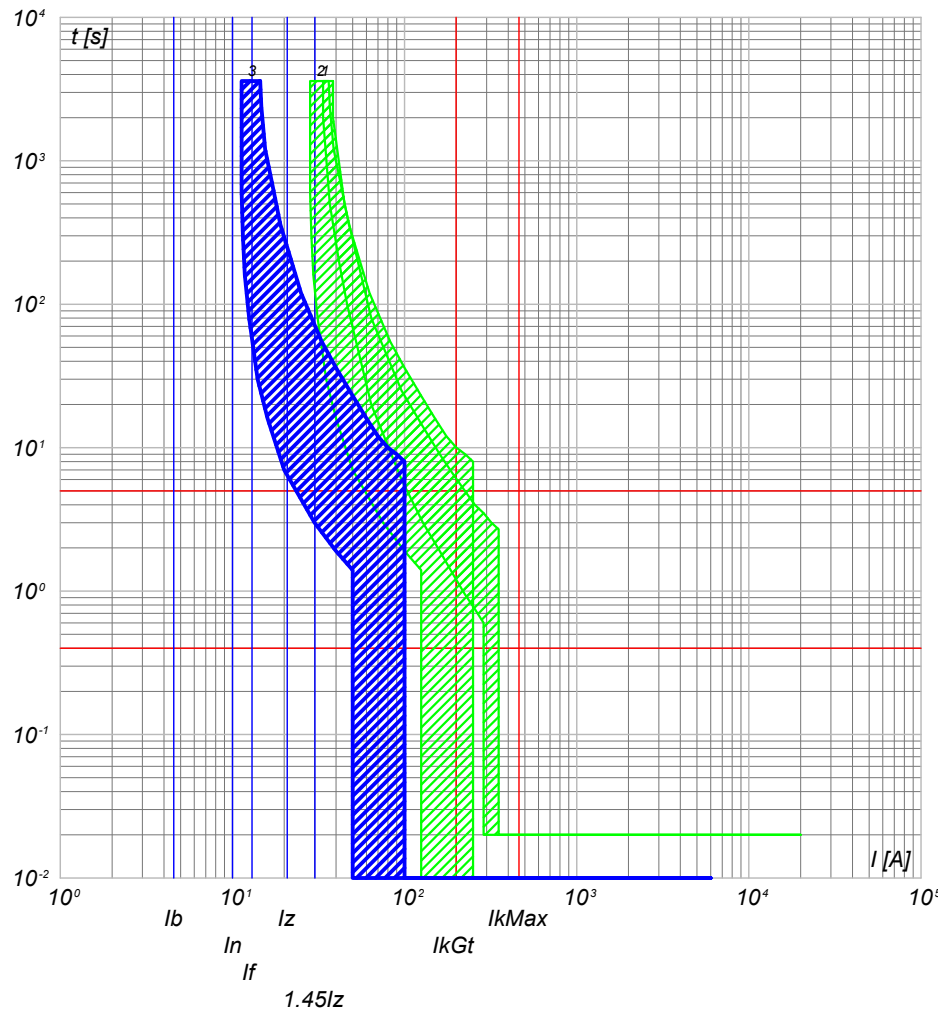
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S5.2 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.2 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S5.2 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2**

CODICE **QGBT_S5.2**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S5.2**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur054173	FOGLIOLI SEGUE 173 174
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

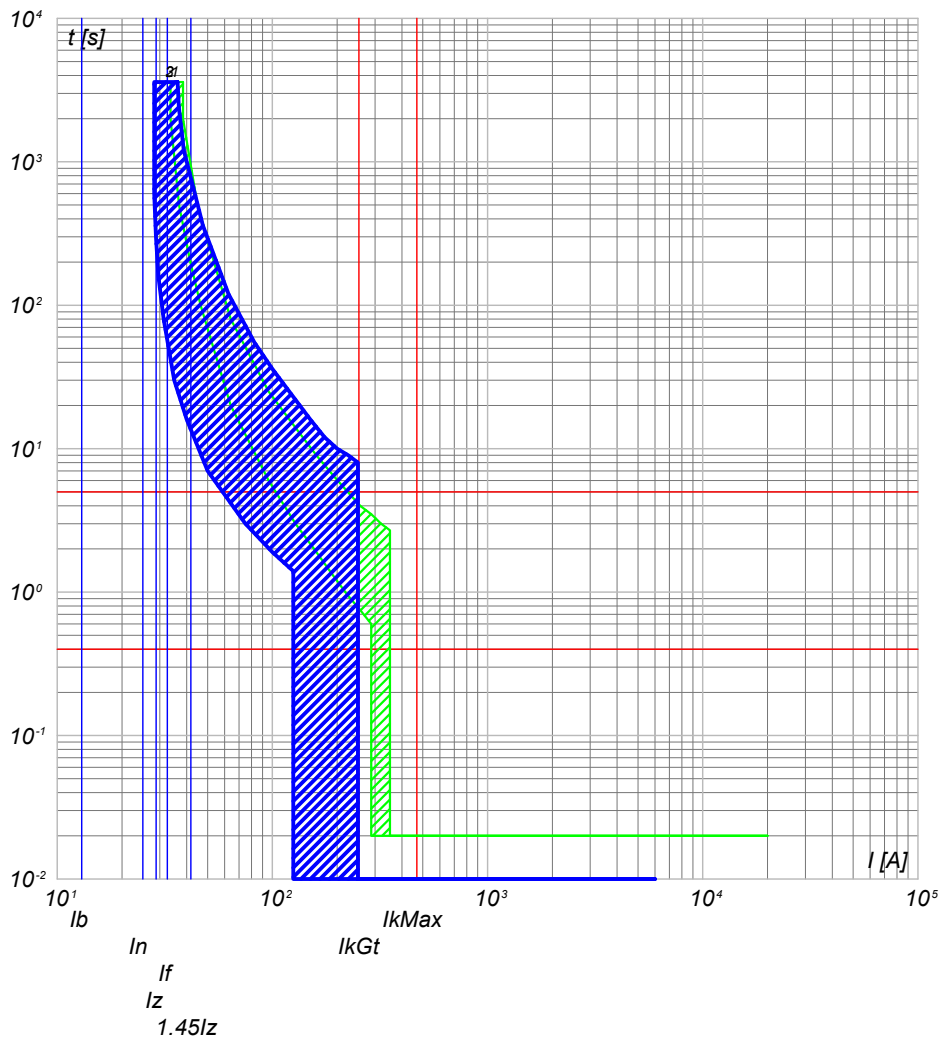
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S5.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2		CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur054174	FOGLIOLI SEGUE 174 175	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

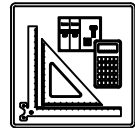
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

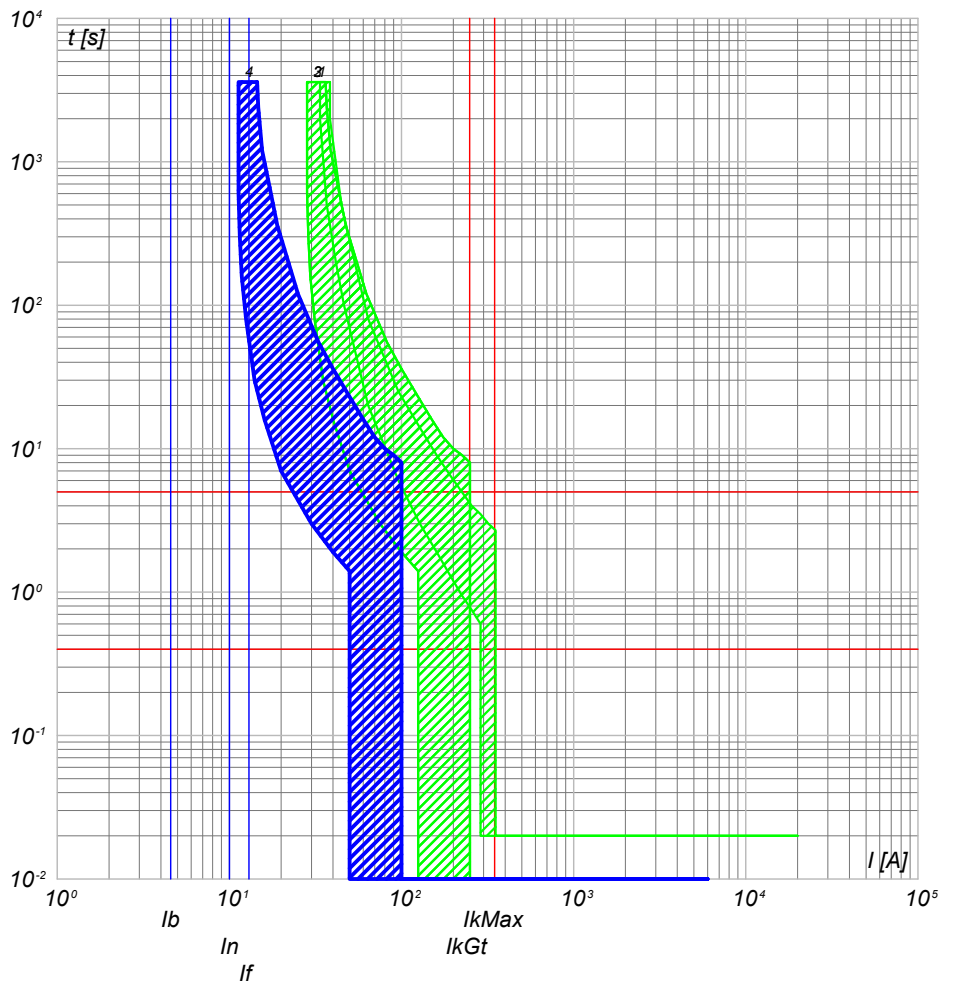
Progetto INTEGRA



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

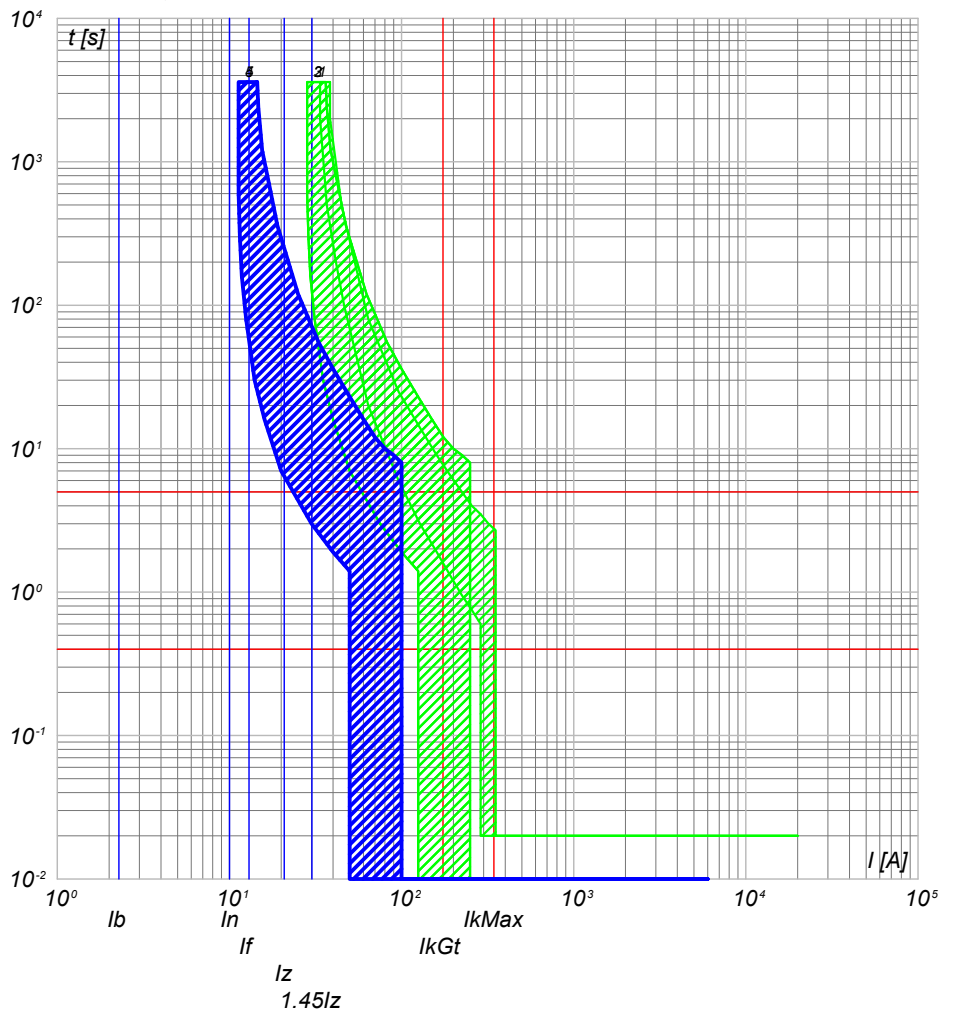
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur055175 FOGLI/ SEQUE 175 / 176 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	--

10/10/2022
DATA:

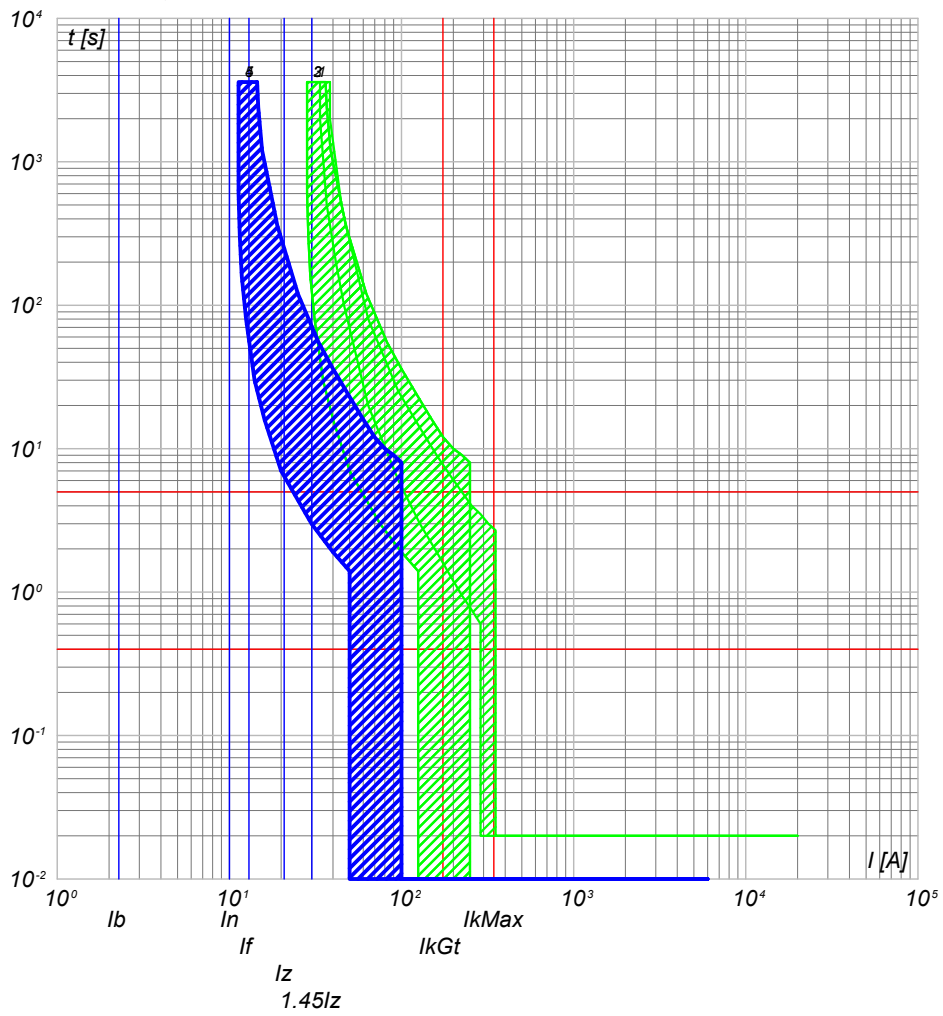
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur055176 CONTR. APPR. COMMESSA GINESTRAS
--	--	--	---

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

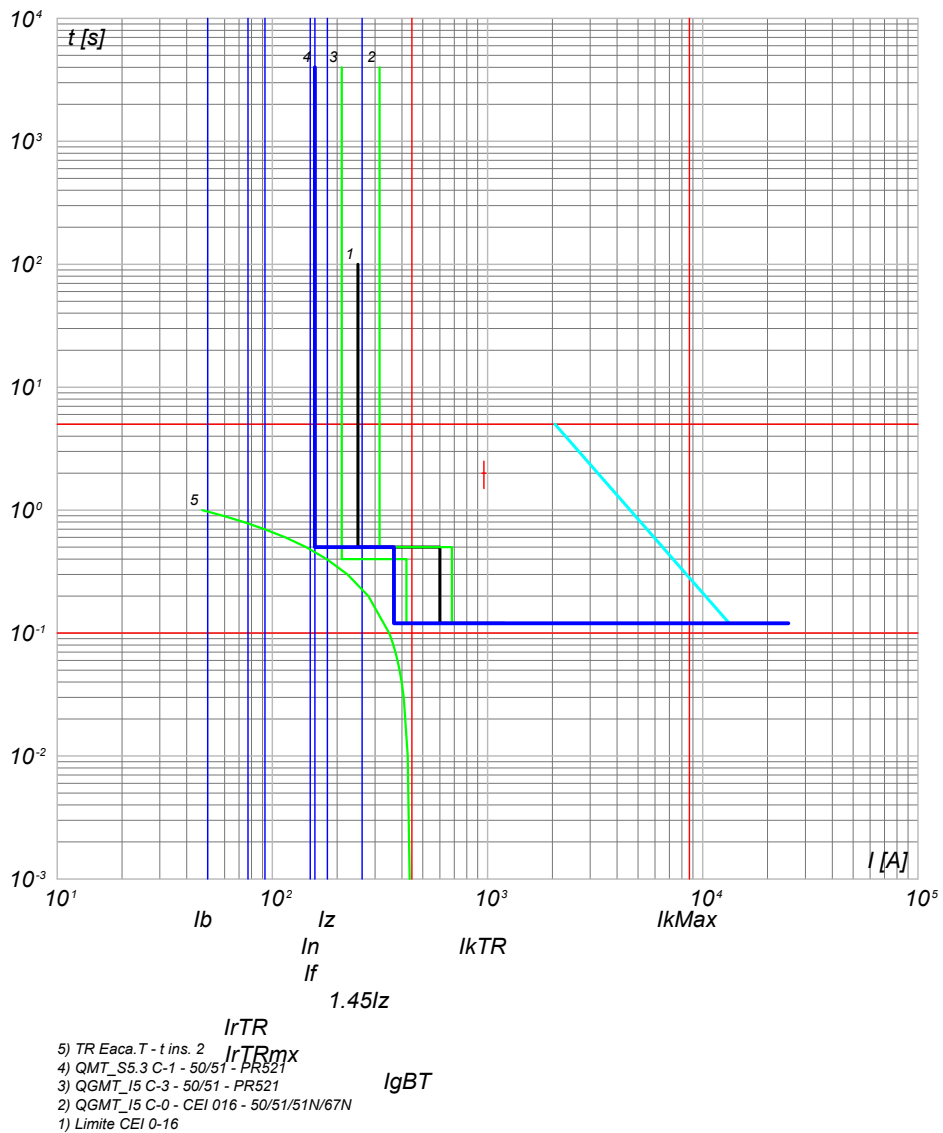
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S5.3 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PROTEZIONE TRAF0



NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3**

CODICE **QMT_S5.3**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur056177	FOLGII SEGUE
CONTR.		177 178
DISEGNO	COMMESSA	GINESTRAS

Curve di intervento

PREFISSO **QMT_S5.3**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

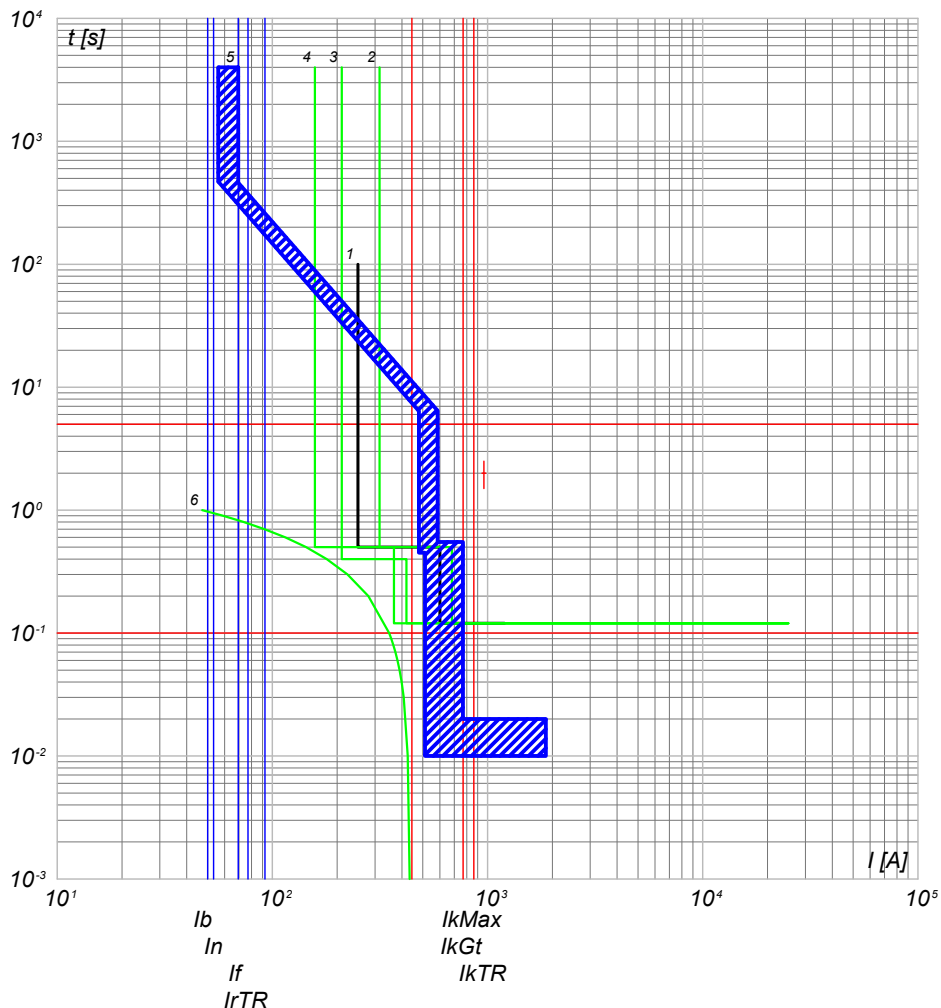
Progetto INTEGRA



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

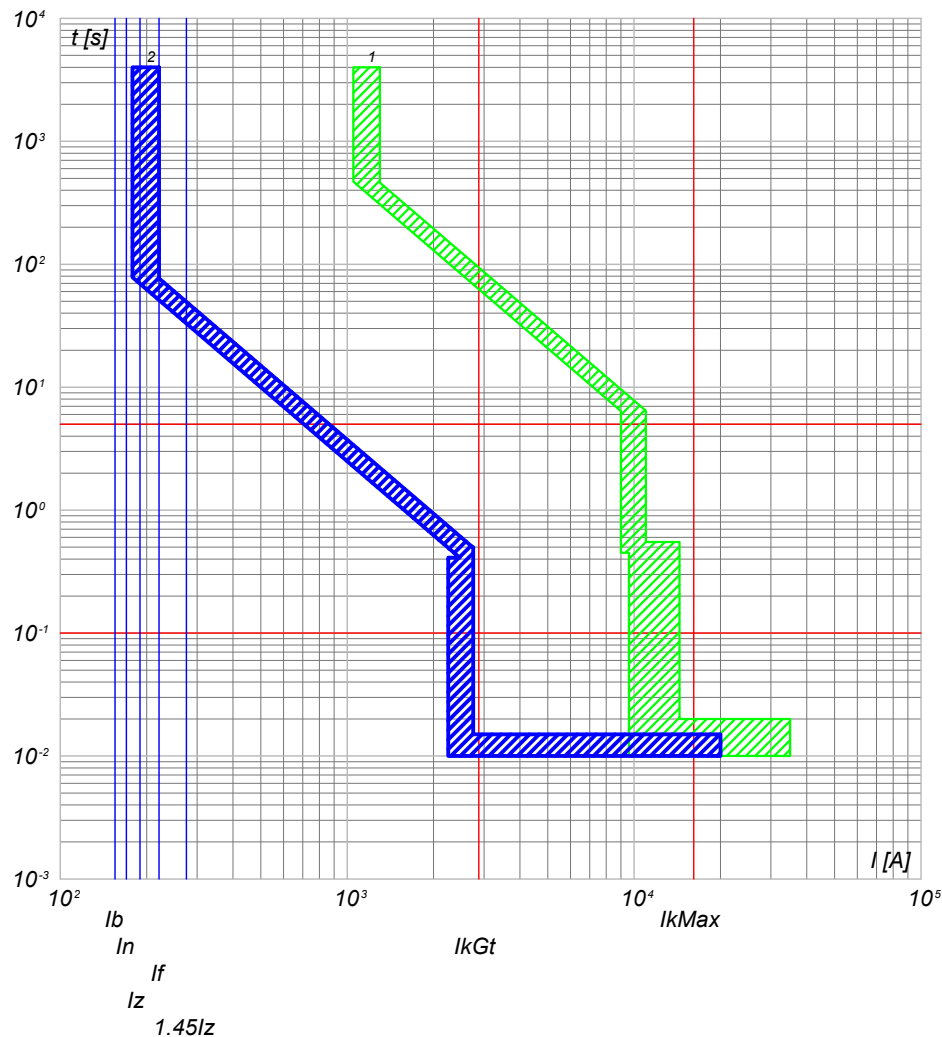
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Eaca.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI IgBT
- 4) QMT_S5.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I5 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I5 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S5.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S5.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur057178		FOGLIOLI SEGUE 178 179	
Curve di intervento				PREFISSO QGBT_S5.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

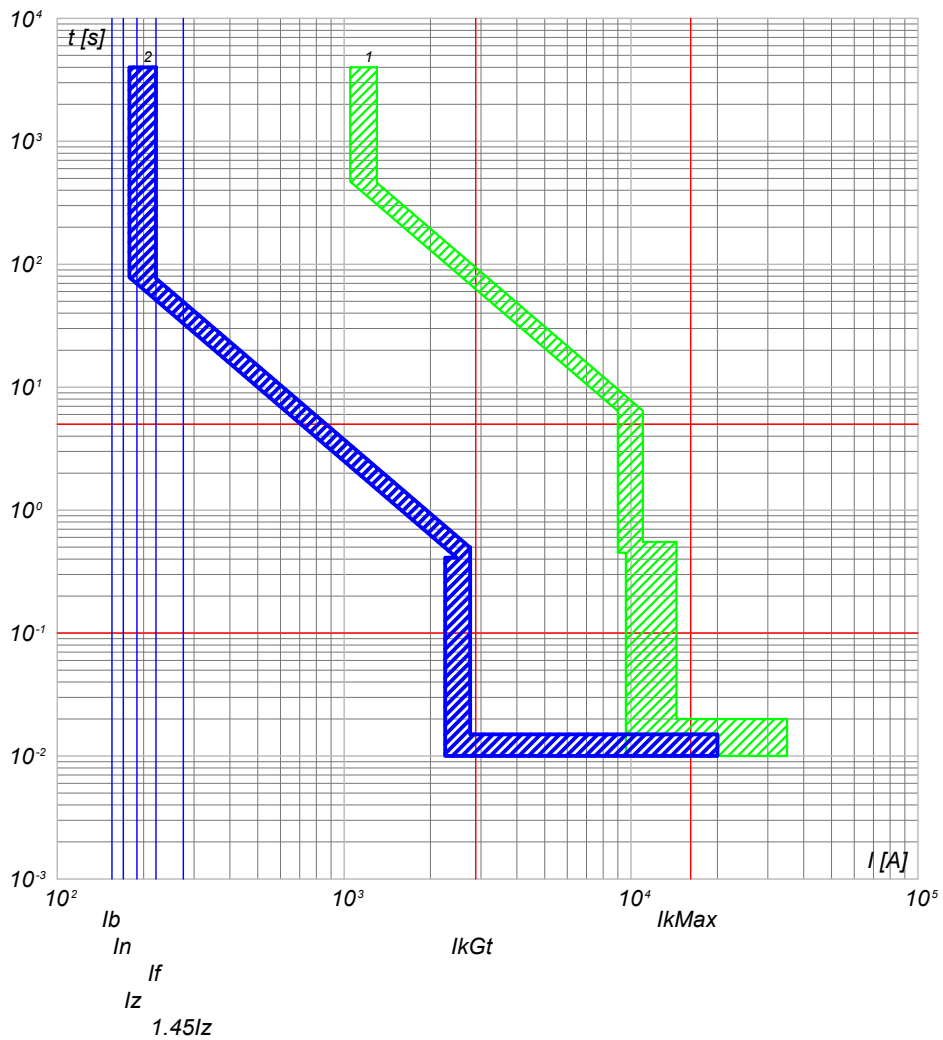
Progetto INTEGRA



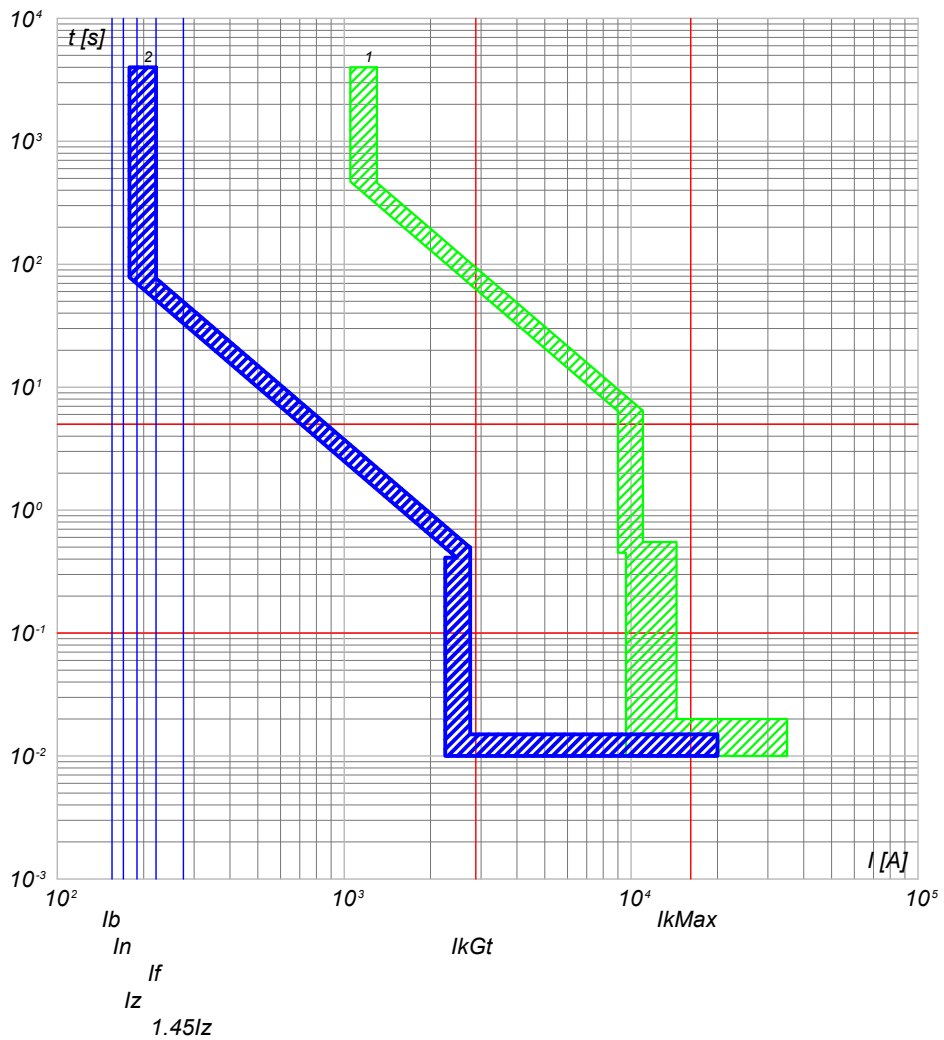
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-2
INVERTER 2



QGBT_S5.3 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S5.3 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur057179	FOGLIOLI SEGUE 179 180
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

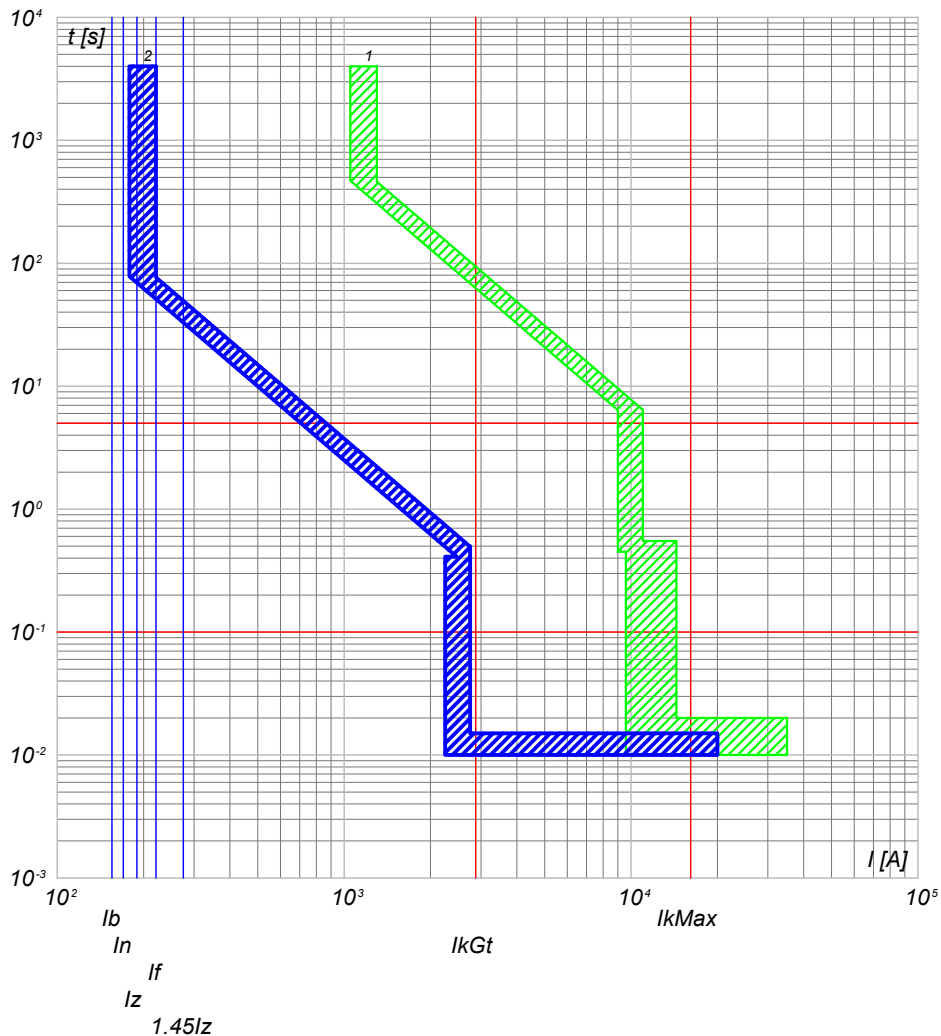
Progetto INTEGRA



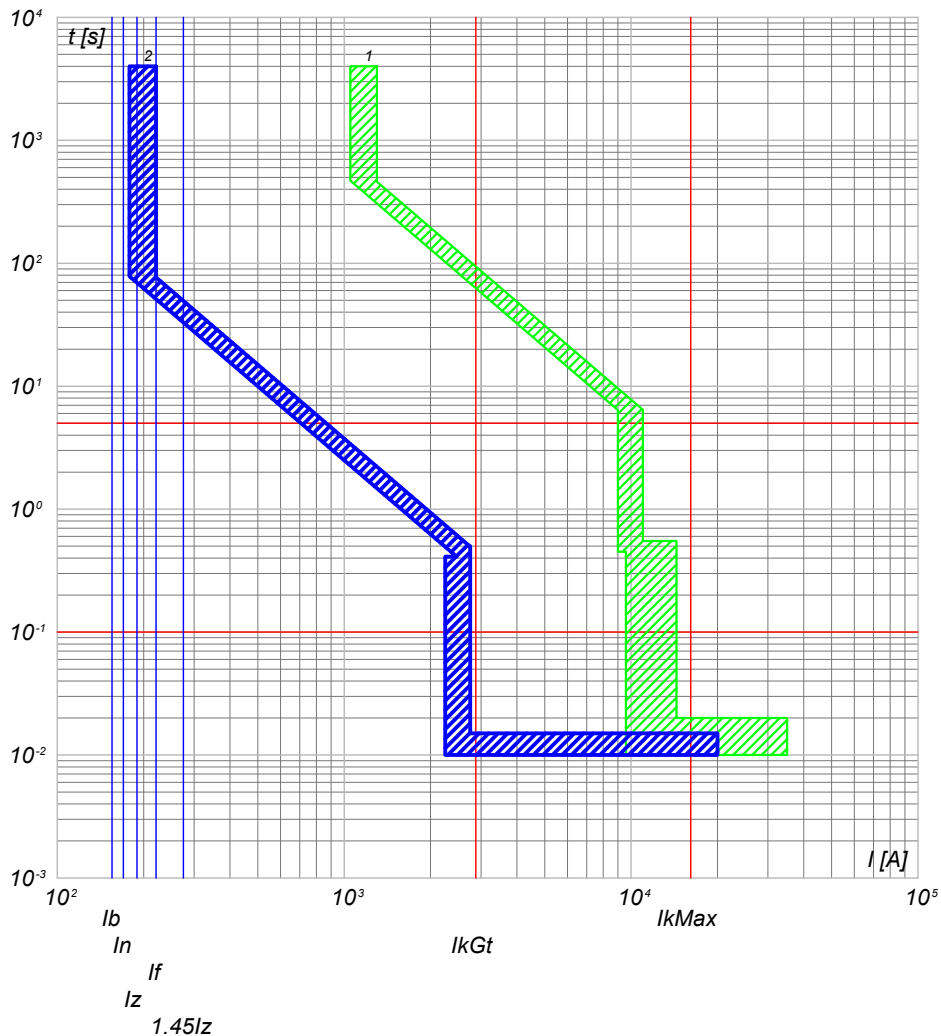
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-4
INVERTER 4



QGBT_S5.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S5.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	QGBT_S5.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cur057180	180 181
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.3		DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

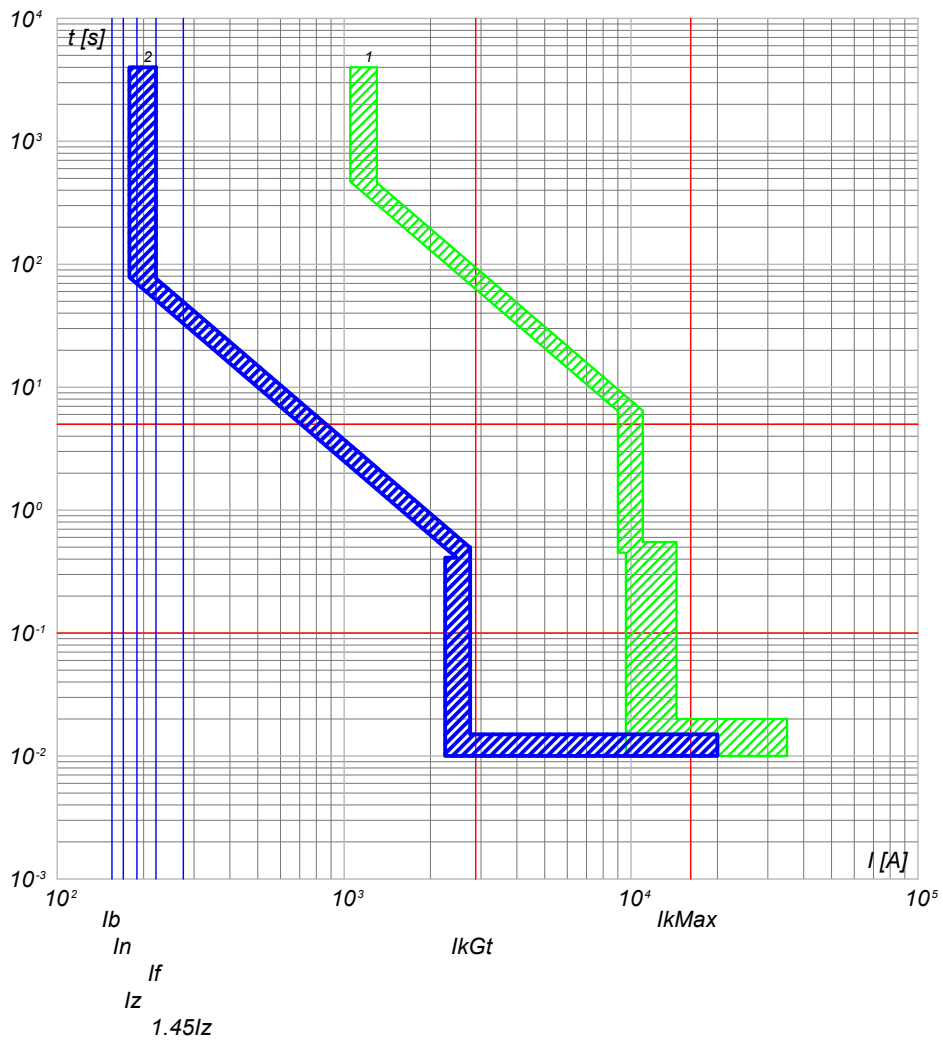
Progetto INTEGRA



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

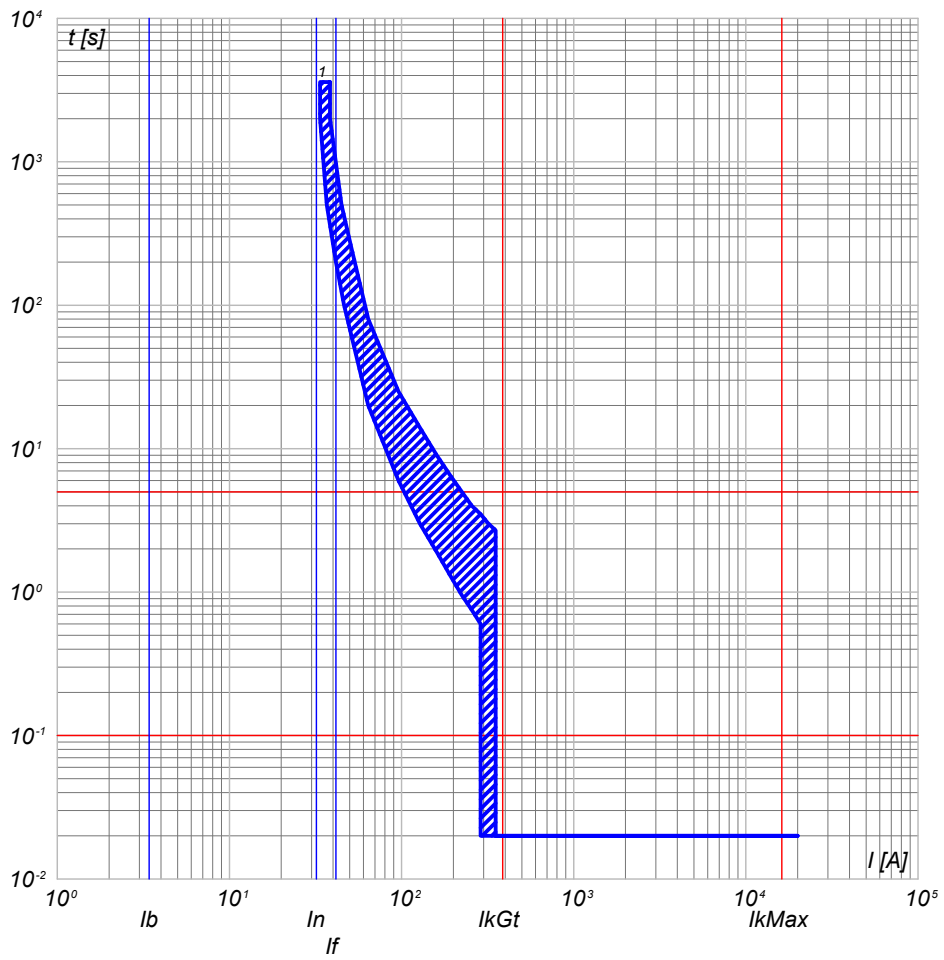
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S5.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 L1250 PR212/P - LSI

QGBT_S5.3 C-7
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur057181	FOGLIOLI SEGUE 181 182	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

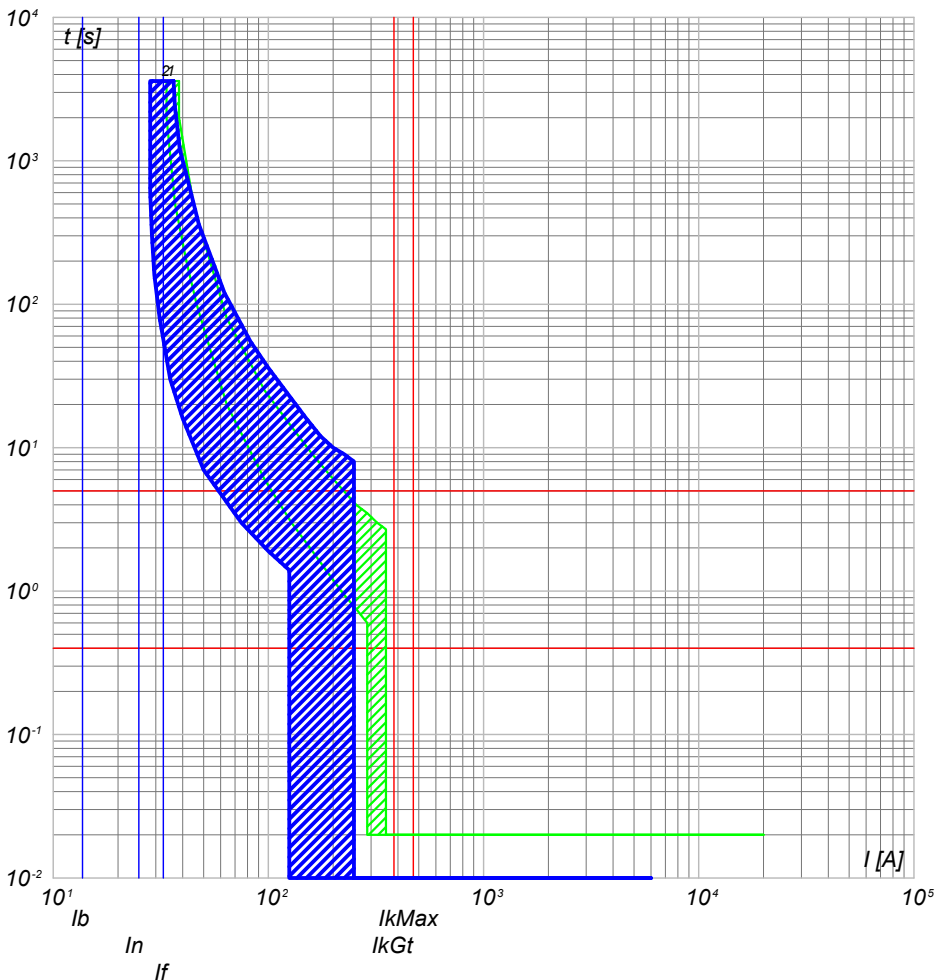
Progetto INTEGRA



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

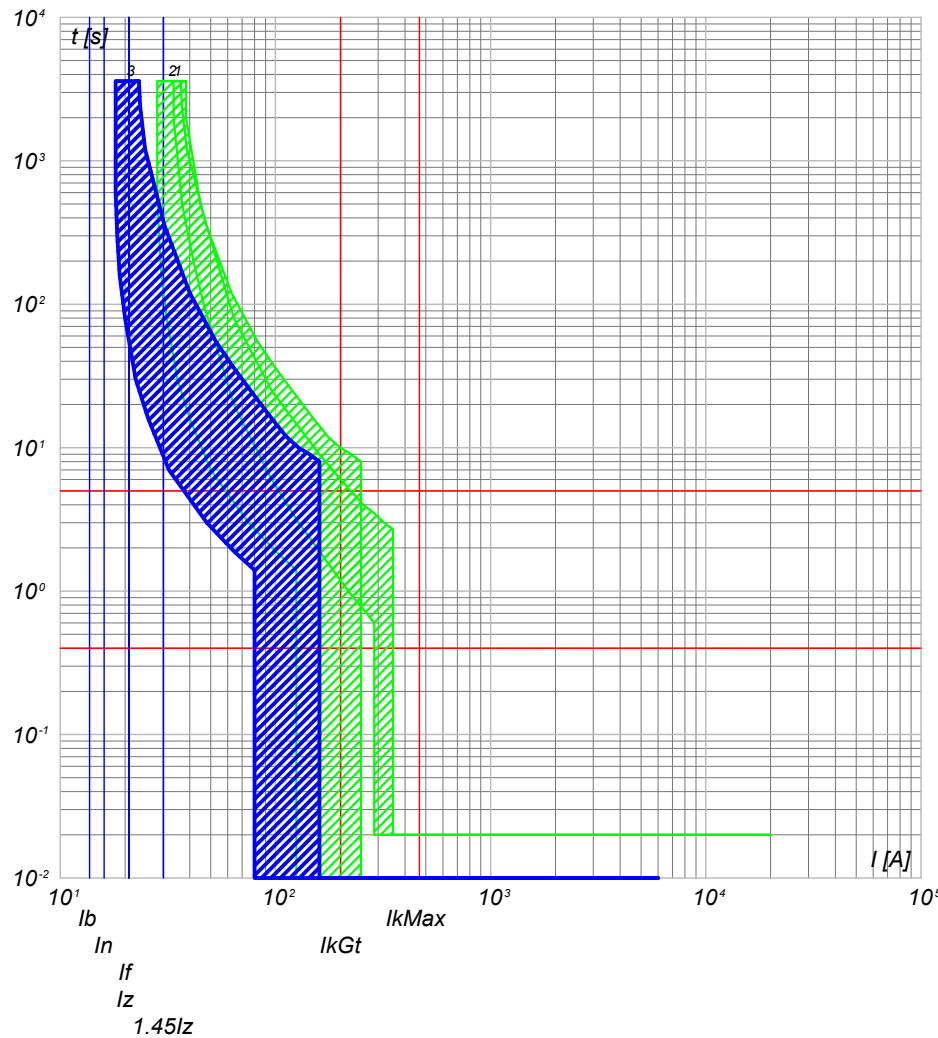
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.3 C-9
FM CABINA



- 3) QGBT_S5.3 C-9 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur057182	FOGLIOLI SEGUE 182 183
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

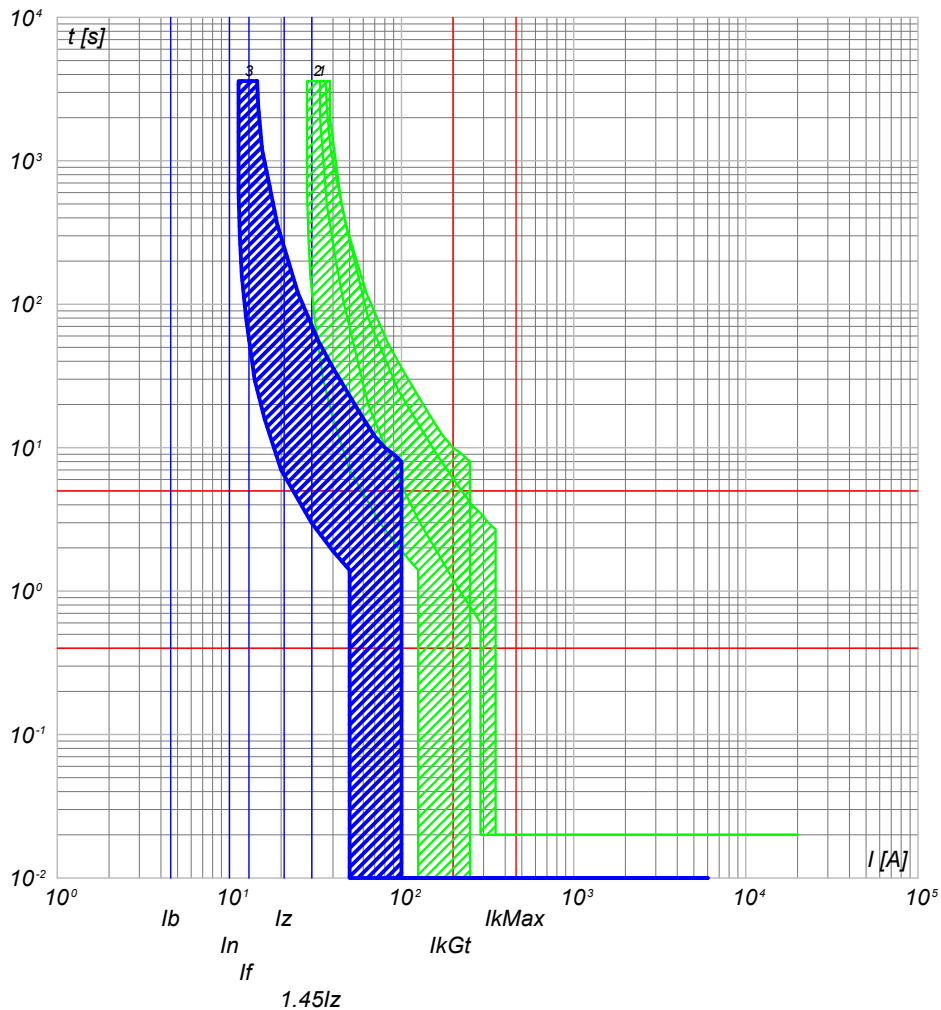
Progetto INTEGRA



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

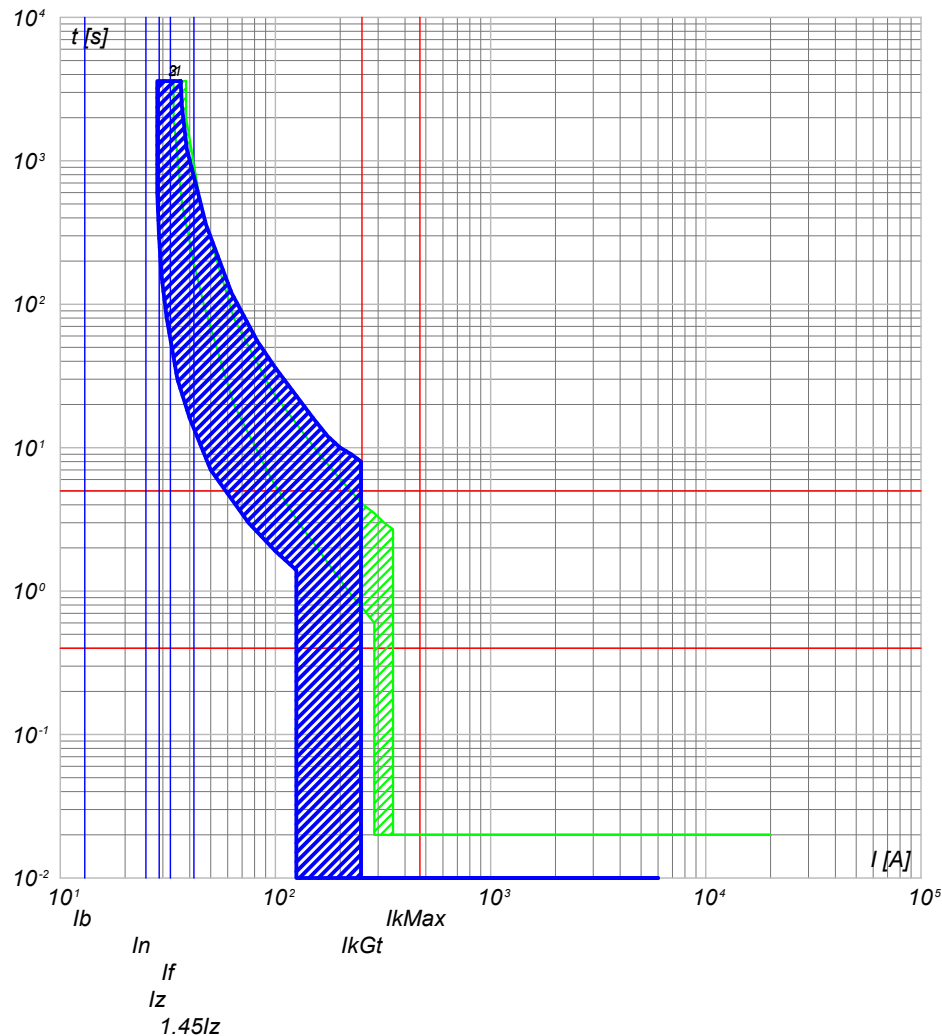
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-10
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S5.3 C-10 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.3 C-11
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S5.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur057183		FOGLI/ SEGUE 183 / 184	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

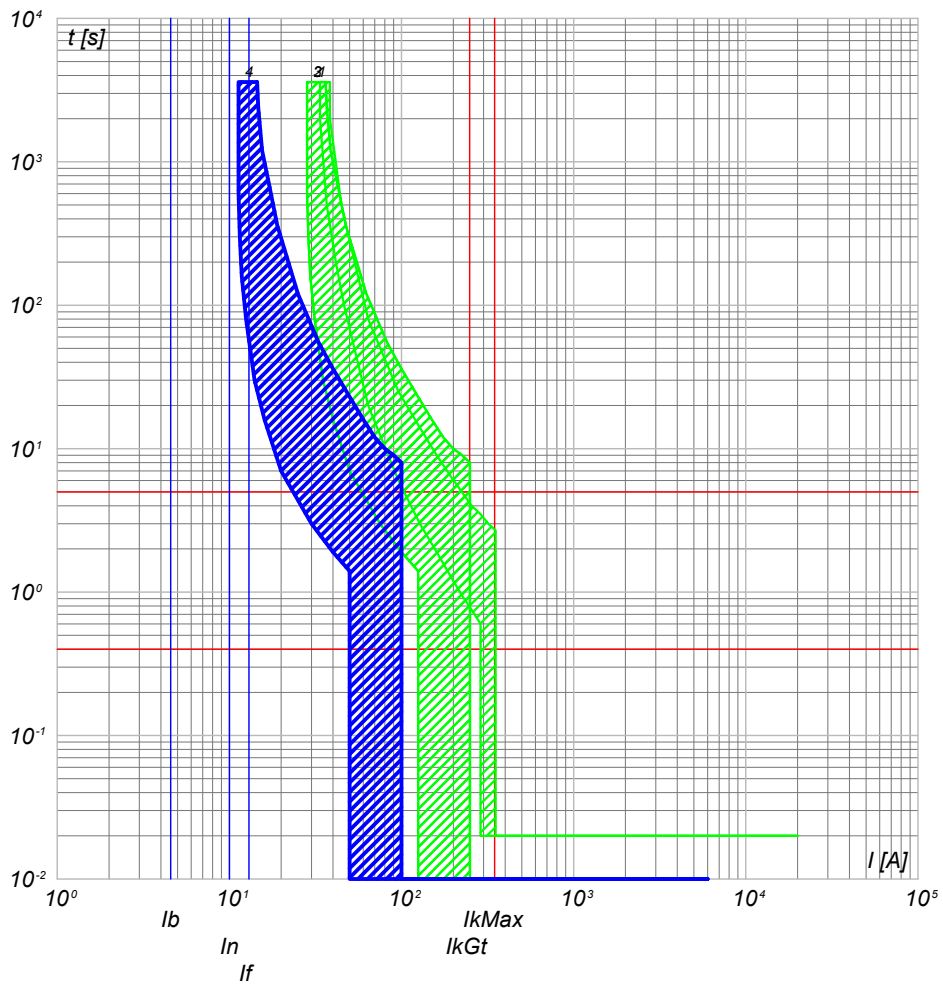
Progetto INTEGRA



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

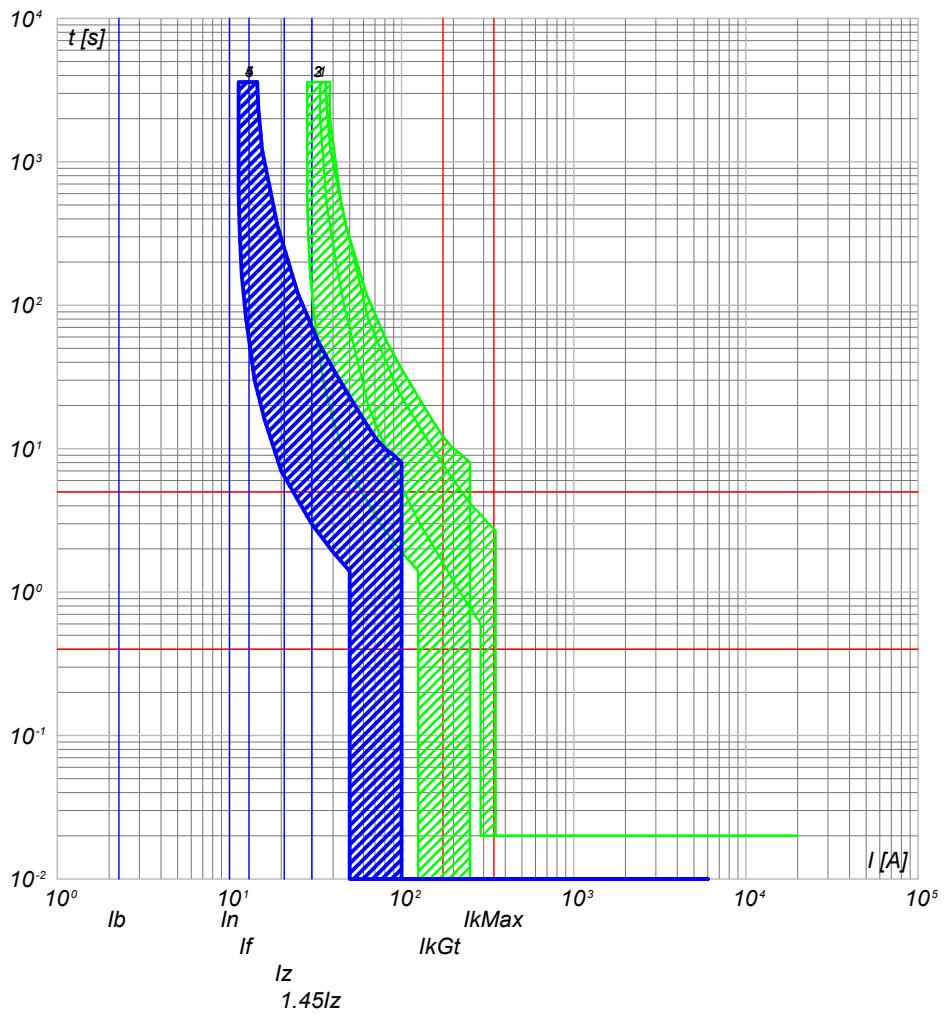
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur058184	FOGLI/1 SEGUE 184 185	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

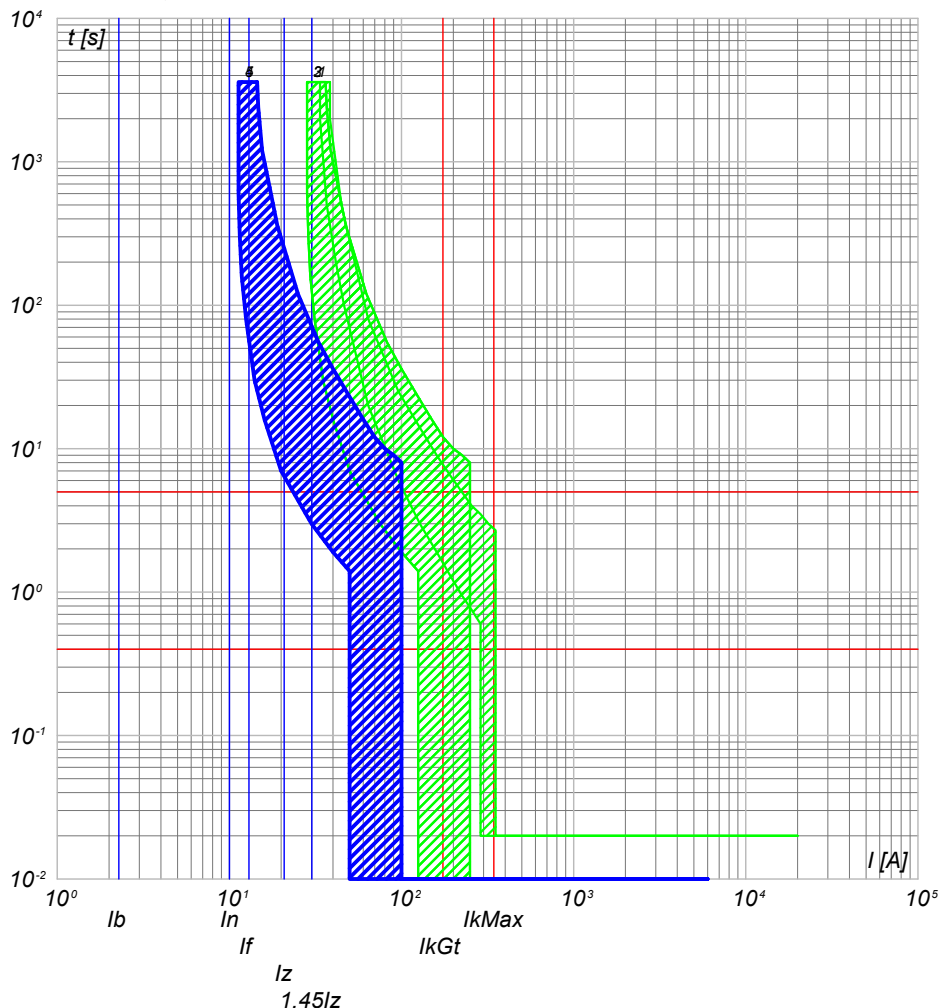
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.3 C-11 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-8 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur058185	FOGLIOLI SEGUE 185 186
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

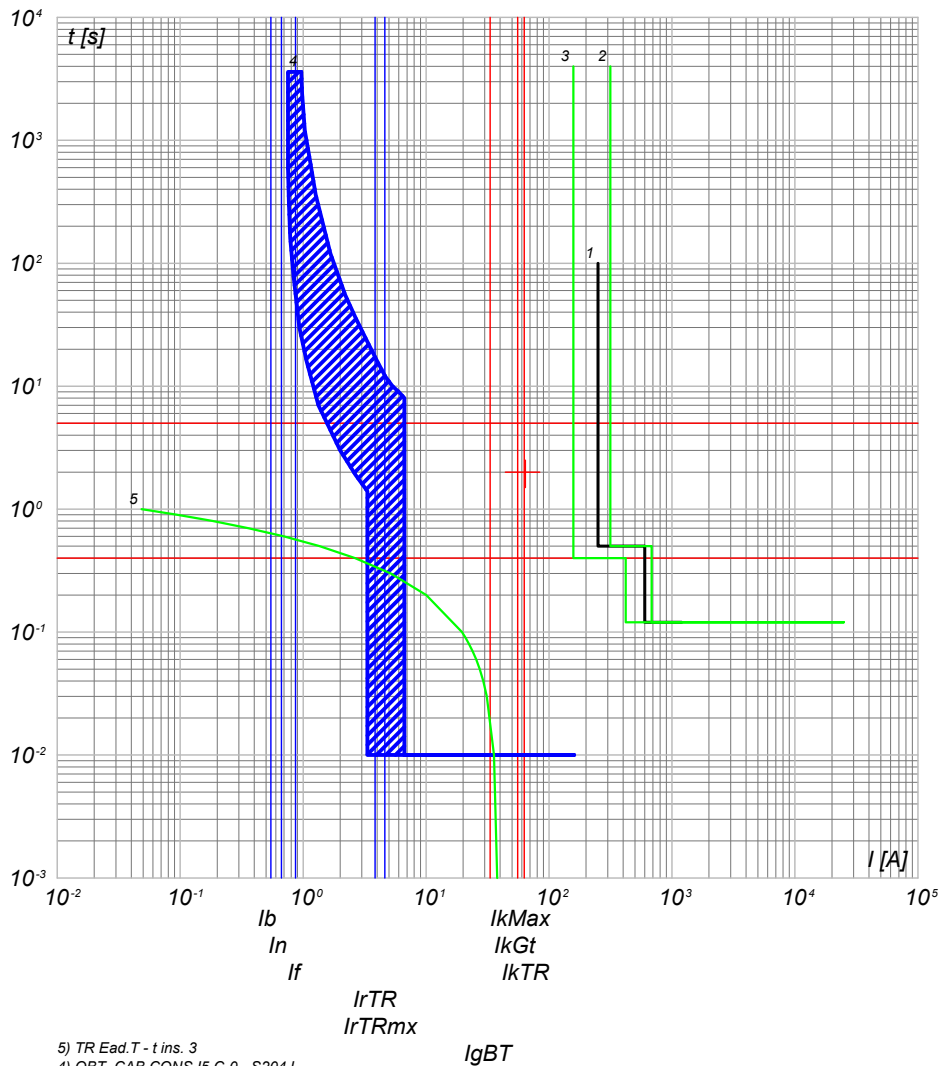
Progetto INTEGRA



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

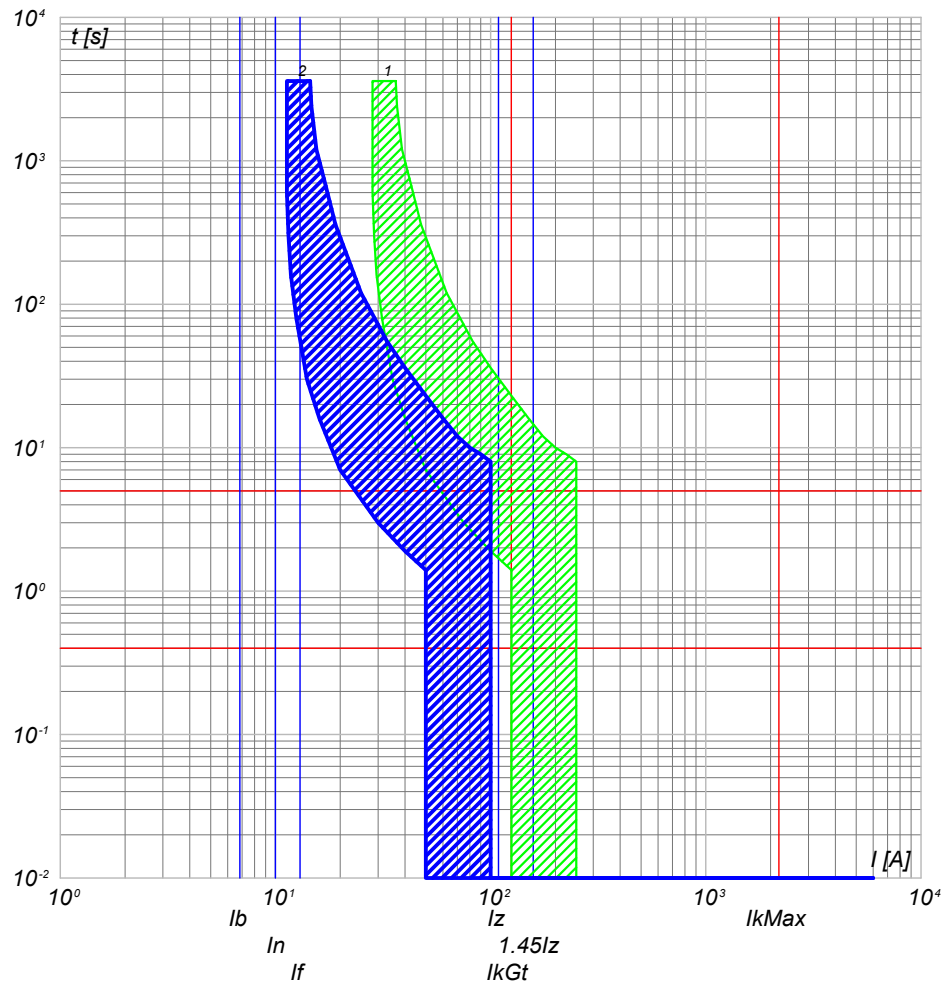
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.15 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Ead.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_15 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_15 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QBT_CAB.CON.S.15 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.15 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.15

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.15

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur059186	FOGLIOLI SEGUE: 186 187
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

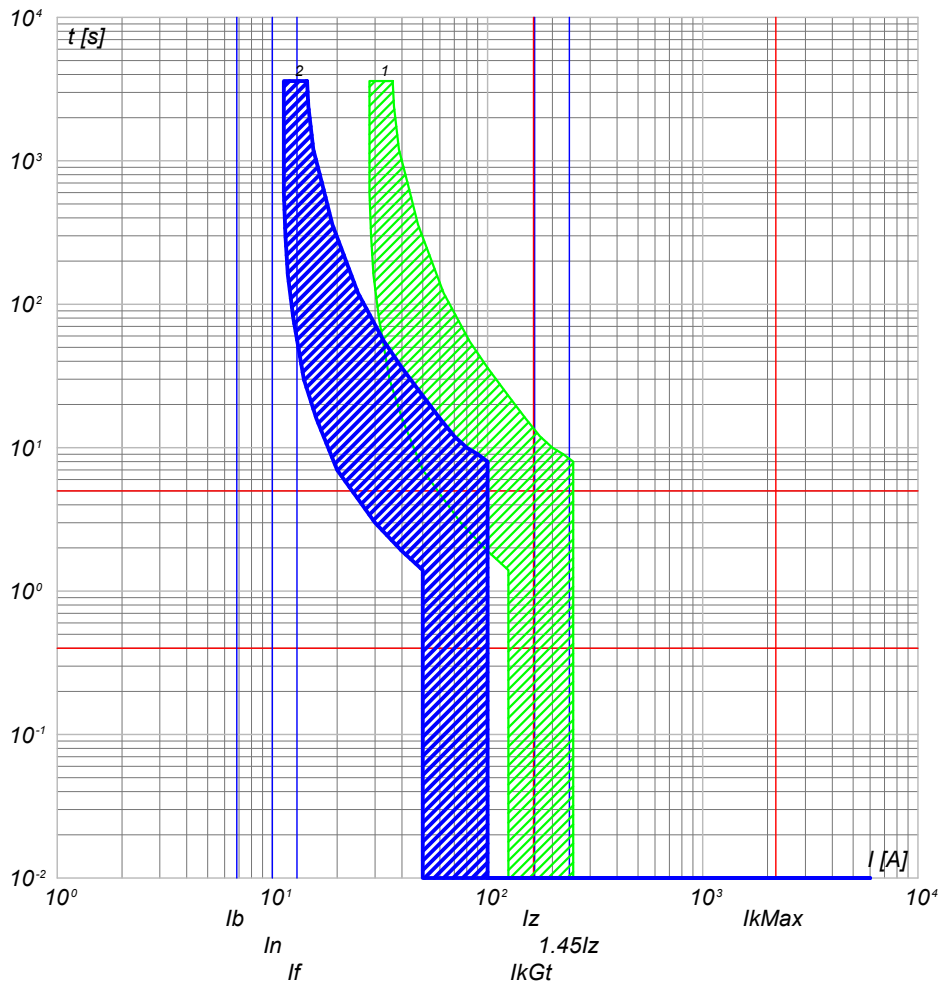
Progetto INTEGRA



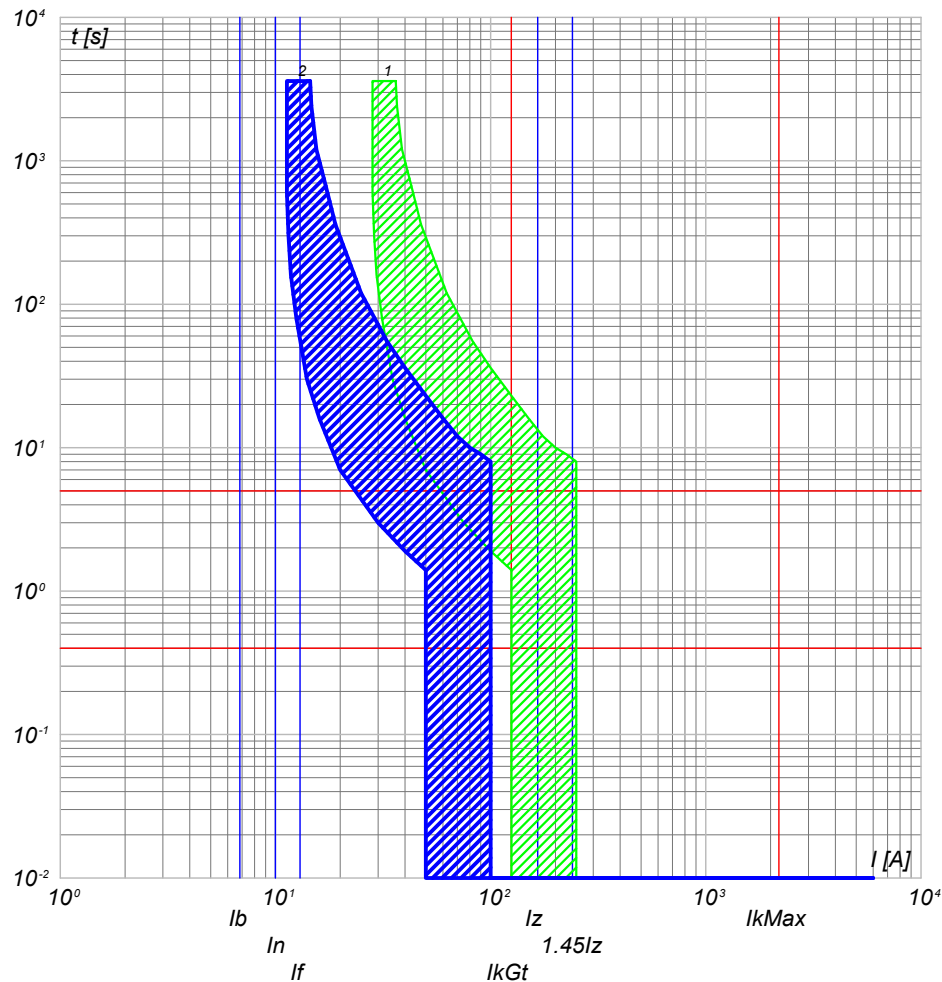
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.15 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.15 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.15 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.15 C-3 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5** CODICE **QBT_CAB.CON.S.15**

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.15**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE **cur059187** FOGLI SEGUE **187 188**
CONTR. APPR.
DISEGNO COMMESSA **GINESTRAS**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

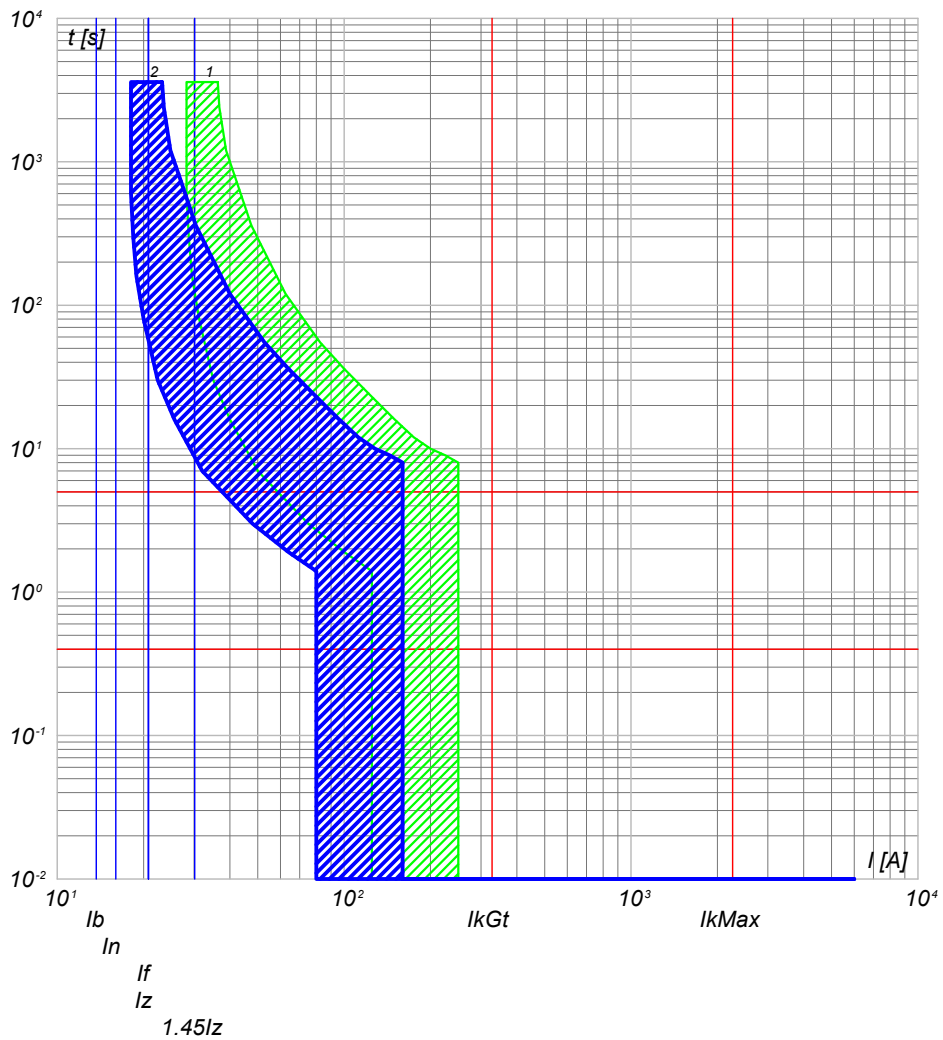
Progetto INTEGRA



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

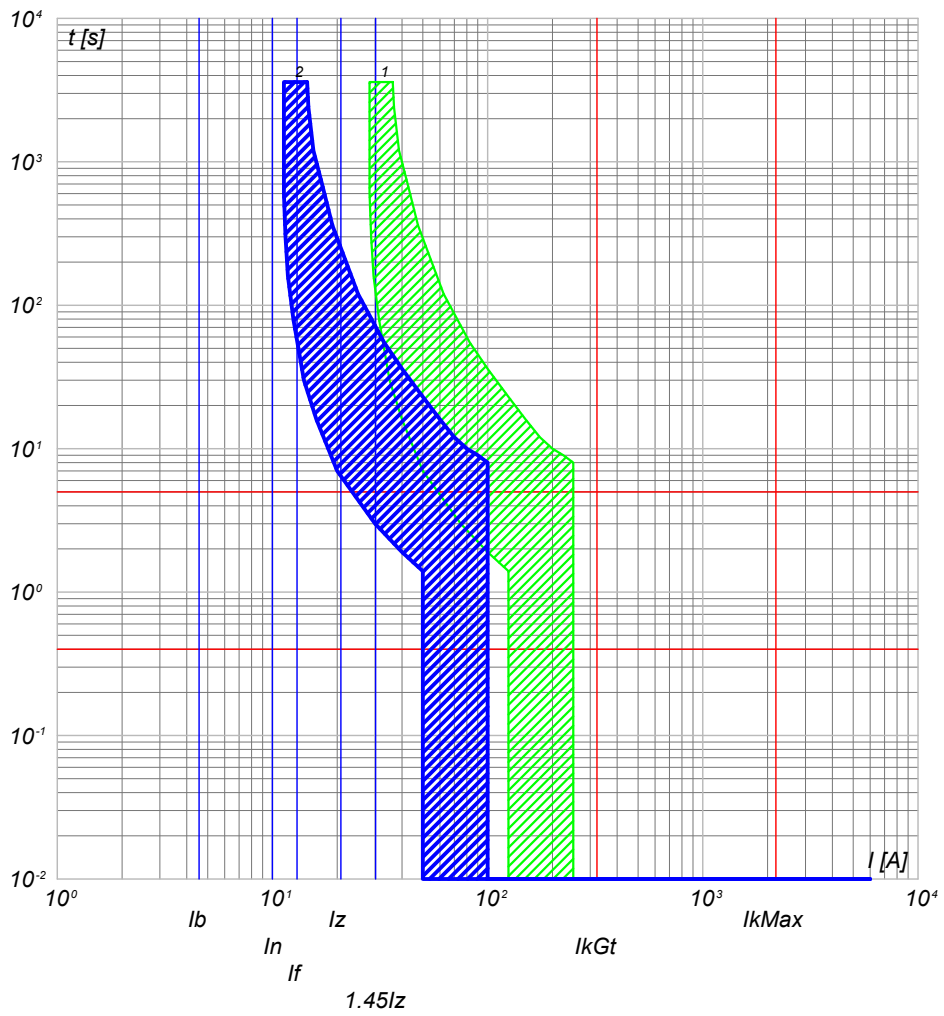
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.15 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.15 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.15 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.15 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.15
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.15

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur059188
 FOGLIOLI SEGUE: 188 / 189
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

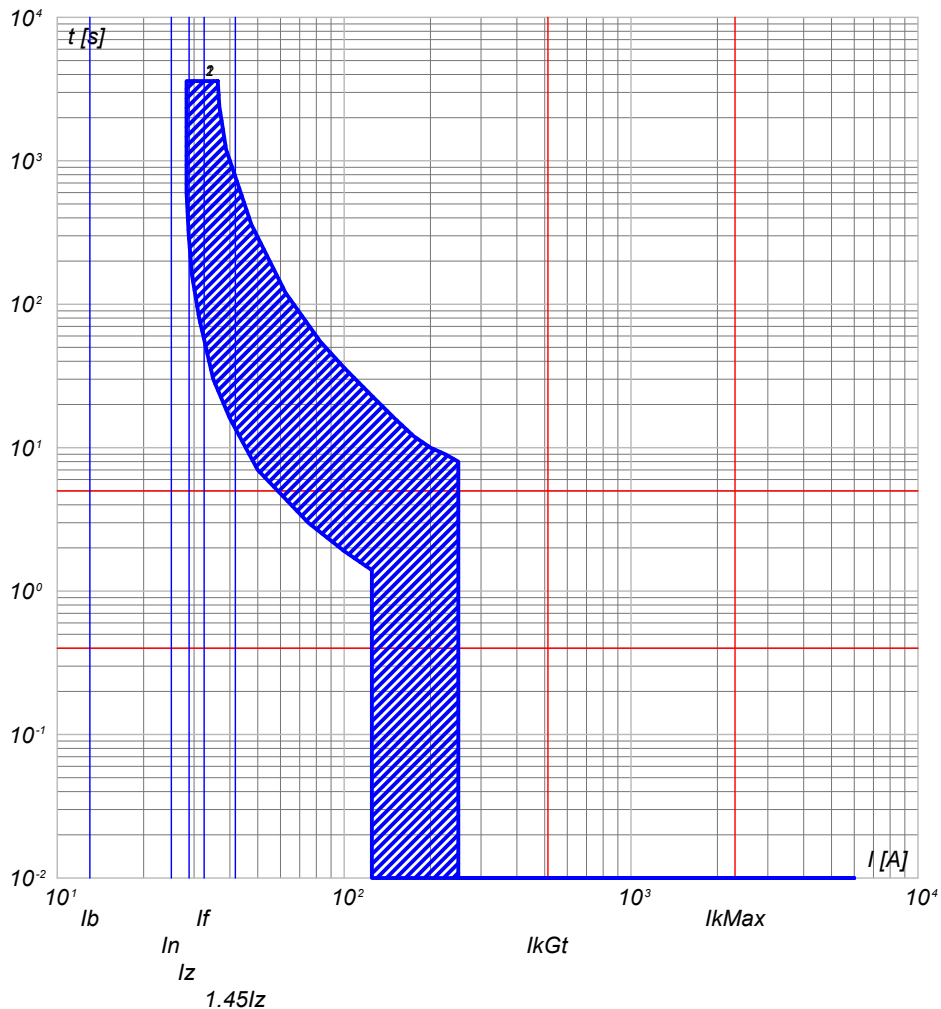
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.15 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



- 2) QBT_CAB.CON.S.15 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5** CODICE **QBT_CAB.CON.S.15**

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.15**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur059189	FOGLIO	189	SEGUE	190
DISEGNO	CONTR.	APPR.			
COMMESSA		GINESTRAS			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

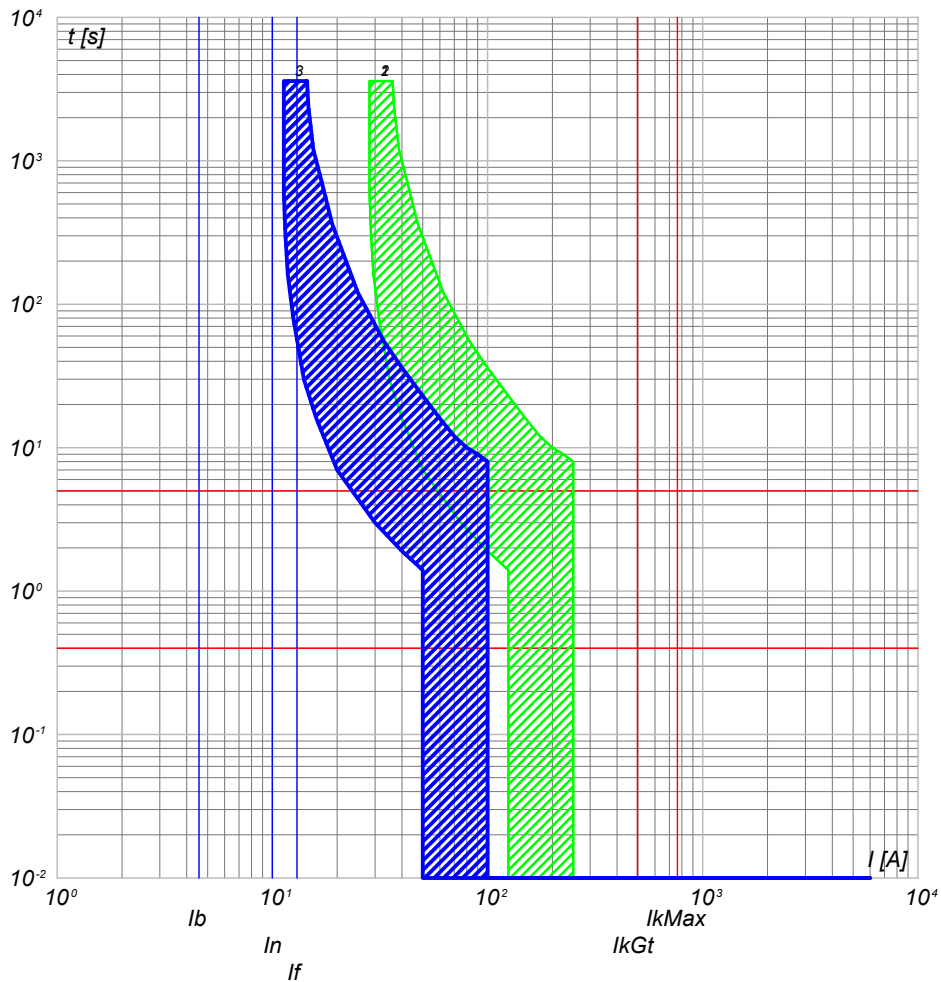
Progetto INTEGRA



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

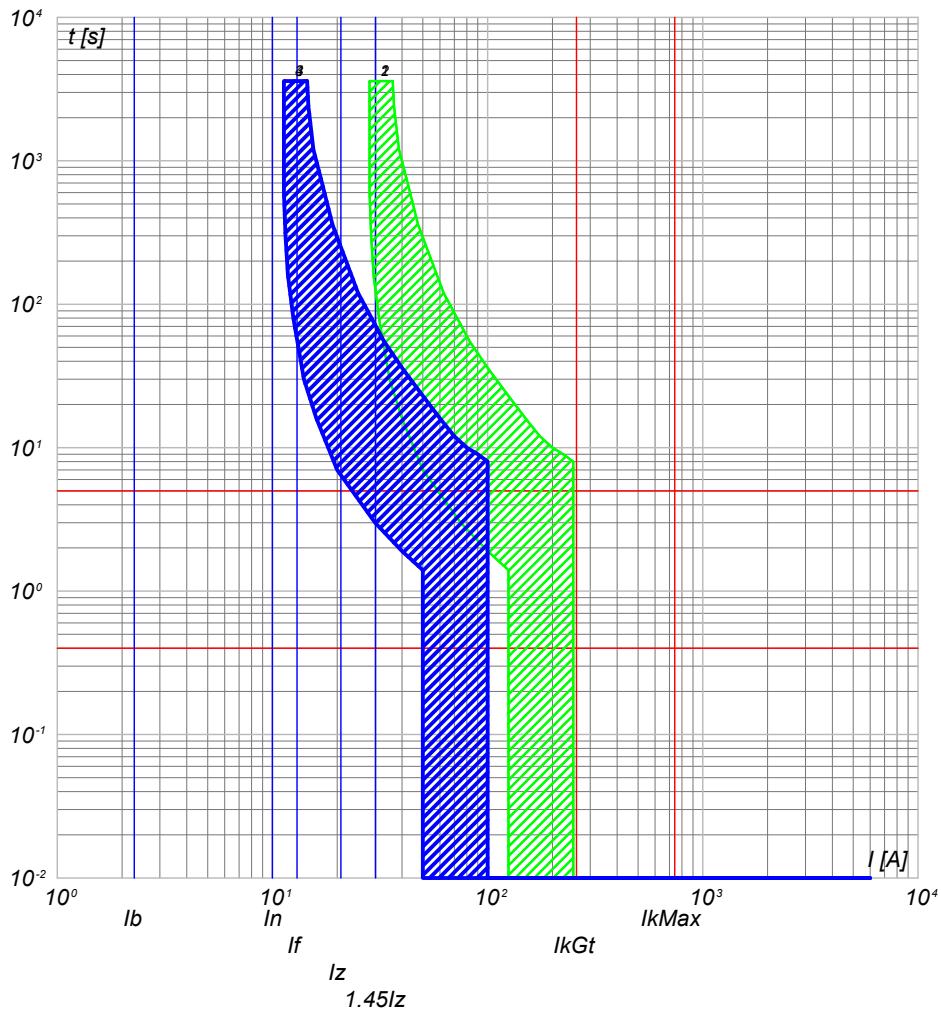
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.15 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.15 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cur060190	FOGLI/1 SEGUE 190 191
Curve di intervento	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

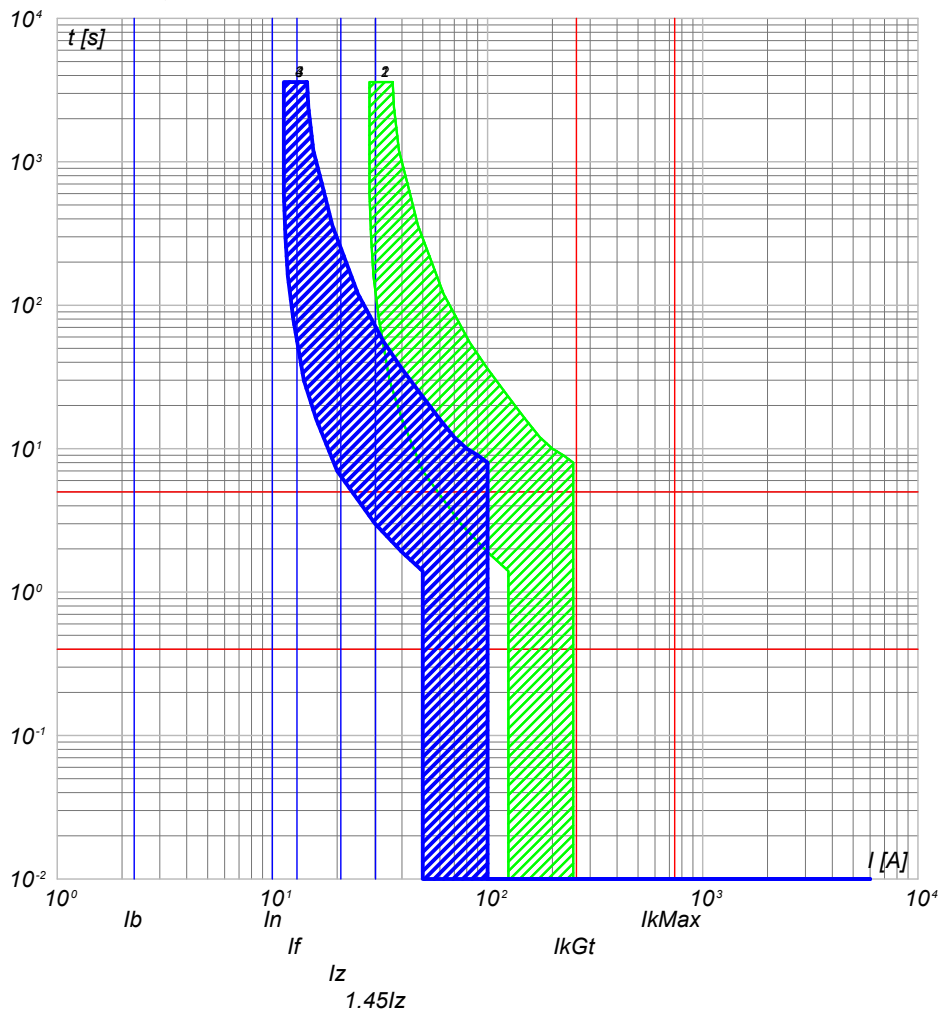
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



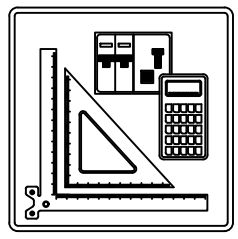
- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I5 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I5 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cur060191		FOGLIOI SEGUE 191	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



ELENCO DEI CAVI

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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		CODICE		SARDEGNA GREEN 7 S. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		cav000001		1	
		PREFISSO				CONTR.		2	
						DISEGNO		COMMESSA	
								GINESTRAS	

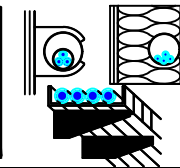
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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:
QGMT_I1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		50		430	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		120	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I1 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		42		270	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		120	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I1 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		42		370	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		120	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I1 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 1	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE cav001002	FOGLIOLI SEQUE 2
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

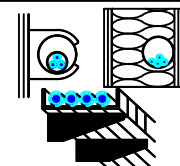
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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_S1.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		50		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	_A8 Unipolare EPR		57	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 1-1	ARG7R		938		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	13_ Unipolare EPR		1 063	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav002003	FOGLIOI SEGUE 3 4
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S1.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

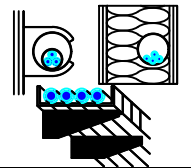
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

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_S1.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S1.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S1.1 C-9 FM CABINA	FG16OR16		14		15	
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QGBT_S1.1 C-9
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav003004	FOGLIO SEQUE 4
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

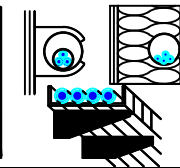
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S1.1 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	13 25 25 29 29

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.		FILE cav003005		FOGLIOI SEGUE 5 6	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

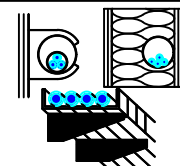
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 7 S.		cav004006		6	
UPS CABINA				TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		7	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								GINESTRAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

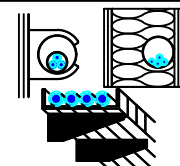
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S1.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		42		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	_A8 Unipolare EPR		45	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 1-2	ARG7R		783		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	13_ Unipolare EPR		850	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE cav005007	FOGLIOI SEQUE 7 8
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

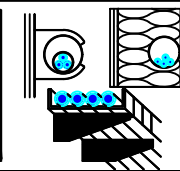
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE	FOGLIOLI SEGUE
TITOLO UPS CABINA		PREFIXO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		cav007009	9 10
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

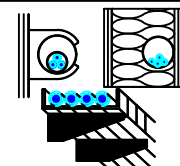
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S1.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		42		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	_A8 Unipolare EPR		45	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 1-3	ARG7R		783		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	13_ Unipolare EPR		850	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav008010	FOLGII SEQUE 10 / 11
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S1.3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

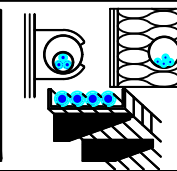
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S1.3 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-8 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-8
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S1.3 C-9 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-9
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S1.3 C-10 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		QGBT_S1.3		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		cav009011		11		12	
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT S1.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.		GINESTRAS	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

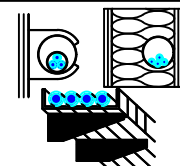
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav010012	FOGLIOI SEGUE 12 13
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

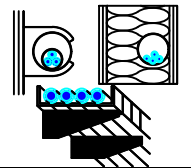
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

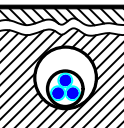
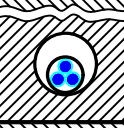
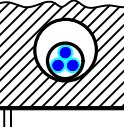
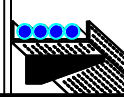
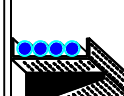
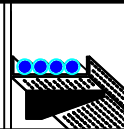
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	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:
QBT_CAB.CON.S.11 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG16OR16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CON.S.11 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CON.S.11 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG16OR16		6,837		1 500	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CON.S.11 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CON.S.11 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG16OR16		6,837		2 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CON.S.11 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CON.S.11 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CON.S.11 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CON.S.11 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CON.S.11 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CON.S.11 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1	CODICE QBT_CAB.CON.S.11	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav011013	FOGLIOLI SEGUE 13 14
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CON.S.11		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

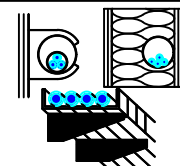
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav012014	FOGLIOLI SEGUE 14 / 15
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

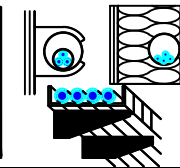
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
QGMT_I2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		580	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I2 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 2-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		230	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I2 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 2-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		230	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I2 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 2	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav013015	FOGLIOLI SEGUE 15 / 16
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT_I2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

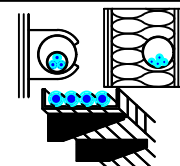
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



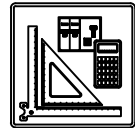
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_S2.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 2-1	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:		CODICE QMT_S2.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		FILE cav014016	FOLGII SEQUE 16 17
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1		PREFISSO QMT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

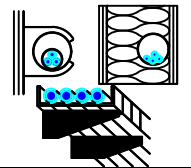
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S2.1 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S2.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav015018	FOGLIOLI SEGUE 18 19
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

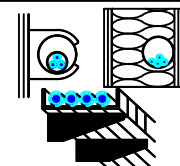
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav016019	FOGLIOLI SEGUE 19 20
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

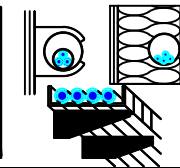
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S2.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 2-2	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:		CODICE QMT_S2.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE cav017020	FOLGII SEGUE 20 21
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2		PREFISSO QMT S2.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
Elenco dei cavi						DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

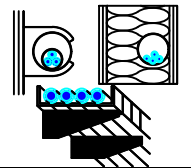
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

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_S2.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:		CODICE QGBT_S2.2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO				SARDEGNA GREEN 7 S.		cav018021		21	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2				TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
PREFISSO QGBT_S2.2								GINESTRAS	

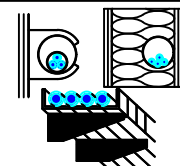
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S2.2 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S2.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav018022	FOGLIOI SEGUE 22 23
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

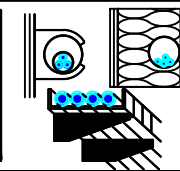
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav019023	FOLGII SEGUE 23 24
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

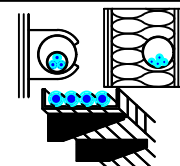
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



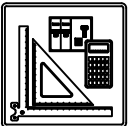
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_S2.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 2-3	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav020024	FOLGII SEGUE 24 25
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT S2.3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



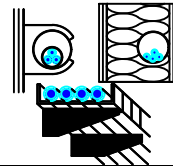
DATI DELLA FORNITURA

Sistema	Fasi	Tensione [V]
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800

R_{terra} [ohm]

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_S2.3 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.3 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S2.3 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QGBT_S2.3 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21	0,800	

NOTA:

TITOLO: QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE: QGBT_S2.3	COMMITTENTE: SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE: cav021025	FOGLIOI SEGUE: 25 26
Elenco dei cavi		PREFISSO: QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.:	APPR.:
				DISEGNO:	COMMESSA: GINESTRAS	

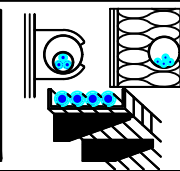
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S2.3 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S2.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav021026	FOLGII SEGUE 26 27
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

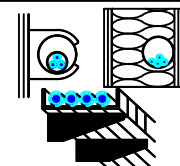
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav022027	FOLGI/ SEGUE 27 28
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

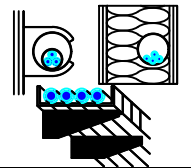
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

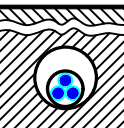
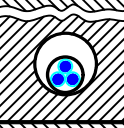
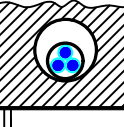
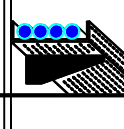
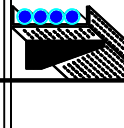

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	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 [A]		
QBT_CAB.CONS.I2 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG16OR16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I2 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CONS.I2 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG16OR16		6,837		1 500	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I2 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I2 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG16OR16		6,837		2 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I2 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I2 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CONS.I2 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I2 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I2 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I2 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	CODICE QBT_CAB.CONS.I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav023028	FOGLIOLI SEGUE 28 29
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

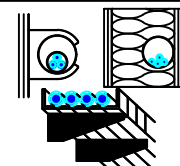
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE cav024029	FOGLIOLI SEGUE 29 / 30
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

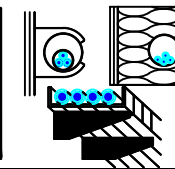
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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:
QGMT_I3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		360	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I3 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		560	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I3 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		840	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I3 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 3	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav025030	FOGLIOLI SEGUE 30 31
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT I3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

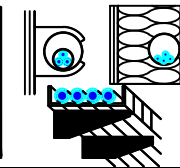
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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_S3.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 3-1	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav026031	FOLGII SEGUE 31 32
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S3.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

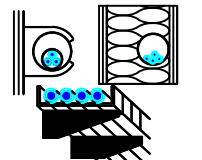
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA

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

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_S3.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S3.1 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QGBT_S3.1 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1 Elenco dei cavi	CODICE QGBT_S3.1 PREFISSO QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav027032 CONTR. GINESTRAS COMMESSA GINESTRAS
---	--	--	--

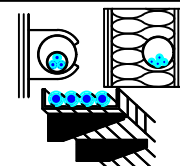
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
QGBT_S3.1 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S3.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav027033	FOGLIOLI SEGUE 33 34
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

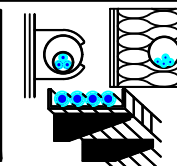
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Elenco dei cavi	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav028034	FOGLIOLI SEGUE 34 35
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

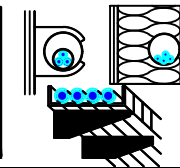
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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_S3.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 3-2	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav029035	FOGLIOLI SEGUE 35 36
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S3.2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



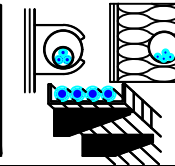
DATI DELLA FORNITURA

Sistema Fasi Tensione [V]

IT (NC)
TN-S 3F
3F+N 15 000
800R_{terra} [ohm]

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_S3.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16			14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	13_ Multipolare	EPR		16	16		0,800
	1(3G1,5)	CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2**CODICE **QGBT_S3.2**
 COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

 FILE **cav030036** FOGLIOI SEGUE 36 37
 CONTR. APPR.
 DISEGNO COMMESSA
GINESTRAS

Elenco dei cavi

PREFISSO **QGBT_S3.2**

1

2

3

4

5

6

7

8

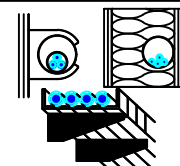
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S3.2 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S3.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav030037	FOGLIOLI SEGUE 37 38
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

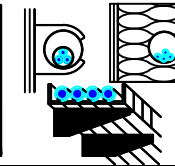
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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_S3.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 3-3	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav032039	FOGLI/ SEGUE 39 / 40
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT S3.3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

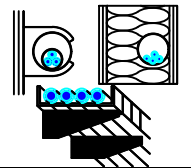
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA

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

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_S3.3 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.3 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	cav033040	40 41
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

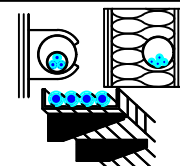
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S3.3 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S3.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav033041	FOLGII SEGUE 41 42
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

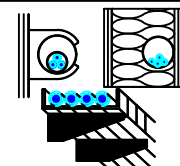
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Elenco dei cavi	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav034042	FOGLIOLI SEGUE 42 43
			DISEGNO	CONTR.	APPR.
			COMMESSA GINESTRAS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

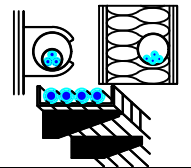
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	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		
QBT_CAB.CONS.I3 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG16OR16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CONS.I3 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG16OR16		6,837		1 500	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I3 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG16OR16		6,837		2 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I3 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I3 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I3 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	CODICE QBT_CAB.CONS.I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav035043	FOGLI/ SEGUE 43 / 44
Elenco dei cavi		PREFISSO QBT_CAB.CONS.I3		DISEGNO GINESTRAS

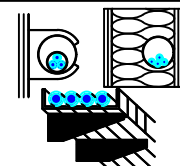
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:	
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]			
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE cav036044	FOGLIOLI SEGUE 44 / 45
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

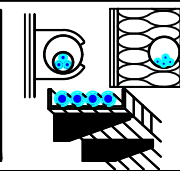
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R terra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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:
			$I_n F/N$	$I_z F/N$ [A]		
QGMT_I4 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		1 230	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I4 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		1 200	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I4 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		50		980	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I4 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 4	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 4
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav037045	FOGLIOLI SEGUE 45 / 46
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT_I4		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

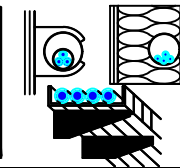
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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_S4.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 4-1	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QMT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav038046	FOGLIOLI SEGUE 46 47
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S4.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

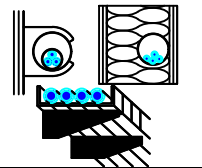
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA

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

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:
			$I_{n\ F/N}$	$I_{z\ F/N}$ [A]		
QGBT_S4.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.1 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav039047	FOGLIOI SEGUE 47 48
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

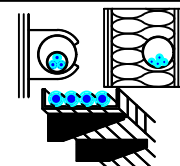
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S4.1 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S4.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav039048	FOGLIOLI SEGUE 48 49
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

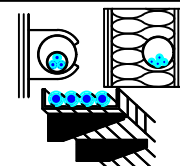
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav040049	FOGLIOLI SEGUE 49 / 50
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. GINESTRAS	APPR. GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

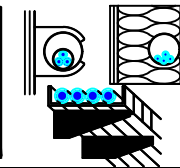
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S4.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 4-2	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:		CODICE QMT_S4.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE cav041050	FOLGII SEGUE 50 51
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2		PREFISSO QMT S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
Elenco dei cavi						DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



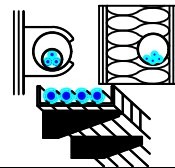
DATI DELLA FORNITURA

Sistema Fasi Tensione [V]

 R_{terra} [ohm]IT (NC)
TN-S3F
3F+N15 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_S4.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-1
QGBT_S4.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-2
QGBT_S4.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-3
QGBT_S4.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-4
QGBT_S4.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-5
QGBT_S4.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-6
QGBT_S4.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	61_ Unipolare	EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-7
QGBT_S4.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16			14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	13_ Multipolare	EPR		16	16		
	1(3G1,5)	CEI 35024/1		21	21	0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-10

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2**CODICE **QGBT_S4.2**COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.**FILE **cav042051**FOGLIOI SEGUE **51** **52**

Elenco dei cavi

PREFISSO **QGBT_S4.2**TRAVESSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR.

APPR.

DISEGNO

COMMESSA
GINESTRAS

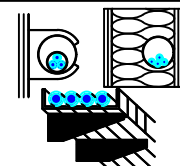
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S4.2 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S4.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE cav042052	FOLGII SEGUE 52 53
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

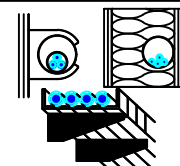
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav043053	FOGLIOI SEGUE 53 54
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

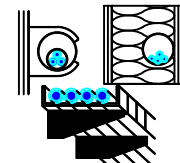
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S4.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		50		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3
	_A8 Unipolare EPR		53	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 4-3	ARG7R		938		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3
	13_ Unipolare EPR		1 000	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QMT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav044054	FOGLIOLI SEGUE 54 55
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S4.3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

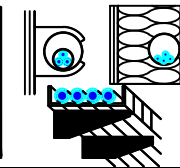
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S4.3 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.3 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.3 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.3 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.3 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.3 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S4.3 C-9 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S4.3 C-10 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav045055	FOGLIOLI SEGUE 55 / 56
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

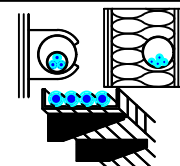
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S4.3 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	13 25 25 29 29

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3 Elenco dei cavi	CODICE QGBT_S4.3	PREFISSO QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav045056	FOGLI/ SEGUE 56 / 57
			DISEGNO	CONTR.	APPR.
			COMMESSA GINESTRAS		

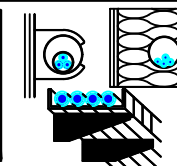
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav046057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. GINESTRAS	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

10/10/2022

DATA:

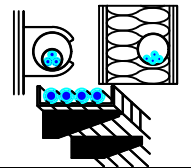
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

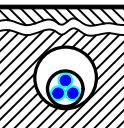
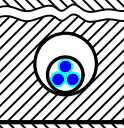
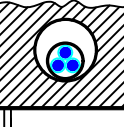
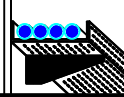
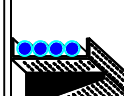
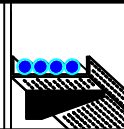
Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
QBT_CAB.CONS.I4 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG16OR16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I4 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CONS.I4 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG16OR16		6,837		1 500	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I4 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I4 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG16OR16		6,837		2 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I4 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I4 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CONS.I4 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I4 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I4 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I4 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	CODICE QBT_CAB.CONS.I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav047058	FOGLI/ SEGUE 58 / 59
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I4		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

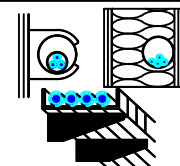
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE cav048059	FOGLIOLI SEGUE 59 / 60
Elenco dei cavi		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

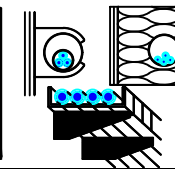
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
QGMT_I5 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		1 230	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I5 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 5-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		1 200	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I5 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 5-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		50		980	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I5 C-4 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 5	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 5
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5	CODICE QGMT_I5	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav049060	FOGLIOLI SEGUE 60 61
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT I5		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

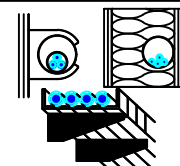
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S5.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PROTEZIONE TRAFIO	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFIO SOTTOCAMPO 5-1	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QMT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav050061	FOLGII SEGUE 61 62
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S5.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

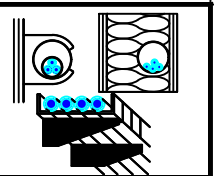
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S5.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S5.1 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S5.1 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav051062	FOGLIOLI SEGUE 62
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

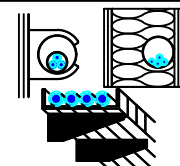
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
QGBT_S5.1 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S5.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav051063	FOGLIOI SEGUE 63 64
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

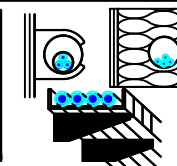
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav052064	FOGLIOLI SEGUE 64 65
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

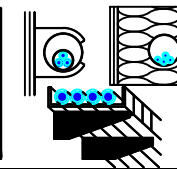
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	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_S5.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 5-2	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QMT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav053065	FOGLIOLI SEGUE 65 66
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S5.2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

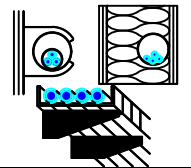
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

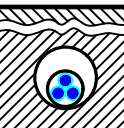
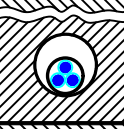
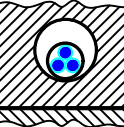
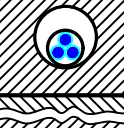
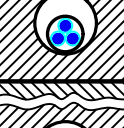
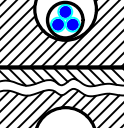
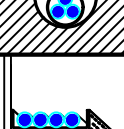

Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
QGBT_S5.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S5.2 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190	0,800	
QGBT_S5.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QGBT_S5.2 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav054066
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUO 66 67
			CONTR. APPR. COMMESSA GINESTRAS

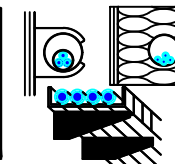
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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:
			$I_{n F/N}$	$I_{z F/N}$ [A]		
QGBT_S5.2 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S5.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav054067	FOGLIOLI SEGUE 67 68
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

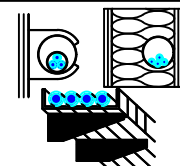
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav055068	FOGLIOLI SEGUE 68 69
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

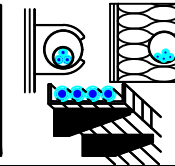
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S5.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV		50		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3
	_A8 Unipolare EPR		53	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 5-3	ARG7R		938		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3
	13_ Unipolare EPR		1 000	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QMT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav056069	FOGLIOLI SEGUE 69 70
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S5.3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

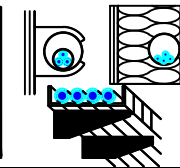
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_S5.3 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16 13_ Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	13 25 25 29 29

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3 Elenco dei cavi	CODICE QGBT_S5.3	PREFISSO QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav057071	FOLGII SEGUE 71 72
			DISEGNO	CONTR.	APPR.
			COMMESSA GINESTRAS		

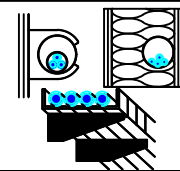
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav058072	FOGLIOI SEGUE 72 73
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. GINESTRAS	APPR.

10/10/2022

DATA:

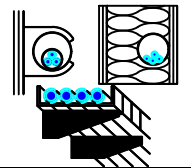
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

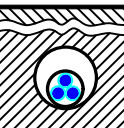
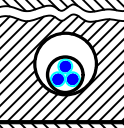
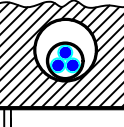
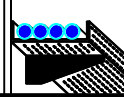
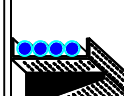
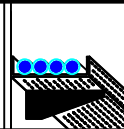
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R_{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	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 [A]		
QBT_CAB.CONS.I5 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG16OR16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I5 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CONS.I5 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG16OR16		6,837		1 500	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I5 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I5 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG16OR16		6,837		2 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I5 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I5 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CONS.I5 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I5 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I5 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I5 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5	CODICE QBT_CAB.CONS.I5	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav059073	FOGLIOLI SEGUE 73 74
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I5		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

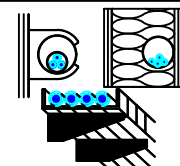
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

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_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG16OR16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE cav060074	FOGLIOI SEGUE 74
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

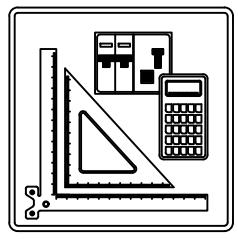
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



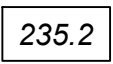


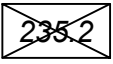



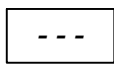

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito:

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.		ver000001		1		2	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		GINESTRAS	

10/10/2022
DATA:

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi</p>	 <p>Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle</p>
 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento</p>	 <p>Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
 <p>Valore non presente (dato incompleto)</p>	 <p>Valore non significativo nella configurazione scelta</p>	 <p>Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
<p>(1) DESCRIZIONE della parte di impianto alimentata</p> <p>(2) DATI DELLA CONDUTTURA Formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico I_b e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p> <p>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE Marca Modello Polarità</p> <p>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</p>	<p>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p> <p>(6) PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p> <p>$I_t^2 \leq K^2 S^2$ (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p> <p>(7) Conduttore di fase (8) Conduttore di neutro (9) Conduttore di protezione (PE)</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO</p> <p>(10) $I_b \leq I_n \leq I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) $I_f \leq 1.45 I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(12) TEST RIASSUNTIVO Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza delle linee di alimentazione</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo <input type="checkbox"/> Esito negativo</p>

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
		SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	ver000002	2
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				GINESTRAS

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) Iint Igt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGMT_I1 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1	---	ABB	400	---	25	---	---	---	134	420	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N							400	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	50	126	---	✓	
	430	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,16	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	42	126	---	✓	
	270	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,08	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	42	126	---	✓	
	370	50/51 - PR521							120	---	---		
	0,11	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-4 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 1	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521							0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver001003	FOGLIOI SEQUE 3 4
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S1.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB 50/51 - PR521	57	---	---	25	1,43E+7	---	---	50	74	---	✓
	10		---	---	10,91	2,12E+7	---	---	57	---	261	---	
	0,16	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	---	---	
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 063	---	4 092	---	3,67E+7	3,67E+7	3,67E+7	938	1 381	691	✓
	10	---	---	15 398	17,49	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 063	---	2 295	1 147	
	0,09	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver002004	FOGLIOLI SEGUE 4
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S1.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 063	531	13 250	20	---	---	---	938	1 381	691	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---	---	15 390	17,33	---	---	---	1 063	531	---	
	0,1	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 898	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 898	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 898	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 898	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 898	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 898	17,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.1 C-7 GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---	---	387	17,32	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver003005	FOGLIO/ SEQUE 5
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S1.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-9 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
QGBT_S1.1 C-10 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
QGBT_S1.1 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	42	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver003006	FOGLIOLI SEQUE 6
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver004007	FOGLIOLI SEQUE 7
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S1.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	45	---	25	1,61E+7	---	---	42	59	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,57	2,12E+7	---	---	45	---	---		
	0,09	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	850	---	4 092	3,7E+7	3,7E+7	3,7E+7	783	1 105	553	✓	
	10	---	---	15 493	17,55	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	850	---	---		
	0,07	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver005008	FOGLIOI SEGUE 8
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S1.2 C-0 GENERALE	---	ABB	850	425	10 600	35	---	---	---	783	1 105	553	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 L1250 PR212/P - LSI	---		15 485	17,39	---	---	---	850	425	---	
	0,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 905	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 905	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 905	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 905	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,45E+6	1,41E+6	1,39E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 905	17,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.2 C-6 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,38	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-7 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver006009	FOGLIOI SEGUE 9
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	FOGLIOI SEGUE 10
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]					
QGBT_S1.2 C-8 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C16 AC30 Monofase	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14		21	21	✓
	15	20		0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	---		21	21	30	30								
QGBT_S1.2 C-9 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	65		0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	---		21	21	30	30								
QGBT_S1.2 C-10 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB S201 Na L+DDA202 A S Monofase	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13		33	33	✓
	15	39		0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	---		29	29	42	42								

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver006010	FOGLIOI SEGUE 10 / 11
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver007011	FOLGII SEGUE 11 12
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S1.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	45	---	25	1,5E+7	---	---	42	59	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,17	2,12E+7	---	---	45	---	---		
	0,12	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	850	---	4 092	3,68E+7	3,68E+7	3,68E+7	783	1 105	553	✓	
	10	---	---	15 434	17,51	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	850	---	---		
	0,07	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver008012	FOGLIOI SEGUE 12 13
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S1.3 C-0 GENERALE	---	ABB	850	425	10 600	35	---	---	---	783	1 105	553	✓
	---	S7 L1250 PR212/P - LSI	---		15 426	17,35	---	---	---	850	425	---	
	0,08	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,44E+6	1,41E+6	1,38E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	17,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-6 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	17,35	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 C-7 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,48	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver009013	FOGLIO / SEQUE 13 / 14
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]					
QGBT_S1.3 C-8 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C16 AC30 Monofase	16	16	0,03	6	9,12E+2	9,01E+2	9,12E+2	14		21	21	✓
	15	20		0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	---		21	21	30	30								
QGBT_S1.3 C-9 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	65		0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	---		21	21	30	30								
QGBT_S1.3 C-10 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB S201 Na L+DDA202 A S Monofase	25	25	0,3	6	1,18E+3	1,16E+3	1,18E+3	13		33	33	✓
	15	39		0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	---		29	29	42	42								

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver009014	FOGLIOLI SEGUE 14 / 15
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver010015	FOGLIOI SEGUE 15 / 16
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{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]					
QBT_CAB.CON.S.11 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	---	25	25	150	6	---	---	---	21		33	33	✓	
	---	---	S204 L		2 086		2,39		---		25	25	---		---
	0,04	---	Quadripolare		---		---		---		---	---	---		---
QBT_CAB.CON.S.11 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)		10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓	
	1 000	1 075	DS201 L C10 AC30		0,03		2,35		2,51E+7		10	10	158		158
	3,4	---	Monofase		125		2,35		2,51E+7		109	109	158		158
QBT_CAB.CON.S.11 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)		10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓	
	1 500	2 182	DS201 L C10 AC30		0,03		2,35		1E+8		10	10	240		240
	2,64	---	Monofase		163		2,35		1E+8		166	166	240		240
QBT_CAB.CON.S.11 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)		10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓	
	2 000	2 182	DS201 L C10 AC30		0,03		2,35		1E+8		10	10	240		240
	3,48	---	Monofase		125		2,35		1E+8		166	166	240		240
QBT_CAB.CON.S.11 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)		16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	✓	
	15	20	DS201 L C16 AC30		0,03		328		4,6E+4		16	16	30		30
	2,72	---	Monofase		328		2,35		4,6E+4		21	21	30		30
QBT_CAB.CON.S.11 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)		10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	✓	
	15	65	DS201 L C10 AC30		0,03		322		4,6E+4		10	10	30		30
	0,89	---	Monofase		322		2,35		4,6E+4		21	21	30		30
QBT_CAB.CON.S.11 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13		33	33	✓	
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S		0,3		513		1,28E+5		25	25	42		42
	1,42	---	Monofase		513		2,35		1,28E+5		29	29	42		42

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1	CODICE QBT_CAB.CON.S.11	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver011016	FOGLIOI SEGUE 16 / 17
Foglio Verifiche		PREFISSO QBT_CAB.CON.S.11		DISEGNO GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N 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_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver012017	FOGLIOI SEGUE 17
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGMT_I2 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2	---	ABB	300	---	25	---	---	---	175	315	---	✓	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N	---	---	---	---	---	---	300	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58	158	---	✓	
	580	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,25	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 2-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58	158	---	✓	
	230	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,1	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 2-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58	158	---	✓	
	230	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,1	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-4 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 2	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver013018	FOGLIOI SEGUE 18 19
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S2.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,27E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,28	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,26	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,25E+7	3,25E+7	3,25E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 641	16,46	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver014019	FOGLIOI SEGUE 19 20
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S2.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 634	16,32	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 895	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver015020	FOGLIO/ SEQUE 20 / 21
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S2.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,32	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S2.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S2.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

E

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 7 S.	ver015021	21 22
	Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA
					GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver016022	FOGLIOI SEGUE 22
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_S2.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,65E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,73	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,11	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,29E+7	3,29E+7	3,29E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	14 811	16,56	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	2 295		
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	1 147		

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver017023	FOGLIOI SEGUE 23 24
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S2.2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test				
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / 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_S2.2 C-0 GENERALE	---		ABB S7 S1250 PR212/P - LSI Quadripolare	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>		
	---										1 250	625				---	---
	0,11										---						
QGBT_S2.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						
QGBT_S2.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						
QGBT_S2.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						
QGBT_S2.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						
QGBT_S2.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						
QGBT_S2.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						
QGBT_S2.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>		
	200	213									170	85				275	275
	1,93										---						

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver018024	FOGLIOI SEGUE 24 25
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
		COMMESSA GINESTRAS		

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S2.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32								32	32			
	0	Quadripolare				387	16,42							
QGBT_S2.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L								25	25			
	0,03	Quadripolare				384	0,47							
QGBT_S2.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30								16	16			
	2,71	Monofase			0,03	201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S2.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30								10	10			
	0,88	Monofase			0,03	199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S2.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S								25	25			
	1,41	Monofase			0,3	253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

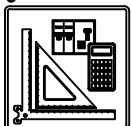
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver018025	FOGLIOLI SEGUE 25 26
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver019026	FOGLIOI SEGUE 26 27
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S2.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,65E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,73	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,11	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,29E+7	3,29E+7	3,29E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 811	16,56	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver020027	FOGLIOI SEGUE 27 28
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / 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_S2.3 C-0 GENERALE	---		ABB S7 S1250 PR212/P - LSI Quadripolare	1 250	625	13 750	20	---	---	1 093		1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---			---		14 805	16,43	---	---	1 250	625	---	---		
	0,11			---		---		---		---	---	---	---		
QGBT_S2.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		
QGBT_S2.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		
QGBT_S2.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		
QGBT_S2.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		
QGBT_S2.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		
QGBT_S2.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		
QGBT_S2.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	213		---		2 912	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93			---		---		---		190	190	275	275		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver021028	FOGLIOI SEGUE 28 29
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]					
QGBT_S2.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓	
	---	T4V 250 F F+TMD 32								32	32				
	0	Quadripolare				387	16,42								
QGBT_S2.3 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓	
	---	S204 L								25	25				
	0,03	Quadripolare				384	0,47								
QGBT_S2.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	20	DS201 L C16 AC30								16	16			
	2,71	---	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S2.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	65	DS201 L C10 AC30								10	10			
	0,88	---	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S2.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S								25	25			
	1,41	---	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver021029	FOGLIOLI SEGUE 29 30
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver022030	FOGLIOI SEGUE 30 31
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21	33	33	✓
	---	S204 L							25	25			
	0,04	Quadripolare			2 086	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	CODICE QBT_CAB.CON.S.I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver023031	FOGLIOLI SEGUE 31 32
Foglio Verifiche	PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver024032	FOGLIOI SEGUE 32 33
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGMT_I3 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3	---	ABB	300	---	25	---	---	---	175		315	---	✓
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N							300	---			
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---	---	
QGMT_I3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	360	50/51 - PR521							150	---			
	0,16	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I3 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	560	50/51 - PR521							150	---			
	0,24	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I3 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	840	50/51 - PR521							150	---			
	0,36	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I3 C-4 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 3	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523		0,867	---	✓
	10	50/51 - PR521							0,667	---			
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver025033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S3.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,51E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,21	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,16	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,28E+7	3,28E+7	3,28E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 749	16,53	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver026034	FOGLIOI SEGUE 34 35
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S3.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 743	16,39	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,38	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver027035	FOGLIOI SEGUE 35 36
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S3.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,38	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S3.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S3.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver027036	FOGLIOLI SEGUE 36 37
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]		(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]		(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]		
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver028037	FOGLIOI SEGUE 37 38
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S3.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,29E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,36	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,25	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,25E+7	3,25E+7	3,25E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 651	16,47	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver029038	FOGLIOI SEGUE 38 39
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S3.2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S3.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 644	16,32	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 896	16,32	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver030039	FOGLIOI SEGUE 39
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	39 40
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S3.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,32	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S3.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S3.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver030040	FOGLIOLI SEGUE 40 / 41
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver031041	FOLGII SEGUE 41 42
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_S3.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,02E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,21	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,37	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,22E+7	3,22E+7	3,22E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 510	16,38	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	1 147	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QMT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver032042	FOGLIOLI SEGUE 42
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S3.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 503	16,24	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,23	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver033043	FOGLIO/ SEQUE 43 / 44
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]					
QGBT_S3.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓	
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,23	---	---	---	32	32	---	---		
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_S3.3 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓	
	---	S204 L	---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	---		
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_S3.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	20	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	---	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
QGBT_S3.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558		13	13	✓
	15	65	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	---	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
QGBT_S3.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	---	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver033044	FOGLIOLI SEGUE 44 / 45
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver034045	FOGLIOI SEGUE 45 46
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L								25	25			
	0,04	Quadripolare			2 086	2,39	---	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 000	DS201 L C10 AC30								10	10			
	3,4	Monofase			125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	158	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500	DS201 L C10 AC30								10	10			
	2,64	Monofase			163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 000	DS201 L C10 AC30								10	10			
	3,48	Monofase			125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C16 AC30								16	16			
	2,72	Monofase			328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C10 AC30								10	10			
	0,89	Monofase			322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	S201 Na L+DDA202 A S								25	25			
	1,42	Monofase			513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	CODICE QBT_CAB.CON.S.I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver035046	FOGLIOLI SEGUE 46 47
Foglio Verifiche	PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N 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_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver036047	FOGLIOI SEGUE 47 48
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGMT_I4 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4	---	ABB	300	---	25	---	---	---	167		315	---	✓
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N							300	---			
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---	---	
QGMT_I4 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	1 230	50/51 - PR521							150	---			
	0,53	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I4 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	1 200	50/51 - PR521							150	---			
	0,52	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I4 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	50		158	---	✓
	980	50/51 - PR521							150	---			
	0,36	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I4 C-4 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 4	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523		0,867	---	✓
	10	50/51 - PR521							0,667	---			
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver037048	FOGLIOI SEGUE 48 49
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT I4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S4.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	7,32E+6	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	7,81	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,54	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,17E+7	3,17E+7	3,17E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 306	16,25	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	1 147	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QMT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver038049	FOGLIOI SEGUE 49 50
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S4.1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S4.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	25	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR212/P - LSI	---		14 298	16,1	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver039050	FOLIOI SEQUE 50 51
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S4.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32								32	32			
	0	Quadripolare				387	16,1	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L								25	25			
	0,03	Quadripolare				383	0,47	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,1E+2	9E+2	9,1E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30								16	16			
	2,71	Monofase			0,03	201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S4.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30								10	10			
	0,88	Monofase			0,03	199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S4.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S								25	25			
	1,41	Monofase			0,3	252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver039051	FOGLIOI SEGUE 51 52
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver040052	FOLGII SEGUE 52 53
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S4.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	---	25	7,5E+6	---	---	58	87	---	✓
	10	50/51 - PR521	---	---	---	7,91	2,12E+7	---	---	67	---	---	
	0,52	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	180	---	261	
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,17E+7	3,17E+7	3,17E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	14 322	16,26	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QMT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver041053	FOGLIOI SEGUE 53 54
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S4.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 314	16,11	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver042054	FOLIOI SEGUE 54
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S4.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,11	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,1E+2	9E+2	9,1E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	---	---	
QGBT_S4.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	---	---	
QGBT_S4.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	---	---	

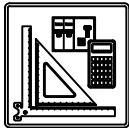
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver042055	FOGLIOLI SEGUE 55 56
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.		FILE ver043056		FOGLIOI SEGUE 56 57	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA GINESTRAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_S4.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	53	---	25	9,03E+6	---	---	50	69	---	✓		
	10	50/51 - PR521	---	---	8,67	2,12E+7	---	---	53	---	---			
	0,36	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261			
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	5 131	3,2E+7	3,2E+7	3,2E+7	938	1 300	650	✓		
	10	---	---	---	14 438	16,33	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295	1 147
	0,09	---	⚡	---	---	---	---	---	---	---	---		---	---

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QMT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver044057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S4.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 000	500	11 000	35	---	---	---	938		1 300	650	✓
	---	S7 L1250 PR212/P - LSI	---		14 430	16,19	---	---	---	1 000	500	---	---	
	0,1	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,91	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,91	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,91	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,91	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,91	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,91	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.3 C-7 GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,19	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver045058	FOGLIOI SEGUE 58 59
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S4.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-9 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S4.3 C-10 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S4.3 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	0,3		---	---	---	---	---	29	29	42	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver045059	FOGLIOLI SEGUE 59 60
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver046060	FOGLIOLI SEGUE 60 61
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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]			
QBT_CAB.CON.S.14 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21	33	33	✓
	---	S204 L							25	25			
	0,04	Quadripolare			2 086	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.14 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.14 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.14 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.14 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.14 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.14 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE IMP.4	CODICE QBT_CAB.CON.S.14	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver047061	FOGLIOLI SEGUE 61 62
Foglio Verifiche	PREFISSO QBT_CAB.CON.S.14	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver048062	FOGLIOLI SEGUE 62 63
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGMT_I5 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 5	---	ABB	300	---	25	---	---	---	167		315	---	✓
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N							300	---			
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---	---	
QGMT_I5 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	1 230	50/51 - PR521							150	---			
	0,53	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I5 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 5-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58		158	---	✓
	1 200	50/51 - PR521							150	---			
	0,52	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I5 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 5-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	50		158	---	✓
	980	50/51 - PR521							150	---			
	0,36	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	
QGMT_I5 C-4 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 5	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523		0,867	---	✓
	10	50/51 - PR521							0,667	---			
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222	---	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5	CODICE QGMT_I5	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.p.A.	FILE ver049063	FOGLIOLI SEGUE 63 64
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT I5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_S5.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	7,32E+6	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	7,81	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,54	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 5-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,17E+7	3,17E+7	3,17E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 306	16,25	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	2 295	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QMT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver050064	FOGLIOI SEGUE 64 65
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S5.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	25	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 H1250 PR212/P - LSI	---		14 298	16,1	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 864	16,1	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver051065	FOLGII SEQUE 65 66
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N 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_S5.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓	
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,1	---	---	---	32	32	---	---		
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_S5.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓	
	---	S204 L	---		---	---	---	---	---	25	25	---	---		
	0,03	Quadripolare	---		383	0,47	---	---	---	---	---	---	---		
QGBT_S5.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	0,03	6	9,1E+2	9E+2	9,1E+2	14		21	21	✓
	15	20	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	---	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
QGBT_S5.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558		13	13	✓
	15	65	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	---	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
QGBT_S5.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	---	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver051066	FOGLIOLI SEGUE 66 67
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver052067	FOGLIOI SEGUE 67 68
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S5.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	---	25	7,5E+6	---	---	58	87	---	✓
	10	50/51 - PR521	---	---	---	7,91	2,12E+7	---	---	67	---	---	
	0,52	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	180	---	261	
TRAF0 SOTTOCAMPO 5-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,17E+7	3,17E+7	3,17E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QMT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver053068	FOGLIOLI SEGUE 68 69
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) ln F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb ln F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 lz F/N [A]			
QGBT_S5.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 314	16,11	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 865	16,11	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver054069	FOGLIOI SEGUE 69
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N 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_S5.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,11	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,1E+2	9E+2	9,1E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S5.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S5.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	---		---	---	---	---	---	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver054070	FOGLIOLI SEGUE 70 / 71
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver055071	FOGLIOI SEGUE 71 / 72
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S5.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	53	---	---	25	9,03E+6	---	---	50	69	---	✓
	10	50/51 - PR521	---	---	---	8,67	2,12E+7	---	---	53	---	---	
	0,36	Tripolare	---	---	---	---	---	---	---	180	---	261	
TRAF0 SOTTOCAMPO 5-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	5 131	---	3,2E+7	3,2E+7	3,2E+7	938	1 300	650	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---	
	0,09	---	---	---	14 438	16,33	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	2 295	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QMT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver056072	FOGLIOI SEGUE 72 73
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

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	15 000 800	2

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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_S5.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 000	500	11 000	35	---	---	---	938	1 300	650	✓
	---	S7 L1250 PR212/P - LSI	---	---	14 430	16,19	---	---	---	1 000	500	---	
	0,1	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 876	16,19	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,91	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-7 GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---	---	387	16,19	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver057073	FOGLIOI SEQUE 73 74
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S5.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.3 C-9 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	
	2,71	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S5.3 C-10 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	0,03		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S5.3 C-11 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		252	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	
	1,41	Monofase	0,3		---	---	---	---	---	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S.R.L.	FILE ver057074	FOGLIOLI SEGUE 74 / 75
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,42E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver058075	FOGLIOLI SEGUE 75 / 76
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



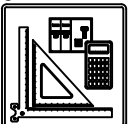
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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]					
QBT_CAB.CON.S.15 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---		ABB S204 L Quadripolare	25	25	150	6	---	---	---	21		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---		---	---	---	---	---	---	---	25	25	---	---	
	0,04	---		---	---	2 086	2,39	---	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.15 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 000	1 075		---	---	---	---	---	---	---	10	10	---	---	
	3,4	---		---	---	0,03	125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.15 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500	2 182		---	---	---	---	---	---	---	10	10	---	---	
	2,64	---		---	---	0,03	163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.15 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 000	2 182		---	---	---	---	---	---	---	10	10	---	---	
	3,48	---		---	---	0,03	125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.15 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C16 AC30 Monofase	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	20		---	---	---	---	---	---	---	16	16	---	---	
	2,72	---		---	---	0,03	328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.15 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	65		---	---	---	---	---	---	---	10	10	---	---	
	0,89	---		---	---	0,03	322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.15 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB S201 Na L+DDA202 A S Monofase	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	39		---	---	---	---	---	---	---	25	25	---	---	
	1,42	---		---	---	0,3	513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE IMP.5	CODICE QBT_CAB.CON.S.15	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver059076	FOGLIOI SEGUE 76 / 77
Foglio Verifiche	PREFISSO QBT_CAB.CON.S.15		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 7 S. R.L.	FILE ver060077	FOGLIO/ SEGUE 77
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA GINESTRAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI