



IMPIANTO AGRIVOLTAICO BOSAREDDA

COMUNE DI SASSARI (SS)

PROPONENTE

Sardegna Green 12 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:

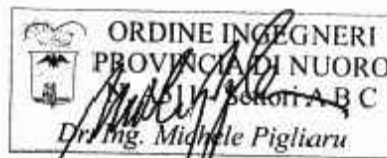
Relazione tecnica campi elettromagnetici BT-MT

CODICE ELABORATO

PD
R04

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

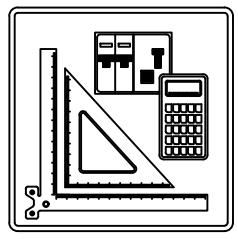
Dott. Ing. Diego Bellini
Dott. Ing. Giuseppe Pili
Dott. Ing. Michele Pigliaru



REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Marzo 2024	Prima emissione

FORMATO
ISO A4 - 297 x 210

Progetto INTEGRA



SCHEMI UNIFILARI

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

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1 SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		uni000001		1	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		2	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		APPR.	
						COMMESSA		BOSAREDDA	

10/10/2022

DATA:

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

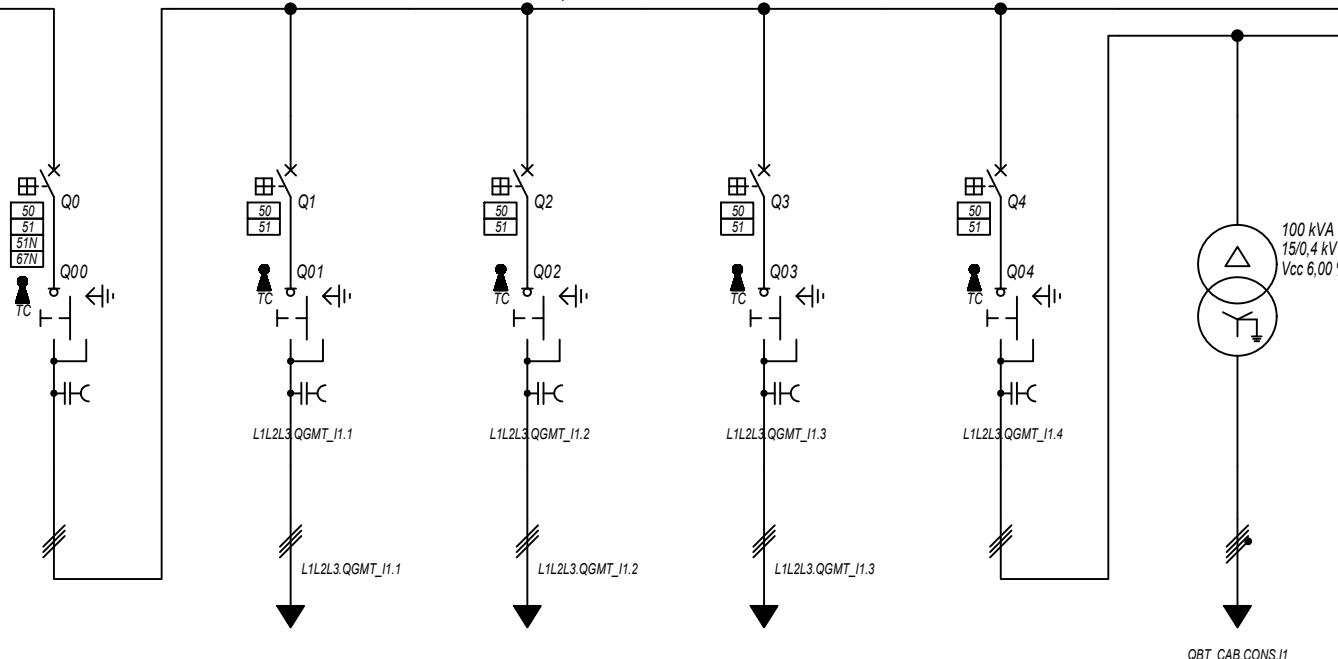
E

F

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

AL FG 3

Da Quadro:	LOTTO 342760680 - IMPIANTO 1
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	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
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		IMPIANTO 1	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	PARTENZA LINEA	AUSILIARI IMPIANTO 1	
CORRENTE (I _b) [A]		4 231	1 407	1 407	1 407	11	11
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	0,57	0,49	0,41	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---
	LUNGHEZZA [m]	---	1 320	1 130	940	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 SEQUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	QGMT_I1	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni001002	2
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

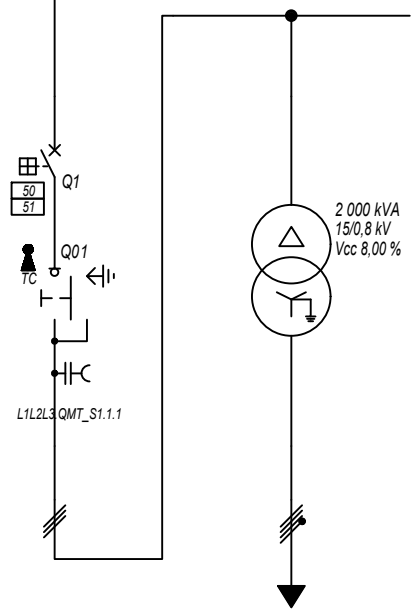
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 7,528 kA - I_d: 2 A

AL FG 4

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	1 320
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]:	7,528
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.1

Sigla utenza		QMT_S1.1 C-0	QMT_S1.1 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 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 [%]			0,57	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]			180	1 582			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QMT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni002003		FOGLIOLI SEGUE 3 4	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. BOSAREDDA		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

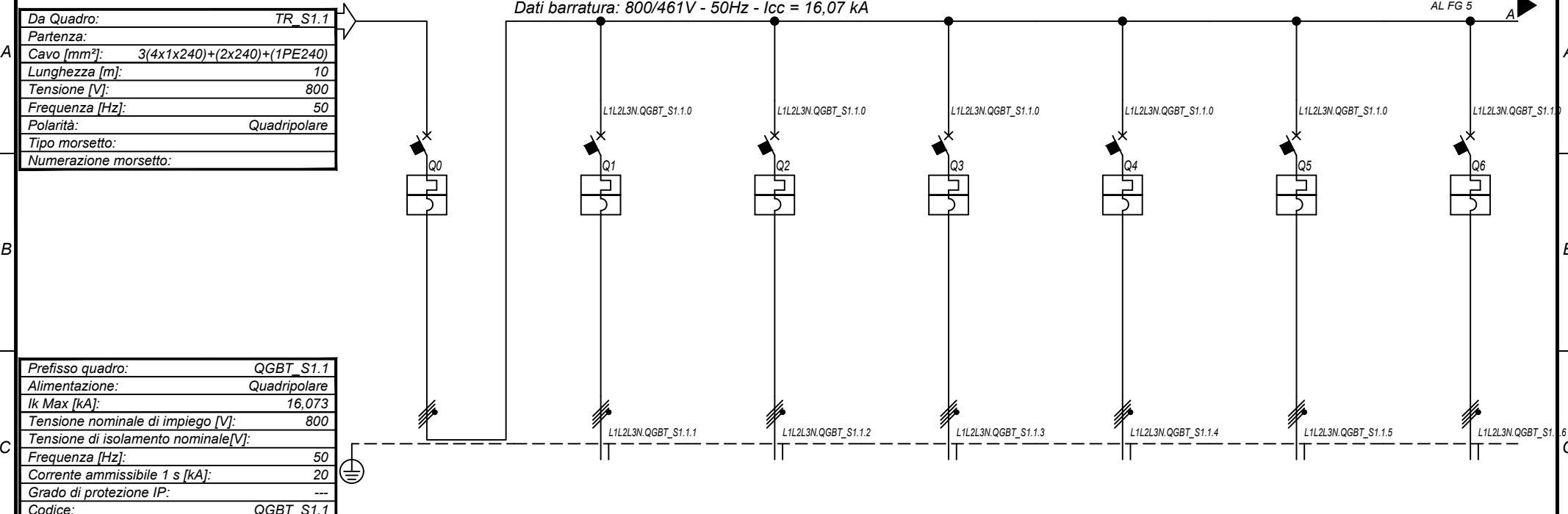
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,07 kA

AL FG 5



Prefisso quadro:	QGBT_S1.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,073
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S1.1

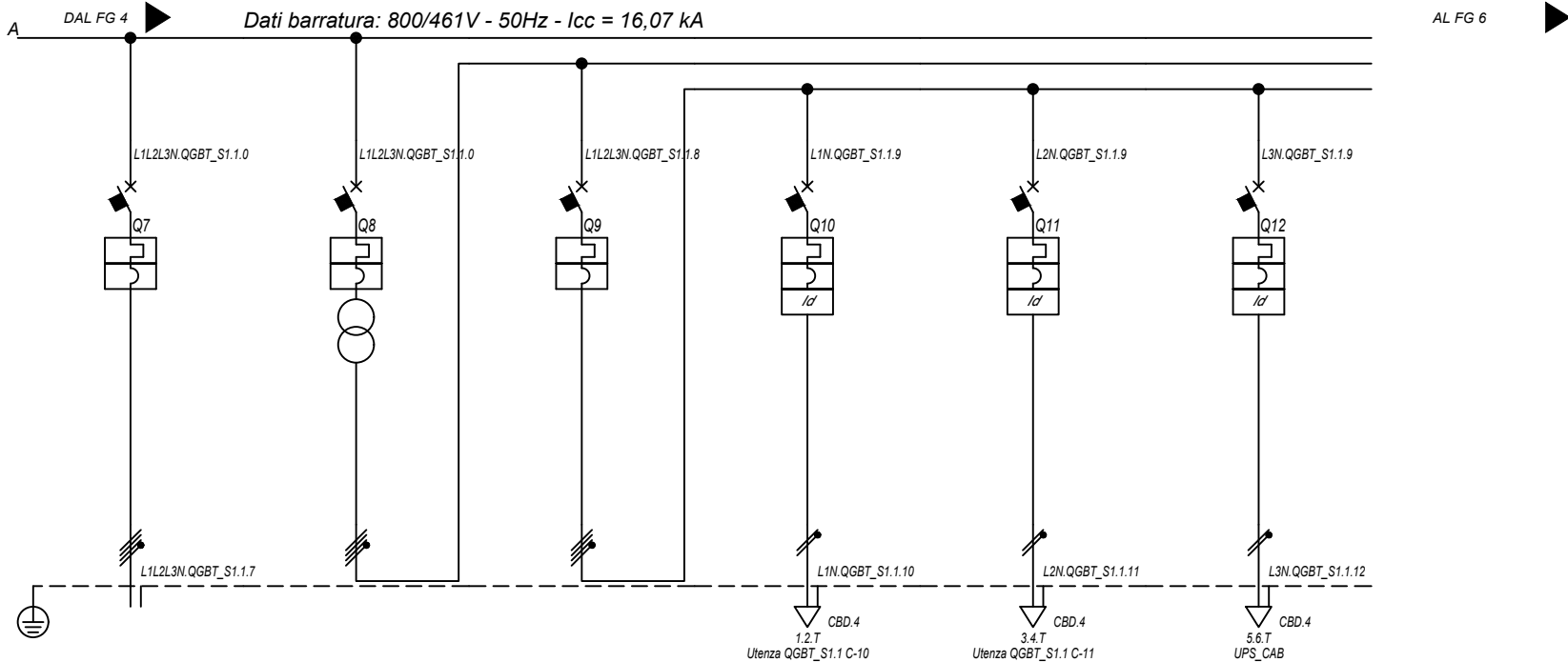
Sigla utenza		QGBT_S1.1 C-0	QGBT_S1.1 C-1	QGBT_S1.1 C-2	QGBT_S1.1 C-3	QGBT_S1.1 C-4	QGBT_S1.1 C-5	QGBT_S1.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	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	FOGLIO/ SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni003004	4
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni003005	5
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

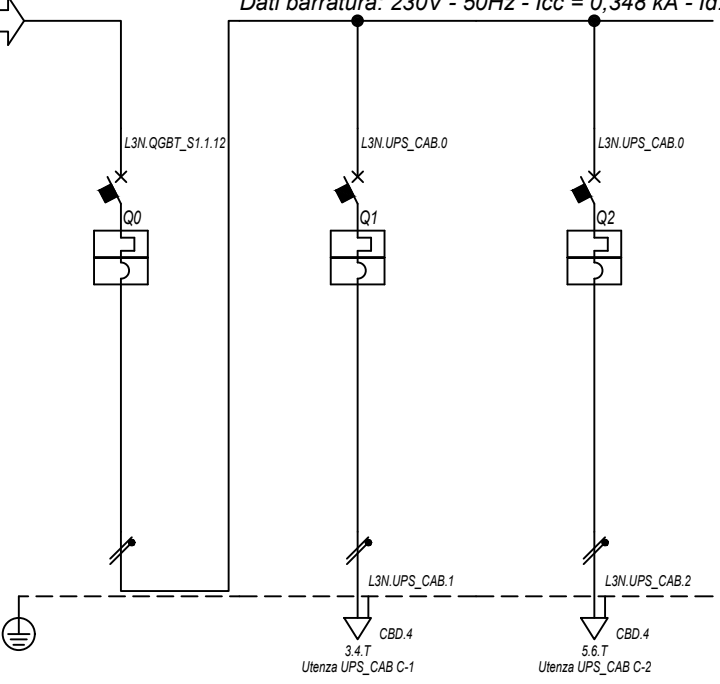
DATA:

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-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 12 S.p.A. uni004006		FOGLIOI SEQUE 6	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR. APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA BOSAREDDA	

10/10/2022

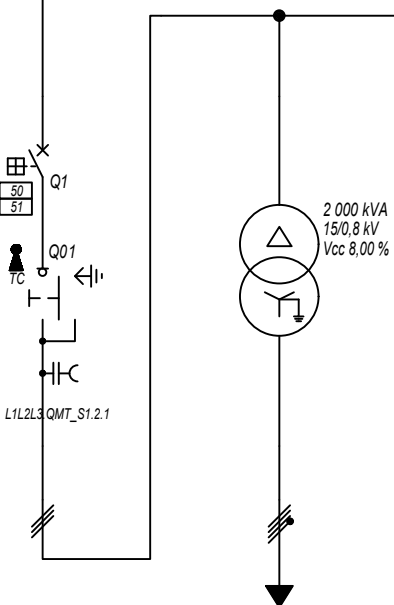
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 8,141 kA - I_d: 2 A

AL FG 8

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	1 130
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]:	8,141
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	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2	TRAF0			
		ARRIVO LINEA	PROTEZIONE TRAF0	SOTTOCAMPO 1-2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 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 [%]			0,49	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni005007		FOGLIOLI SEGUE 7 / 8	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. BOSAREDDA		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	

10/10/2022

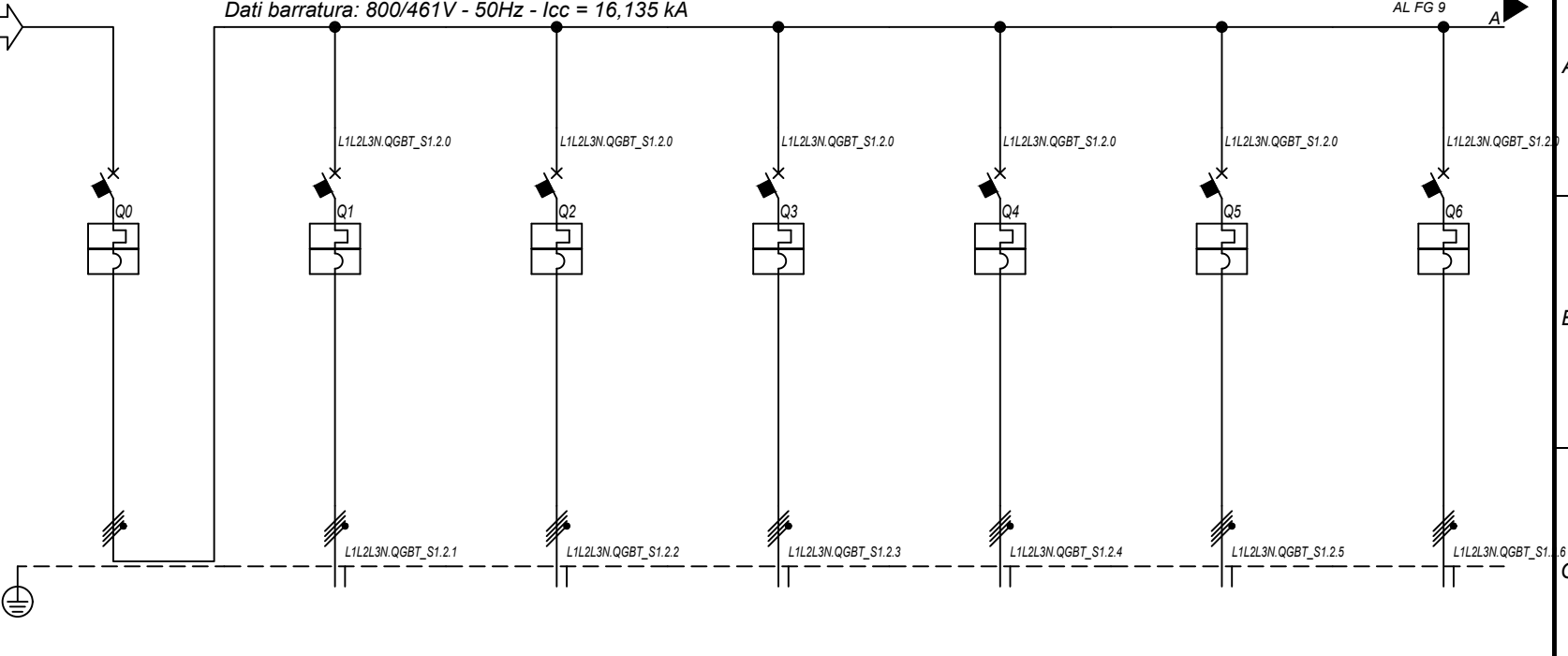
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,135 kA

AL FG 9

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



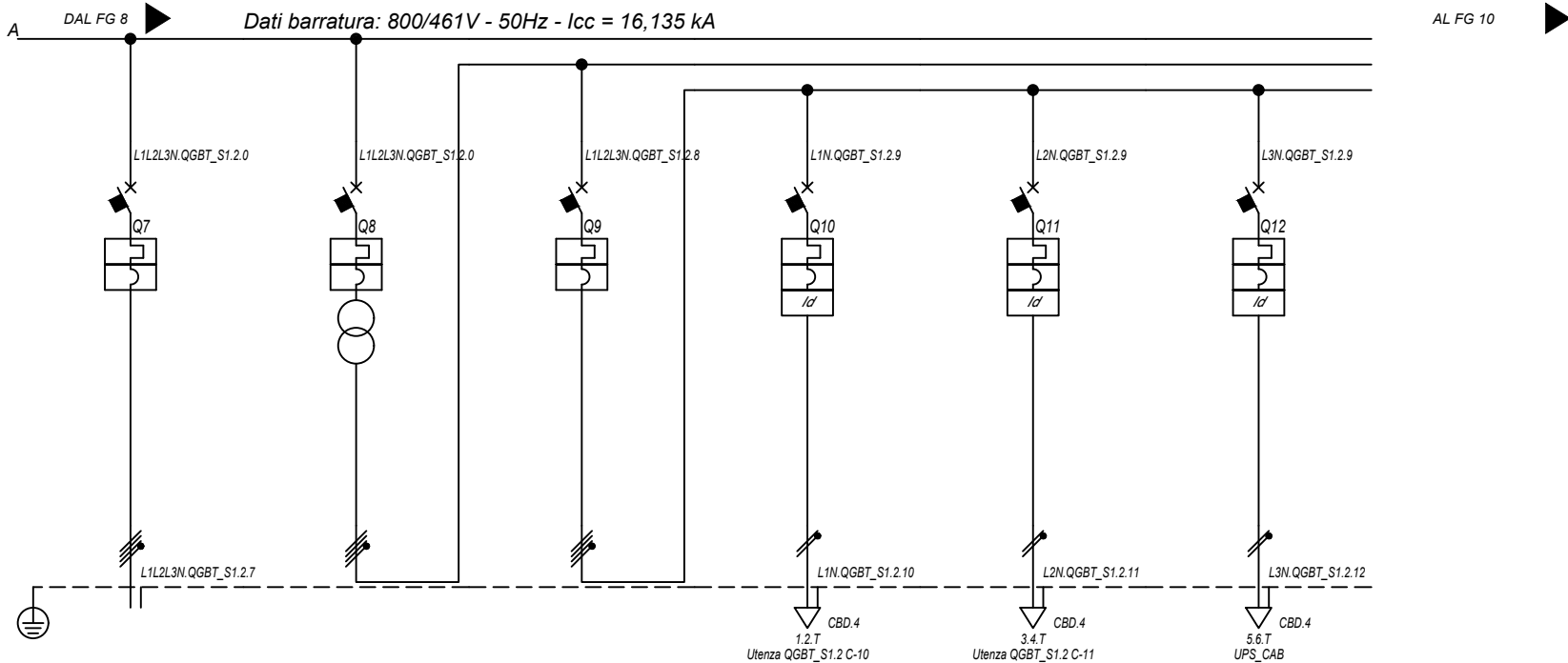
Prefisso quadro:	QGBT_S1.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,139
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S1.2

Sigla utenza		QGBT_S1.2 C-0	QGBT_S1.2 C-1	QGBT_S1.2 C-2	QGBT_S1.2 C-3	QGBT_S1.2 C-4	QGBT_S1.2 C-5	QGBT_S1.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (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 1-2			CODICE	QGBT_S1.2		COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. uni006008
	Schema Unifilare			PREFISSO	QGBT_S1.2		FILE	TRAVESSA BACCHILEDDU 22
							FOGLIO/ SEQUE	8 / 9
							CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA
								BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni006009	9
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

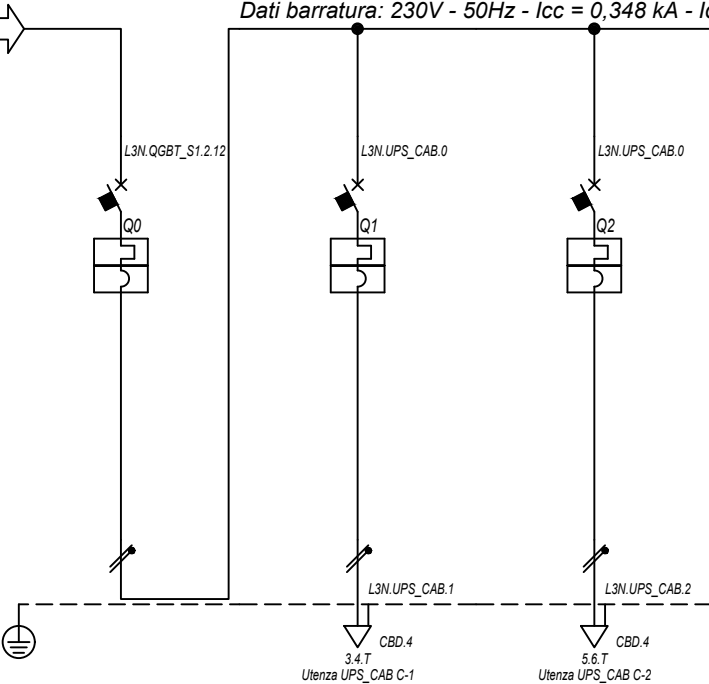
DATA:

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-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			

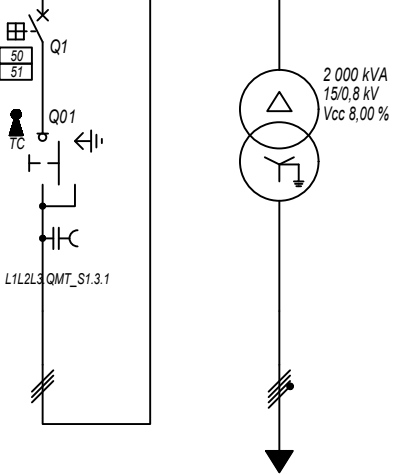
NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni007010		FOGLIOLI SEGUE 10	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 8,823 kA - I_d: 2 A

AL FG 12

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	940
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]:	8,823
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.3

Sigla utenza		QMT_S1.3 C-0	QMT_S1.3 C-1				
Descrizione		GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAFEO	TRAFEO SOTTOCAMPO 1-3			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 407	1 407			
CORRENTE (I _b) [A]			58	1 093			
CosFi			0,93	0,93			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA		ABB	---			
	MODELLO		50/51 - PR521	---			
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	---			
	TIPOLOGIA		50/51	No Protezione			
	I _n max/min/Reg. [A]		630/10 / 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 [%]			0,41	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	FOLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	QMT_S1.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni008011	11 12
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S1.3		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

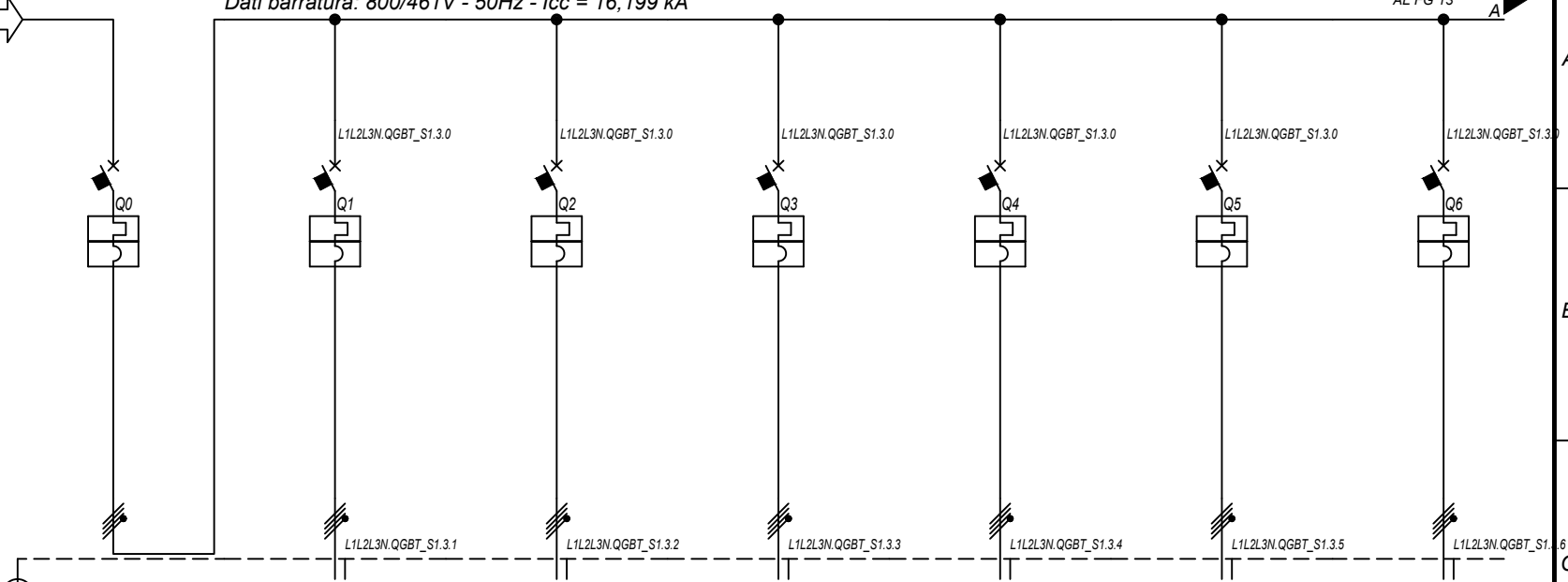
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,199 kA

AL FG 13

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



Prefisso quadro:	QGBT_S1.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,202
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S1.3

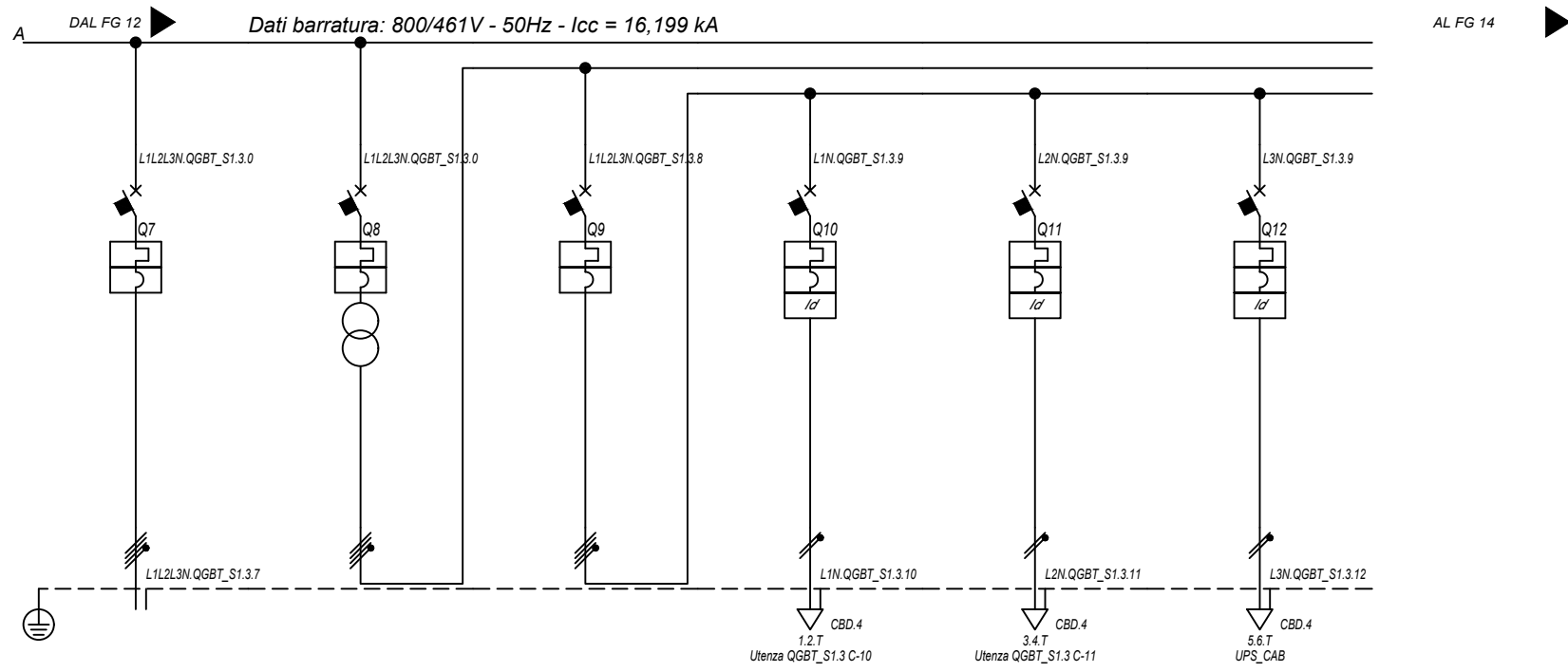
Sigla utenza		QGBT_S1.3 C-0	QGBT_S1.3 C-1	QGBT_S1.3 C-2	QGBT_S1.3 C-3	QGBT_S1.3 C-4	QGBT_S1.3 C-5	QGBT_S1.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
	Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190

NOTA:

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

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022 DATA: 10/10/2022



Sigla utenza		QGBT_S1.3 C-7	QGBT_S1.3 C-8	QGBT_S1.3 C-9	QGBT_S1.3 C-10	QGBT_S1.3 C-11	QGBT_S1.3 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
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:

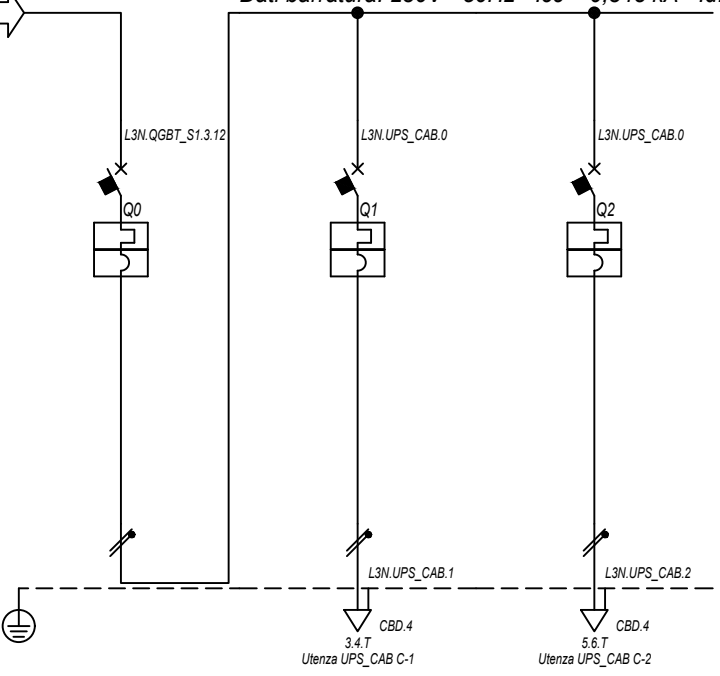
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3 Schema Unifilare	CODICE QGBT_S1.3 PREFISSO QGBT S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE uni009013 FOGLIOI SEGUE 13 14 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA
---	--	--	--

10/10/2022
DATA:

Da Quadro:	QGBT S1.3
Partenza:	QGBT S1.3 C-12
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T

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

AL FG 15



Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
Ik 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 (Ib)	[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			
	In max/min/Reg.	[A]	---/--/10	---/--/10	---/--/10		
	Im max/min/Reg.	[A]	---/--/100	---/--/100	---/--/100		
	P.d.I. / Curva	[kA]	6 / C	6 / C	6 / C		
Id max/min/Reg./Classe	[A]						
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 (Iz)	[A]	---	21	21		

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE uni010014		FOGLIOLI SEGUE 14/15	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

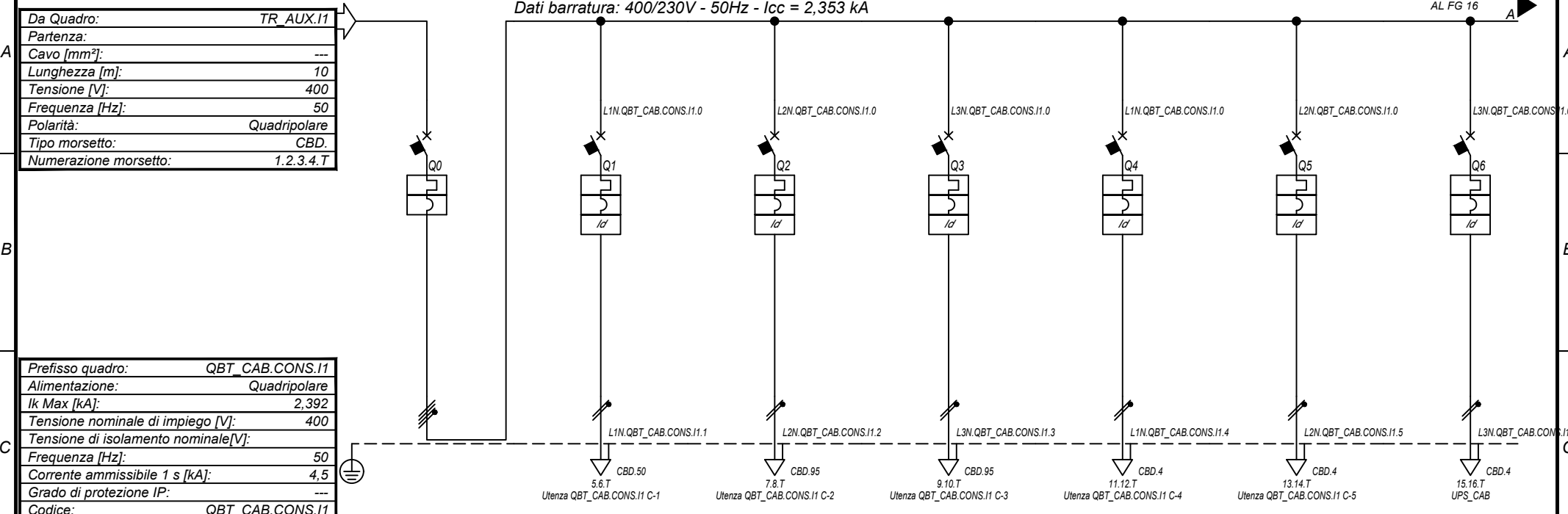
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 16



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	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS	
		DISTRIBUTORE + UTENTE	LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3			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	0,3 - 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	
	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 12 S.R.L.	uni011015	15 16
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.11	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

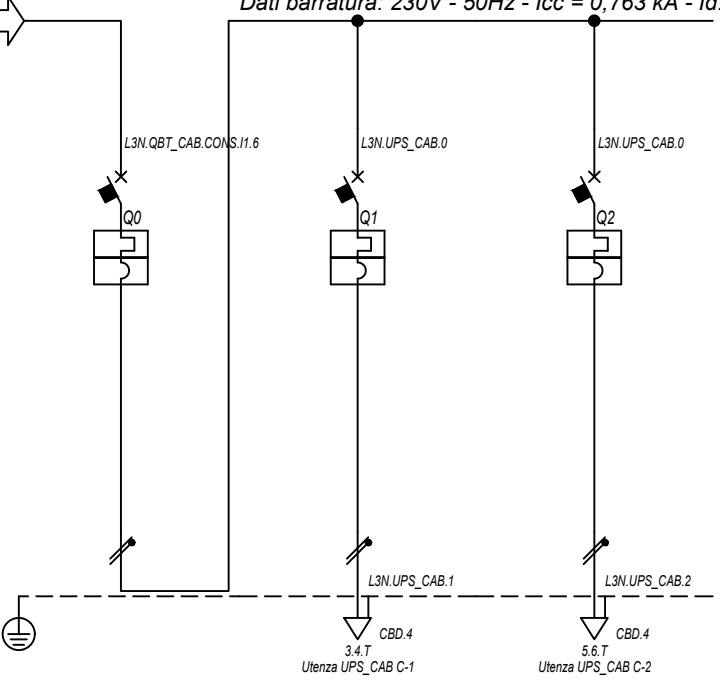
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

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 UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE uni012016
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 16 17
			CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022

DATA:

B

C

D

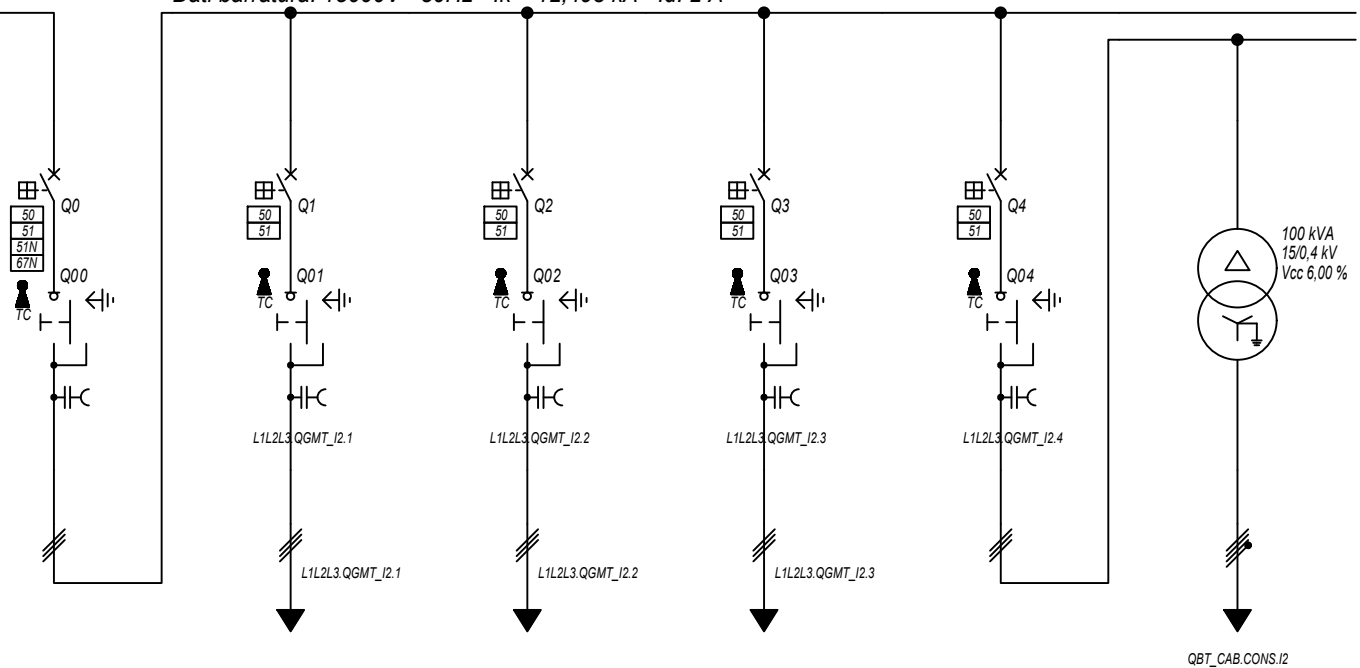
E

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 18

Da Quadro:	LOTTO 342760680 - 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	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3	GENERALE MT	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	0,36	0,31	0,26	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---
	LUNGHEZZA [m]	---	830	720	610	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 2	QGMT_I2	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni013017	17
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

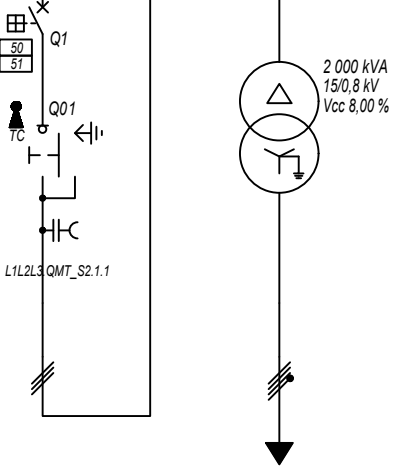
1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,247 kA - I_d: 2 A

AL FG 19

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	830
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]:	9,247
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 [%]			0,36	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 12 S.R.L.		uni014018		18		19	
Schema Unifilare		PREFISSO		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA		BOSAREDDA	
QMT_S2.1				07100 SASSARI (SS)							

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

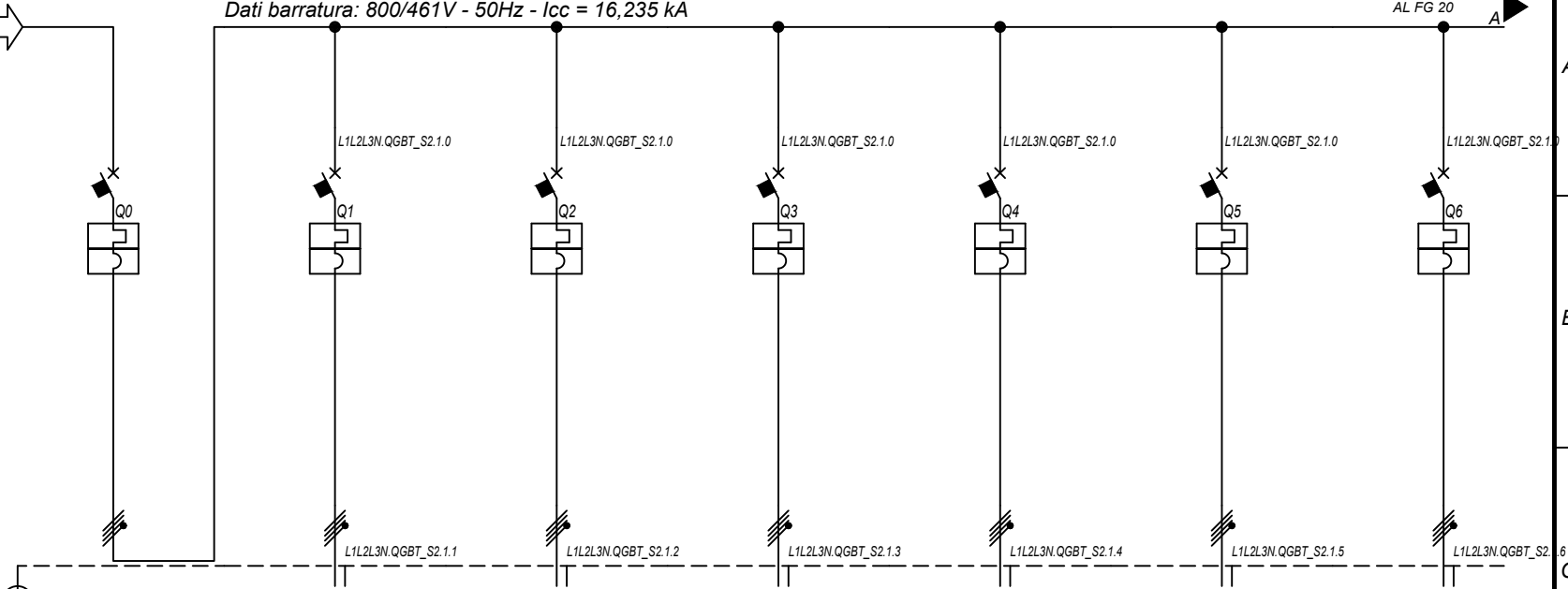
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,235 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]:	16,238
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_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:

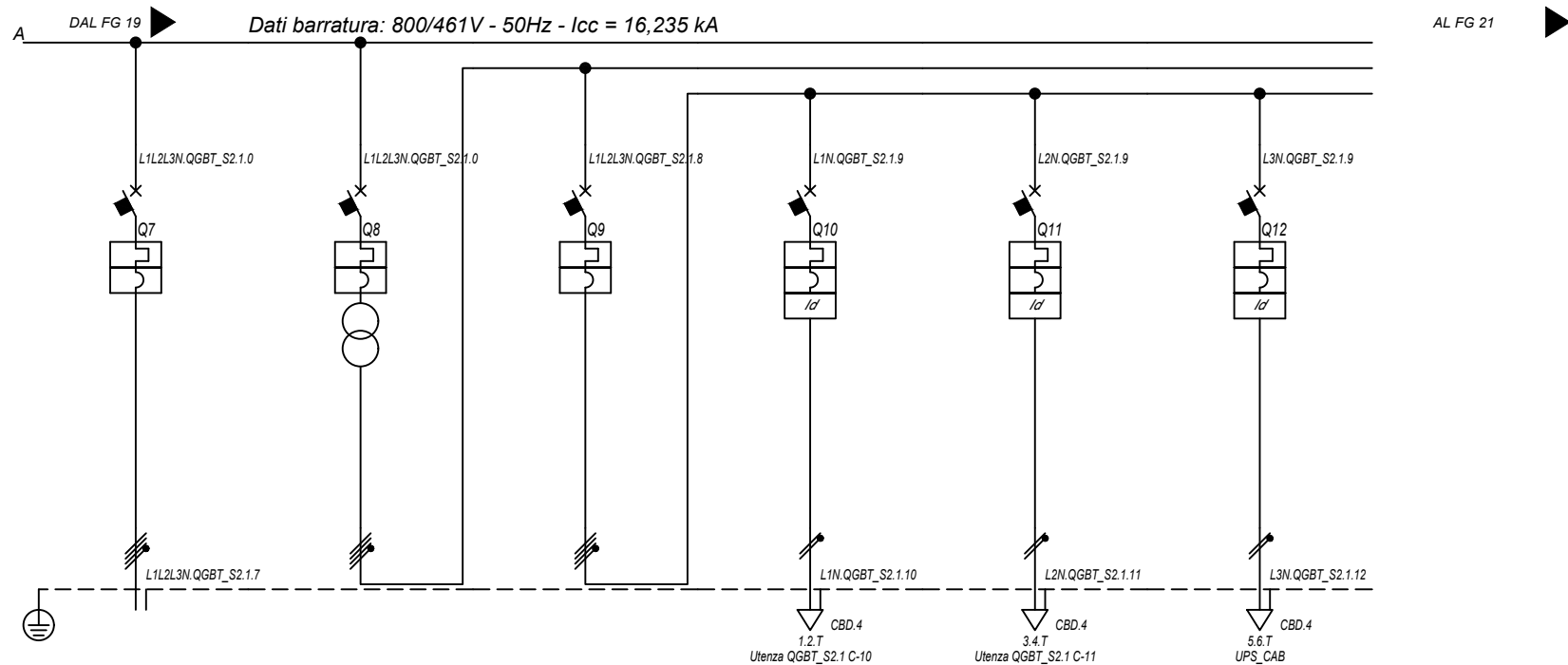
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni015019	19 20
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

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	FOLG/1 SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni015020	20 21
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

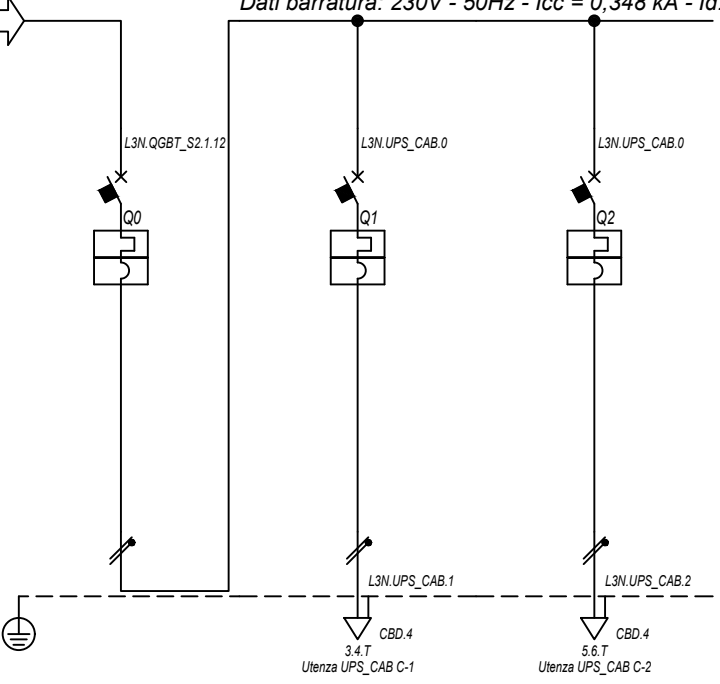
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 22

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



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

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

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni016021		FOGLIOI SEGUE 21	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

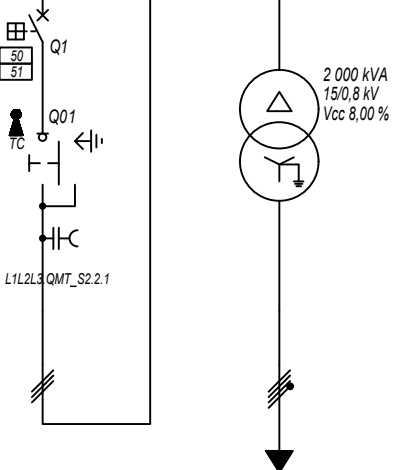
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,691 kA - I_d: 2 A

AL FG 23

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-2
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	720
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]:	9,691
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 [%]			0,32	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE uni017022	FOLGIONI SEGUE 22 23
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

10/10/2022

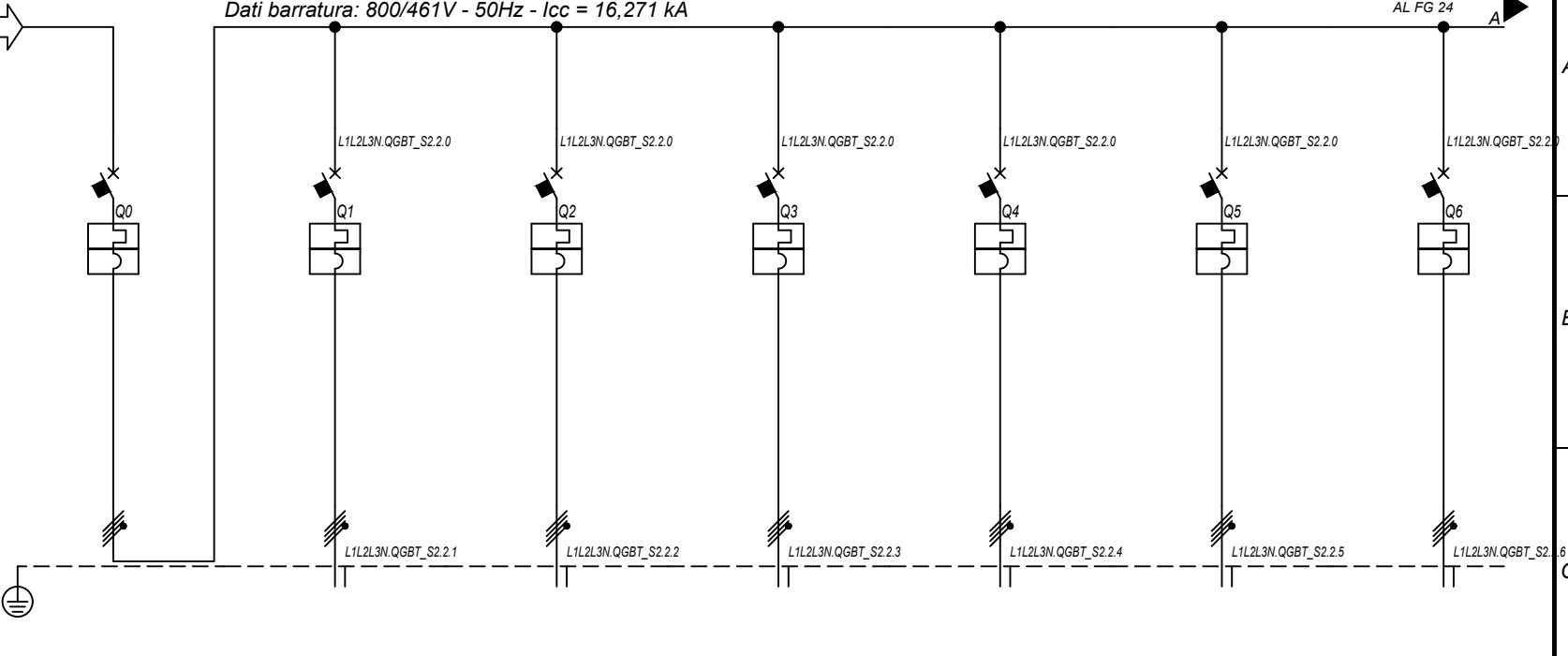
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,271 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:	



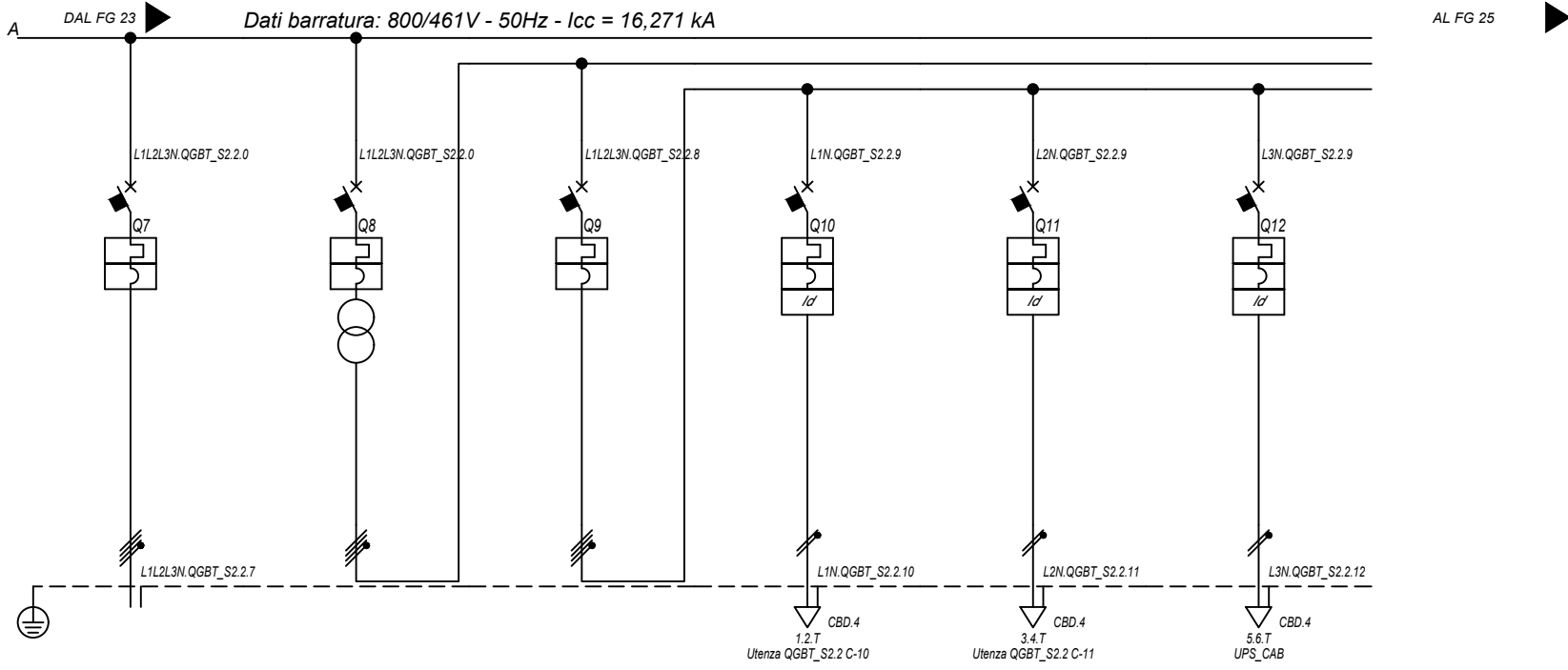
Prefisso quadro:	QGBT_S2.2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,274
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S2.2

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 (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	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 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni018023	23 24
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
			07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BOSAREDDA

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 12 S.R.L.	uni018024	24 25
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

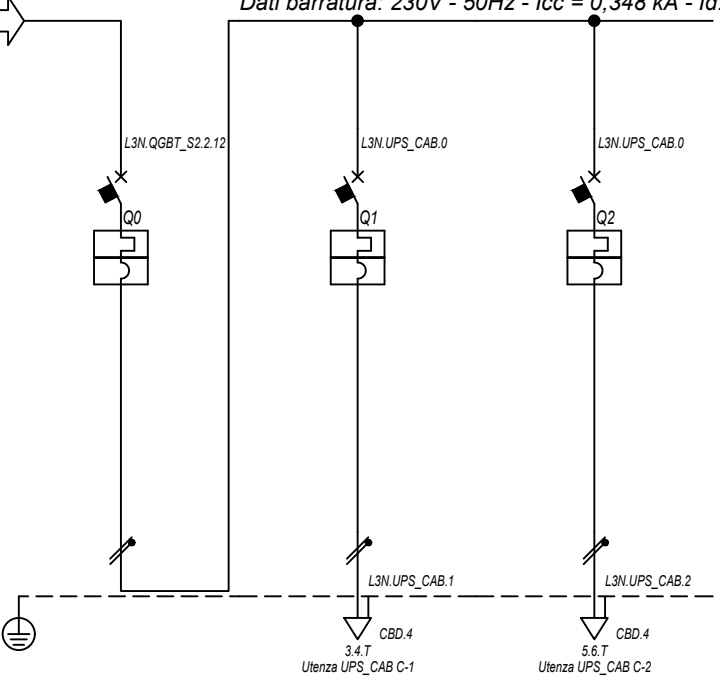
10/10/2022
DATA:

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:

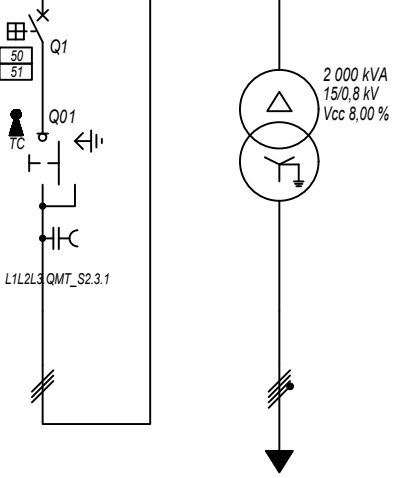
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni019025	25
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	26
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,15 kA - I_d: 2 A

AL FG 27

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	610
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]:	10,15
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 [%]			0,27	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:		CODICE QMT_S2.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni020026		FOGLIOLI SEGUE 26 27	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3						CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				PREFISSO QMT_S2.3		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

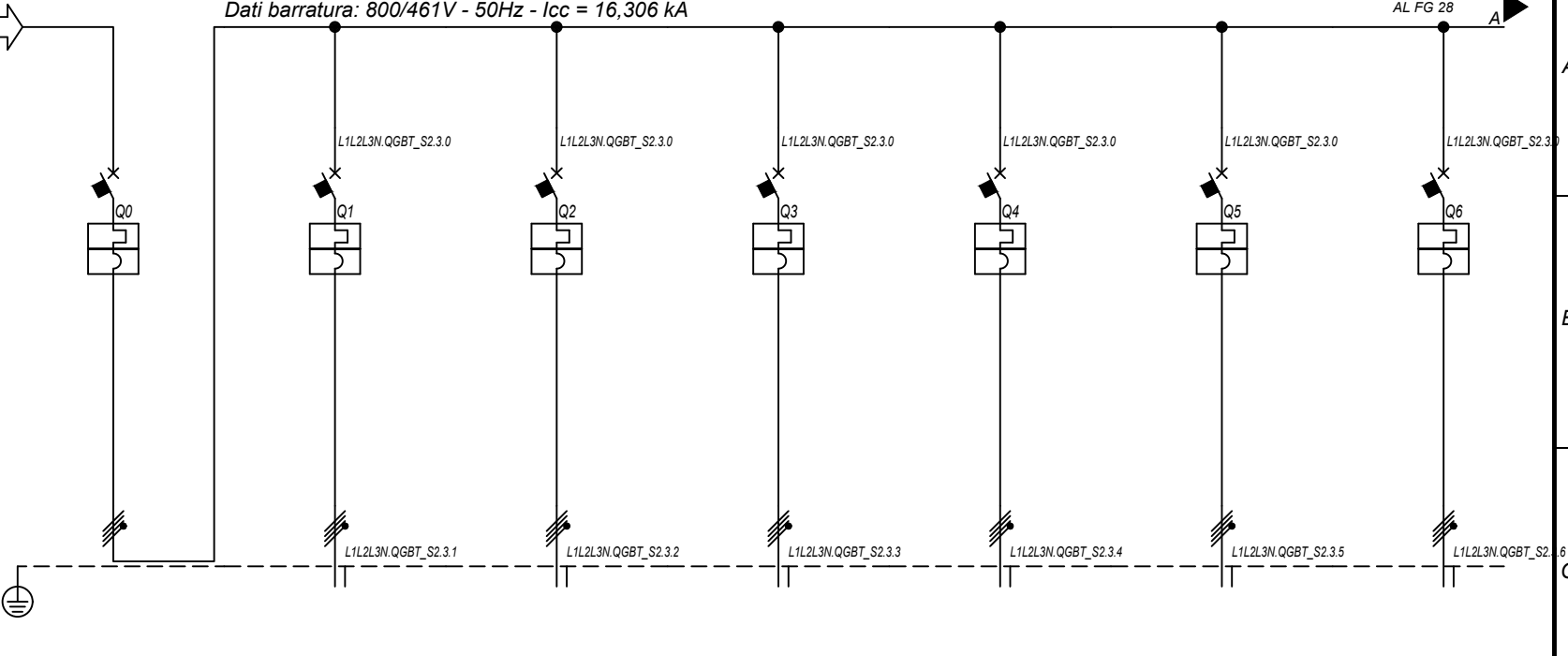
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,306 kA

AL FG 28

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



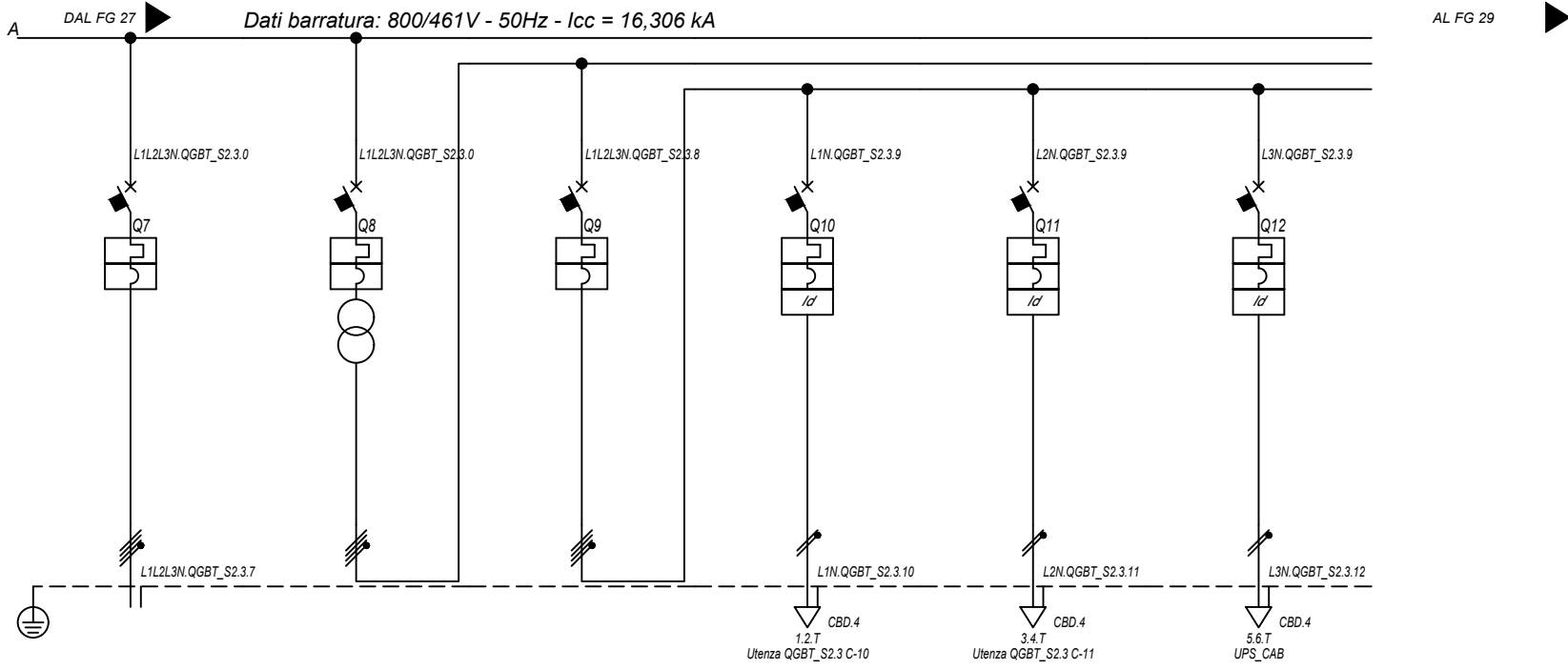
Prefisso quadro:	QGBT_S2.3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,309
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S2.3

Sigla utenza		QGBT_S2.3 C-0	QGBT_S2.3 C-1	QGBT_S2.3 C-2	QGBT_S2.3 C-3	QGBT_S2.3 C-4	QGBT_S2.3 C-5	QGBT_S2.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [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 2-3			CODICE	QGBT_S2.3		COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.
	Schema Unifilare			PREFISSO	QGBT_S2.3		FILE	uni021027
							FOGLIOI SEGUE	27 28
							CONTR.	APPR.
							DISEGNO	COMMESSA
								BOSAREDDA

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 12 S.R.L.	uni021028	28 29
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

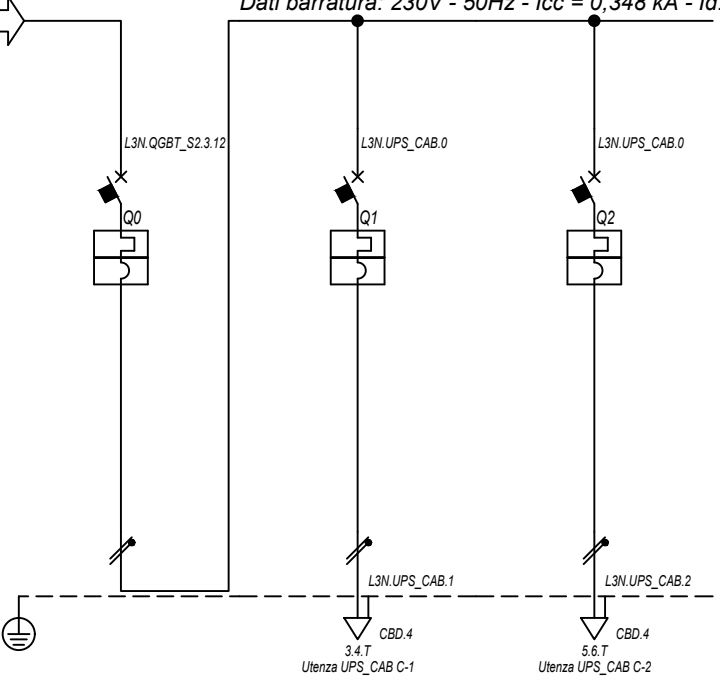
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 30

Da Quadro:	QGBT S2.3
Partenza:	QGBT S2.3 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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA	

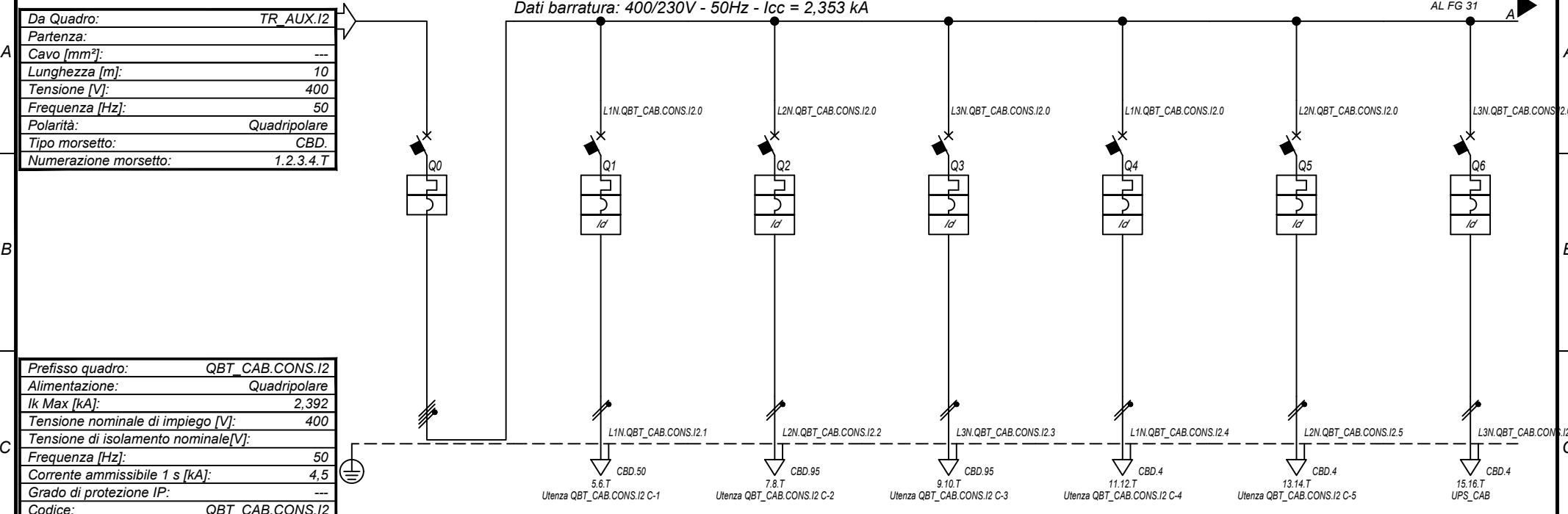
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 31



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CONS.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.CONS.I2

Sigla utenza		QBT_CAB.CONS.I2 C-0	QBT_CAB.CONS.I2 C-1	QBT_CAB.CONS.I2 C-2	QBT_CAB.CONS.I2 C-3	QBT_CAB.CONS.I2 C-4	QBT_CAB.CONS.I2 C-5	QBT_CAB.CONS.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	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	QBT_CAB.CONS.I2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni023030	30 31
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CONS.I2		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

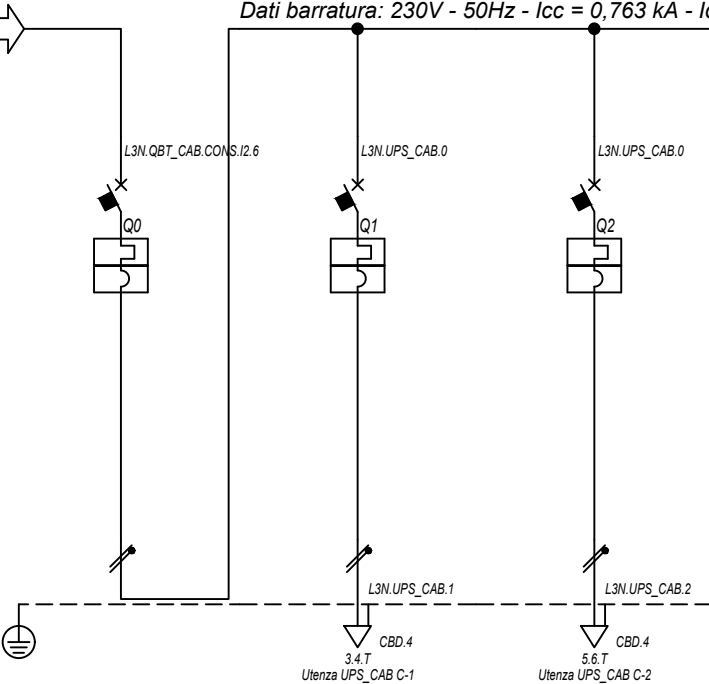
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

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 12 S.p.A.		FILE uni024031		FOGLIOI SEGUE 31	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

B

C

D

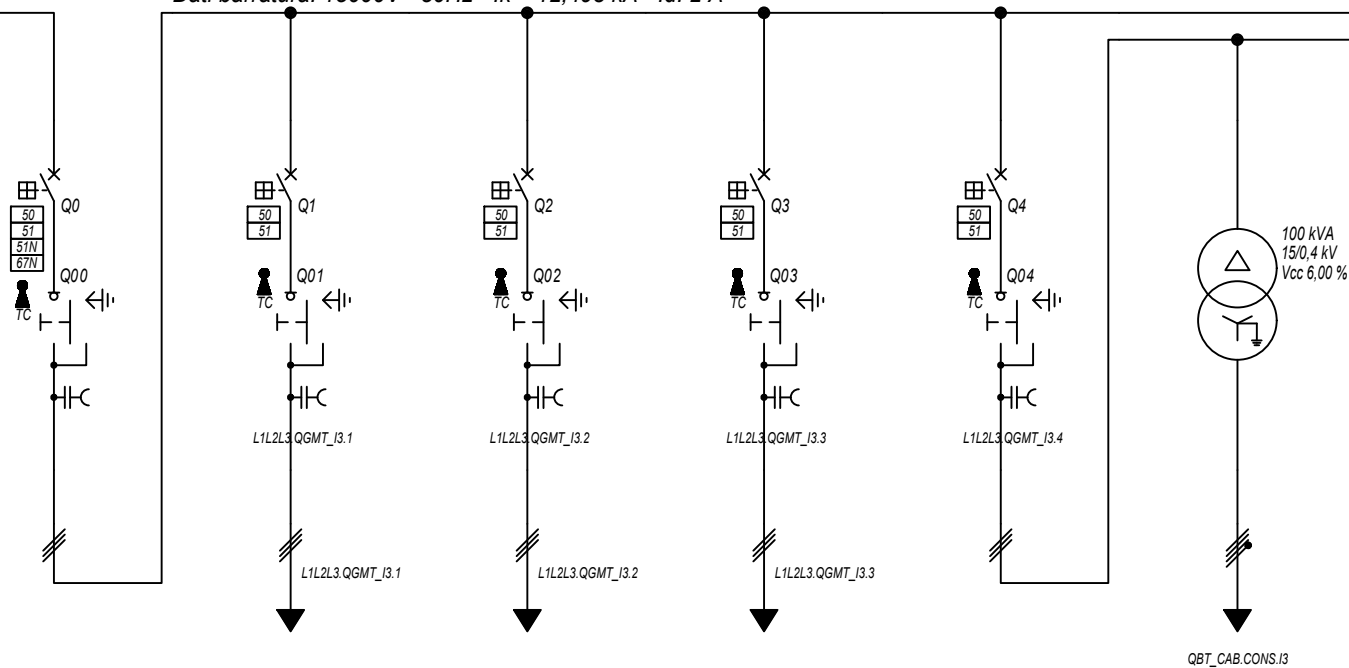
E

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 33

Da Quadro:	LOTTO 342760680 - 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	0,17	0,15	0,13	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---
	LUNGHEZZA [m]	---	400	350	300	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 12 S.p.A.	uni025032	32 33
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QGMT_I3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BOSAREDDA

10/10/2022

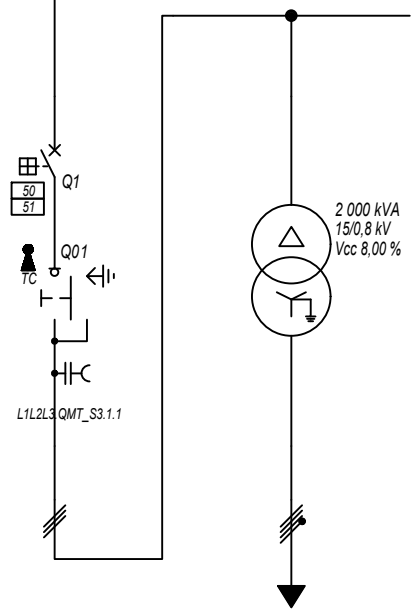
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,041 kA - I_d: 2 A

AL FG 34

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-1
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	400
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]:	11,041
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 [%]			0,18	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QMT_S3.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni026033		FOGLIOI SEGUE 33 34	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

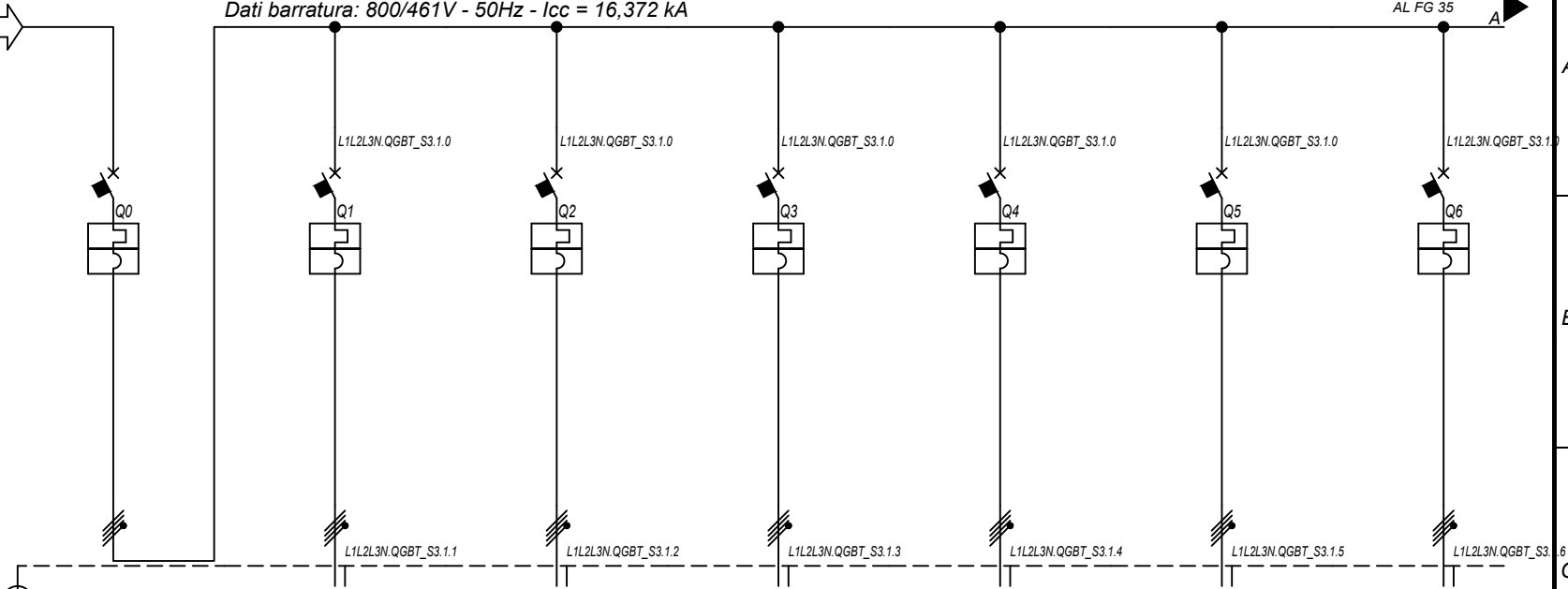
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,372 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
I _k Max [kA]:	16,374
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 (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [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

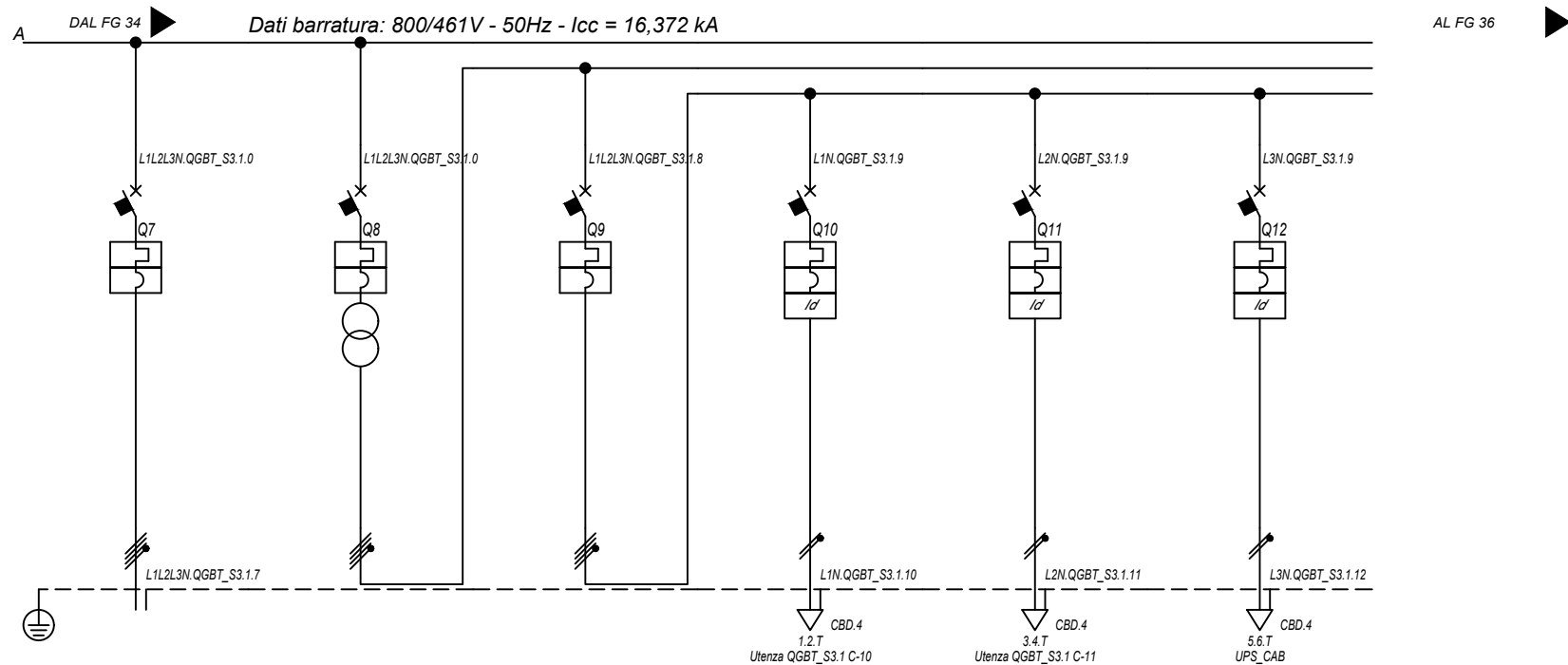
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni027034	34 35
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

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 12 S.R.L.	uni027035	35 36
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

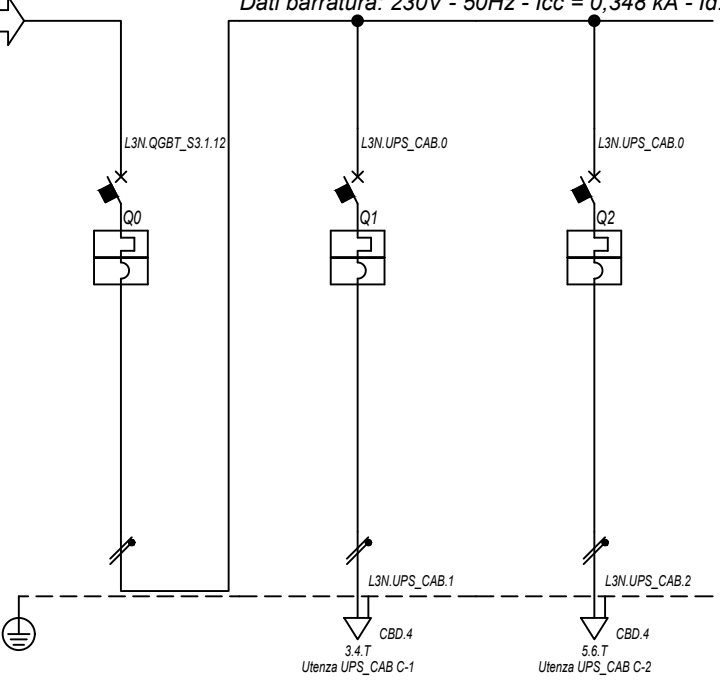
10/10/2022
DATA:

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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE uni028036		FOGLIOLI SEGUE 36 37	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

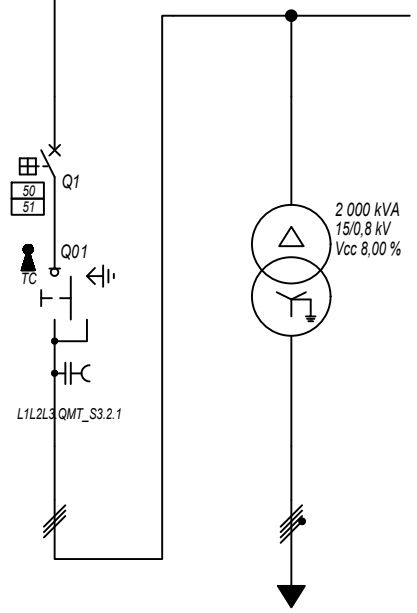
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,249 kA - I_d: 2 A

AL FG 38

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-2
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	350
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]:	11,249
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 [%]			0,16	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 3-2	QMT_S3.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni029037	37
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S3.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

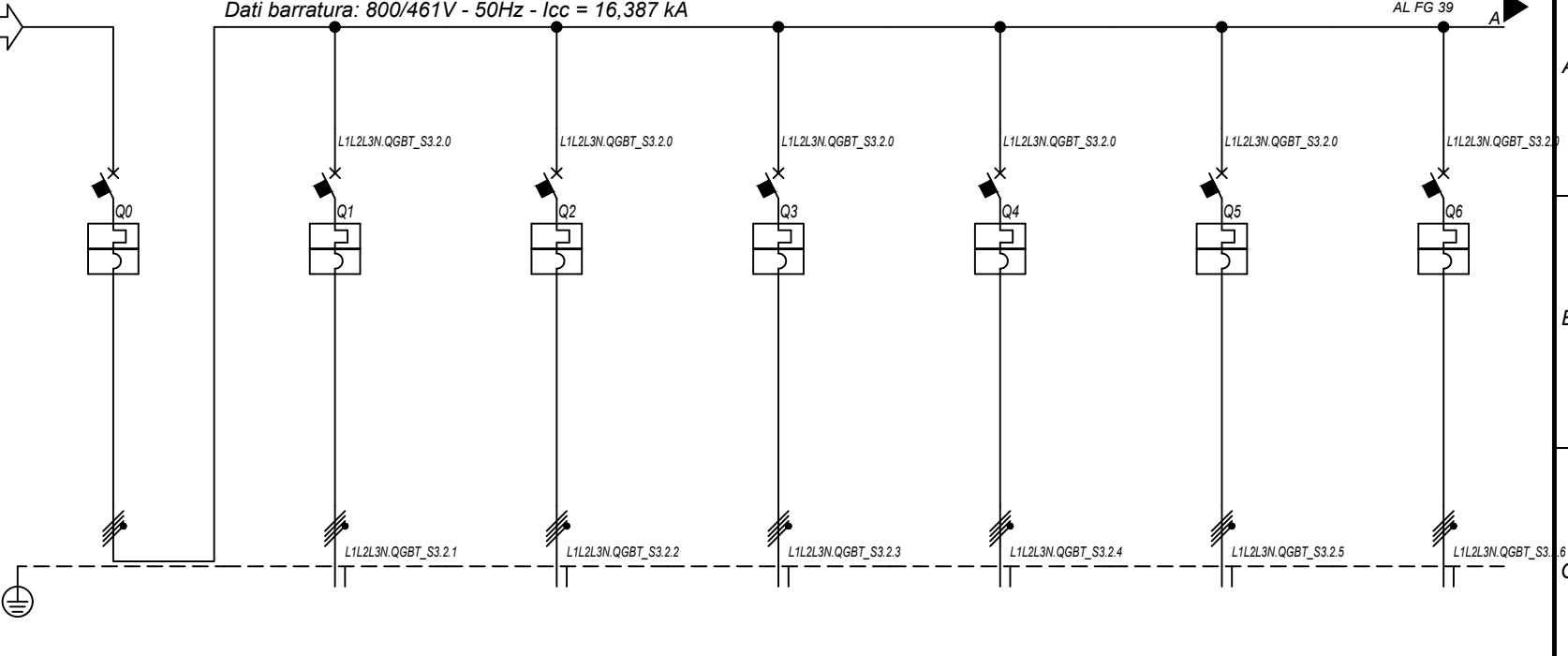
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,387 kA

AL FG 39

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



Prefisso quadro:	QGBT_S3.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,39
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

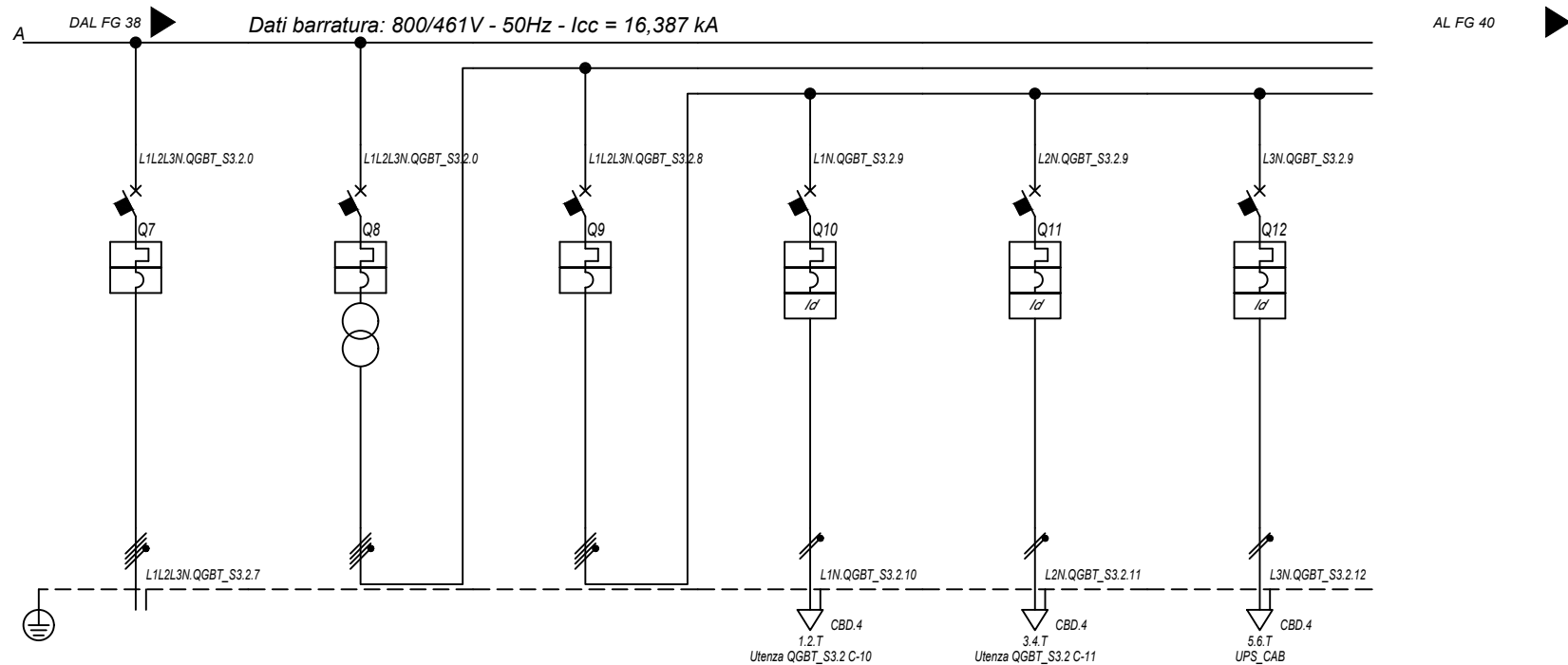
Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-0	QGBT_S3.2 C-1	QGBT_S3.2 C-2	QGBT_S3.2 C-3	QGBT_S3.2 C-4	QGBT_S3.2 C-5	QGBT_S3.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	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 [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 3-2			CODICE	QGBT_S3.2		COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. uni030038	
	Schema Unifilare			PREFISSO	QGBT_S3.2		FILE	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. uni030038	
							CONTR.	APPR.	
							DISEGNO	COMMESSA	
								BOSAREDDA	

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-7	QGBT_S3.2 C-8	QGBT_S3.2 C-9	QGBT_S3.2 C-10	QGBT_S3.2 C-11	QGBT_S3.2 C-12
Descrizione		INVERTER 7	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS
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		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	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 12 S.R.L.	uni030039	39 40
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

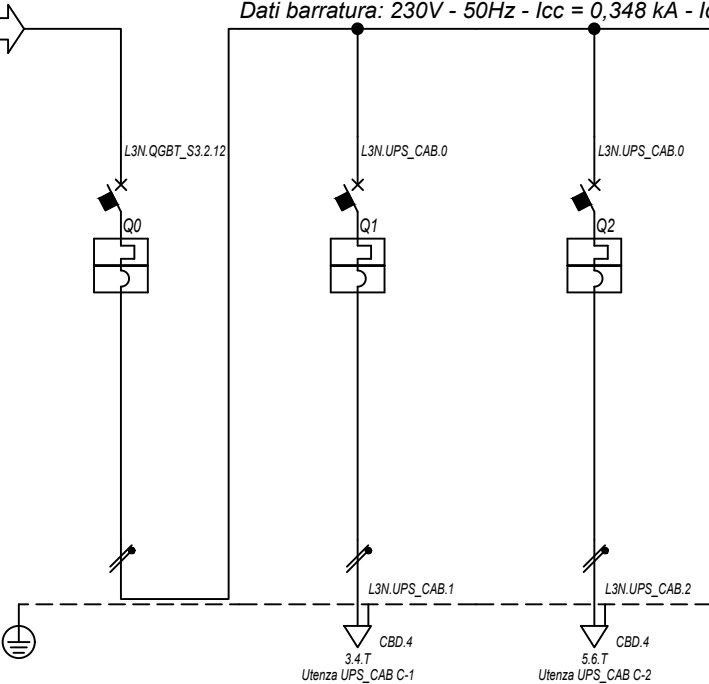
DATA:

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:

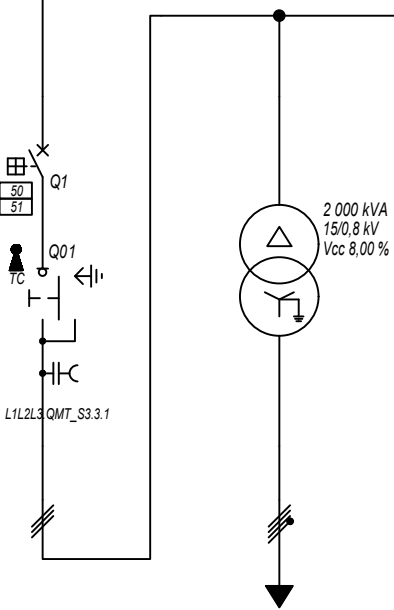
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE uni031040
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOLI SEGUE 40 / 41
			CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,454 kA - I_d: 2 A

AL FG 42

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	300
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]:	11,454
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 [%]			0,14	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	FOLGLOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3	QMT_S3.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni032041	41
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	42
	QMT_S3.3	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

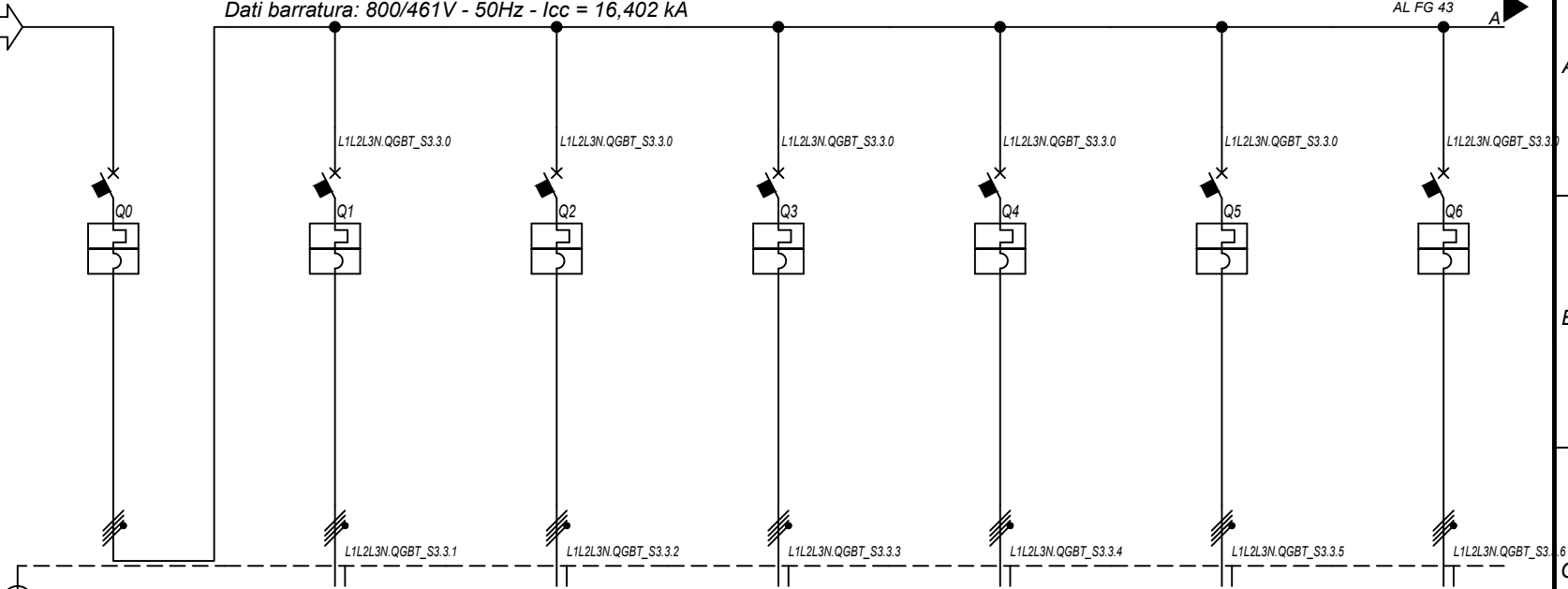
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,402 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
I _k Max [kA]:	16,405
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 (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	

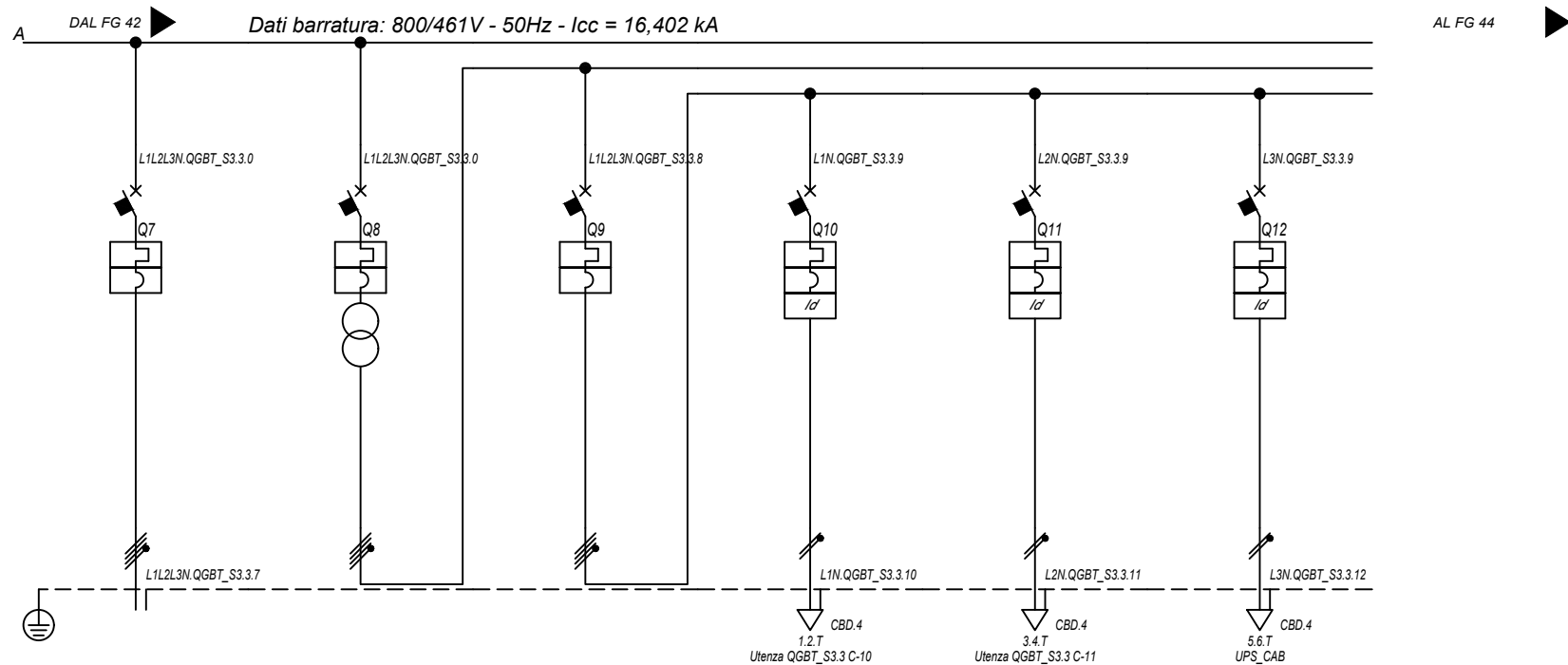
NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni033042	42 43
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
			07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BOSAREDDA

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
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 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni033043	43 44
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

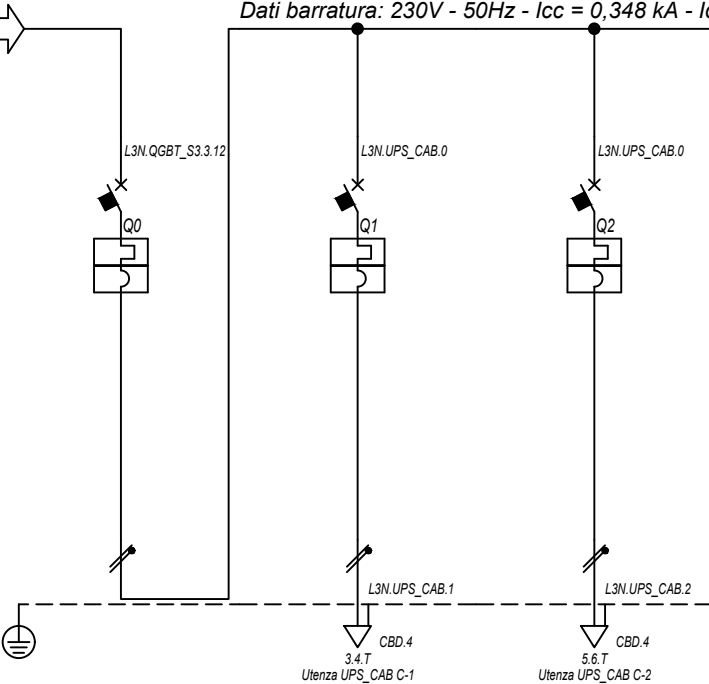
10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 45

Da Quadro:	QGBT_S3.3
Partenza:	QGBT_S3.3 C-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 12 S.p.A.		FILE uni034044		FOGLIOI SEGUE 44	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

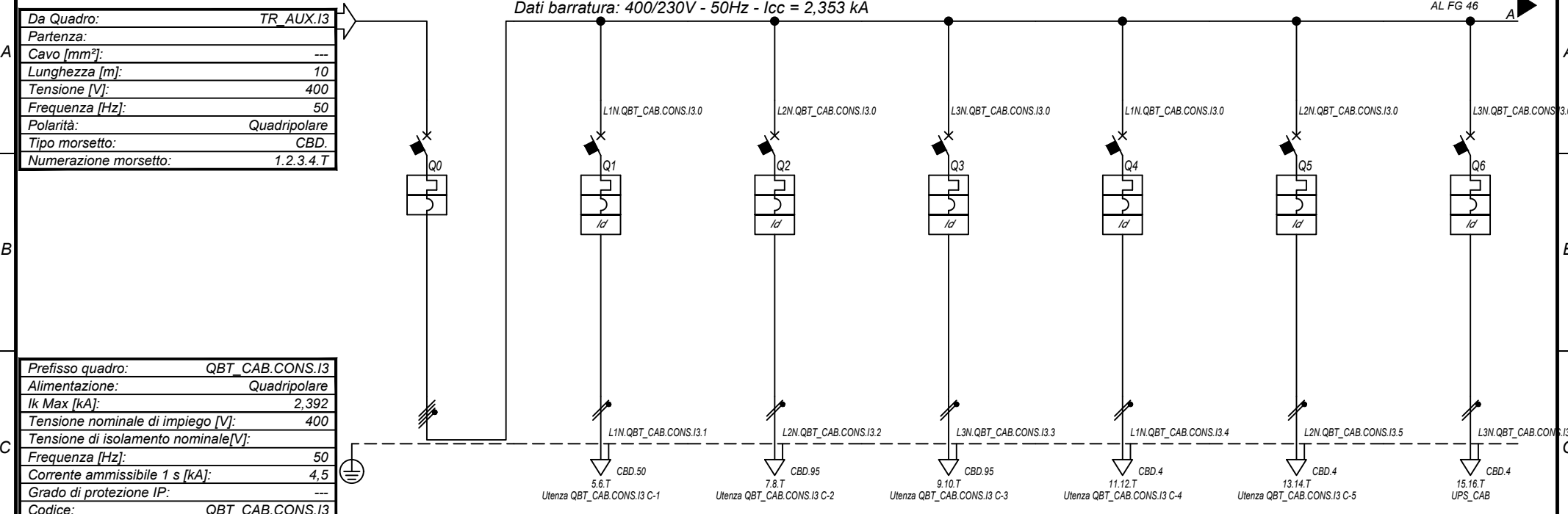
10/10/2022

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 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.3	QBT_CAB.CON.S.I3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni035045	45 / 46
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I3		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

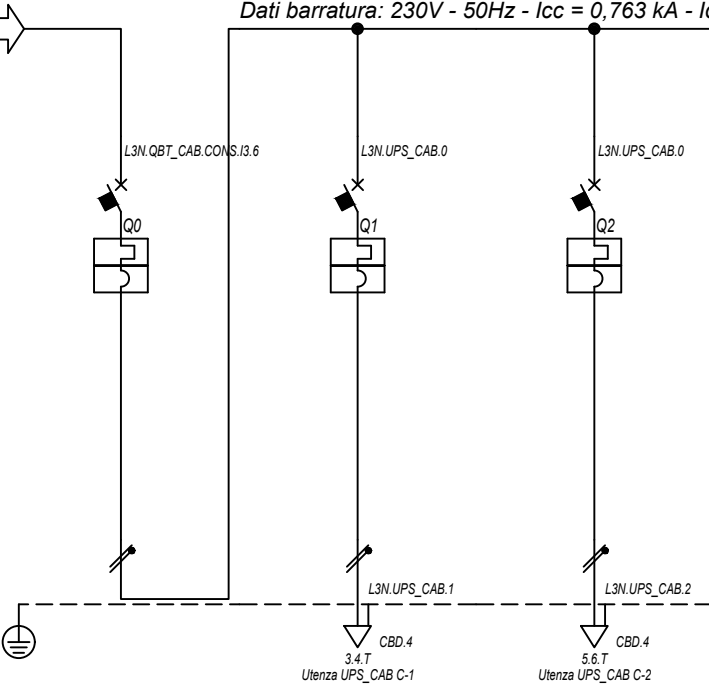
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 47

Da Quadro:	QBT_CAB.CON.S.13
Partenza:	QBT_CAB.CON.S.13 C-6
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLG. SEQUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni036046	46
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	47
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

DATA:

B

C

D

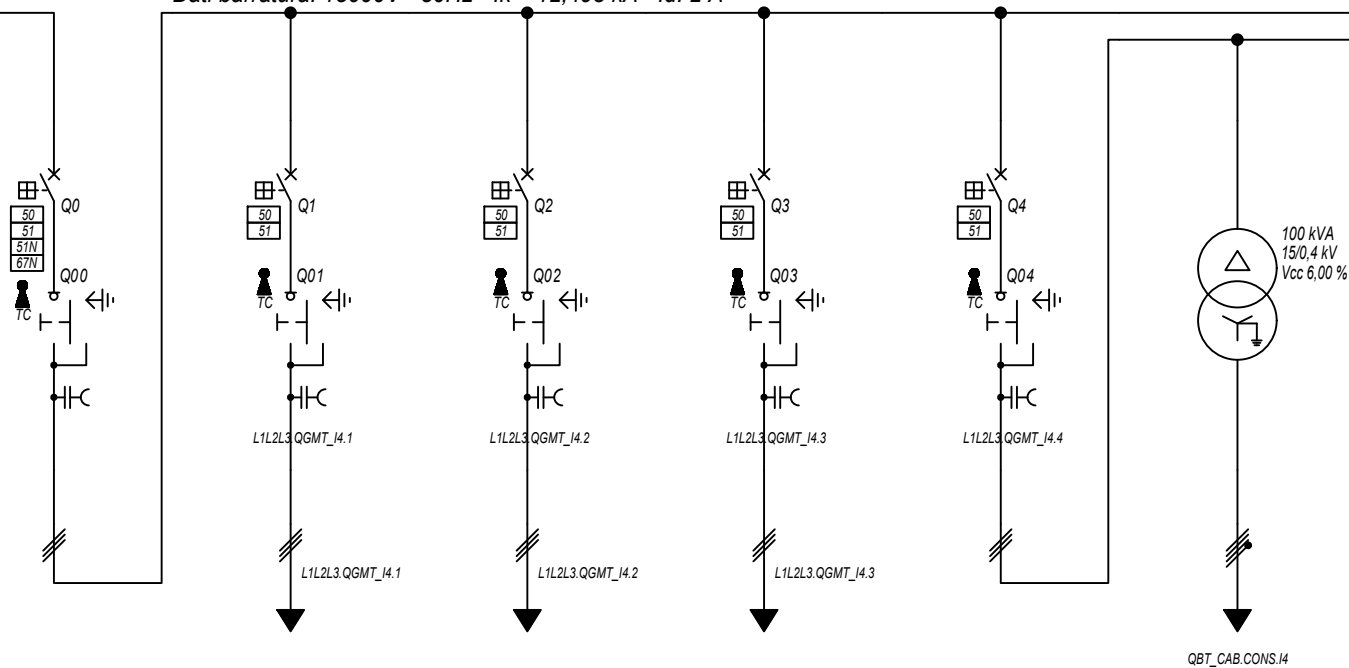
E

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 342760680 - IMPIANTO 4
Partenza:	FC-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	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]		4 231	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	0,11	0,08	0,06	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---
	LUNGHEZZA [m]	---	260	190	140	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 12 S.p.A.		uni037047		47	
Schema Unifilare		PREFISSO		QGMT_I4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

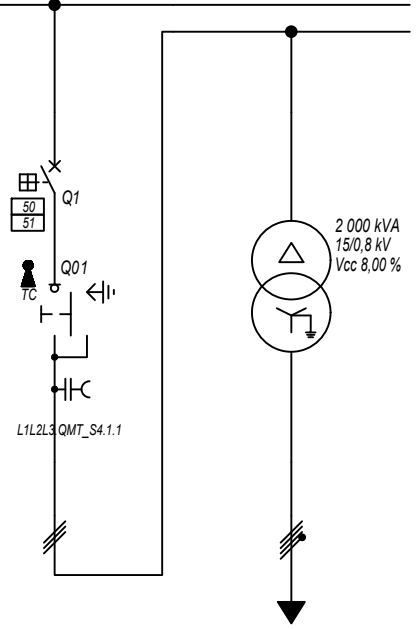
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,613 kA - I_d: 2 A

AL FG 49

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-1
Cavo [mm²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	260
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]:	11,613
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 [%]						
		0,12	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R		
	LUNGHEZZA [m]		10	10		
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800		
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)		
	Portata (I _z) [A]		180	1 582		

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1	QMT_S4.1	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni038048	48 49
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QMT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BOSAREDDA

10/10/2022

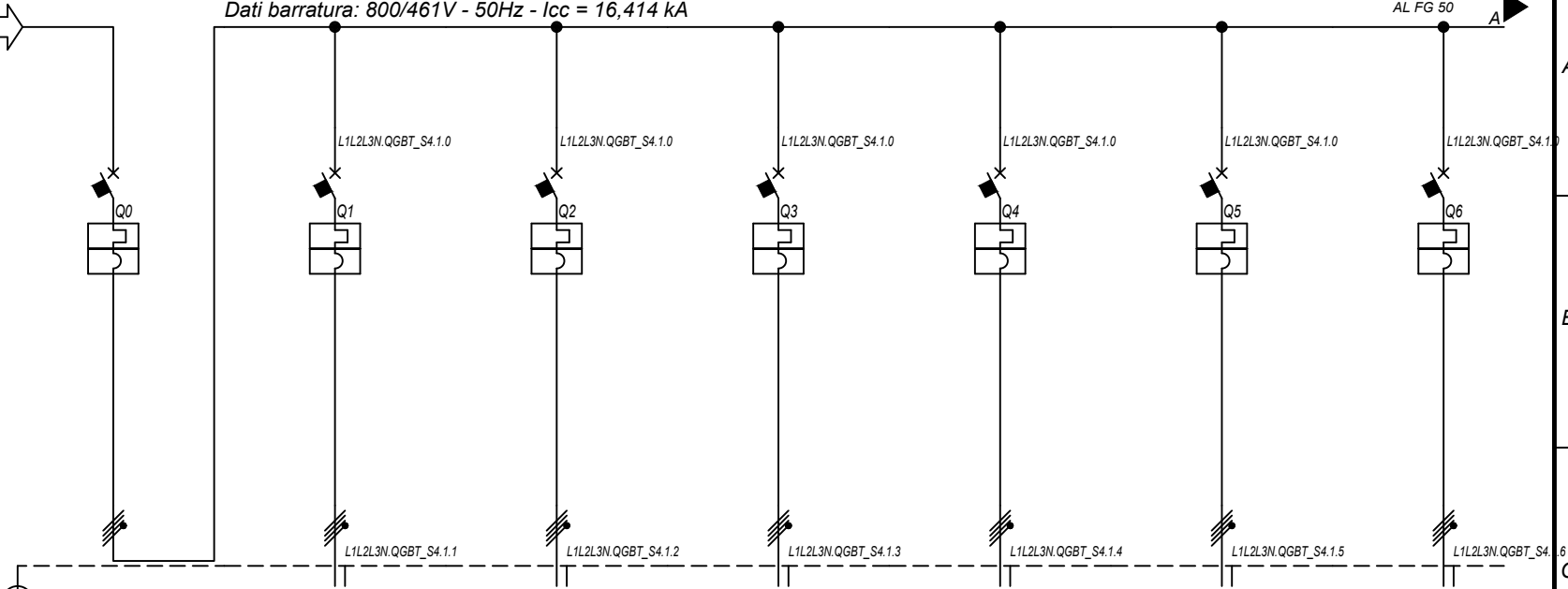
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,414 kA

AL FG 50

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



Prefisso quadro:	QGBT_S4.1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,417
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

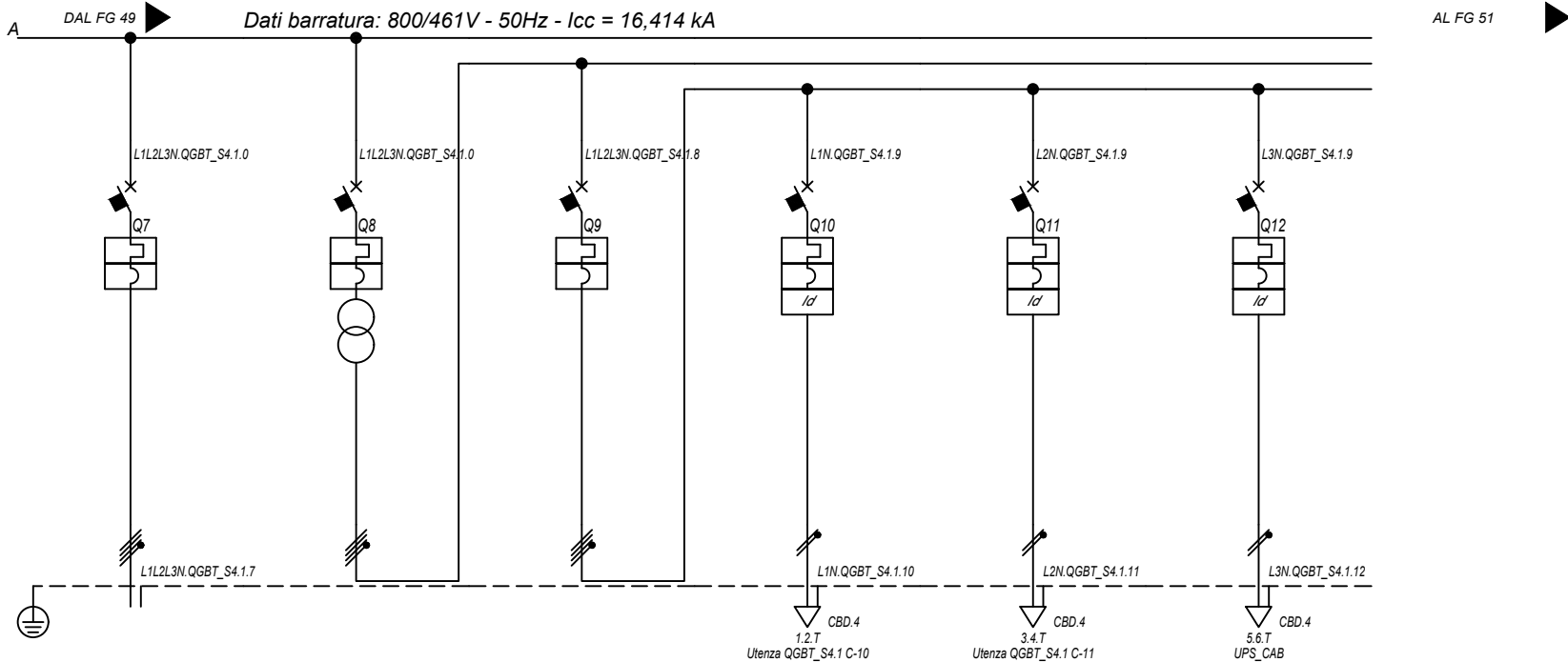
Sigla utenza		QGBT_S4.1 C-0	QGBT_S4.1 C-1	QGBT_S4.1 C-2	QGBT_S4.1 C-3	QGBT_S4.1 C-4	QGBT_S4.1 C-5	QGBT_S4.1 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	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	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 4-1	QGBT_S4.1	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni039049	49 50
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

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 12 S.R.L.	uni039050	50
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

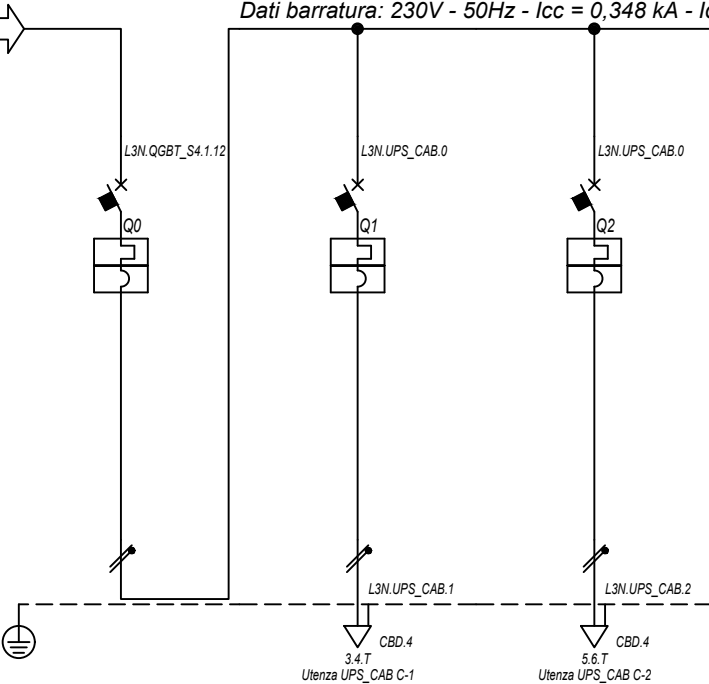
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 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 12 S.R.L.		FILE uni040051		FOGLIOI SEGUE 51 52	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

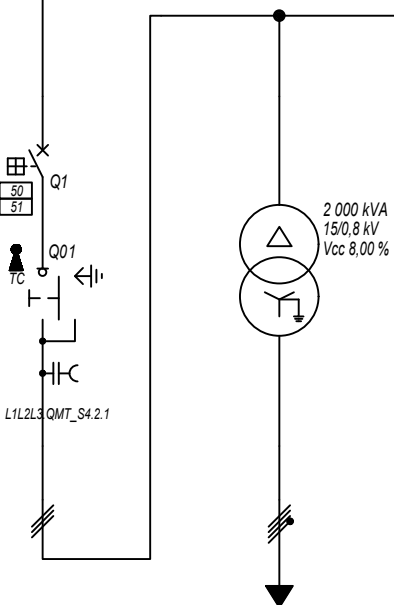
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,88 kA - I_d: 2 A

AL FG 53

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	190
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]:	11,88
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 [%]			0,09	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_S4.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A. uni041052		FOGLIOI SEGUE 52 53	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2		PREFISSO QMT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA	
Schema Unifilare							

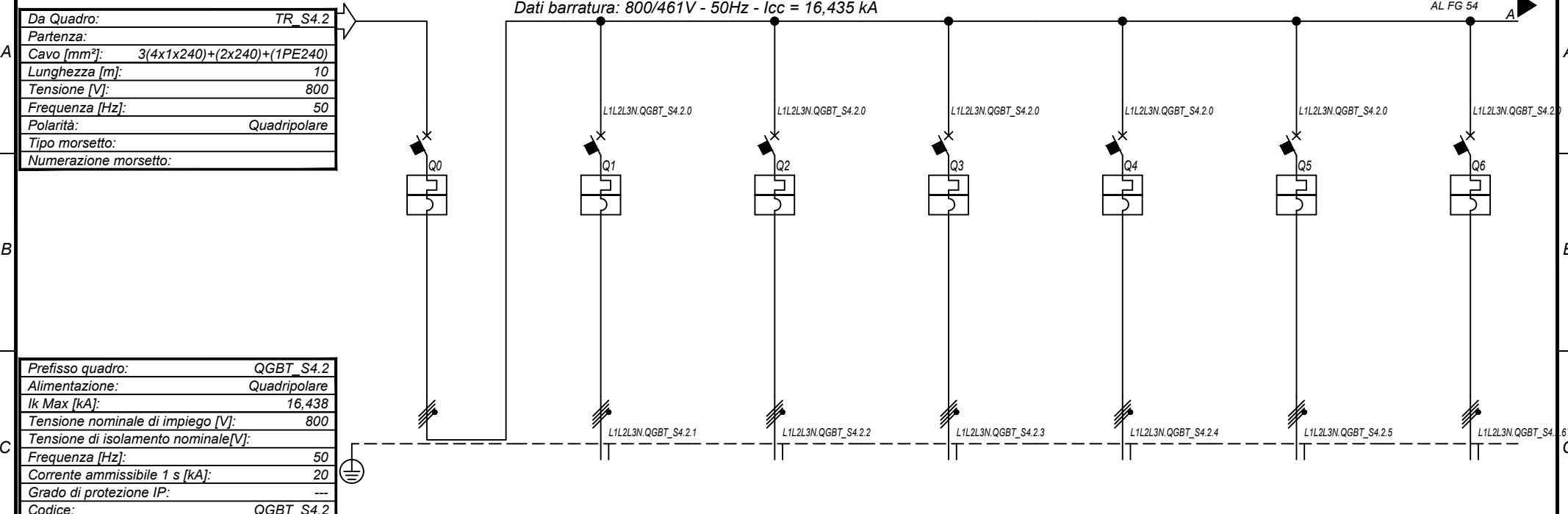
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,435 kA

AL FG 54



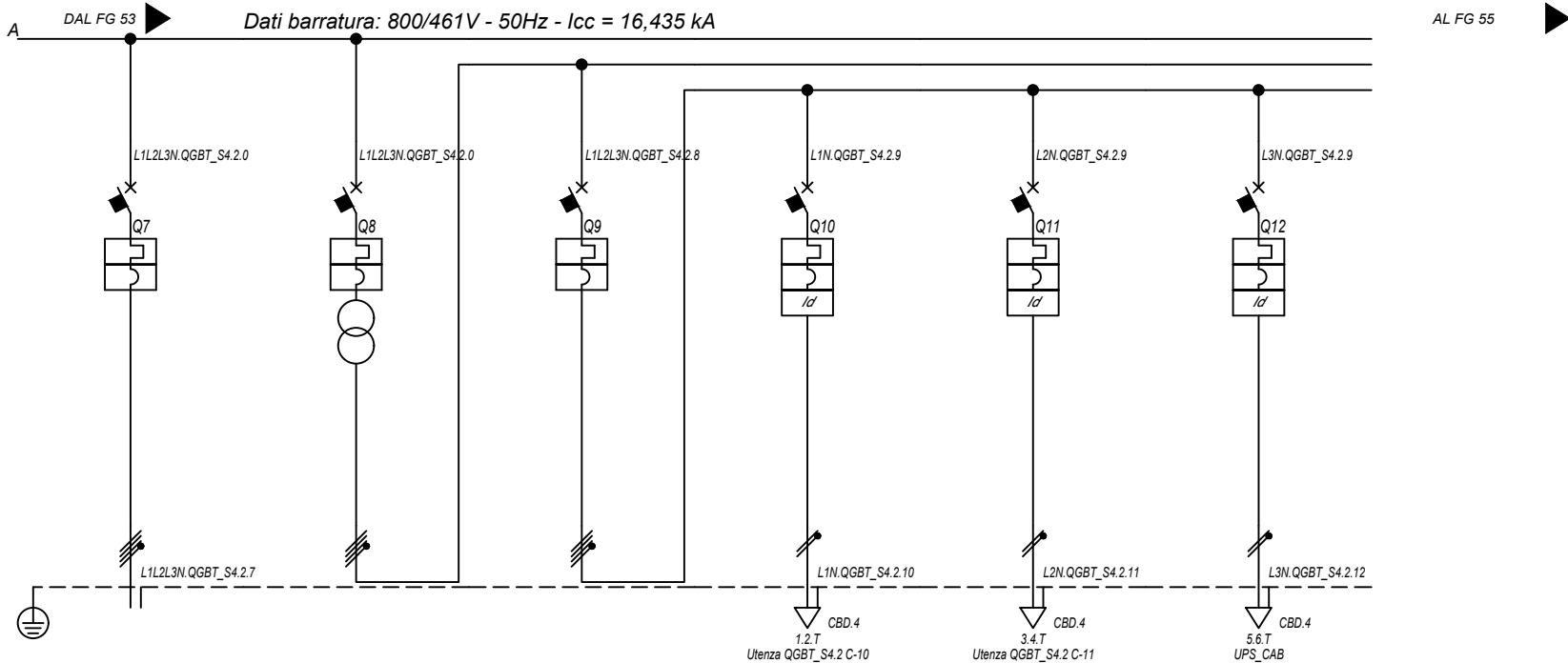
Prefisso quadro:	QGBT_S4.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,438
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S4.2

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 12 S.R.L.	uni042053	53 54
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

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 12 S.p.A.	uni042054	54
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

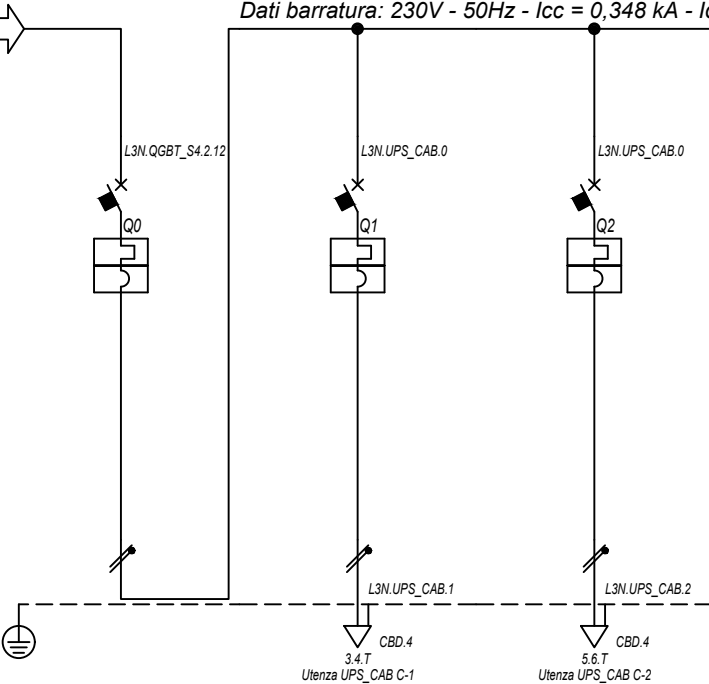
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 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 12 S.p.A.		FILE uni043055		FOGLIOI SEGUE 55 56	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

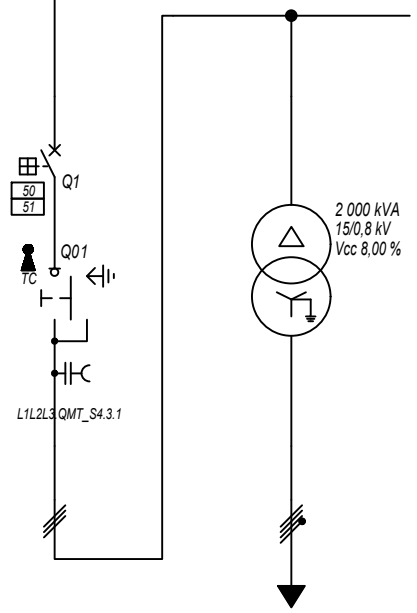
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,059 kA - I_d: 2 A

AL FG 57

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	140
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]:	12,059
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]			1 407	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 [%]			0,07	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	QMT_S4.3	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni044056	56 57
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S4.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

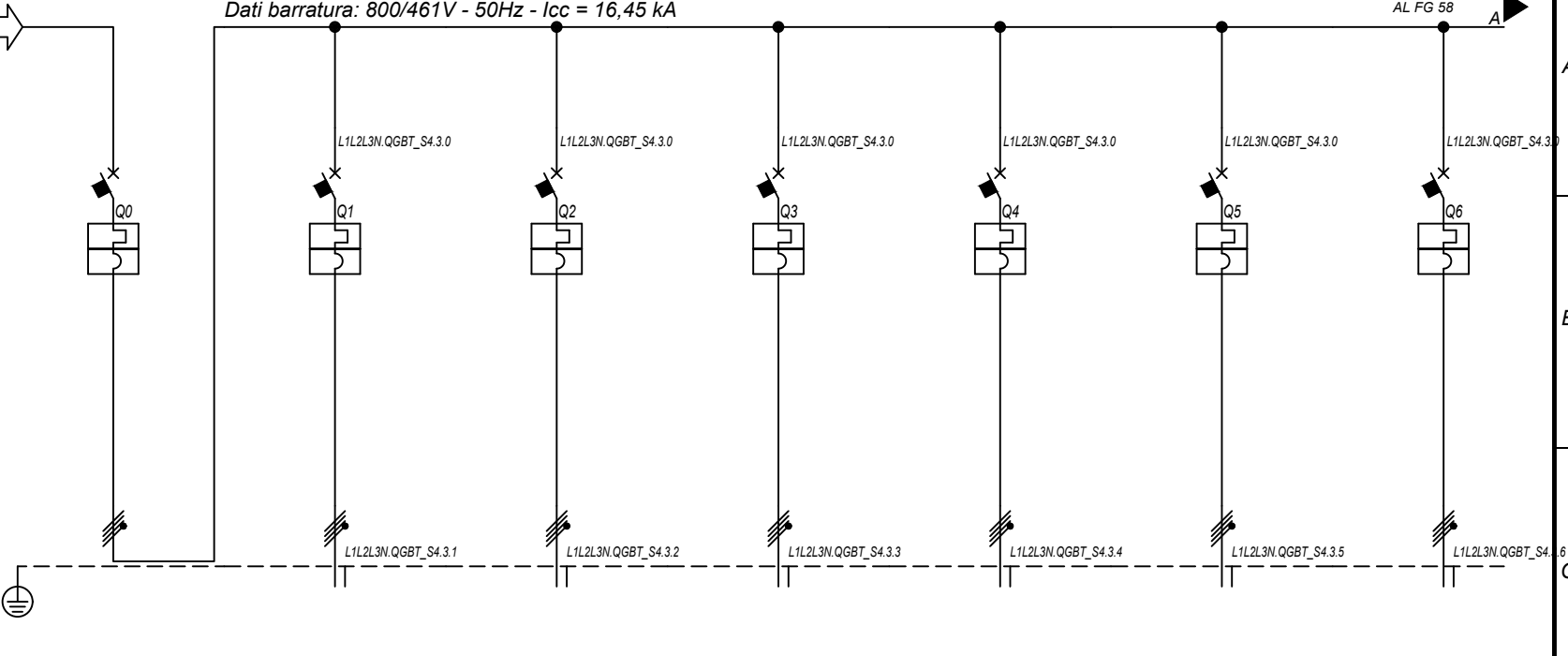
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,45 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]:	16,452
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

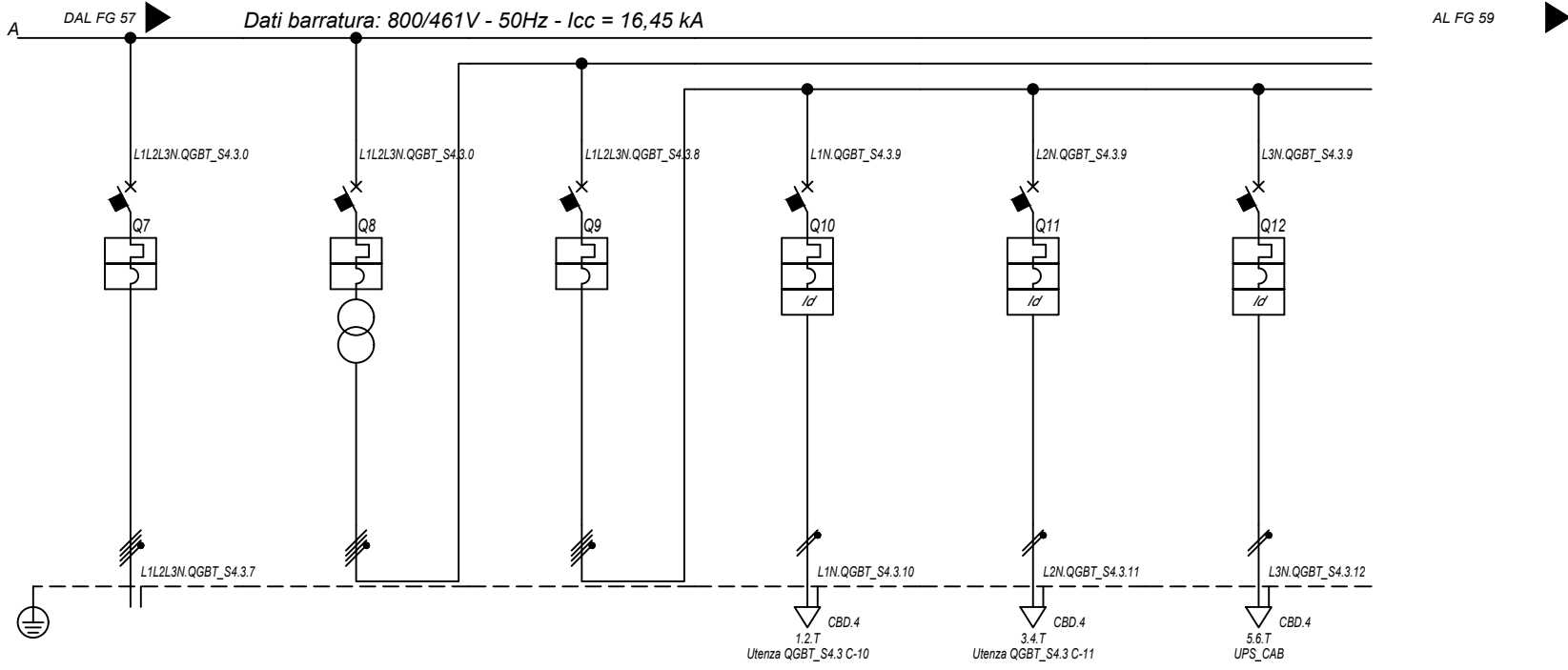
Sigla utenza		QGBT_S4.3 C-0	QGBT_S4.3 C-1	QGBT_S4.3 C-2	QGBT_S4.3 C-3	QGBT_S4.3 C-4	QGBT_S4.3 C-5	QGBT_S4.3 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	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 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni045057	57 58
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

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



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	QGBT_S4.3 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)	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 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni045058	58 59
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

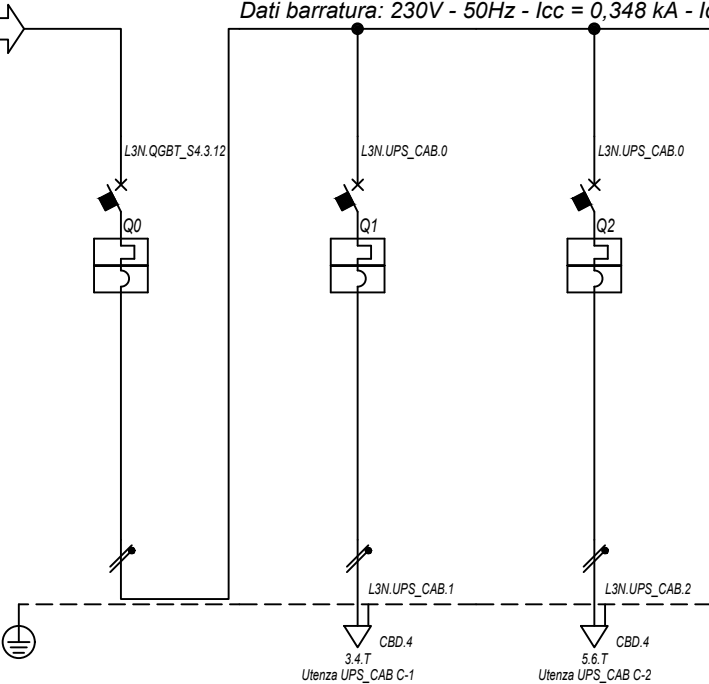
DATA:

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-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 12 S.p.A.		FILE uni046059		FOGLIOI SEGUE 59 60	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

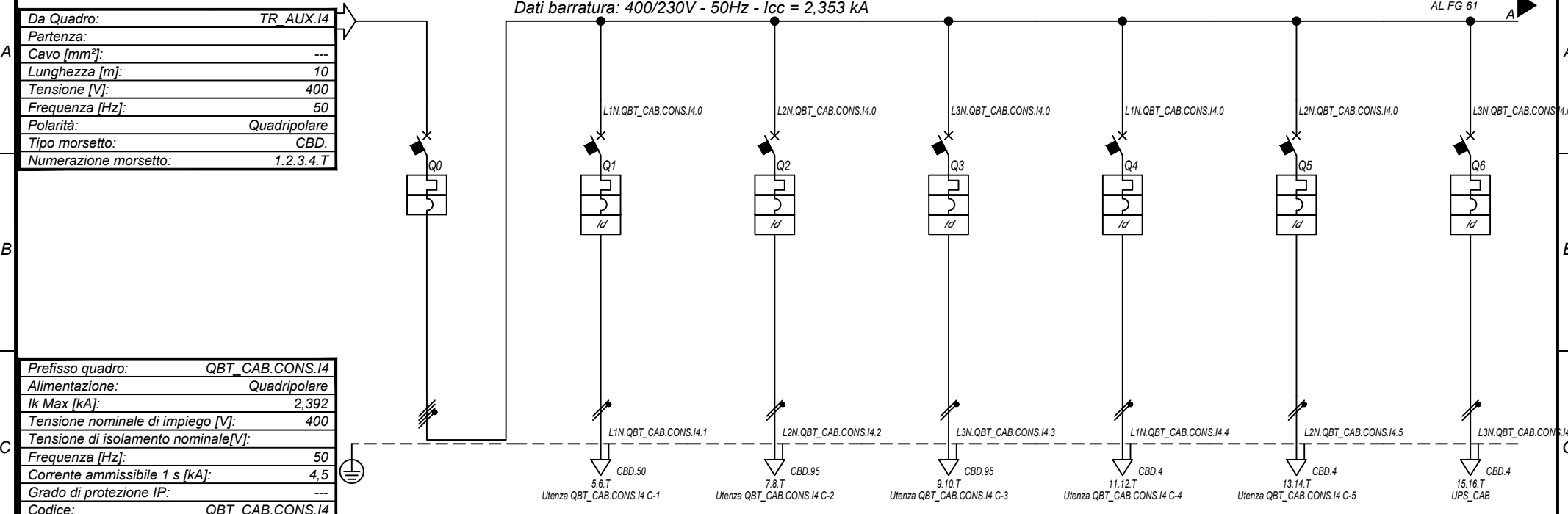
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - 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 12 S.R.L.	uni047060	60 61
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I4		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

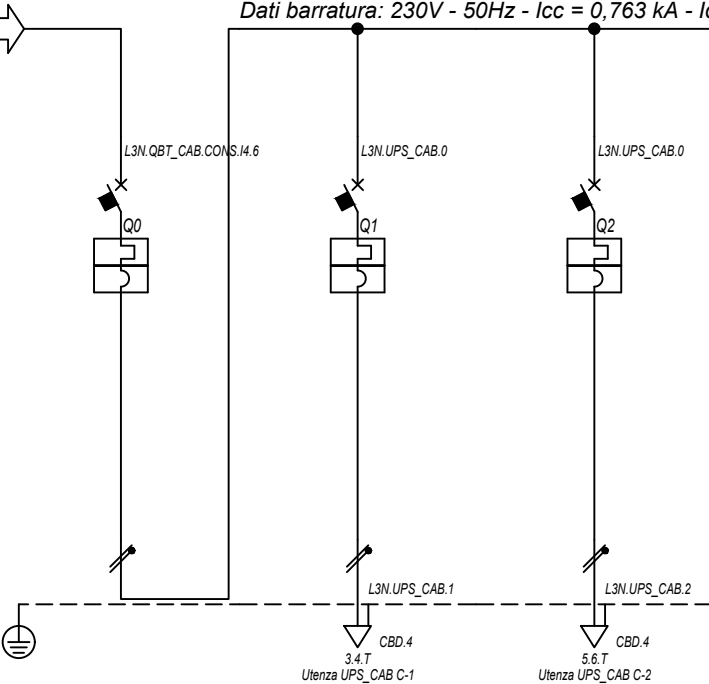
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

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 12 S.p.A.		FILE uni048061		FOGLIOI SEGUE 61 62	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

B

C

D

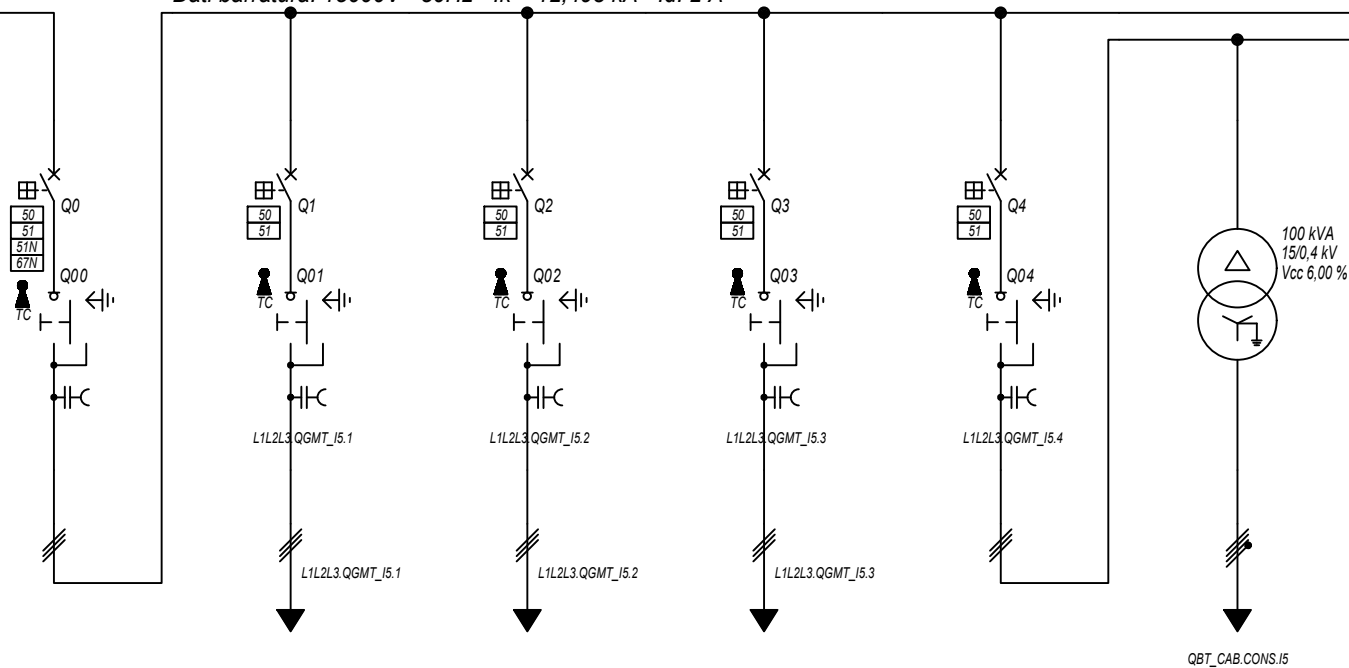
E

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 63

Da Quadro:	LOTTO 342760680 - IMPIANTO 5
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_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]	4 231	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	0,11	0,06	0	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	360	250	130	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	1,000	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	153	---	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLG/101 SEGUE
	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5	QGMT_I5	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni049062	62
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	63
		QGMT_I5	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA
					BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

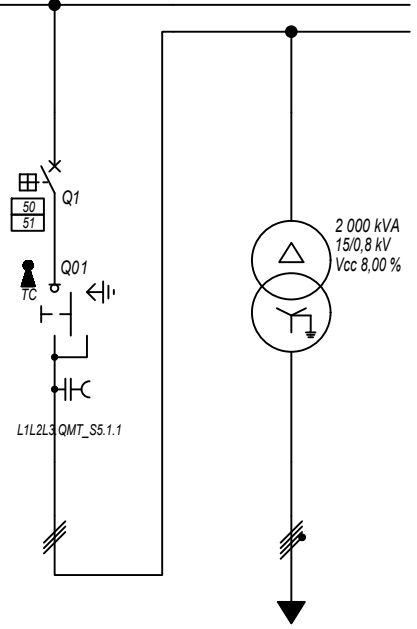
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 64

Da Quadro:	QGMT_15
Partenza:	QGMT_15 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_S5.1
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_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 [%]			0,16	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 QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1		CODICE QMT_S5.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni050063		FOGLIOLI SEGUE 63 64	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S5.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. BOSAREDDA		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

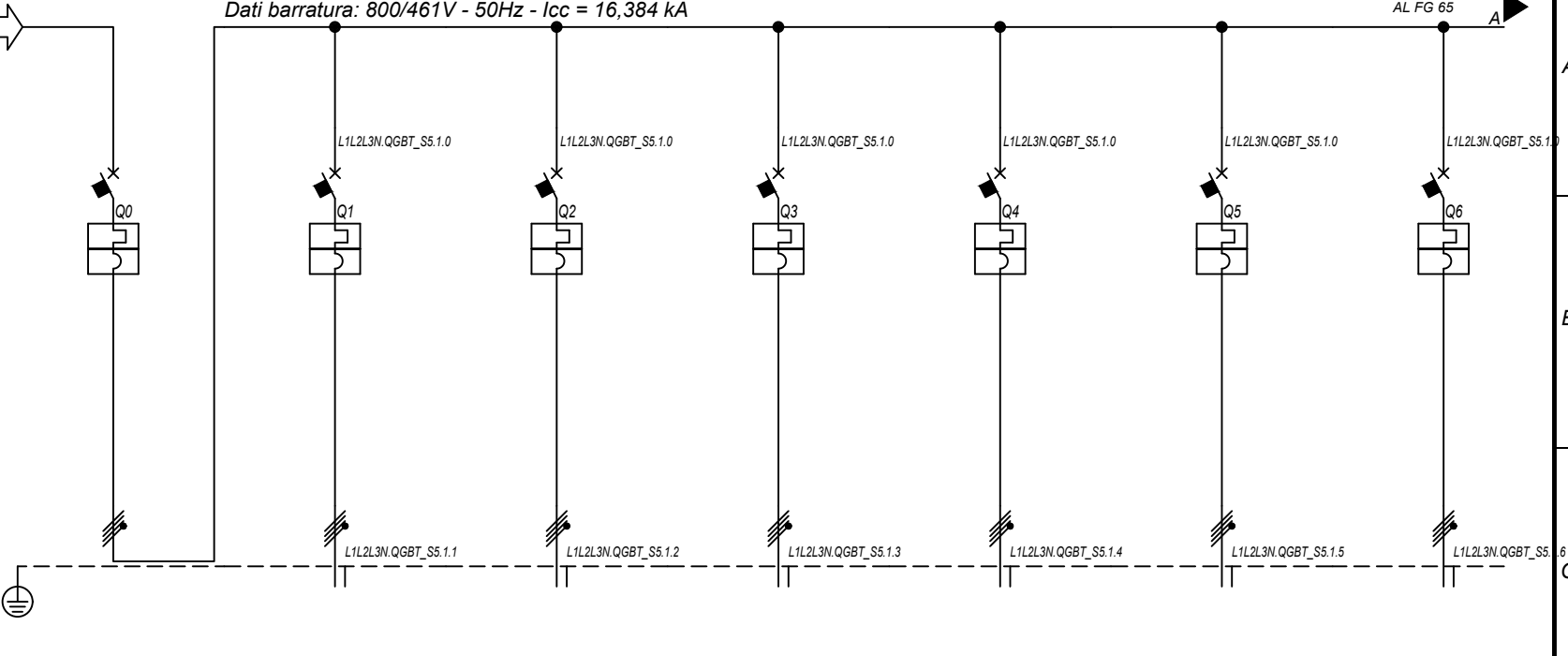
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 65

Da Quadro:	TR_S5.1
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_S5.1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k 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_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 [mm ²]	---	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	

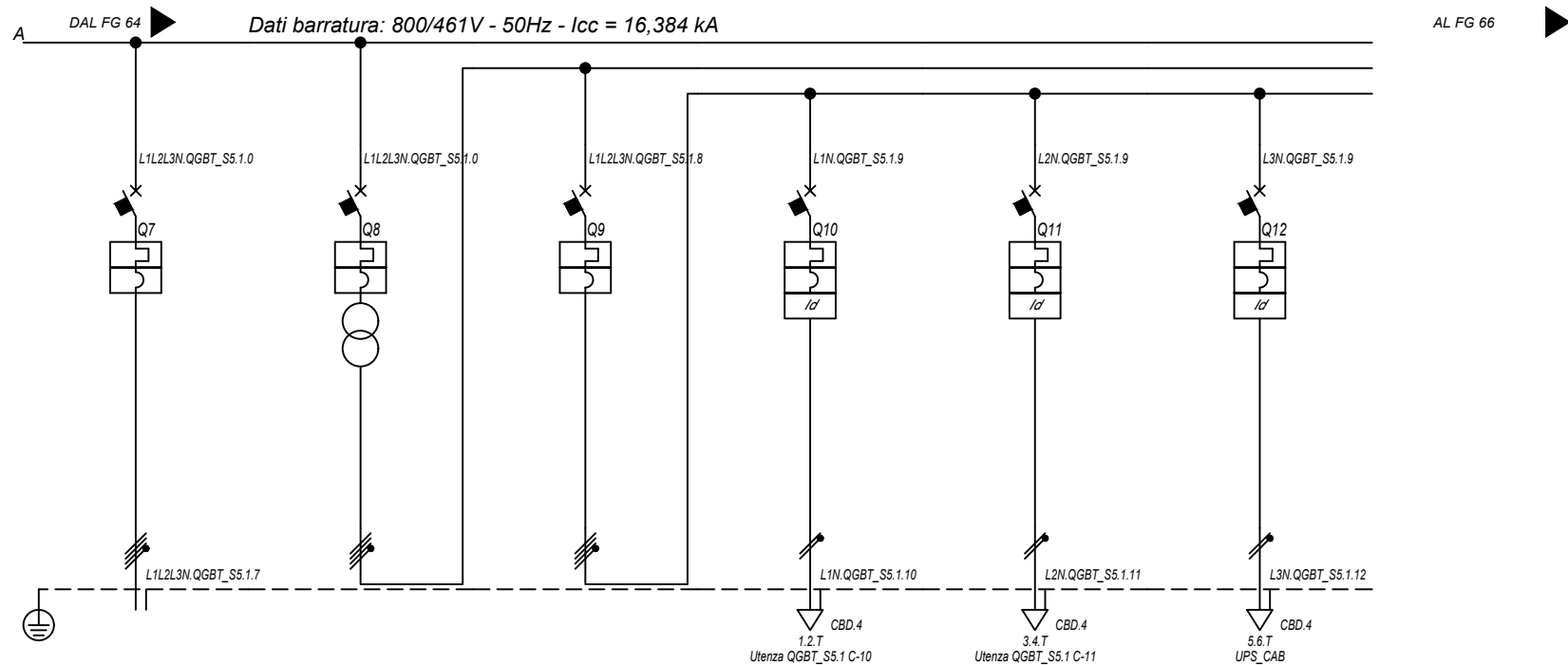
NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	QGBT_S5.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni051064	64
	Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
			07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



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	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	QGBT_S5.1	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni051065	65 66
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

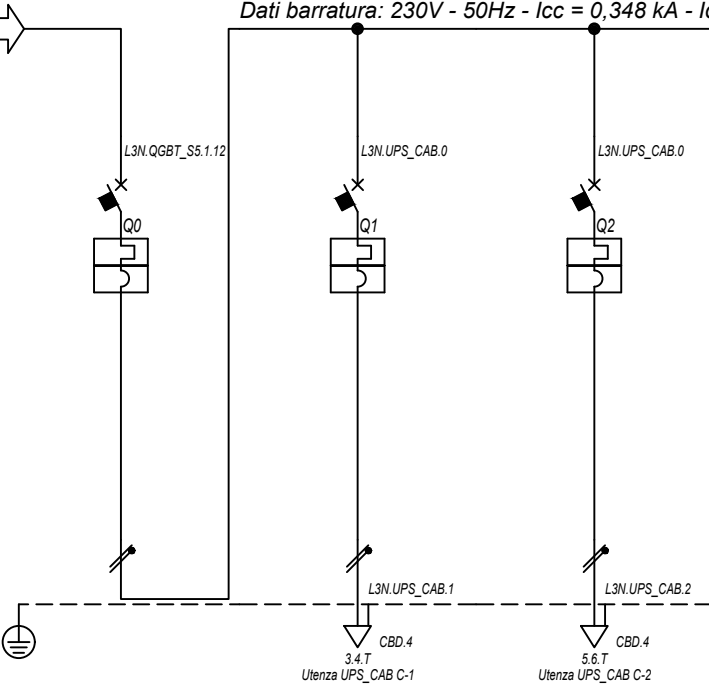
DATA:

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 [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 12 S.R.L.		FILE uni052066		FOGLIOI SEGUE 66 67	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

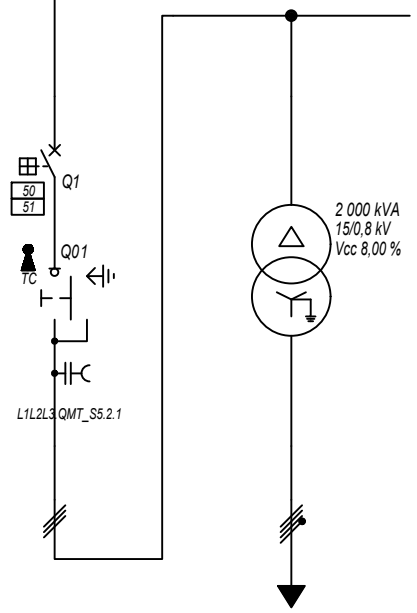
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,652 kA - I_d: 2 A

AL FG 68

Da Quadro:	QGMT_15
Partenza:	QGMT_15 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	250
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]:	11,652
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	GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2	TRAF0			
		ARRIVO LINEA	PROTEZIONE TRAF0	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 [%]			0,11	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 5-2	QMT_S5.2	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni053067	67 68
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S5.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

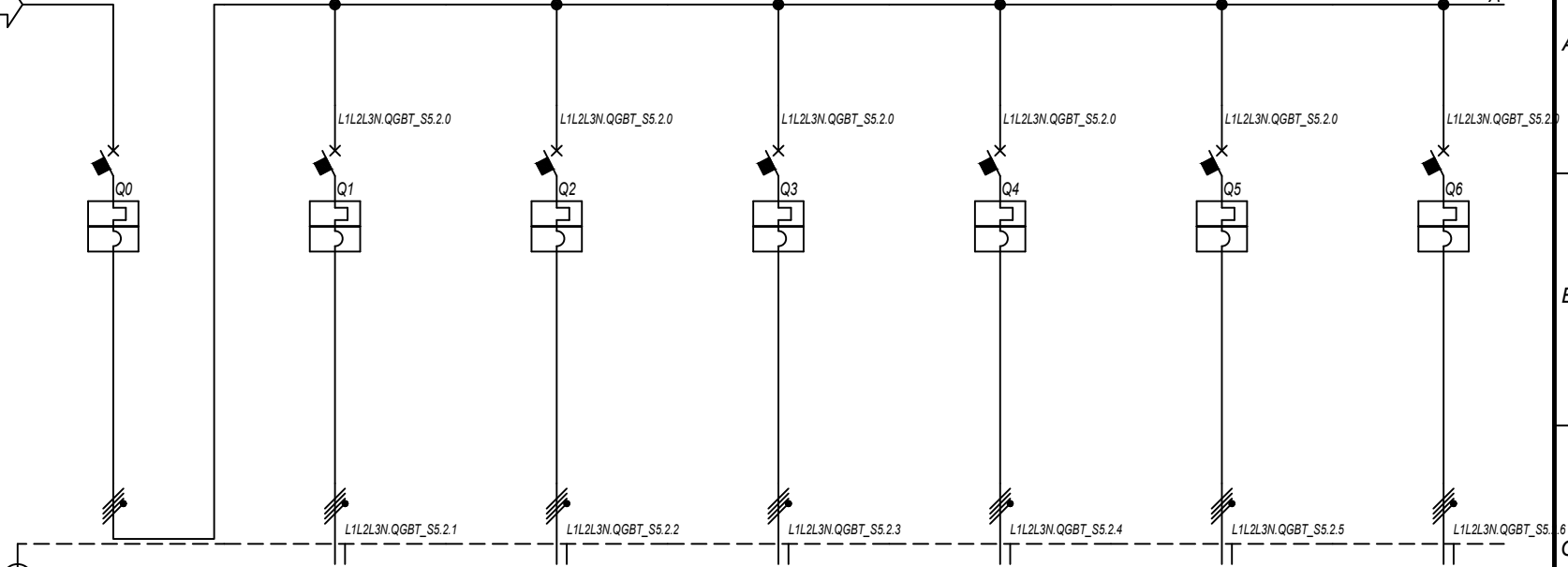
1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022
DATA:

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

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I_{cc} = 16,417 kA

AL FG 69



Prefisso quadro:	QGBT_S5.2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,42
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_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 [mm ²]	---	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:

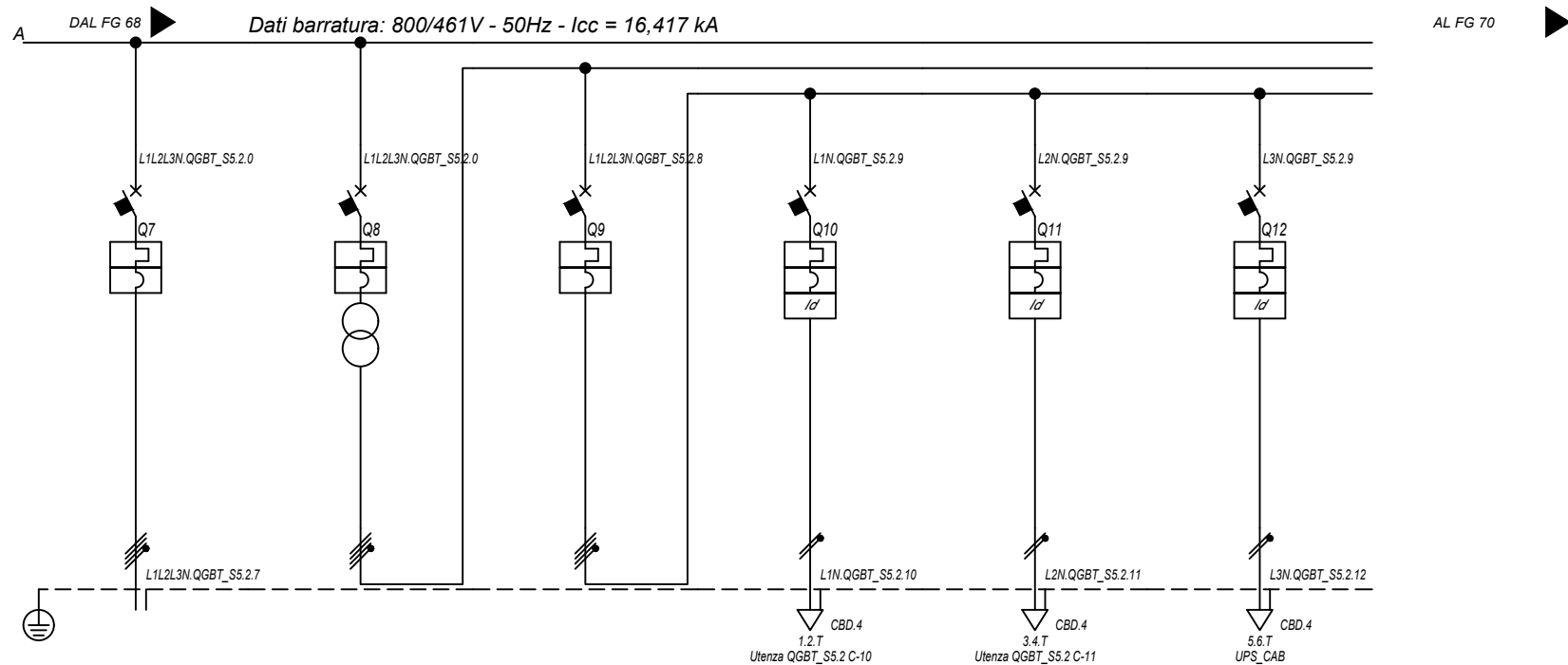
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni054068	68 69
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni054069	69 / 70
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

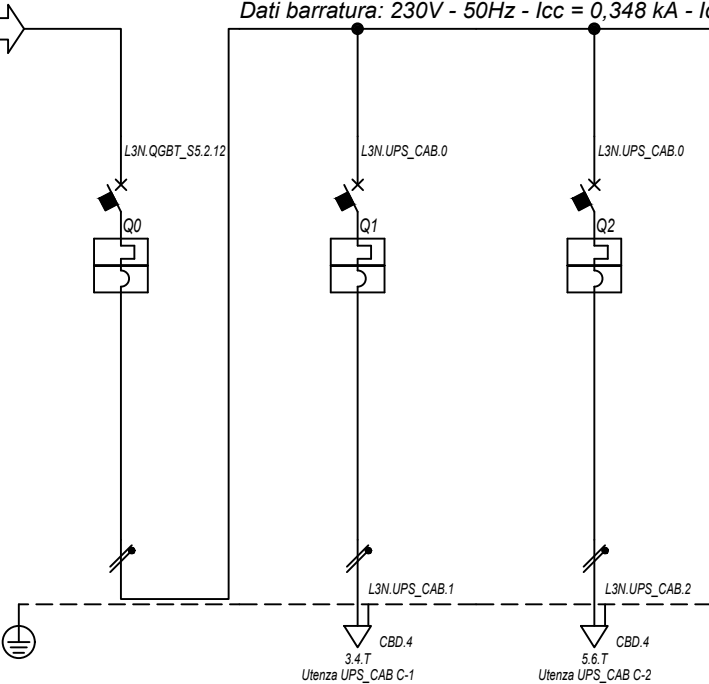
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 71

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



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			

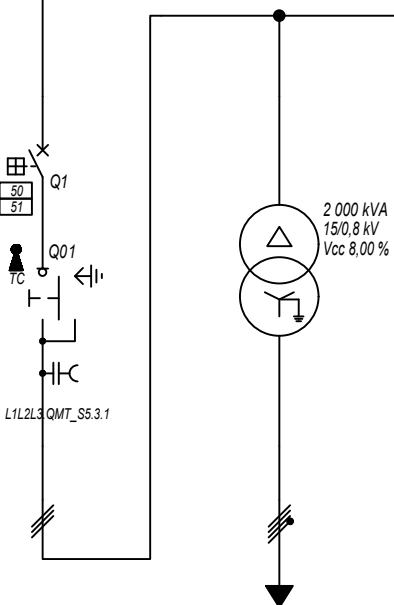
NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A. uni055070		FOGLIOI SEQUE 70 71	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR. APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA BOSAREDDA	

10/10/2022
DATA:

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 12,094 kA - I_d: 2 A

AL FG 72

Da Quadro:	QGMT_15
Partenza:	QGMT_15 C-3
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	130
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]:	12,094
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]			1 407	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 [%]			0,06	0,11			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
Portata (I _z) [A]		180	1 582				

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QMT_S5.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE uni056071		FOGLIOI SEGUE 71 72	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S5.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

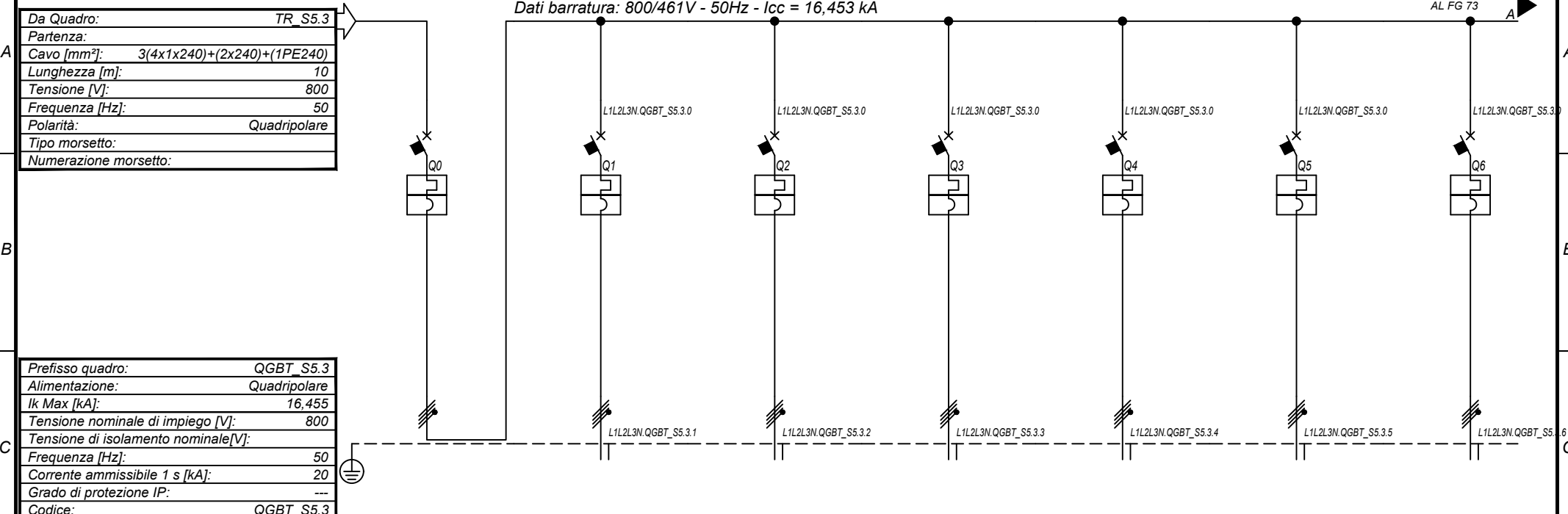
10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barra: 800/461V - 50Hz - I_{cc} = 16,453 kA

AL FG 73



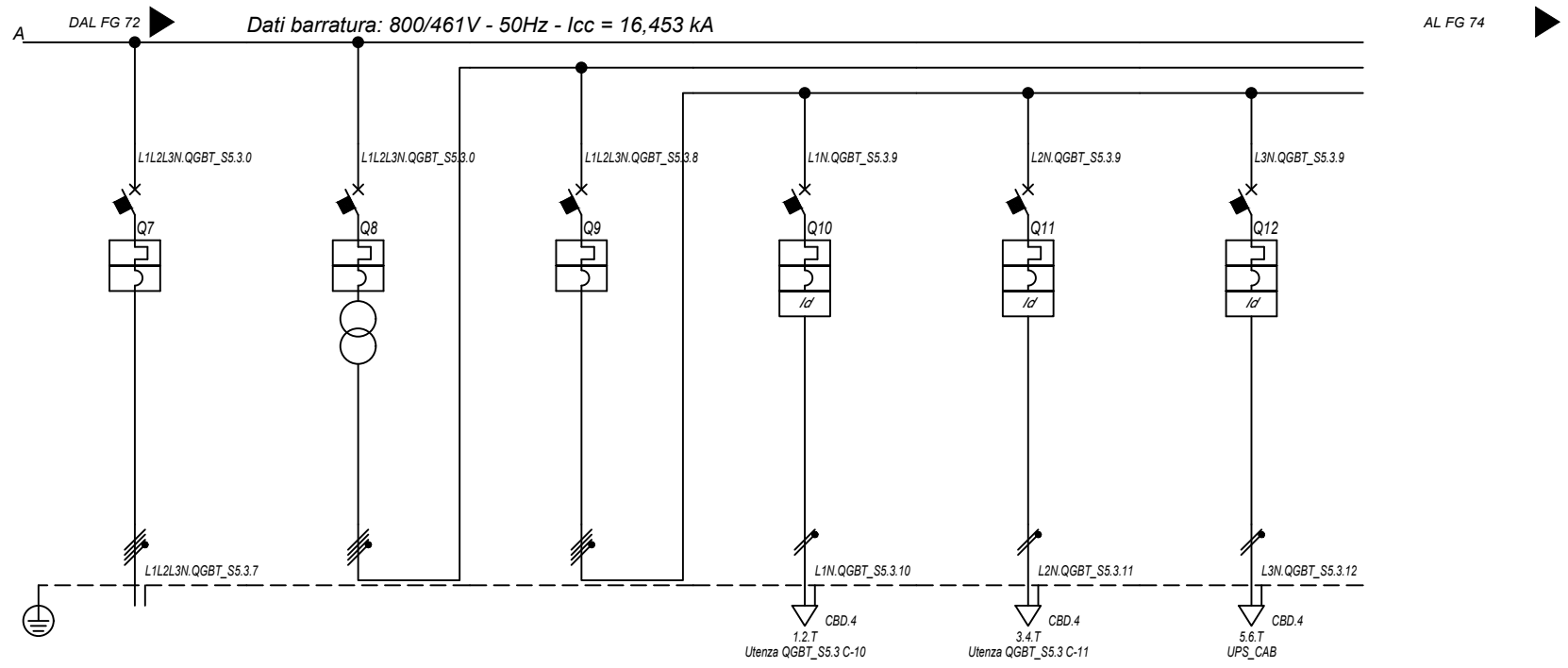
Prefisso quadro:	QGBT_S5.3
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,455
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S5.3

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]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S7 S1250 PR212/P - LSI	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	I _n max/min/Reg. [A]	1 250/500 / 1 250	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	12 500/1 250/12 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,11	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mm ²]	---	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	FOGLIO/ SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	QGBT_S5.3	SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	uni057072	72 / 73
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

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	QGBT_S5.3 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 (I_b) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I_n max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	I_m max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,93	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	---	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I_z) [A]	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3 Schema Unifilare	CODICE QGBT_S5.3 PREFISSO QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE uni057073 FOGLIOI SEGUE 73 / 74 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
---	--	--	---

10/10/2022

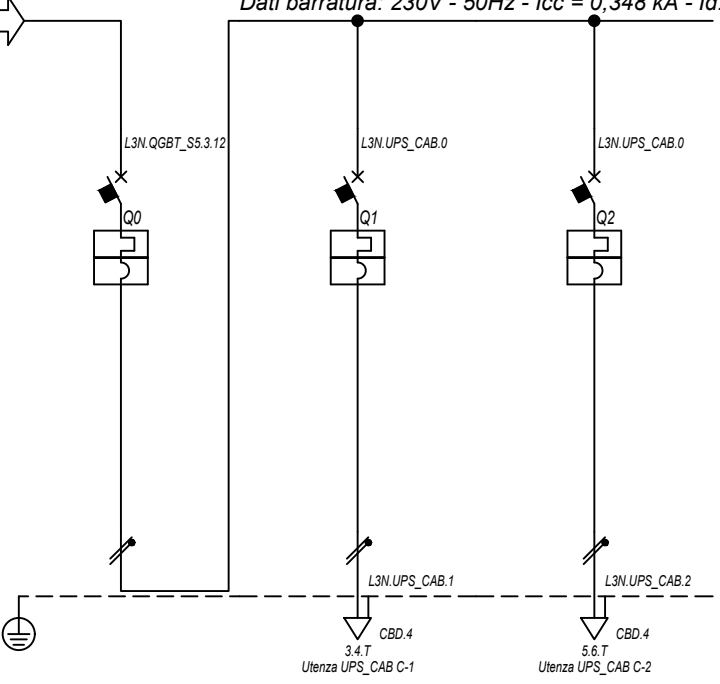
DATA:

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-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 12 S.p.A.	uni058074	74
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	75
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

10/10/2022

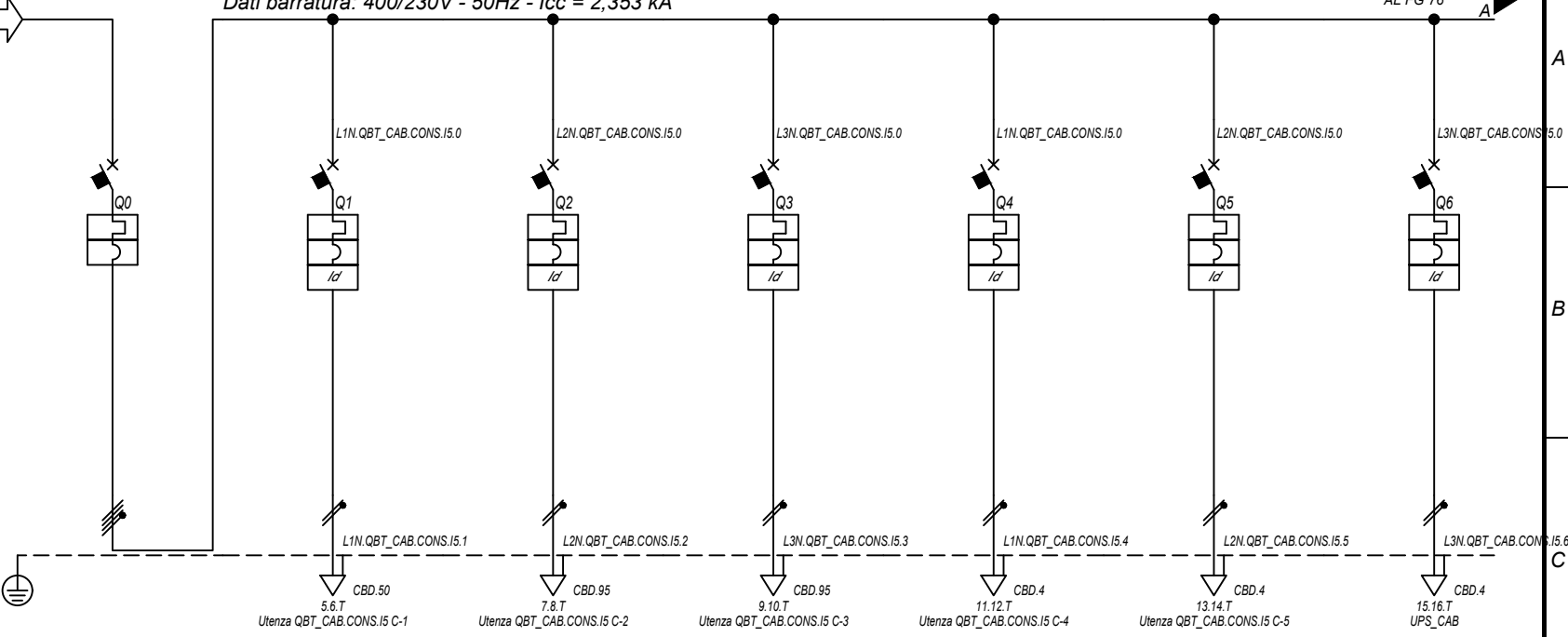
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 76

Da Quadro:	TR_AUX.15
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CON.S.I5
Alimentazione:	Quadripolare
I _k 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 (I _b) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/25
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/8M61_20/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z) [A]	---	109	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.5	QBT_CAB.CON.S.I5	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	uni059075	75 / 76
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I5		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

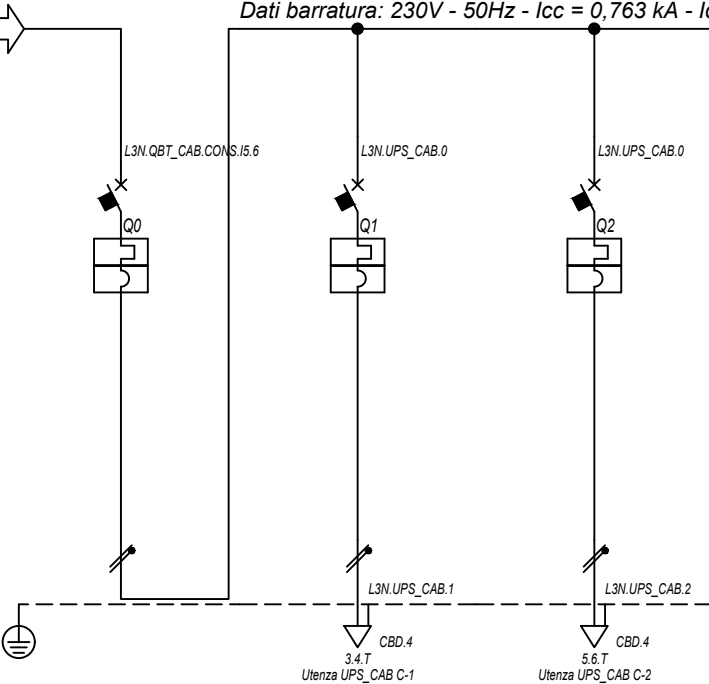
10/10/2022

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



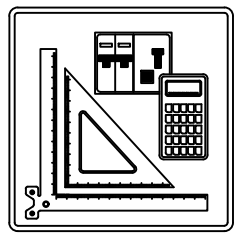
Prefisso quadro:	UPS_CAB
Alimentazione:	Monofase L3+N
I _k Max [kA]:	0,787
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	UPS_CAB

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	[mm ²]	---	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 12 S.p.A.	uni060076	76
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Progetto INTEGRA



CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

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

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1 SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cur000001		1	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		2	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		APPR.	
						COMMESSA		BOSAREDDA	

10/10/2022
DATA:

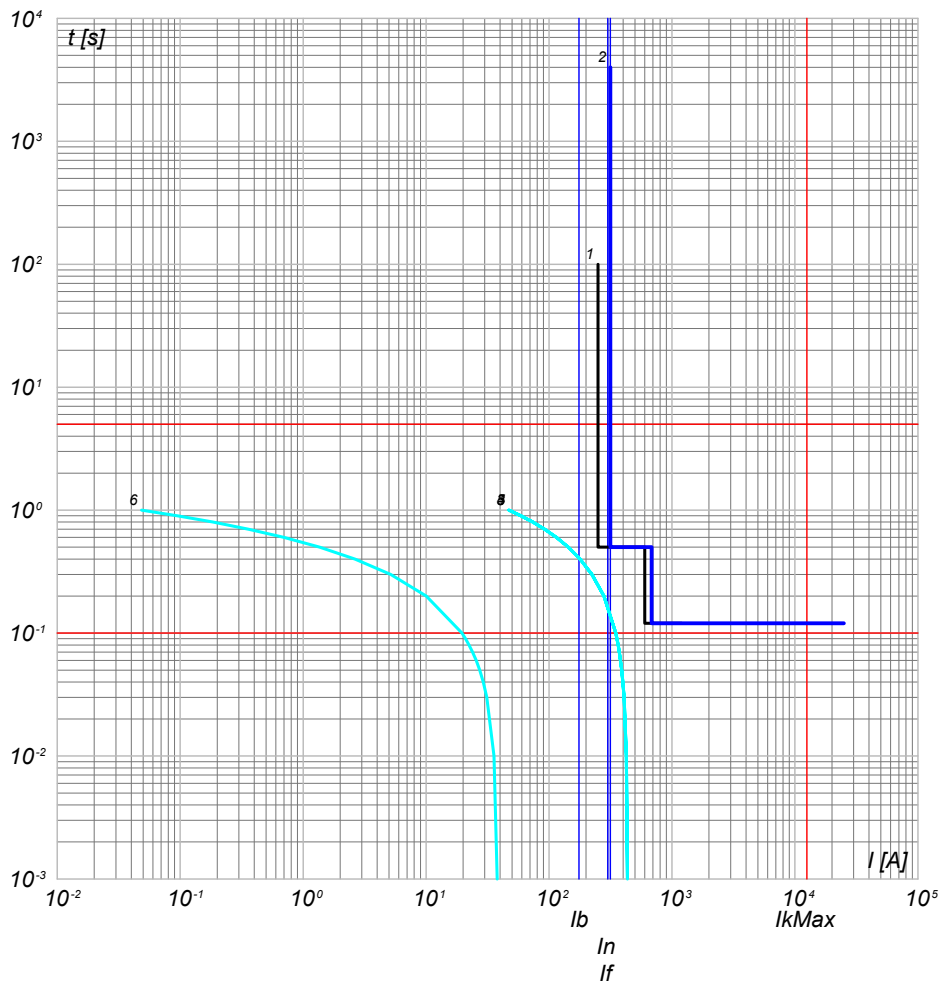
Progetto INTEGRA



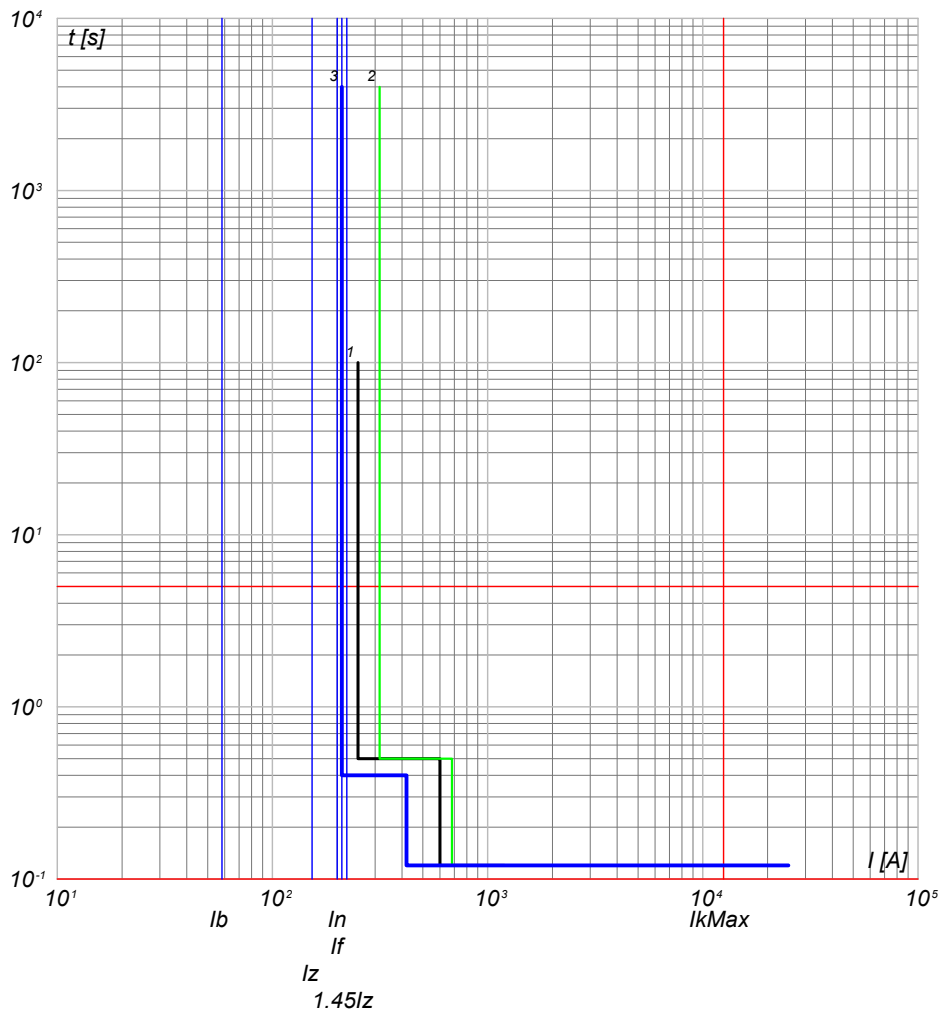
DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1



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



- 6) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I1 C-0 - t ins. 3
- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I1 C-0 - t ins. 2
- 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

- 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 12 S.R.L.	FILE cur001002	FOGLIOI SEQUE 2
Curve di intervento	PREFISSO QGMT I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

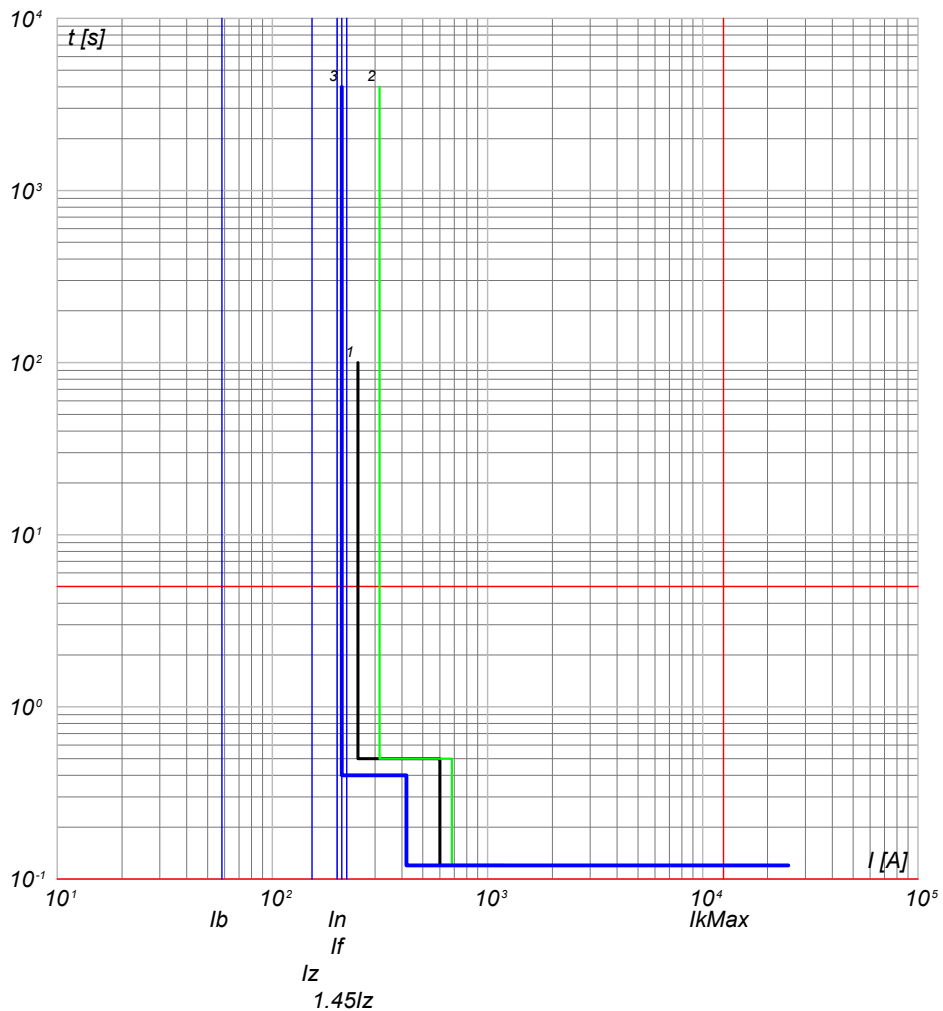
Progetto INTEGRA



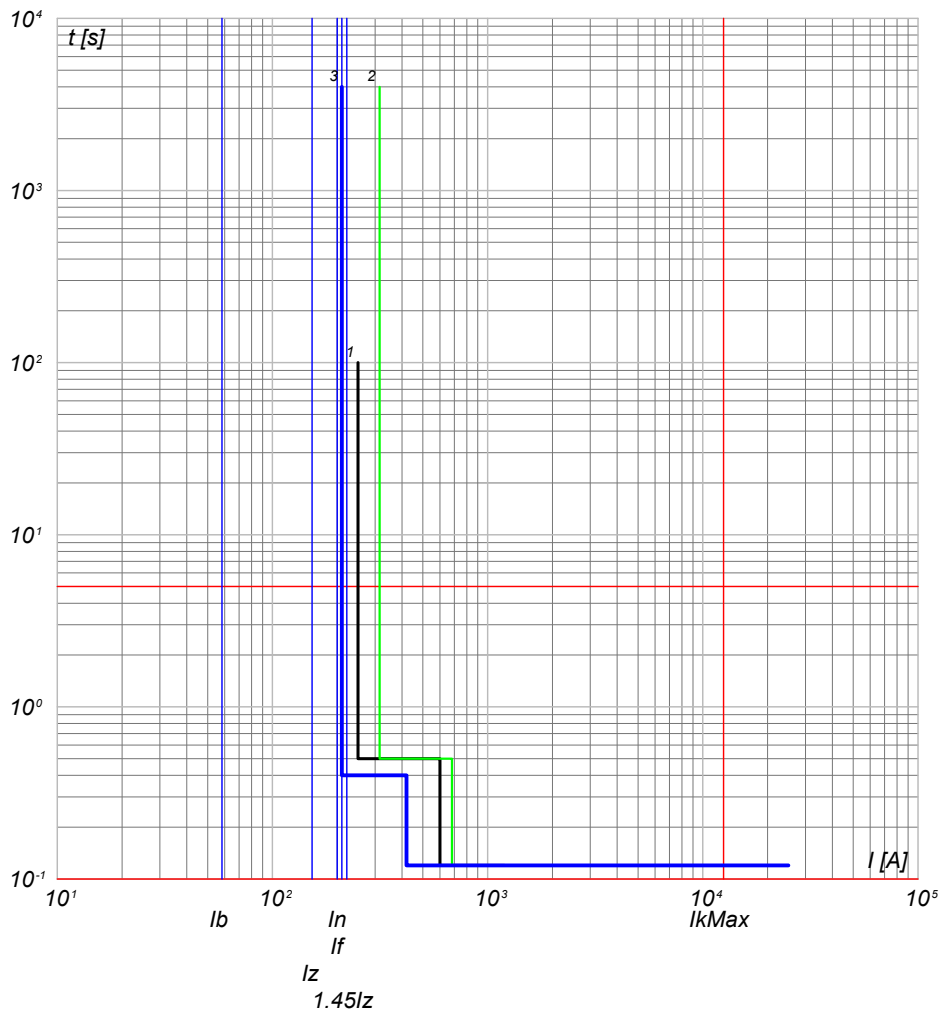
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1		CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur001003	FOGLIO/ SEGUE 3/4
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

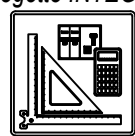
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

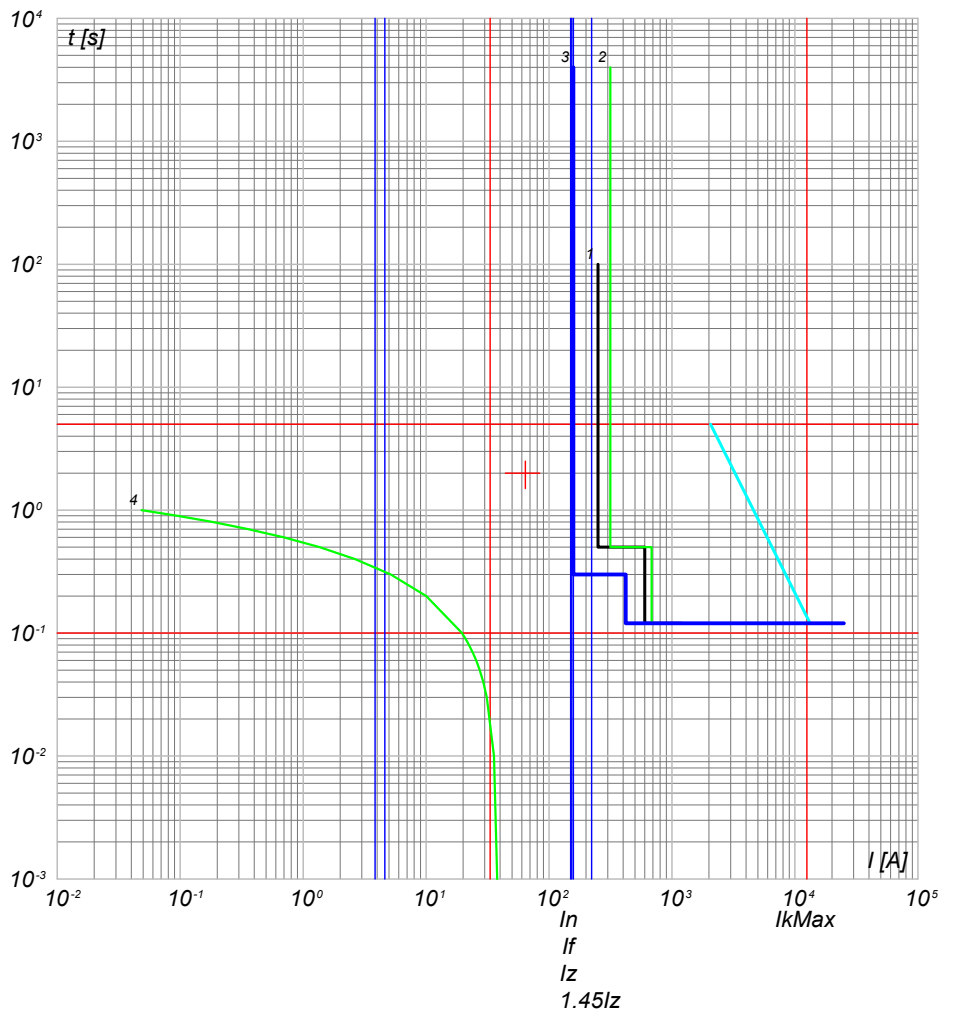
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur001004	FOGLIO SEGUE 4
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

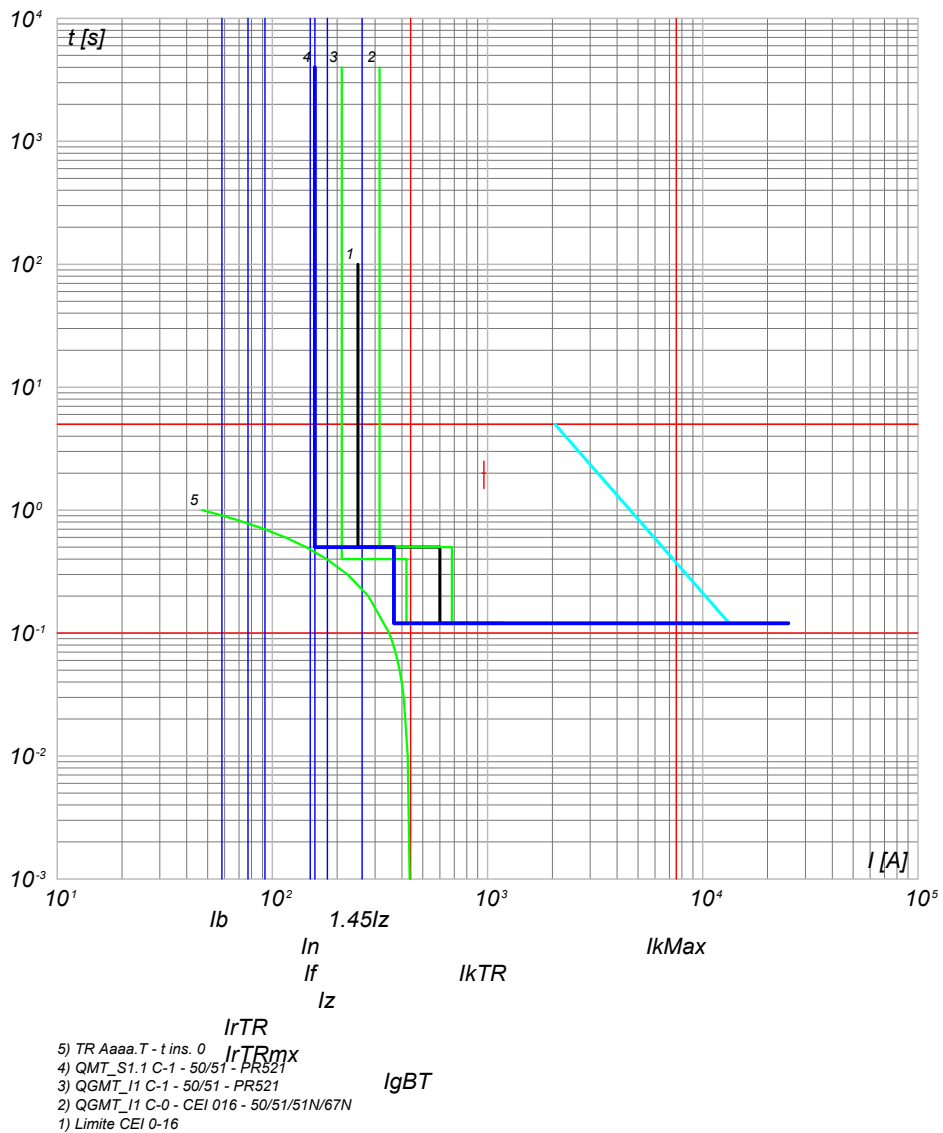
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S1.1 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 Curve di intervento	CODICE QMT_S1.1	PREFISSO QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur002005	FOGLIO/ SEQUE 5 / 6
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	
			BOSAREDDA		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

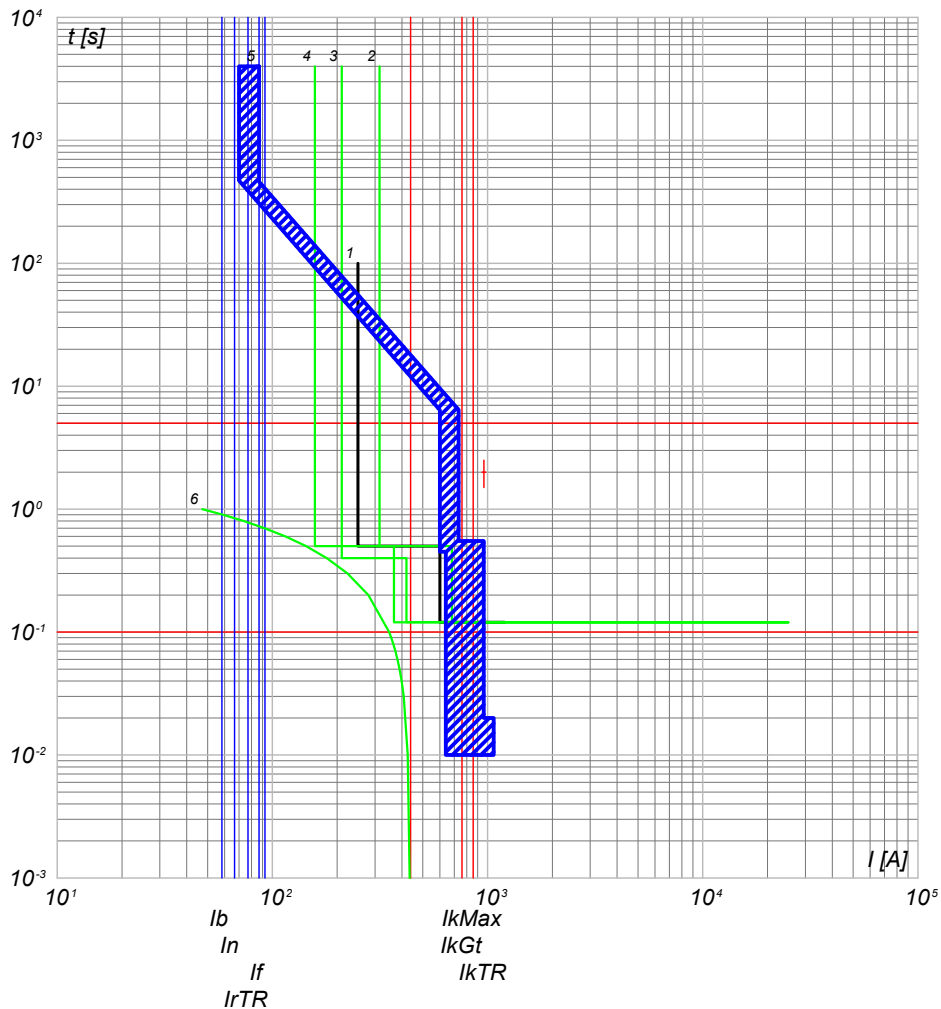
Progetto INTEGRA



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

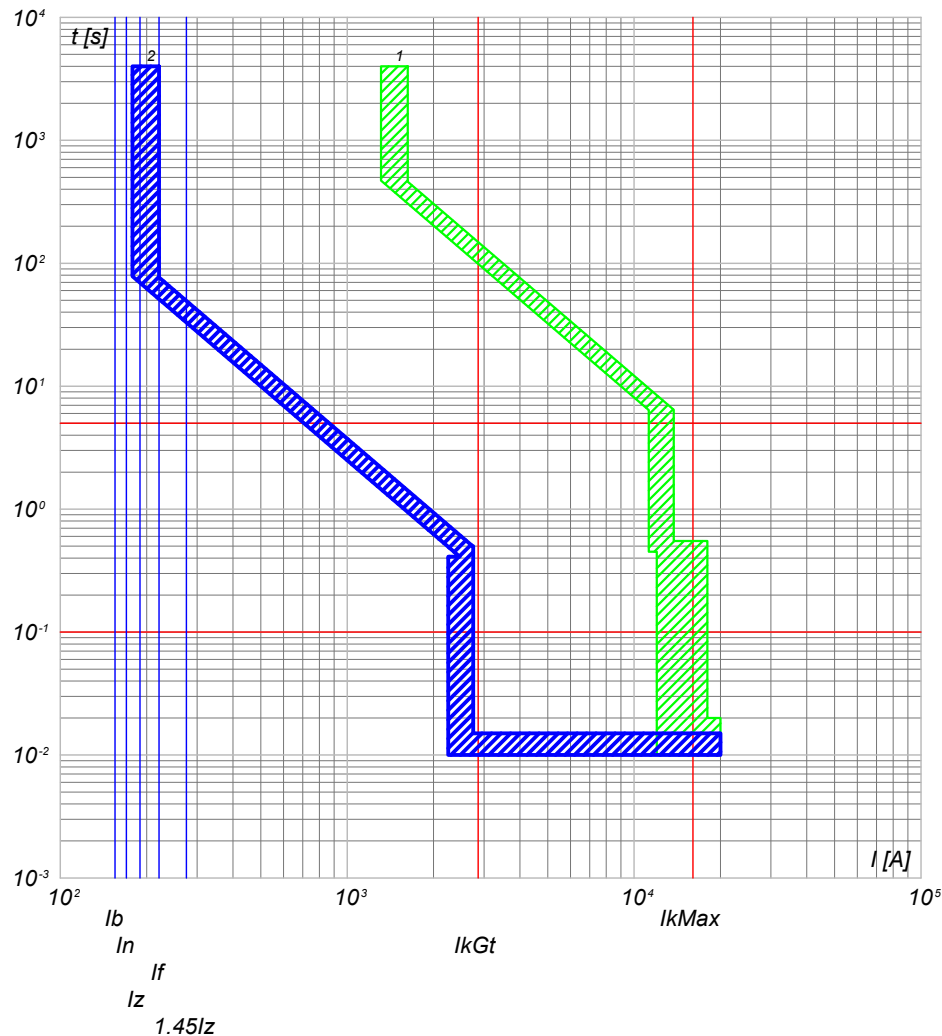
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S1.1 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI IgBT
- 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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur003006	6
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

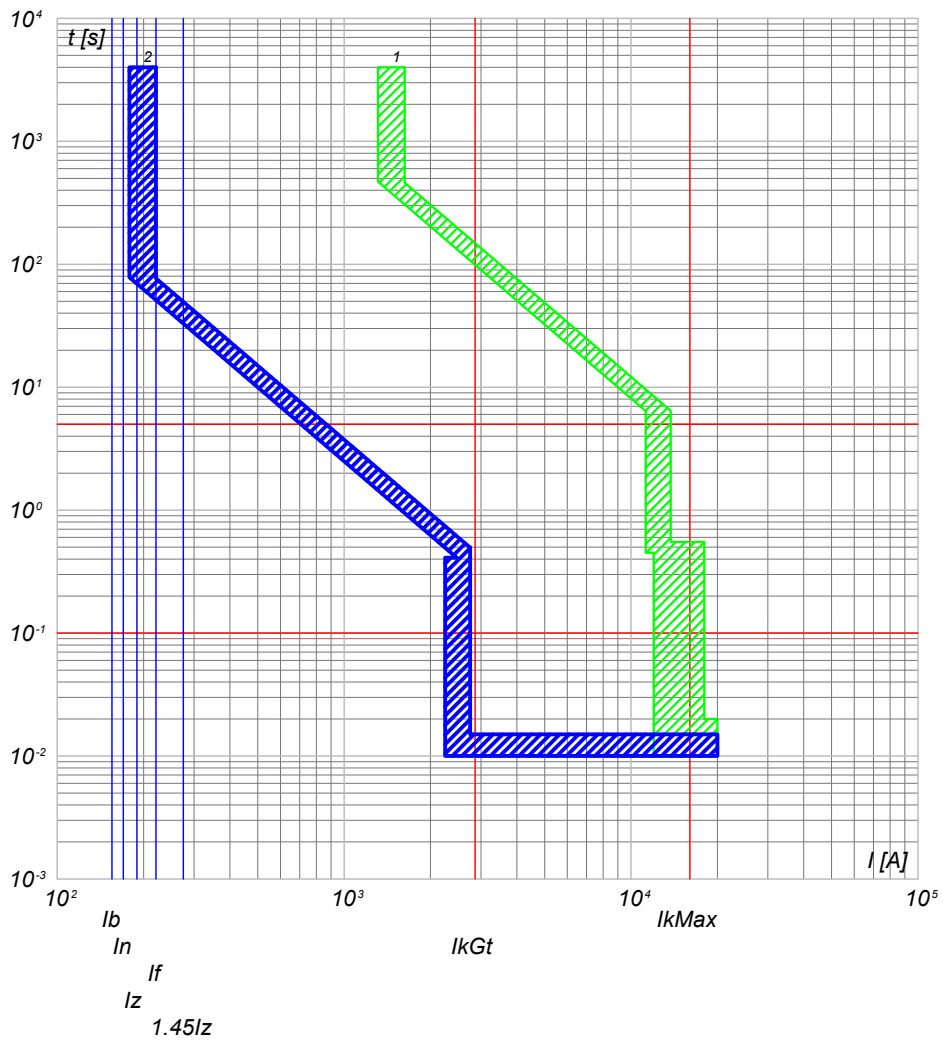
Progetto INTEGRA



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

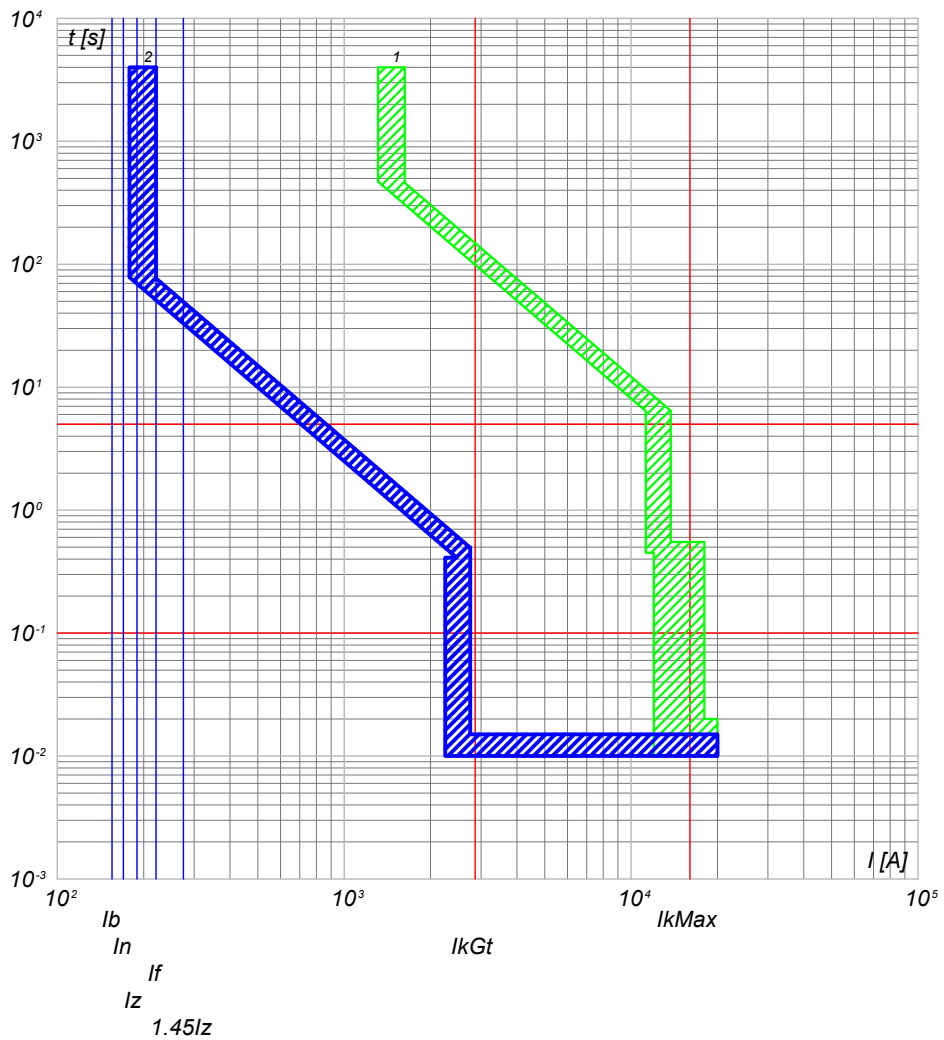
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-2
INVERTER 2



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

QGBT_S1.1 C-3
INVERTER 3



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 12 S.R.L.		FILE cur003007	FOGLIO/ SEQUE 7/8
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

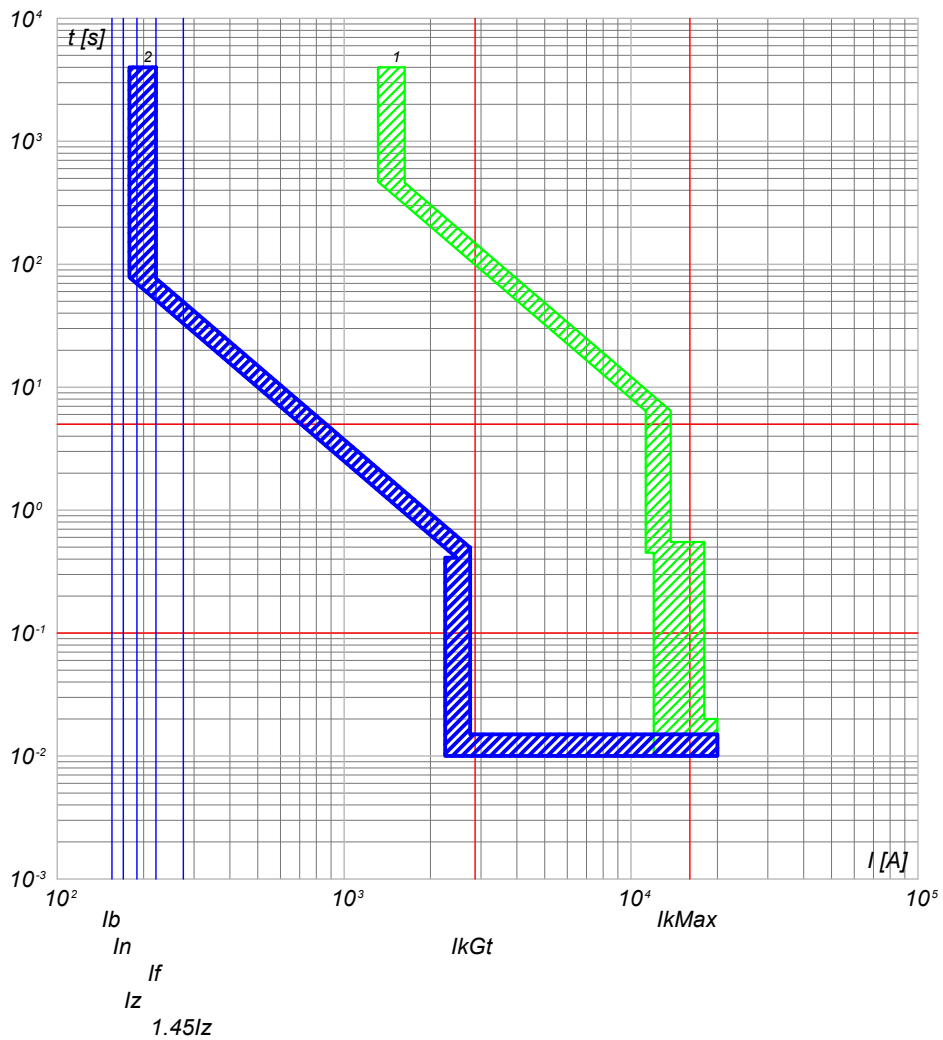
Progetto INTEGRA



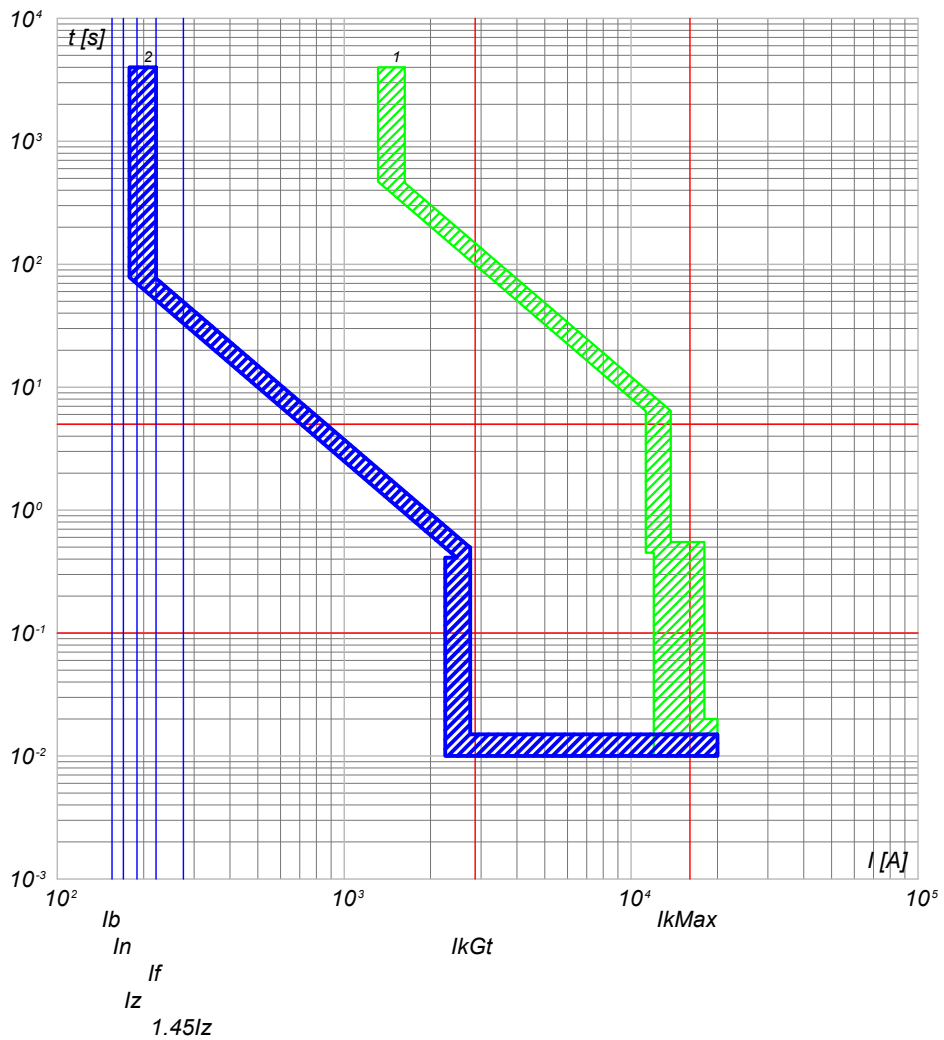
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S1.1 C-5
INVERTER 5



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

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:		CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur003008		FOGLIO/ SEQUE 8/9	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

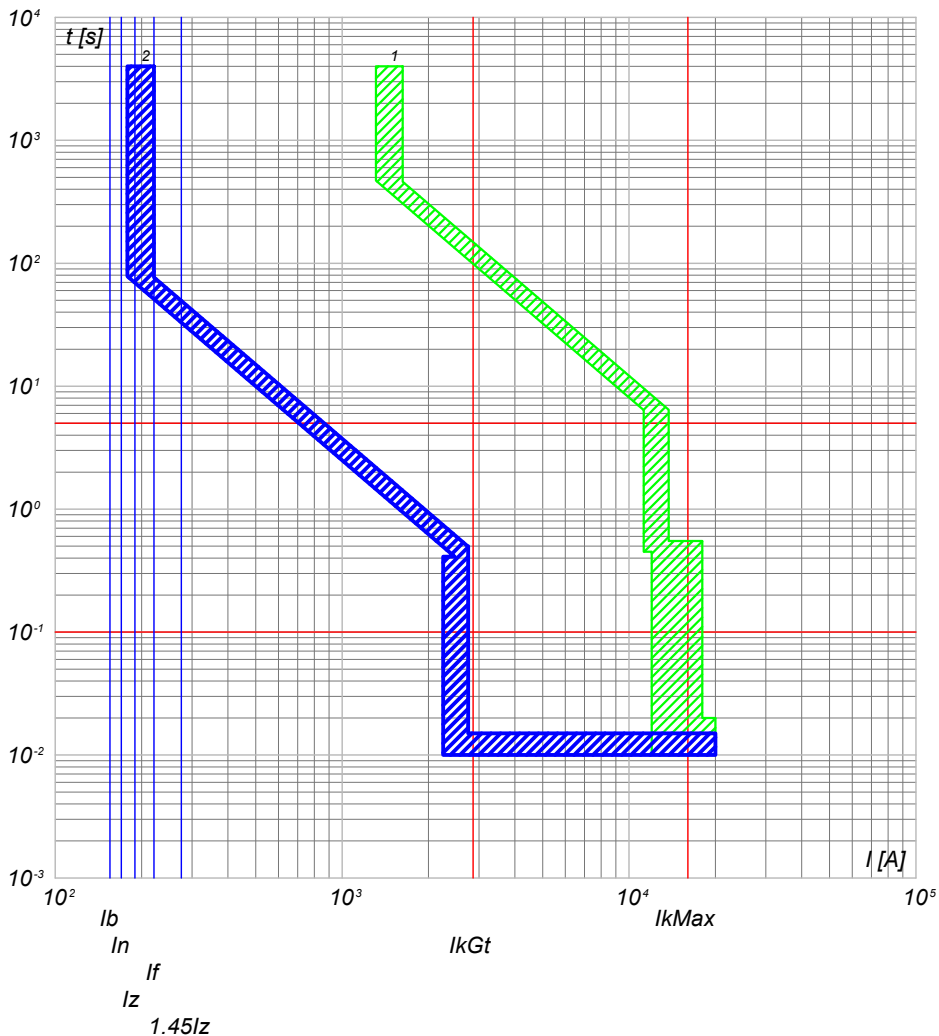
Progetto INTEGRA



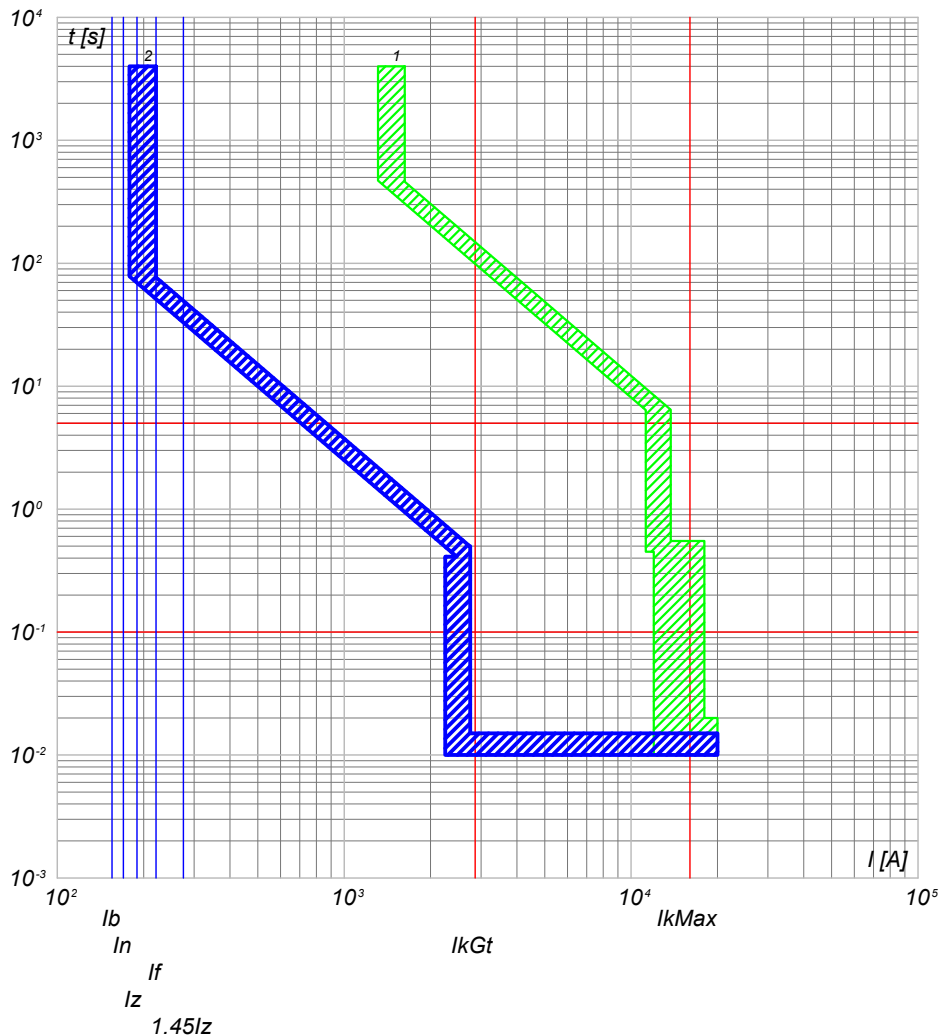
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-6
INVERTER 6



QGBT_S1.1 C-7
INVERTER 7



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

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur003009	9 10
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

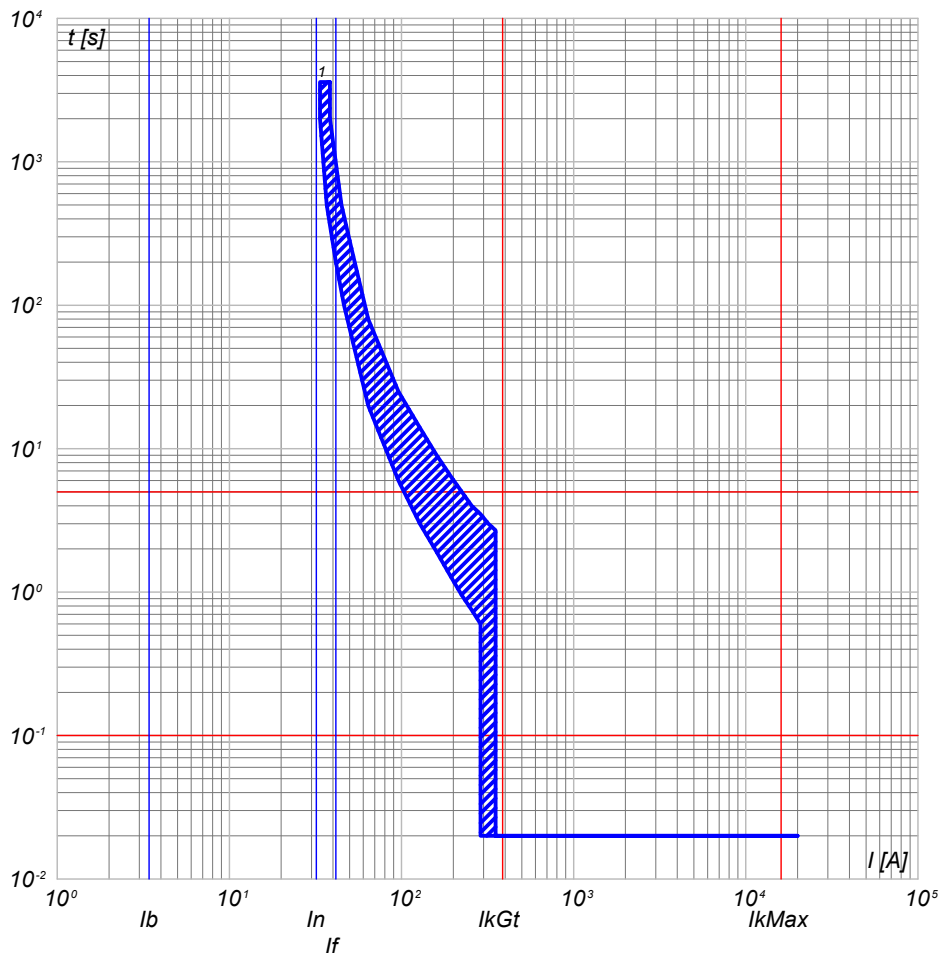
Progetto INTEGRA



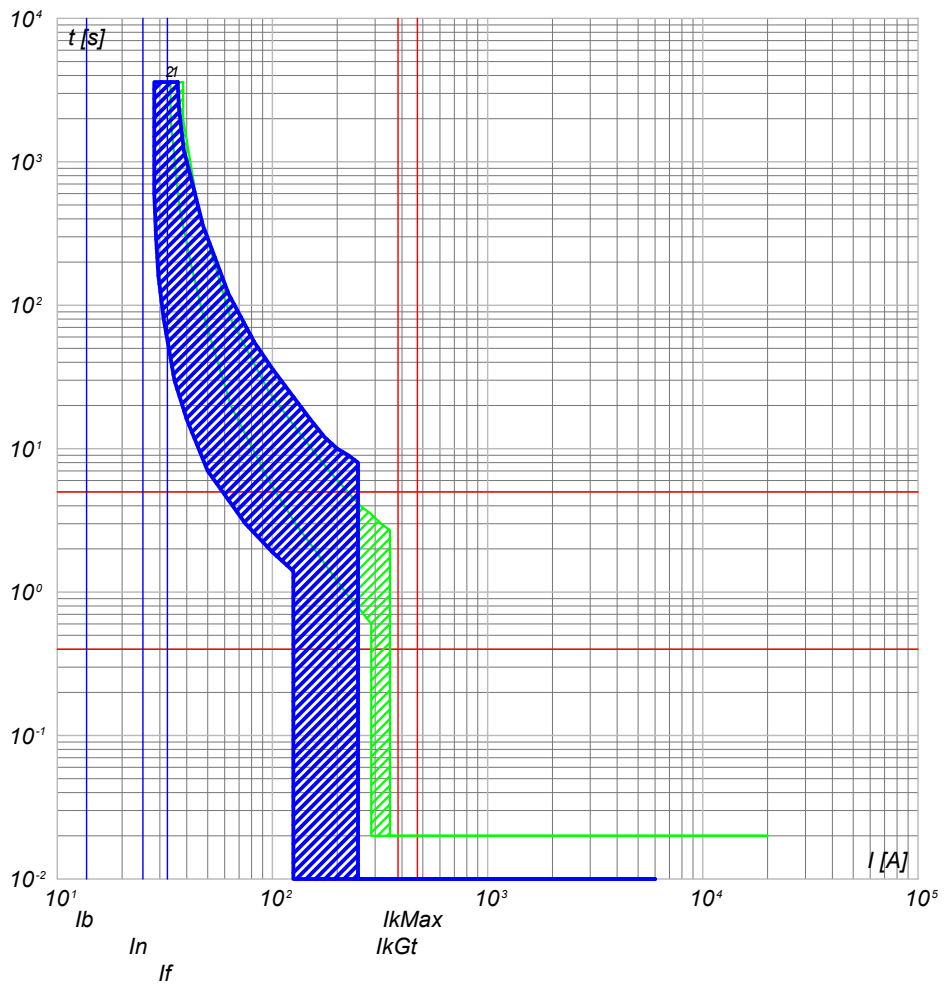
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

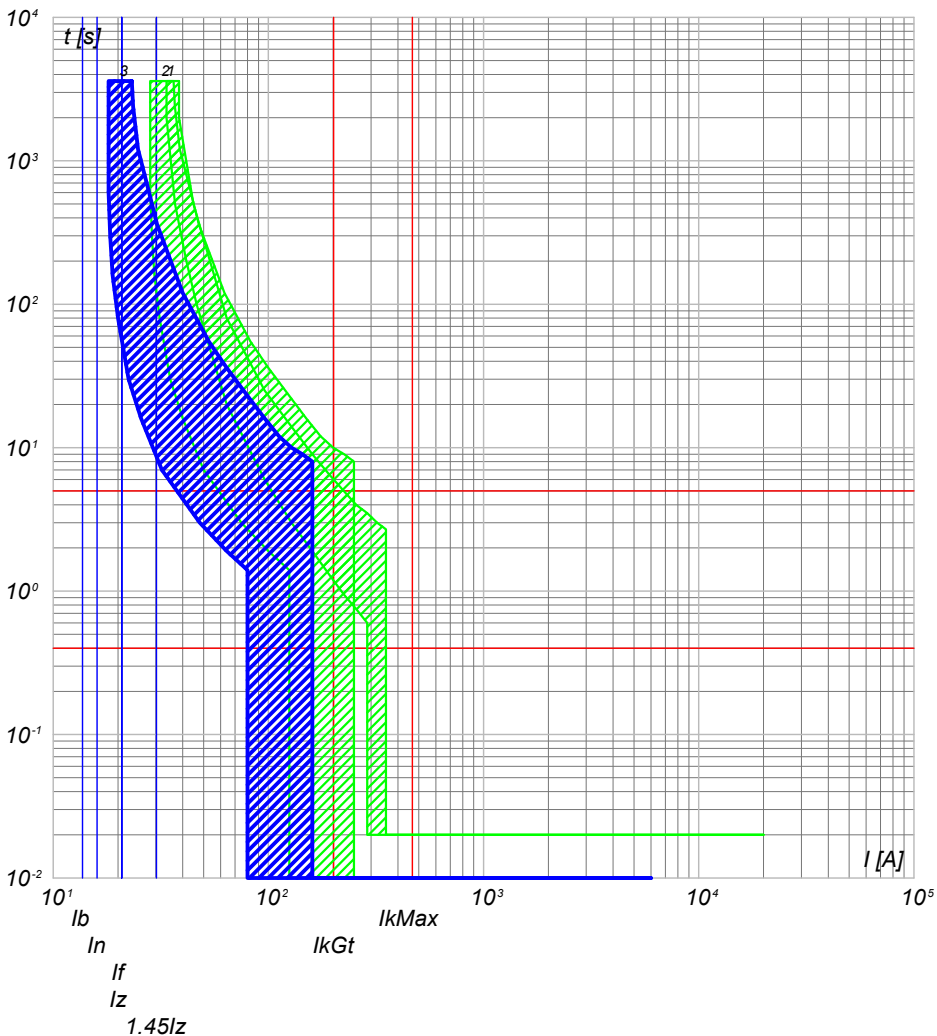
Progetto INTEGRA



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

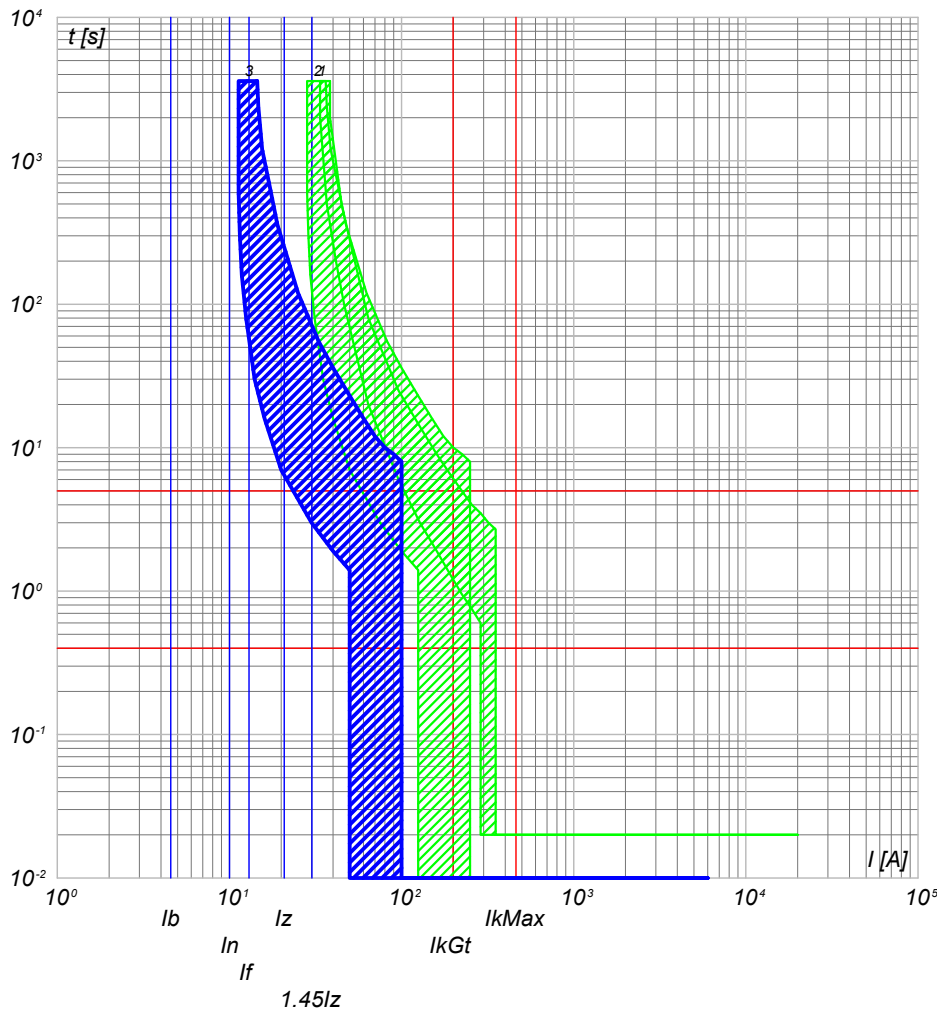
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S1.1 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur003011		FOGLIOI SEGUE 11 12	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

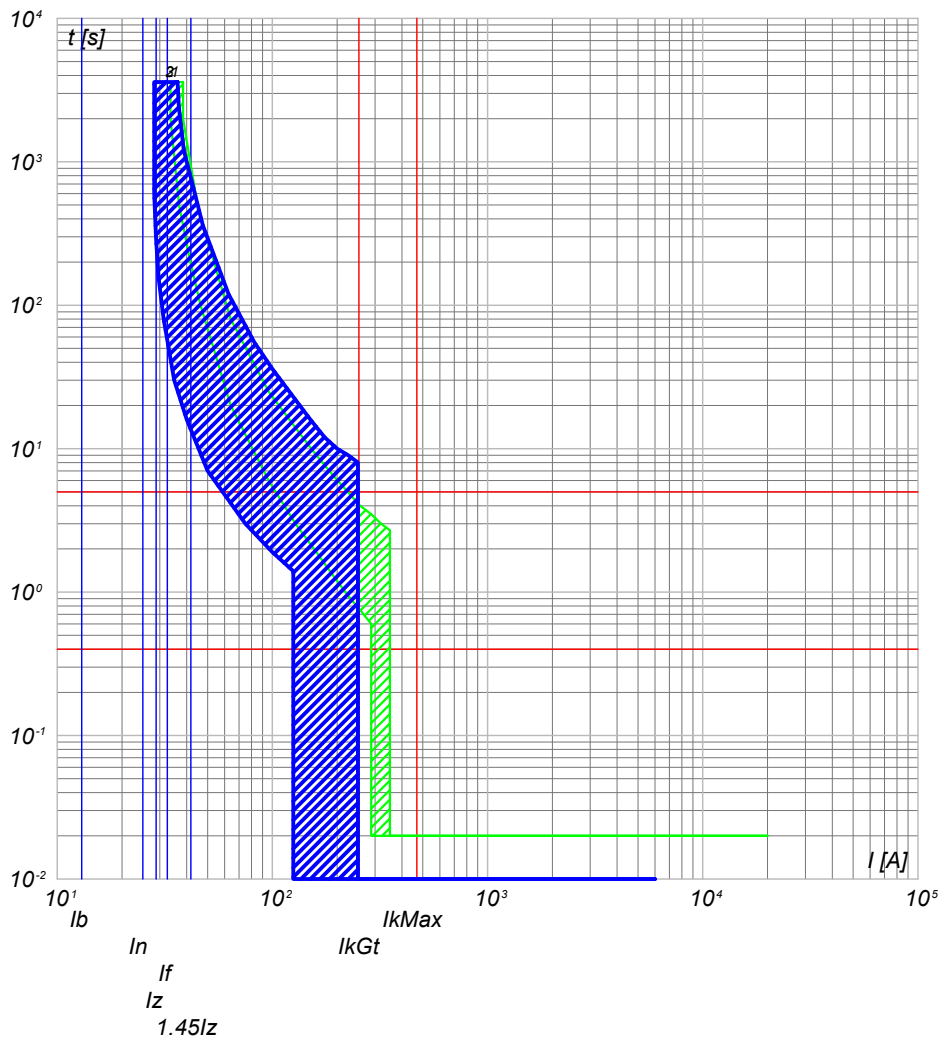
Progetto INTEGRA



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-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1 Curve di intervento	CODICE QGBT_S1.1 PREFISSO QGBT S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur003012 FOGLIO 12 SEGUE 13 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
---	--	--	---	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

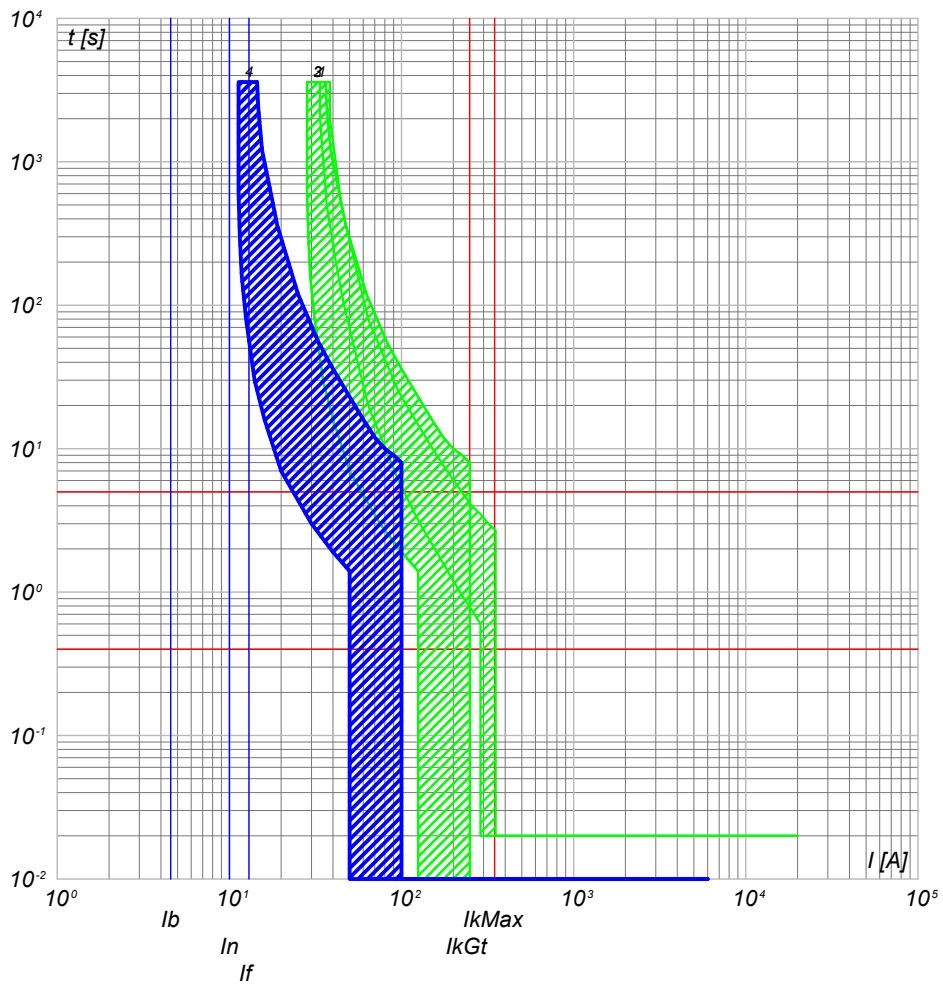
Progetto INTEGRA



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

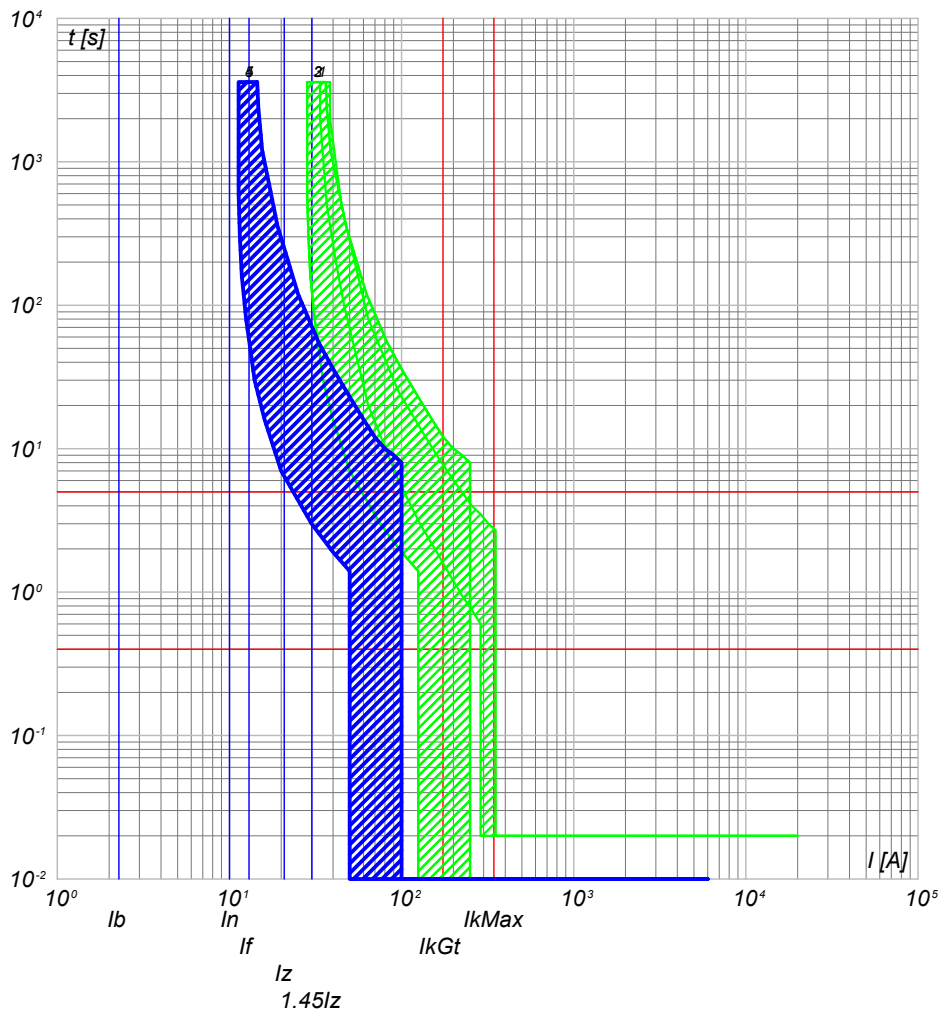
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.			FILE cur004013	FOLGII SEGUE 13 14
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

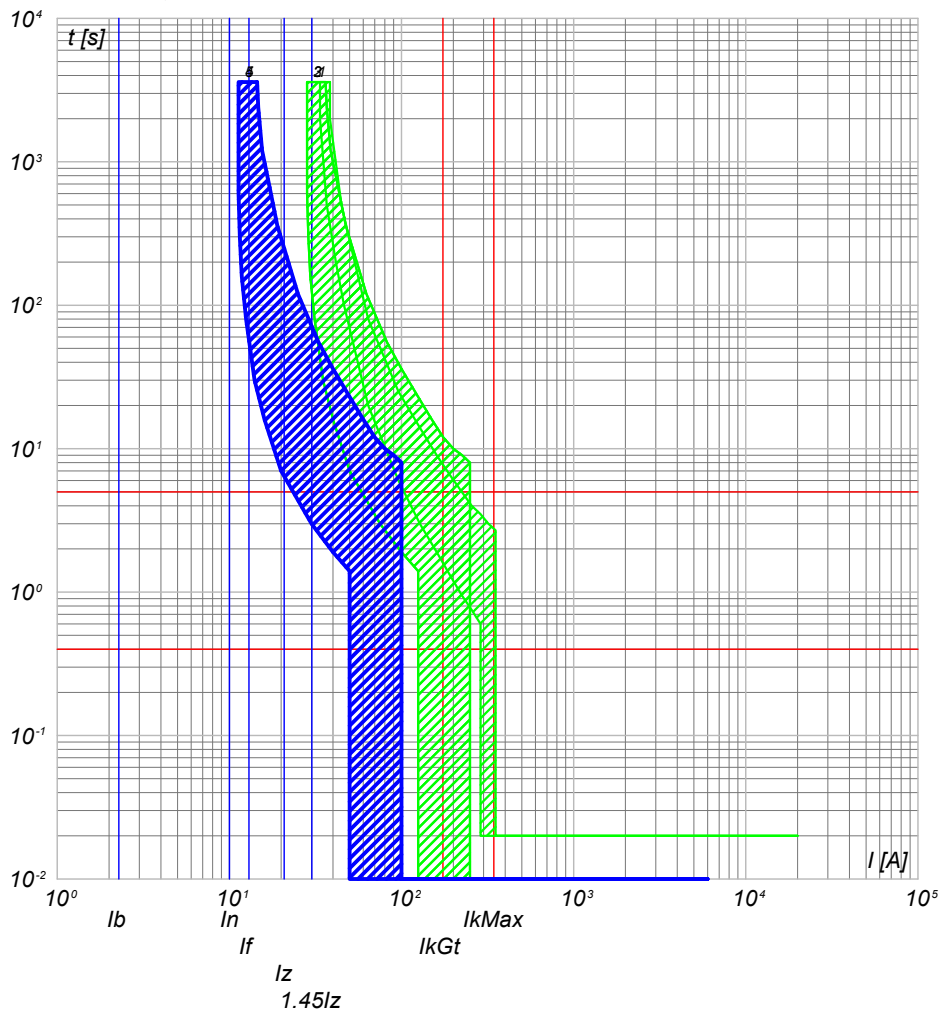
Progetto INTEGRA



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_S1.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur004014 FOGLIO SEGUE 14 15 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

10/10/2022
DATA:

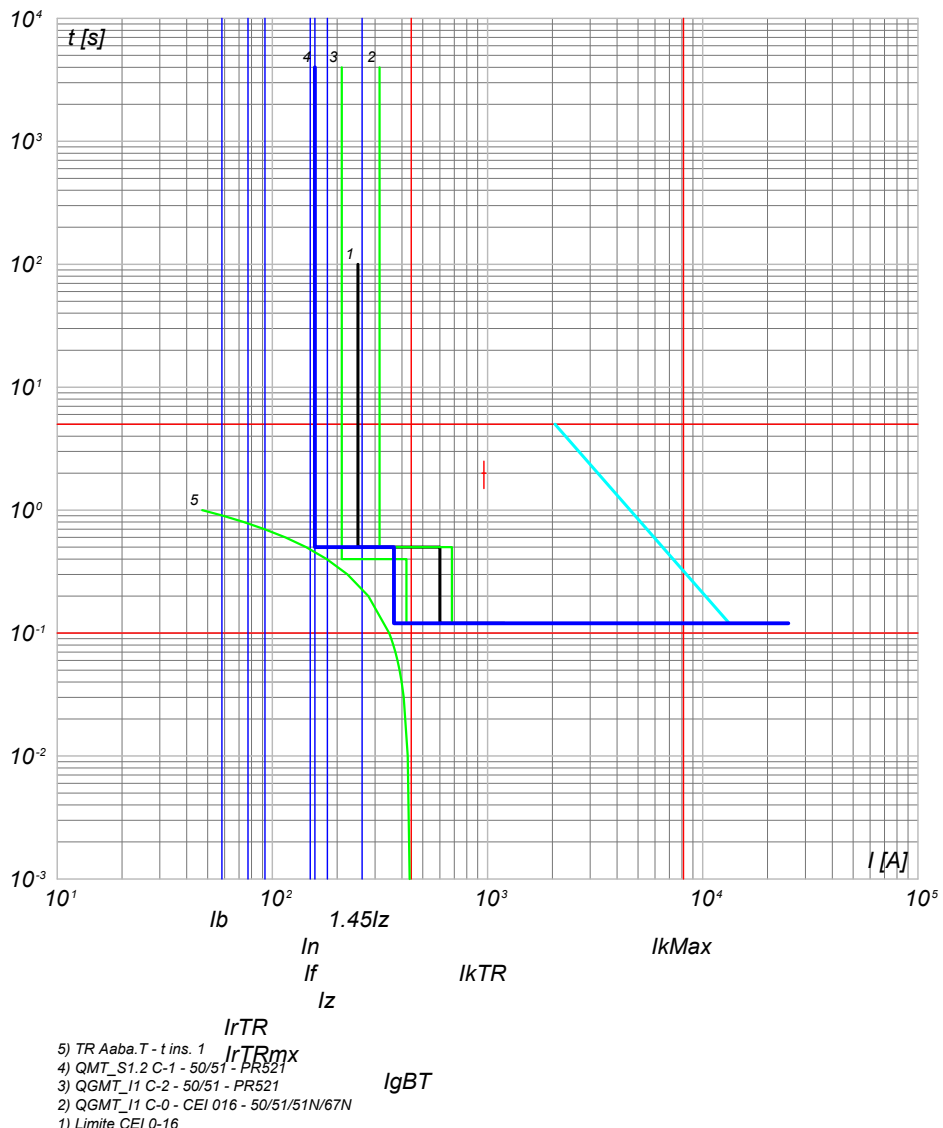
Progetto INTEGRA



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. 1
- 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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2 Curve di intervento		CODICE QMT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur005015	FOGLIOI SEGUE 15 / 16
PREFISSO QMT_S1.2		DISEGNO BOSAREDDA		CONTR.	APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

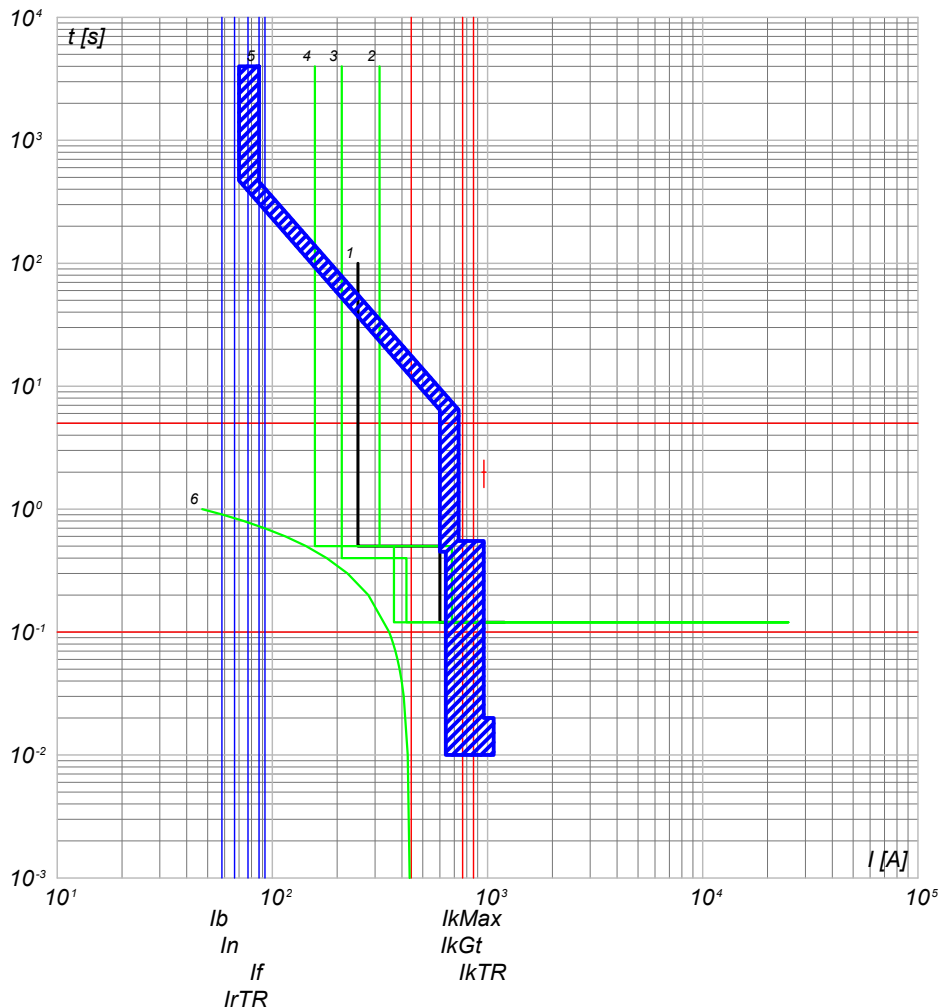
Progetto INTEGRA



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

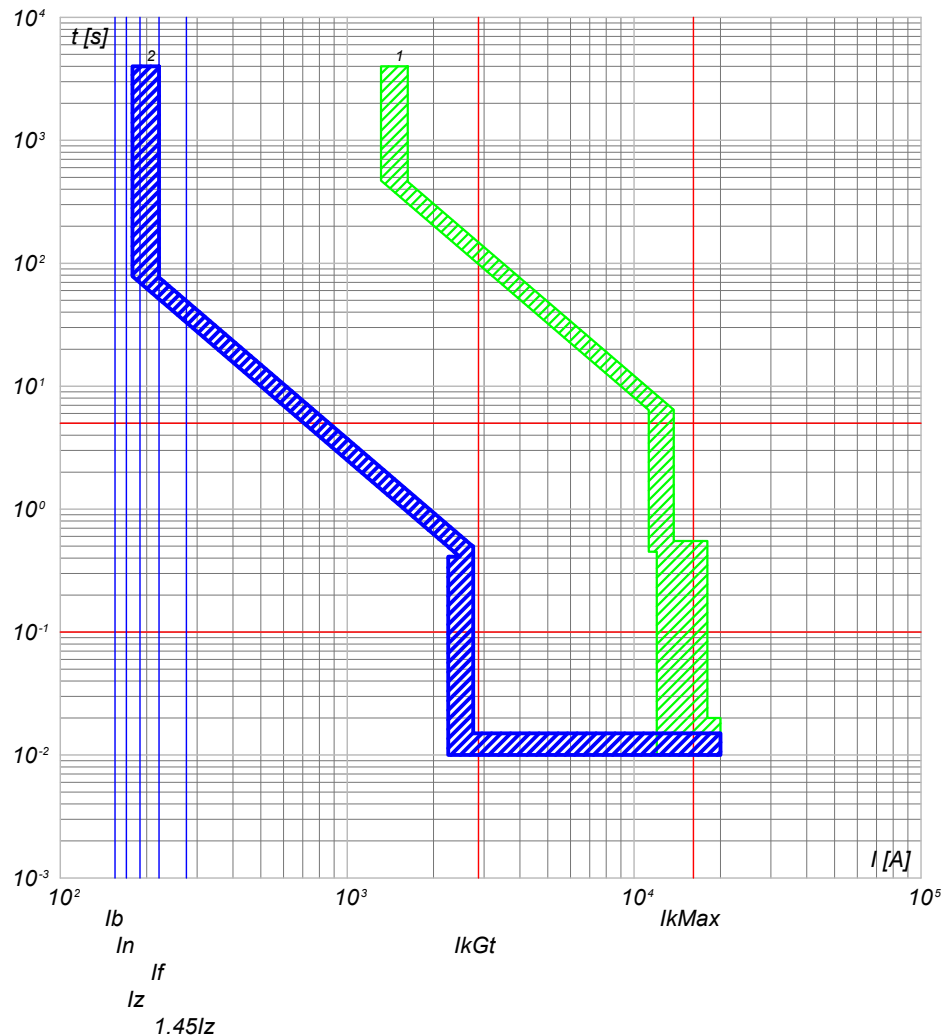
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-0
GENERALE



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

QGBT_S1.2 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur006016	16
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

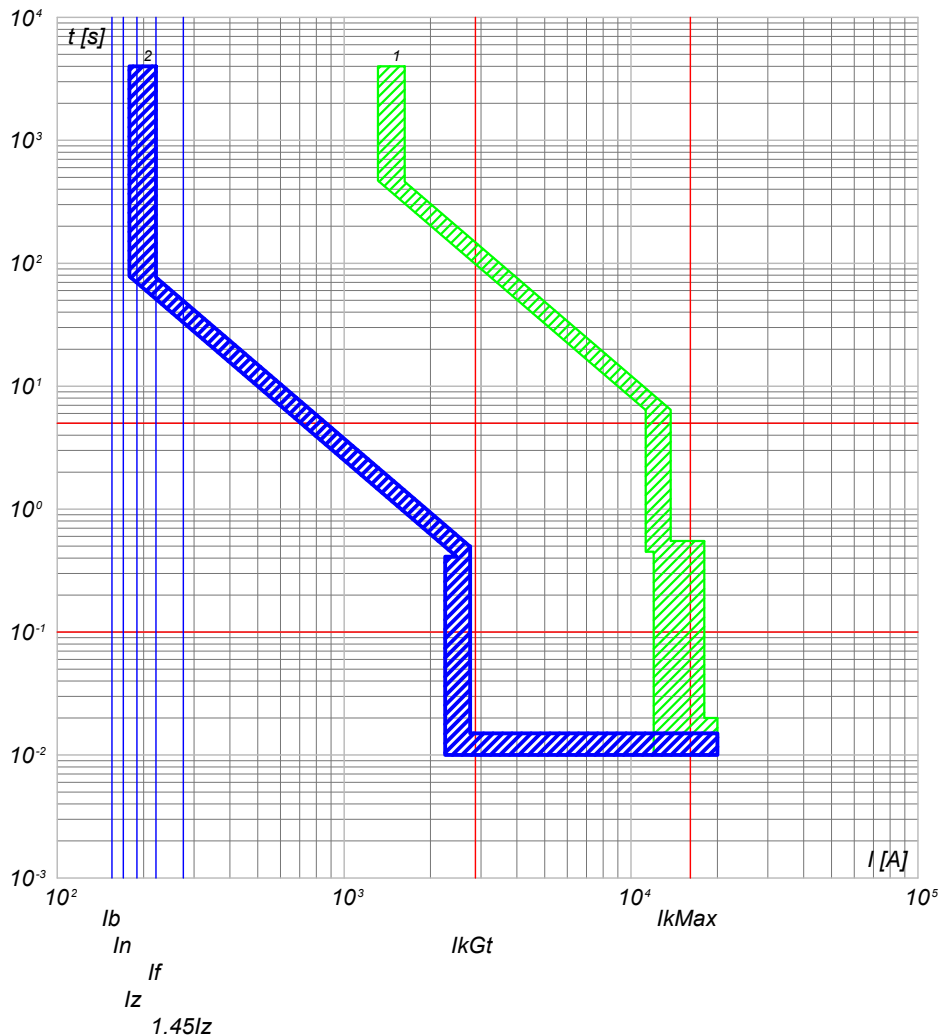
Progetto INTEGRA



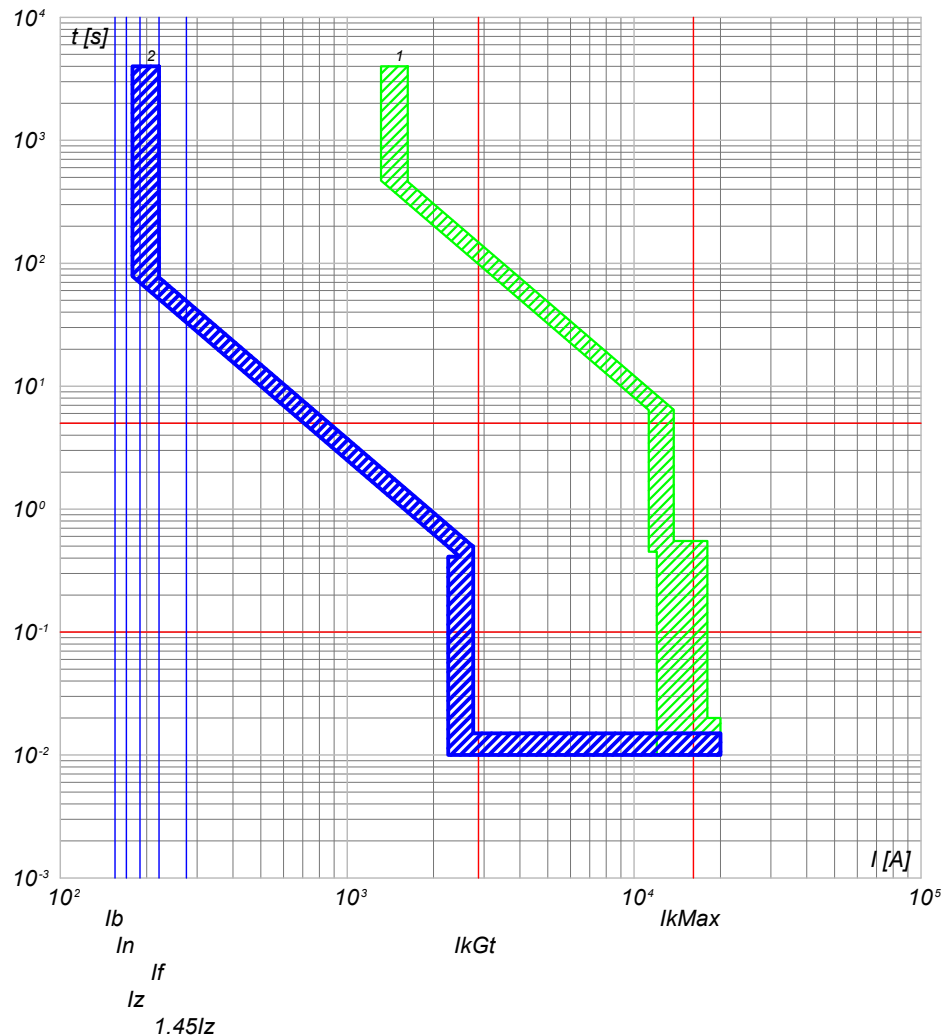
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 S1250 PR212/P - LSI

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur006017	FOGLIO/ SEGUE 17/ 18
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

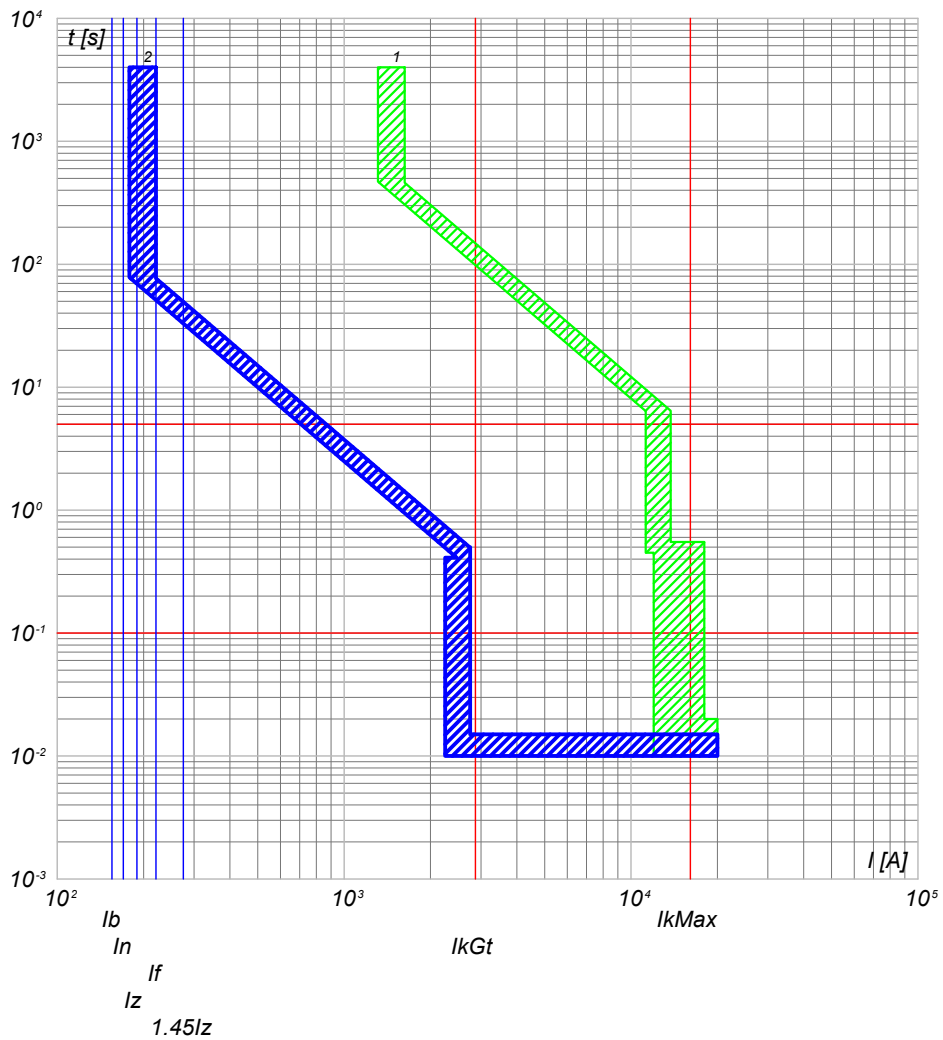
Progetto INTEGRA



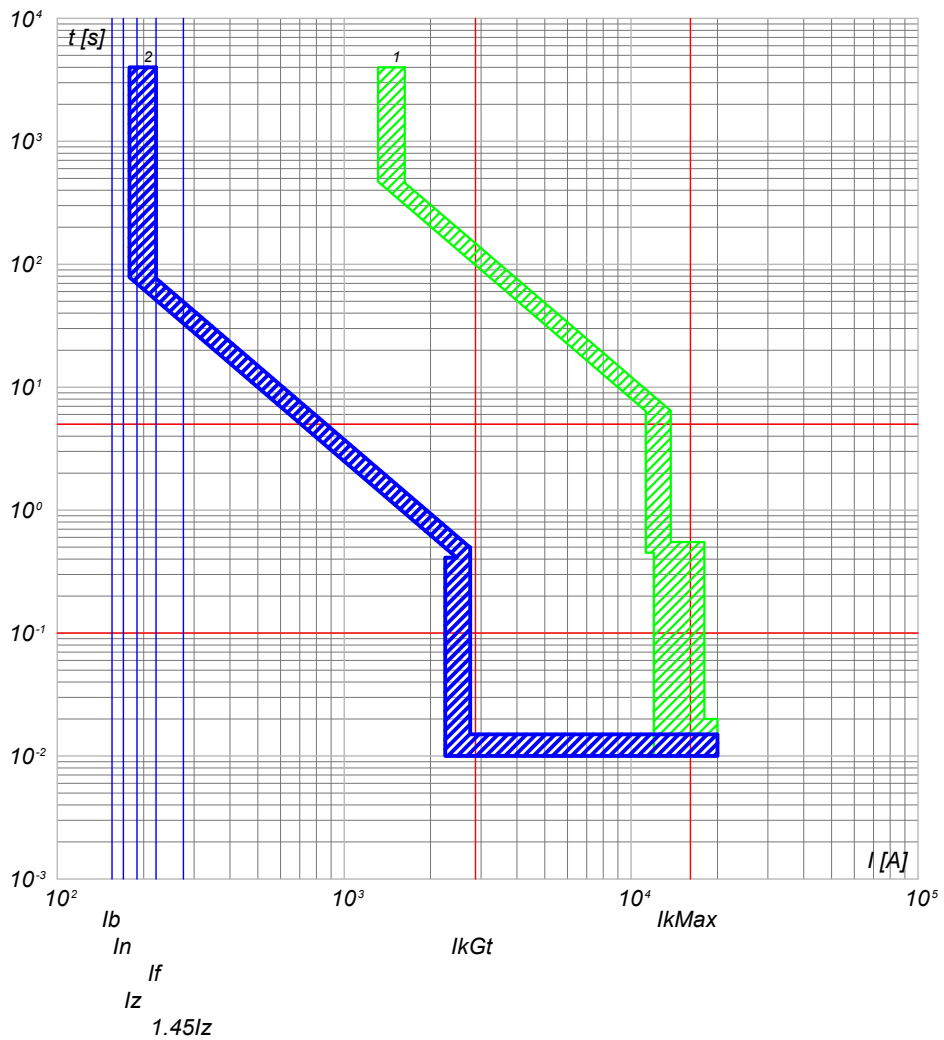
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 S1250 PR212/P - LSI

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

NOTA:		CODICE QGBT_S1.2		COMMITTENTE		FILE cur006018		FOGLIOI SEGUE 18 19	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

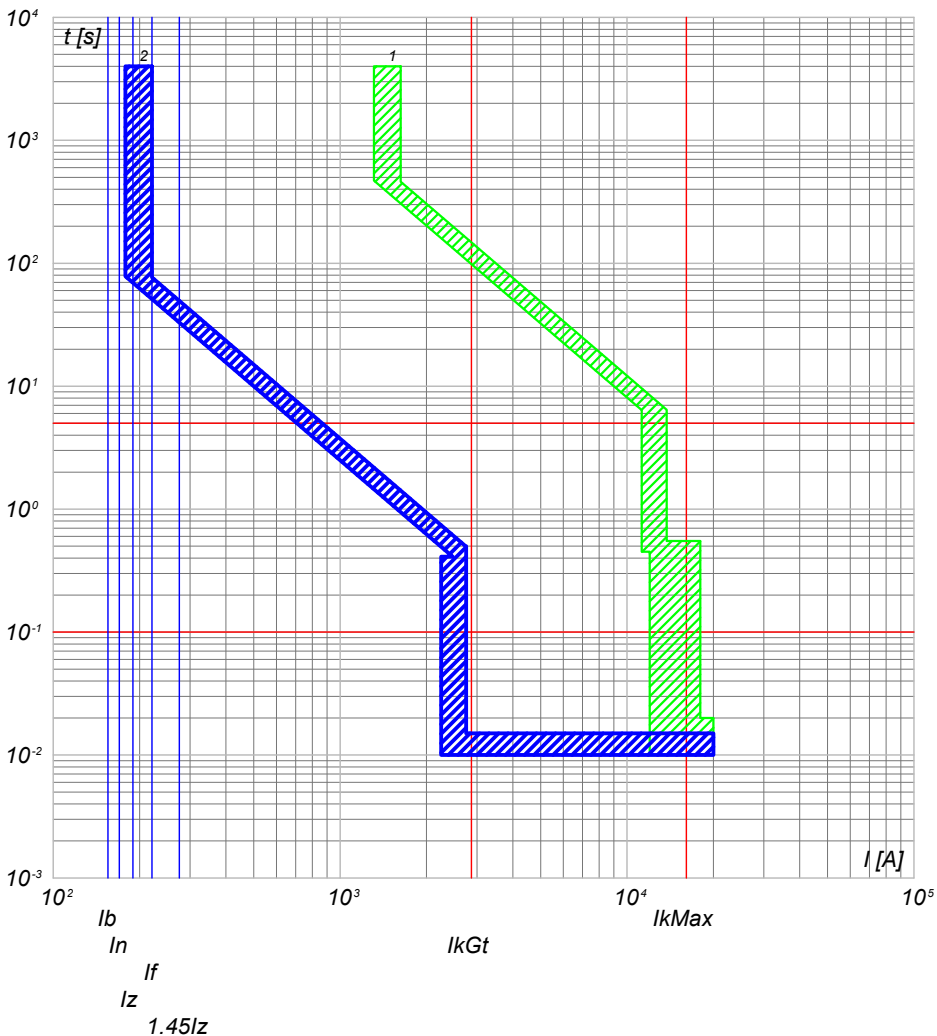
Progetto INTEGRA



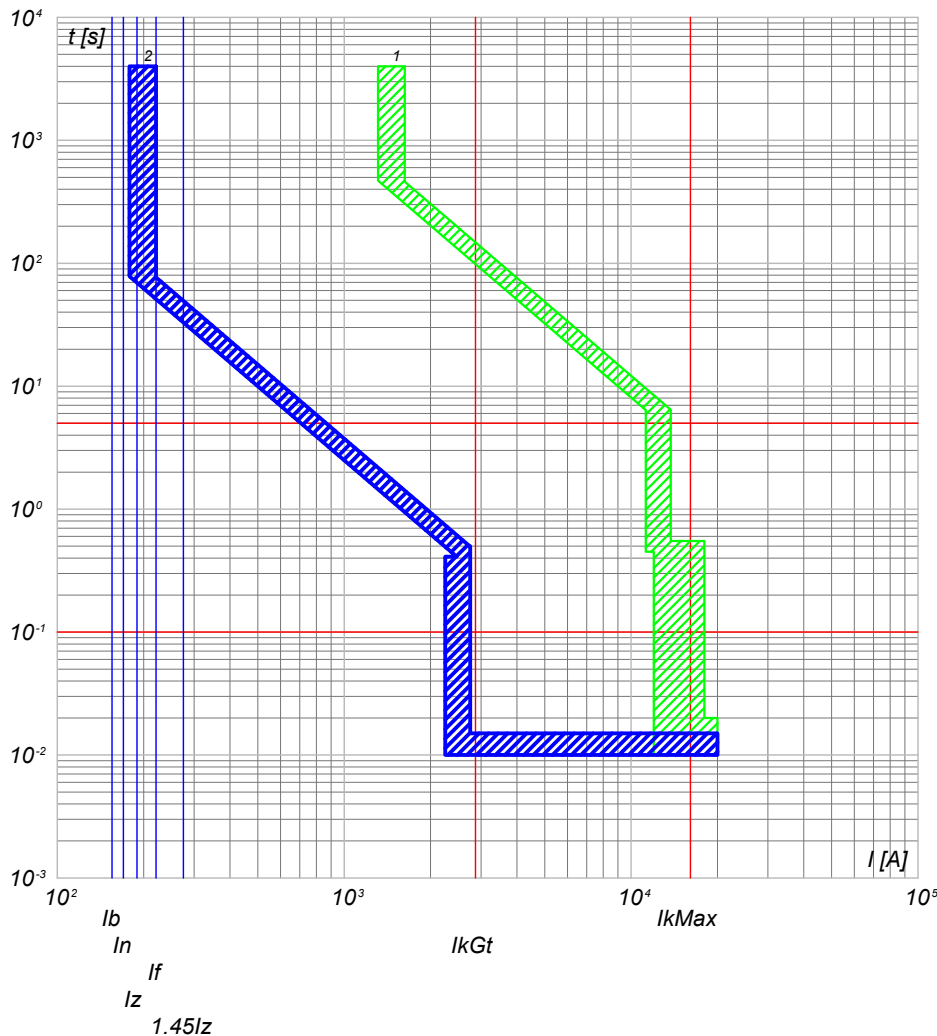
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-6
INVERTER 6



QGBT_S1.2 C-7
INVERTER 7



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur006019	FOGLIOI SEGUE 19 20
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

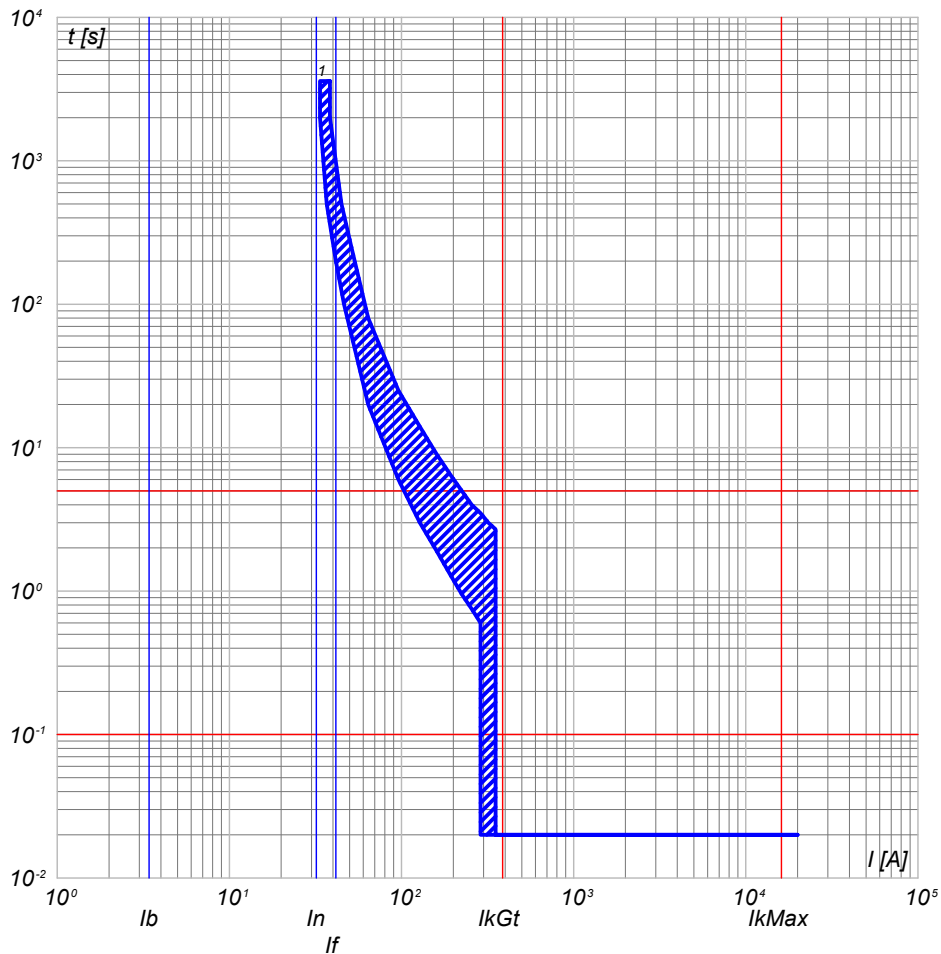
Progetto INTEGRA



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

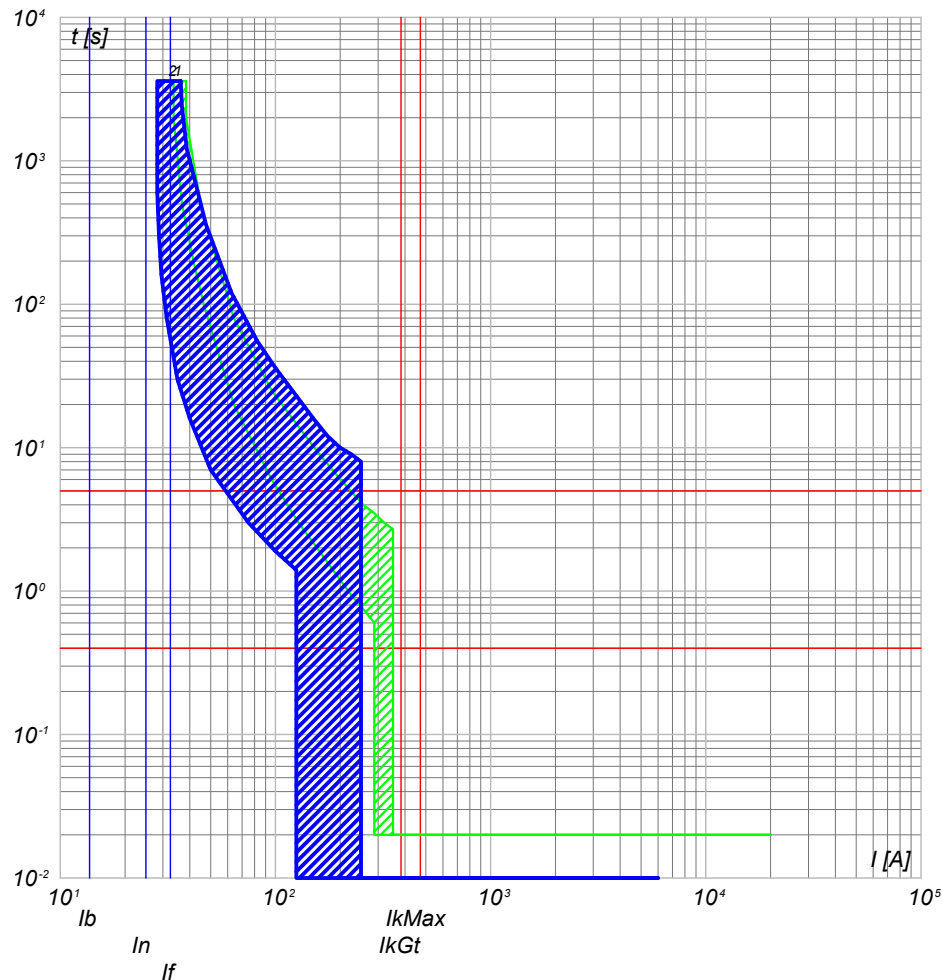
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur006020		FOGLIO SEGUE 20 21	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

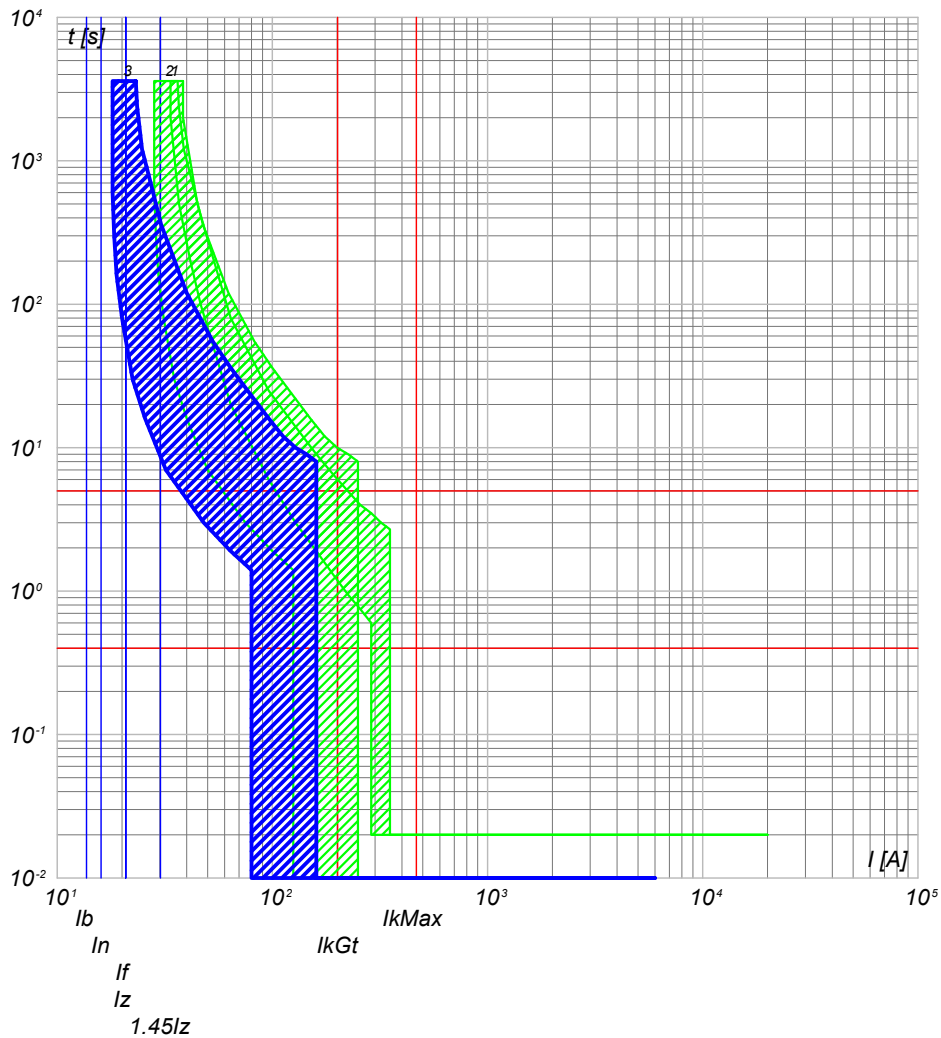
Progetto INTEGRA



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

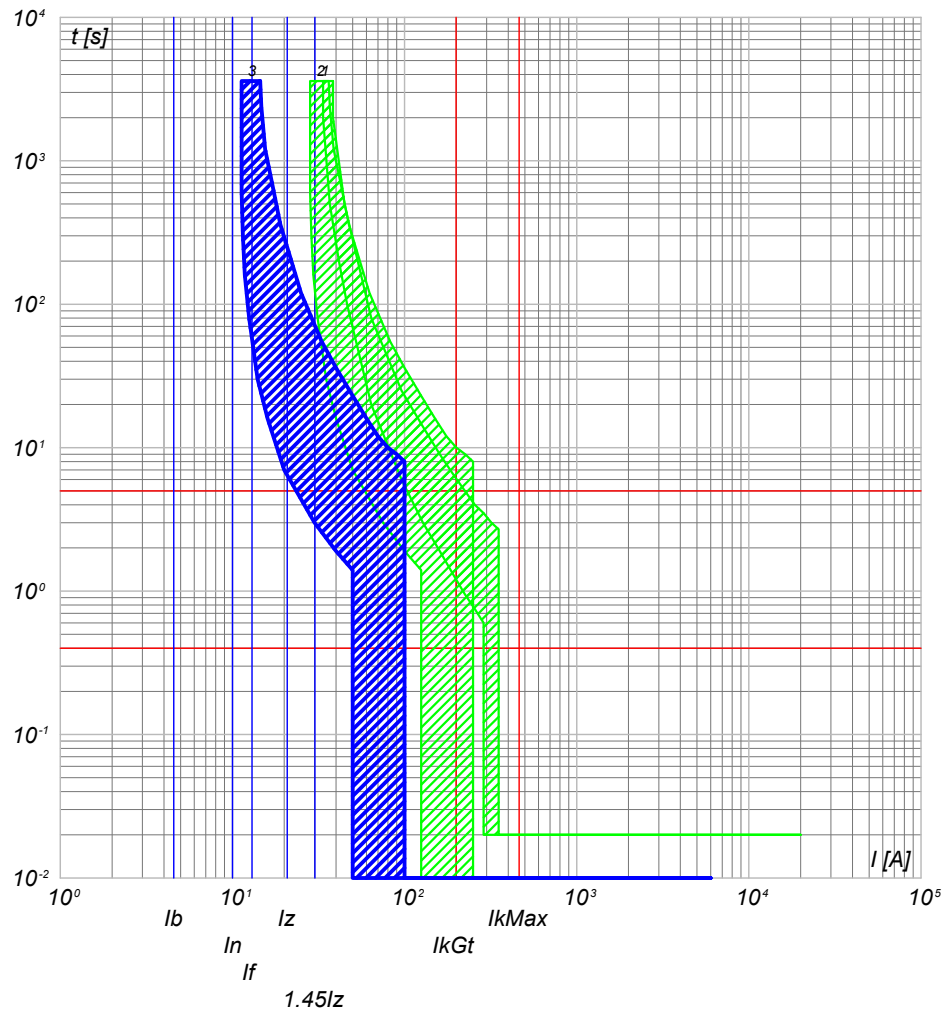
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S1.2 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

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

CODICE **QGBT_S1.2**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S1.2**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur006021	FOLGLOI SEGUE 21
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

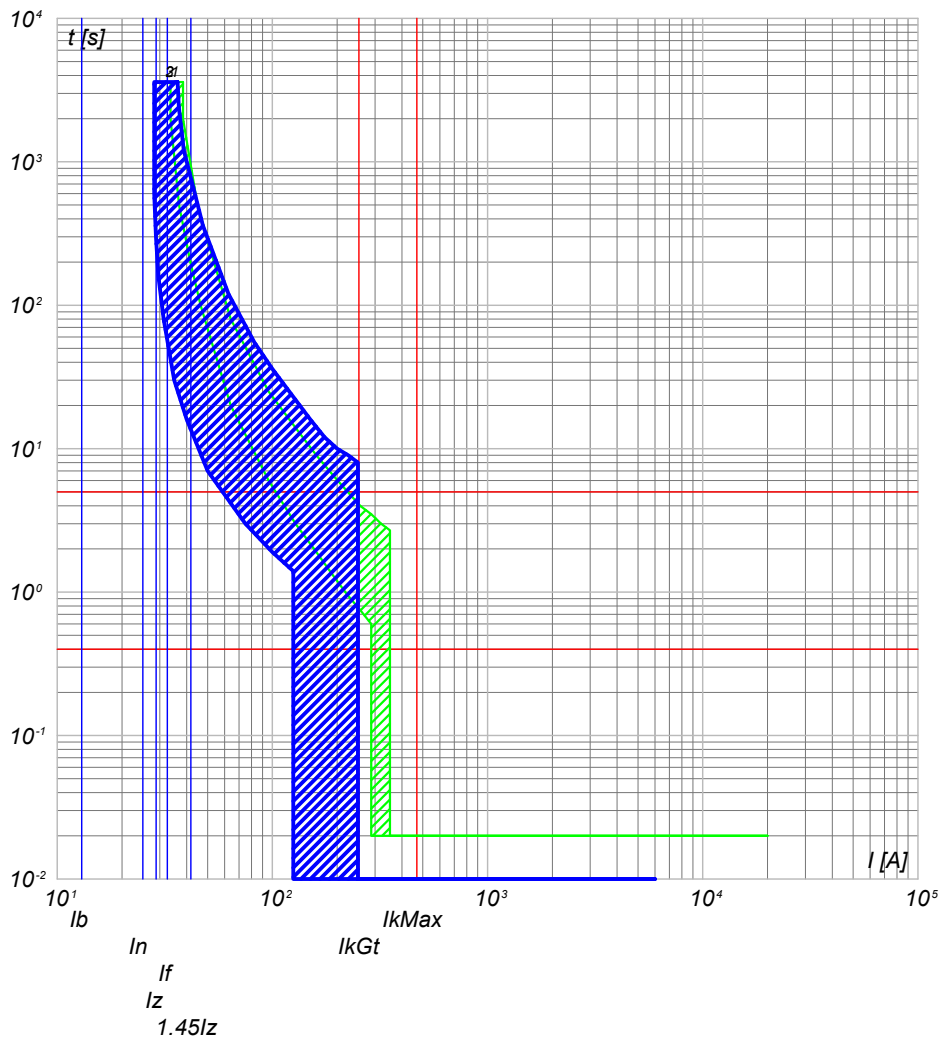
Progetto INTEGRA



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-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.			FILE cur006022	FOLGLOI SEGUE 22 23
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

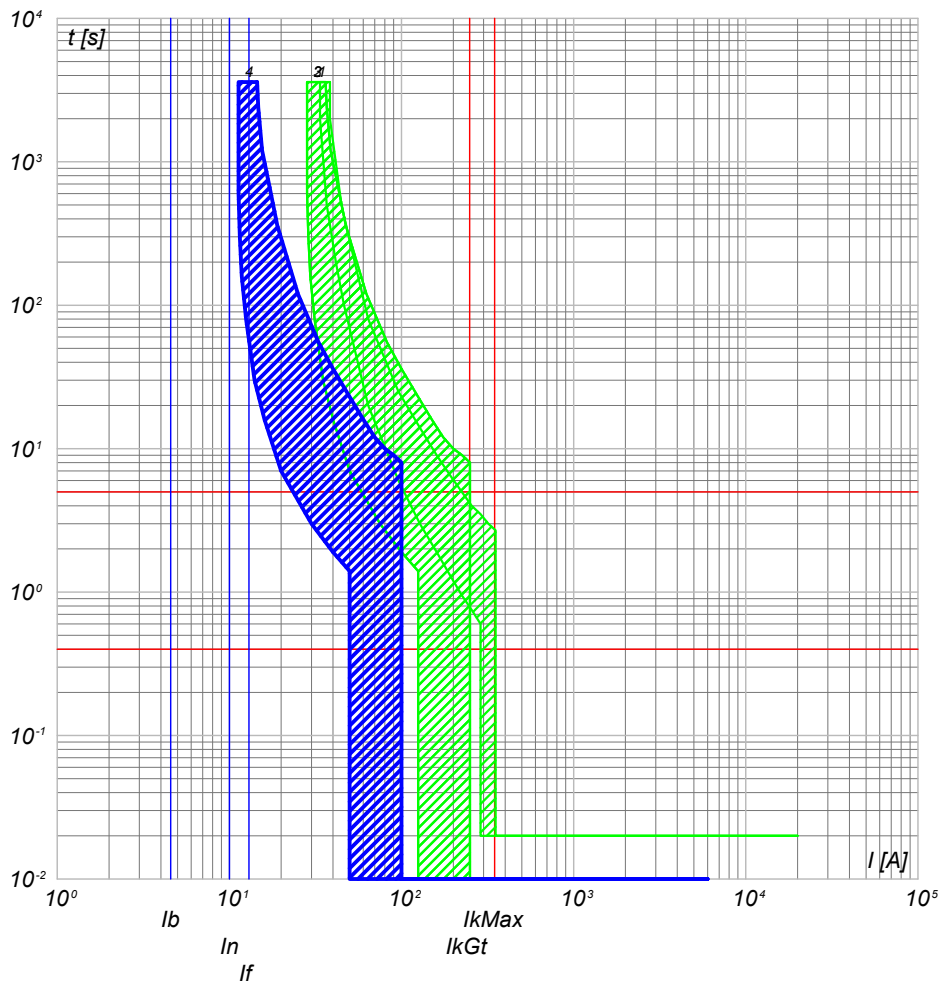
Progetto INTEGRA



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

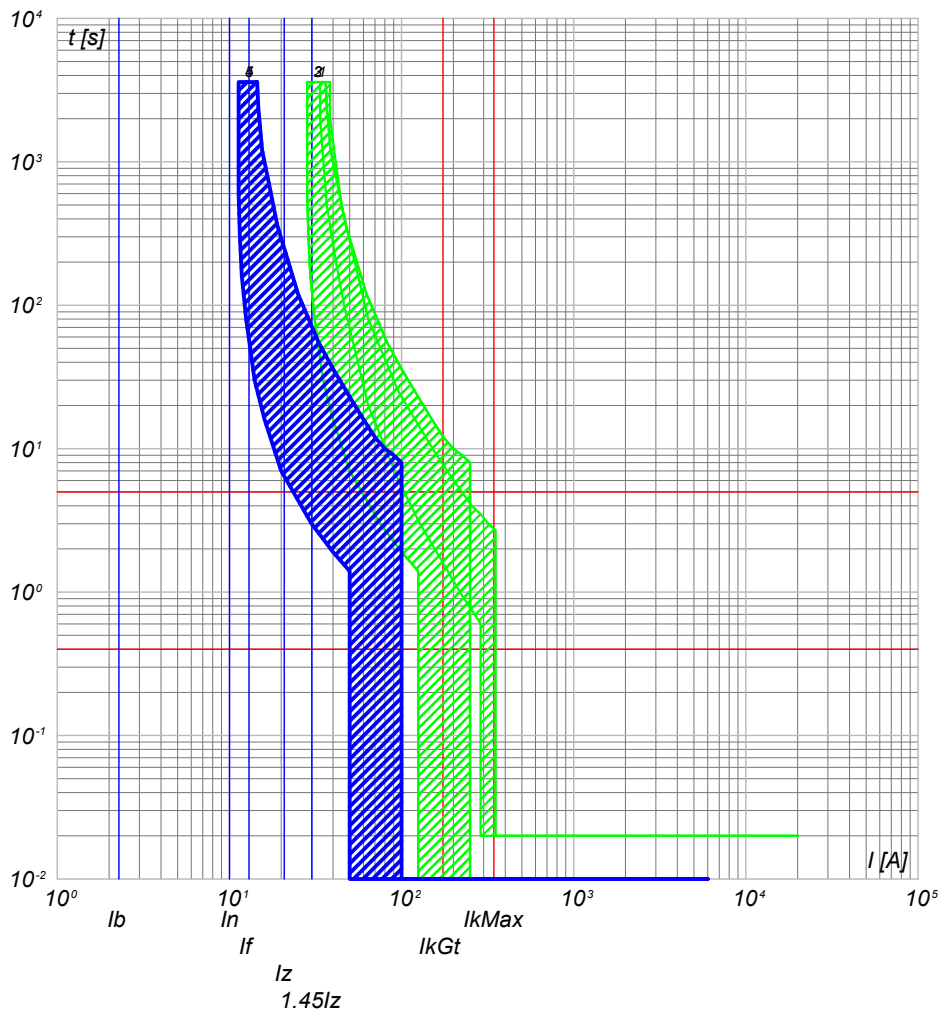
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur007023		FOGLIOI SEGUE 23 24	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

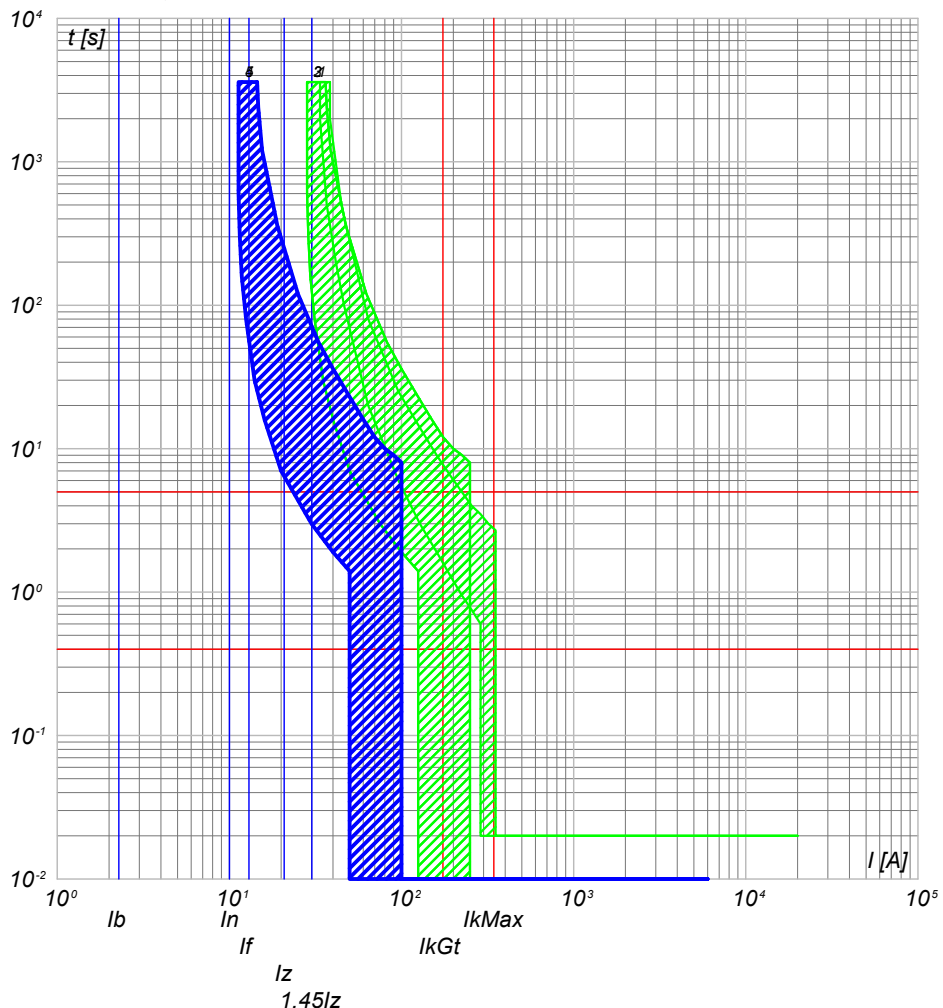
Progetto INTEGRA



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_S1.2 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur007024 FOGLIOI SEGUE 24 25 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	--

10/10/2022
DATA:

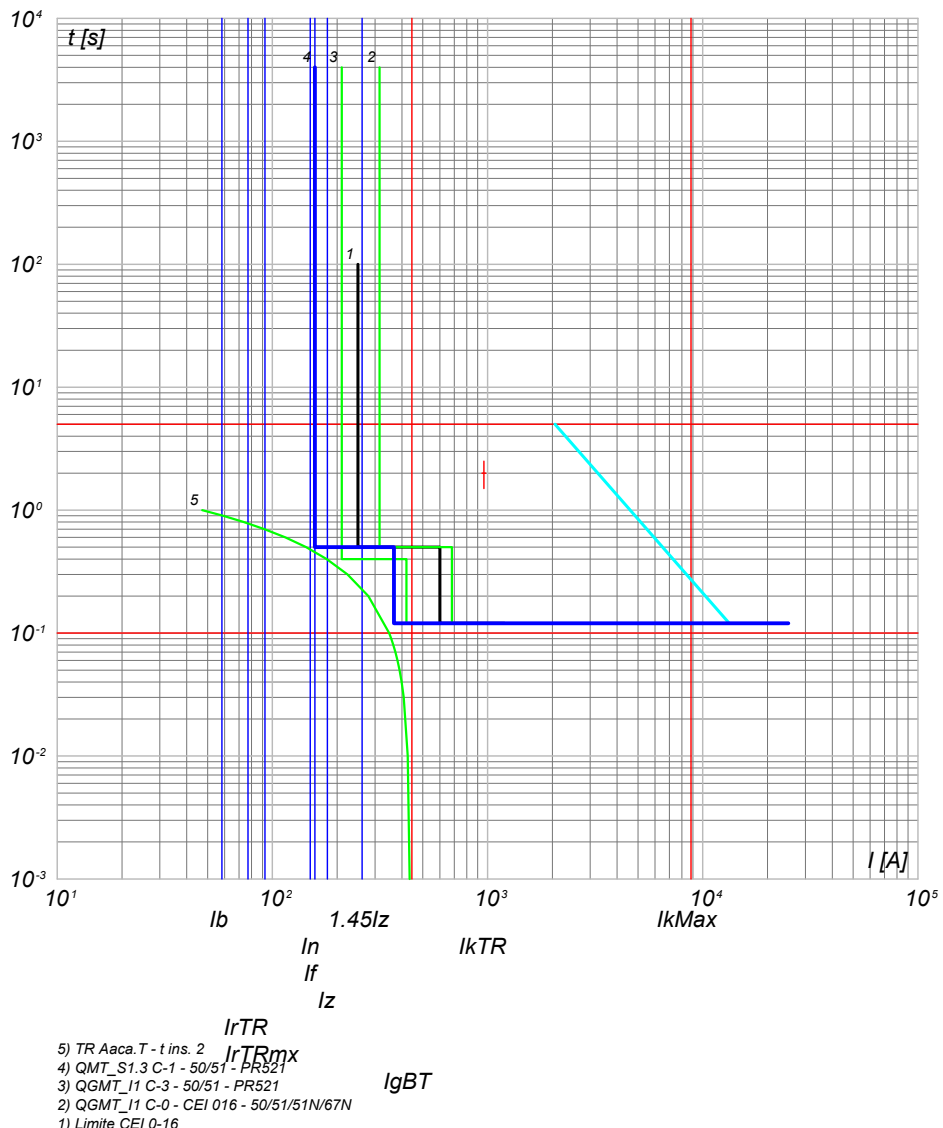
Progetto INTEGRA



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. 2
- 4) QMT_S1.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I1 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I1 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3 Curve di intervento	CODICE QMT_S1.3	PREFISSO QMT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur008025	FOLGII SEGUE 25 26
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

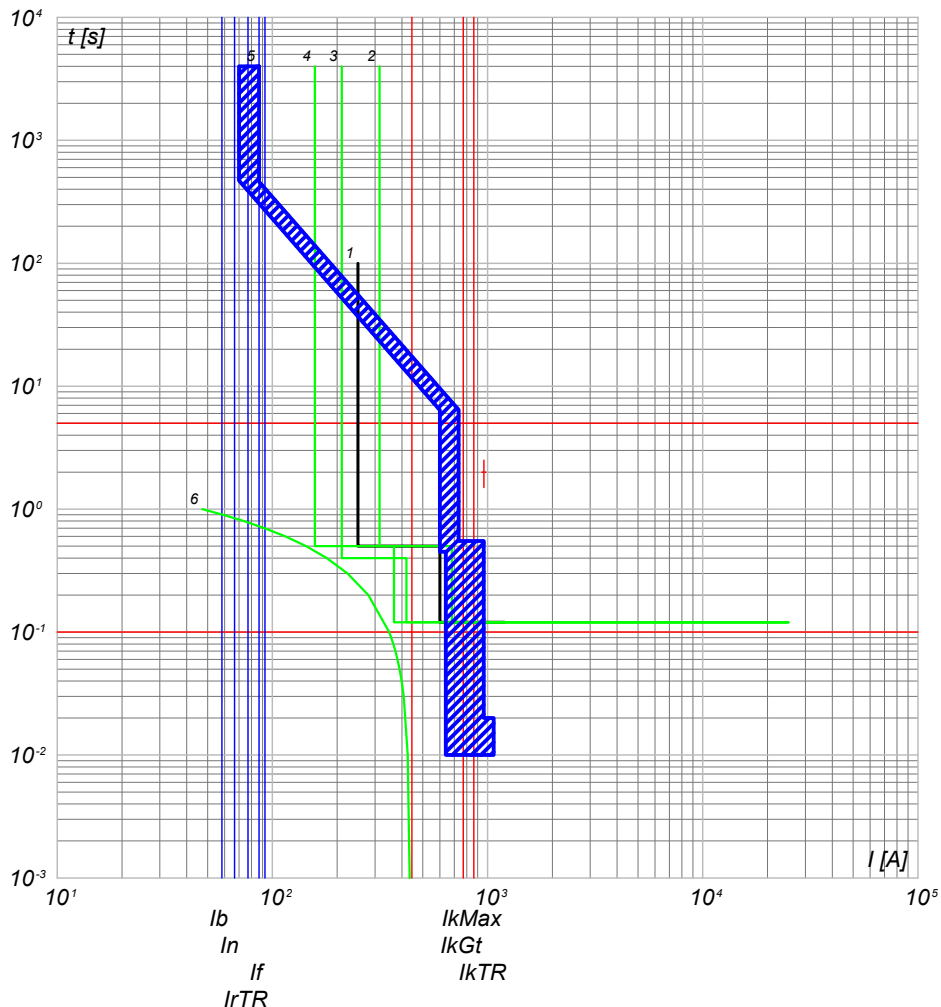
Progetto INTEGRA



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

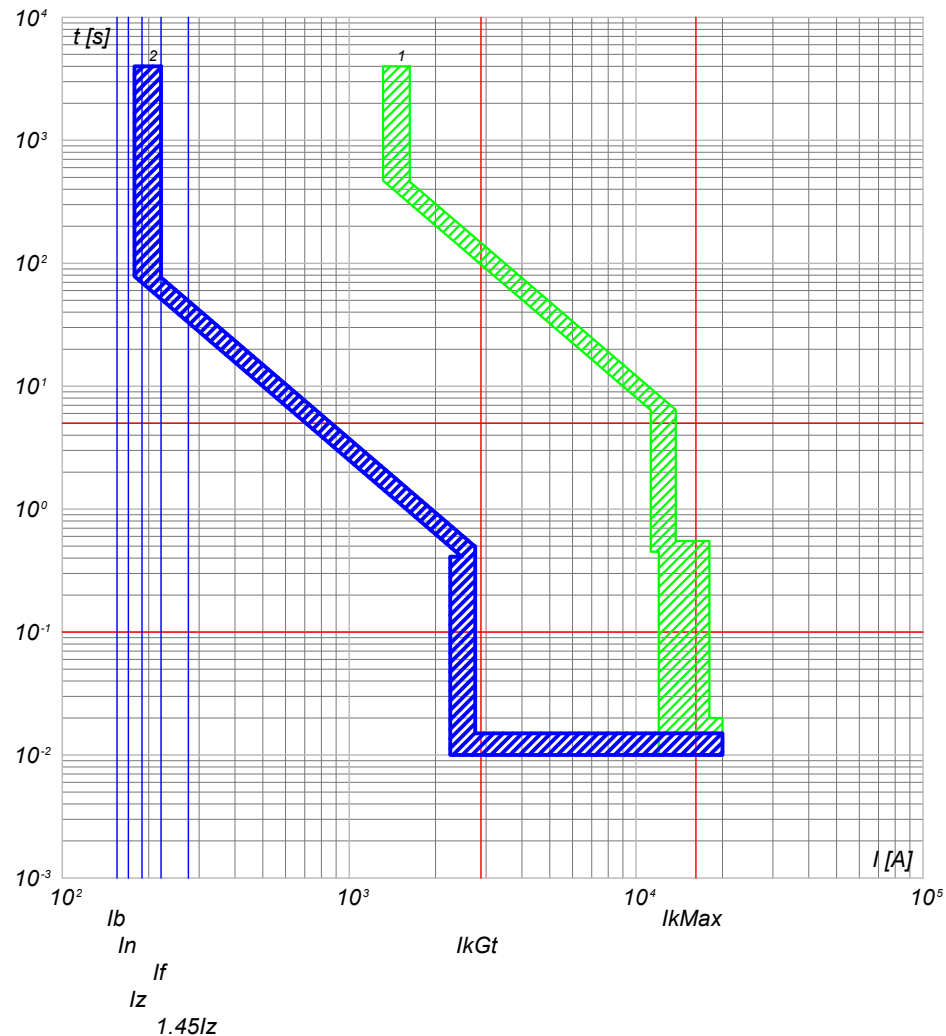
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-0
GENERALE



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

QGBT_S1.3 C-1
INVERTER 1



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur009026	26 27
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

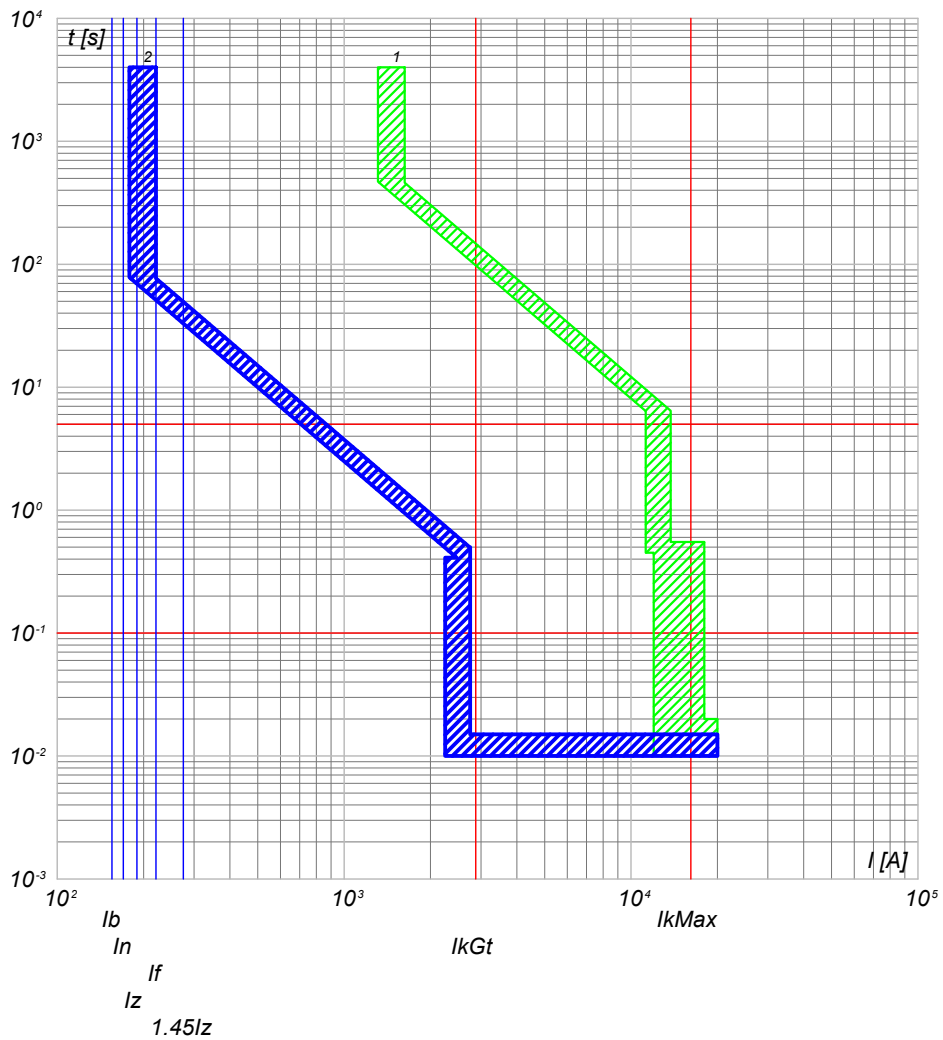
Progetto INTEGRA



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

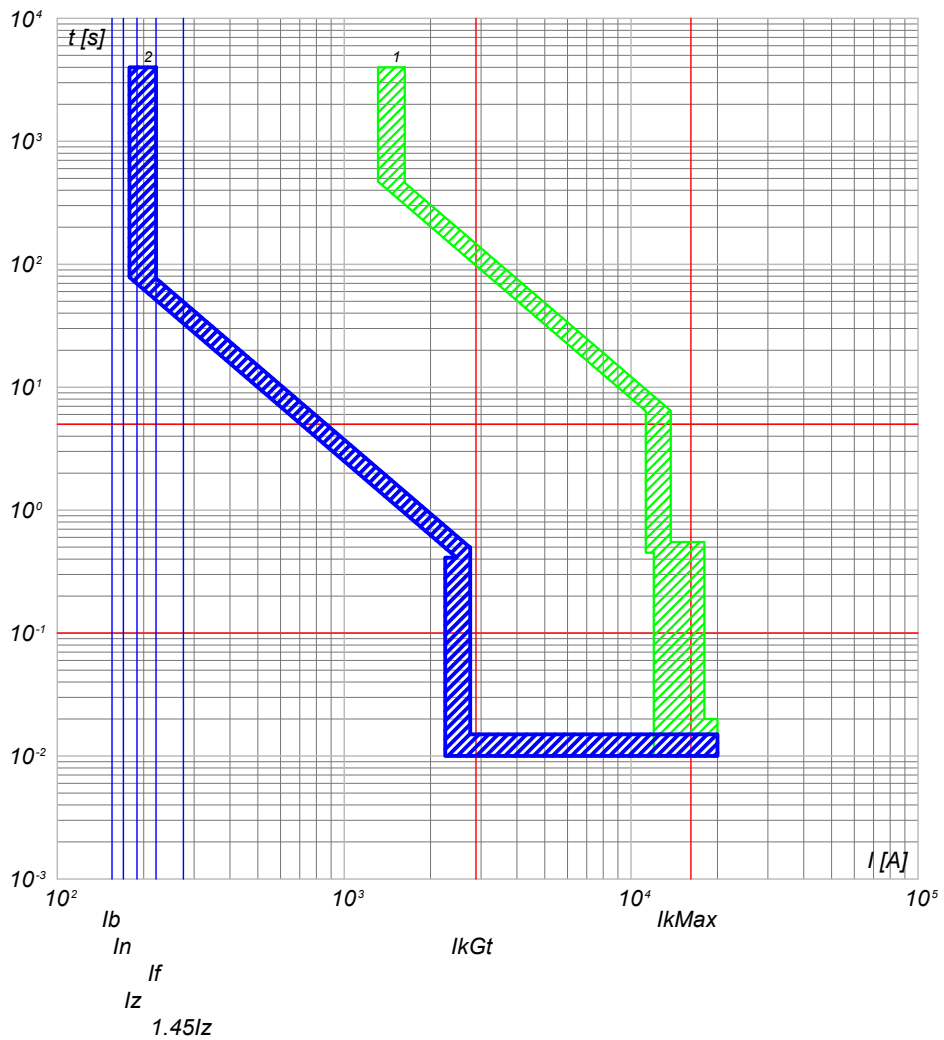
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 S1250 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 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur009027	FOLGLOI SEQUE 27 28
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

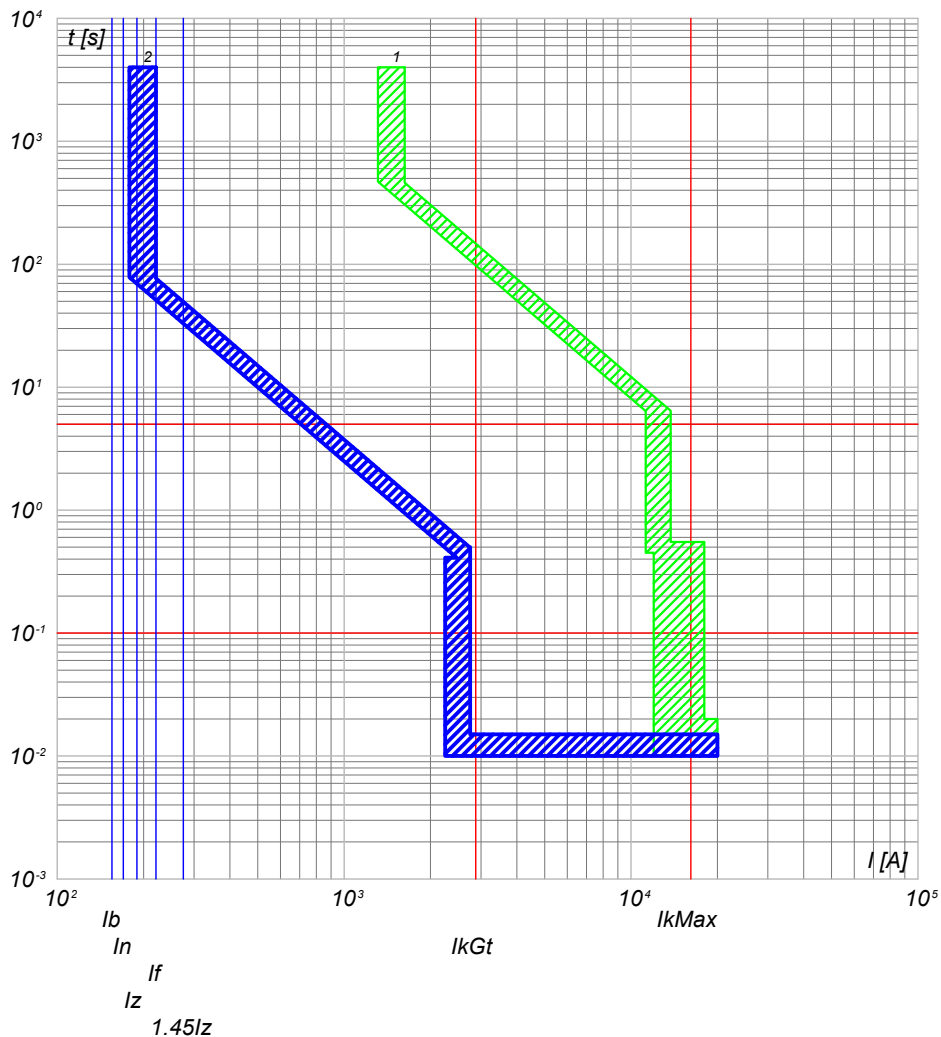
Progetto INTEGRA



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

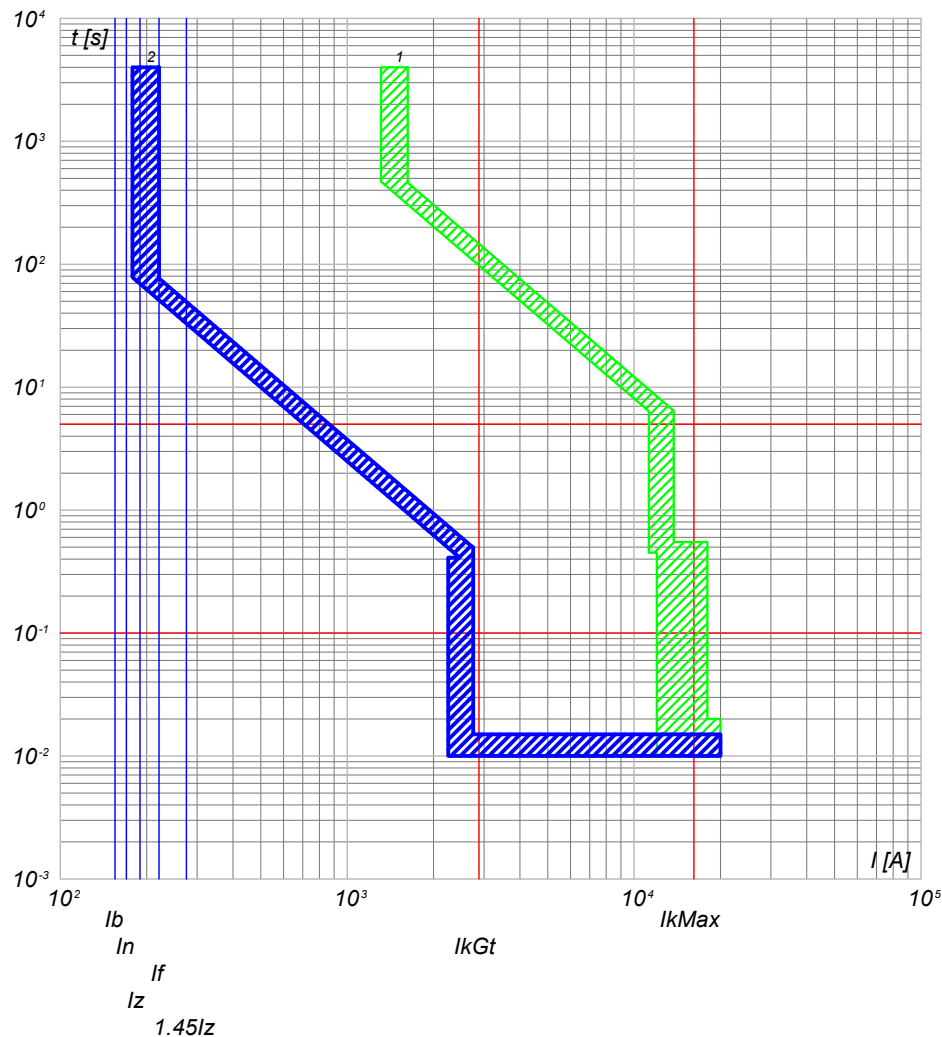
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 S1250 PR212/P - LSI

QGBT_S1.3 C-5
INVERTER 5



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	QGBT_S1.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur009028	28 29
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT S1.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

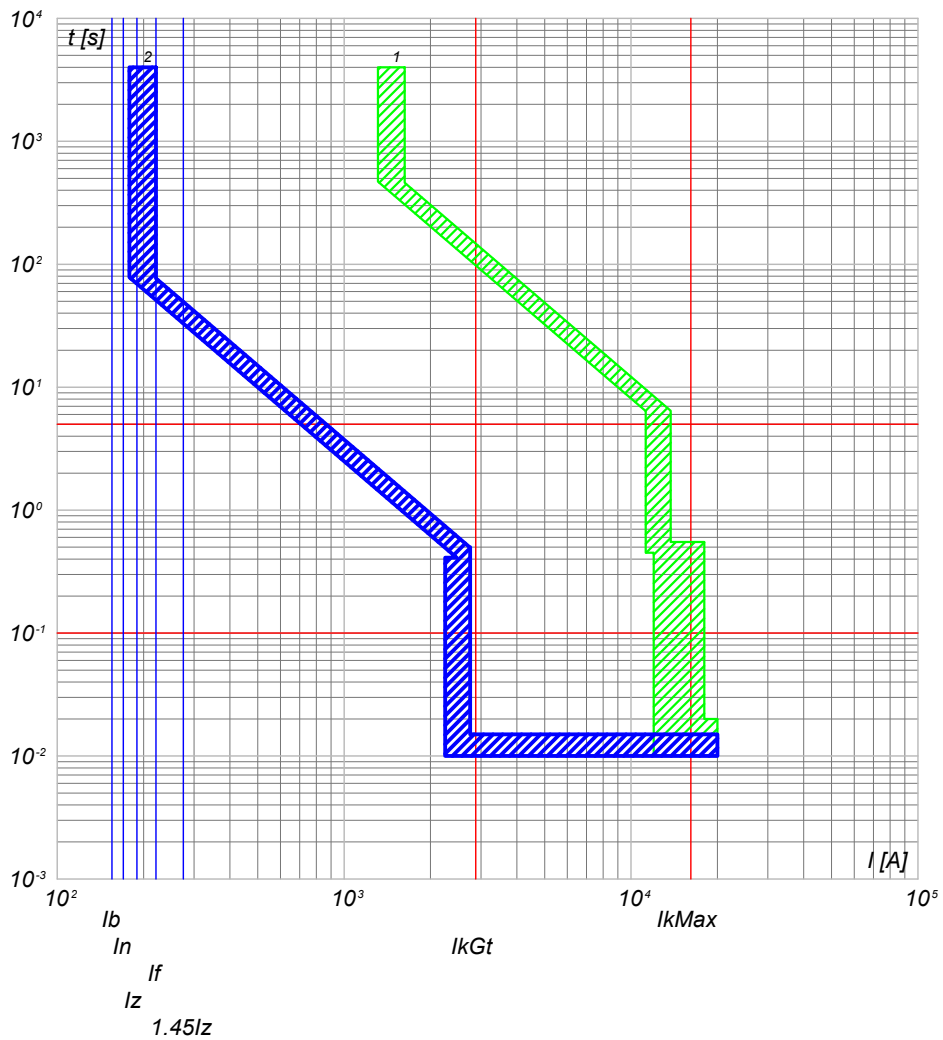
Progetto INTEGRA



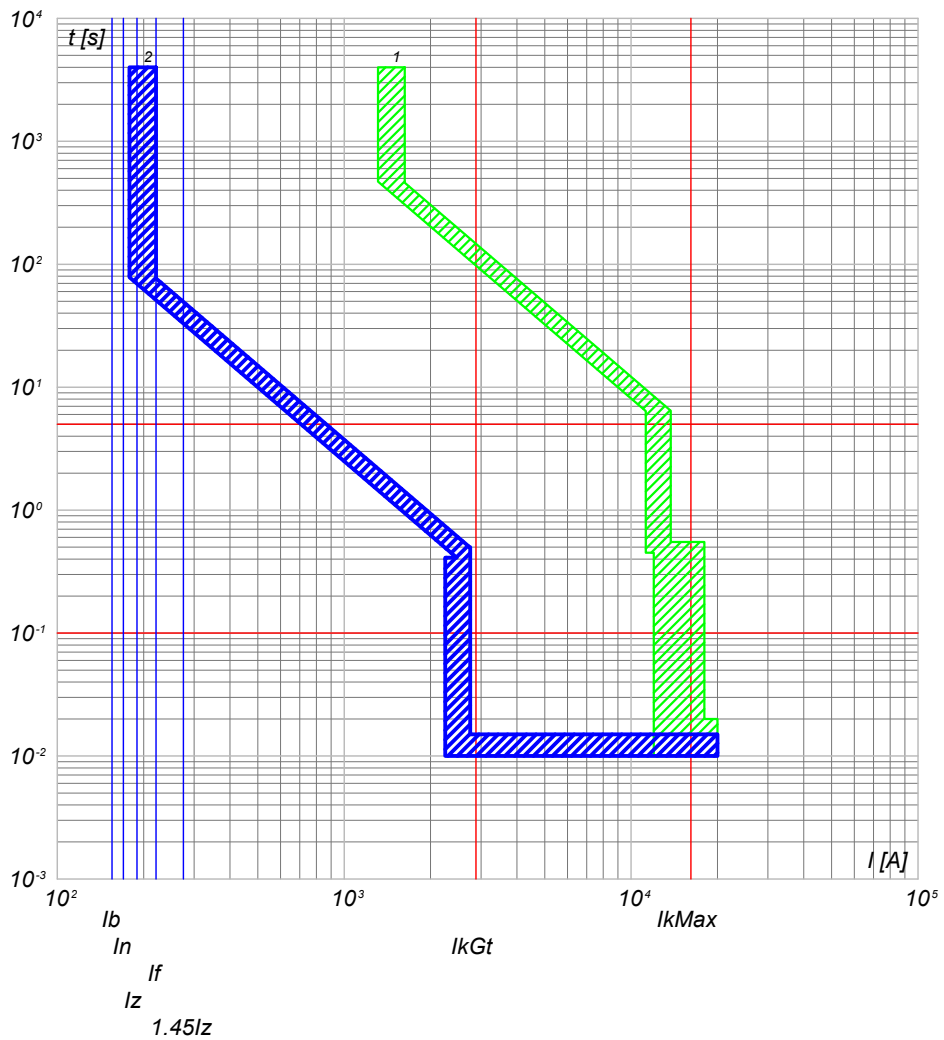
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-6
INVERTER 6



QGBT_S1.3 C-7
INVERTER 7



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur009029	FOGLIOI SEGUE 29 30
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

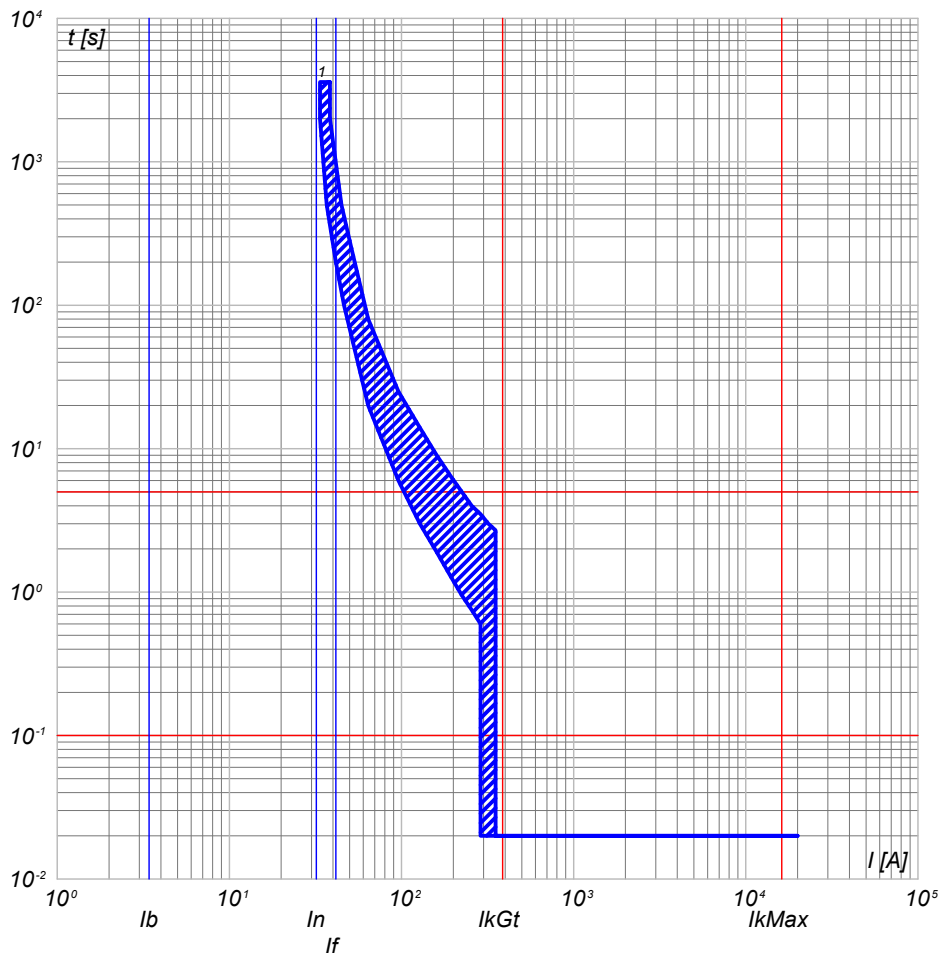
Progetto INTEGRA



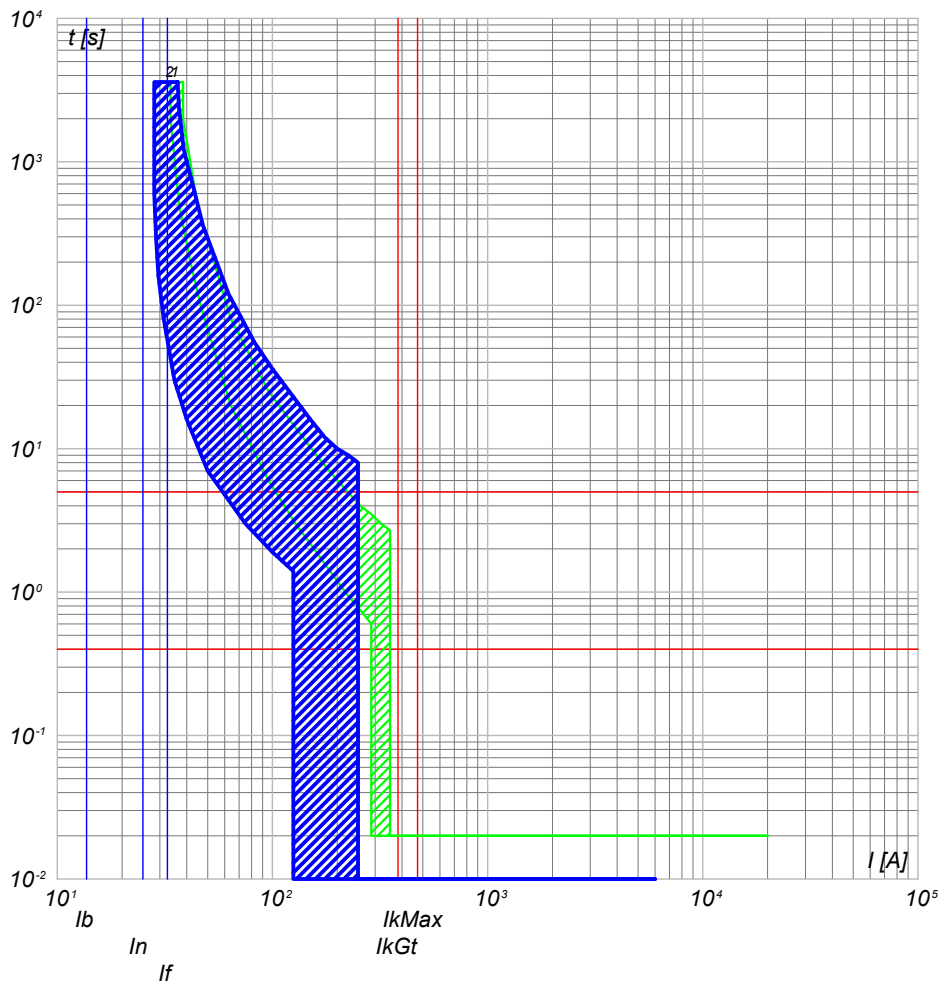
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3 Curve di intervento		CODICE QGBT_S1.3 PREFISSO QGBT S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur009030 REL. <input type="checkbox"/> CONTR. <input type="checkbox"/> APPR. <input type="checkbox"/> DISEGNO <input type="checkbox"/> COMMESSA BOSAREDDA	FOGLIOI SEGUE 30 / 31
--	--	--	---	---	--------------------------

10/10/2022
DATA:

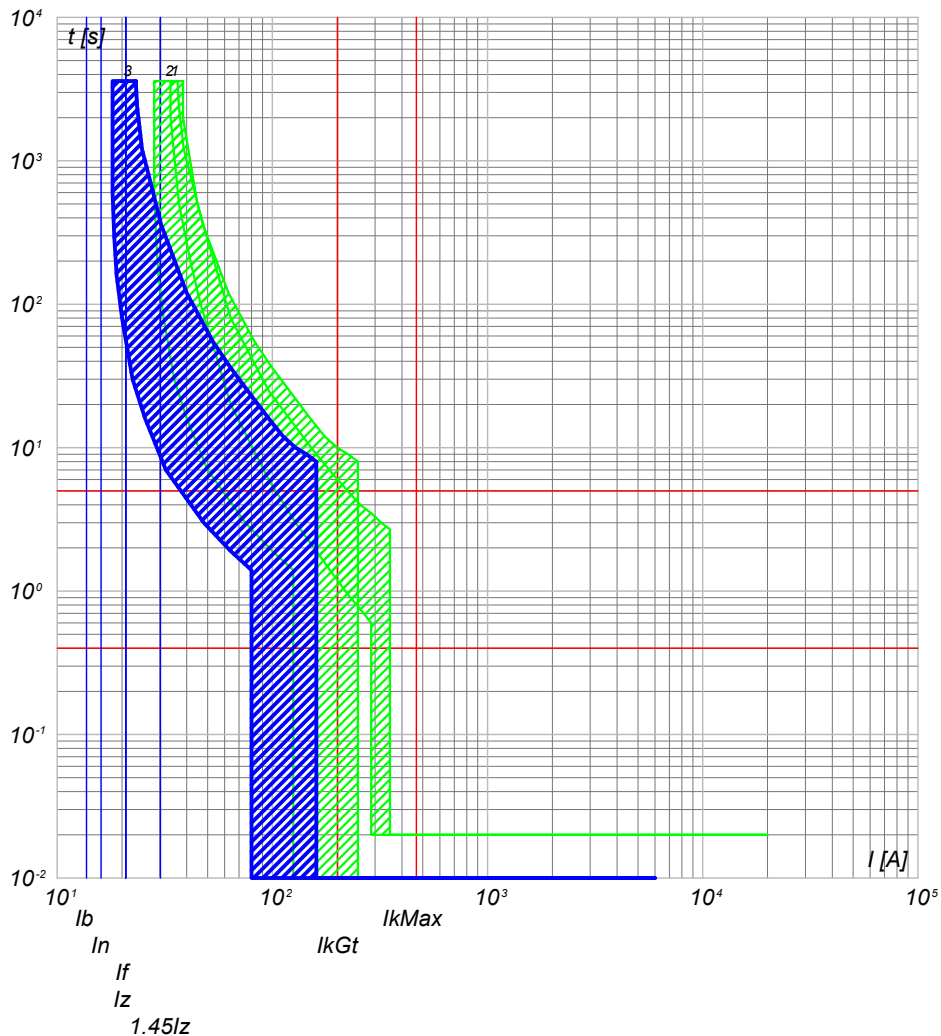
Progetto INTEGRA



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

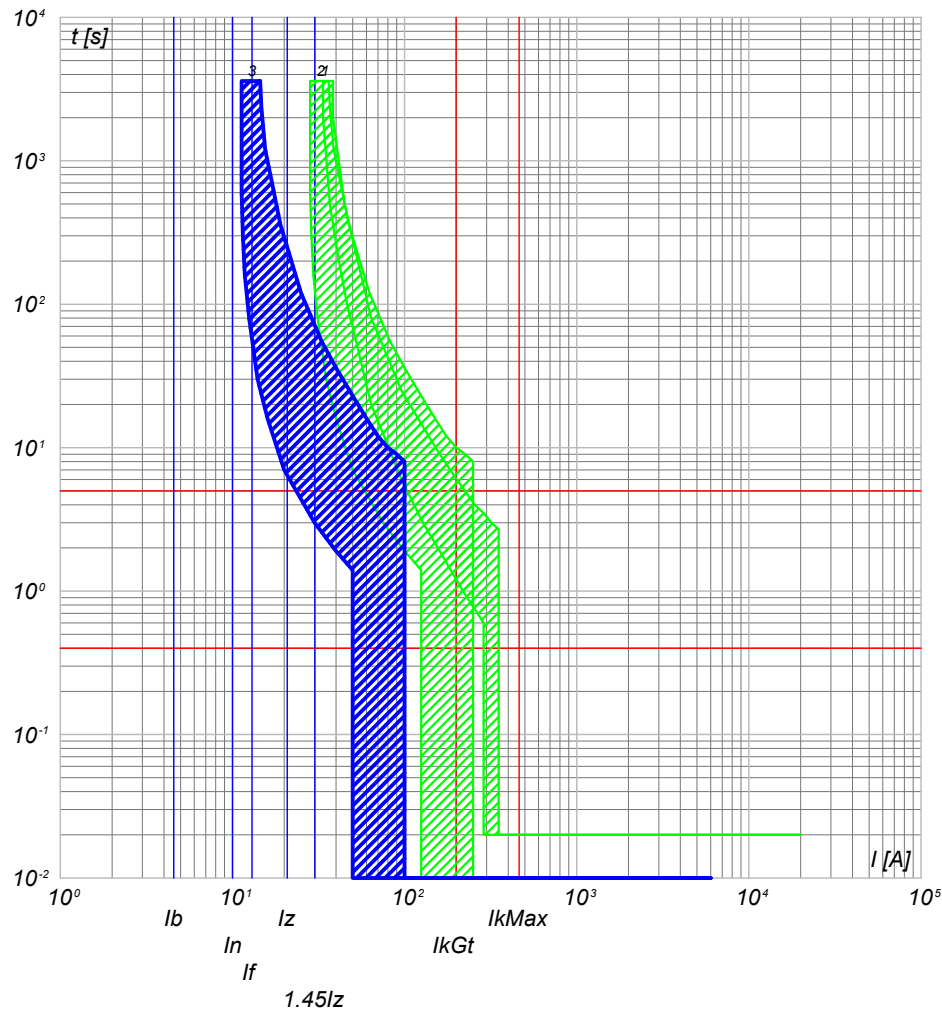
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S1.3 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur009031	FOLGLOI SEGUE 31 32
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

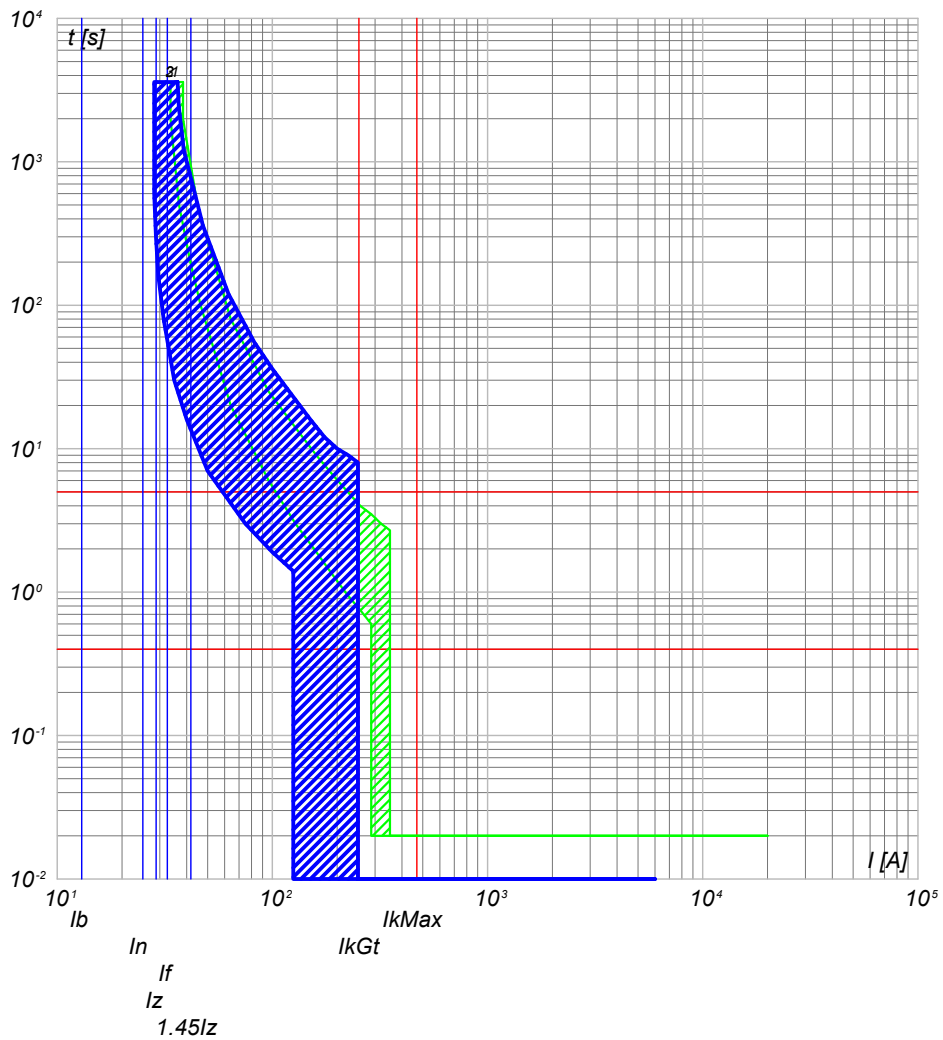
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.3 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3		CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur009032	FOLGHI SEGUE 32
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

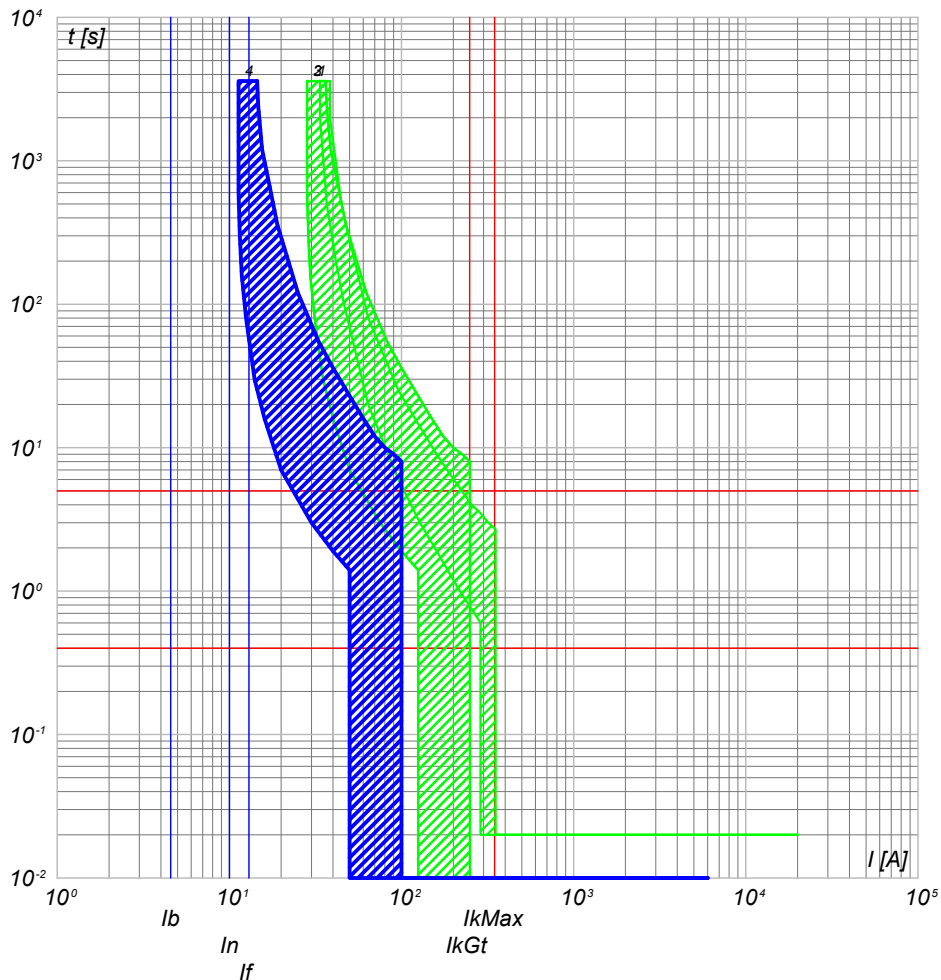
Progetto INTEGRA



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

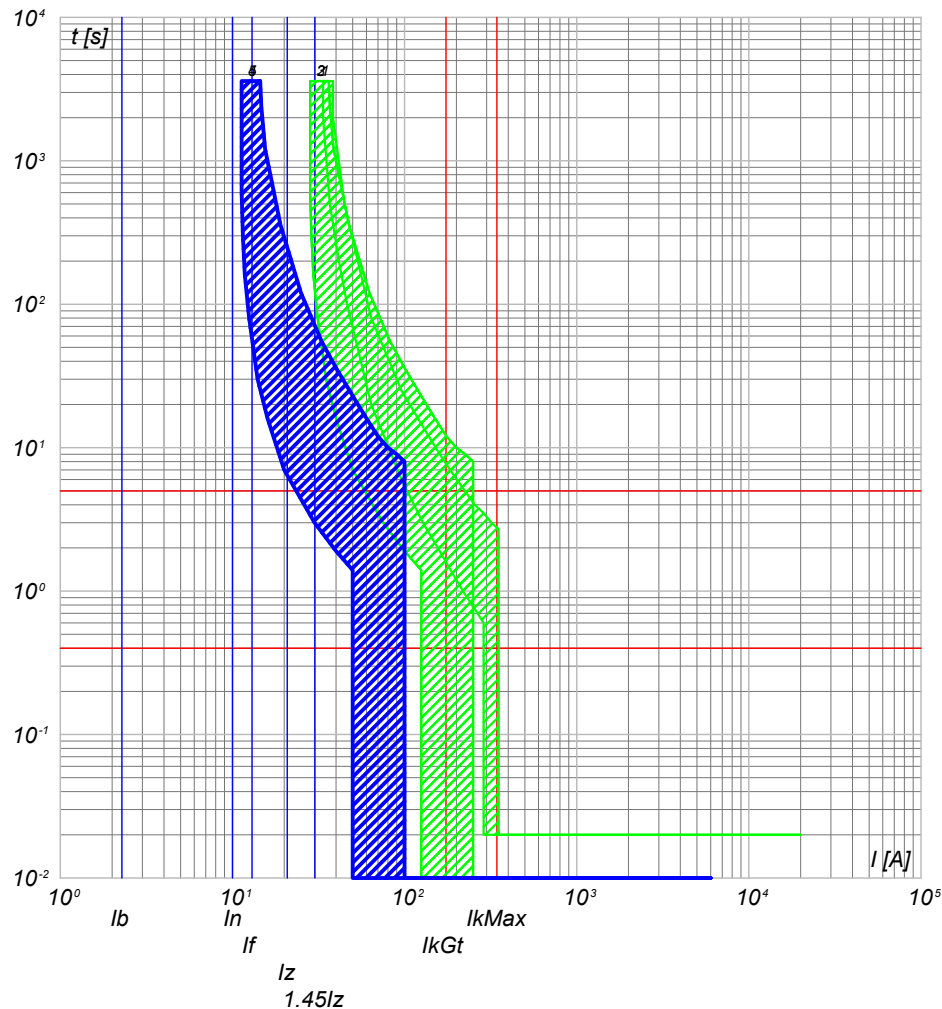
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur010033		FOGLIO/ SEGUE 33 / 34	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

10/10/2022
DATA:

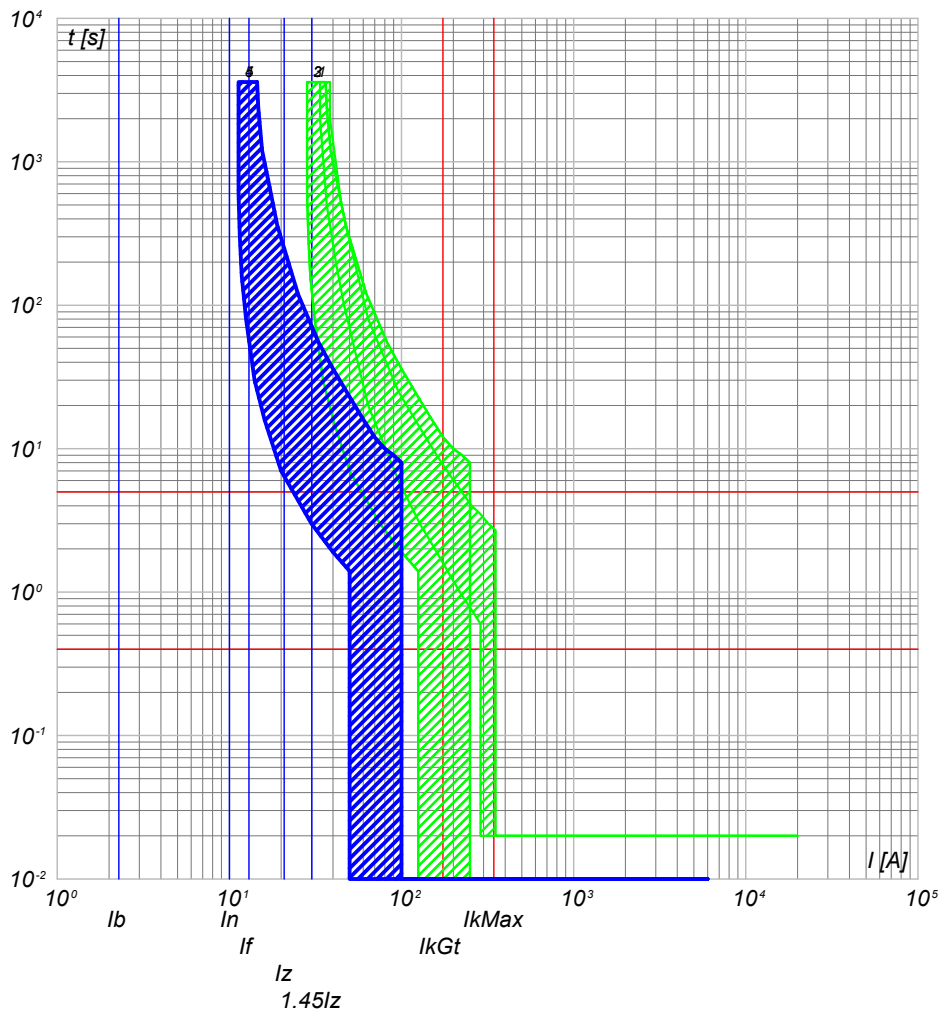
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur010034	FOLGLOI SEGUE 34 35
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

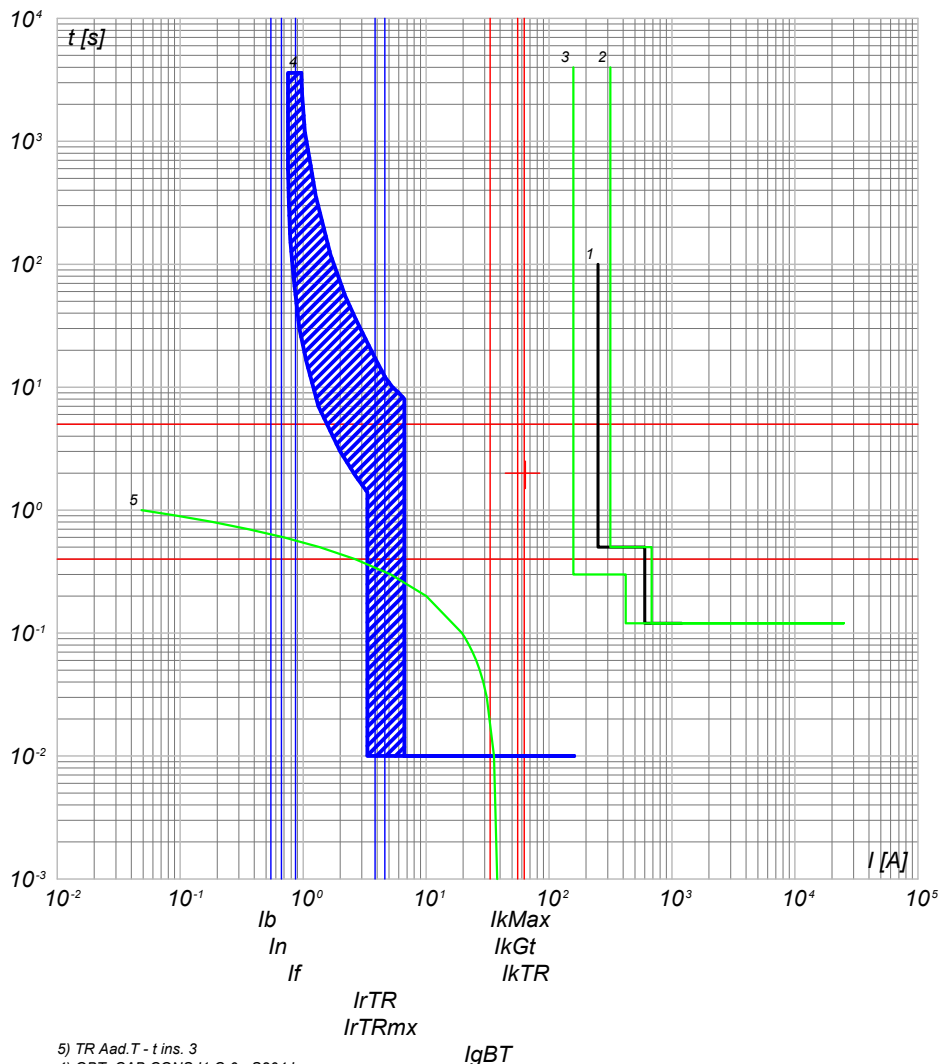
Progetto INTEGRA



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

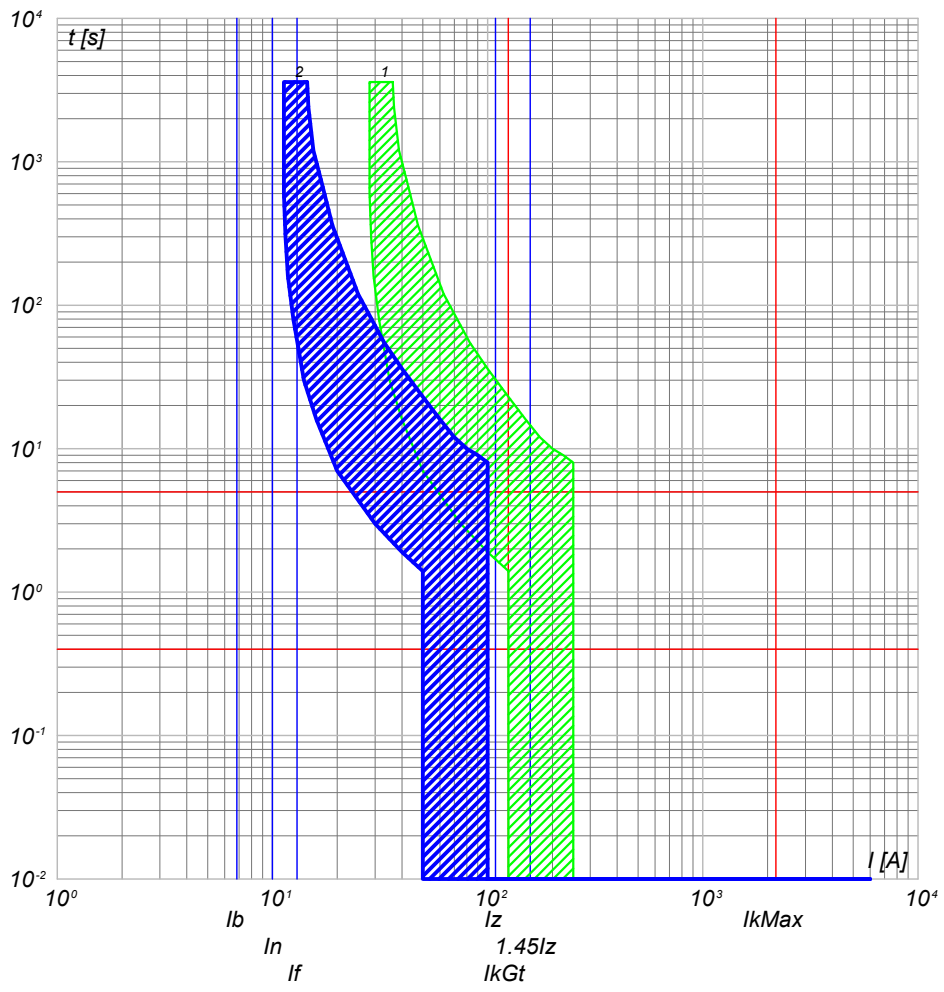
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

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

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 FILE: cur011035
 FOGLIO/ SEGUE: 35 / 36
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: COMMESSA
 BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

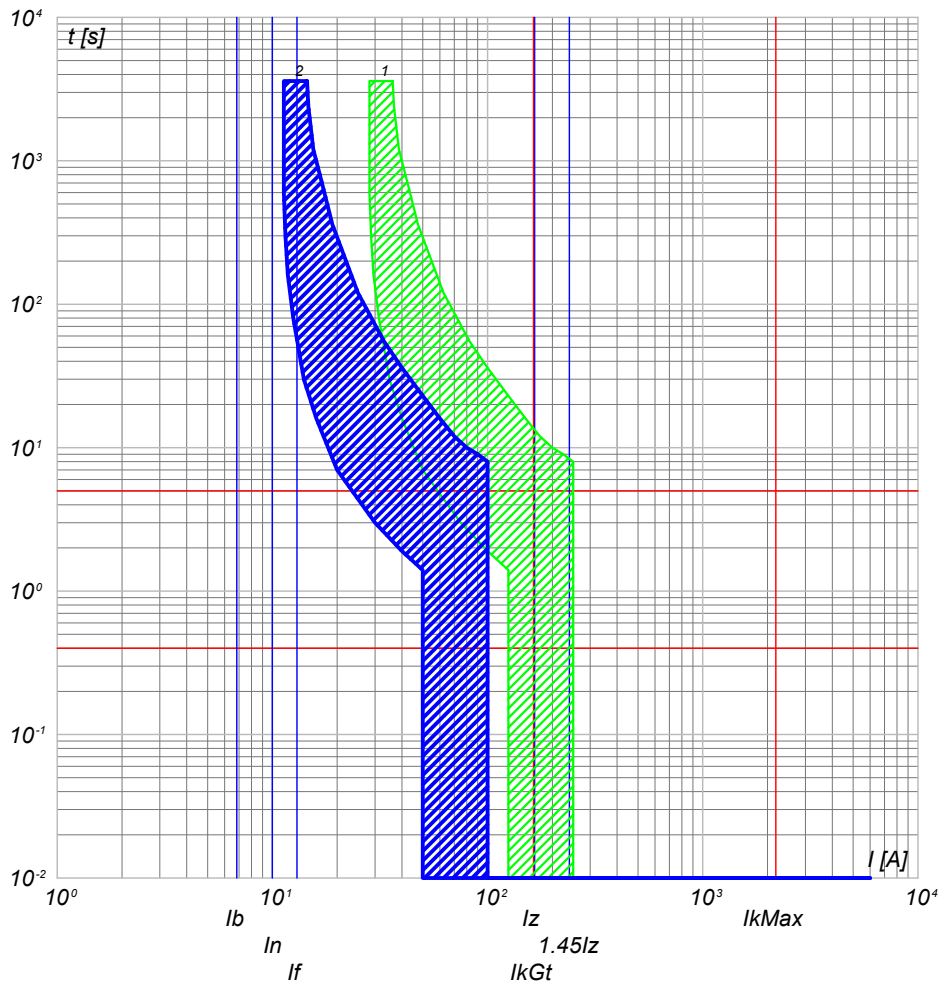
Progetto INTEGRA



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

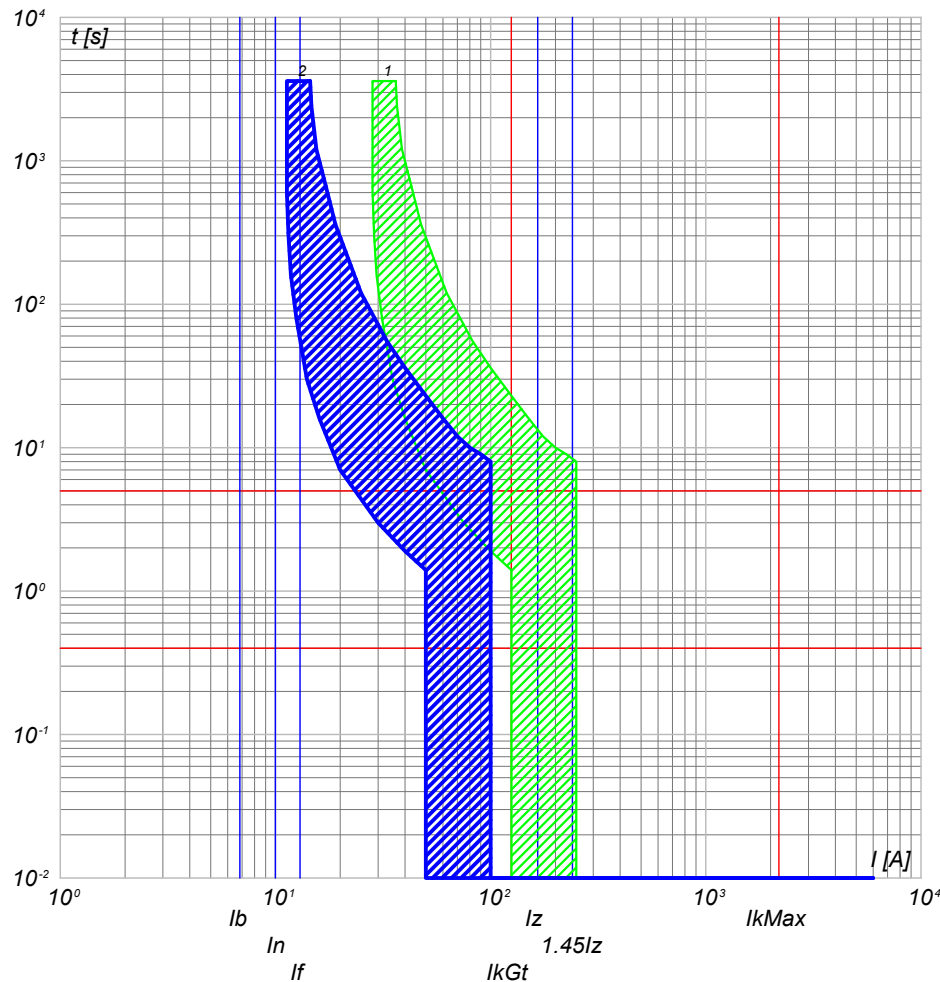
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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 12 S.R.L.** FILE **cur011036** FOGLIO/ SEGUE **36 / 37**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **BOSAREDDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

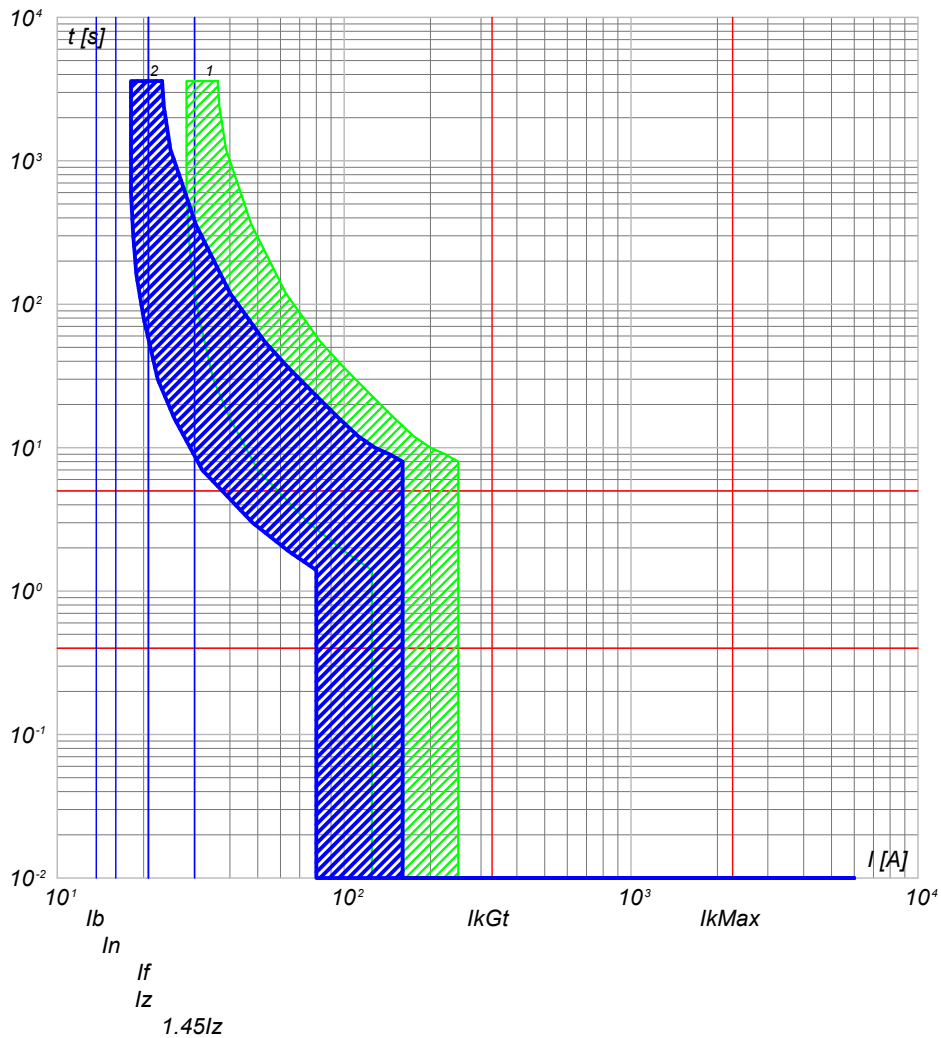
Progetto INTEGRA



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

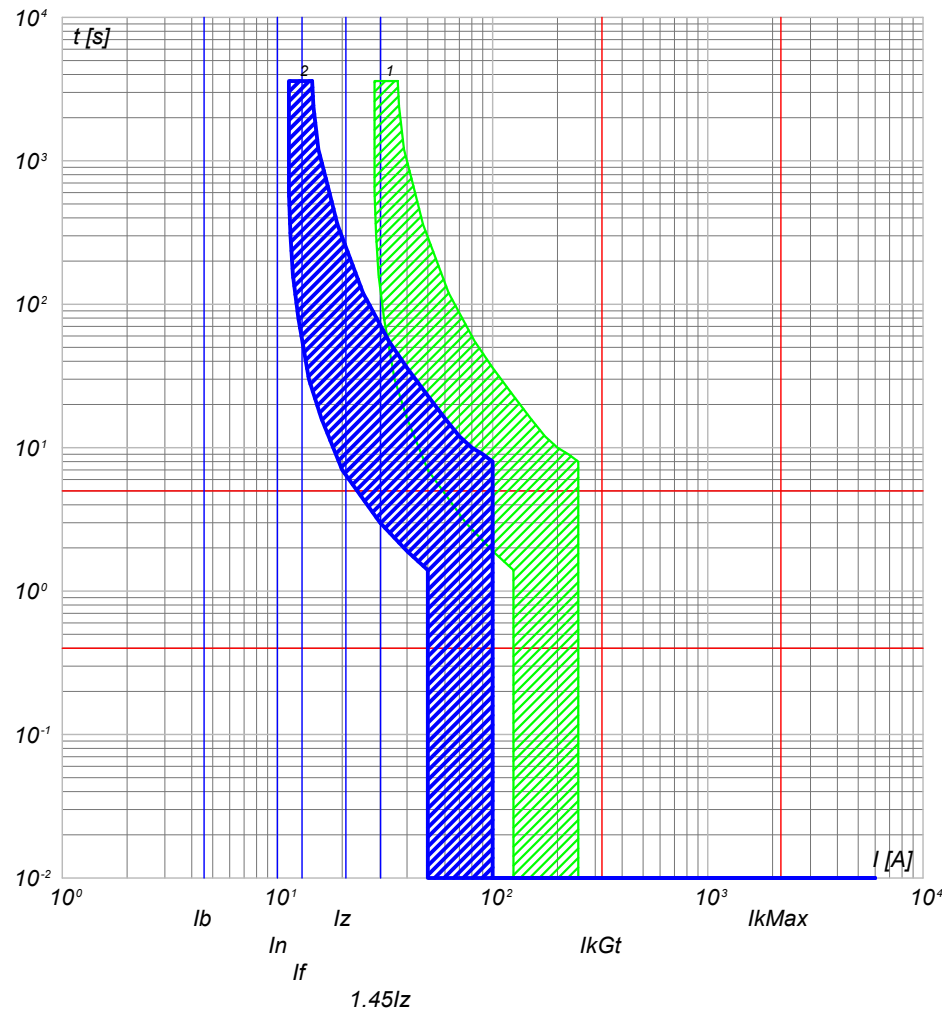
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.** FILE **cur011037** FOGLIO/ SEGUE **37/ 38**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **BOSAREDDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

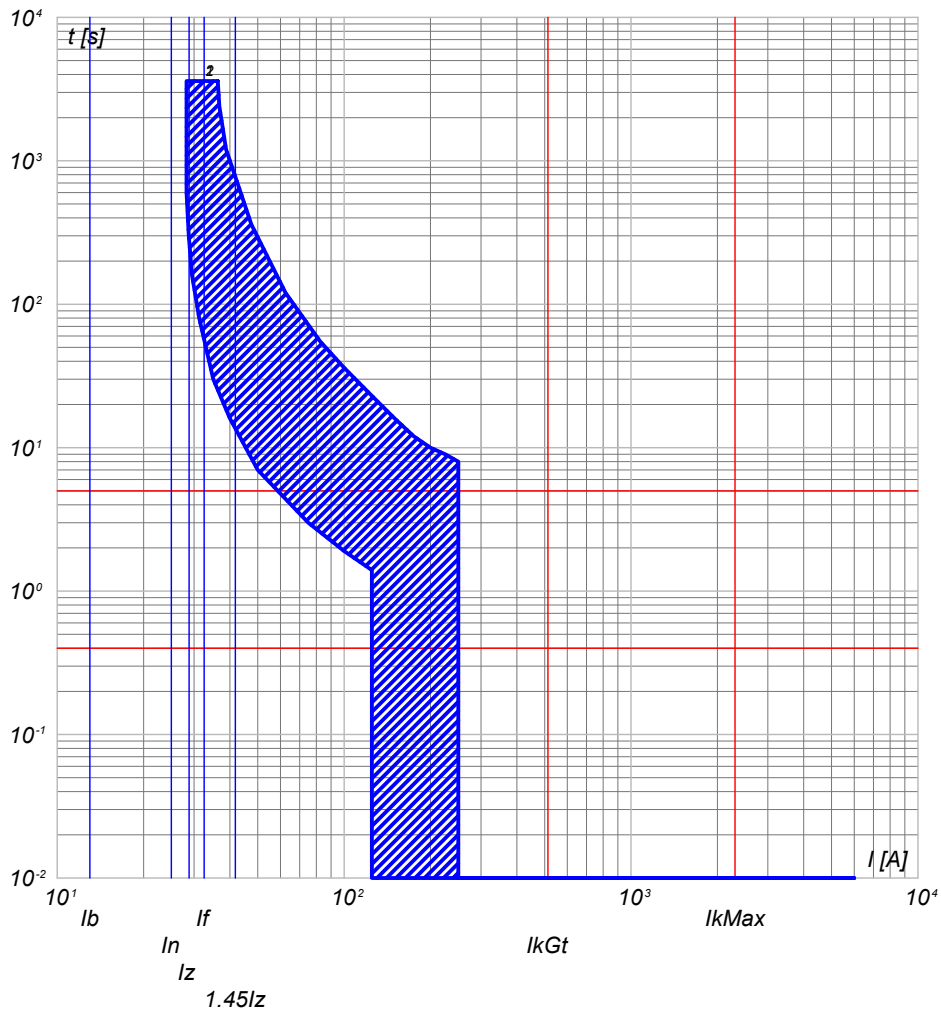
Progetto INTEGRA



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.11 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

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

Curve di intervento

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

COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur011038	38 39
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	DISEGNO	COMMESSA
		BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

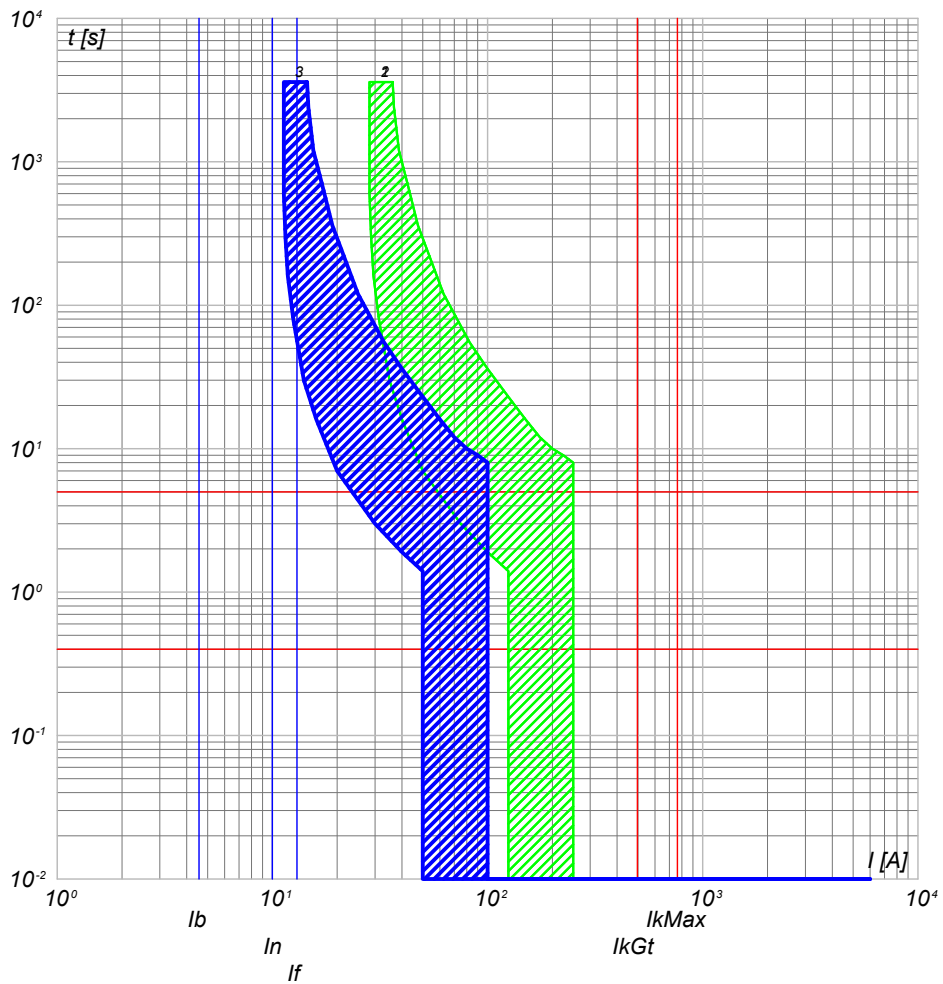
Progetto INTEGRA



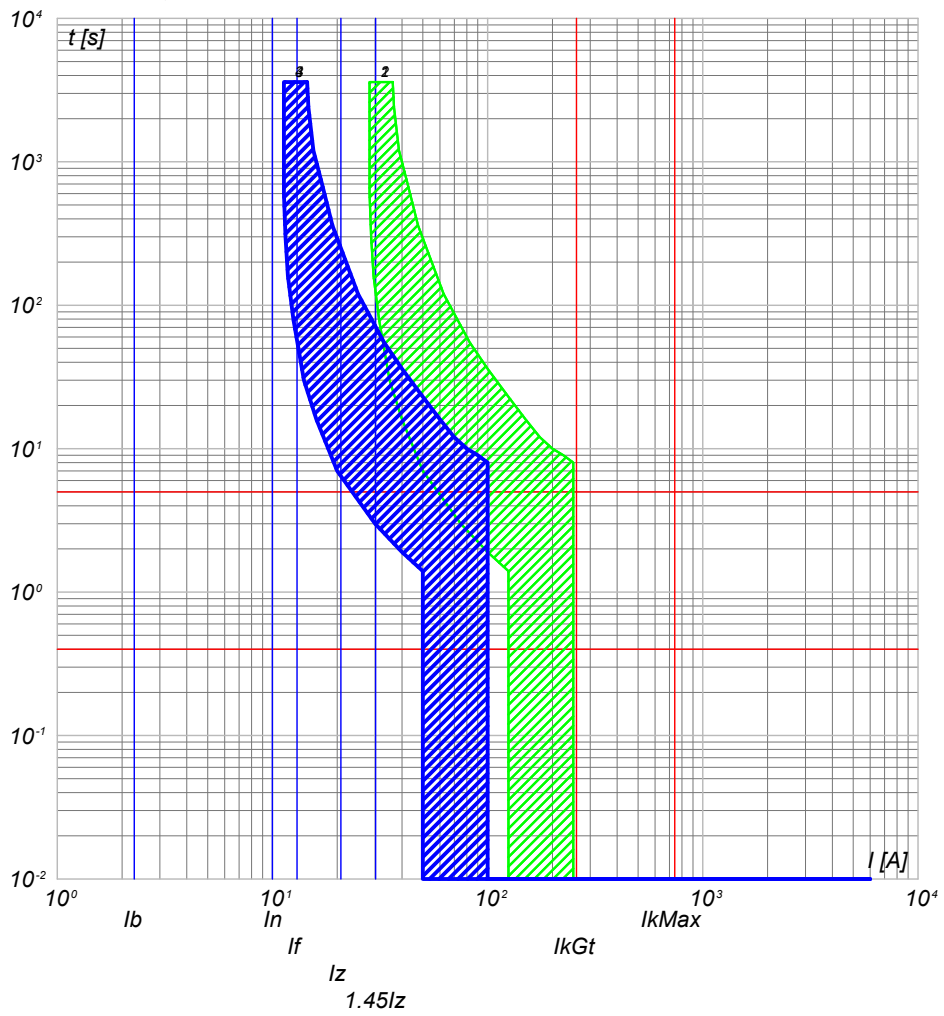
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



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

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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur012039		FOGLIO/ SEGUE 39 / 40	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

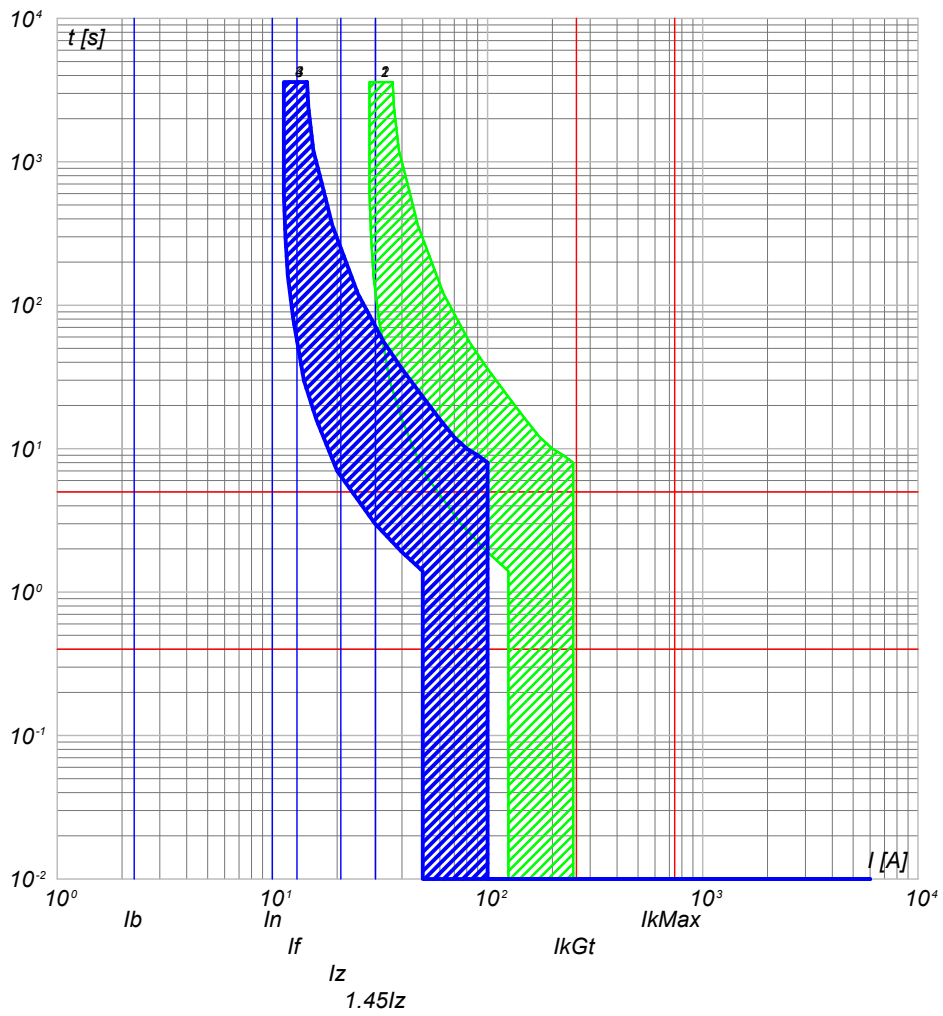
Progetto INTEGRA



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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur012040 FOGLIOI SEGUE 40 / 41 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	--

10/10/2022
DATA:

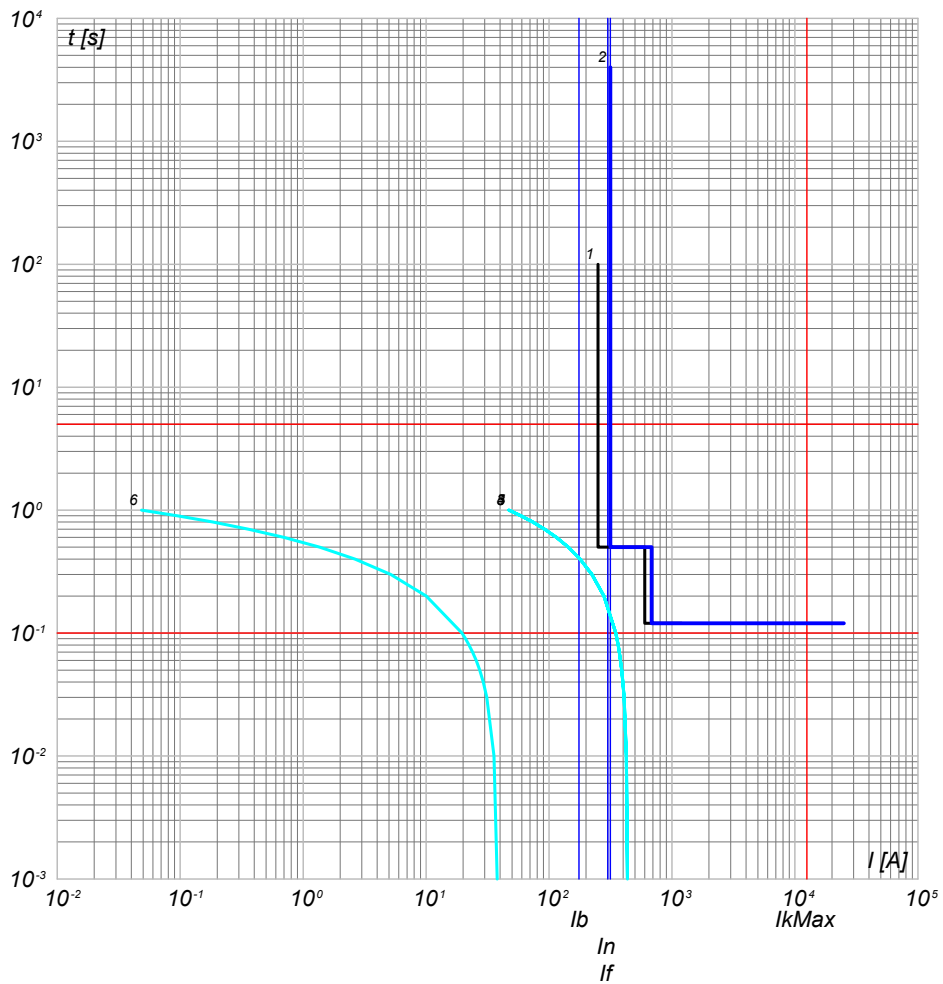
Progetto INTEGRA



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

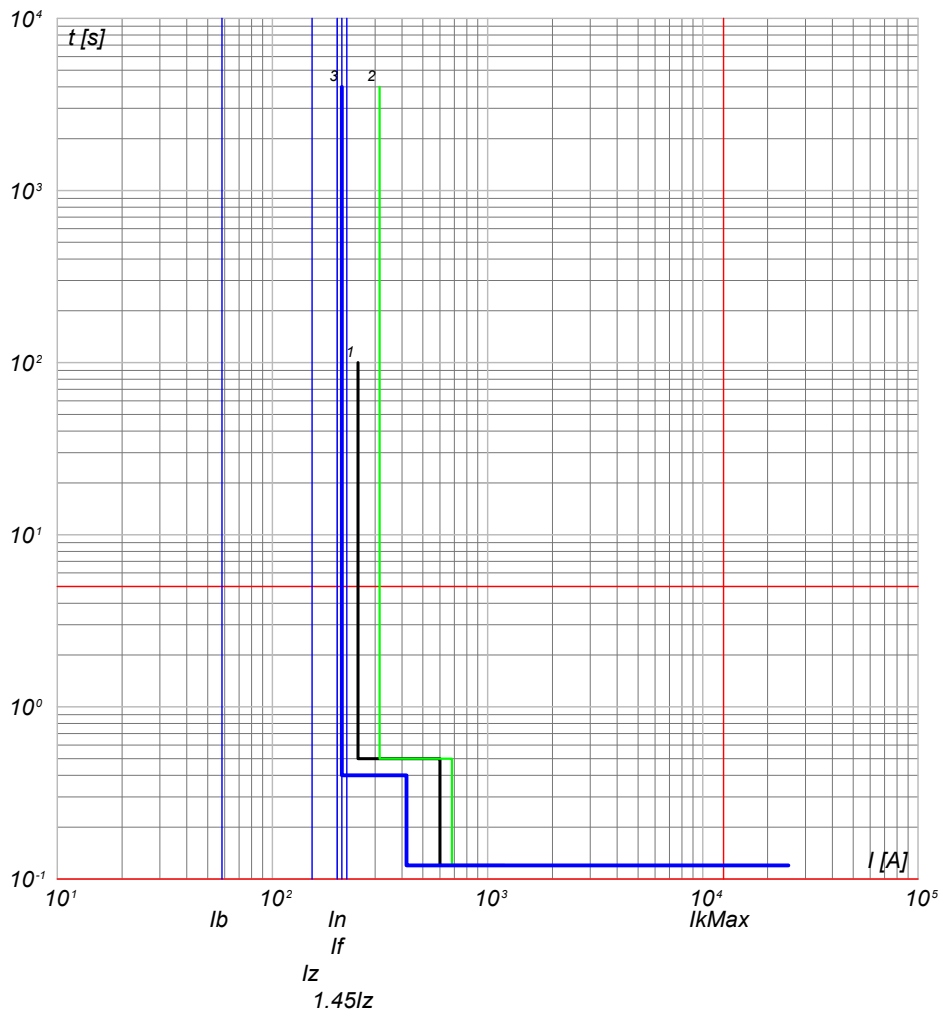
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur013041	FOLGII SEGUE 41 42
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

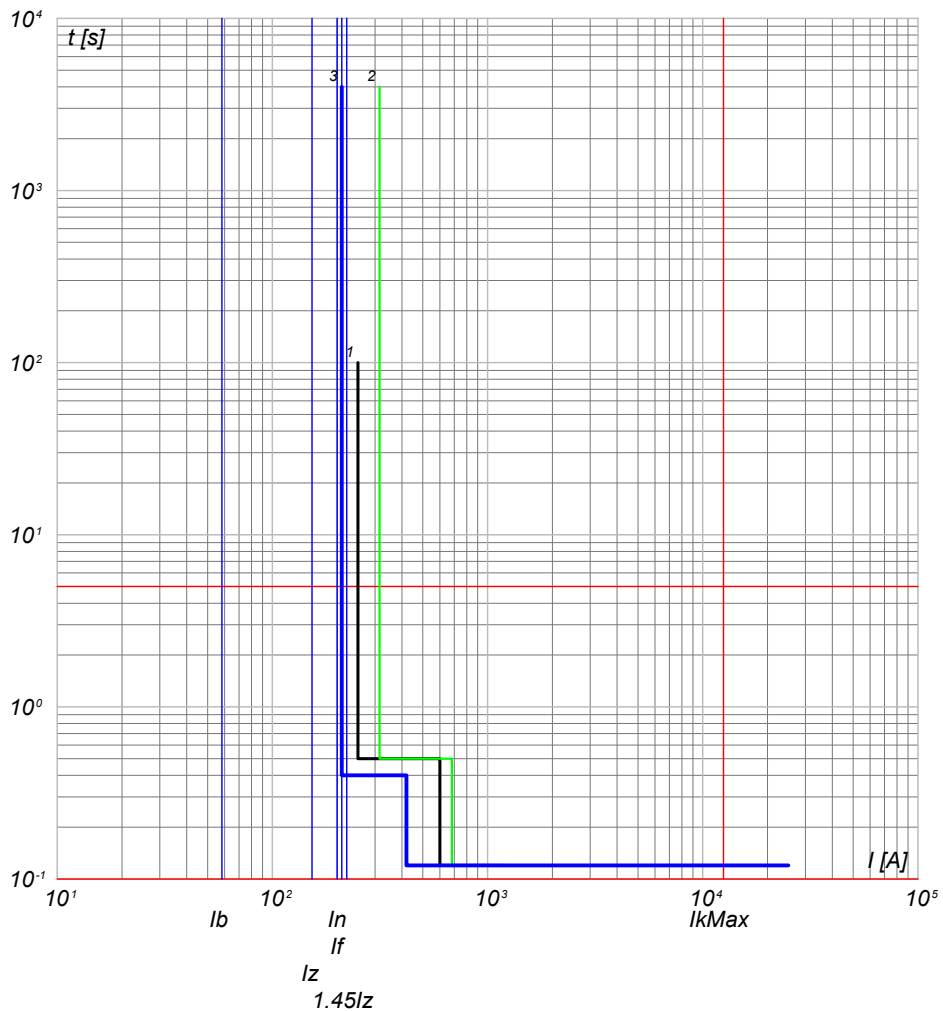
Progetto INTEGRA



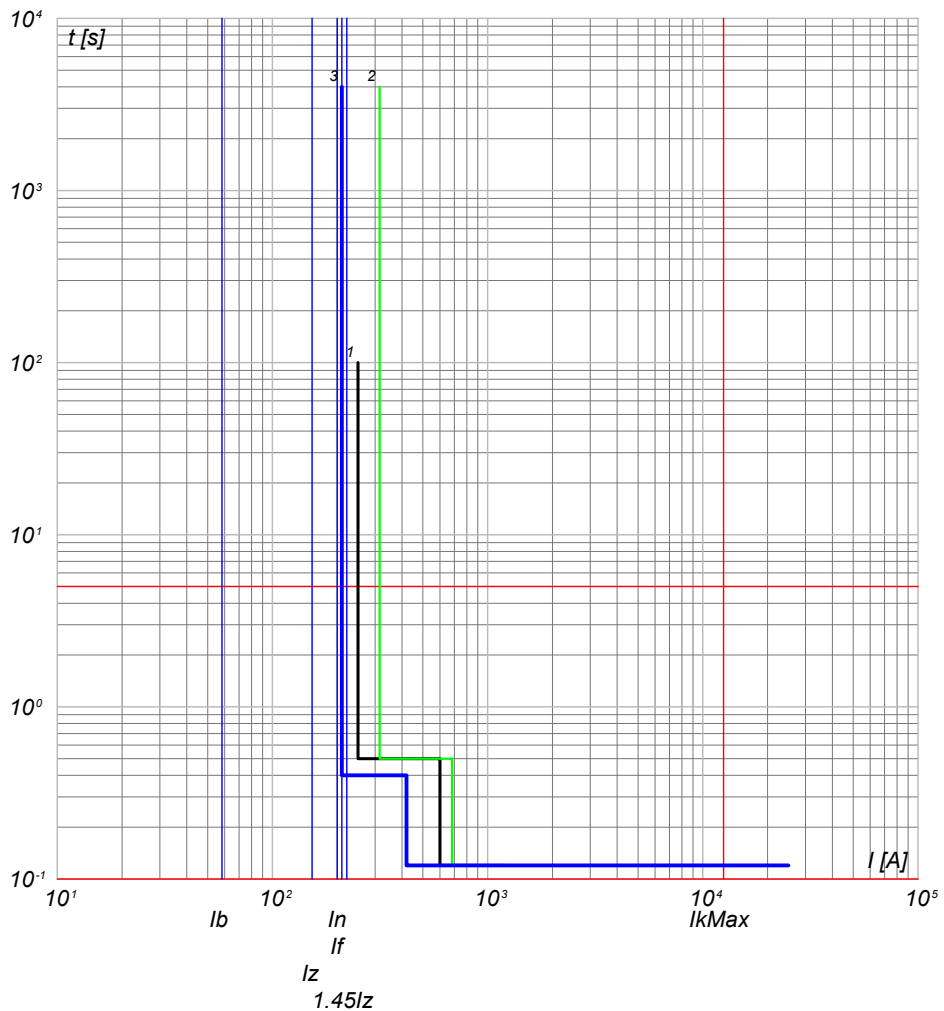
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-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 12 S.R.L.		FILE cur013042	FOLGII SEGUE 42 43
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

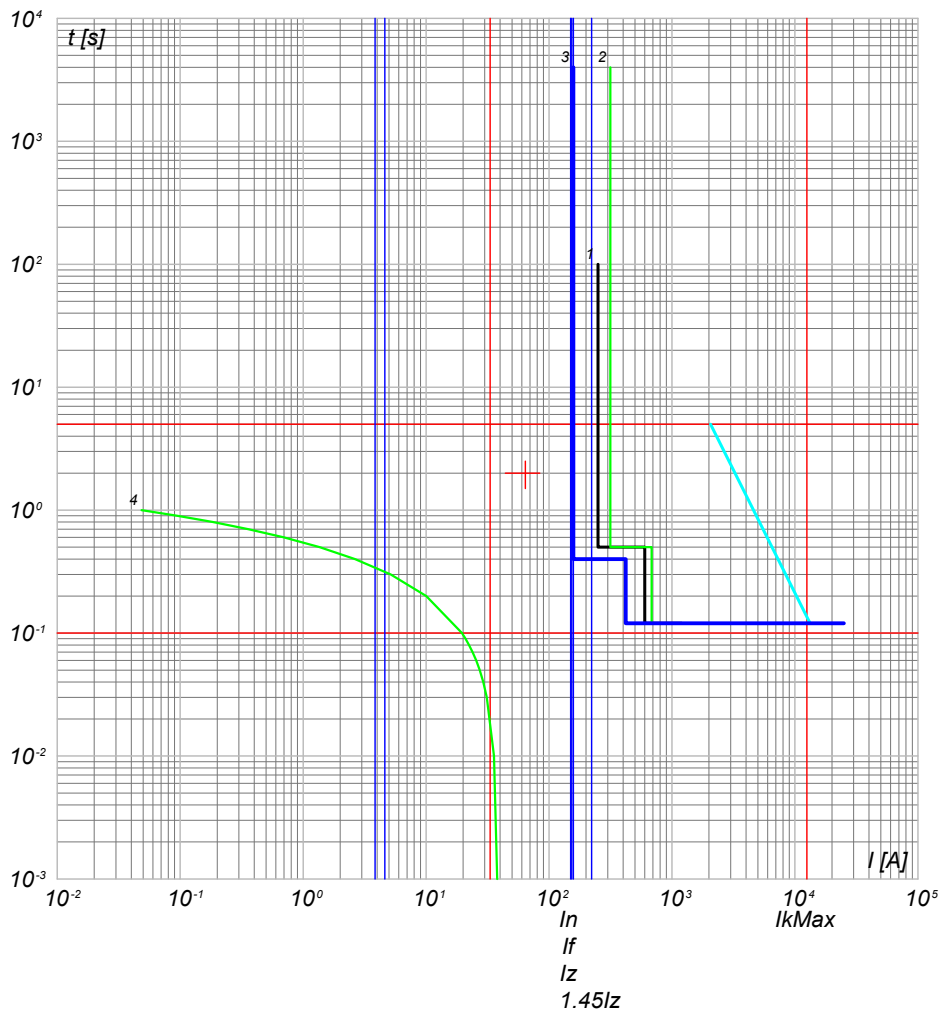
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_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 12 S.R.L.		FILE cur013043	FOLGII SEQUE 43
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	44
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

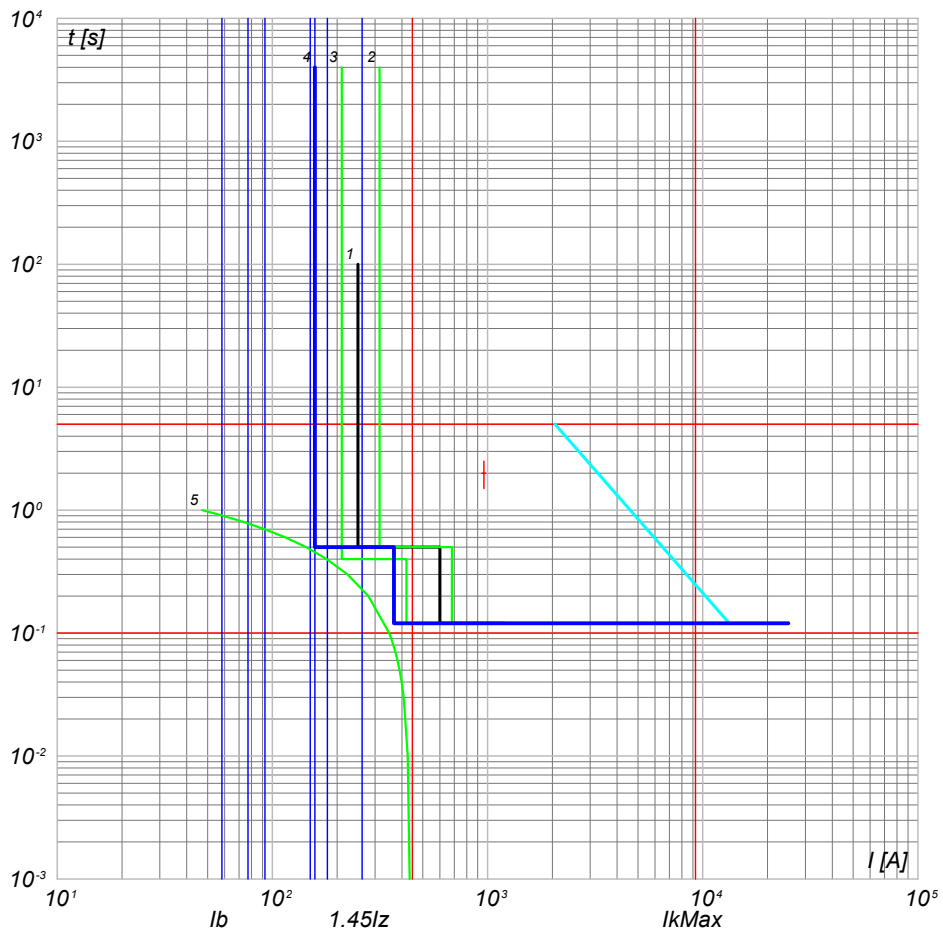
Progetto INTEGRA



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:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1 Curve di intervento	CODICE QMT_S2.1	PREFISSO QMT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur014044	FOLGII SEGUE 44 45
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

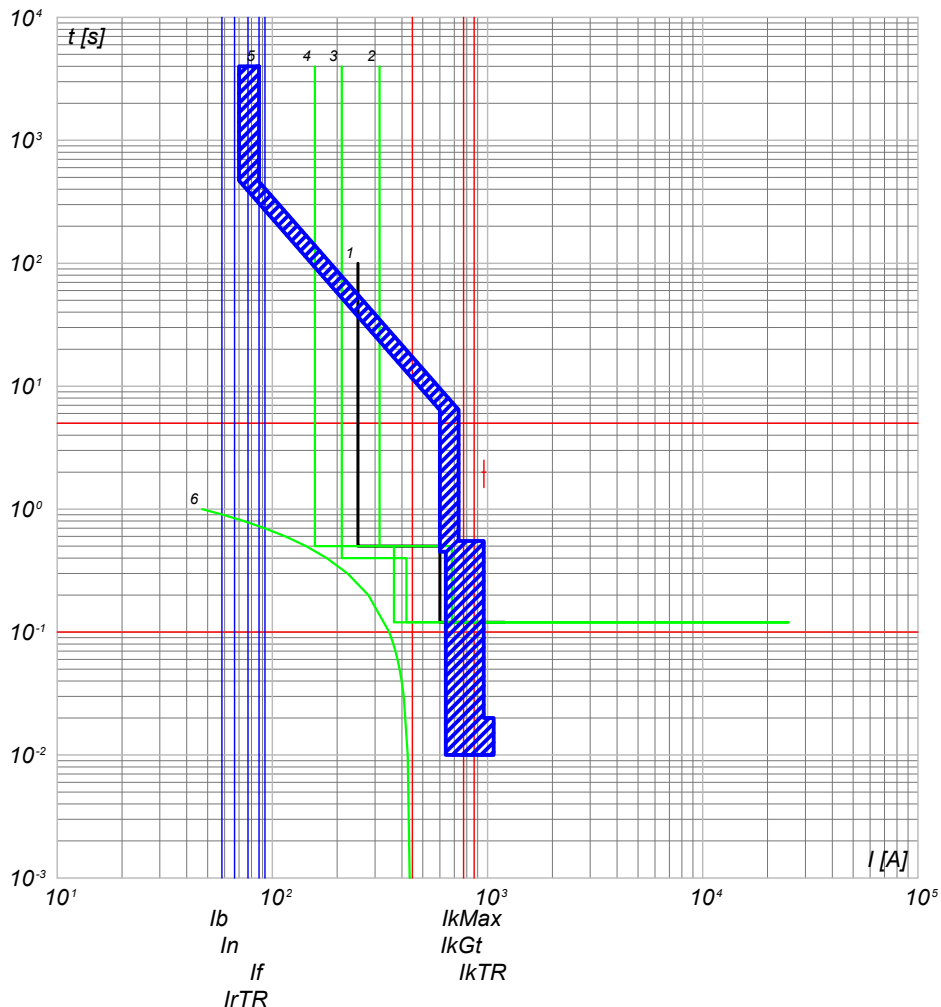
Progetto INTEGRA



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

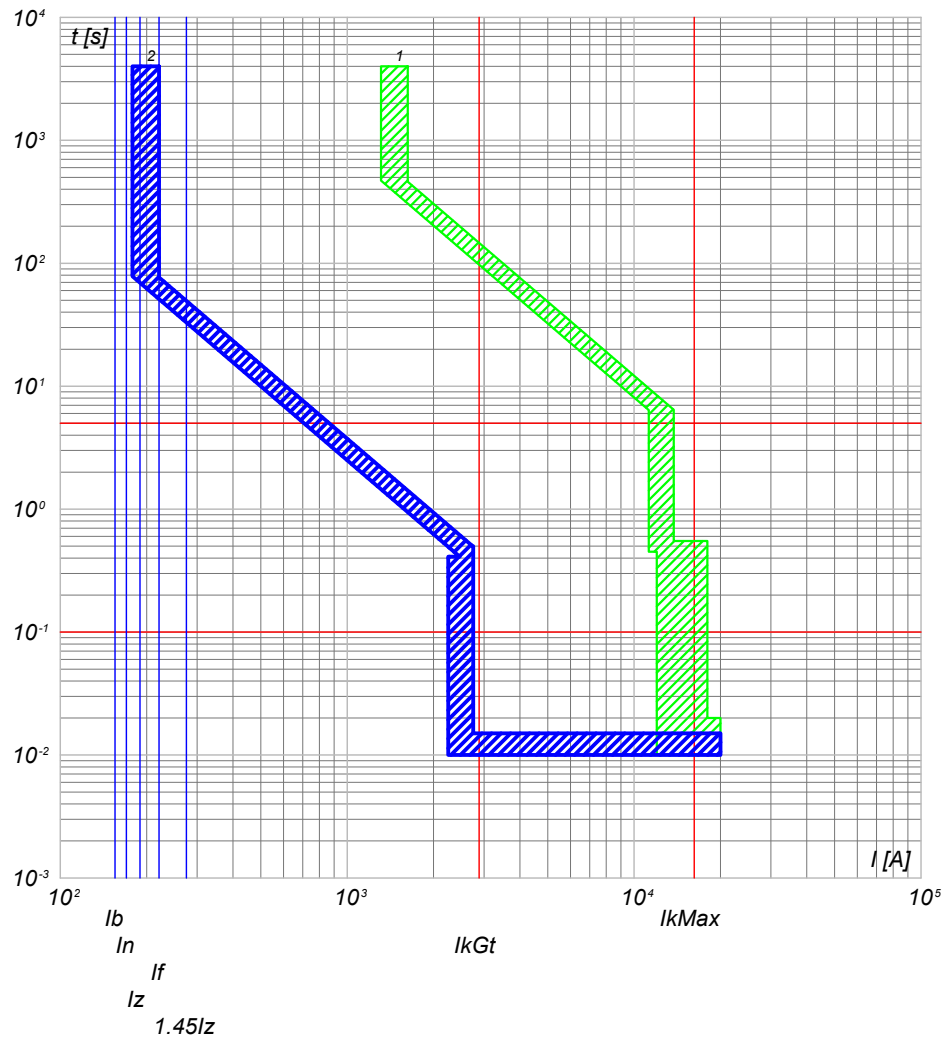
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur015045	45
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

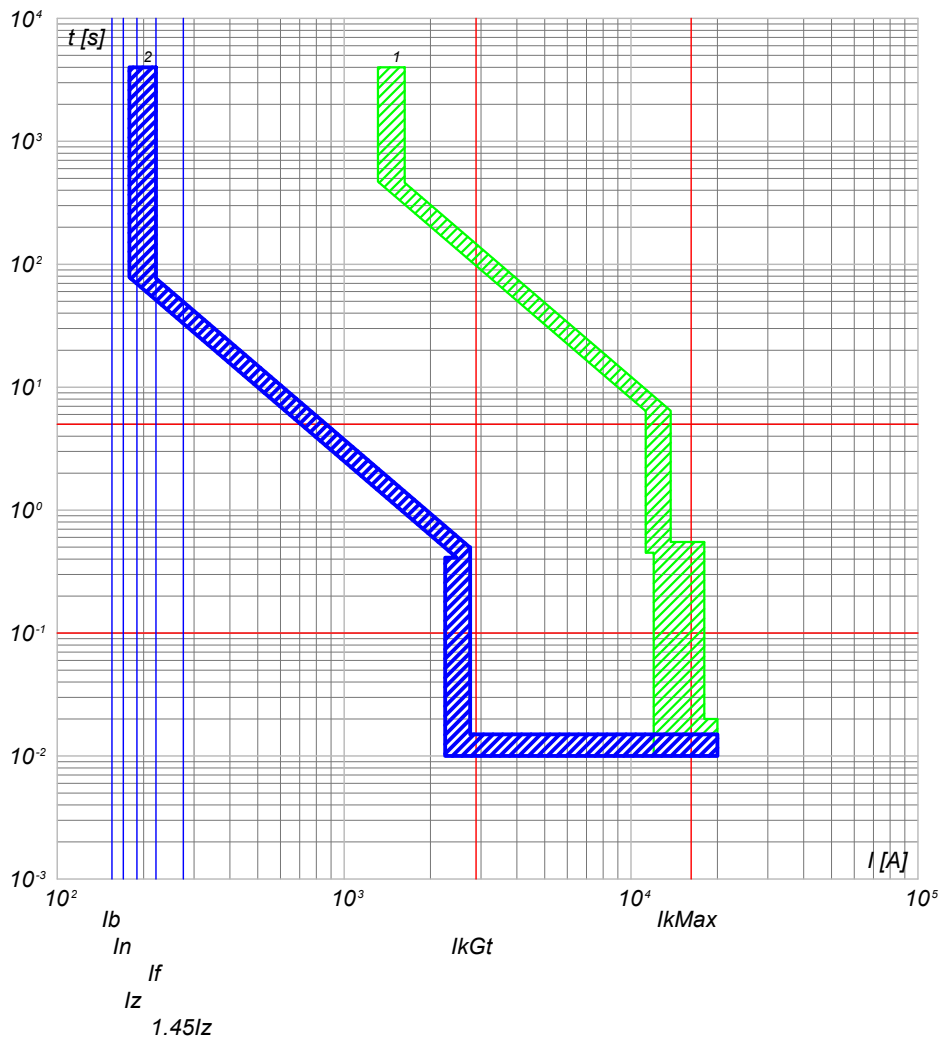
Progetto INTEGRA



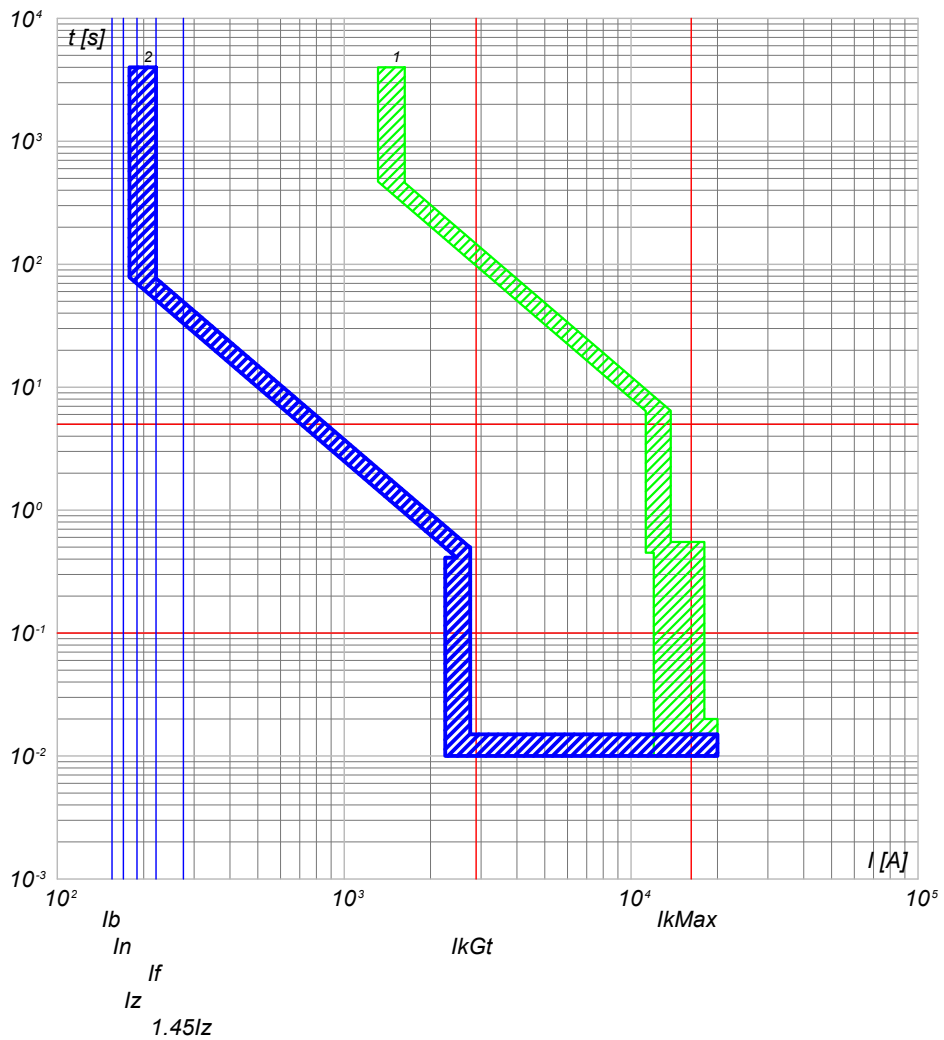
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur015046	FOLGLOI SEQUE 46 47
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

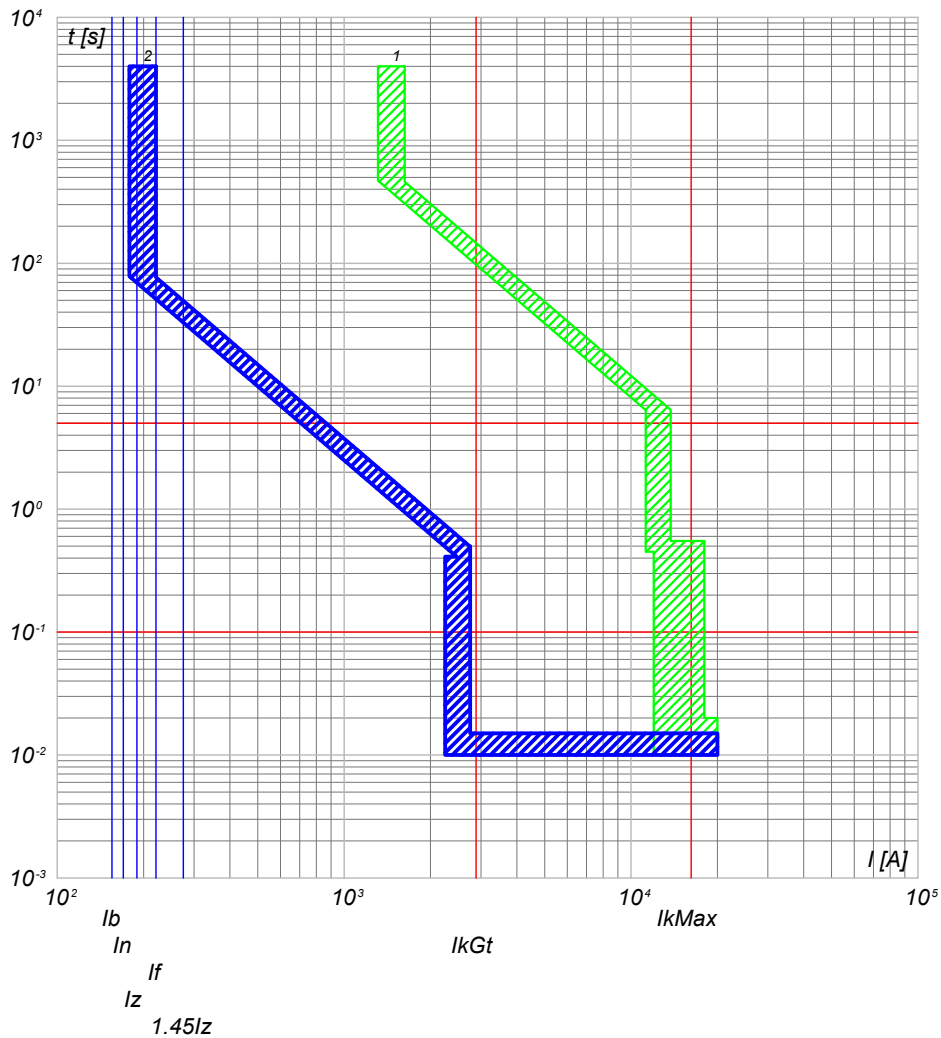
Progetto INTEGRA



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

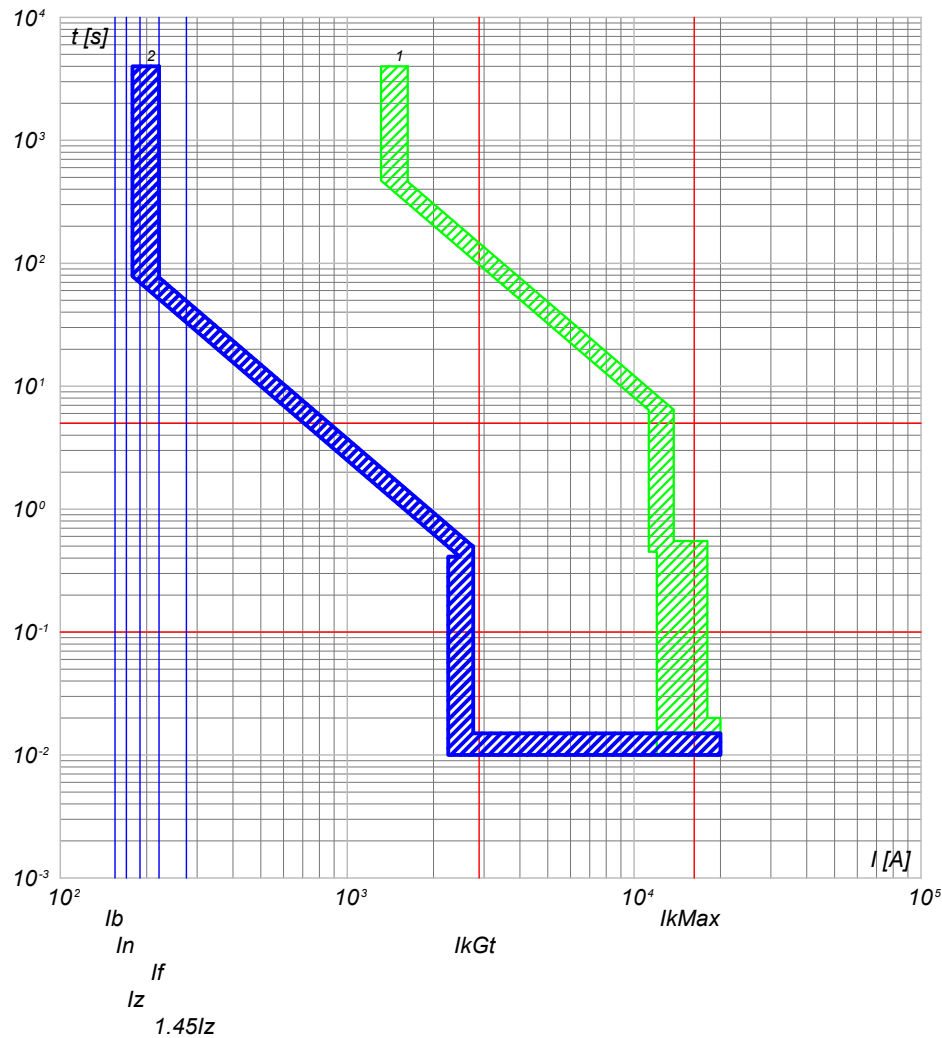
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-4
INVERTER 4



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

QGBT_S2.1 C-5
INVERTER 5



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur015047	FOLIOI SEQUE 47 48
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

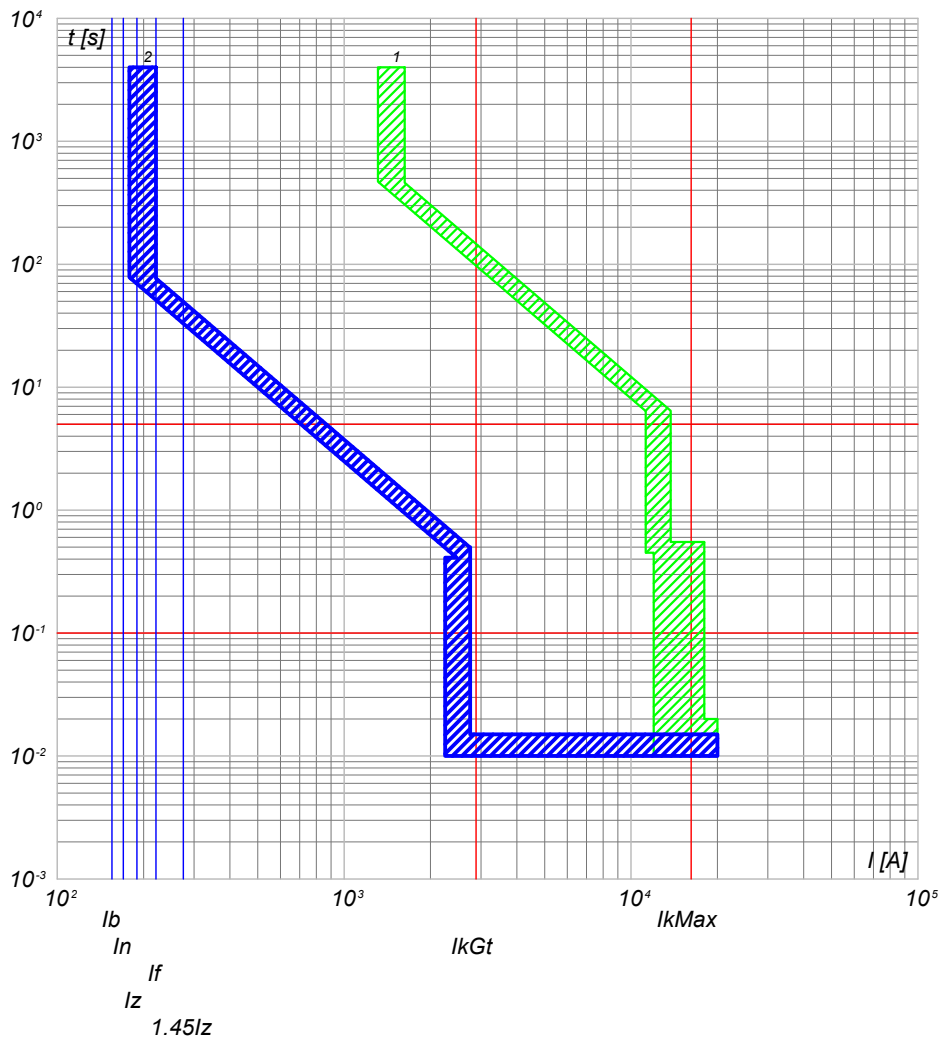
Progetto INTEGRA



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

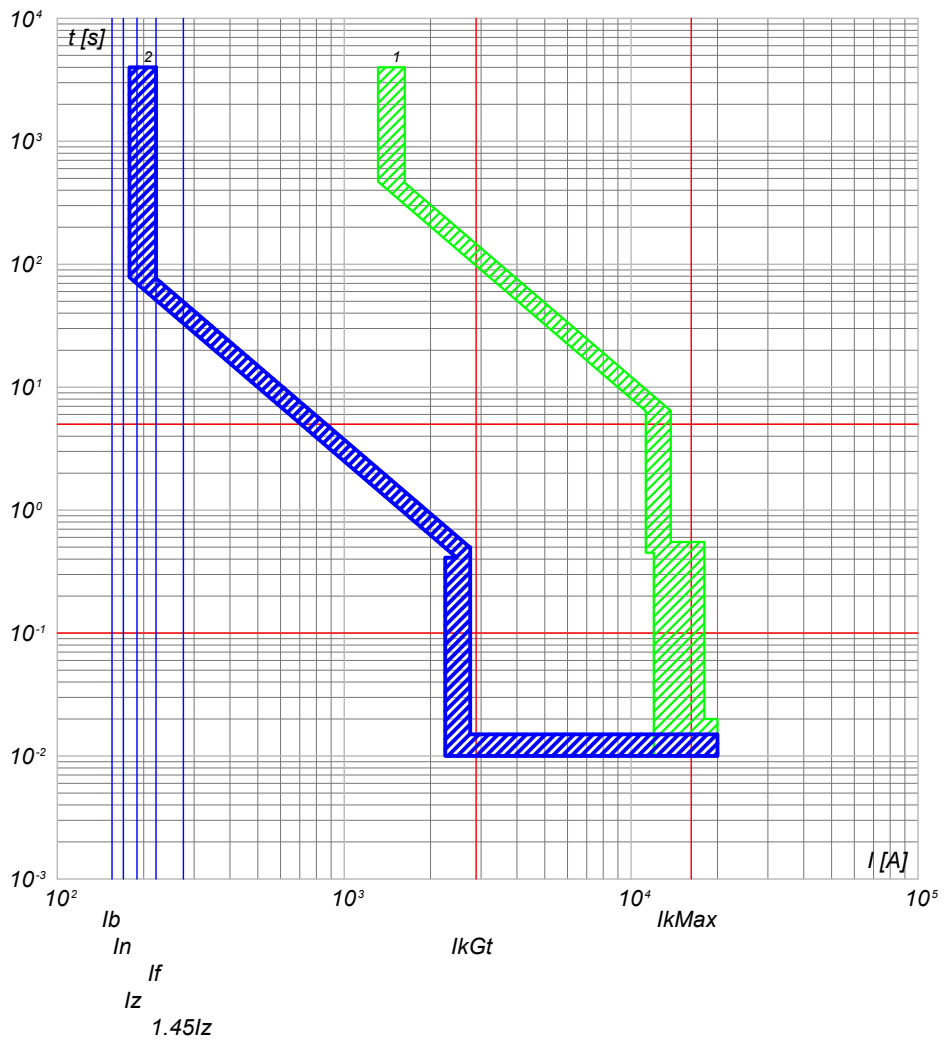
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S2.1 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur015048	FOLGLOI SEQUE 48 49
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

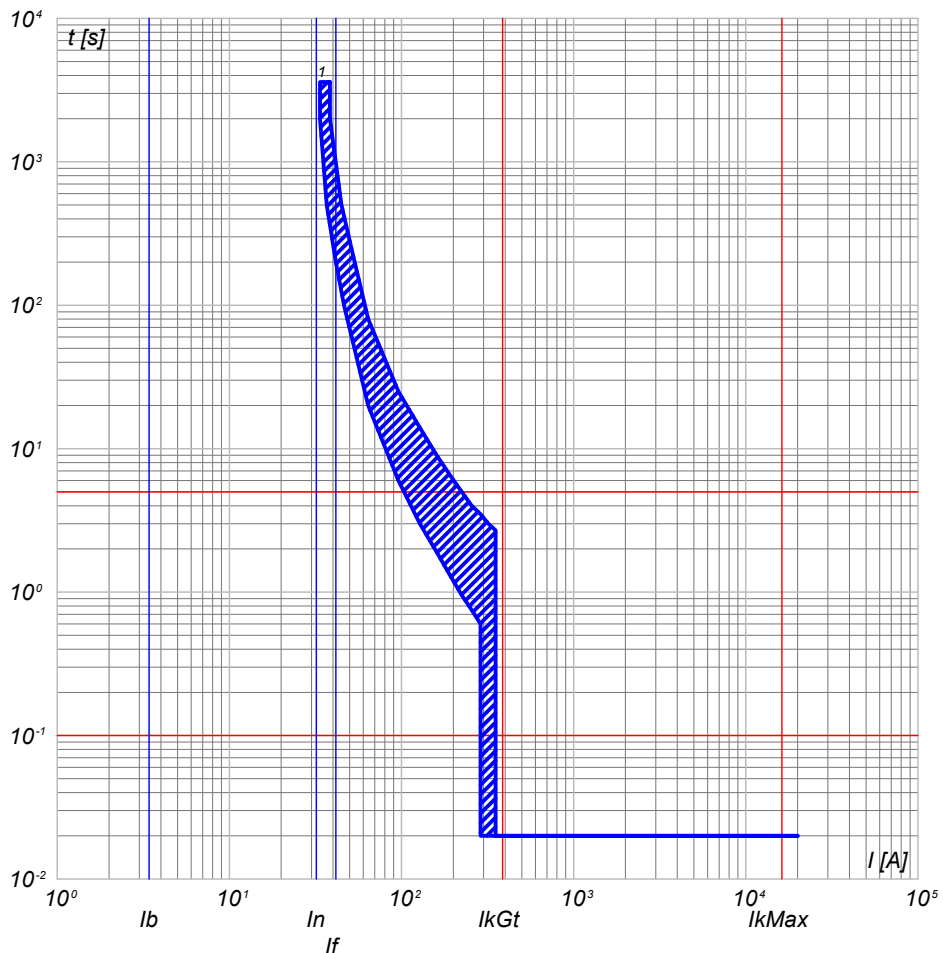
Progetto INTEGRA



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

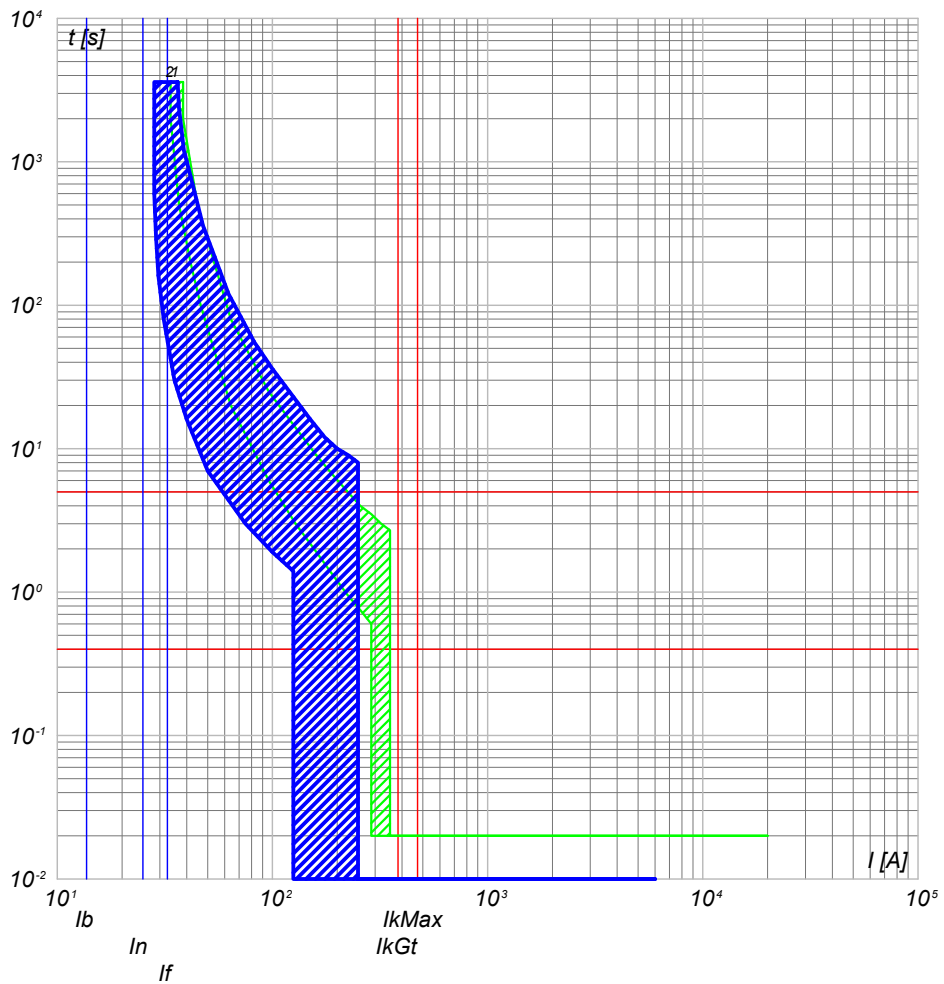
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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 Curve di intervento		CODICE QGBT_S2.1 PREFISSO QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur015049 REL. <input type="checkbox"/> CONTR. <input type="checkbox"/> APPR. <input type="checkbox"/> DISEGNO <input type="checkbox"/> COMMESSA BOSAREDDA	FOGLIOI SEGUE 49 / 50
--	--	--	---	---	--------------------------

10/10/2022
DATA:

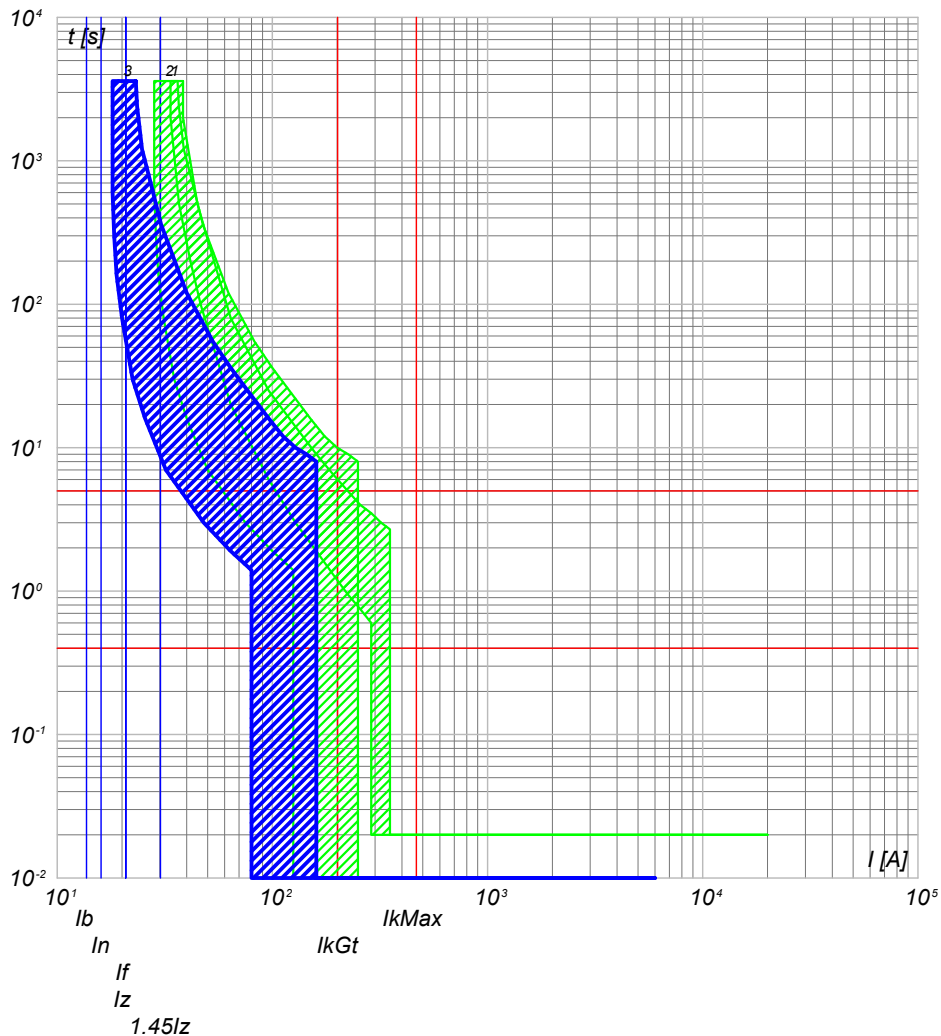
Progetto INTEGRA



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

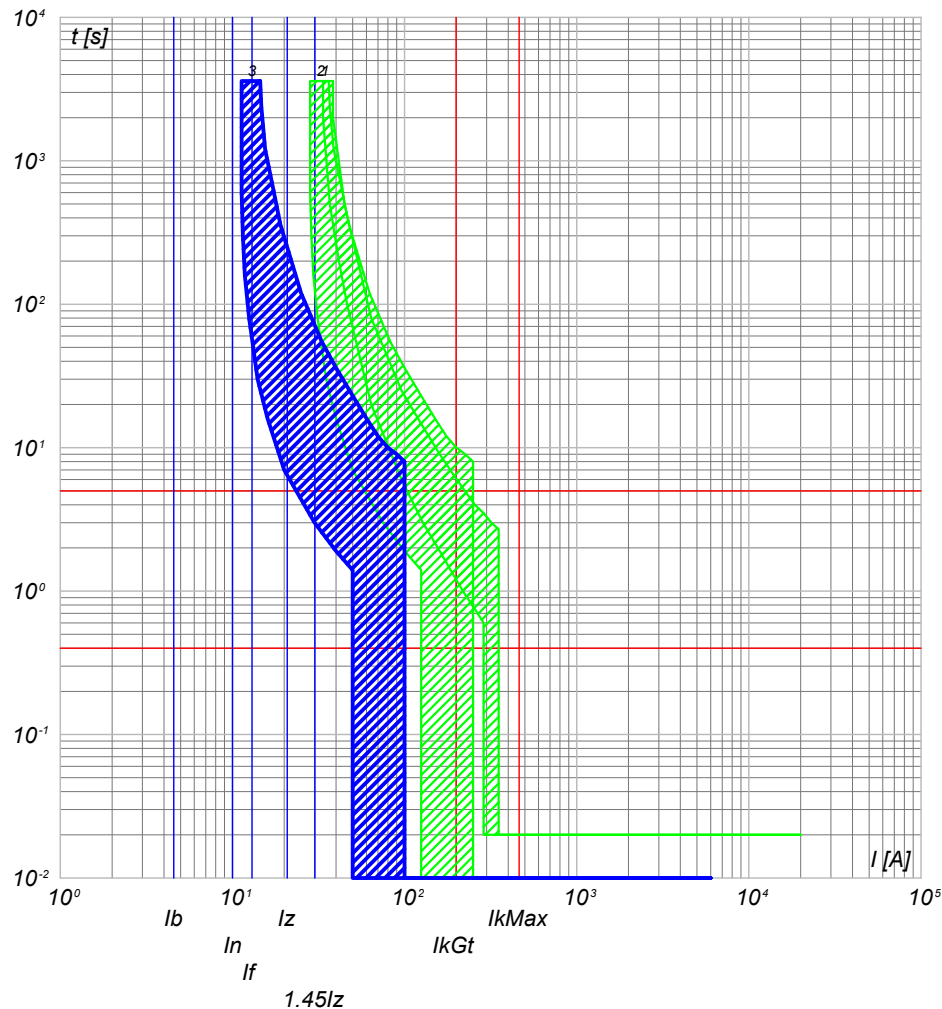
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur015050		FOGLIO/ SEGUE 50 / 51	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

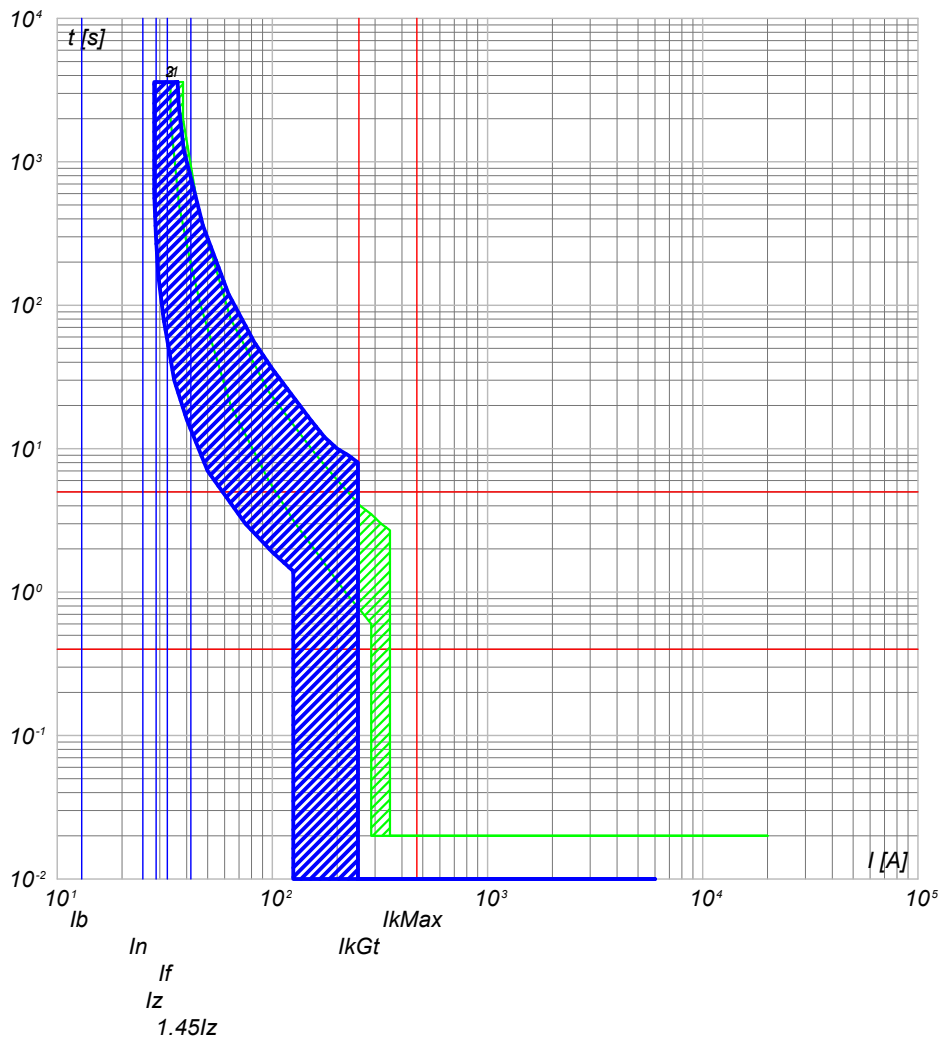
Progetto INTEGRA



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	FOLGII SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur015051	51	52
Curve di intervento		PREFISSO	COMMITTENTE	CONTR.	APPR.	COMMESSA
		QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

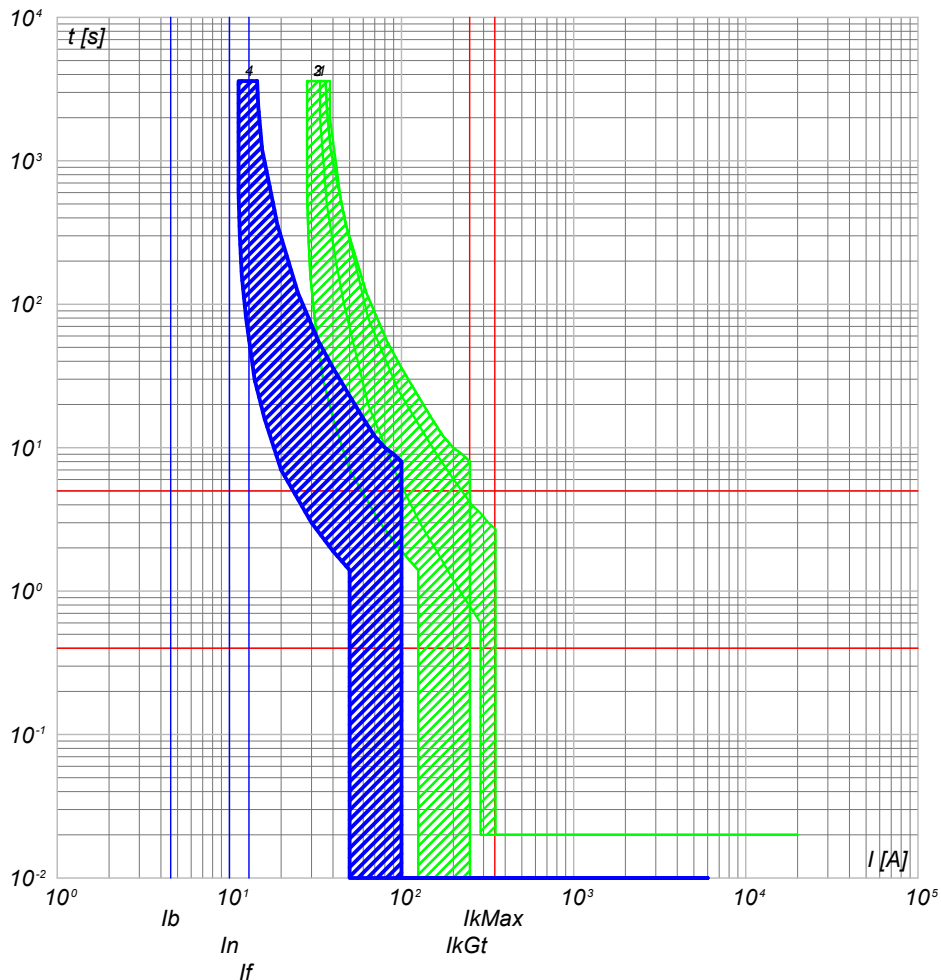
Progetto INTEGRA



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

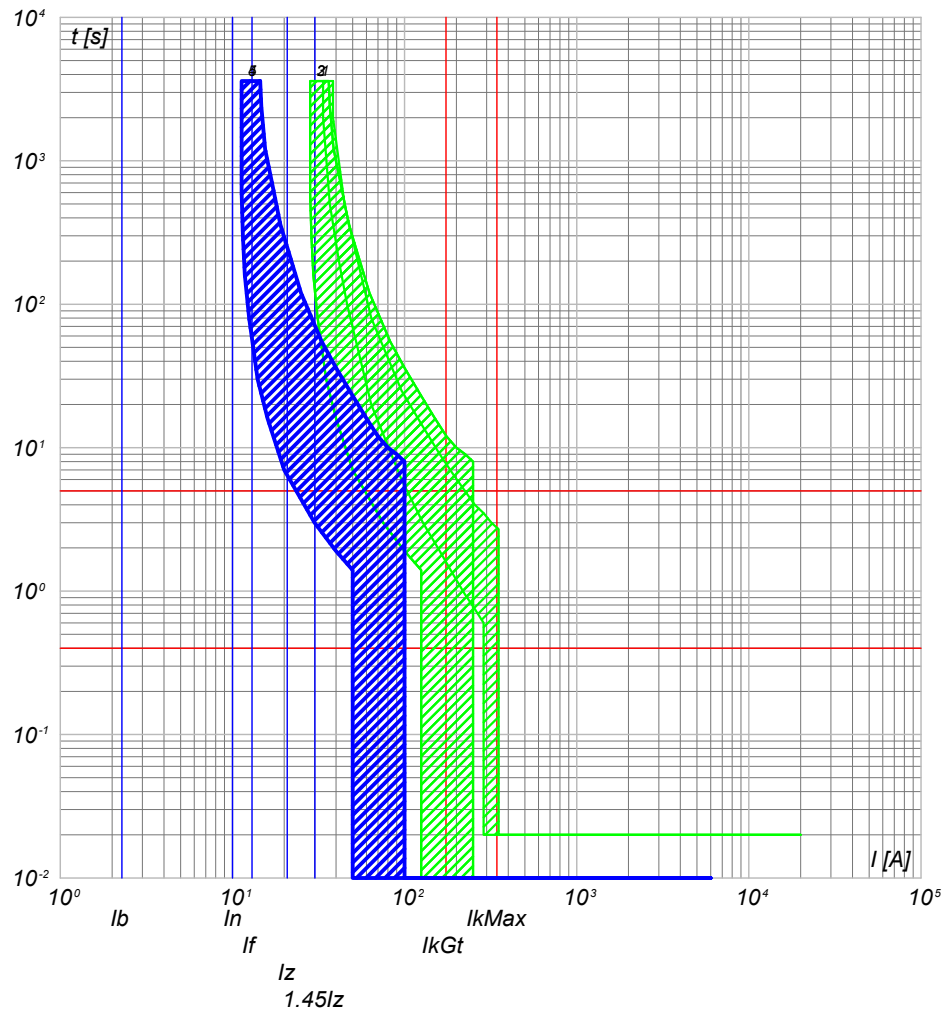
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur016052	FOLIOI SEGUE 52
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

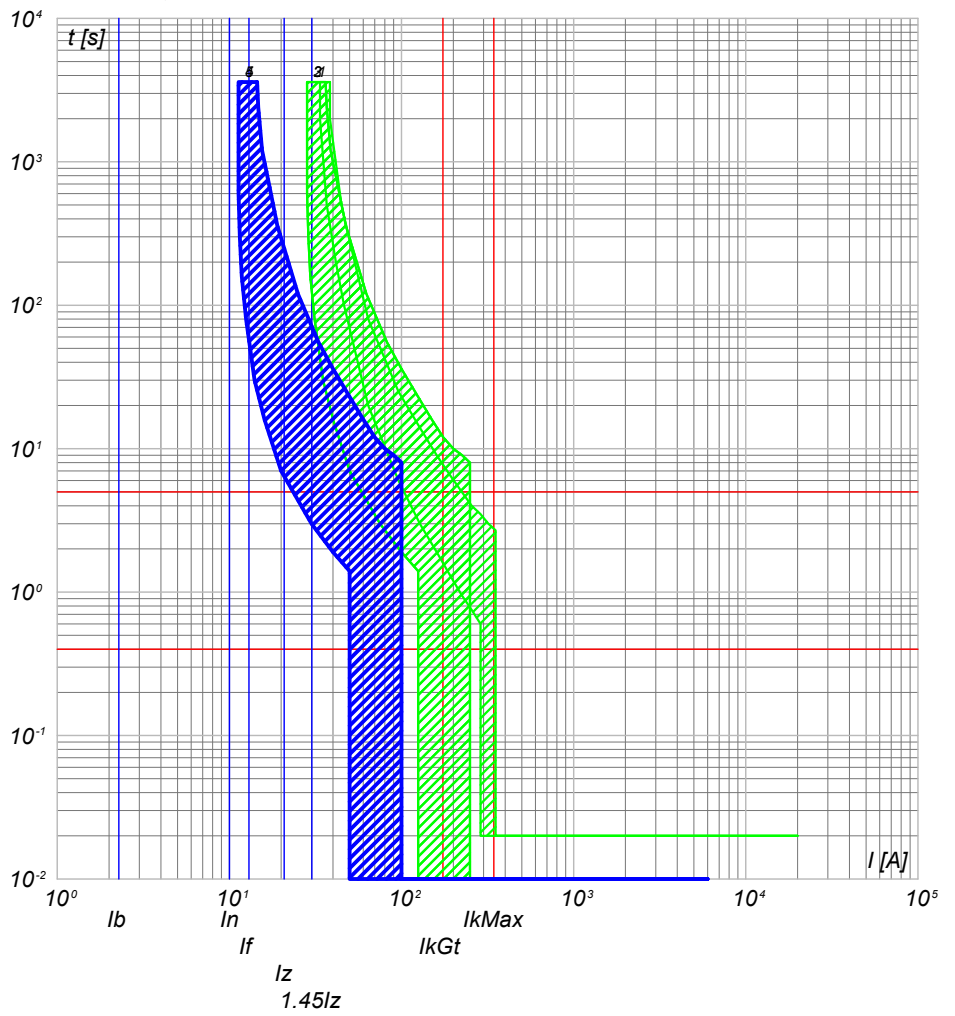
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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 Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur016053 FOLGLOI SEGUE 53 54 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	--

10/10/2022
DATA:

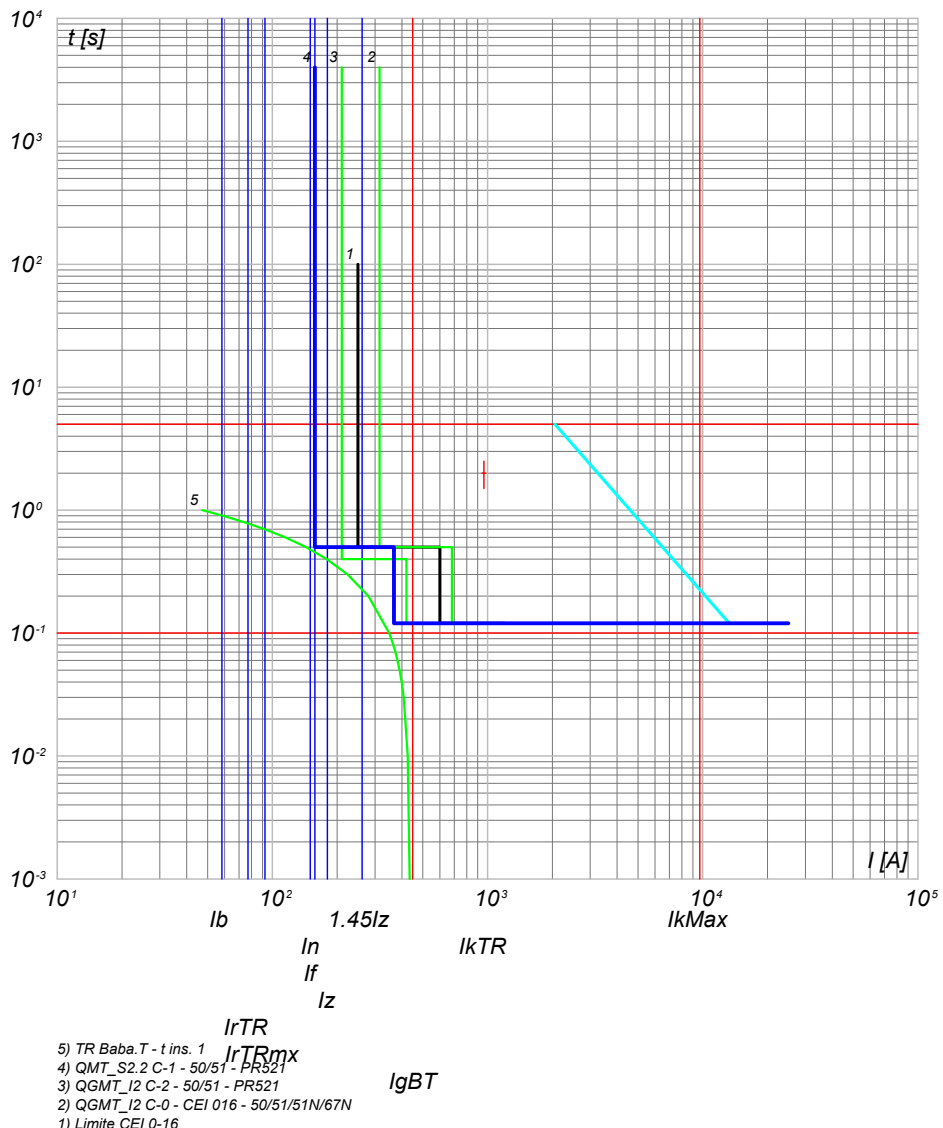
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:		CODICE QMT_S2.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur017054		FOGLIOI SEGUE 54 55	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2		PREFISSO QMT_S2.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

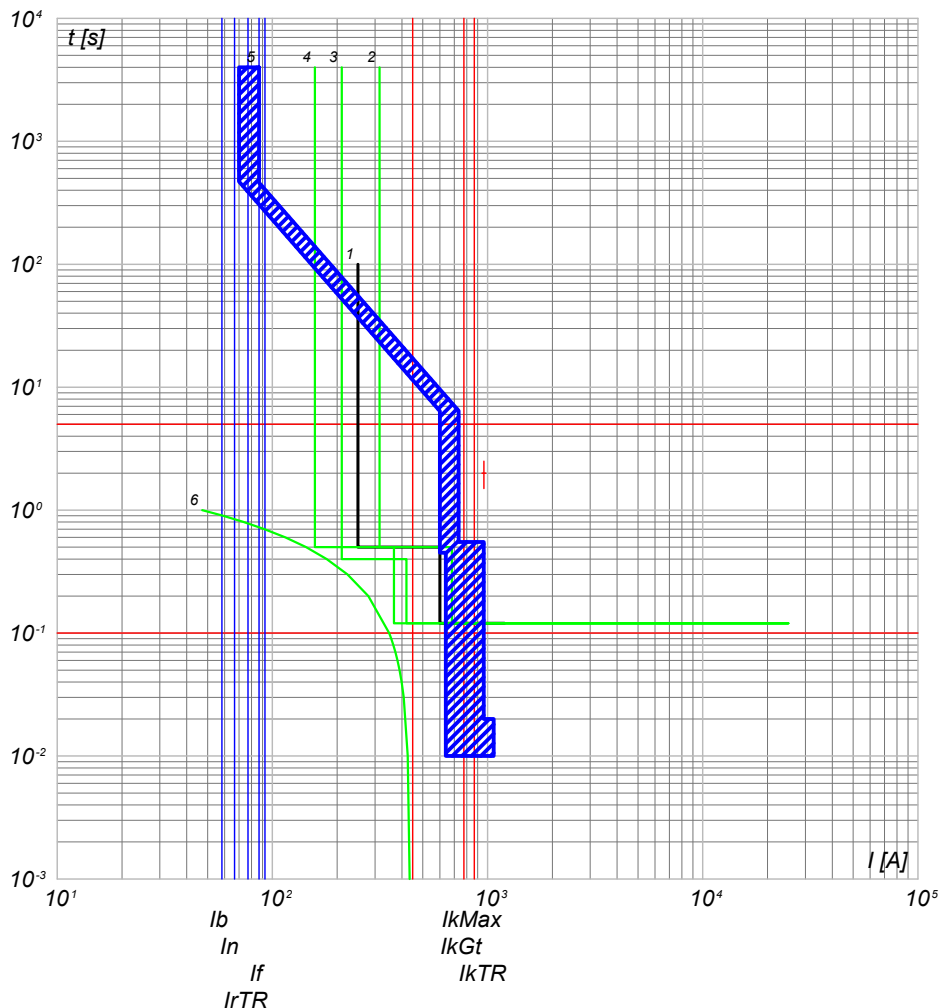
Progetto INTEGRA



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

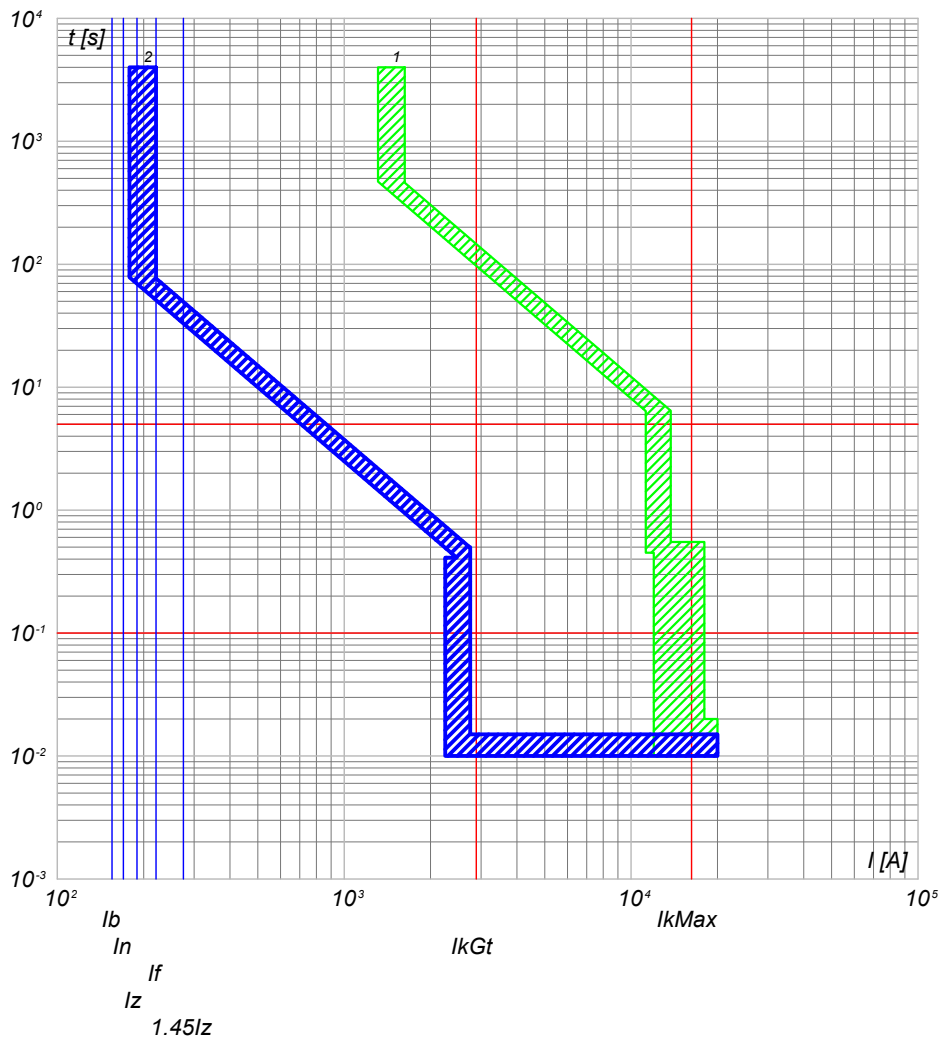
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Baba.T - t ins. 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-LS/I
- 1) QGBT_S2.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2 Curve di intervento	CODICE QGBT_S2.2 PREFISSO QGBT S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur018055 FOGLIOI SEGUE 55 56 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA
---	--	---	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

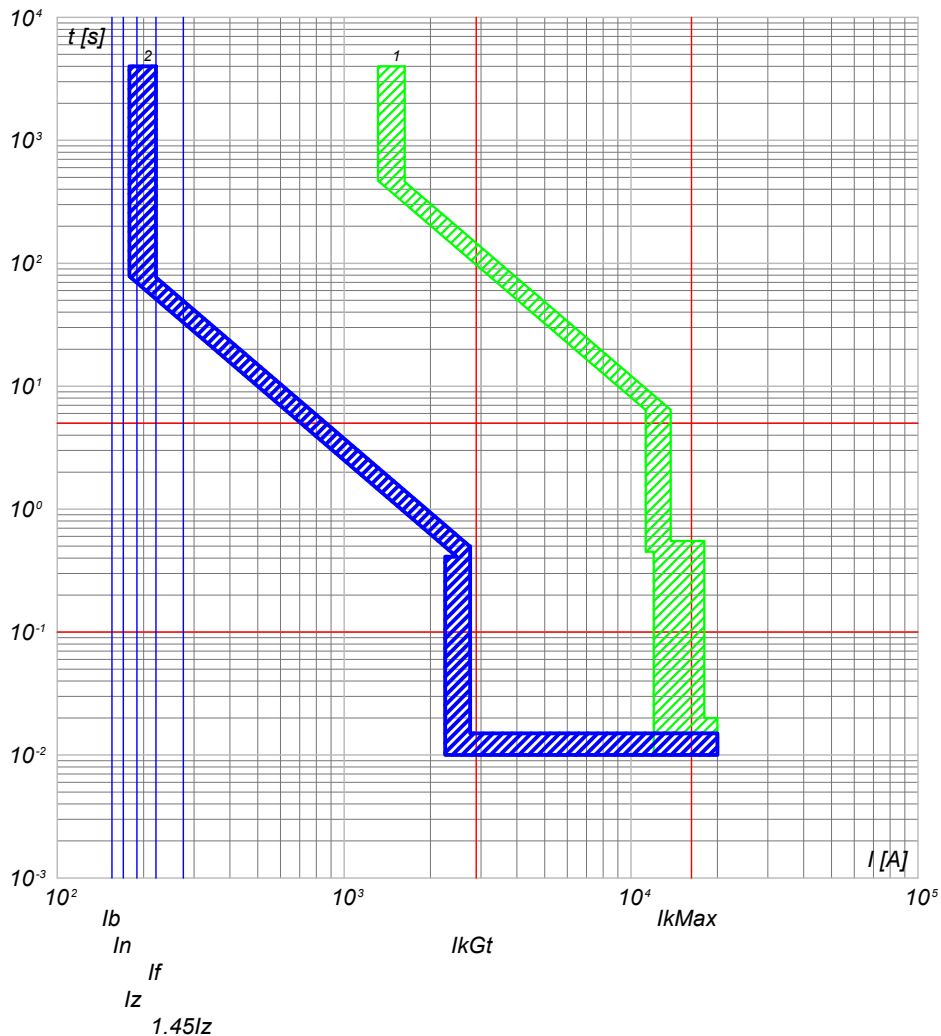
Progetto INTEGRA



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

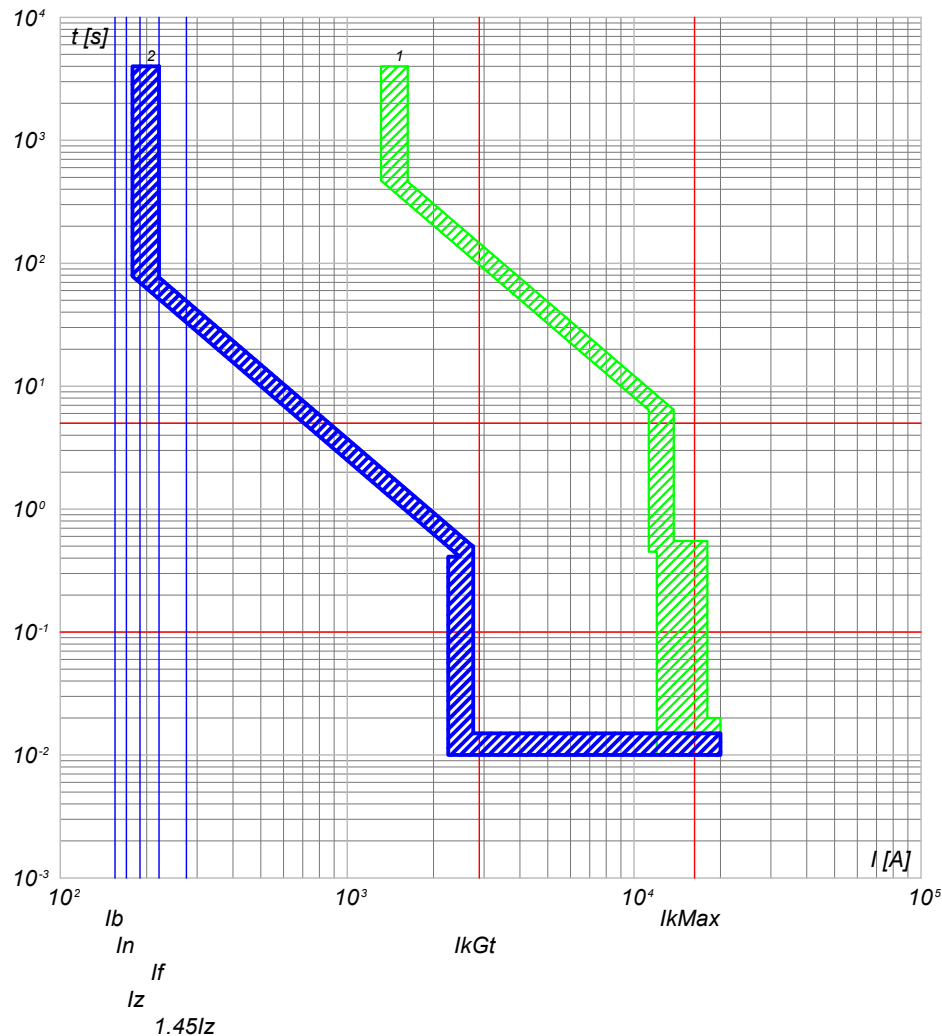
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

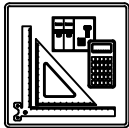
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur018056	FOLGII SEQUE 56 57
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

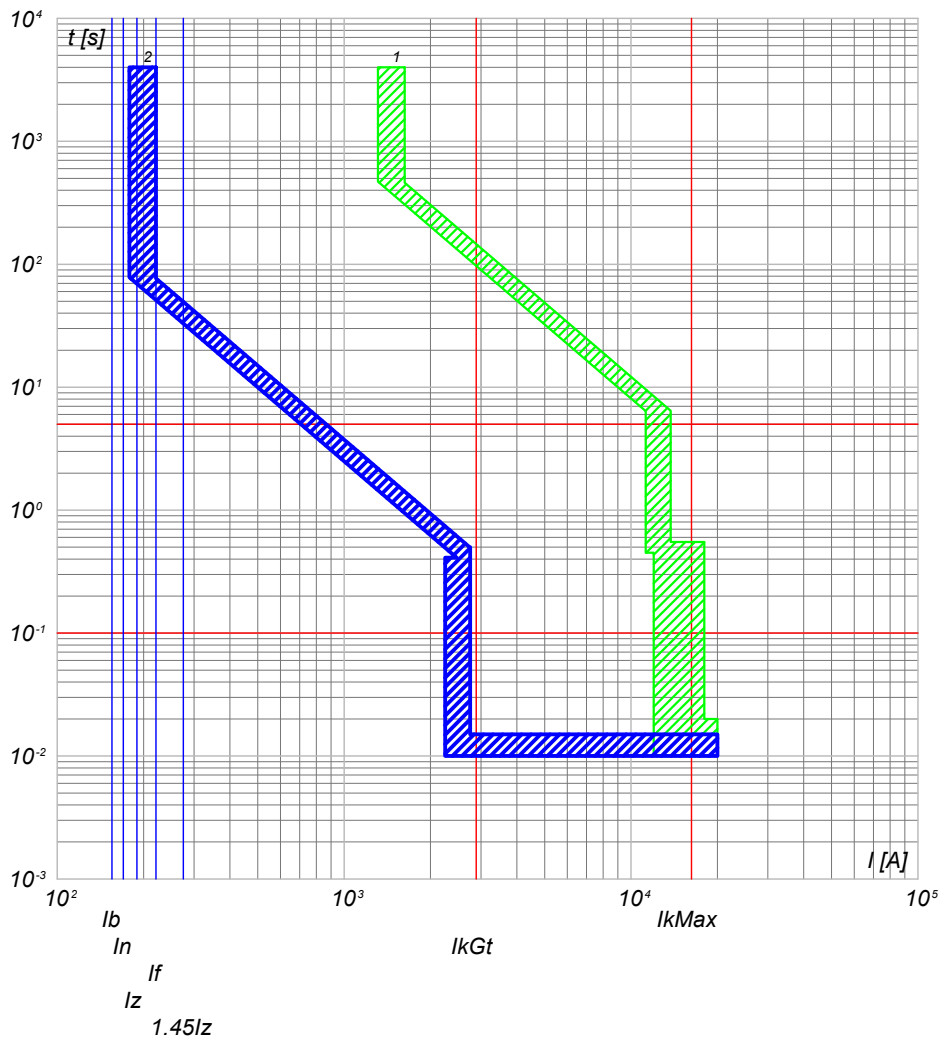
Progetto INTEGRA



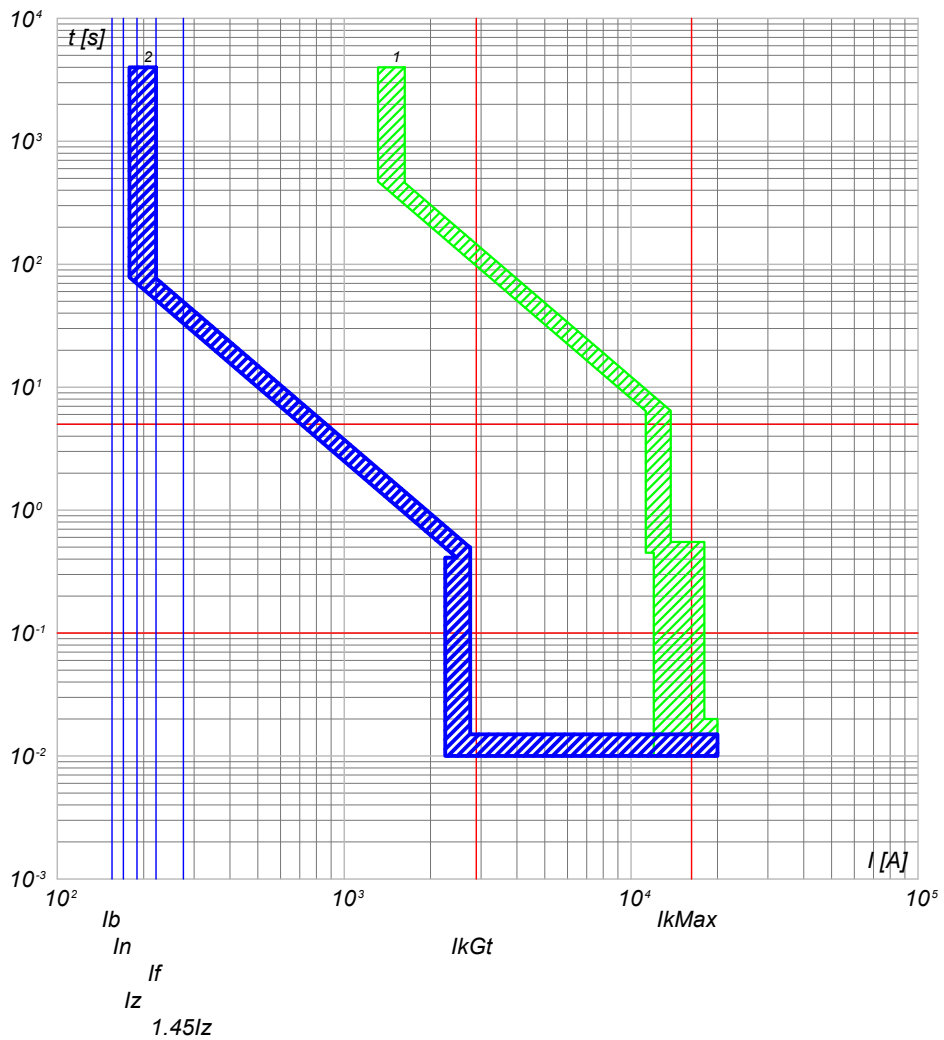
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

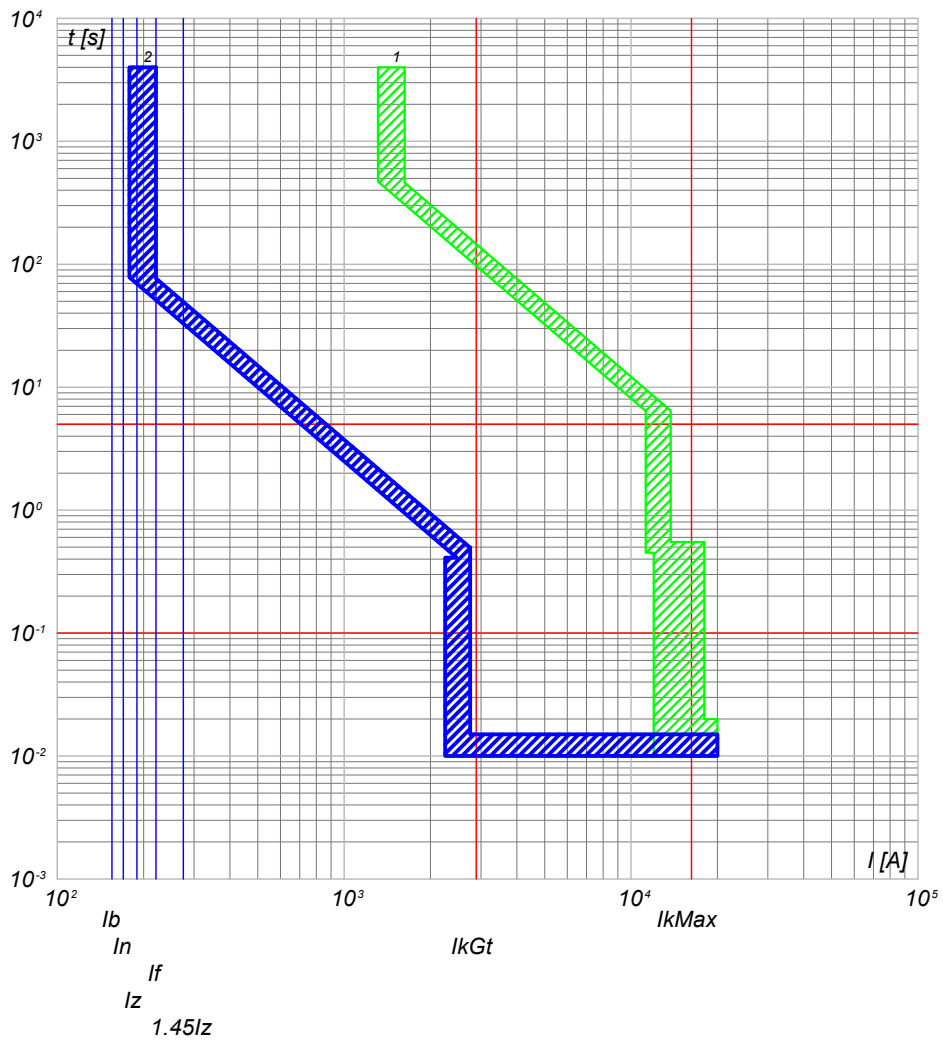
Progetto INTEGRA



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

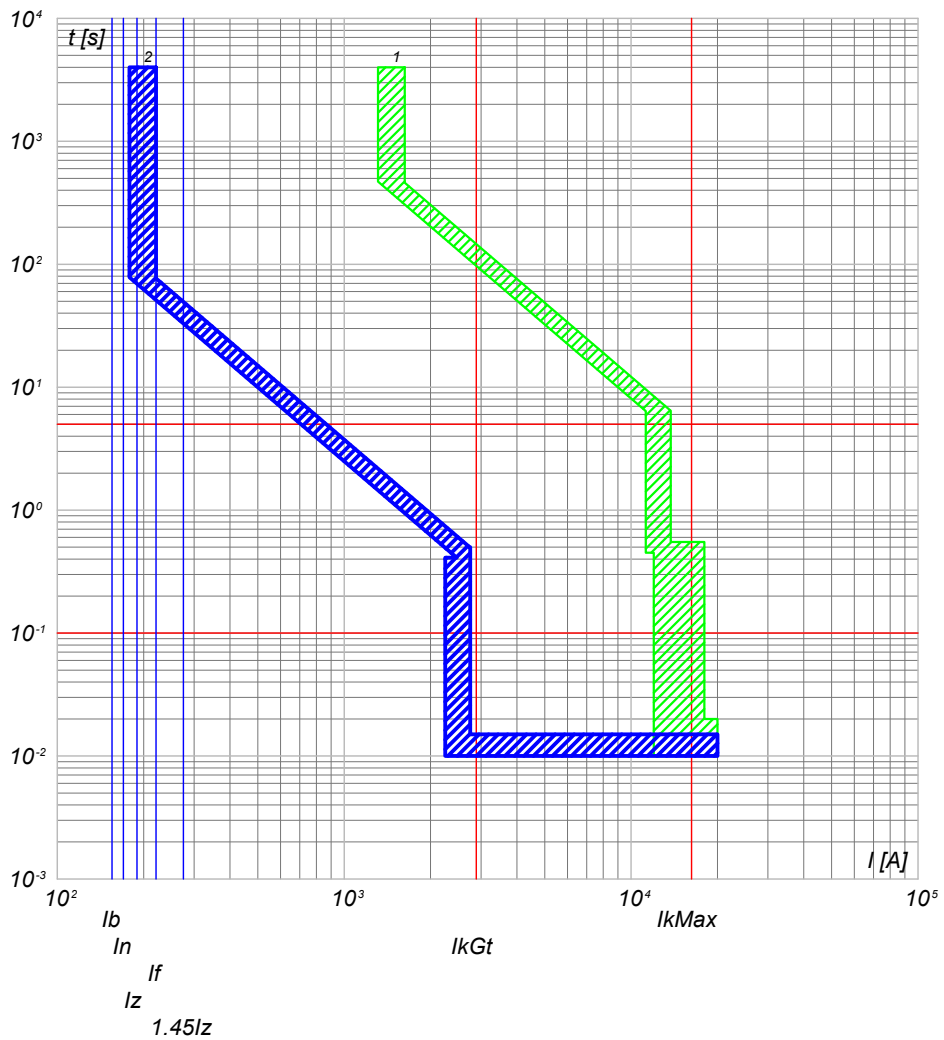
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S2.2 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur018058	FOGLIOI SEGUE 58 59
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

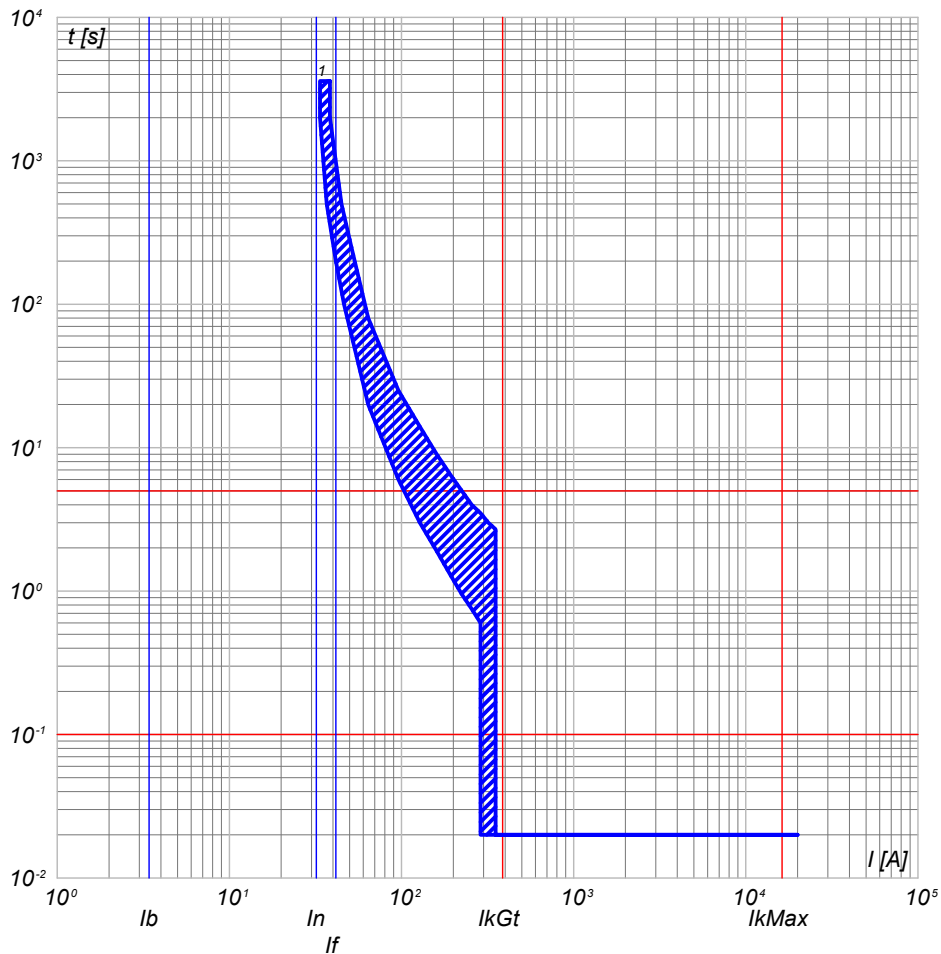
Progetto INTEGRA



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

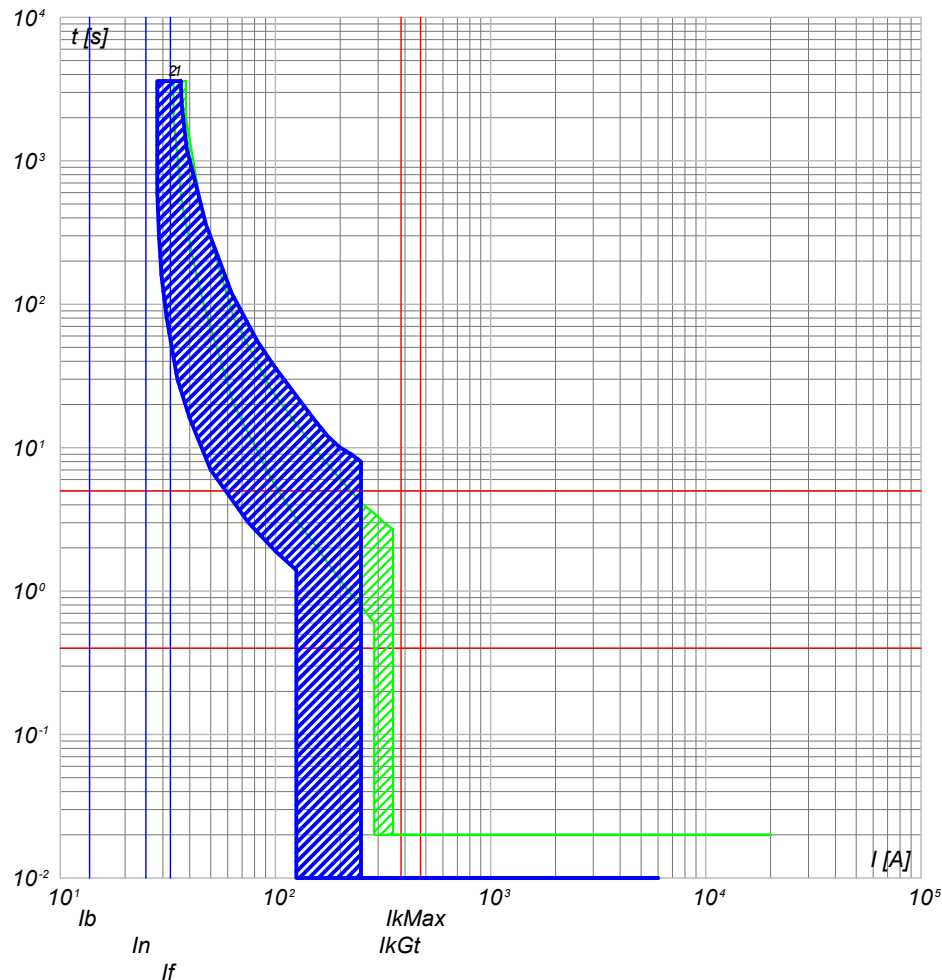
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur018059	FOLGLOI SEGUE 59 60
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

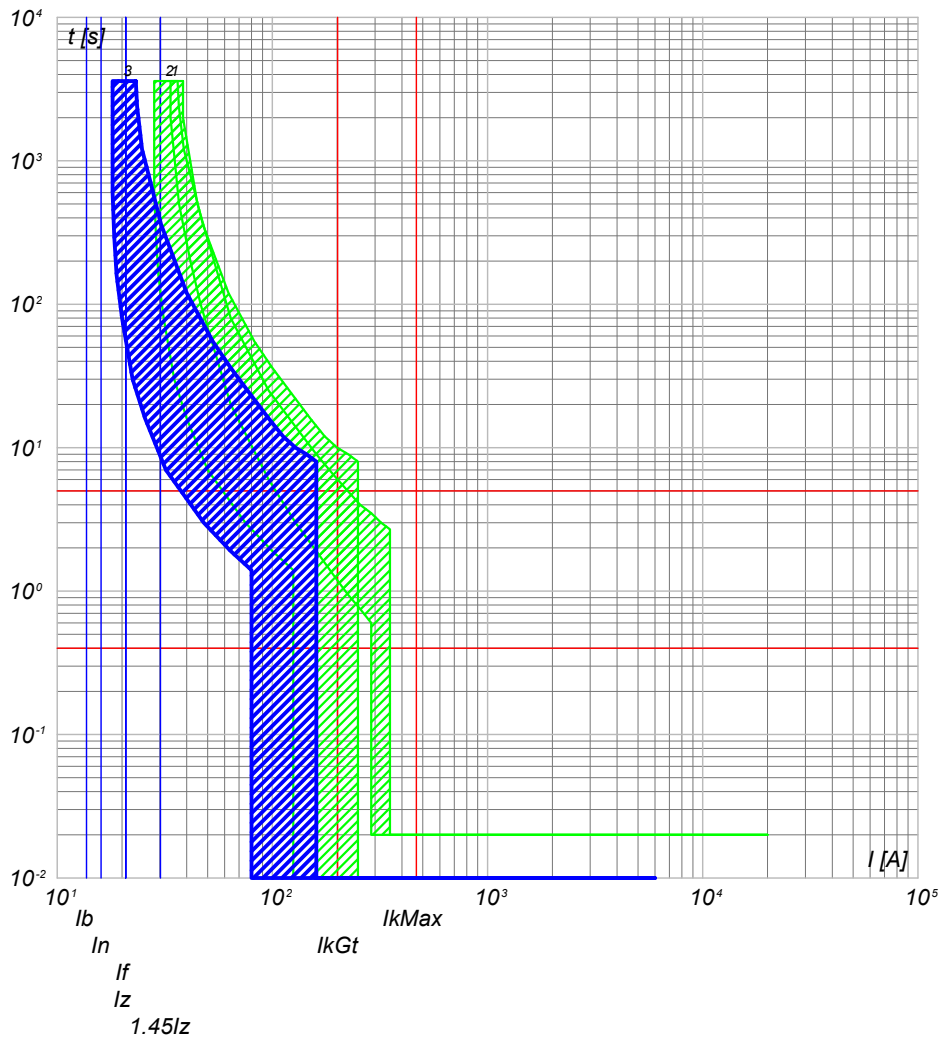
Progetto INTEGRA



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

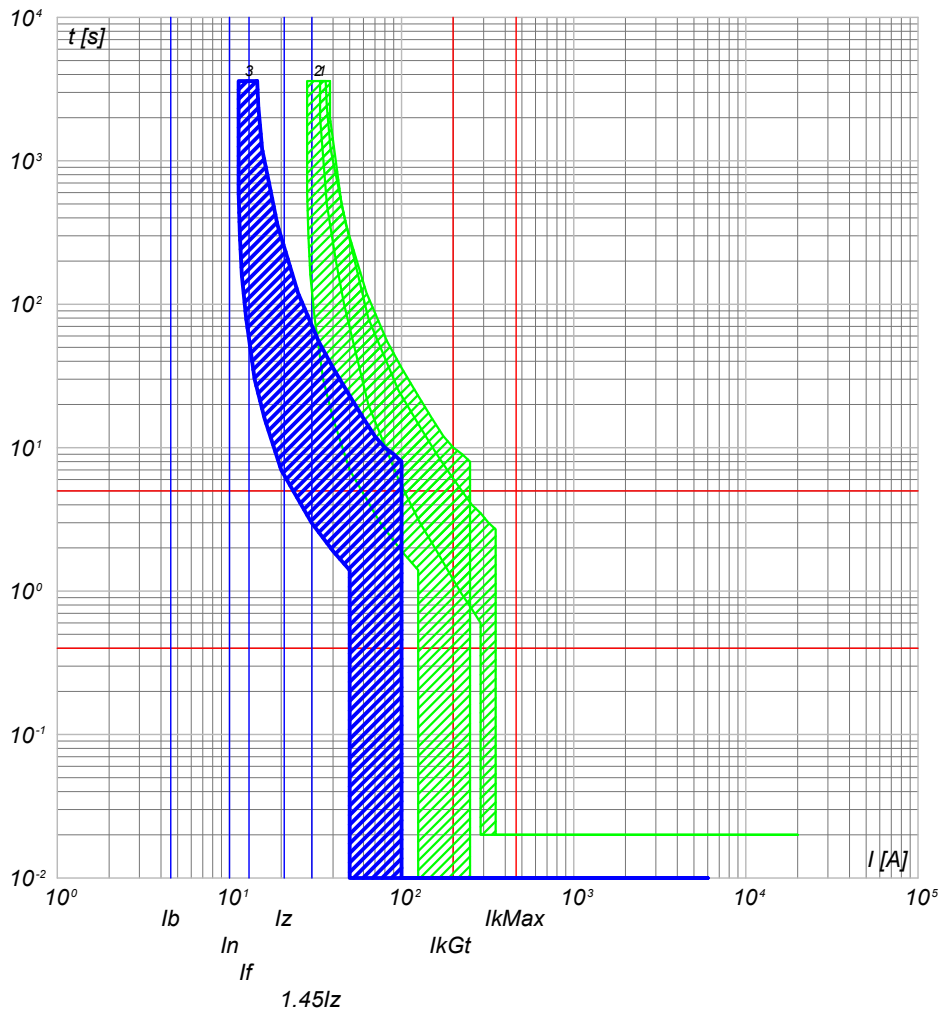
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S2.2**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur018060	FOGLIOI SEGUE 60 61
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

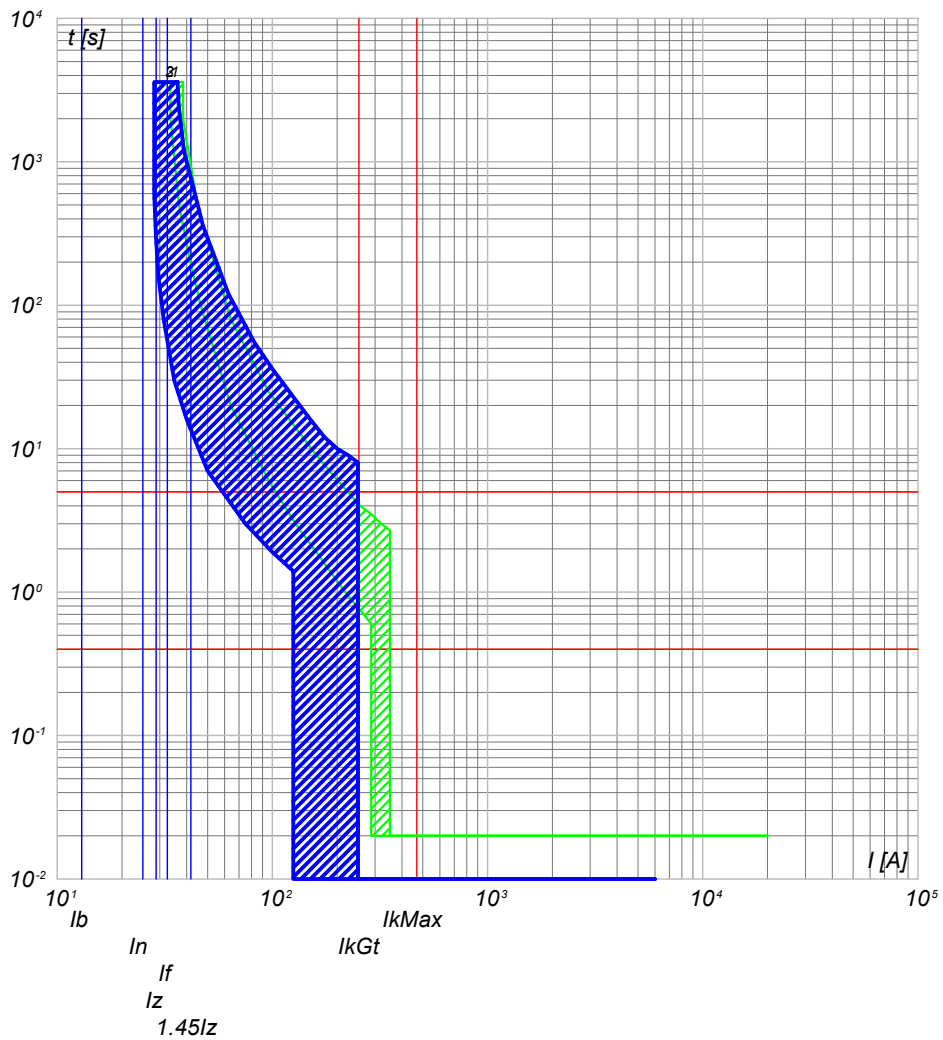
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE cur018061	FOGLIOI SEGUE 61 62
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

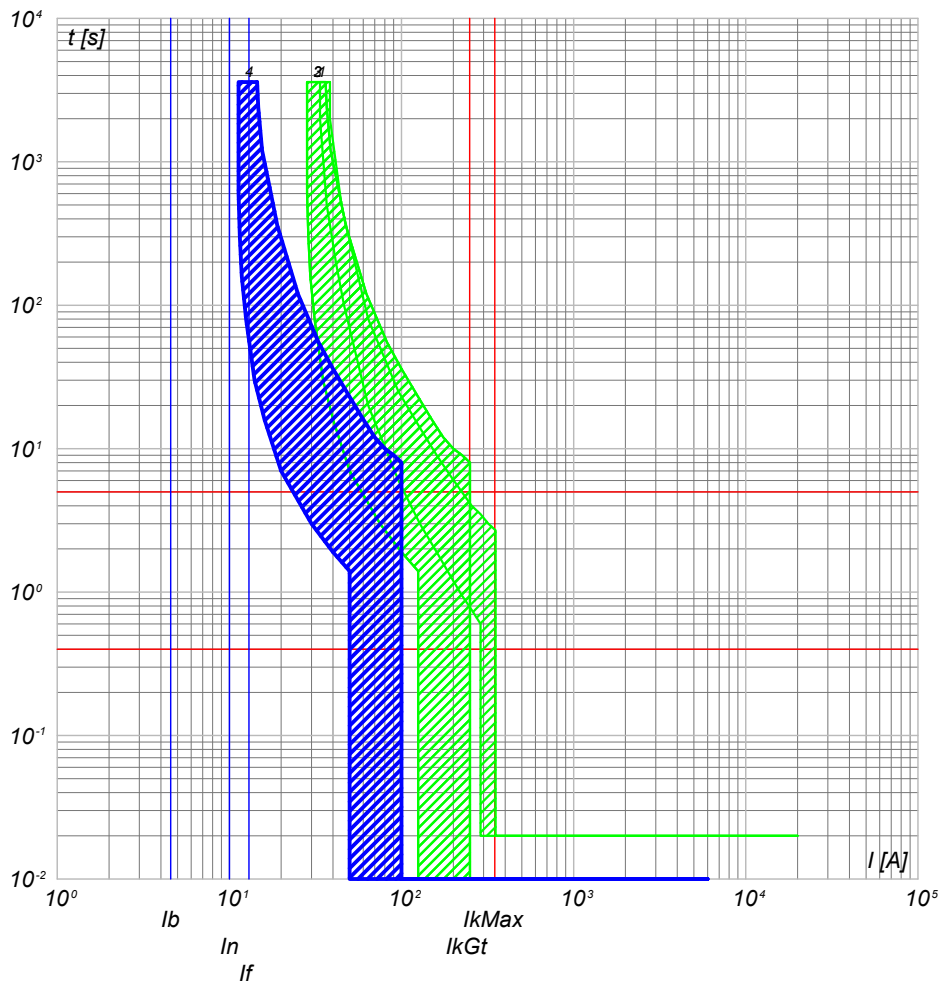
Progetto INTEGRA



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

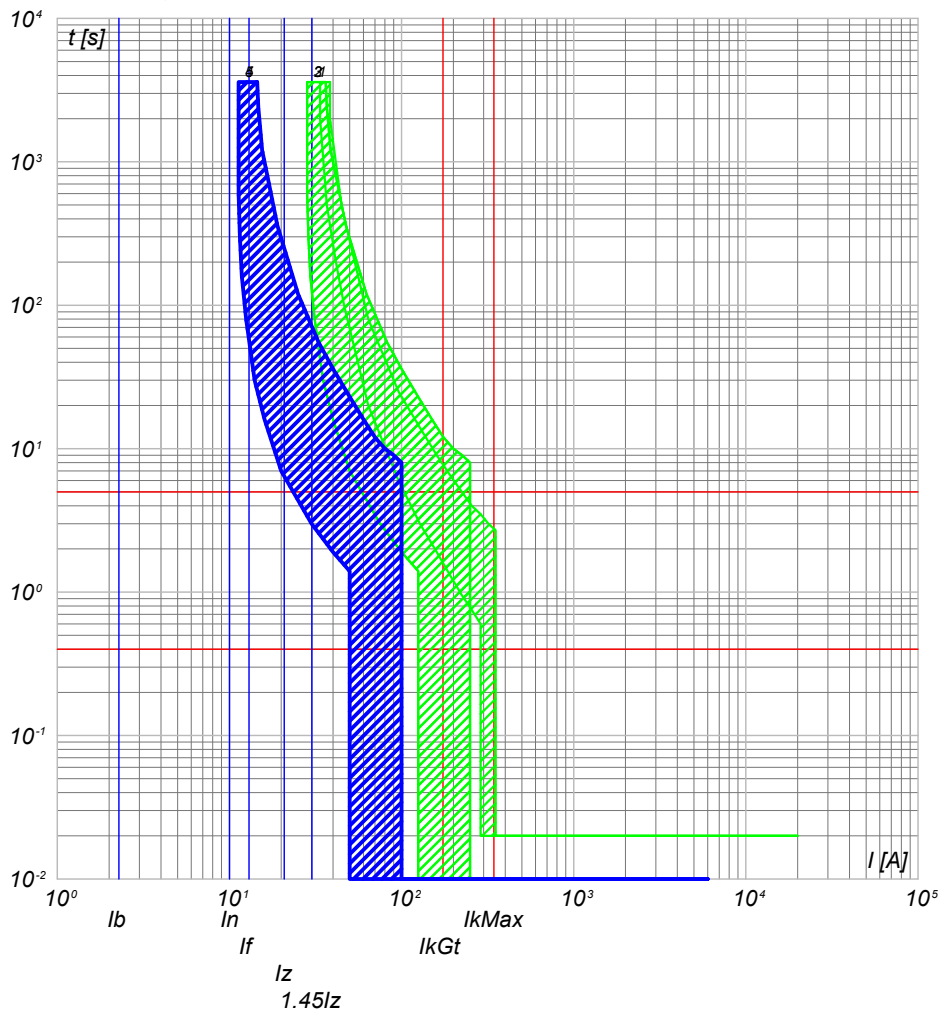
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_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 12 S.R.L.		FILE cur019062	FOLGLOI SEQUE 62 63
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

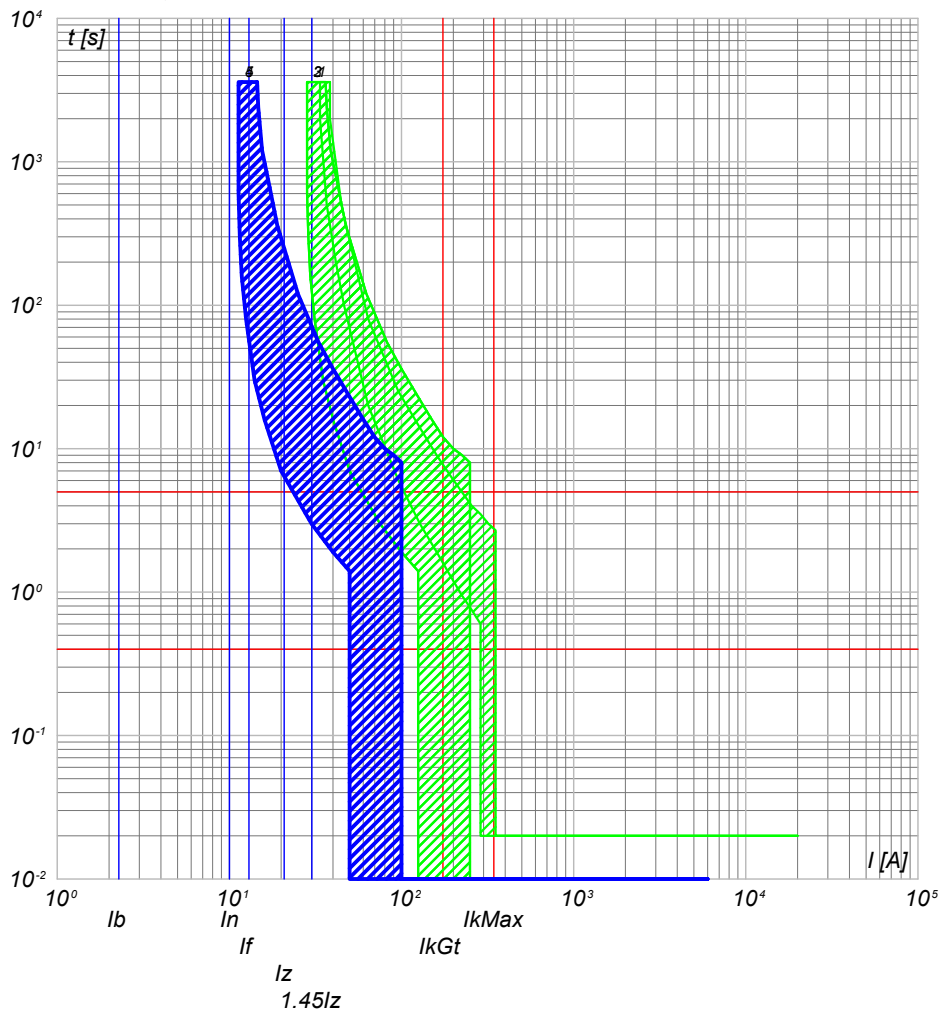
Progetto INTEGRA



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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur019063 FOGLIOI SEGUE 63 64 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	--

10/10/2022
DATA:

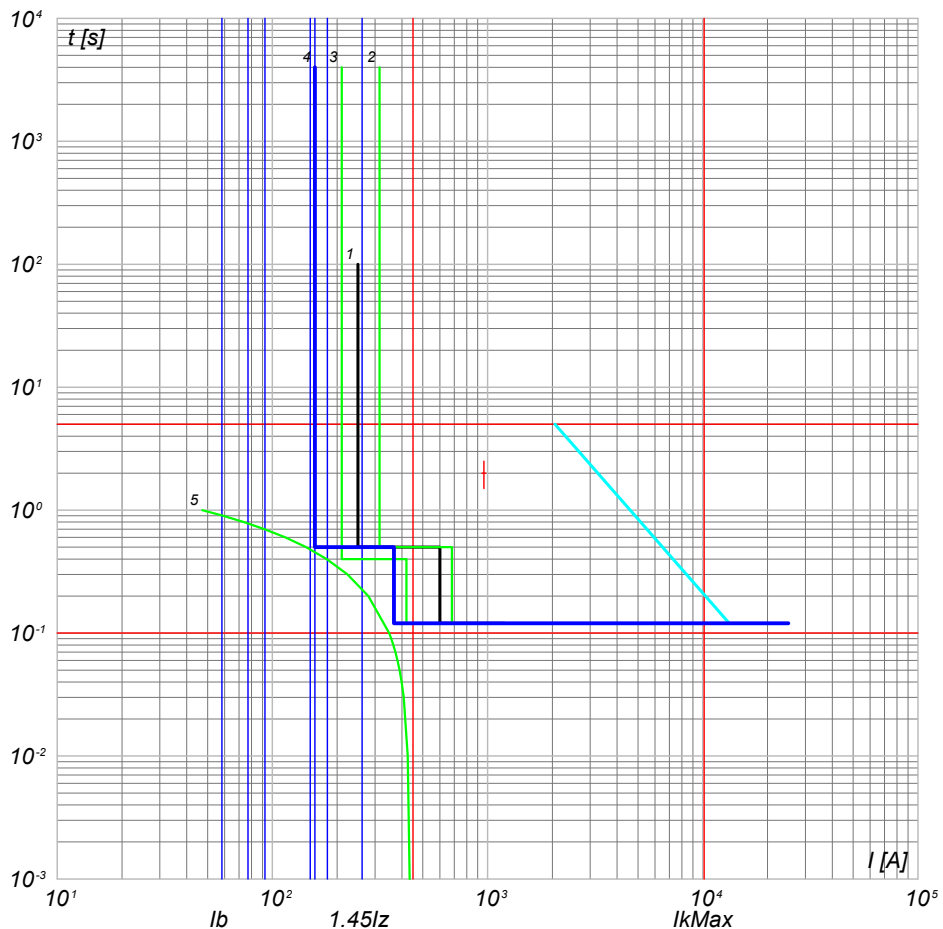
Progetto INTEGRA



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		CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur020064	FOLGHI SEGUE 64 65
Curve di intervento		PREFISSO QMT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

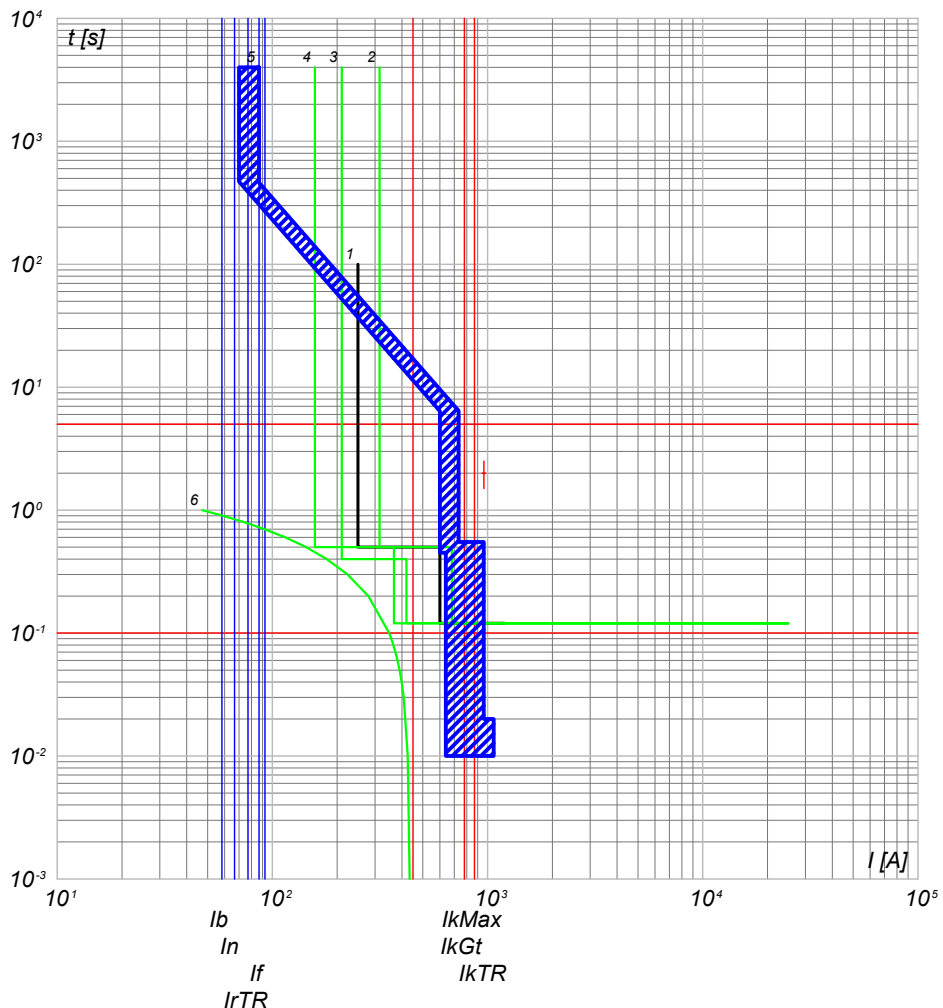
Progetto INTEGRA



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

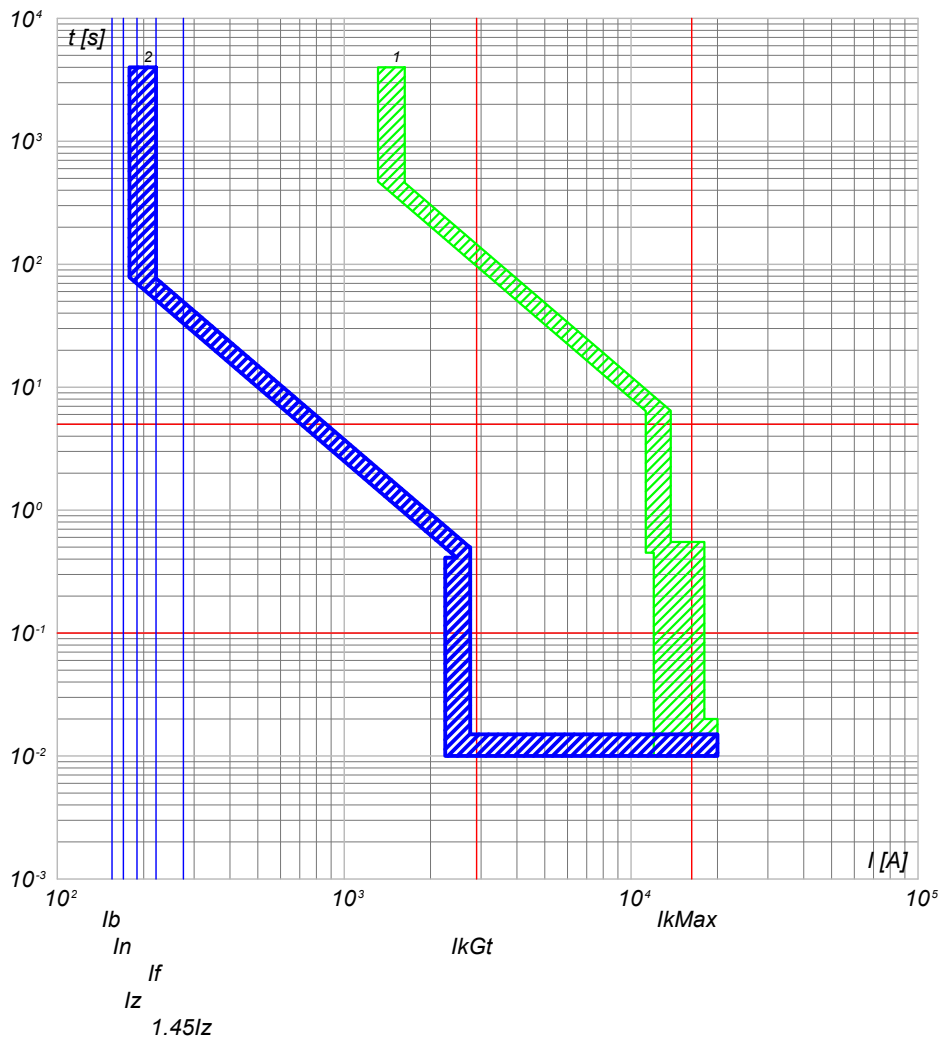
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur021065	FOLGLOI SEQUE 65 66
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

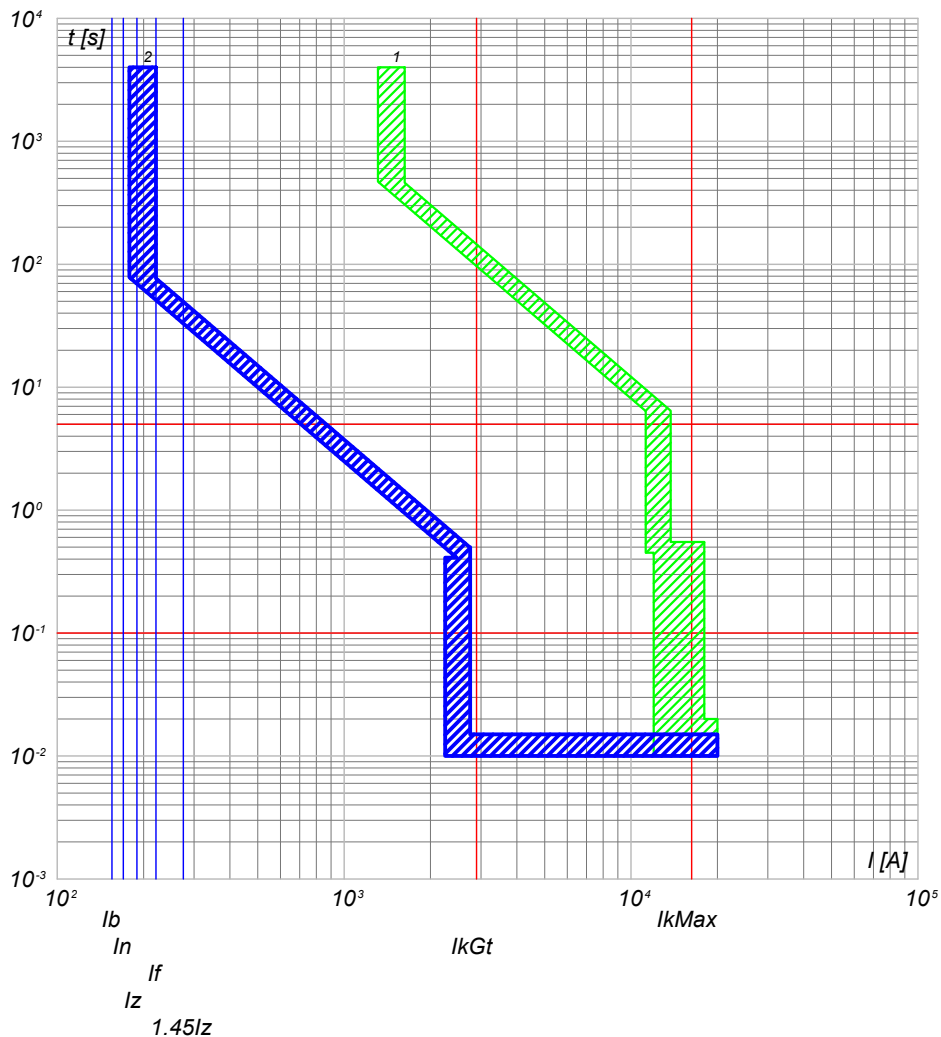
Progetto INTEGRA



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

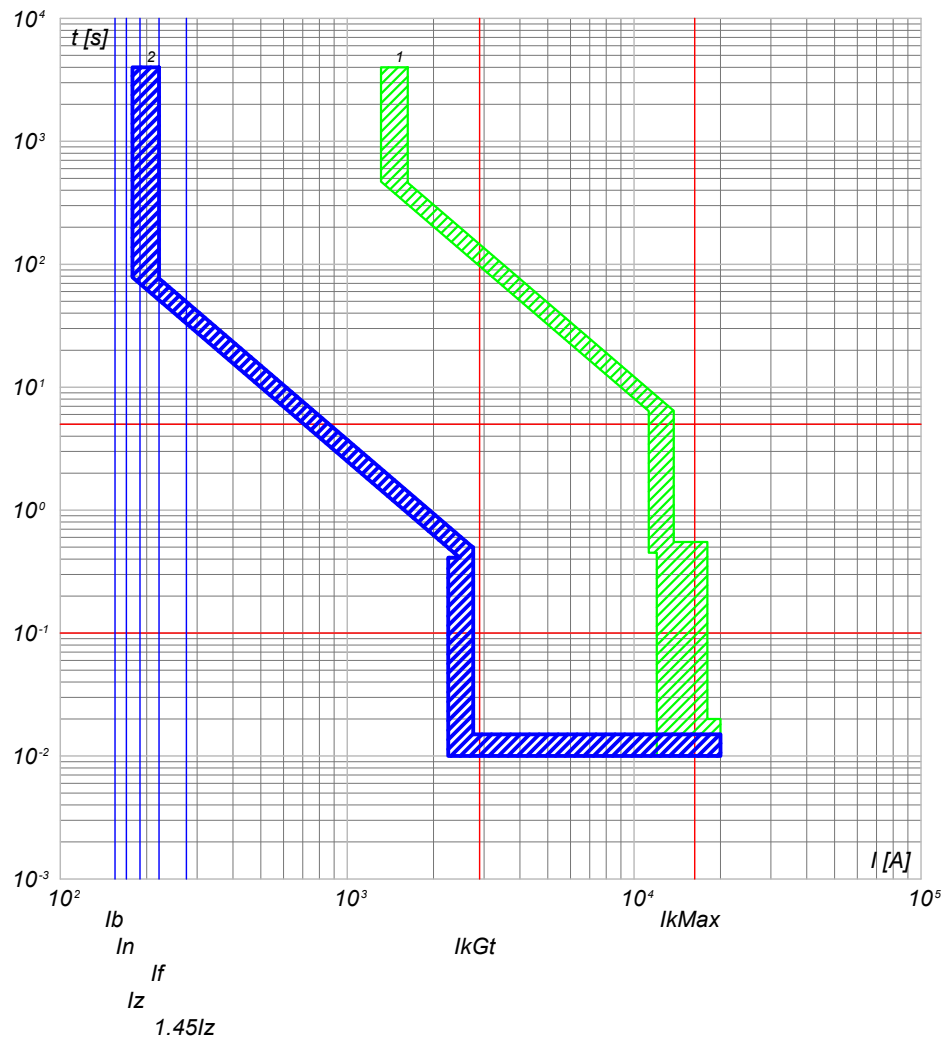
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-2
INVERTER 2



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

QGBT_S2.3 C-3
INVERTER 3



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGLOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur021066	66 67
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

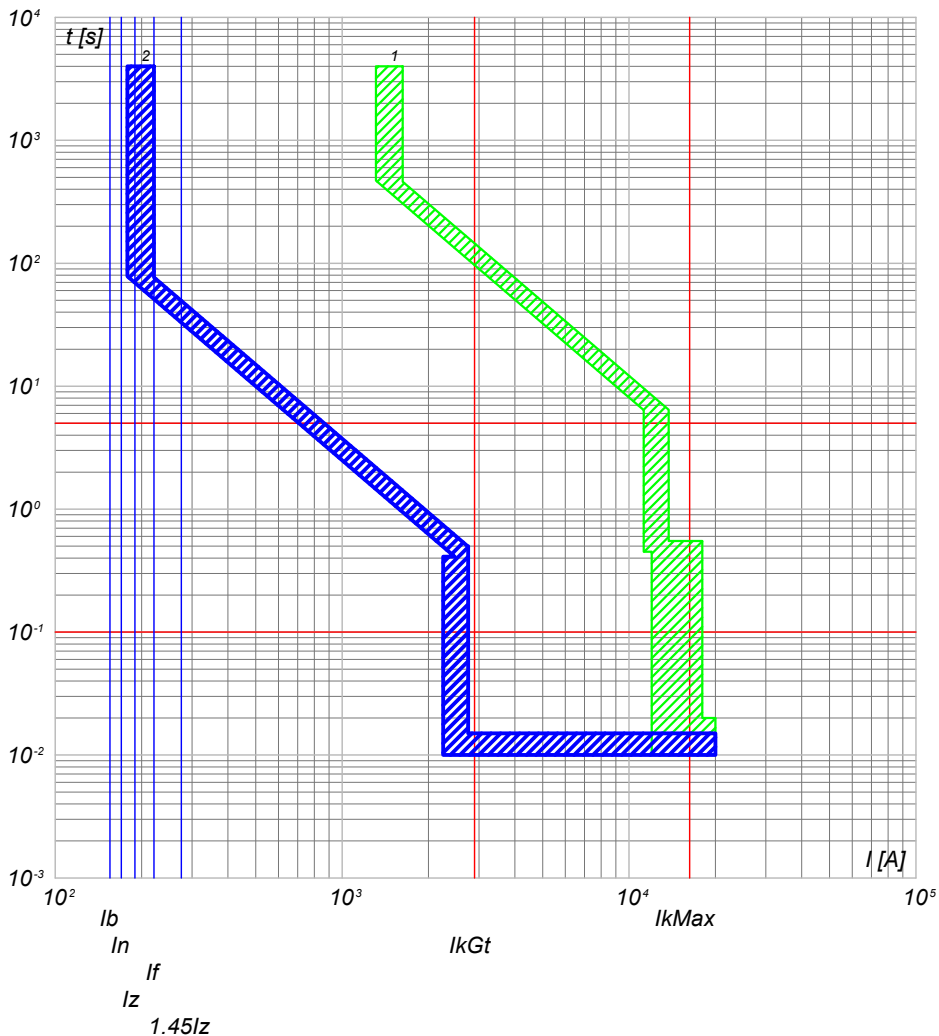
Progetto INTEGRA



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

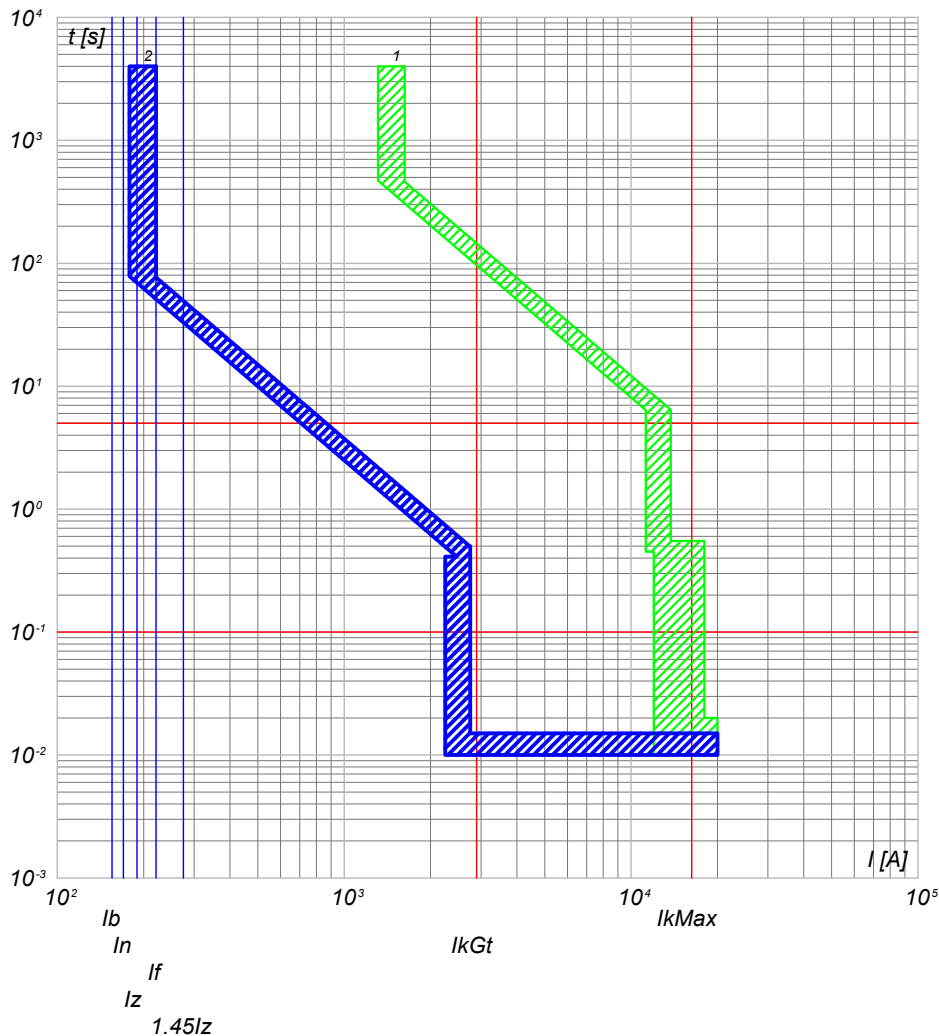
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-4
INVERTER 4



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

QGBT_S2.3 C-5
INVERTER 5



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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	QGBT_S2.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur021067	67 68
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.3		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

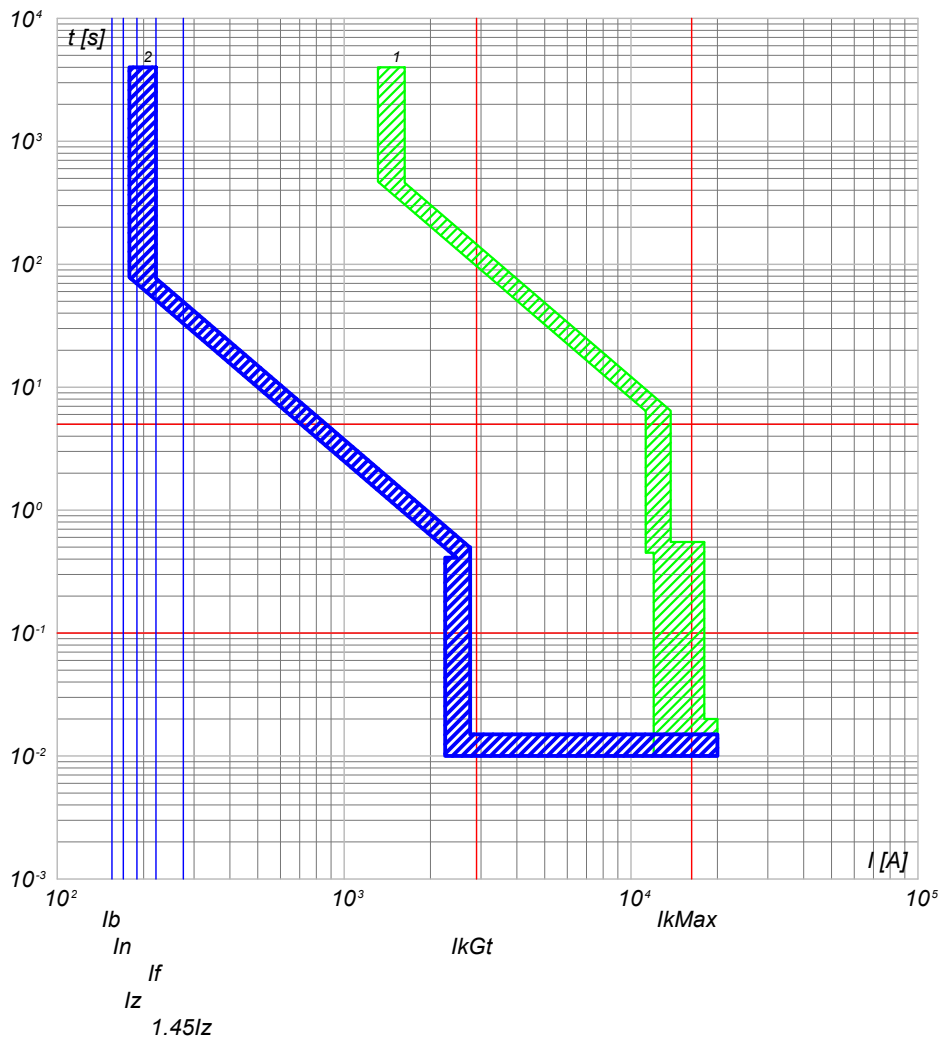
Progetto INTEGRA



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

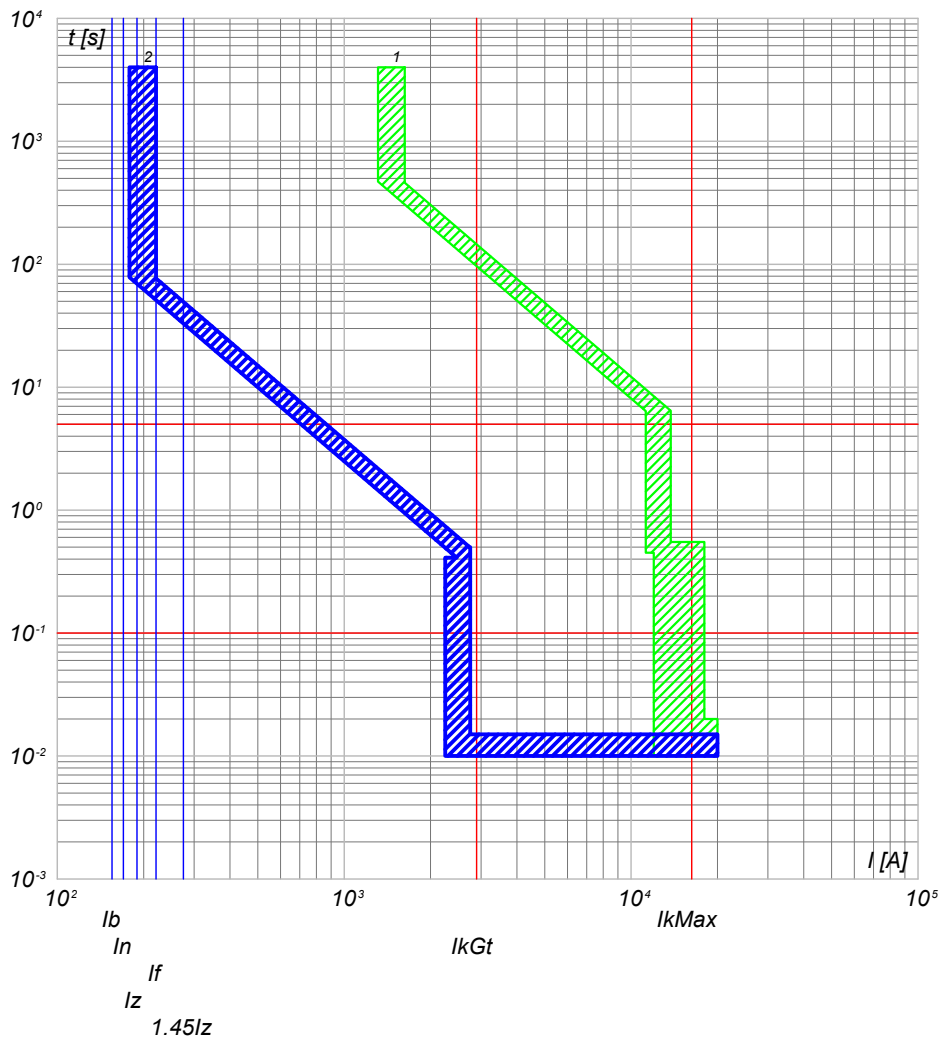
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.3 C-6
INVERTER 6



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

QGBT_S2.3 C-7
INVERTER 7



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3		CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur021068	FOGLIOI SEGUE 68 69
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

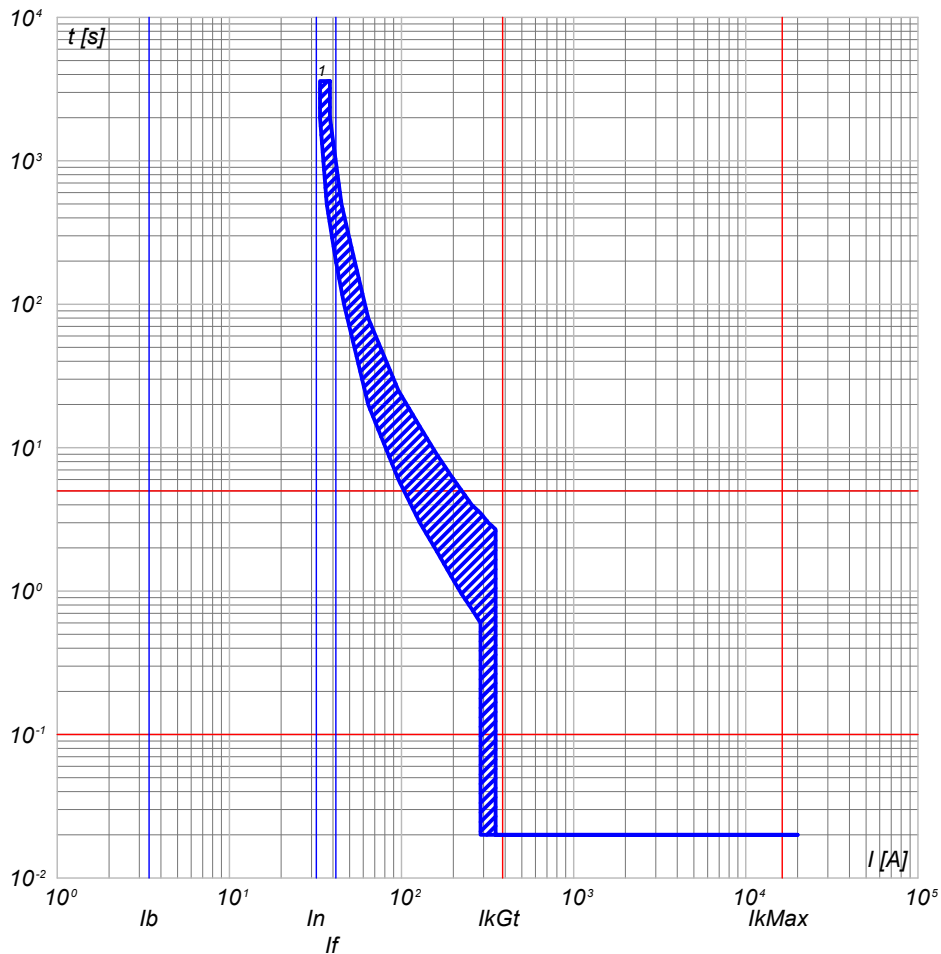
Progetto INTEGRA



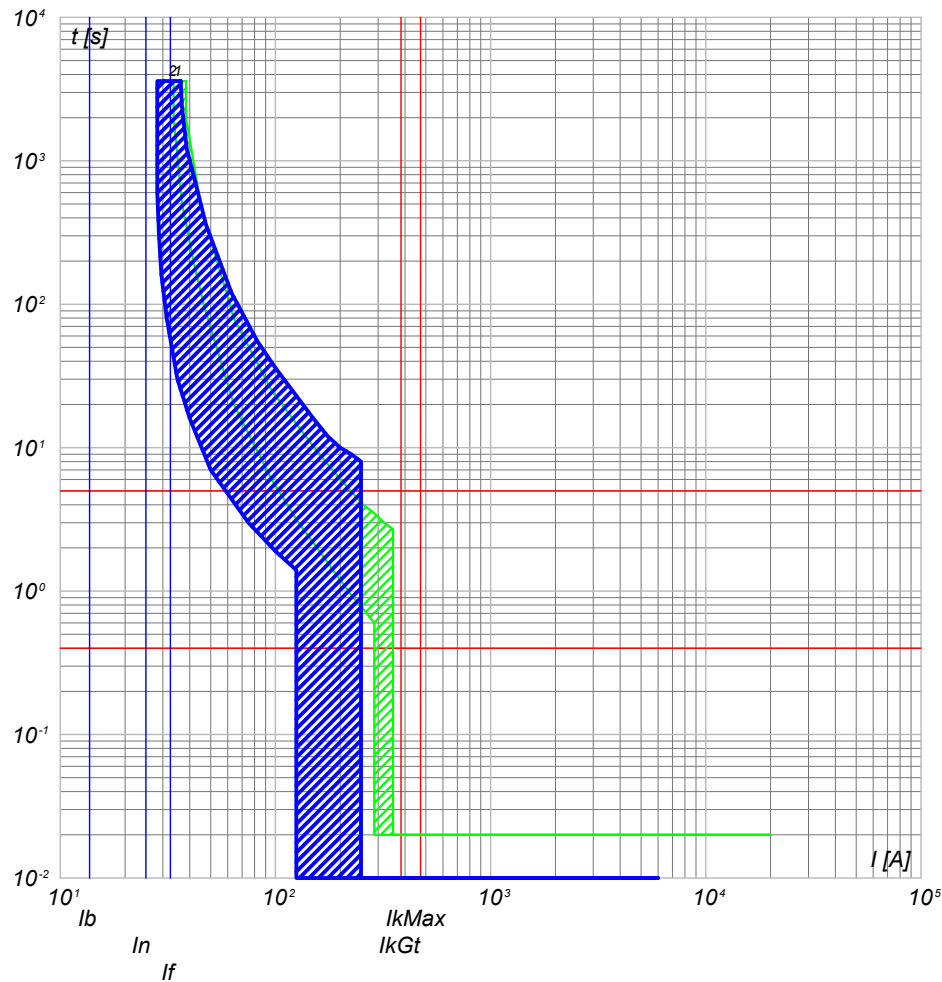
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.		FILE cur021069	FUOGLI SEGUE 69 / 70
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

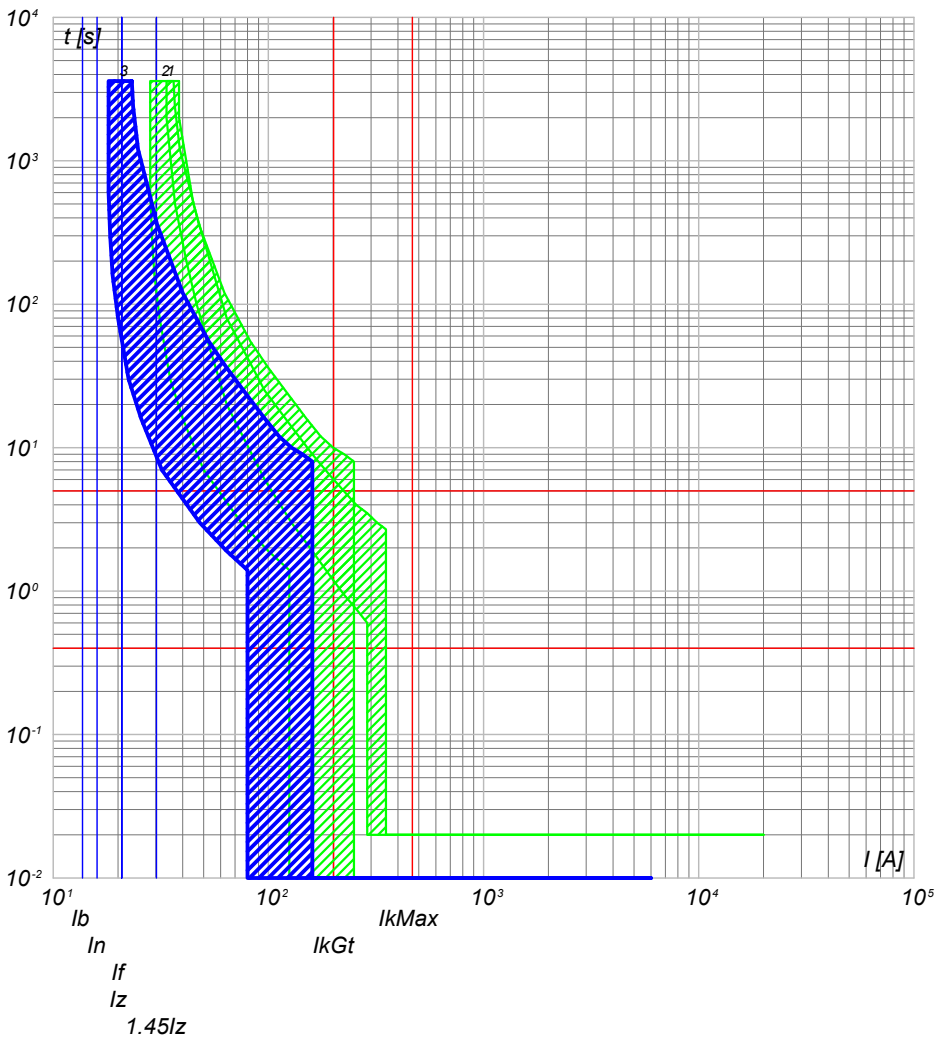
Progetto INTEGRA



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

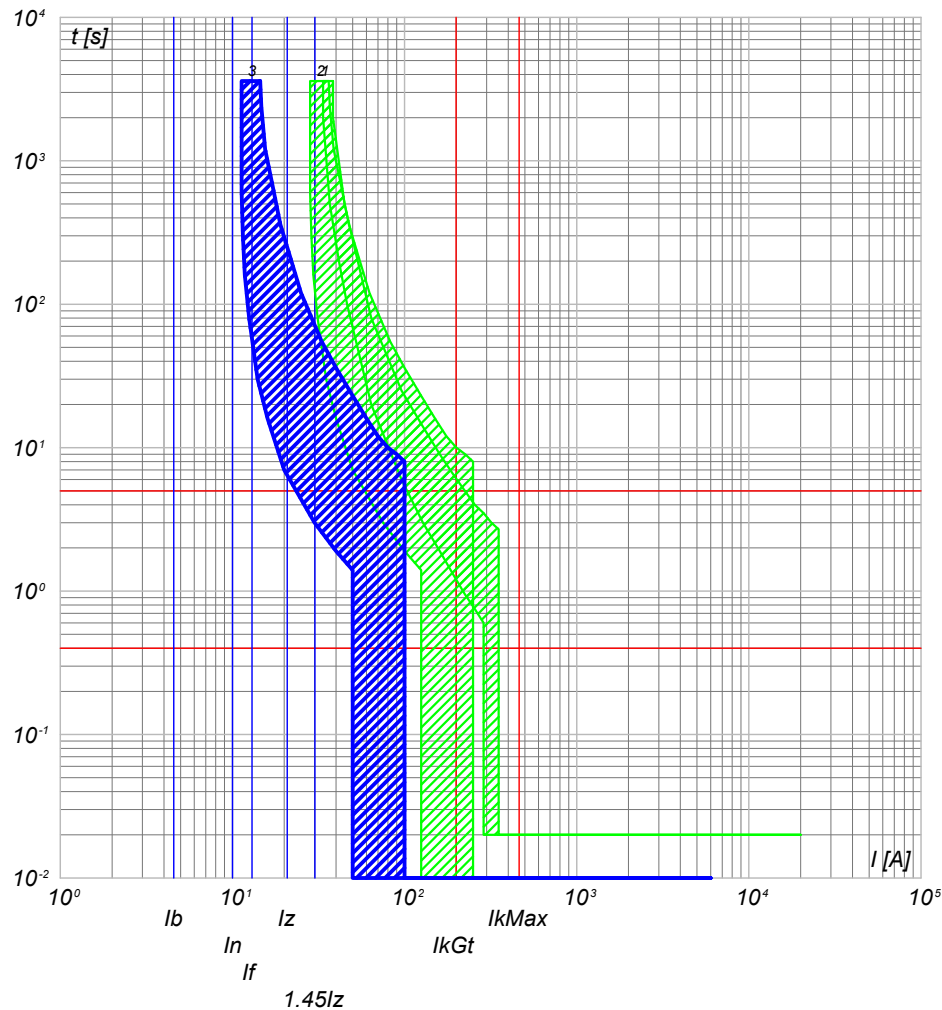
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur021070		FOGLIOI SEQUE 70 71	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

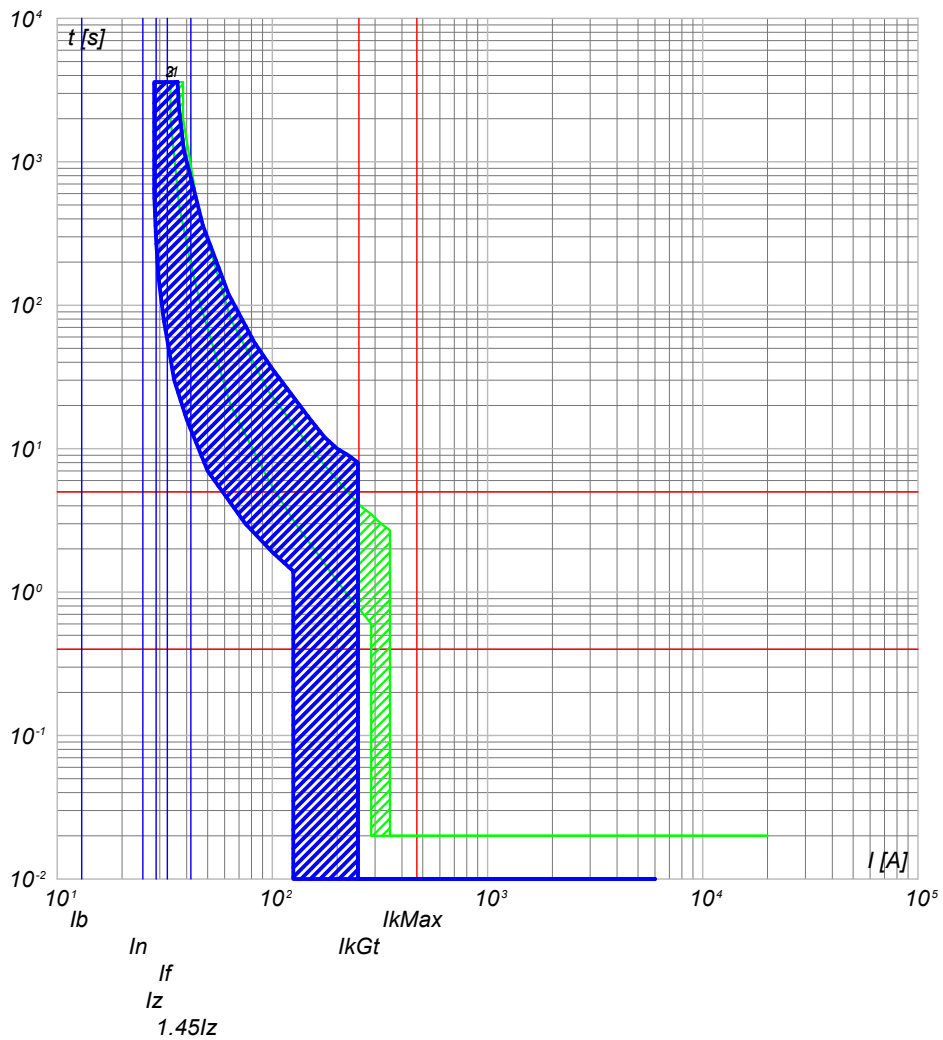
Progetto INTEGRA



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_S2.3 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 12 S.p.A.		FILE cur021071	FOGLIOI SEGUE 71
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

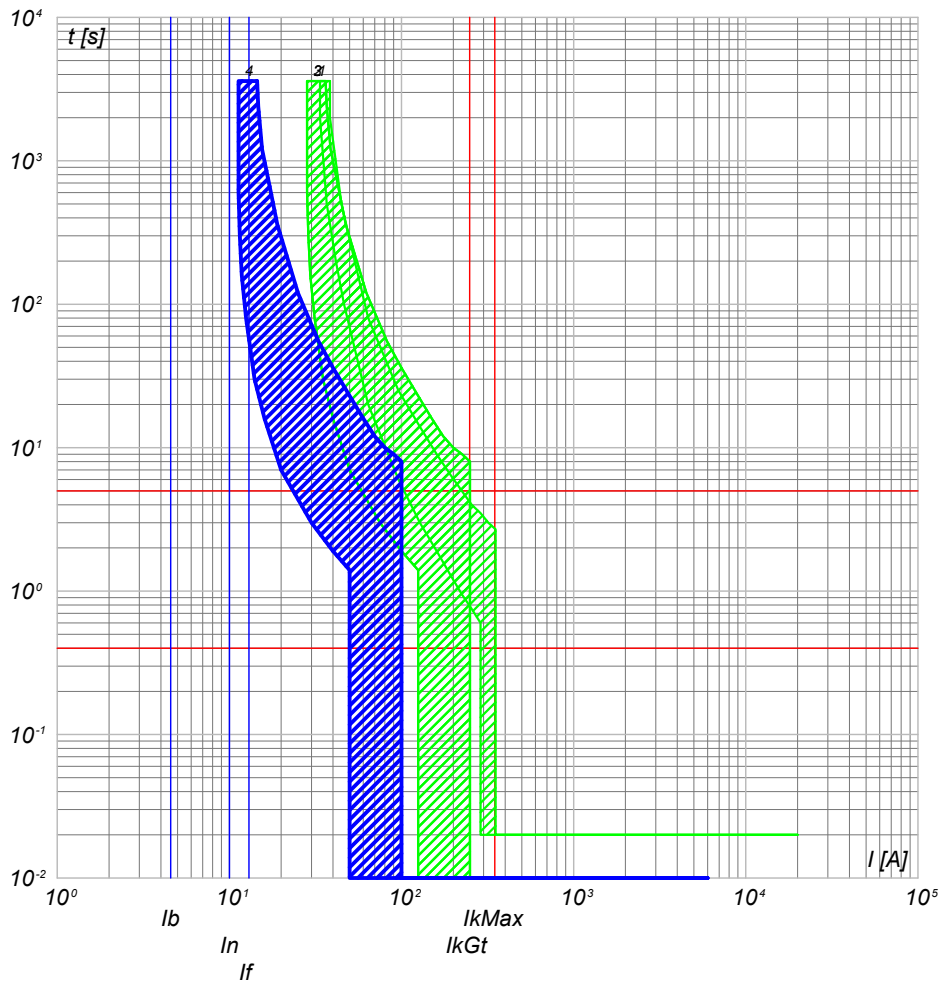
Progetto INTEGRA



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

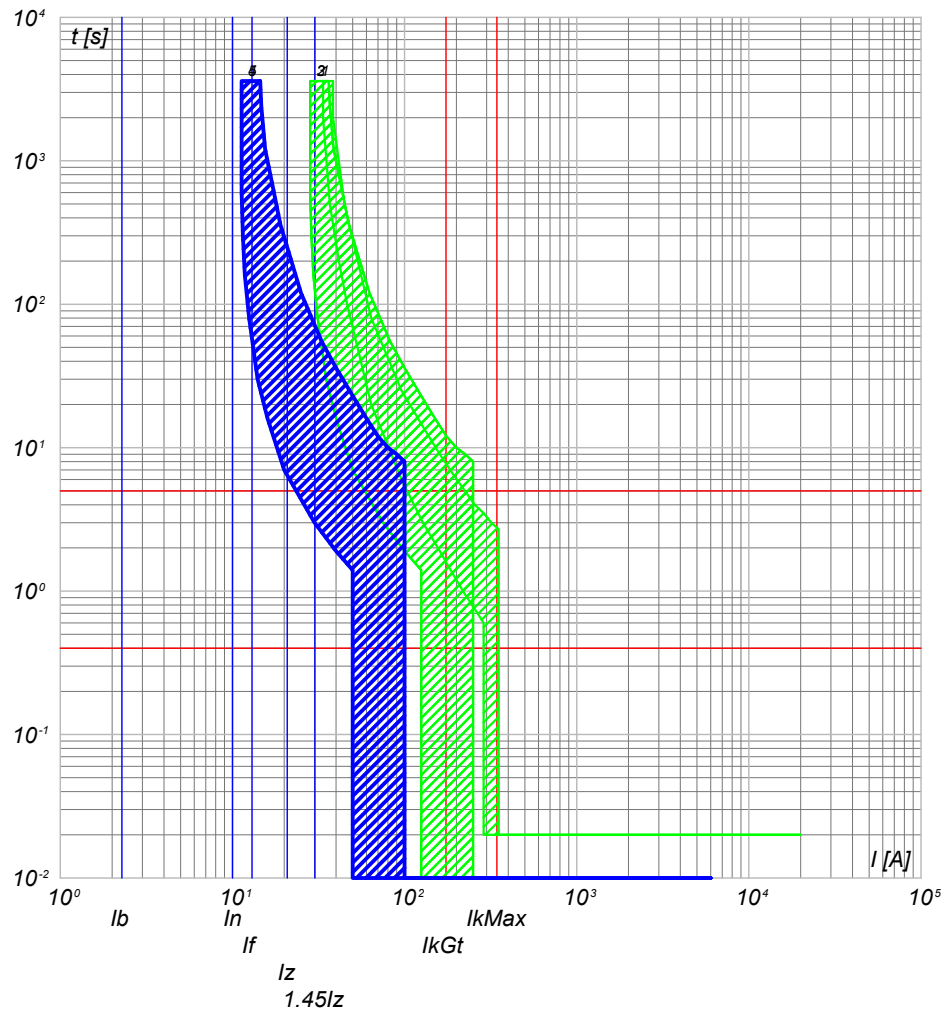
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur022072	FOGLIO/ SEGUE 72 / 73
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

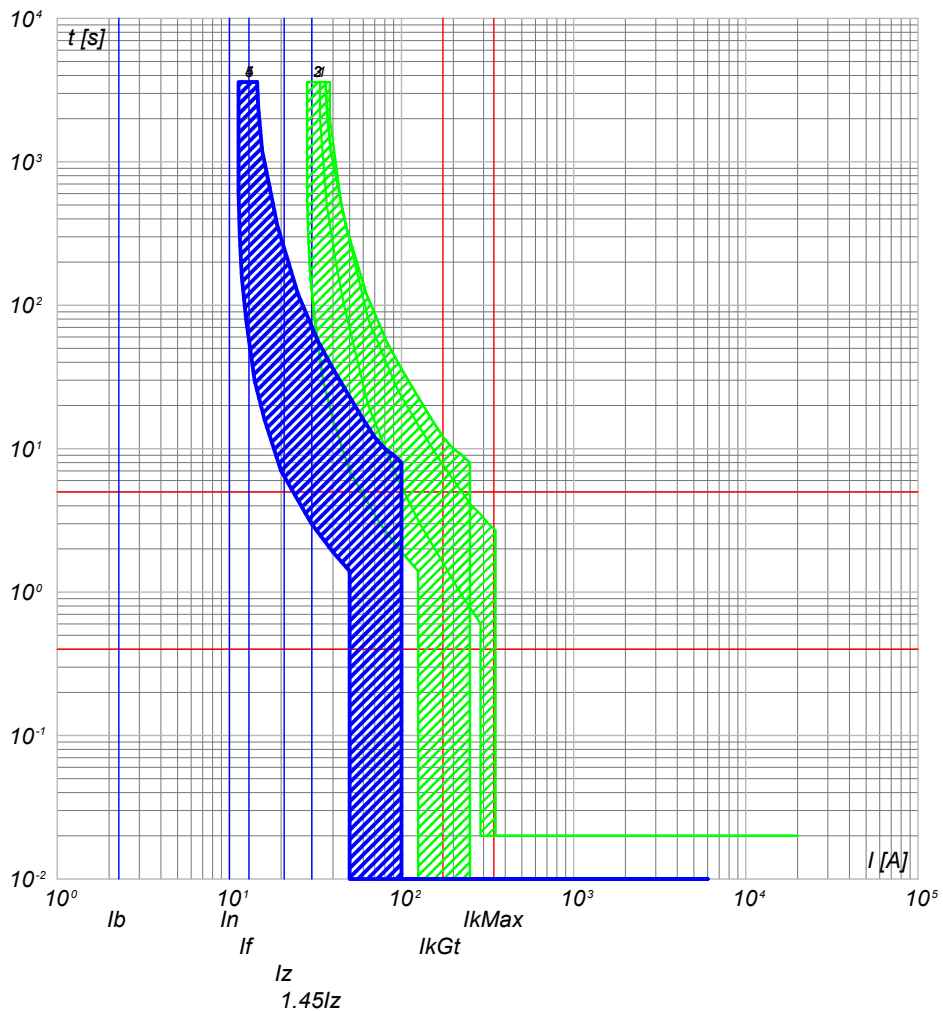
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur022073	FOLGLOI SEQUE 73 74
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

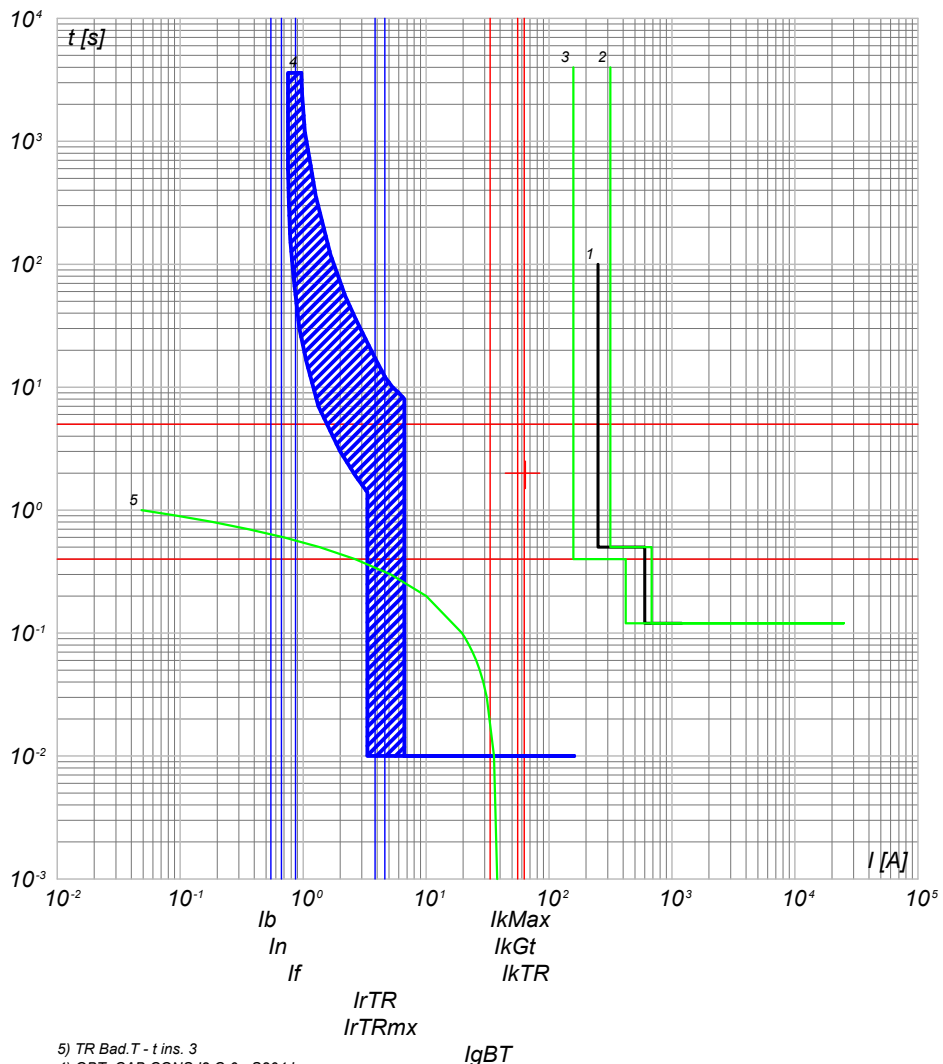
Progetto INTEGRA



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

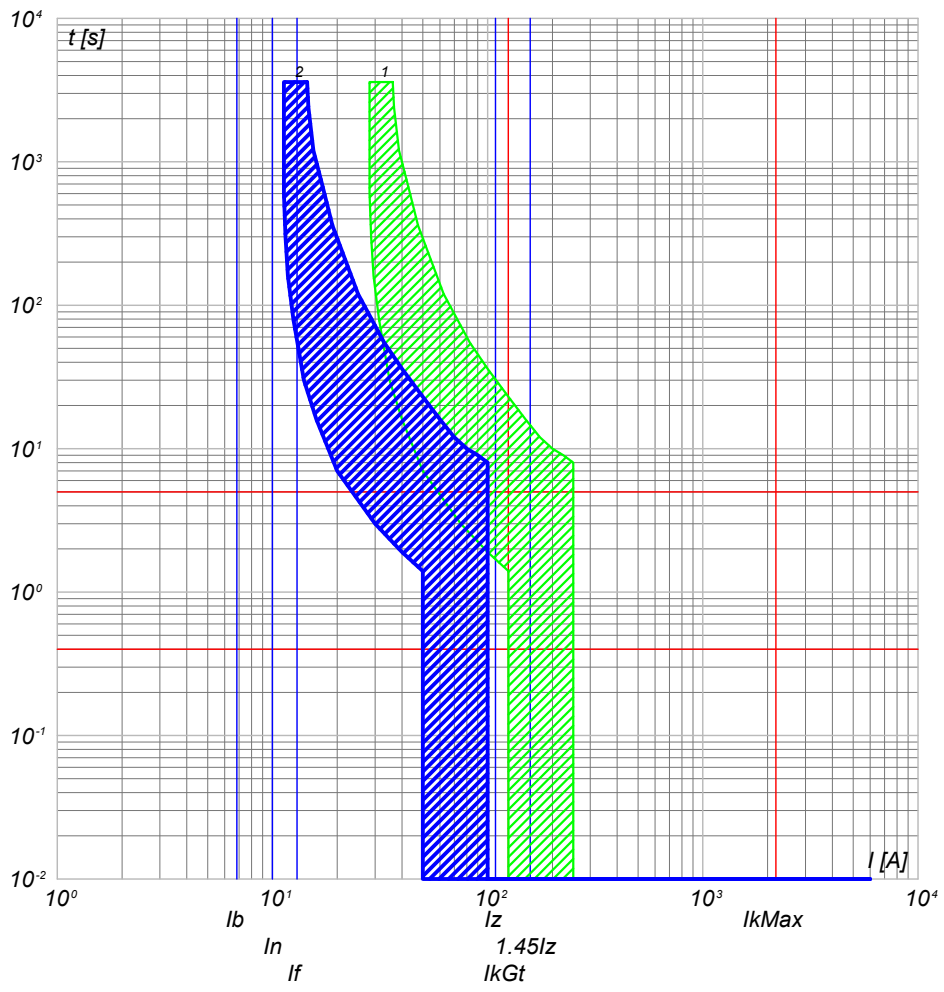
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.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**

Curve di intervento

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**

TRAVESSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023074
FOGLIOI SEQUE: 74 / 75

CONTR. APPR. COMMESSA: BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

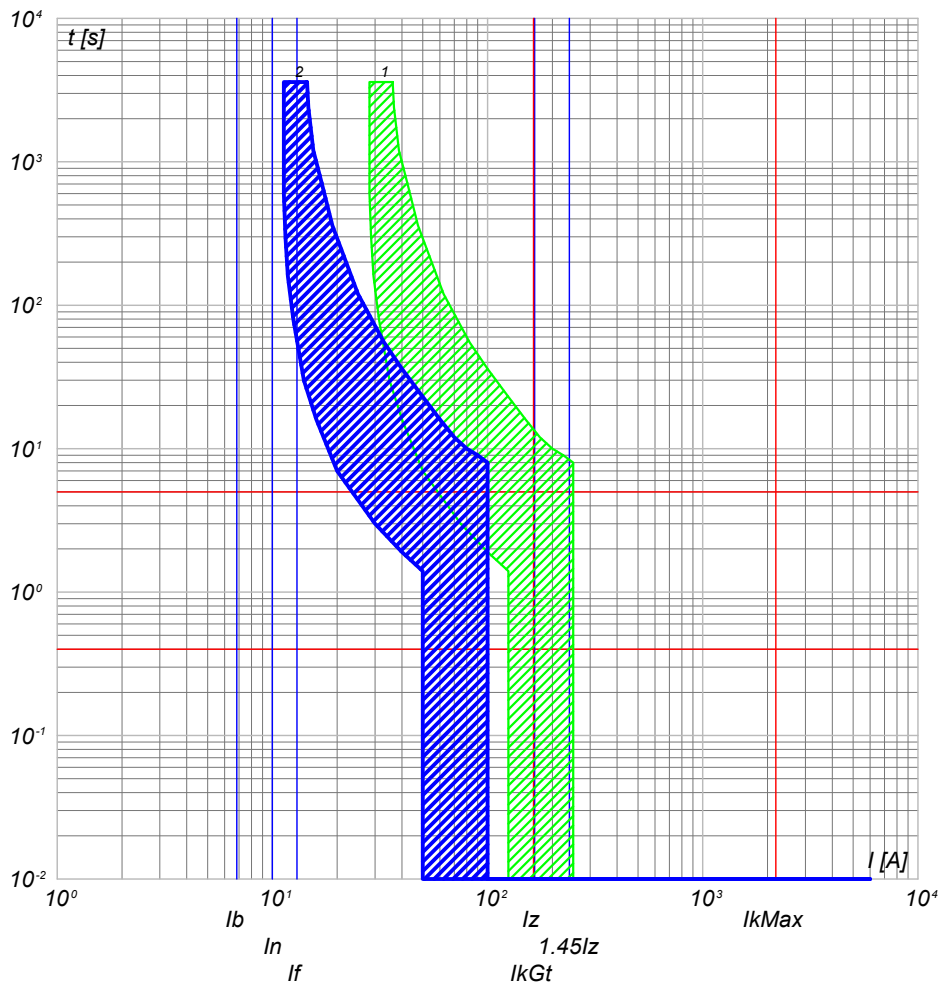
Progetto INTEGRA



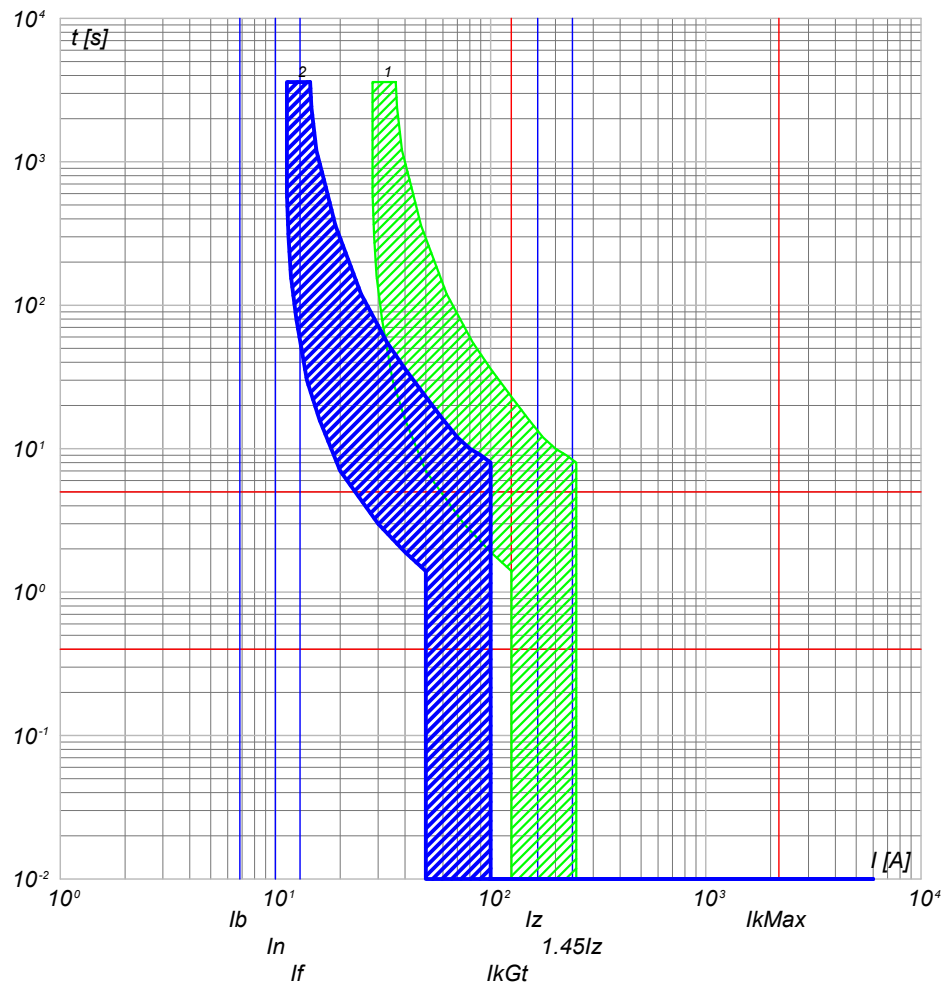
DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

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

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.I2**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.** FILE **cur023075** FOGLIO/ SEGUE **75 / 76**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

CONTR. APPR. COMMESSA **BOSAREDDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

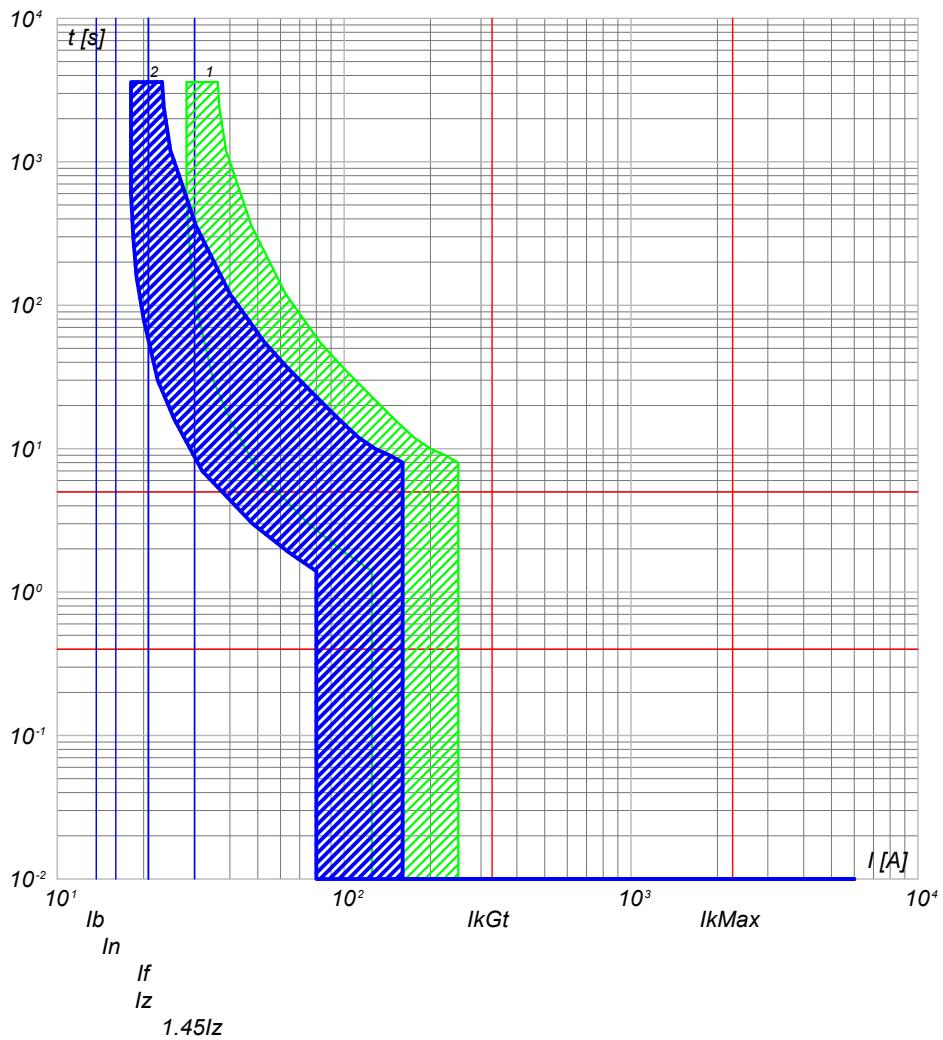
Progetto INTEGRA



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

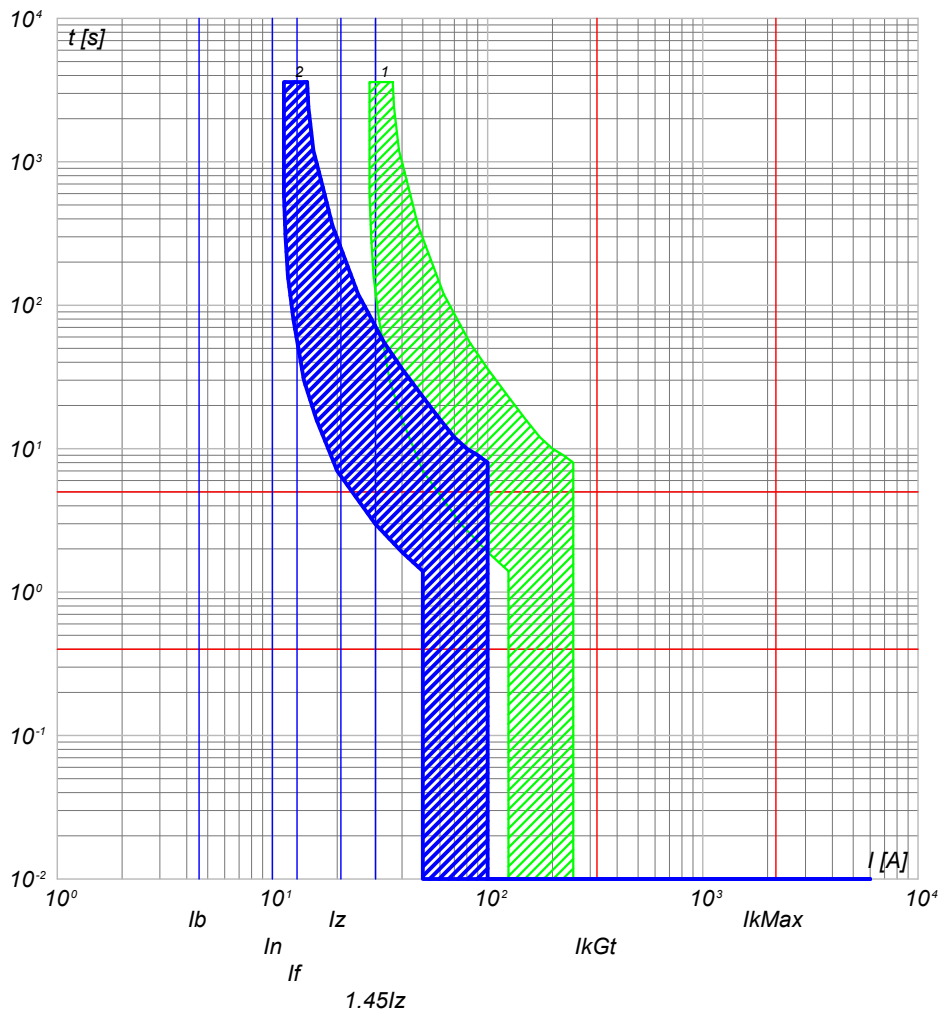
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QBT_CAB.CON.S.I2 C-5
LUCÉ CABINA



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

NOTA:

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

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023076
 FOLGLOI SEQUE 76 / 77
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

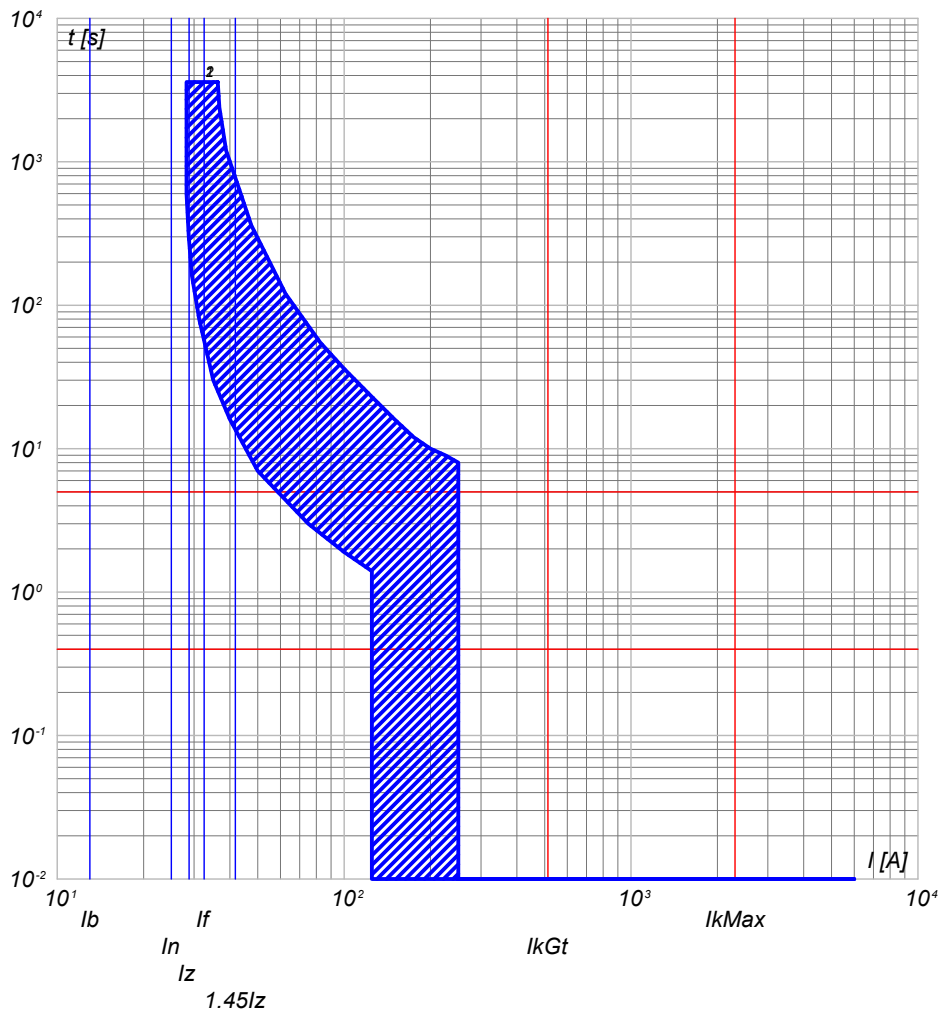
Progetto INTEGRA



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.12 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

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

CODICE: QBT_CAB.CON.S.12
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.12

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur023077	FOLIOI SEGUE: 77 / 78
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

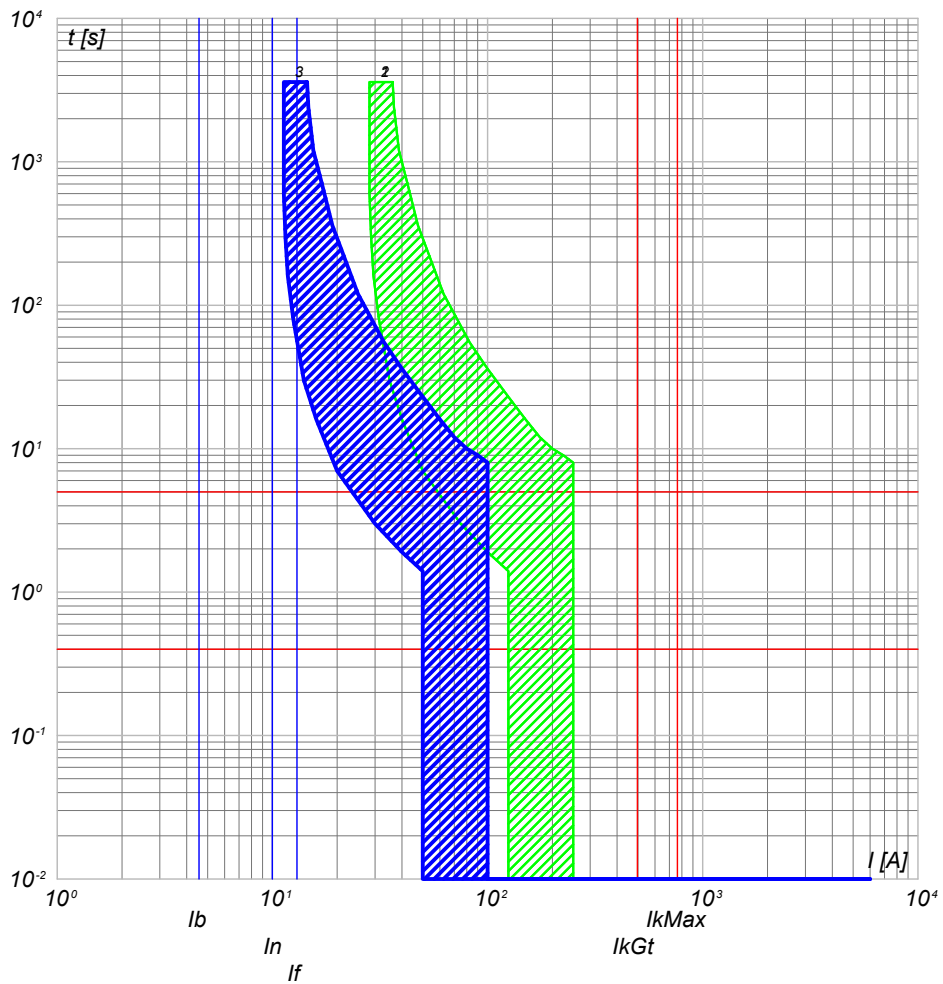
Progetto INTEGRA



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

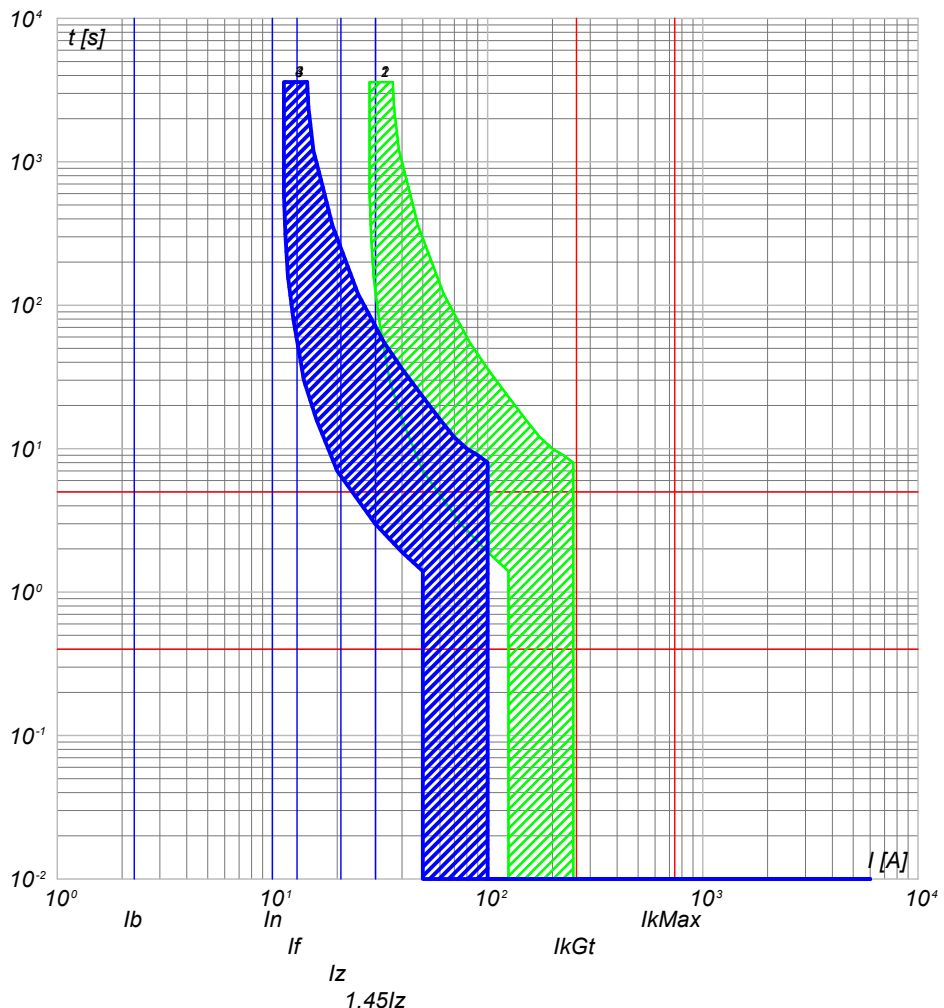
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-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:

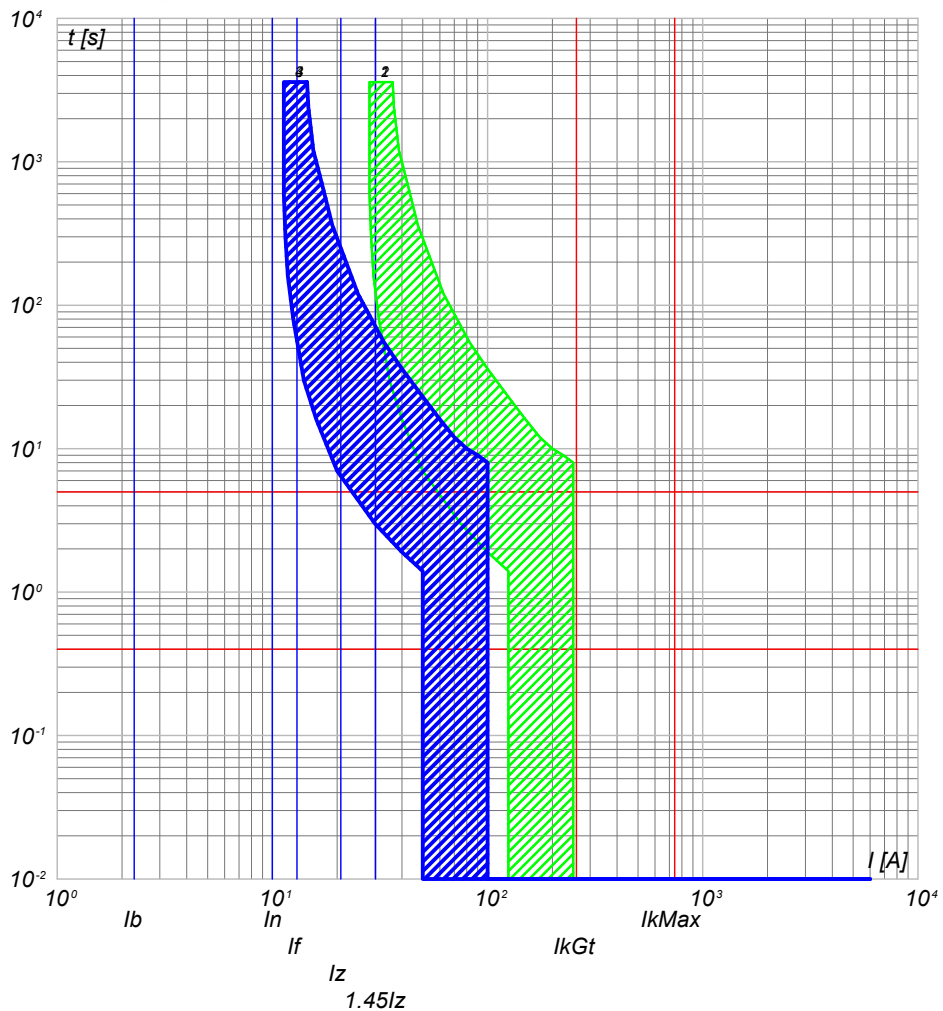
TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur024078	FOLGII SEQUE 78 79
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA



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



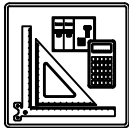
- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I2 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I2 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur024079	FOLGII SEGUE 79 80
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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

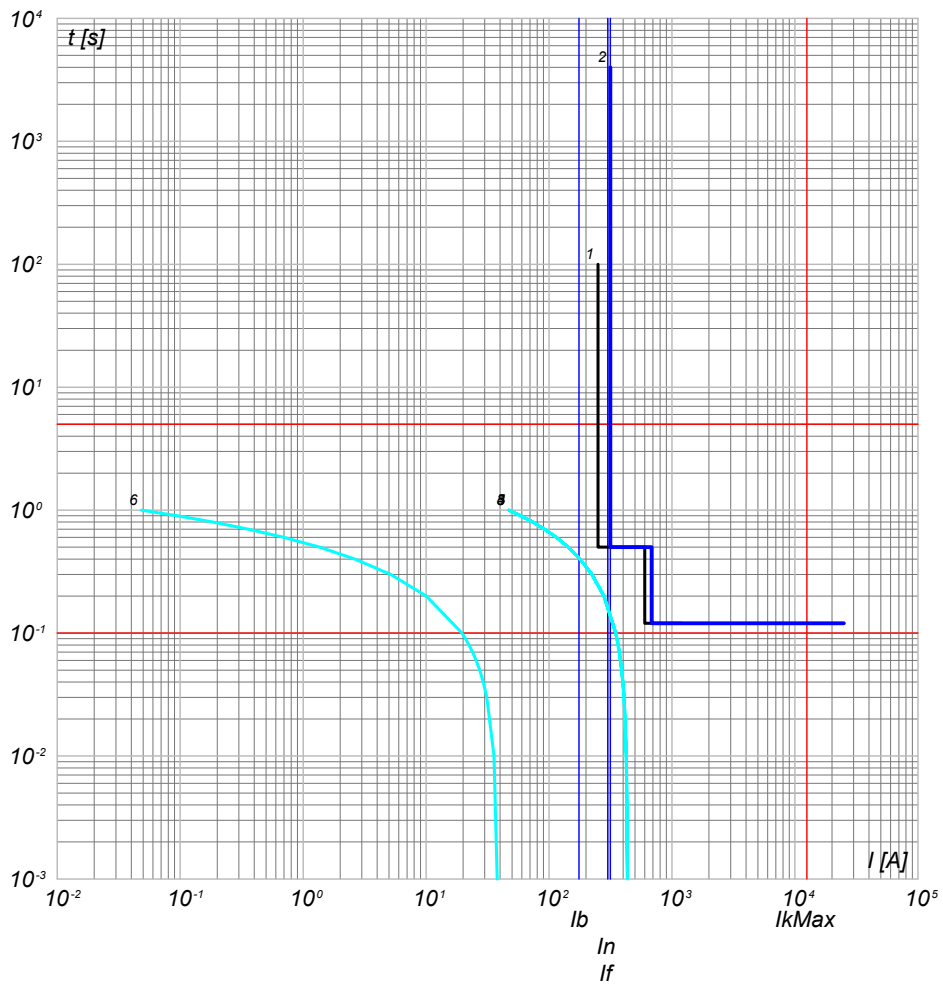
Progetto INTEGRA



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

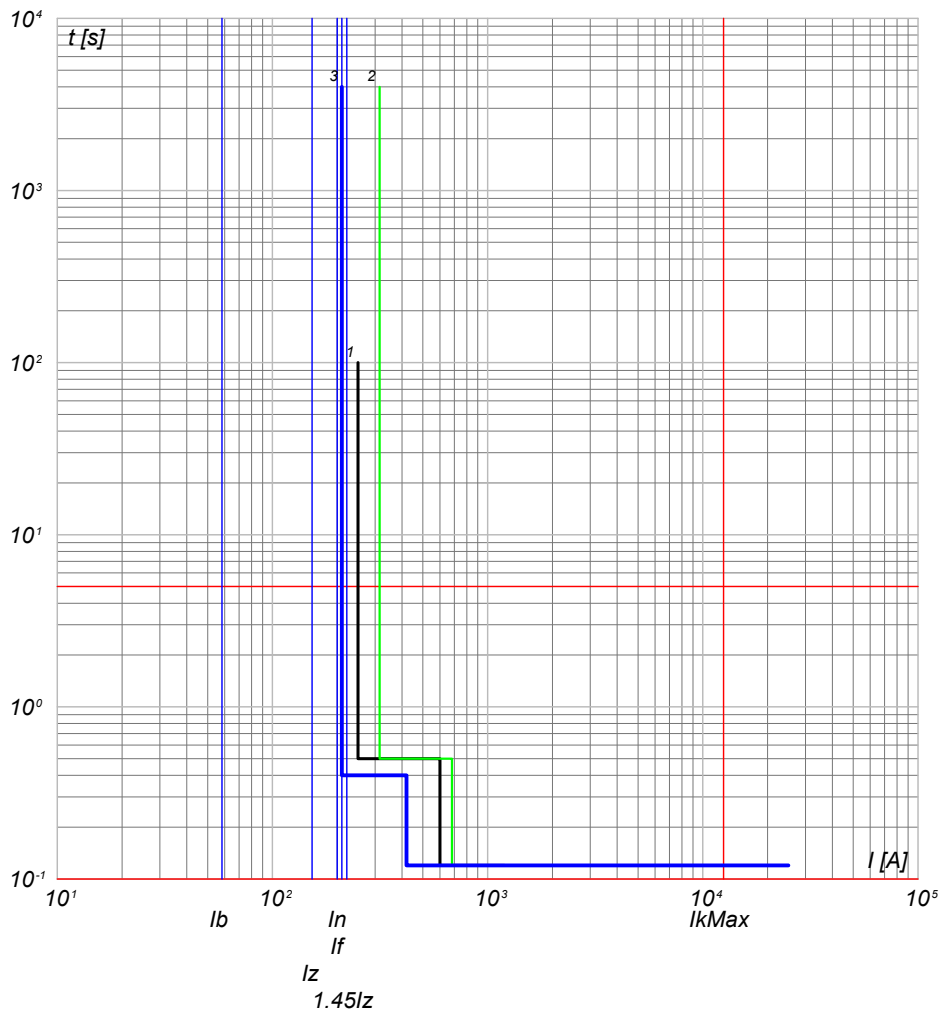
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur025080	FOLGII SEGUE 80 81
Curve di intervento		PREFISSO QGMT I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

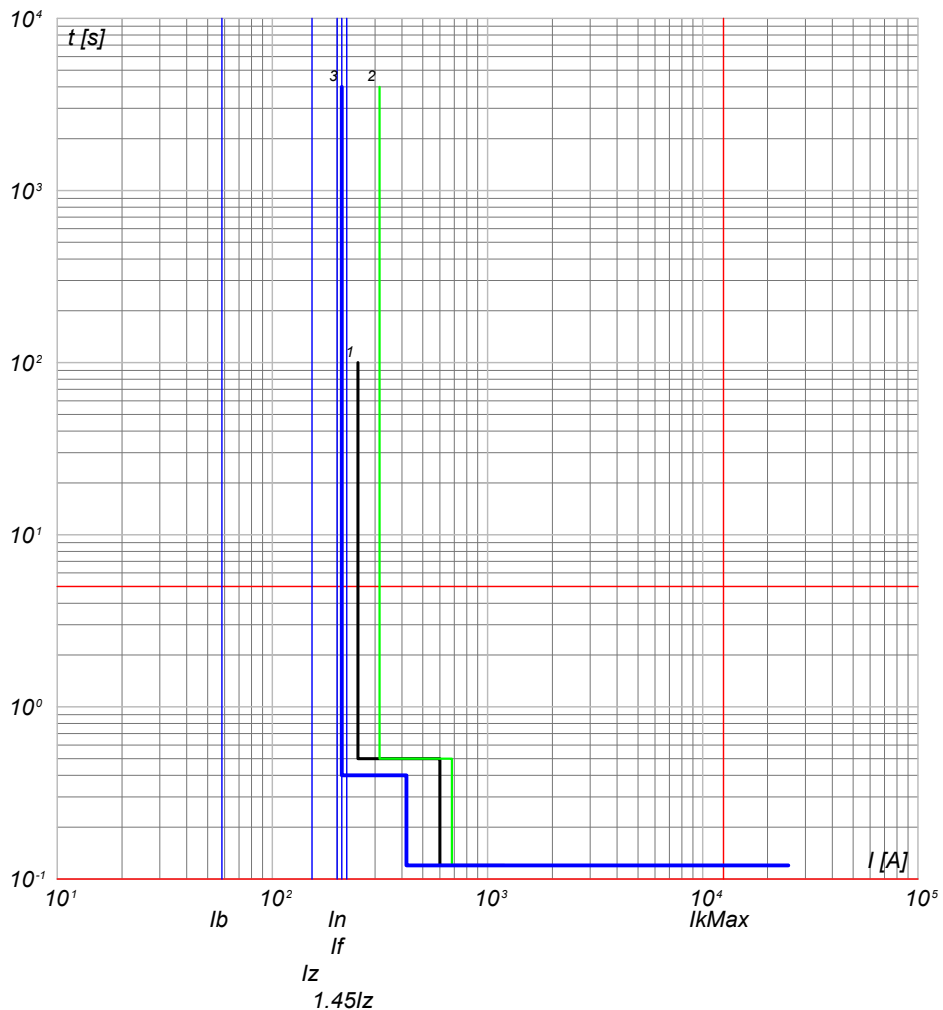
Progetto INTEGRA



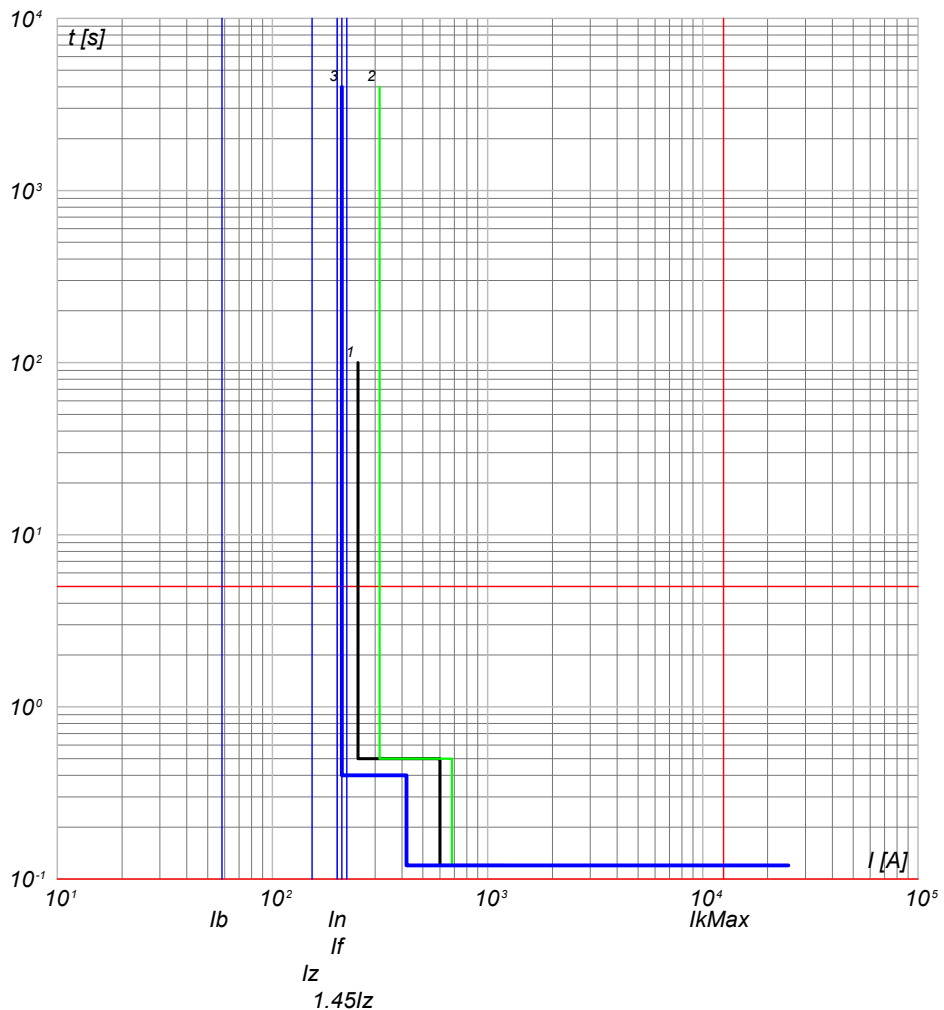
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

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 12 S.R.L.		FILE cur025081	FOLGII SEGUE 81 82
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

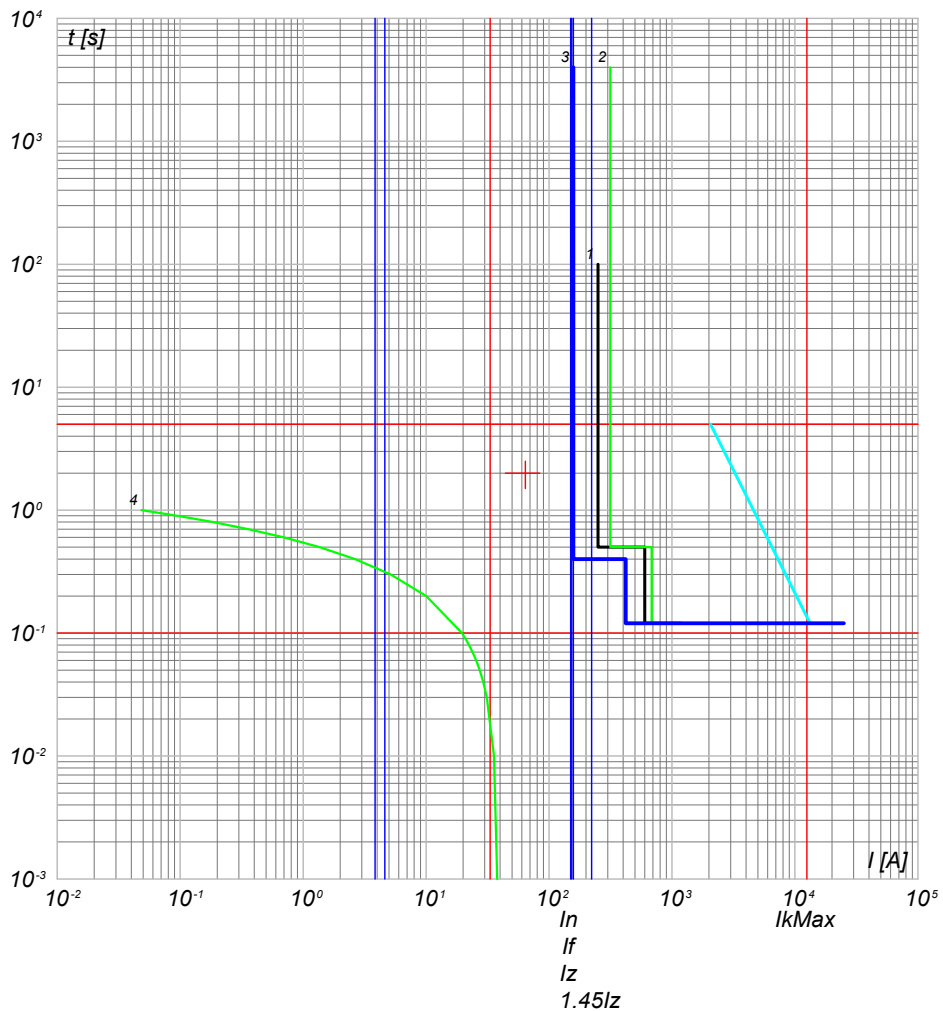
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	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 12 S.R.L.	FILE cur025082	FOLGII SEGUE 82 83
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

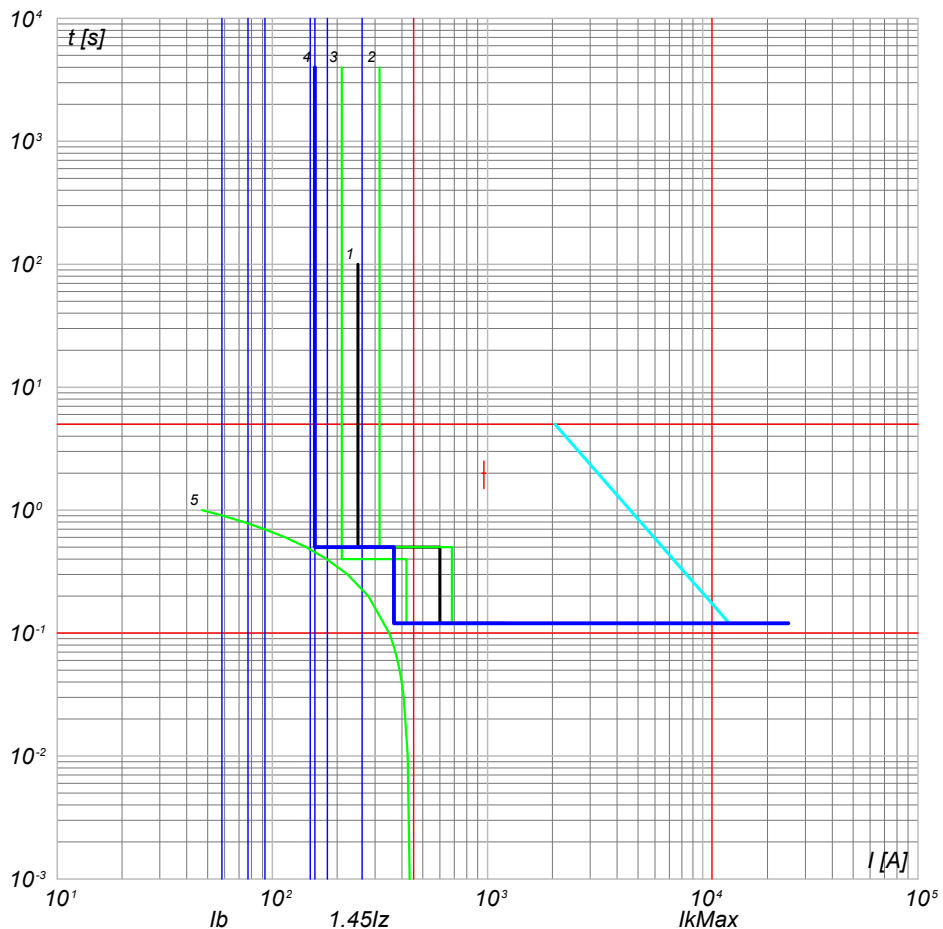
Progetto INTEGRA



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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur026083	FOLGLOI SEGUE 83 84
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

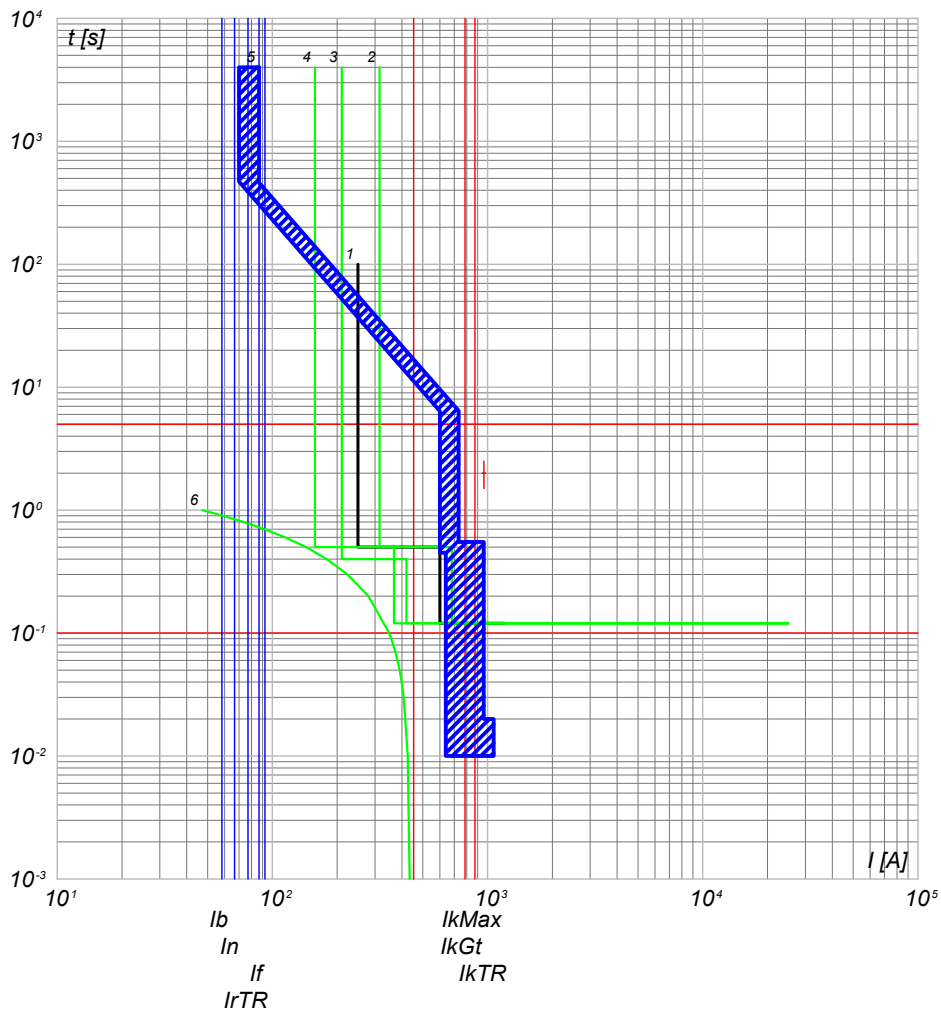
Progetto INTEGRA



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

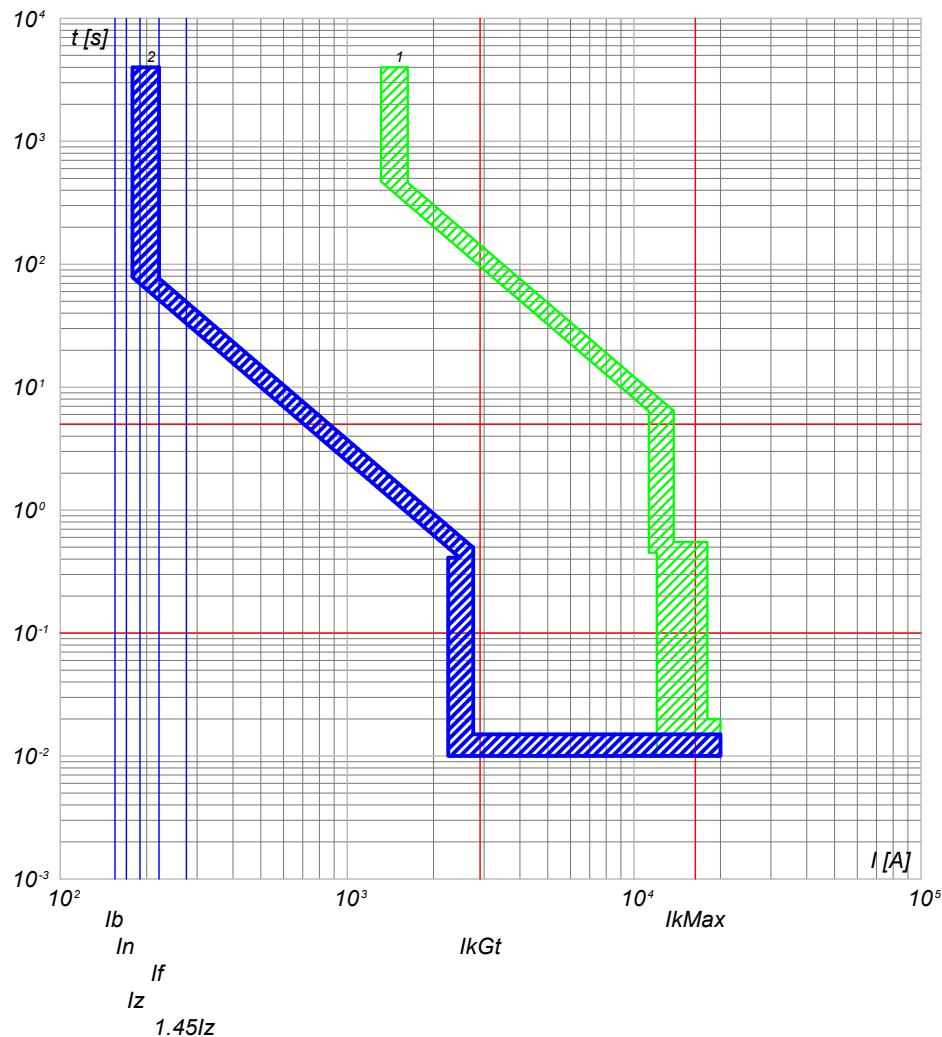
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur027084	84 85
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

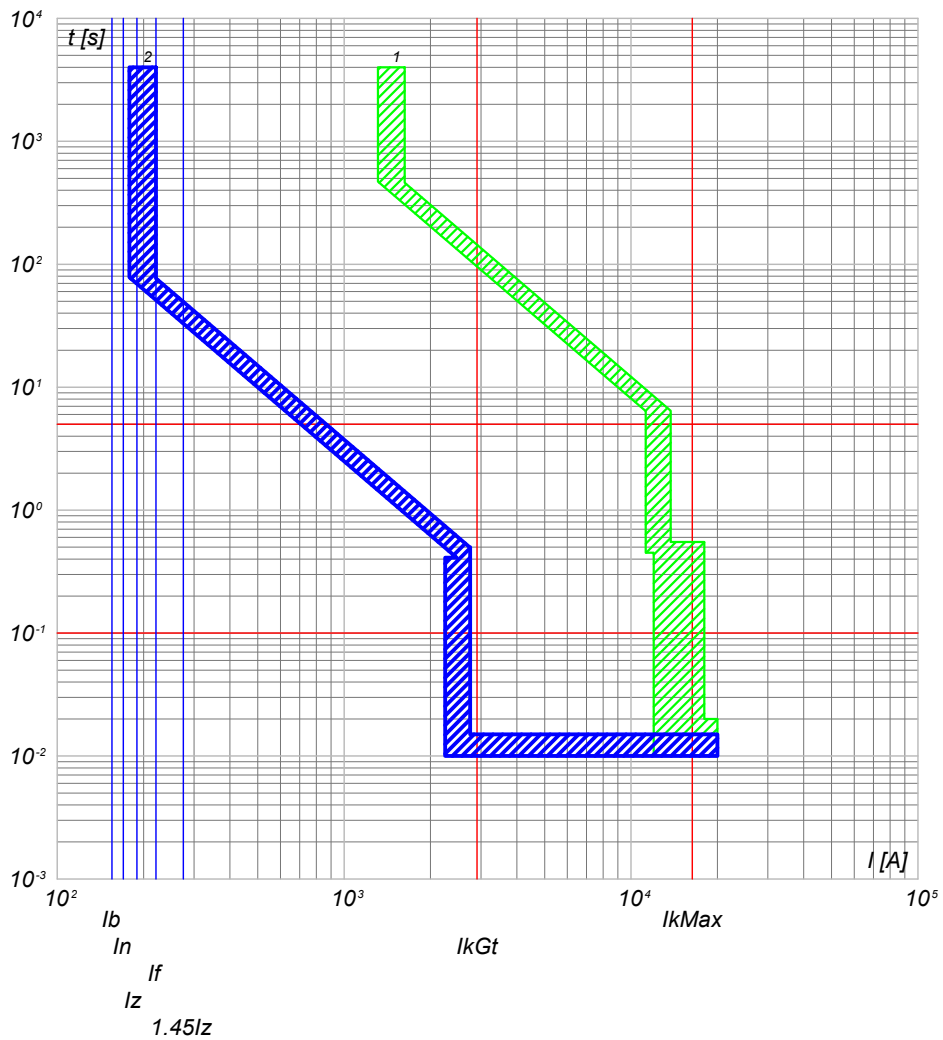
Progetto INTEGRA



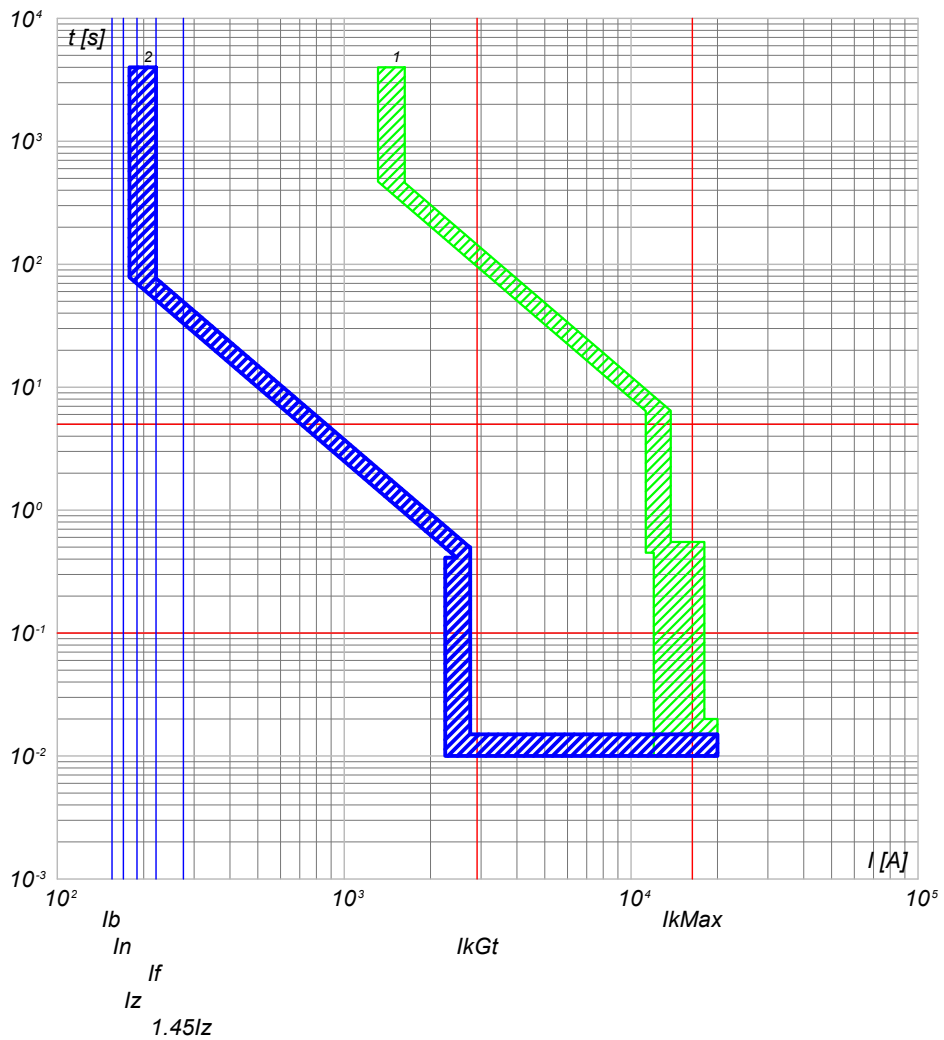
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 Curve di intervento		CODICE QGBT_S3.1 PREFISSO QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur027085 FOGLIOI SEGUE 85 86 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA
--	--	--	---	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

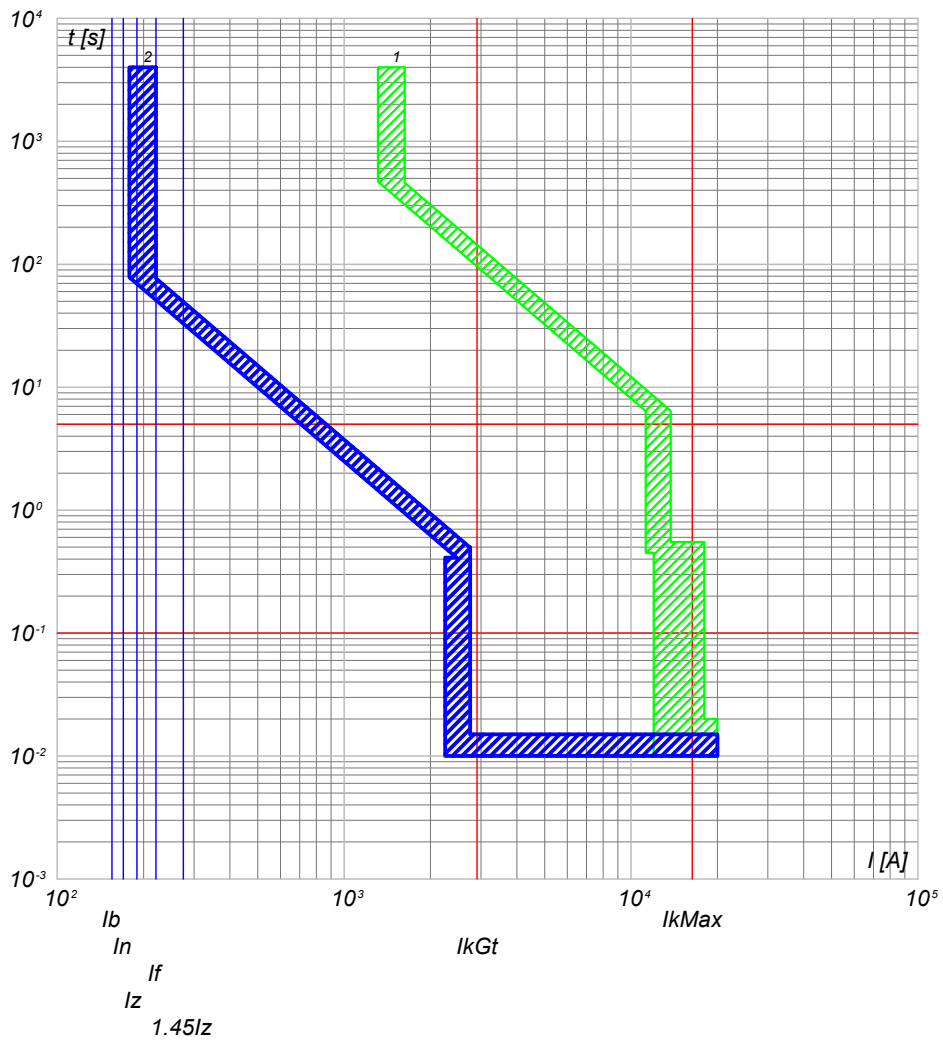
Progetto INTEGRA



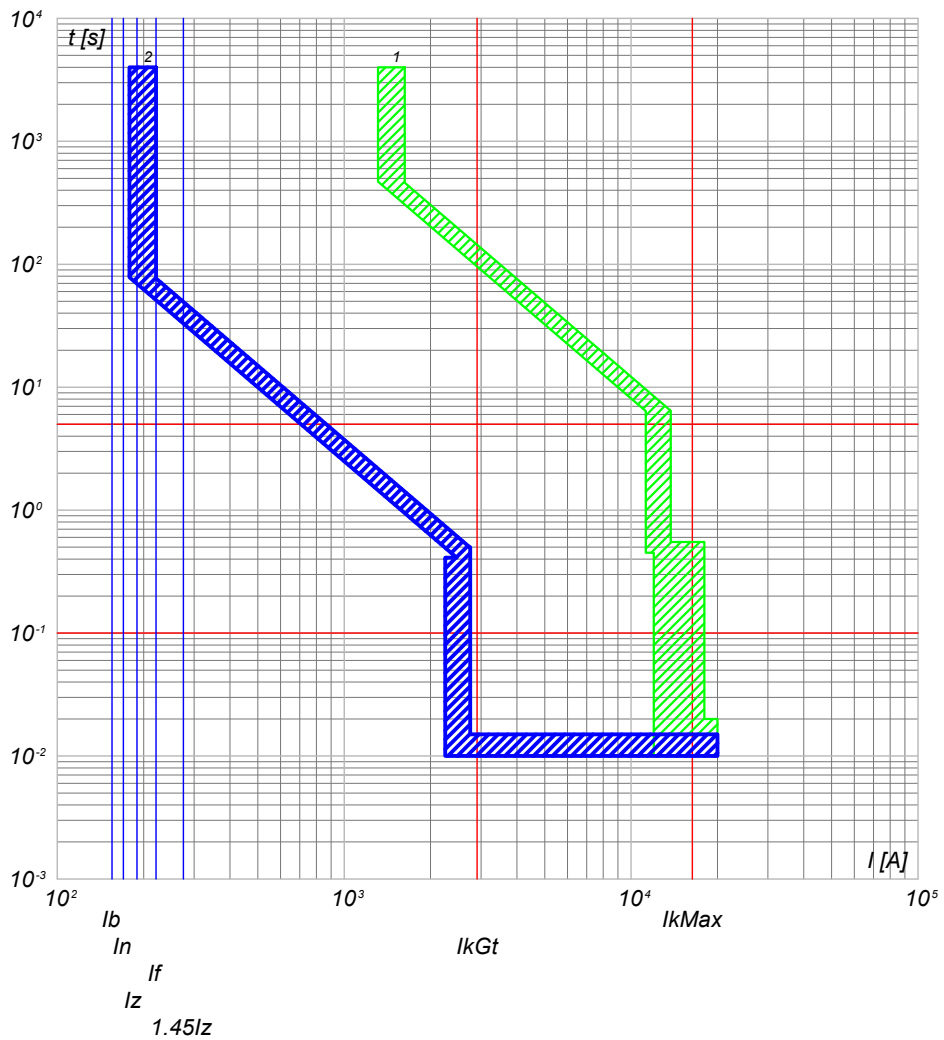
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-4
INVERTER 4



QGBT_S3.1 C-5
INVERTER 5



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

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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur027086	FOLGHI SEGUE 86 87
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

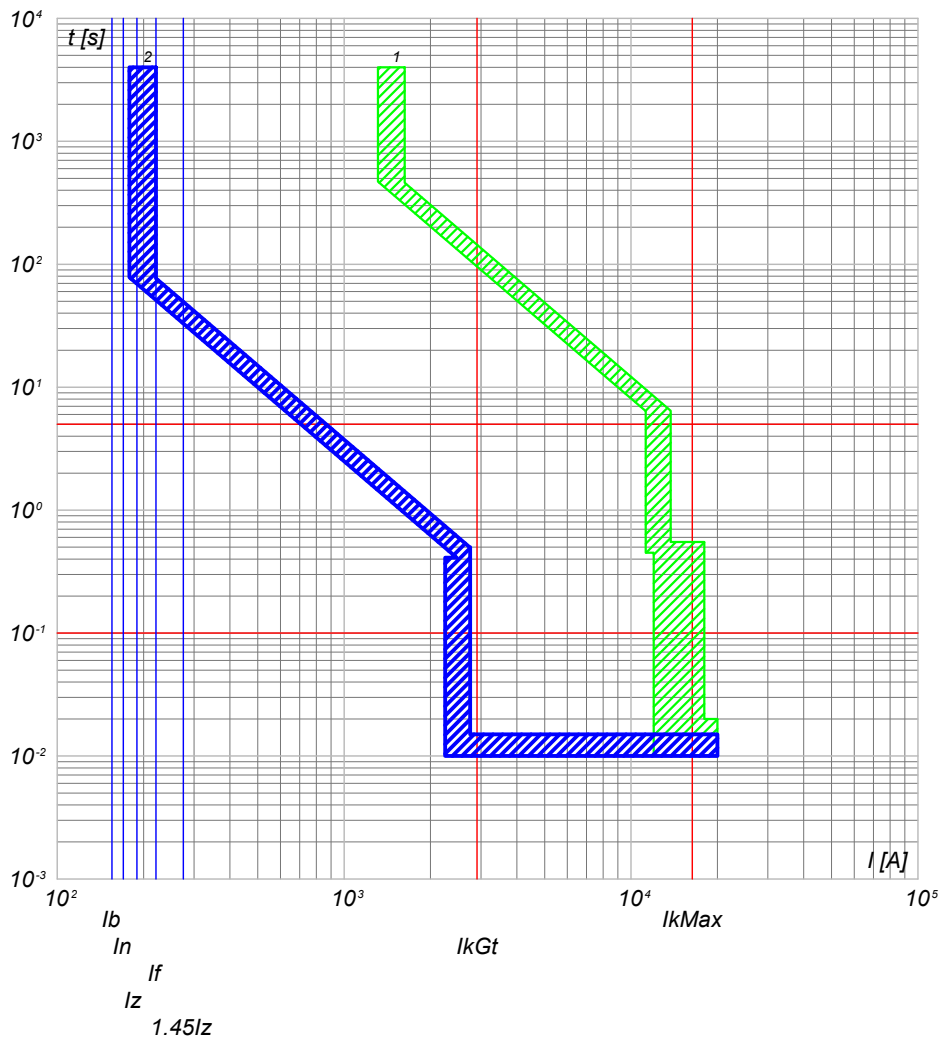
Progetto INTEGRA



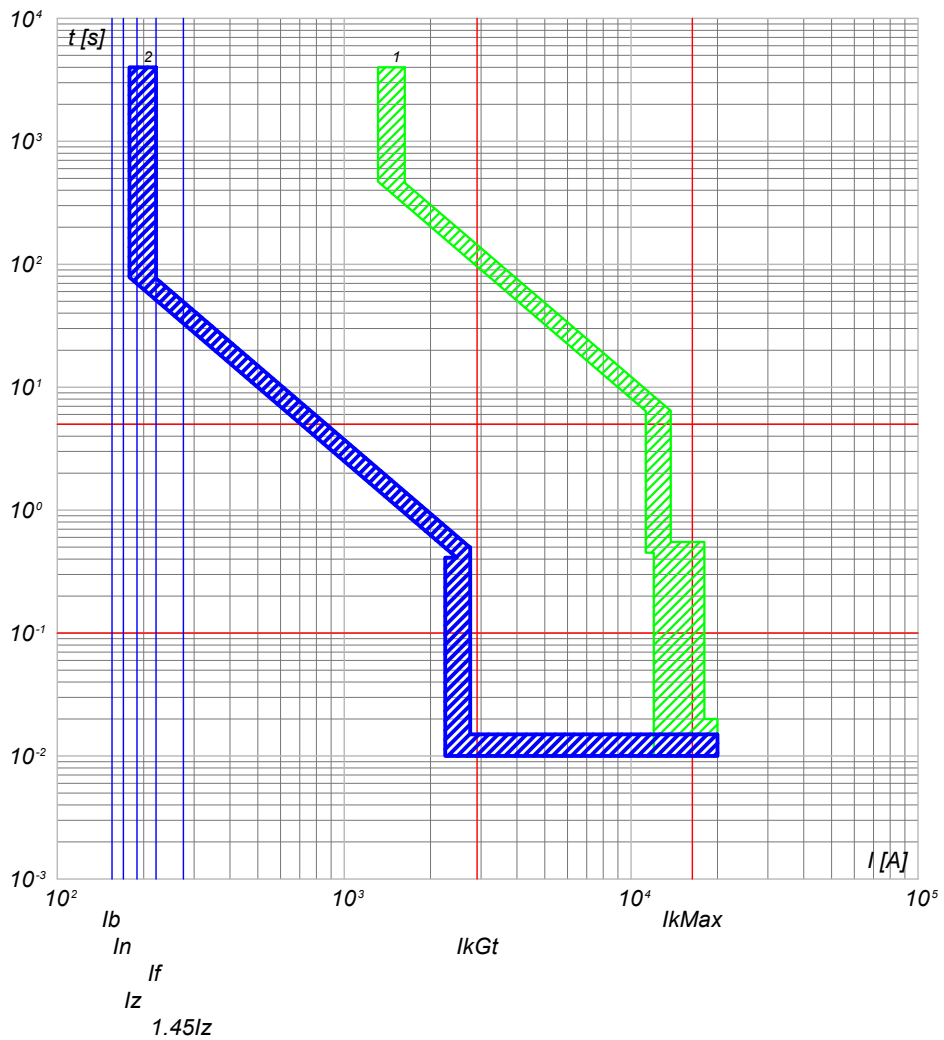
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-6
INVERTER 6



QGBT_S3.1 C-7
INVERTER 7



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

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

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur027087	FOGLIO SEGUE 87
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

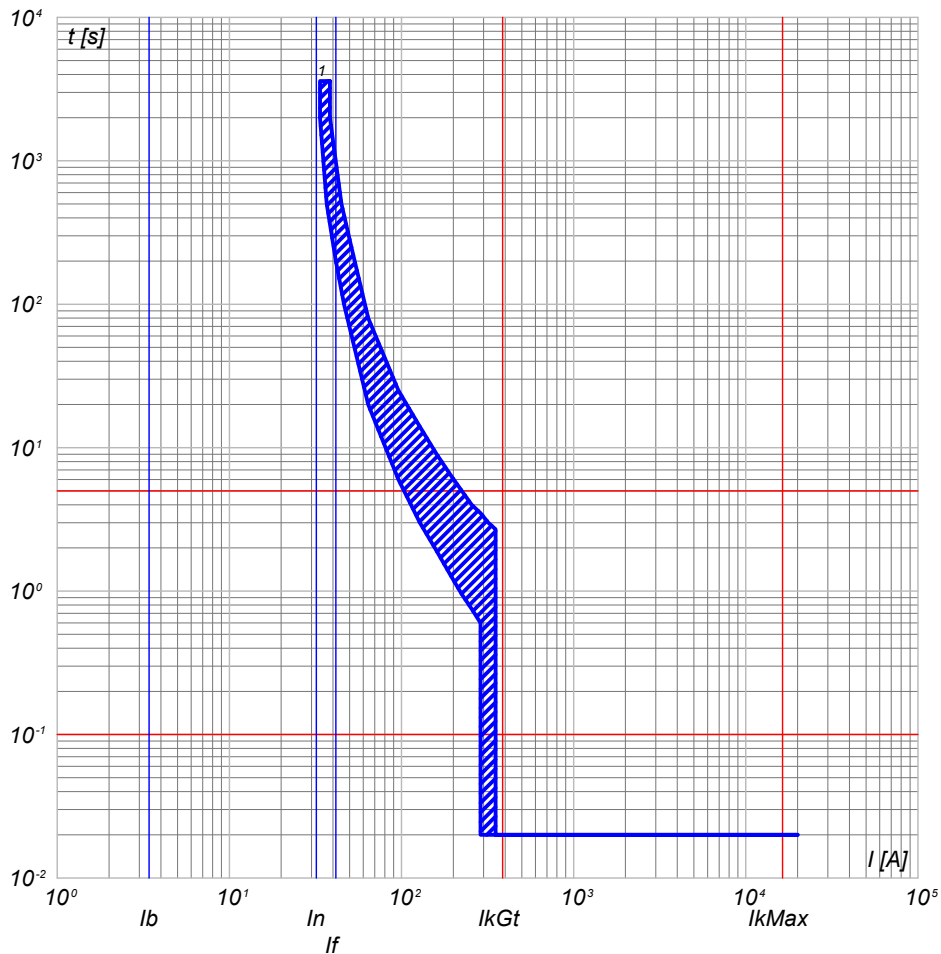
Progetto INTEGRA



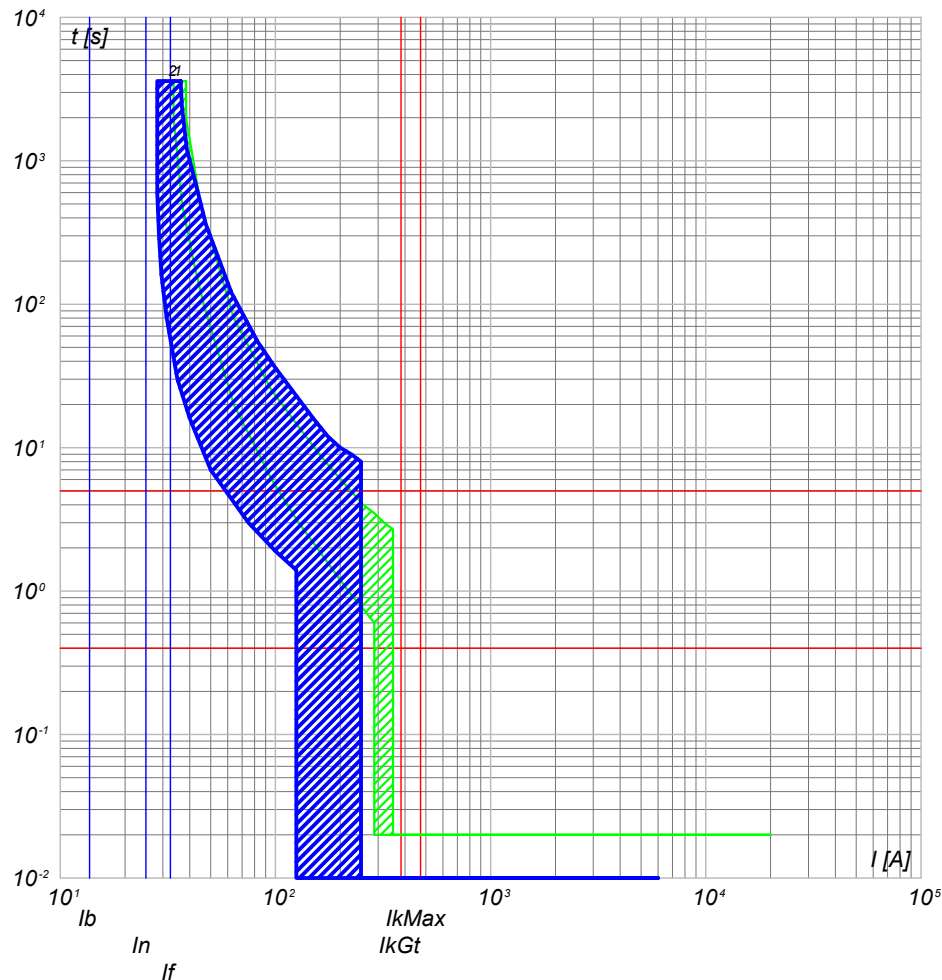
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.		FILE cur027088		FOGLIOI SEGUE 88 89	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

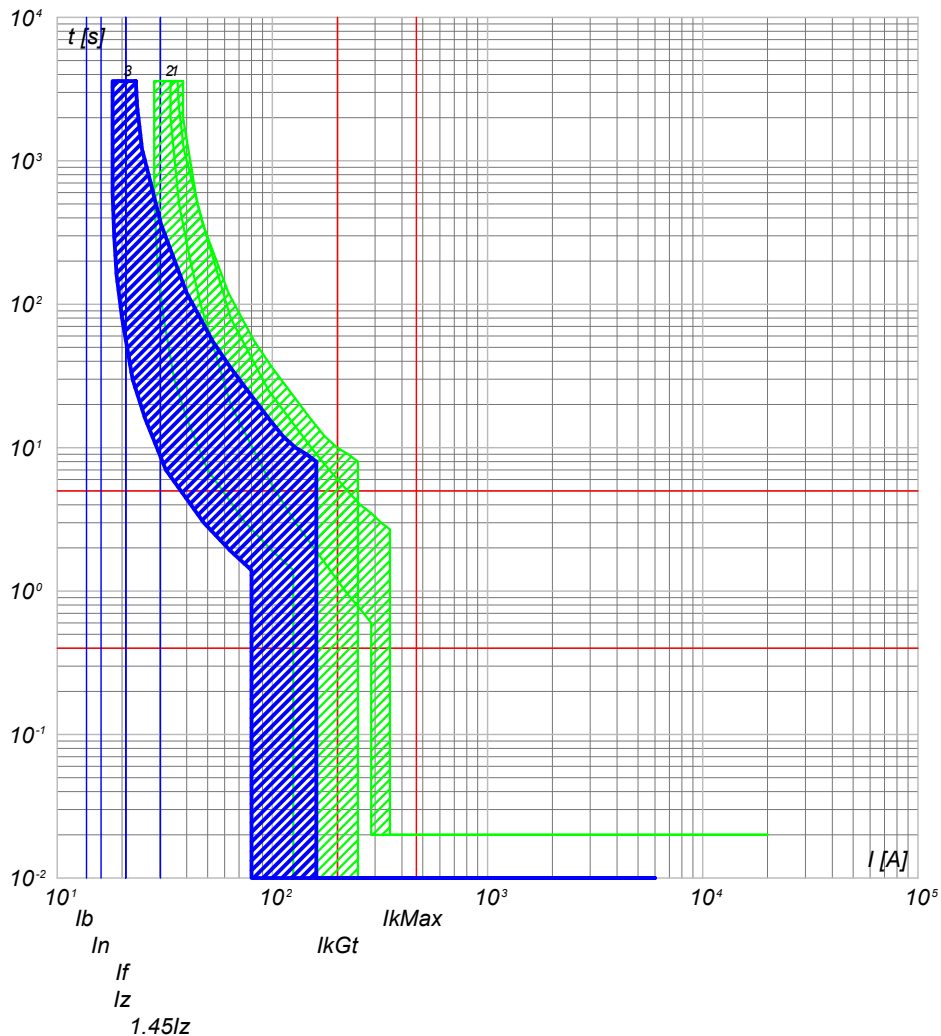
Progetto INTEGRA



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

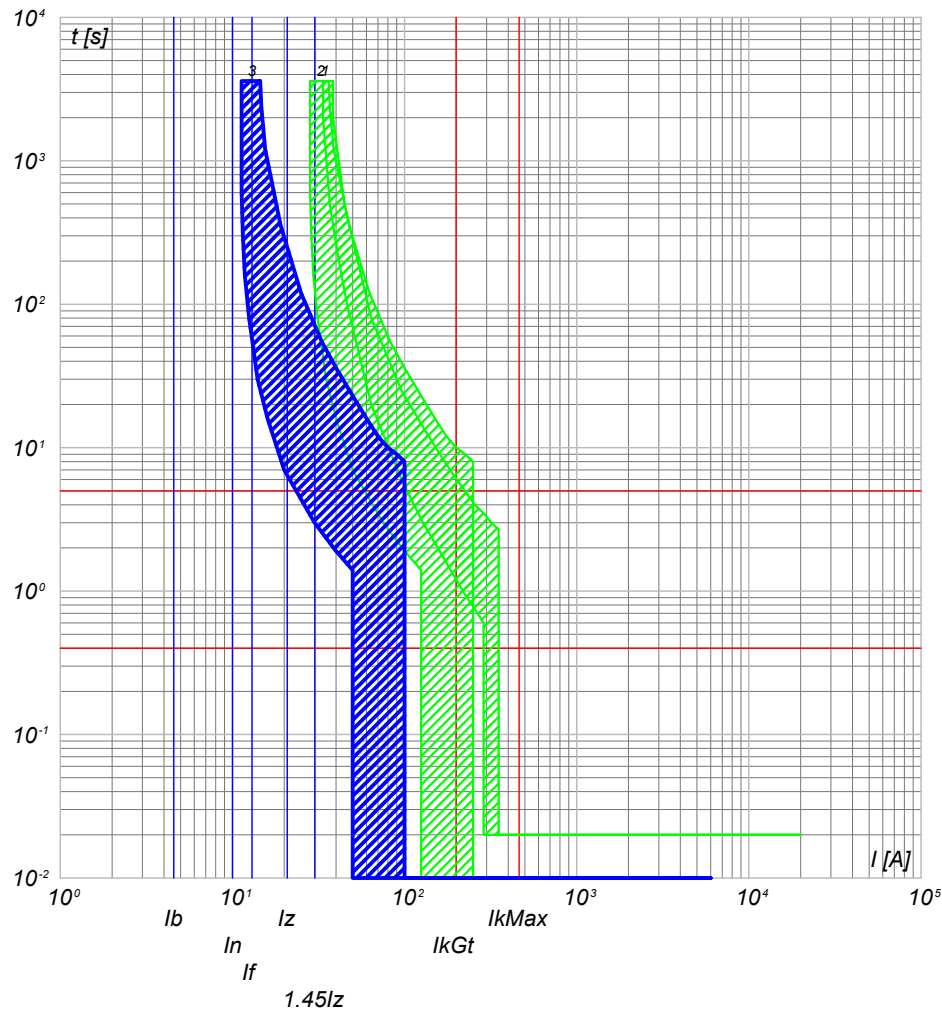
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur027089	FOGLIO/ SEGUE 89 / 90
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

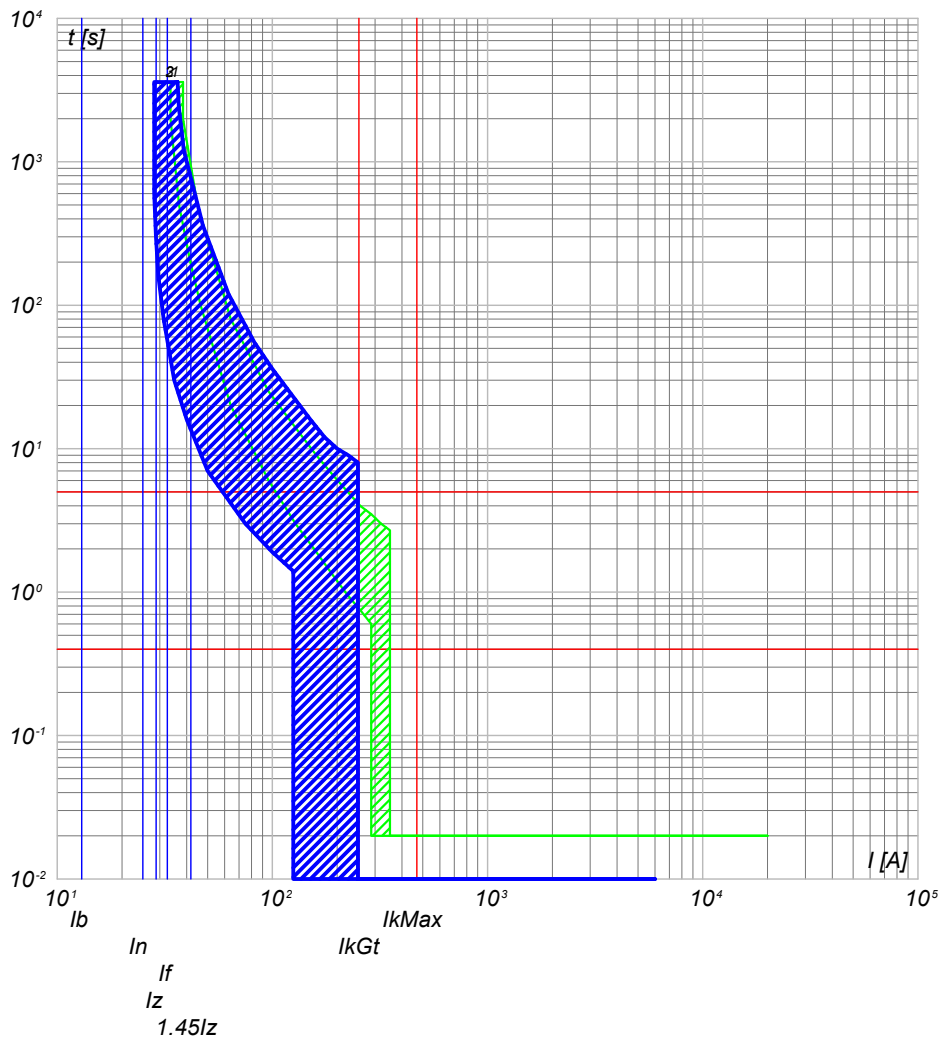
Progetto INTEGRA



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 12 S.R.L.			FILE cur027090	FOLGHI SEGUE 90 91
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

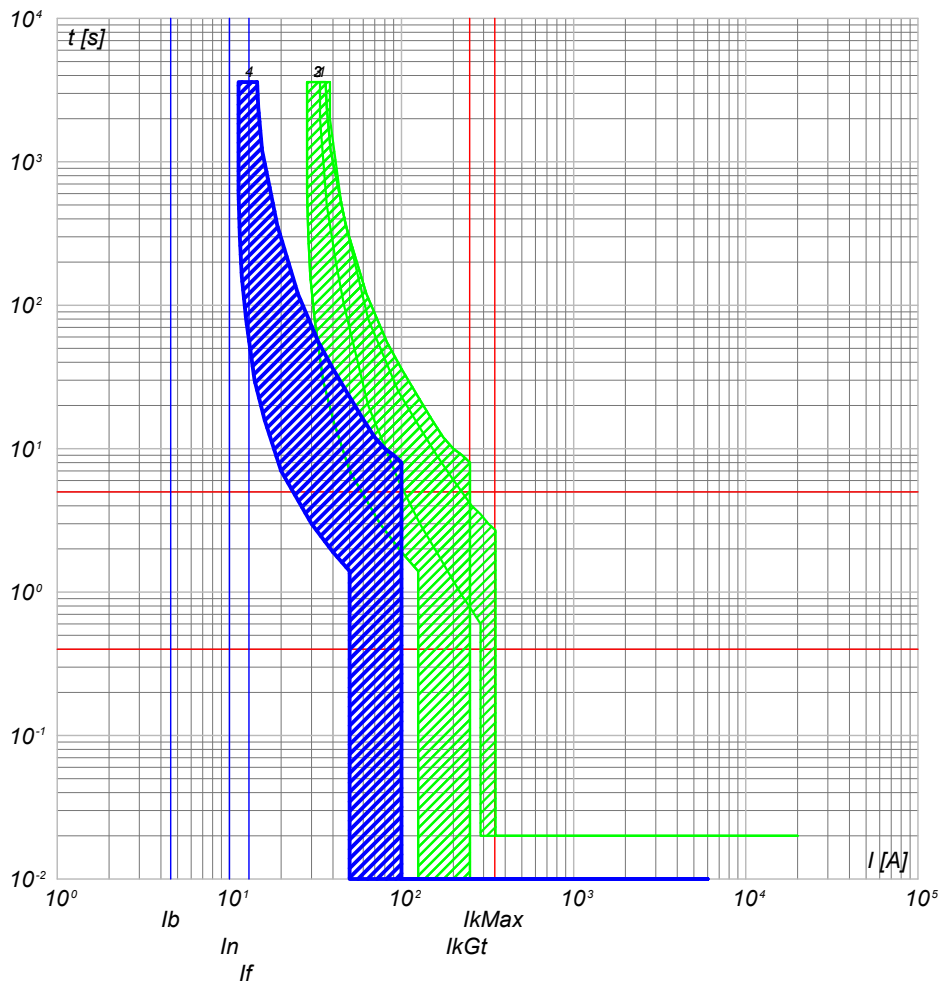
Progetto INTEGRA



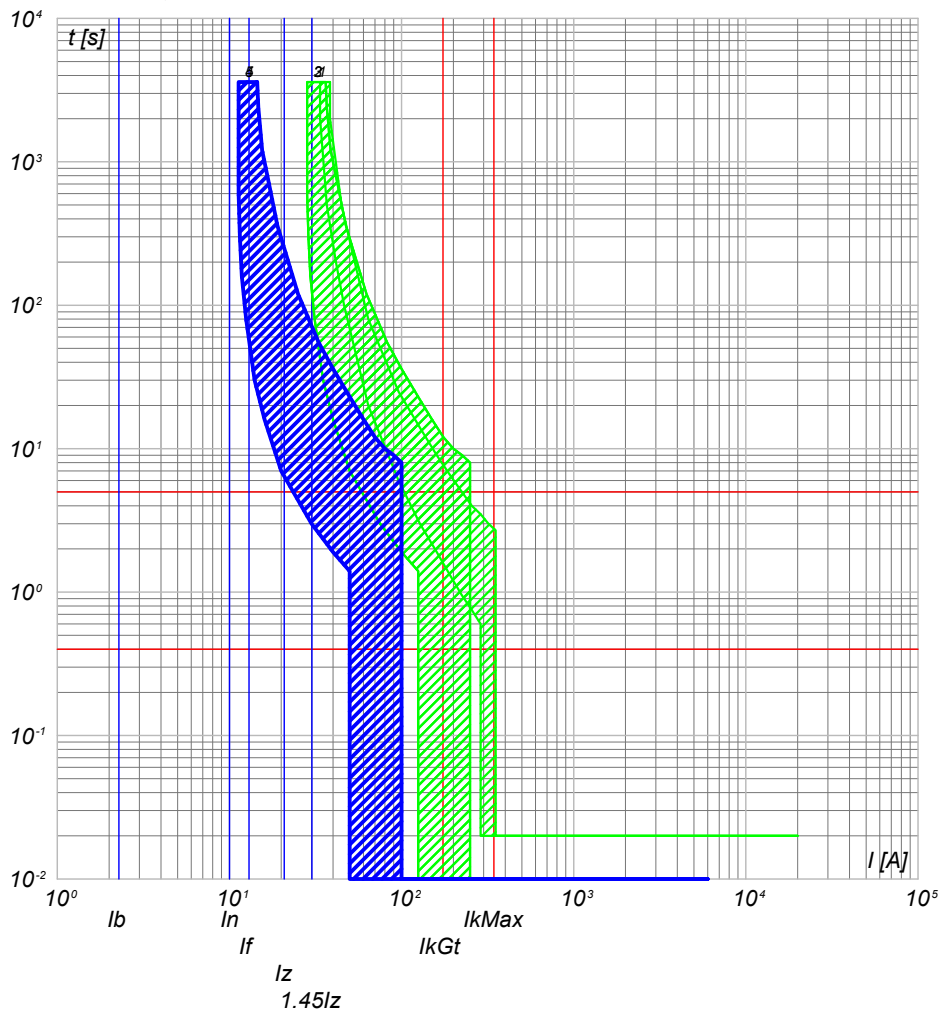
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_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

- 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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE cur028091		FOGLIOI SEGUE 91 92	
TITOLO		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
UPS CABINA				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

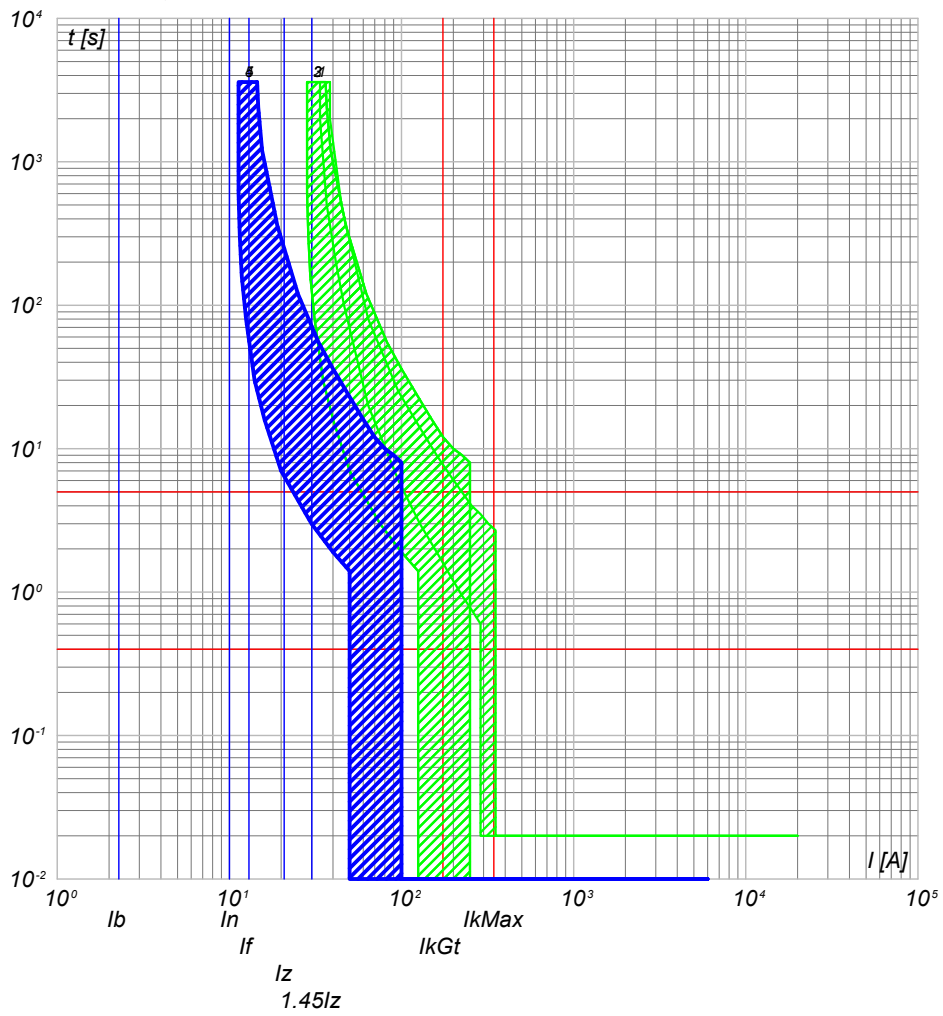
Progetto INTEGRA



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_S3.1 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 Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur028092 FOGLIO SEGUE 92 93 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

10/10/2022
DATA:

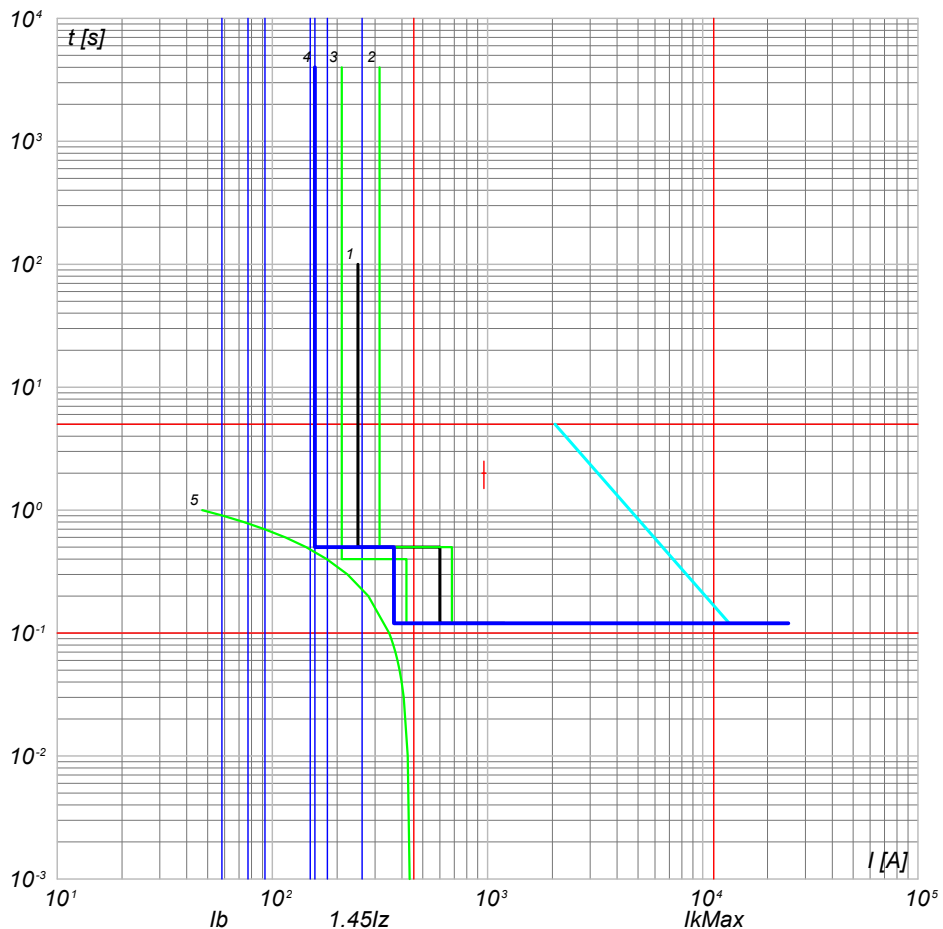
Progetto INTEGRA



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

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2 Curve di intervento		CODICE QMT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur029093	FOGLIOI SEGUE 93 94
PREFISSO QMT_S3.2		DISEGNO BOSAREDDA		CONTR.	APPR.
COMMESSA BOSAREDDA					

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

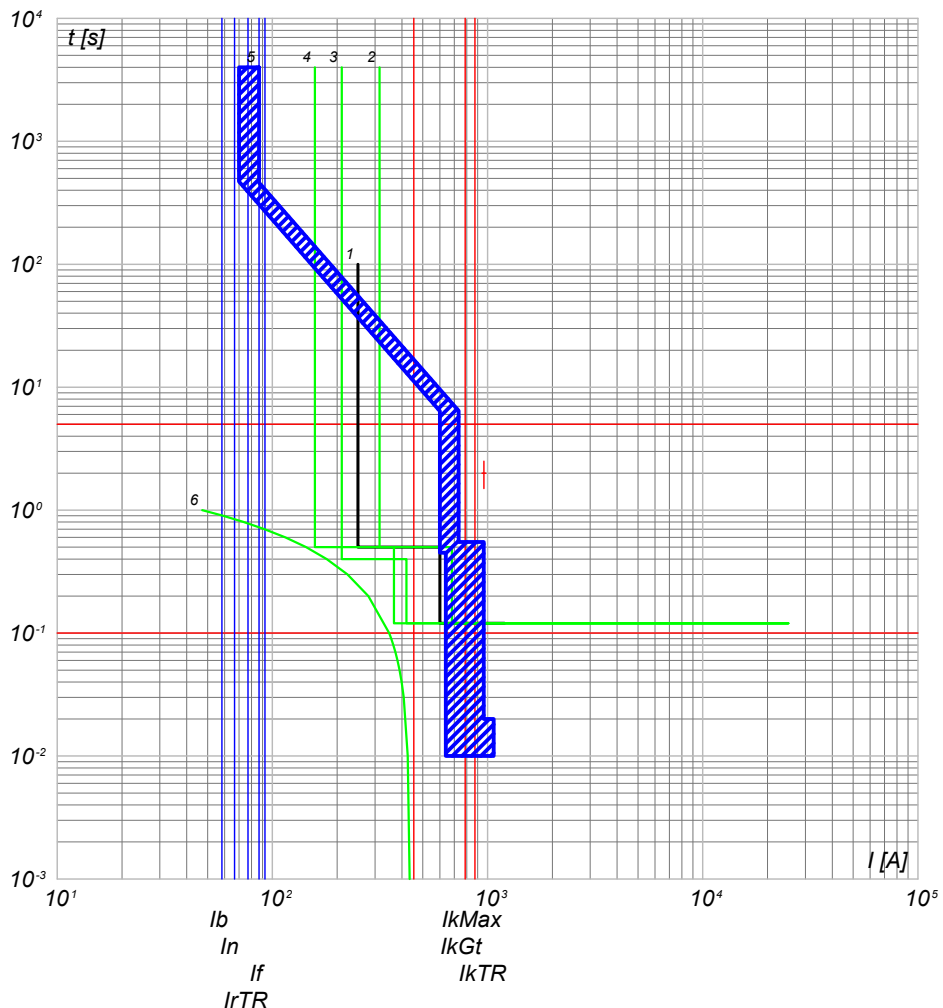
Progetto INTEGRA



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

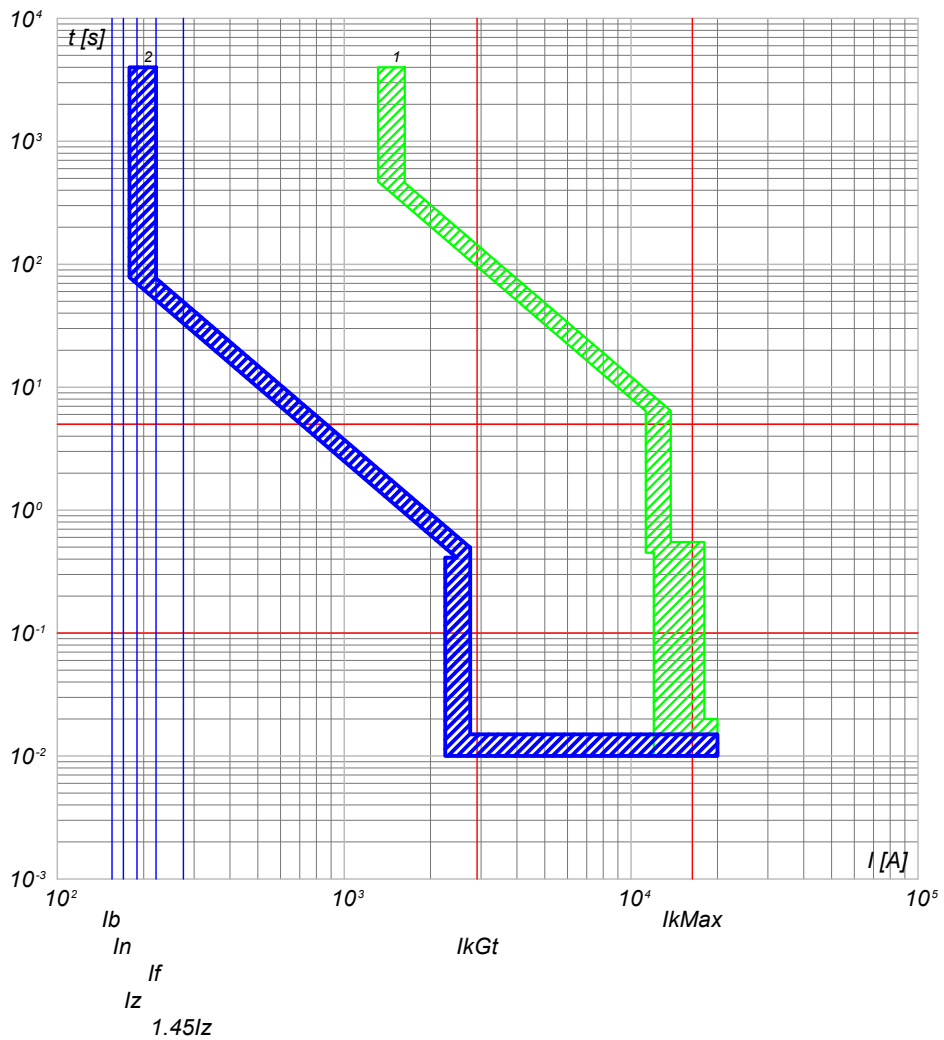
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-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 12 S.R.L.	FILE cur030094	FOLGLOI SEQUE 94 95
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

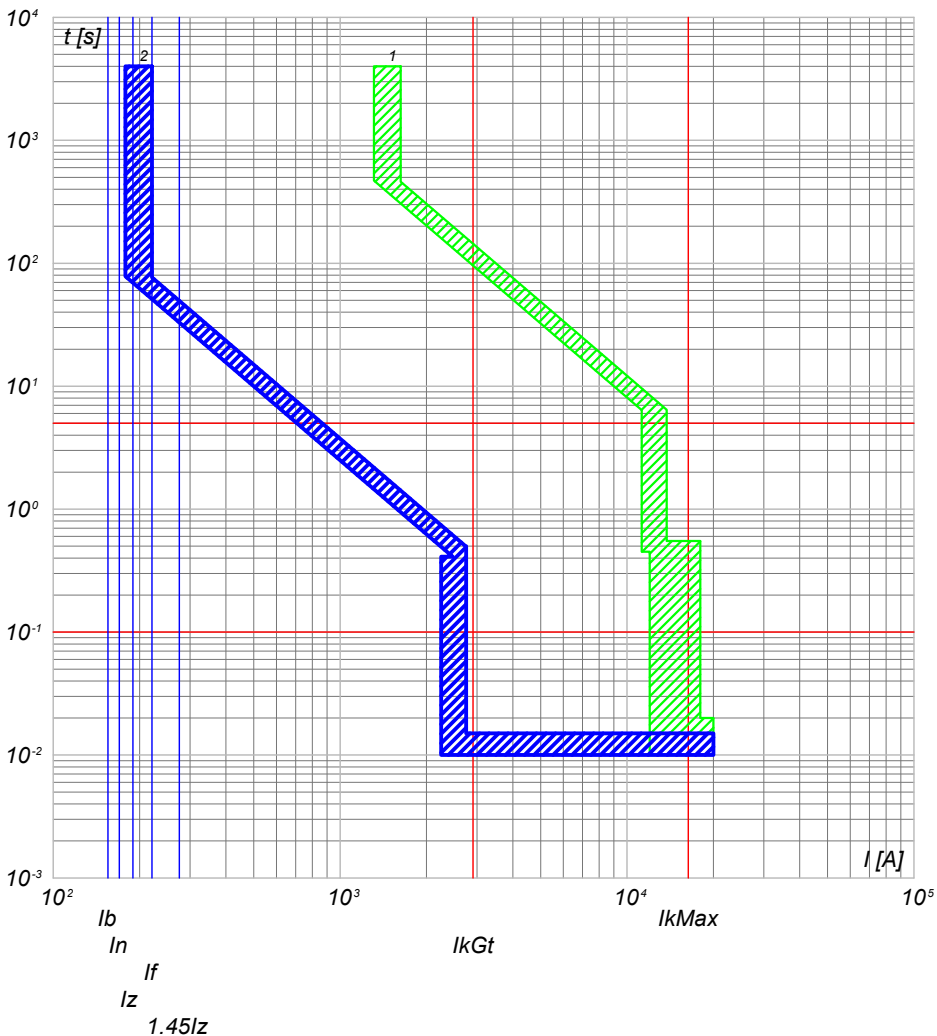
Progetto INTEGRA



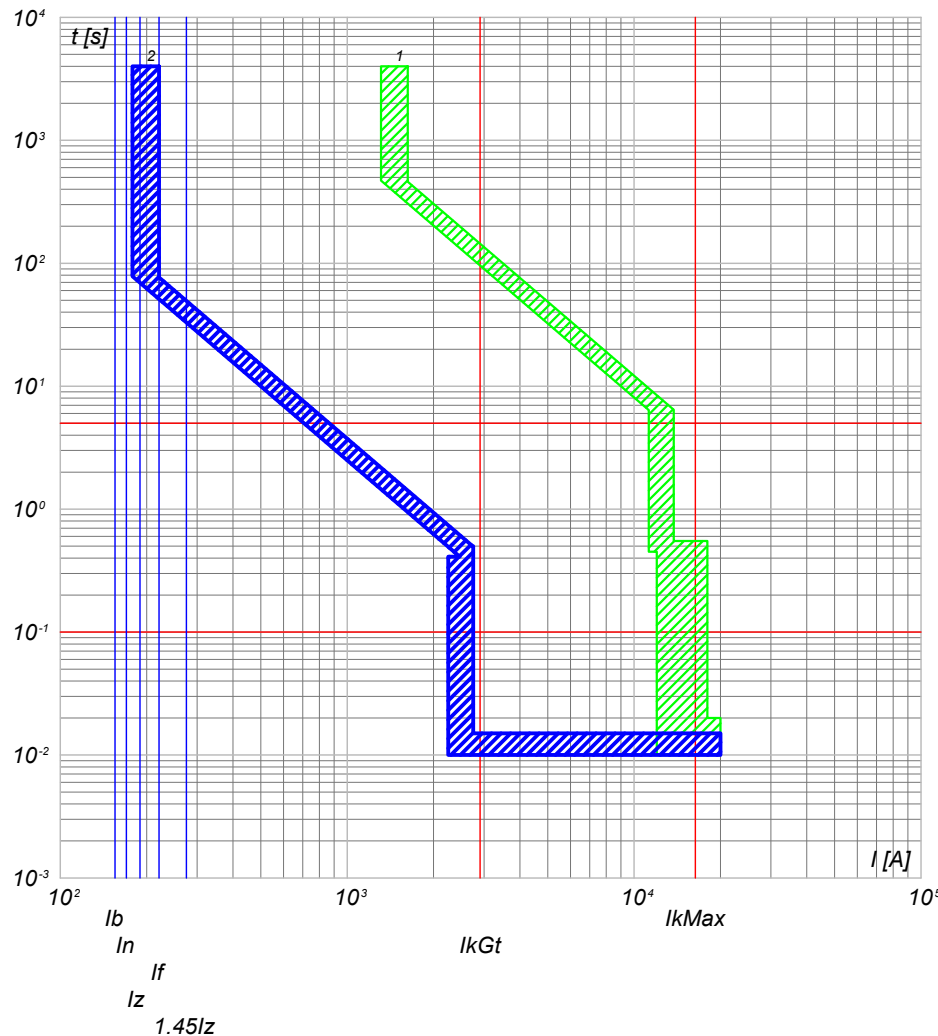
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur030095	FOLGII SEGUE 95 96
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

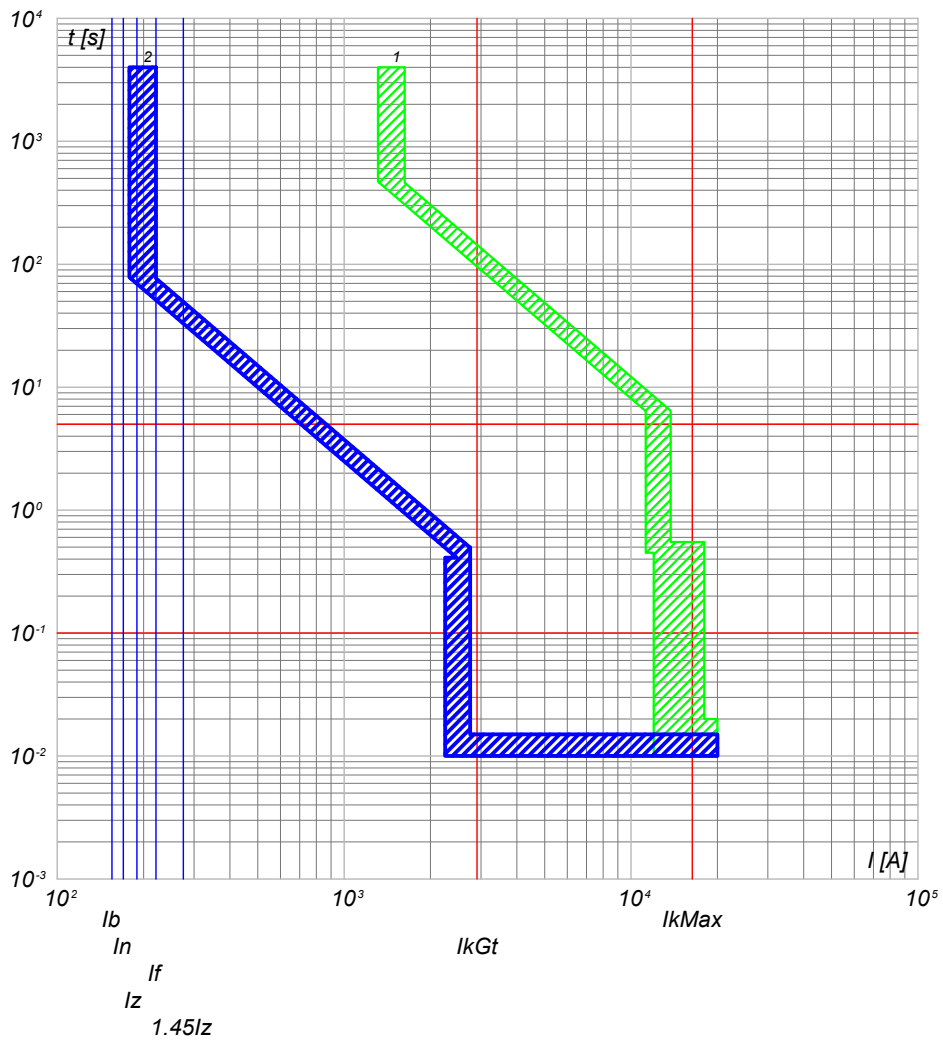
Progetto INTEGRA



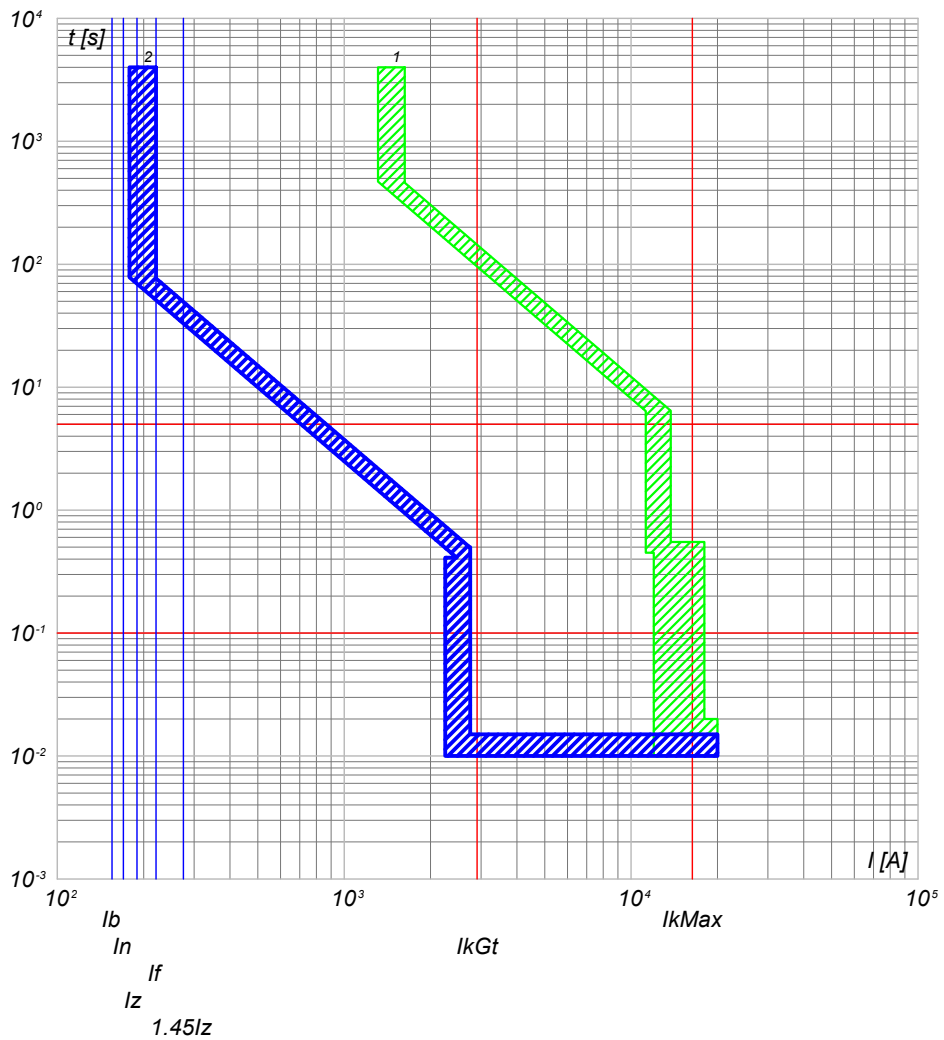
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S3.2 C-5
INVERTER 5



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

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:		CODICE QGBT_S3.2		COMMITTENTE		FILE cur030096		FOGLIOI SEGUE 96 97	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

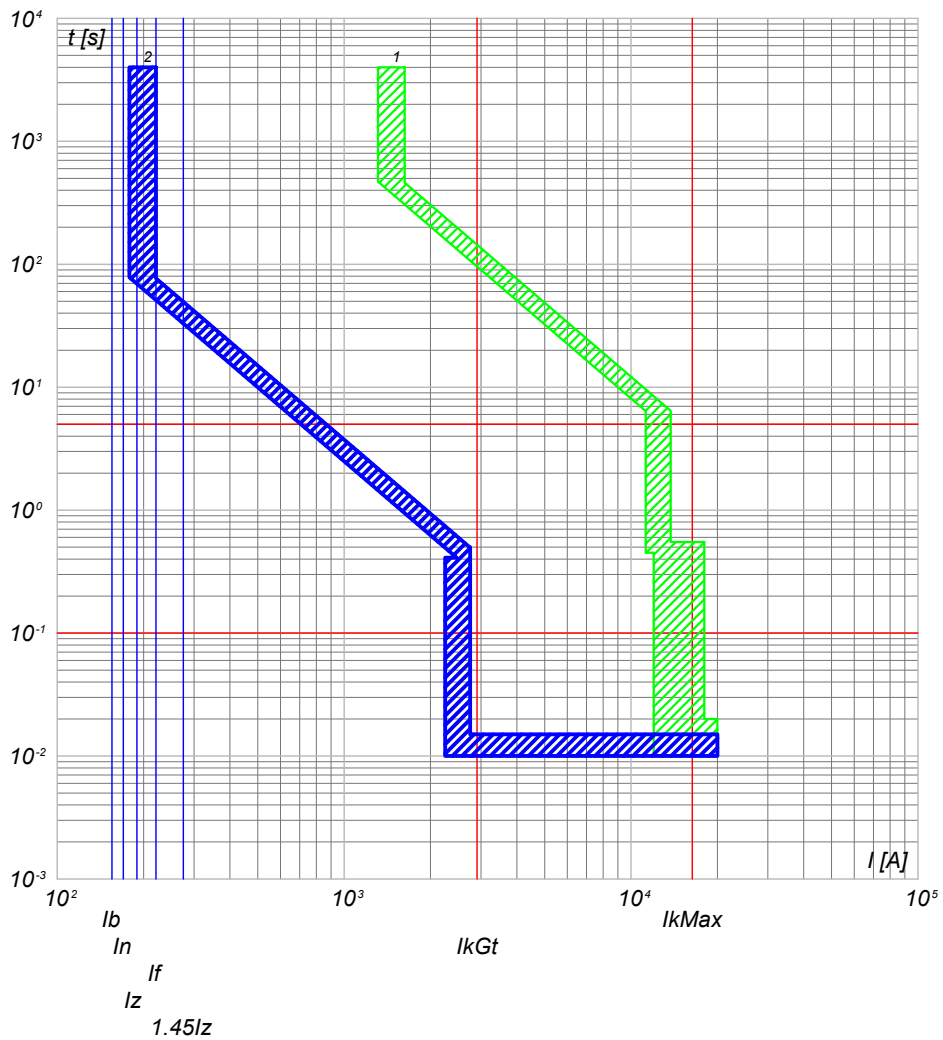
Progetto INTEGRA



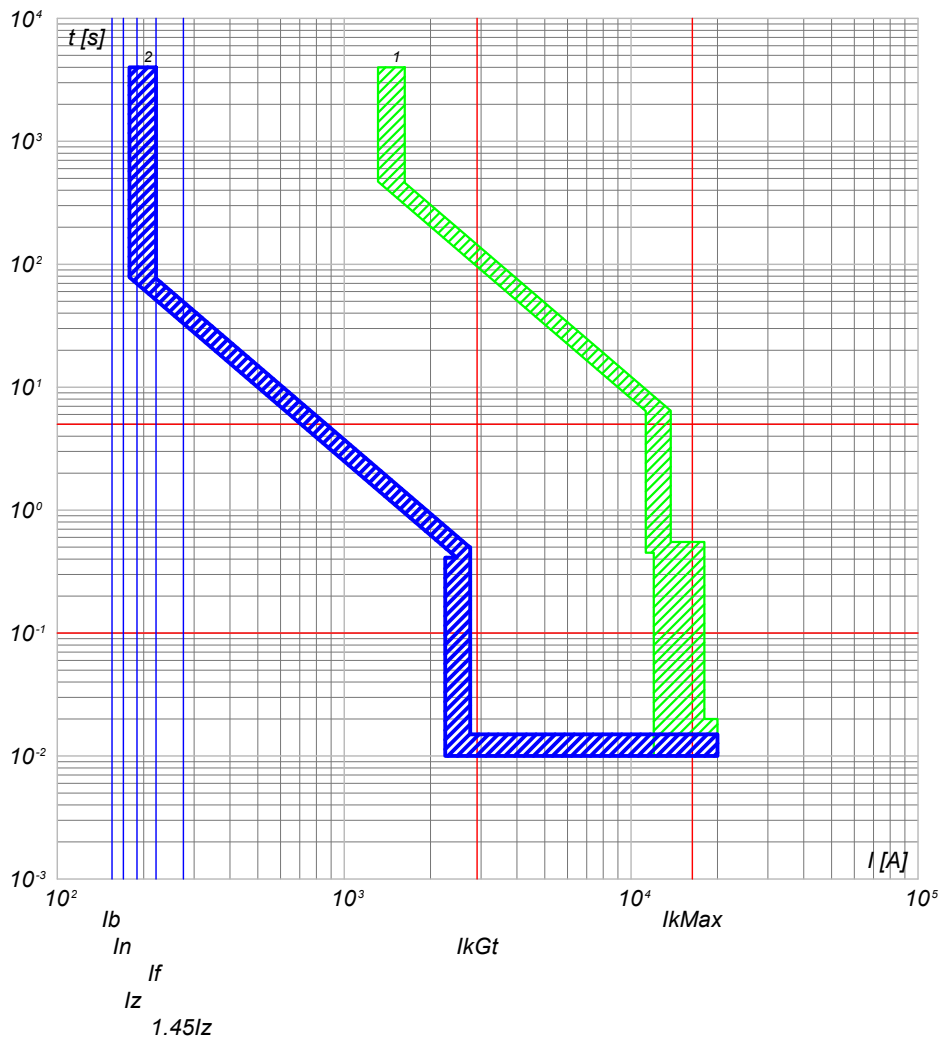
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-6
INVERTER 6



QGBT_S3.2 C-7
INVERTER 7



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

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:		CODICE QGBT_S3.2		COMMITTENTE		FILE cur030097		FOGLIOI SEGUE 97 98	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

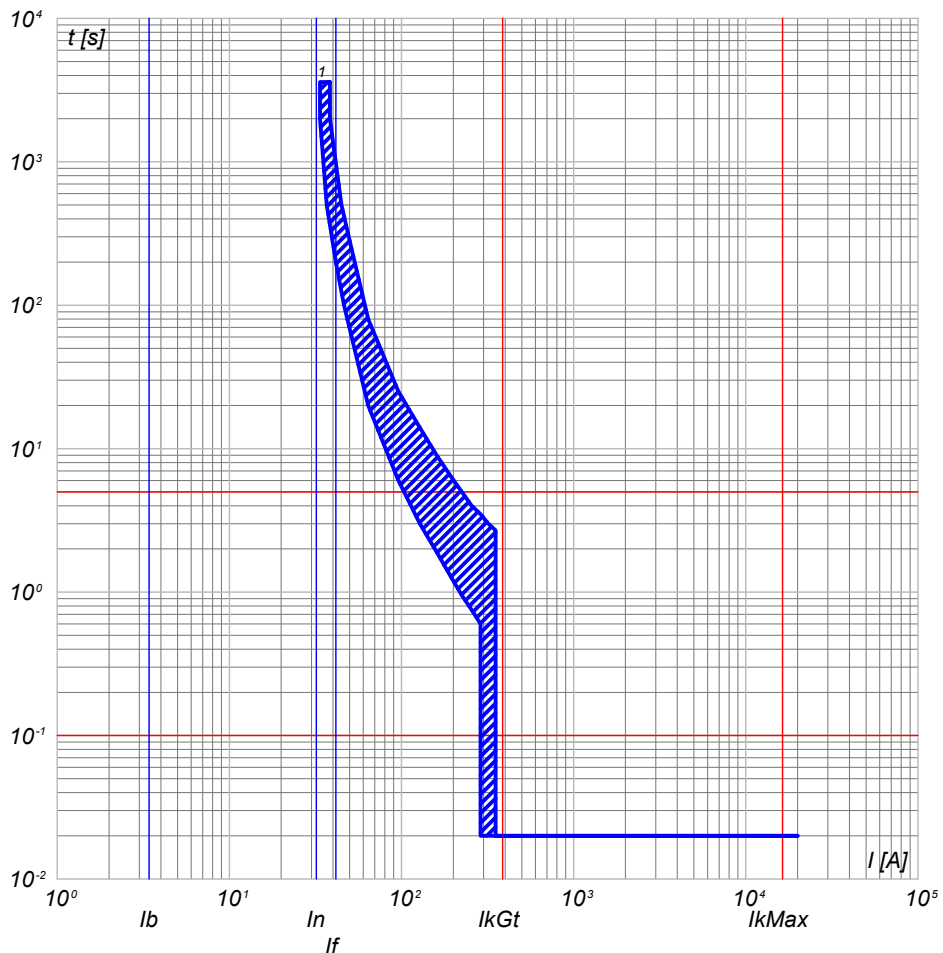
Progetto INTEGRA



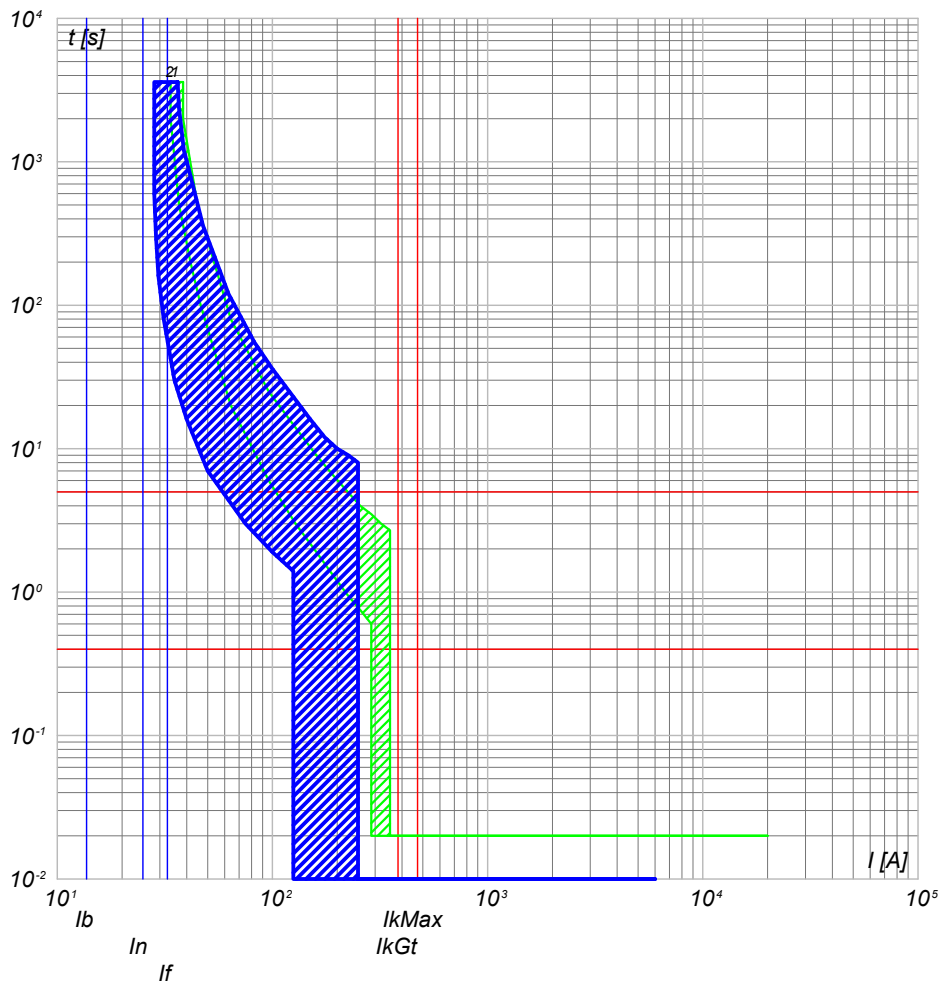
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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 12 S.R.L.		FILE cur030098	FOLGLOI SEGUE 98 99
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

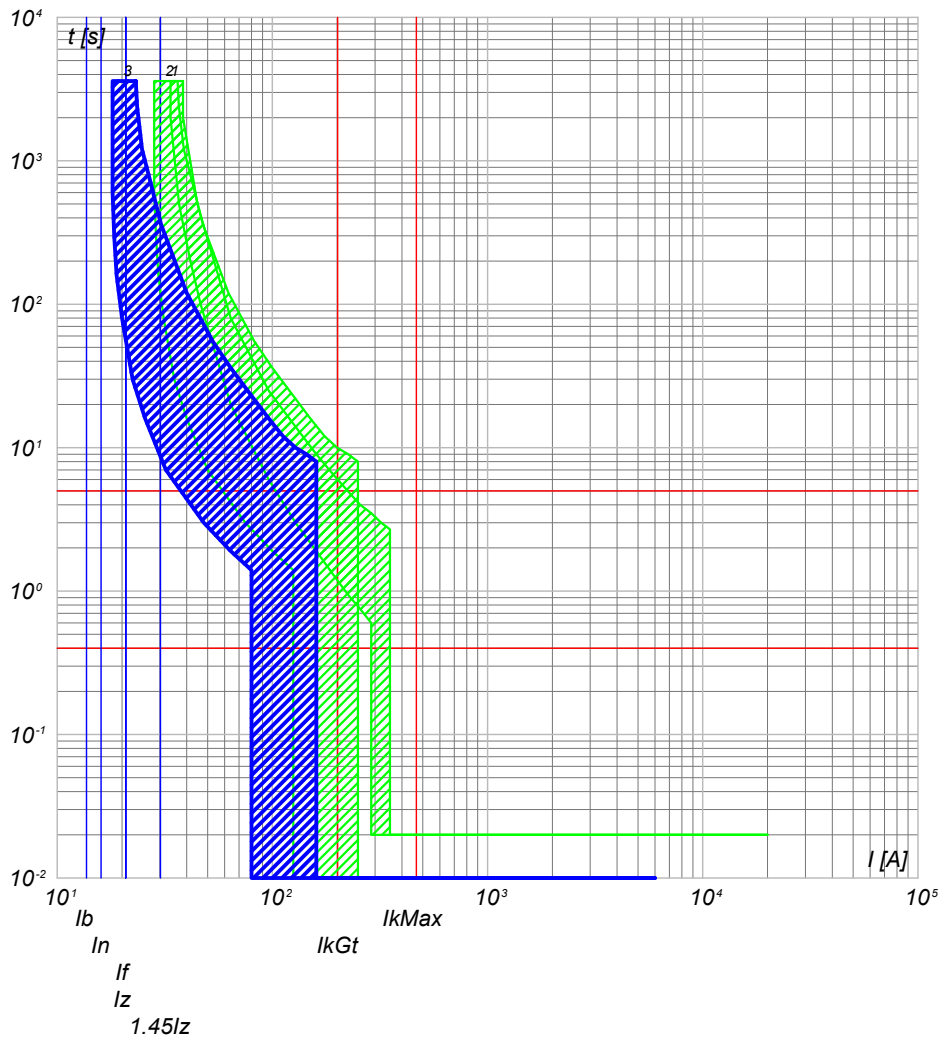
Progetto INTEGRA



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

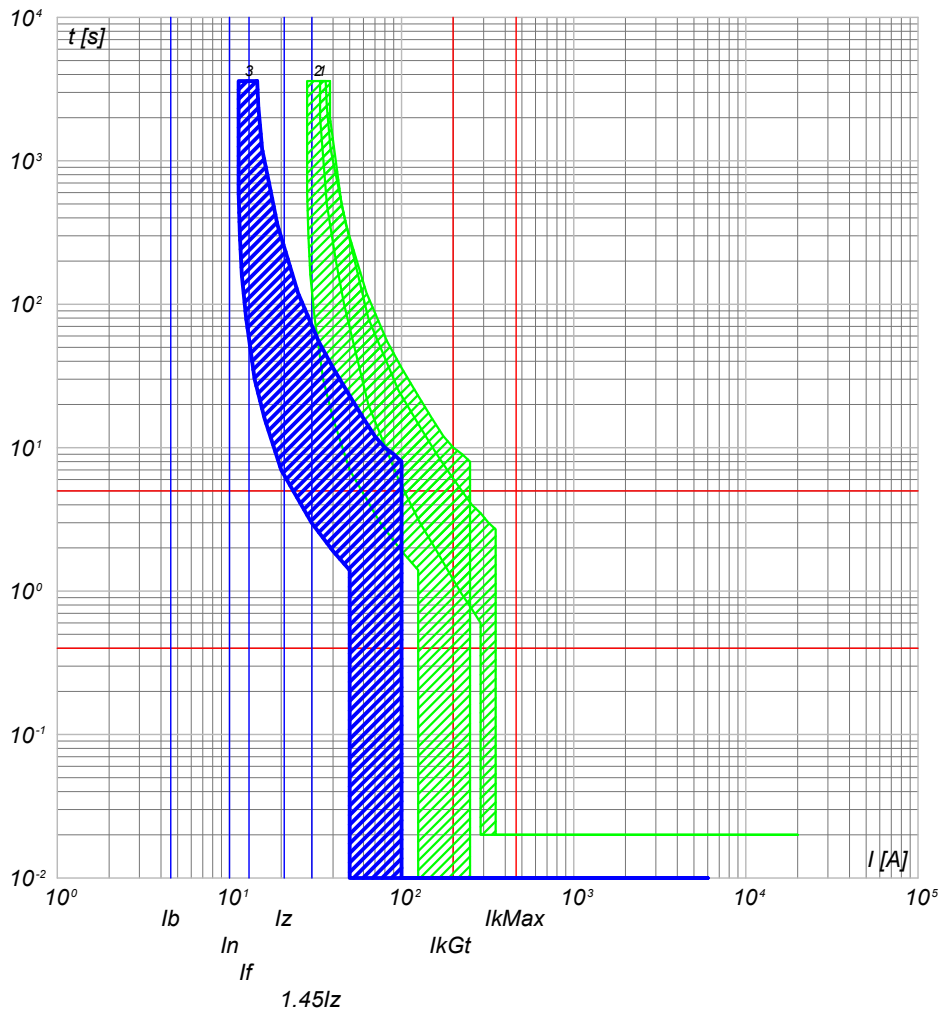
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur030099	FOGLIO/ SEQUE 99 / 100
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

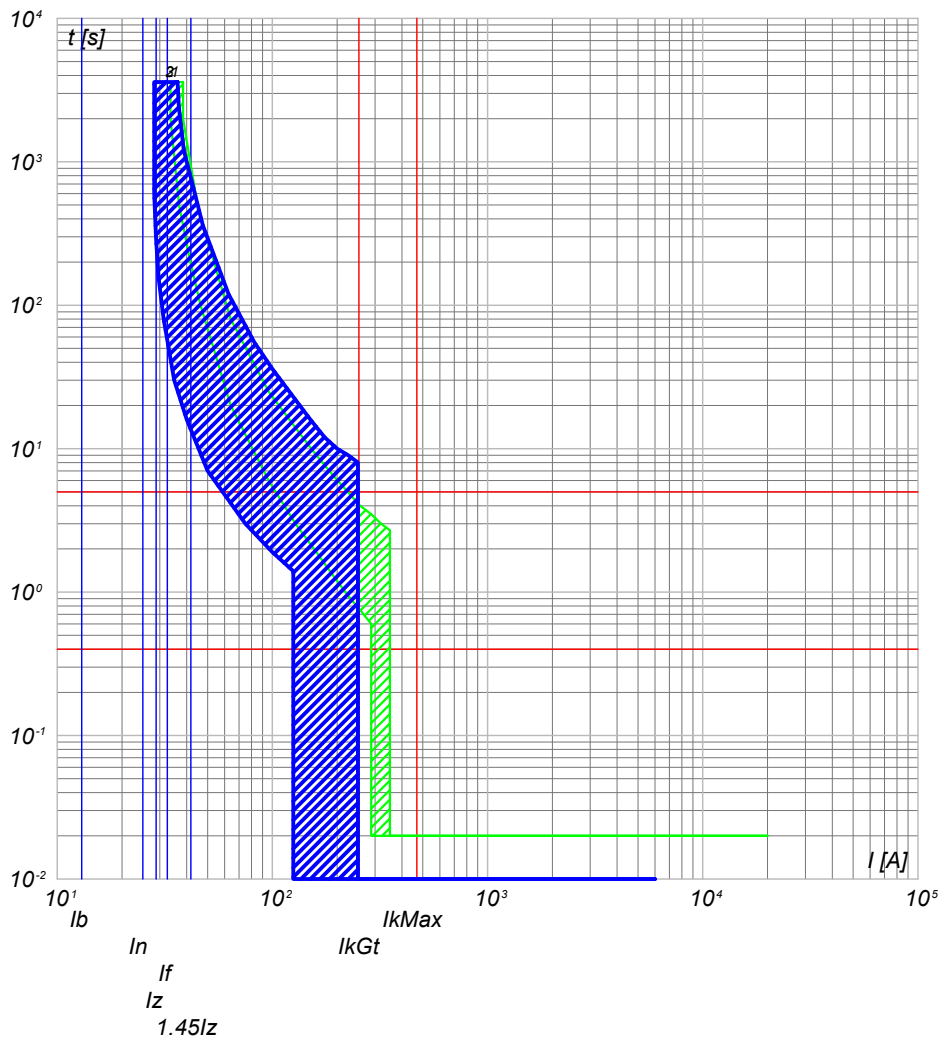
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur030100	FOLGI/ SEGUE 100 101
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

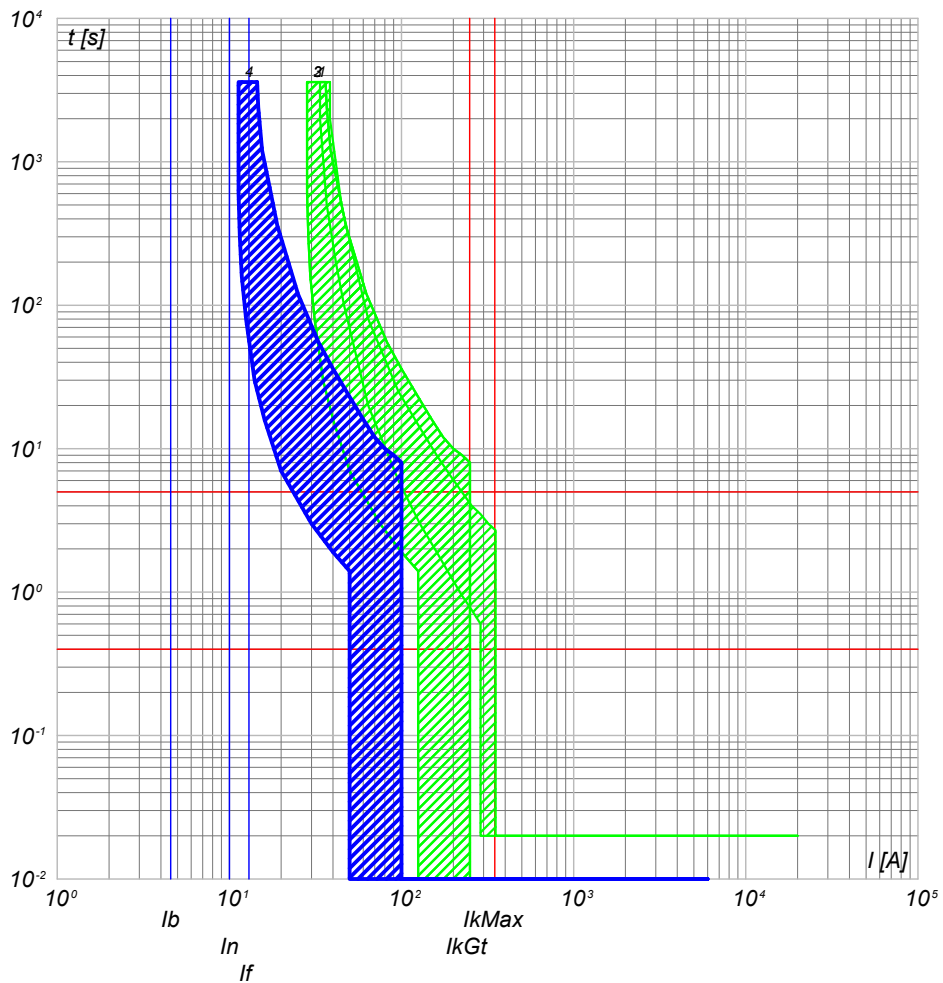
Progetto INTEGRA



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

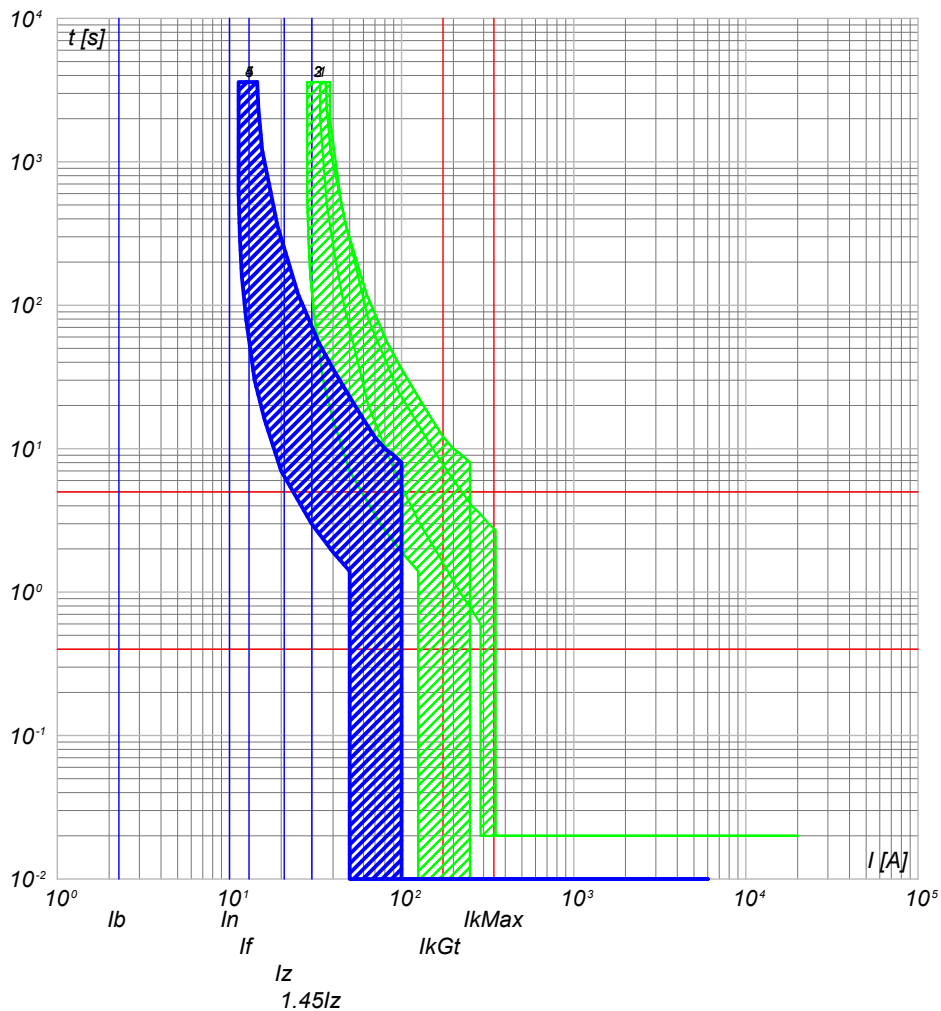
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur031101	FOLGII SEGUE 101 102
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

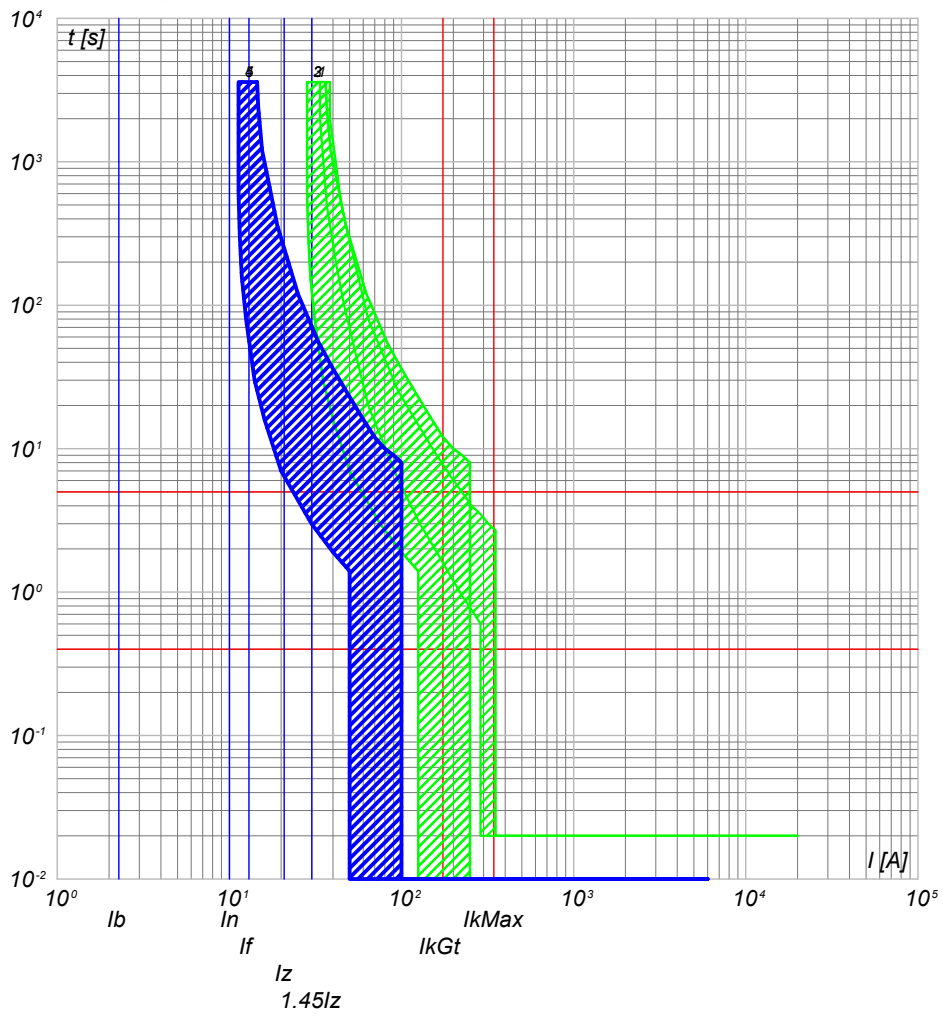
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur031102	FOGLIOLI SEGUE 102 103	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

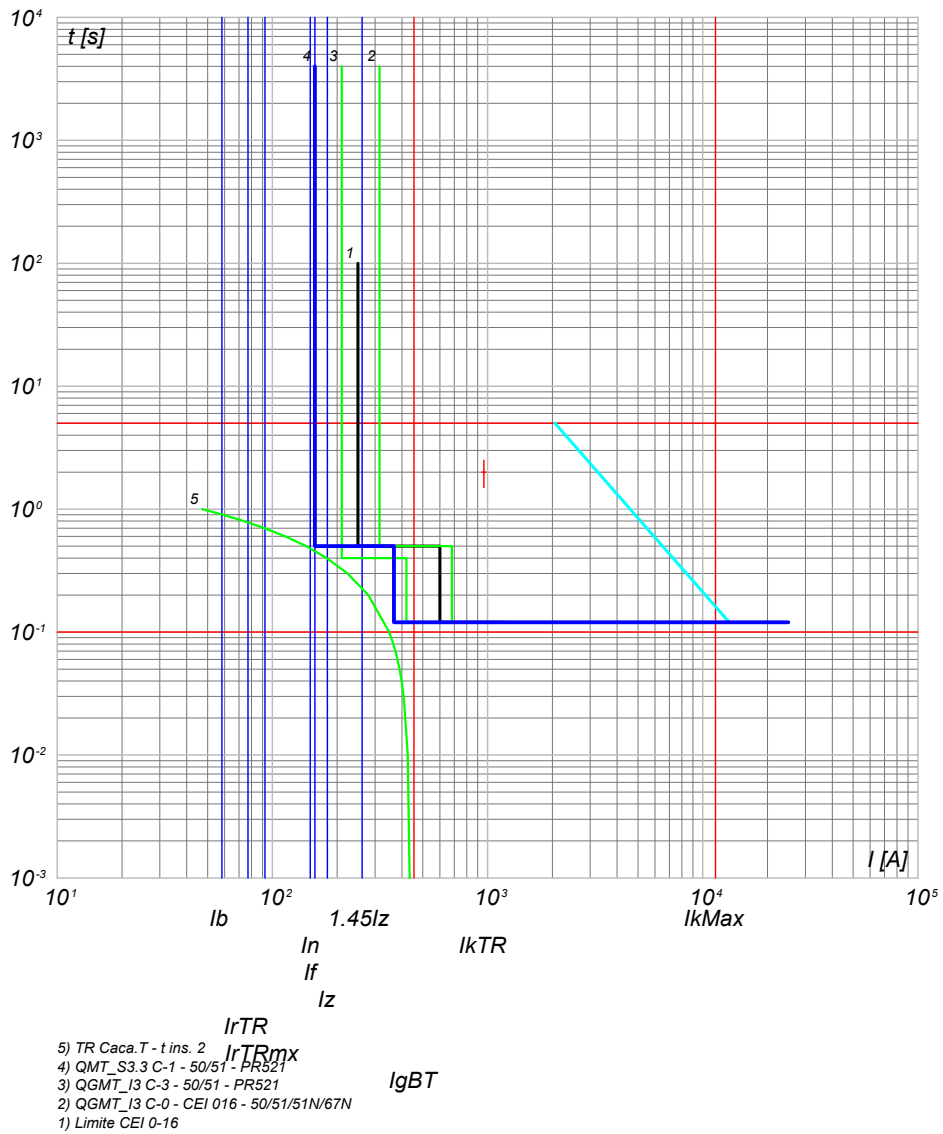
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-3		CODICE QMT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur032103	FOLGII SEQUE 103 104
Curve di intervento		PREFISSO QMT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

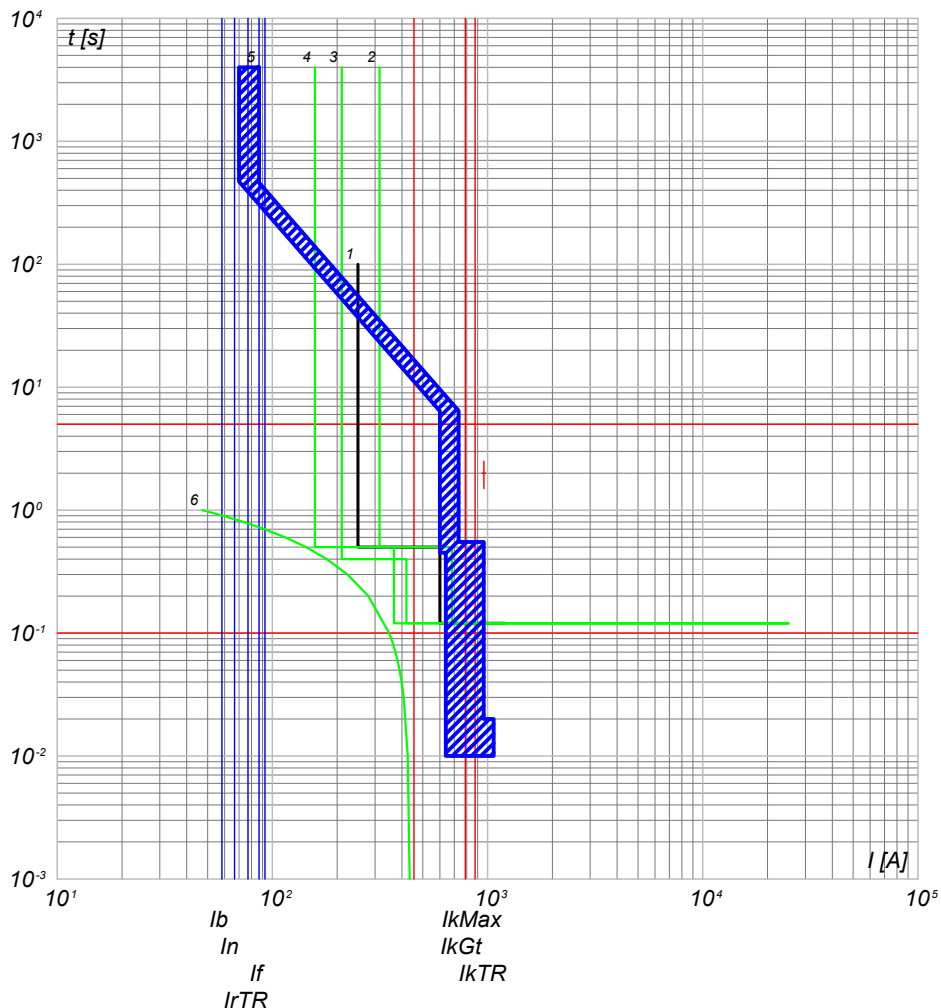
Progetto INTEGRA



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

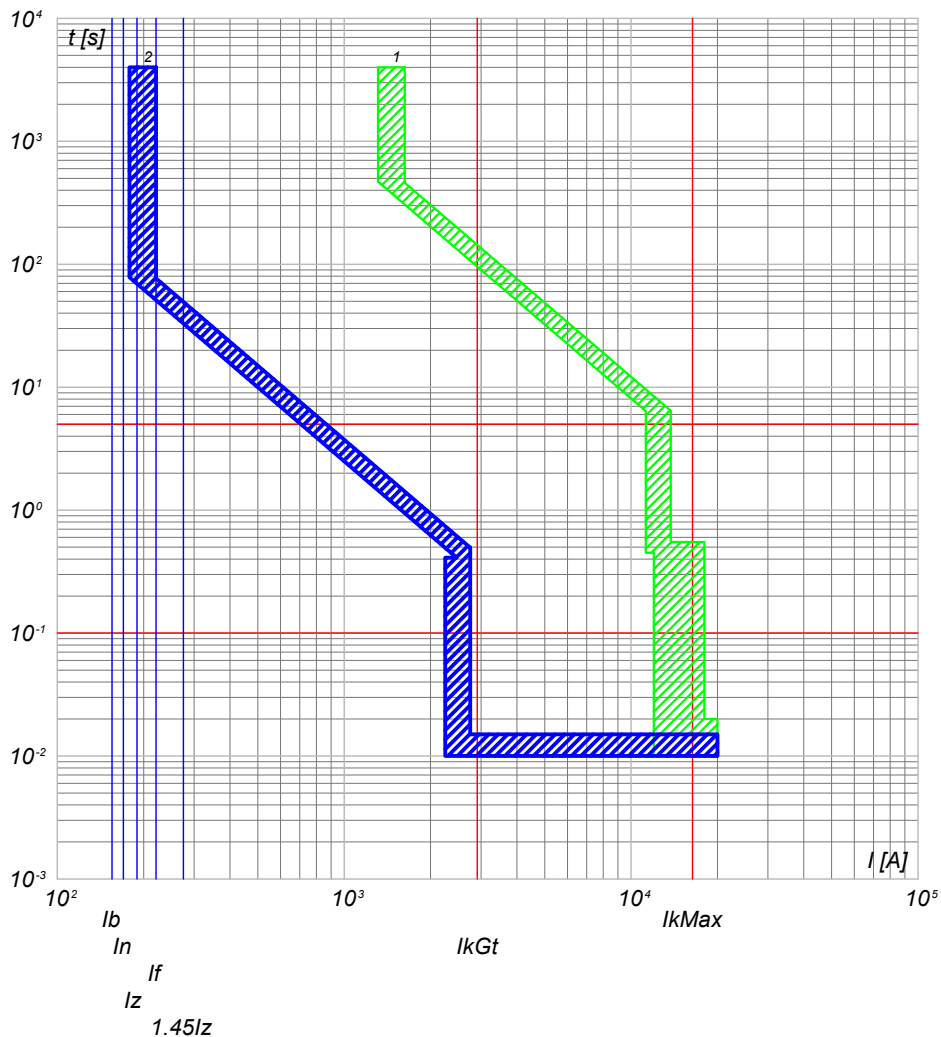
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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-LSI
- 1) QGBT_S3.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur033104	104 105
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.3		COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

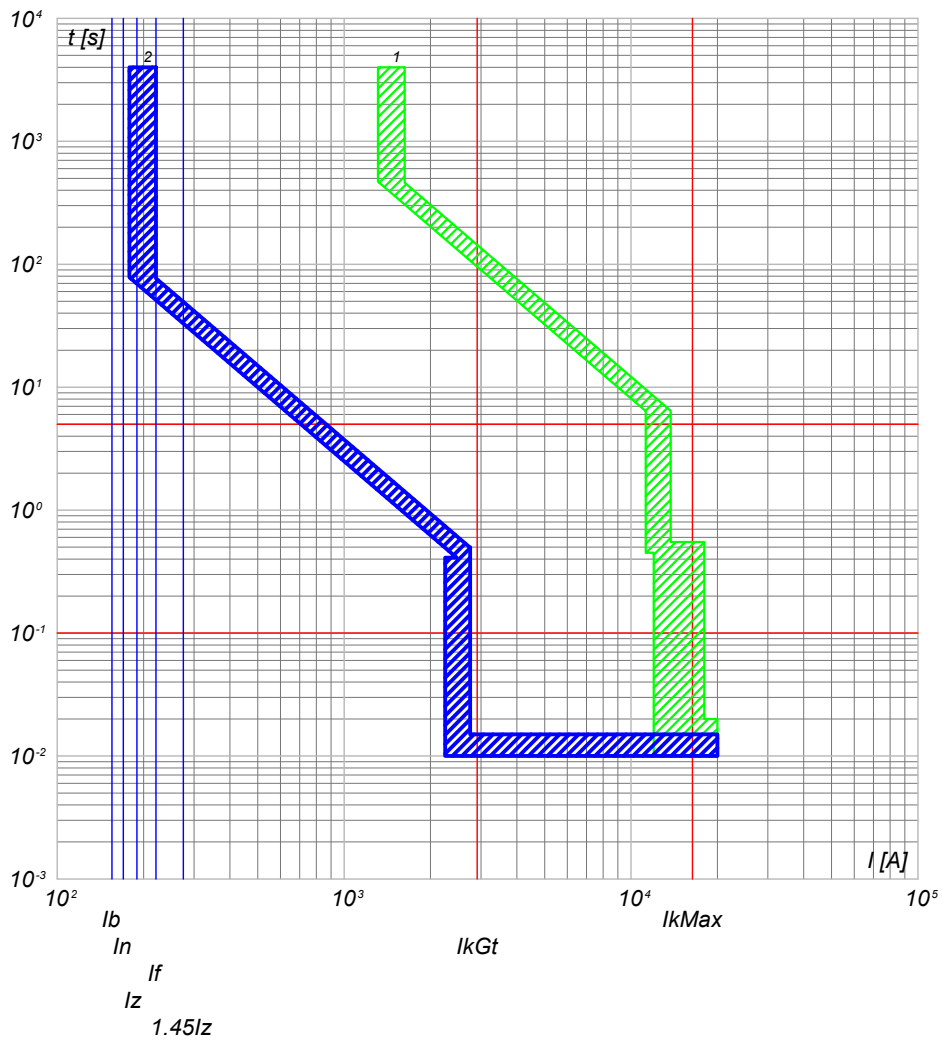
Progetto INTEGRA



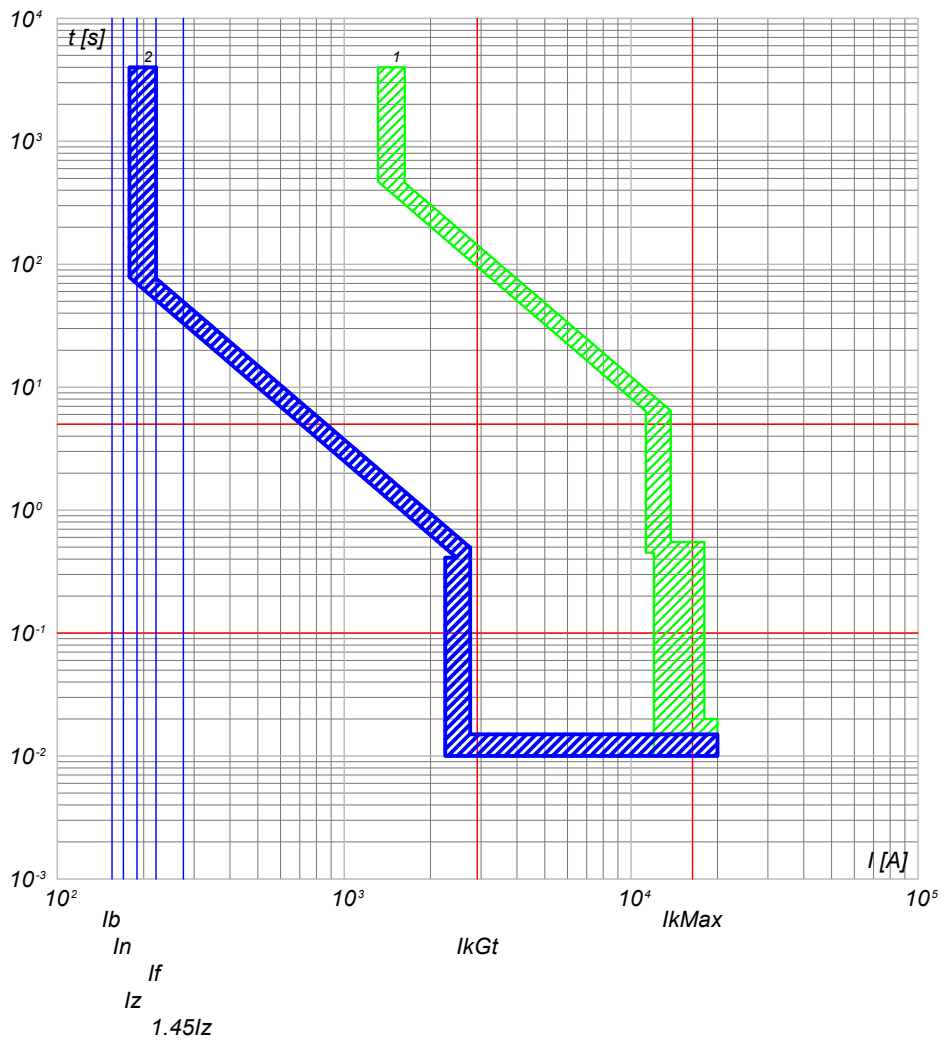
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.		FILE cur033105		FOGLIOLI SEGUE 105 106	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		PREFISSO QGBT_S3.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

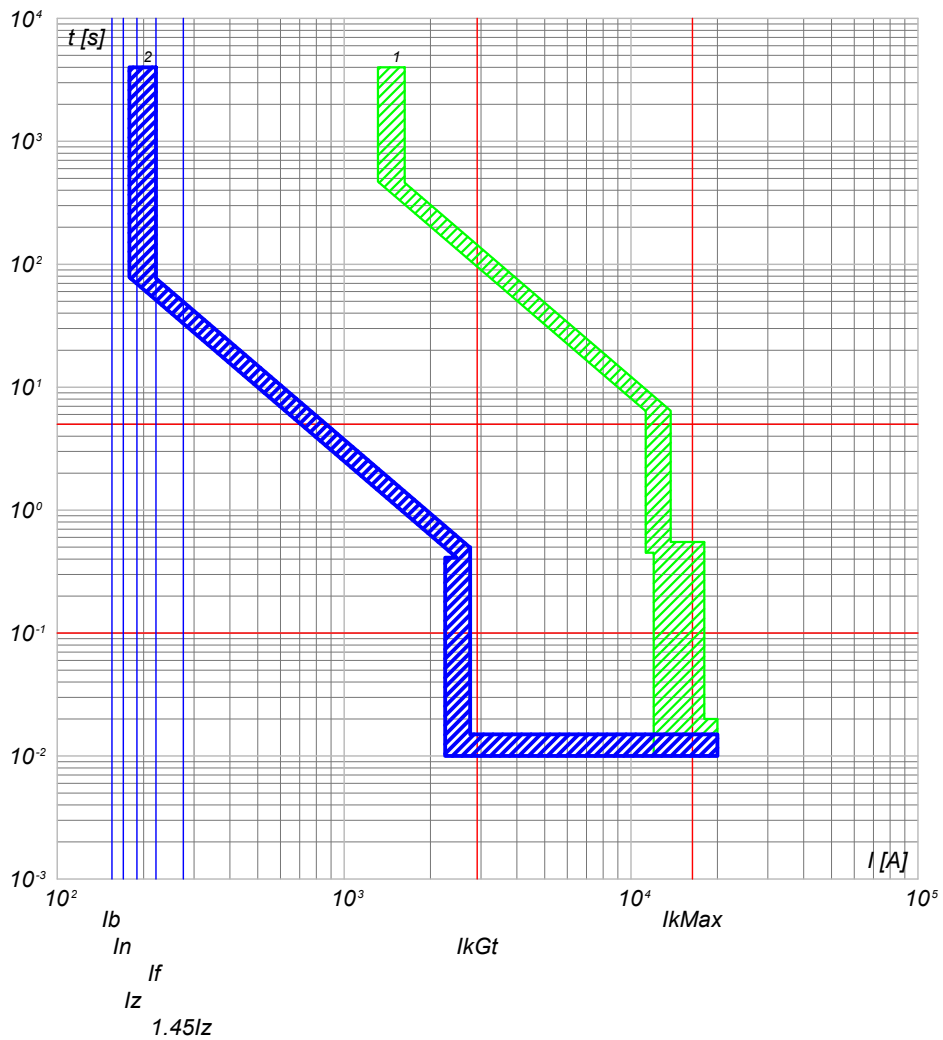
Progetto INTEGRA



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

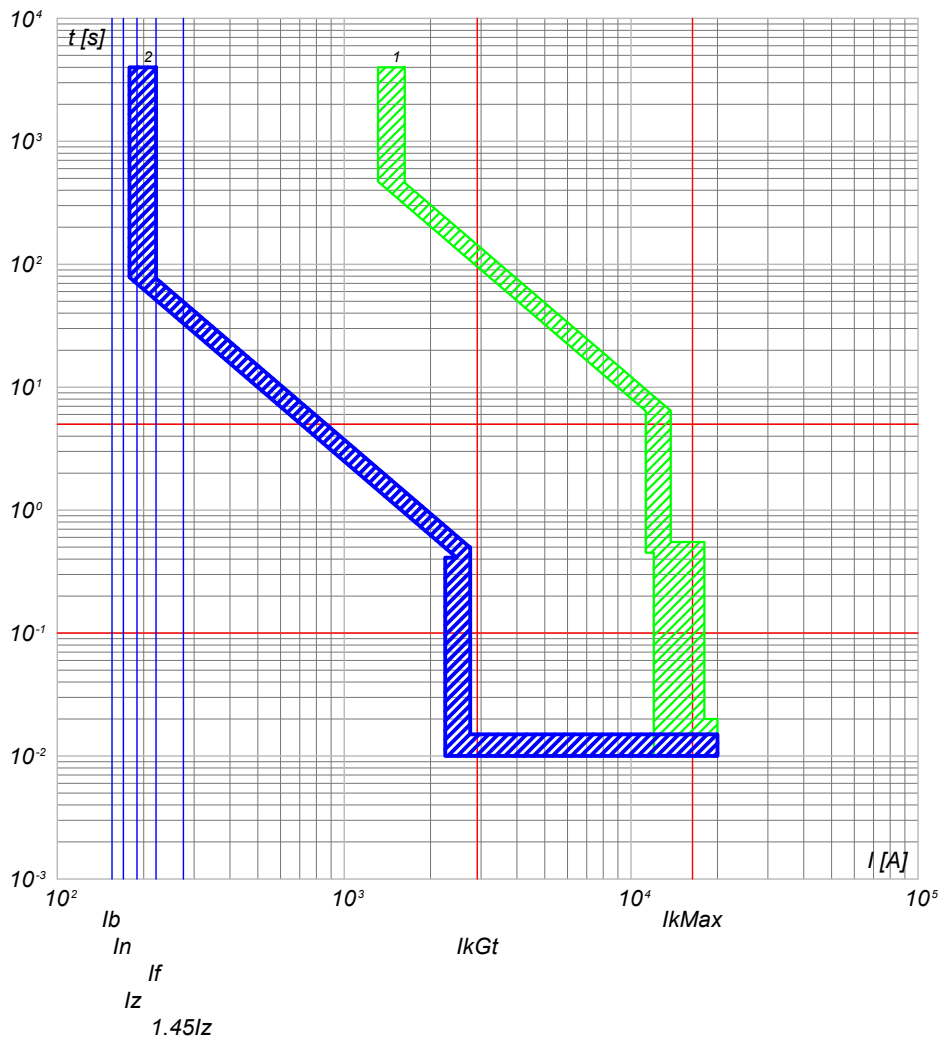
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	QGBT_S3.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur033106	106 107
Curve di intervento	PREFISSO QGBT S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

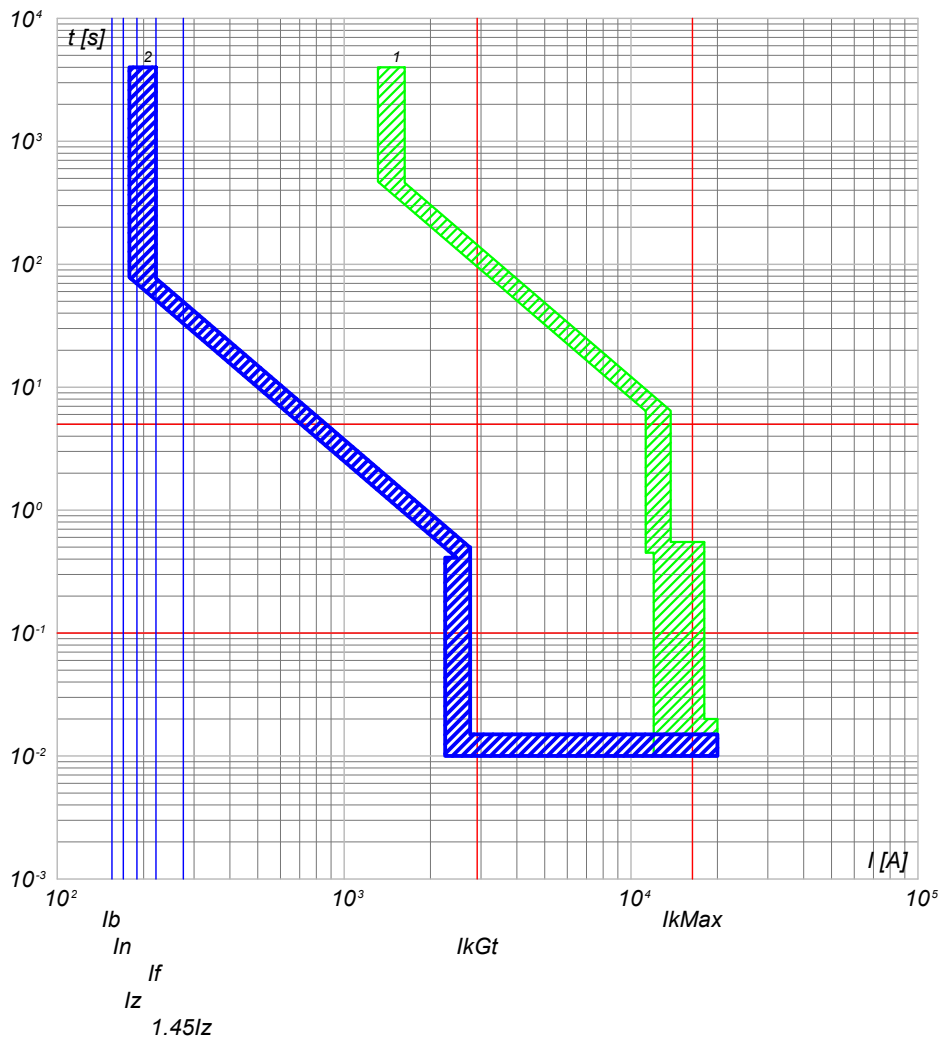
Progetto INTEGRA



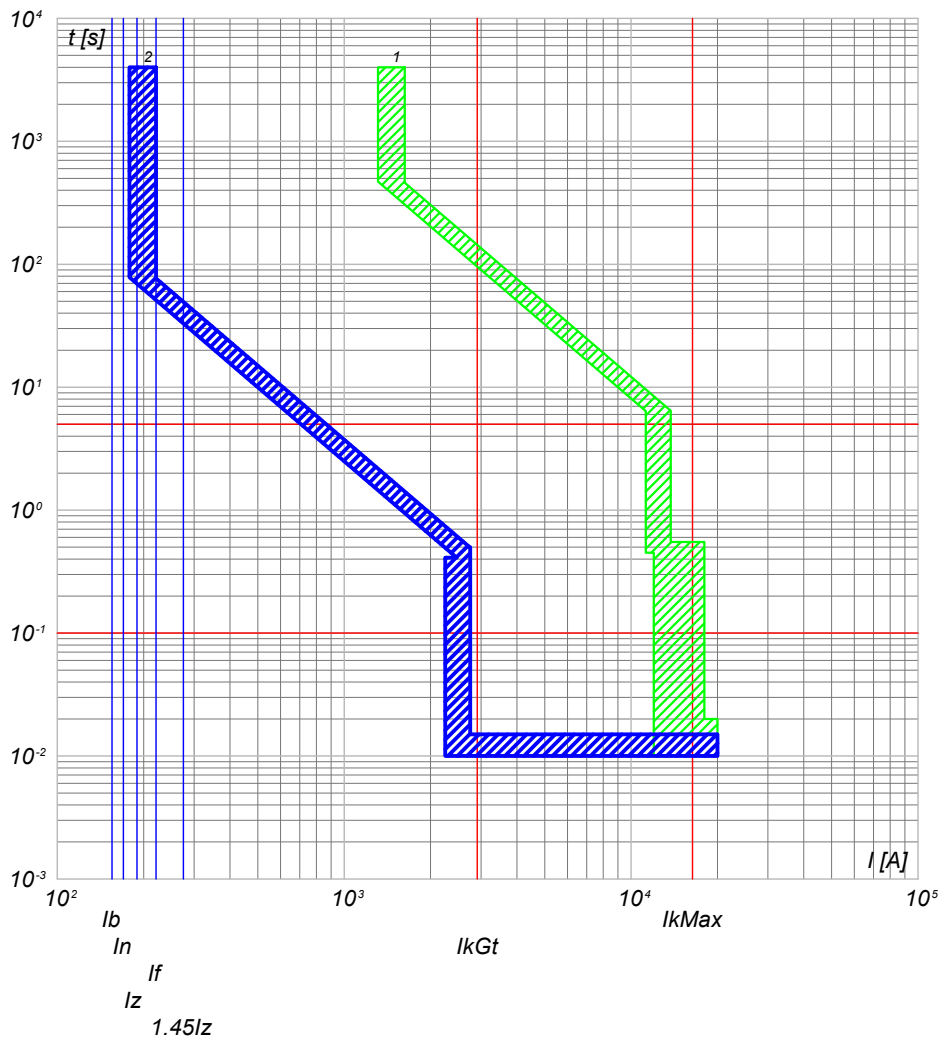
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.3 C-6
INVERTER 6



QGBT_S3.3 C-7
INVERTER 7



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

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:		CODICE QGBT_S3.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur033107		FOGLIOLI SEGUE 107 108	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3		PREFISSO QGBT_S3.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

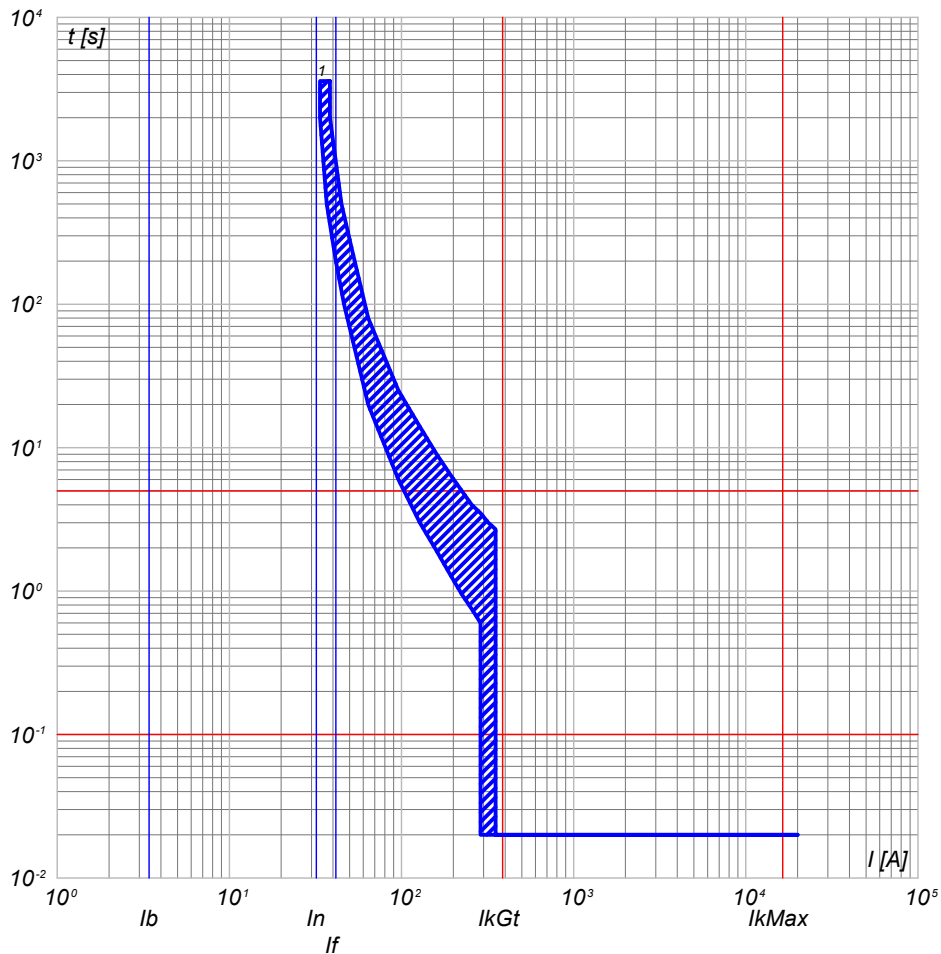
Progetto INTEGRA



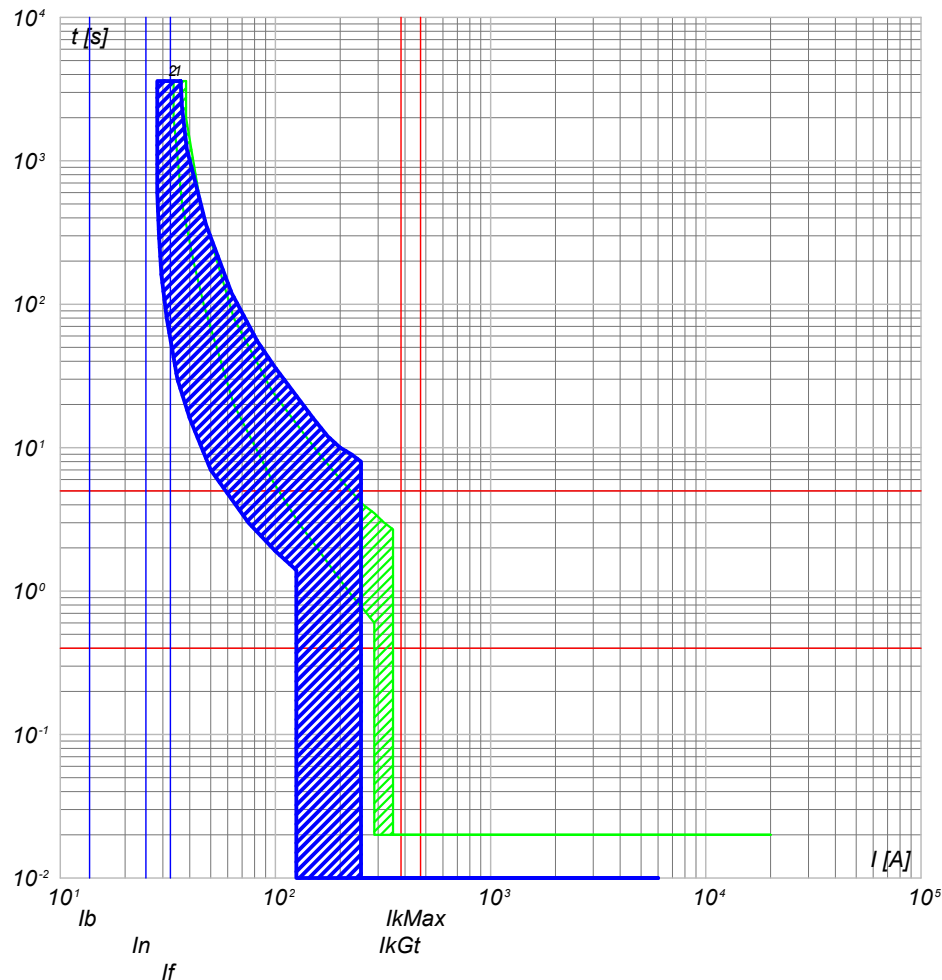
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.		FILE cur033108	FUOGLI SEGUE 108 109
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

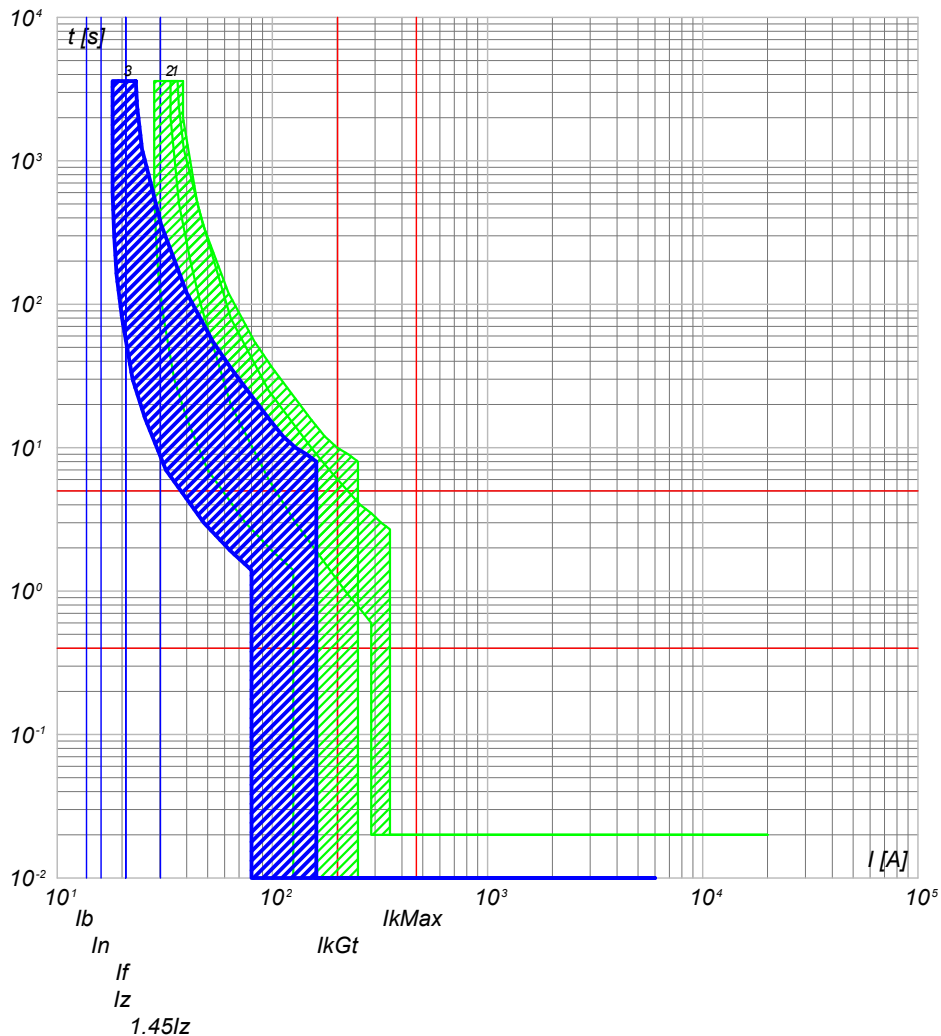
Progetto INTEGRA



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

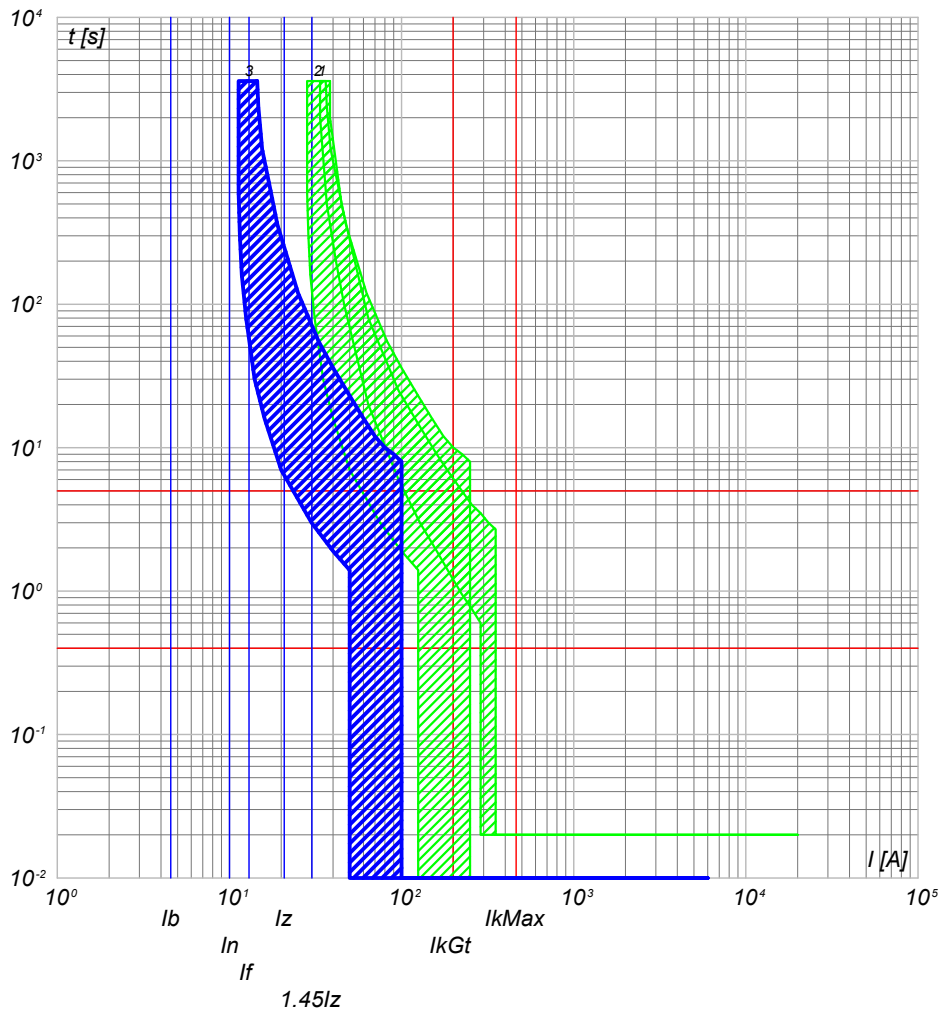
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur033109	FOLGII SEGUE 109
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

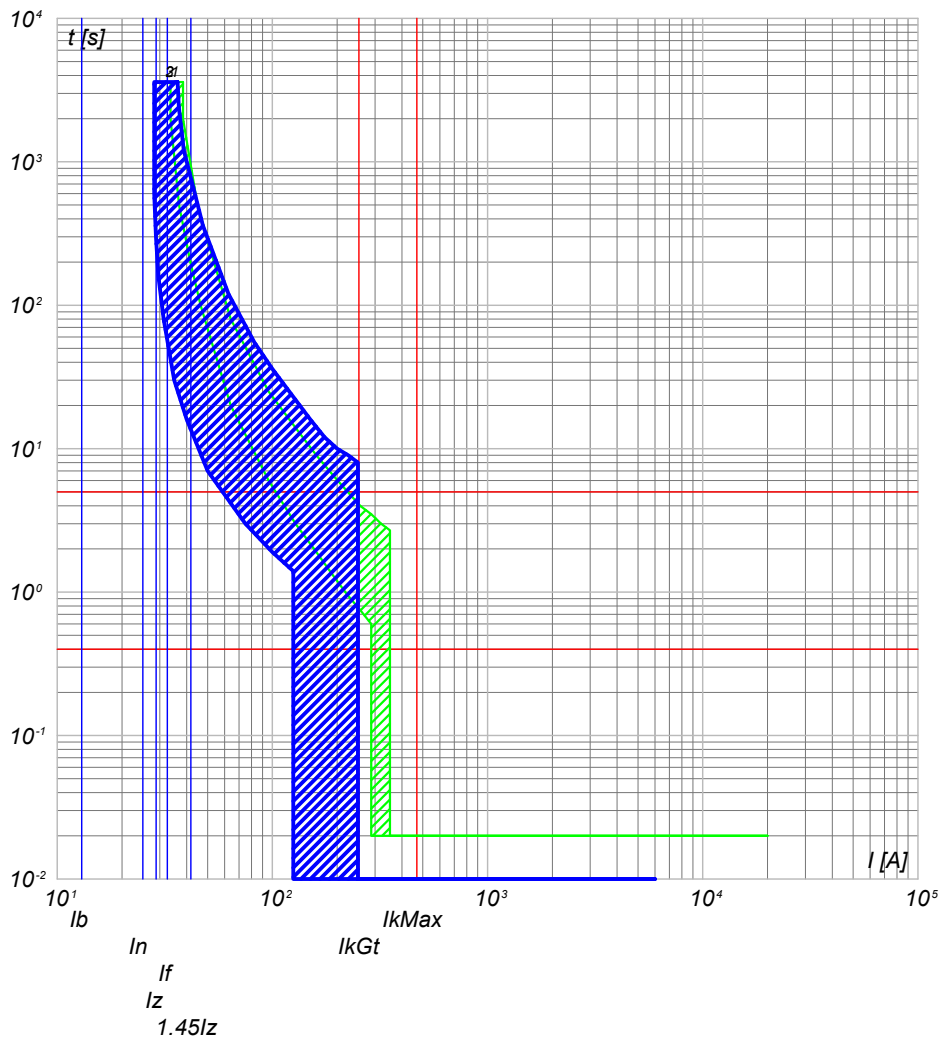
Progetto INTEGRA



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 Curve di intervento	CODICE QGBT_S3.3 PREFISSO QGBT S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur033110 FOGLIOLI SEGUE 110 111 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA
---	--	---	---

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

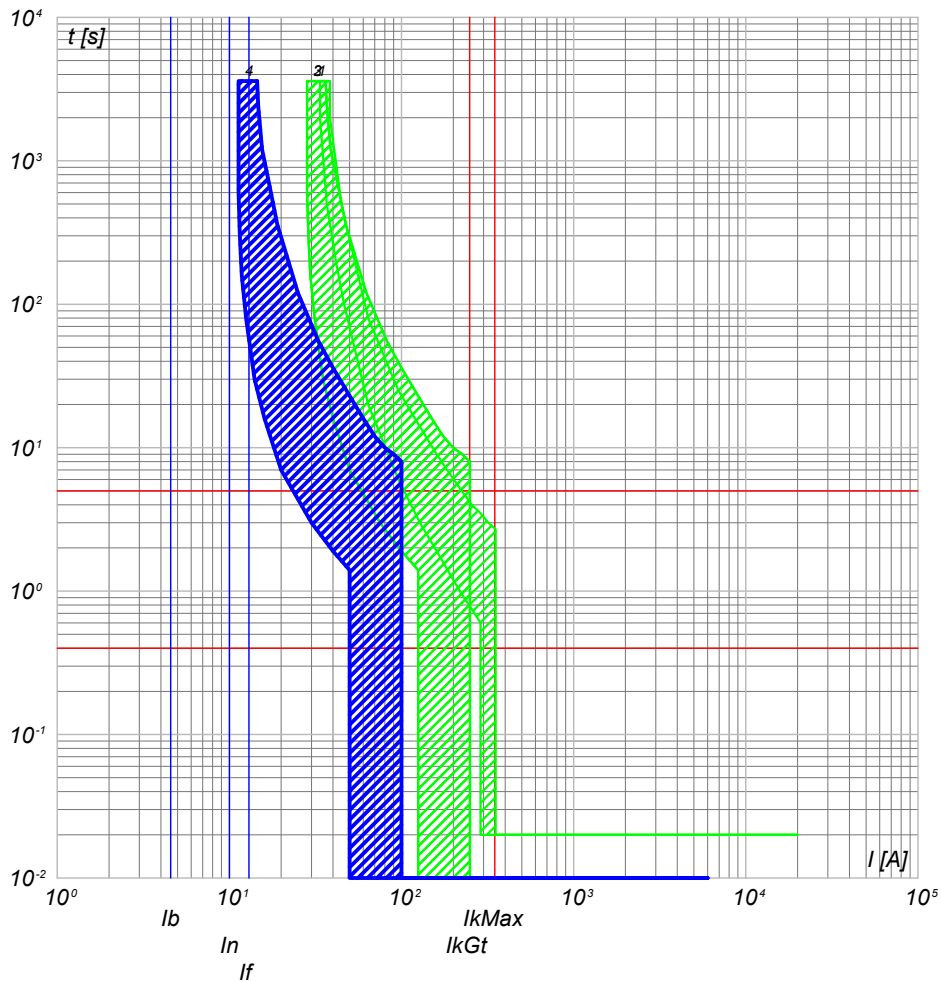
Progetto INTEGRA



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

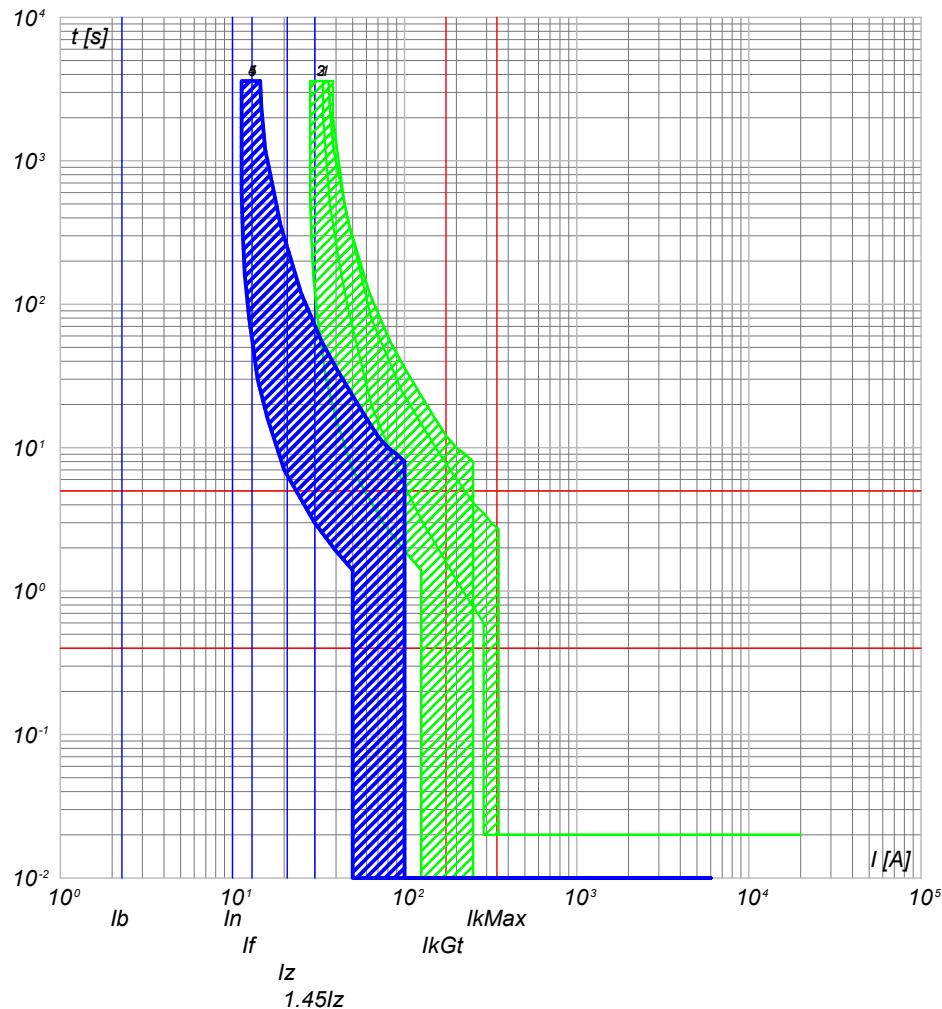
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.3 C-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		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.			FILE cur034111	FOLGII SEGUE 111 112
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

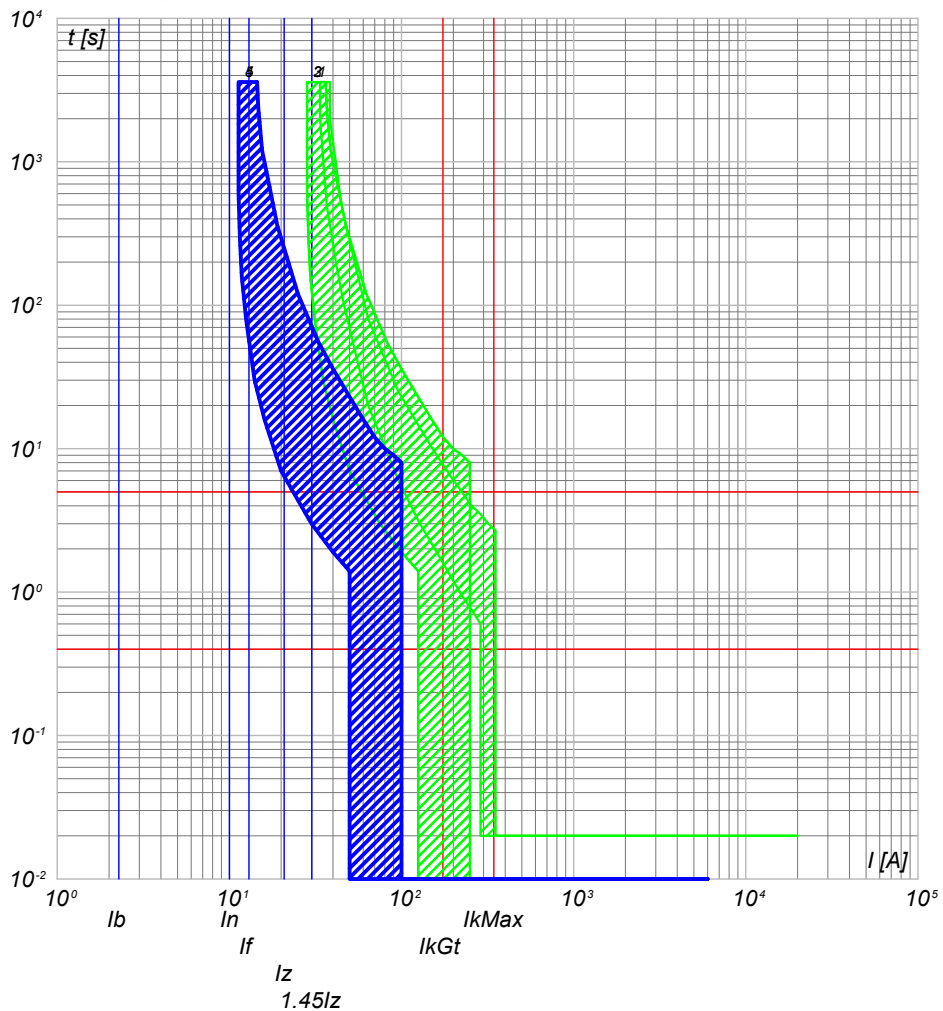
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.3 C-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		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur034112	FOGLIOLI SEGUE 112 113	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

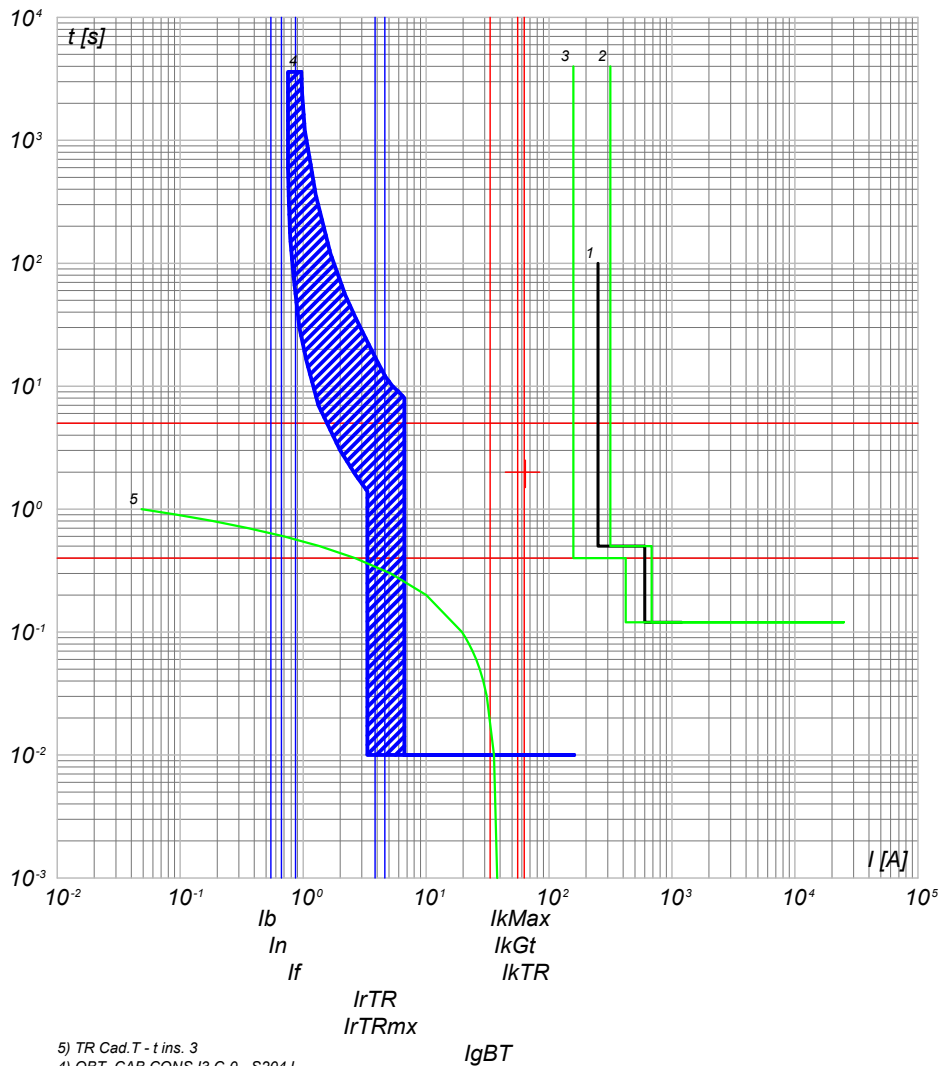
Progetto INTEGRA



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

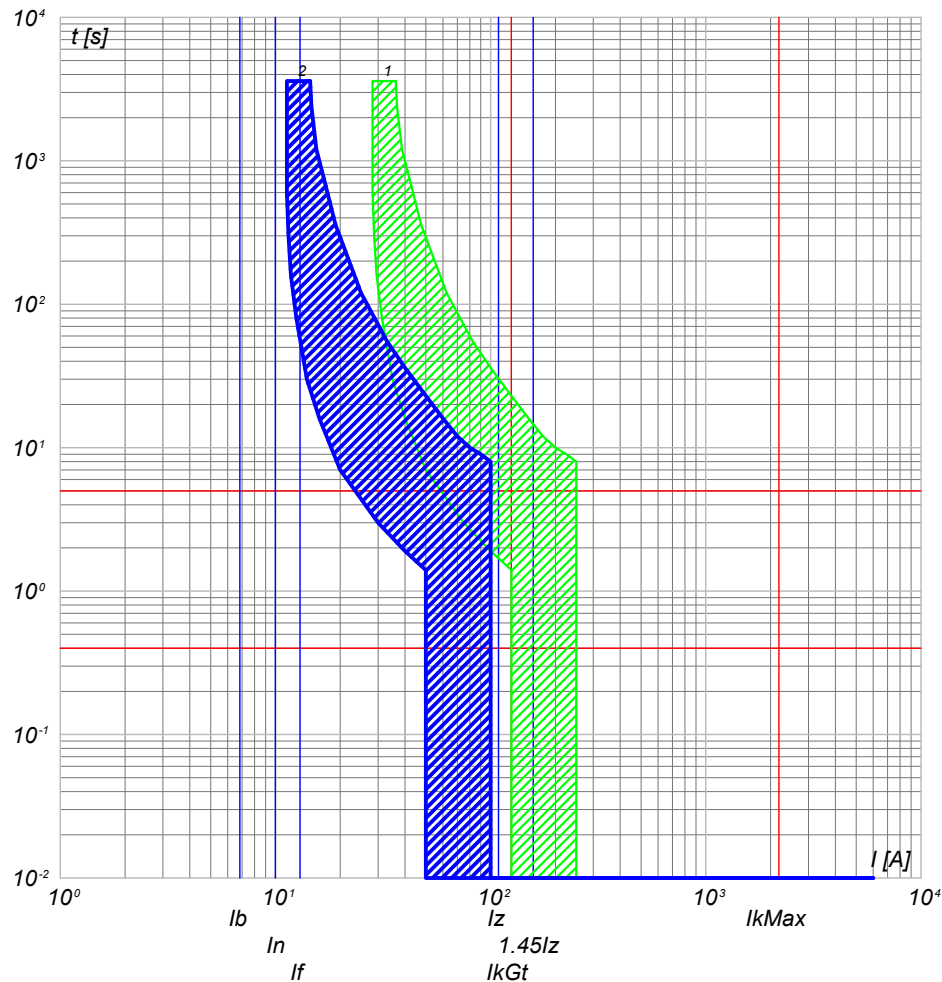
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.13 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Cad.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.13 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.13 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.13 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 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 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur035113
FOGLI/ SEQUE: 113 / 114

DISEGNO: _____ APPR.: _____
COMMESSA: BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

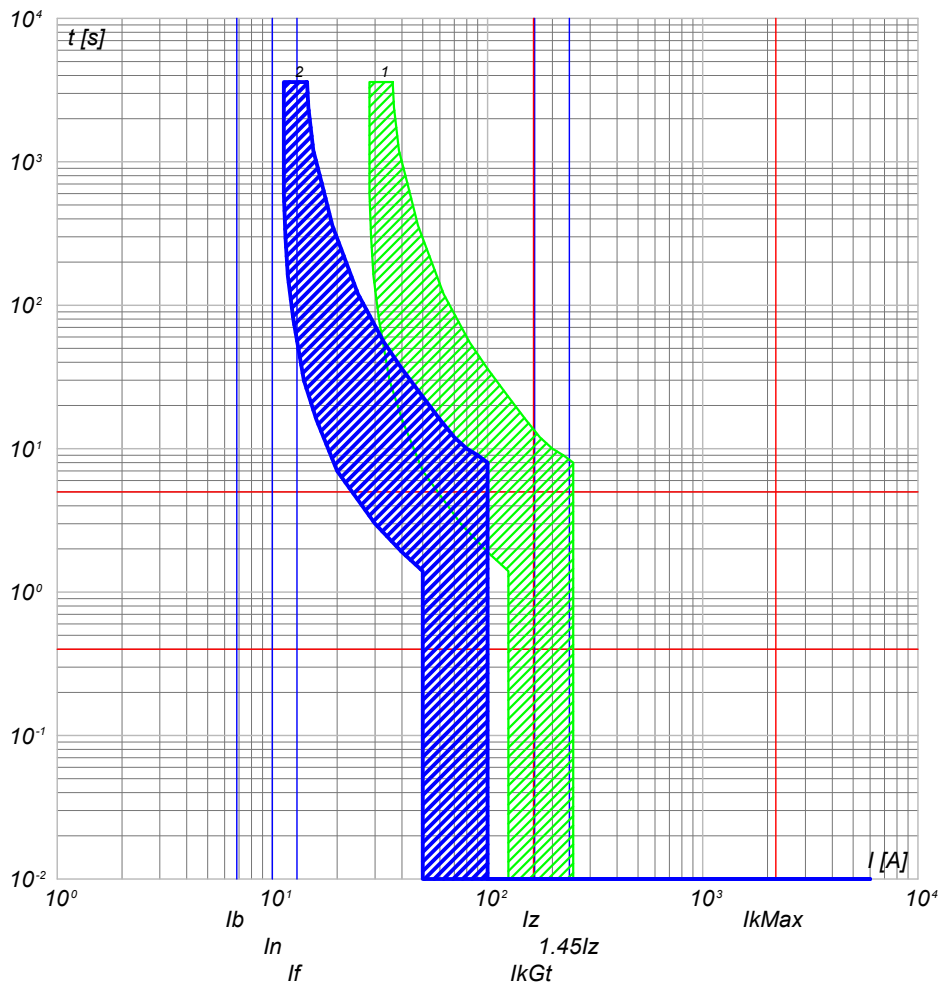
Progetto INTEGRA



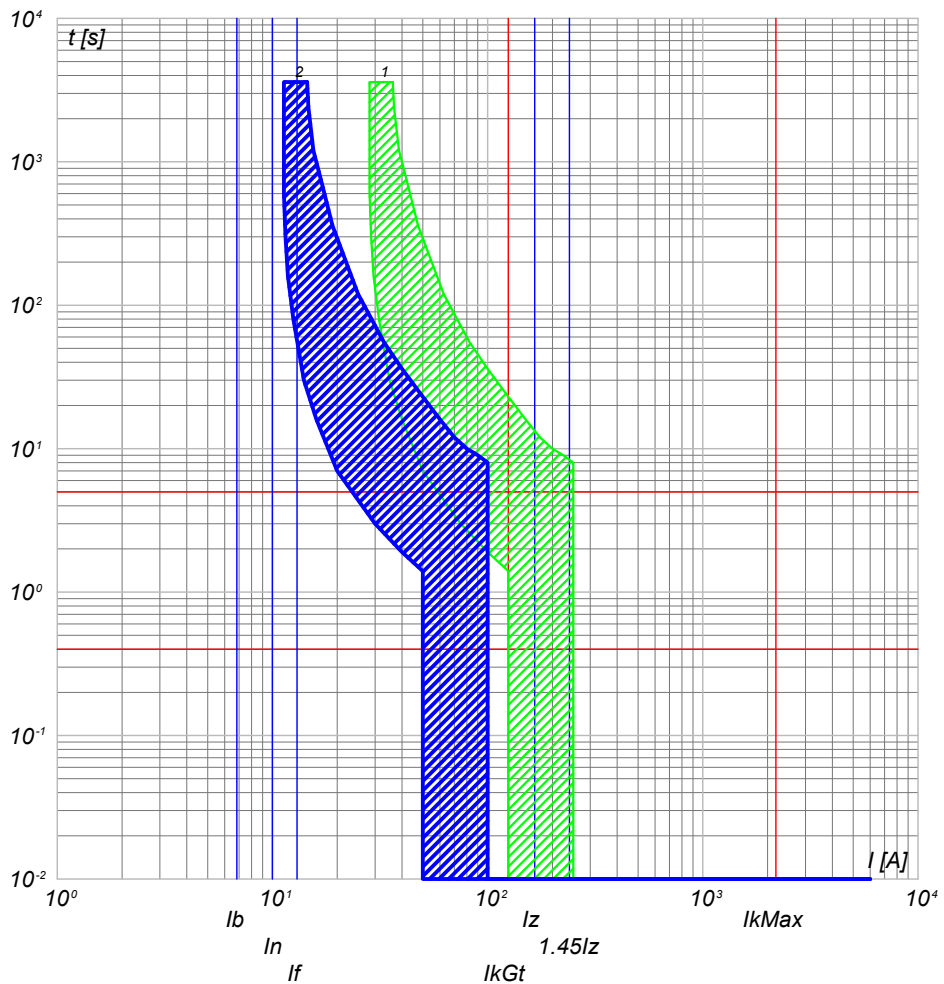
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

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

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE cur035114
 FOGLIO 114 / 115
 CONTR. APPR.
 COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

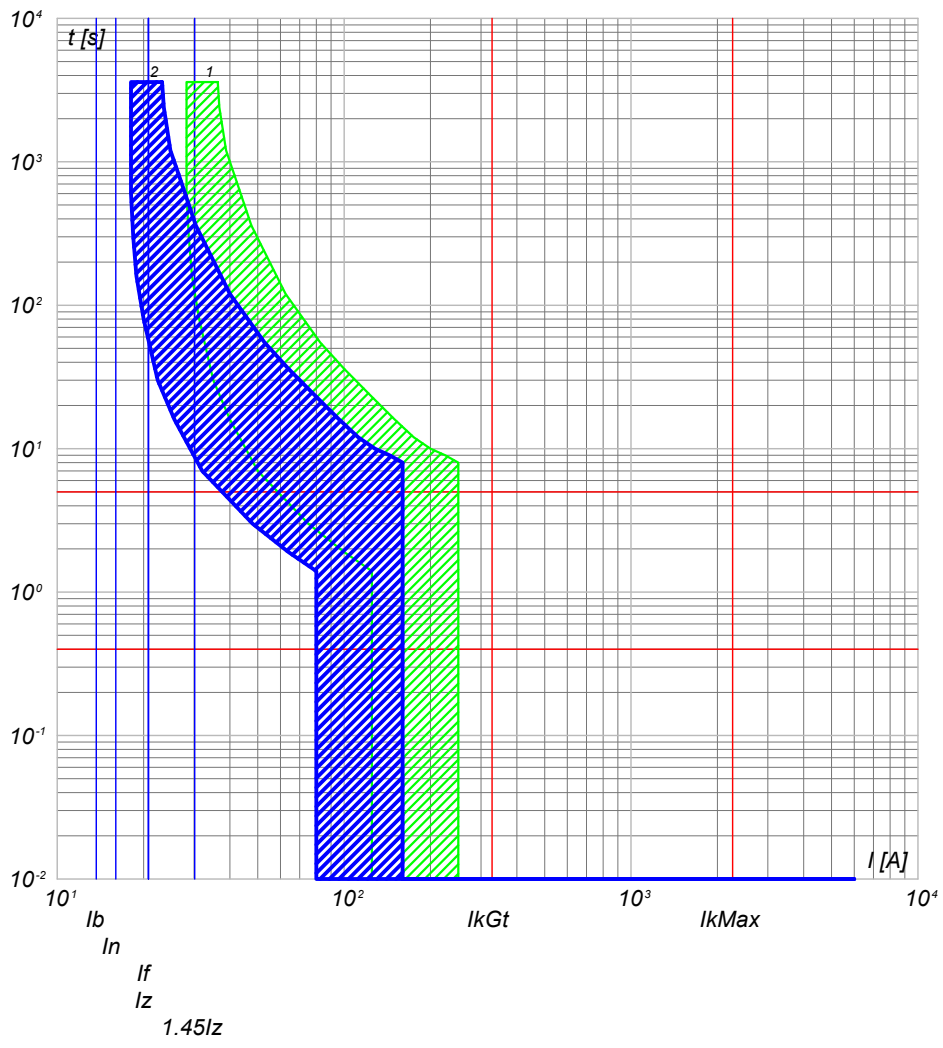
Progetto INTEGRA



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

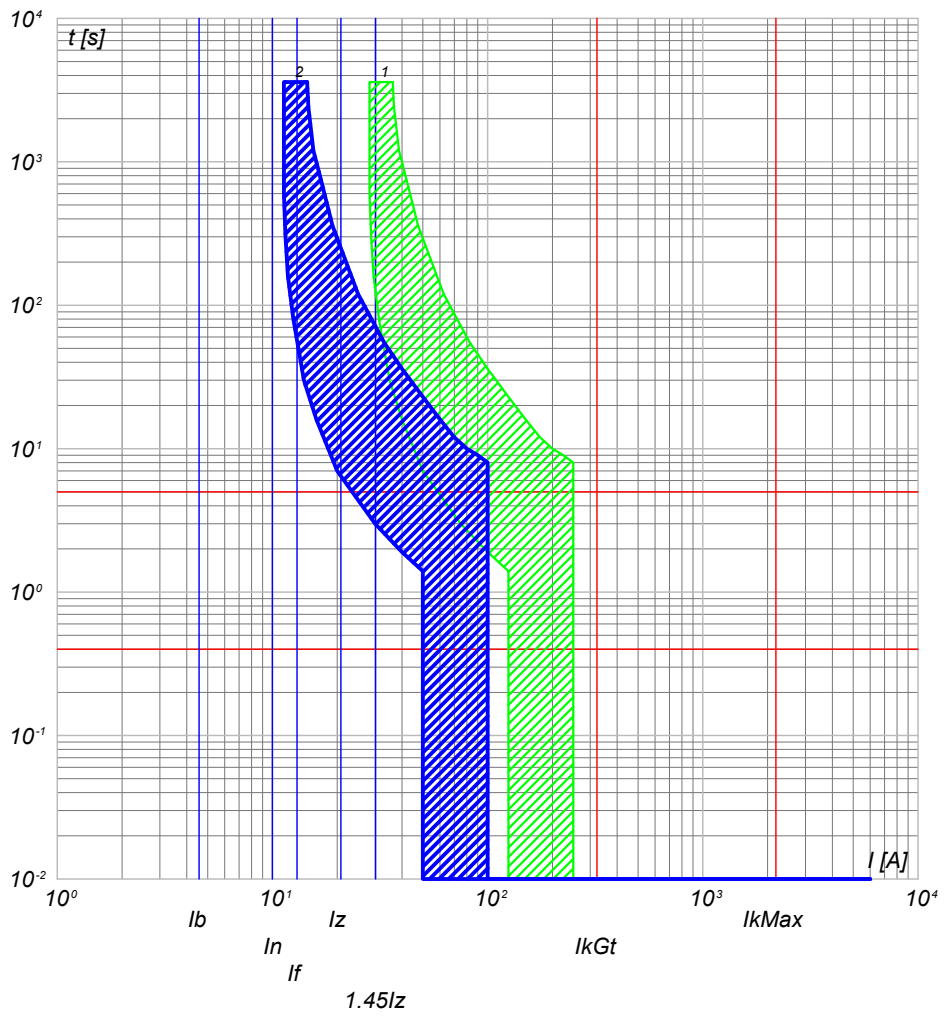
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 Curve di intervento		CODICE: QBT_CAB.CON.S.I3 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I3	COMMITTENTE: SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE: cur035115 REL.: CONTR.: APPR.: DISEGNO: COMMESSA: BOSAREDDA	FOGLIO SEGUE: 115 / 116
---	--	--	--	--	----------------------------

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

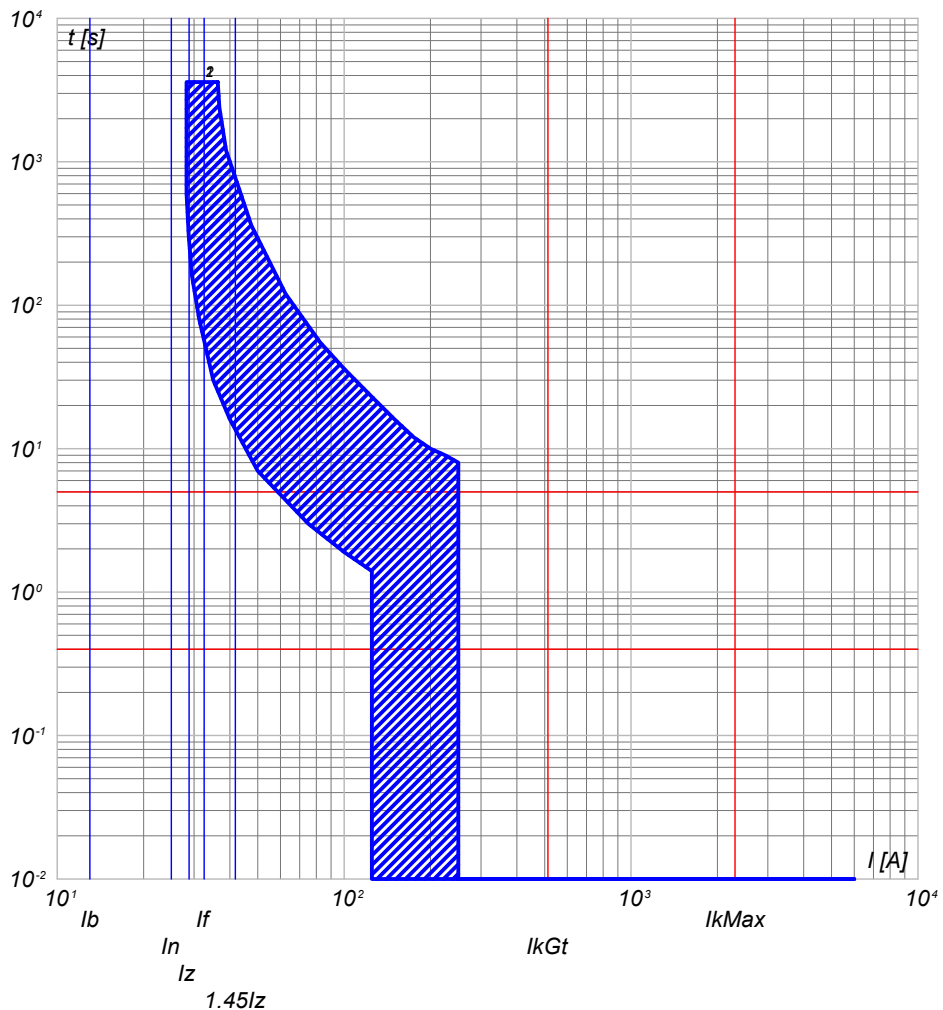
Progetto INTEGRA



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.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**

Curve di intervento

PREFISSO **QBT_CAB.CON.S.13**

COMMITTENTE		FILE	FOGLIOLI SEGUE
SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cur035116	116 117
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	
		BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

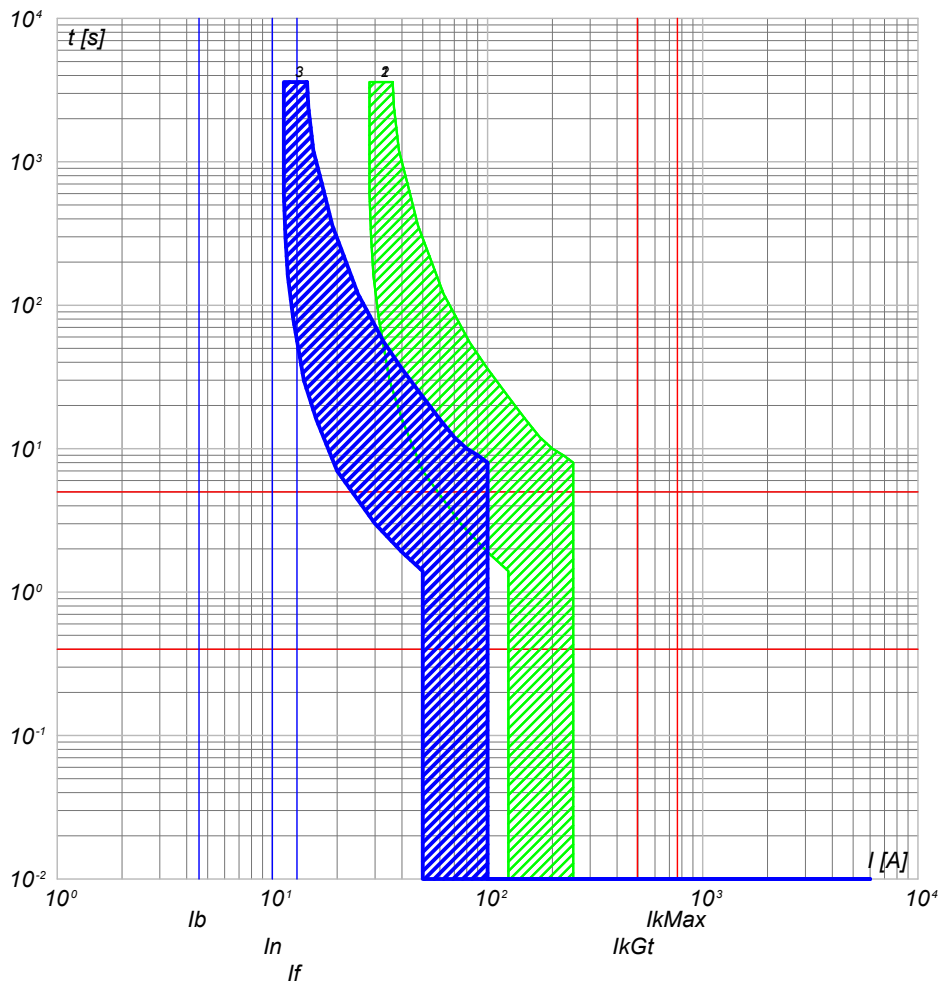
Progetto INTEGRA



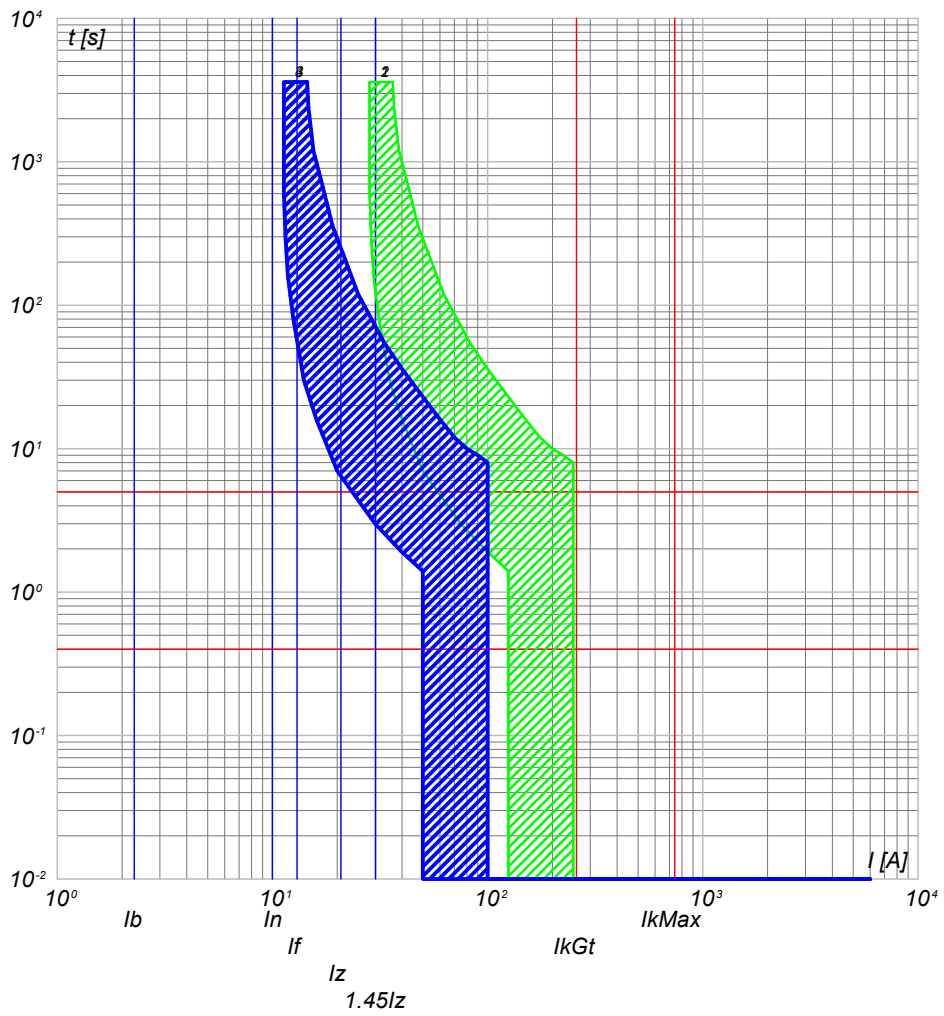
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I3 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur036117	FOLGI SEQUE 117 118
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

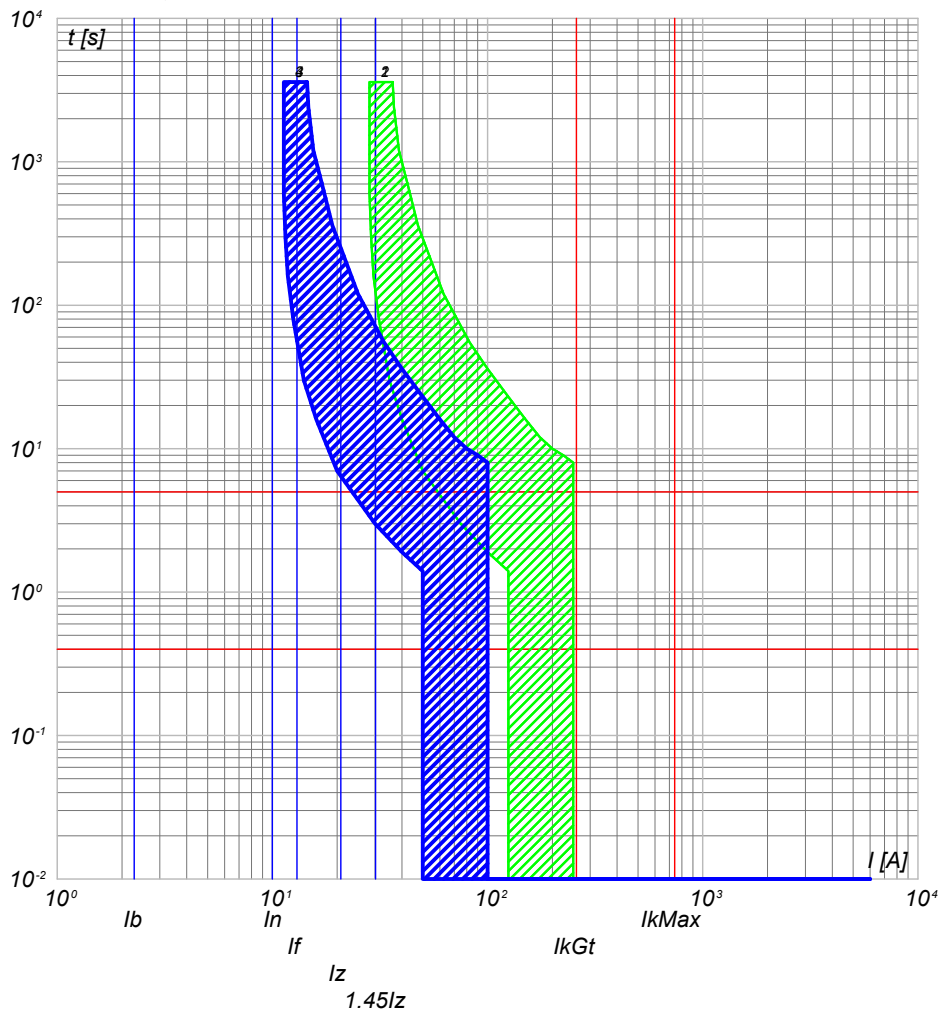
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.13 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.13 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur036118	FOGLIOLI SEGUE 118 119
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

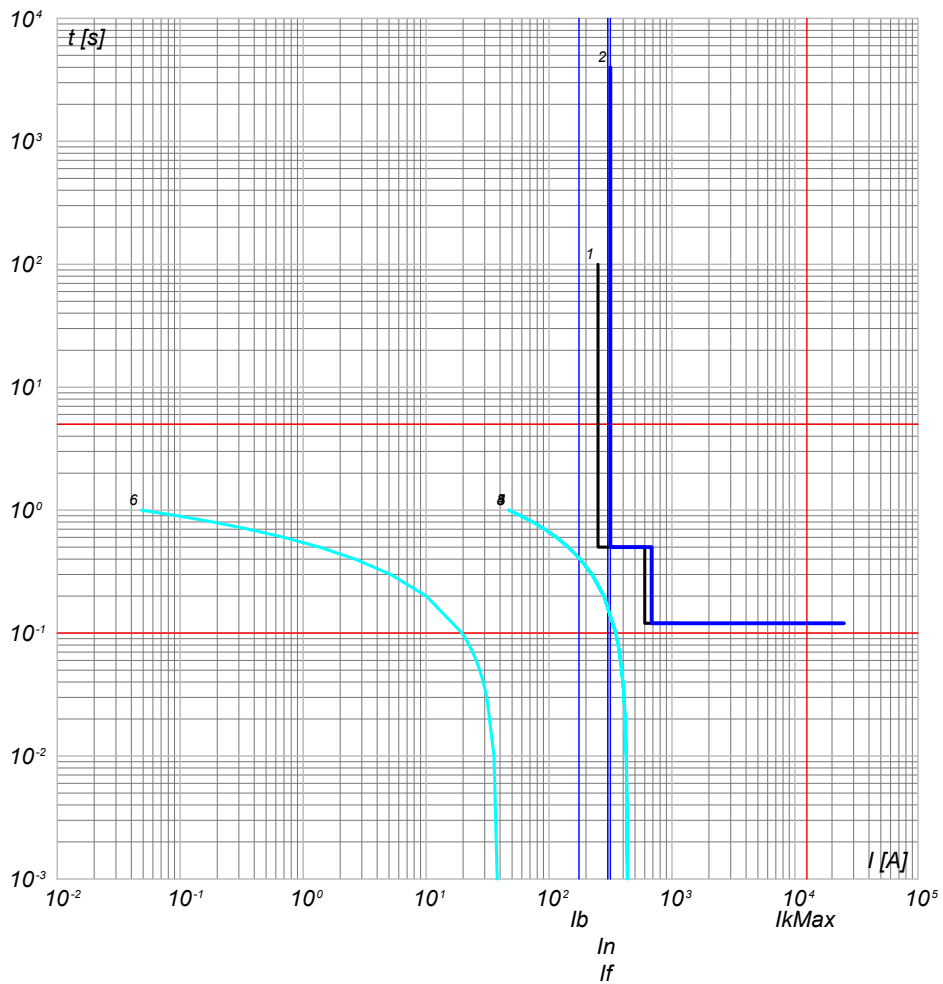
Progetto INTEGRA



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

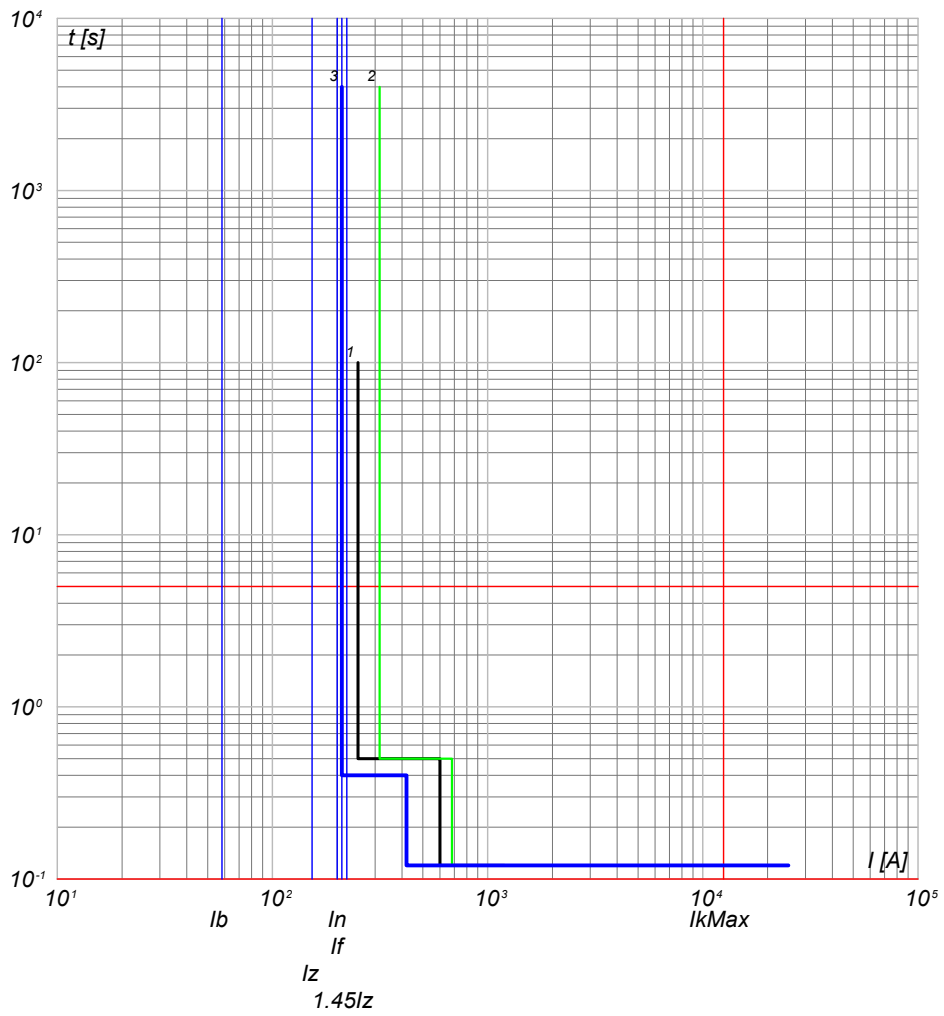
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_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 Curve di intervento		CODICE QGMT_I4 PREFISSO QGMT I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur037119 FOGLIOLI SEGUE 119 120 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	--	---	--

10/10/2022
DATA:

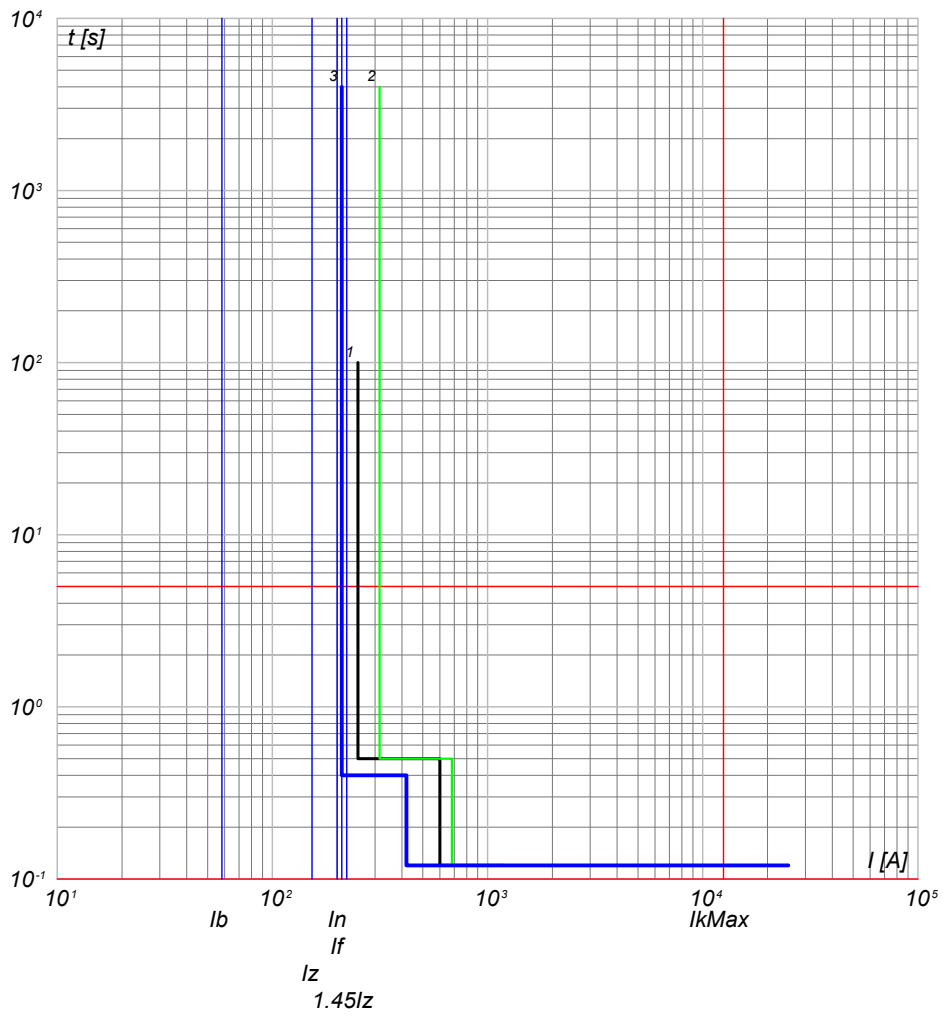
Progetto INTEGRA



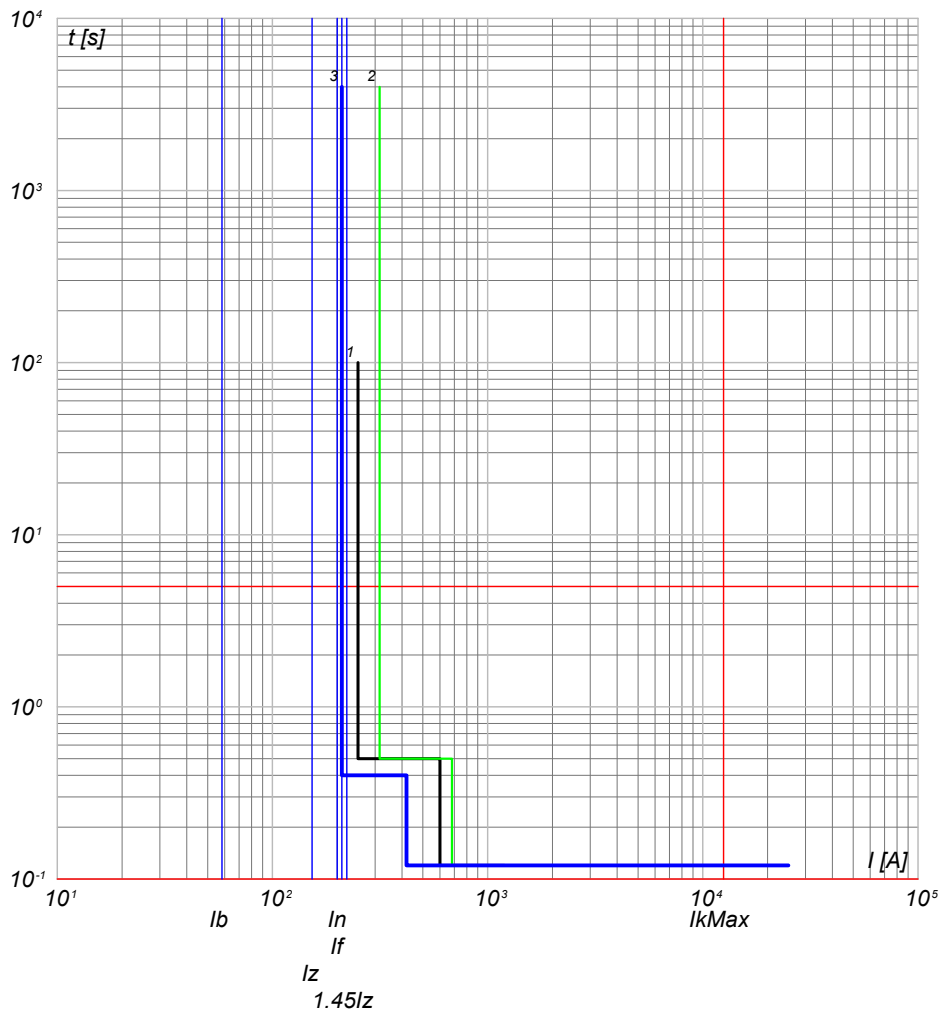
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-2
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA



QGMT_I4 C-3
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PARTENZA LINEA



- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4 Curve di intervento		CODICE QGMT_I4 PREFISSO QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur037120 FOGLIOLI SEGUE 120 121 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
---	--	--	---	--

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

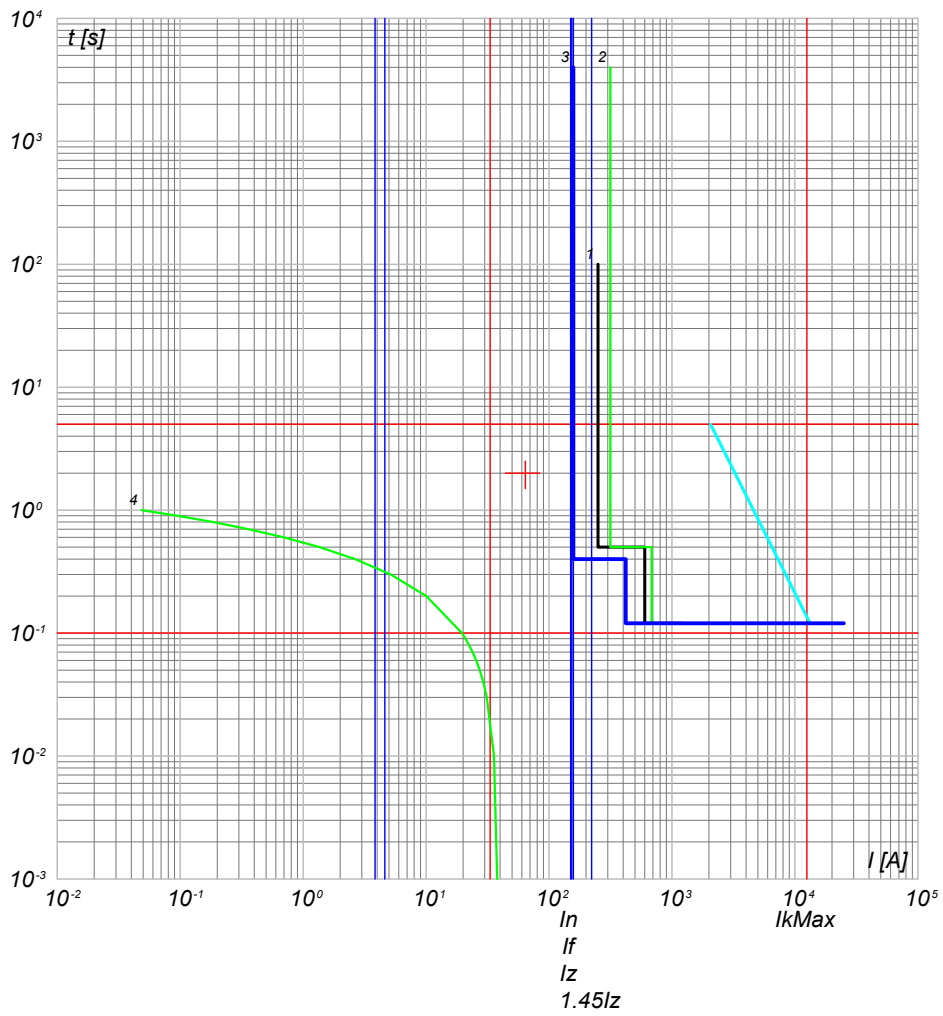
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.	FILE cur037121	FOGLIOLI SEGUE 121 122
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_I4	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

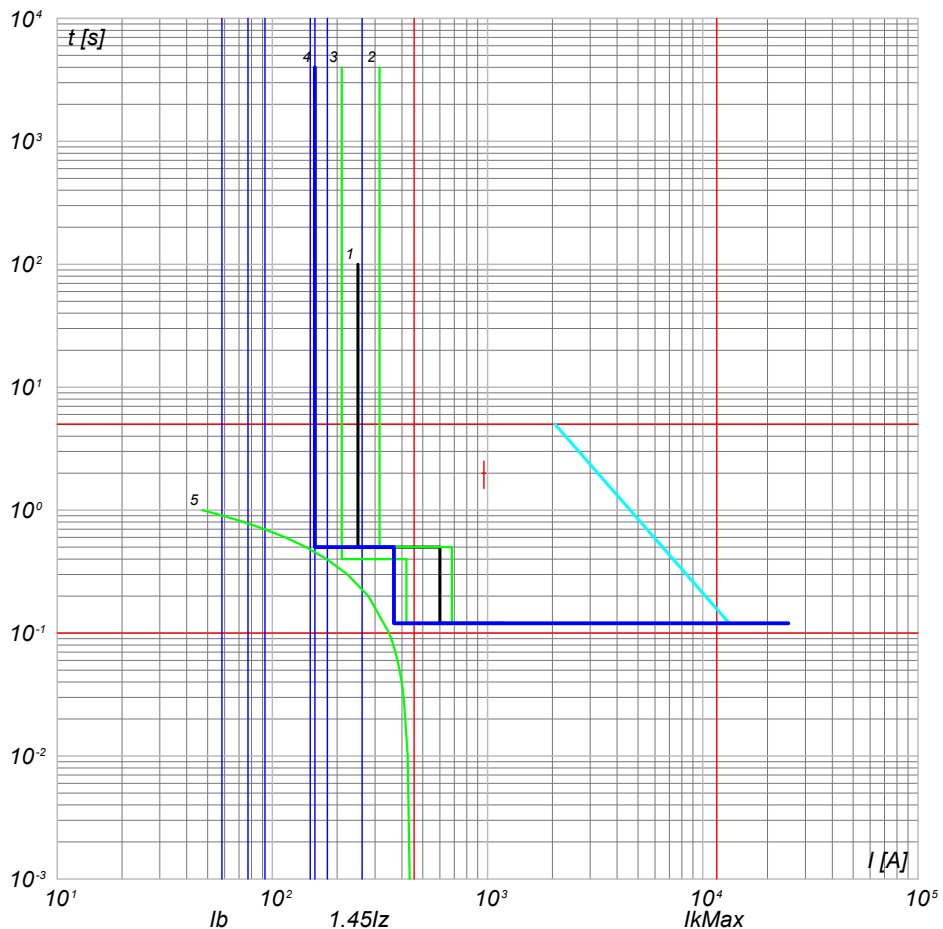
Progetto INTEGRA



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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur038122	FOGLIOLI SEGUE 122 123
			CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA	
			BOSAREDDA		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

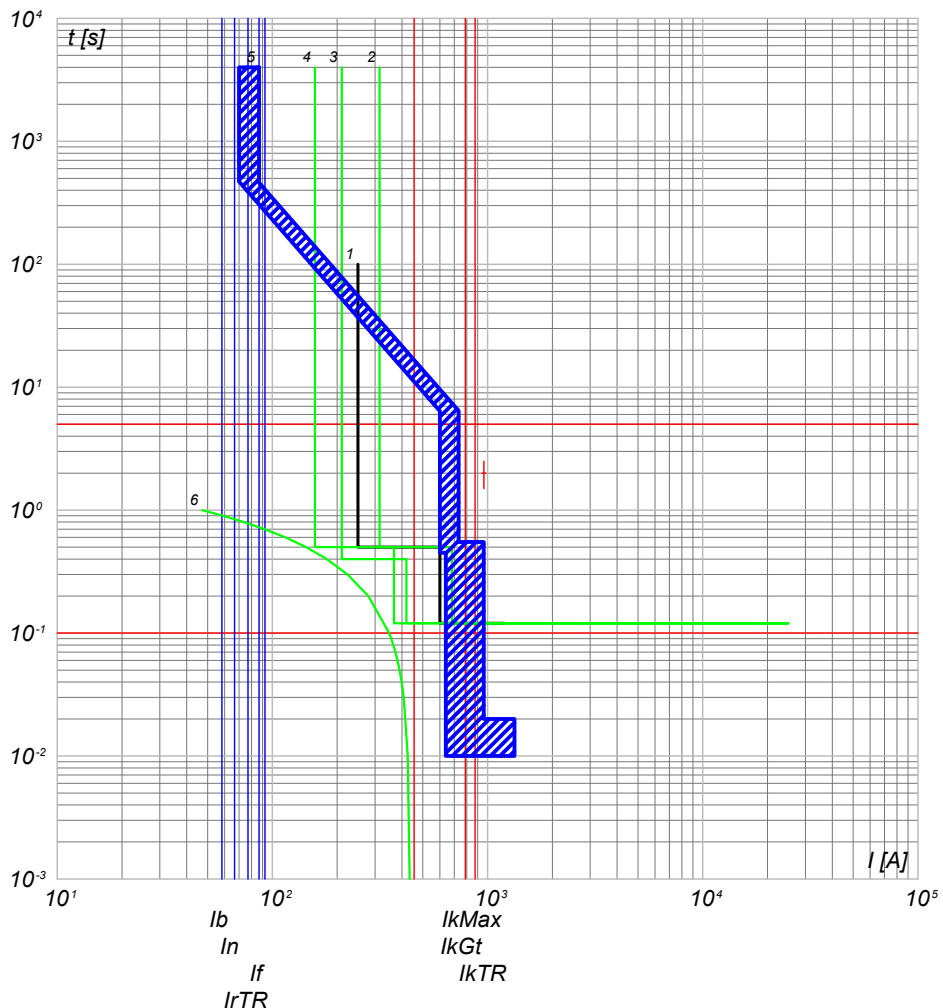
Progetto INTEGRA



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

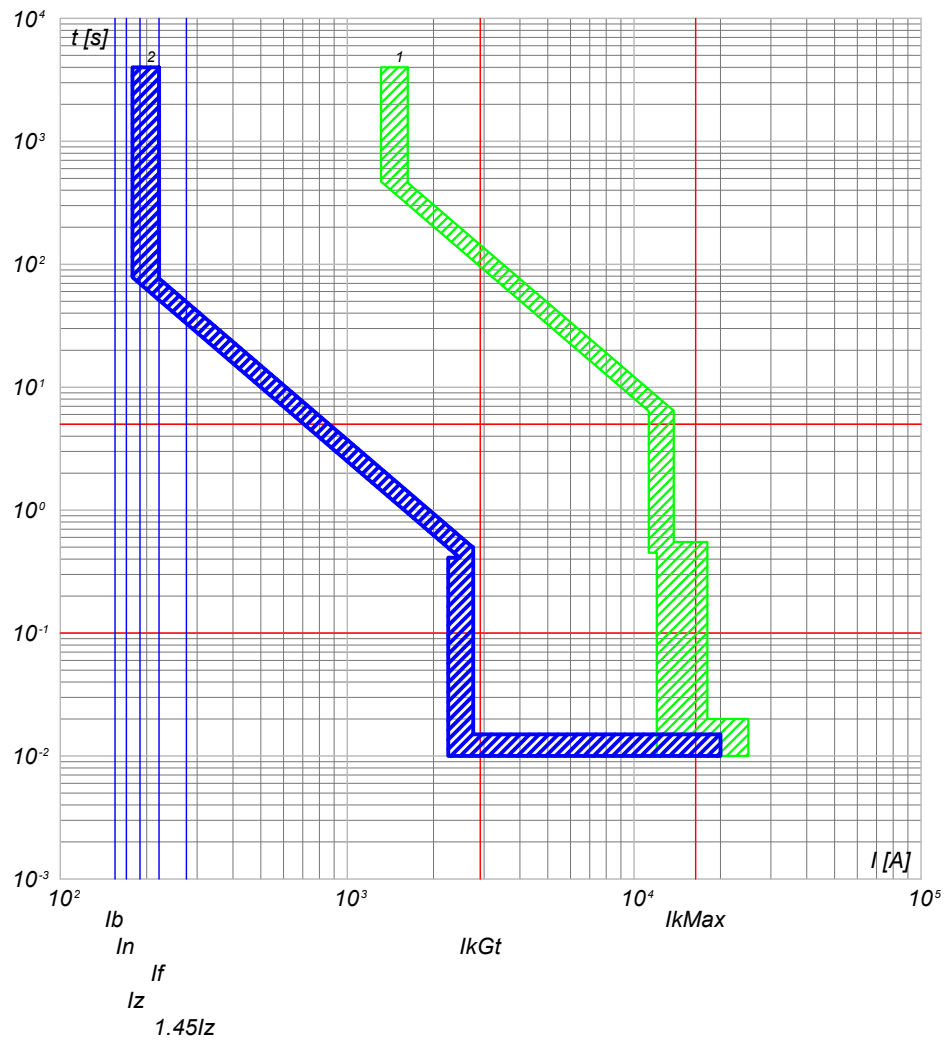
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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
- 4) QMT_S4.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S4.1 C-0 - S7 H1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur039123	FOLGII SEQUE 123 124
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

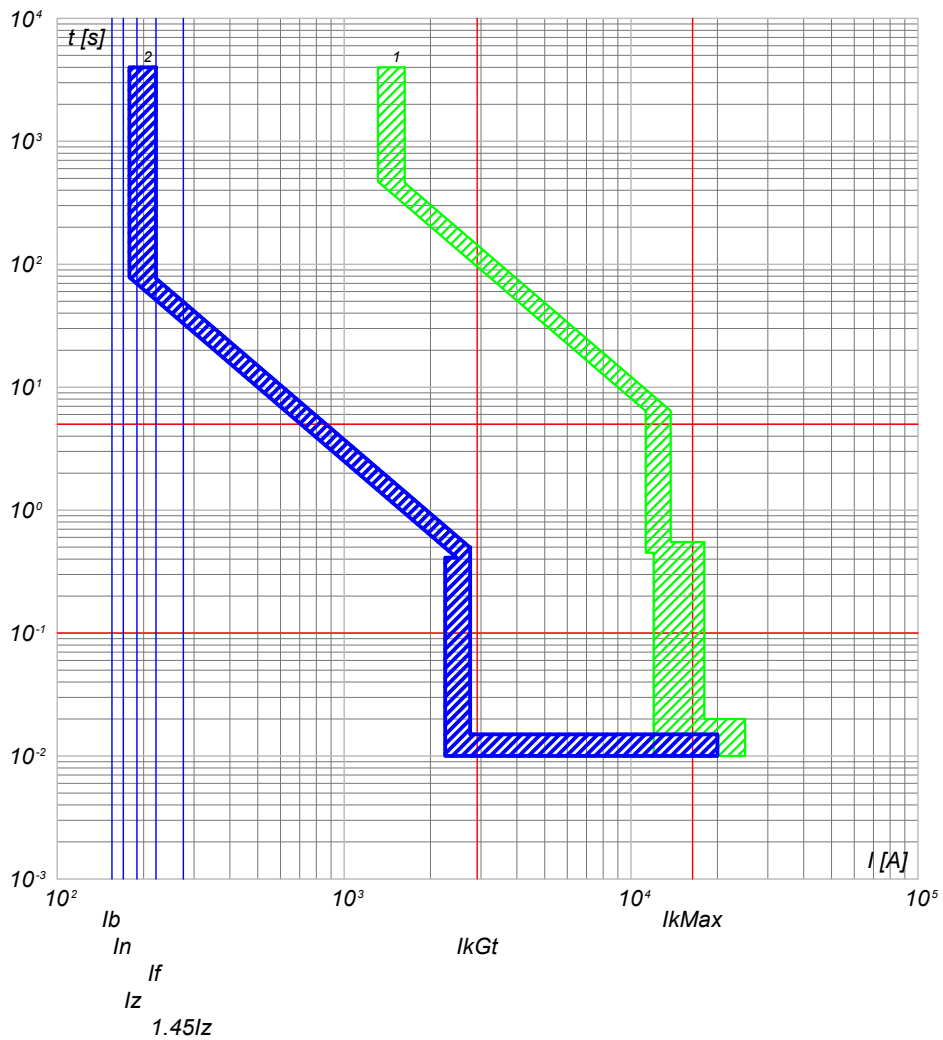
Progetto INTEGRA



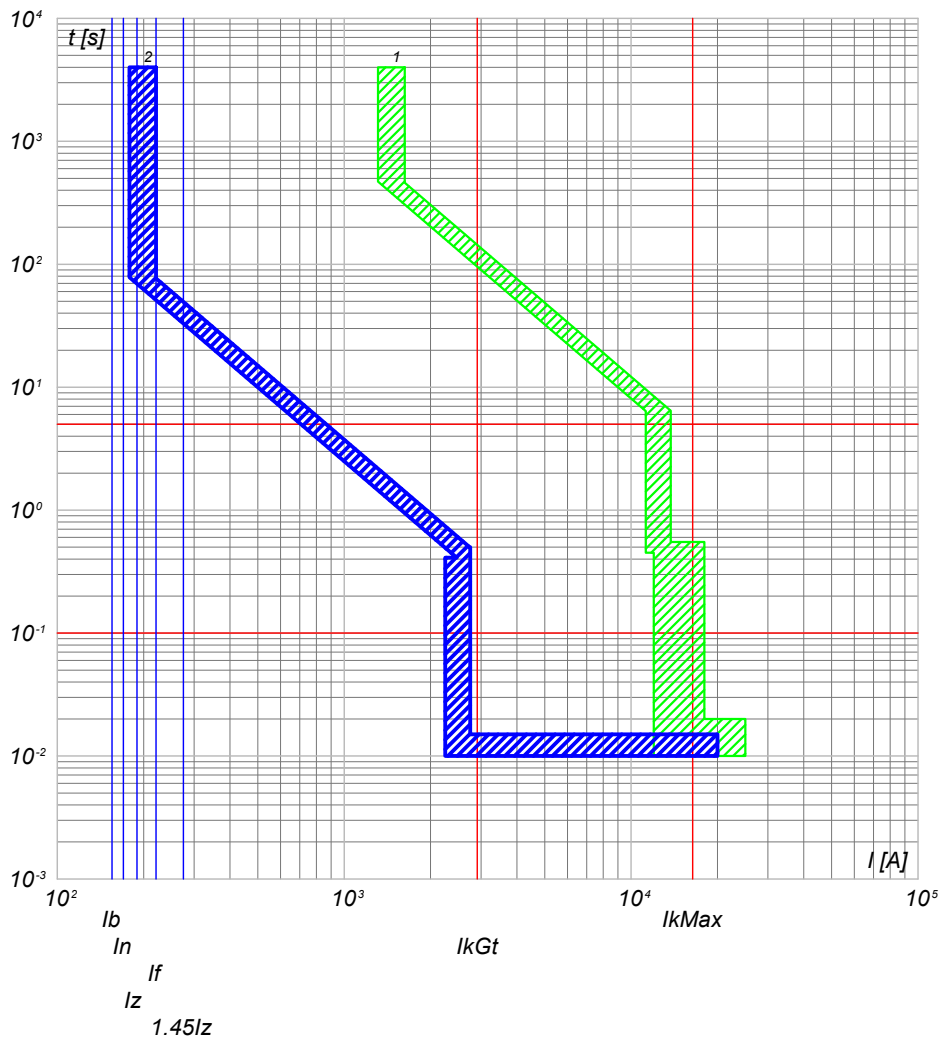
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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:		CODICE QGBT_S4.1		COMMITTENTE		FILE cur039124		FOGLIOLI SEGUE 124 125	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.1		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

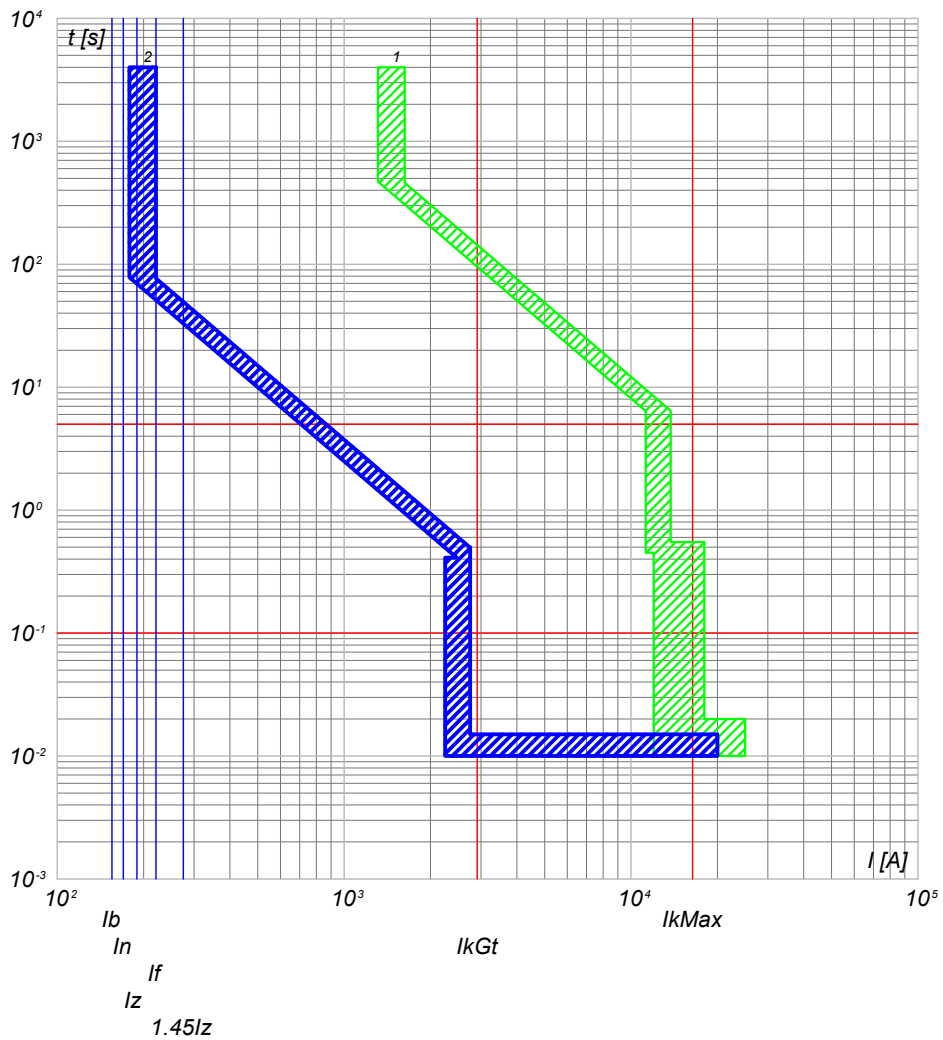
Progetto INTEGRA



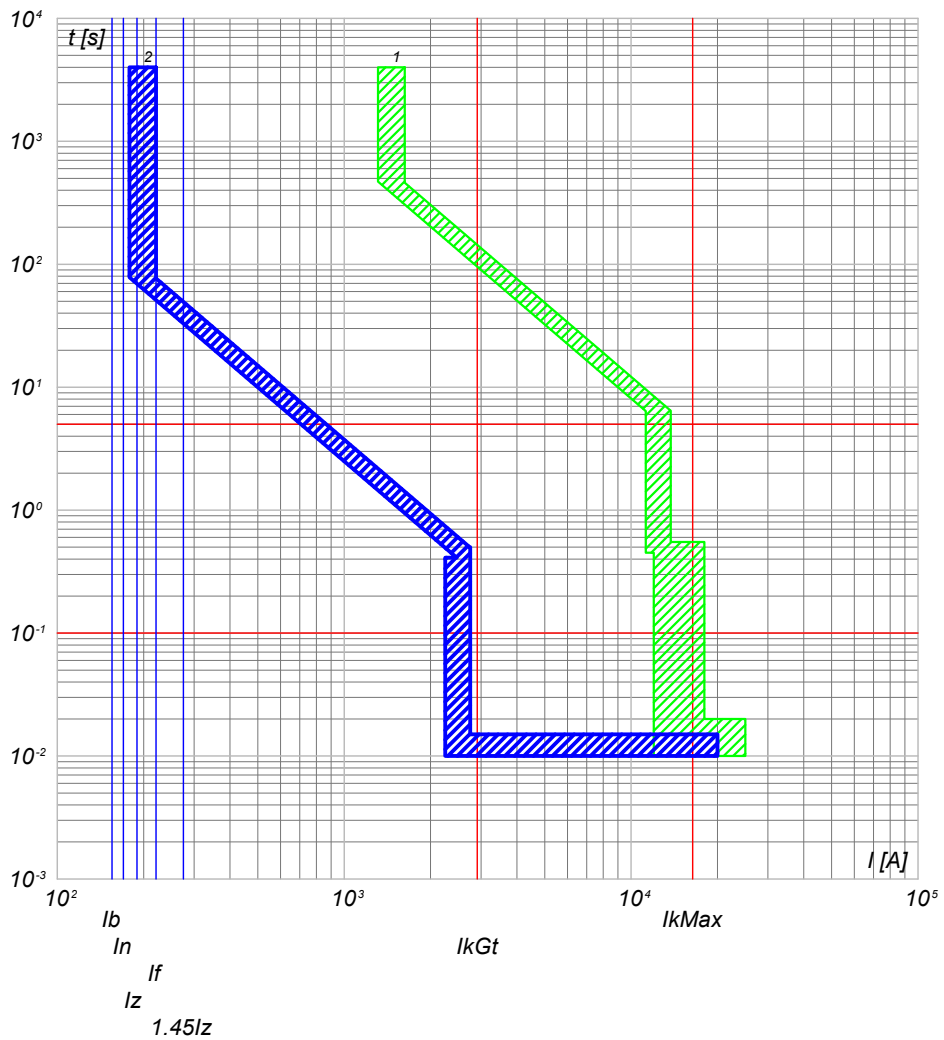
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur039125	FOGLIOLI SEGUE 125 126
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

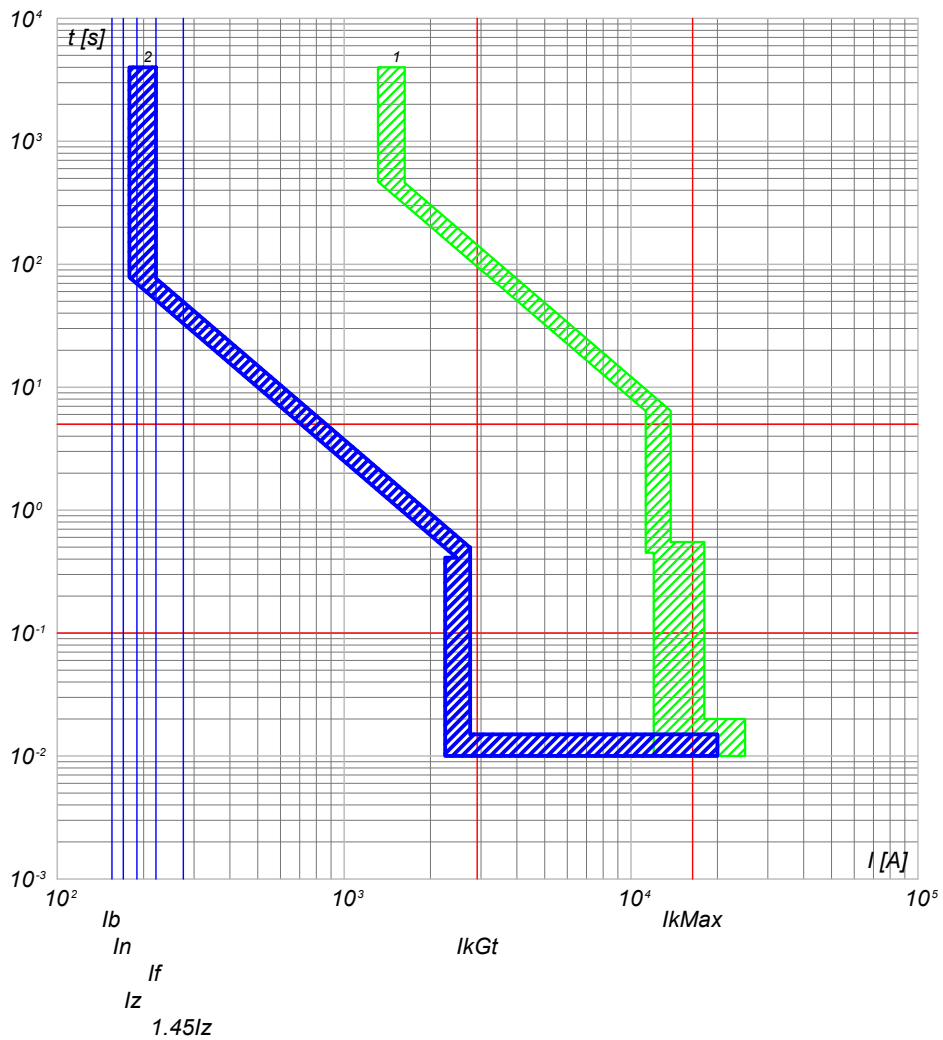
Progetto INTEGRA



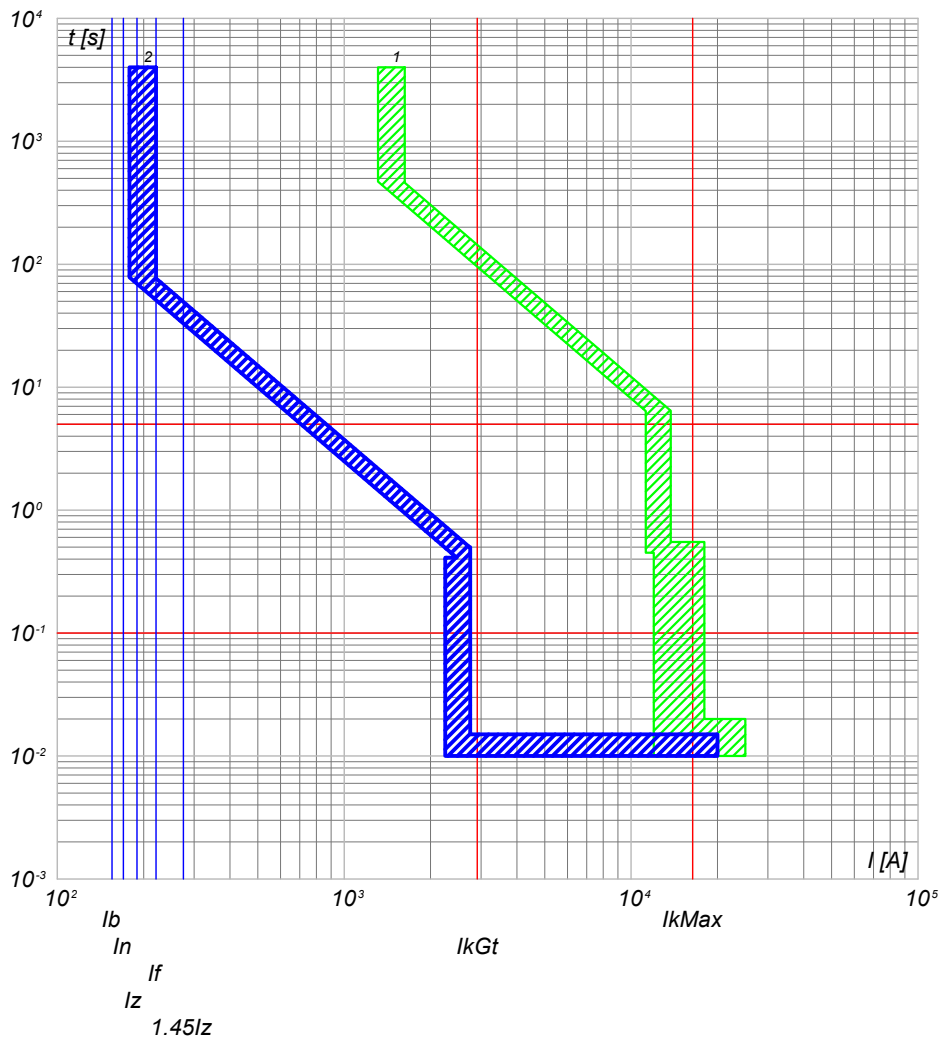
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur039126	FOGLIOLI SEGUE 126 127
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

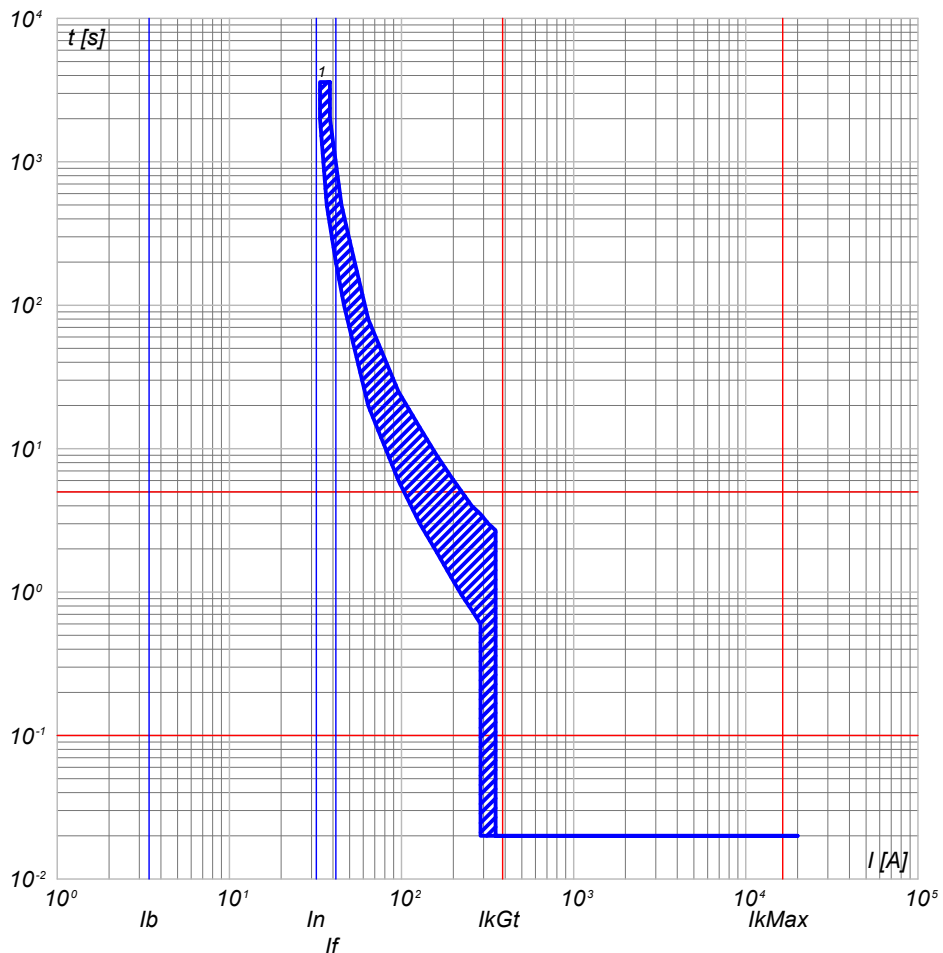
Progetto INTEGRA



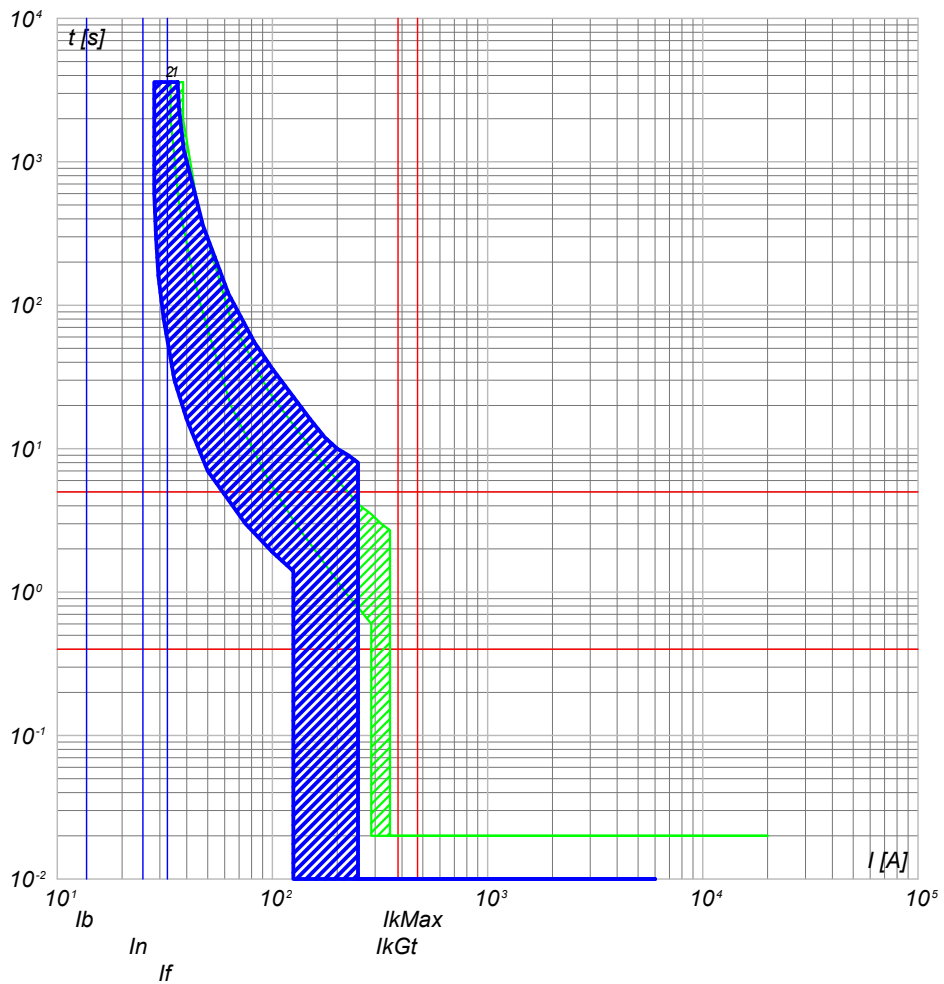
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.		FILE cur039127	FOLGII SEGUE 127 128
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

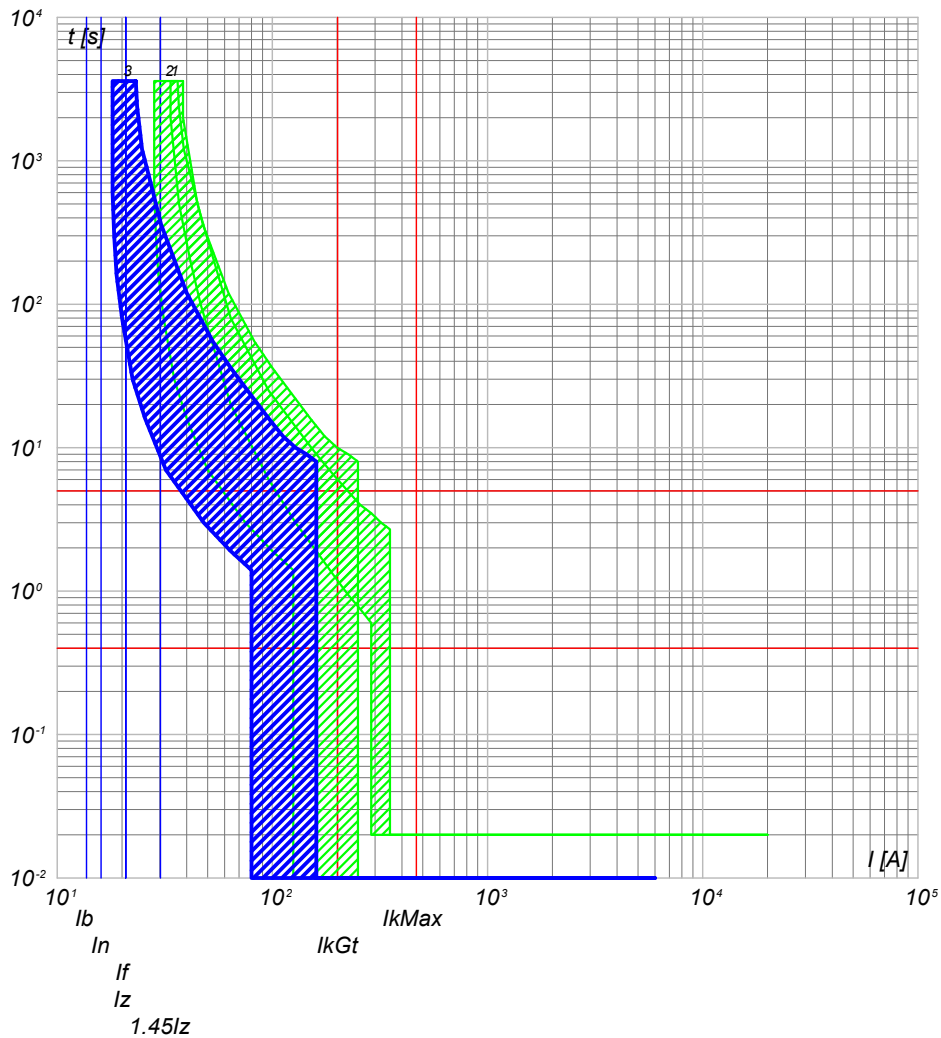
Progetto INTEGRA



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

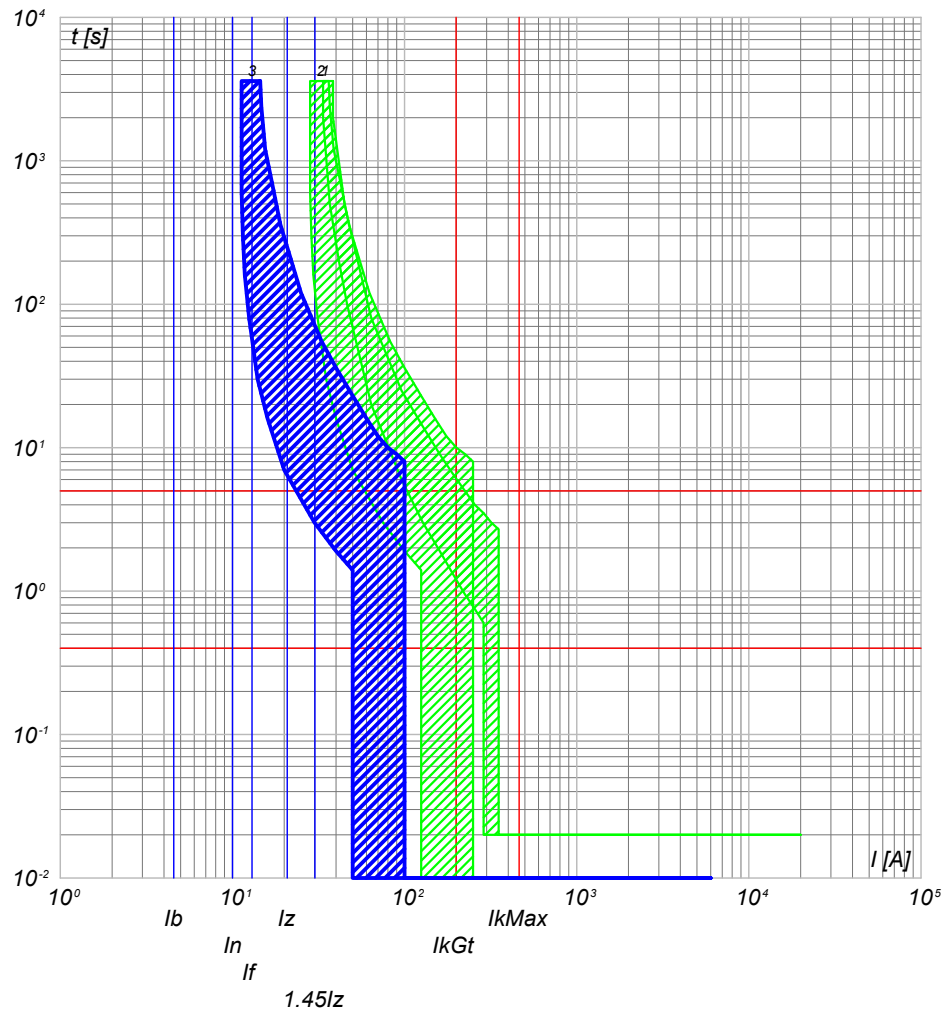
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.1 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.			FILE cur039128	FOGLIOLI SEGUE 128 129
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

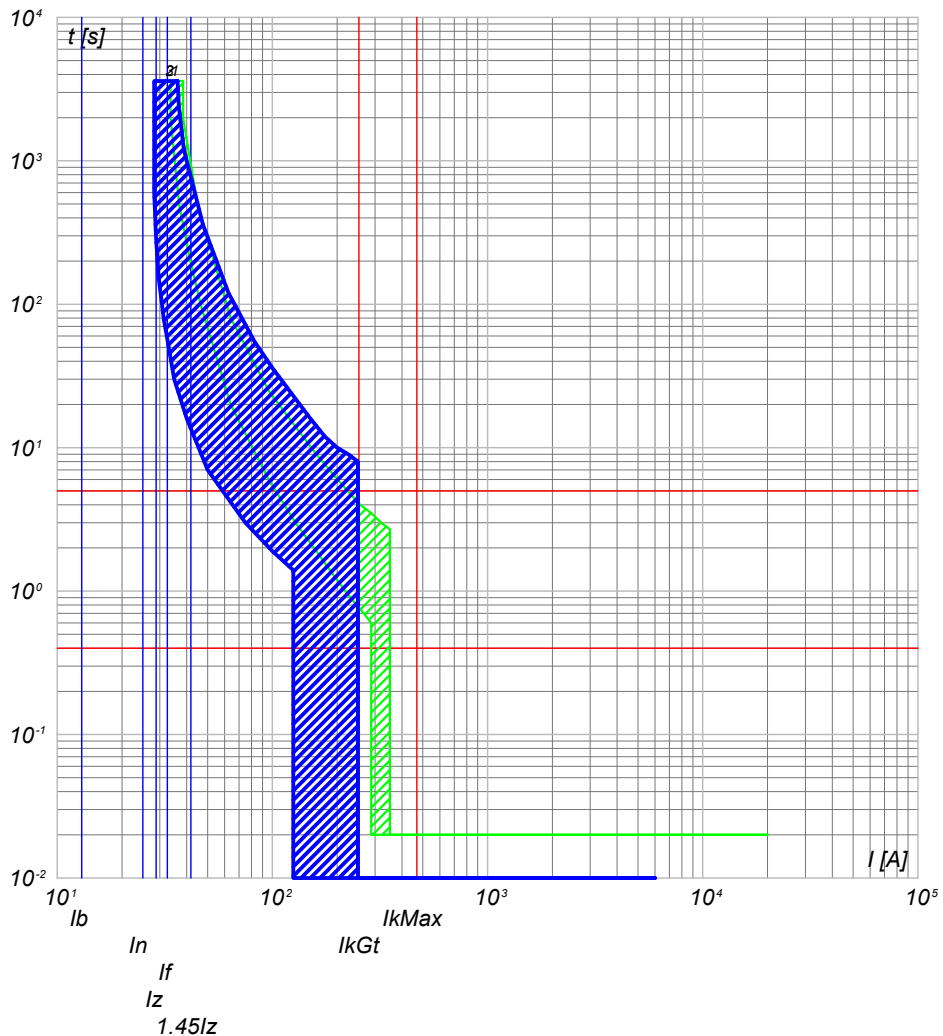
Progetto INTEGRA



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-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 12 S.R.L.		FILE cur039129	FOGLIOLI SEGUE 129 130
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

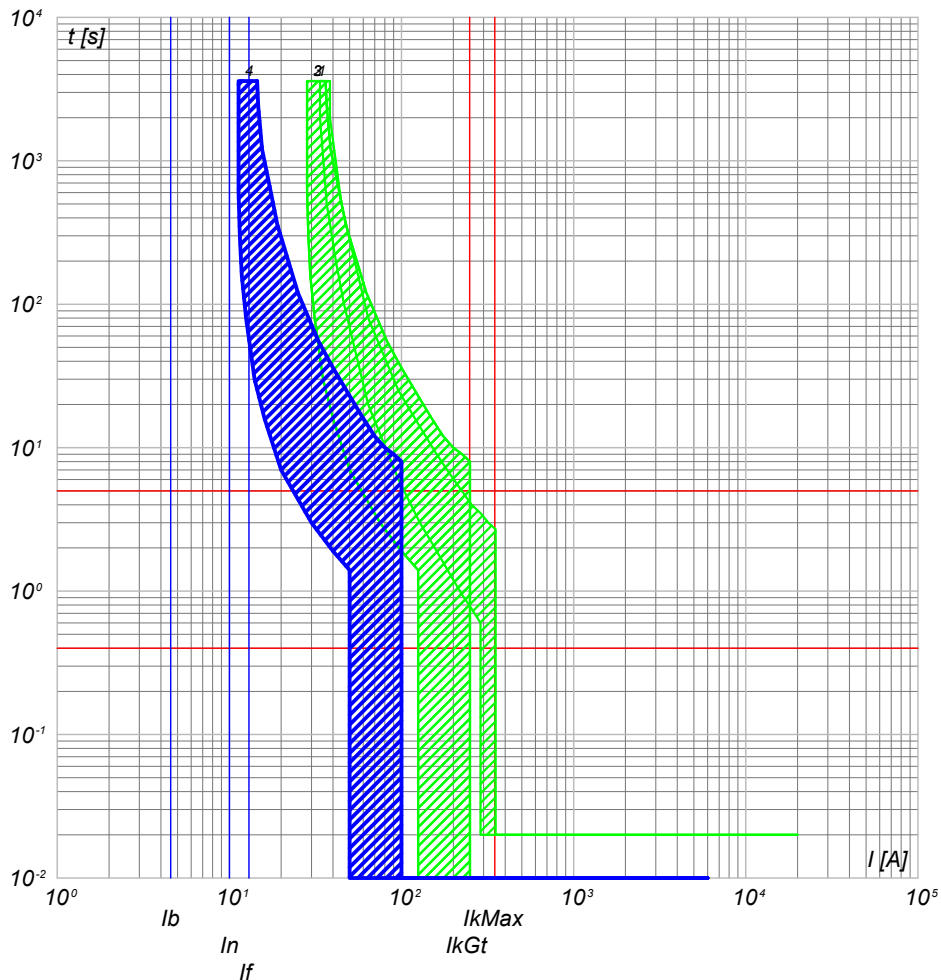
Progetto INTEGRA



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

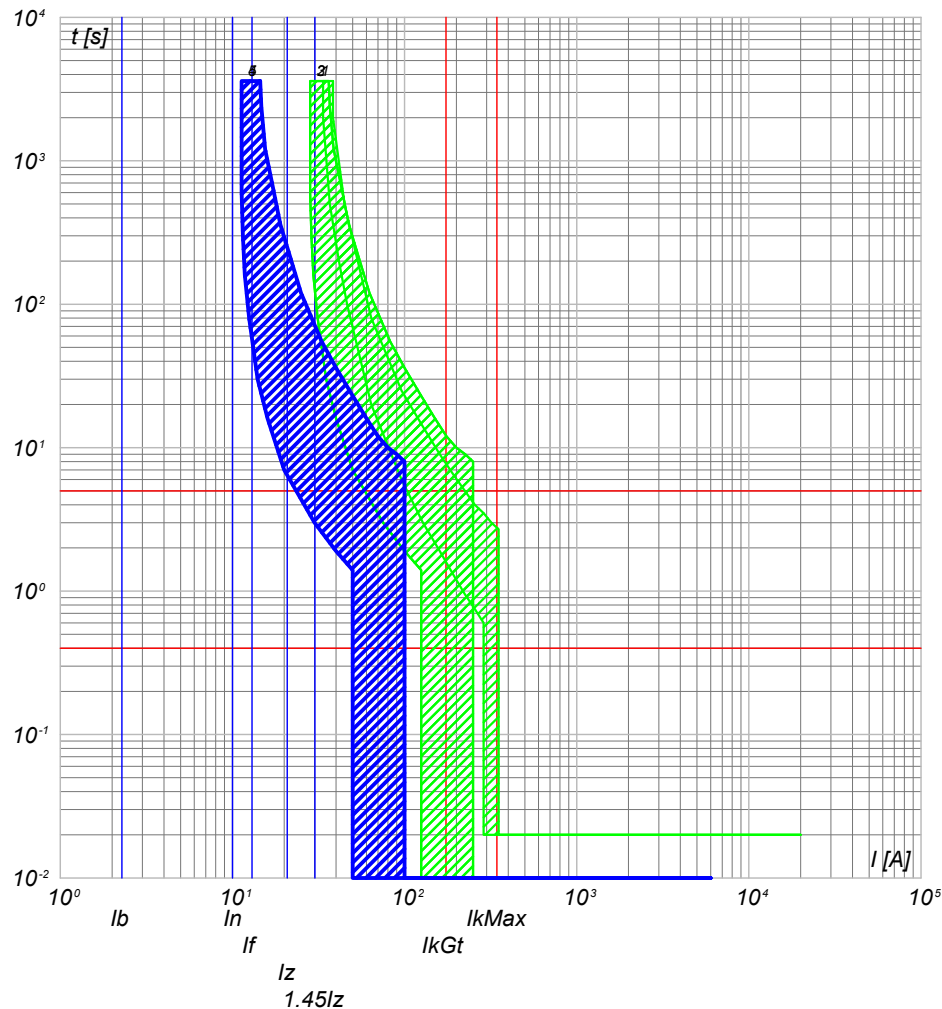
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 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 12 S.R.L.			FILE cur040130	FOGLIOLI SEGUE 130 131
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

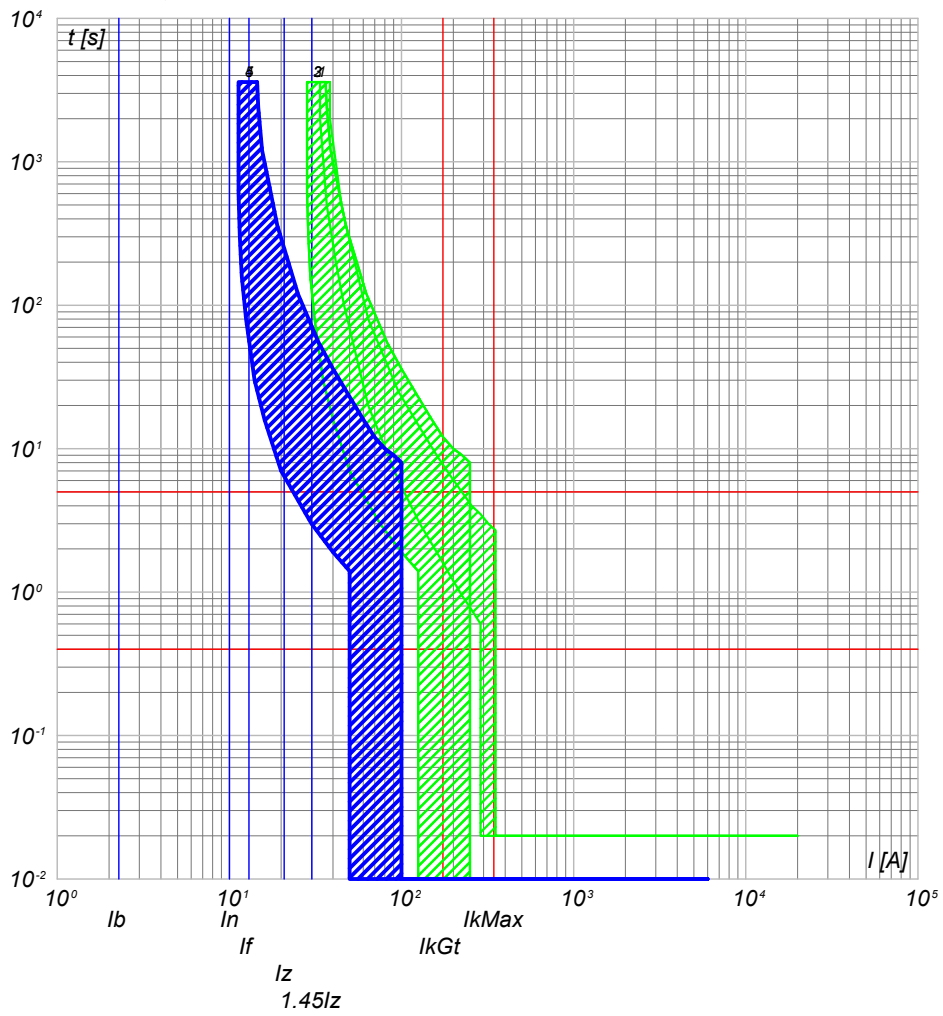
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur040131	FOGLIOLI SEGUE 131 132
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

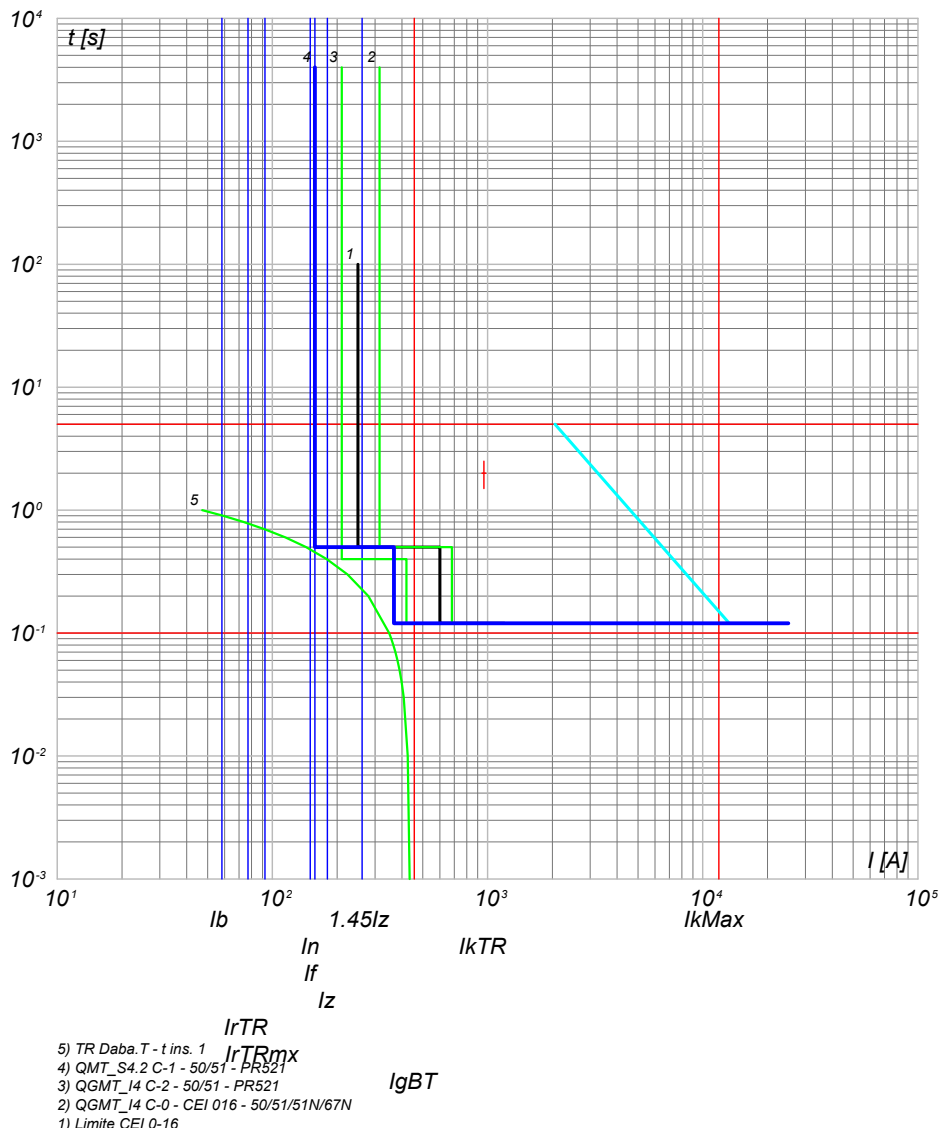
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S4.2 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0



- 5) TR Daba.T - t ins. 1
- 4) QMT_S4.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2 Curve di intervento	CODICE QMT_S4.2	PREFISSO QMT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur041132	FOGLIOLI SEGUE 132 133
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

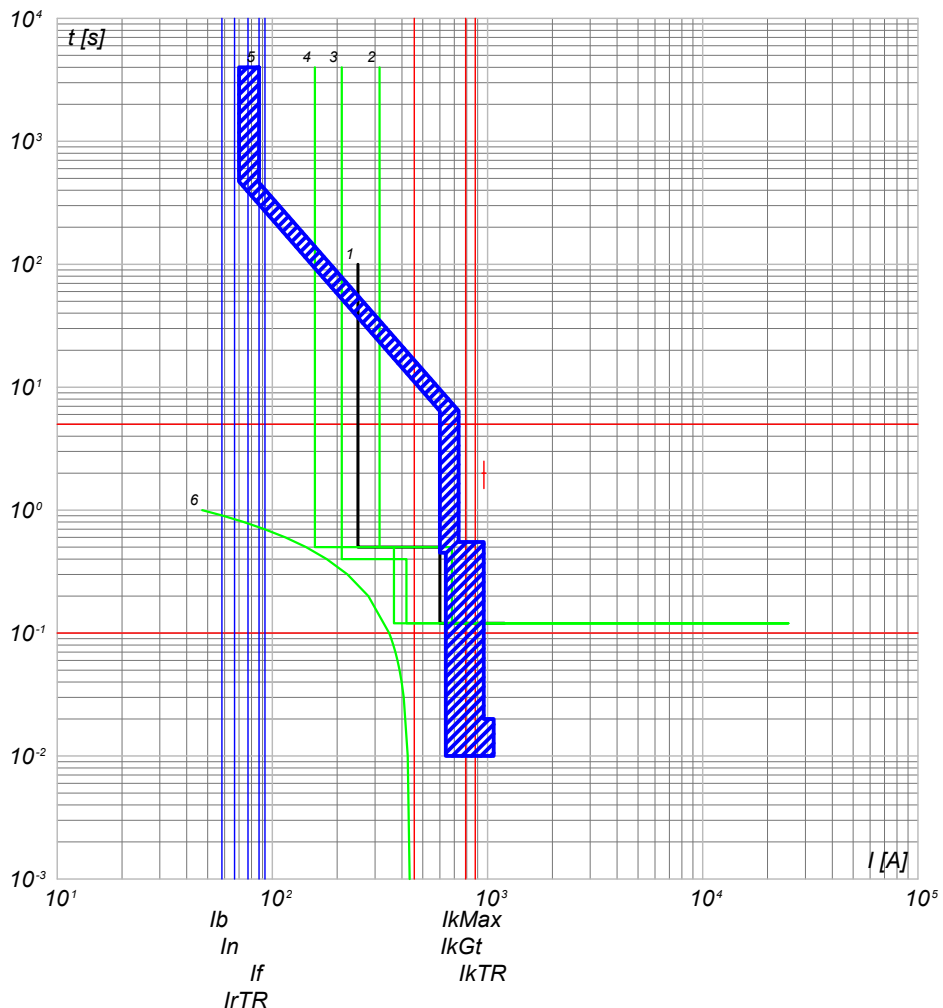
Progetto INTEGRA



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

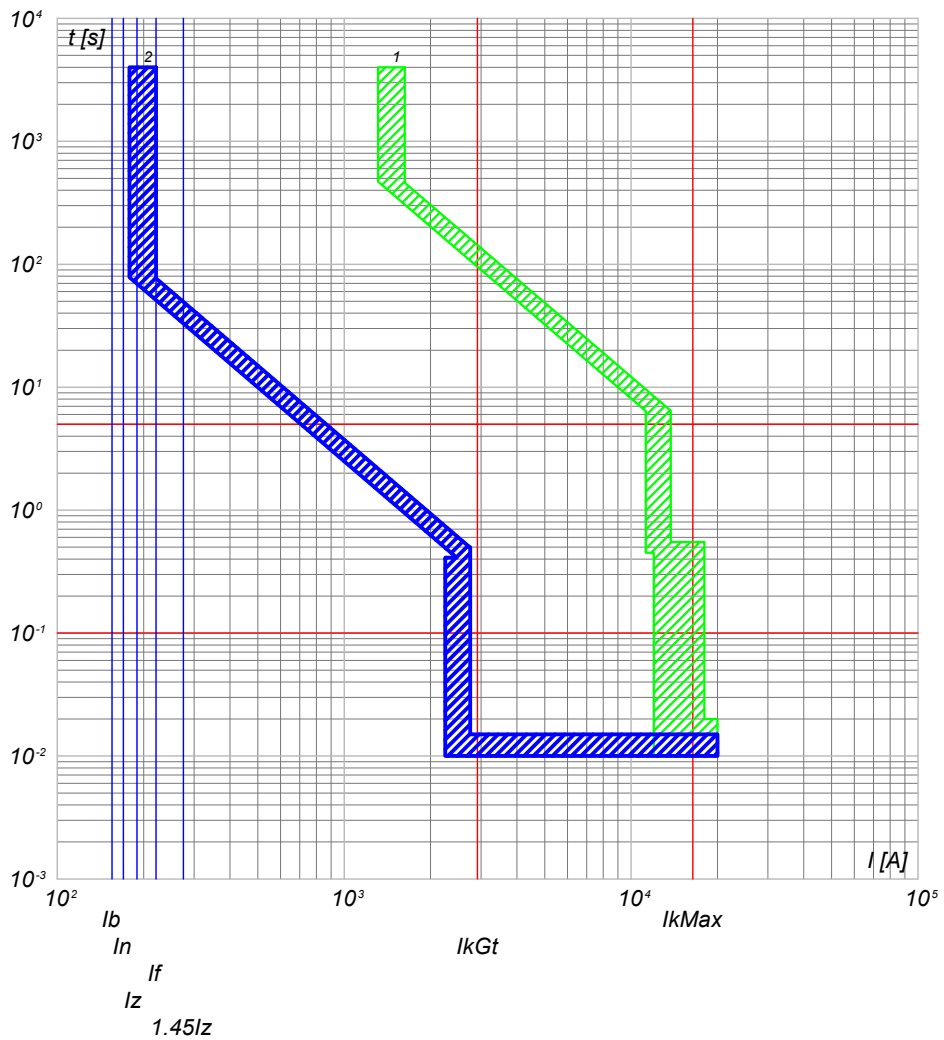
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Daba.T - t ins. 1 IrTRmx
- 5) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S4.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S4.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2 Curve di intervento	CODICE QGBT_S4.2 PREFISSO QGBT_S4.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur042133 FOGLIOLI SEQUE 133 134 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
---	--	--	---

10/10/2022
DATA:

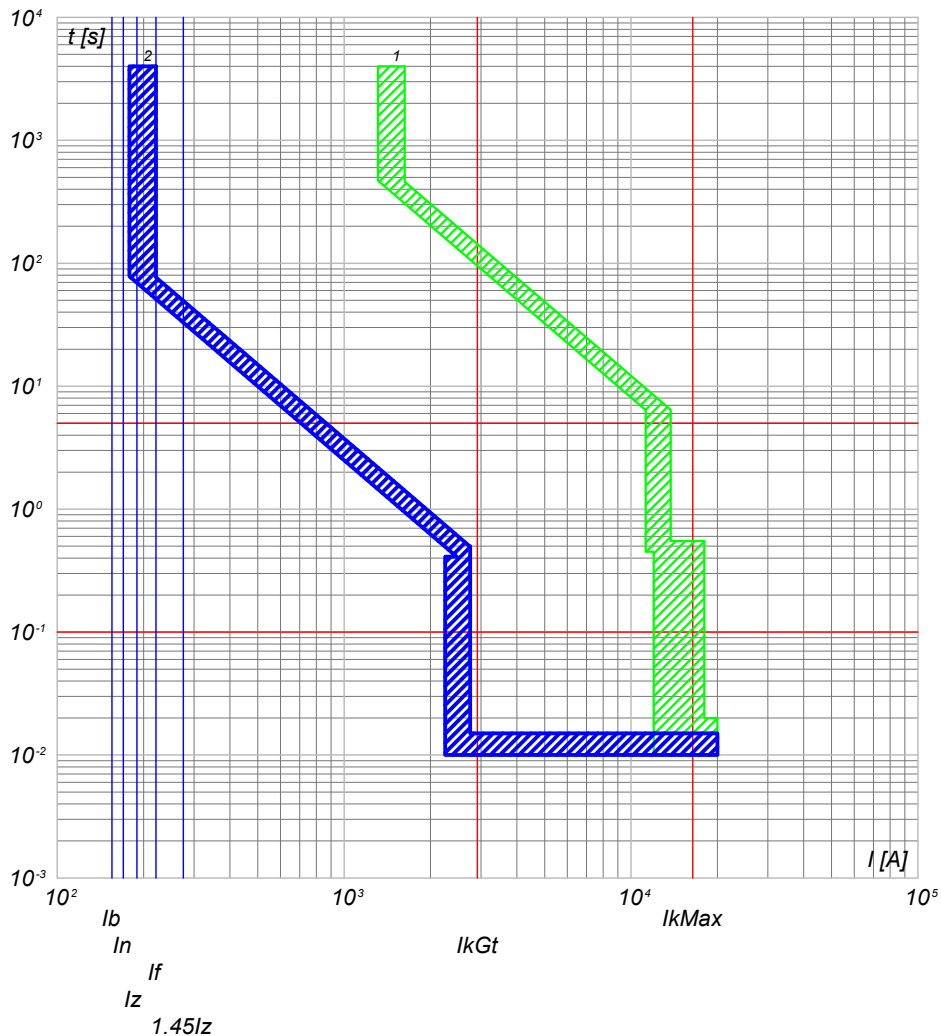
Progetto INTEGRA



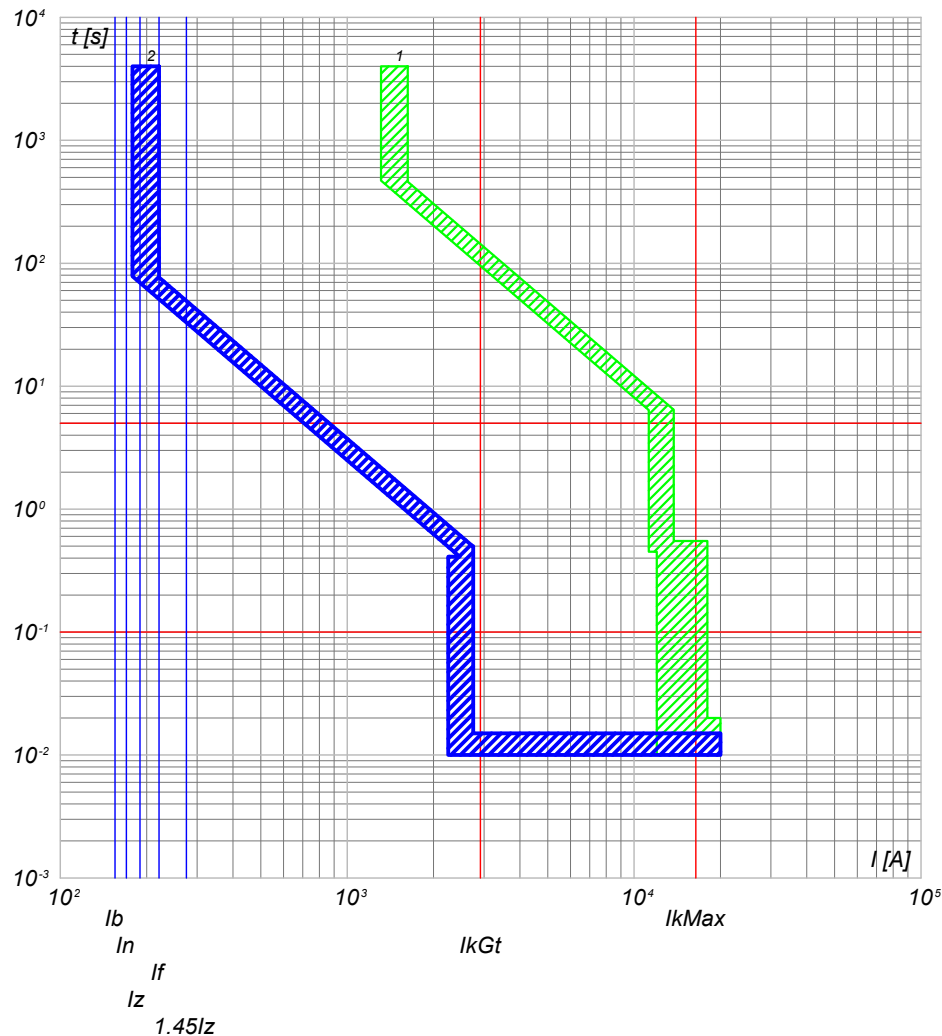
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.	FILE cur042134	FOGLIOLI SEGUE 134 135
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

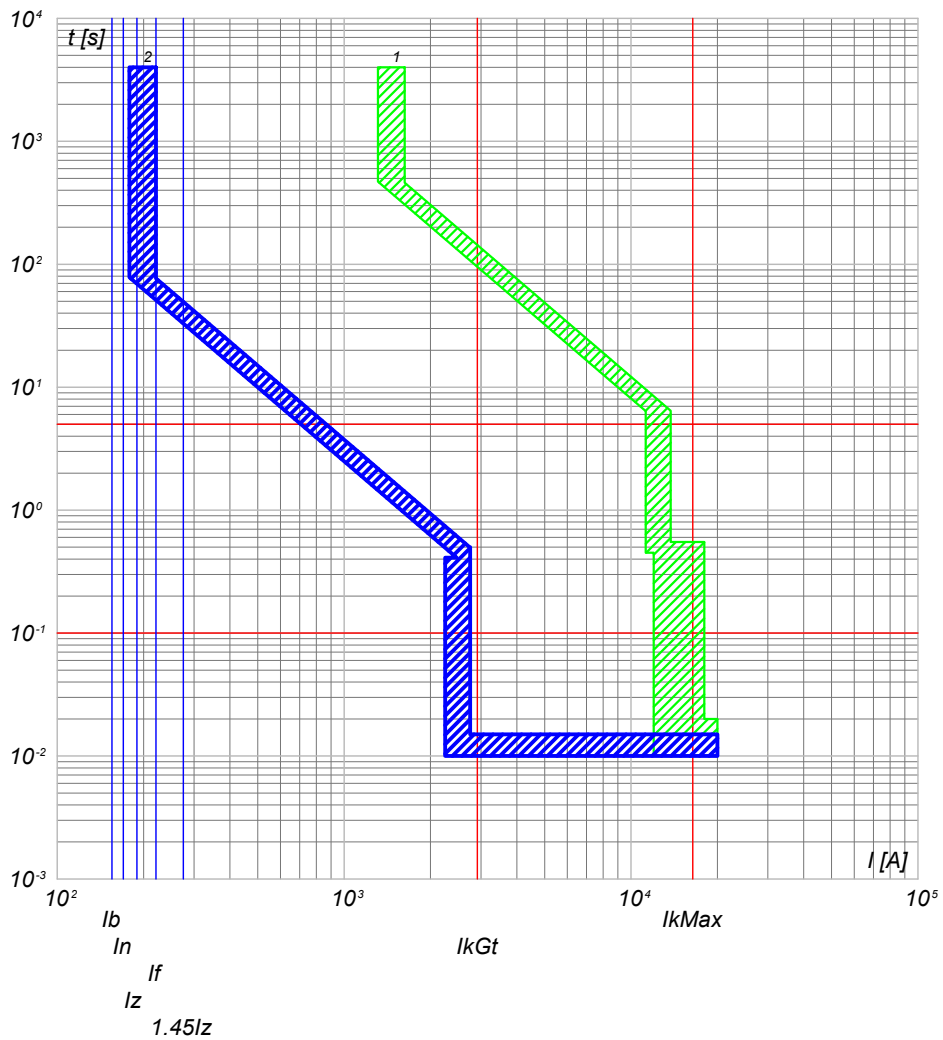
Progetto INTEGRA



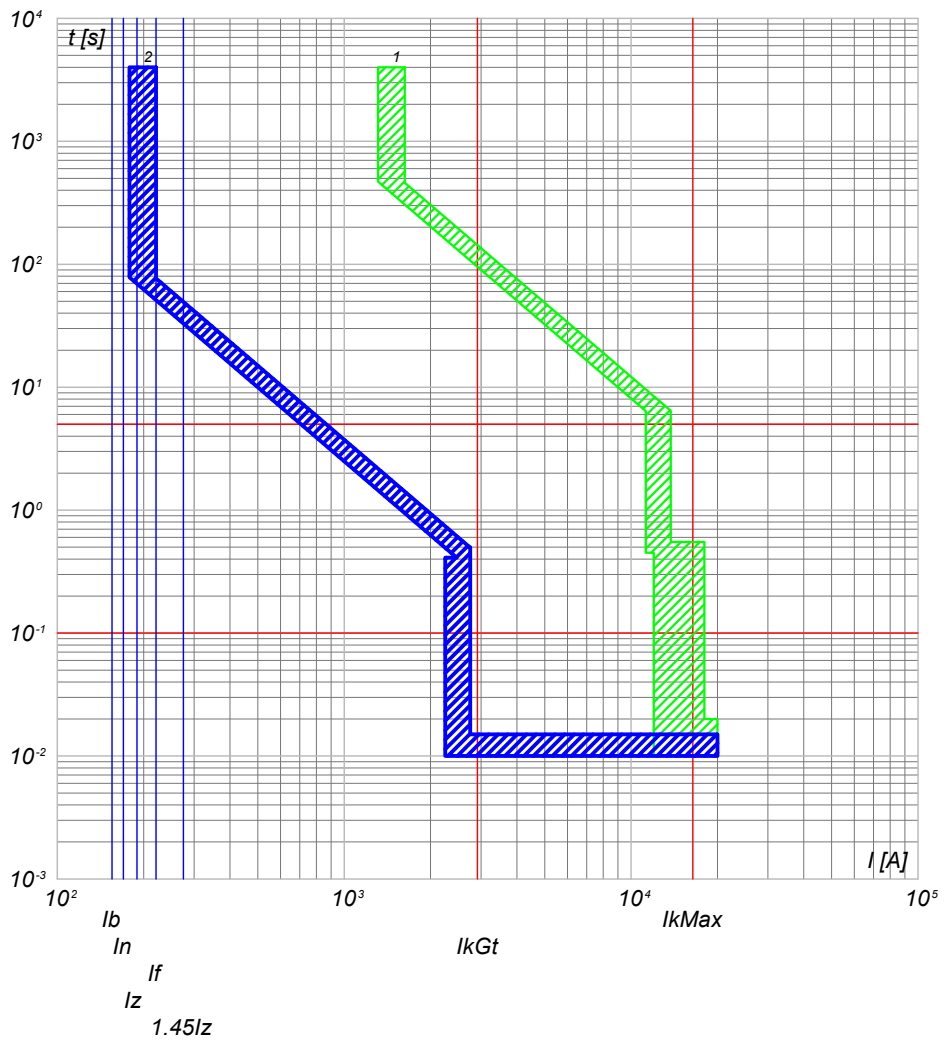
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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:		CODICE QGBT_S4.2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.2		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cur042135		135 136	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

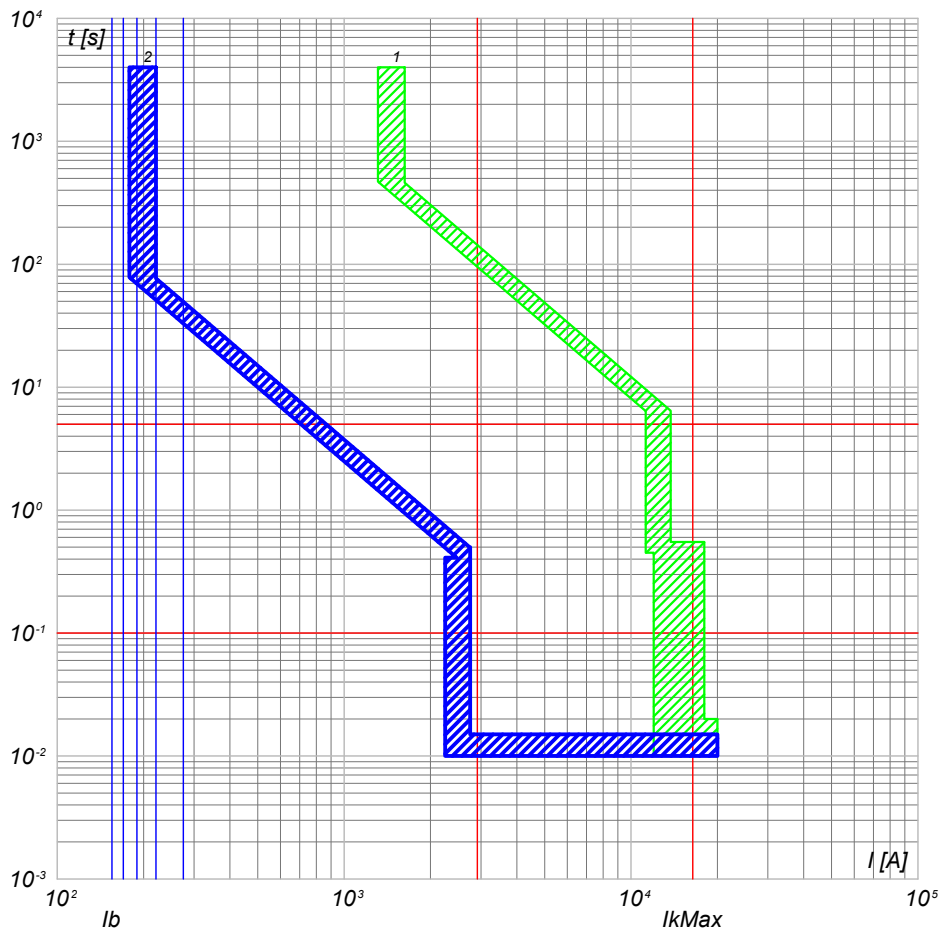
Progetto INTEGRA



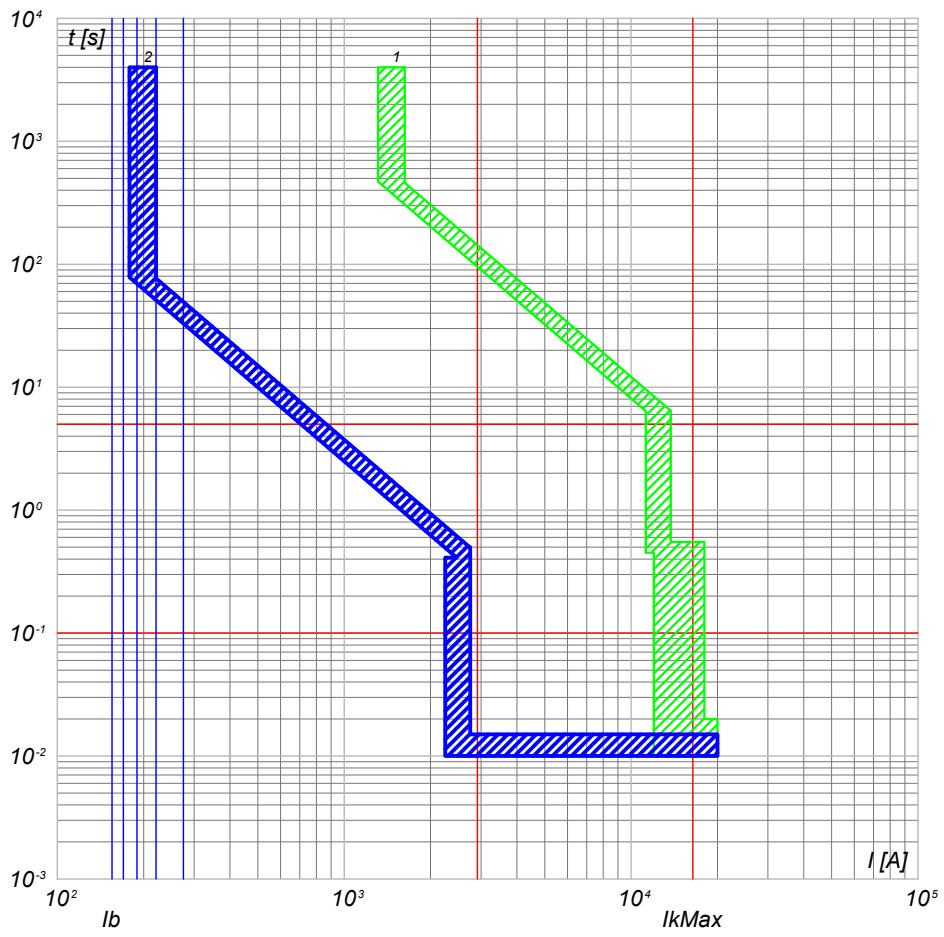
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur042136	FOGLIOLI SEGUE 136 137
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

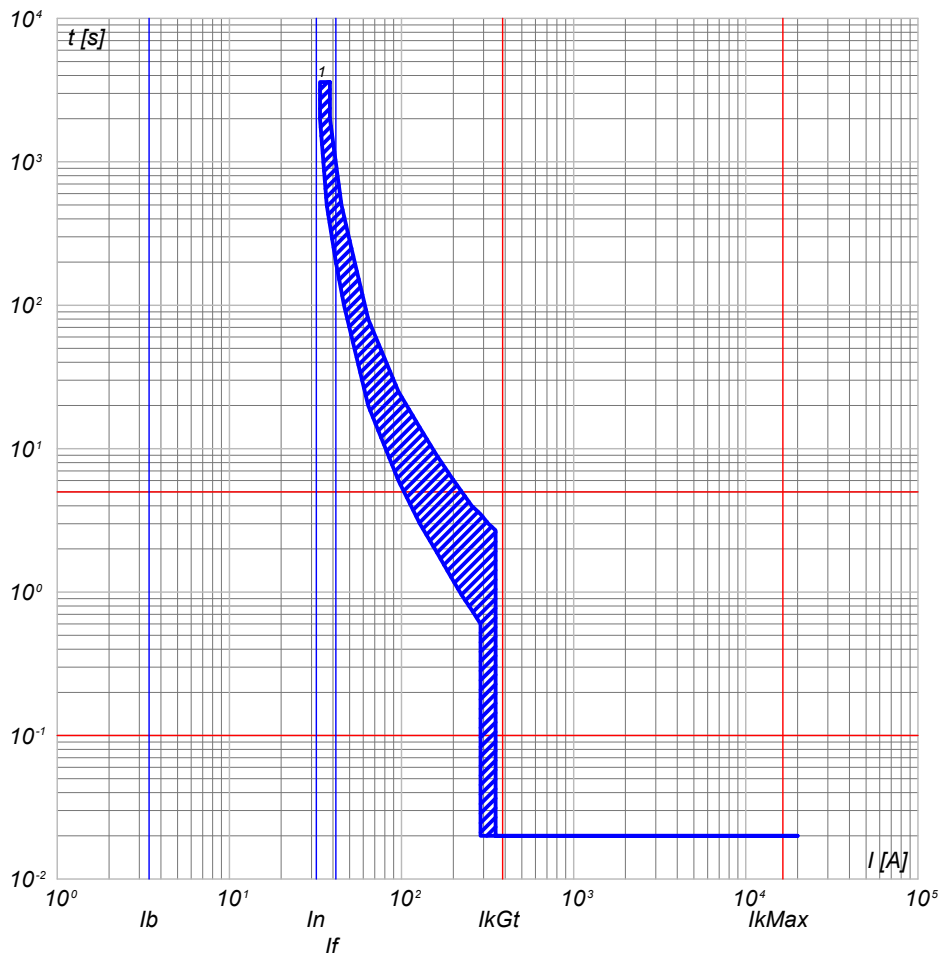
Progetto INTEGRA



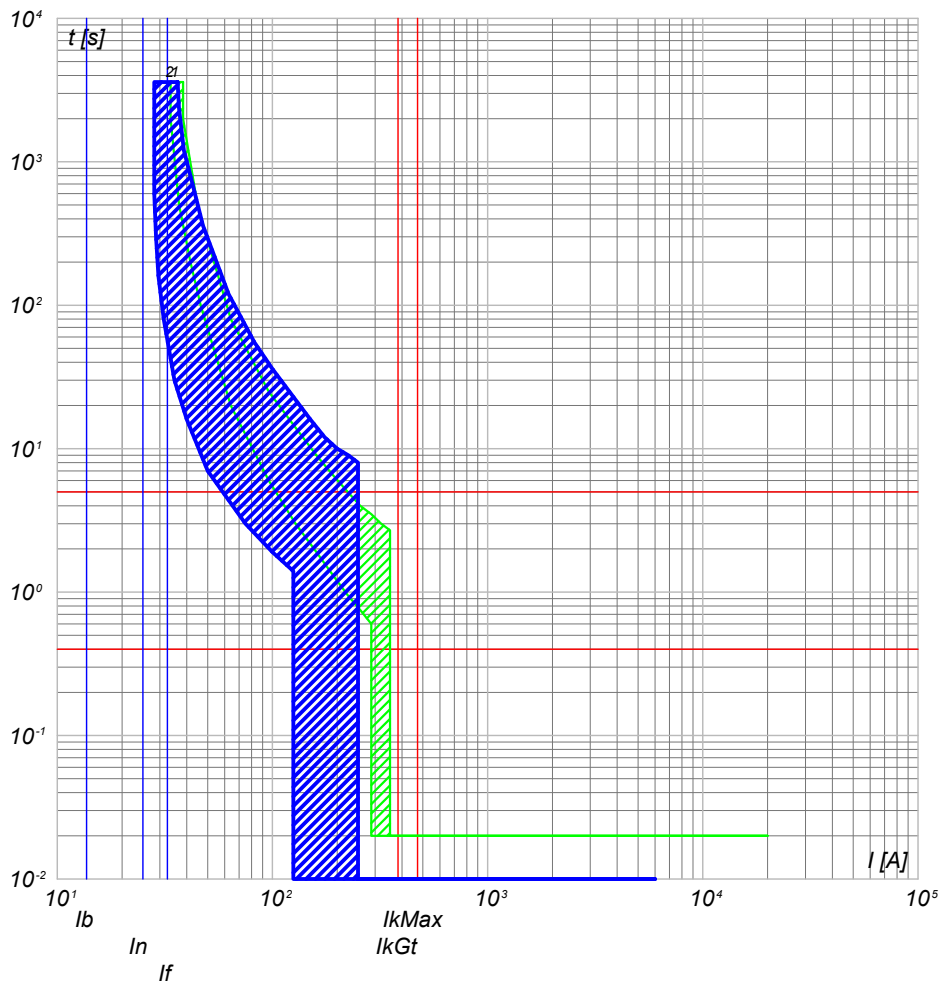
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S4.2 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

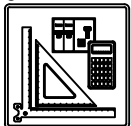
2) QGBT_S4.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S4.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S4.2		COMMITTENTE		FILE cur042137		FOGLIOLI SEGUE 137 138	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S4.2		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

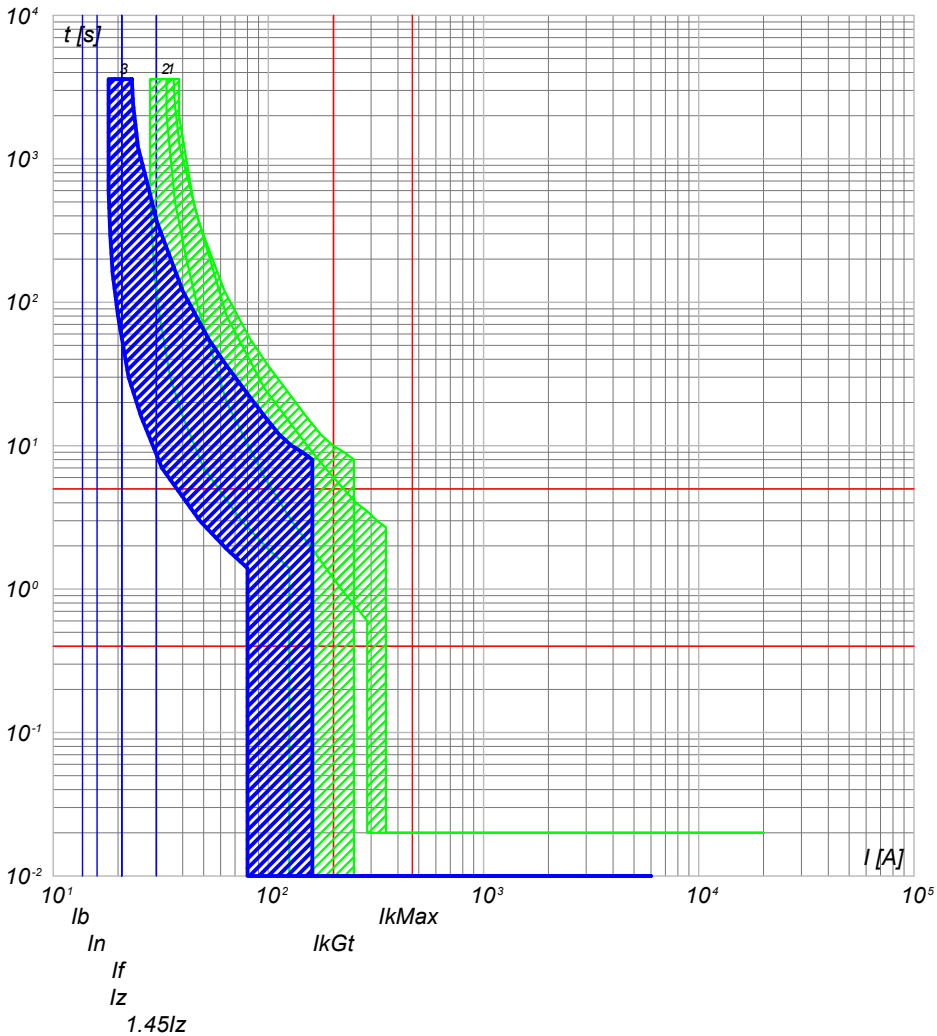
Progetto INTEGRA



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

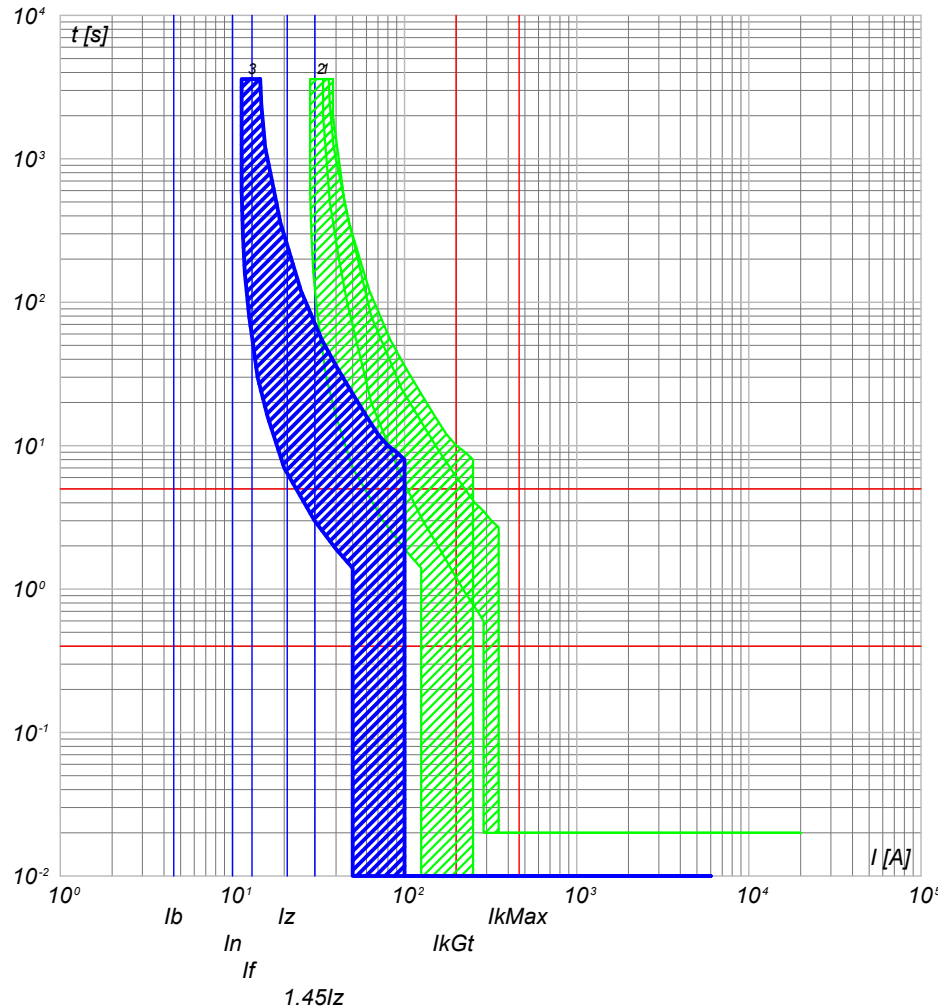
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur042138		FOGLIOLI SEGUE 138 139	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

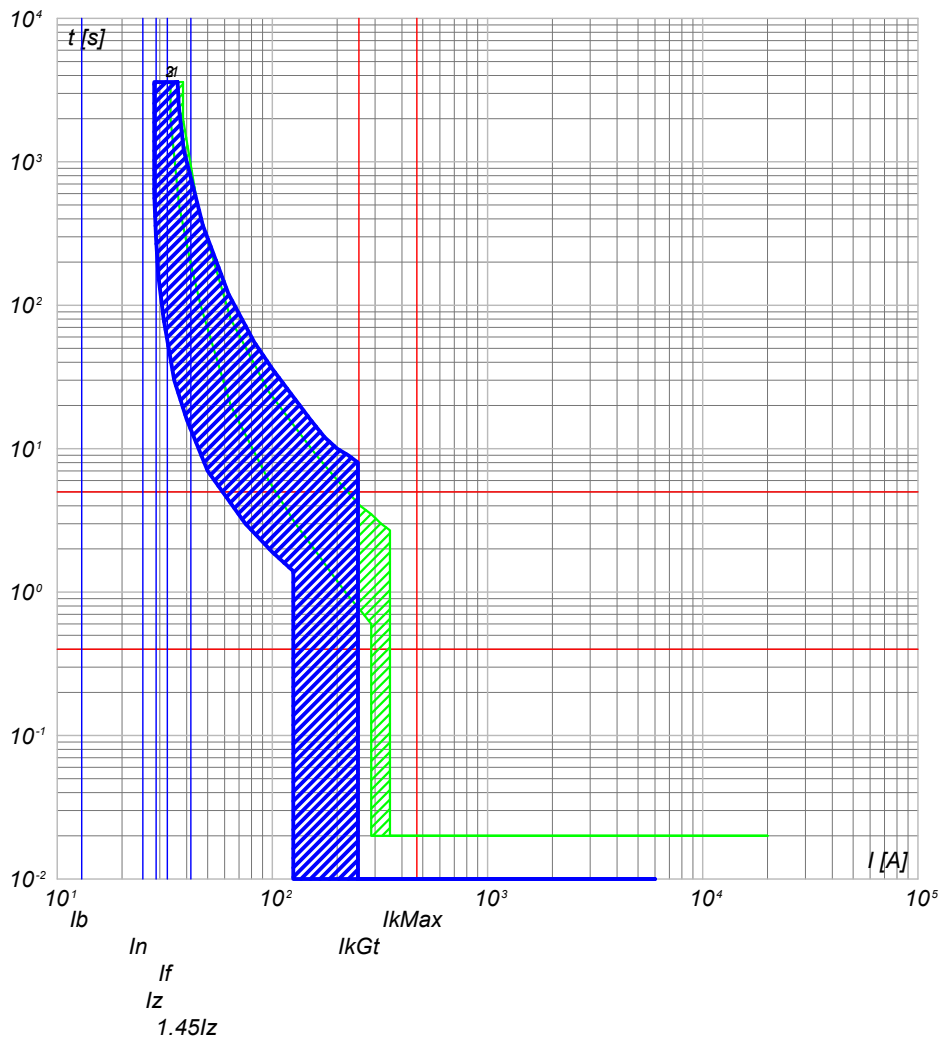
Progetto INTEGRA



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-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 12 S.p.A.			FILE cur042139	FOGLIOLI SEGUE 139 140
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

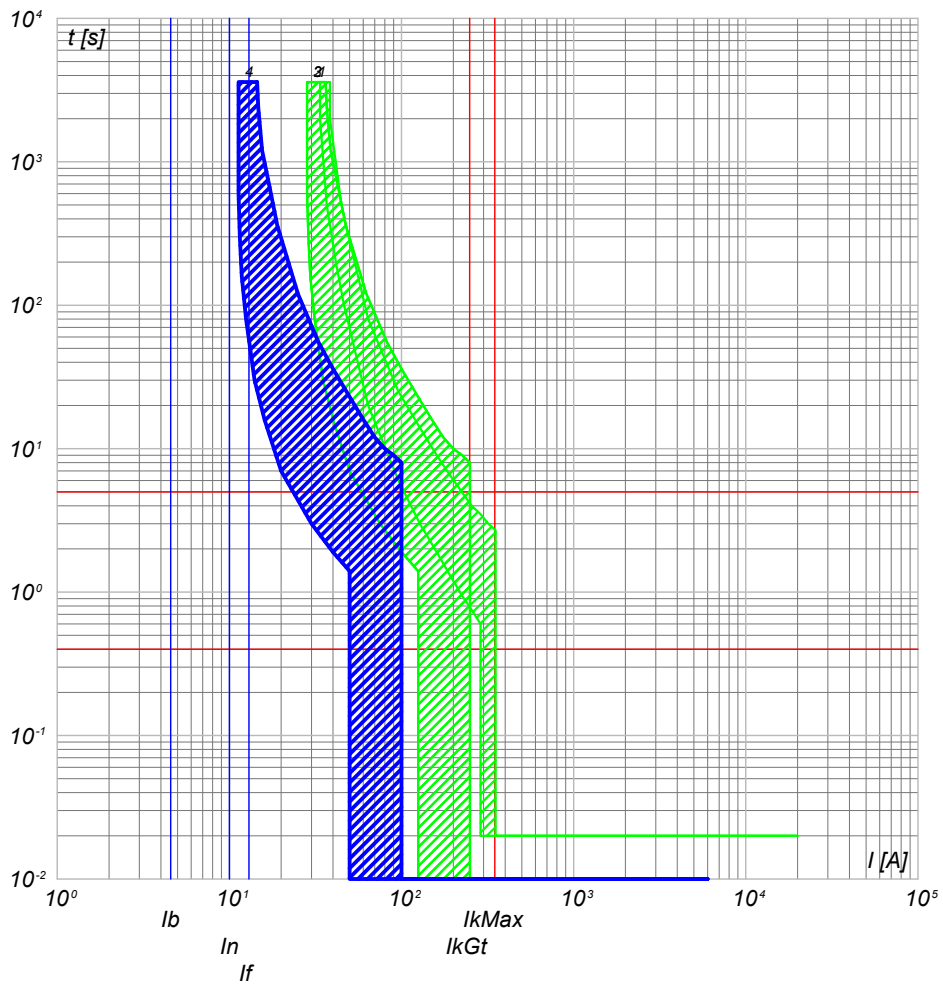
Progetto INTEGRA



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

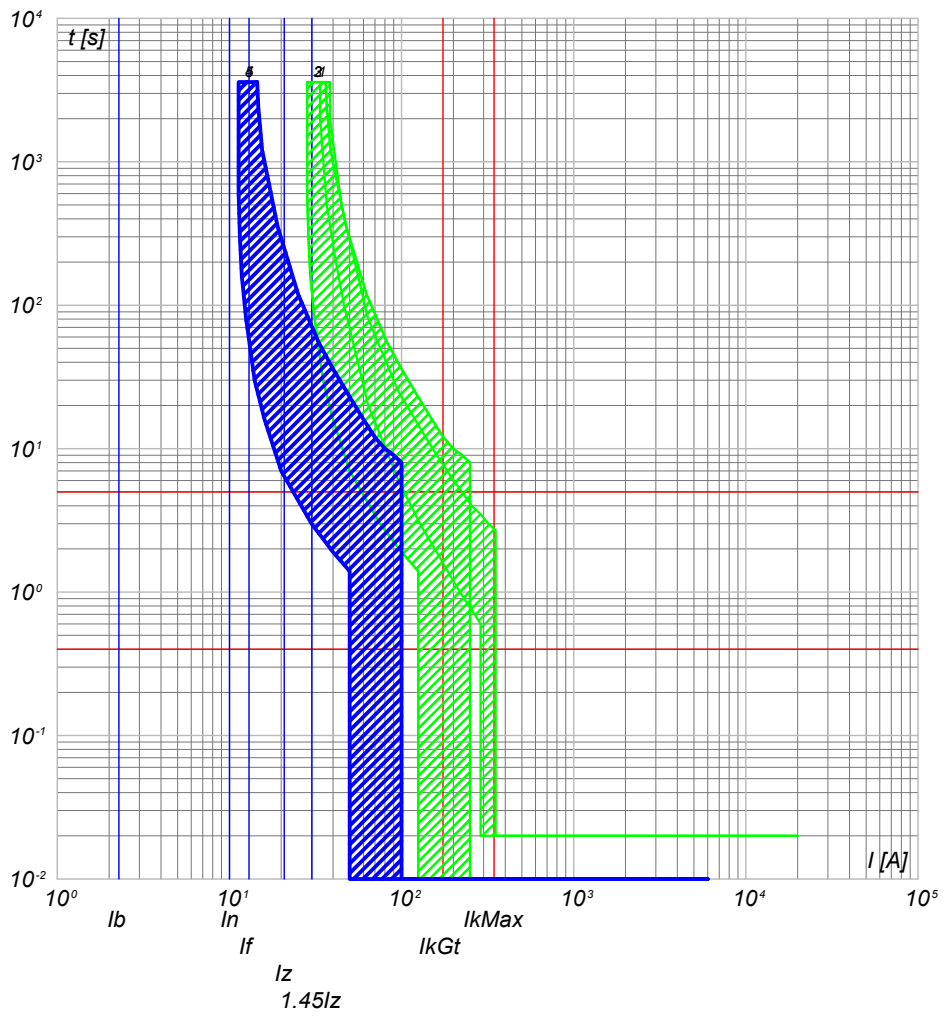
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.		FILE cur043140	FOLGII SEGUE 140 141
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

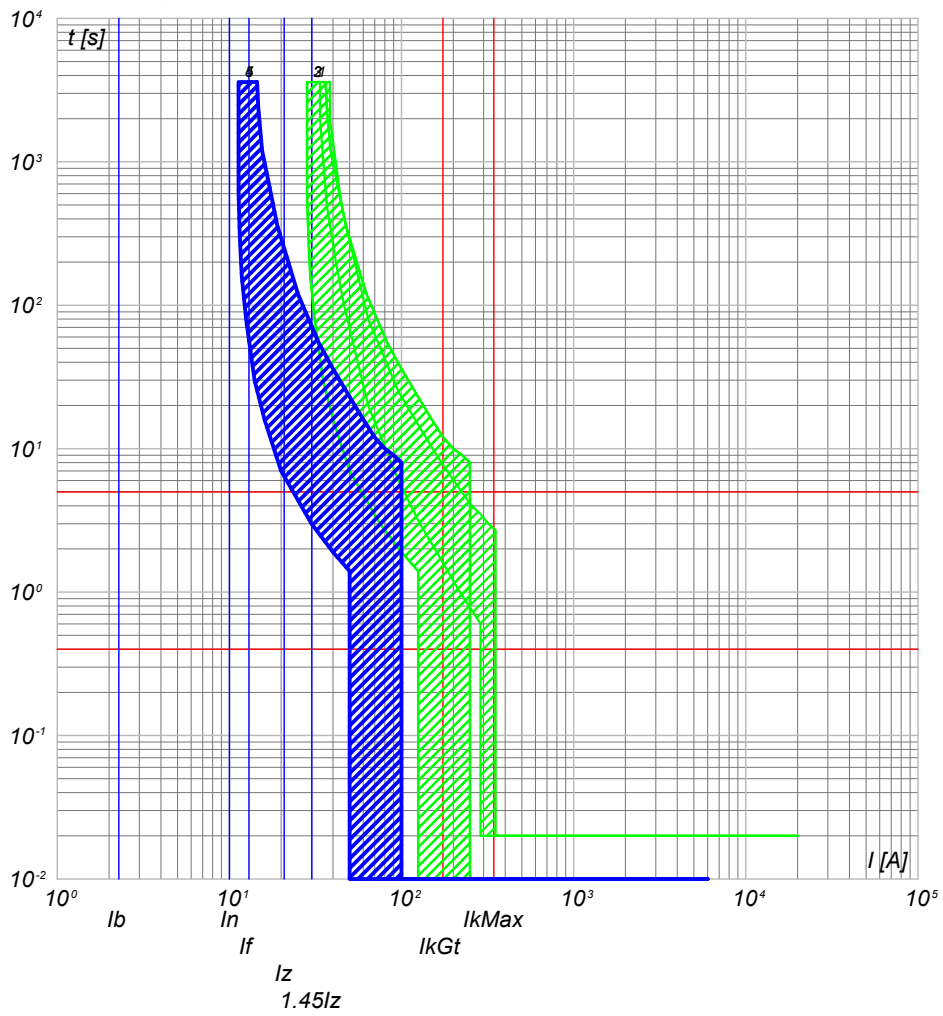
Progetto INTEGRA



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_S4.2 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 12 S.R.L.	FILE cur043141	FOGLIOLI SEGUE 141 142
Curve di intervento	PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

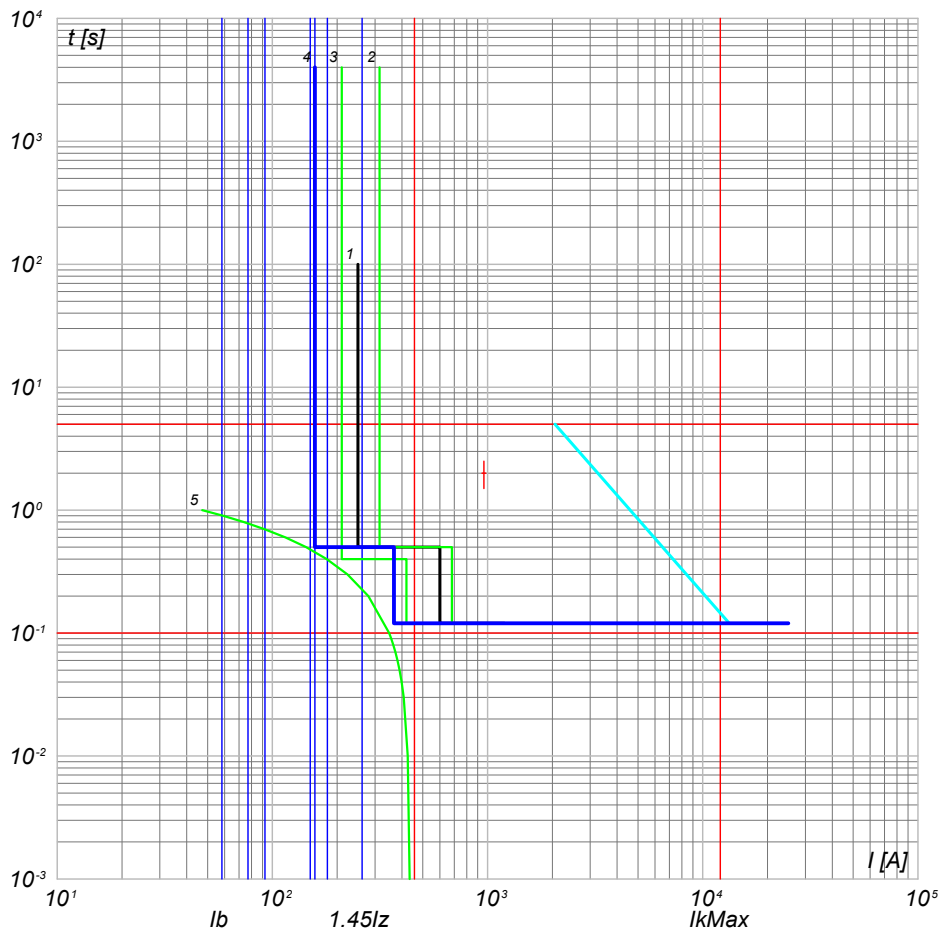
Progetto INTEGRA



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

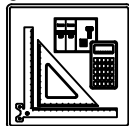
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3 Curve di intervento	CODICE QMT_S4.3	PREFISSO QMT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur044142	FOLGII SEGUE 142 143
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

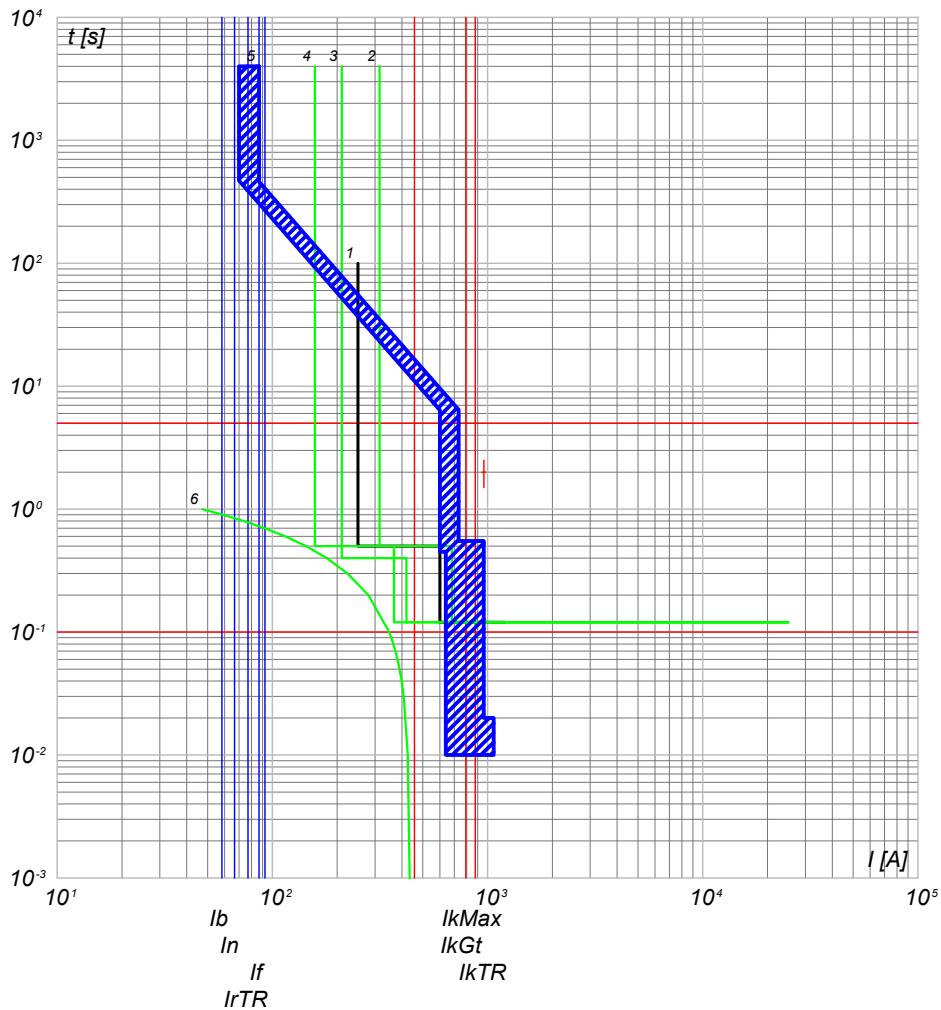
Progetto INTEGRA



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

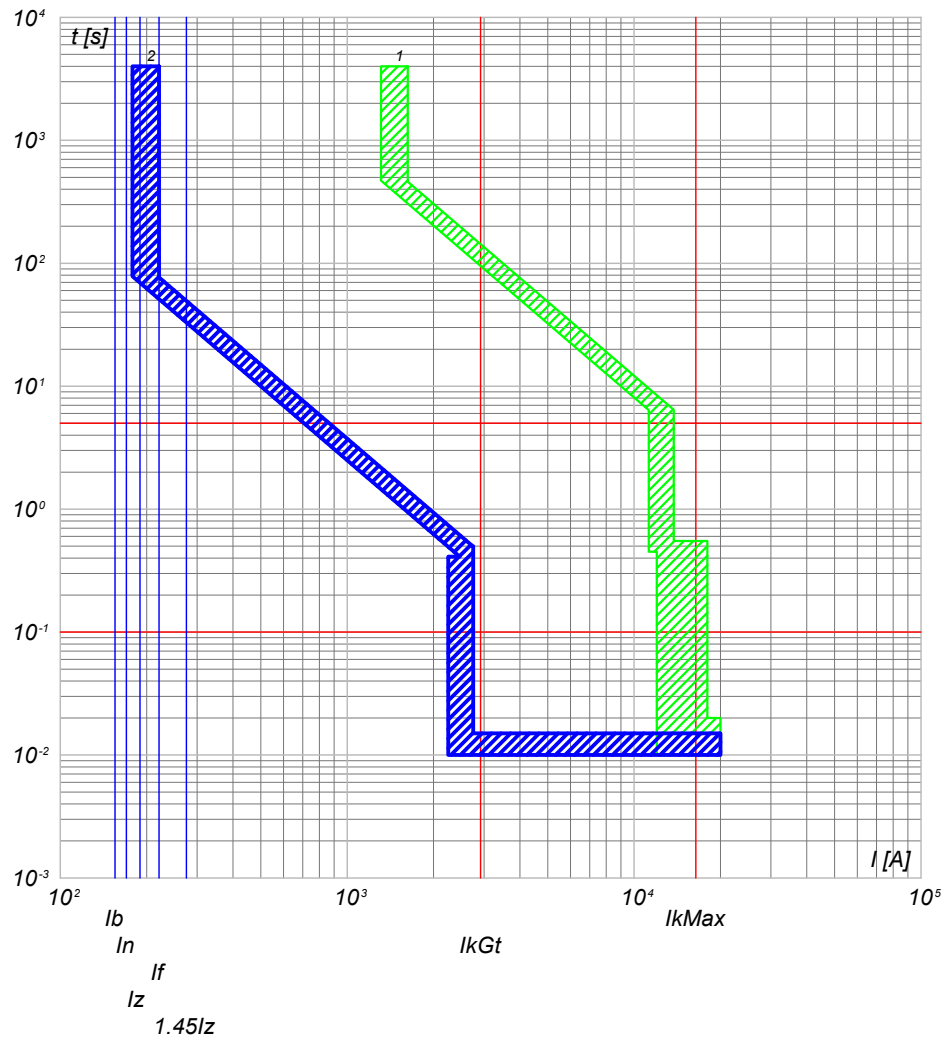
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Dacc.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 4) QMT_S4.3 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.3 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.3 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LSI
- 1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur045143	143 144
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

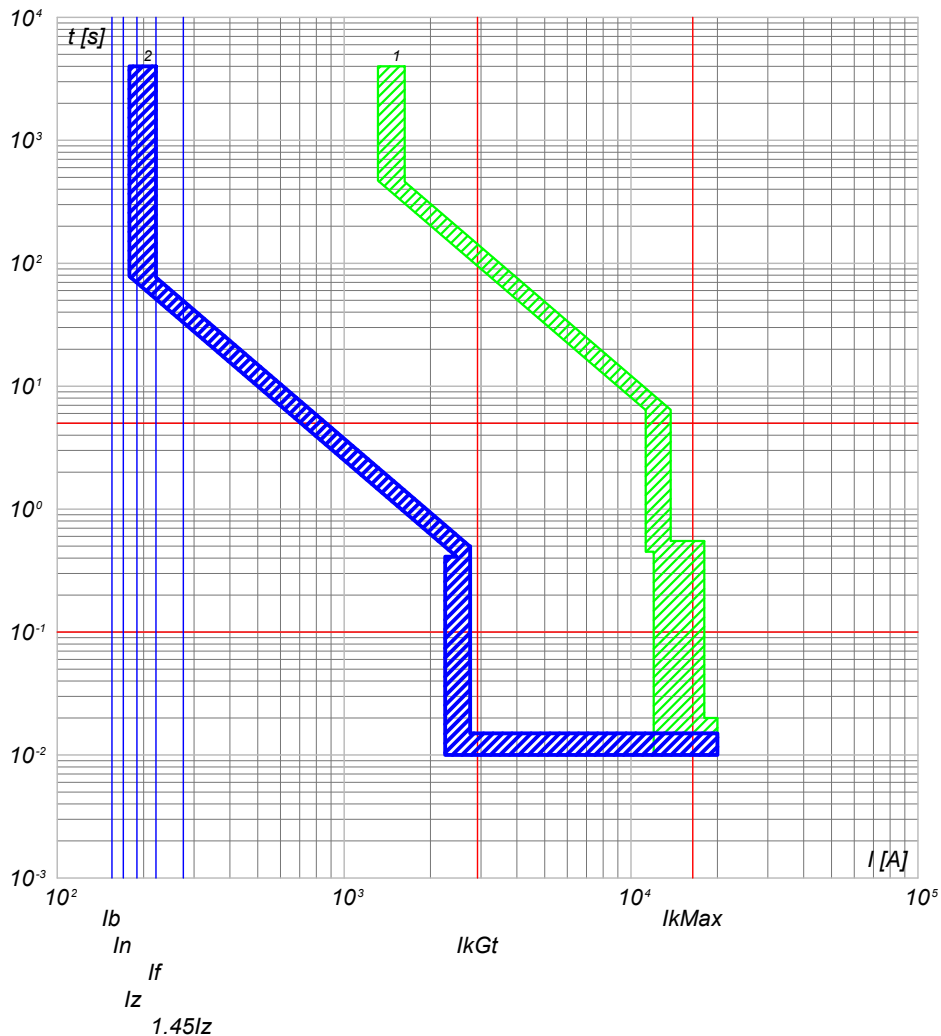
Progetto INTEGRA



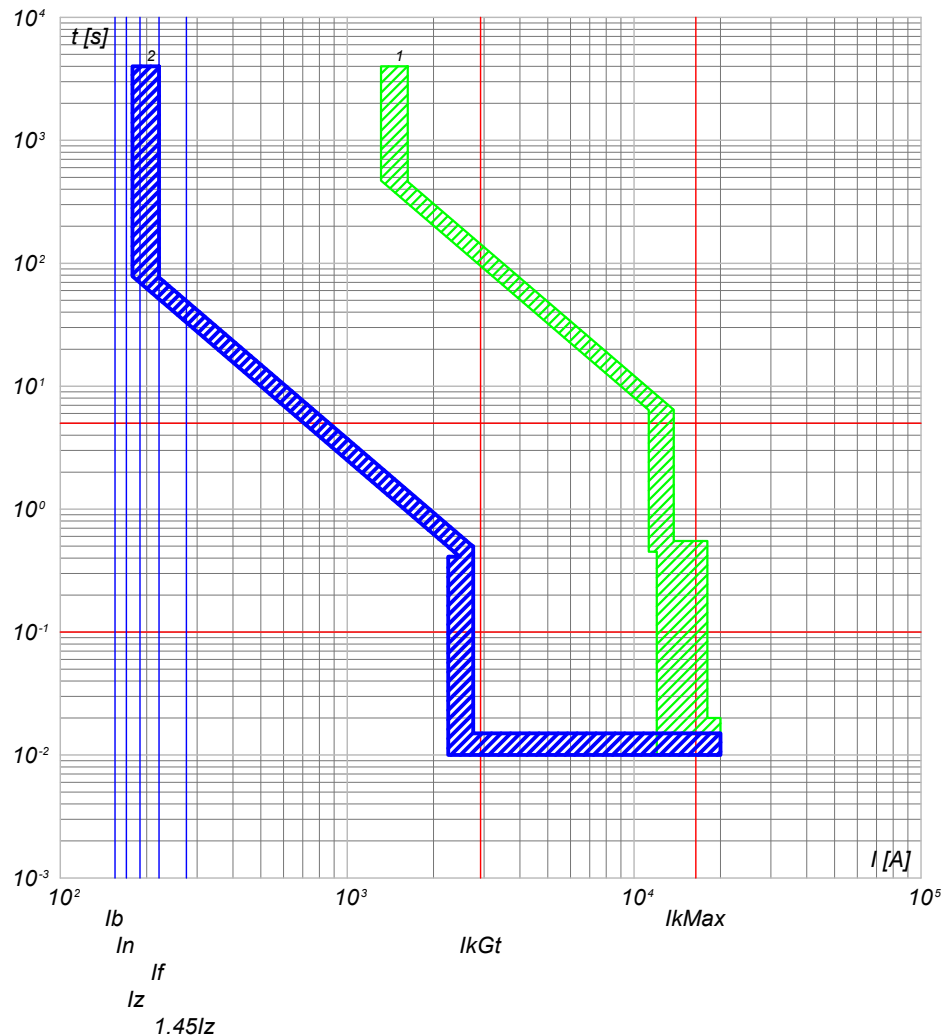
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOLGII SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur045144	144 145
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

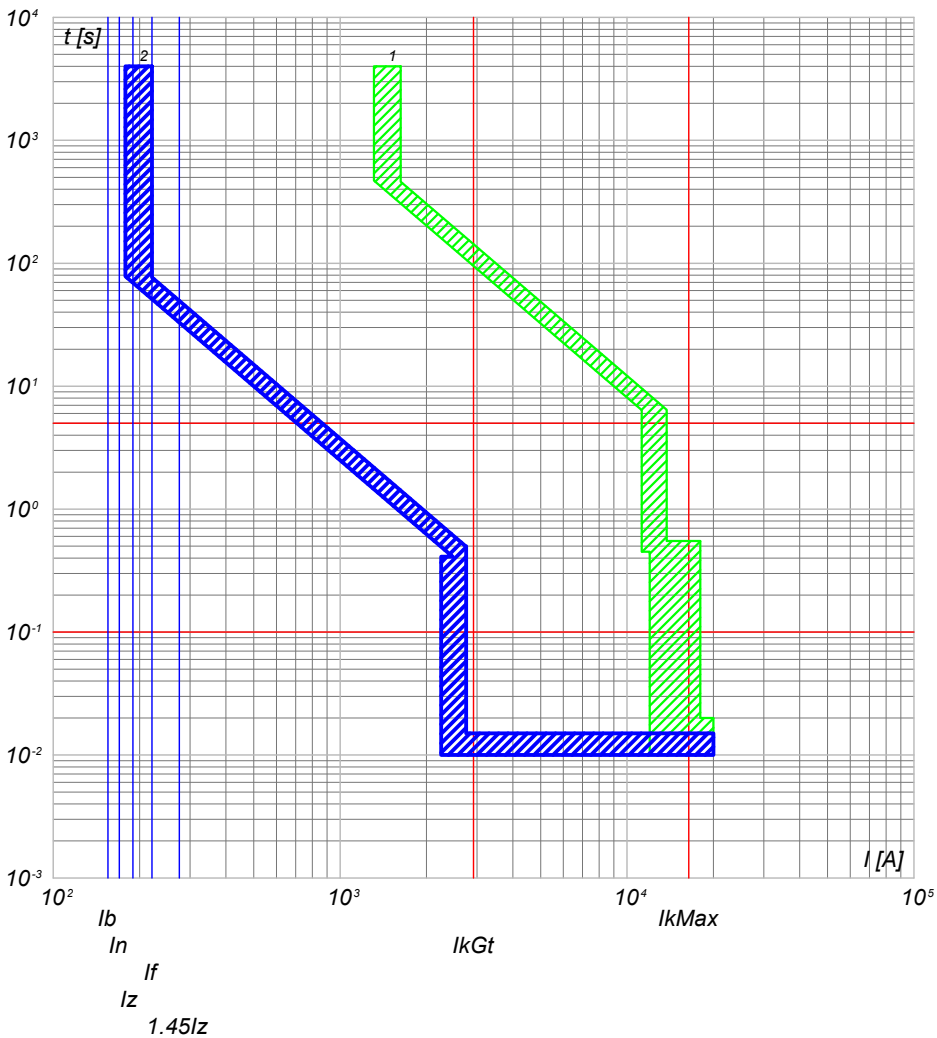
Progetto INTEGRA



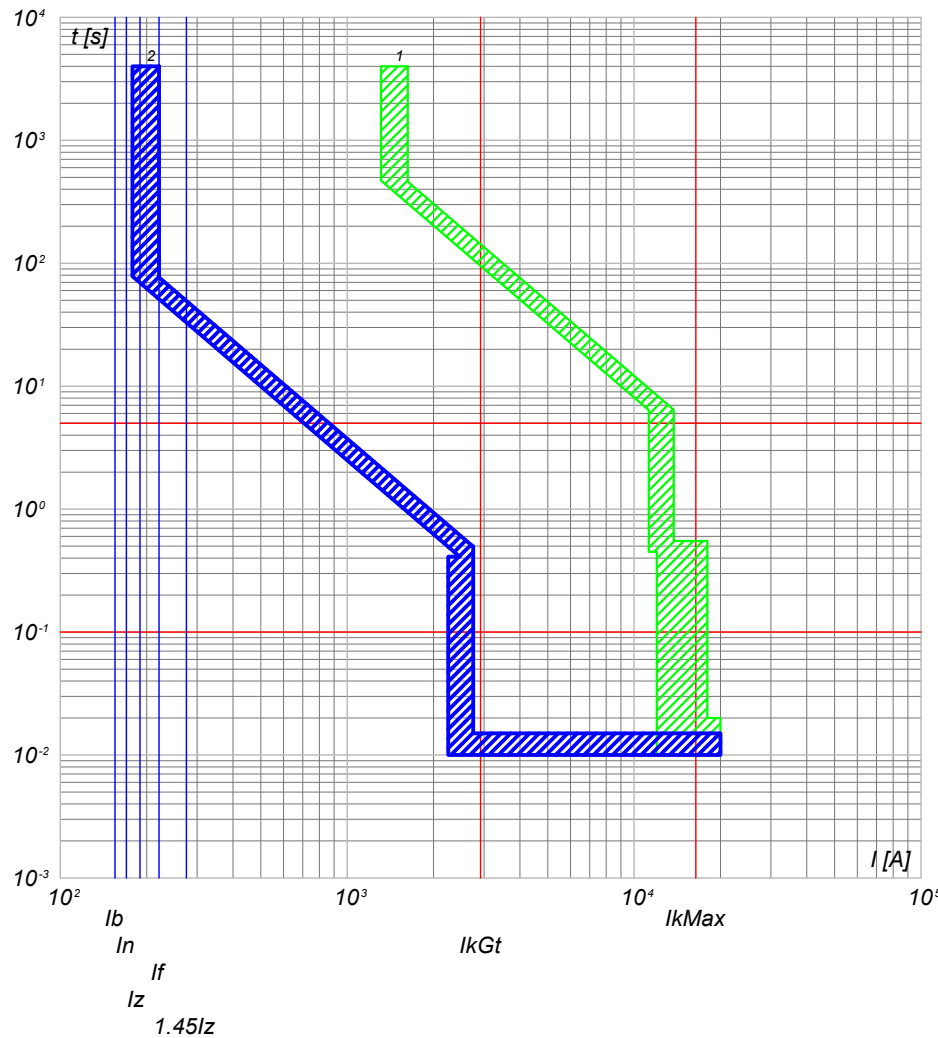
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-4
INVERTER 4



QGBT_S4.3 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.3 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	QGBT_S4.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur045145	145 146
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.3		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

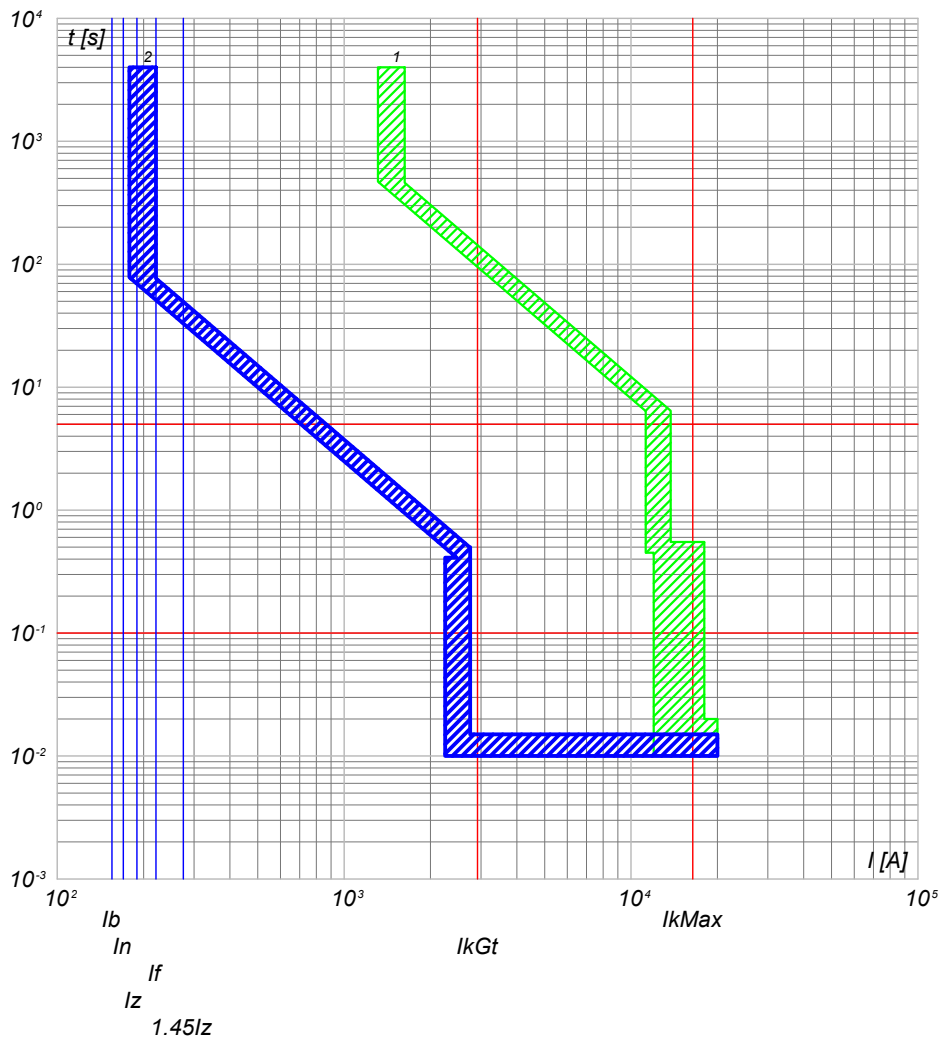
Progetto INTEGRA



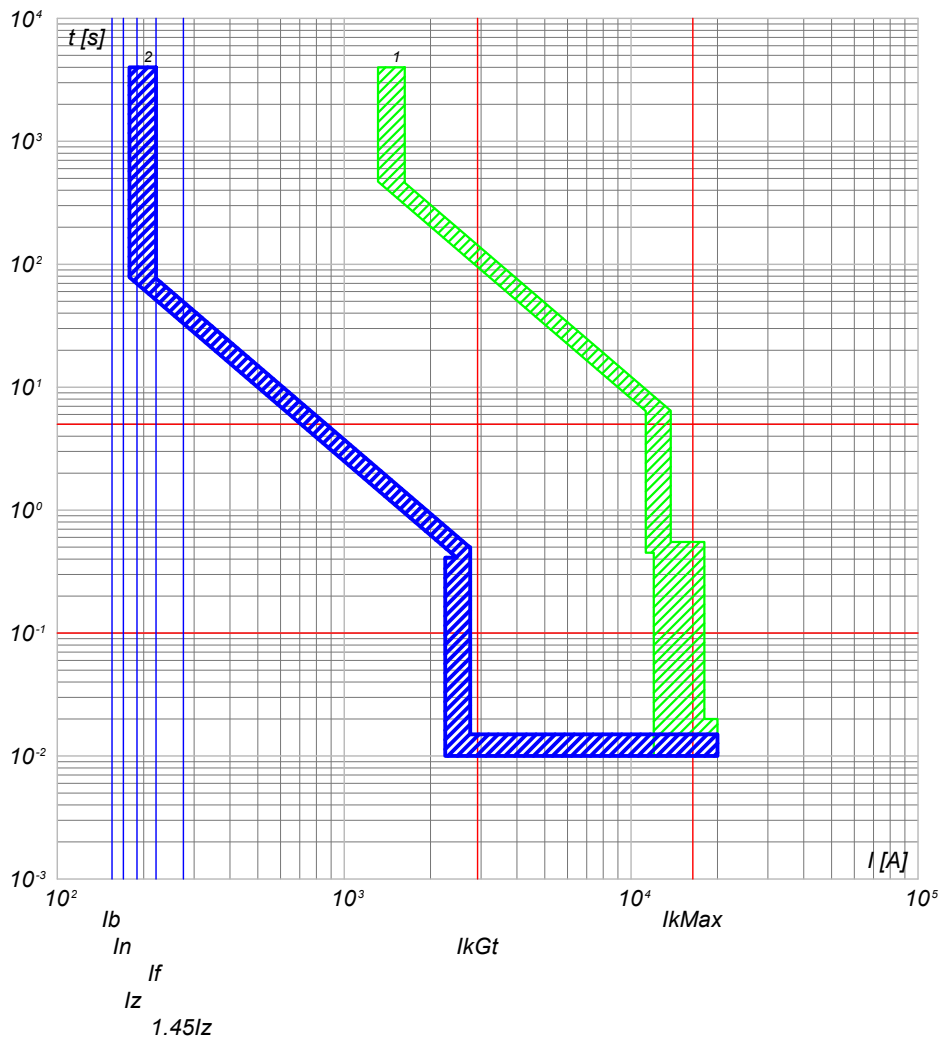
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-6
INVERTER 6



QGBT_S4.3 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S4.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S4.3 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur045146	FOGLIOLI SEGUE 146 147
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

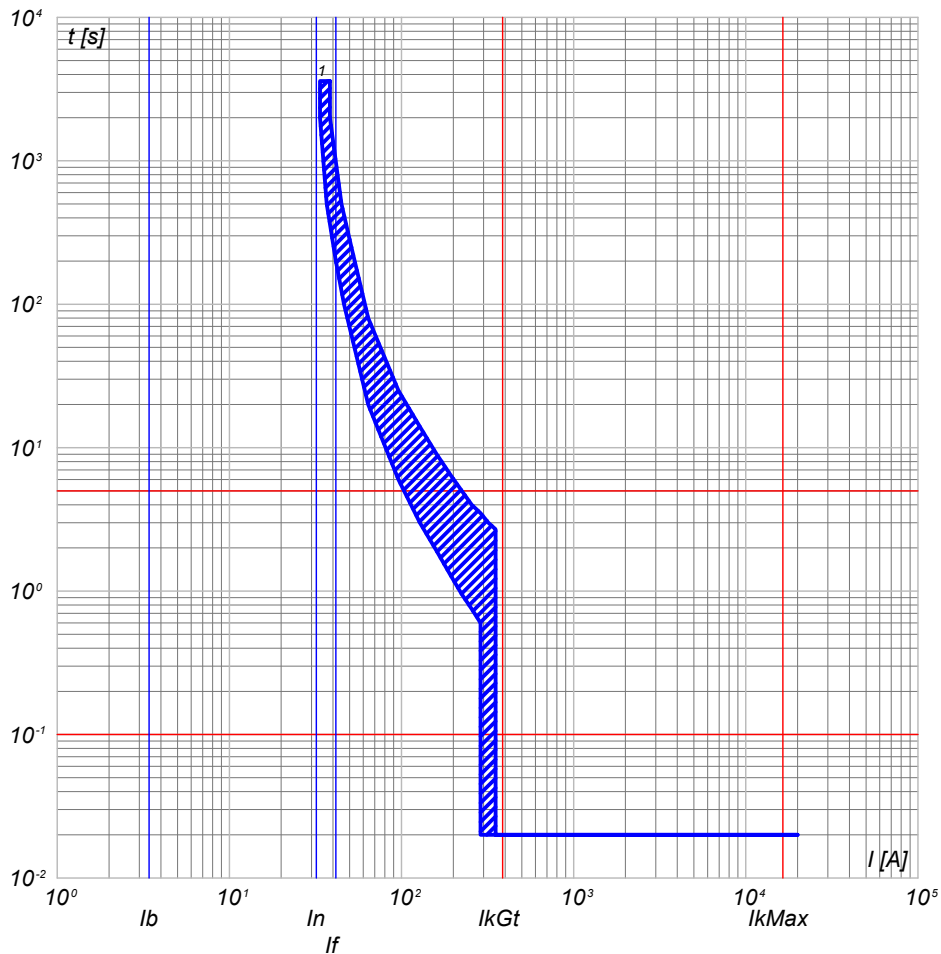
Progetto INTEGRA



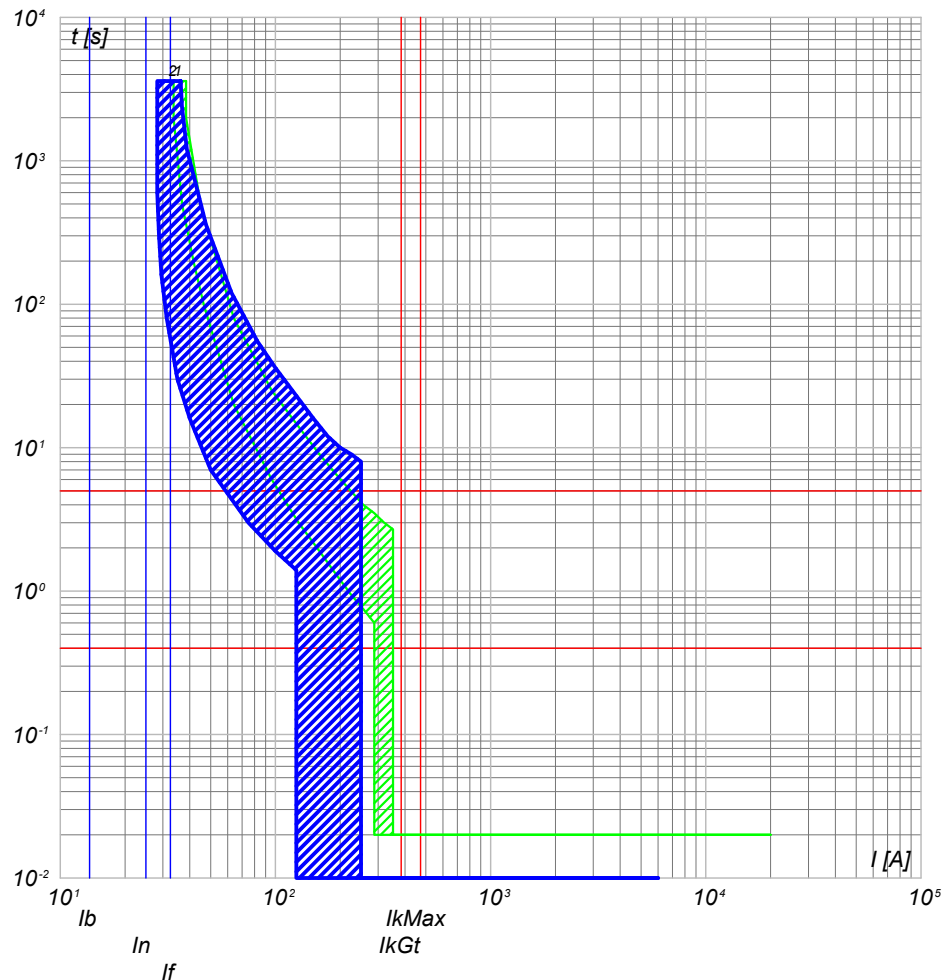
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S4.3 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur045147		FOGLIOLI SEGUE 147 148	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT S4.3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

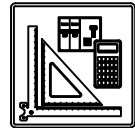
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

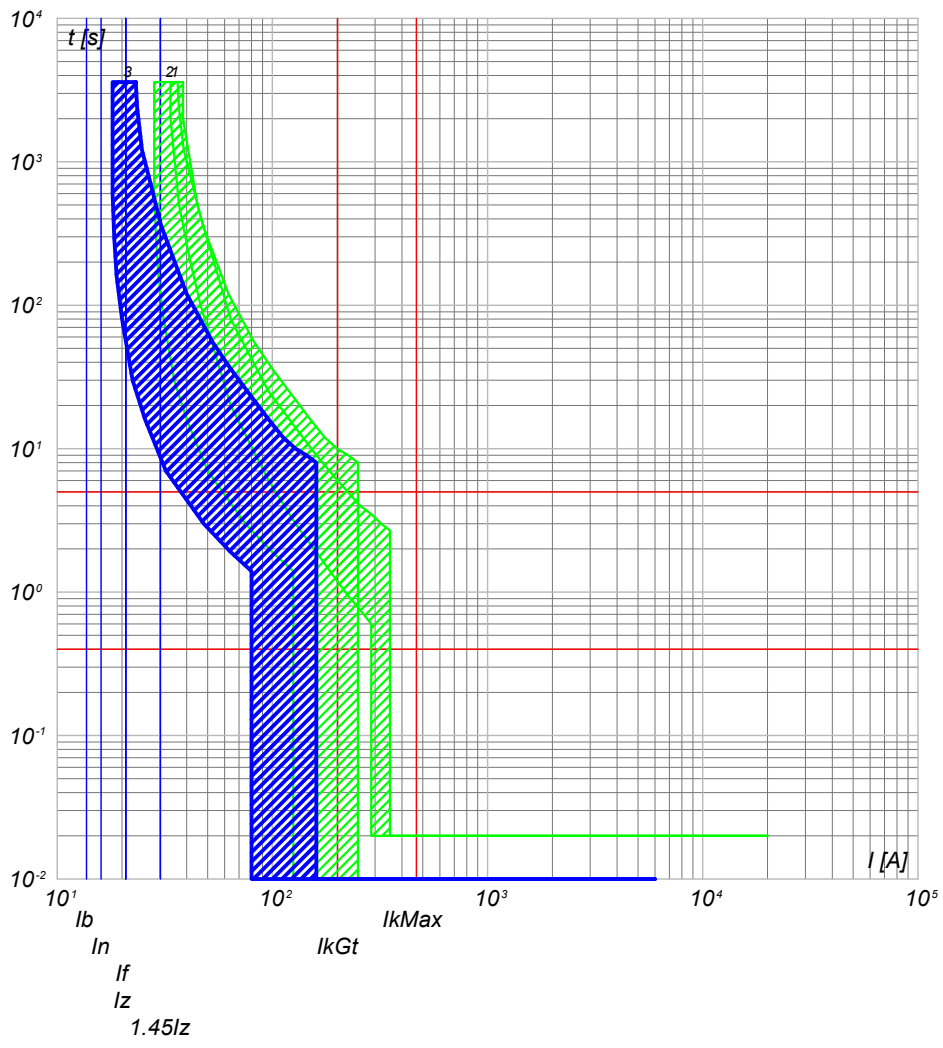
Progetto INTEGRA



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

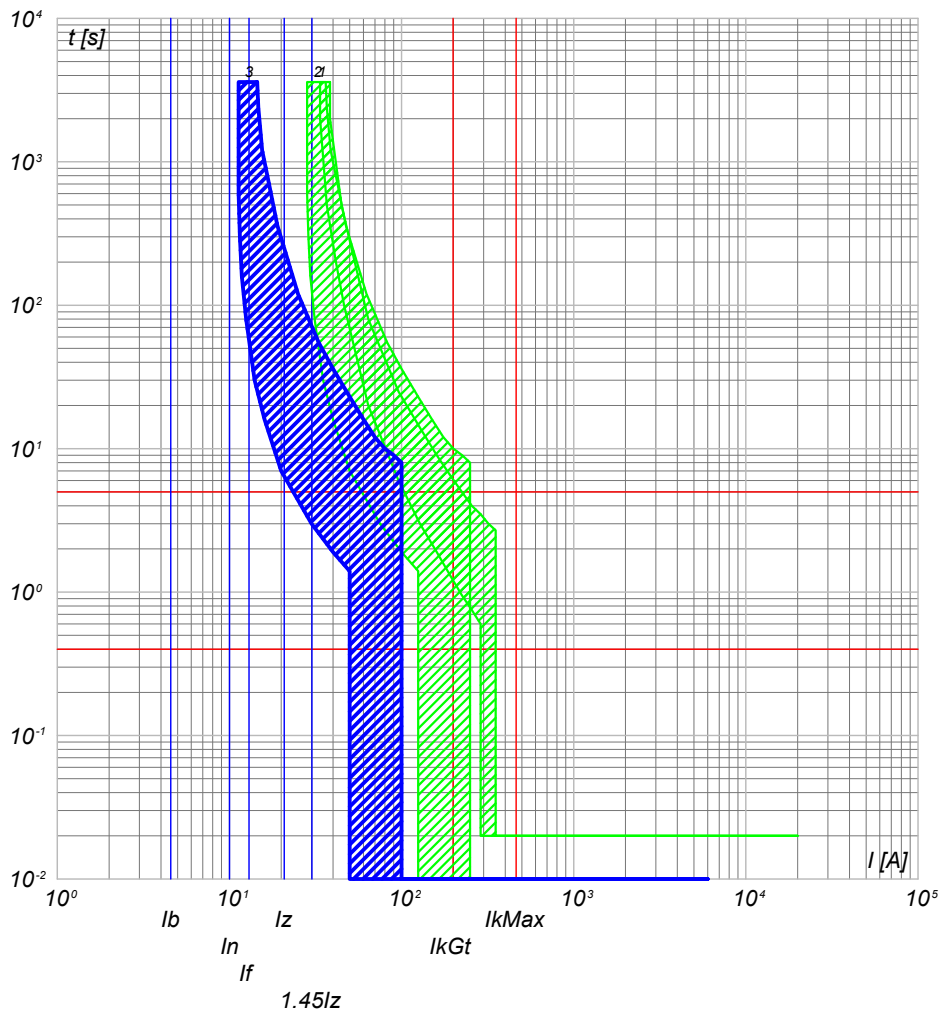
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.3 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.3 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.3 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.3 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur045148	FOLGI SEQUE 148 149
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

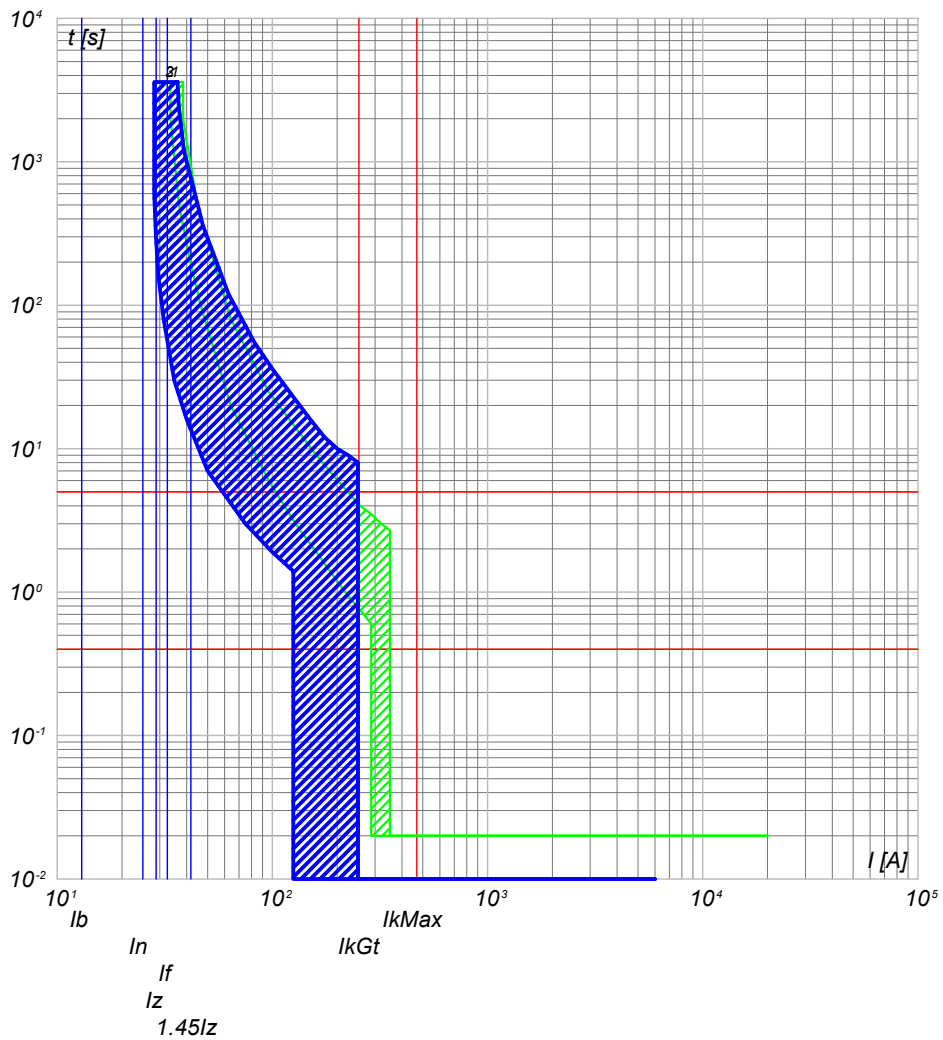
Progetto INTEGRA



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-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3		CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur045149	FOLGI/ SEGUE 149 / 150
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

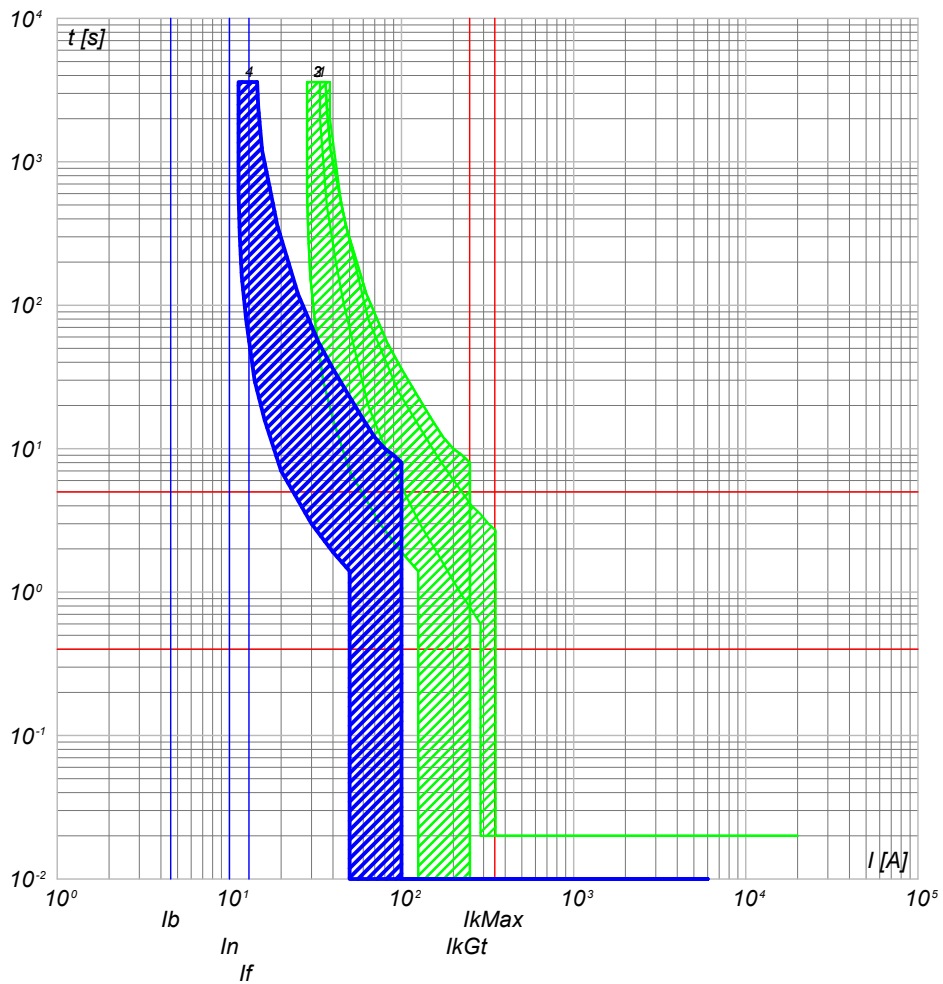
Progetto INTEGRA



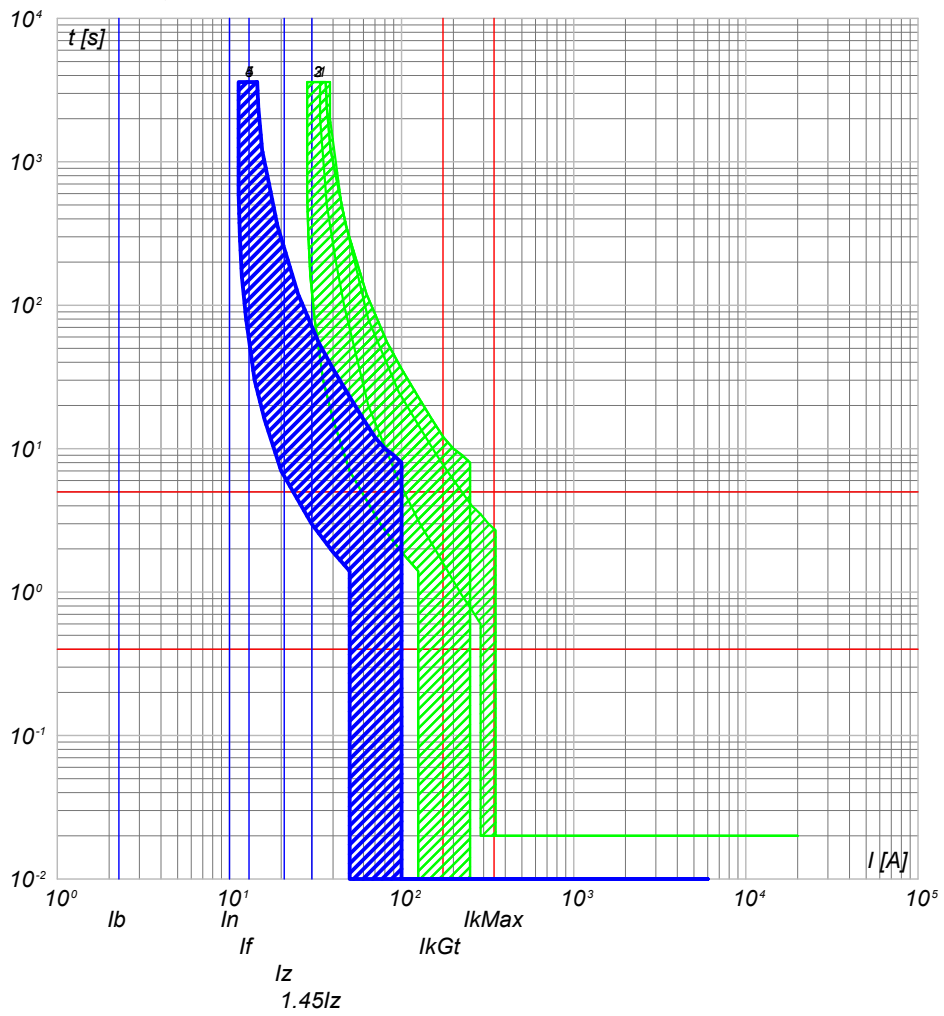
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur046150	FOGLI/1 SEGUE 150 / 151
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

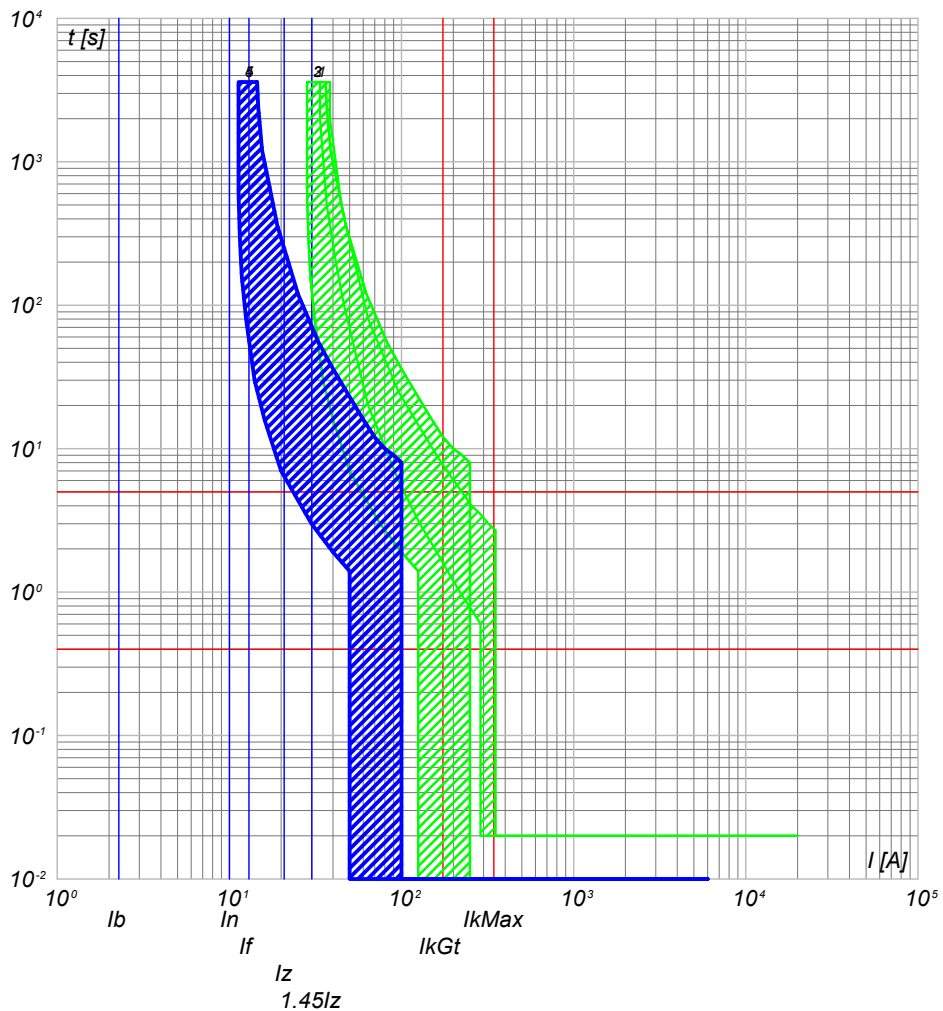
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S4.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur046151	FOGLIOLI SEGUE 151 152
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

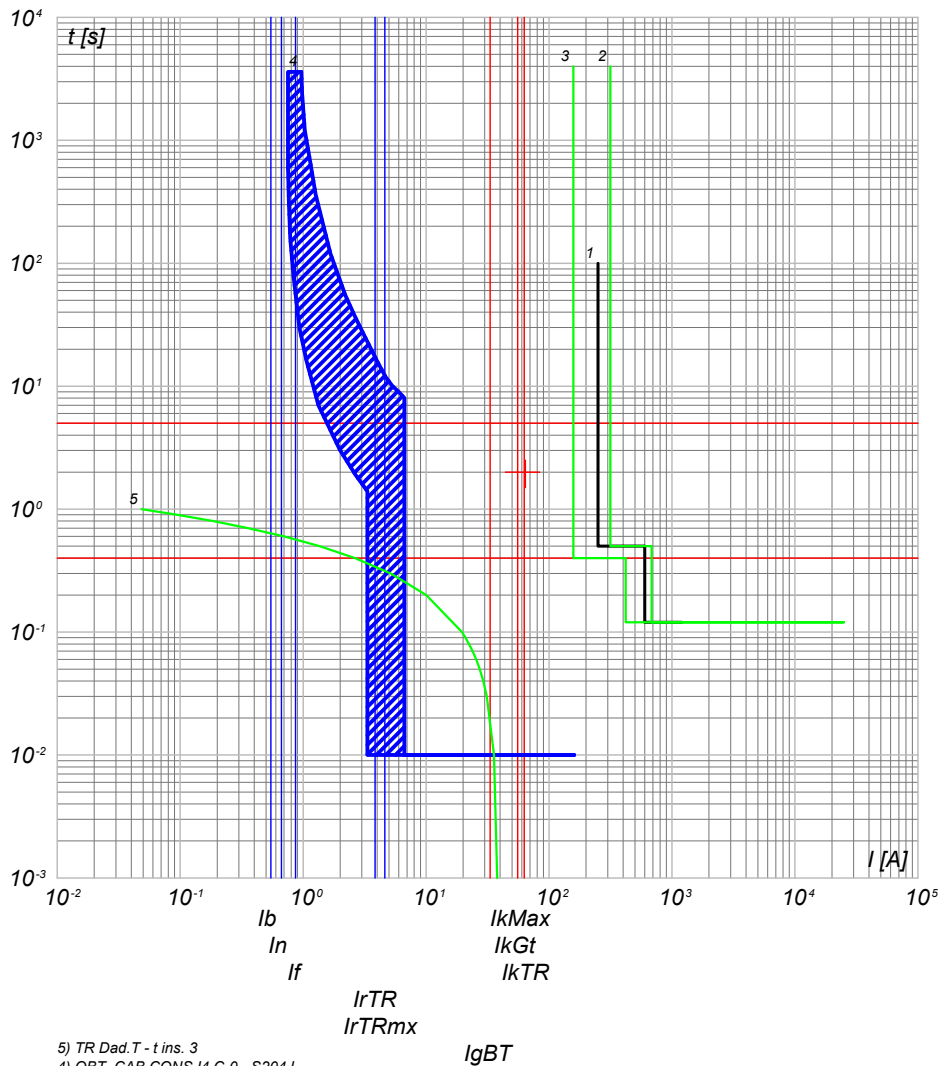
Progetto INTEGRA



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

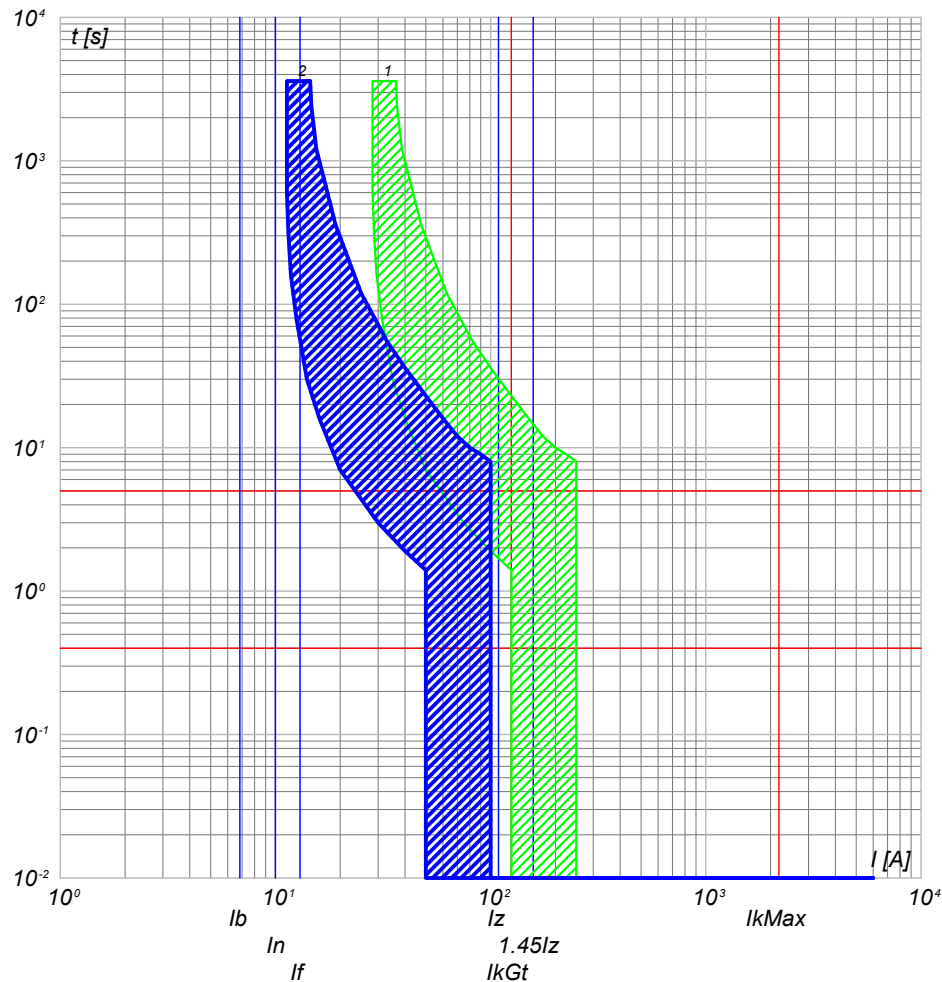
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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_I4 C-4 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 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**

Curve di intervento

CODICE: QBT_CAB.CON.S.14

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE		FILE	FOGLI/ SEGUE
SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cur047152	152 / 153
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BOSAREDDA	

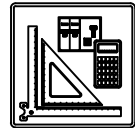
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

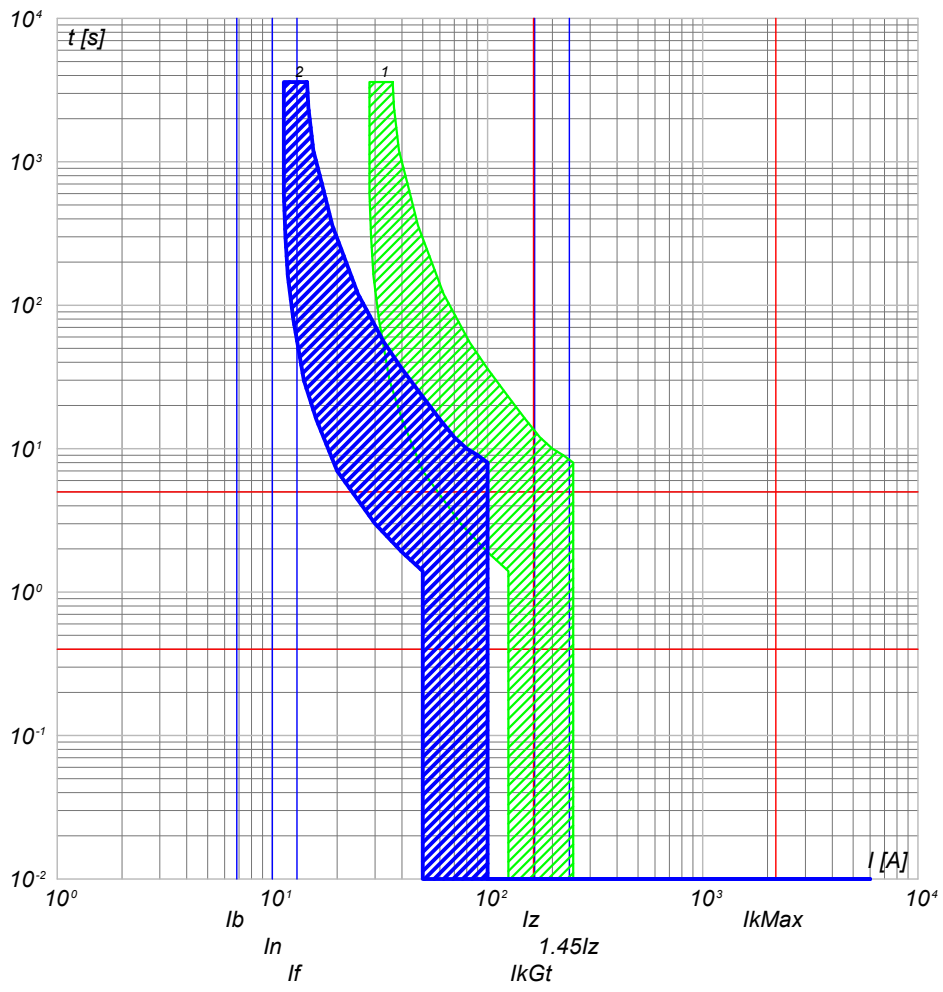
Progetto INTEGRA



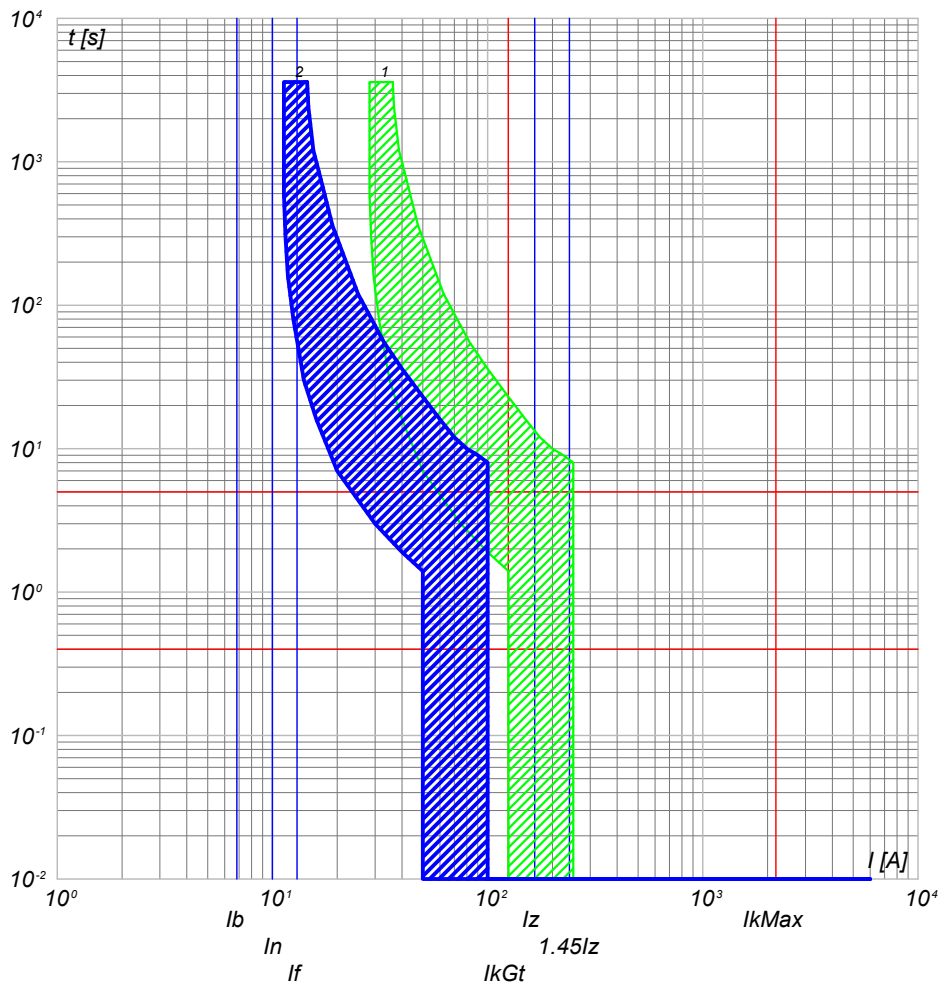
DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

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 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE **cur047153**
 FOGLIOLI SEGUE 153 154
 CONTR. APPR.
 COMMESSA **BOSAREDDA**

10/10/2022
DATA:

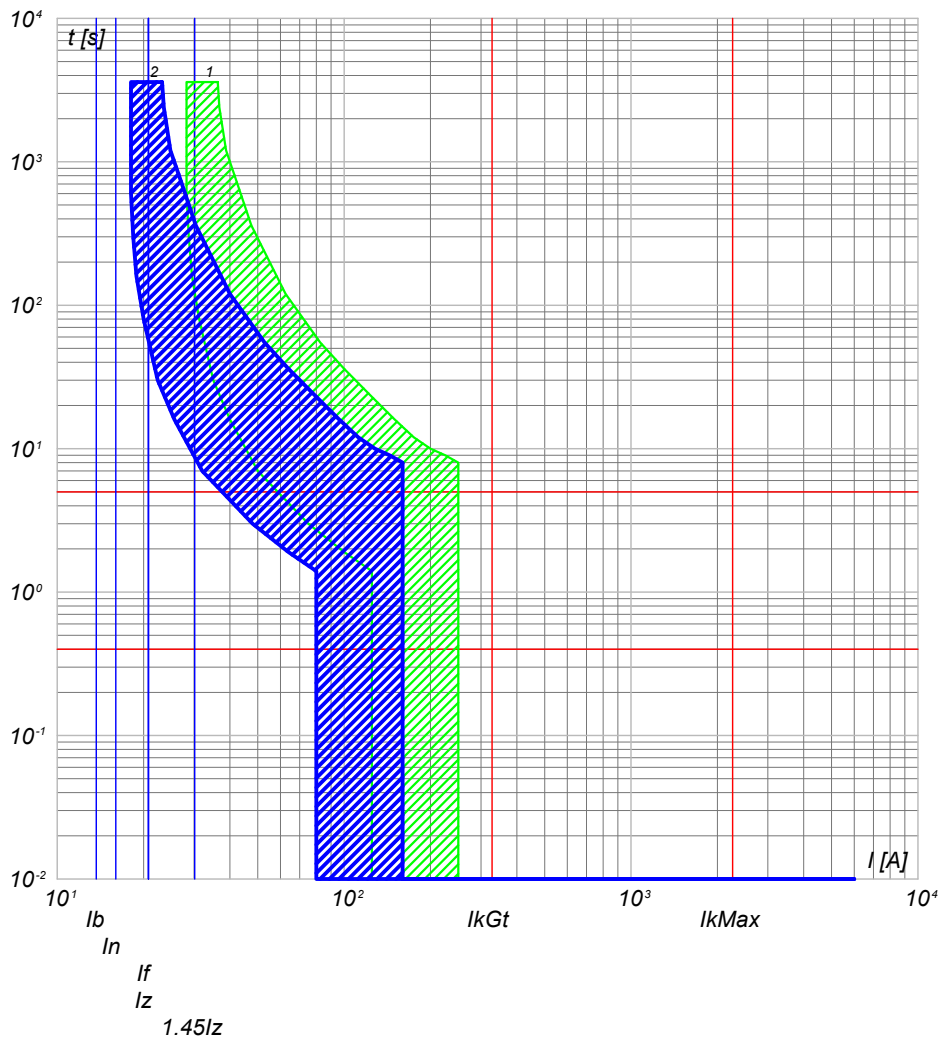
Progetto INTEGRA



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

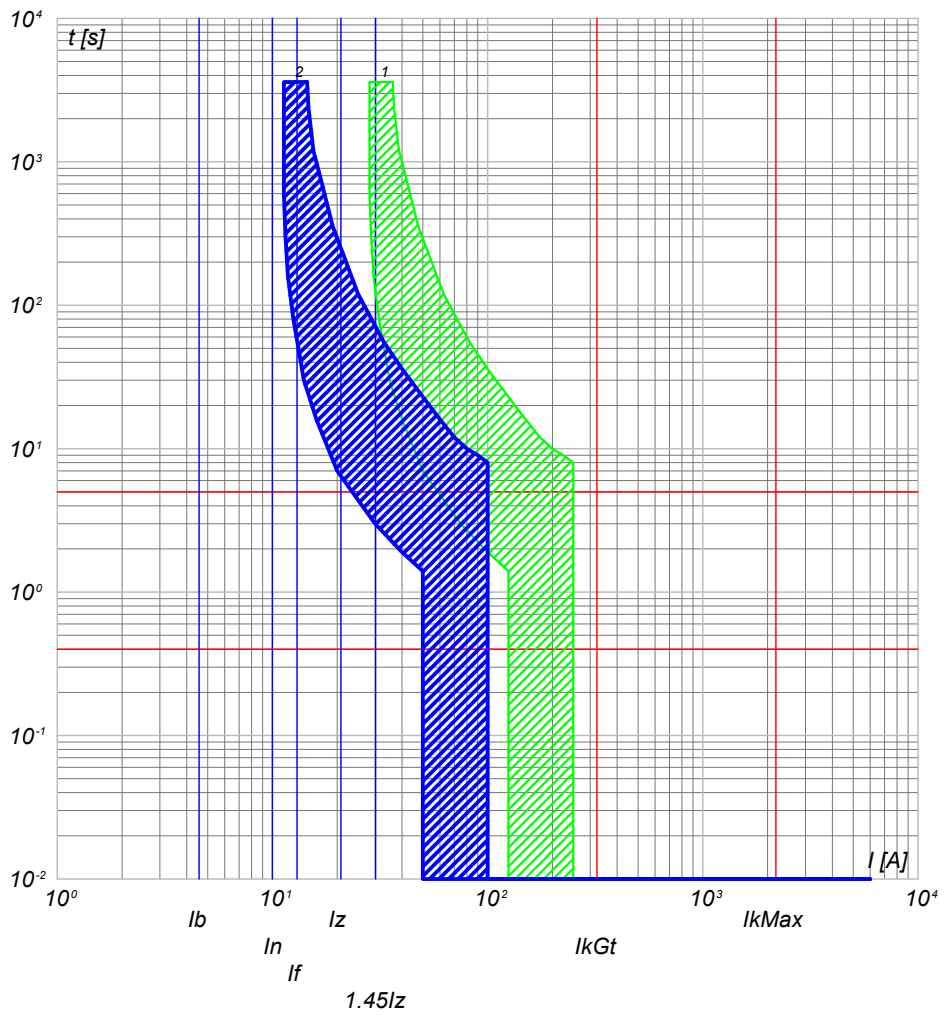
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.I4 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.I4 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I4 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.I4 C-5
LUCÉ CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.I4 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.I4 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**
 CODICE: QBT_CAB.CON.S.I4
 PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I4

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur047154
 FOGLIO SEGUE: 154 / 155
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

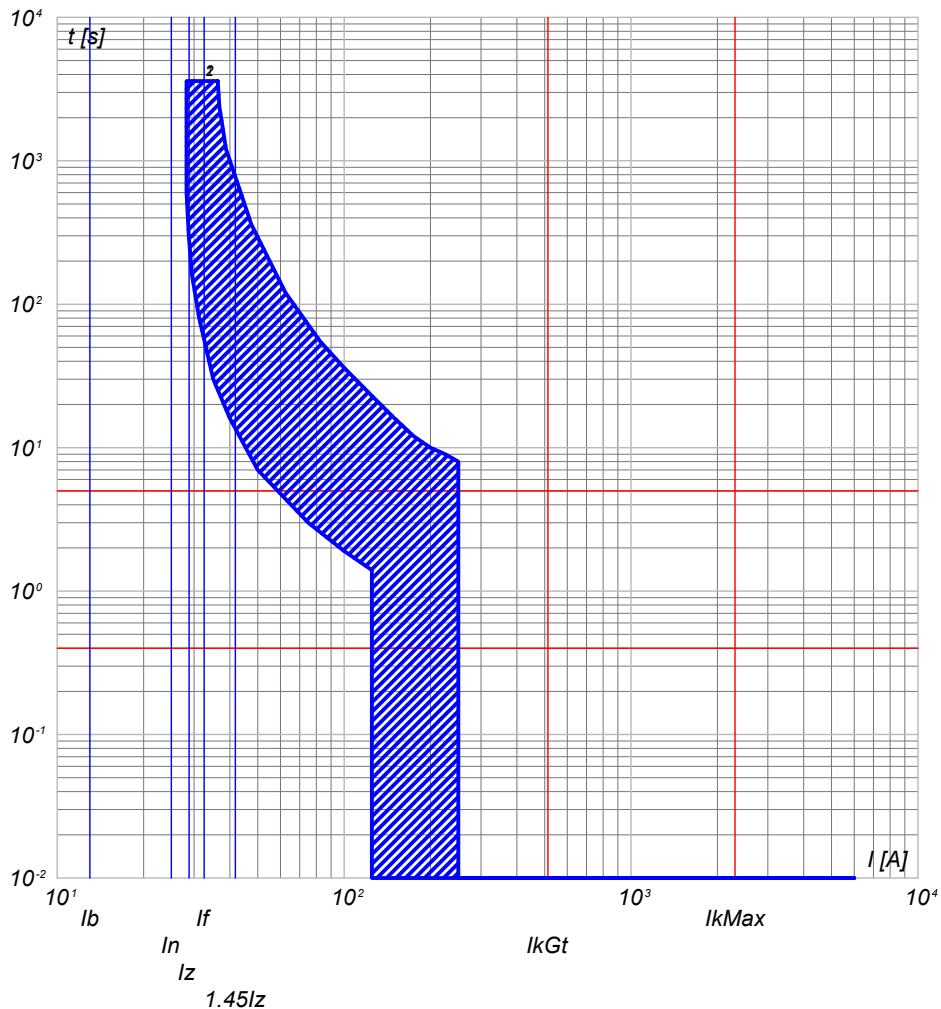
Progetto INTEGRA



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.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
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CON.S.14	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)
	QBT_CAB.CON.S.14	

FILE	FOGLI/	SEGUE
cur047155	155	156
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA	
	BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

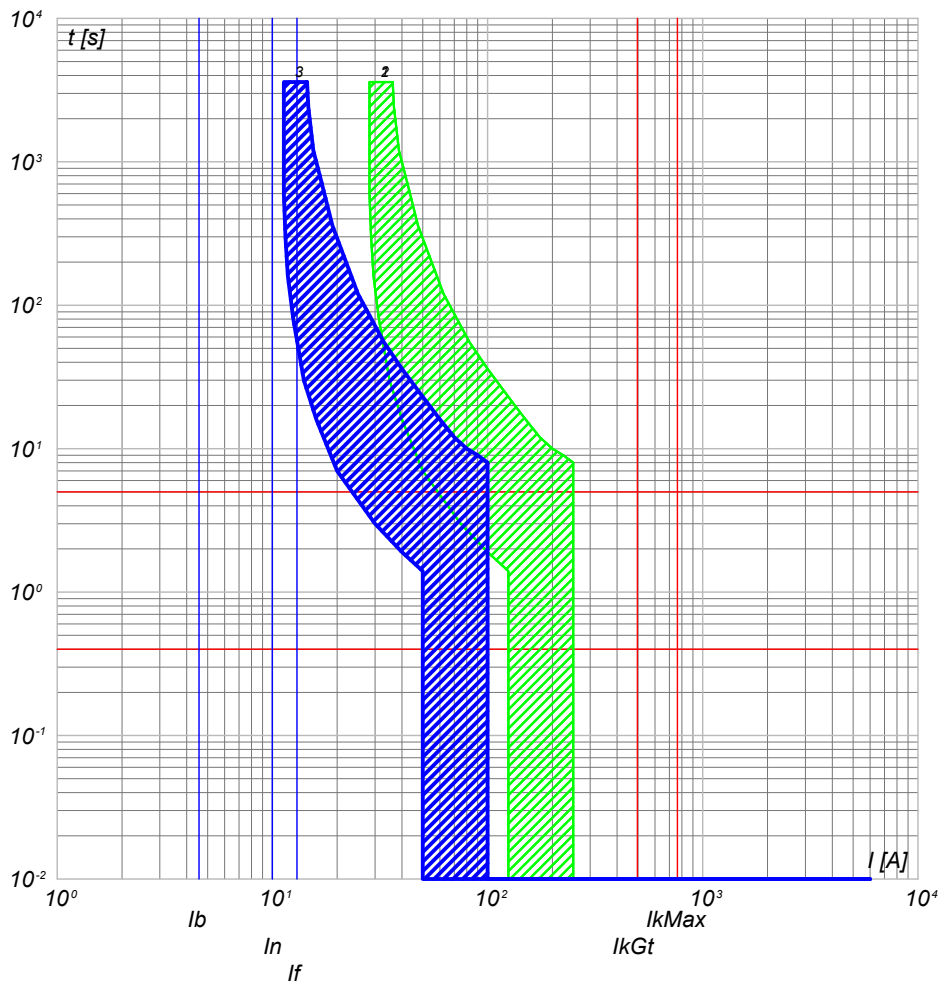
Progetto INTEGRA



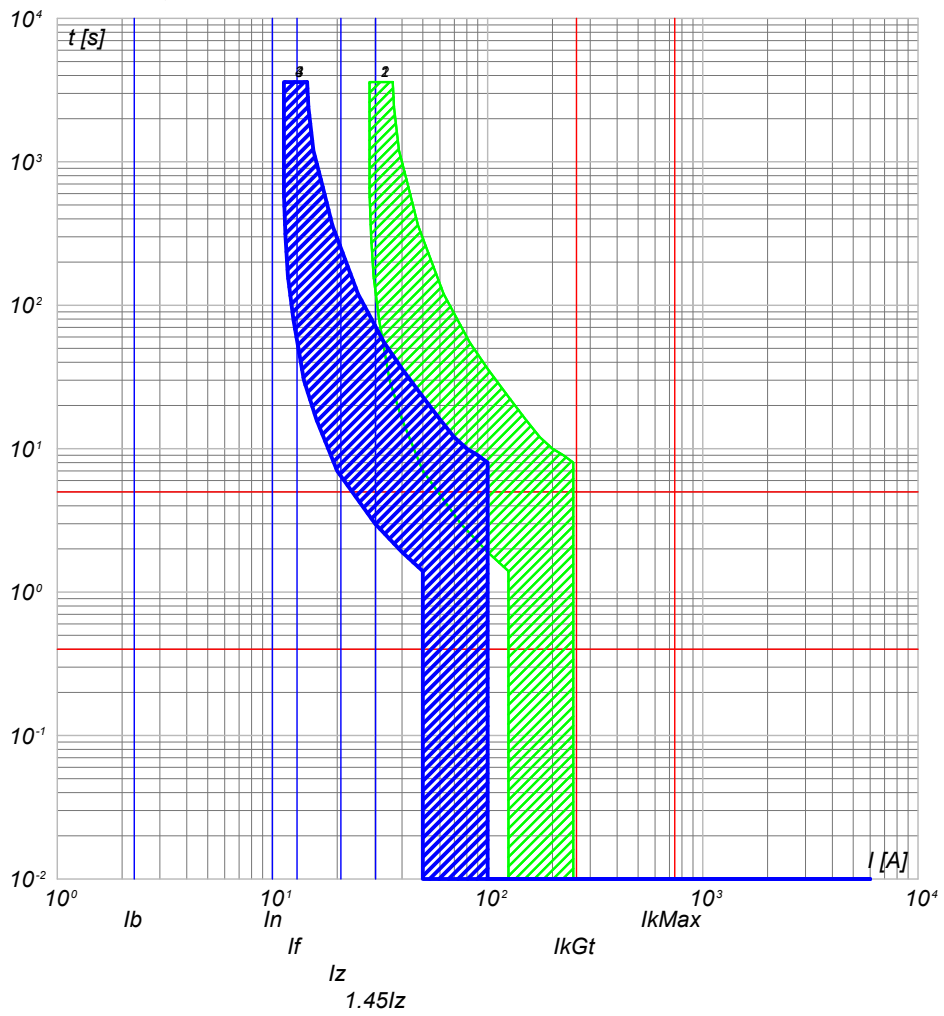
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I4 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I4 C-0 - S204 L

- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I4 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I4 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur048156	FOGLIOLI SEGUE 156 157
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

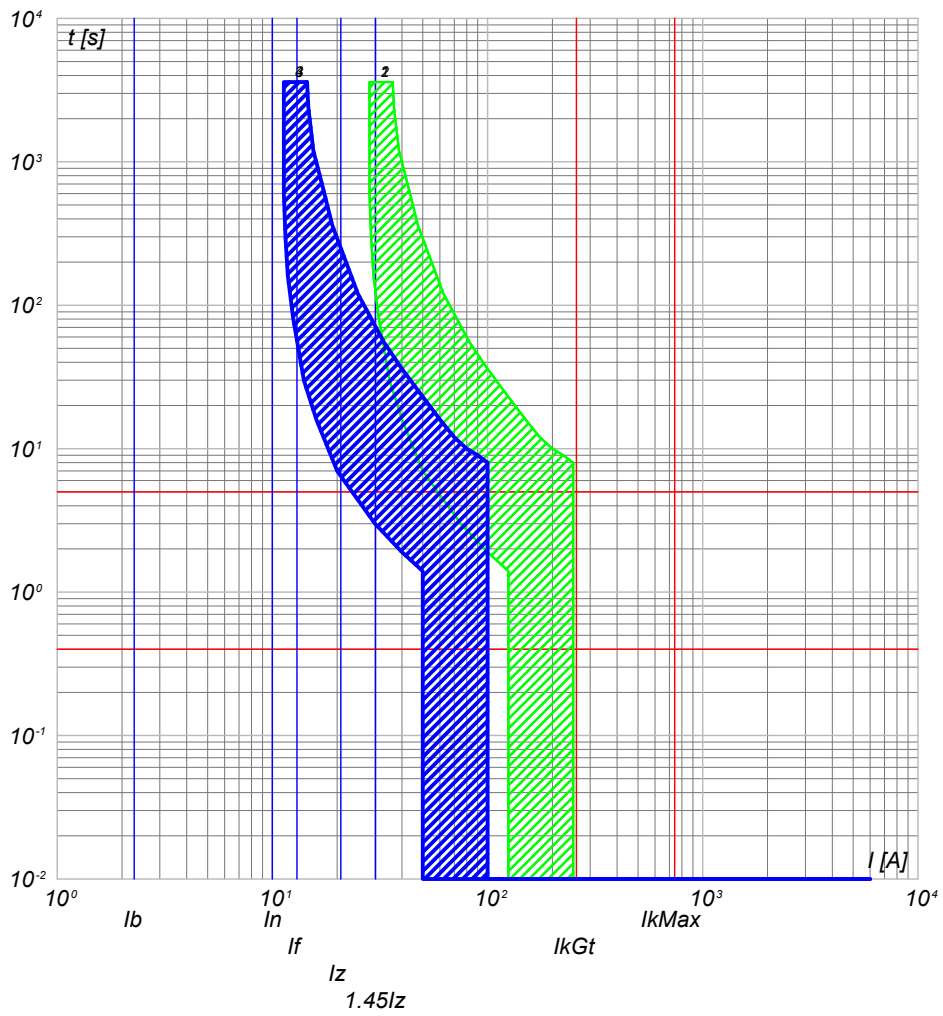
Progetto INTEGRA



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.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 12 S.R.L.		FILE cur048157	FOLGII SEGUE 157 158
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

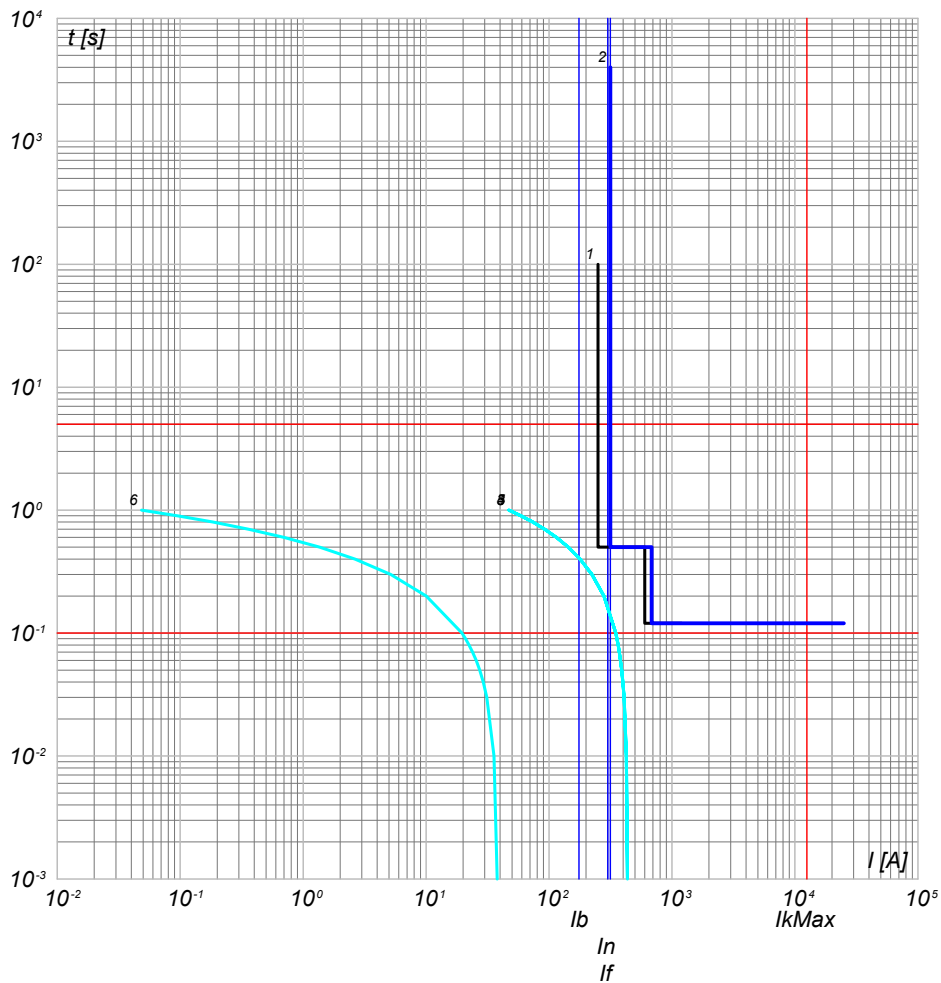
Progetto INTEGRA



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

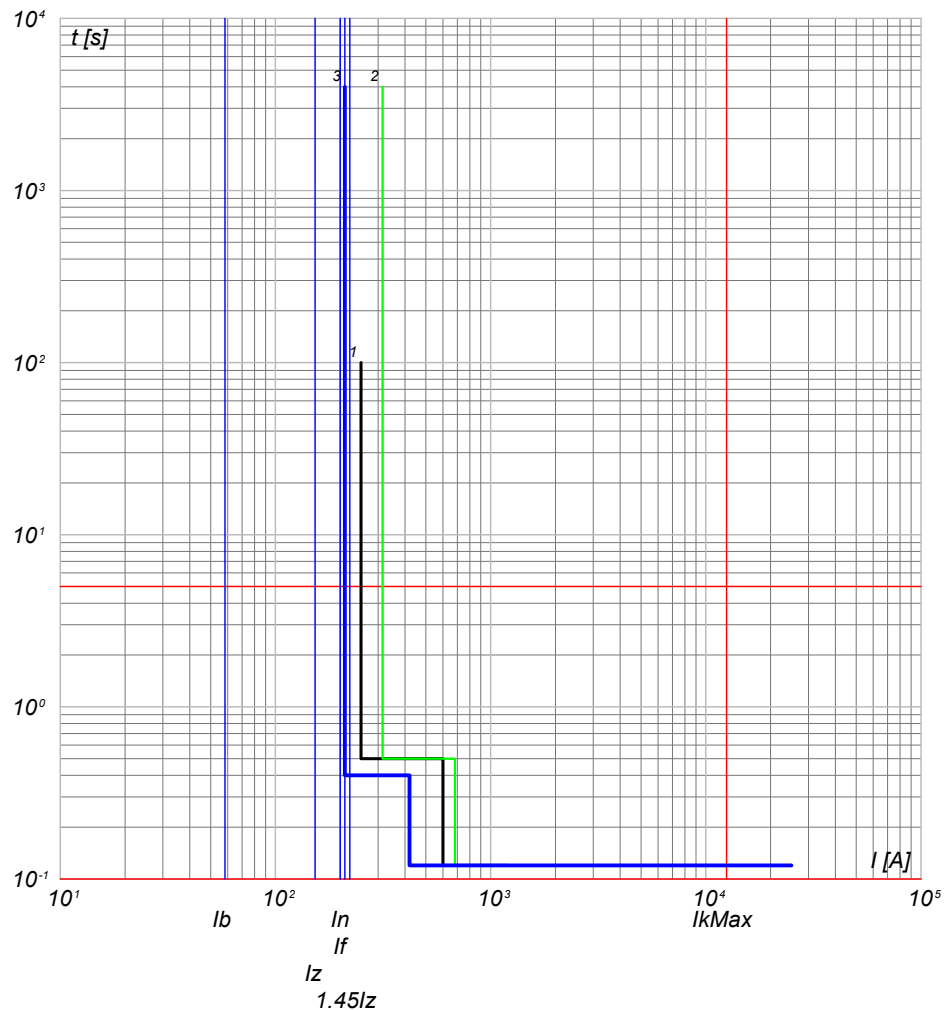
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_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 12 S.R.L.		FILE cur049158	FOGLIOLI SEGUE 158 159
Curve di intervento		PREFISSO QGMT I5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

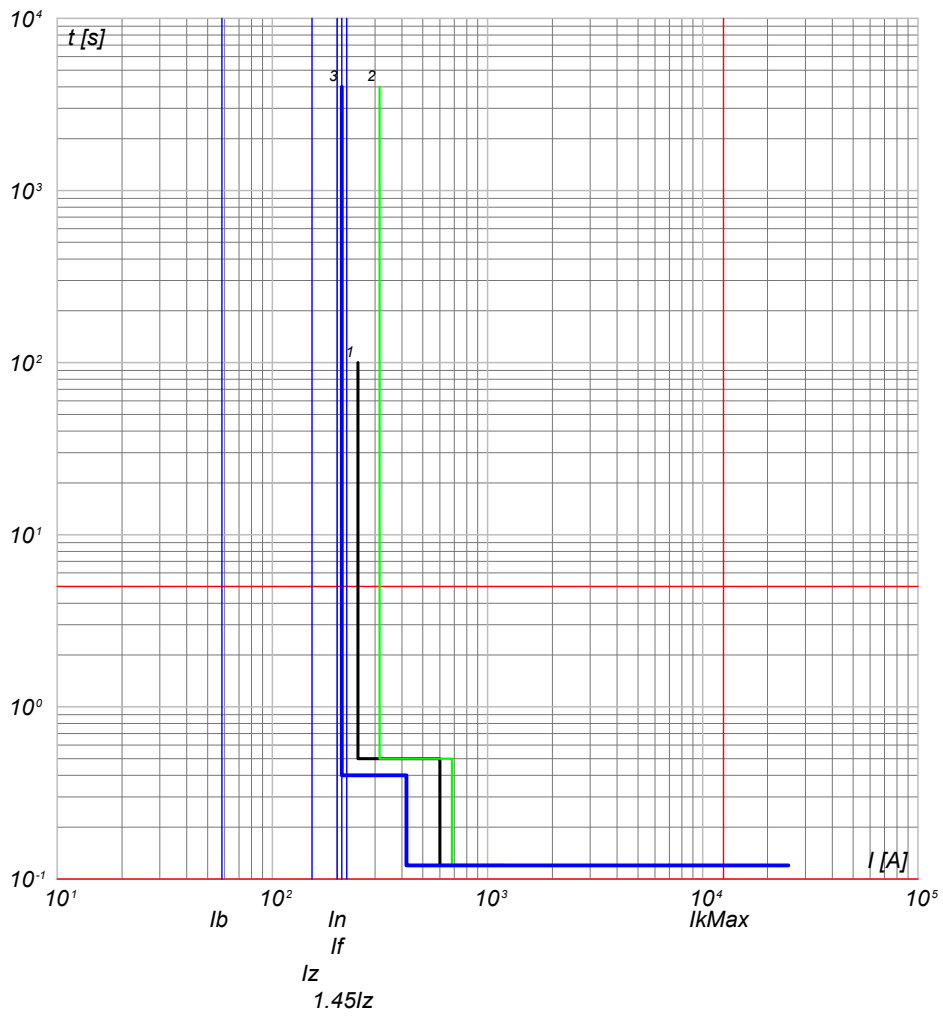
Progetto INTEGRA



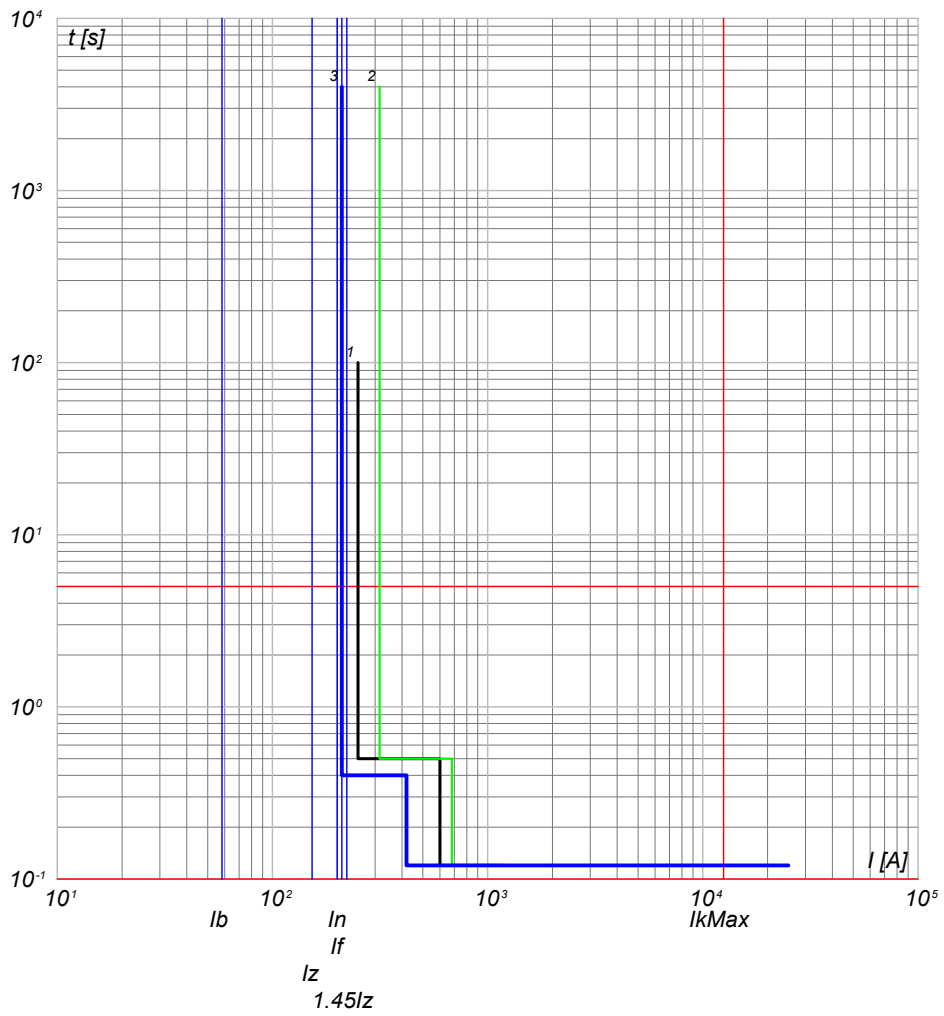
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	15 000	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_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

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5		CODICE QGMT_I5	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur049159	FOGLI/ SEGUE 159 / 160
Curve di intervento		PREFISSO QGMT_I5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

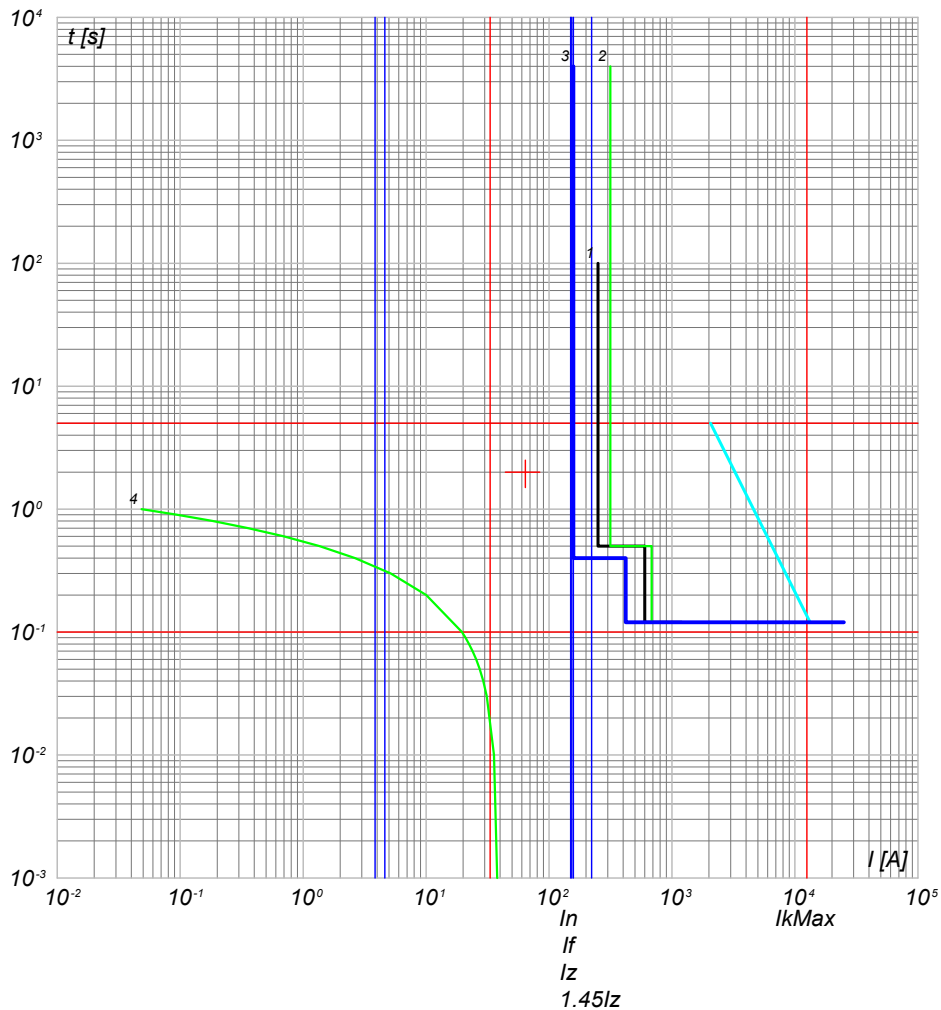
Progetto INTEGRA



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 5	CODICE QGMT_15	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur049160	FOGLIOLI SEGUE 160 161
Curve di intervento	PREFISSO QGMT_15	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

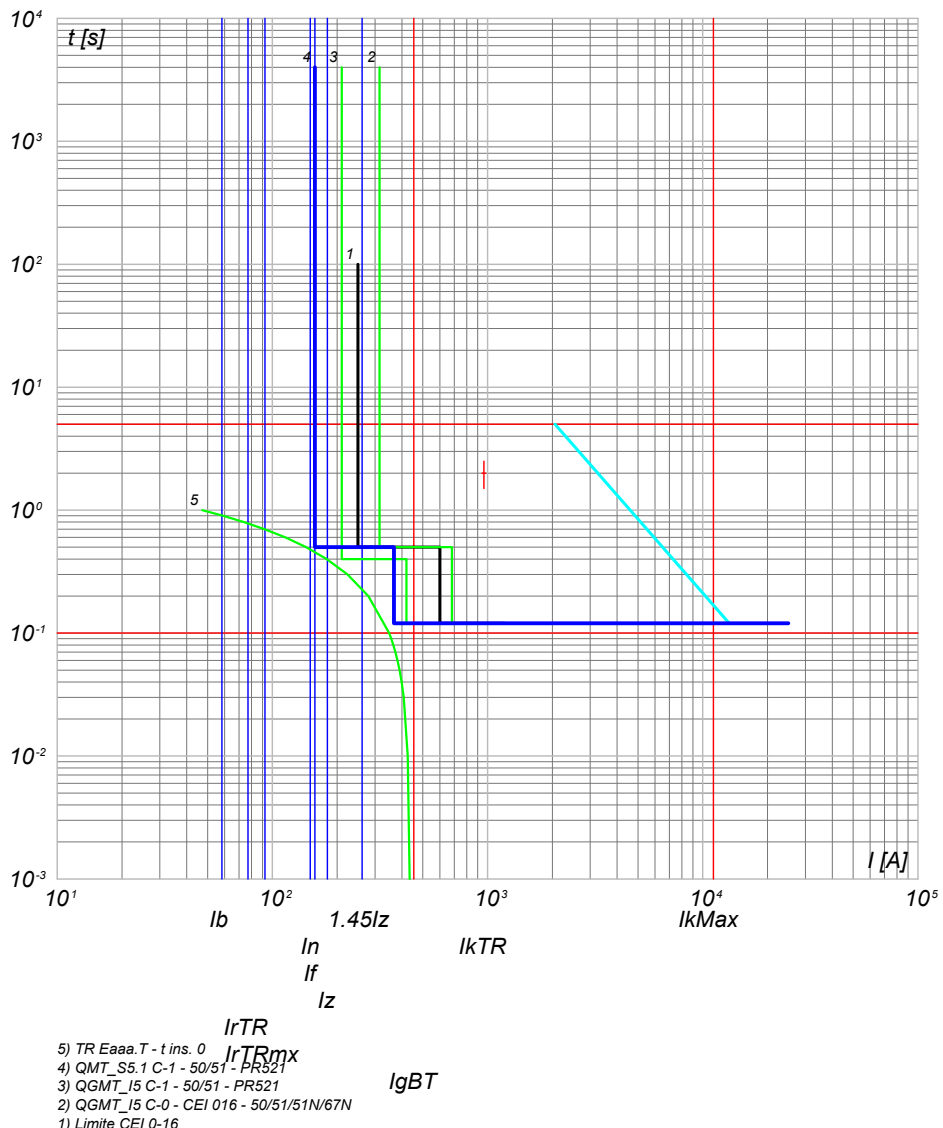
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S5.1 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-1 PROTEZIONE TRAF0



Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1		CODICE QMT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur050161	FOGLIOLI SEGUE 161 162
Curve di intervento		PREFISSO QMT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

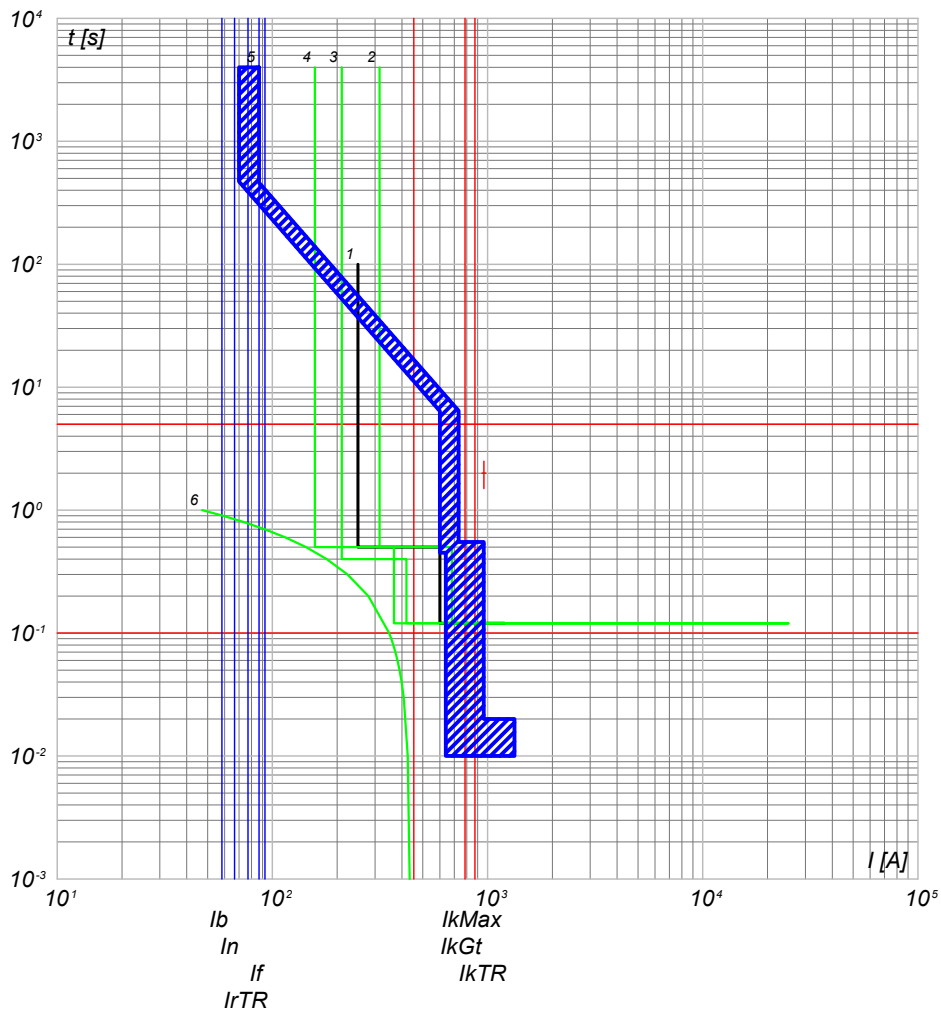
Progetto INTEGRA



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

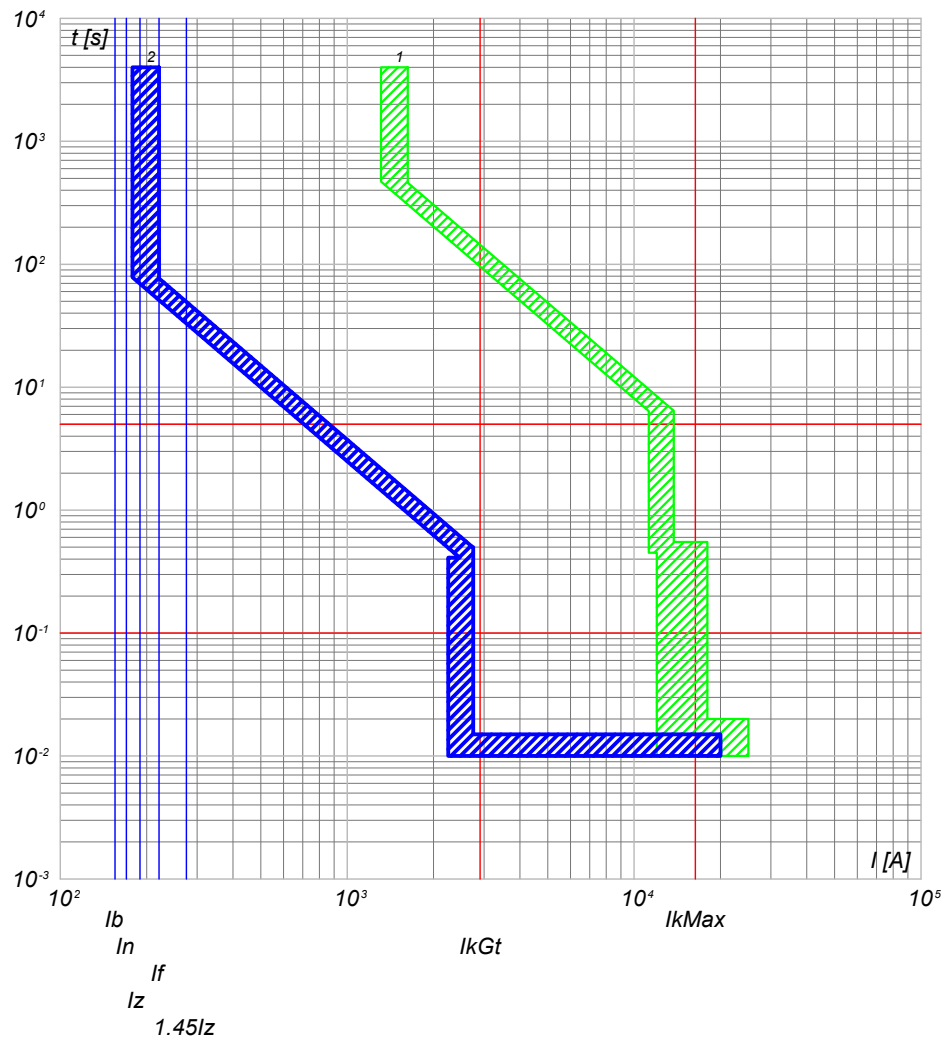
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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
- 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:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	QGBT_S5.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur051162	162 163
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.1		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

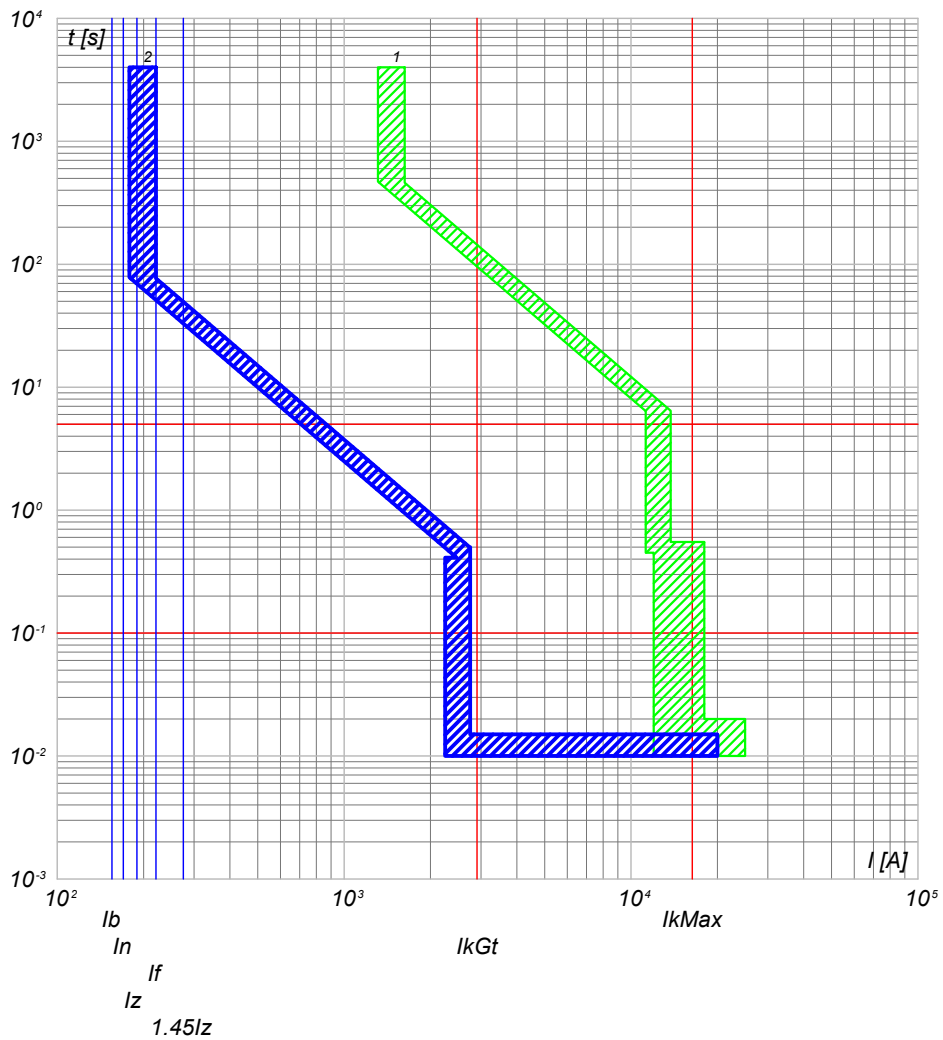
Progetto INTEGRA



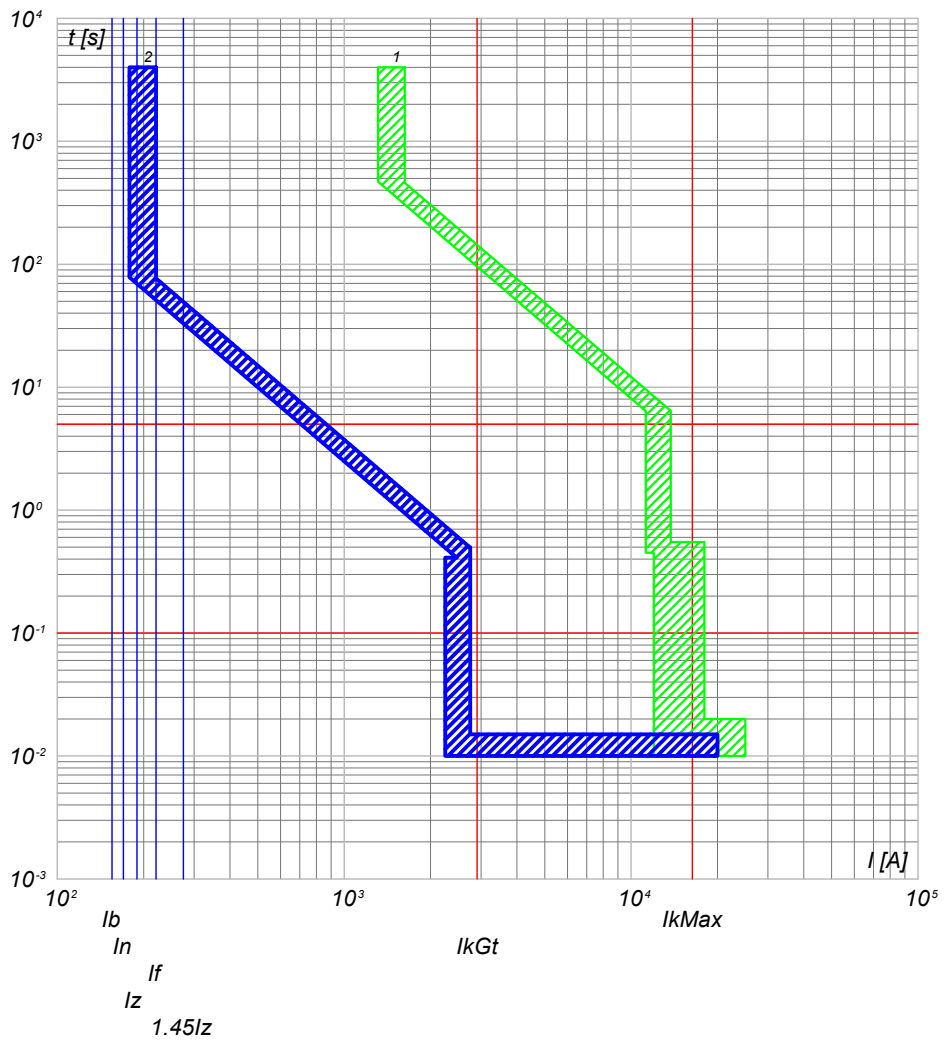
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

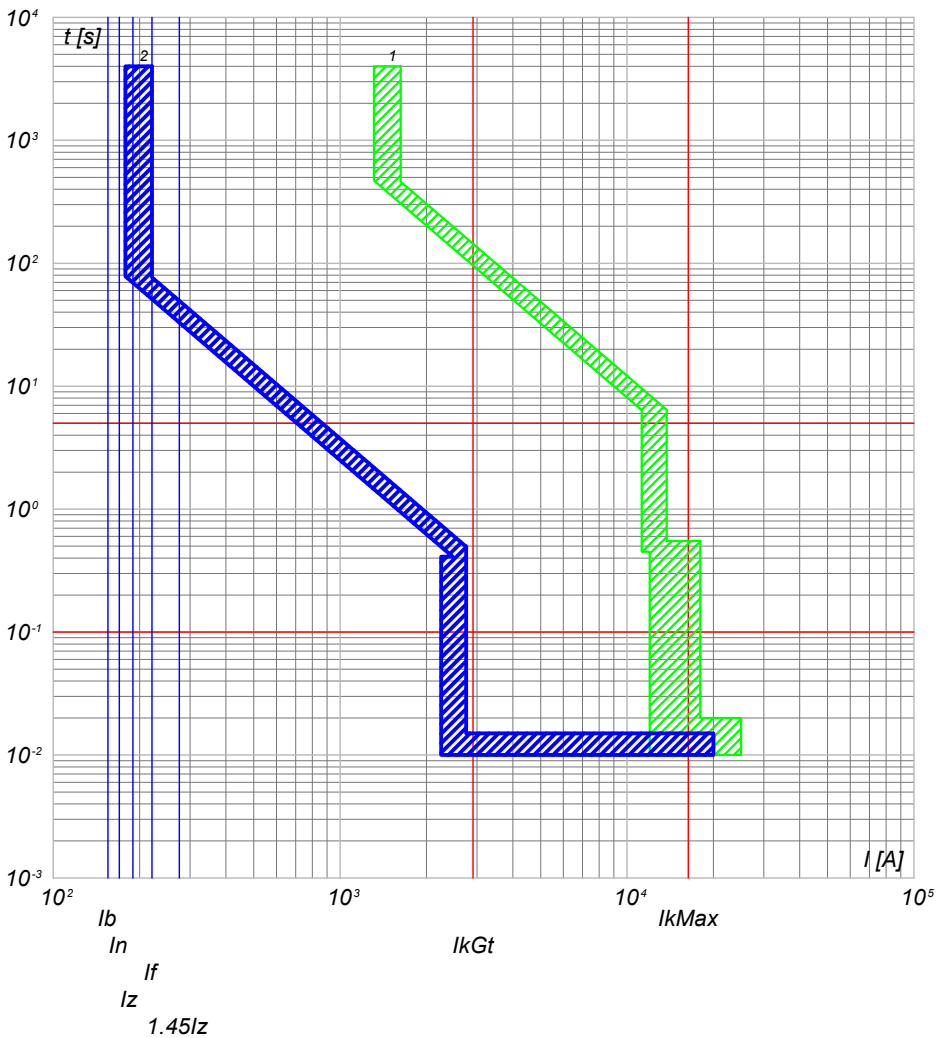
Progetto INTEGRA



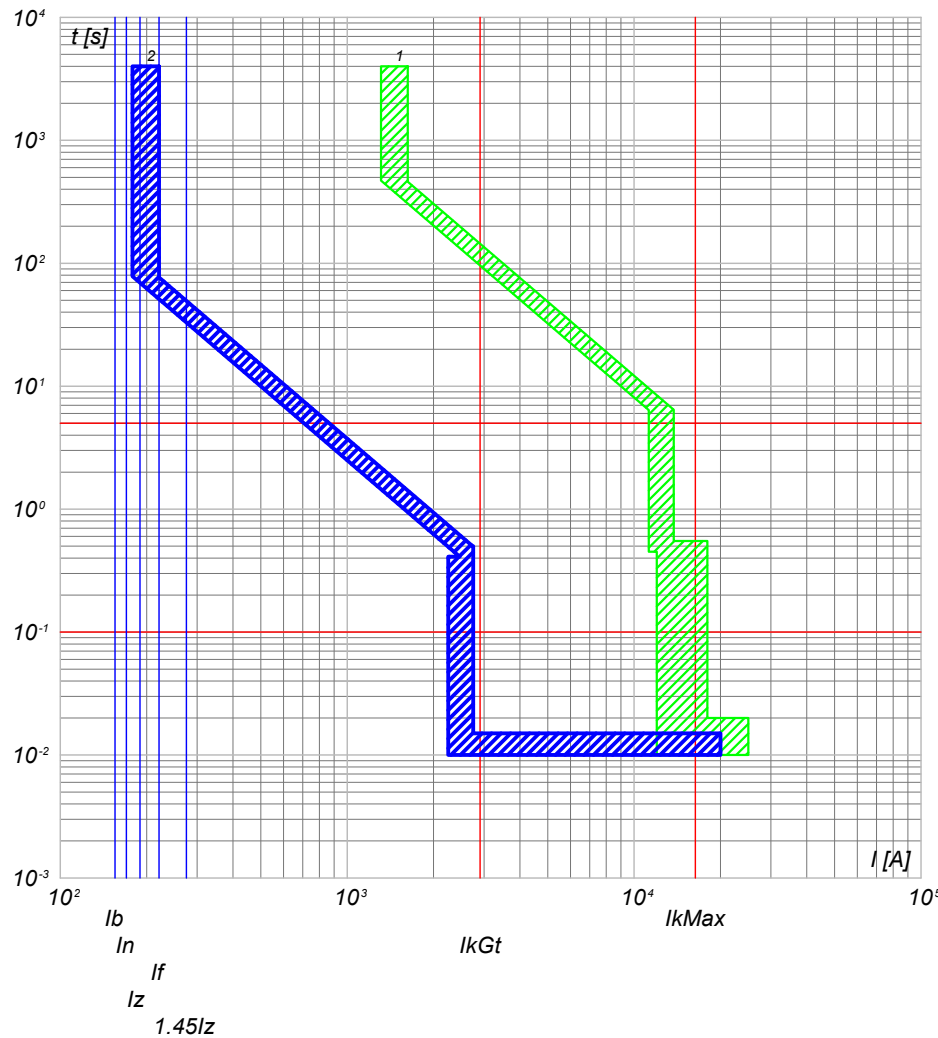
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 12 S.R.L.		FILE cur051164	FOLG/1 164	SEGUE 165
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

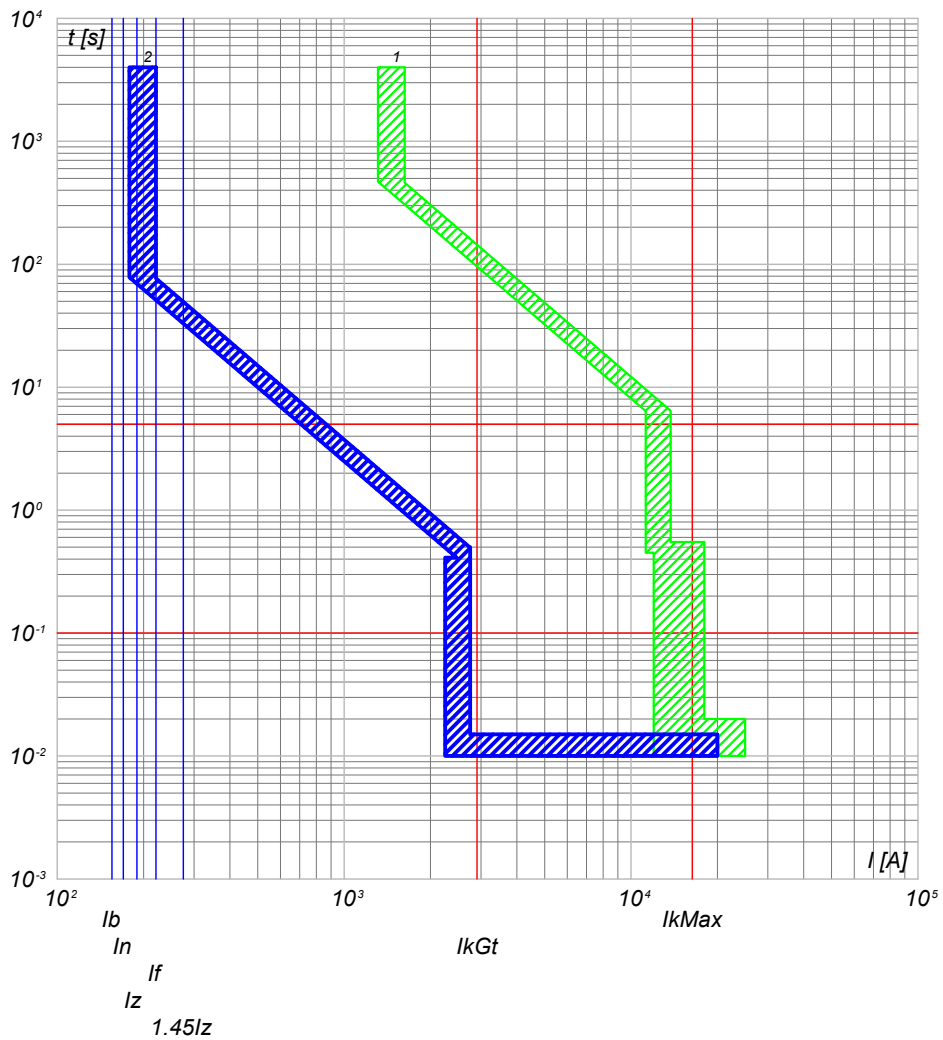
Progetto INTEGRA



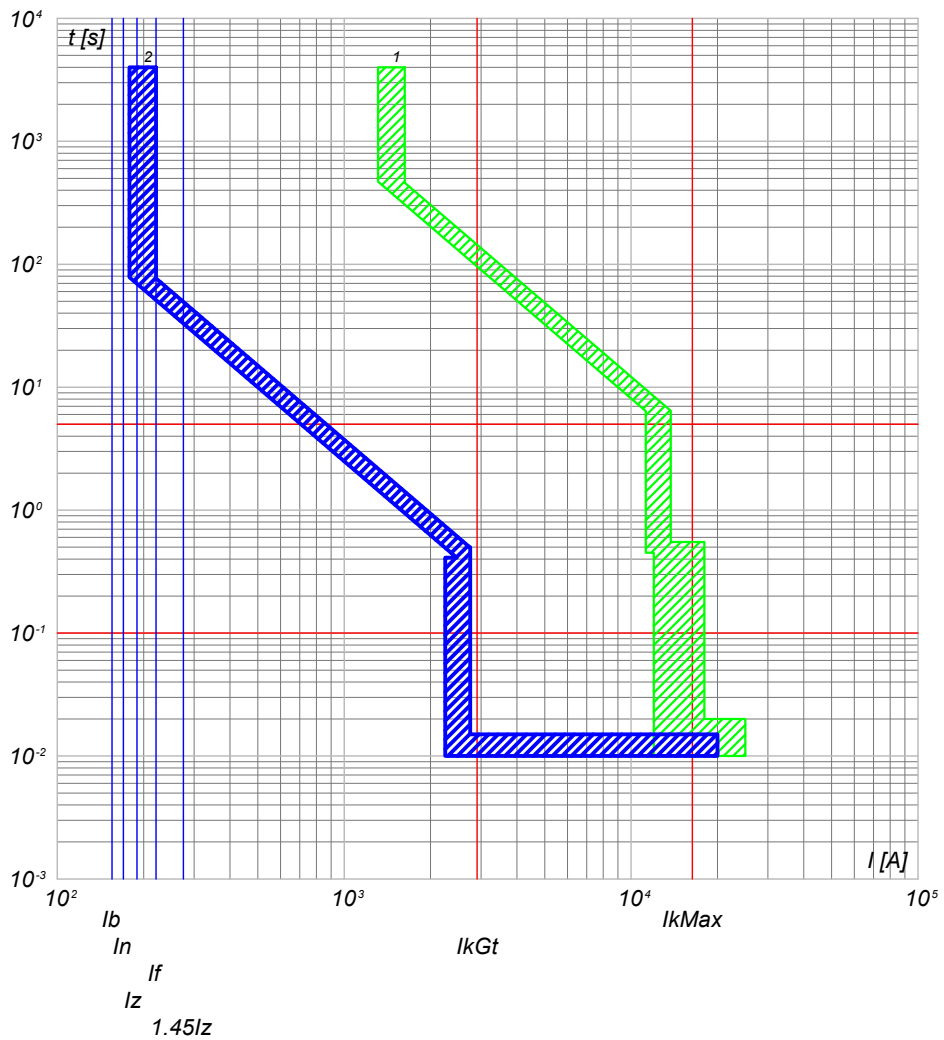
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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:		CODICE QGBT_S5.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur051165		FOGLIOLI SEGUE 165 166	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1		PREFISSO QGBT_S5.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

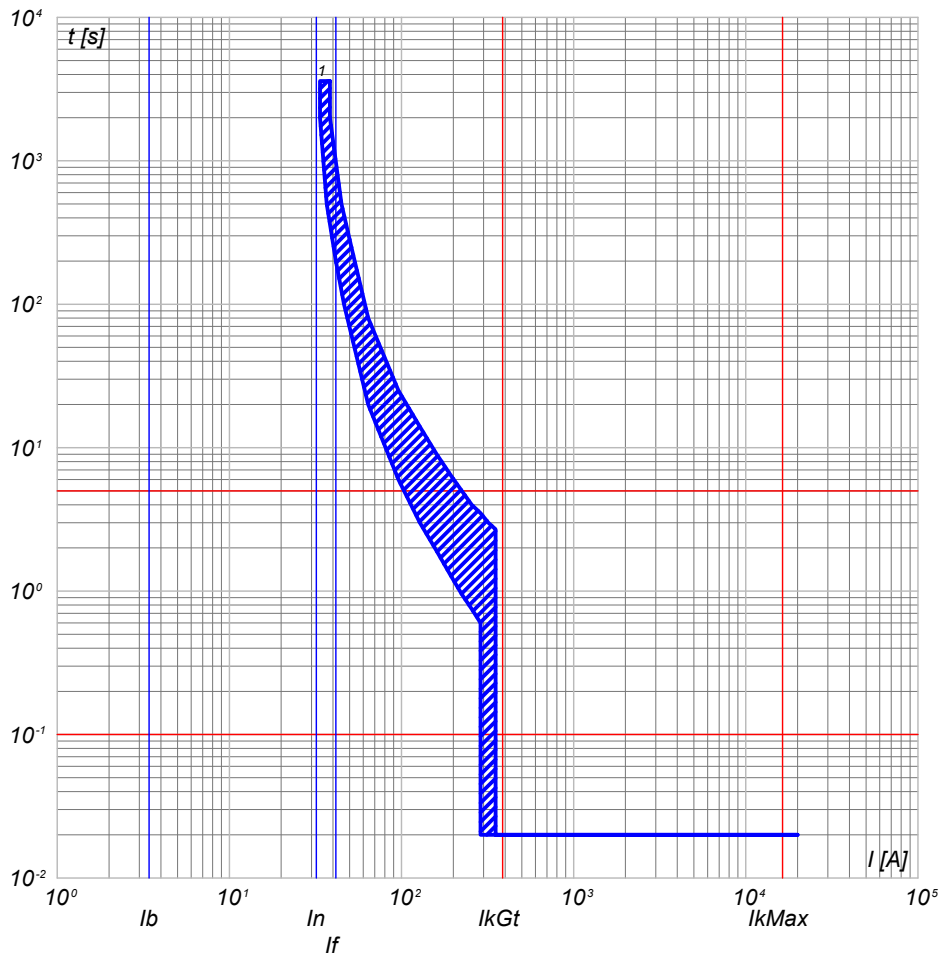
Progetto INTEGRA



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

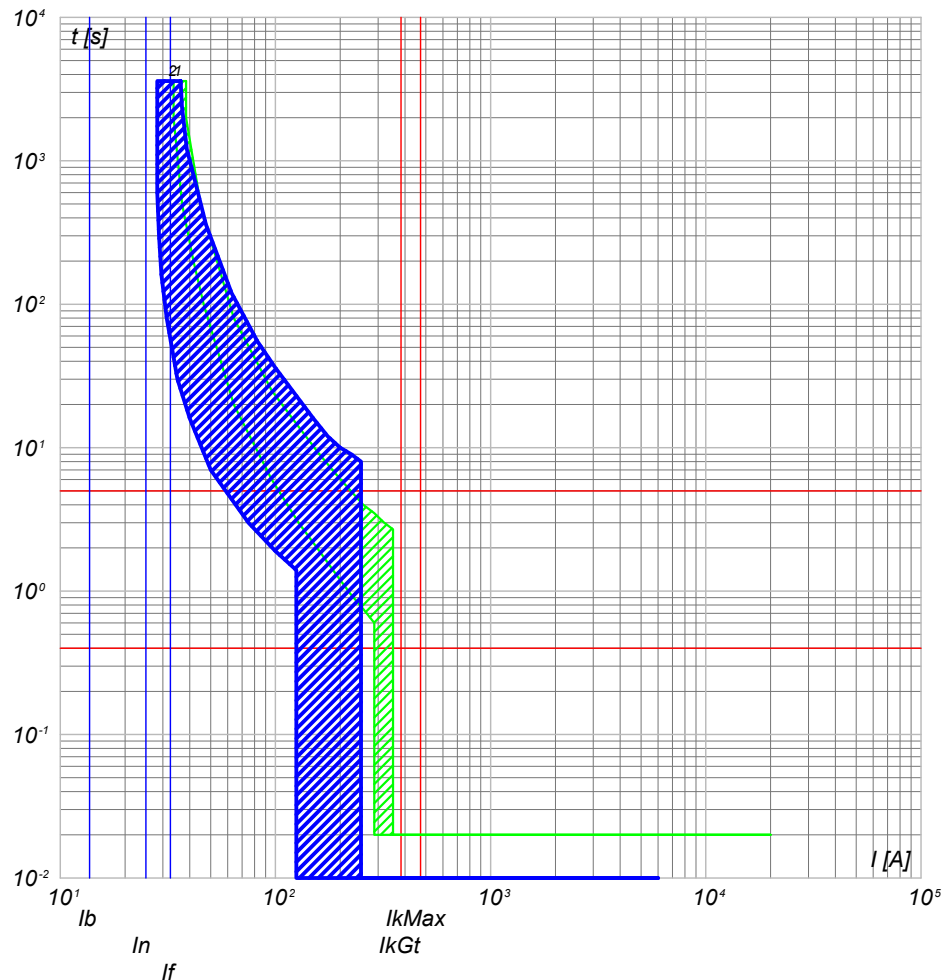
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.1 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



2) QGBT_S5.1 C-9 - S204 L
1) QGBT_S5.1 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-1	QGBT_S5.1	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur051166	166 167
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.1		COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

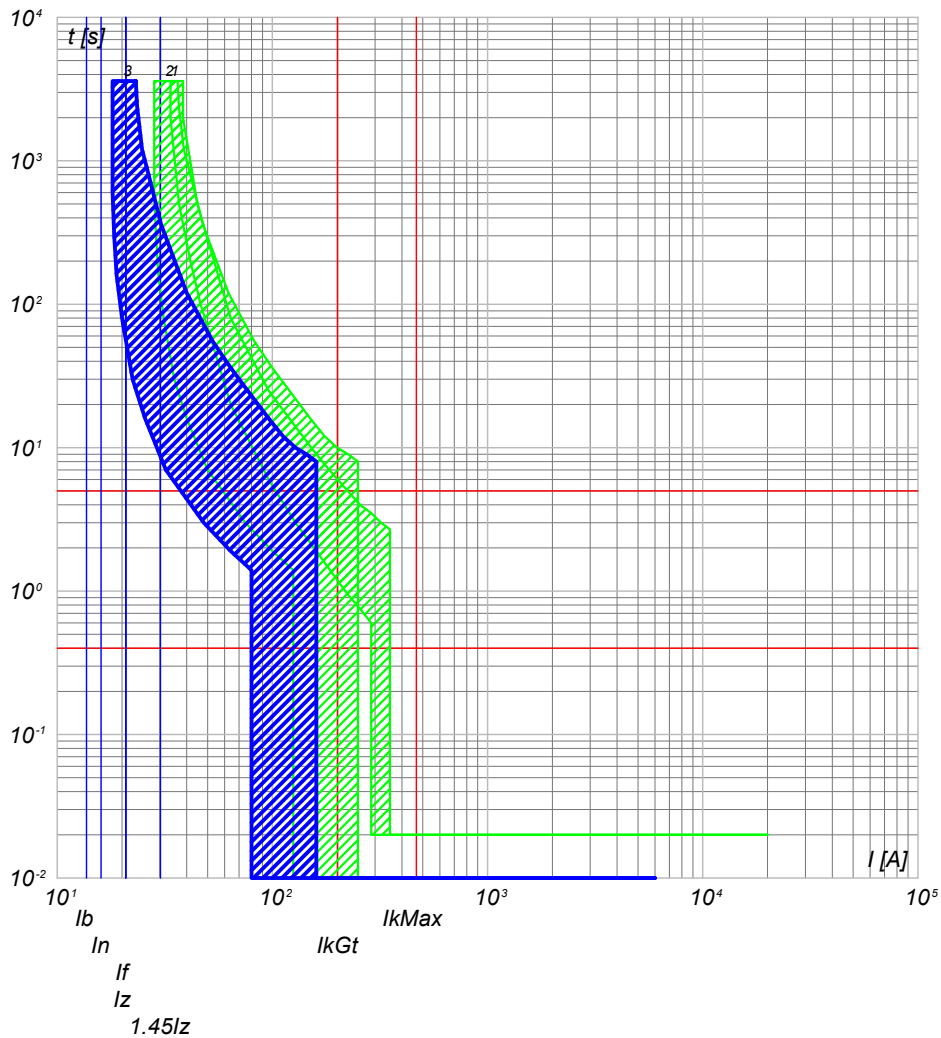
Progetto INTEGRA



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

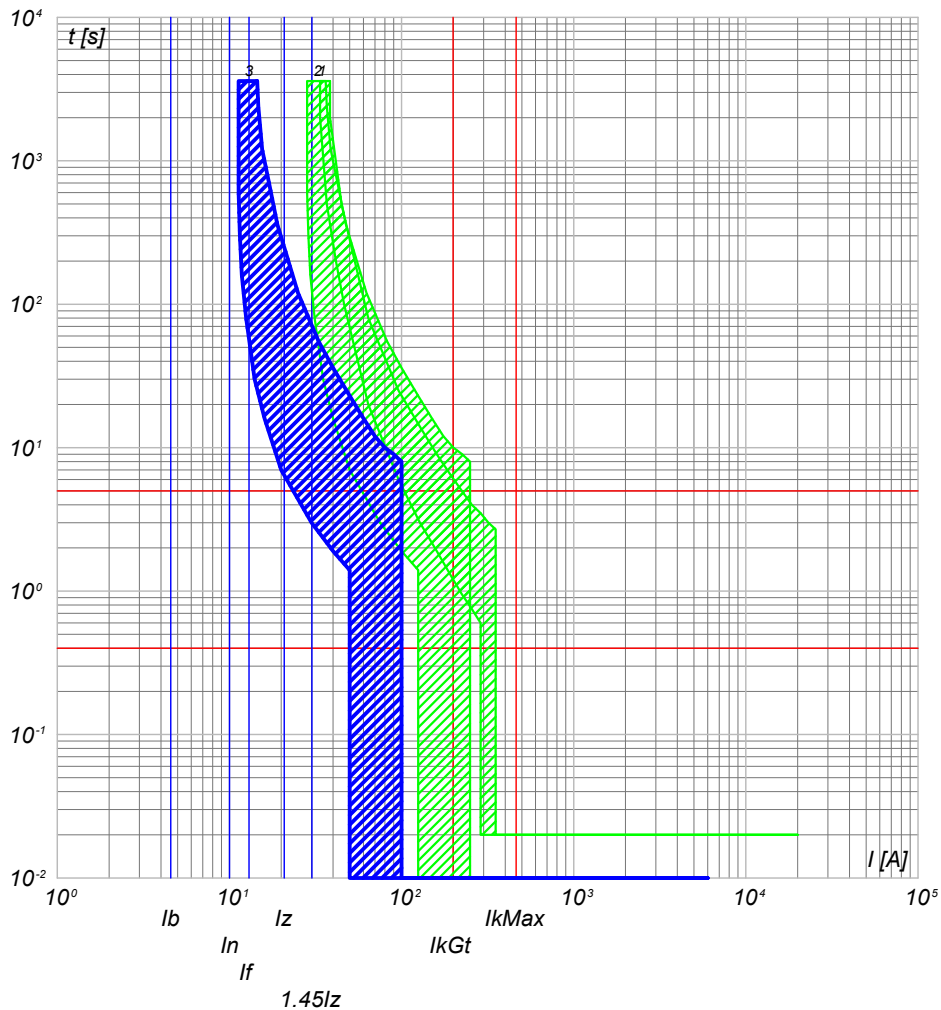
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.1 C-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 12 S.R.L.		FILE cur051167		FOGLI SEGUE 167 168	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

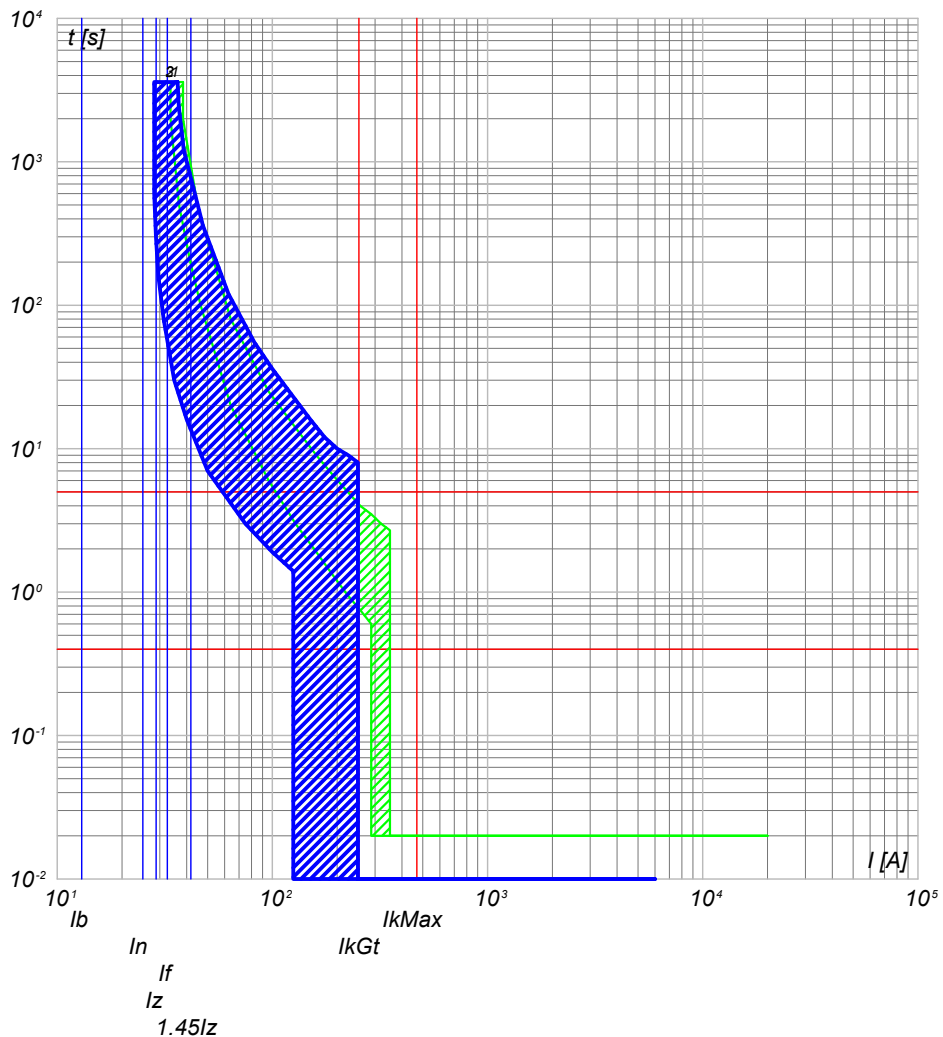
Progetto INTEGRA



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-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		CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur051168	FOGLIOLI SEGUE 168 169
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

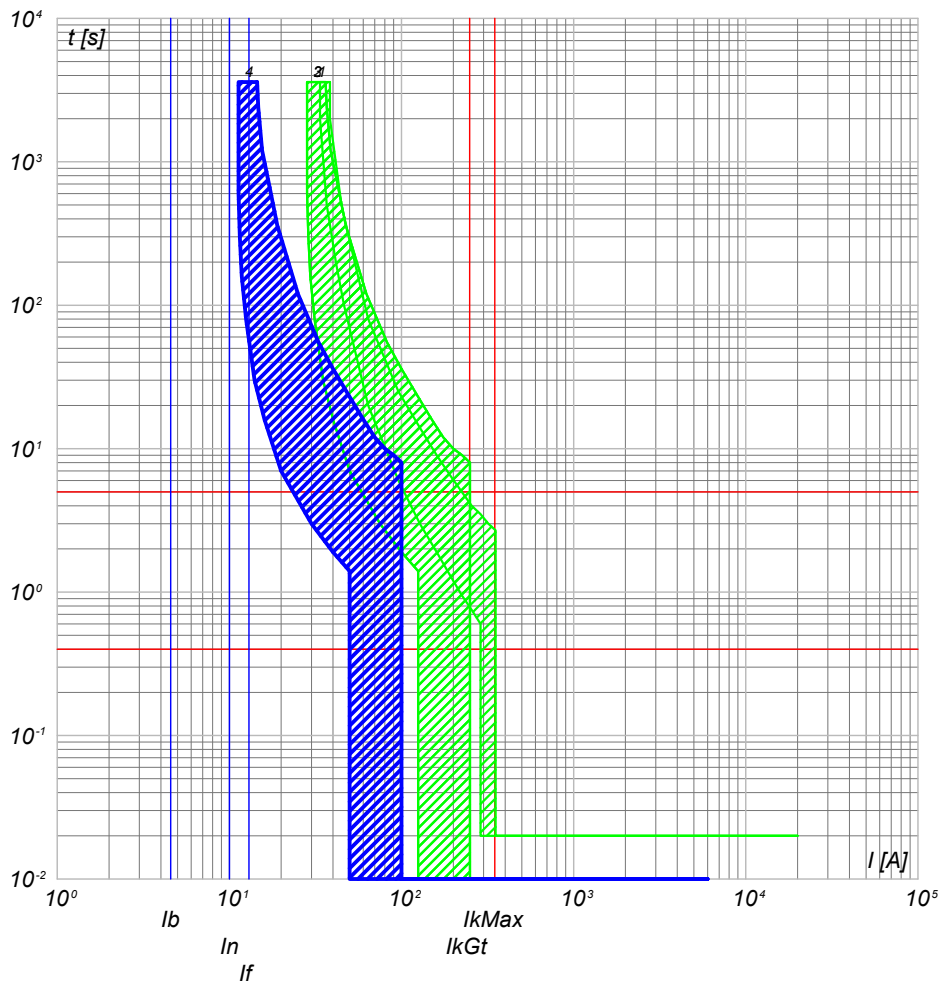
Progetto INTEGRA



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

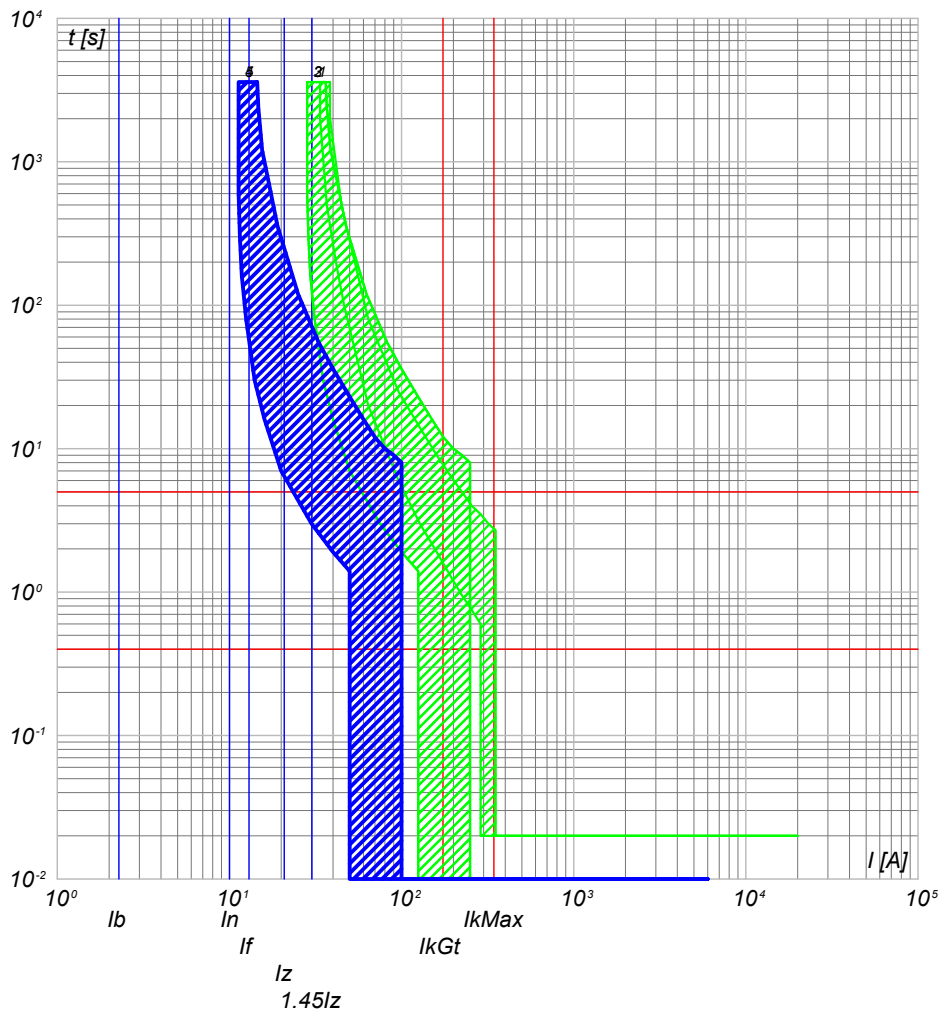
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_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 12 S.R.L.		FILE cur052169	FOGLI/ SEGUE 169 / 170
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

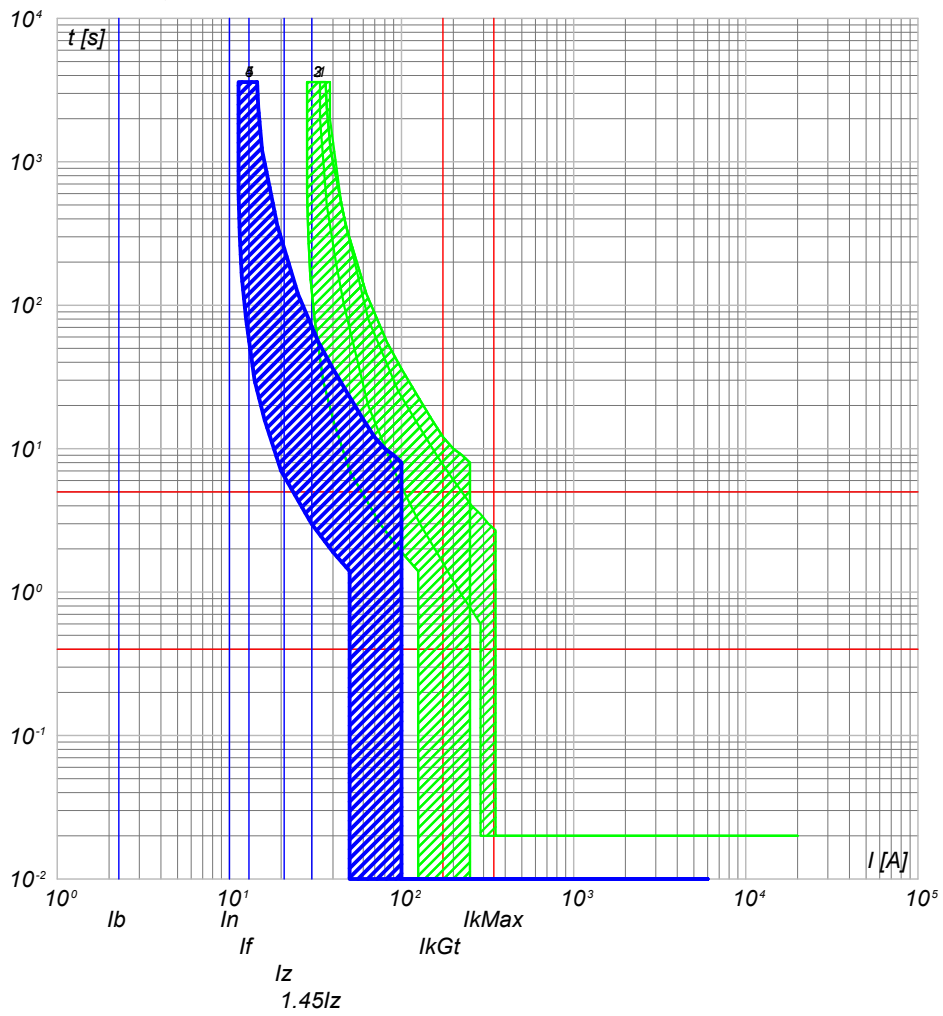
Progetto INTEGRA



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_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 Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur052170 FOGLIOLI SEGUE 170 171 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

10/10/2022
DATA:

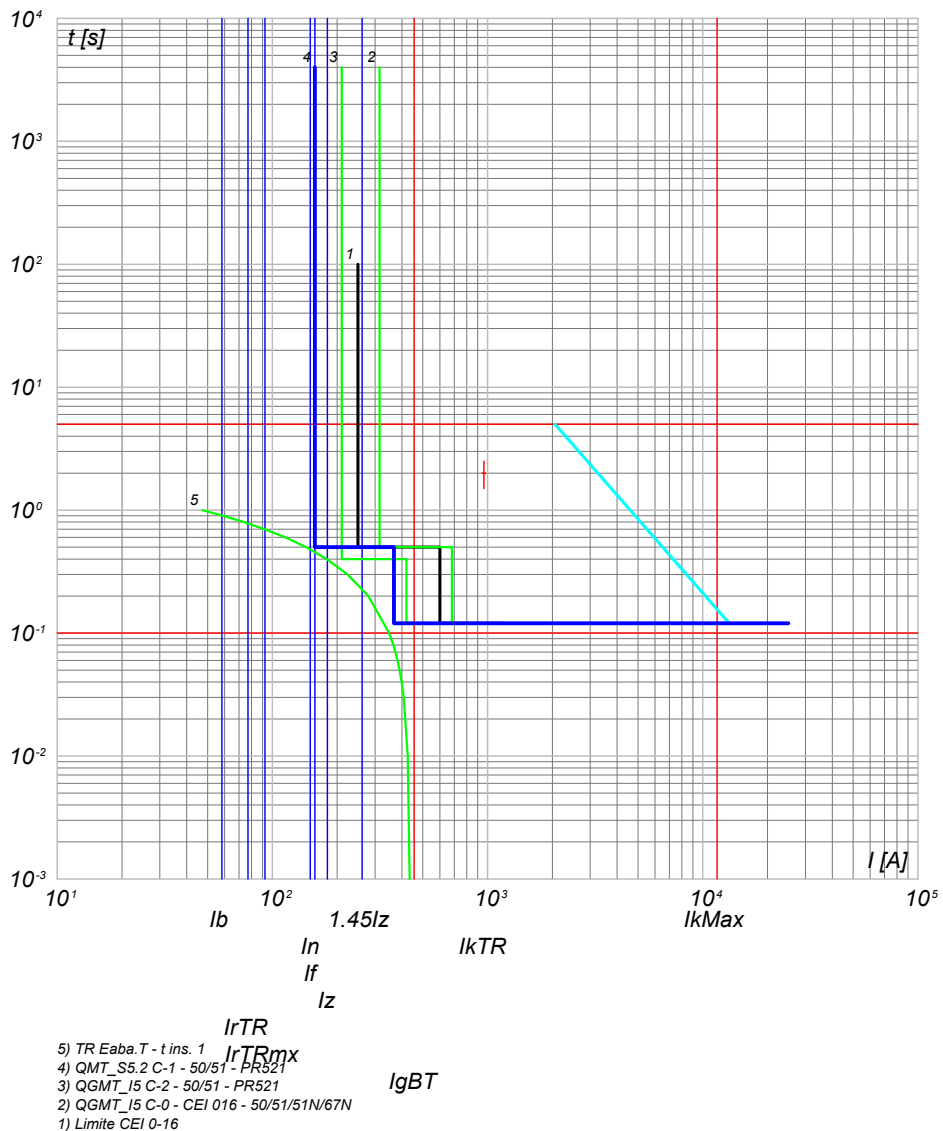
Progetto INTEGRA



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



NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2 Curve di intervento	CODICE QMT_S5.2	PREFISSO QMT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur053171	FOGLIOLI SEGUE 171 172
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

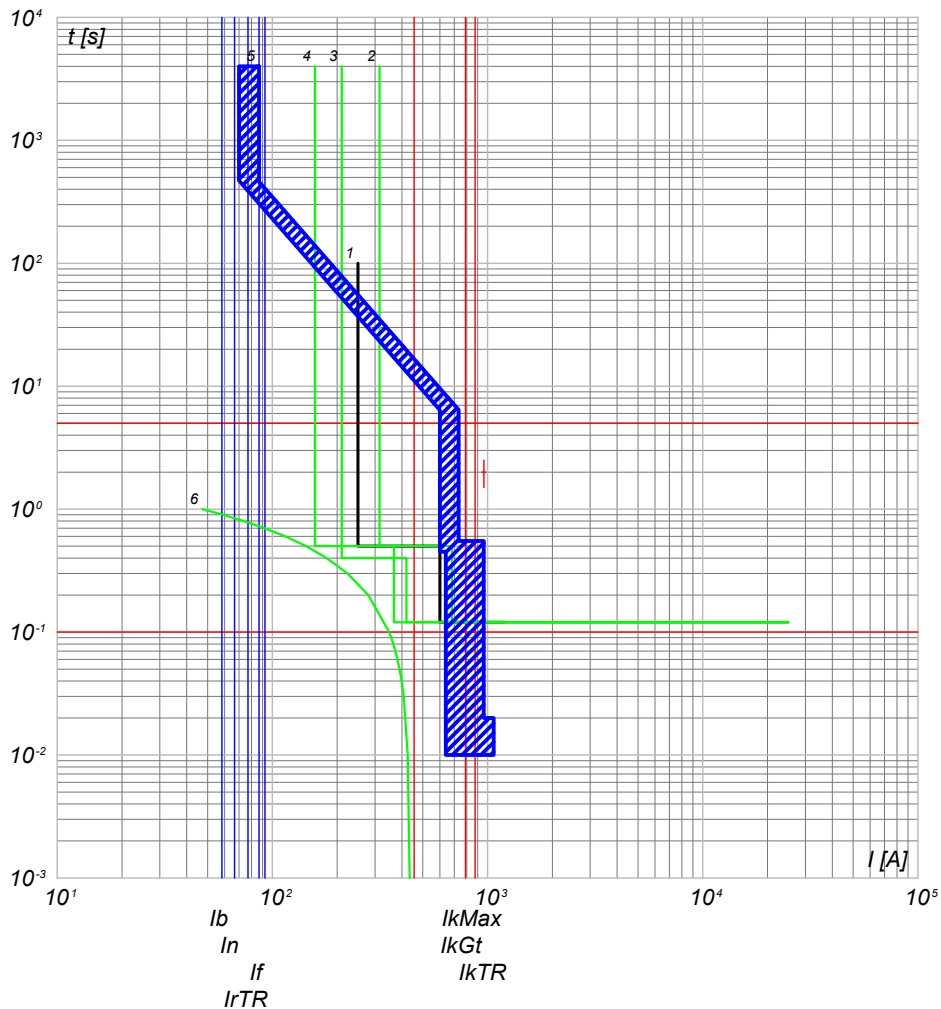
Progetto INTEGRA



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

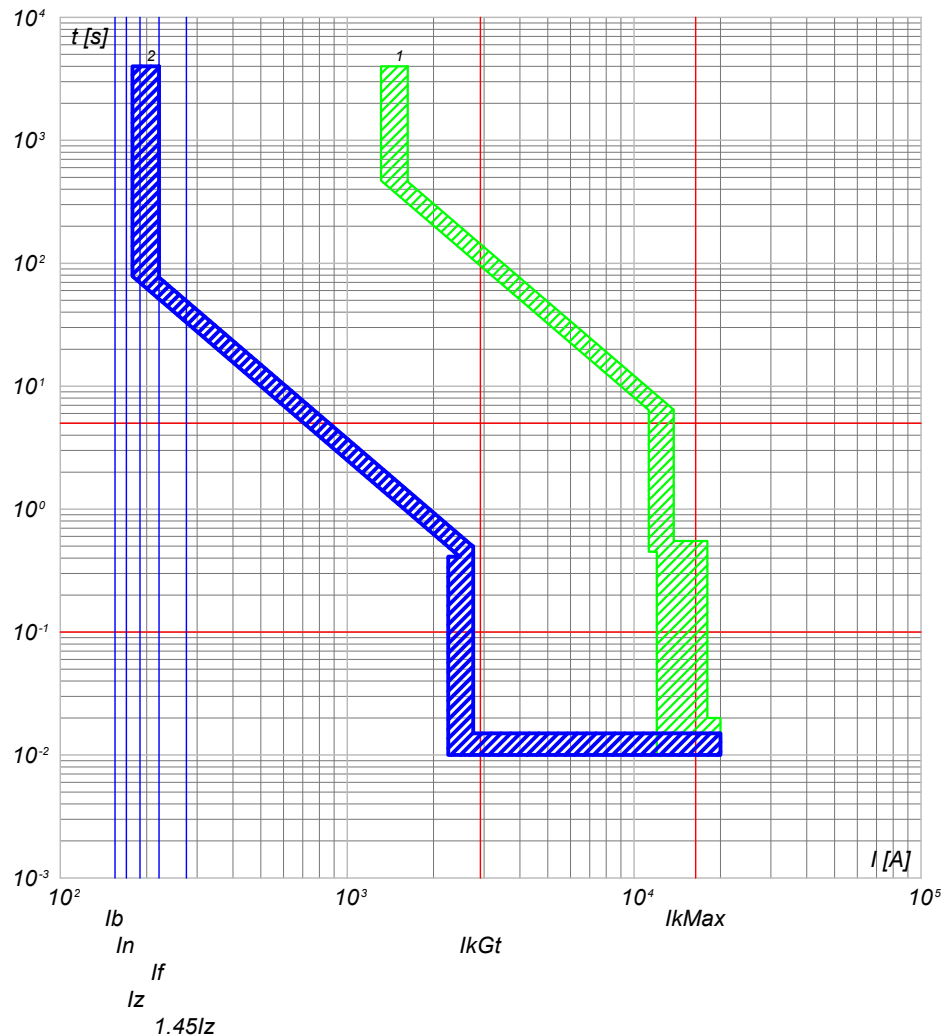
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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
- 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	FOLGHI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	QGBT_S5.2	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur054172	172 173
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.2		COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

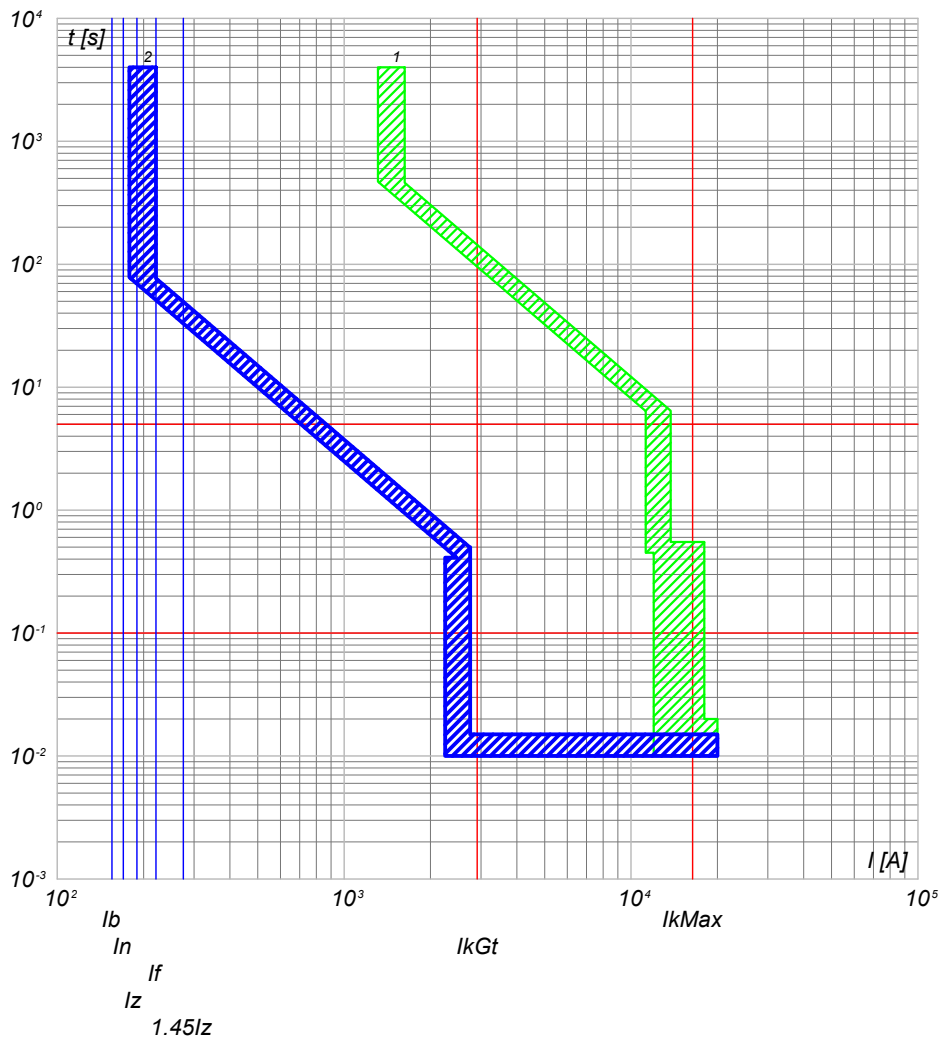
Progetto INTEGRA



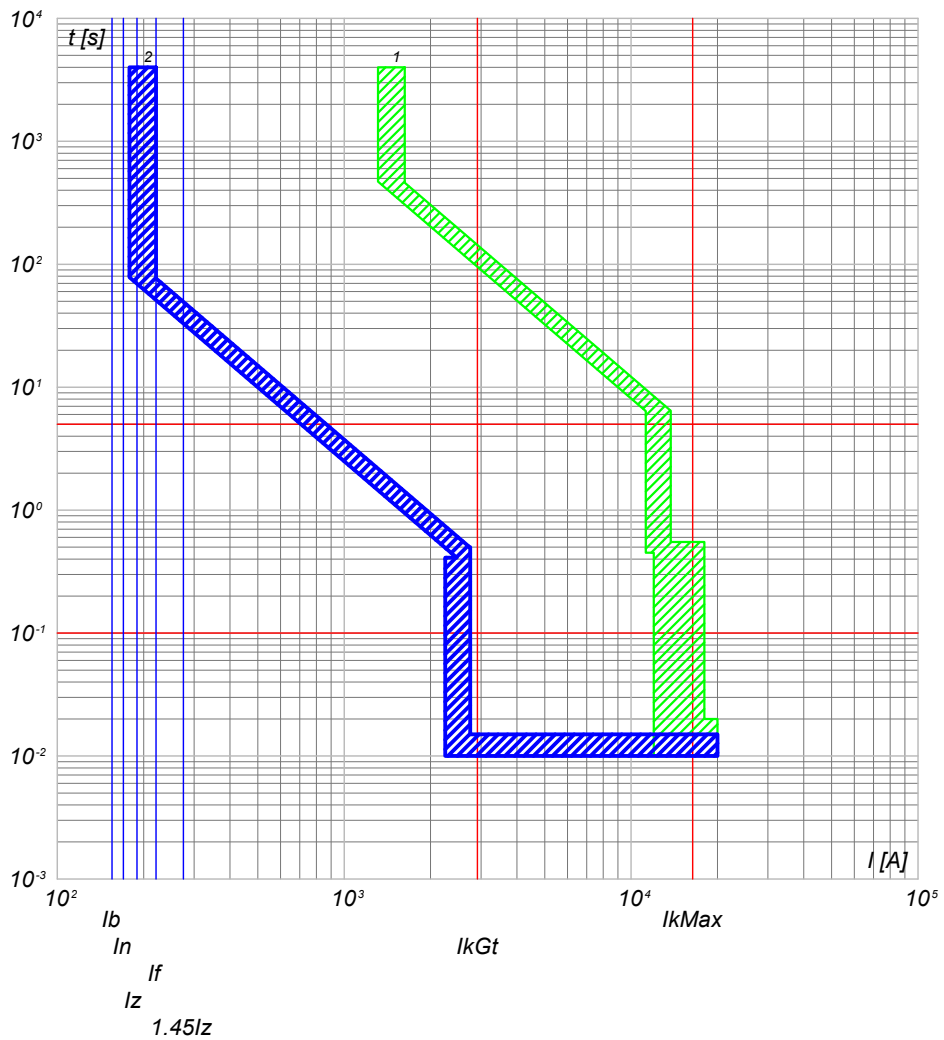
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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:		CODICE QGBT_S5.2		COMMITTENTE		FILE cur054173		FOGLIOLI SEQUE 173 174	
TITOLO		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

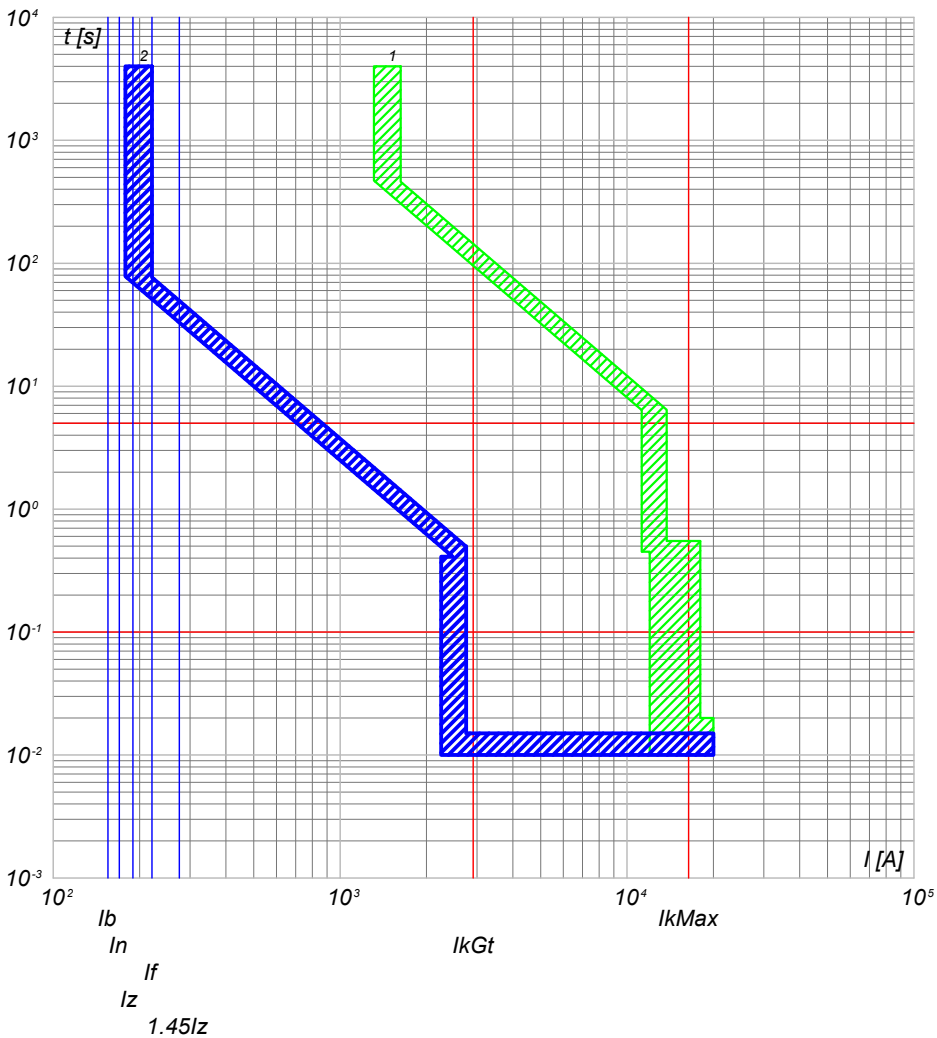
Progetto INTEGRA



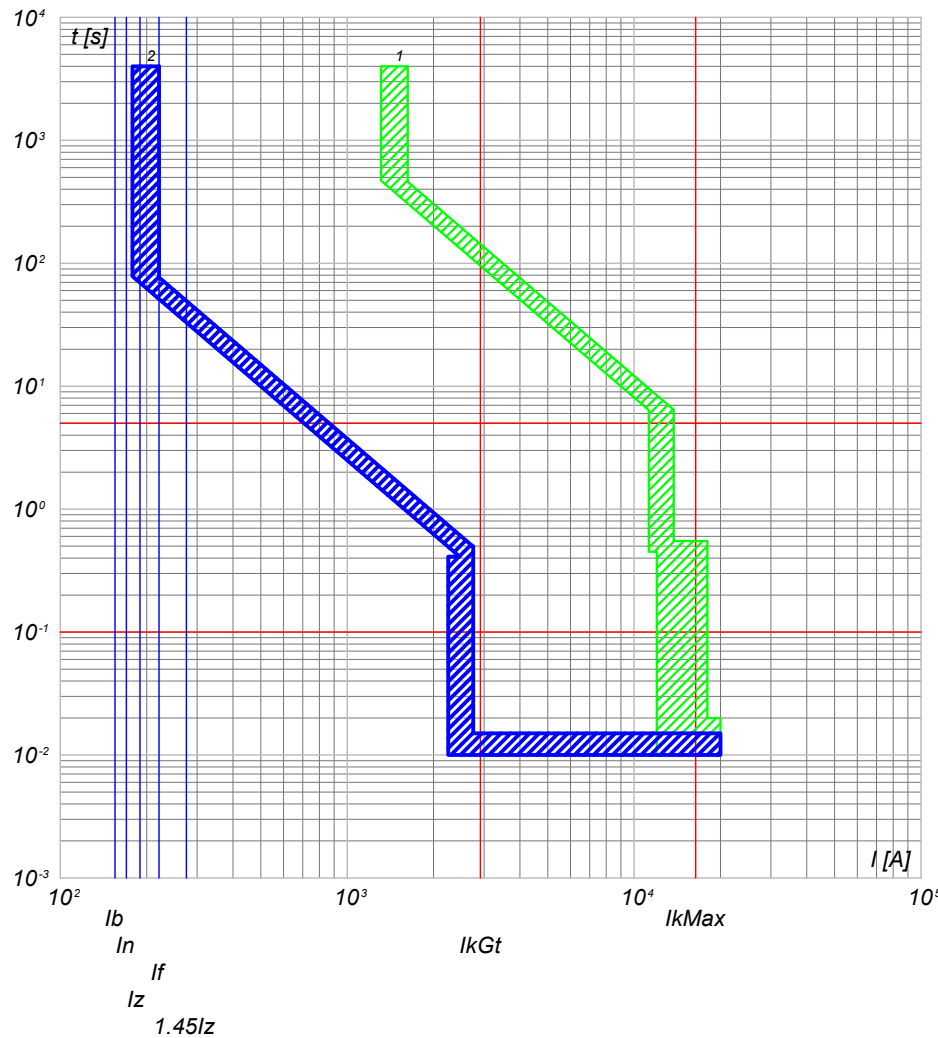
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-4
INVERTER 4



QGBT_S5.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S5.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.2 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

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 QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2		CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur054174	FOLGLOI SEQUE 174 175
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

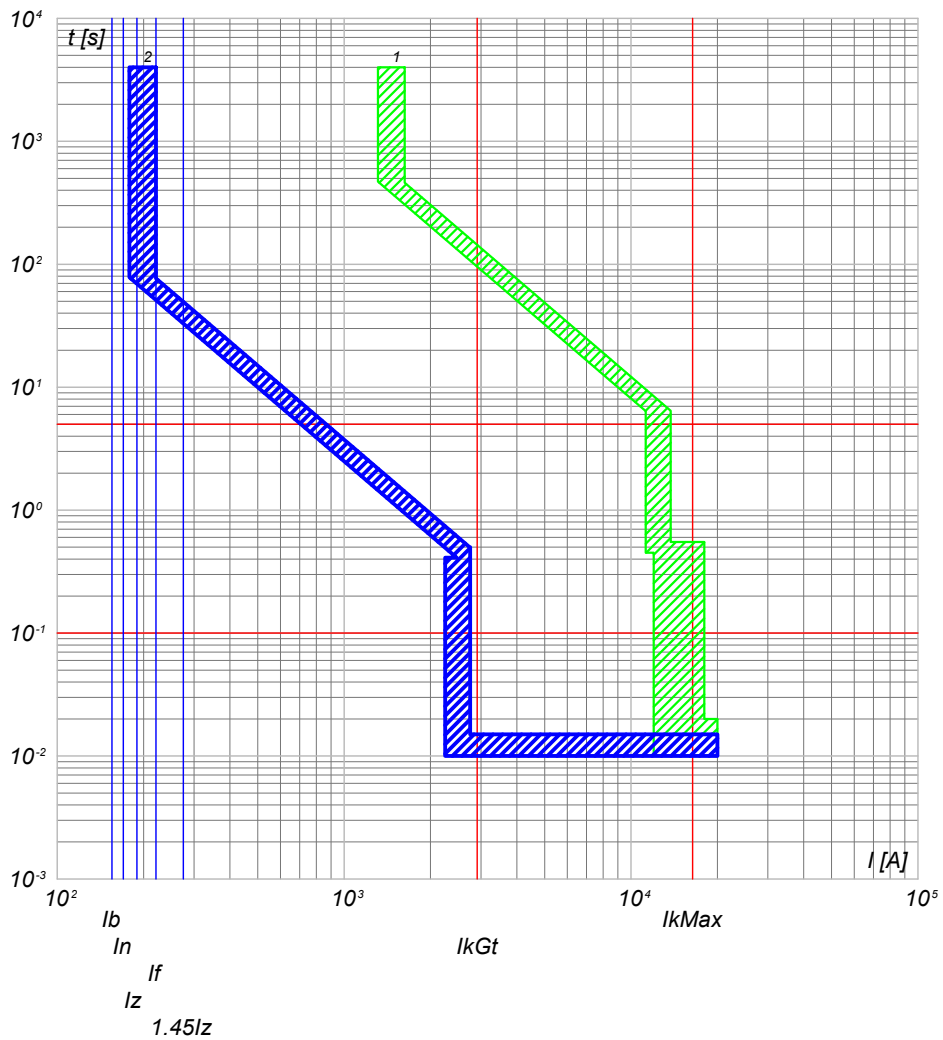
Progetto INTEGRA



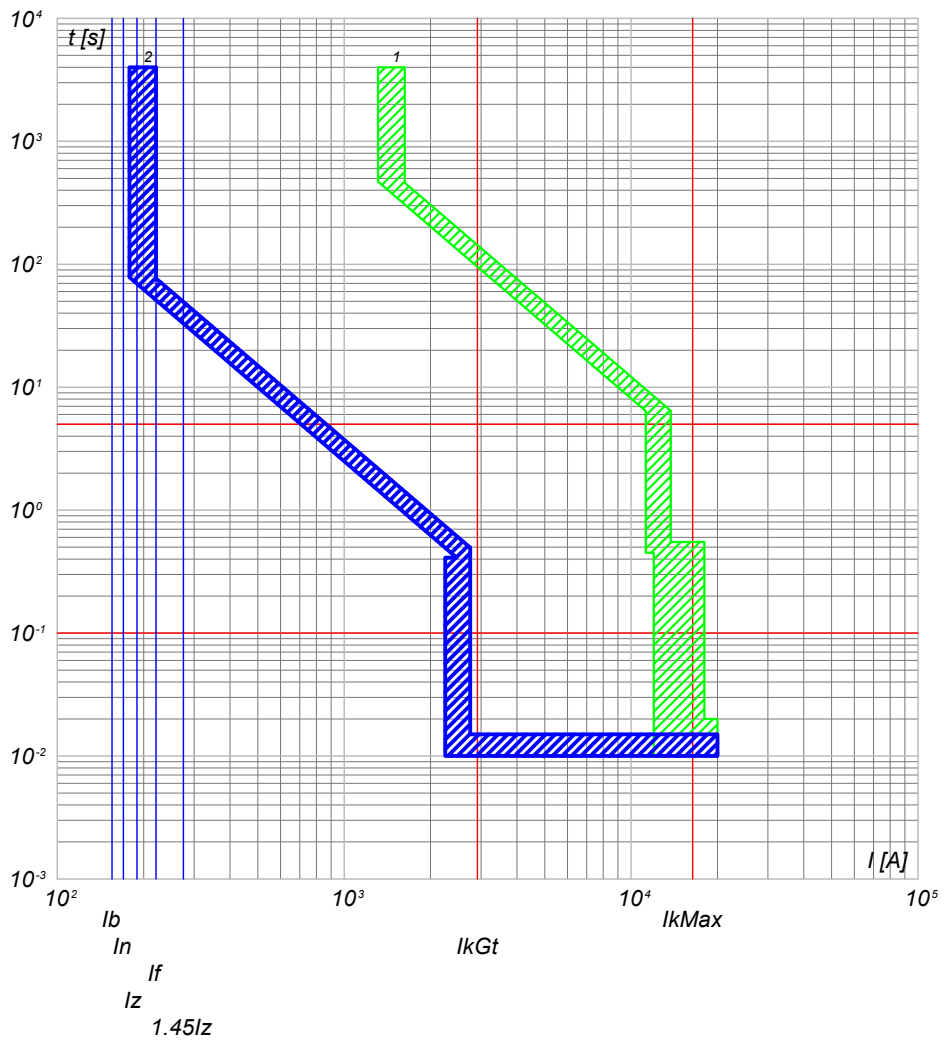
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cur054175	FOGLIOLI SEGUE 175 176
Curve di intervento	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

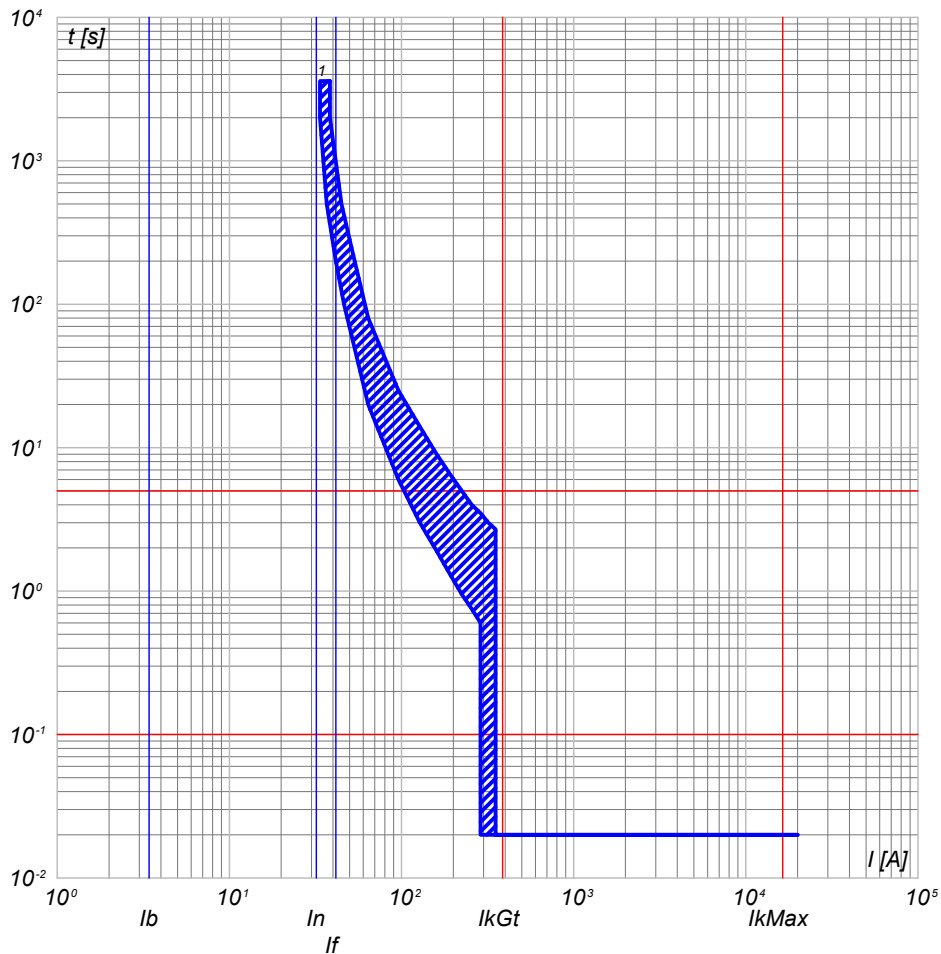
Progetto INTEGRA



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

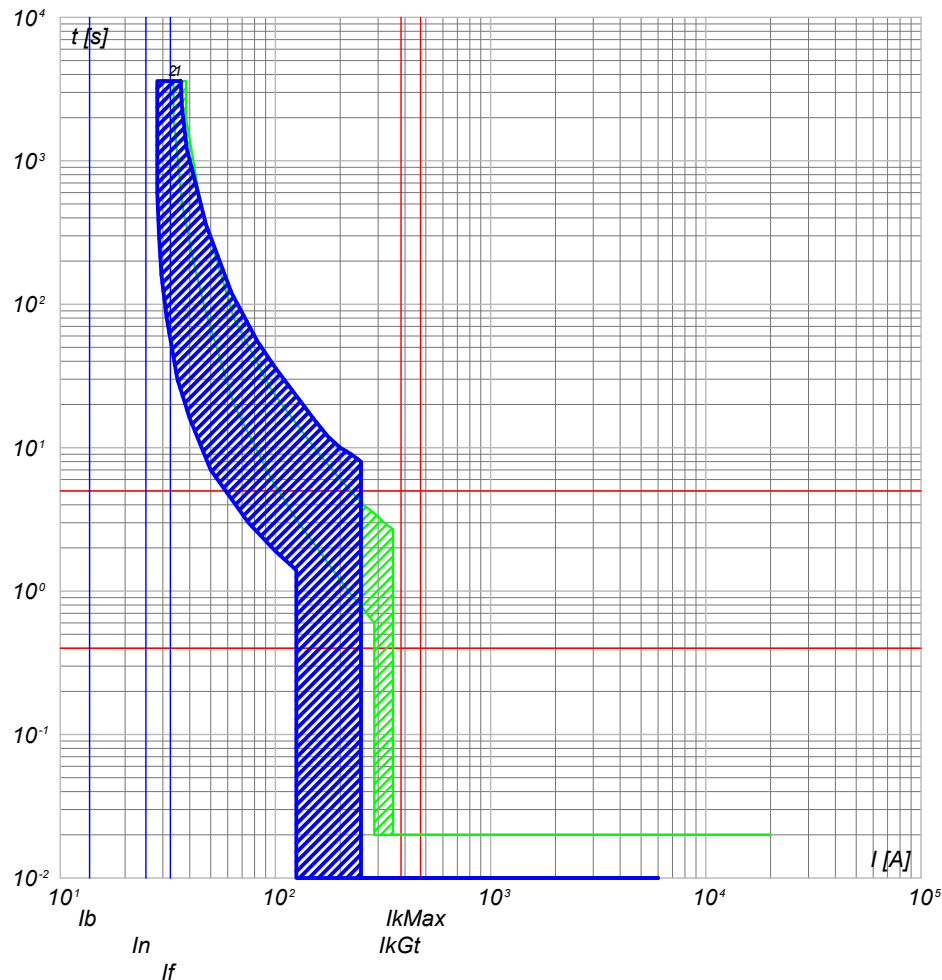
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-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 12 S.R.L.		FILE cur054176	FOGLIOLI SEGUE 176 177
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

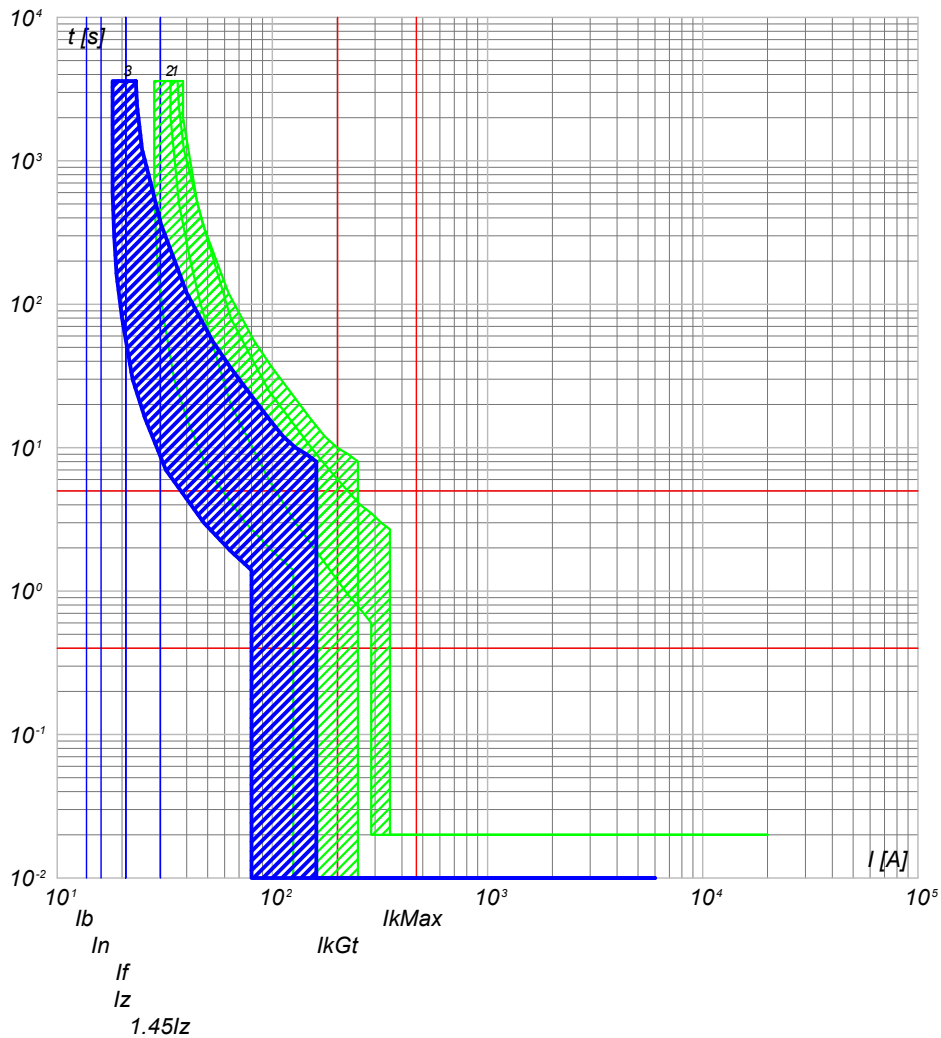
Progetto INTEGRA



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

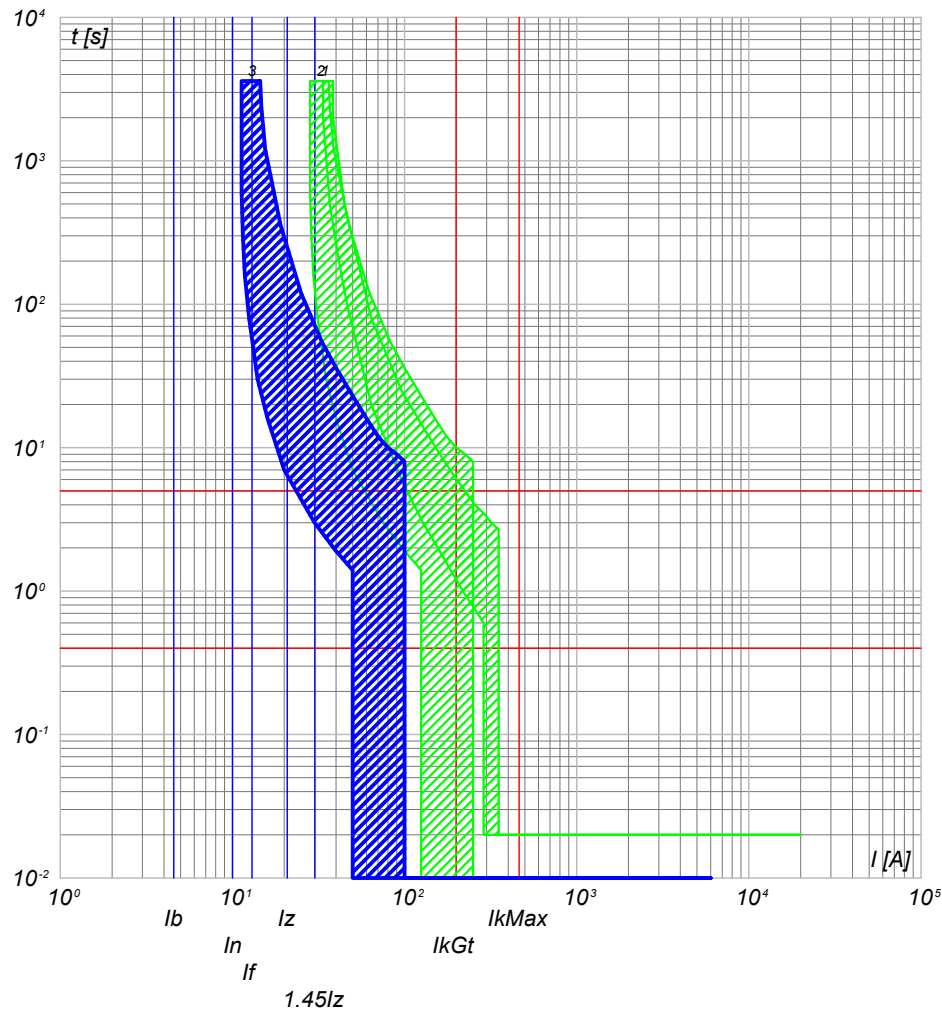
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.2 C-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 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur054177	FOLGII SEGUE 177 178
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

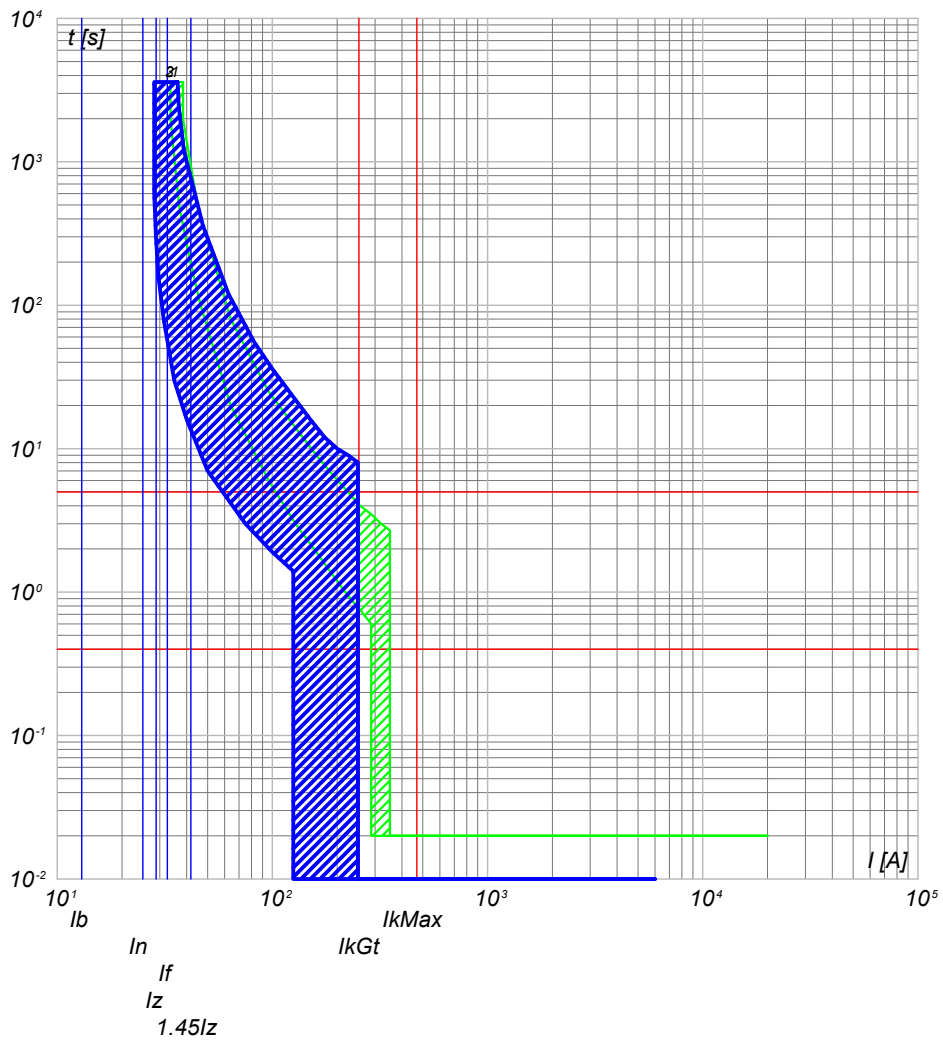
Progetto INTEGRA



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 12 S.p.A.		FILE cur054178	FOGLIOLI SEGUE 178 179
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

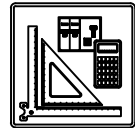
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

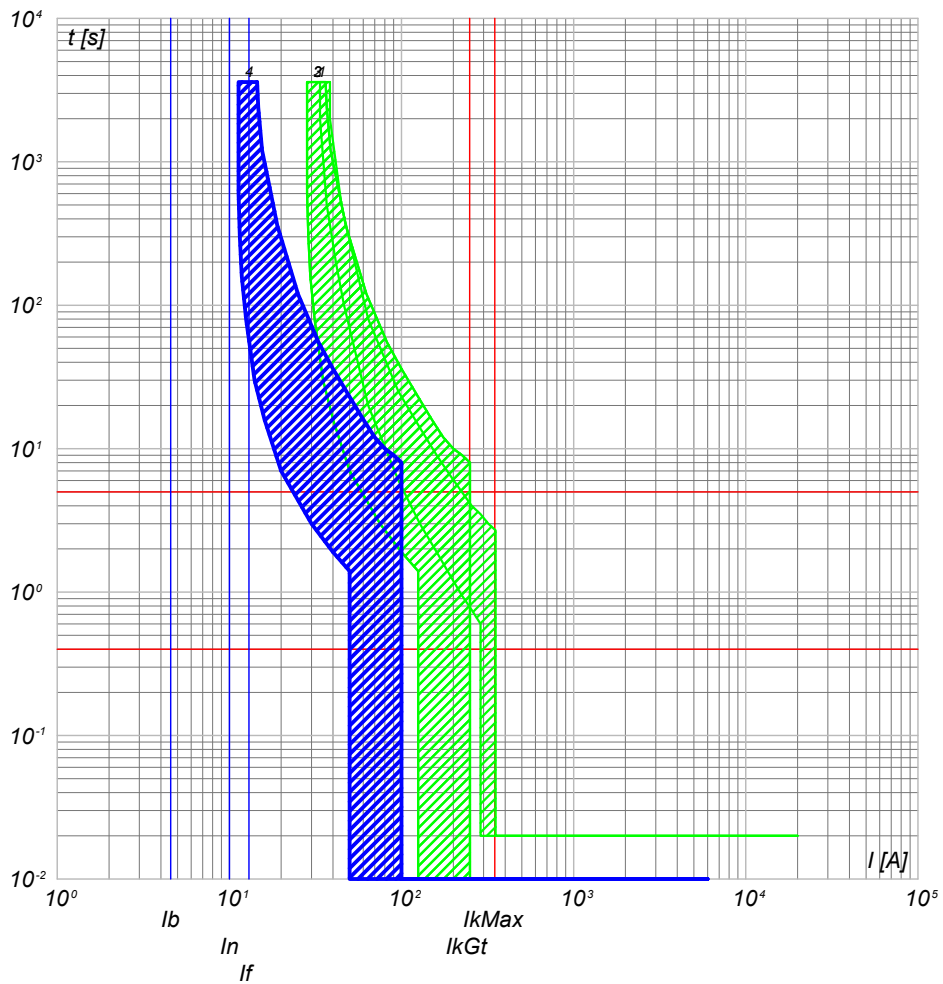
Progetto INTEGRA



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

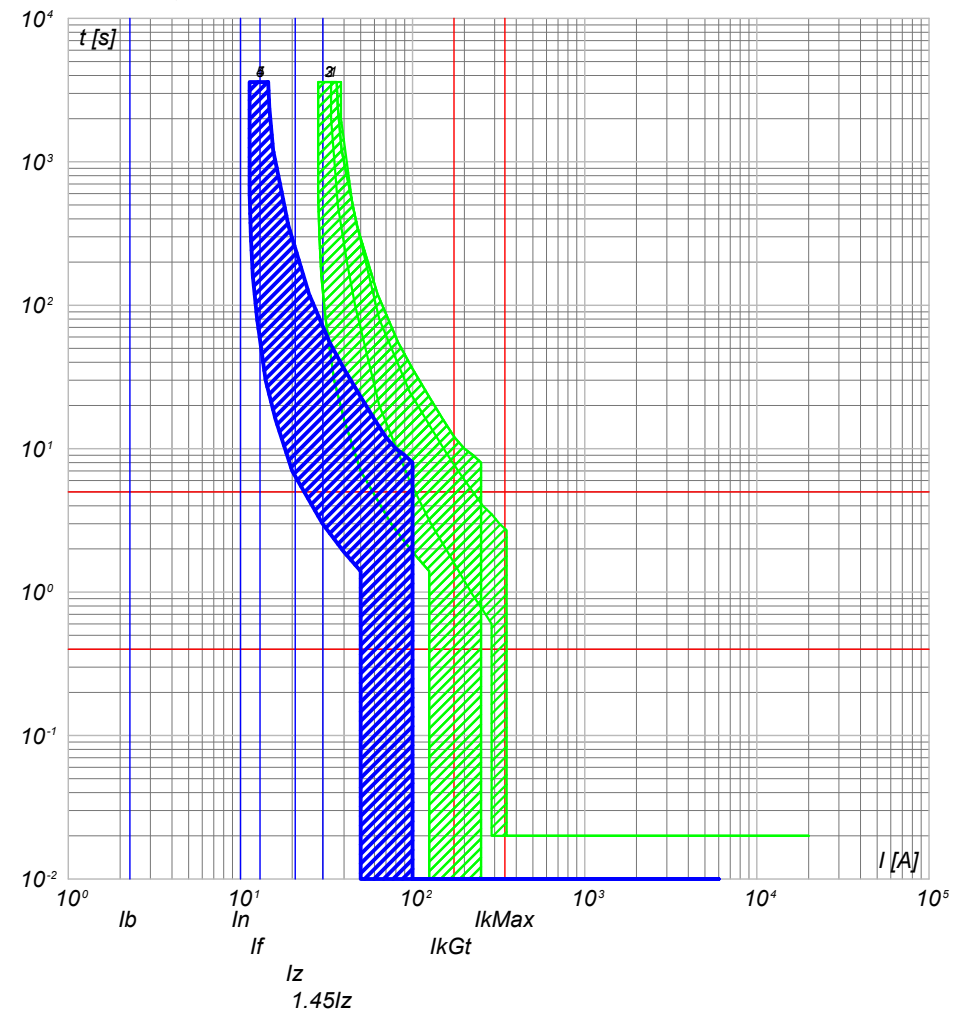
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur055179 FOGLI/ SEGUE 179 / 180 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

10/10/2022
DATA:

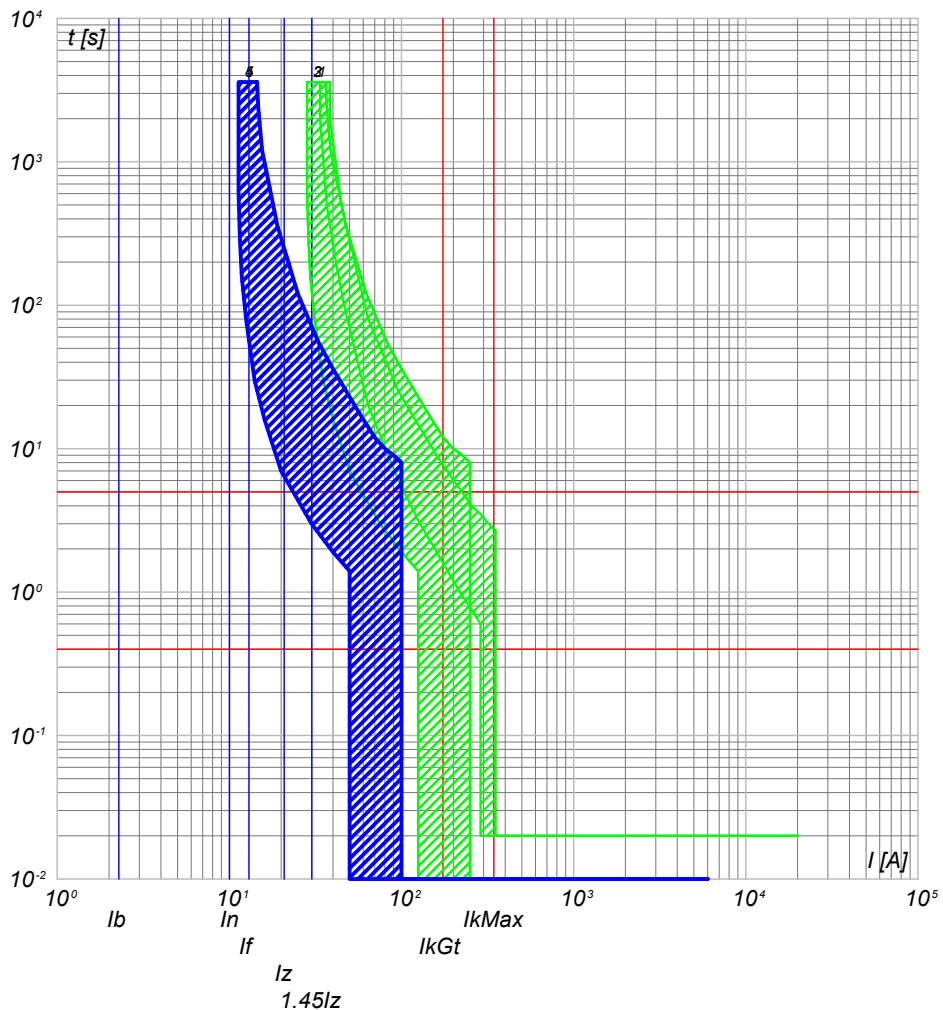
Progetto INTEGRA



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		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur055180	FOGLIOLI SEGUE 180 181
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

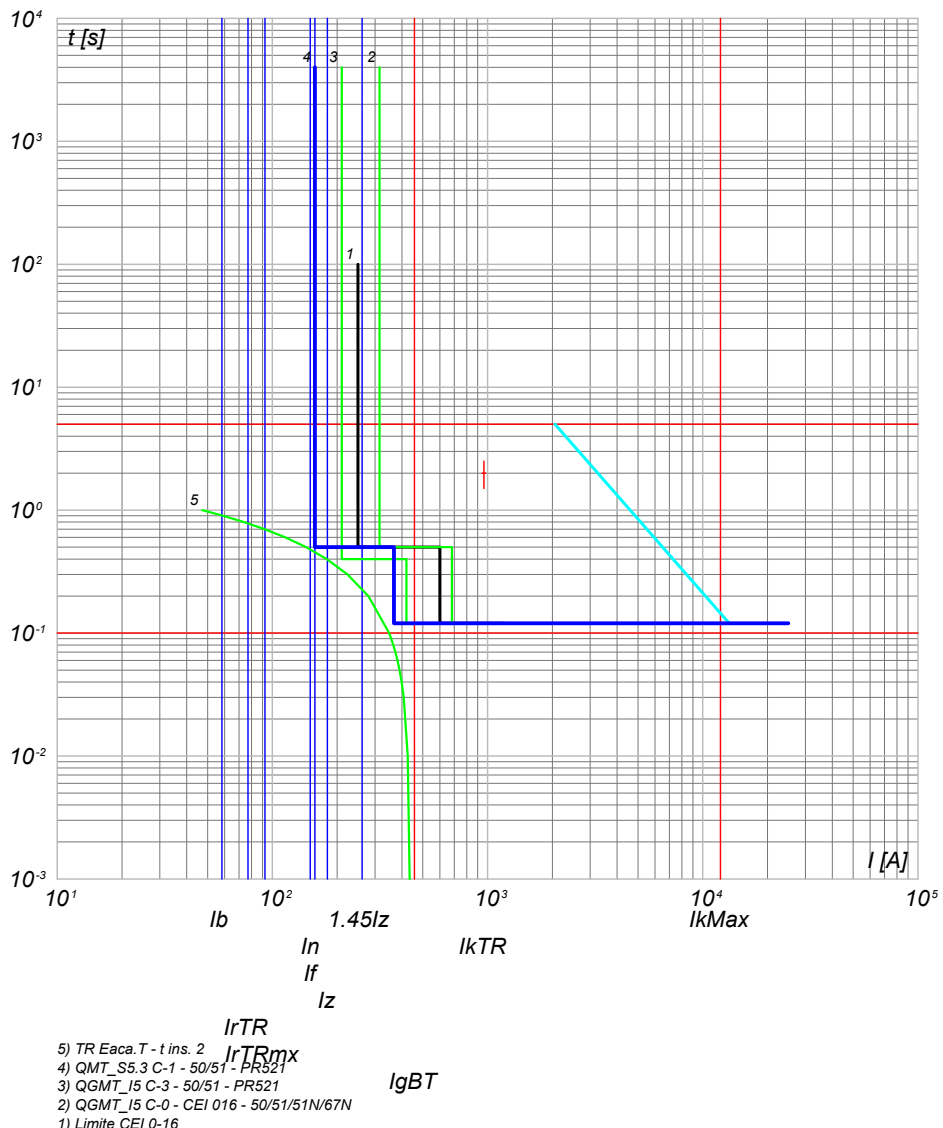
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QMT_S5.3 C-1
 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-3 PROTEZIONE TRAF0

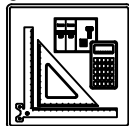


NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3 Curve di intervento	CODICE QMT_S5.3	PREFISSO QMT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur056181	FOGLIOLI SEGUE 181 182
				CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

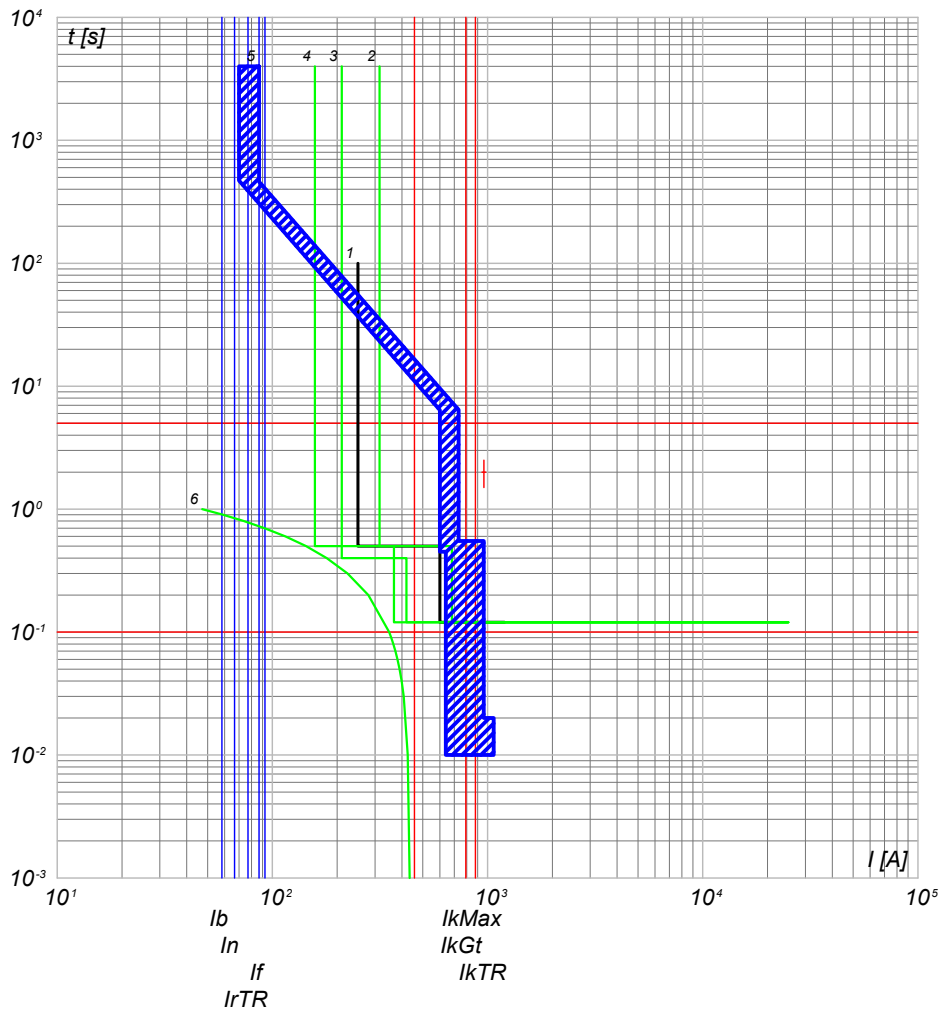
Progetto INTEGRA



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

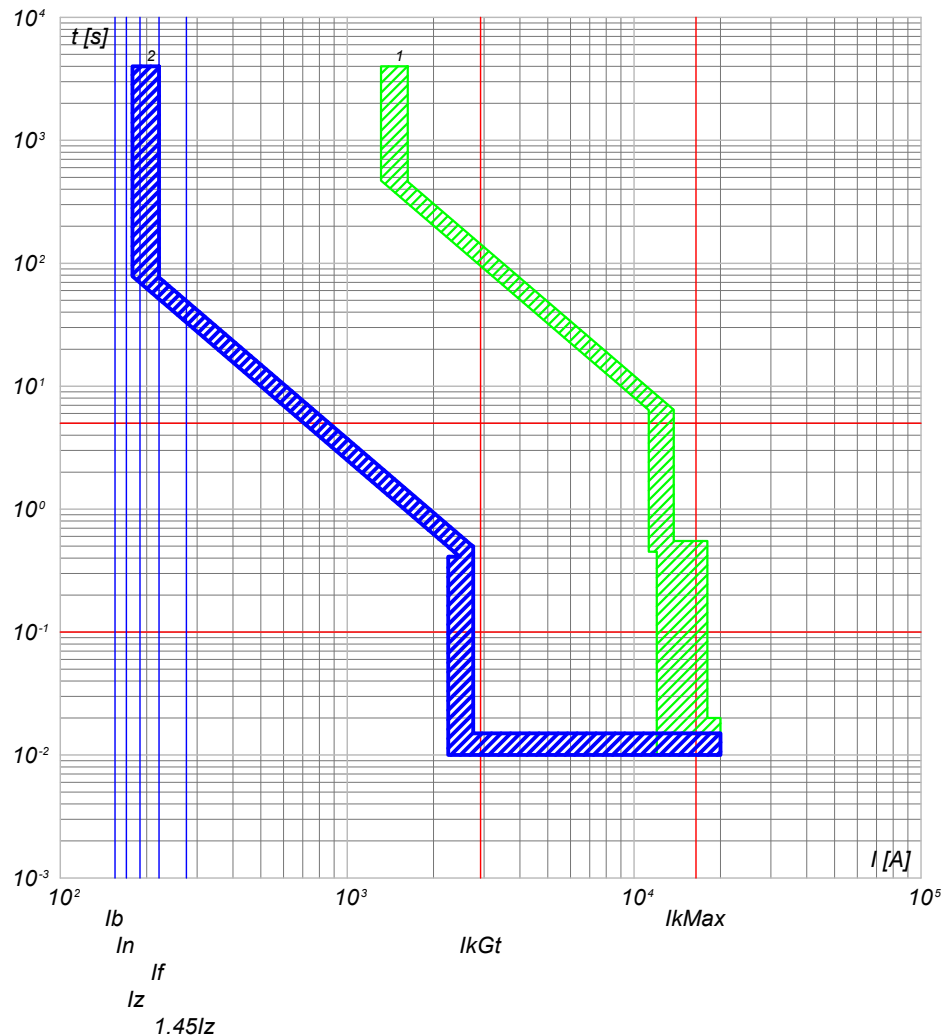
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-0
GENERALE



- 6) TR Eaca.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S5.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI
- 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-LSI
- 1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	QGBT_S5.3	SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur057182	182 183
Curve di intervento	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QGBT_S5.3		DISEGNO	COMMESSA
				BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

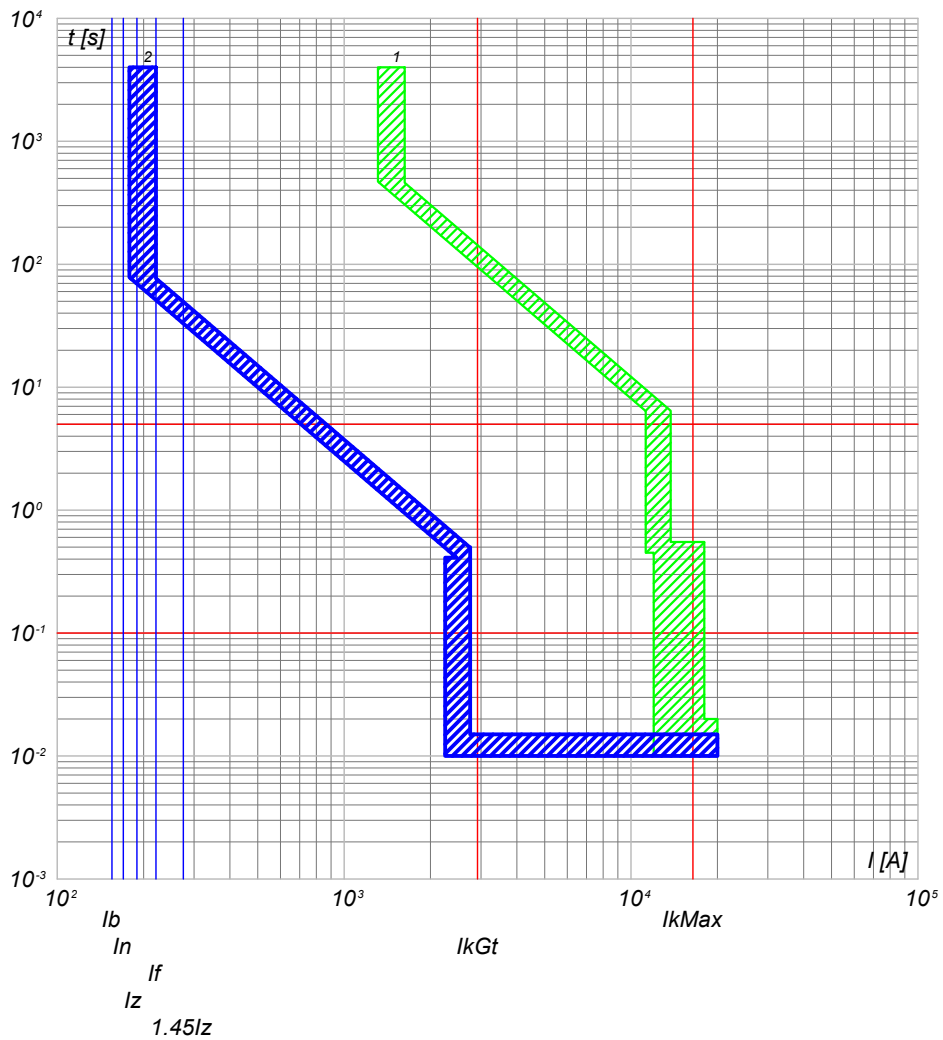
Progetto INTEGRA



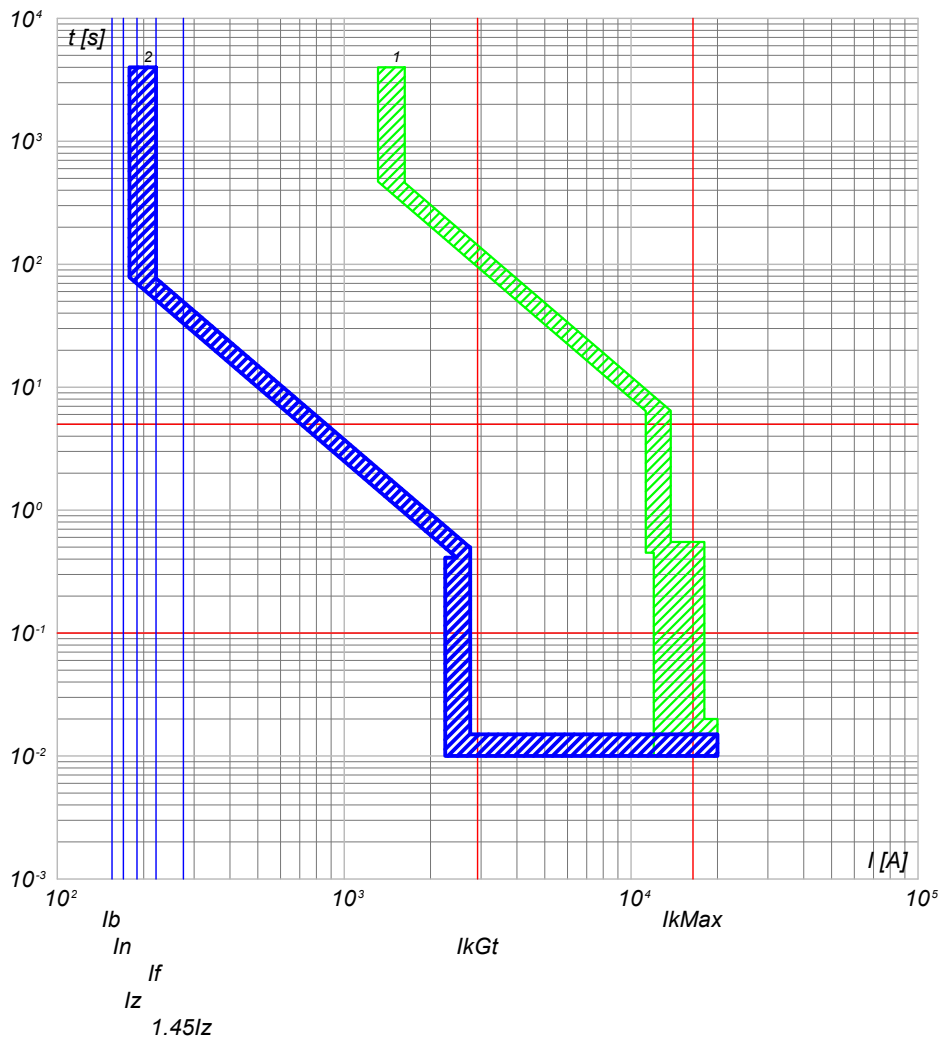
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.3 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:		CODICE QGBT_S5.3		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur057183		FOGLIOLI SEQUE 183 184	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		PREFISSO QGBT_S5.3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

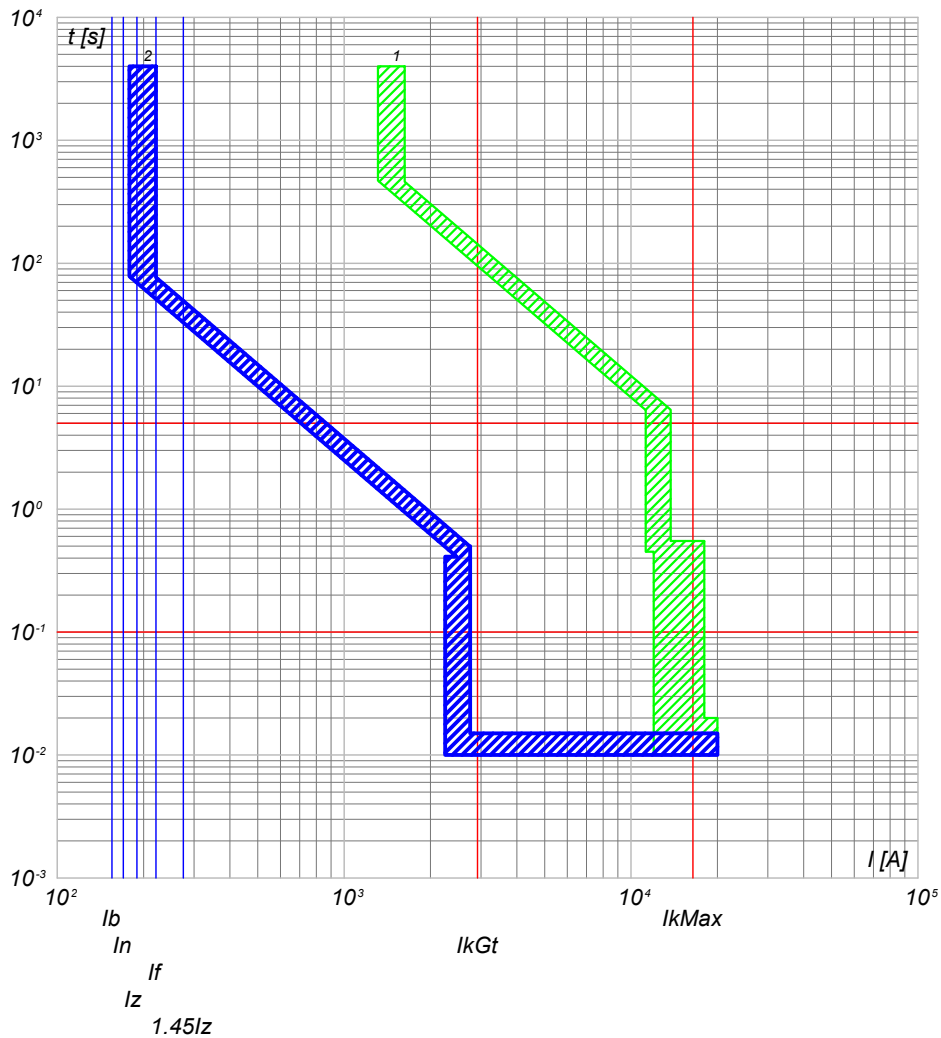
Progetto INTEGRA



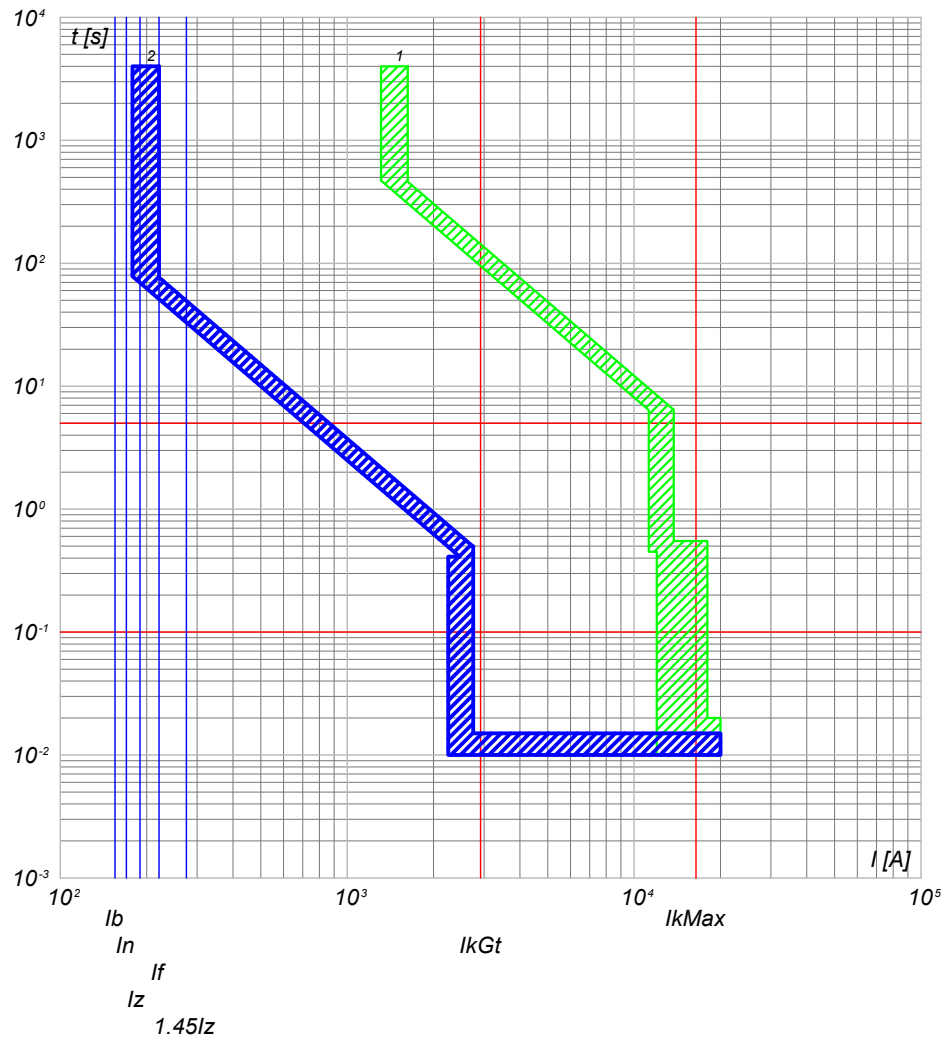
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.3 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur057184	FUOGLI/1 184	SEGUE 185
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

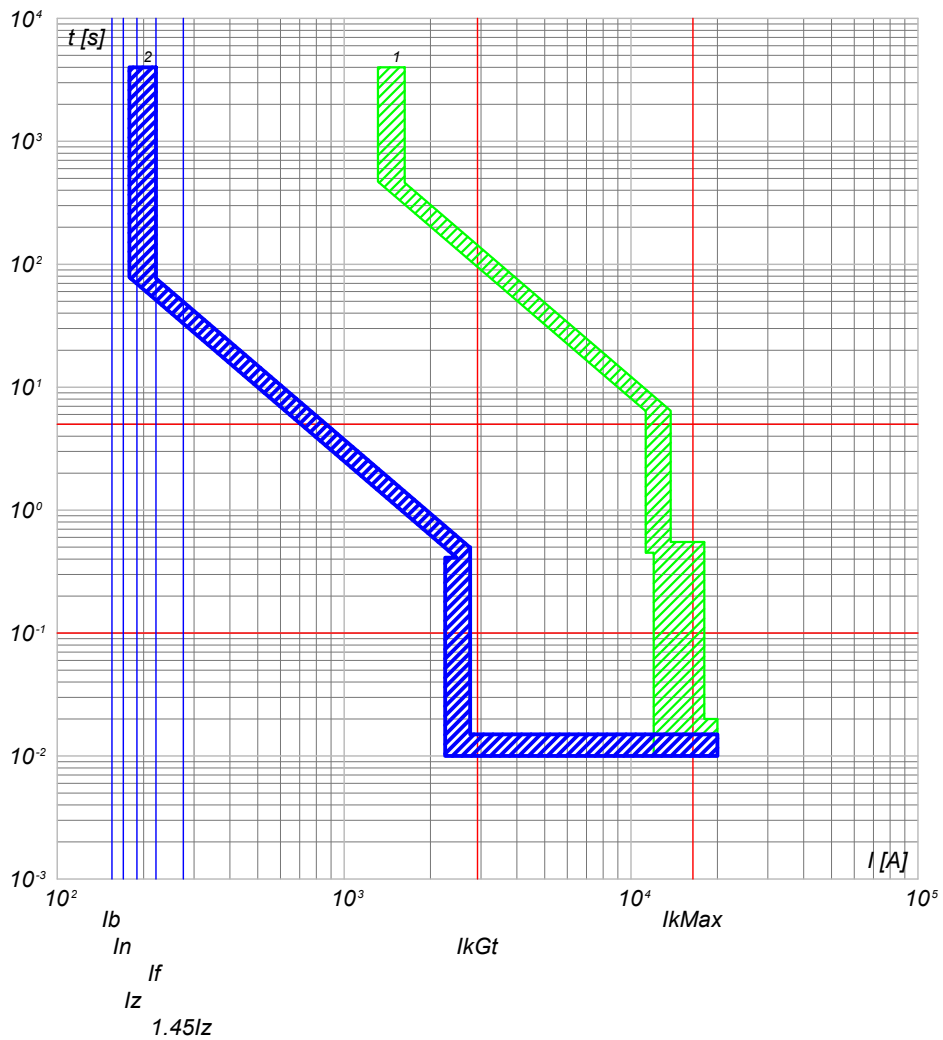
Progetto INTEGRA



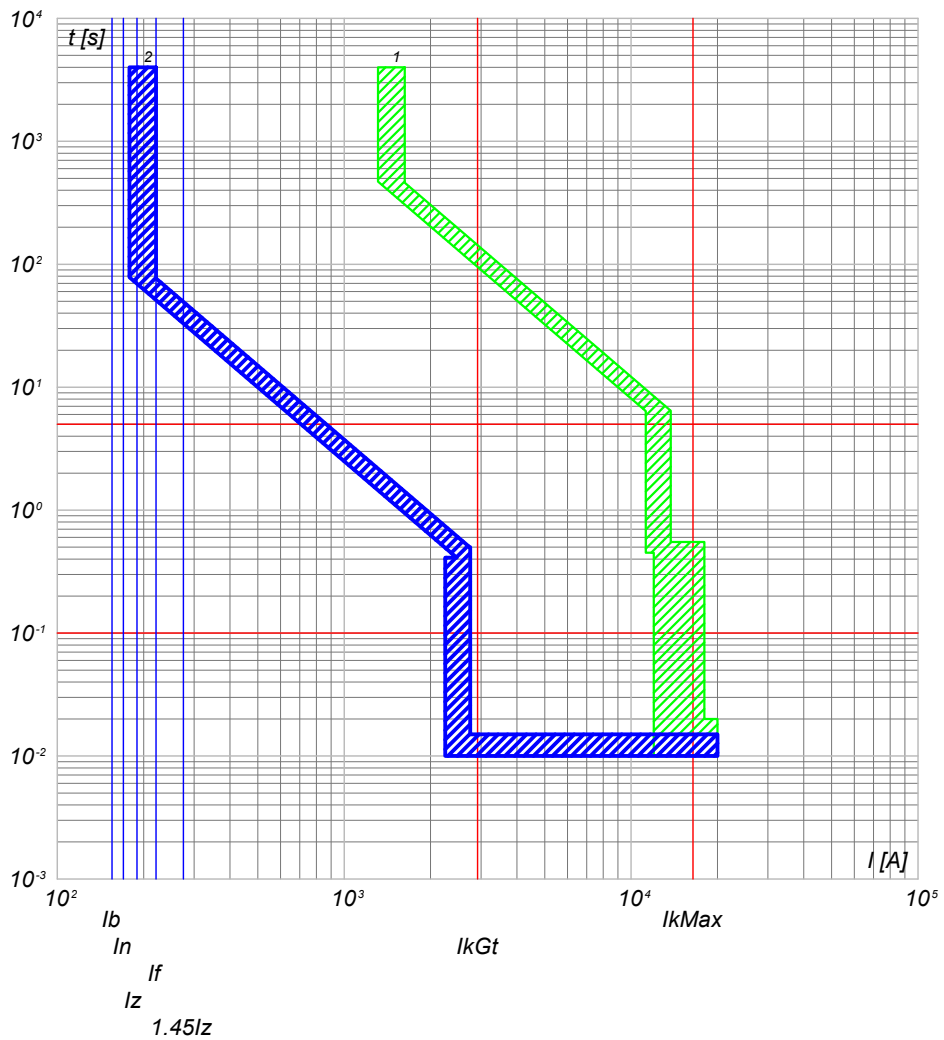
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-6
INVERTER 6



QGBT_S5.3 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S5.3 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

2) QGBT_S5.3 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S5.3 C-0 - S7 S1250 PR212/P - LSI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur057185	FOGLIOLI SEGUE 185 186
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

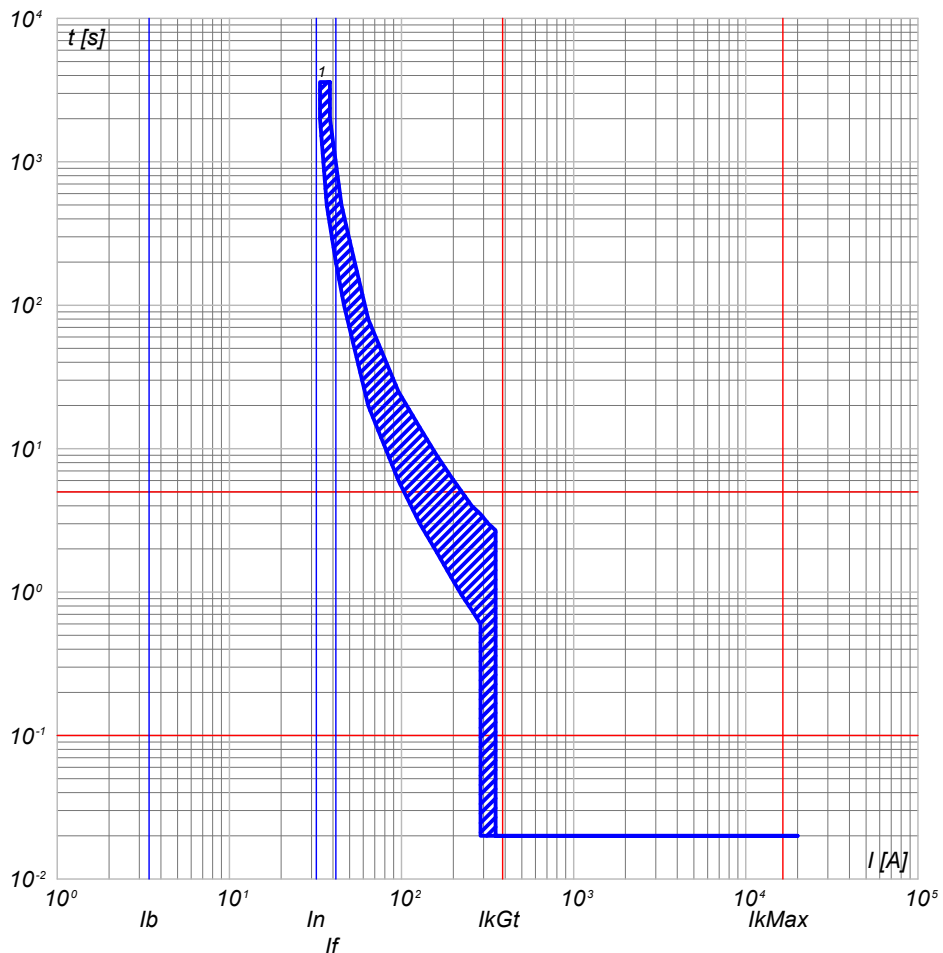
Progetto INTEGRA



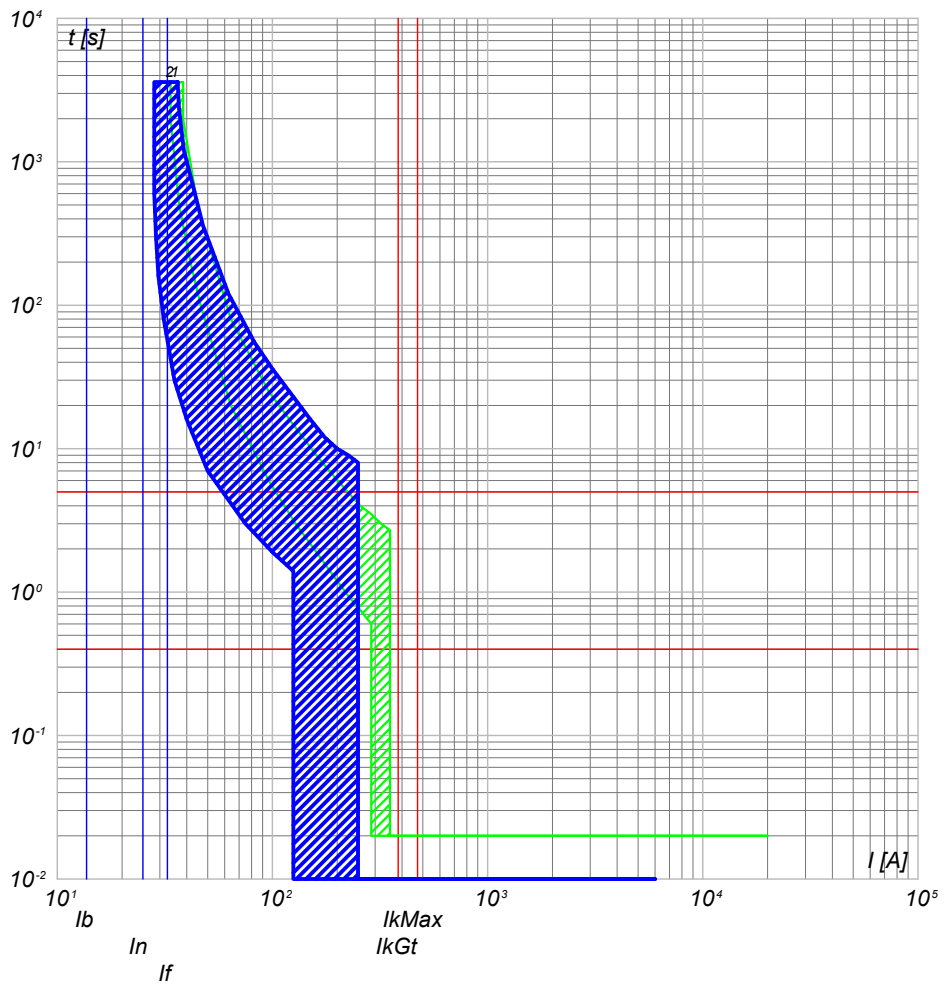
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-8
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



QGBT_S5.3 C-9
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:		CODICE QGBT_S5.3		COMMITTENTE		FILE cur057186		FOGLIOLI SEGUE 186 187	
TITOLO		PREFISSO QGBT S5.3		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
Curve di intervento				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

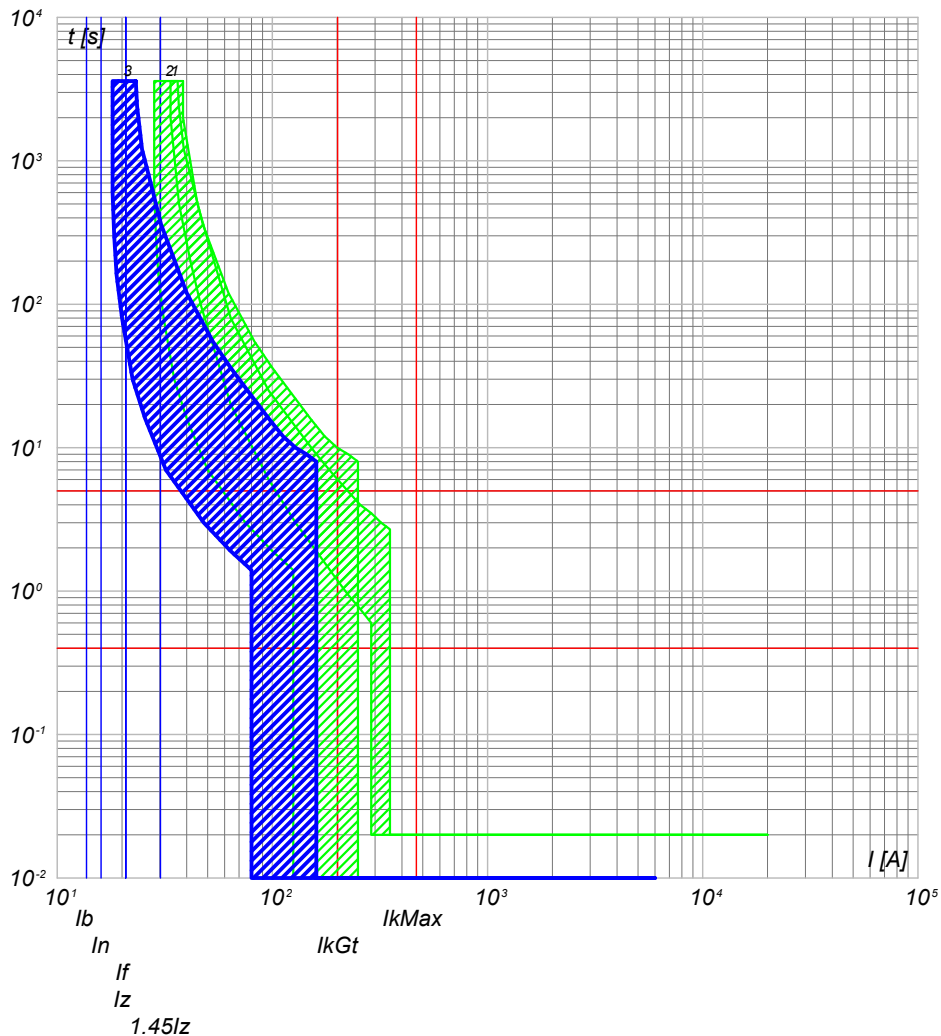
Progetto INTEGRA



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

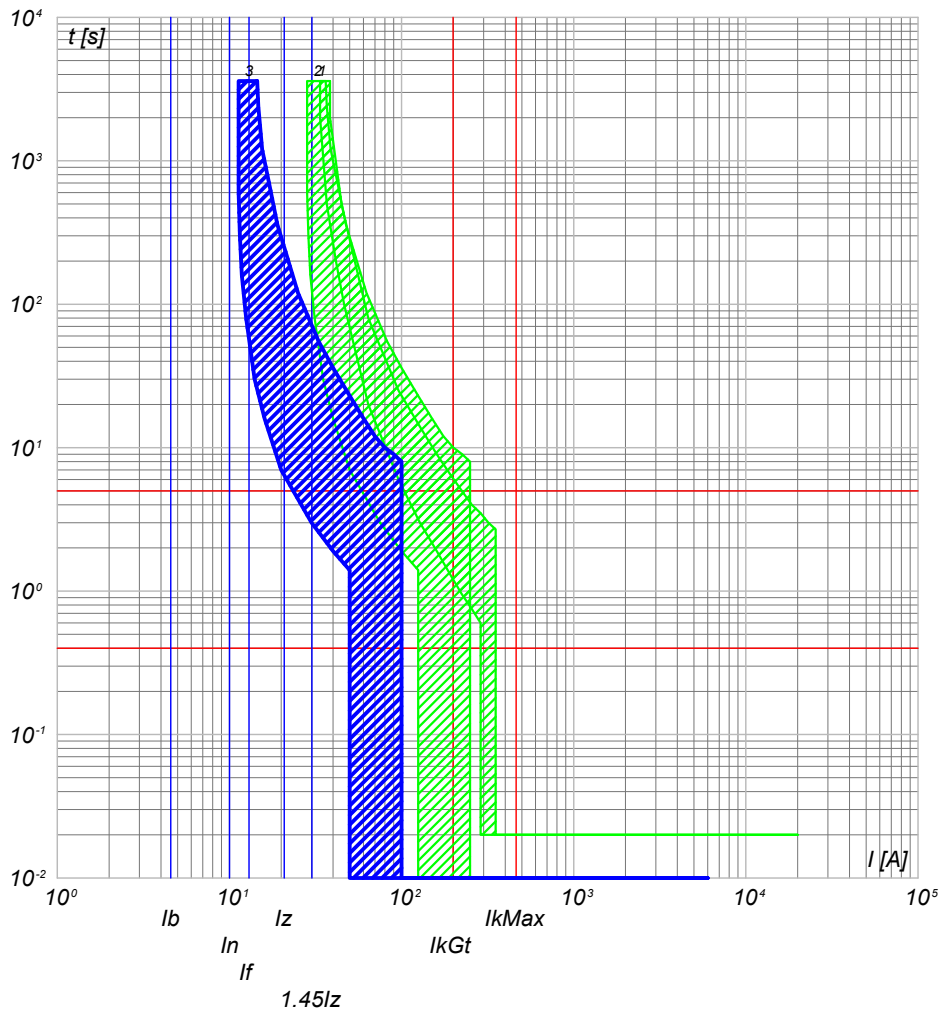
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S5.3 C-10
FM CABINA



- 3) QGBT_S5.3 C-10 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S5.3 C-11
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S5.3 C-11 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3**

CODICE **QGBT_S5.3**

Curve di intervento

PREFISSO **QGBT_S5.3**

COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur057187	FOLGII SEGUE
ELAB.	CONTR.	187 188
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

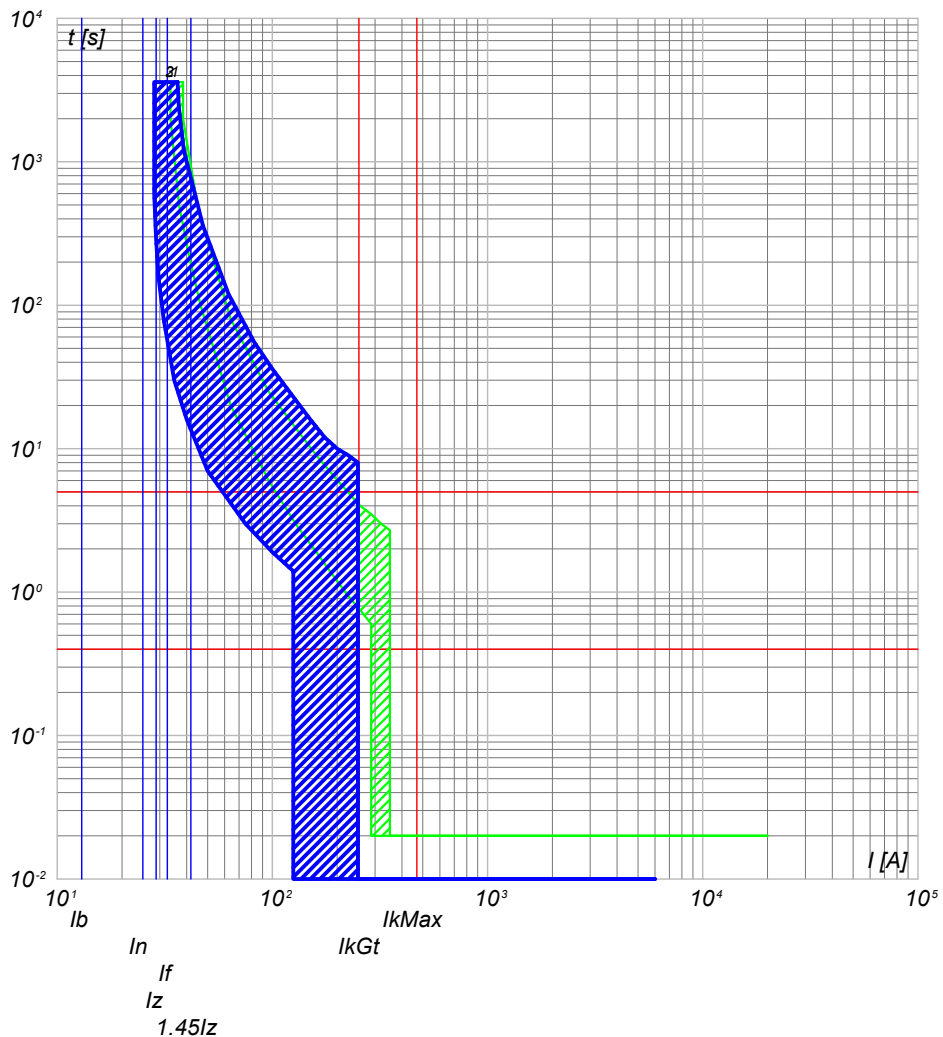
Progetto INTEGRA



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-12
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S5.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3		CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur057188	FOGLIOLI SEGUE 188 189
Curve di intervento		PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

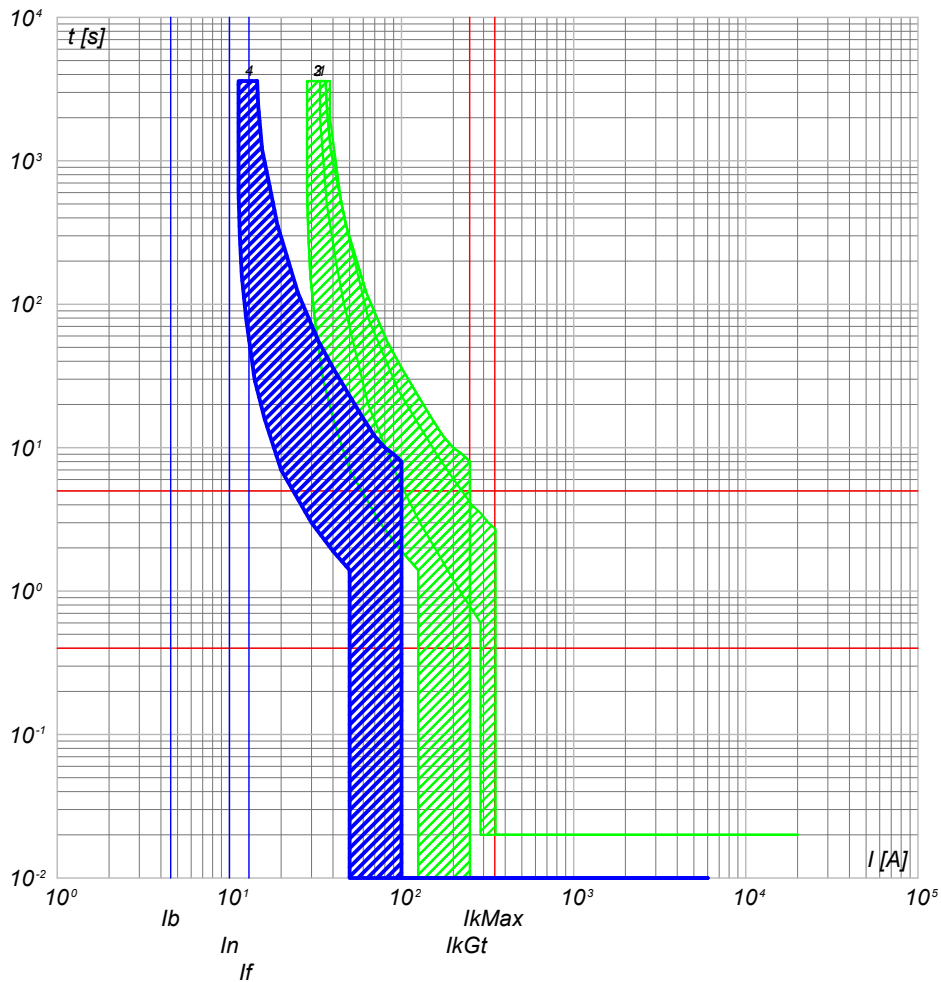
Progetto INTEGRA



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

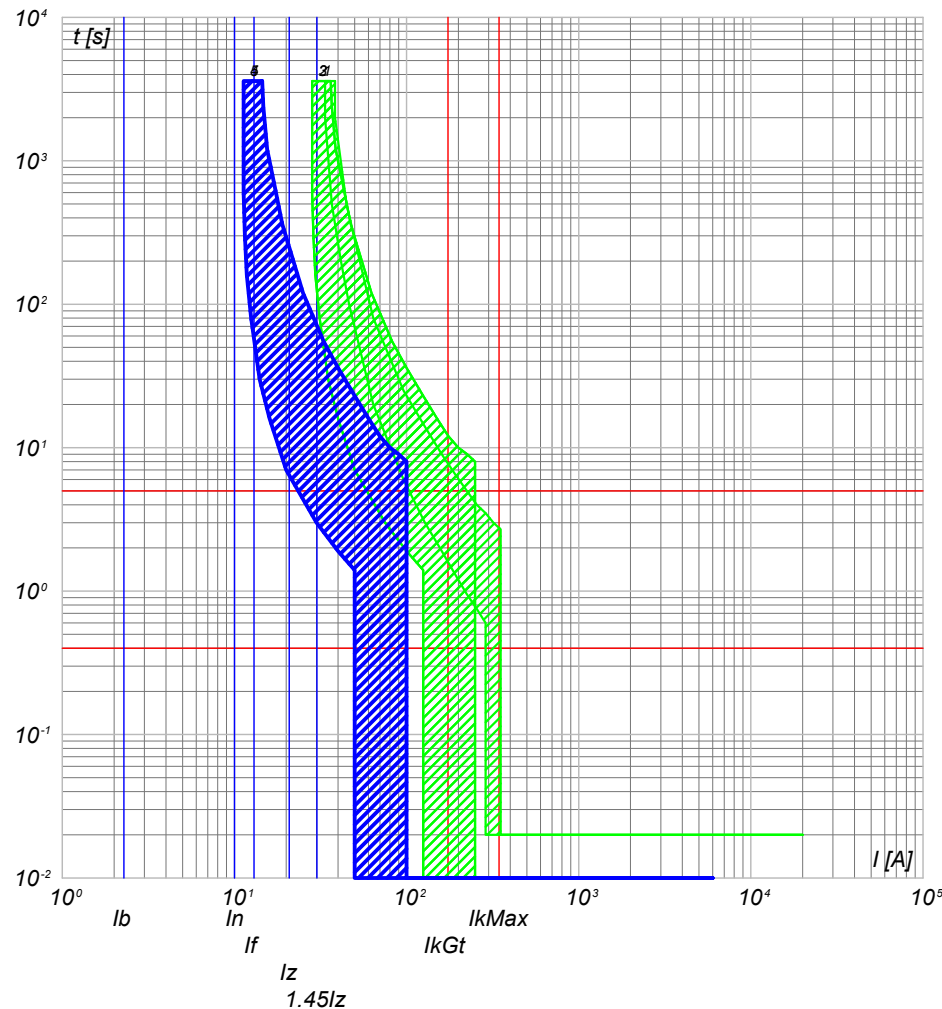
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S5.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 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_S5.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cur058189		FOGLI/ SEGUE 189 / 190	
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

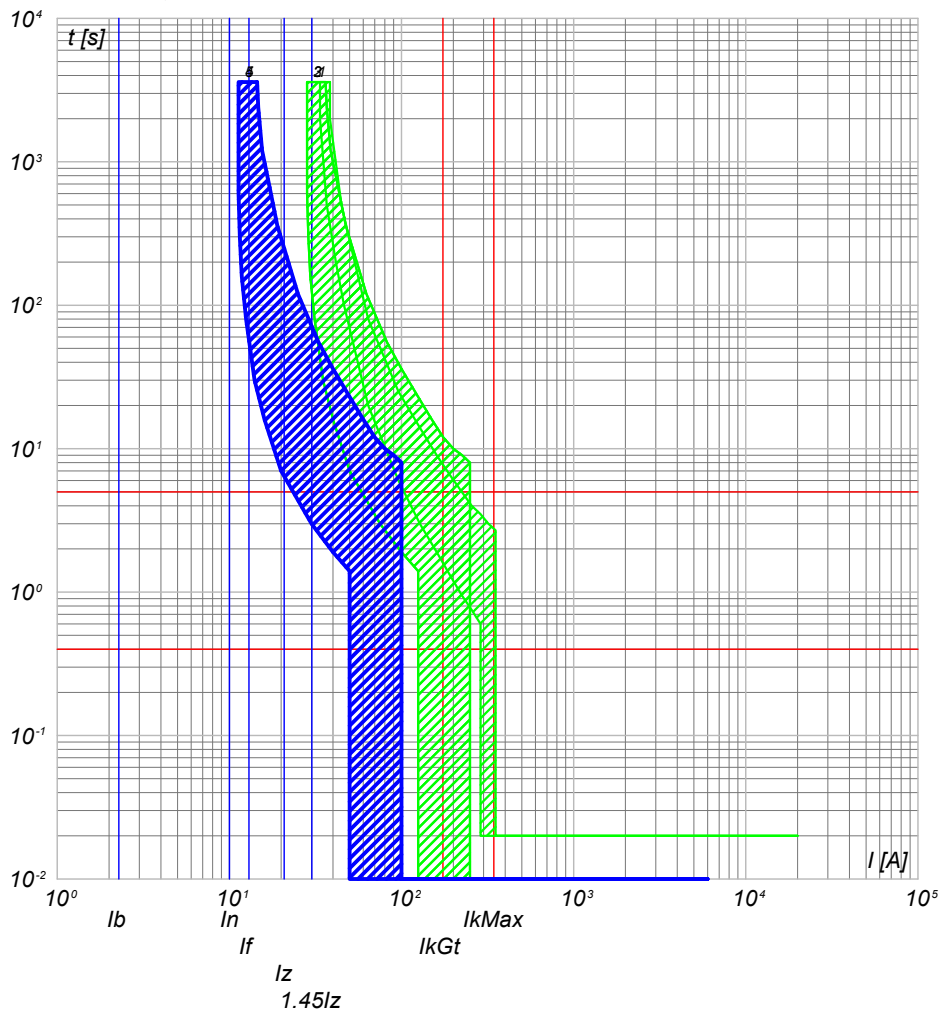
Progetto INTEGRA



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_S5.3 C-12 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S5.3 C-9 - S204 L
- 1) QGBT_S5.3 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur058190 FOGLIOLI SEGUE 190 191 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

10/10/2022
DATA:

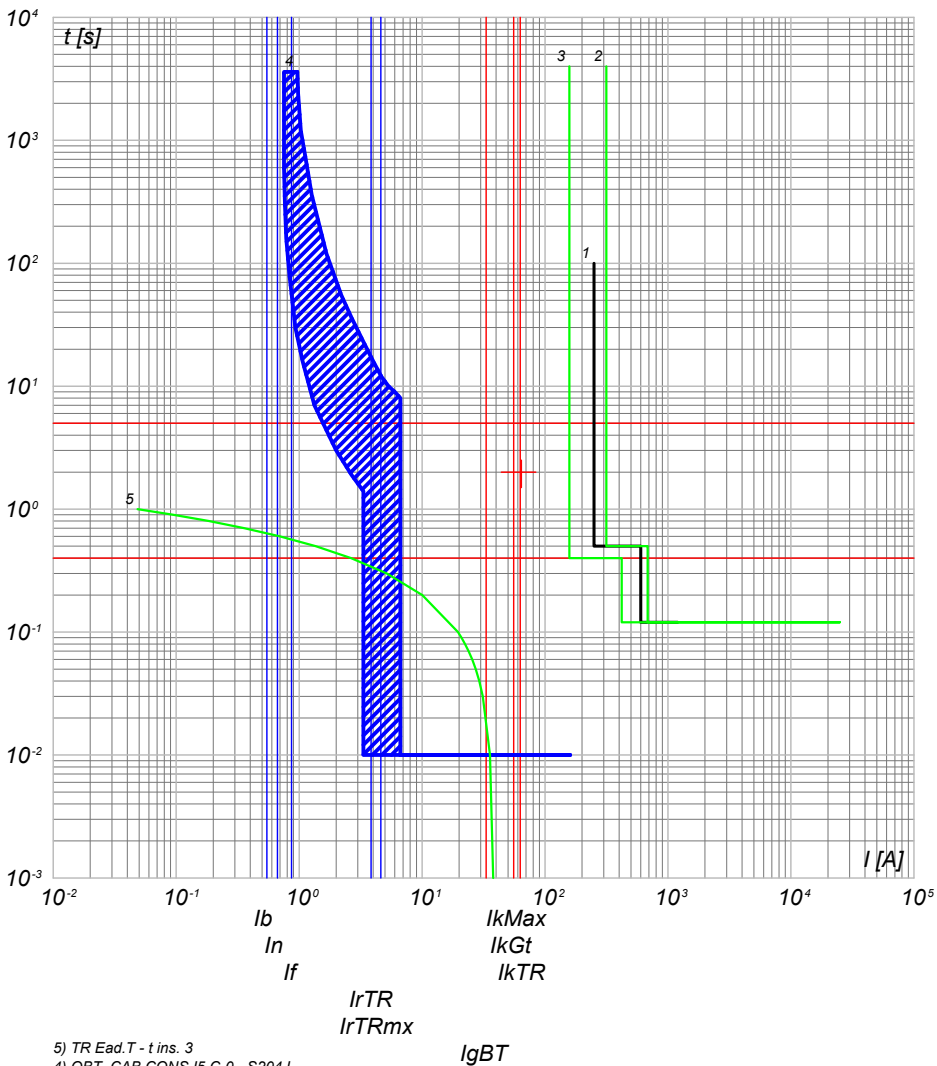
Progetto INTEGRA



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

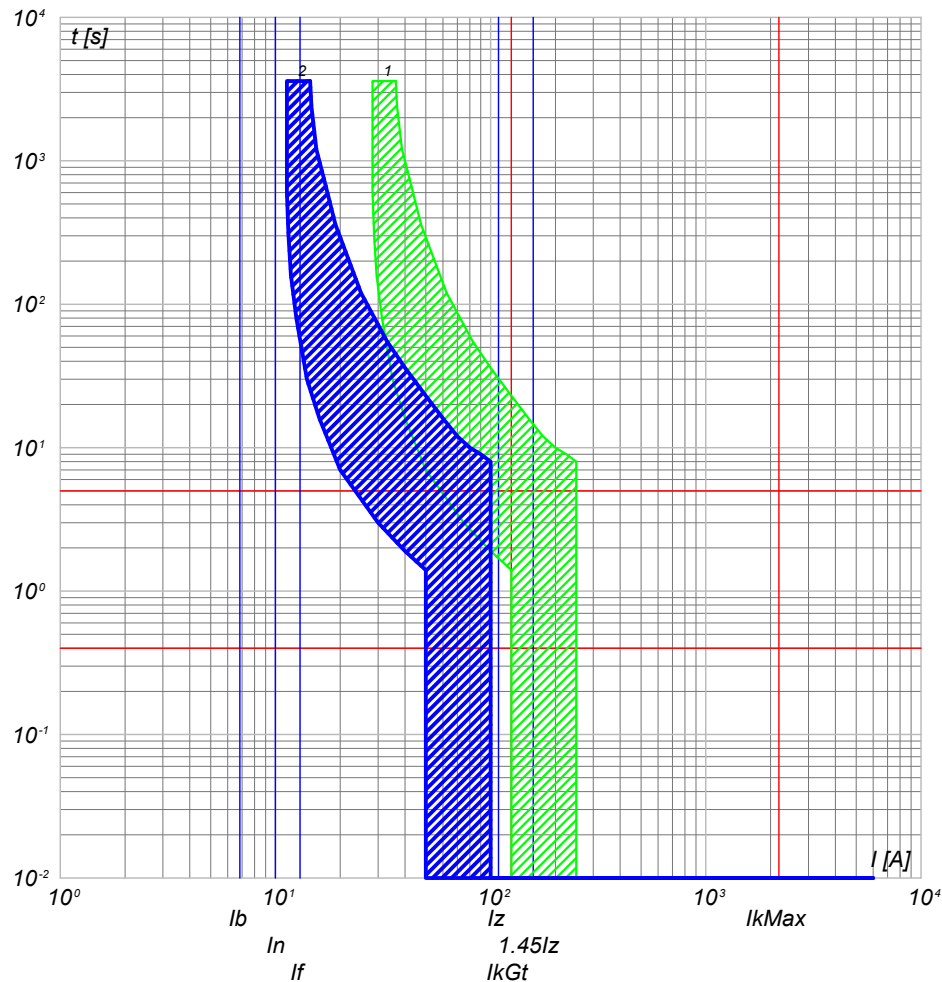
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.15 C-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**

Curve di intervento

CODICE: QBT_CAB.CON.S.15

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.15

COMMITTENTE		FILE	FOGLIOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cur059191	191 192
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

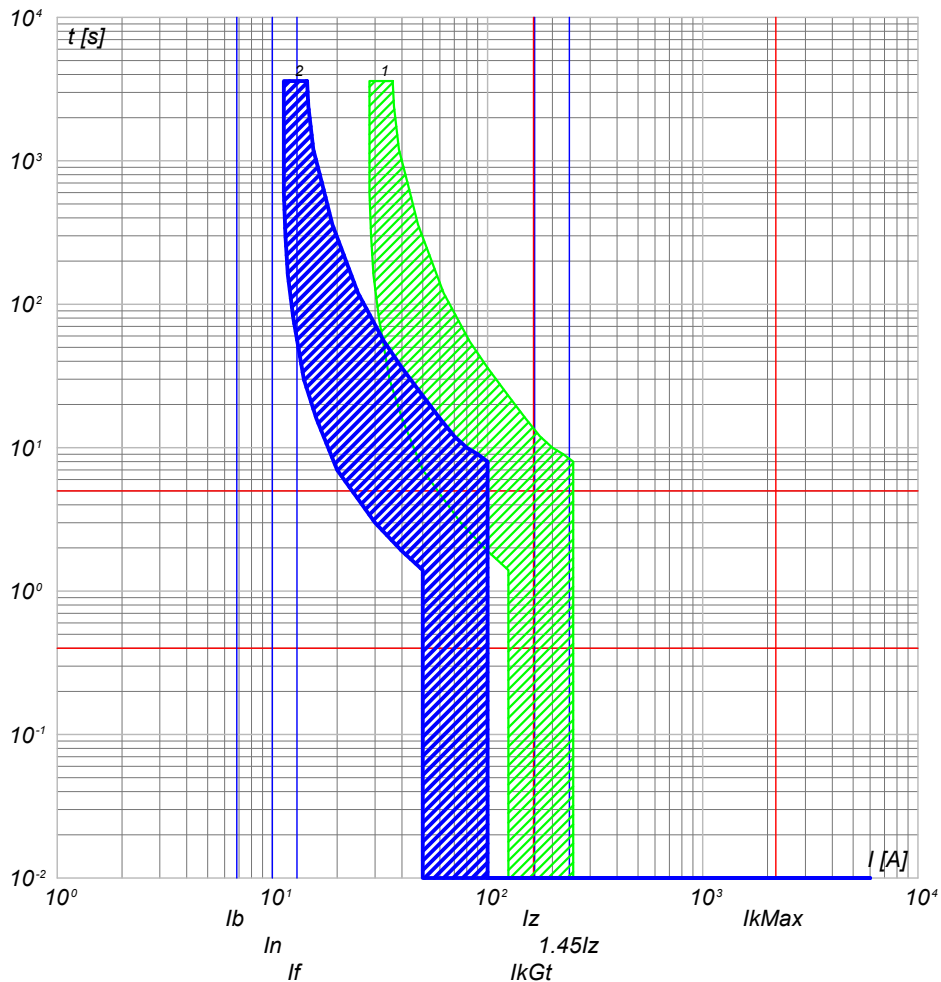
Progetto INTEGRA



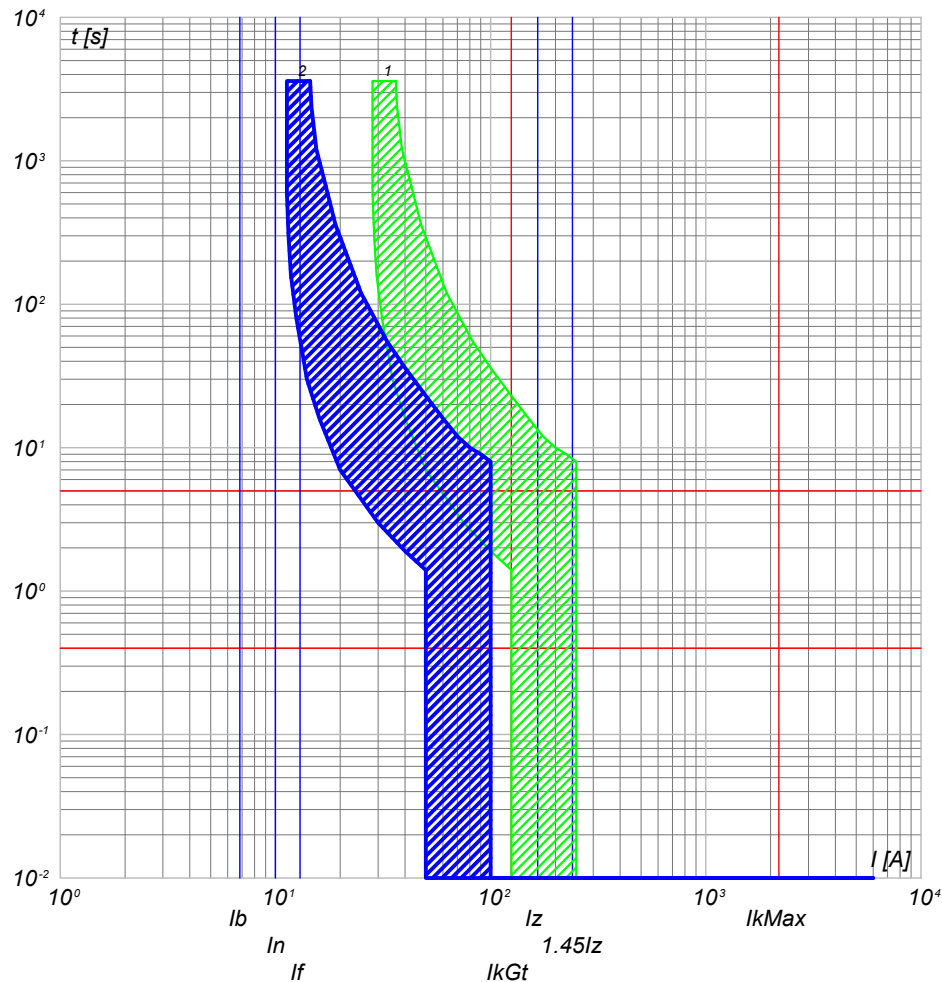
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

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 12 S.R.L.** FILE **cur059192** FOGLIOLI SEGUE 192 193
 TRAVESSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)
 DISEGNO **BOSAREDDA**

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

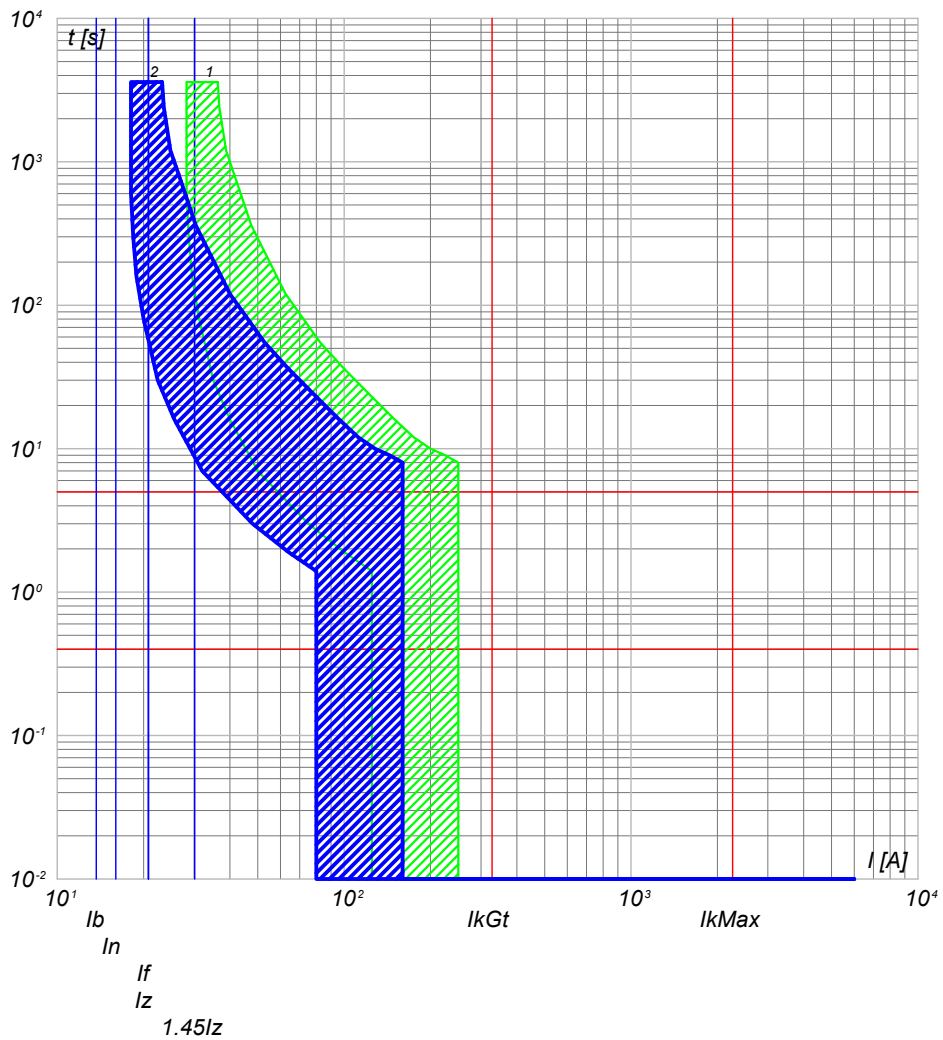
Progetto INTEGRA



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

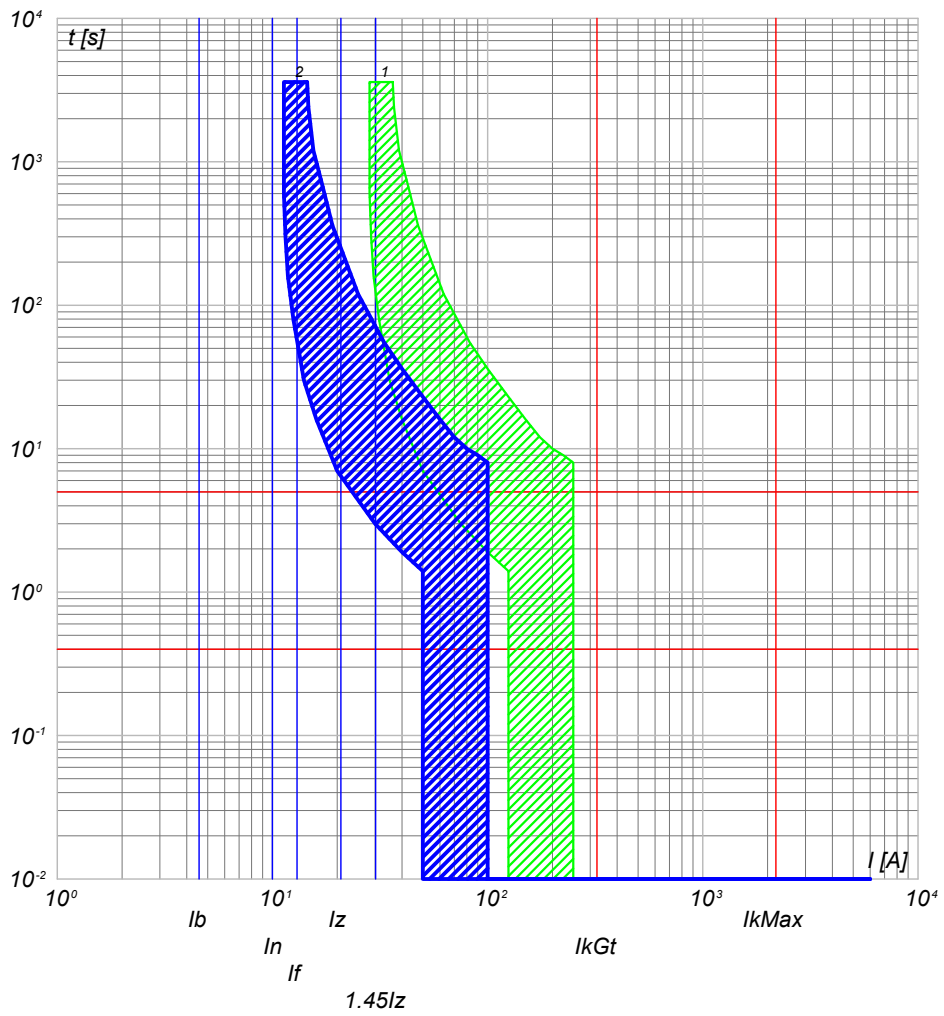
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur059193
 FOGLIOLI SEGUE: 193, 194
 CONTR.:
 APPR.:
 DISEGNO:
 COMMESSA: BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

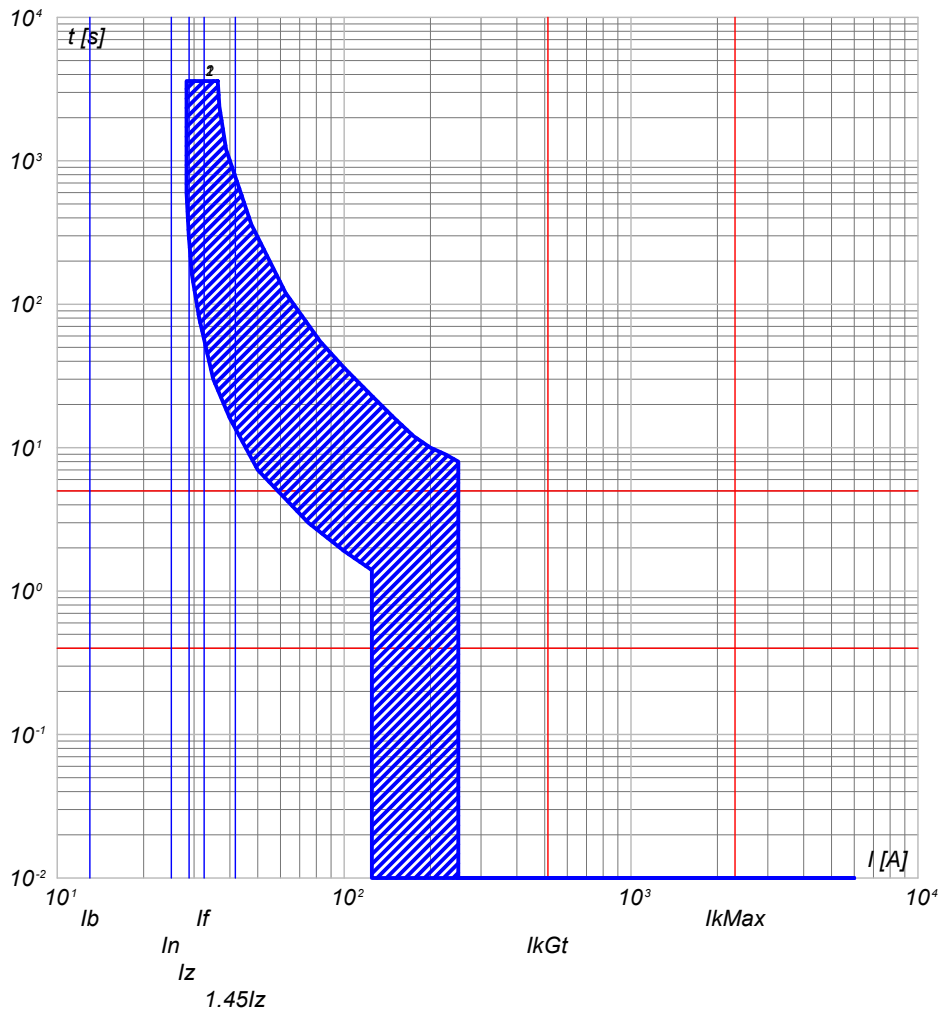
Progetto INTEGRA



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	FILE	FOGLIOI	SEGUE
SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	cur059194	194	195
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	
		BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

10/10/2022
DATA:

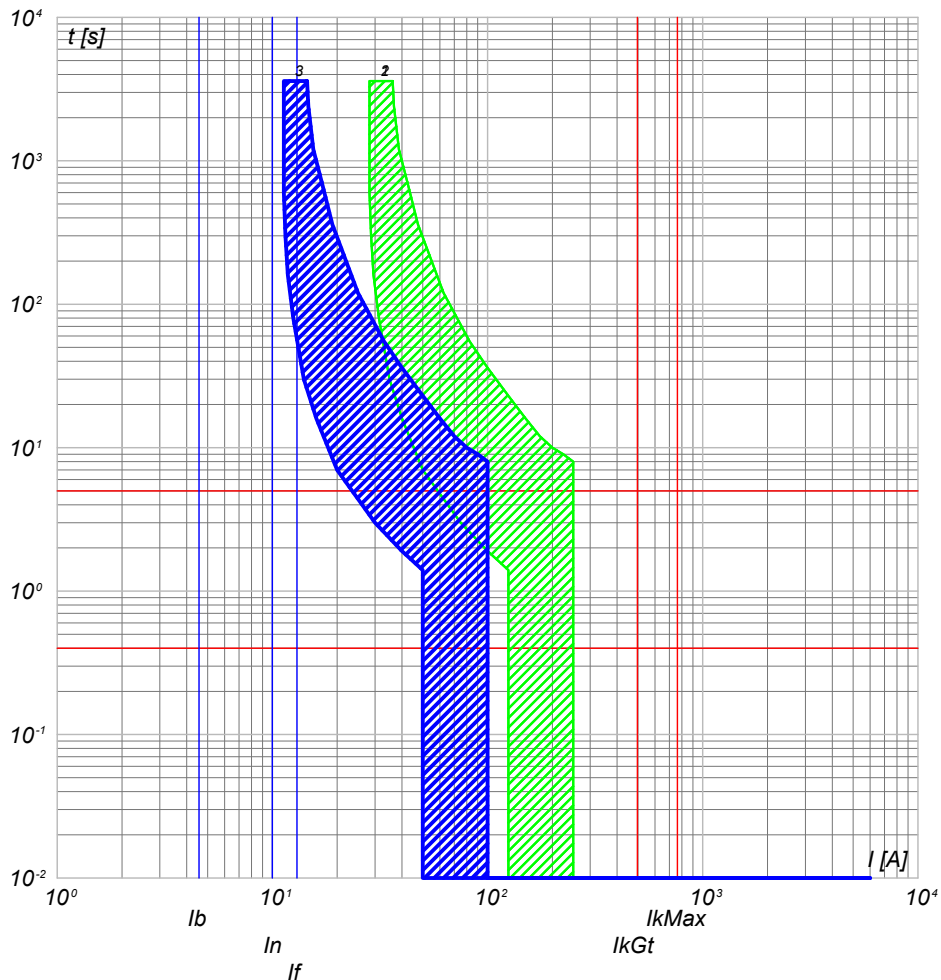
Progetto INTEGRA



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

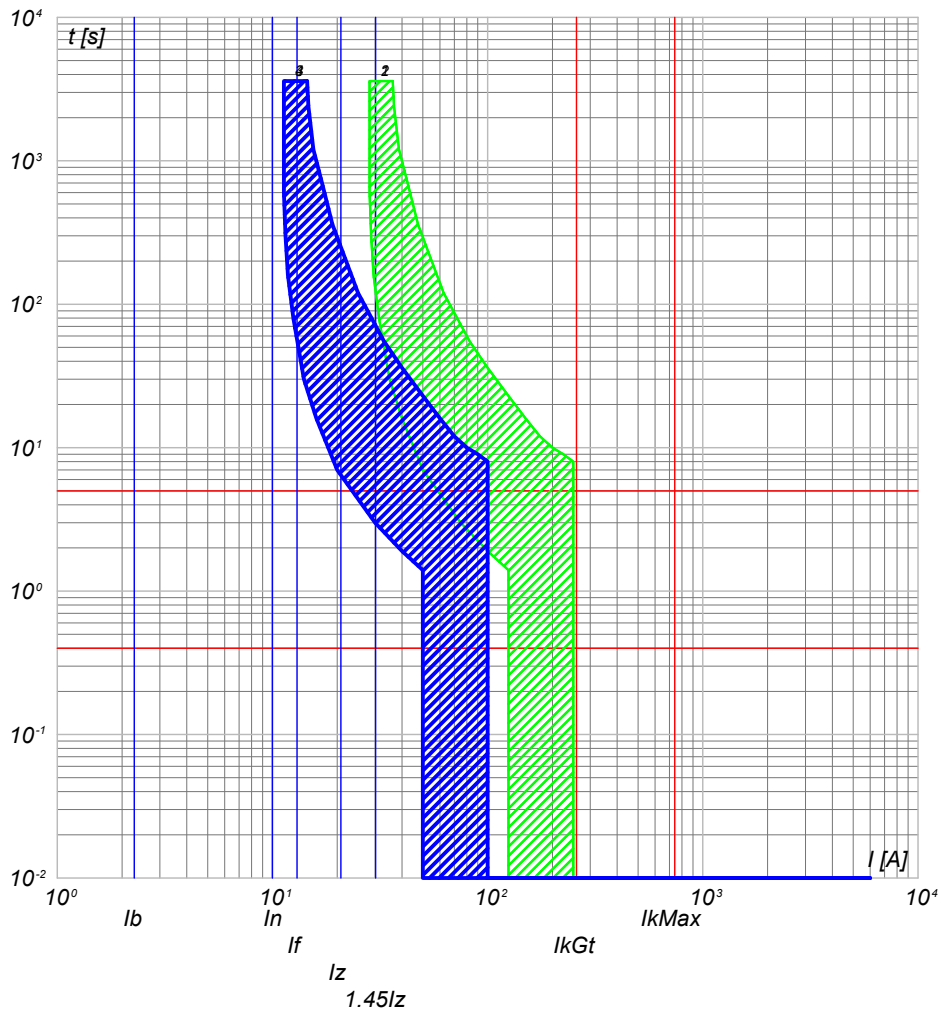
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 12 S.R.L.			FILE cur060195	FOGLIOLI SEGUE 195 196
Curve di intervento		PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

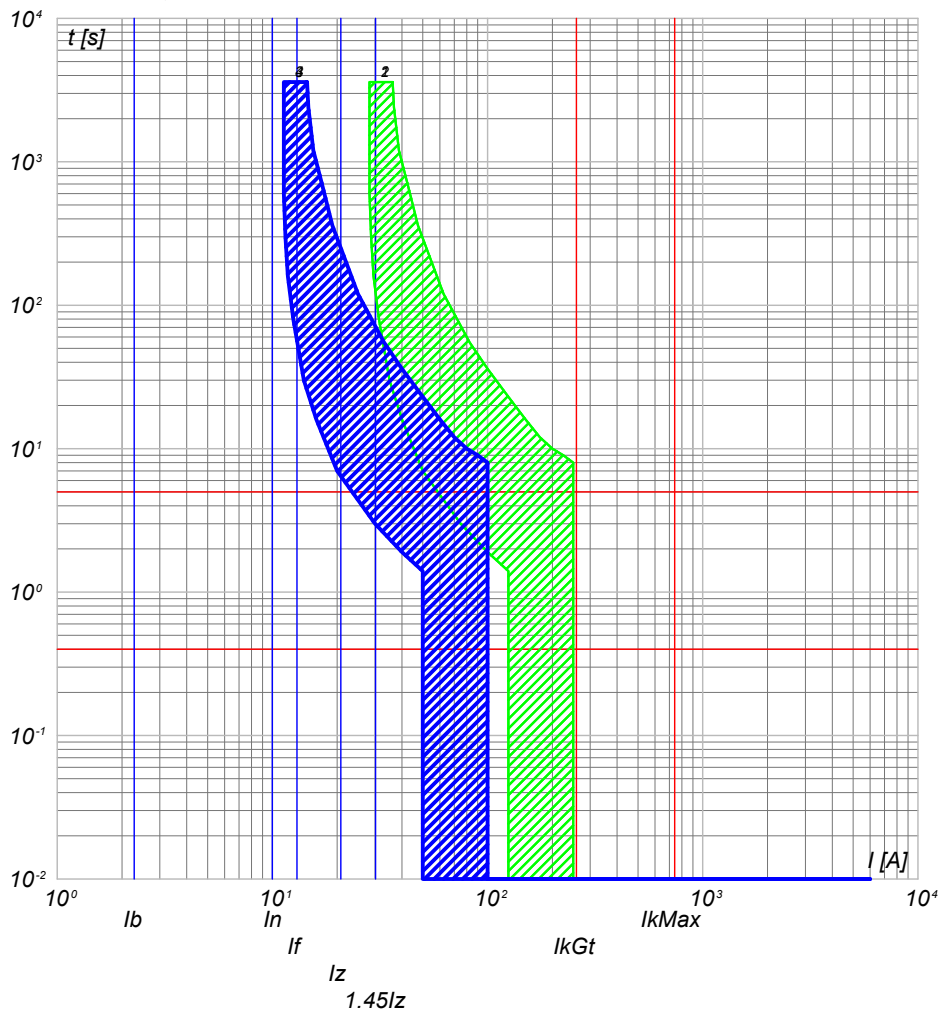
Progetto INTEGRA



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



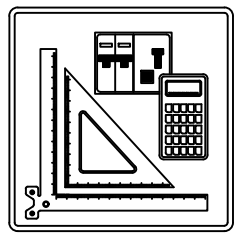
- 4) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.15 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.15 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA Curve di intervento	CODICE UPS_CAB PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur060196 FOGLIOLI SEGUE 196 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

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:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cav000001		1		2	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		BOSAREDDA	

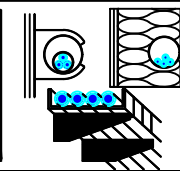
10/10/2022
DATA:

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		58		1 320	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I1 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		1 130	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I1 C-3 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		940	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		150	---		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 12 S.p.A.	FILE cav001002	FOGLIOLI SEGUE 2
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT I1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

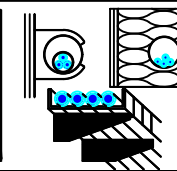
10/10/2022
DATA:

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		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 1-1	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav002003	FOGLIOLI SEGUE 3 4
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

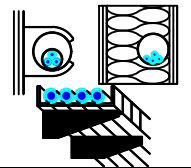
10/10/2022
DATA:

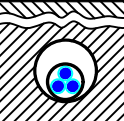
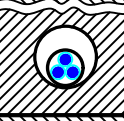
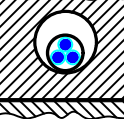
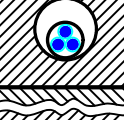
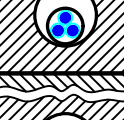
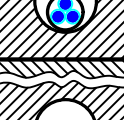
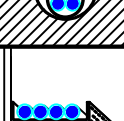

Progetto INTEGRA



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-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.1 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav003004	FOGLIO/ SEQUE 4/5
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	
			DISEGNO COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

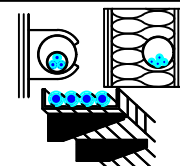
10/10/2022
DATA:

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_S1.1 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S1.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	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 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav003005	FOGLIOI SEQUE 5
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

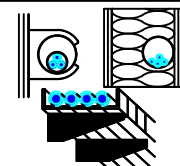
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav004006	FOGLIO/ SEQUE 6 / 7
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

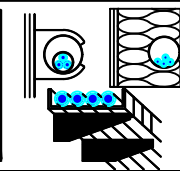
10/10/2022
DATA:

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 TRAF0	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-2	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

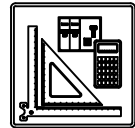
NOTA:		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cav005007		FOGLIO 7 SEGUE 8	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

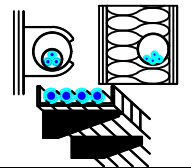
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_S1.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:		TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav006008	FOGLIOI SEQUE 8
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

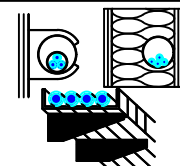
10/10/2022
DATA:

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_S1.2 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S1.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2
	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 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav006009	FOGLIOLI SEGUE 9 10
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

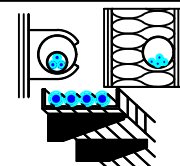
10/10/2022
DATA:

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	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 12 S.R.L.	FILE cav007010	FOLGII SEQUE 10 / 11
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

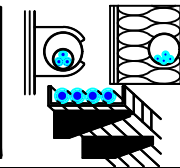
10/10/2022
DATA:

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		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 1-3	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		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 12 S.R.L.	FILE cav008011	FOLGI SEQUE 11 12
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

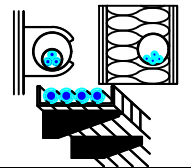
DATA:

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_S1.3 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-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S1.3 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S1.3 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav009012	FOGLIO SEGUE 12
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	13
			DISEGNO COMMESSA	BOSAREDDA

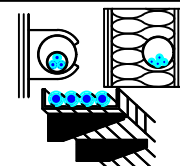
10/10/2022
DATA:

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_S1.3 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S1.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3
	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 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav009013	FOLGII SEGUE 13 14
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT S1.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

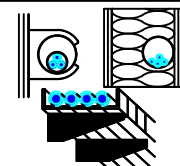
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav010014	FOGLIOLI SEGUE 14 / 15
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR.

10/10/2022

DATA:

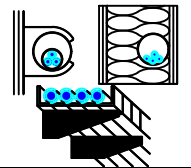
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

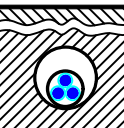
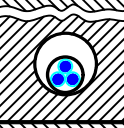
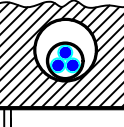
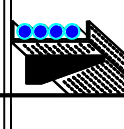
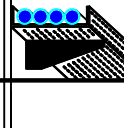

Progetto INTEGRA



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.I1 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.CONS.I1 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CONS.I1 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.CONS.I1 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I1 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.CONS.I1 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CONS.I1 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CONS.I1 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I1 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I1 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CONS.I1 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.CONS.I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav011015	FOGLIOLI SEGUE 15 / 16
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I1		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

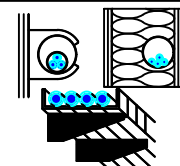
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav012016	FOLGII SEGUE 16
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

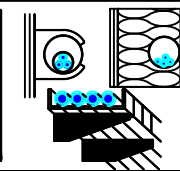
10/10/2022
DATA:

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		830	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		720	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		610	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 12 S.R.L.	FILE cav013017	FOGLIOLI SEGUE 17 18
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT_I2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

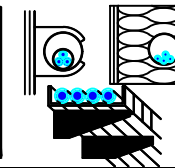
10/10/2022
DATA:

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:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav014018	FOGLIOLI SEGUE 18 19
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S2.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

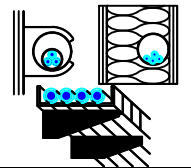
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_S2.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.1 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav015019	FOGLIOLI SEGUE 19 20
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

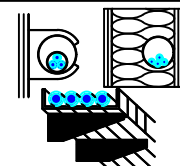
10/10/2022
DATA:

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_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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav015020	FOLGII SEGUE 20 21
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

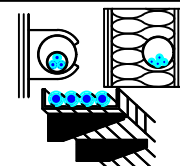
10/10/2022
DATA:

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	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav016021	FOLGII SEGUE 21 22
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

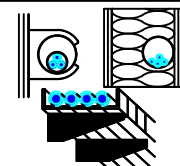
10/10/2022
DATA:

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:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav017022	FOLGII SEGUE 22 23
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

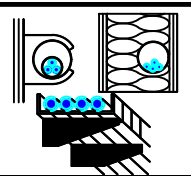
10/10/2022
DATA:

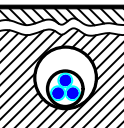
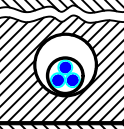
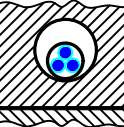
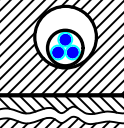
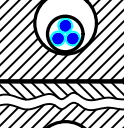
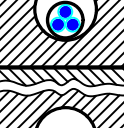
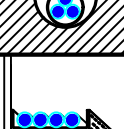

Progetto INTEGRA



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_S2.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav018023	FOGLIOLI SEGUE 23 24
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

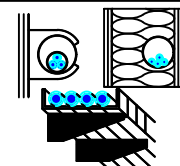
10/10/2022
DATA:

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_S2.2 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	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
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE cav018024	FOLGII SEGUE 24 25
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

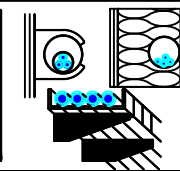
10/10/2022
DATA:

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	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav019025	FOGLIOI SEGUE 25 26
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

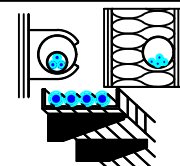
10/10/2022
DATA:

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		

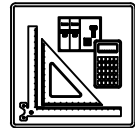
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav020026	FOGLIOLI SEGUE 26 27
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

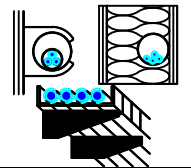
10/10/2022
DATA:

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_S2.3 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.3 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S2.3 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav021027	FOGLIOLI SEGUE 27
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	28
			DISEGNO COMMESSA	BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

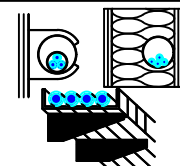
10/10/2022
DATA:

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_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 12 S.R.L.	FILE cav021028	FOLGII SEGUE 28 29
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

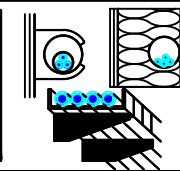
10/10/2022
DATA:

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 SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cav022029		FOGLIOLI SEGUE 29 30	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

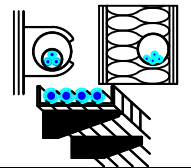
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

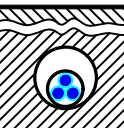
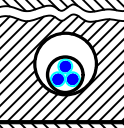
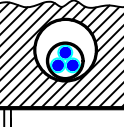
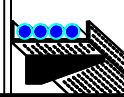
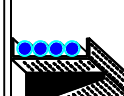
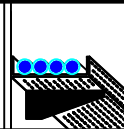
Progetto INTEGRA



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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav023030	FOGLIOLI SEGUE 30 / 31
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I2		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

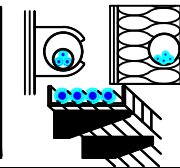
10/10/2022
DATA:

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



A
B
C
D
E
F

Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
UPS_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 12 S.R.L.		cav024031		31	
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

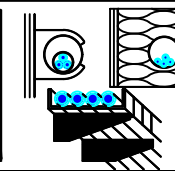
10/10/2022
DATA:

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_I3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		400	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 SOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		350	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 SOTTOCAMPO 3-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		300	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	---		TRAFI AUSILIARI IMPIANTO 3
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE cav025032	FOGLIOLI SEGUE 32 33
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT I3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

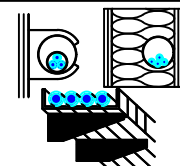
10/10/2022
DATA:

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_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 12 S.R.L.	FILE cav026033	FOGLIOLI SEGUE 33 34
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

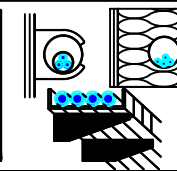
10/10/2022
DATA:

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_S3.1 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	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav027034	FOGLIOLI SEGUE 34 35
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

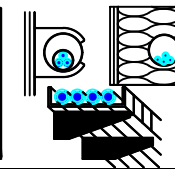
10/10/2022
DATA:

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_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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE cav027035	FOGLIOI SEGUE 35 36
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

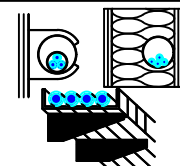
10/10/2022
DATA:

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	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 12 S.R.L.	FILE cav028036	FOGLIOI SEGUE 36 37
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

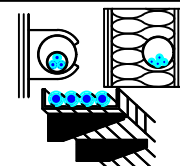
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav029037	FOGLIOLI SEGUE 37
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

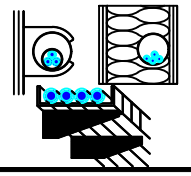
10/10/2022
DATA:
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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_S3.2 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 12 S.R.L.	FILE cav030038	FOGLIOI SEGUE 38 39
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.	APPR.	
		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

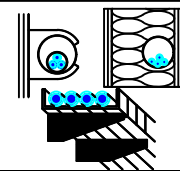
10/10/2022
DATA:

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_S3.2 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 12 S.R.L.	FILE cav030039	FOGLIOLI SEGUE 39 / 40
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

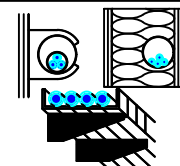
10/10/2022
DATA:

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	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 12 S.R.L.	FILE cav031040	FOGLIOLI SEGUE 40 / 41
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

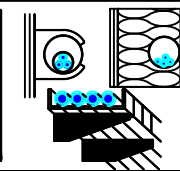
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav032041	FOLGII SEGUE 41 42
	Elenco dei cavi	PREFISSO QMT S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

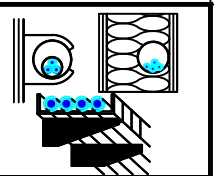
10/10/2022
DATA:

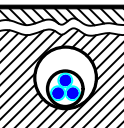
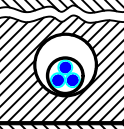
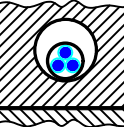
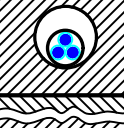
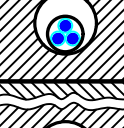
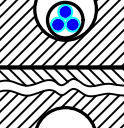
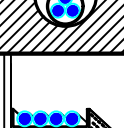

Progetto INTEGRA



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	Utenza QGBT_S3.3 C-1
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-2
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-3
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-4
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-5
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-6
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-7
	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	Utenza QGBT_S3.3 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav033042	FOGLIOI SEGUE 42
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

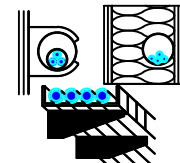
10/10/2022
DATA:

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-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S3.3 C-11
	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	UPS CABINA
	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 12 S.R.L.	FILE cav033043	FOGLIOLI SEGUE 43 44
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S3.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

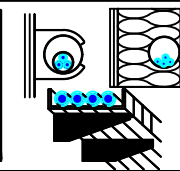
10/10/2022
DATA:

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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav034044	FOGLIOI SEGUE 44
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022

DATA:

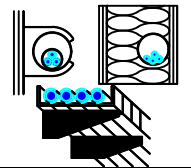
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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.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.CON.S.I3 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109		
QBT_CAB.CON.S.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.CON.S.I3 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CON.S.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.CON.S.I3 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166		
QBT_CAB.CON.S.I3 C-4 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CON.S.I3 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CON.S.I3 C-5 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CON.S.I3 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QBT_CAB.CON.S.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.CON.S.I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav035045	FOGLI/ SEGUE 45 / 46
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I3		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

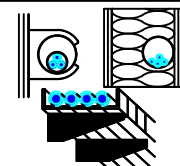
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav036046	FOGLIOLI SEGUE 46 47
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

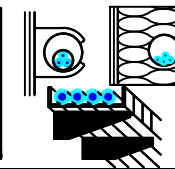
10/10/2022
DATA:

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_I4 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		260	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		190	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		58		140	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	---		TRAFI 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 12 S.p.A.	FILE cav037047	FOGLIOLI SEGUE 47 / 48
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT_I4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

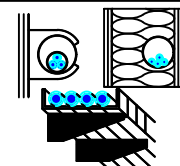
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav038048	FOGLI/ SEGUE 48 / 49
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

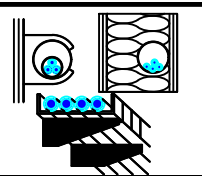
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

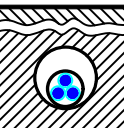
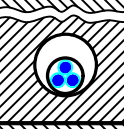
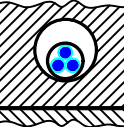
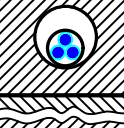
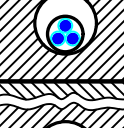
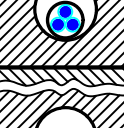
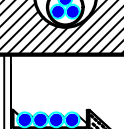

Progetto INTEGRA



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_S4.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-1
	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	Utenza QGBT_S4.1 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.1 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.1 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.1 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.1 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.1 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-7
	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	Utenza QGBT_S4.1 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:		CODICE QGBT_S4.1		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		QGBT_S4.1		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cav039049		49 50	
Elenco dei cavi		PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								BOSAREDDA	

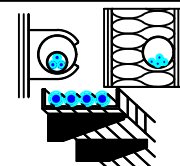
10/10/2022
DATA:

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-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		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav039050	FOLGII SEGUE 50 51
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

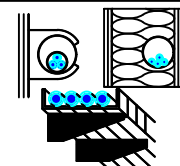
10/10/2022
DATA:

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]			
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 12 S.R.L.	FILE cav040051	FOLGII SEGUE 51 52
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

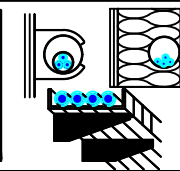
10/10/2022
DATA:

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:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QMT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav041052	FOLGII SEGUE 52 53
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

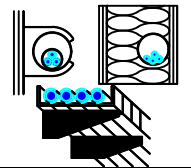
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

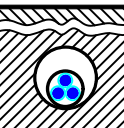
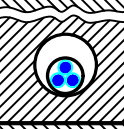
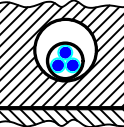
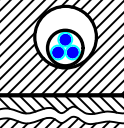
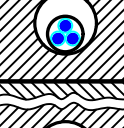
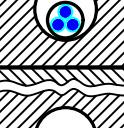
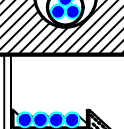

Progetto INTEGRA



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_S4.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav042053	FOGLIOLI SEGUE 53 54
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BOSAREDDA

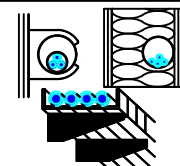
10/10/2022
DATA:

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	Utenza QGBT_S4.2 C-11
	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	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE cav042054	FOLGII SEGUE 54 55
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

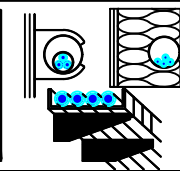
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav043055	FOGLIOI SEGUE 55 56
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

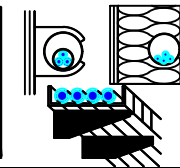
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	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		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 4-3	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		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 12 S.R.L.	FILE cav044056	FOGLIOLI SEGUE 56 57
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S4.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

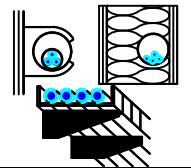
10/10/2022
DATA:

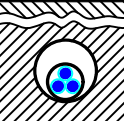
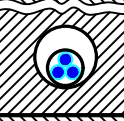
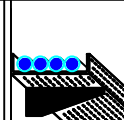
Progetto INTEGRA



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	Utenza QGBT_S4.3 C-1
	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	Utenza QGBT_S4.3 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S4.3 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S4.3 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav045057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

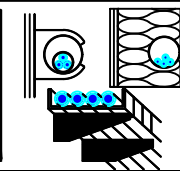
10/10/2022
DATA:

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 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S4.3 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S4.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

NOTA:		CODICE QGBT_S4.3		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFIXO QGBT_S4.3		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		cav045058		58 59	
Elenco dei cavi				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	
								BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

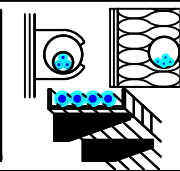
10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			<i>R</i> 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>I</i> _b <i>I</i> _{n F/N} <i>I</i> _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
UPS_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 12 S.R.L.	FILE cav046059	FOGLIOLI SEGUE 59 / 60
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

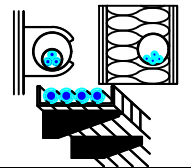
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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.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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav047060	FOGLIOLI SEGUE 60 61
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I4		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

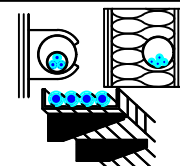
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav048061	FOGLIOLI SEGUE 61 62
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

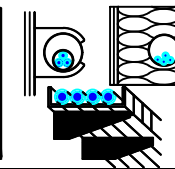
10/10/2022
DATA:

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		360	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 SOTTOCAMPO 5-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		250	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 SOTTOCAMPO 5-3 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		58		130	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 12 S.p.A.	FILE cav049062	FOGLIOLI SEGUE 62 63
Elenco dei cavi	PREFISSO QGMT I5	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

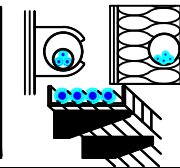
10/10/2022
DATA:

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 TRAFI	ARG7H1R-30 kV		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI 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:		CODICE QMT_S5.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cav050063		FOGLI/ SEGUE 63/ 64	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-1		PREFISSO QMT_S5.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

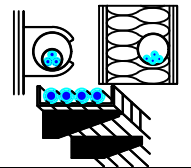
10/10/2022
DATA:

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-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 Elenco dei cavi	CODICE QGBT_S5.1	PREFISSO QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav051064	FOGLIOLI SEGUE 64 65
			CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

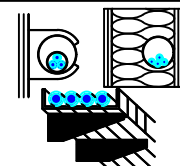
10/10/2022
DATA:

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 12 S.p.A.	FILE cav051065	FOGLIOLI SEGUE 65 66
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

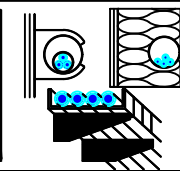
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav052066	FOGLIOI SEGUE 66 67
<i>Elenco dei cavi</i>	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

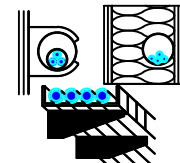
10/10/2022
DATA:

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:		CODICE QMT_S5.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		FILE cav053067		FOGLIOLI SEGUE 67 68	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-2		PREFISSO QMT_S5.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Elenco dei cavi				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

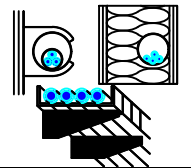
10/10/2022
DATA:

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_S5.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S5.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2
	13_ Multipolare EPR		16	16		
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE cav054068	FOGLIOLI SEGUE 68 69
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

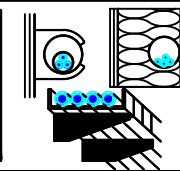
10/10/2022
DATA:

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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE cav054069	FOGLIOLI SEGUE 69 70
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

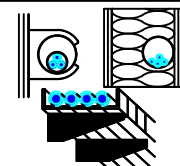
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav055070	FOLGII SEQUE 70
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

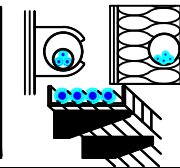
10/10/2022
DATA:

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		58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3
	_A8 Unipolare EPR		67	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 5-3	ARG7R		1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3
	13_ Unipolare EPR		1 250	---		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 12 S.R.L.	FILE cav056071	FOLGII SEGUE 71
Elenco dei cavi	PREFISSO QMT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

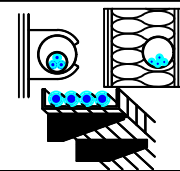
10/10/2022
DATA:

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_S5.3 C-11 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21		
QGBT_S5.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG16OR16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3
	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 5-3	CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE cav057073	FOLGII SEGUE 73 74
Elenco dei cavi	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

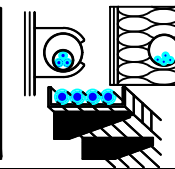
10/10/2022
DATA:

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 12 S.p.A.	FILE cav058074	FOGLIOLI SEGUE 74 75
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR.

10/10/2022

DATA:

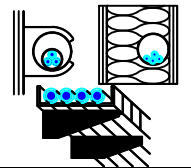
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav059075	FOGLIOLI SEGUE 75 / 76
Elenco dei cavi	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I5		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

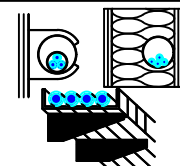
10/10/2022
DATA:

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 12 S.R.L.	FILE cav060076	FOLGII/1 SEGUE 76
Elenco dei cavi	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

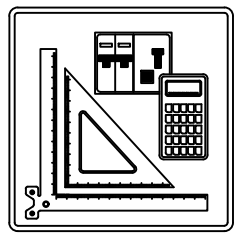
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

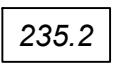


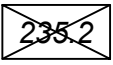



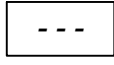

Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito:

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		PREFIXO		SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.		ver000001		1		2	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		BOSAREDDA	

1 2 3 4 5 6 7 8

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 12 S.R.L.	ver000002	2
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	3
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
	PREFISSO		COMMESSA	
			BOSAREDDA	

Ing. 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]			
QGMT_I1 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1	---	ABB	300	---	25	---	---	---	175	315	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	---	CEI 016 - 50/51/51N/67N	---	---	---	---	---	---	300	---	---		
	0	Tripolare	2	---	12,49	---	---	---	---	---	---		
QGMT_I1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58	158	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1 320	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,57	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58	158	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1 130	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,49	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-3 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 1-3 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	58	158	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	940	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,41	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	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver001003	FOGLIOI SEQUE 3 4
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT_I1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S1.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)		ABB 50/51 - PR521	67	---	---	25	6,8E+6	---	---	58		87	---	✓		
	10	---		---		---	7,53	2,12E+7	---	---	67	---	261	---			
	0,57	---	Tripolare	⚡		---		---		180		---					
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)		---	1 250	---	5 131	---	3,16E+7	3,16E+7	3,16E+7	1 093		1 625	813	✓		
	10	0		---		---		---		1 250		---					
	0,11	---	⚡		---		14 257		16,22		4,88E+8		7,49E+8			1 582	791

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver002004	FOGLIOLI SEGUE 4
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S1.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 249	16,07	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,29E+6	1,27E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 860	16,07	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver003005	FOGLIO/ SEQUE 5
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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_S1.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,07	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 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_S1.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S1.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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_S1.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver003006	FOGLIOI SEQUE 6
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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									---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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									21	21	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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									21	21	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver004007	FOGLIOI SEQUE 7
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S1.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	7,95E+6	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	8,14	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,49	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,18E+7	3,18E+7	3,18E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 359	16,28	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	1 147	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver005008	FOGLIOI SEGUE 8
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S1.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 351	16,14	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,33E+6	1,3E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 869	16,14	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver006009	FOGLIO/ SEQUE 9 / 10
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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_S1.2 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	16,14							
QGBT_S1.2 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_S1.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S1.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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_S1.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver006010	FOGLIOLI SEGUE 10 / 11
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver007011	FOLGII SEGUE 11 12
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S1.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	9,34E+6	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	8,82	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,41	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,21E+7	3,21E+7	3,21E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	14 458	16,35	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	2 295	1 147	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QMT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver008012	FOGLIOI SEGUE 12
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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. 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_S1.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 451	16,2	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S1.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,28E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 878	16,2	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver009013	FOGLIO/ SEGUE 13 / 14
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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_S1.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,2	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.3 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_S1.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S1.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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_S1.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 1-3	CODICE QGBT_S1.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver009014	FOGLIOLI SEGUE 14 / 15
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S1.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver010015	FOGLIOI SEGUE 15 / 16
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver012017	FOGLIOLI SEGUE 17
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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]			
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	---	✓	
	830	50/51 - PR521							150	---	---		
	0,36	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	---	✓	
	720	50/51 - PR521							150	---	---		
	0,31	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	---	✓	
	610	50/51 - PR521							150	---	---		
	0,26	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 12 S.R.L.	FILE ver013018	FOGLIOI SEGUE 18 19
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT_I2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S2.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,03E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,25	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,36	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,22E+7	3,22E+7	3,22E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 515	16,38	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 12 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 BOSAREDDA

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	---		14 508	16,24	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 883	16,24	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 12 S.R.L.	FILE ver015020	FOLIOI SEQUE 20 21
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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 T4V 250 F F+TMD 32 Quadripolare	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	---		---		387	16,24	---	---	---	32	32	---	---	
	0	---		---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---		ABB S204 L Quadripolare	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	---		---		383	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	---		---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C16 AC30 Monofase	16	16	---	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+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_S2.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	---	6	7,13E+2	7,04E+2	7,13E+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_S2.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB S201 Na L+DDA202 A S Monofase	25	25	---	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	39		0,3		252	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 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver015021	FOGLIOLI SEGUE 21 / 22
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver016022	FOLGHI SEGUE 22
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S2.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,13E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,69	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,32	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,23E+7	3,23E+7	3,23E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	14 571	16,42	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	2 295	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver017023	FOGLIOI SEGUE 23 24
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S2.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 564	16,27	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 888	16,27	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 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver018024	FOGLIOI SEGUE 24 25
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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_S2.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,27	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
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	---		383	0,47	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S2.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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_S2.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver018025	FOGLIOI SEGUE 25 26
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver019026	FOLGII SEQUE 26 27
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S2.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,24E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,15	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,27	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,25E+7	3,25E+7	3,25E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	14 626	16,45	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---		
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QMT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver020027	FOGLIOI SEGUE 27
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S2.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 619	16,31	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

10/10/2022
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 I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QGBT_S2.3 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32								32	32			
	0	Quadripolare				387	16,31	---	---	---	---	---	---	
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				383	0,47	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S2.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	7,14E+2	7,04E+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_S2.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 2-3	CODICE QGBT_S2.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver021029	FOGLIOLI SEGUE 29 30
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S2.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver022030	FOGLIOI SEGUE 30 31
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	21		33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L								25	25			
	0,04	Quadripolare				2 086	2,39	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	---	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 000	DS201 L C10 AC30								10	10			
	3,4	Monofase			0,03	125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	---	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500	DS201 L C10 AC30								10	10			
	2,64	Monofase			0,03	163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	---	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 000	DS201 L C10 AC30								10	10			
	3,48	Monofase			0,03	125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C16 AC30								16	16			
	2,72	Monofase			0,03	328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	15	DS201 L C10 AC30								10	10			
	0,89	Monofase			0,03	322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.I2 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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			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 12 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.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver024032	FOLGHI SEGUE 32
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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]			
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	---	✓	
	400	50/51 - PR521							150	---	---		
	0,17	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	---	✓	
	350	50/51 - PR521							150	---	---		
	0,15	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	---	✓	
	300	50/51 - PR521							150	---	---		
	0,13	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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver025033	FOGLIOI SEGUE 33 34
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT I3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.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]			
QMT_S3.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,46E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,04	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,18	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,27E+7	3,27E+7	3,27E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	14 730	16,51	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 3-1	CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver026034	FOGLIOI SEGUE 34 35
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S3.1 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 723	16,37	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 904	16,37	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver027035
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 35 36
		CONTR. BOSAREDDA	APPR. BOSAREDDA

10/10/2022
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	16,37	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 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_S3.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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	---	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	---	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 12 S.R.L.	FILE ver027036	FOGLIOLI SEGUE 36 37
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver028037	FOGLIOI SEGUE 37 38
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	1,52E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,25	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,16	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,28E+7	3,28E+7	3,28E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	14 754	16,53	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 3-2	CODICE QMT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver029038	FOGLIOI SEGUE 38 39
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S3.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 747	16,39	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 906	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver030039	FOGLIOI SEGUE 39
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S3.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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_S3.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,39	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 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_S3.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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	---	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	---	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 12 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 BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver031041	FOLGII SEGUE 41 42
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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_S3.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,57E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,45	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,14	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,28E+7	3,28E+7	3,28E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 778	16,54	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 12 S.p.A.	FILE ver032042	FOGLIOI SEGUE 42
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S3.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S3.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---	---	14 771	16,4	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S3.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---	---	2 909	16,4	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

10/10/2022
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 I _n 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								32	32			
	0	Quadripolare				387	16,4							
QGBT_S3.3 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_S3.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S3.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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_S3.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 3-3	CODICE QGBT_S3.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

Ing. 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	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver034045	FOGLIOI SEGUE 45 46
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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



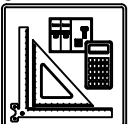
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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	✓
	---	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	---	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	158	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	---	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	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	---	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	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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	42	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	CODICE QBT_CAB.CON.S.I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
DATA:

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver036047	FOGLIOI SEGUE 47 48
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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]			
QGMT_I4 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4	---	ABB	300	---	25	---	---	---	175	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	---	✓	
	260	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,11	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	---	✓	
	190	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,08	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	---	---	58	158	---	✓	
	140	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,06	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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver037048	FOGLIOI SEGUE 48 49
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT_I4	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S4.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,62E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,61	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,12	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,29E+7	3,29E+7	3,29E+7	1 093	1 625	813	✓	
	10	---	---	14 797	16,56	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 12 S.p.A.	FILE ver038049	FOGLIOLI SEGUE 49 50
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S4.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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	✓
	---	S7 H1250 PR212/P - LSI	---		14 791	16,42	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,41	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1 Foglio Verifiche	CODICE QGBT_S4.1 PREFISSO QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver039050 FOGLIOI SEGUE 50 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
---	--	--	---

10/10/2022
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.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_S4.1 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,41	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 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_S4.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S4.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S4.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver039051	FOGLIOLI SEGUE 51 52
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.1	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver040052	FOGLIOI SEGUE 52
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S4.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,69E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,88	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,09	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,3E+7	3,3E+7	3,3E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 830	16,58	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	1 147	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QMT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

Ing. 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_S4.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 824	16,44	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 914	16,44	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver042054	FOLIOI SEGUE 54
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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.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								32	32				
	0	Quadripolare				387	16,44								
QGBT_S4.2 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_S4.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	---	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_S4.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	---	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_S4.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	---	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 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver043056	FOGLIOI SEGUE 56 57
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S4.3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-3 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,75E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	12,06	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,07	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,3E+7	3,3E+7	3,3E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 853	16,59	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	---	
	0,11	---	---	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295	1 147	

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QMT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver044057	FOGLIOI SEGUE 57 58
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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	
	Formazione	Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	Marca Modello Polarità	In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_S4.3 C-0 GENERALE	---	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093	1 625	813	✓
	---	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 847	16,45	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	
QGBT_S4.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	214	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	---	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	190	190	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver045058	FOLIOI SEGUE 58 59
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR. BOSAREDDA

10/10/2022
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 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		387	16,45	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L	---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S4.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S4.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 4-3	CODICE QGBT_S4.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver045059	FOGLIOLI SEGUE 59 60
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S4.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver046060	FOGLIOLI SEGUE 60 61
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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



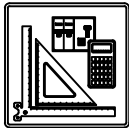
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² 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.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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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 12 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.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.		FILE ver048062		FOGLIOI SEGUE 62 63	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Foglio Verifiche				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA BOSAREDDA	

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	---	---	---	175	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	---	✓	
	360	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,16	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	---	✓	
	250	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,11	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	---	---	58	158	---	✓	
	130	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,06	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 12 S.R.L.	FILE ver049063	FOGLIOLI SEGUE 63 64
Foglio Verifiche	PREFISSO QGMT_I5	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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	1,51E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,21	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,16	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 5-1	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 5-1	CODICE QMT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver050064	FOGLIOI SEGUE 64 65
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S5.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_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	---		14 742	16,39	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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_S5.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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_S5.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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_S5.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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_S5.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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_S5.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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_S5.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	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 5-1 Foglio Verifiche	CODICE QGBT_S5.1 PREFISSO QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver051065 FOGLIOI SEGUE 65 / 66 CONTR. APPR. COMMESSA BOSAREDDA
--	--	---	---

10/10/2022
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 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-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---		ABB T4V 250 F F+TMD 32 Quadripolare	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	---		---		387	16,38	---	---	---	32	32	---	---	
	0	---		---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---		ABB S204 L Quadripolare	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	---		---		384	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	---		---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.1 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C16 AC30 Monofase	16	16	---	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+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_S5.1 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	---	6	7,14E+2	7,04E+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_S5.1 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB S201 Na L+DDA202 A S Monofase	25	25	---	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+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 5-1	CODICE QGBT_S5.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 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 BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver052067	FOGLIOI SEGUE 67 68
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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 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_S5.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 5-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	67	---	25	1,63E+7	---	---	58	87	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,65	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,11	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 5-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	---	3,29E+7	3,29E+7	3,29E+7	1 093	1 625	813	✓
	10	---	---	---	14 802	16,56	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 5-2	CODICE QMT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver053068	FOGLIOI SEGUE 68 69
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022
DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_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	---		14 795	16,42	---	---	---	1 250	625	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	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	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	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	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	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	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	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	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	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	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	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	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,42	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver054069	FOGLIOI SEGUE 69
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

10/10/2022
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_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	16,42	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.2 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_S5.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S5.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	
	0,88	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	
QGBT_S5.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 5-2	CODICE QGBT_S5.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver054070	FOGLIO SEQUE 70
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver055071	FOGLIOI SEGUE 71 / 72
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	67	---	25	1,76E+7	---	---	58	87	---	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10	50/51 - PR521	---	---	12,09	2,12E+7	---	---	67	---	---		
	0,06	Tripolare	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	180	---	261		---
TRAF0 SOTTOCAMPO 5-3	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 250	---	5 131	3,3E+7	3,3E+7	3,3E+7	1 093	1 625	813	<input checked="" type="checkbox"/>	
	10	---	---	14 858	16,59	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 250	---	2 295		1 147
	0,11	---	<input checked="" type="checkbox"/>	---	---	---	---	---	1 582	791	---		---

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QMT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver056072	FOGLIOI SEGUE 72
Foglio Verifiche	PREFISSO QMT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

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_S5.3 C-0 GENERALE	---	ABB	1 250	625	13 750	20	---	---	---	1 093		1 625	813	✓
	---	S7 S1250 PR212/P - LSI	---		14 852	16,46	---	---	---	1 250	625	---	---	
	0,11	Quadripolare	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S5.3 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S5.3 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	---	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 917	16,45	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,93	Quadripolare	---		---		---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 5-3	CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver057073	FOGLIOI SEQUE 73 74
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. BOSAREDDA	APPR. BOSAREDDA

10/10/2022
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_S5.3 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	16,45							
QGBT_S5.3 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_S5.3 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	---	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_S5.3 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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_S5.3 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	---	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 5-3	CODICE QGBT_S5.3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.R.L.	FILE ver057074	FOGLIOI SEGUE 74 / 75
Foglio Verifiche	PREFISSO QGBT_S5.3	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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	---	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	---	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 12 S.p.A.	FILE ver058075	FOGLIOLI SEGUE 75 / 76
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

Ing. 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	---	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	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 12 S.p.A.	FILE ver060077	FOGLIO/1 SEGUE 77
Foglio Verifiche	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA BOSAREDDA

1 2 3 4 5 6 7 8