



IMPIANTO AGRIVOLTAICO SAS MURTAS

COMUNI DI SAN VERO MILIS E MILIS

PROPONENTE

Sardegna Green 11 s.r.l.
Traversa Bacchileddu, n. 22
07100 SASSARI (SS)

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
NEL COMUNE DI MILIS E SAN VERO MILIS
AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO**

OGGETTO:

Schema elettrico unifilare AC e calcoli elettrici

CODICE ELABORATO

**PD-
Tav03**

COORDINAMENTO

bm!

Studio Tecnico Dott. Ing Bruno Manca

GRUPPO DI LAVORO A.U.

Dott. Ing. Diego Bellini
Dott. Geol. Gianni Calia
Dott.ssa Ing. Silvia Exana
Dott.ssa Ing. Ilaria Giovagnorio
Dott. Ing. Bruno Manca
Dott. Ing. Giuseppe Pili
Dott. Ing. Michele Pigiariu
Dott.ssa Ing. Alessandra Scalas

REDATTORE

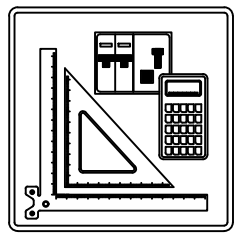
Dott. Ing. Diego Bellini
Dott. Ing. Michele Pigiariu
Dott. Ing. Giuseppe Pili

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Novembre 2023	Prima emissione

FORMATO
ISO A4 - 297 x 210

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



SCHEMI UNIFILARI

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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		uni000001		1		2	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		SAS MURTAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 10/10/2022

A

B

C

D

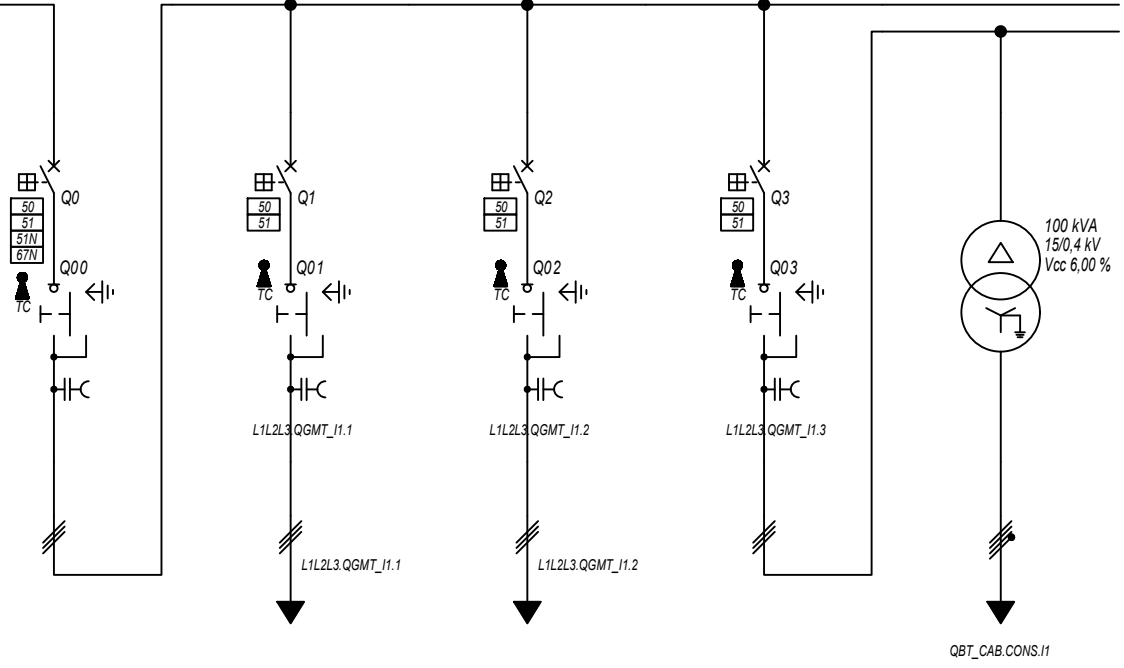
E

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 3

Da Quadro	OTTO 316749713 - IMPIANTO 1
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	T (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			
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 1	TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 1		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3 225	1 607	1 607	11	11		
CORRENTE (I _b)	[A]	134	67	67	0,523	21		
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,939	0,939		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	---		
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---		
	TIPOLOGIA	50/51/51N	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 / 150	---/--- / ---	
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	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.	--- / ---	
I _d max/min/Reg./Classe [A]		300,00/1,00/2,00	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,43	0,37	0	0		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---		
	LUNGHEZZA	[m]	---	860	740	10	10	
	POSA		---	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	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---	
	Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	---	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	QGMT_I1	SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	uni001002	2
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QGMT_I1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					SAS MURTAS

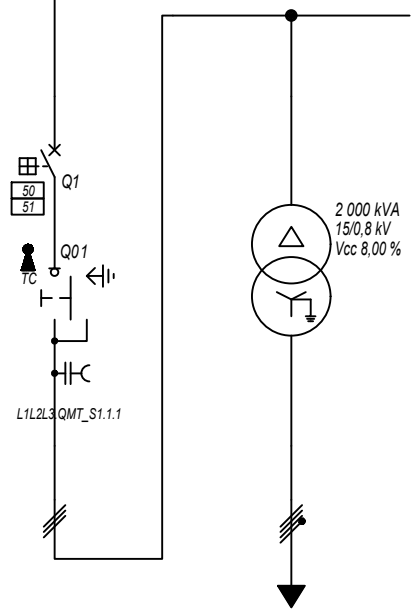
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,129 kA - I_d: 2 A

AL FG 4

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	860
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutr: T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S1.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,129
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]			1 607	1 607			
CORRENTE (I _b) [A]			67	1 248			
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 [%]			0,43	0,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

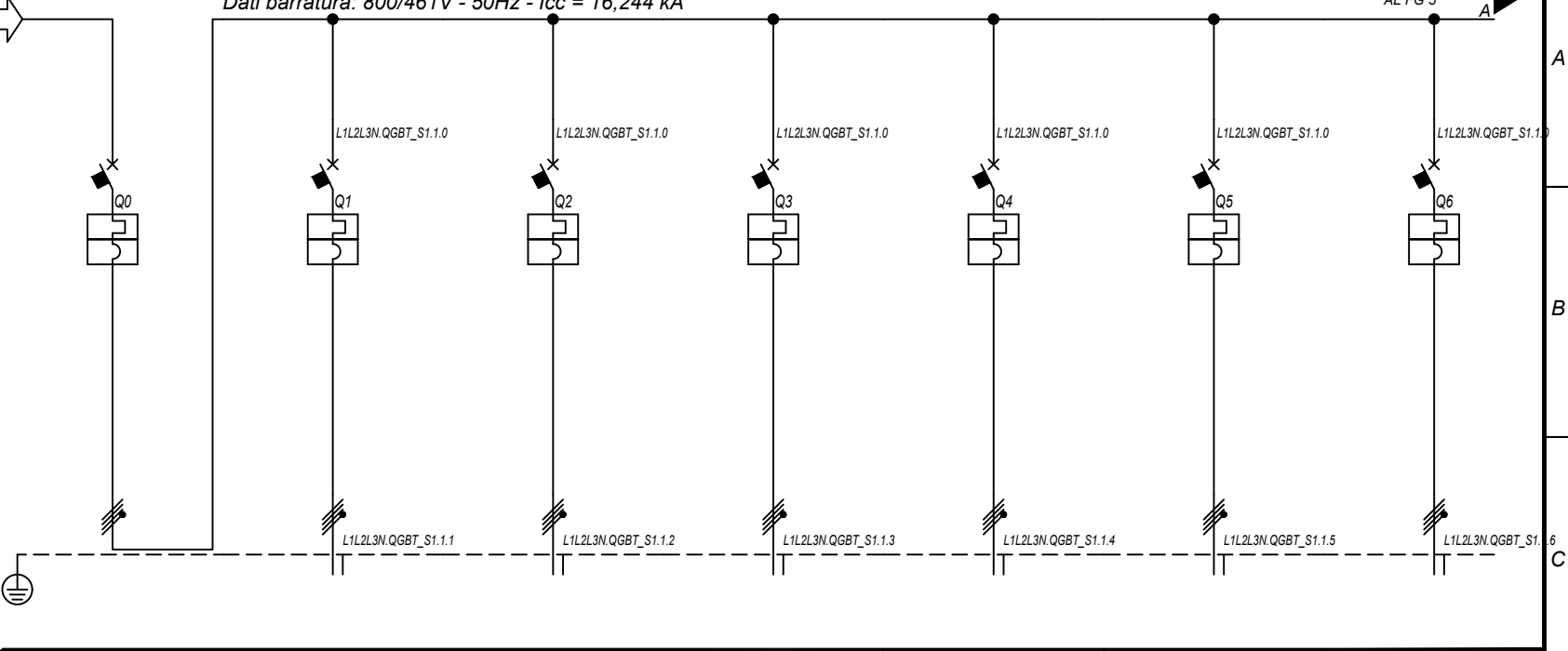
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QMT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE uni002003		FOGLIOI SEGUE 3 4	
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. SAS MURTAS		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	

DATA: 10/10/2022

Dati barra: 800/461V - 50Hz - I_{cc} = 16,244 kA

AL FG 5

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



Prefisso quadro:	QGBT_S1.1
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	16,247
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]		1 607	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 248	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	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	16 000/1 600/16 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	30 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190	

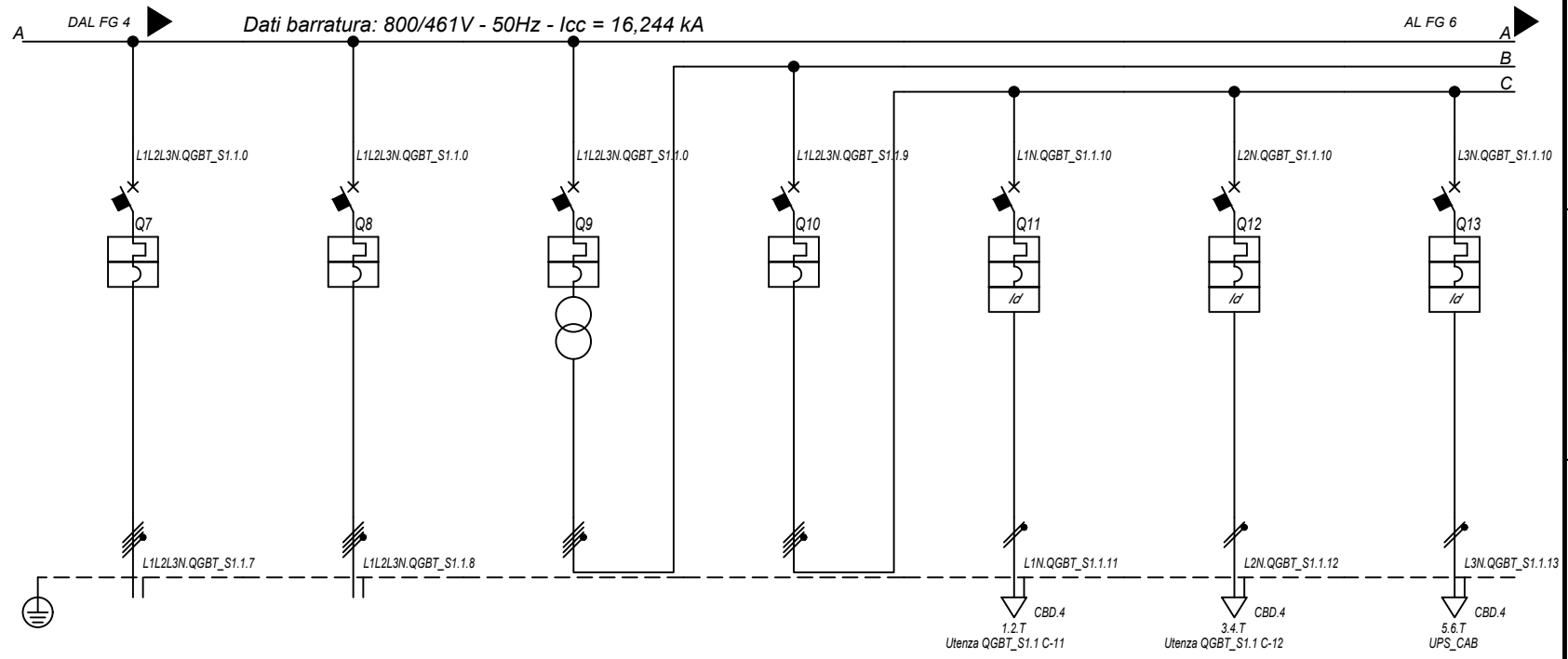
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIO
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni003004	4
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - 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	QGBT_S1.1 C-13
Descrizione		INVERTER 7	INVERTER 8	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	6,7	14	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,93	0,931	0,931	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	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	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	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	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		Quadrifasolare	Quadrifasolare	Quadrifasolare	Quadrifasolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,95	1,95	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	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	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni003005	5
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

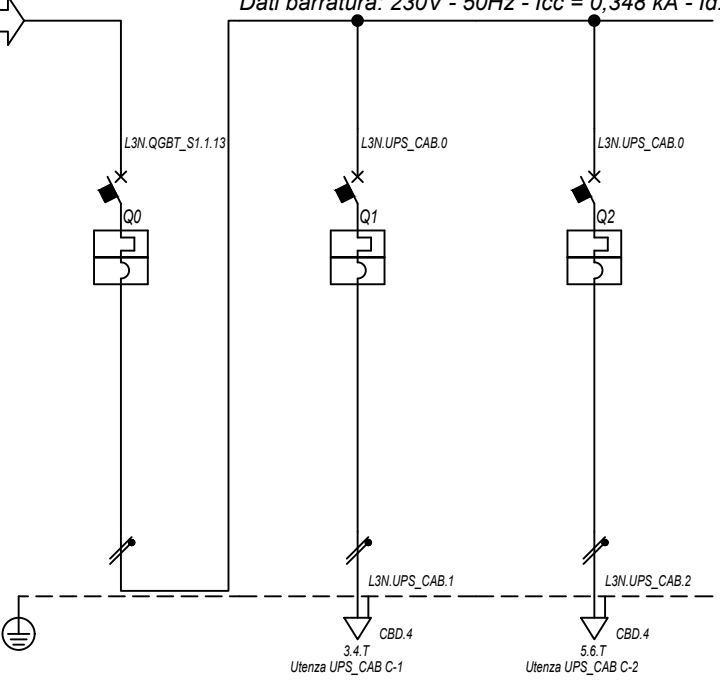
DATA: 10/10/2022

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-13
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			

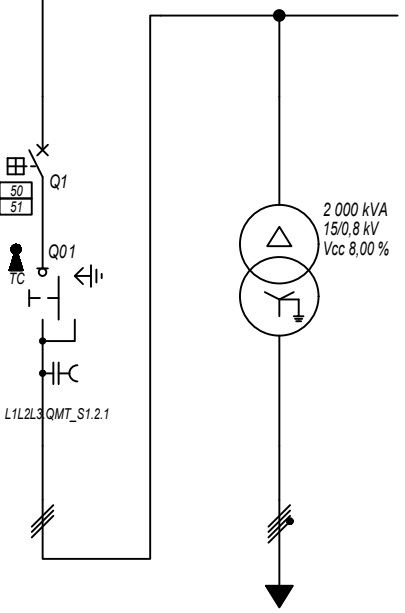
NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE uni004006		FOGLIOI SEQUE 6	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,609 kA - I_d: 2 A

AL FG 8

Da Quadro:	QGMT_11
Partenza:	QGMT_11 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	740
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S1.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,609
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S1.2

Sigla utenza	QMT_S1.2 C-0	QMT_S1.2 C-1					
Descrizione	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 ARRIVO LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAF0	TRAF0 SOTTOCAMPO 1-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 607	1 607				
CORRENTE (I _b) [A]		67	1 248				
CosFi		0,93	0,93				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 150	---/--- / ---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/350	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
		0,37	0,12				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:							
TITOLO	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		CODICE	QMT_S1.2		COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
	Schema Unifilare		PREFISSO	QMT_S1.2		FILE	uni005007
						CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA
							SAS MURTAS

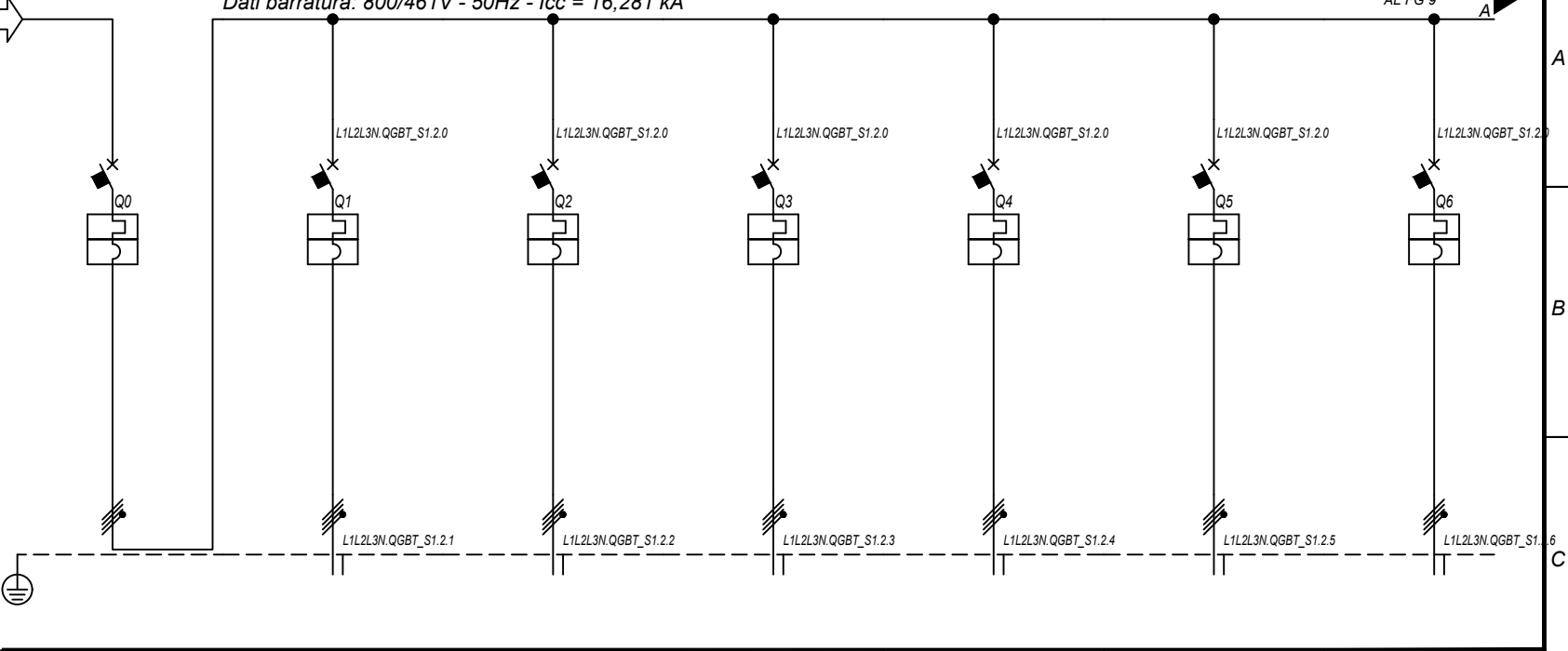
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,281 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]:	16,284
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]		1 607	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 248	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	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	16 000 / 1 600 / 16 000	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500
P.d.I. / Curva [kA]	30 / 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 [%]		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
	Portata (Iz) [A]	---	190	190	190	190	190	190

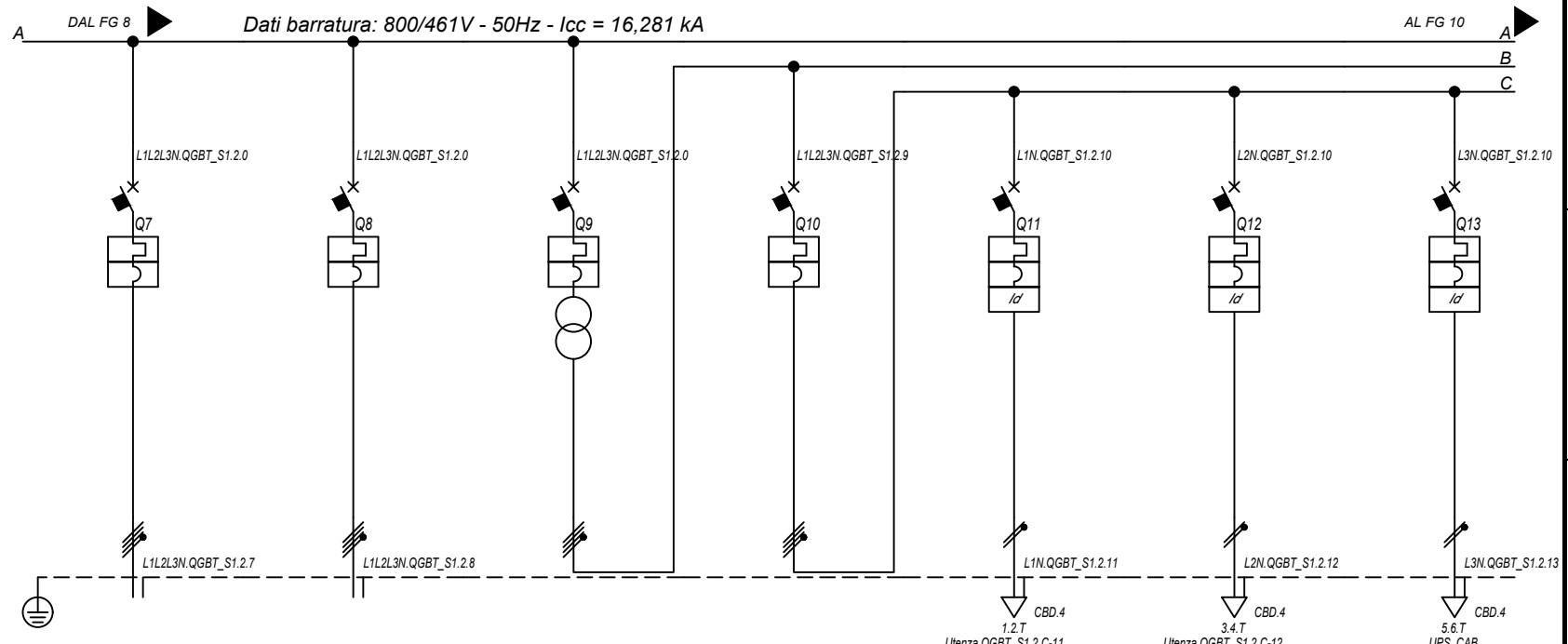
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIO / SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni006008	8 / 9
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S1.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - 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	QGBT_S1.2 C-13
Descrizione		INVERTER 7	INVERTER 8	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,93	0,931	0,931	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	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	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	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	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		Quadrifasiale	Quadrifasiale	Quadrifasiale	Quadrifasiale	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,95	1,95	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	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	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni006009	9
Schema Unifilare	PREFISSO QGBT S1.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SASSA MURTAS

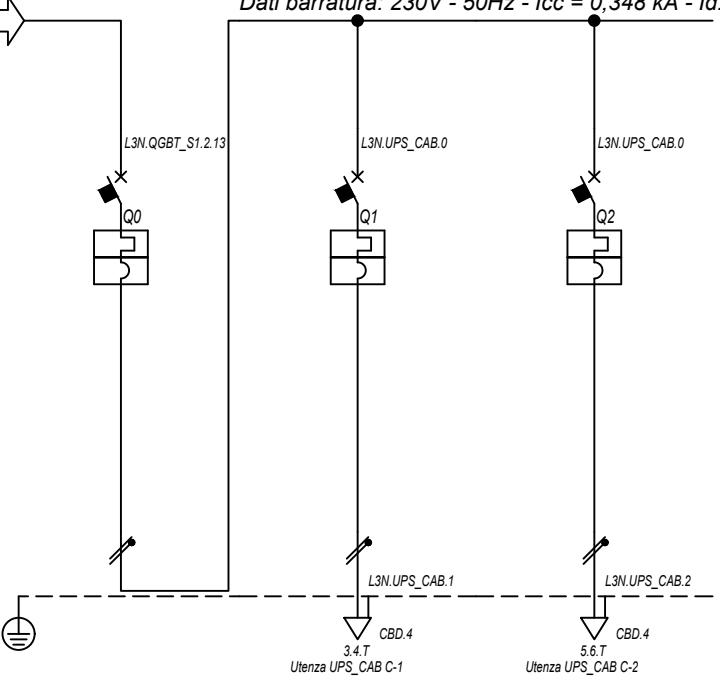
DATA: 10/10/2022

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-13
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]:	50
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 11 S.p.A.		FILE uni007010		FOGLIO SEGUE 10	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

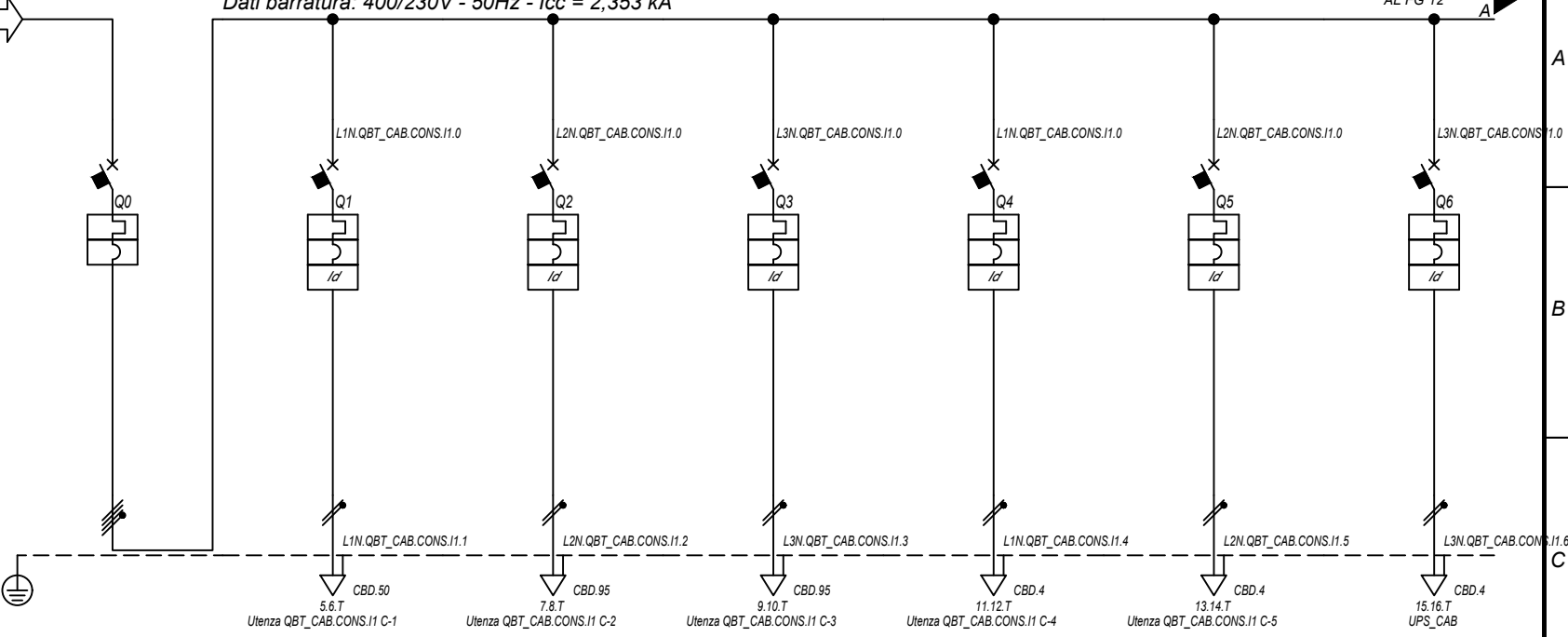
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 12

Da Quadro:	TR_AUX.11
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD:
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T



Prefisso quadro:	QBT_CAB.CONS.I1
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.I1

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

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1	QBT_CAB.CONS.I1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni008011	11 / 12
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CONS.I1		DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

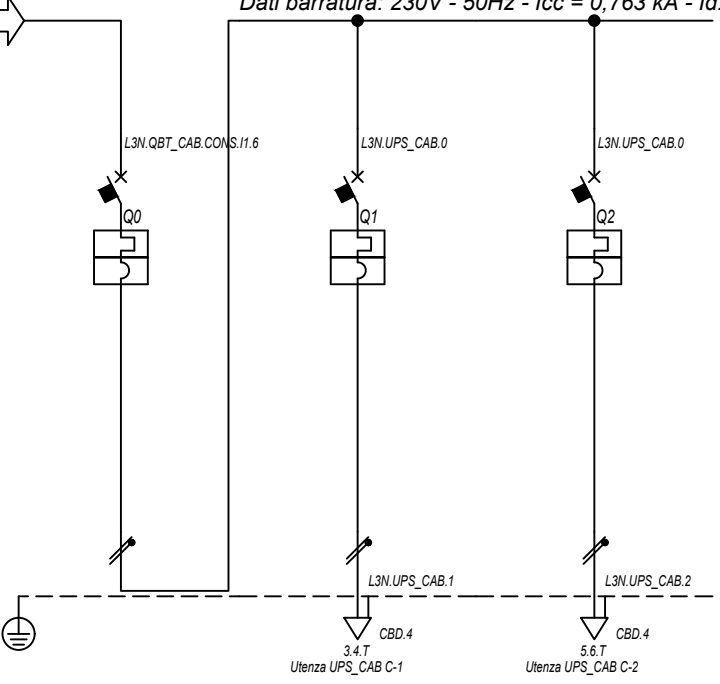
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 13

Da Quadro:	QBT_CAB.CONS.I1
Partenza:	QBT_CAB.CONS.I1 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	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni009012	12
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	13
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			SAS MURTAS	

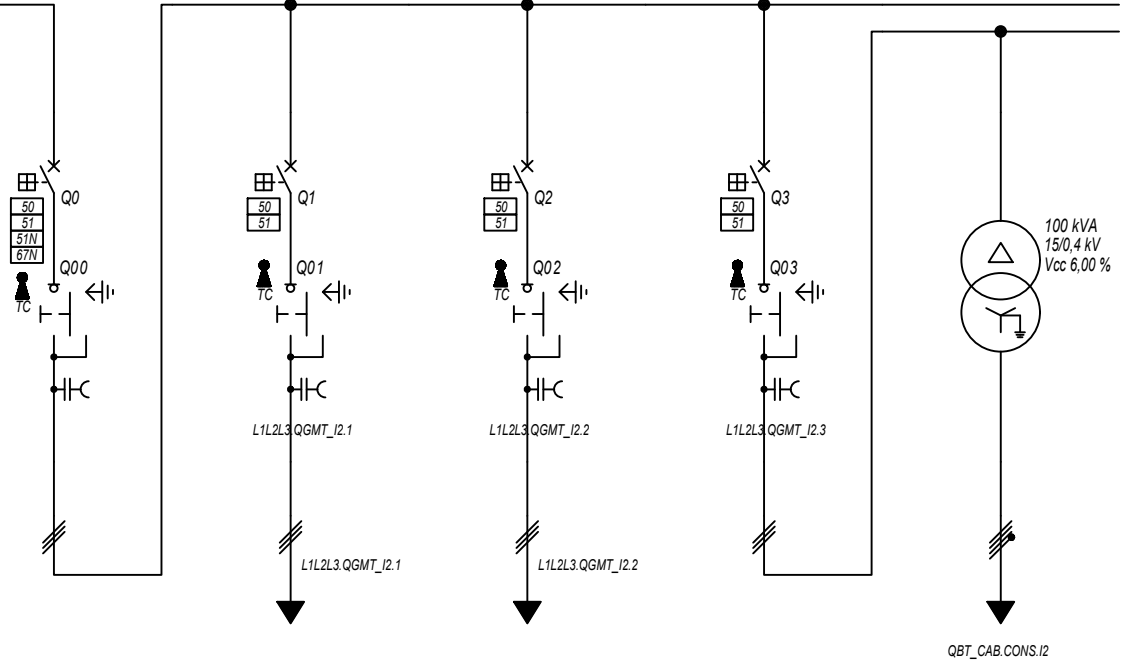
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 14

Da Quadro: QTT0 316749713 - IMPIANTO 2	
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro: T (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			
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 2	TRAF0 AUSILIARI IMPIANTO 2		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3 025	1 607	1 407	11	11		
CORRENTE (I _b)	[A]	125	67	58	0,523	21		
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,939	0,939		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	---		
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---		
	TIPOLOGIA	50/51/51N	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 / 150	---/---/---	
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	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.	--- / ---	
I _d max/min/Reg./Classe [A]		300,00/1,00/2,00	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,31	0,22	0	0		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---		
	LUNGHEZZA	[m]	---	630	510	10	10	
	POSA		---	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	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	---		

NOTA:

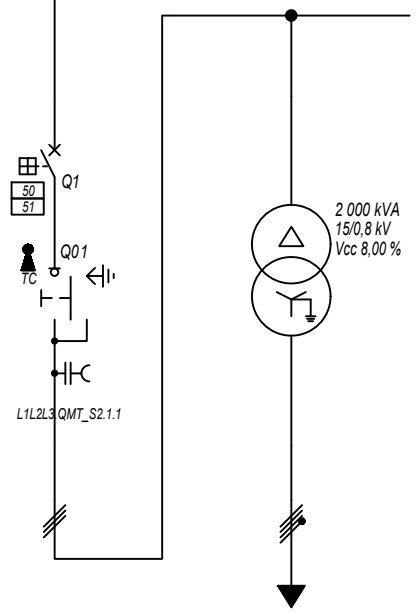
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	QGMT_I2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni010013	13 14
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGMT_I2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,066 kA - I_d: 2 A

AL FG 15

Da Quadro:	QGMT_12
Partenza:	QGMT_12 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	630
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutr: T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S2.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,066
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]		1 607	1 607				
CORRENTE (I _b) [A]		67	1 248				
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	0,12				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(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 11 S.R.L.	uni011014	14
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QMT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

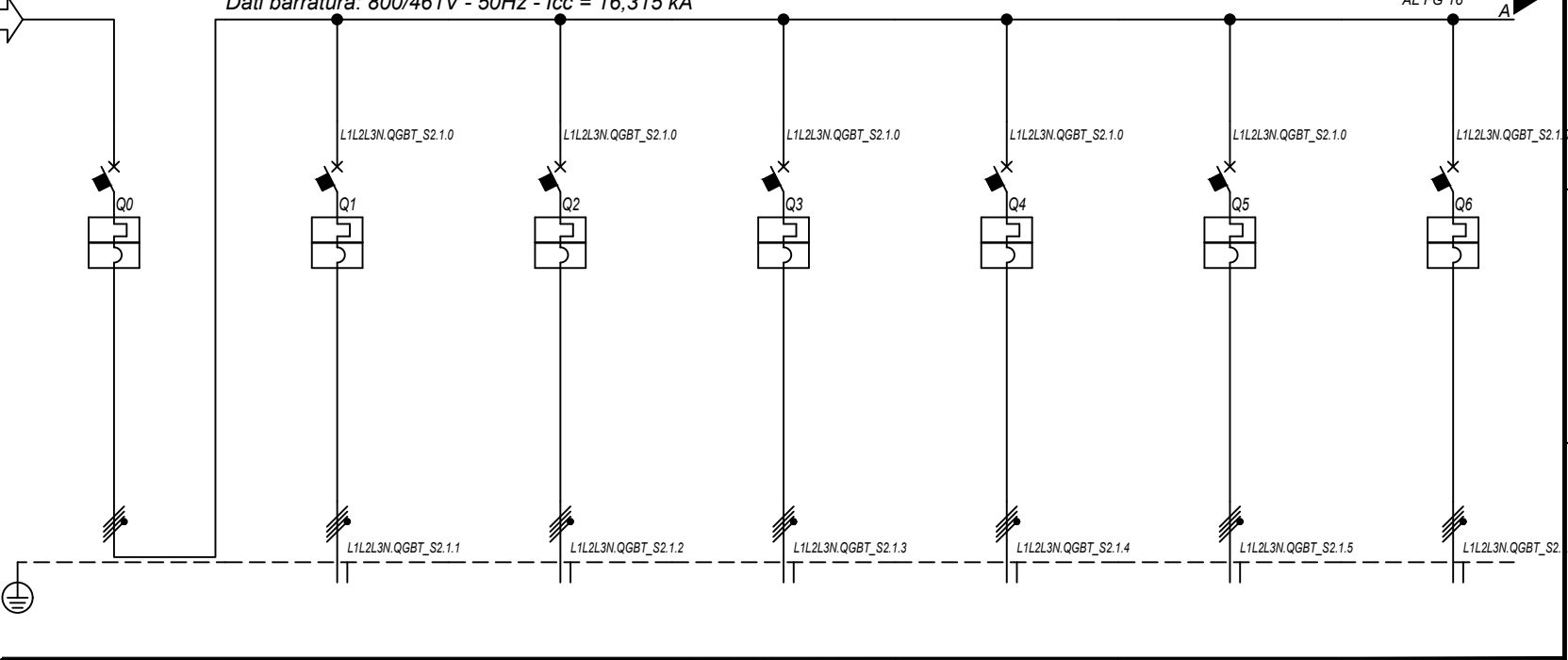
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,315 kA

AL FG 16

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
Ik Max [kA]:	16,318
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]	1 607	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 248	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	XT7S 1600 Ekip G Dip 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	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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg.	[A]	16 000 / 1 600 / 16 000	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500
P.d.I. / Curva	[kA]	30 / 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		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA		---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	
	Portata (Iz)	[A]	---	190	190	190	190	190	

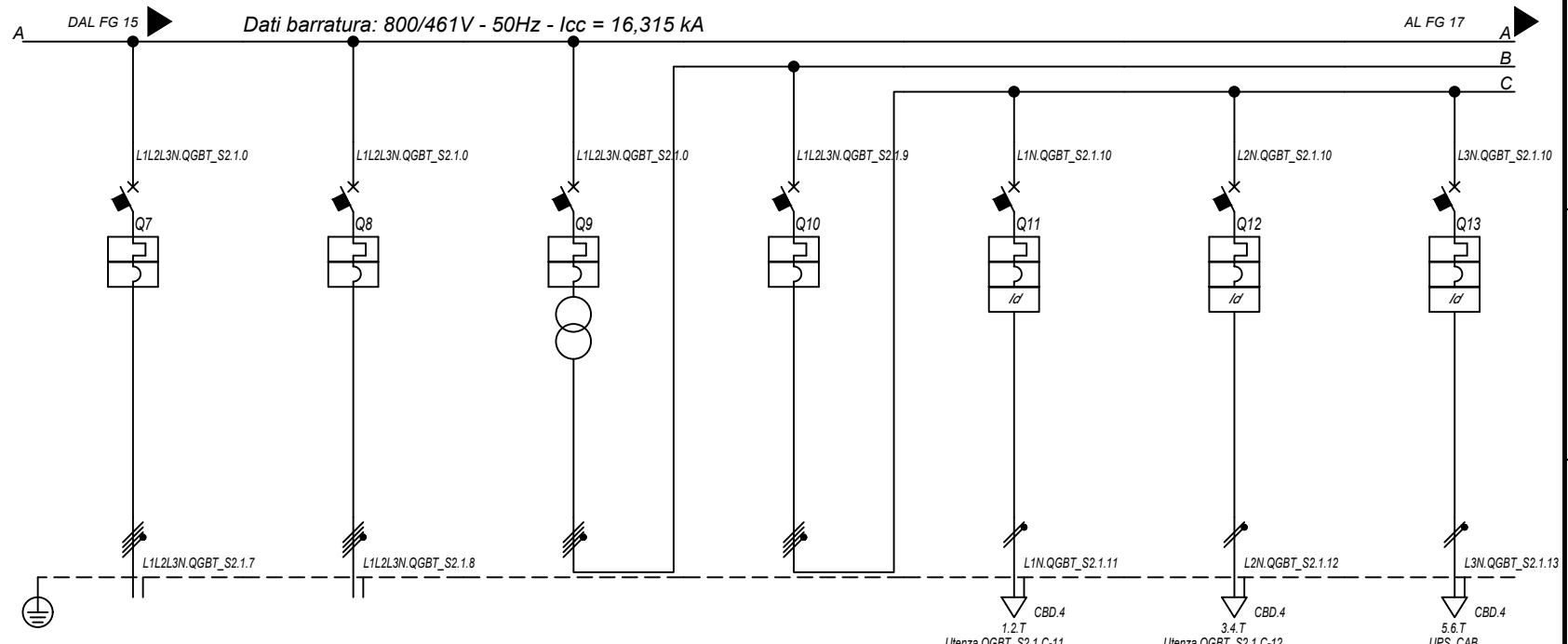
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIO / SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni012015	15 / 16
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S2.1 C-7	QGBT_S2.1 C-8	QGBT_S2.1 C-9	QGBT_S2.1 C-10	QGBT_S2.1 C-11	QGBT_S2.1 C-12	QGBT_S2.1 C-13
Descrizione		INVERTER 7	INVERTER 8	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,93	0,931	0,931	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	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	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	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	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	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,95	1,95	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	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	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]	190	190	---	---	21	21	29	

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE	QGBT_S2.1	COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE	uni012016	FOGLIO/ SEQUE	16 / 17
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.	
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

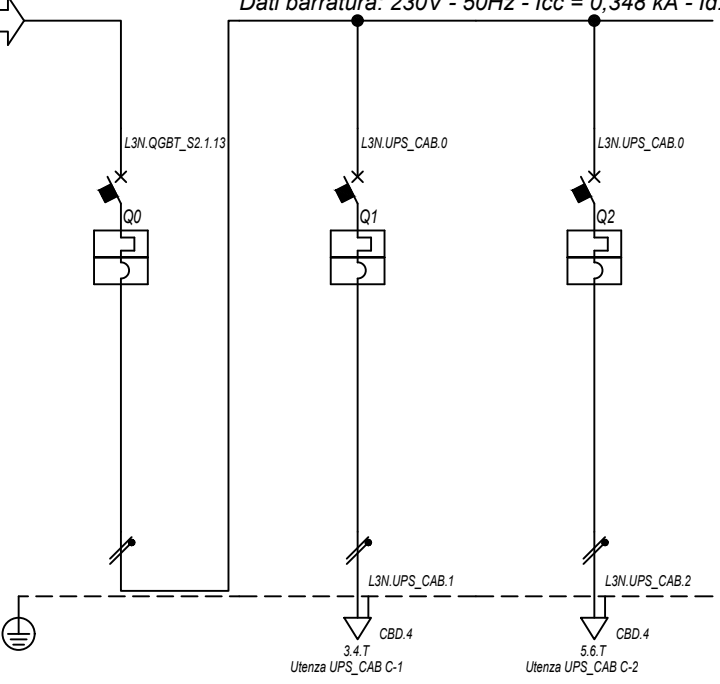
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 18

Da Quadro:	QGBT_S2.1
Partenza:	QGBT_S2.1 C-13
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:

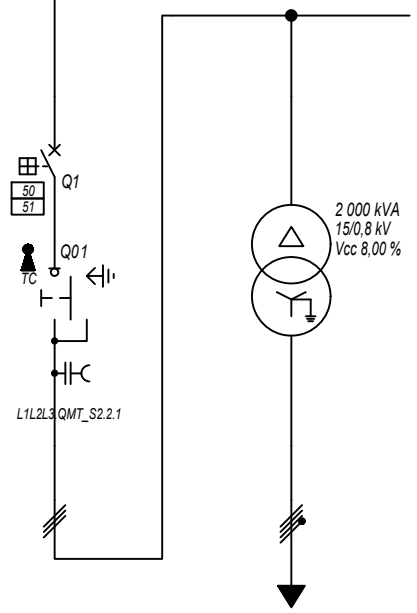
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni013017	17
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 10,575 kA - I_d: 2 A

AL FG 19

Da Quadro:	QGMT_I2
Partenza:	QGMT_I2 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	510
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutr: T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S2.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	10,575
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S2.2

<table border="1"> <tr><td colspan="2">Sigla utenza</td><td>QMT_S2.2 C-0</td><td>QMT_S2.2 C-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Descrizione</td><td>GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 ARRIVO LINEA</td><td>GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAFI</td><td>TRAFI SOTTOCAMPO 2-2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td></td><td>1 407</td><td>1 407</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">CORRENTE (I_b) [A]</td><td></td><td>58</td><td>1 093</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">CosFi</td><td></td><td>0,93</td><td>0,93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td></td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="6">PROTEZIONE</td><td>MARCA</td><td></td><td>ABB</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td></td><td>50/51 - PR521</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td></td><td>Esecuzione Fissa</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td></td><td>50/51</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I_n max/min/Reg. [A]</td><td></td><td>630/10 / 150</td><td>---/--- / ---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I_m max/min/Reg. [A]</td><td></td><td>1 000/300/350</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td></td><td>25 / N.C.</td><td>--- / ---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I_d max/min/Reg./Classe [A]</td><td></td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">DISTRIBUZIONE</td><td></td><td>Tripolare</td><td>Quadripolare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td></td><td>0,23</td><td>0,11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="6">LINEA</td><td>SIGLA</td><td></td><td>ARG7H1R-30 kV</td><td>ARG7R</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td></td><td>10</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td></td><td>92/4U_A8/30/1</td><td>92/5U13_30/0,8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td></td><td>1,000</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td></td><td>3(1x50)</td><td>3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td></td><td>180</td><td>1 582</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	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 TRAFI	TRAFI 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 [%]			0,23	0,11				VOLTMETRO / AMPEROMETRO								LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R				LUNGHEZZA [m]		10	10				POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8				K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800				Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)				Portata (I _z) [A]		180	1 582			
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 TRAFI	TRAFI 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 [%]			0,23	0,11																																																																																																																																																																																
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																				
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R																																																																																																																																																																																
	LUNGHEZZA [m]		10	10																																																																																																																																																																																
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8																																																																																																																																																																																
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800																																																																																																																																																																																
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)																																																																																																																																																																																
	Portata (I _z) [A]		180	1 582																																																																																																																																																																																

NOTA: TITOLO: QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2 Schema Unifilare	CODICE: QMT_S2.2 PREFISSO: QMT_S2.2	COMMITTENTE: SARDEGNA GREEN 11 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE: uni014018 FOGLIOI SEGUE: 18 / 19 CONTR. APPR. DISEGNO: COMMESSA SAS MURTAS
--	--	--	---

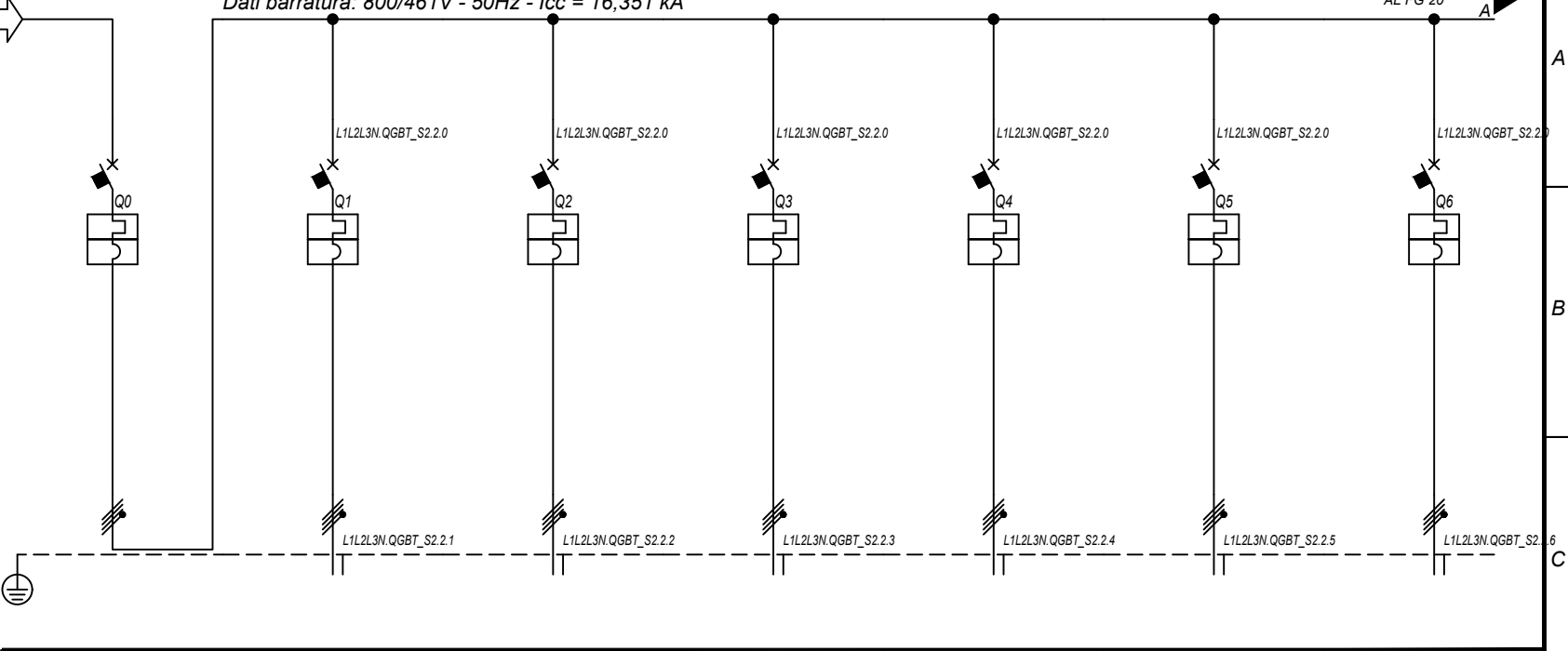
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,351 kA

AL FG 20

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



Prefisso quadro:	QGBT_S2.2
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,353
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGBT_S2.2

Sigla utenza		QGBT_S2.2 C-0	QGBT_S2.2 C-1	QGBT_S2.2 C-2	QGBT_S2.2 C-3	QGBT_S2.2 C-4	QGBT_S2.2 C-5	QGBT_S2.2 C-6
Descrizione		GENERALE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5	INVERTER 6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 407	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (Ib) [A]		1 093	155	155	155	155	155	155
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg. [A]	16 000/1 600/16 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	30 / 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

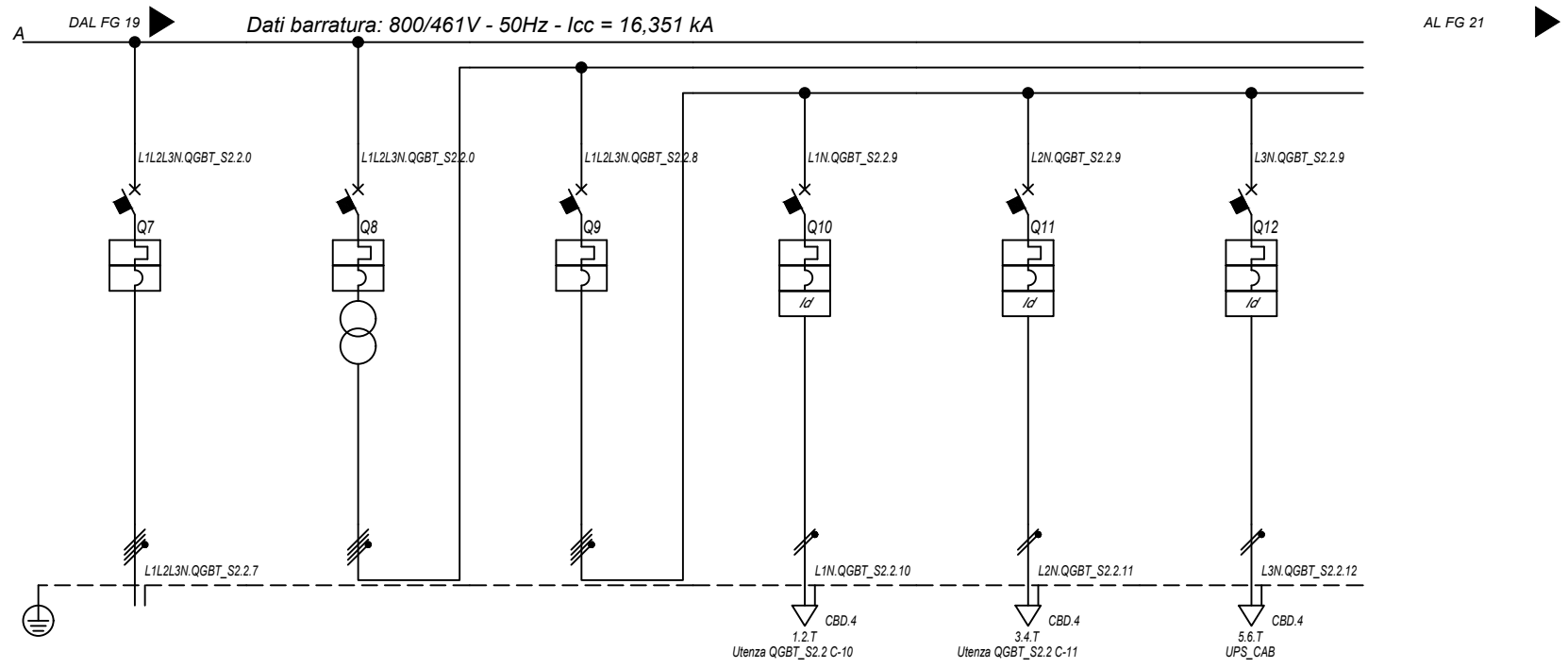
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni015019	19 20
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S2.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I_{cc} = 16,351 kA

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 PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (I _b) [A]		155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,931	0,931	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F F+TMD 32	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	I _m max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	20 / N.C.	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
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	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	QGBT_S2.2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni015020	20
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	21
	QGBT_S2.2	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			SAS MURTAS	

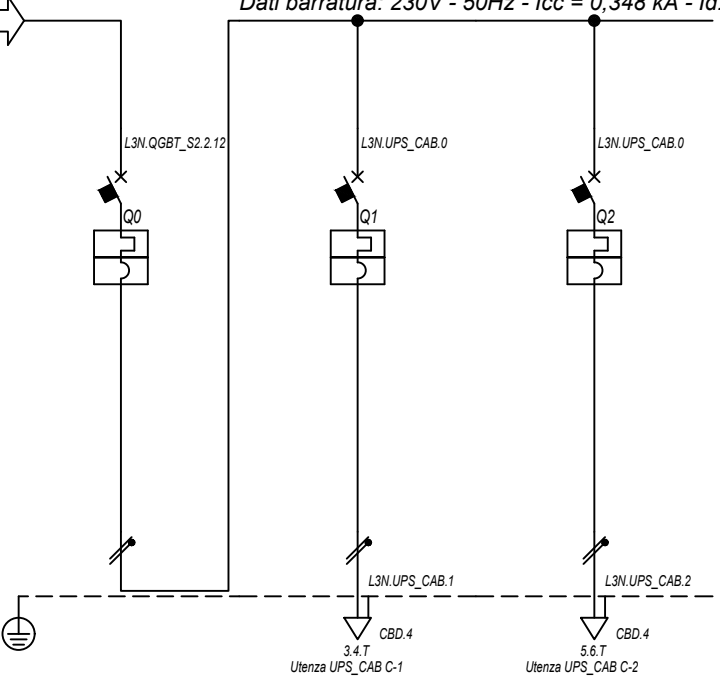
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 22

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



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

Sigla utenza		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 11 S.R.L.	uni016021	21 22
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

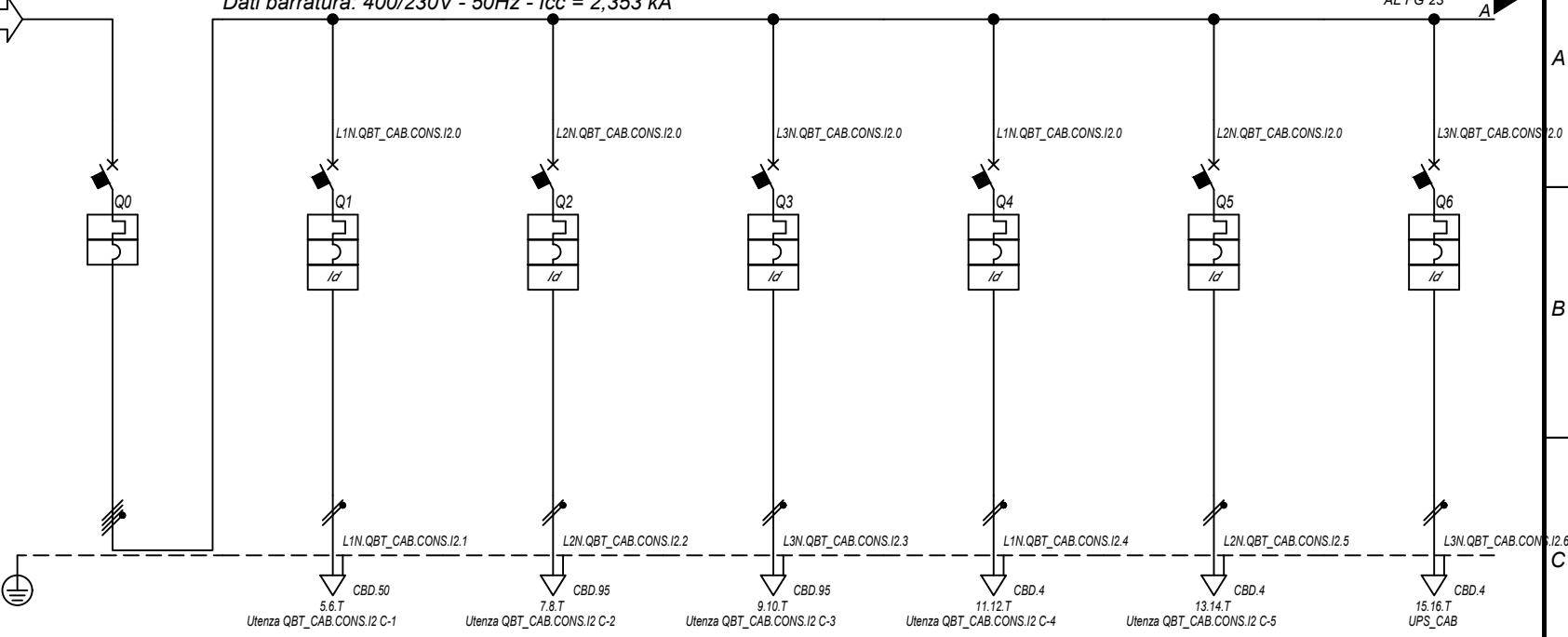
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 23

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



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

Sigla utenza		QBT_CAB.CON.S.I2 C-0	QBT_CAB.CON.S.I2 C-1	QBT_CAB.CON.S.I2 C-2	QBT_CAB.CON.S.I2 C-3	QBT_CAB.CON.S.I2 C-4	QBT_CAB.CON.S.I2 C-5	QBT_CAB.CON.S.I2 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (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	S201 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	I _n max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	I _m max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_/20/0,8	143/8M61_/20/0,8	143/8M61_/20/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (I _z) [A]	---	109	166	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	QBT_CAB.CON.S.I2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni017022	22 23
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

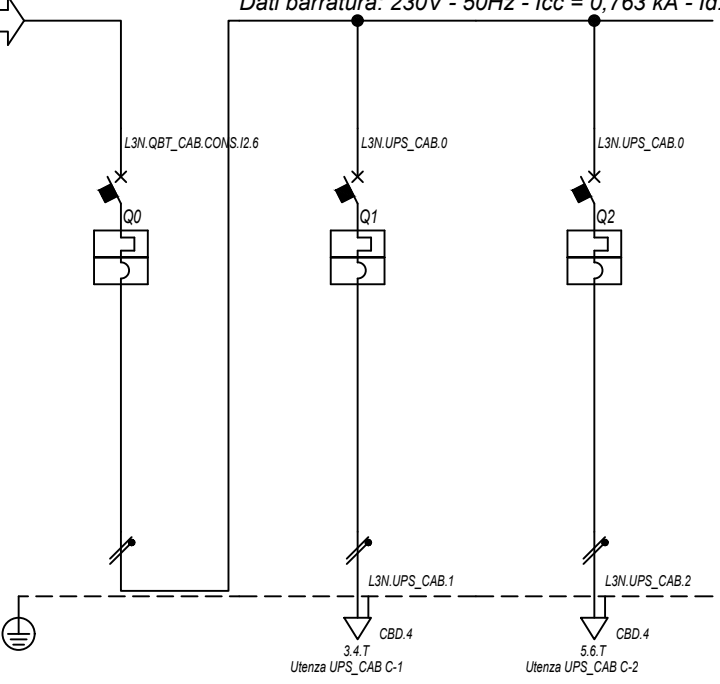
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 24

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:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni018023	23 24
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

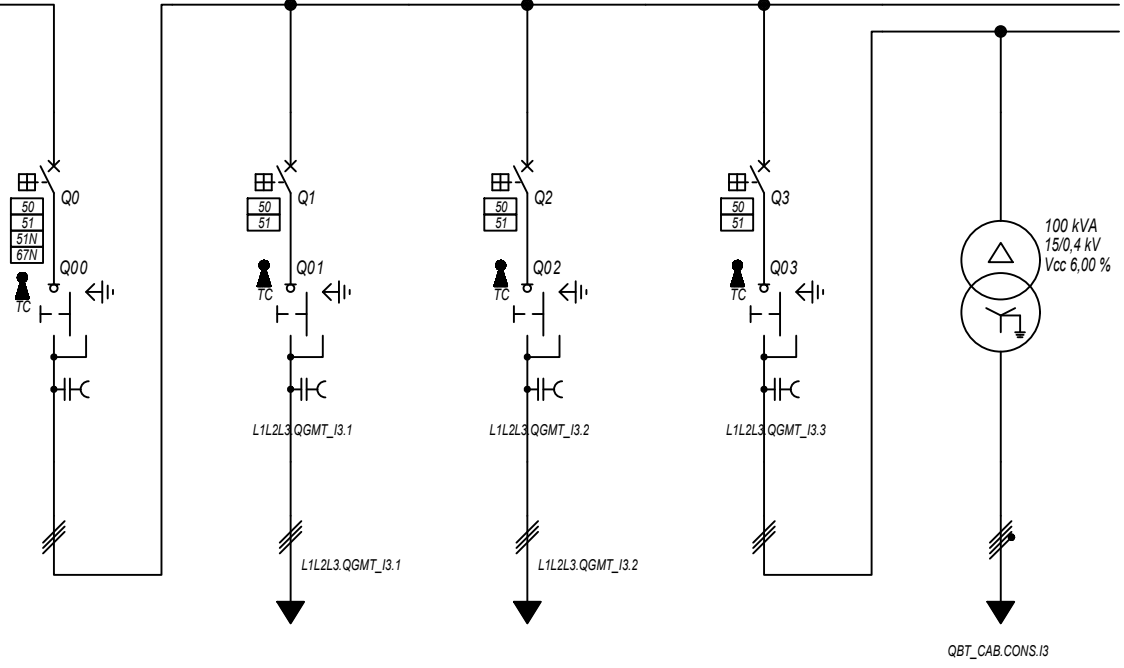
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 25

Da Quadro:	OTTO 316749713 - IMPIANTO 3
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	T (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			
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 3	TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 3		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3 225	1 607	1 607	11	11		
CORRENTE (I _b)	[A]	134	67	67	0,523	21		
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,939	0,939		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	---		
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---		
	TIPOLOGIA	50/51/51N	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 / 150	---/--- / ---	
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	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.	--- / ---	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	300,00/1,00/2,00	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Quadrupolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,19	0,12	0	0		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---		
	LUNGHEZZA	[m]	---	370	240	10	10	
	POSA		---	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	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	---		

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	QGMT_I3	SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	uni019024	24 / 25
	Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
		QGMT_I3	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
					SAS MURTAS

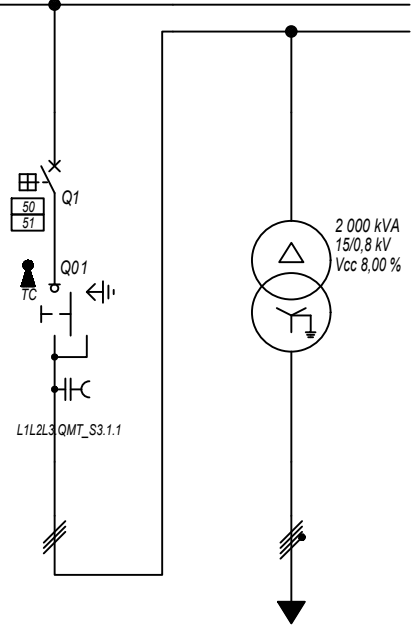
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 26

Da Quadro:	QGMT_13
Partenza:	QGMT_13 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	370
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S3.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,167
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_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]			1 607	1 607			
CORRENTE (I _b) [A]			67	1 248			
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 [%]			0,19	0,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

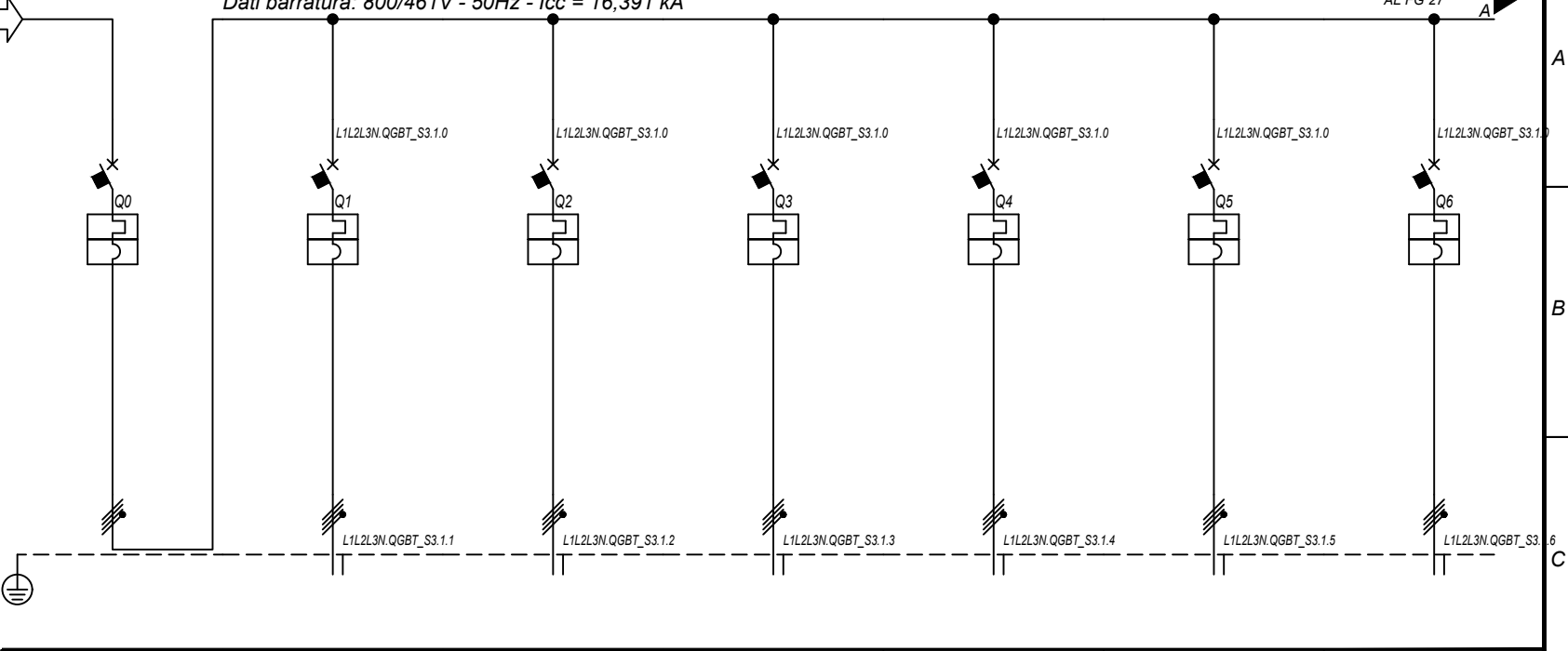
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QMT_S3.1			COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE uni020025	FOGLIOI SEGUE 25 / 26
Schema Unifilare		PREFISSO QMT_S3.1			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - I_{cc} = 16,391 kA

AL FG 27

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]:	16,394
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]	1 607	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (I _b)	[A]	1 248	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	XT7S 1600 Ekip G Dip 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	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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg.	[A]	16 000 / 1 600 / 16 000	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500
P.d.I. / Curva	[kA]	30 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA		---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	
	Portata (I _z)	[A]	---	190	190	190	190	190	

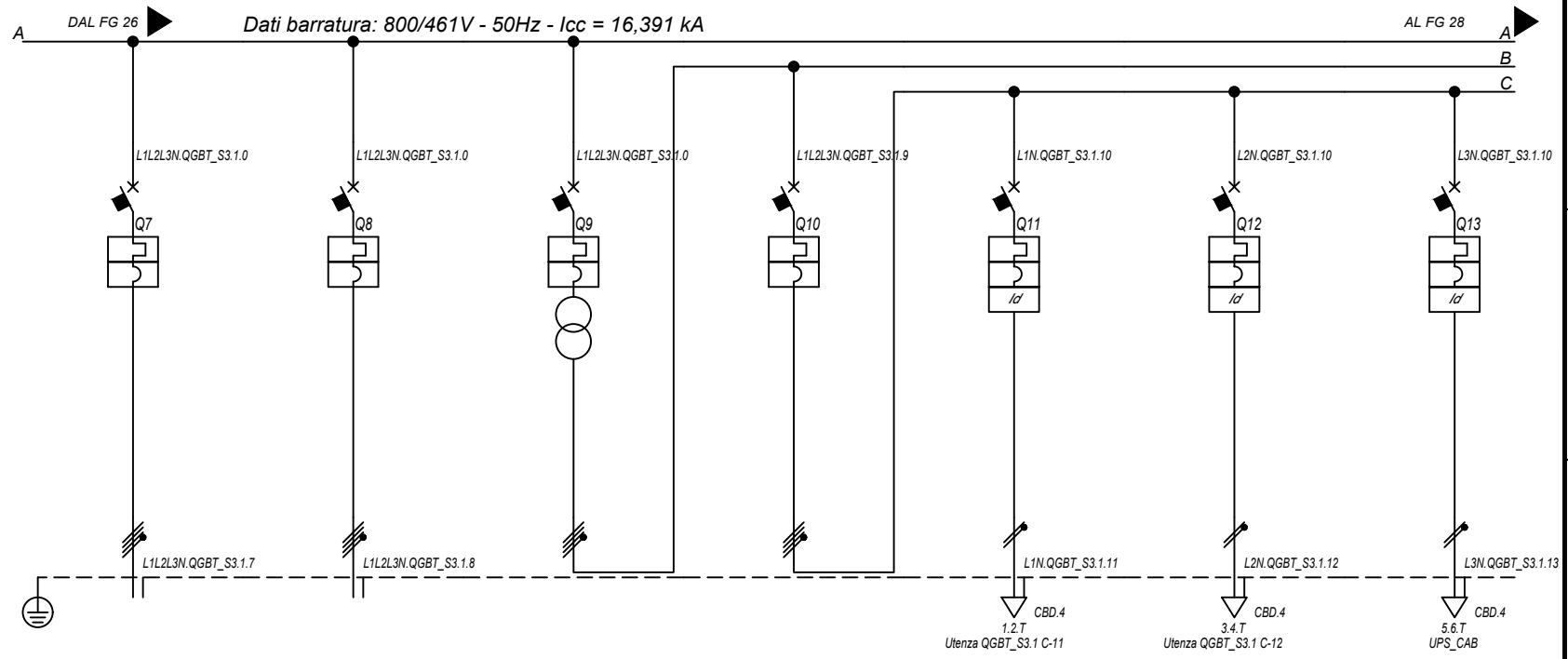
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni021026	26
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	27
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - 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	QGBT_S3.1 C-13
Descrizione		INVERTER 7	INVERTER 8	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,93	0,931	0,931	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	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	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	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	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		Quadrifascolare	Quadrifascolare	Quadrifascolare	Quadrifascolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,95	1,95	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	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	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni021027	27
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SASSA MURTAS

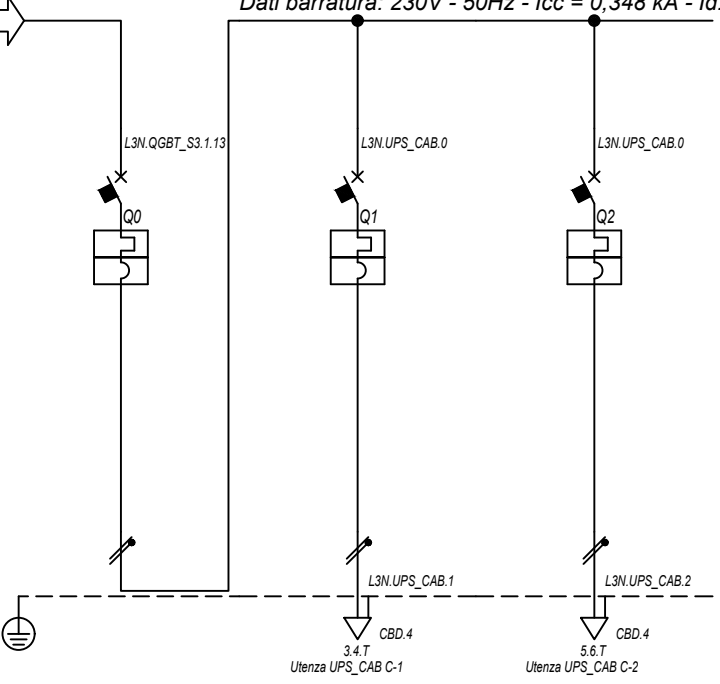
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 29

Da Quadro:	QGBT_S3.1
Partenza:	QGBT_S3.1 C-13
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			

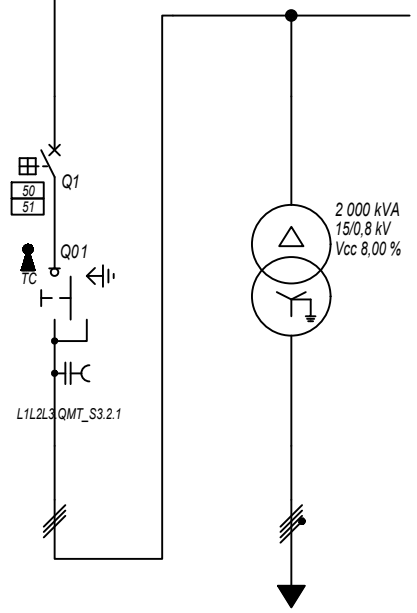
NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE uni022028		FOGLIOI SEGUE 28 29	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
Schema Unifilare				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 11,691 kA - I_d: 2 A

AL FG 30

Da Quadro:	QGMT_I3
Partenza:	QGMT_I3 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	240
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S3.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	11,691
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_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 TRAF0	TRAF0 SOTTOCAMPO 3-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 607	1 607				
CORRENTE (I _b) [A]		67	1 248				
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 [%]		0,13	0,12				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(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 11 S.R.L.	uni023029	29 30
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_S3.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

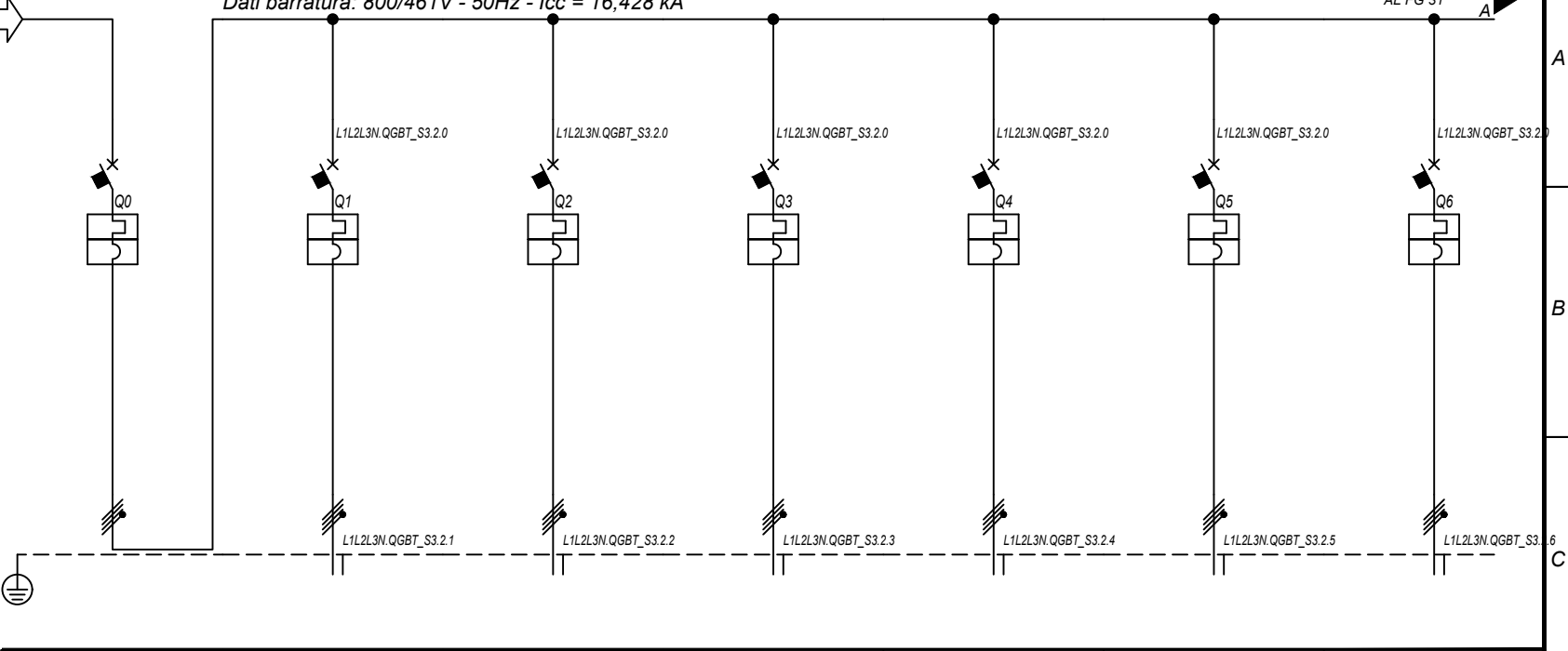
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,428 kA

AL FG 31

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
I _k Max [kA]:	16,431
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]		1 607	200	200	200	200	200	200
CORRENTE (I _b) [A]		1 248	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	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	I _m max/min/Reg. [A]	16 000/1 600/16 000	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500
P.d.I. / Curva [kA]	30 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
	LUNGHEZZA [m]	---	200	200	200	200	200	200
	POSA	---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)
	Portata (I _z) [A]	---	190	190	190	190	190	190

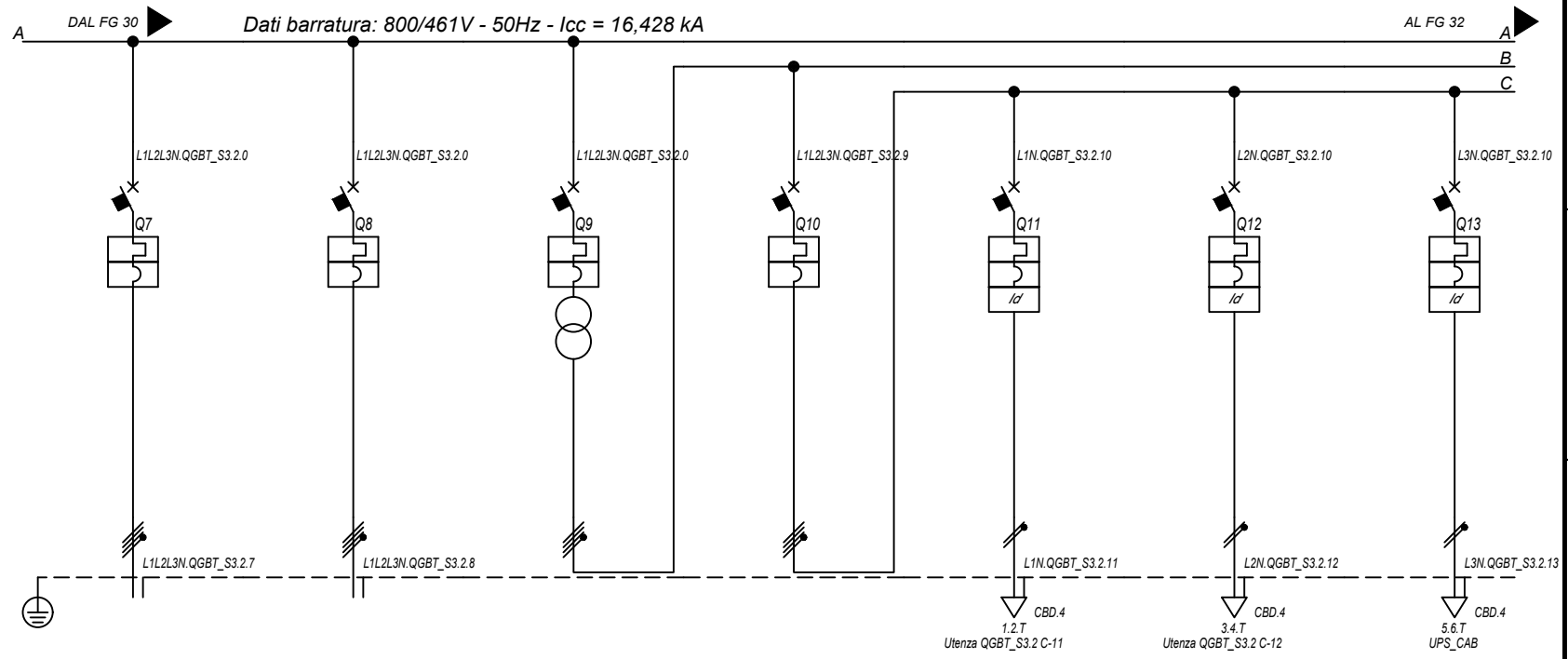
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni024030	30 31
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S3.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S3.2 C-7	QGBT_S3.2 C-8	QGBT_S3.2 C-9	QGBT_S3.2 C-10	QGBT_S3.2 C-11	QGBT_S3.2 C-12	QGBT_S3.2 C-13
Descrizione		INVERTER 7	INVERTER 8	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	6,7	6,7	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,93	0,931	0,931	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	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	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	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	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		Quadrifascolare	Quadrifascolare	Quadrifascolare	Quadrifascolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,95	1,95	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	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	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE	QGBT_S3.2	COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE	uni024031	FOGLIOI SEGUE	31 / 32
	Schema Unifilare	PREFISSO	QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

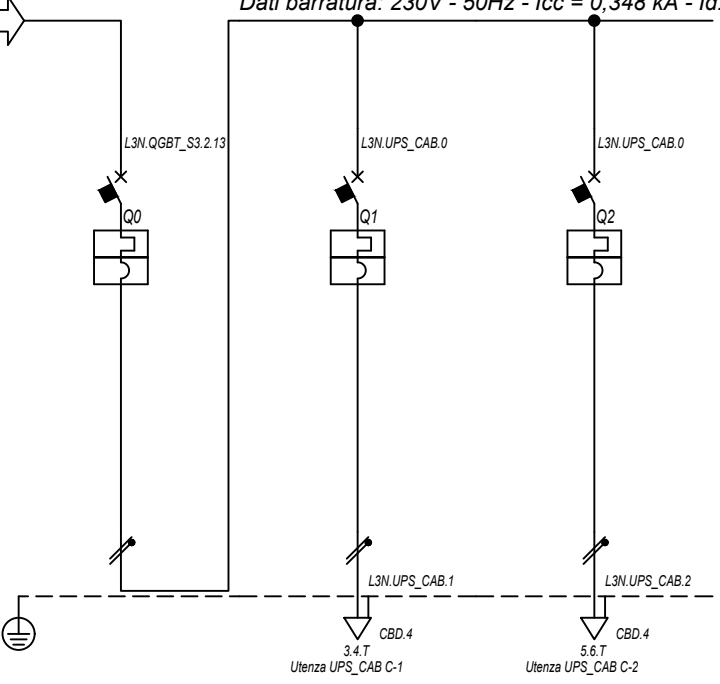
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 33

Da Quadro:	QGBT_S3.2
Partenza:	QGBT_S3.2 C-13
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:

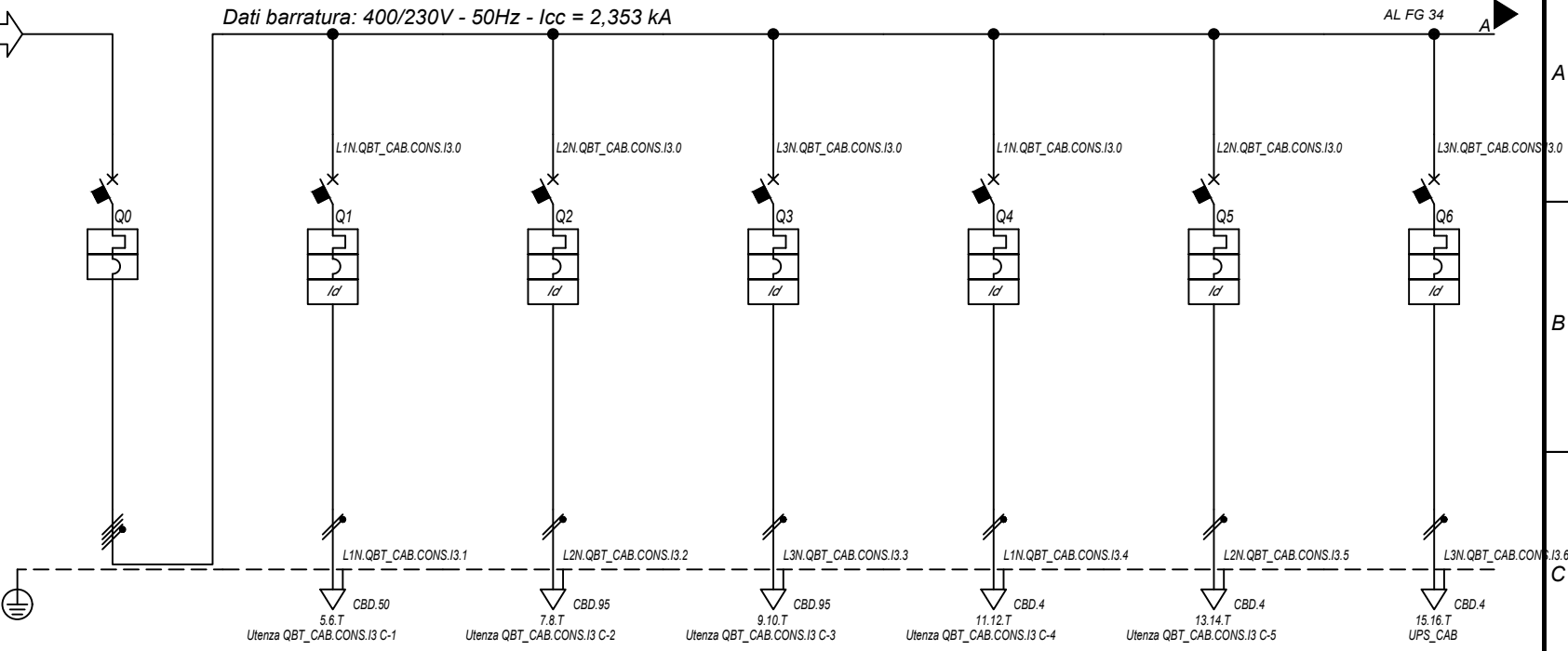
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE uni025032
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 32 33
			CONTR. APPR. COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

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



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

Sigla utenza		QBT_CAB.CON.S.I3 C-0	QBT_CAB.CON.S.I3 C-1	QBT_CAB.CON.S.I3 C-2	QBT_CAB.CON.S.I3 C-3	QBT_CAB.CON.S.I3 C-4	QBT_CAB.CON.S.I3 C-5	QBT_CAB.CON.S.I3 C-6
Descrizione		GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		11	1,5	1,5	1,5	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		21	6,837	6,837	6,837	14	4,558	13
CosFi		0,939	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C10 AC30	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/250
P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. A S
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_/20/0,8	143/8M61_/20/0,8	143/8M61_/20/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	109	166	166	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	QBT_CAB.CON.S.I3	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni026033	33 34
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I3		DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

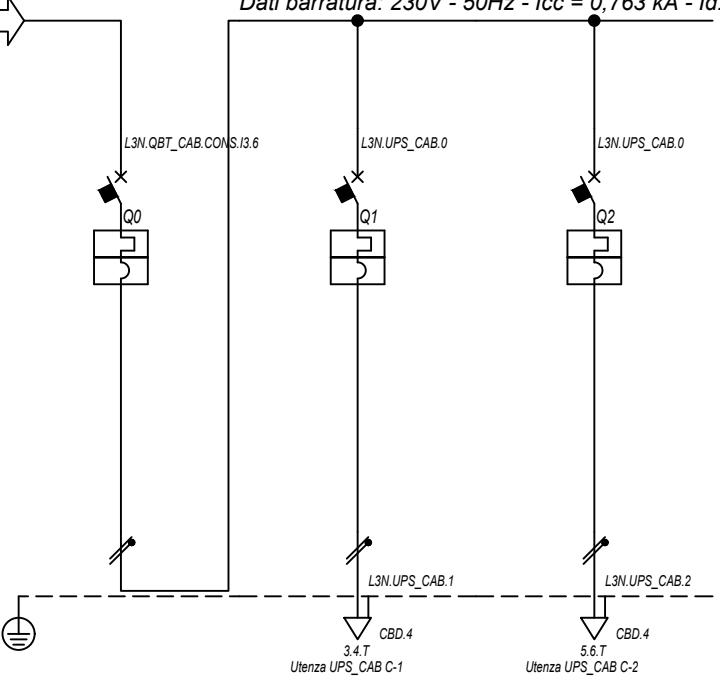
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 35

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]:	50
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 11 S.R.L.	FILE	uni027034	FOGLIOI SEGUE	34
	Schema Unifilare	PREFISSO	UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.		APPR.	35
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

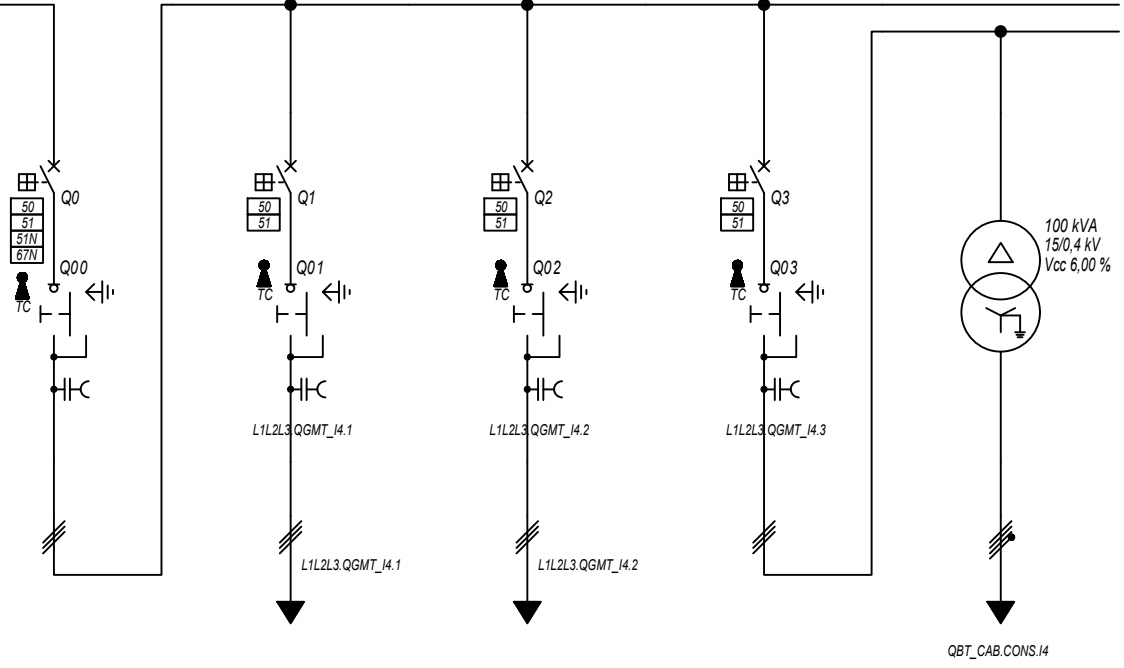
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 36

Da Quadro:	OTTO 316749713 - IMPIANTO 4
Partenza:	F C-0
Cavo [mm ²]:	3(1x240)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:	T (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			
Descrizione		DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA	GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 4	TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 4		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	2 625	1 607	1 007	11	11		
CORRENTE (I _b)	[A]	109	67	42	0,523	21		
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,939	0,939		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	---		
	MODELLO	CEI 016 - 50/51/51N/67N	50/51 - PR521	50/51 - PR521	50/51 - PR521	---		
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---		
	TIPOLOGIA	50/51/51N	50/51	50/51	50/51	No Protezione		
	I _n max/min/Reg.	[A]	630/10 / 300	630/10 / 200	630/10 / 150	630/10 / 150	---/--- / ---	
	I _m max/min/Reg.	[A]	1 000/300/550	1 000/300/400	1 000/300/400	1 000/300/400	---/---/---	
	P.d.I. / Curva	[kA]	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	Quadrupolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0	0,43	0,3	0	0		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	ARG7H1R-20 kV	---		
	LUNGHEZZA	[m]	---	870	980	10	10	
	POSA		---	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	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	3(1x50)	3(1x50)	3(1x50)	---	
Portata (I _z)	[A]	---	153	153	153	---		

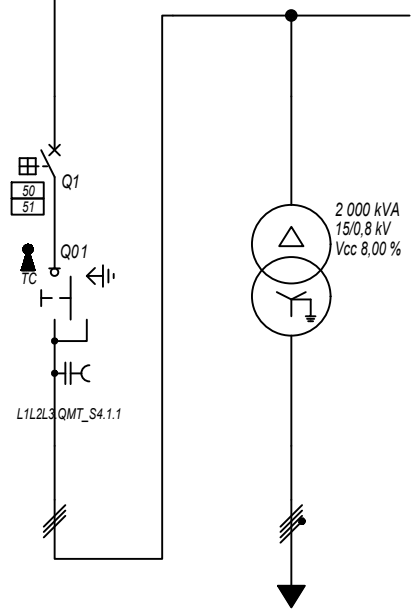
NOTA:							
TITOLO	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4		CODICE	QGMT_I4	COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 11 S.p.A. uni028035	
	Schema Unifilare		PREFISSO	QGMT_I4	FILE	028035	FOGLIOLI SEGUE 35 36
					TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
					07100 SASSARI (SS)	DISSEGNO	COMMESSA
							SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 15000V - 50Hz - I_k = 9,09 kA - I_d: 2 A

AL FG 37

Da Quadro:	QGMT_14
Partenza:	QGMT_14 C-1
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	870
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S4.1
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	9,09
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 TRAF0	TRAF0 SOTTOCAMPO 4-1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			1 607	1 607			
CORRENTE (I _b) [A]			67	1 248			
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 [%]			0,44	0,12			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(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 11 S.R.L.	uni029036	36 37
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QMT_S4.1		DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

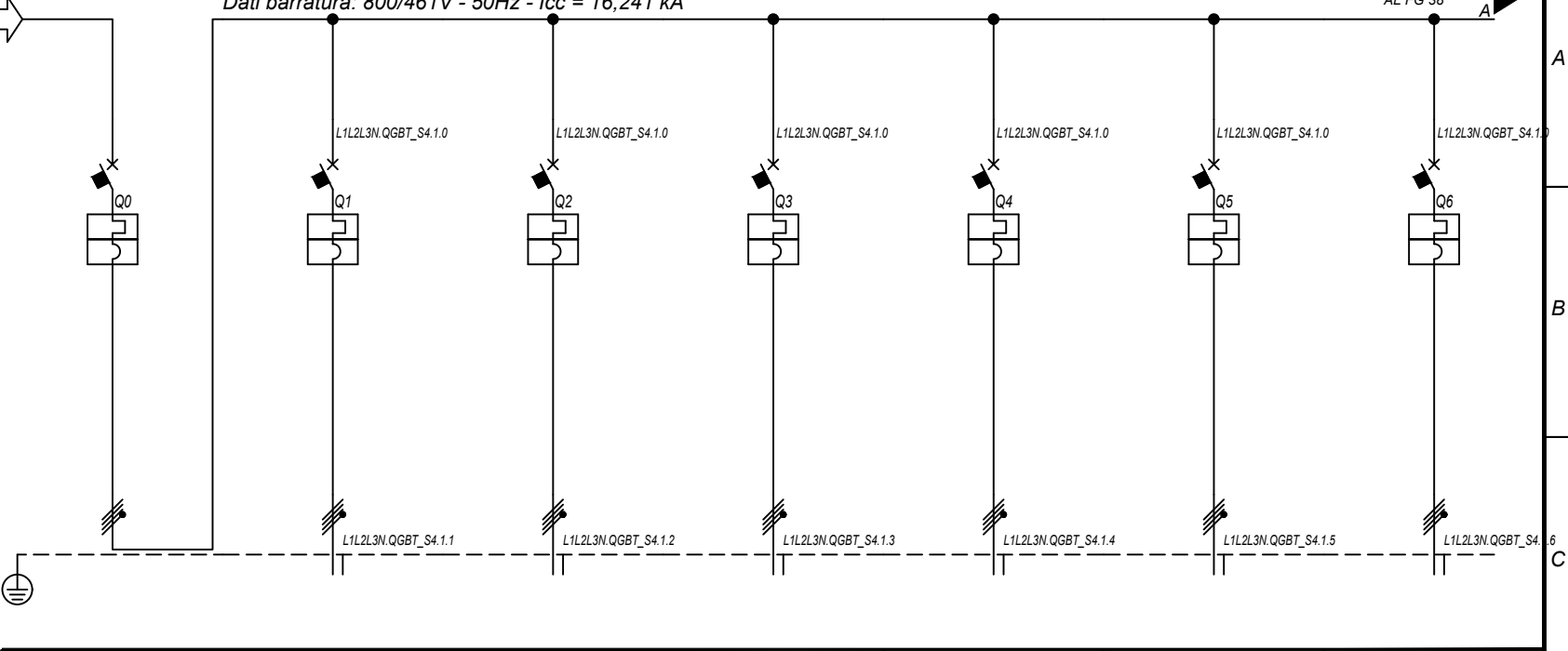
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 16,241 kA

AL FG 38

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



Prefisso quadro:	QGBT_S4.1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	16,244
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]	1 607	200	200	200	200	200	200	
CORRENTE (Ib)	[A]	1 248	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	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 F+PR221DS-LS/I	T4V 250 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]	1 600/640 / 1 376	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170
	Im max/min/Reg.	[A]	16 000 / 1 600 / 16 000	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500	2 500 / 250 / 2 500
P.d.I. / Curva	[kA]	30 / 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		0,13	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	200	
	POSA		---	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	92/8U61_/20/0,8	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	
	Portata (Iz)	[A]	---	190	190	190	190	190	

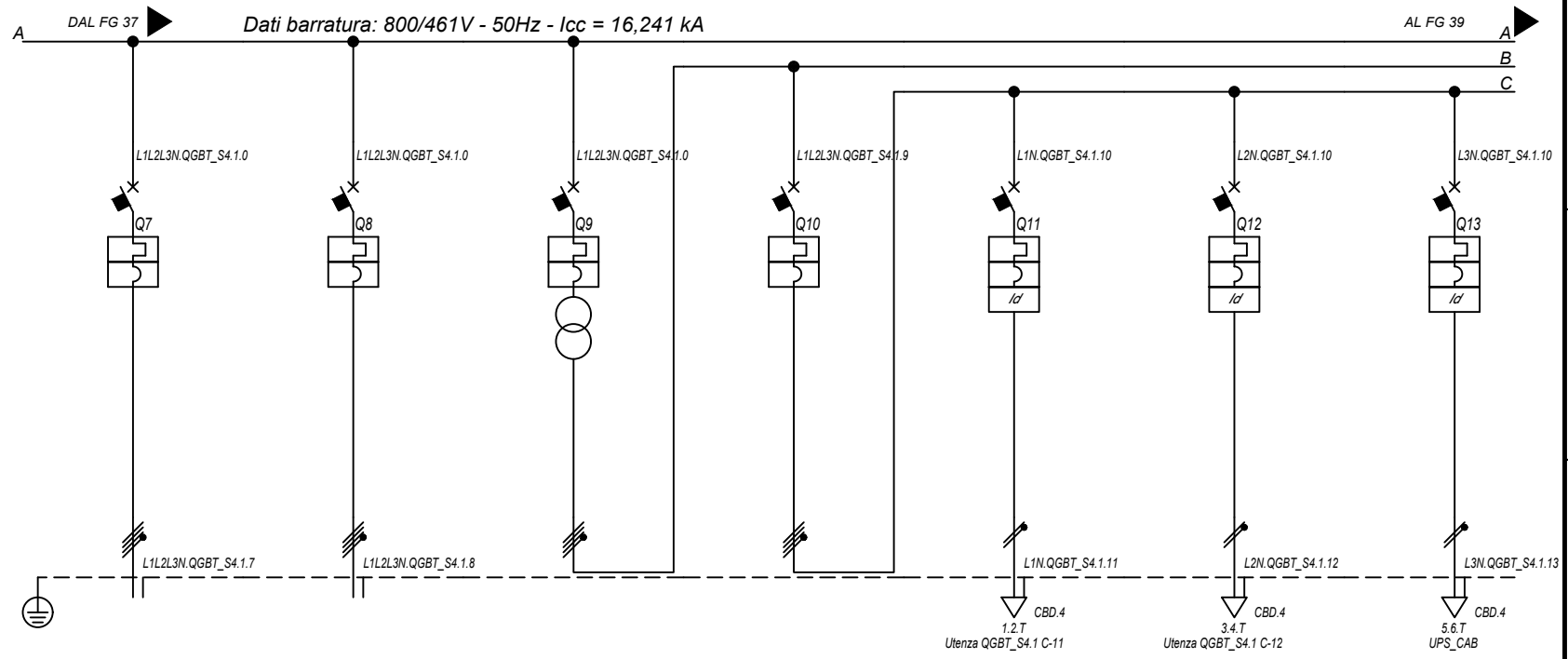
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni030037	37 38
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiarru - 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	QGBT_S4.1 C-13
Descrizione		INVERTER 7	INVERTER 8	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		200	200	6,7	14	3	1	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		155	155	14	14	14	4,558	13
CosFi		0,93	0,93	0,931	0,931	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	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	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	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	2 500/250/2 500	2 500/250/2 500	---/---/320	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva [kA]	20 / N.C.	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	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		1,95	1,95	0	0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG7R	ARG7R	---	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	200	200	---	---	15	15	15
	POSA	92/8U61_20/0,8	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	0,800
	Sezione [mmq]	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz) [A]	190	190	---	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni030038	38 39
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.1	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SASSA MURTAS

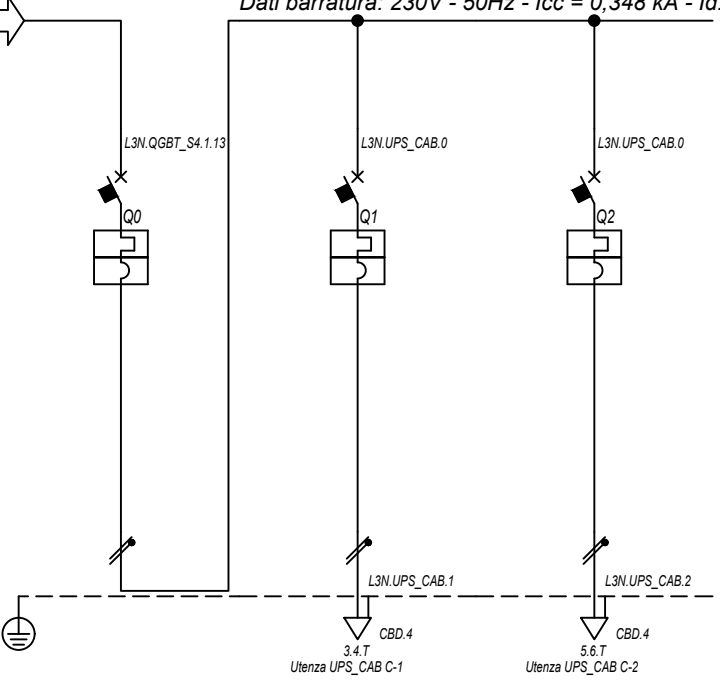
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 40

Da Quadro:	QGBT_S4.1
Partenza:	QGBT_S4.1 C-13
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:

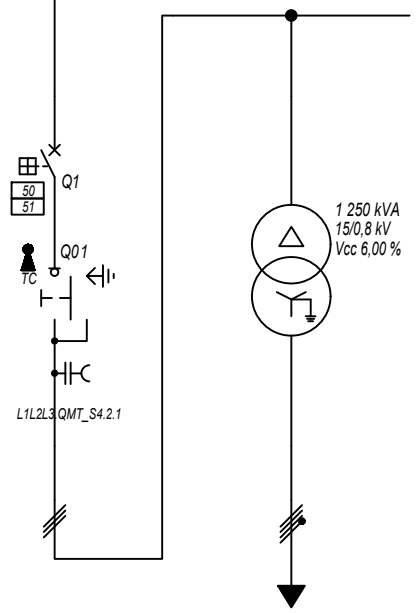
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni031039	39 40
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	UPS_CAB	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

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

AL FG 41

Da Quadro:	QGMT_I4
Partenza:	QGMT_I4 C-2
Cavo [mm ²]:	3(1x50)
Lunghezza [m]:	980
Tensione [V]:	15000
Frequenza [Hz]:	50
I _k massima inizio impianto [kA]:	11,37
Esercizio del Neutro:T (Neutro compensato)	



Prefisso quadro:	QMT_S4.2
Quadro protetto tipo:	
I _k Max [kA]:	8,674
Tensione nominale di impiego [V]:	15000
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QMT_S4.2

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 TRAF0	TRAF0 SOTTOCAMPO 4-2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1 007	1 007				
CORRENTE (I _b) [A]		42	783				
CosFi		0,93	0,93				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---				
	MODELLO	50/51 - PR521	---				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---				
	TIPOLOGIA	50/51	No Protezione				
	I _n max/min/Reg. [A]	630/10 / 120	---/--- / ---				
	I _m max/min/Reg. [A]	1 000/300/350	---/---/---				
	P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	--- / ---				
I _d max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE							
		Tripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
		0,3	0,07				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA		ARG7H1R-30 kV	ARG7R			
	LUNGHEZZA [m]		10	10			
	POSA		92/4U_A8/30/1	92/5U13_30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	0,800			
	Sezione [mmq]		3(1x50)	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)			
	Portata (I _z) [A]		180	1 582			

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	F0GLI01 SEQUE
QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	QMT_S4.2	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni032040	40
Schema Unifilare	PREFISSO QMT_S4.2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

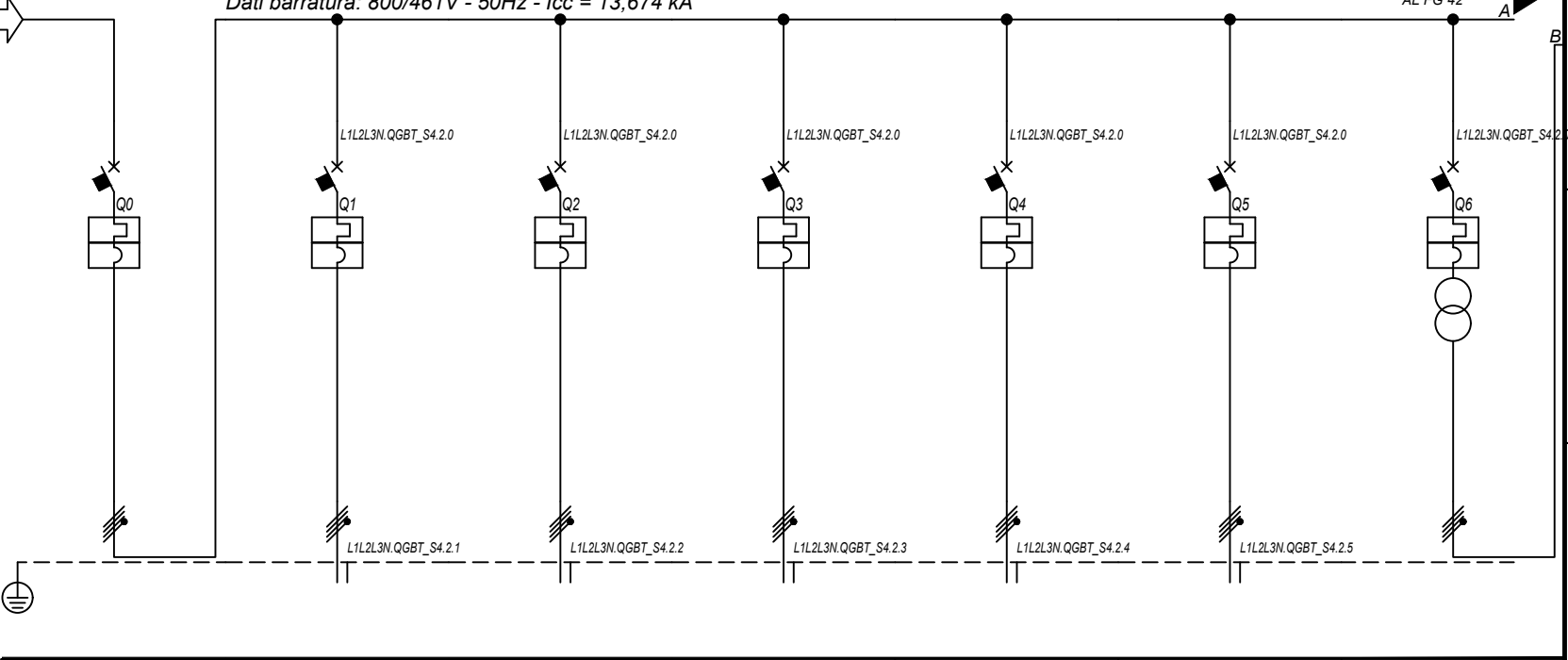
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Dati barratura: 800/461V - 50Hz - Icc = 13,674 kA

AL FG 42

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



Prefisso quadro:	QGBT_S4.2
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	13,678
Tensione nominale di impiego [V]:	800
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
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	GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1 007	200	200	200	200	200	6,7	
CORRENTE (I _b)	[A]	783	155	155	155	155	155	14	
CosFi		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,931	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE									
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	XT7S 1250 Ekip G Dip 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	T4V 250 F F+TMD 32	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	
	I _n max/min/Reg.	[A]	1 250/500 / 1 000	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	250/100 / 170	---/--- / 32
	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	---/---/320
P.d.I. / Curva	[kA]	30 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	20 / N.C.	
I _d max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,08	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	SIGLA	---	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	---	
	LUNGHEZZA	[m]	---	200	200	200	200	---	
	POSA		---	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	---	
	Sezione	[mmq]	---	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	4(1x150)+(1PE150)	---	
	Portata (I _z)	[A]	---	190	190	190	190	---	

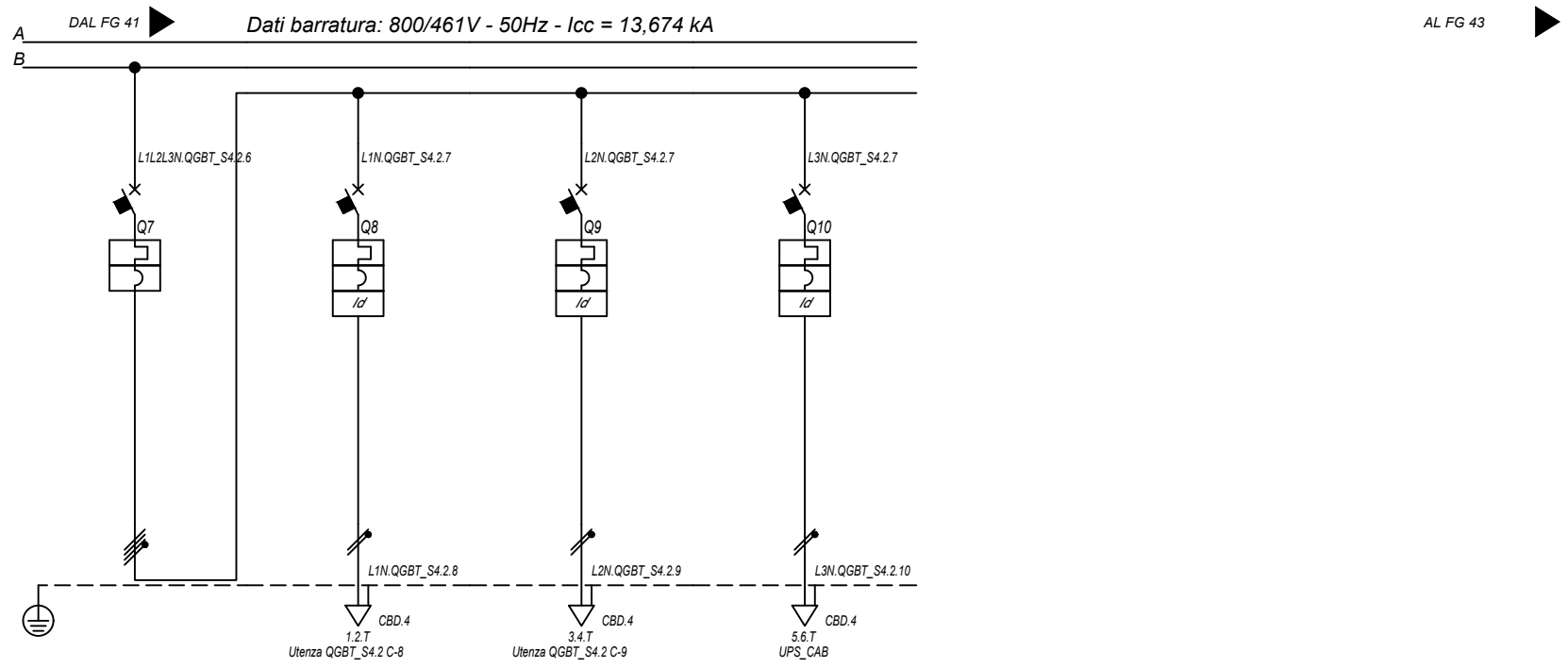
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2	SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	uni033041	41 42
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla utenza		QGBT_S4.2 C-7	QGBT_S4.2 C-8	QGBT_S4.2 C-9	QGBT_S4.2 C-10
Descrizione		GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	FM CABINA	LUCE CABINA	GENERALE UPS PARTENZA
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	6.7	3	1	2.7
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14	4.558	13
CosFi		0.931	0.95	0.95	0.9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE					
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	S204 L	DS201 L C16 AC30	DS201 L C10 AC30	S201 Na L+DDA202 A S
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg.	---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 25
	Im max/min/Reg.	---/---/250	---/---/160	---/---/100	---/---/250
	P.d.I. / Curva	6 / C	6 / C	6 / C	6 / C
ld max/min/Reg./Classe [A]	---	0.03 - Cl. AC	0.03 - Cl. AC	0.3 - Cl. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,03	2,71	0,88	1,41
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA	---	15	15	15
	POSA	---	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8	143/3M13_30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800
	Sezione	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (Iz)	---	21	21	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2	SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	uni033042	42 / 43
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
	QGBT_S4.2	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

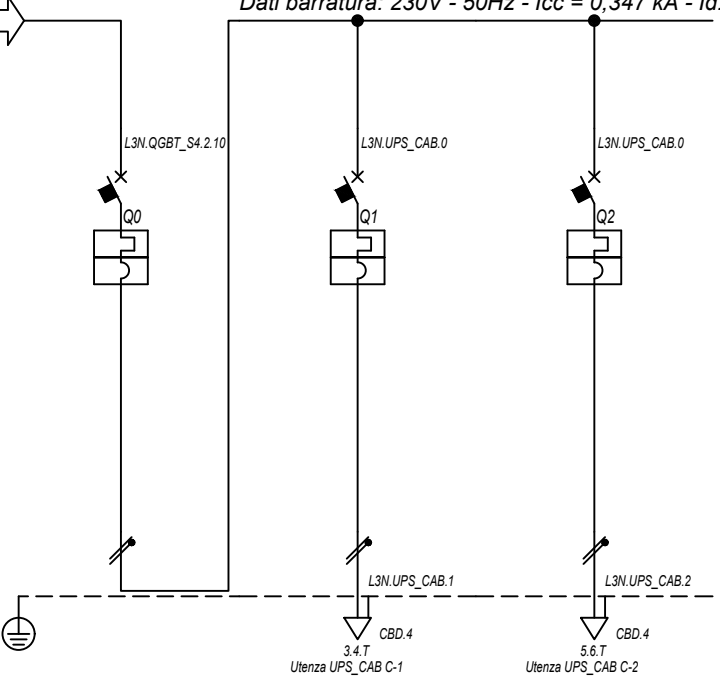
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Dati barraura: 230V - 50Hz - I_{cc} = 0,347 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 44

Da Quadro:	QGBT_S4.2
Partenza:	QGBT_S4.2 C-10
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]:	0,351
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 SEQUE
UPS CABINA	UPS_CAB	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni034043	43
Schema Unifilare	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	44
		07100 SASSARI (SS)	APPR.	
			COMMESSA	
			SAS MURTAS	

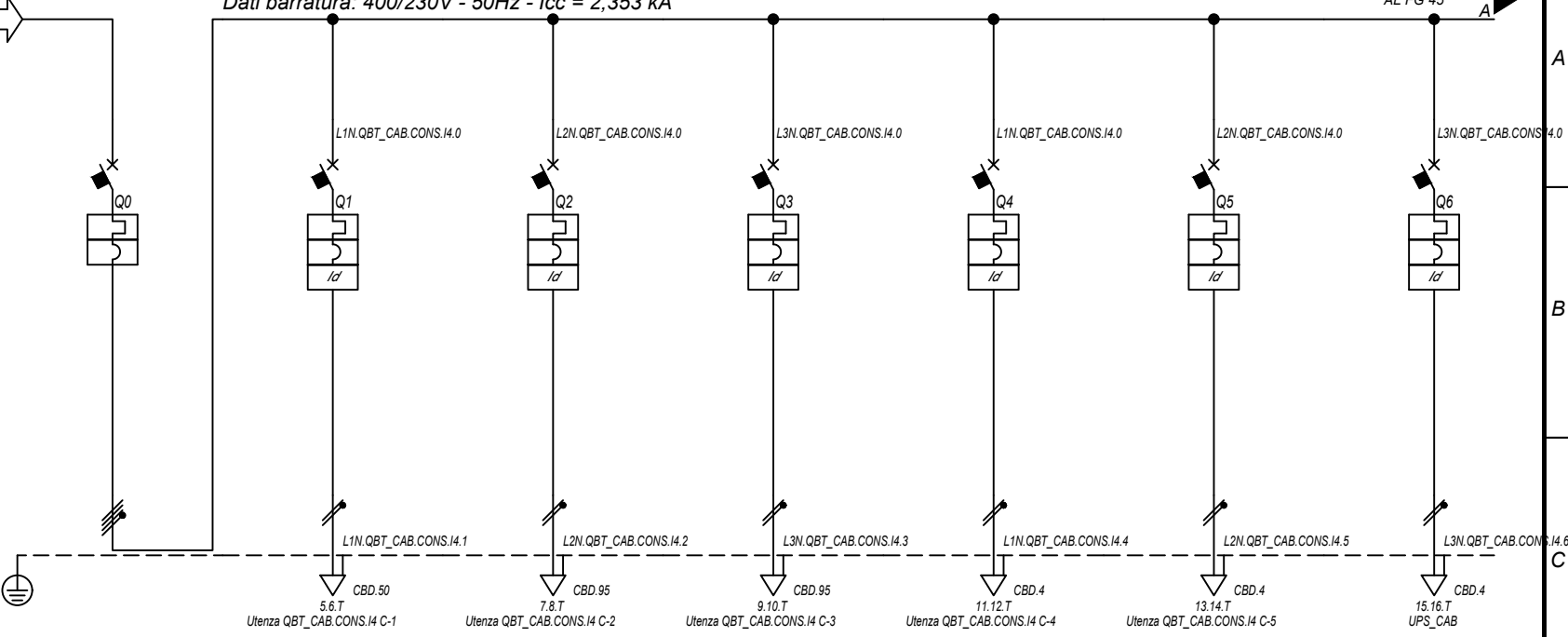
DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

AL FG 45

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



Prefisso quadro:	QBT_CAB.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. A S	
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,04	3,4	2,64	3,48	2,72	0,89	1,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	LUNGHEZZA [m]	---	1 000	1 500	2 000	15	15	15
	POSA	---	143/8M61_/20/0,8	143/8M61_/20/0,8	143/8M61_/20/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(3G35)	1(3G70)	1(3G70)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]	---	109	166	166	166	21	21	29

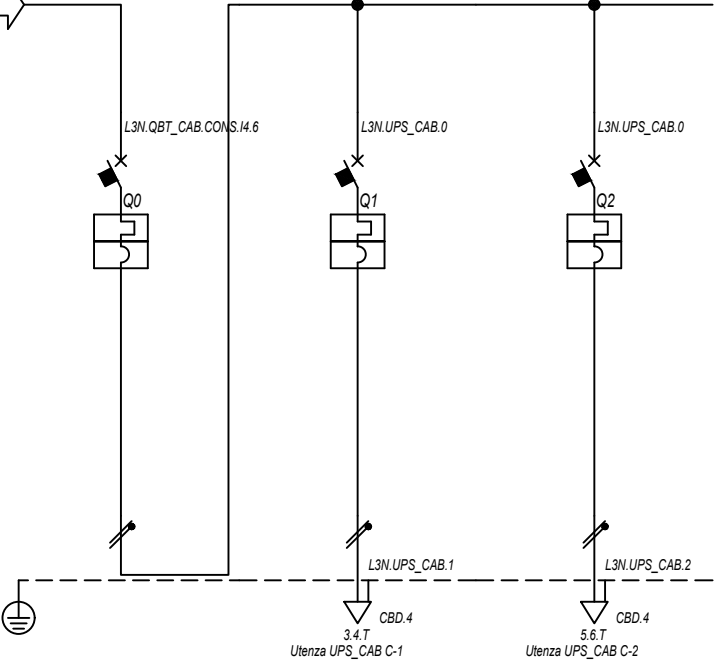
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CON.S.I4	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	uni035044	44 / 45
Schema Unifilare	PREFISSO	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.I4		DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Da Quadro:	QBT_CAB.CON.S.14
Partenza:	QBT_CAB.CON.S.14 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

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



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

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

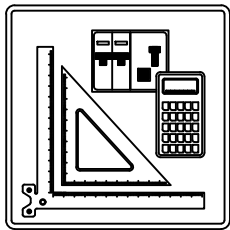
NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
UPS CABINA		UPS_CAB		UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		uni036045		45	
Schema Unifilare		PREFISSO		COMMESSA		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		UPS_CAB		SAS MURTAS		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



ELENCO DEI CAVI

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

NOTA:

TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1 SEGUE/2	
				SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav000001		1	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		PREFISSO		07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						SAS MURTAS			

1

2

3

4

5

6

7

8

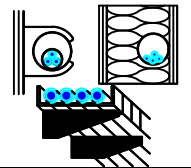
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N [A]		
QGMT_I1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		67		860	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		67		740	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 AUSILIARI IMPIANTO 1	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

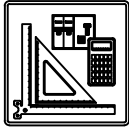
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav001002	FOGLIOLI SEQUE 2 3
PREFISSO QGMT I1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

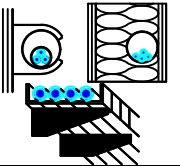
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	67		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	_A8 Unipolare EPR		73	---		TRAFO SOTTOCAMPO 1-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---	1,000	
TRAFI SOTTOCAMPO 1-1	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 248		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791	0,800	

NOTA:		CODICE QMT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav002003		FOGLIOLI SEGUE 3 4	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		PREFISSO QMT_S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

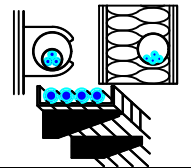
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_S1.1 C-1 INVERTER 1	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare	EPR		170	85		Utenza QGBT_S1.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S1.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare	EPR		170	85		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		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		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		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		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		Utenza QGBT_S1.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		
QGBT_S1.1 C-8 INVERTER 8	ARG7R			155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1
	61_ Unipolare	EPR		170	85		Utenza QGBT_S1.1 C-8
	4(1x150)+(1PE150)	CEI 35026		190	190		

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/ SEQUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		QGBT_S1.1		QGBT_S1.1		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav003004		4 / 5	
		PREFISSO				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		QGBT_S1.1				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										SAS MURTAS	

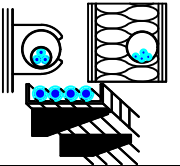
DATA: 10/10/2022

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 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S1.1 C-12 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S1.1 C-12
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S1.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	
	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 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE cav003005	FOGLIOLI SEQUE 5
PREFISSO QGBT_S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

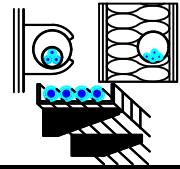
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav004006		6 7	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

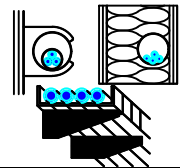
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_S1.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	67		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	_A8 Unipolare EPR		73	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 1-2	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 248		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav005007		FOGLIOLI SEQUE 7 8	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

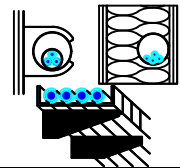
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI

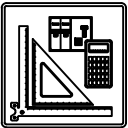


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S1.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) 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-8 INVERTER 8	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-8
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			

NOTA:		CODICE QGBT_S1.2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav006008		8	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		QGBT S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						SAS MURTAS			

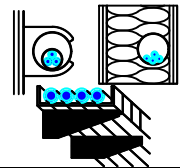
DATA: 10/10/2022

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 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S1.2 C-12 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S1.2 C-12
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S1.2 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

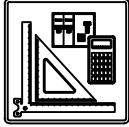
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGBT_S1.2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S1.2		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav006009		9	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

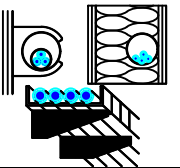
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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	FG160R16		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	FG160R16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-2
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

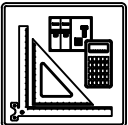
NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav007010		10	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						SAS MURTAS			

10/10/2022

DATA:

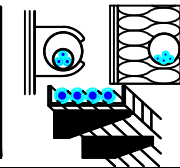
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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



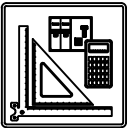
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QBT_CAB.CONS.I1 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG160R16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.1
	61_ Multipolare 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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav008011	FOGLIOI SEGUE 11 / 12
PREFISSO QBT_CAB.CONS.I1			CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

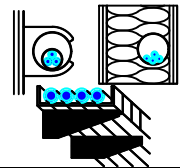
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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			

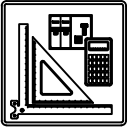
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav009012		12	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						SAS MURTAS			

DATA: 10/10/2022

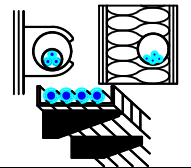
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



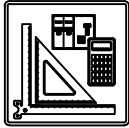
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N [A]		
QGMT_I2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		67		630	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO 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		510	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 AUSILIARI IMPIANTO 2	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFO AUSILIARI IMPIANTO 2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	

NOTA:		CODICE QGMT_I2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav010013		FOGLIOLI SEGUE 13 14	
TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2		PREFISSO QGMT_I2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

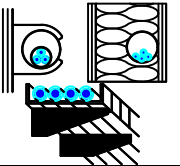
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



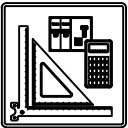
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_S2.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	67		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	_A8 Unipolare EPR		73	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 2-1	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 248		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:		CODICE QMT_S2.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav011014		FOGLIOLI SEGUE 14	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1		PREFISSO QMT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

10/10/2022

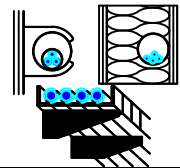
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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		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		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		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		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		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		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		Utenza QGBT_S2.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S2.1 C-8 INVERTER 8	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S2.1 C-8
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		QGBT_S2.1		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav012015		15		16	
PREFISSO		QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		COMMESSA		SAS MURTAS			

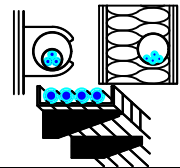
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S2.1 C-11 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S2.1 C-12 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S2.1 C-12
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S2.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav012016	FOLGII SEQUE 16 17
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

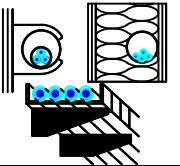
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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			

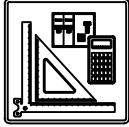
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav013017		17	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

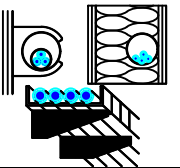
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	58		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	_A8 Unipolare EPR		73	---		TRAFO SOTTOCAMPO 2-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---	1,000	
TRAFI SOTTOCAMPO 2-2	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 093		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791	0,800	

NOTA:		CODICE QMT_S2.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav014018		FOGLIOLI SEGUE 18 19	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2		PREFISSO QMT S2.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

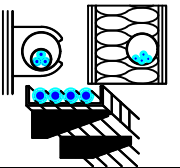
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S2.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S2.2 C-10 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-10
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			

NOTA:		TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav015019	FOLGII SEGUE 19 20
		PREFISSO QGBT_S2.2			TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
					07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

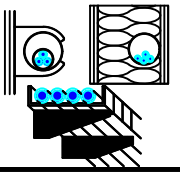
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S2.2 C-11 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S2.2 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S2.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGBT_S2.2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO QGBT_S2.2		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav015020		20	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

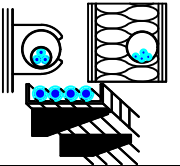
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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			

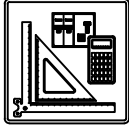
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav016021		21 22	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						SAS MURTAS			

DATA: 10/10/2022

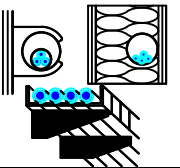
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



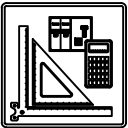
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QBT_CAB.CONS.I2 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG160R16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I2 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109	0,800	
QBT_CAB.CONS.I2 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG160R16		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	0,800	
QBT_CAB.CONS.I2 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG160R16		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	0,800	
QBT_CAB.CONS.I2 C-4 FM CABINA	FG160R16		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	0,800	
QBT_CAB.CONS.I2 C-5 LUCE CABINA	FG160R16		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	0,800	
QBT_CAB.CONS.I2 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2	CODICE QBT_CAB.CONS.I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav017022	FOGLIOLI SEGUE 22 23
PREFISSO QBT_CAB.CONS.I2			CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

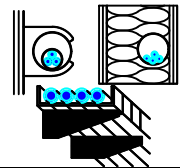
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav018023		23 24	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

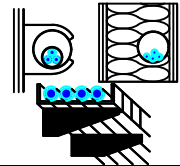
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I_b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I_n F/N	I_z F/N [A]		
QGMT_I3 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		67		370	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3
	_D3 Unipolare EPR		150	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I3 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 3-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		67		240	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 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	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3	CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav019024	FOGLIOLI SEGUE 24 25
PREFISSO QGMT I3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

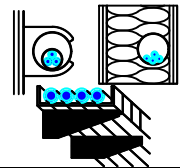
DATA: 10/10/2022

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	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	67		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	_A8 Unipolare EPR		73	---		TRAFO SOTTOCAMPO 3-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---	1,000	
TRAFO SOTTOCAMPO 3-1	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 248		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791	0,800	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S3.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav020025		FOGLIOLI SEGUE 25 26	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1		PREFISSO QMT S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

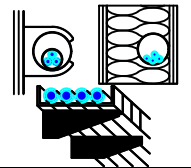
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-1
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-2 INVERTER 2	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-2
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-3 INVERTER 3	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-3
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-4 INVERTER 4	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-4
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-5 INVERTER 5	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-5
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-6 INVERTER 6	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-6
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-7 INVERTER 7	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			
QGBT_S3.1 C-8 INVERTER 8	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-8
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		QGBT_S3.1		QGBT_S3.1		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav021026		26	
		PREFISSO				TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		QGBT_S3.1				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										SAS MURTAS	

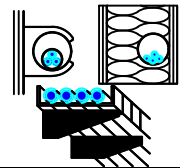
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [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-11 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S3.1 C-12 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S3.1 C-12
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S3.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	
	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 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav021027	FOGLIOI SEGUE 27 28
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

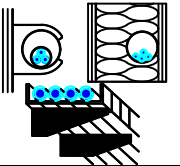
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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	FG160R16		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	FG160R16		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		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav022028		28	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		29	
				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

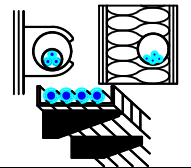
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



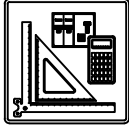
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_S3.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAFI	ARG7H1R-30 kV	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	67		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	_A8 Unipolare EPR		73	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 3-2	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 248		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

NOTA:		CODICE QMT_S3.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav023029		FOGLIOLI SEGUE 29 30	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2		PREFISSO QMT S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

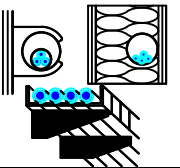
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI

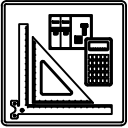


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QGBT_S3.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) 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		Utenza QGBT_S3.2 C-2
	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		Utenza QGBT_S3.2 C-3
	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		Utenza QGBT_S3.2 C-4
	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		Utenza QGBT_S3.2 C-5
	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		Utenza QGBT_S3.2 C-6
	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		Utenza QGBT_S3.2 C-7
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		
QGBT_S3.2 C-8 INVERTER 8	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2
	61_ Unipolare EPR		170	85		Utenza QGBT_S3.2 C-8
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190		

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		QGBT_S3.2		QGBT_S3.2		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav024030		30	
		PREFISSO				TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
		QGBT_S3.2				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS			

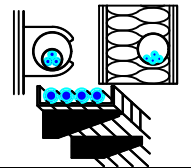
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S3.2 C-11 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S3.2 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S3.2 C-12 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S3.2 C-12
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S3.2 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav024031	FOGLIOLI SEGUE 31 32
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

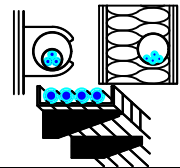
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav025032		32	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

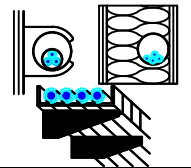
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



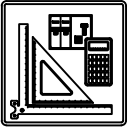
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QBT_CAB.CONS.I3 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	FG160R16		6,837		1 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-1
	1(3G35) CEI 35026		109	109	0,800	
QBT_CAB.CONS.I3 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	FG160R16		6,837		1 500	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-2
	1(3G70) CEI 35026		166	166	0,800	
QBT_CAB.CONS.I3 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	FG160R16		6,837		2 000	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	61_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-3
	1(3G70) CEI 35026		166	166	0,800	
QBT_CAB.CONS.I3 C-4 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		16	16		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-4
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21	0,800	
QBT_CAB.CONS.I3 C-5 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		10	10		Utenza QBT_CAB.CONS.I3 C-5
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21	0,800	
QBT_CAB.CONS.I3 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3
	13_ Multipolare EPR		25	25		UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29	0,800	

NOTA:

TITOLO QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3	CODICE QBT_CAB.CONS.I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav026033	FOGLIOLI SEGUE 33 34
PREFISSO QBT_CAB.CONS.I3			CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

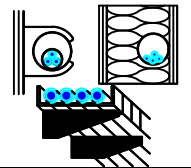
DATA: 10/10/2022

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	FG160R16		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	FG160R16		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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav027034		34	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		35	
				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

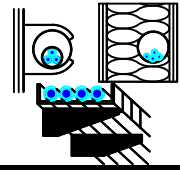
DATA: 10/10/2022

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		67		870	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 SSOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	ARG7H1R-20 kV		42		980	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4
	_D3 Unipolare EPR		120	---		QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2
	3(1x50) CEI 35028-9/2		153	---	1,000	
QGMT_I4 C-3 GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 4	ARG7H1R-20 kV		0,523		10	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4
	_D3 Unipolare EPR		0,667	---		TRAFO 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 11 S.p.A.	FILE cav028035	FOGLIOLI SEGUE 35 36
PREFISSO QGMT_I4		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

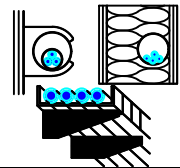
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



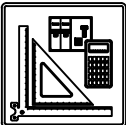
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QMT_S4.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAFO	ARG7H1R-30 kV	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	67		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1
	_A8 Unipolare EPR		73	---		TRAFO SOTTOCAMPO 4-1
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---	1,000	
TRAFO SOTTOCAMPO 4-1	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	1 248		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1
	13_ Unipolare EPR		1 376	---		QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791	0,800	

NOTA:		CODICE QMT_S4.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav029036		FOGLIOLI SEGUE 36 37	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1		PREFISSO QMT S4.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

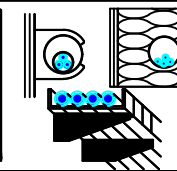
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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-8 INVERTER 8	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-8
	4(1x150)+(1PE150) CEI 35026		190	190			

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cav030037	FOGLIOLI SEGUE 37
PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR. SAS MURTAS	APPR. 38

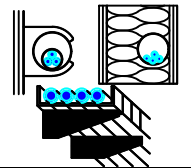
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S4.1 C-11 FM CABINA	FG160R16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-11
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S4.1 C-12 LUCE CABINA	FG160R16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S4.1 C-12
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S4.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	FG160R16		13		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	
	13_ Multipolare EPR		25	25		0,800	UPS CABINA
	1(3G2,5) CEI 35024/1		29	29			

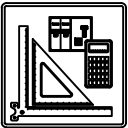
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE cav030038	FOGLIOI SEGUE 38
PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

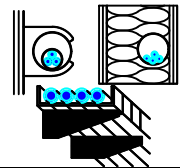
DATA: 10/10/2022

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



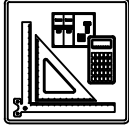
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG160R16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG160R16		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:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cav031039		FOGLIOLI SEGUE 39 40	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

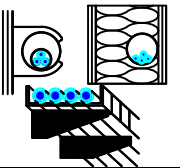
DATA: 10/10/2022

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	Cavi in aria libera, installati su supporti discontinui (salvo che sia altrimenti indicato) rastrelliere o passerelle forate	42		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2
	_A8 Unipolare EPR		53	---		1,000
	3(1x50) CEI 35028-9/2		180	---		
TRAFI SOTTOCAMPO 4-2	ARG7R	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	783		10	QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2
	13_ Unipolare EPR		1 000	---		0,800
	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240) CEI 35024/1		1 582	791		

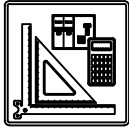
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S4.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cav032040		FOGLIOLI SEGUE 40	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2		PREFISSO QMT S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

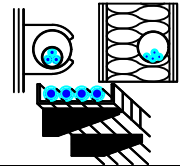
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



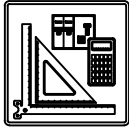
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QGBT_S4.2 C-1 INVERTER 1	ARG7R		155		200	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	61_ Unipolare EPR		170	85		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-1
	4(1x150)+(1PE150) 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-8 FM CABINA	FG16OR16		14		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-8
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S4.2 C-9 LUCE CABINA	FG16OR16		4,558		15	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza QGBT_S4.2 C-9
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
QGBT_S4.2 C-10 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		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		QGBT_S4.2		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav033041		41		42	
PREFISSO		QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

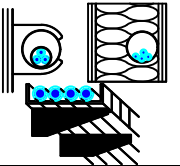
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 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	FG160R16		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	FG160R16		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		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav034042		42 43	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
						SAS MURTAS			

10/10/2022

DATA:

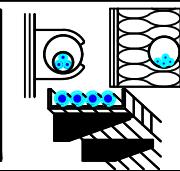
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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	FG160R16		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 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cav035043	FOGLI/ SEGUE 43 / 44
	PREFISSO QBT_CAB.CONS.I4			ELAB. CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

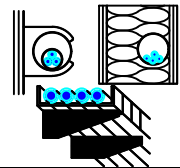
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

ELENCO DEI CAVI

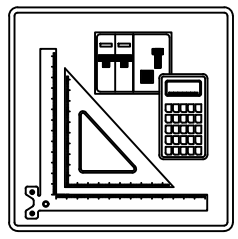


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _{n F/N} I _{z F/N} [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	FG160R16		2,279		10	UPS CABINA	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	Utenza UPS_CAB C-1
	1(3G1,5) CEI 35024/1		21	21			
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	FG160R16		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		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cav036044		44	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

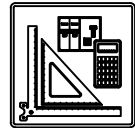
NOTA:				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/1		SEGUE/2	
TITOLO		CODICE		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cur000001		1		2	
		PREFISSO		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.			
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA		SAS MURTAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

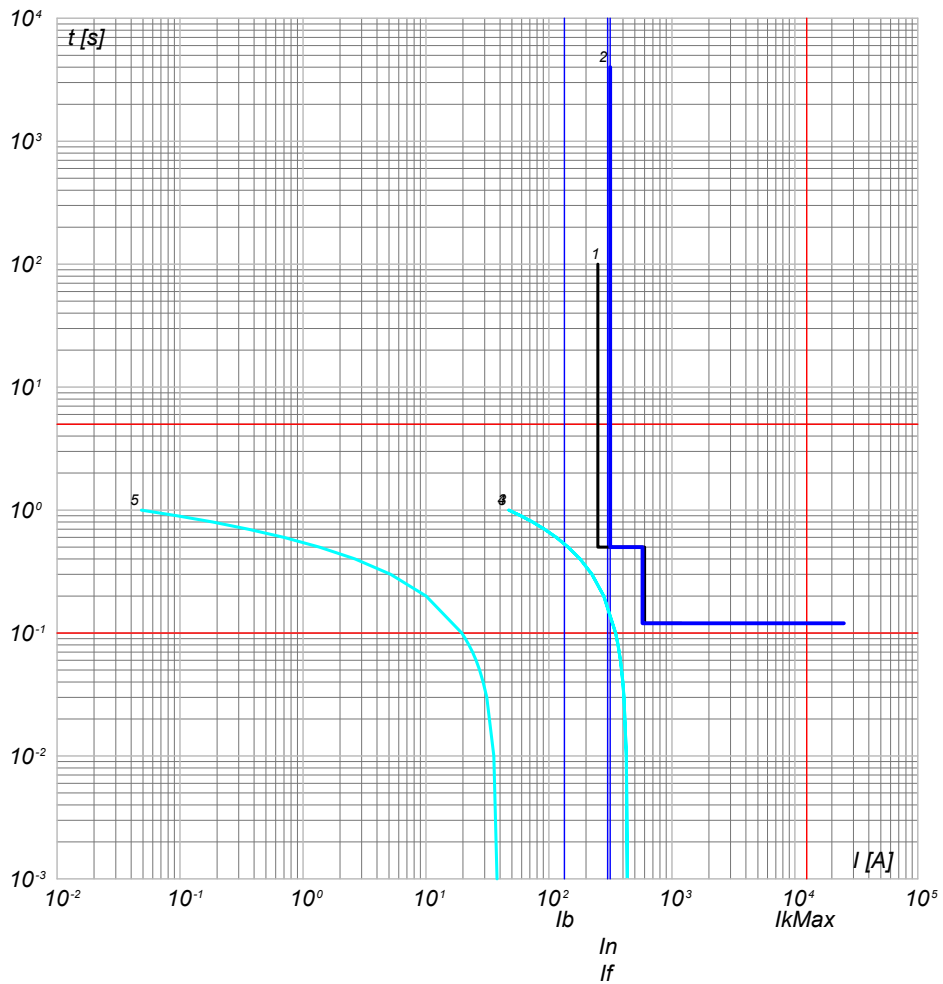
Progetto INTEGRA



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

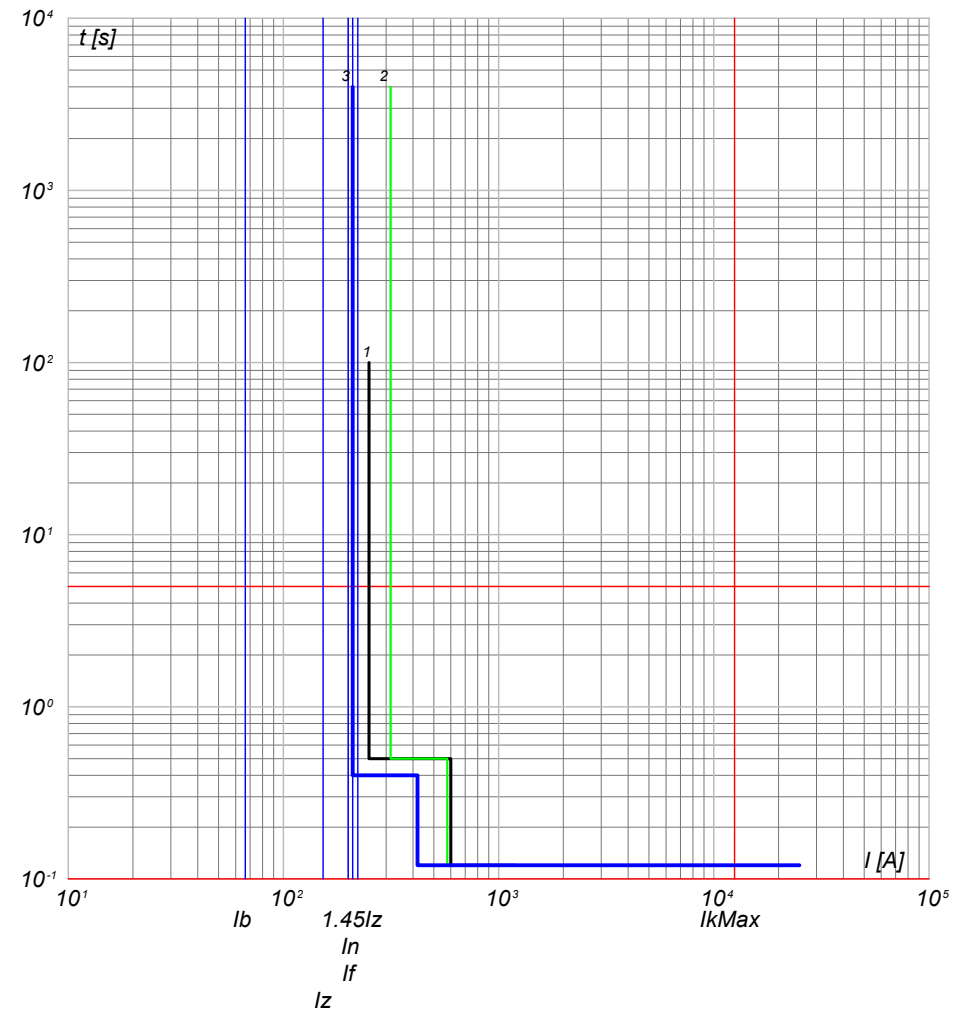
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I1 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1



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

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



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

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1	CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur001002 FOGLIOI SEQUE 2 3
PREFISSO QGMT I1	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

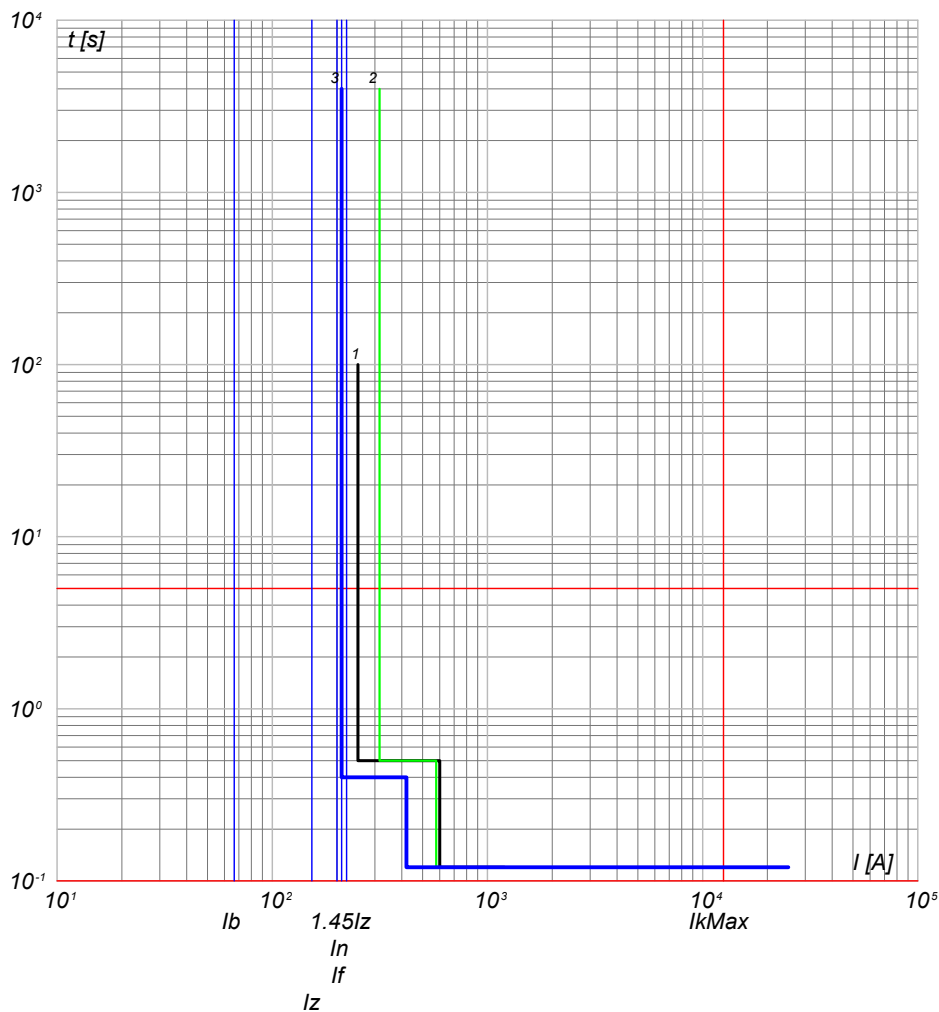
Progetto INTEGRA



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

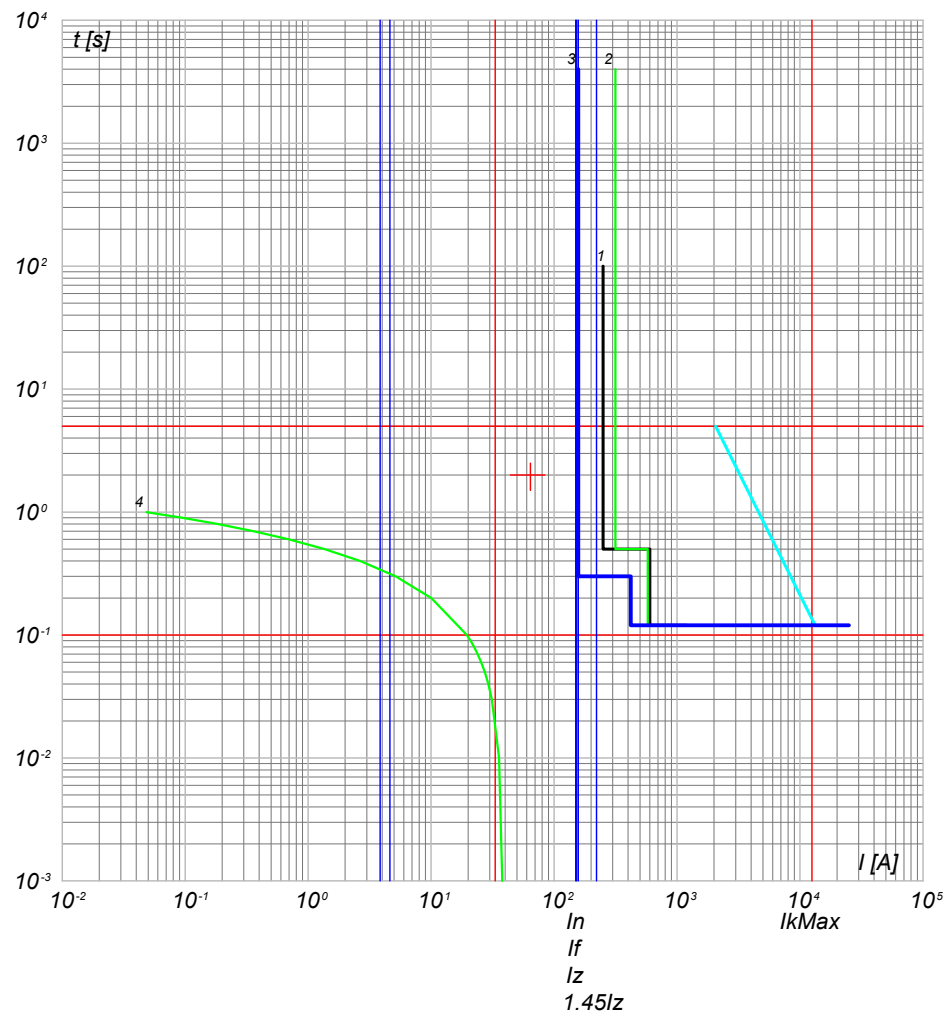
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QGMT_I1 C-3
GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 1



- 4) TR Aac.T - t ins. 3
- 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:

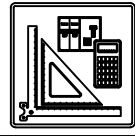
TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1		CODICE QGMT_I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur001003	FOGLIO/ SEGUE 3/4
PREFISSO QGMT_I1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

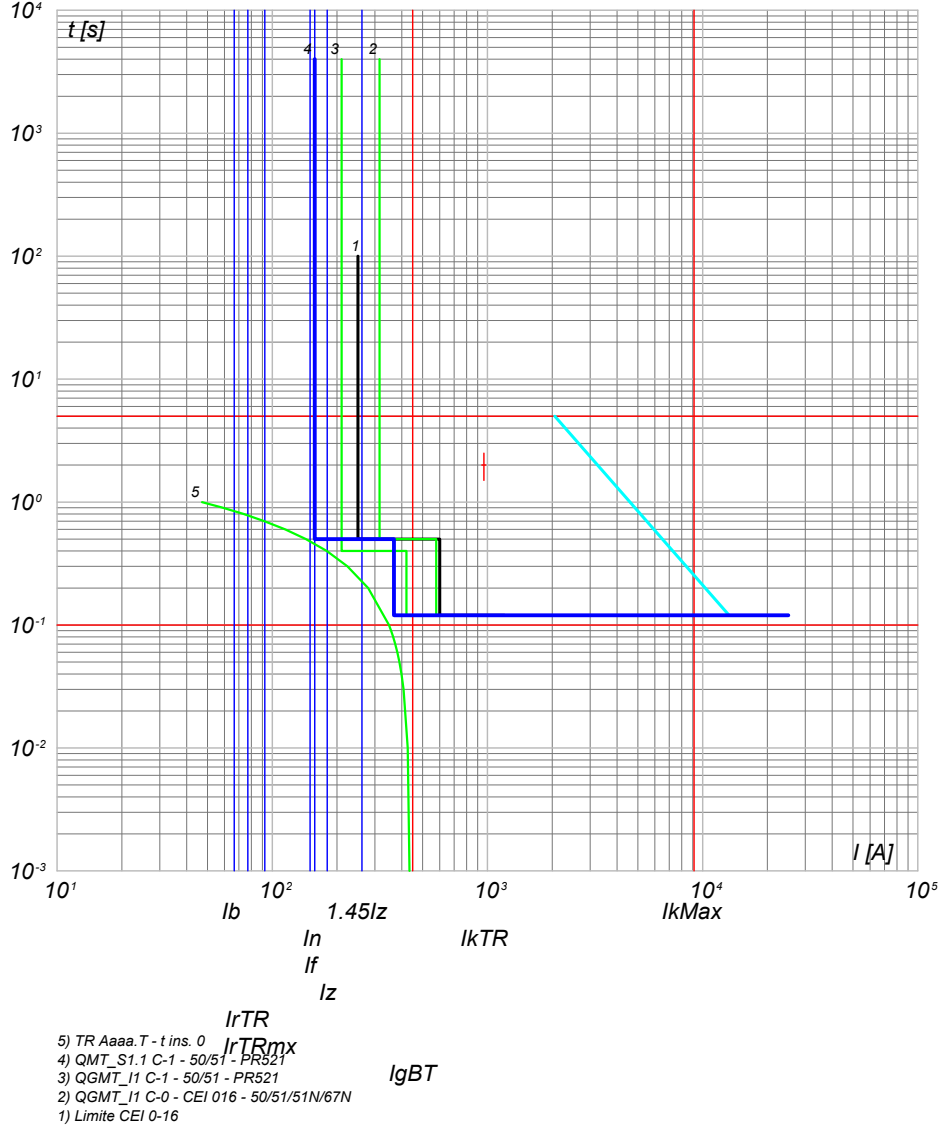
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

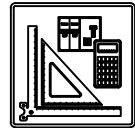


NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QMT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE cur002004	FOGLIO/ SEQUE 4 / 5
PREFISSO QMT_S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

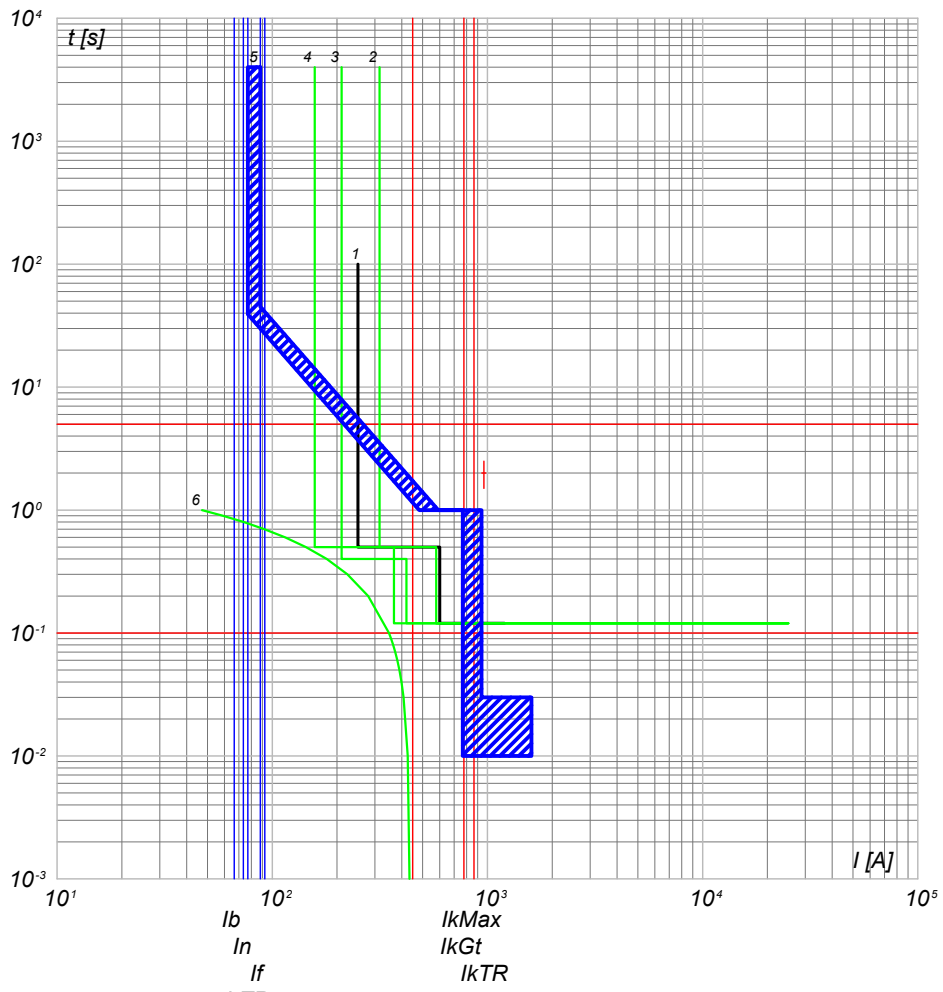
Progetto INTEGRA



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

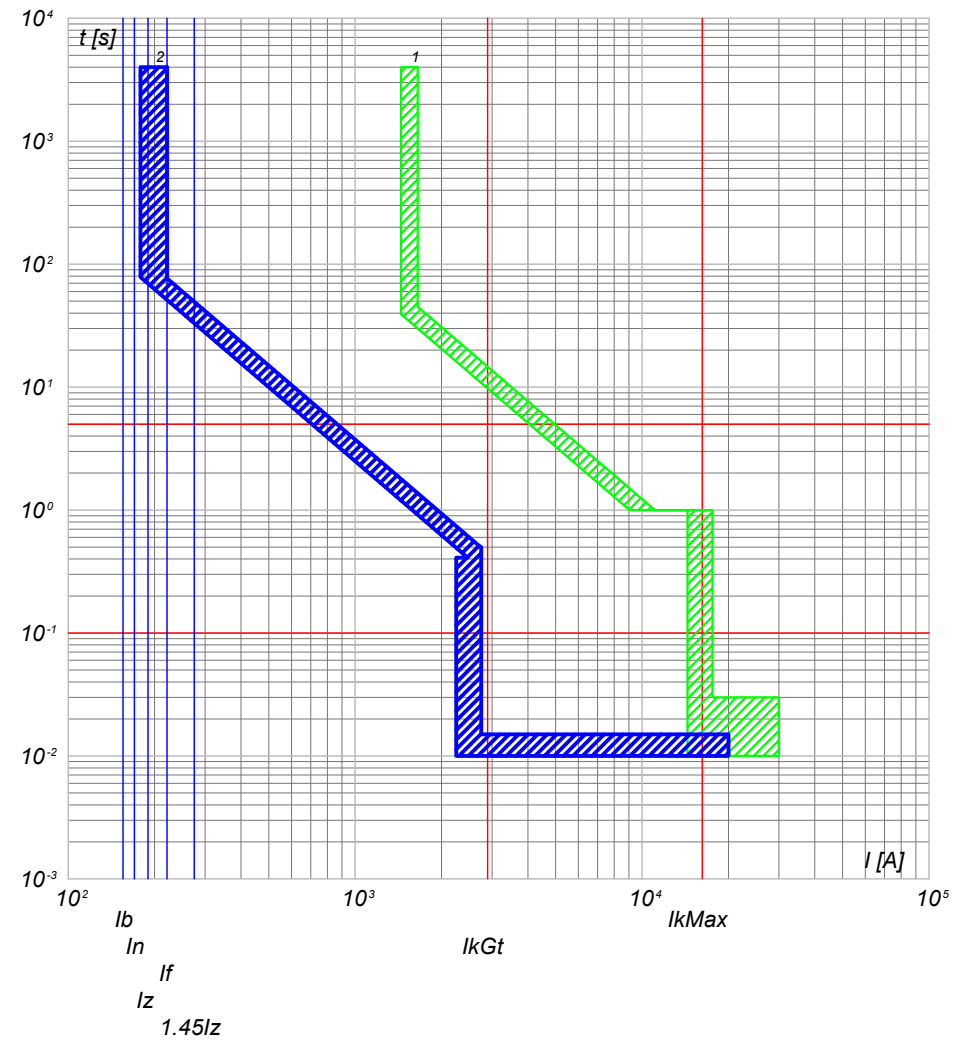
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I 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



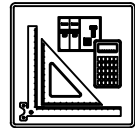
- 2) QGBT_S1.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur003005	FOGLIO/ SEQUE 5 / 6
PREFISSO QGBT S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

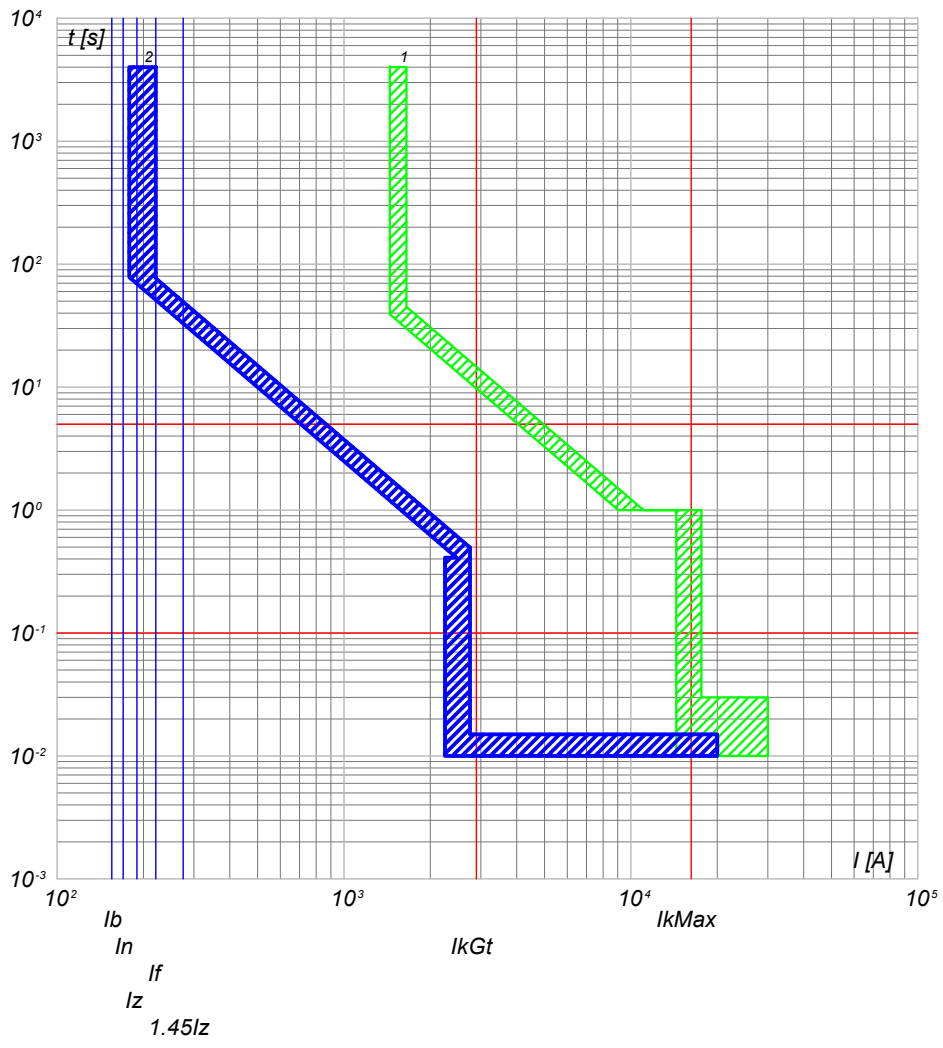
Progetto INTEGRA



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

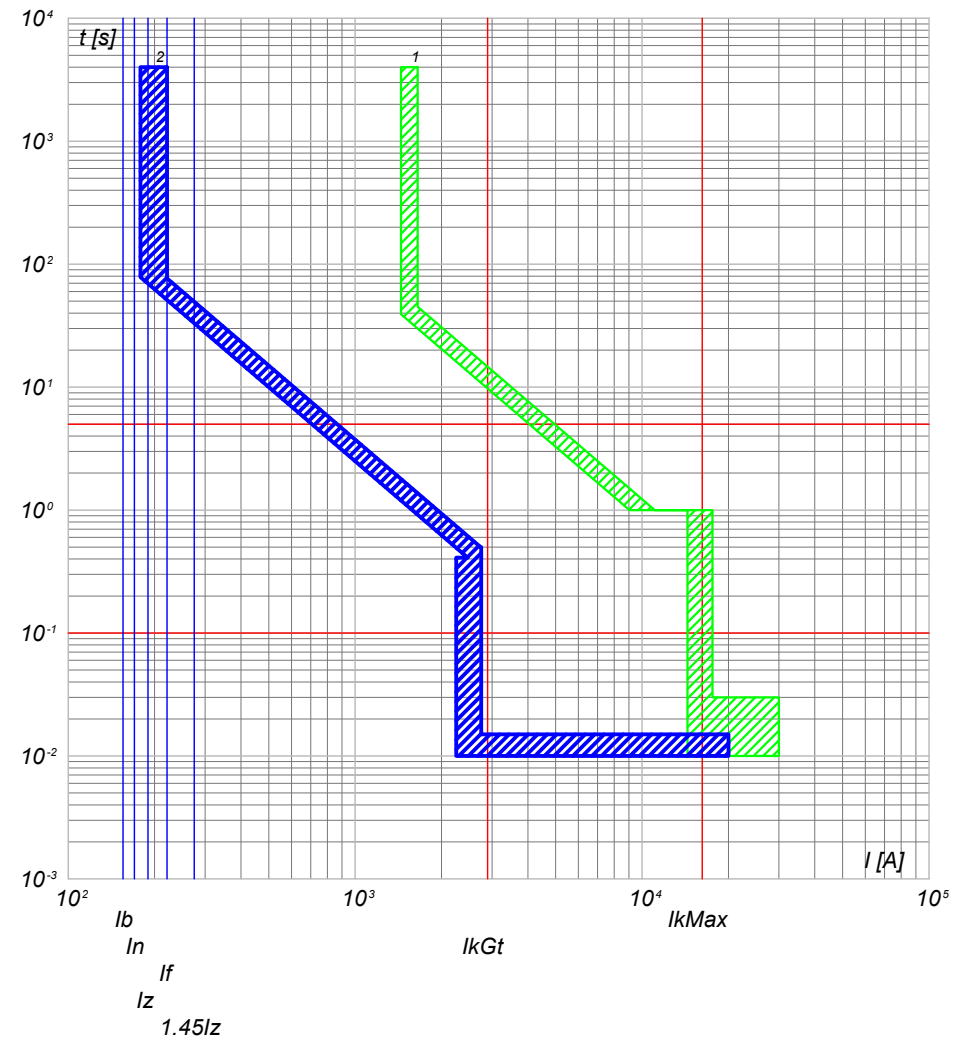
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

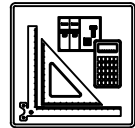
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1
PREFISSO	
QGBT_S1.1	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	cur003006	6 / 7
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	APPR.
		COMMESSA
		SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

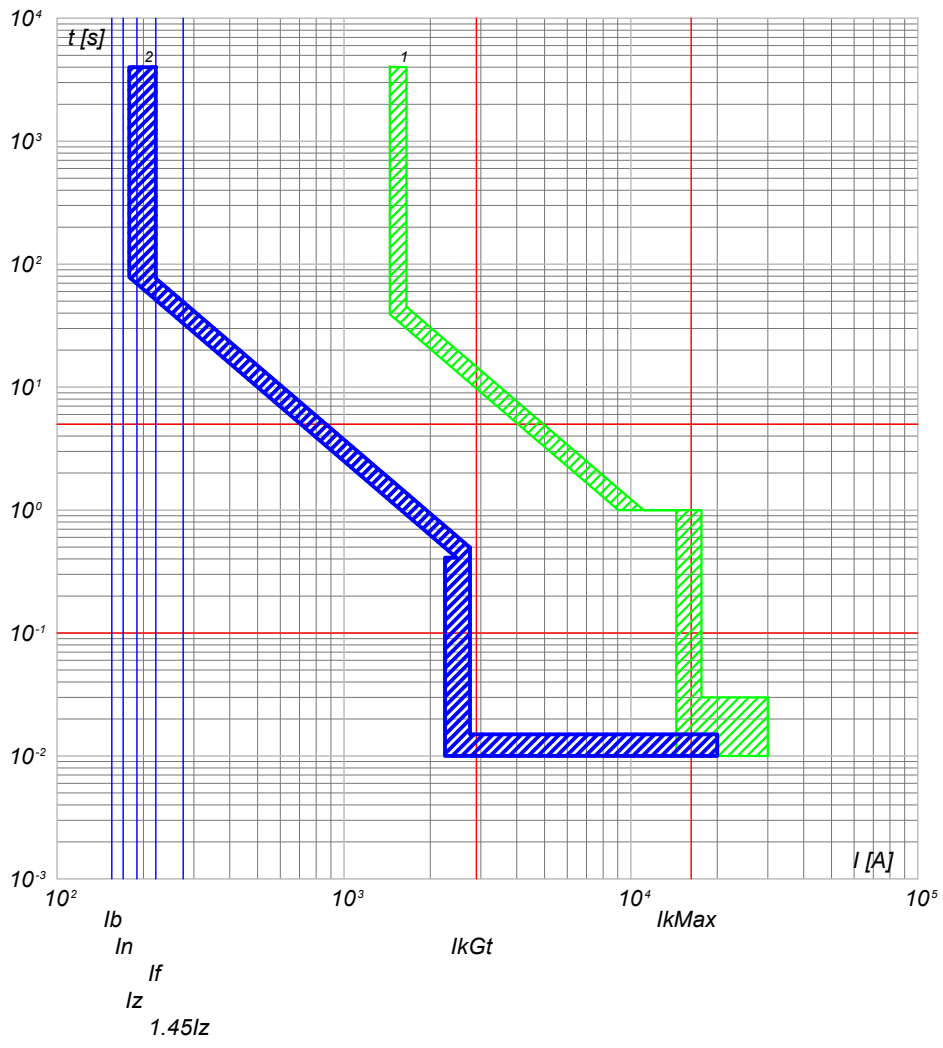
Progetto INTEGRA



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

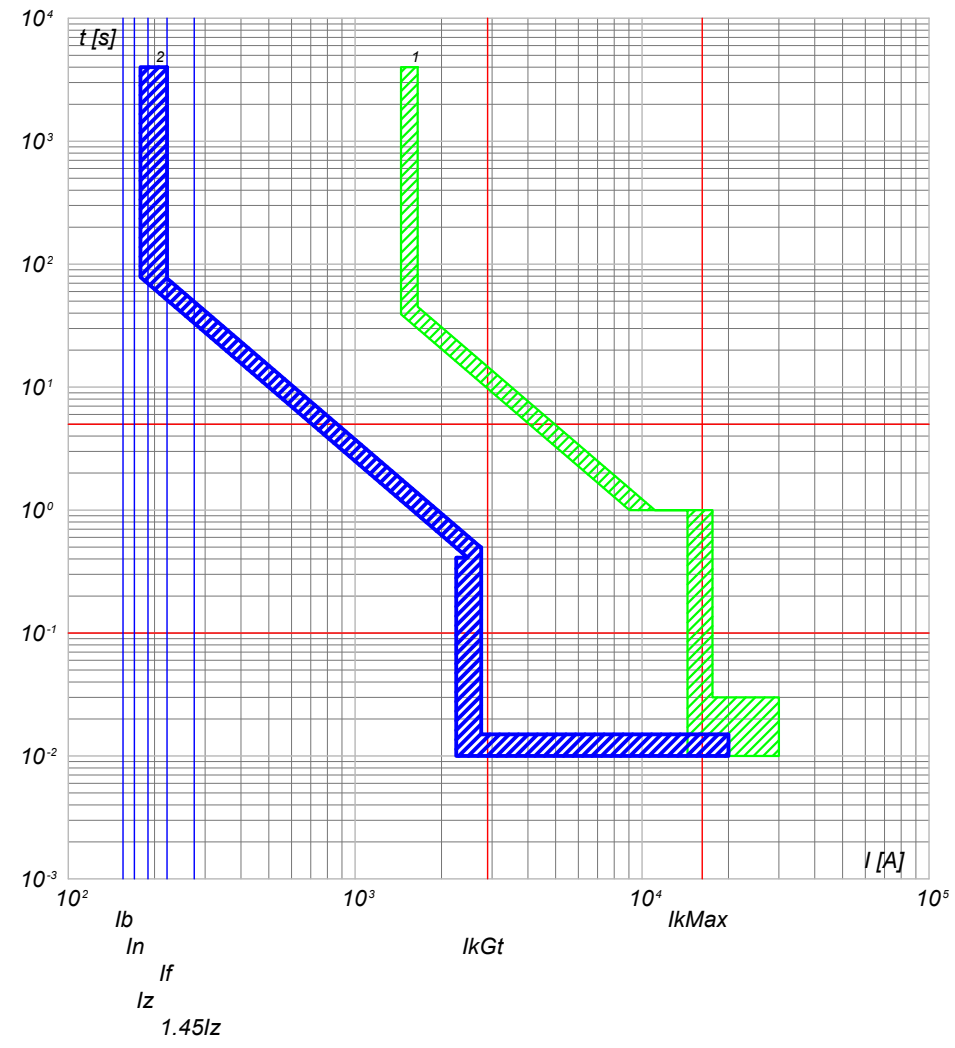
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S1.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S1.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

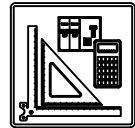
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	QGBT_S1.1
PREFISSO	
QGBT_S1.1	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEQUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	cur003007	7 / 8
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	APPR.
		COMMESSA
		SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

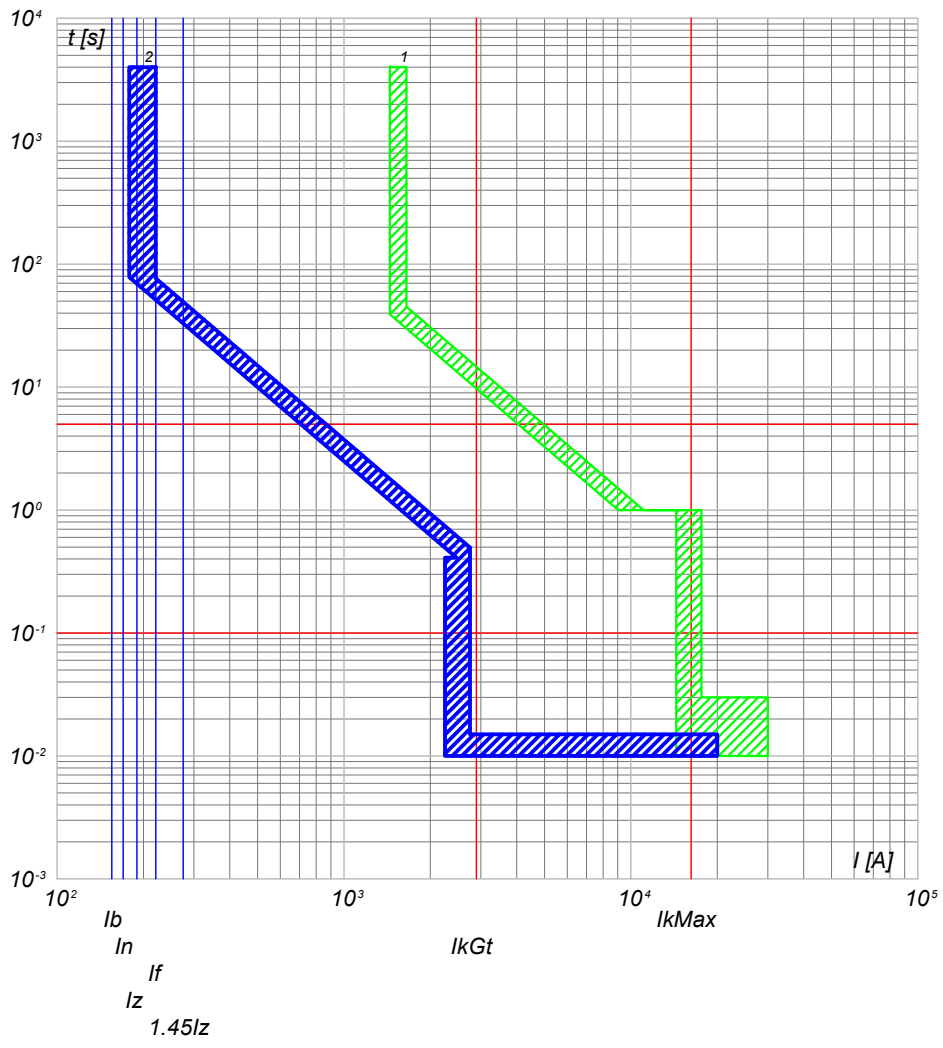
Progetto INTEGRA



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

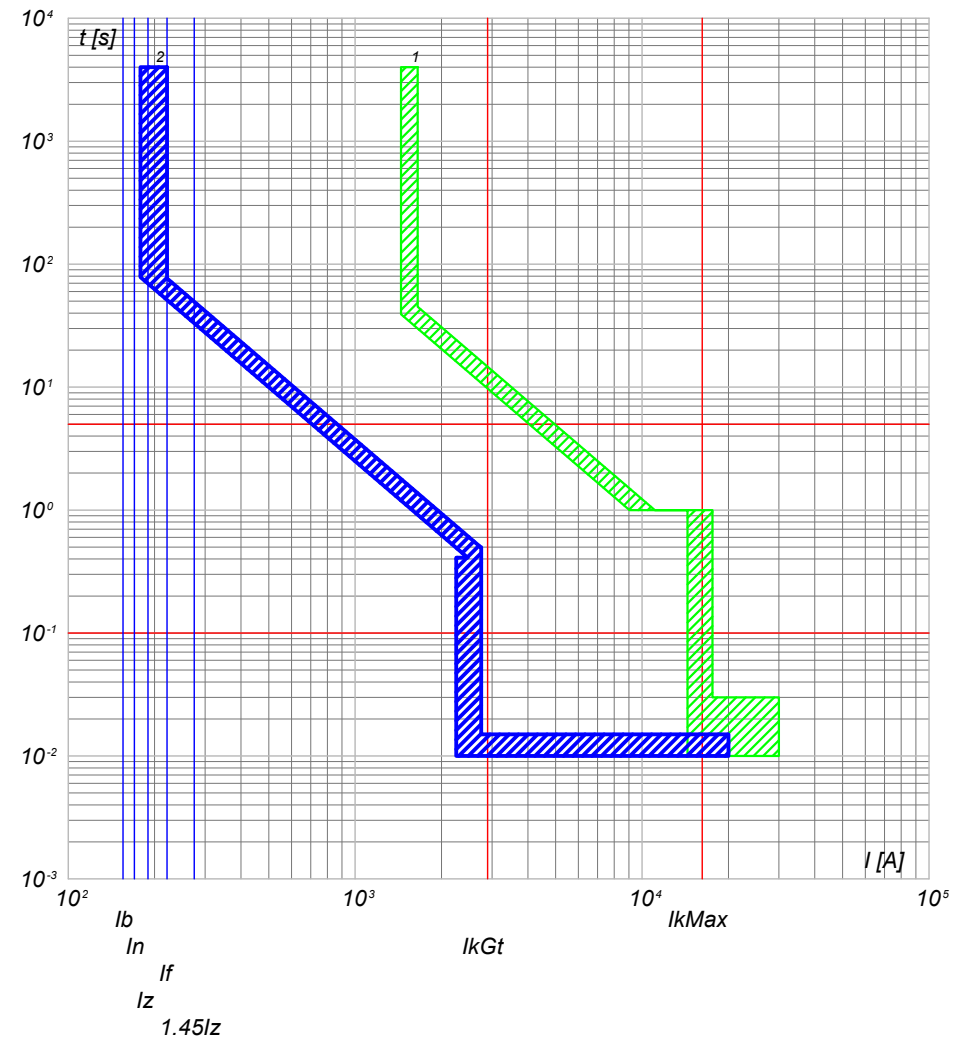
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S1.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.1 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S1.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

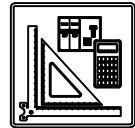
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur003008	FOGLIO/ SEQUE 8 / 9
PREFISSO QGBT_S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

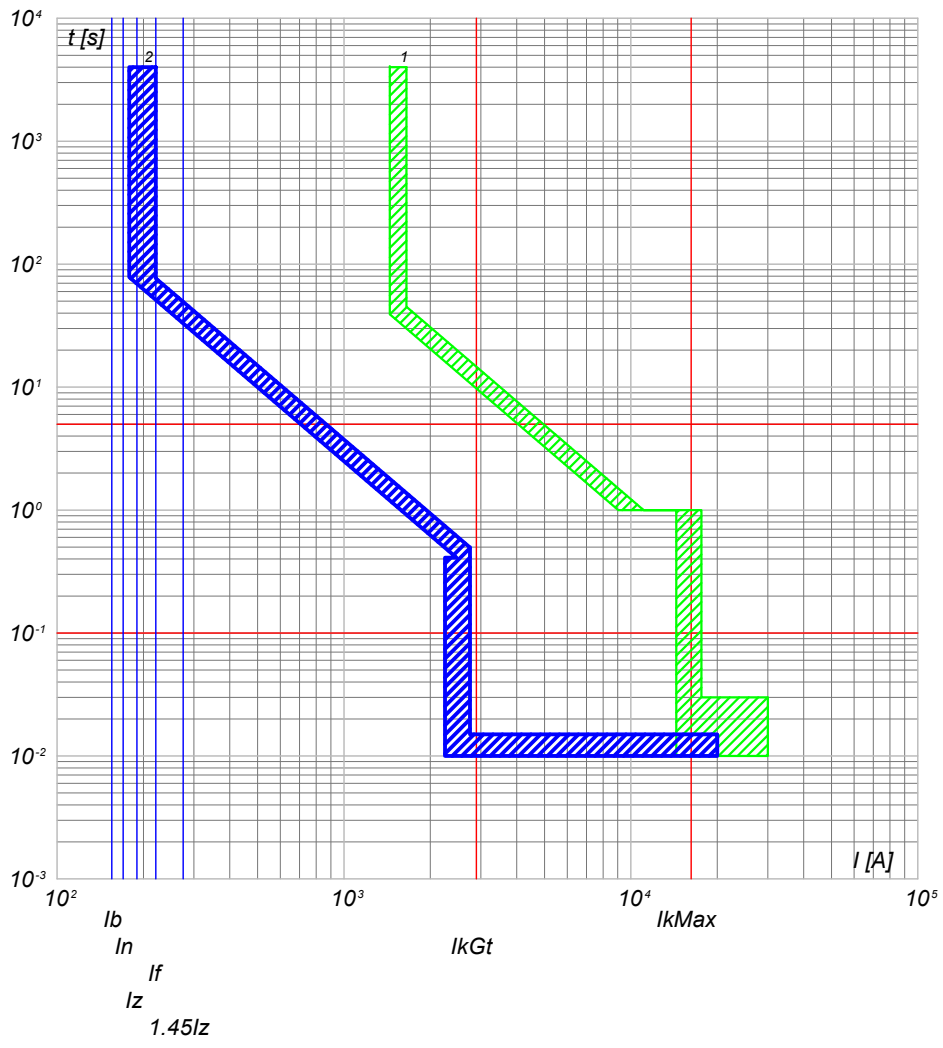
Progetto INTEGRA



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

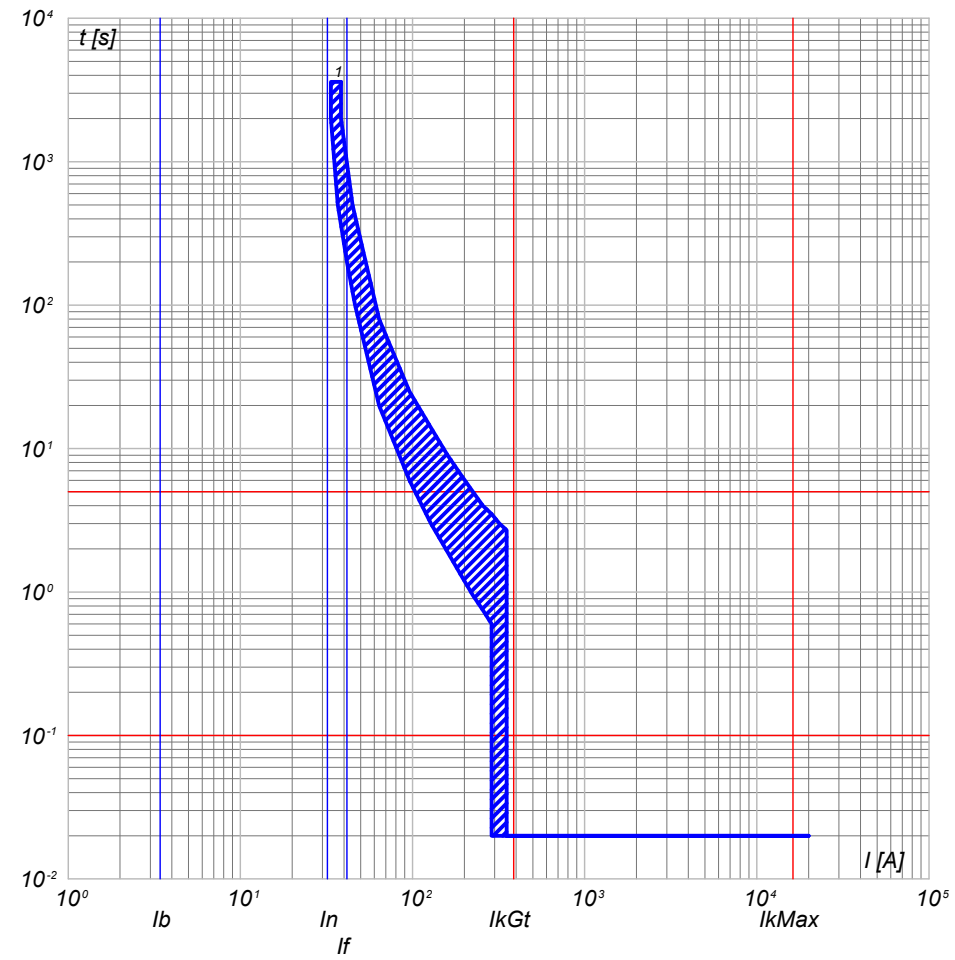
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-8
INVERTER 8



2) QGBT_S1.1 C-8 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.1 C-9
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

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

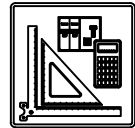
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur003009	FOGLIO/ SEQUE	9 / 10
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

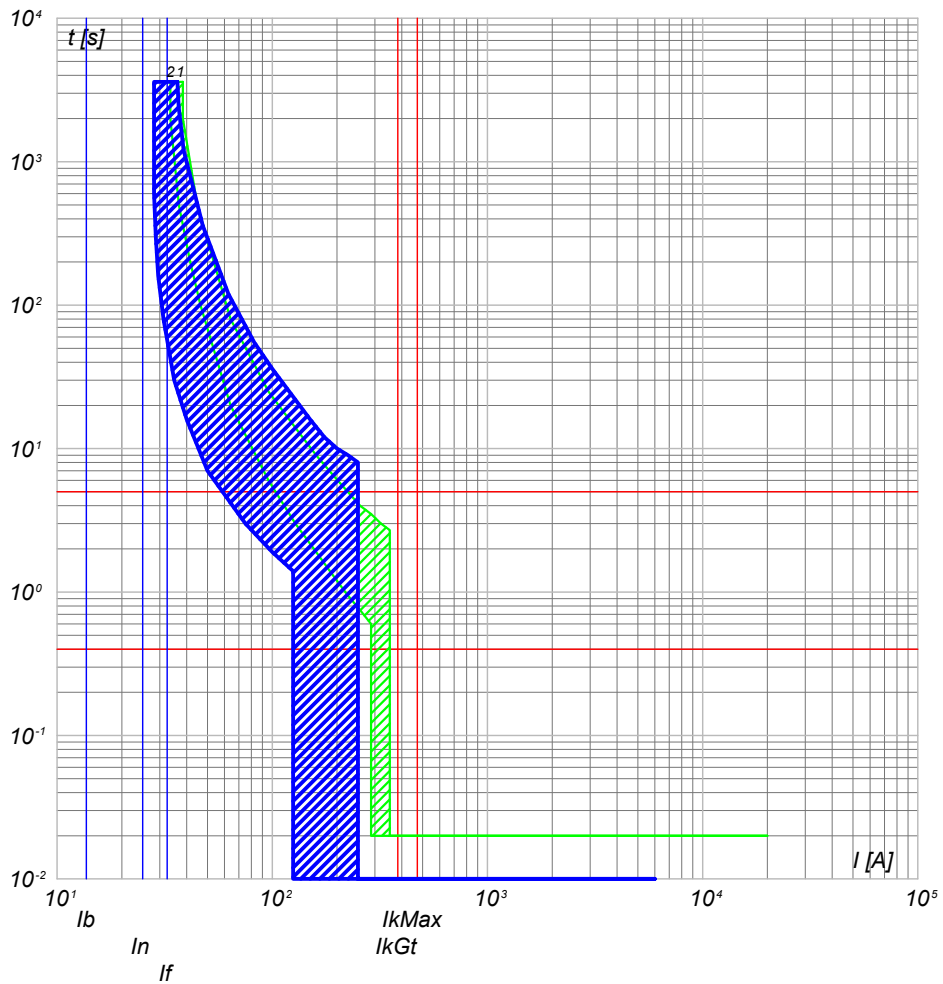
Progetto INTEGRA



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

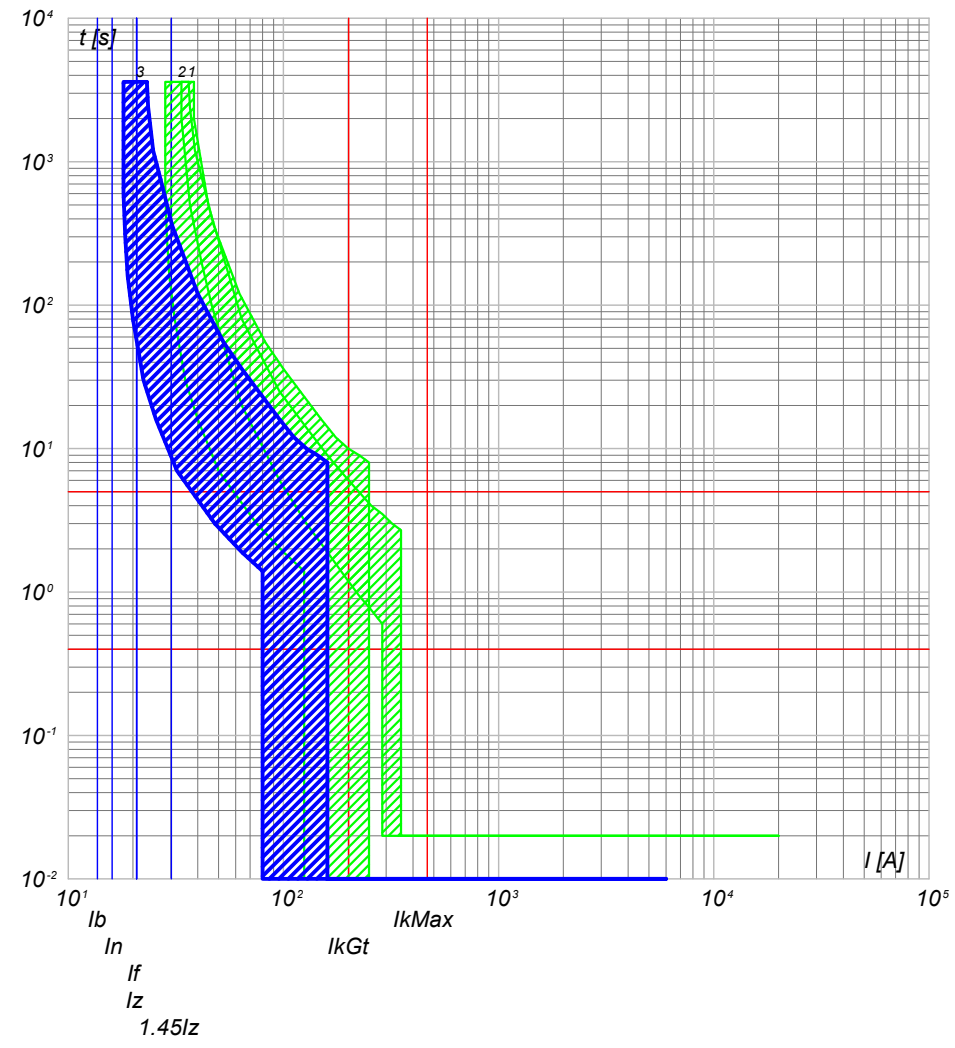
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-10
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.1 C-11
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.1 C-11 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1	CODICE	QGBT_S1.1
PREFISSO	QGBT_S1.1		

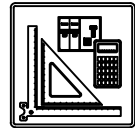
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur003010	FOLGII SEQUE	10
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

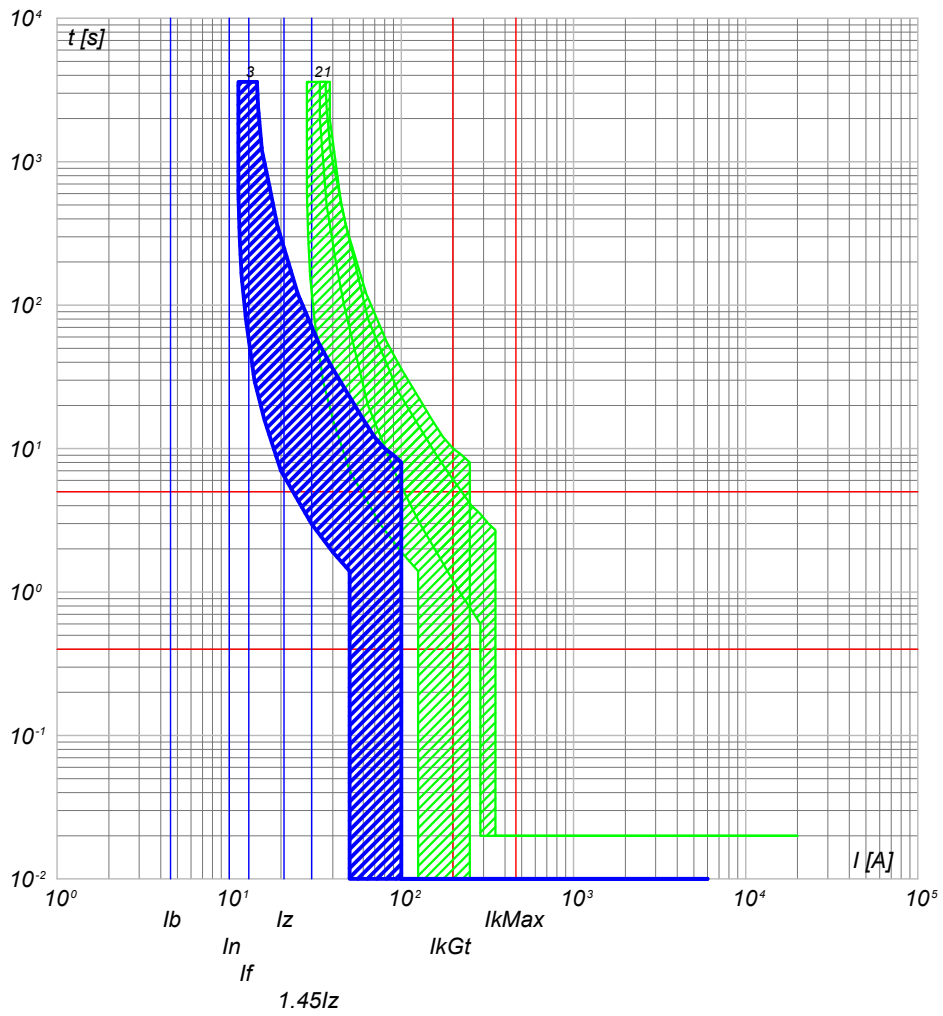
Progetto INTEGRA



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

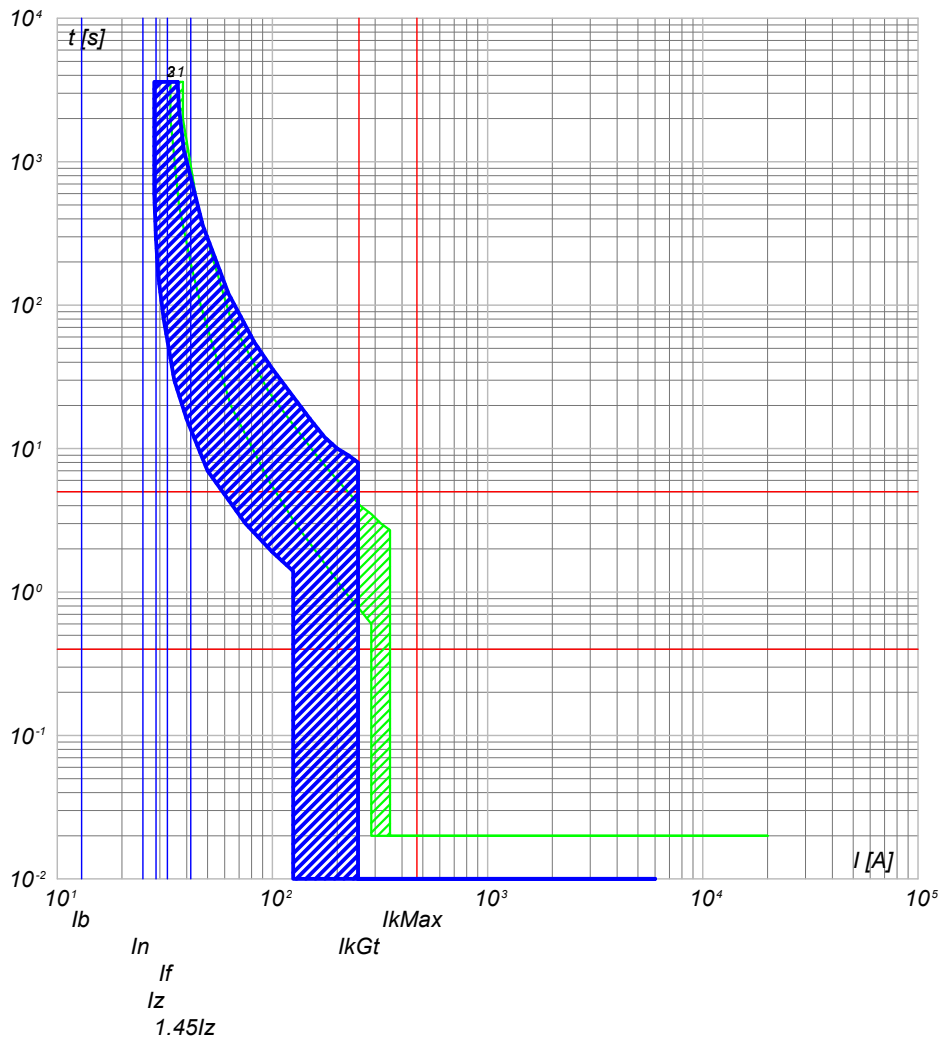
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.1 C-12
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.1 C-12 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.1 C-13
GENERALE UPS PARTENZA



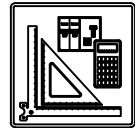
- 3) QGBT_S1.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1		CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur003011	FOGLIO SEGUE 11 / 12
PREFISSO QGBT S1.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
DISEGNO					COMMESSA SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

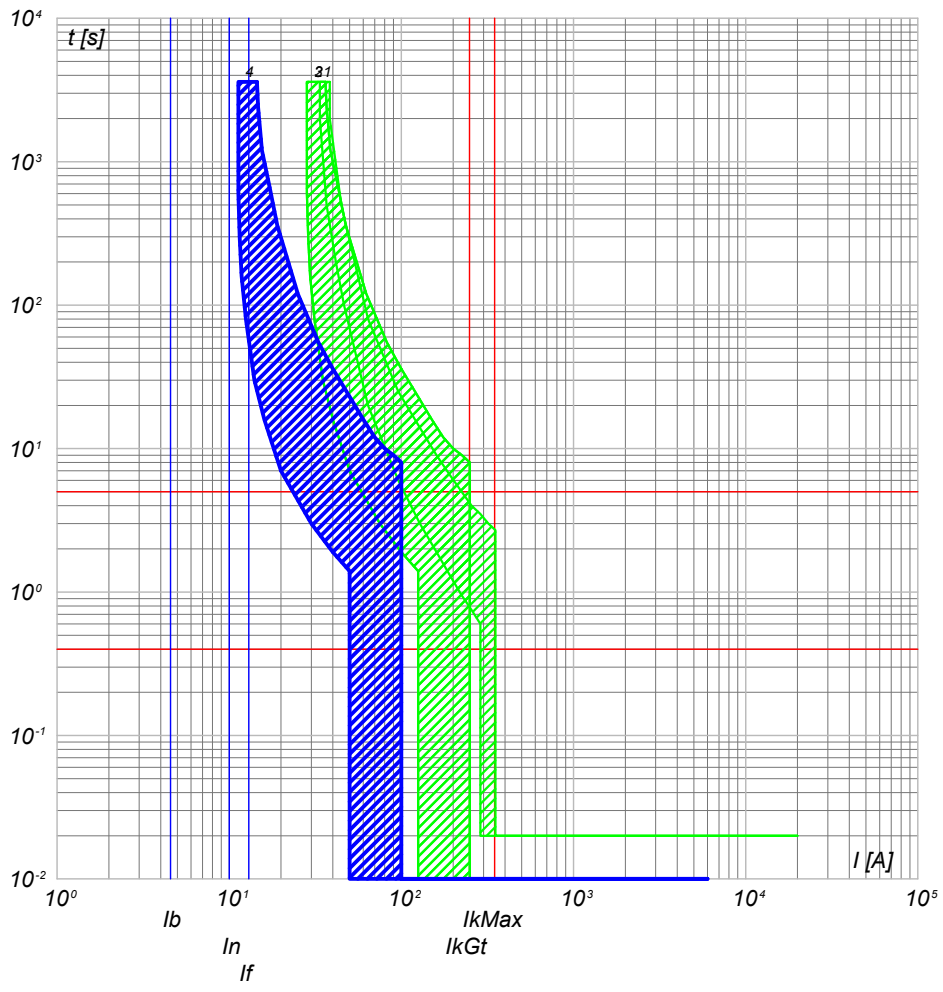
Progetto INTEGRA



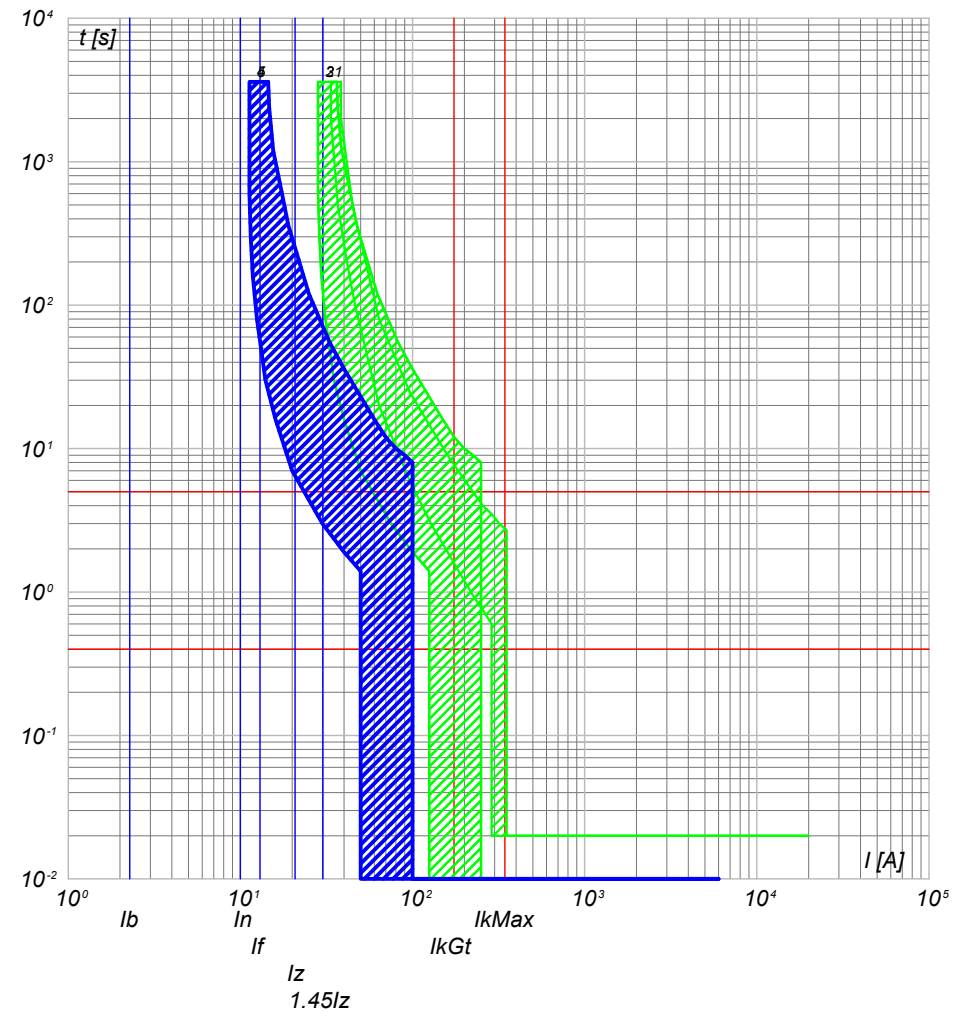
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

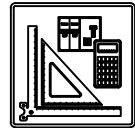
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur004012	FOGLIO/ SEGUE 12 / 13
			CONTR. APPR.		
			DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

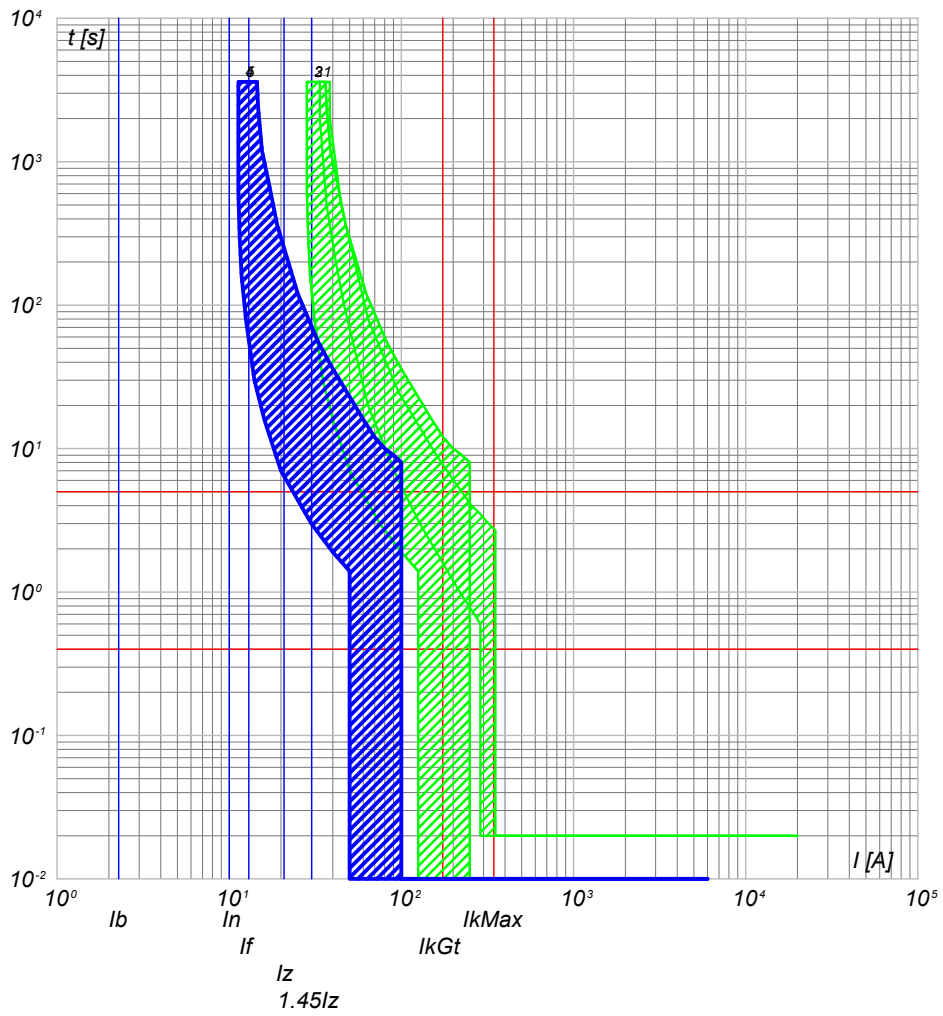
Progetto INTEGRA



DATI 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

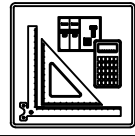
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur004013	FOGLIO SEGUE 13 / 14
			ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

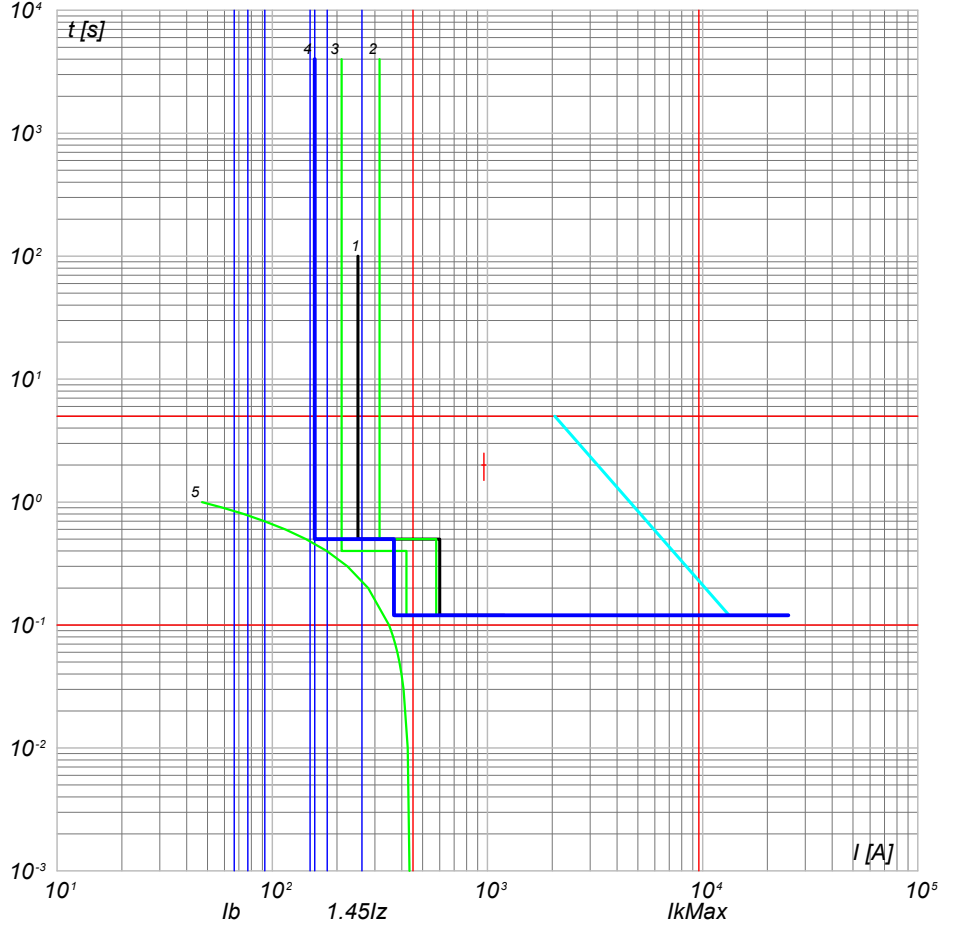
Progetto INTEGRA



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

NOTA:

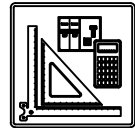
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE QMT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur005014
PREFISSO QMT_S1.2		FOGLIO/ SEGUE 14 / 15	
		CONTR. APPR.	
		COMMESSA SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

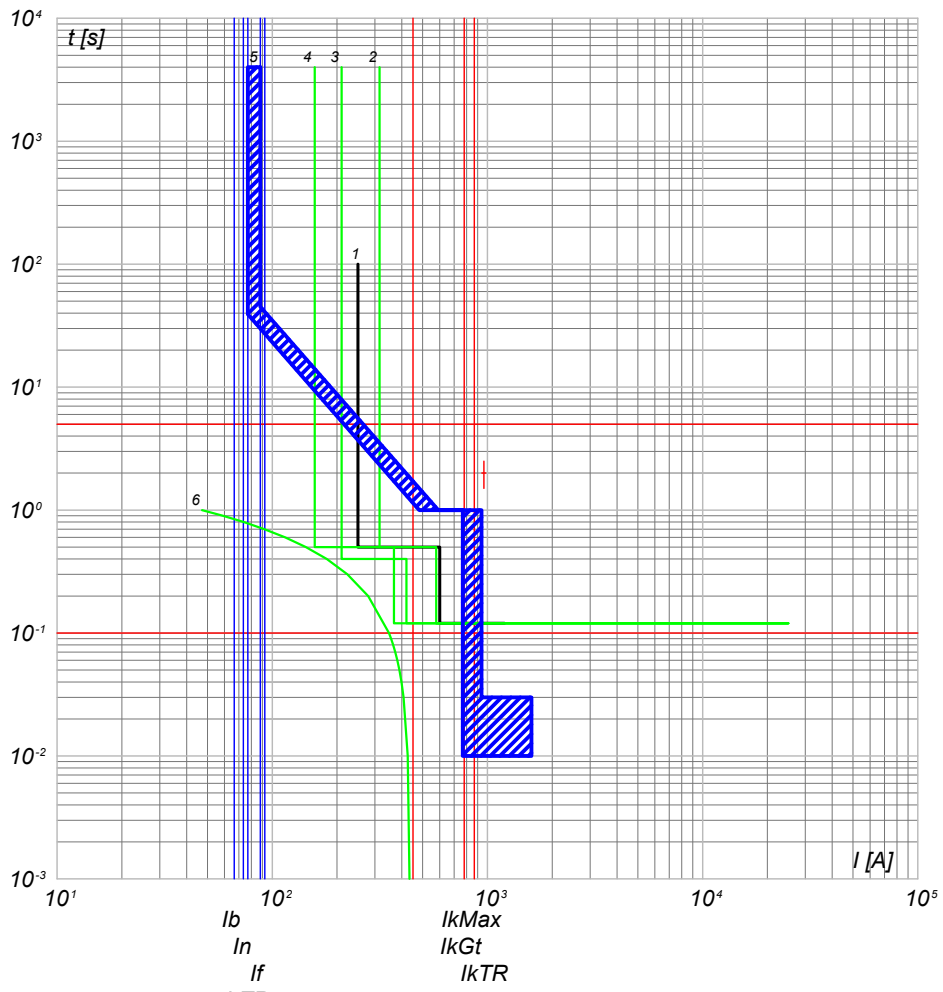
Progetto INTEGRA



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

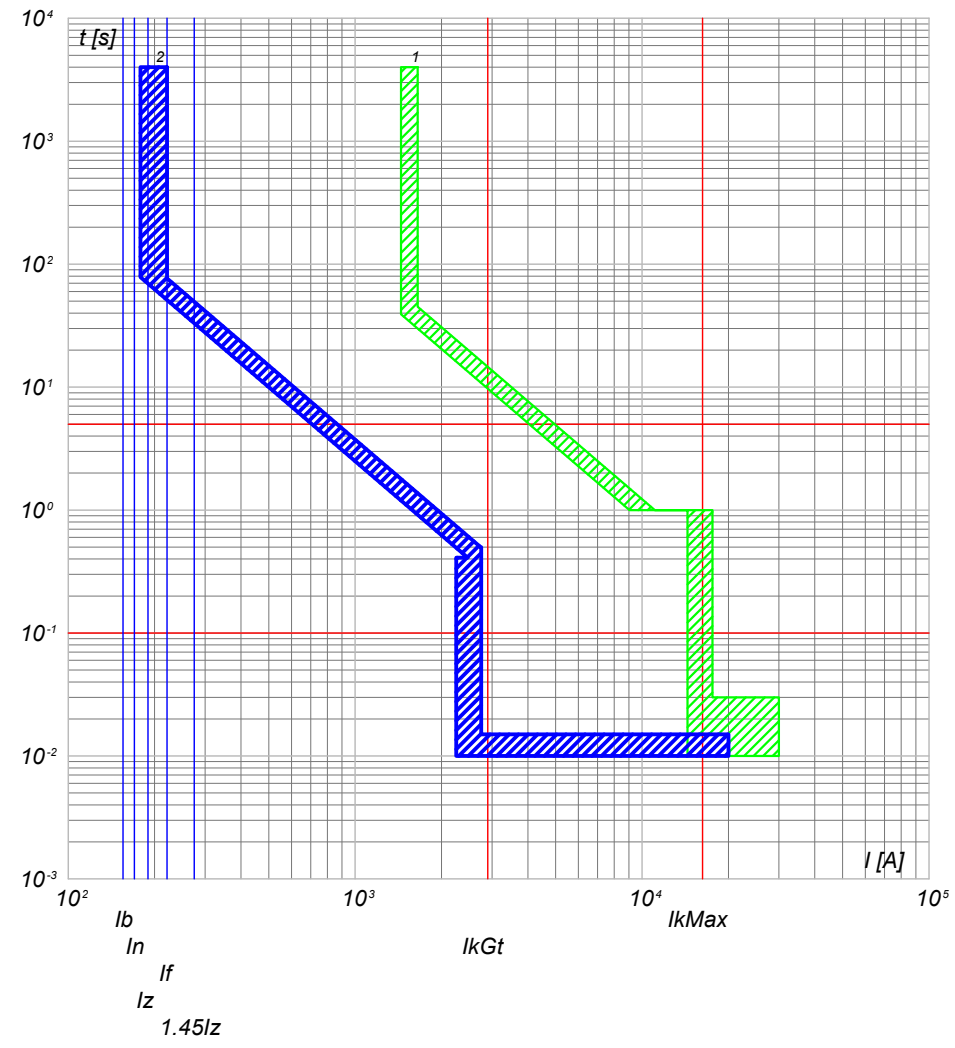
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Aaba.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I 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

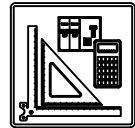


- 2) QGBT_S1.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

CODICE QGBT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur006015 FOGLIO/ SEGUE 15 / 16	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.	
PREFISSO QGBT S1.2		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

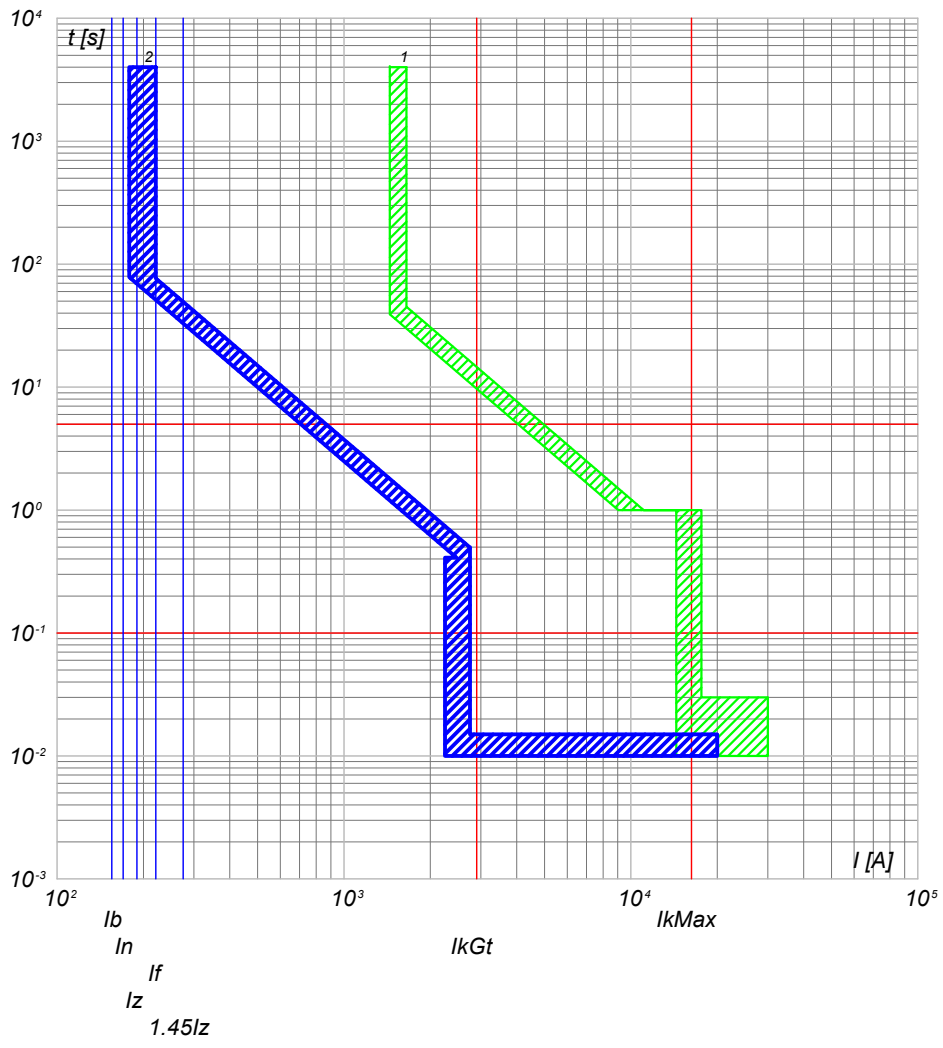
Progetto INTEGRA



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

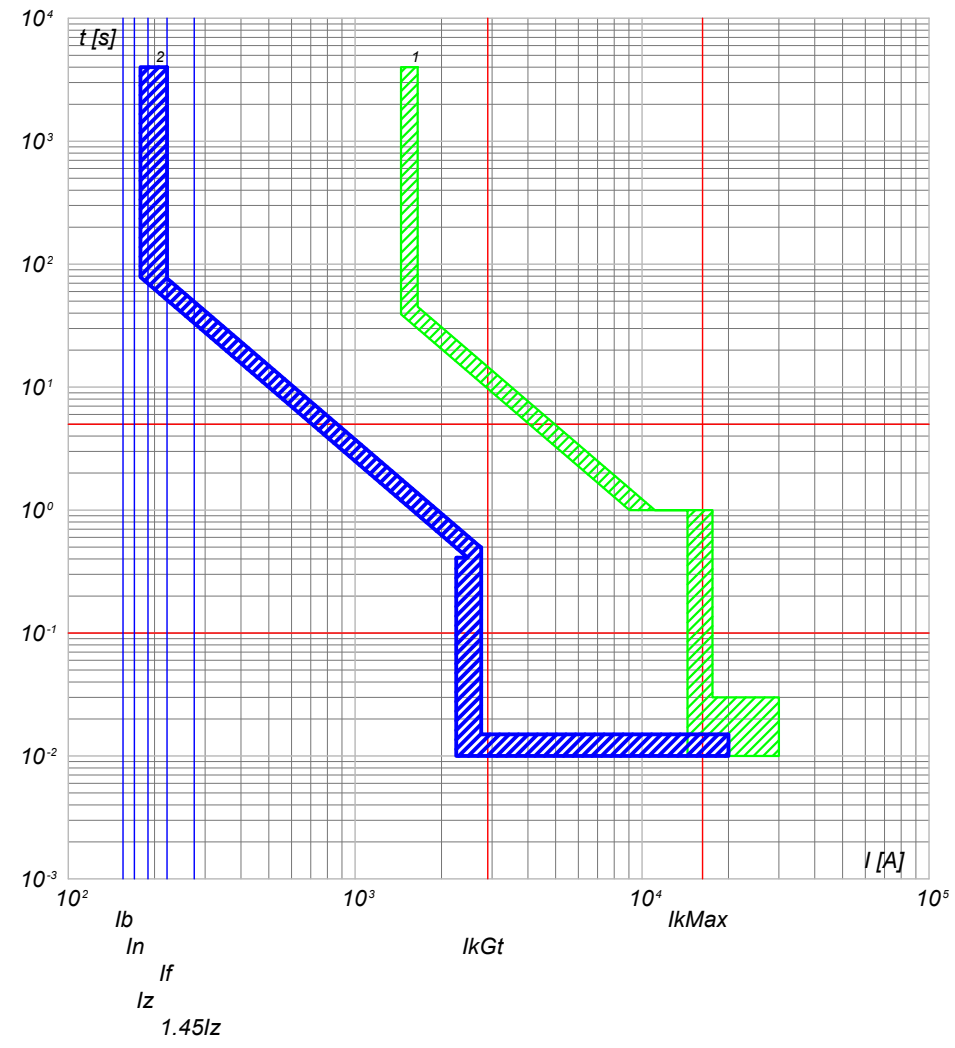
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S1.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S1.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

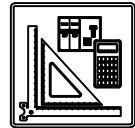
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2
PREFISSO	
QGBT_S1.2	

COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	cur006016	16 17
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	APPR.
	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

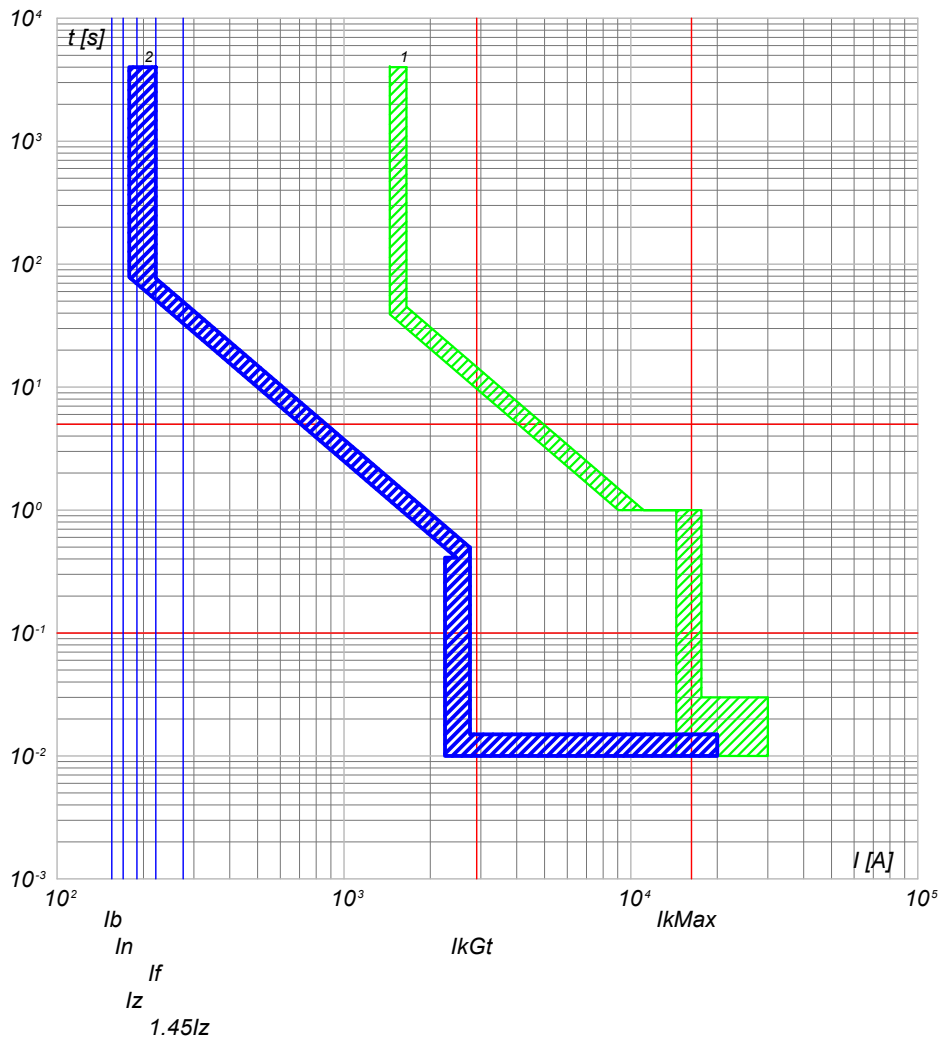
Progetto INTEGRA



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

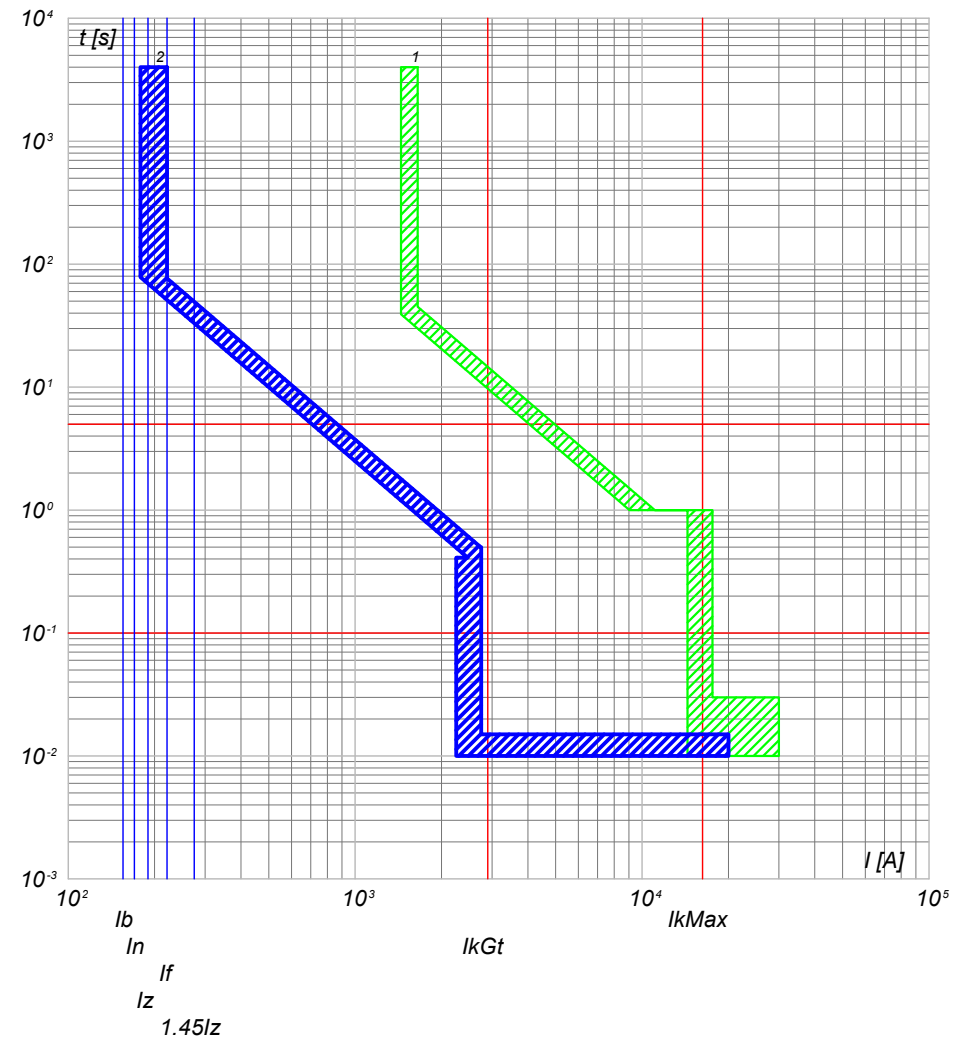
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S1.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S1.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

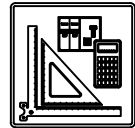
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2
PREFISSO	
QGBT_S1.2	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/17	SEGUE/18
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	cur006017	17	18
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	ELAB.	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA	
		SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

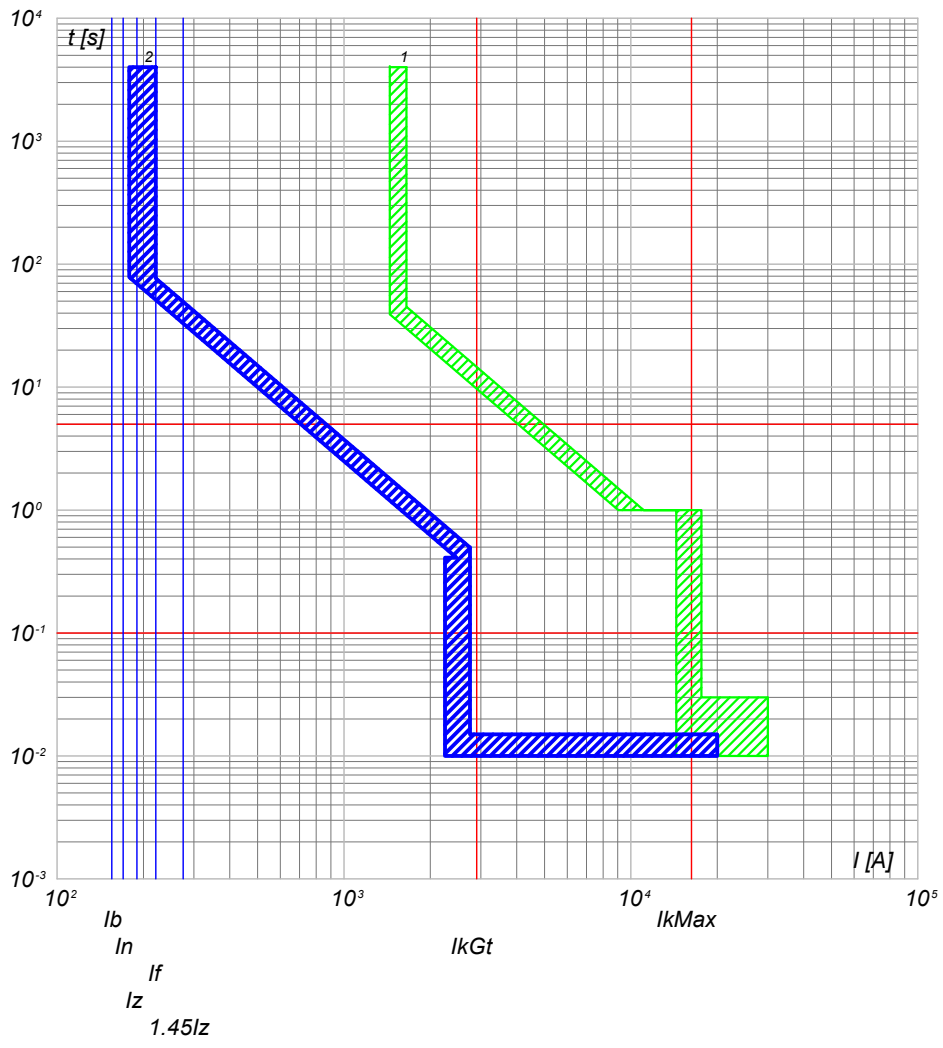
Progetto INTEGRA



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

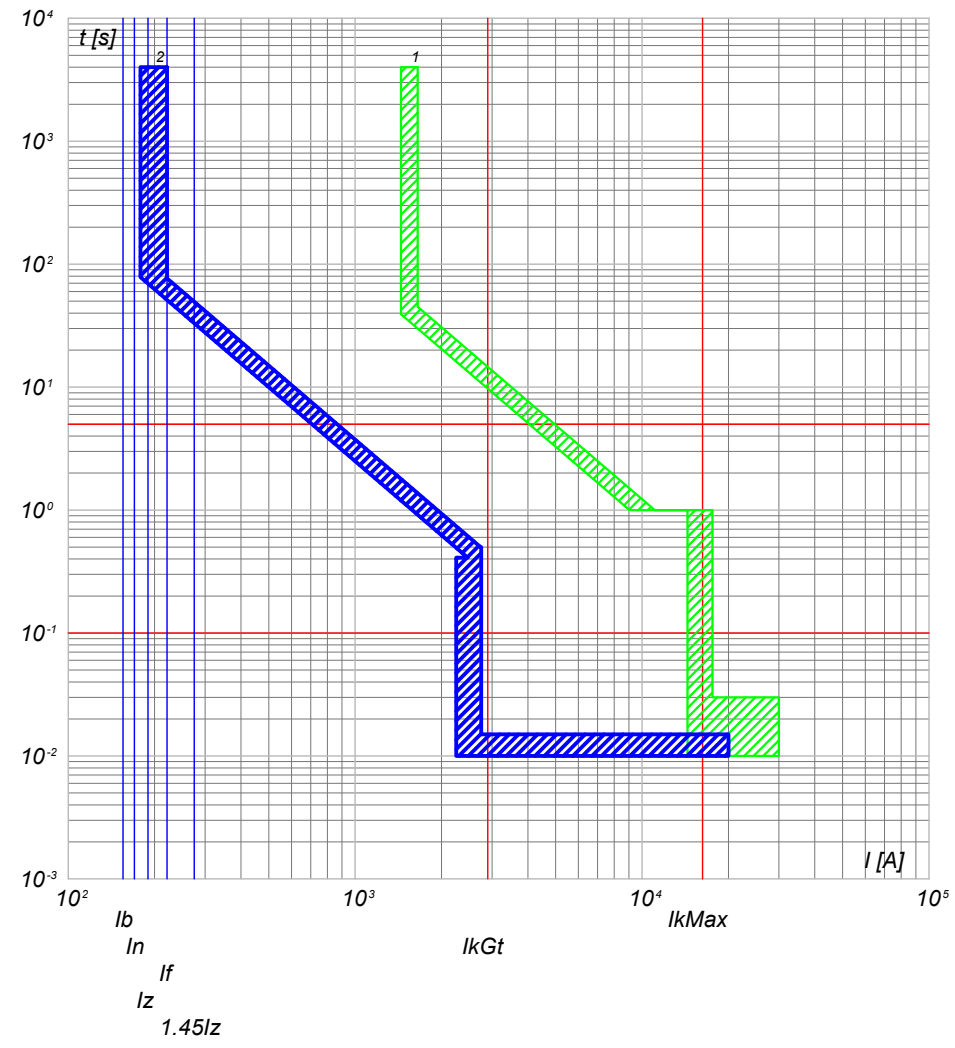
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S1.2 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.2 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S1.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

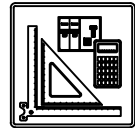
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2
PREFISSO	
QGBT_S1.2	

COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	cur006018	18 19
TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

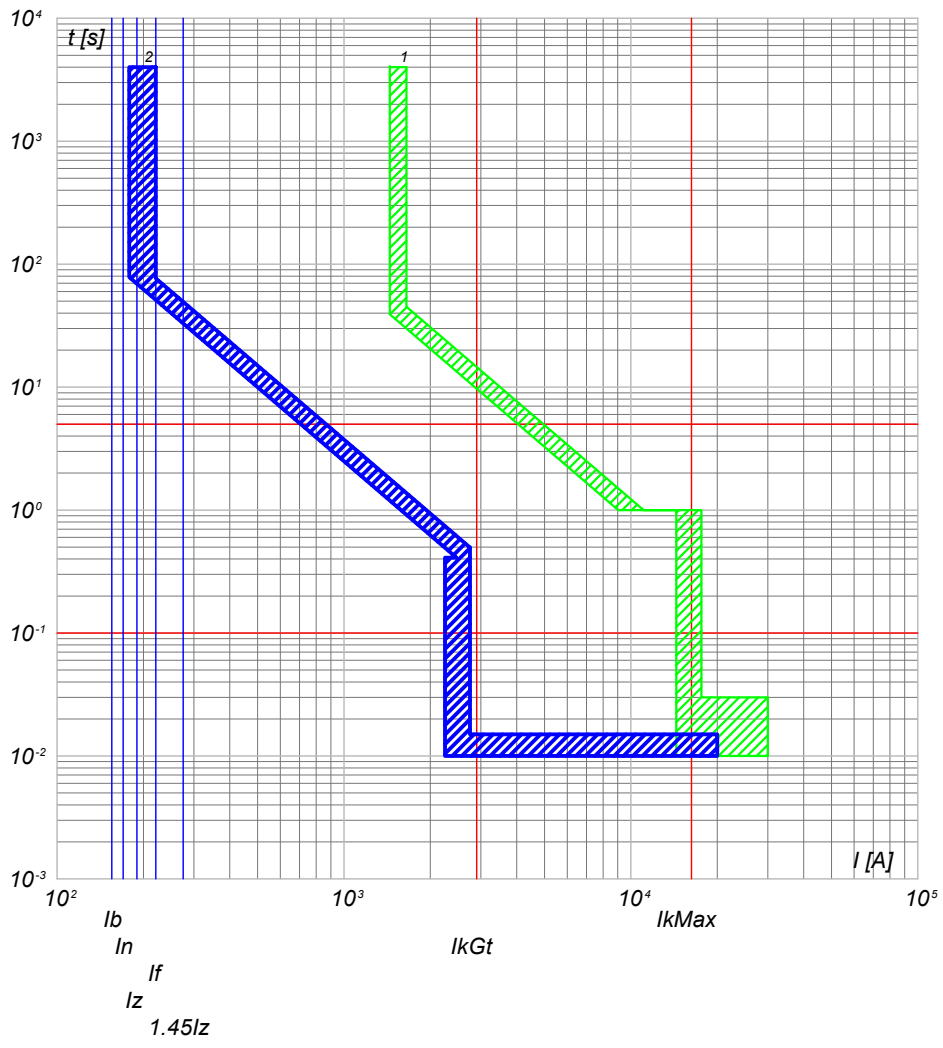
Progetto INTEGRA



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

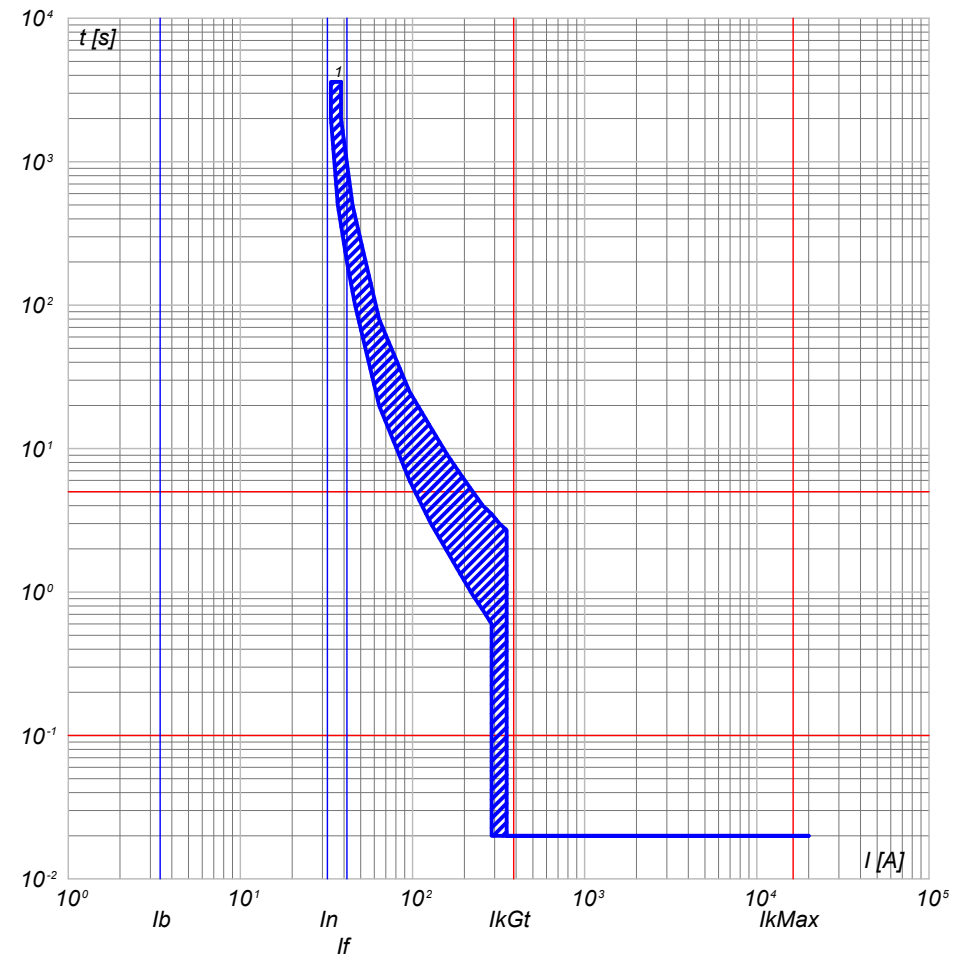
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-8
INVERTER 8



2) QGBT_S1.2 C-8 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S1.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S1.2 C-9
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



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

NOTA:

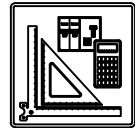
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2
PREFISSO	
QGBT S1.2	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	cur006019	19 20
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

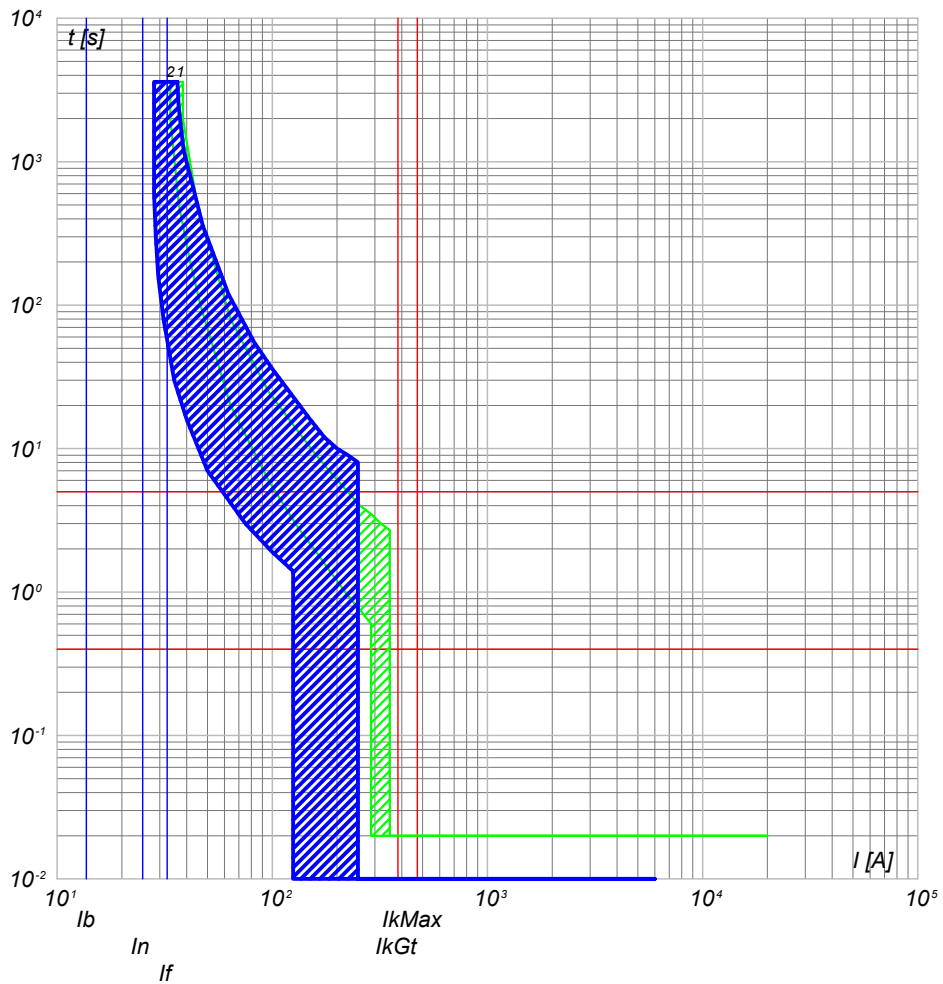
Progetto INTEGRA



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

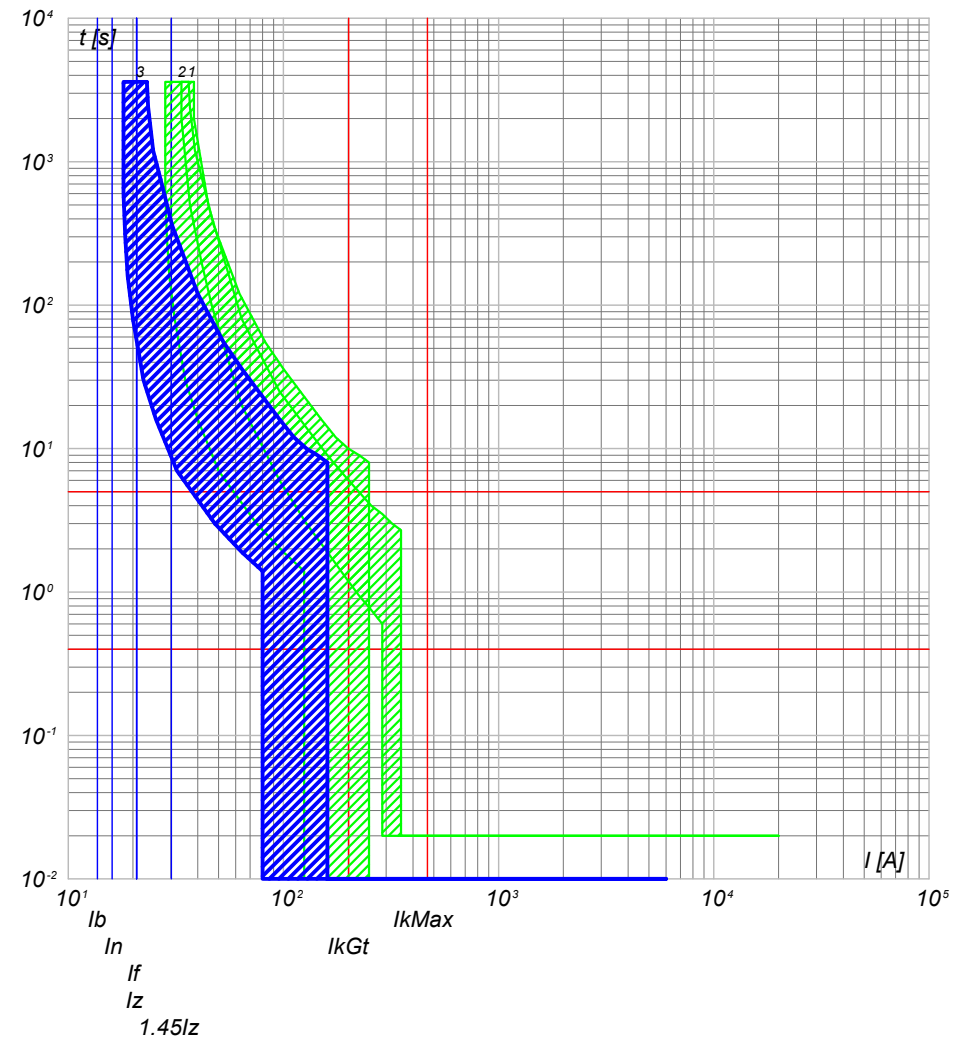
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-10
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.2 C-11
FM CABINA



- 3) QGBT_S1.2 C-11 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	CODICE	QGBT_S1.2
PREFISSO	QGBT_S1.2		

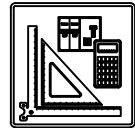
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur006020	FOGLIO	20	SEGUE	21
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

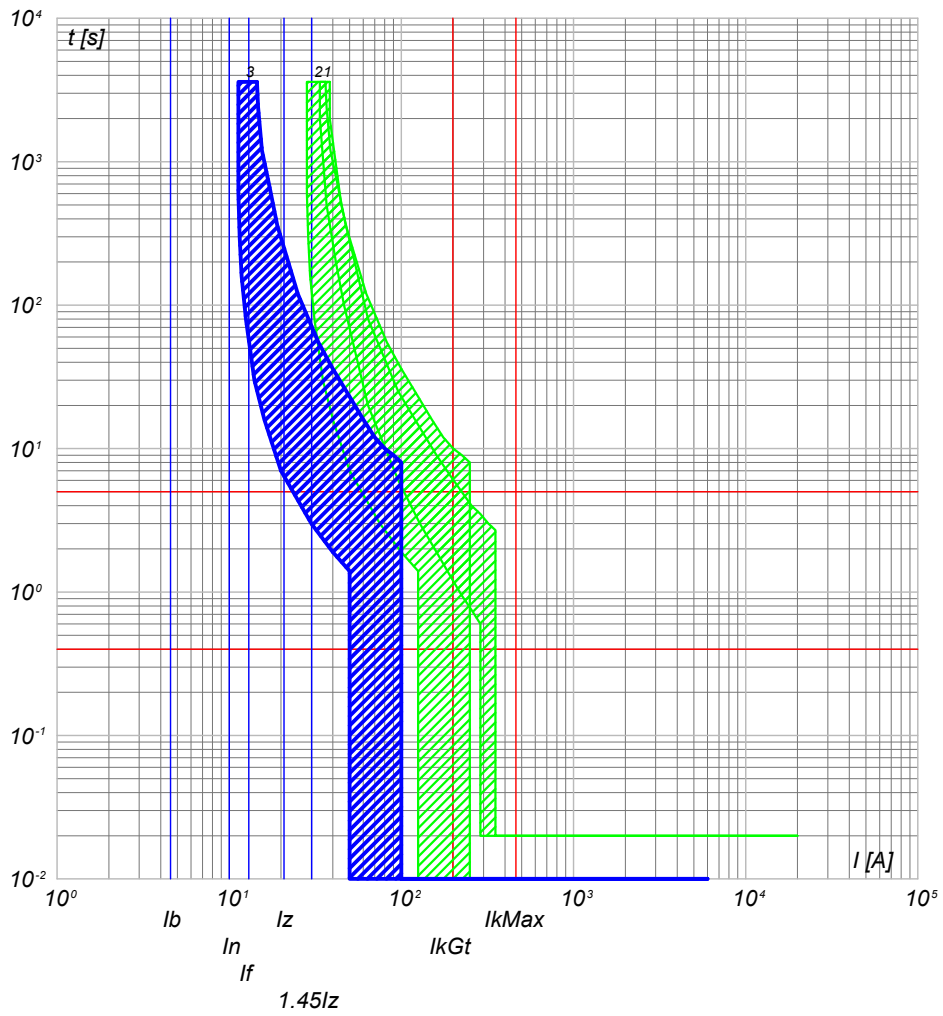
Progetto INTEGRA



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

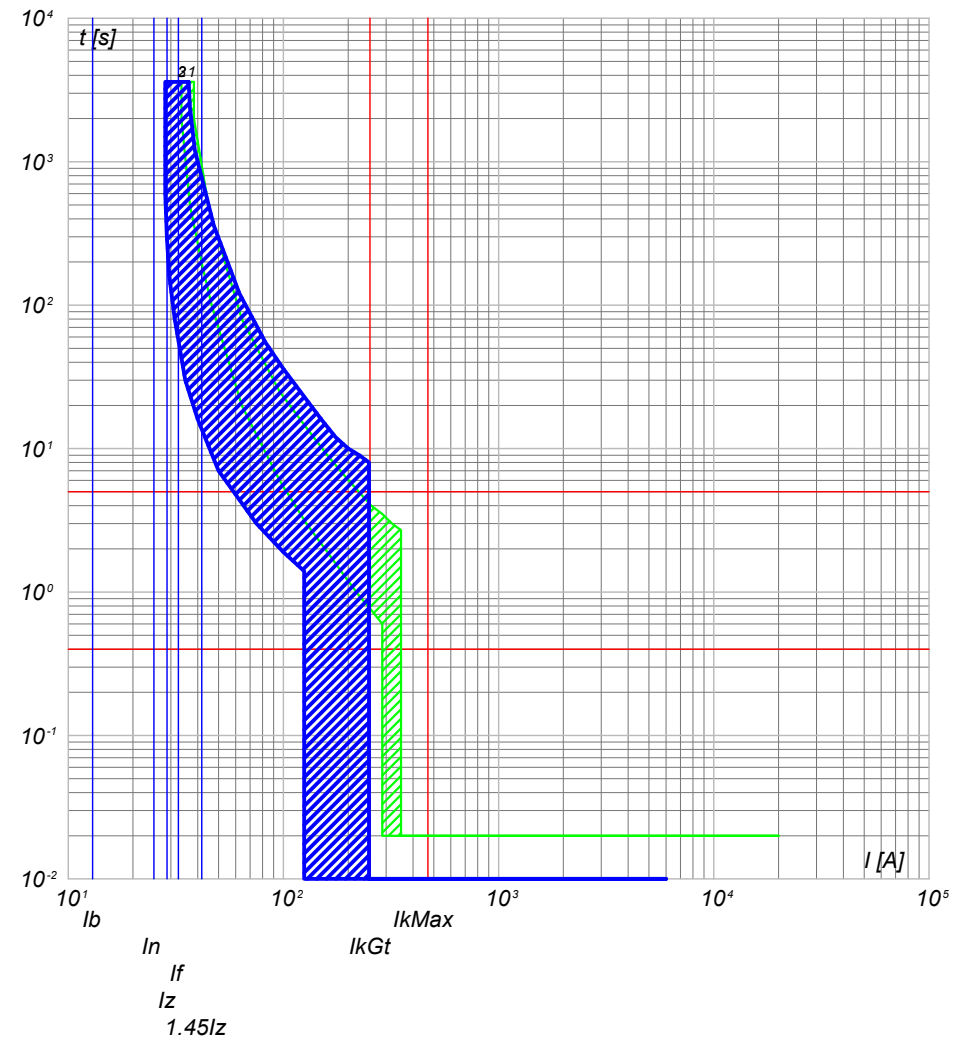
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S1.2 C-12
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S1.2 C-12 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S1.2 C-13
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S1.2 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2	QGBT_S1.2
PREFISSO	
QGBT_S1.2	

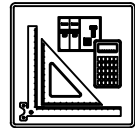
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

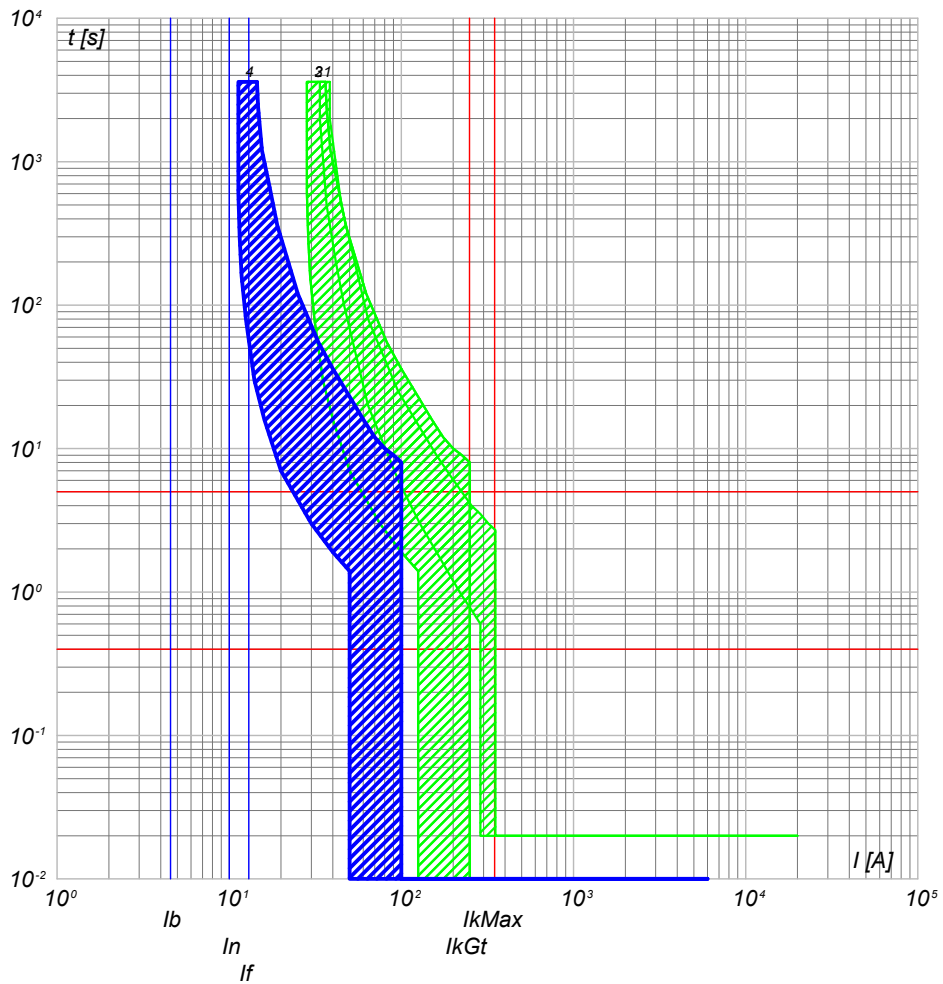
Progetto INTEGRA



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

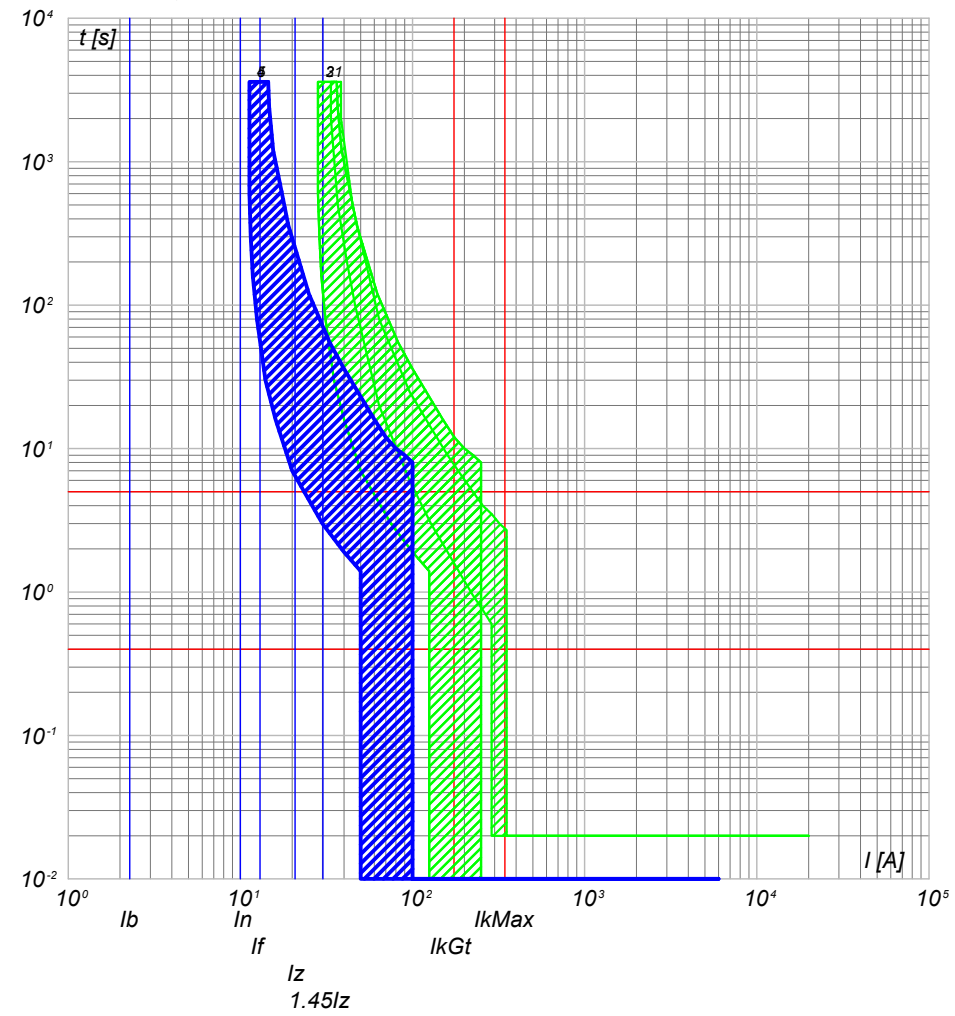
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

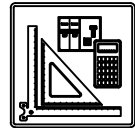
TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur007022	FOGLIOI SEGUE 22 23
PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

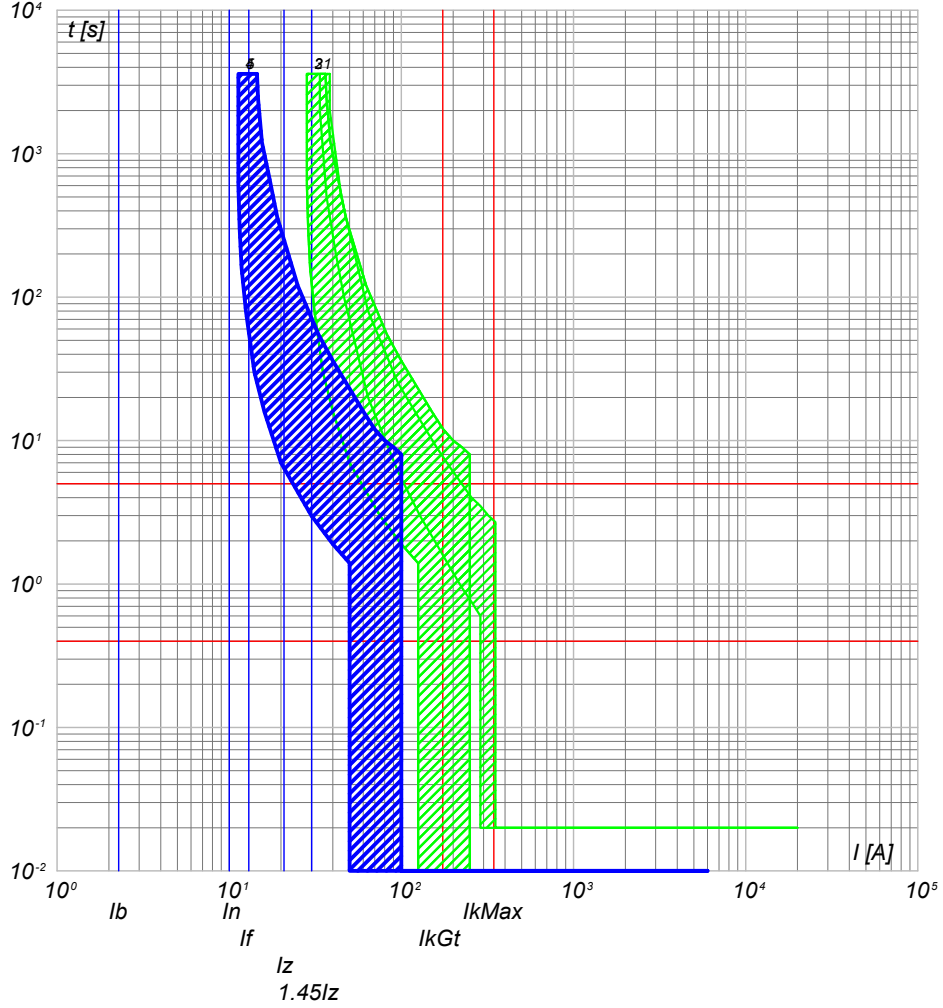
Progetto INTEGRA



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



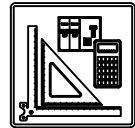
- 5) UPS_CAB C-2 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S1.2 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S1.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S1.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur007023	FOLGLOI SEGUE 23 24
PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

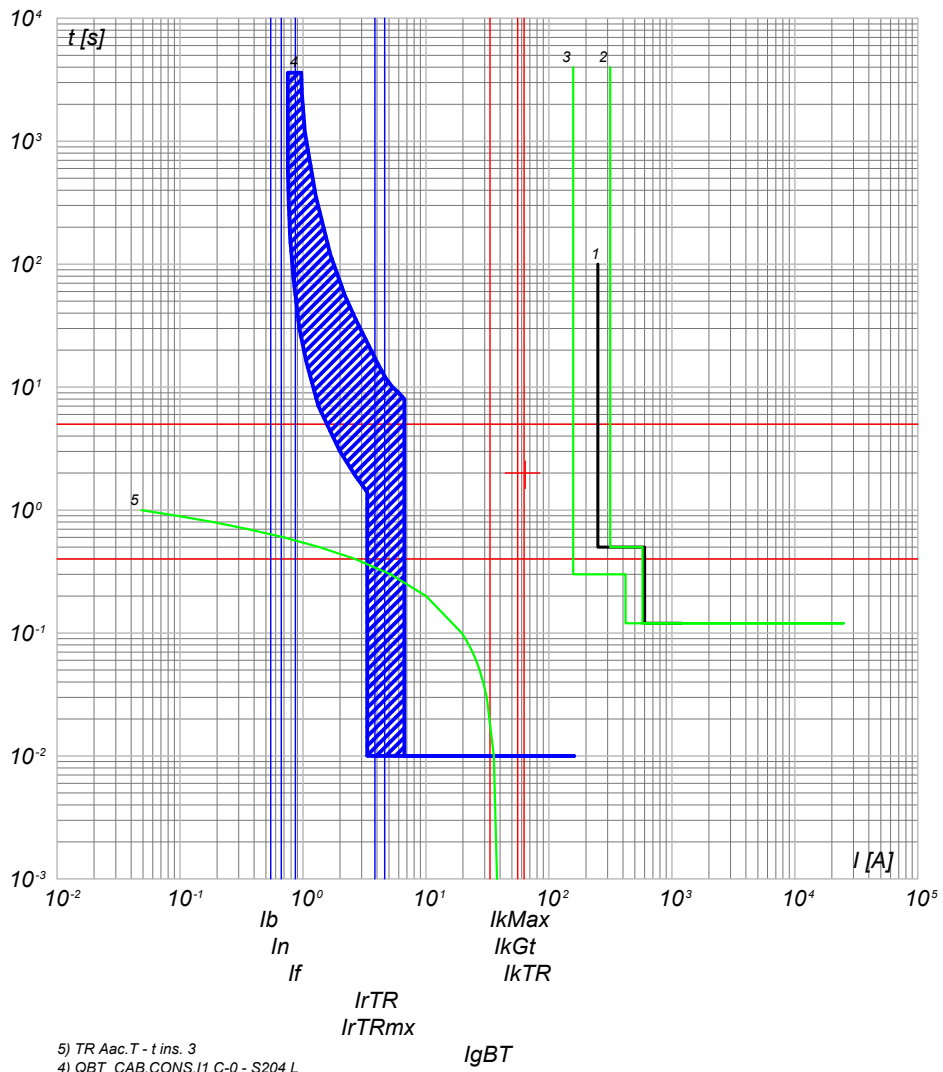
Progetto INTEGRA



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

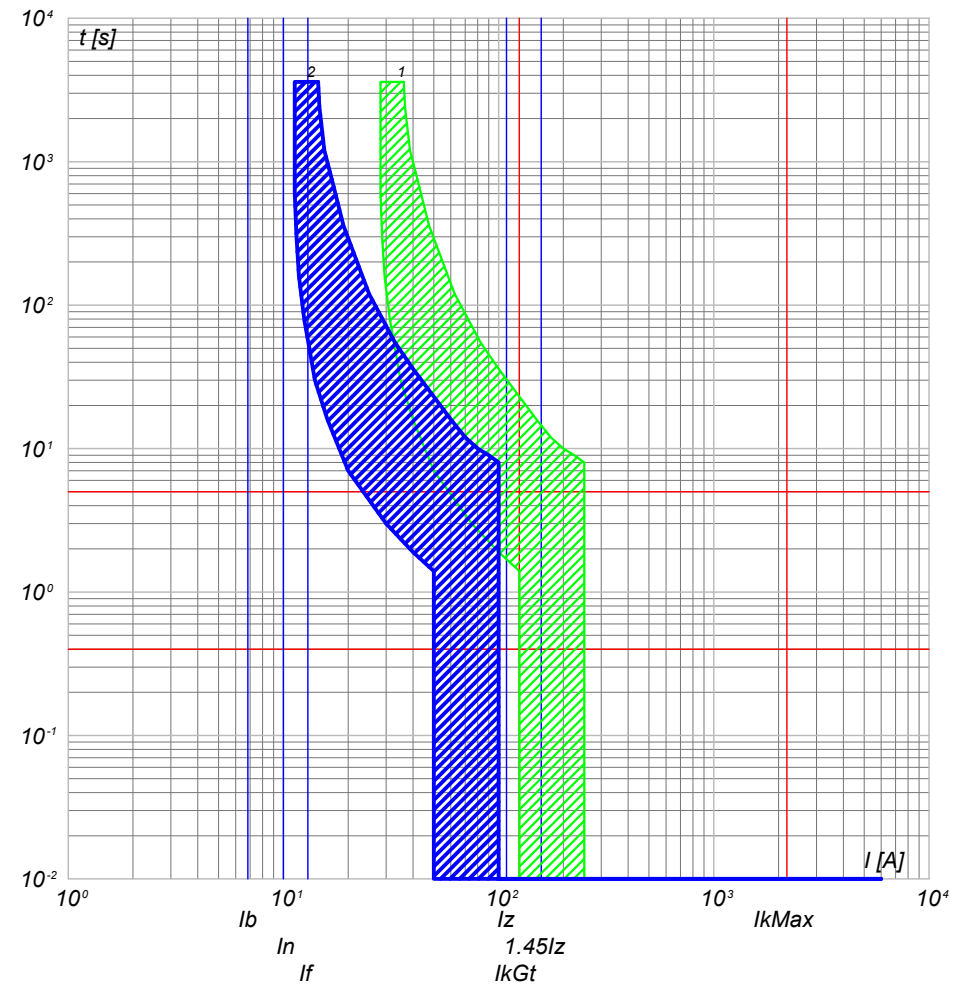
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 5) TR Aec.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_11 C-3 - 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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

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

CODICE: QBT_CAB.CON.S.11

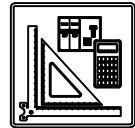
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.11

COMMITTENTE:
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur008024	FOGLIO/ SEQUE: 24 / 25
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

10/10/2022

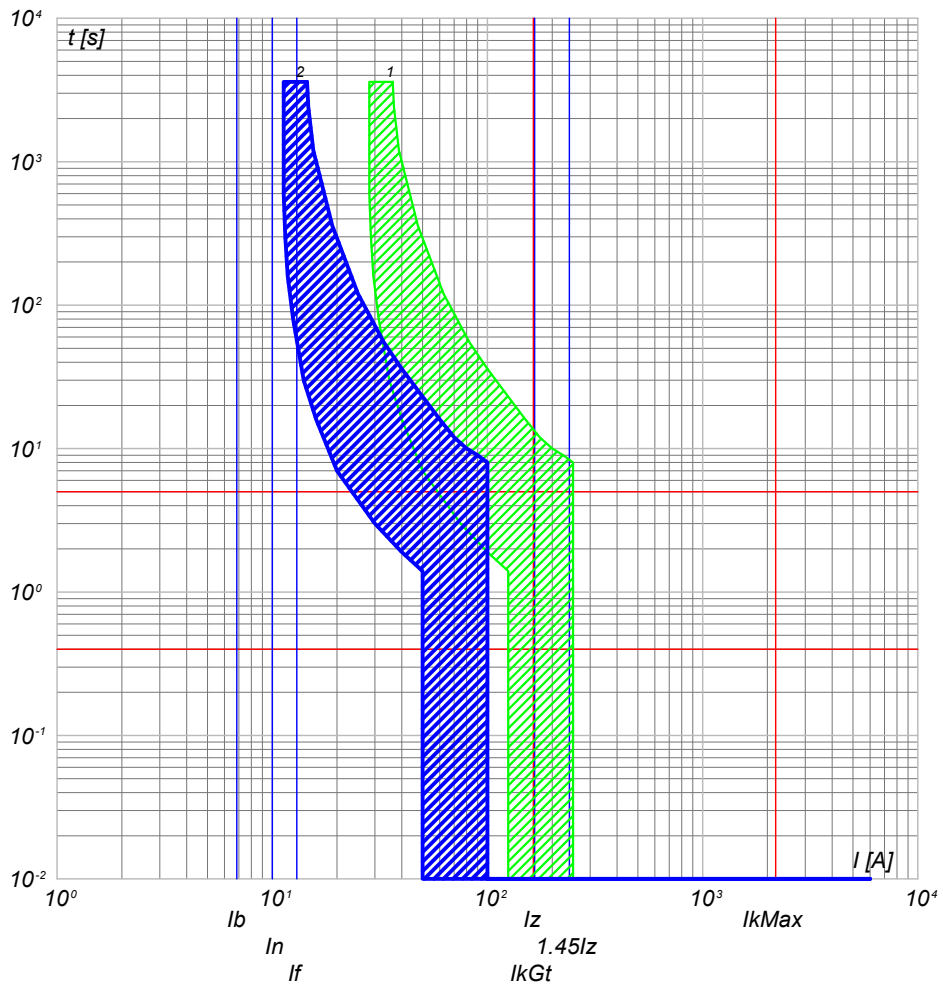
Progetto INTEGRA



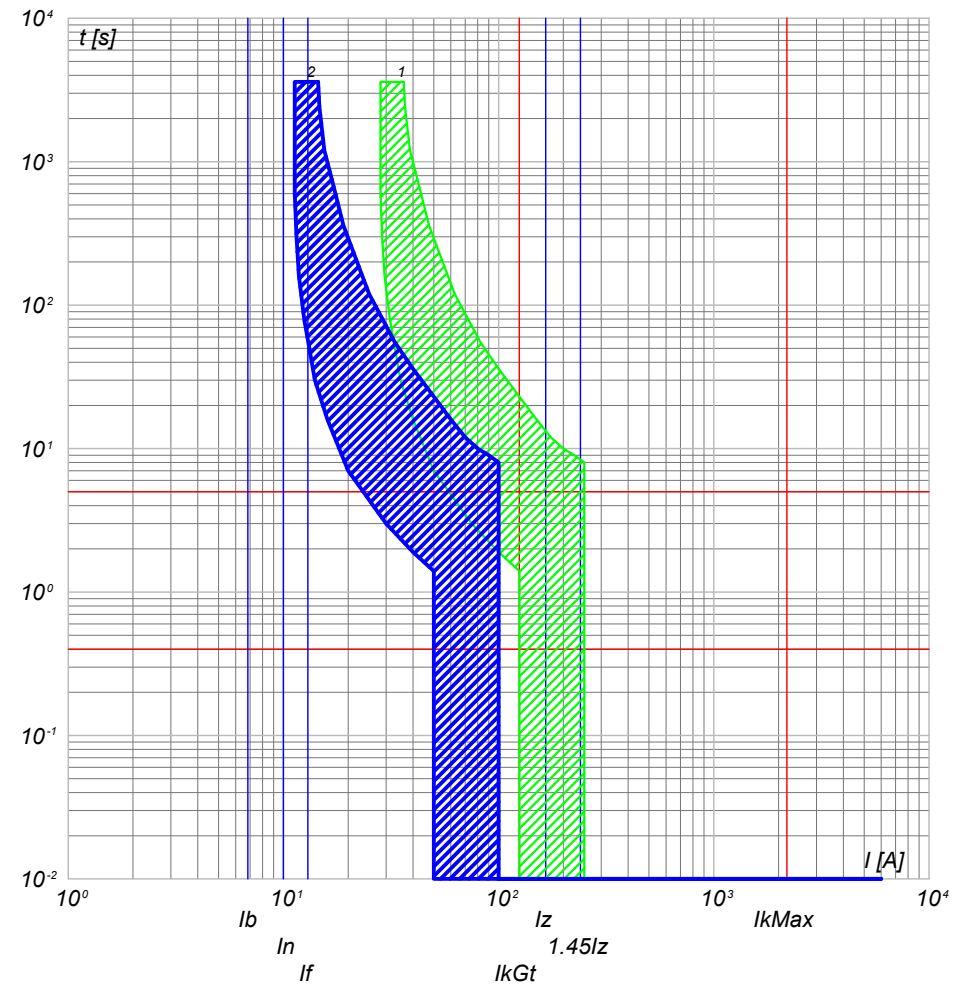
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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



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

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

NOTA:

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

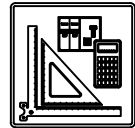
COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur008025
 FOGLIO 25 SEGUE 26
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

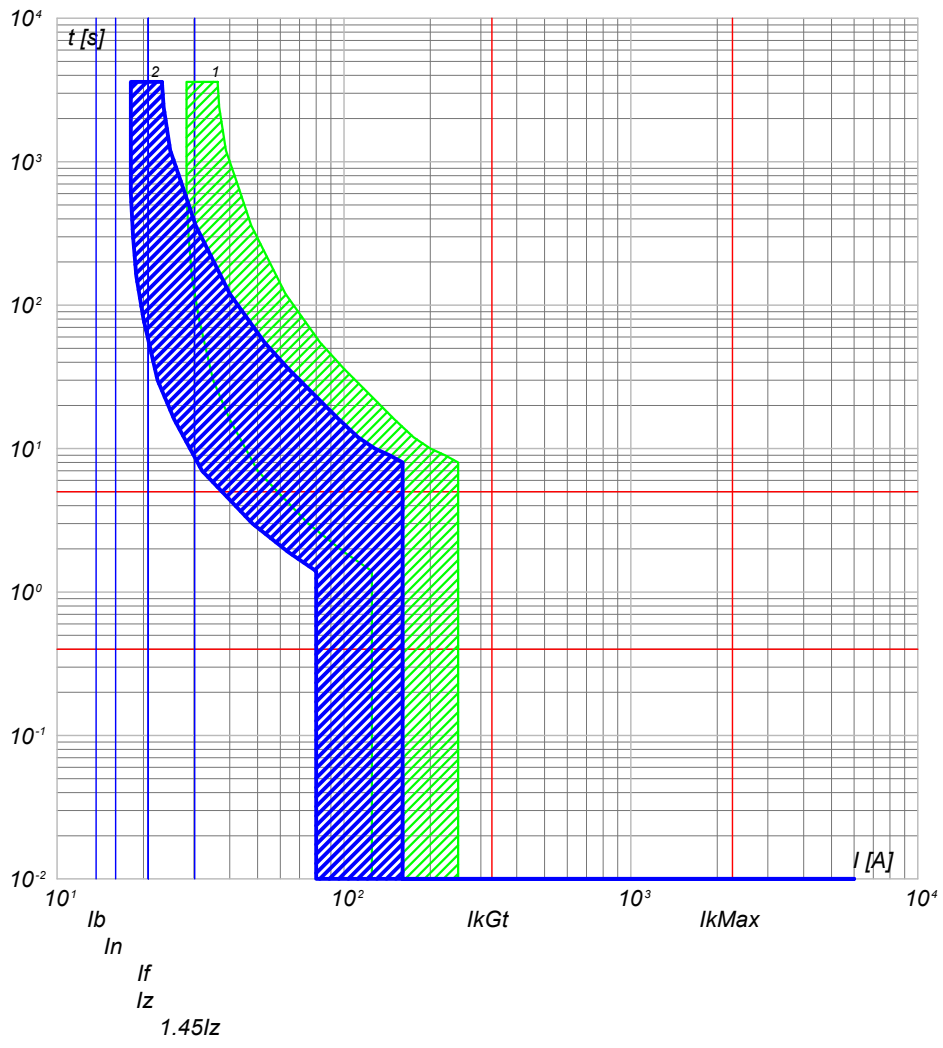
Progetto INTEGRA



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

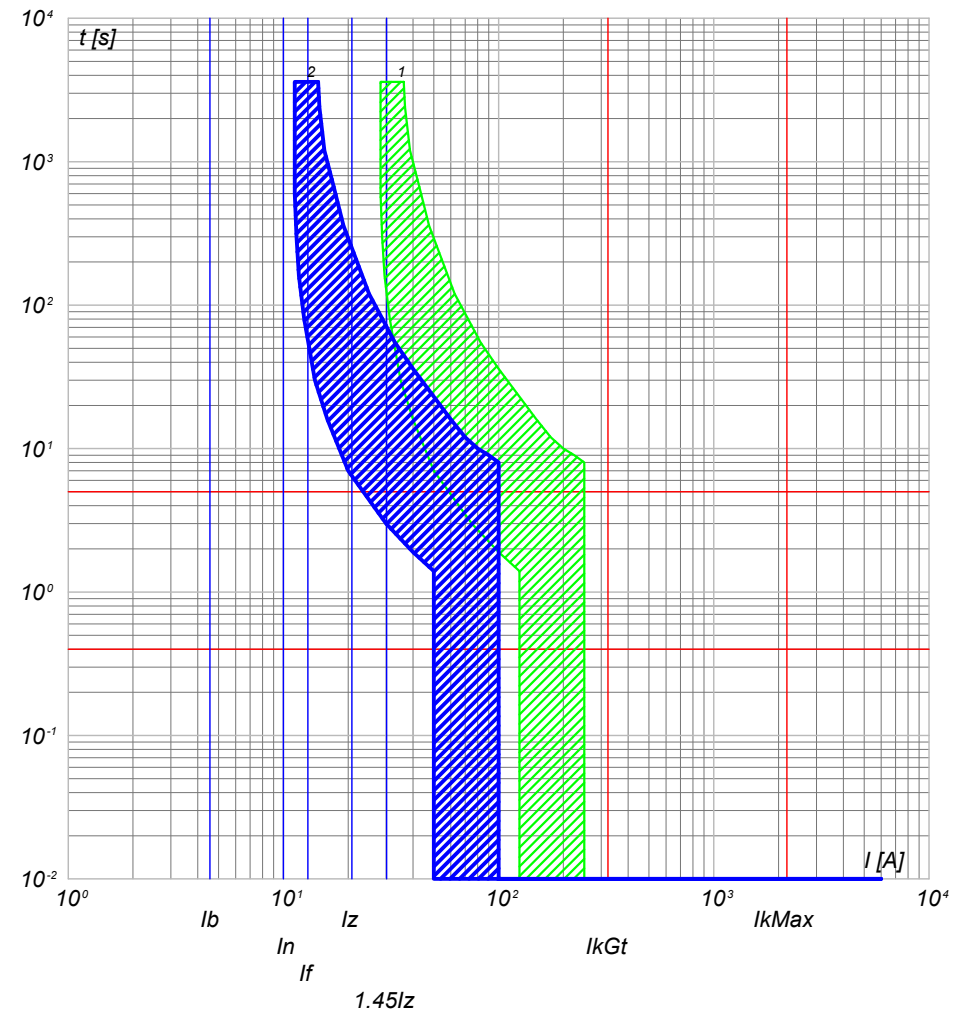
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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
LUCE CABINA



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

NOTA:

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

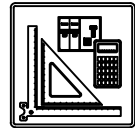
COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur008026
 FOGLIO 26 SEGUE 27
 CONTR. APPR.
 DISEGNO COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

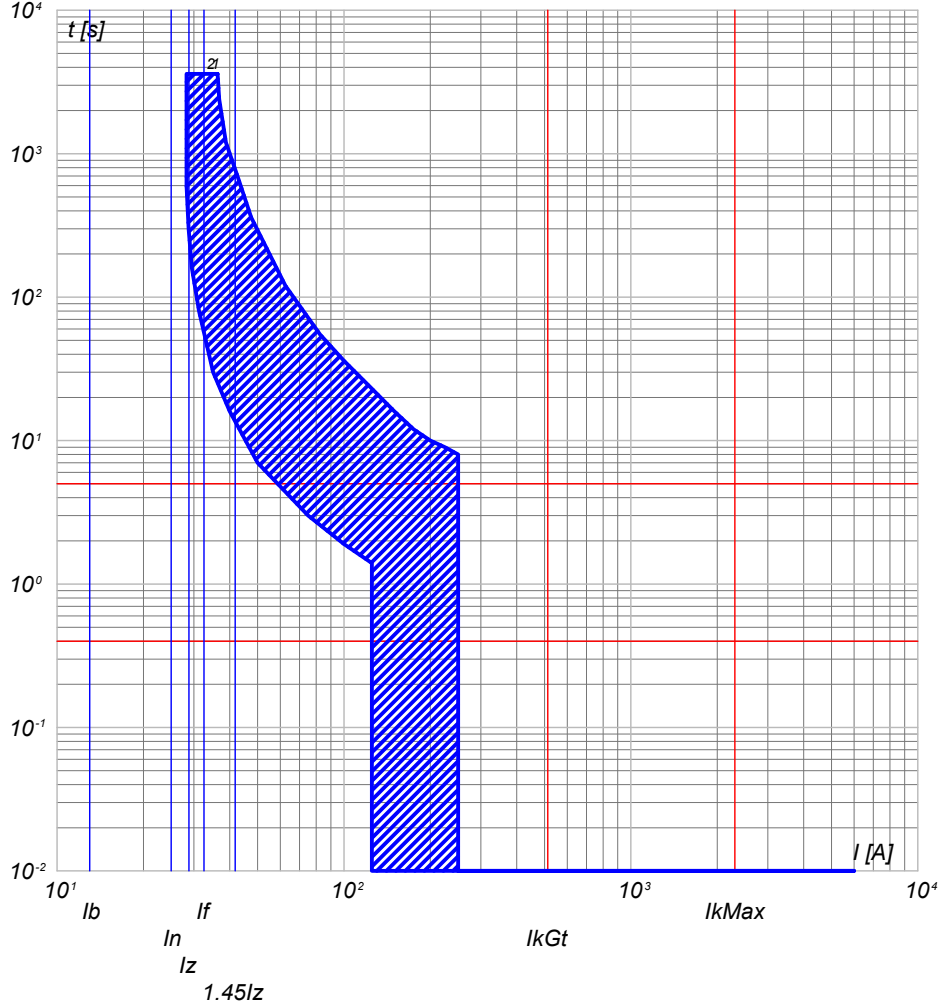
Progetto INTEGRA



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.I1 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

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

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I1

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I1

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur008027

FOGLIO 27

SEGUIE 28

ELAB. CONTR. APPR.

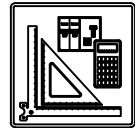
DISEGNO COMMESSA

SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

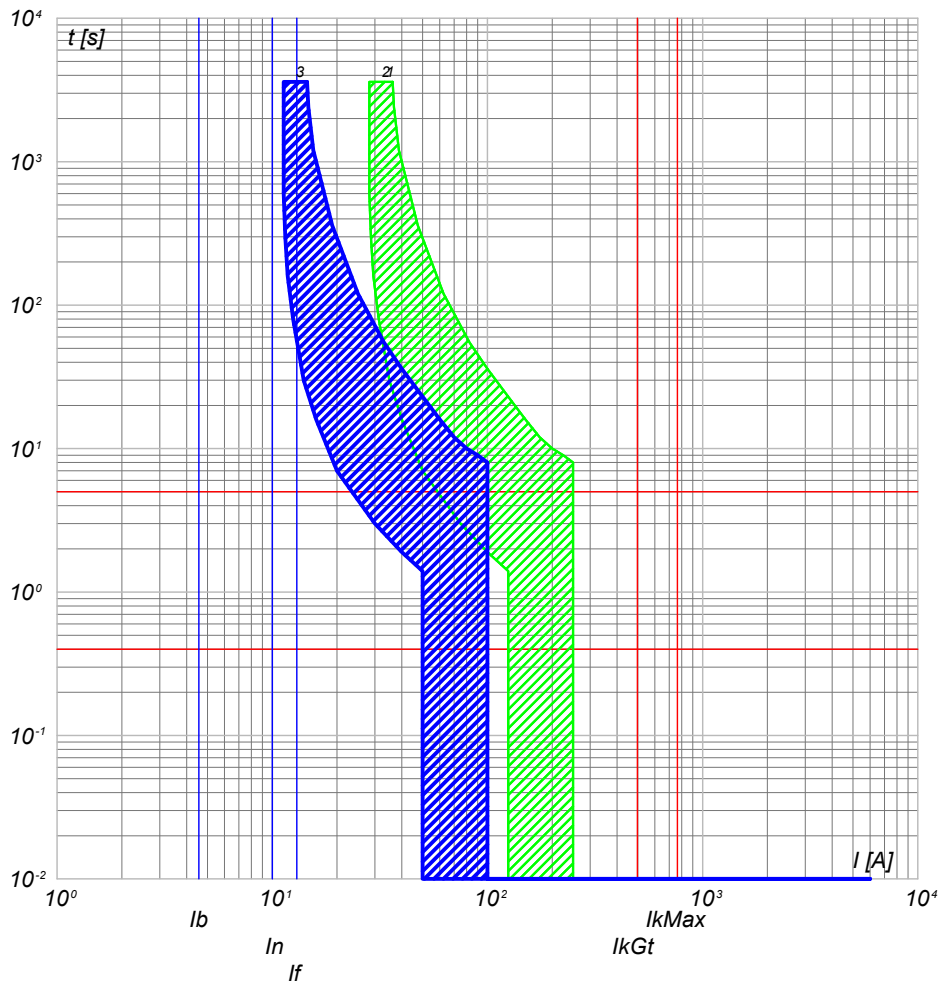
Progetto INTEGRA



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

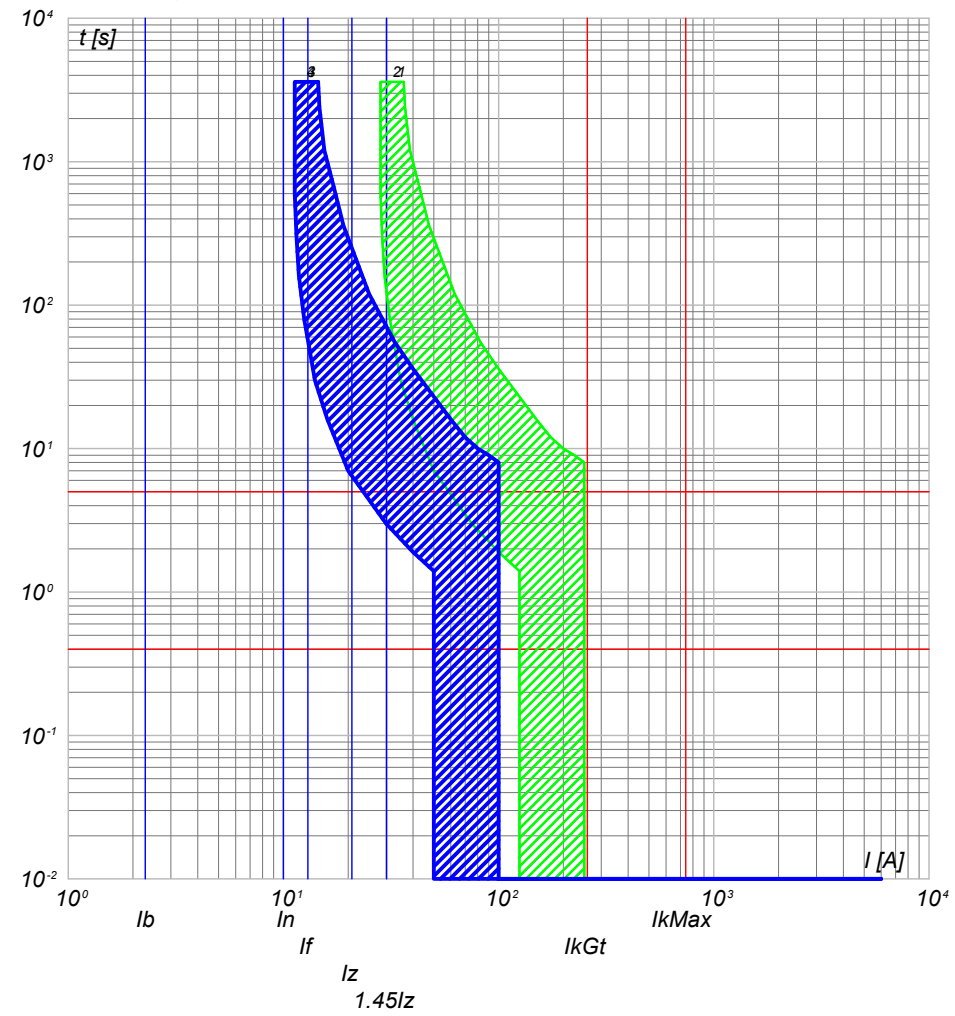
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.11 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.11 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.11 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.11 C-0 - S204 L

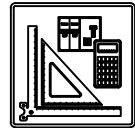
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur009028	FOGLIOI SEQUE 28 29
PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

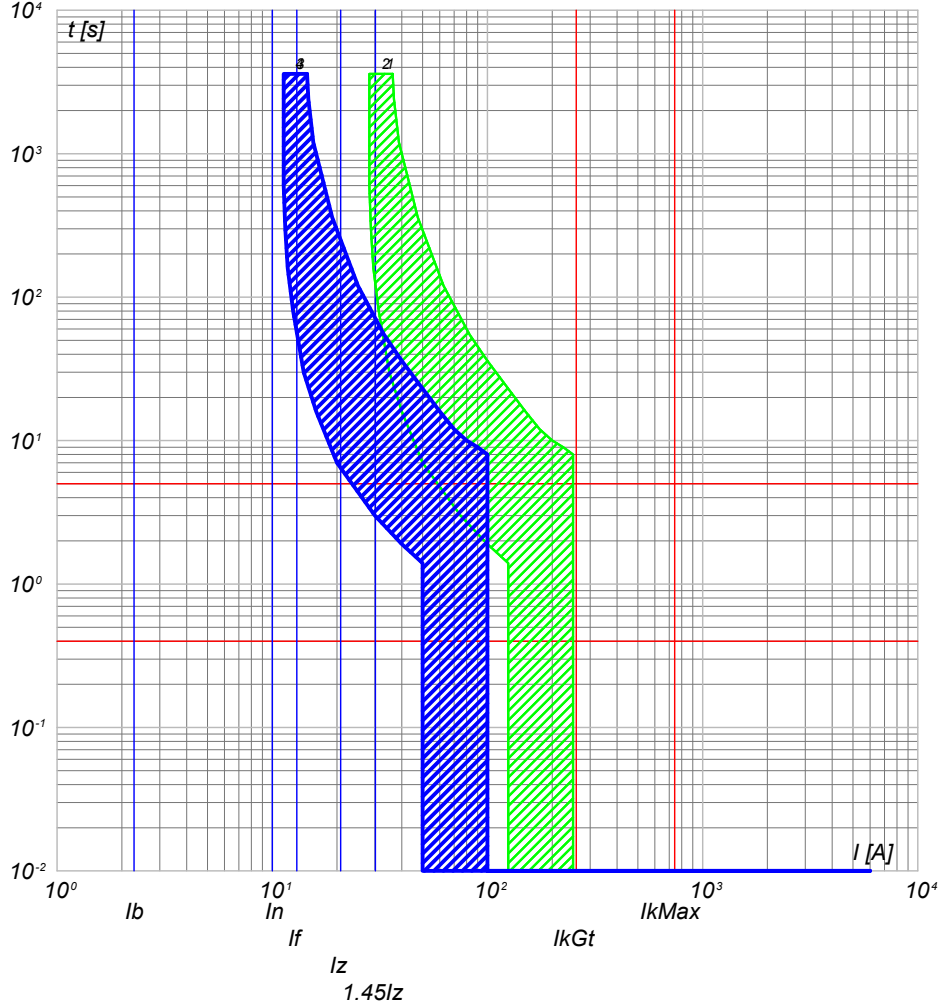
Progetto INTEGRA



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

NOTA:

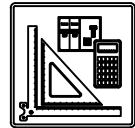
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur009029	FOGLIO/ SEGUE 29 / 30
	PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

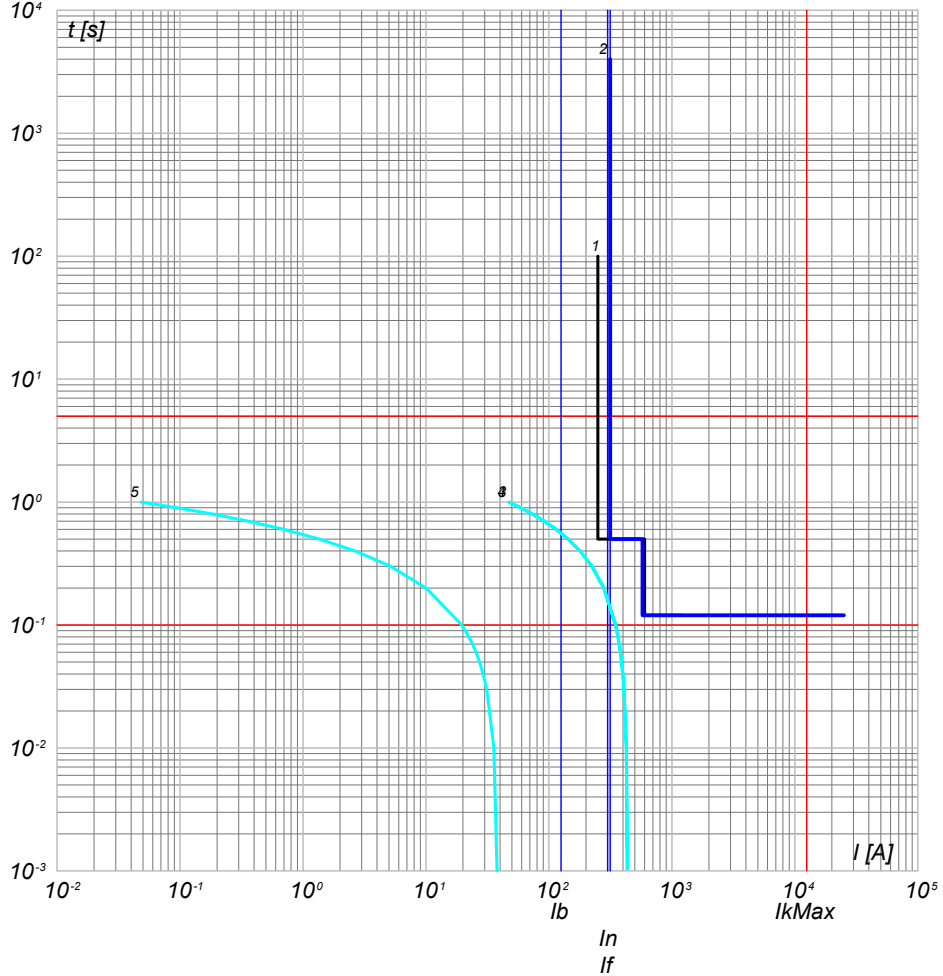
Progetto INTEGRA



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

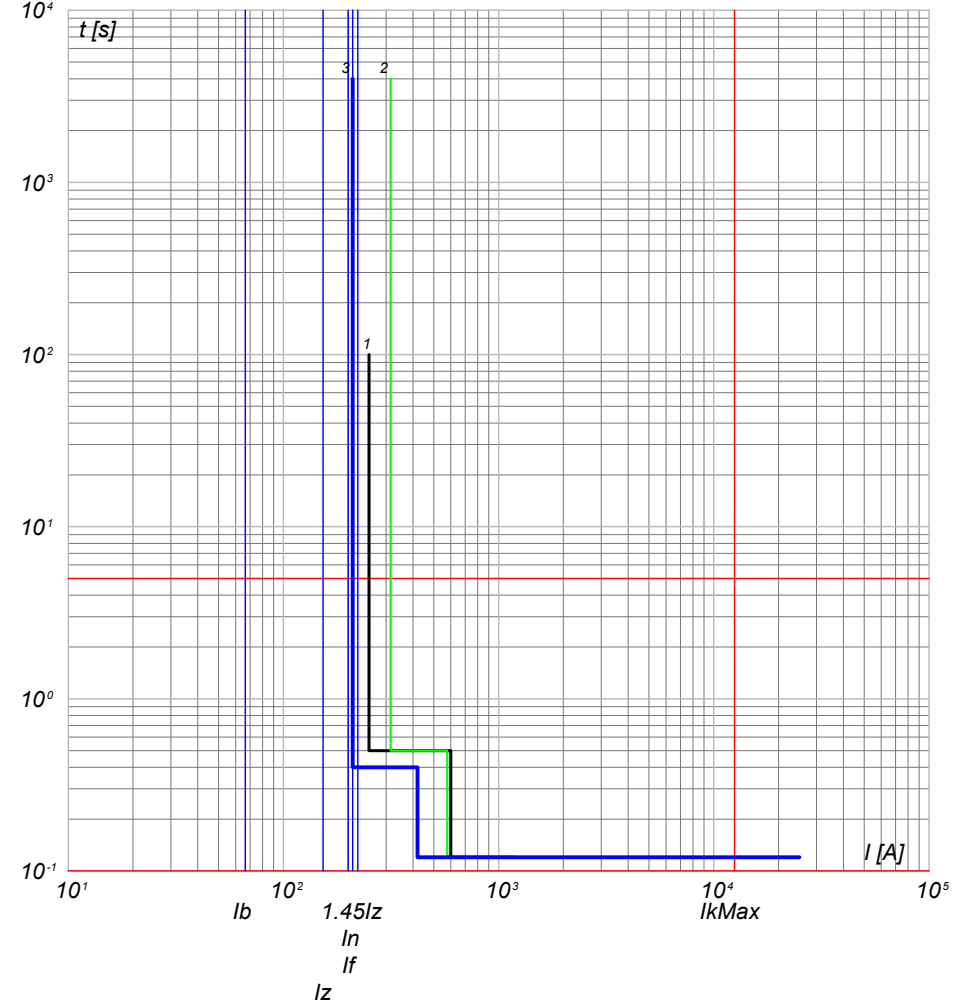
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I2 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I2 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I2 C-0 - t ins. 2
- 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

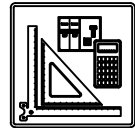
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur010030 FOGLIOI SEGUE 30 31 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SAS MURTAS
PREFISSO QGMT_I2			

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

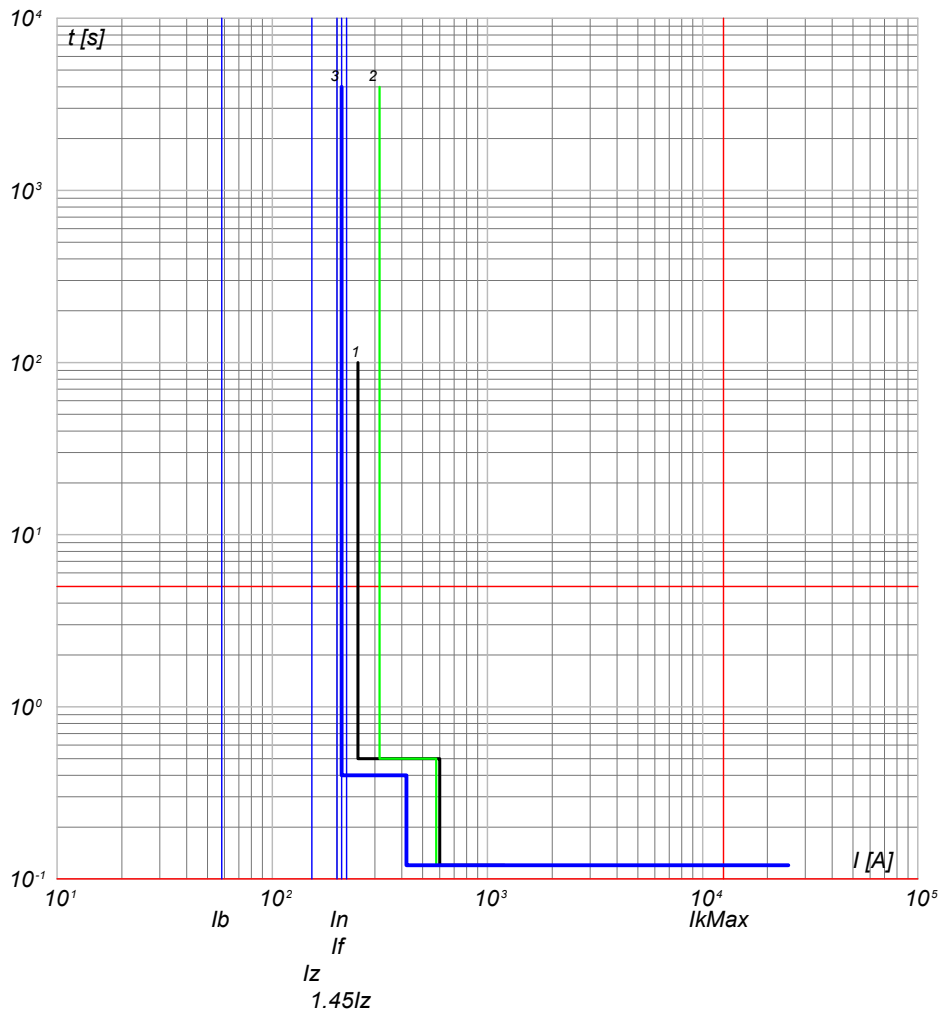
Progetto INTEGRA



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

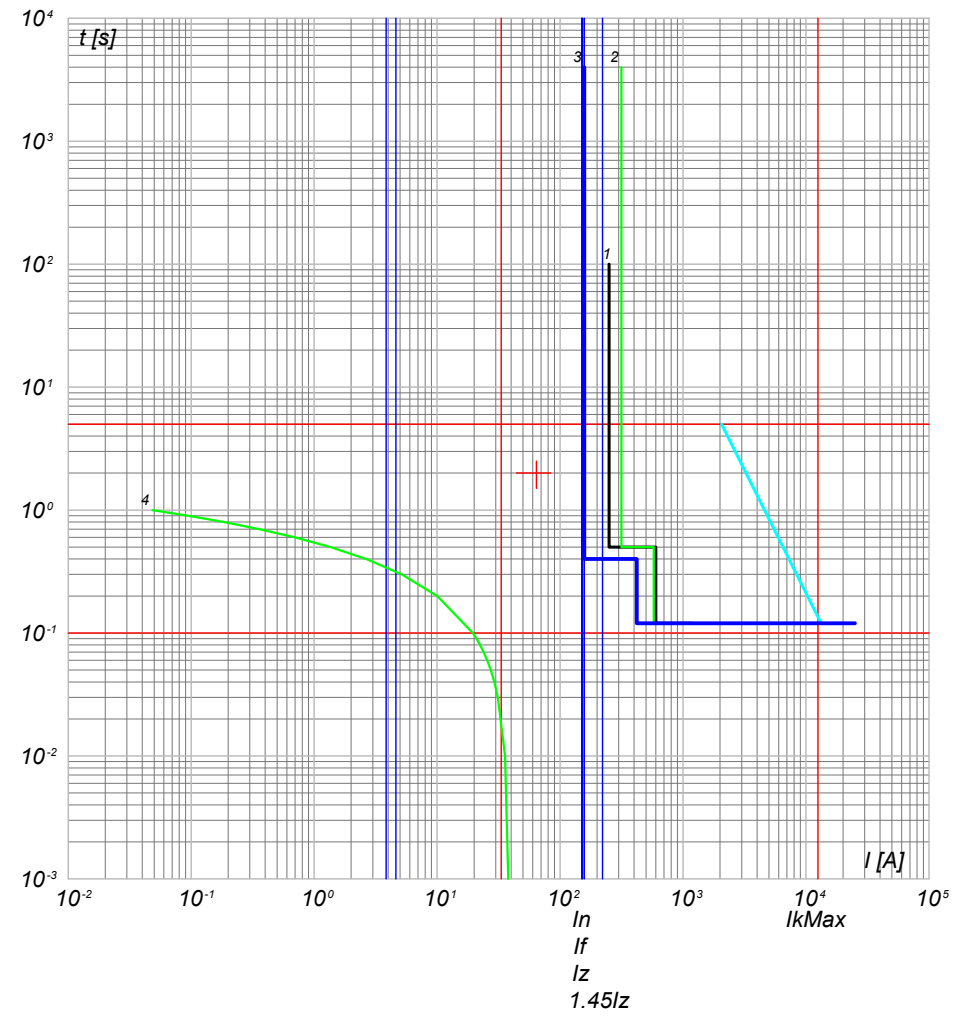
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QGMT_I2 C-3
GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 2



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

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE	QGMT_I2
PREFISSO	QGMT_I2		

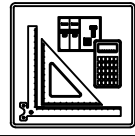
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur010031	FOGLIOI SEGUE	31 32
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

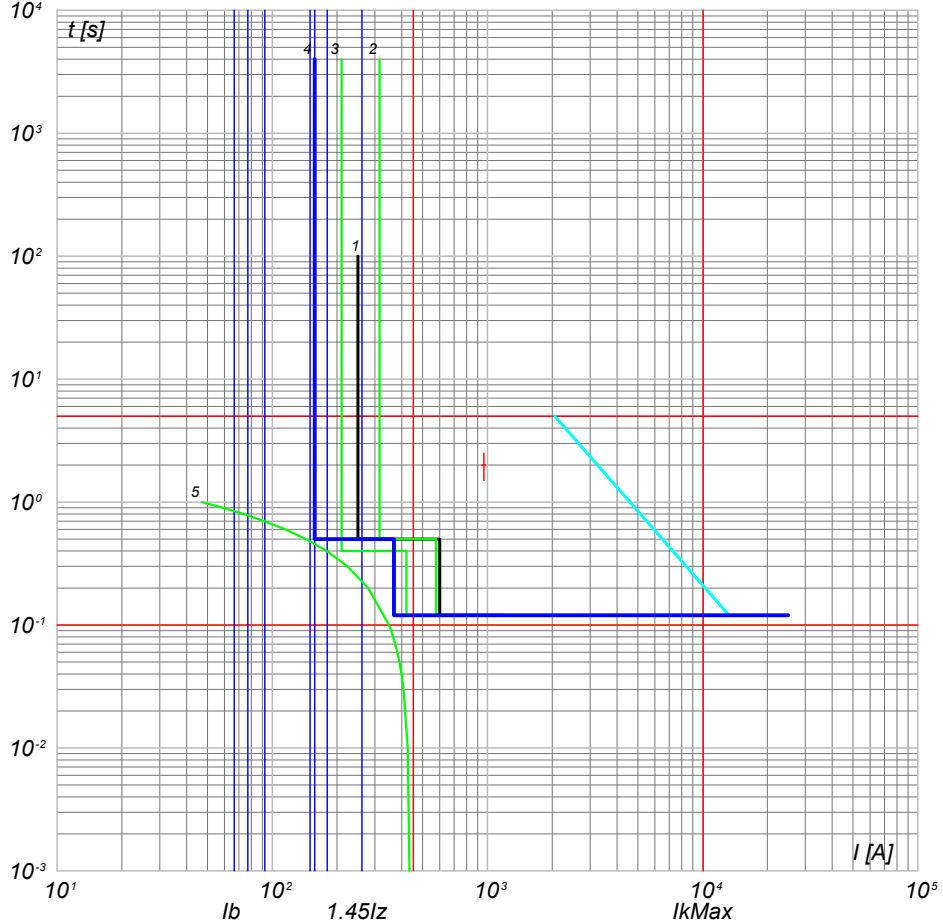
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



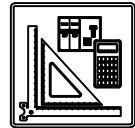
- 5) TR Baaa.T - t ins. 0
- 4) QMT_S2.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QMT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE cur011032	FOLGHI SEGUE 32 33
PREFISSO QMT_S2.1			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

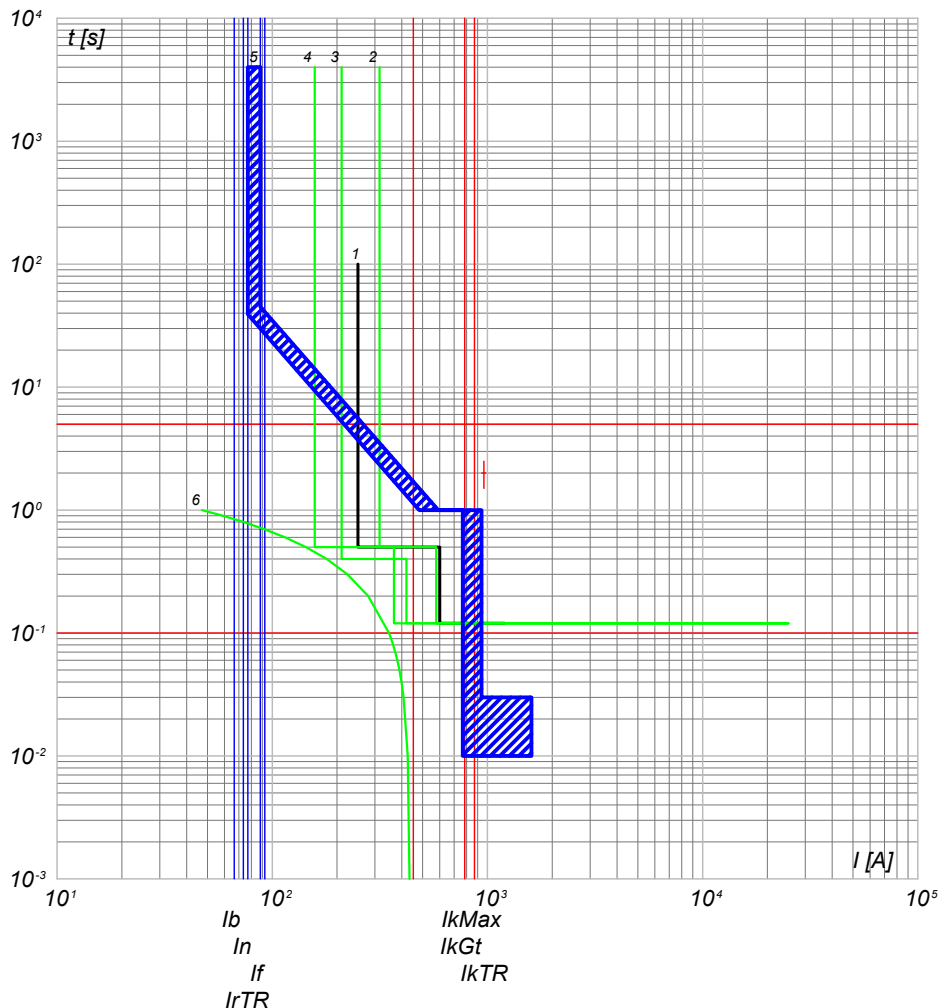
Progetto INTEGRA



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

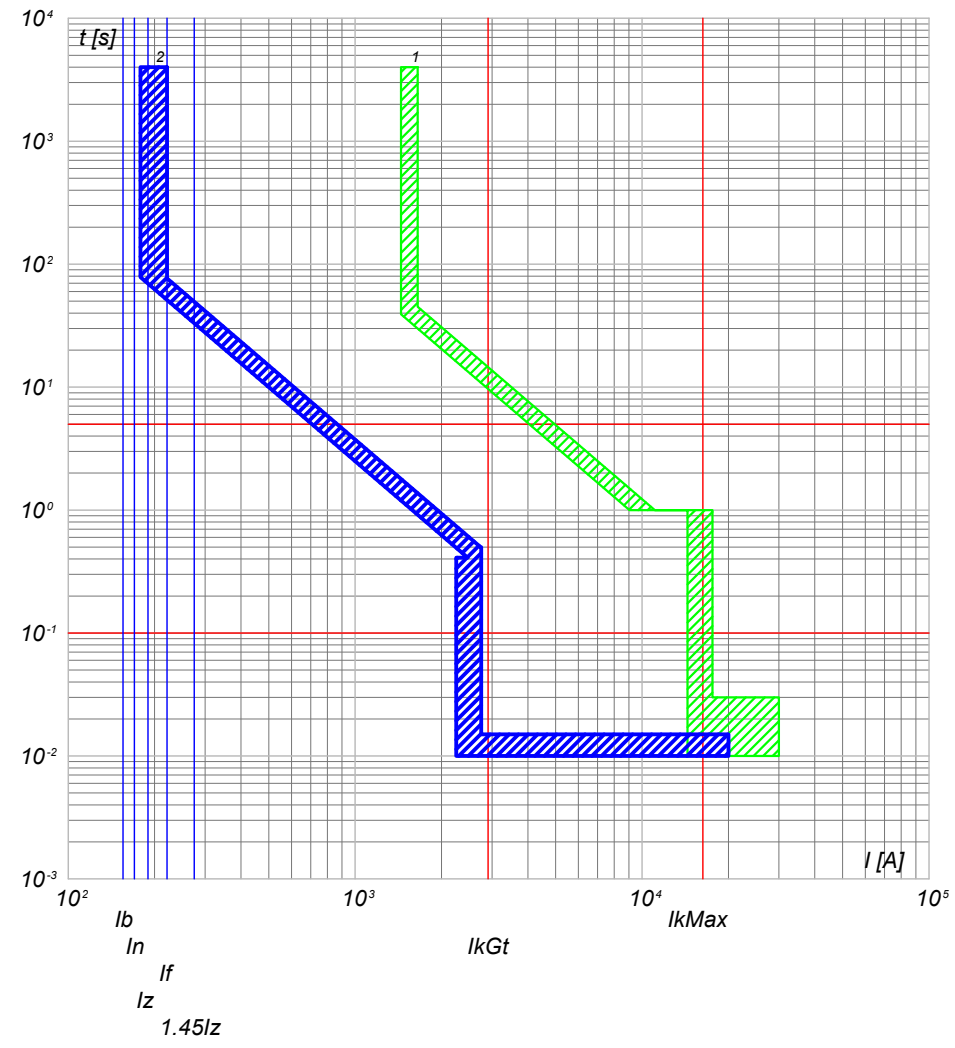
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Baaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S2.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I IgBT
- 4) QMT_S2.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S2.1 C-1
INVERTER 1



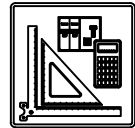
- 2) QGBT_S2.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S2.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur012033	FOGLIOI SEGUE 33 34
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

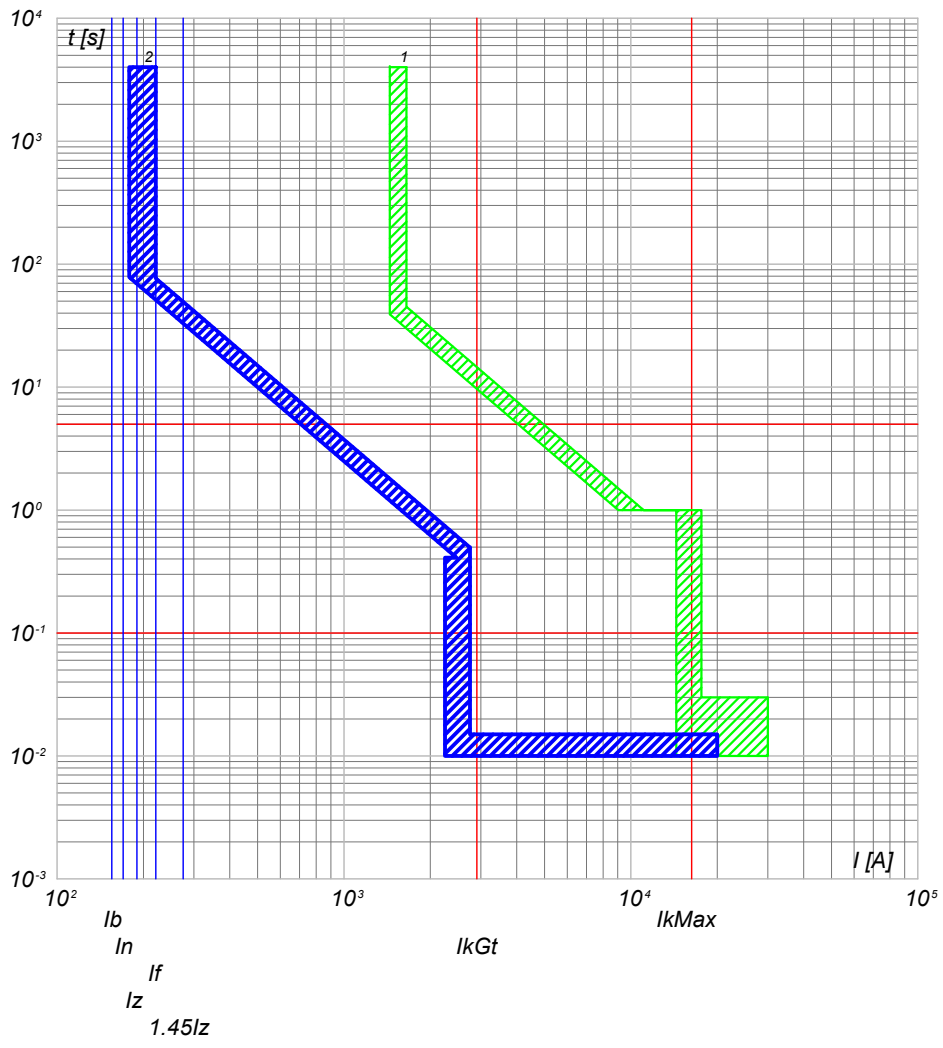
Progetto INTEGRA



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

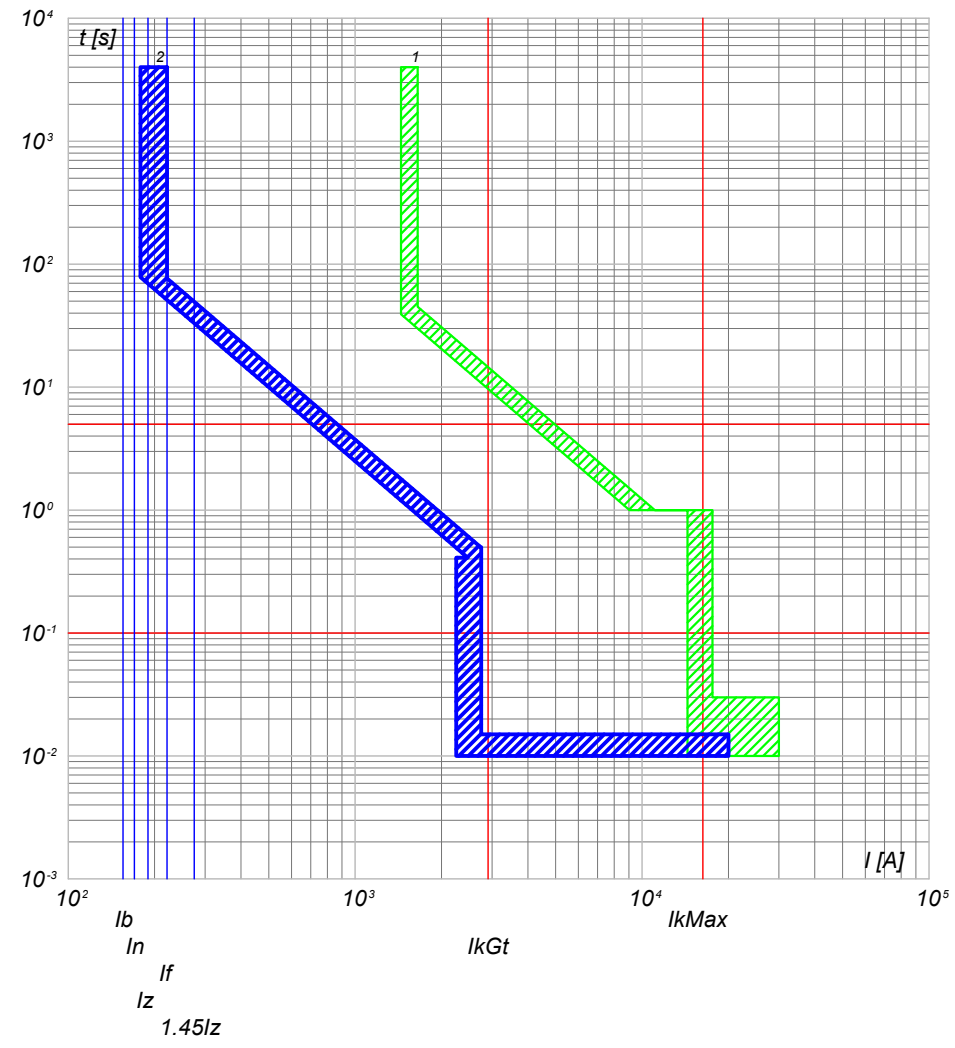
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S2.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S2.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S2.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

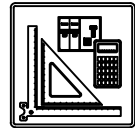
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE cur012034
PREFISSO QGBT_S2.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	FOGLIOI SEGUE 34 35
		DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

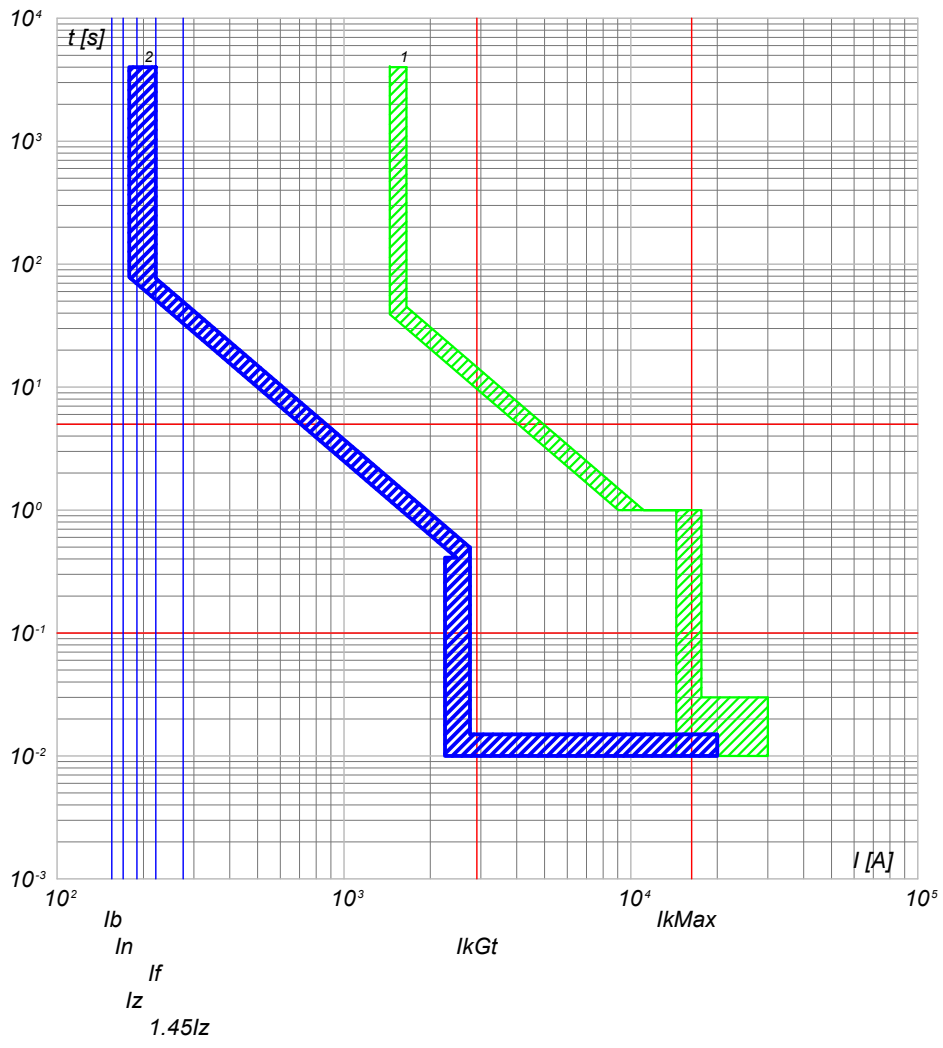
Progetto INTEGRA



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

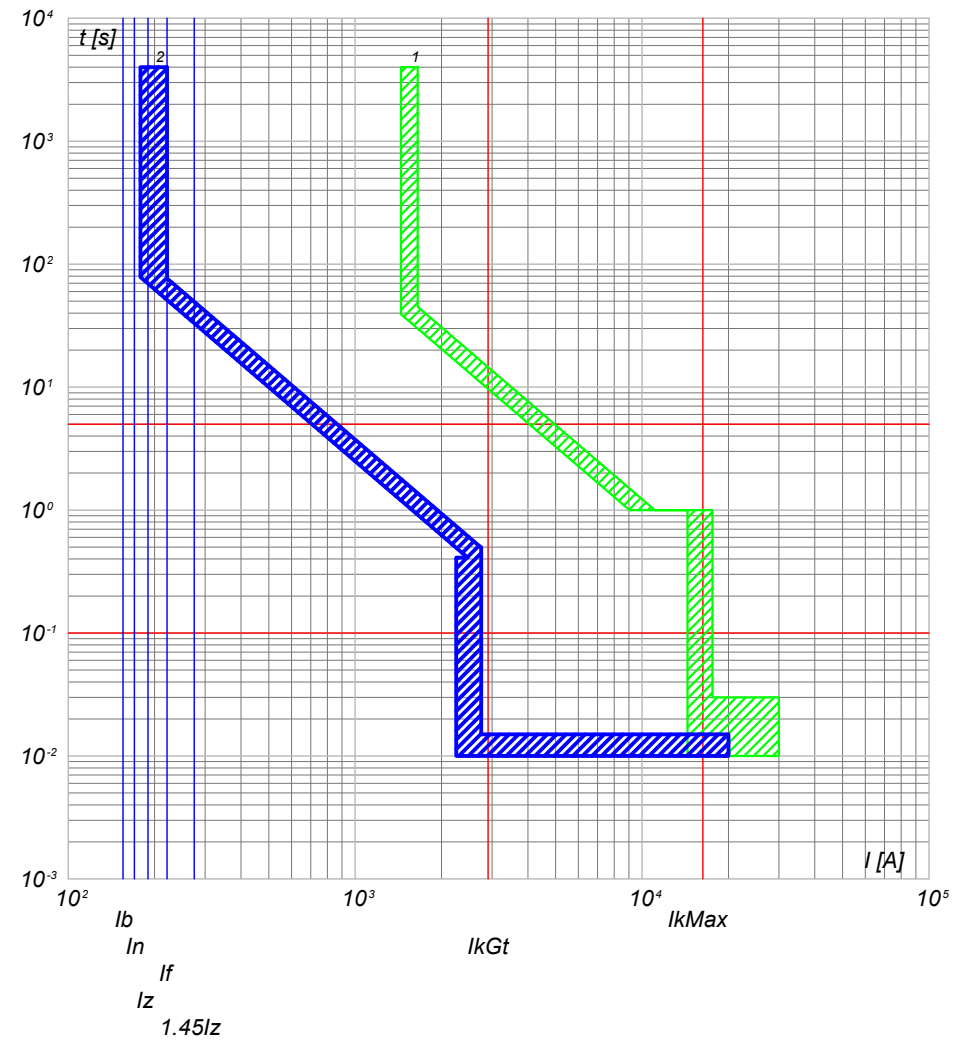
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

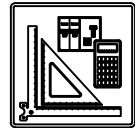
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur012035	FOGLIOI SEGUE 35 36
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

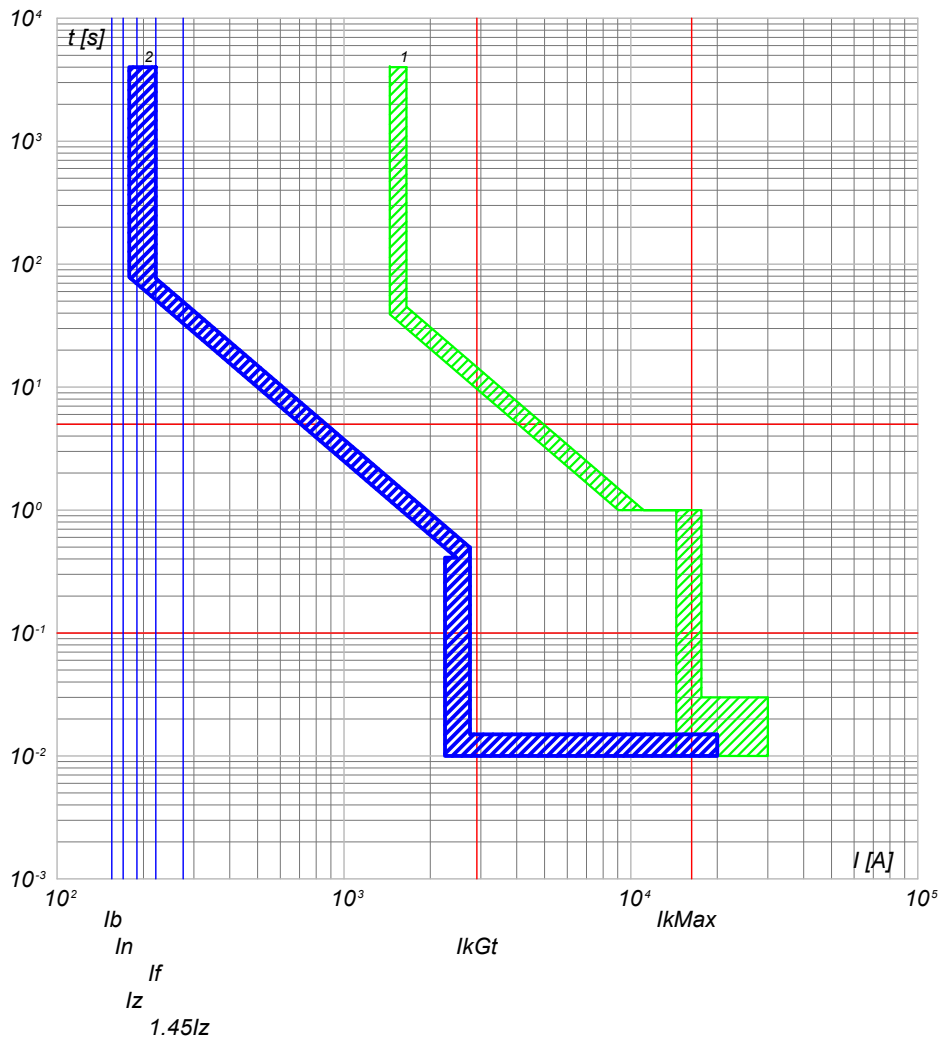
Progetto INTEGRA



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

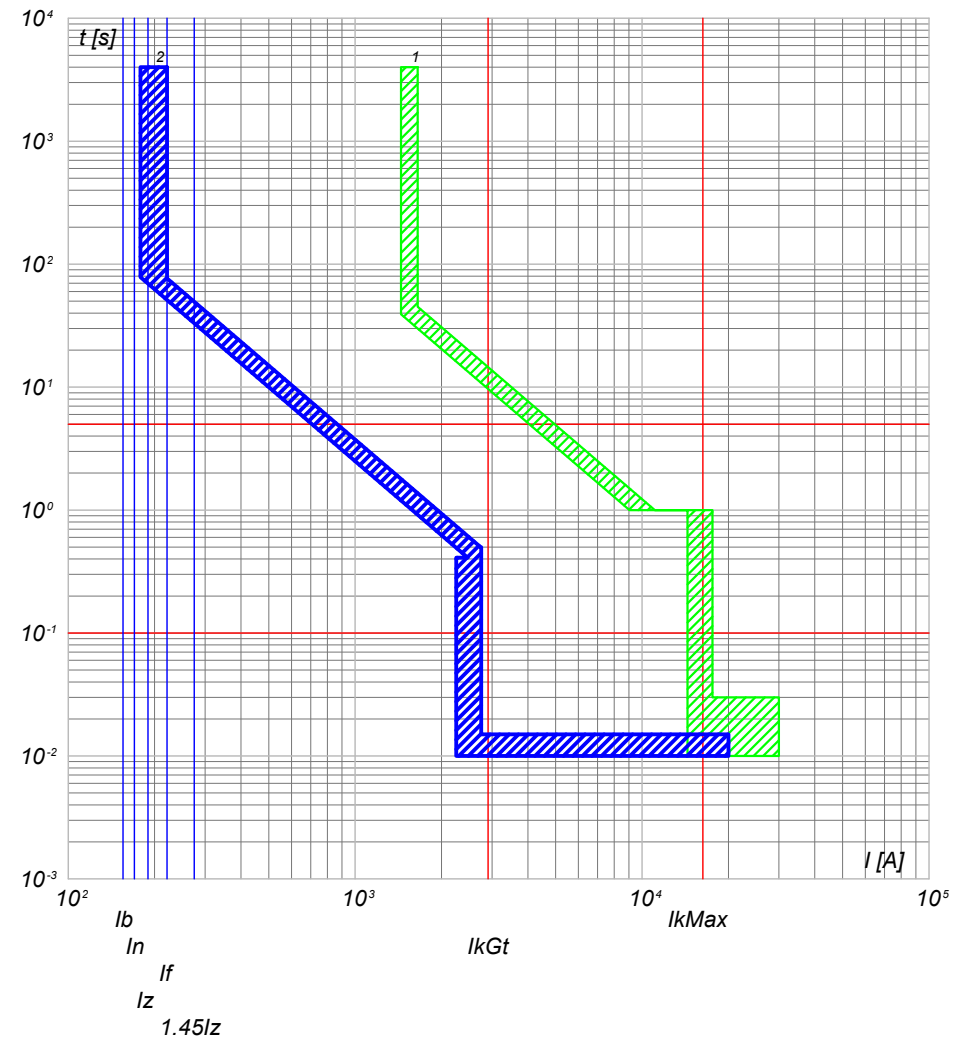
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

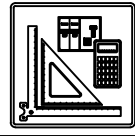
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur012036	FOGLIOI SEGUE 36 37
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

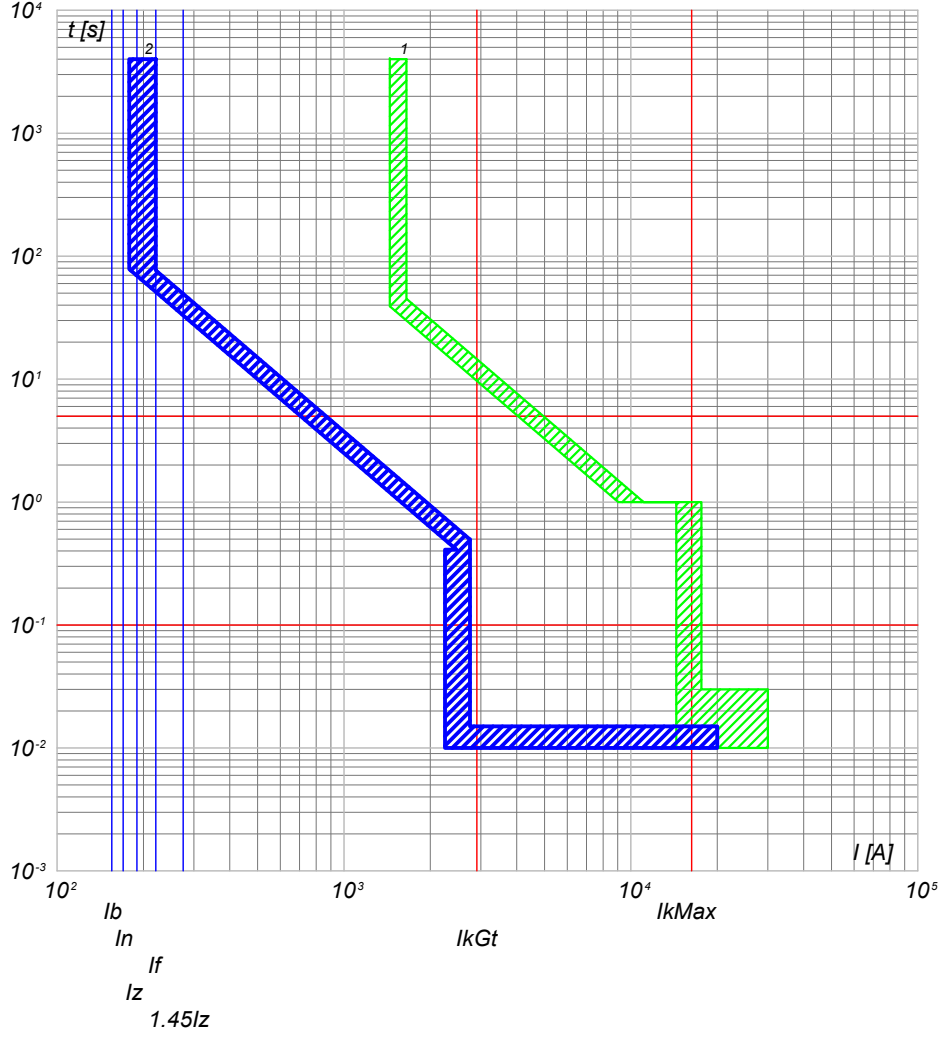
Progetto INTEGRA



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

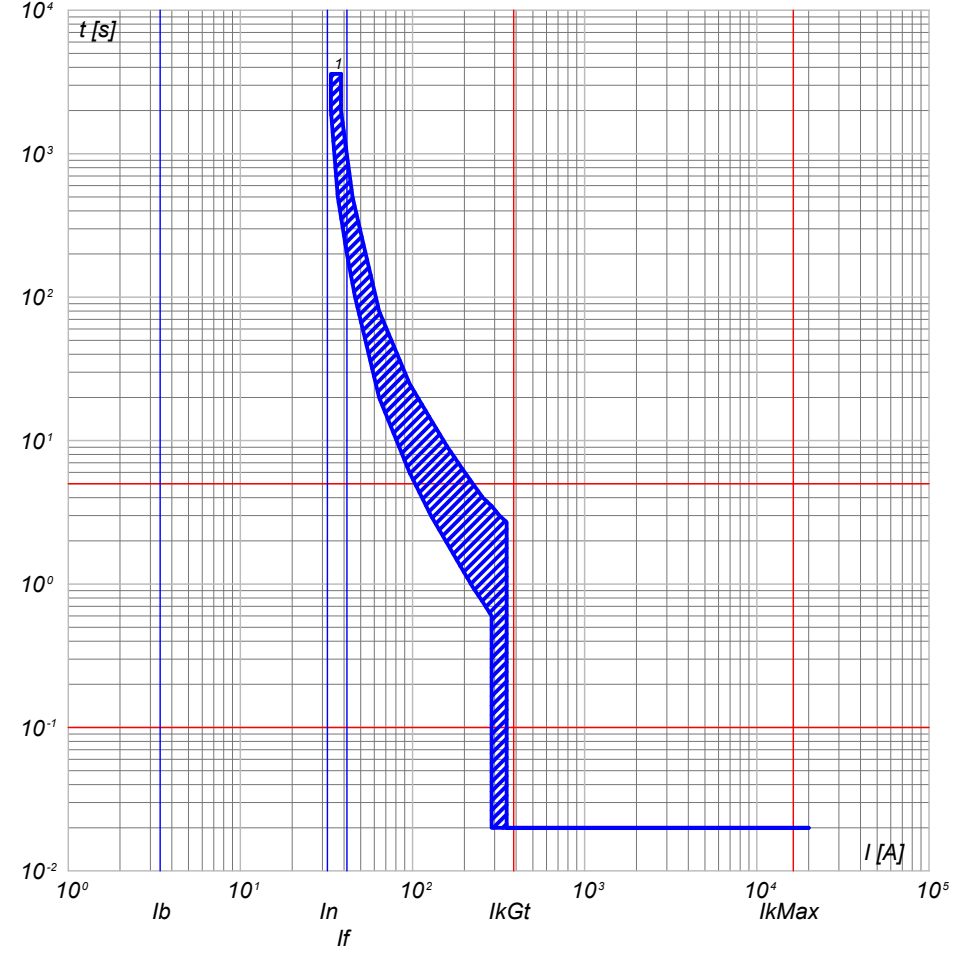
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-8
INVERTER 8



2) QGBT_S2.1 C-8 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S2.1 C-9
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

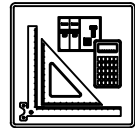
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur012037	FOLGLOI SEQUE 37 38
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				COMMESSA SAS MURTAS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

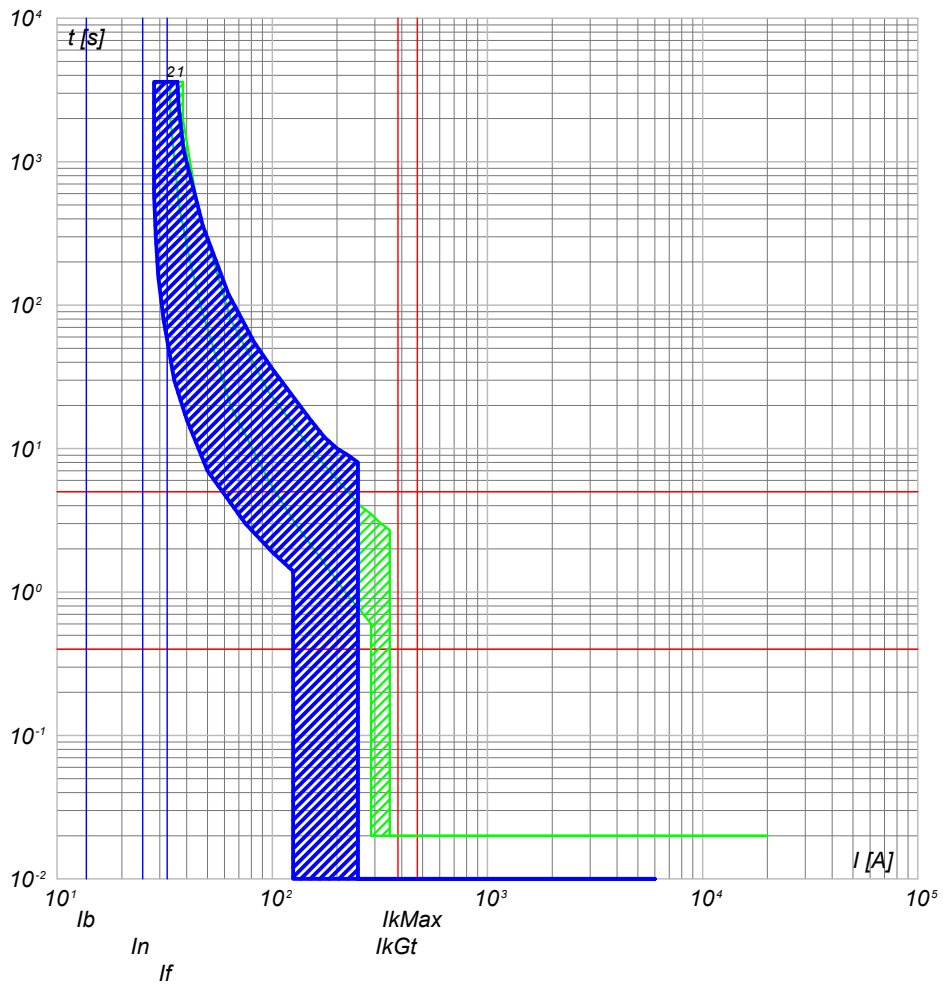
Progetto INTEGRA



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

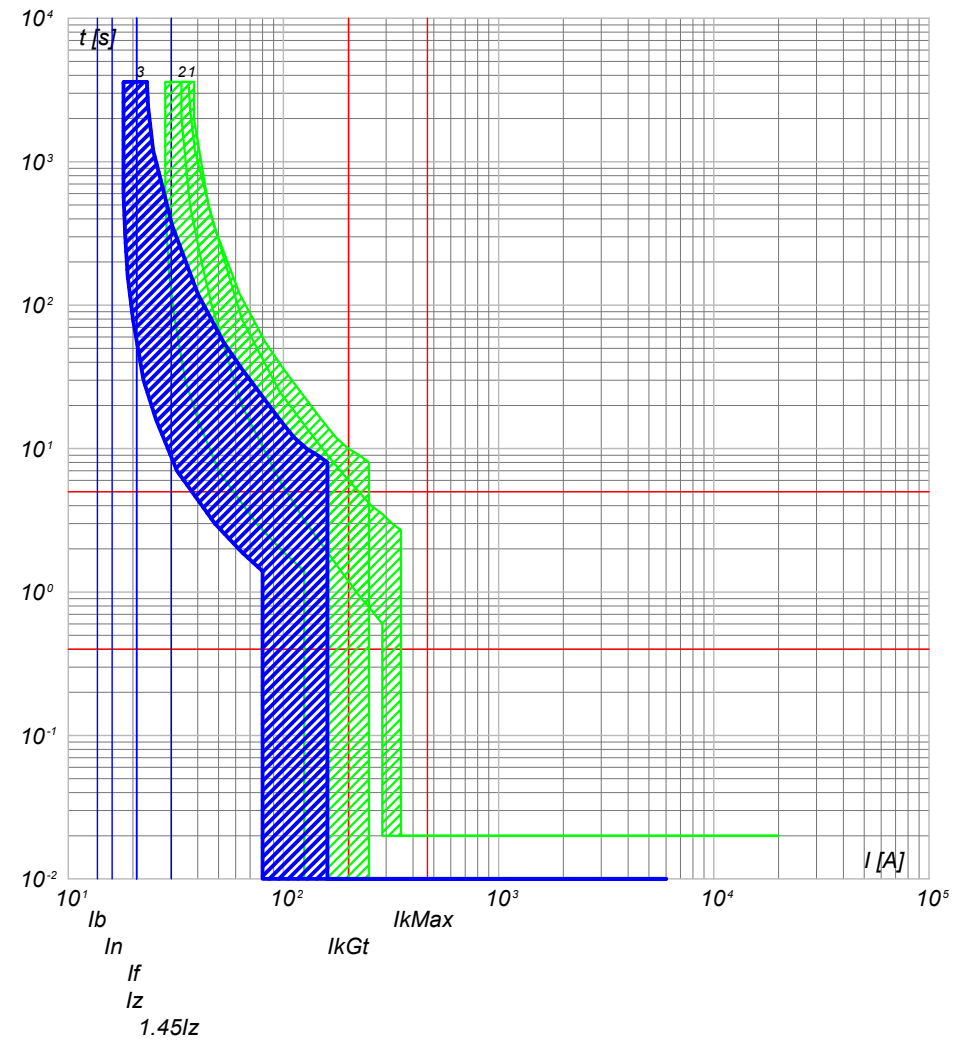
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-10
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S2.1 C-11
FM CABINA



- 3) QGBT_S2.1 C-11 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

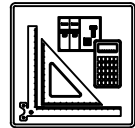
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur012038 FOGLIOI SEGUE 38 39
PREFISSO QGBT_S2.1		DISEGNO COMMESSA SAS MURTAS	CONTR. APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

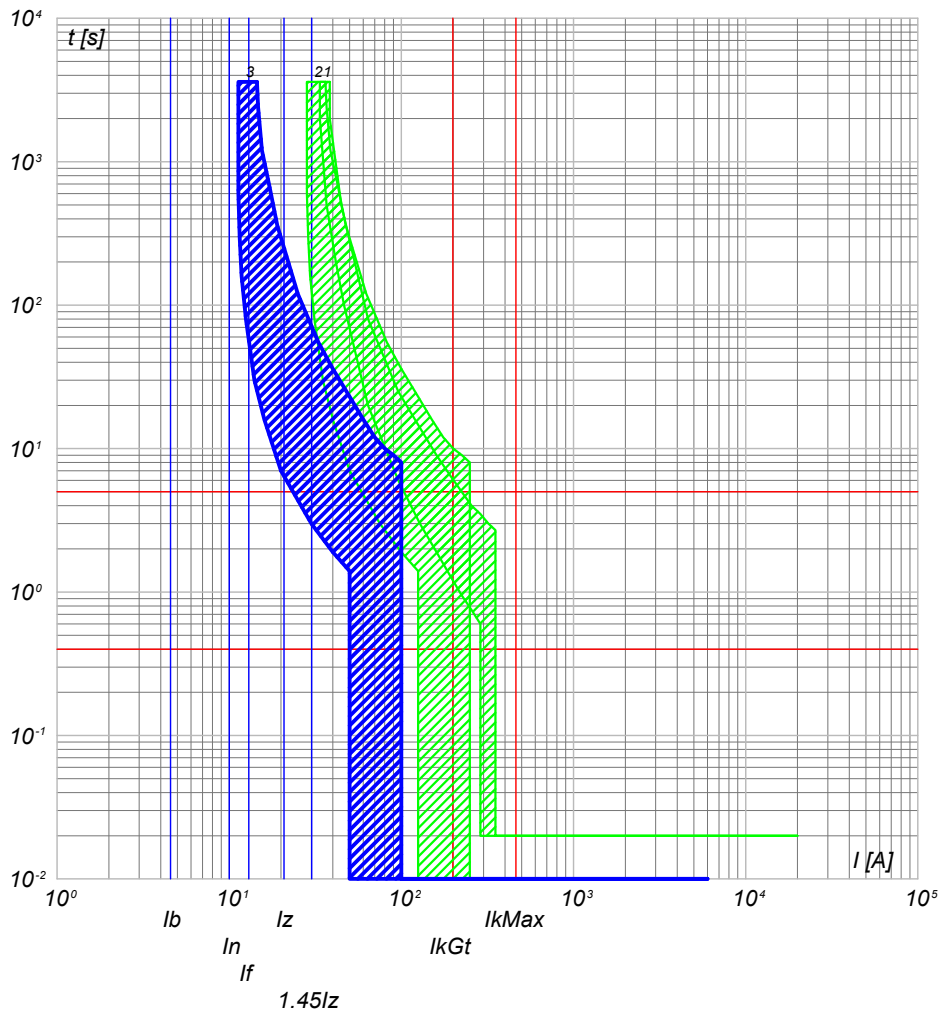
Progetto INTEGRA



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

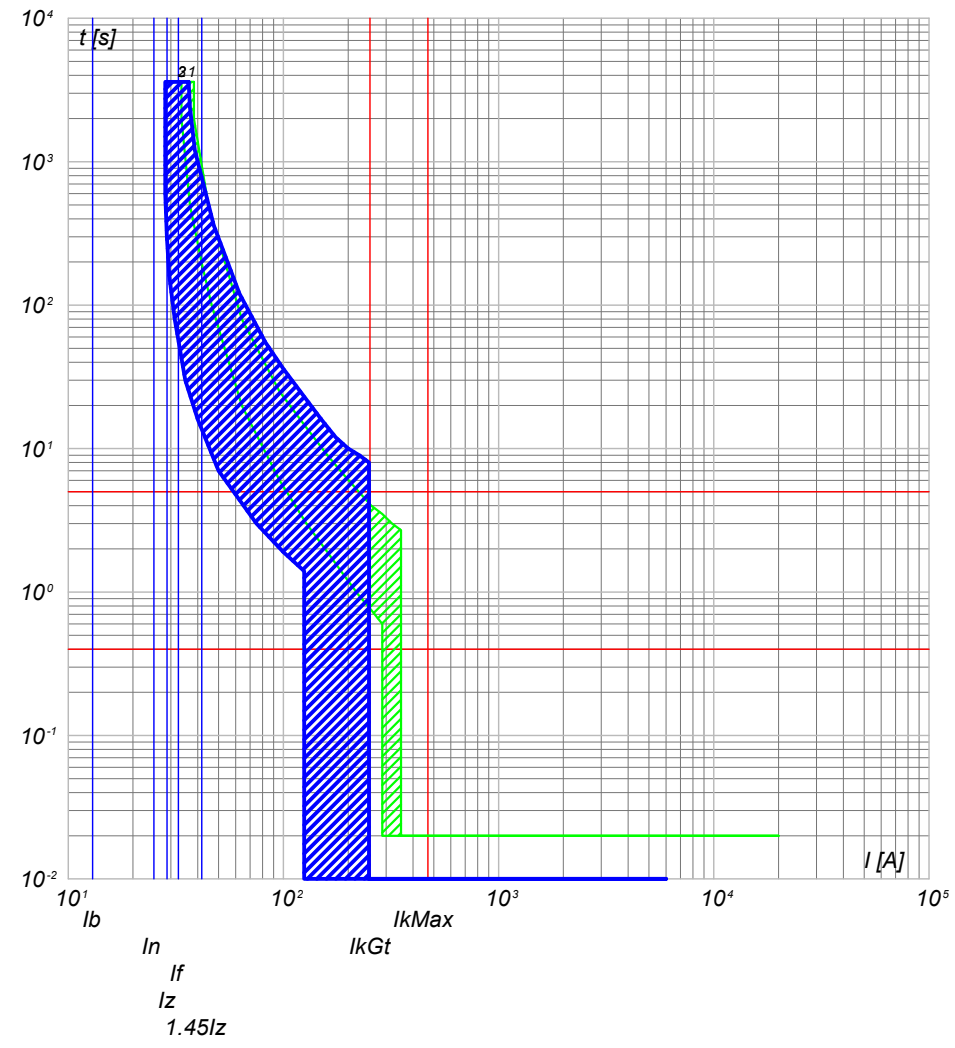
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.1 C-12
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S2.1 C-12 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S2.1 C-13
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S2.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	QGBT_S2.1
PREFISSO	
QGBT_S2.1	

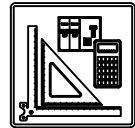
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur012039	FOGLIOI SEGUE
ELAB.		39
CONTR.		40
DISEGNO		APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

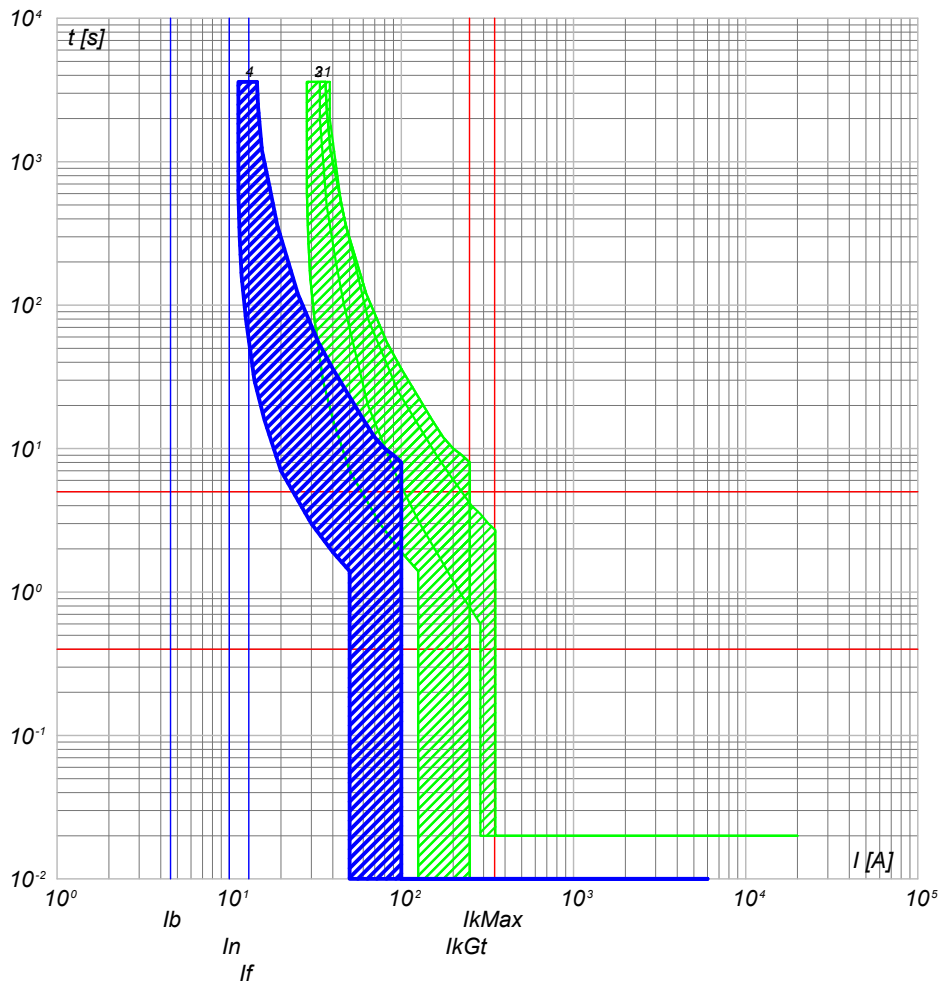
Progetto INTEGRA



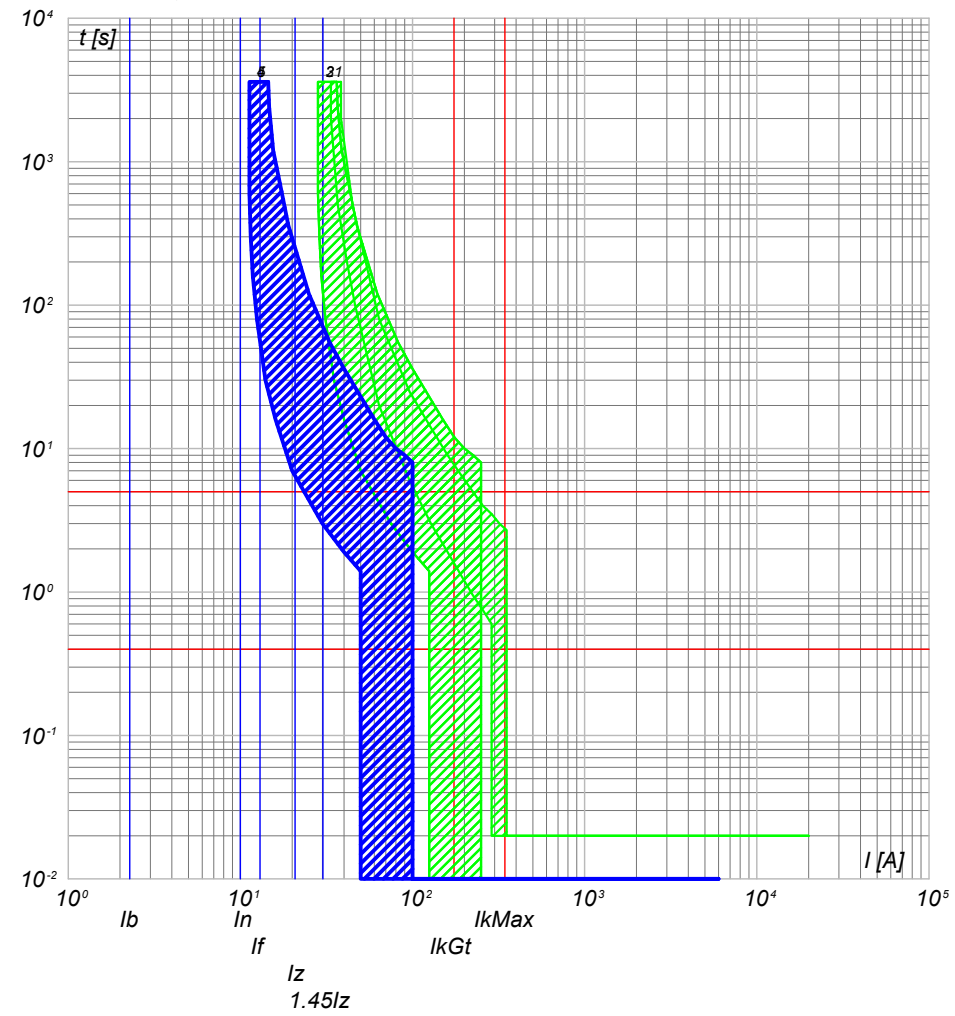
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S2.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

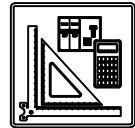
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur013040
	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 40 / 41
		07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.
			COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

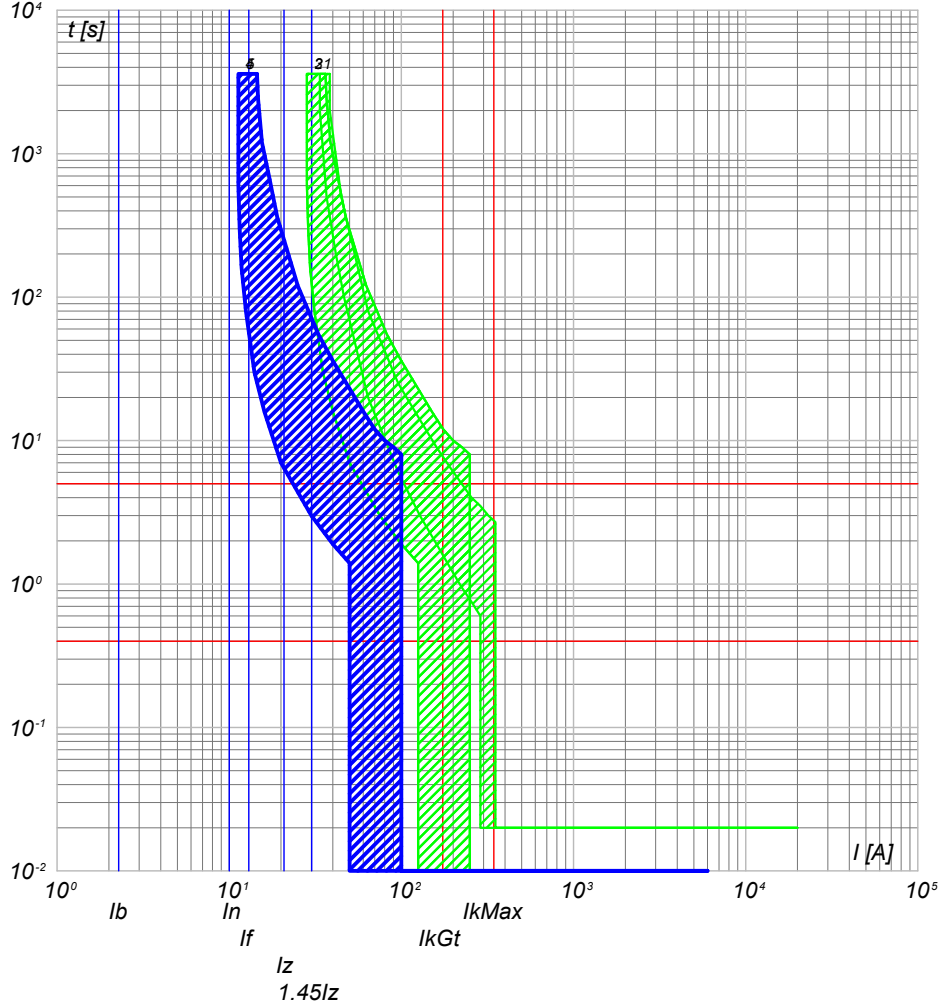
Progetto INTEGRA



DATI 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S2.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S2.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

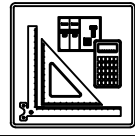
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur013041	FOGLIOI SEGUE 41 42
			ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

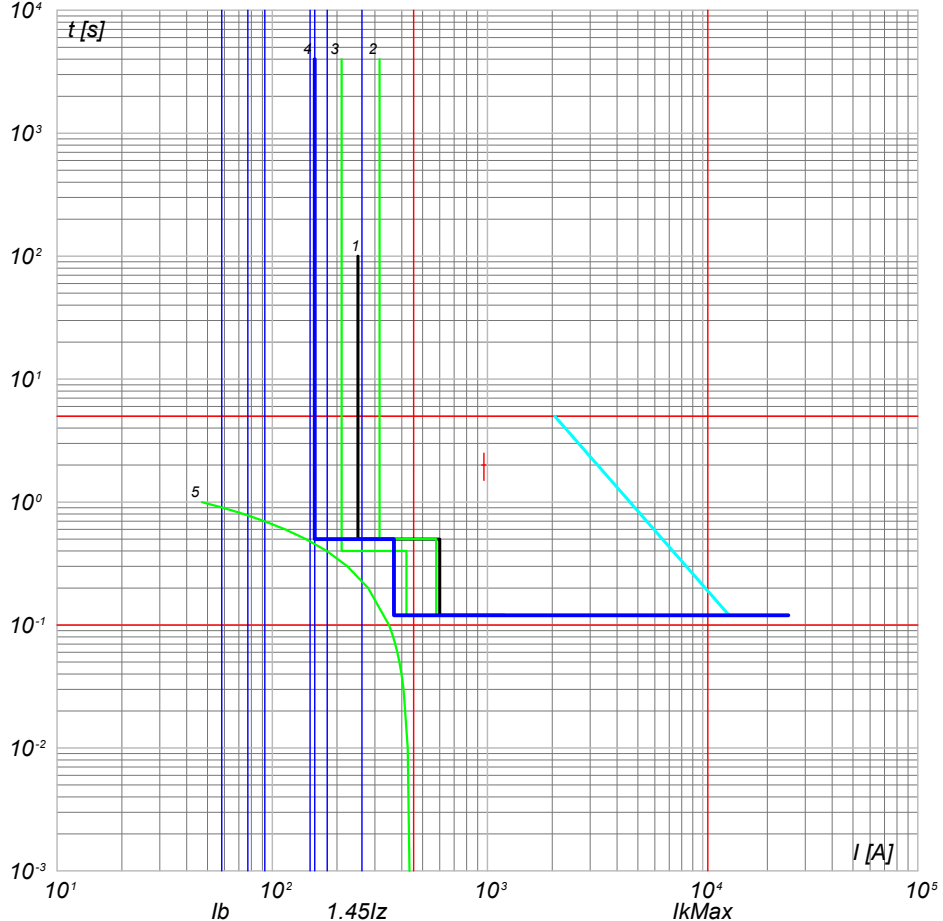
Progetto INTEGRA



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. 2
- 4) QMT_S2.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I2 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I2 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

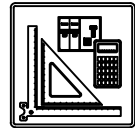
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QMT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur014042
PREFISSO QMT_S2.2		FOGLIOI SEGUE 42 43	
		CONTR. APPR.	
		COMMESSA SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

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

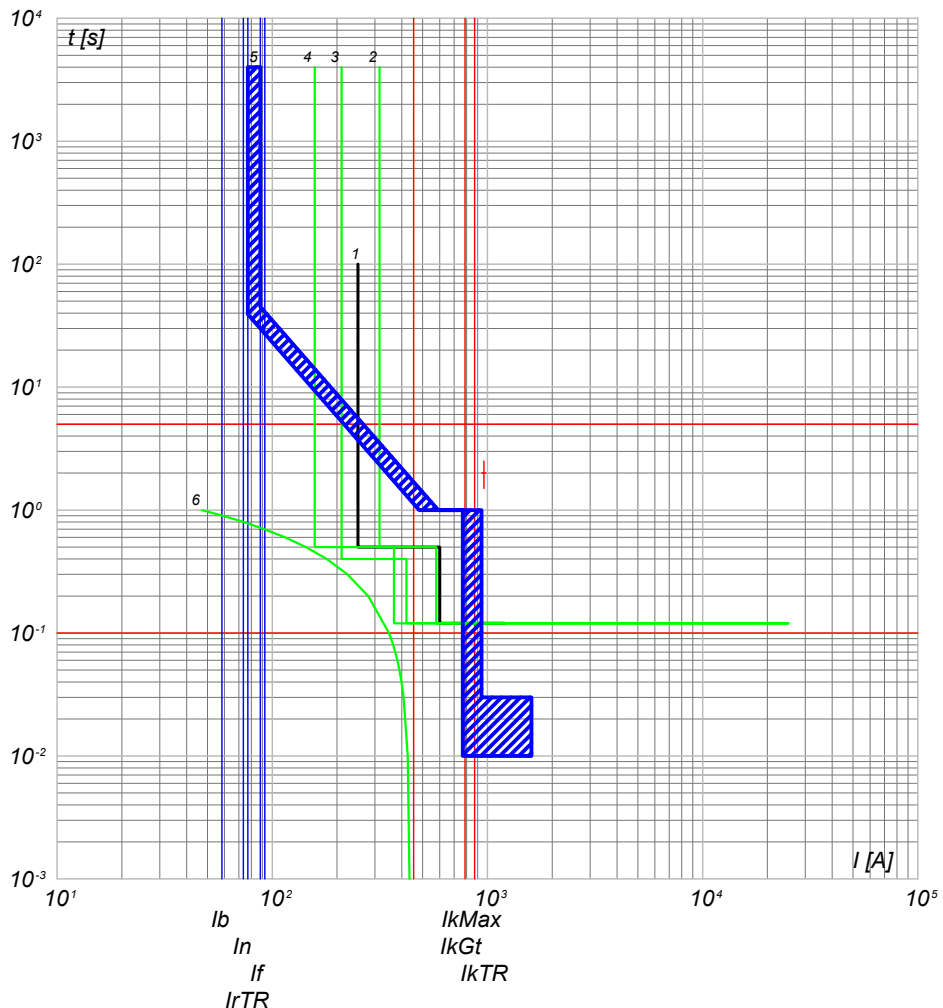
Progetto INTEGRA



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

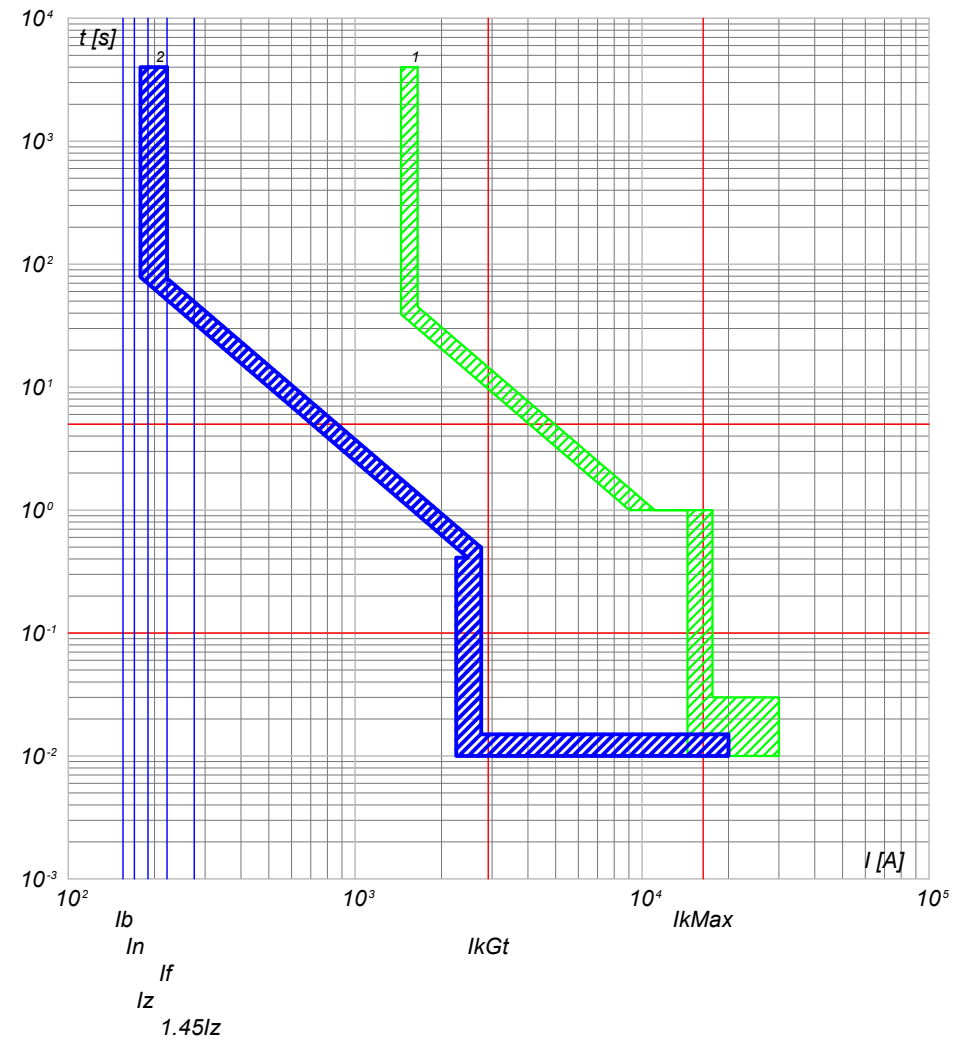
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Baba.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S2.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I IgBT
- 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

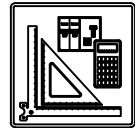


- 2) QGBT_S2.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S2.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur015043	FOGLIO/ SEQUE 43 / 44
PREFISSO QGBT_S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

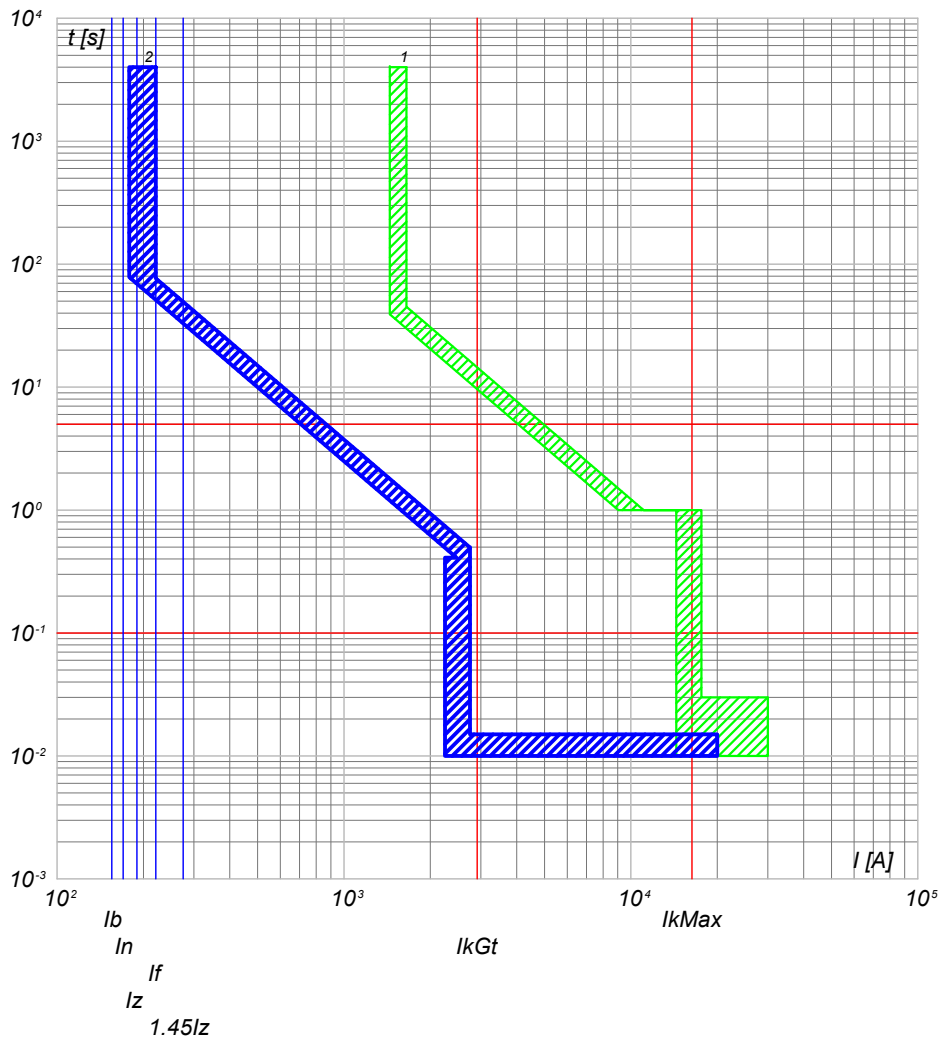
Progetto INTEGRA



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

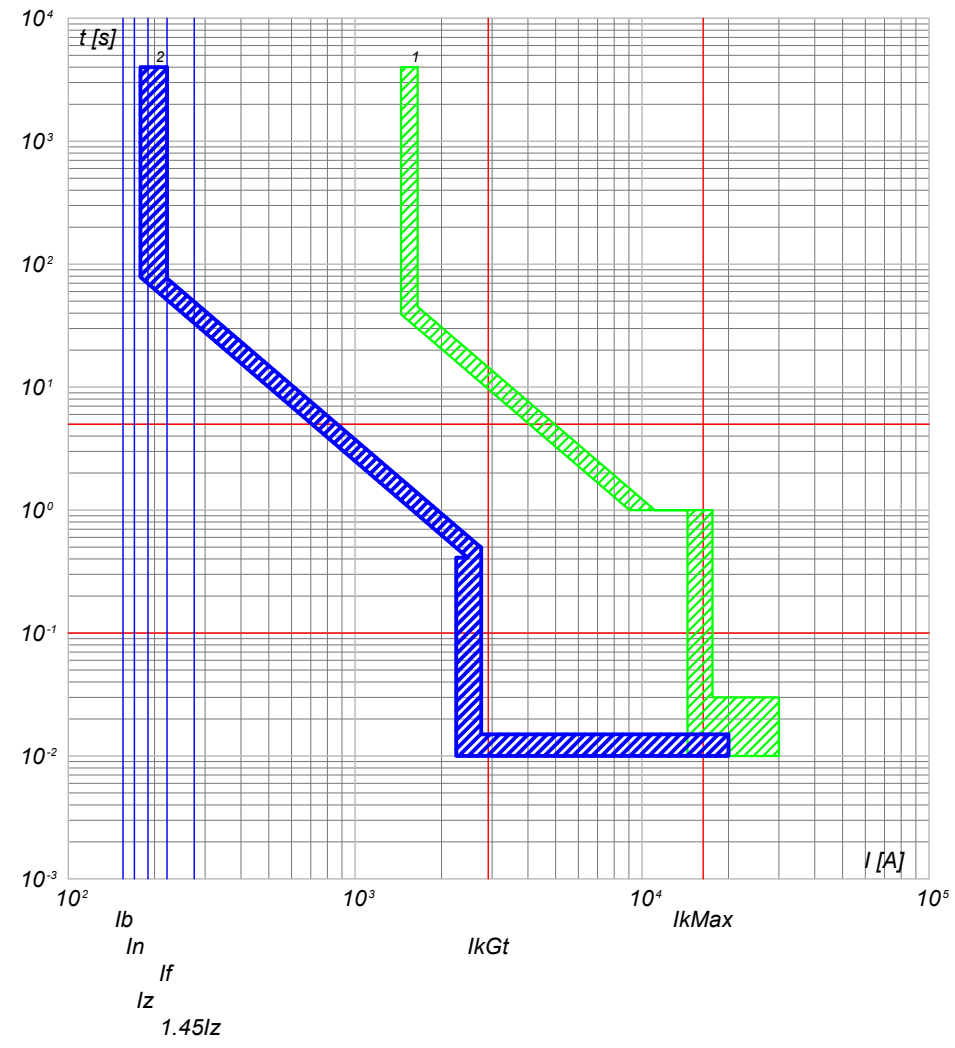
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

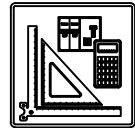
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur015044	FOGLIOI SEGUE 44 45
PREFISSO QGBT_S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

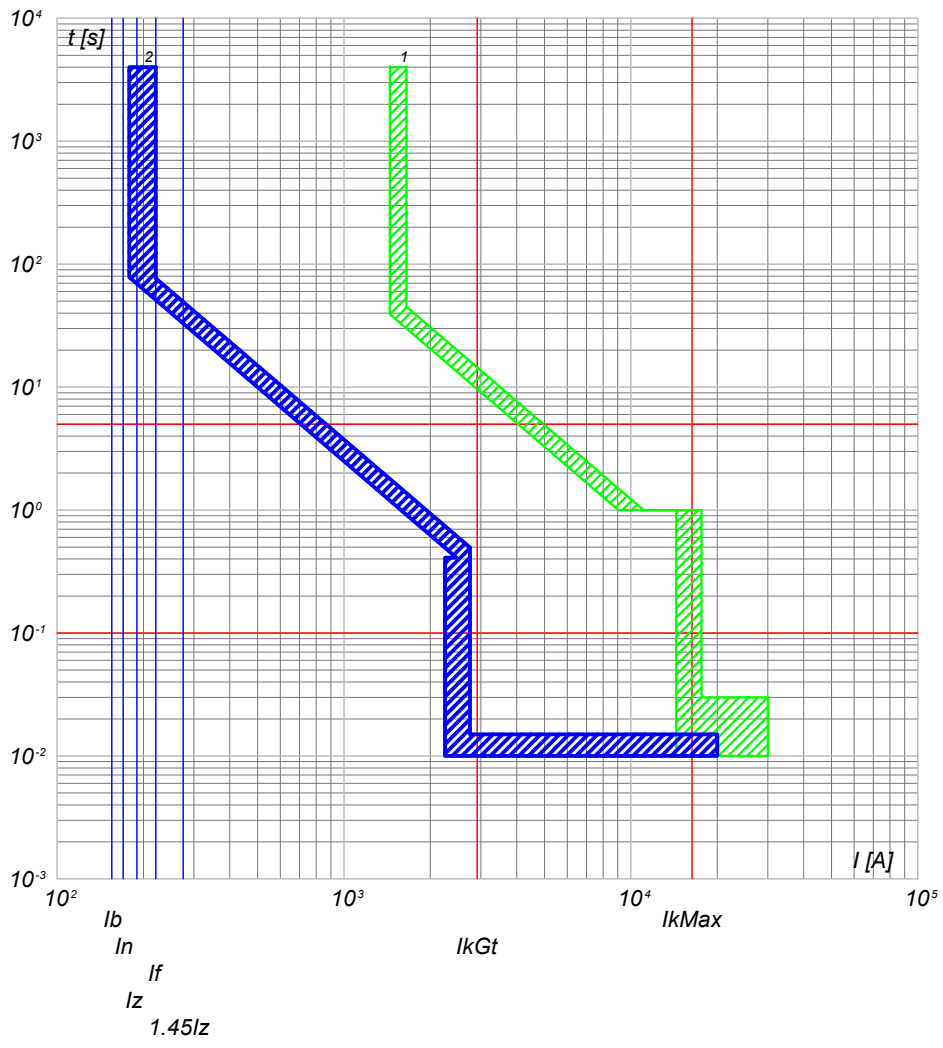
Progetto INTEGRA



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

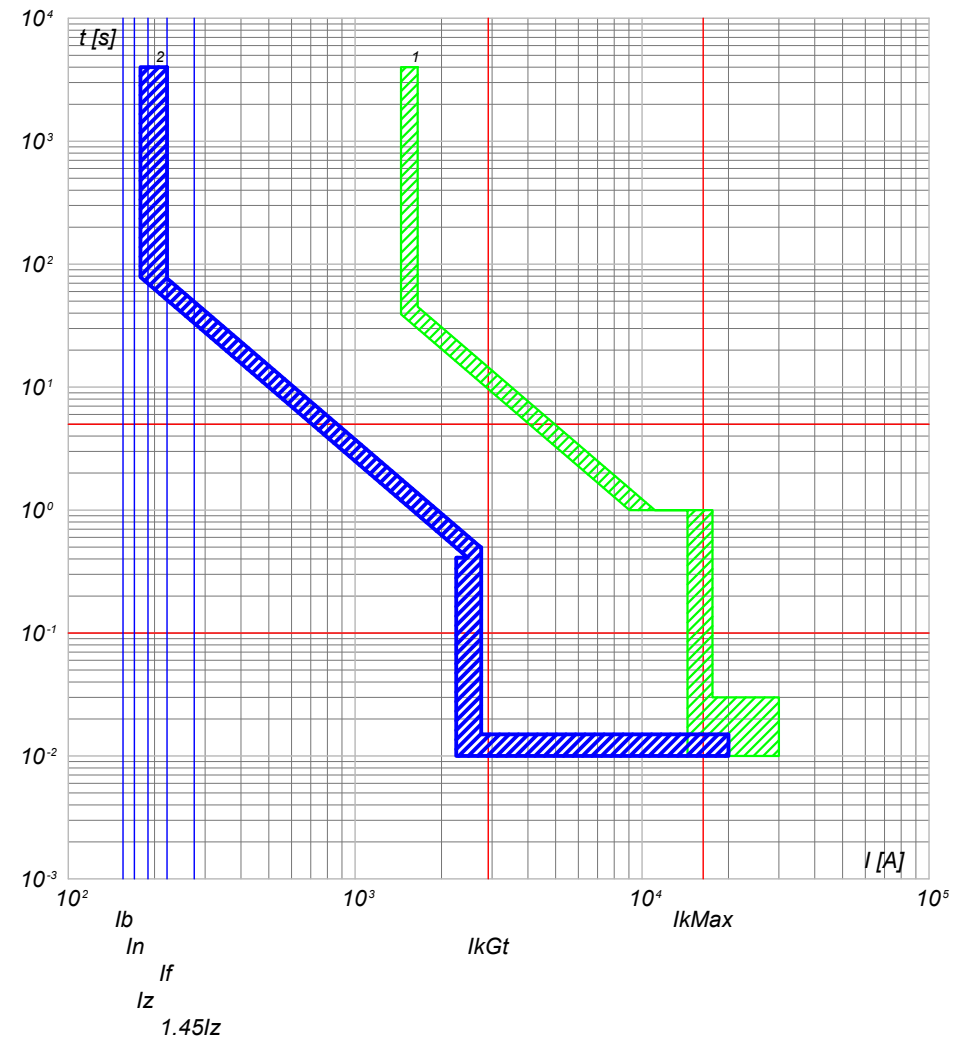
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S2.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S2.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S2.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S2.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

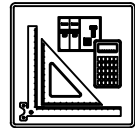
TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE	QGBT_S2.2
PREFISSO	QGBT_S2.2		

COMMITTENTE	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE	cur015045	FOGLIO SEQUE	45
	TRAVERSA BACCHILEDDU 22	ELAB.			46
	07100 SASSARI (SS)	CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

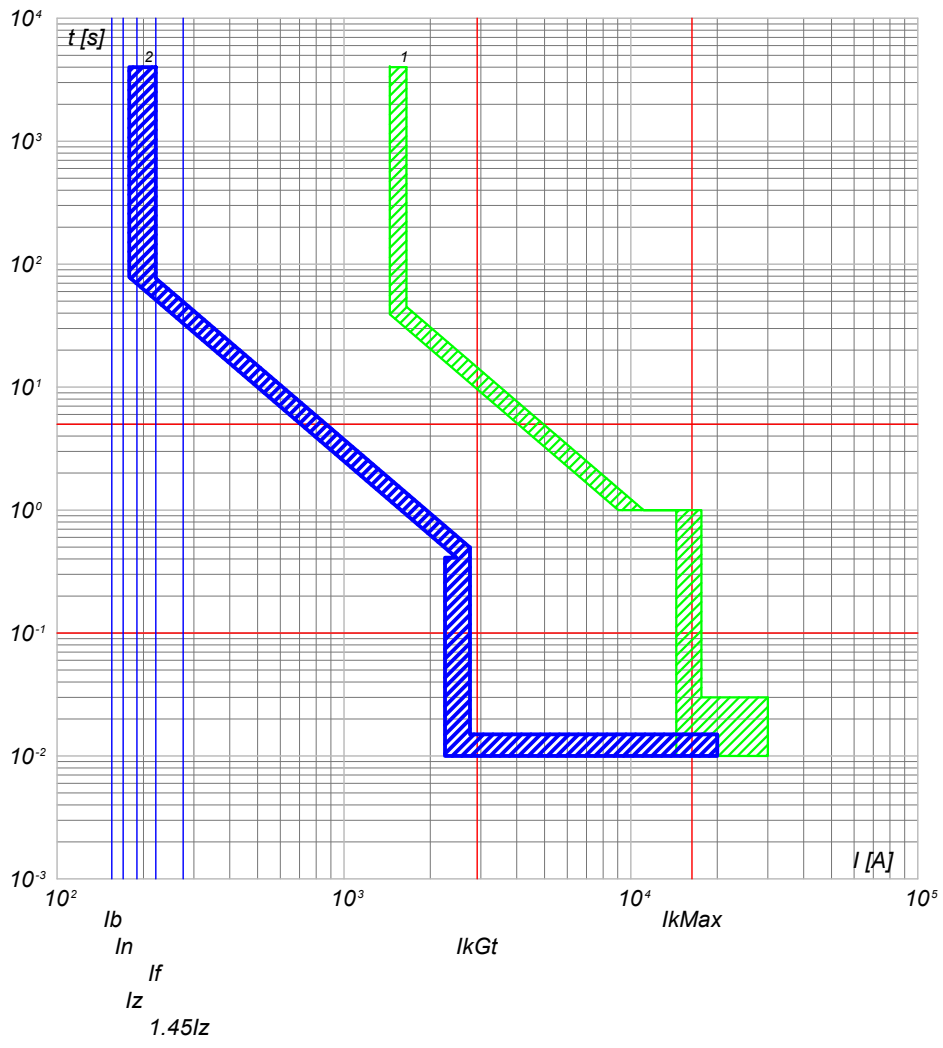
Progetto INTEGRA



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

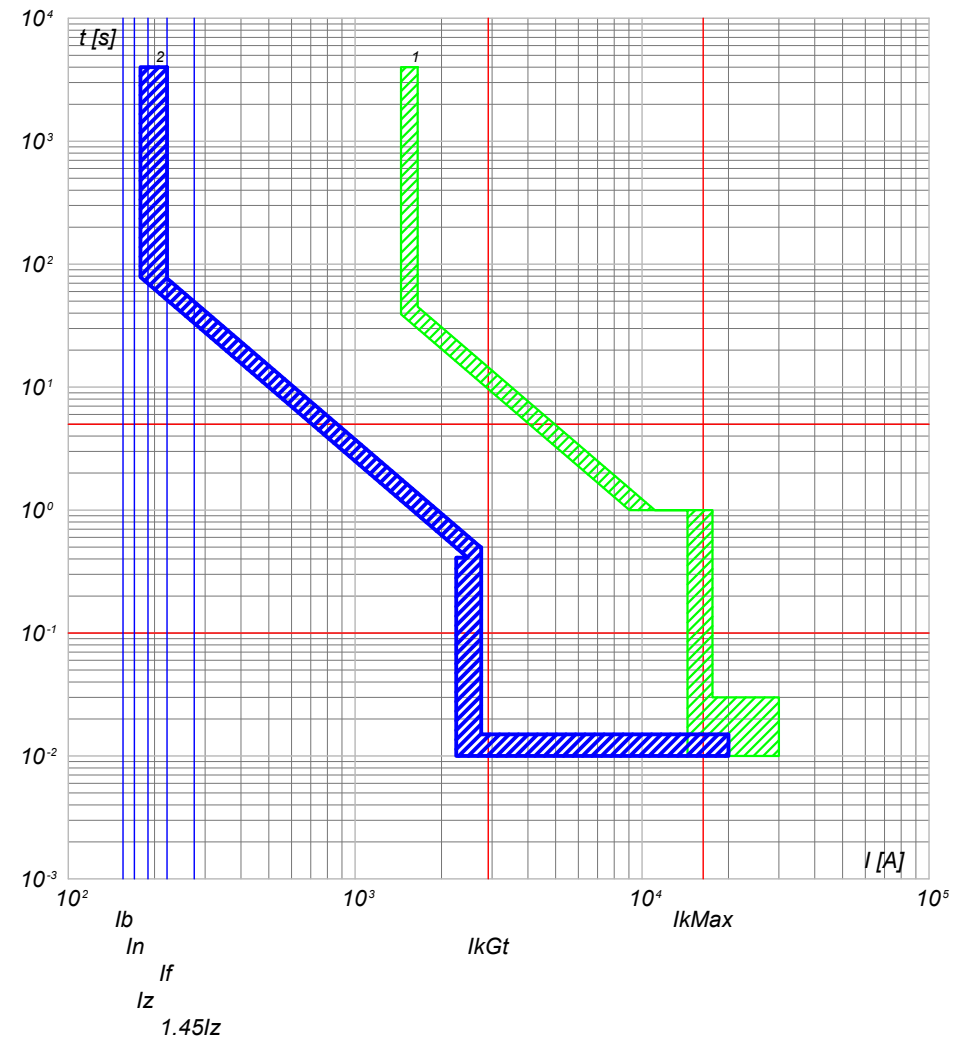
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

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

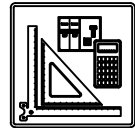
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEQUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	cur015046	46 47
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

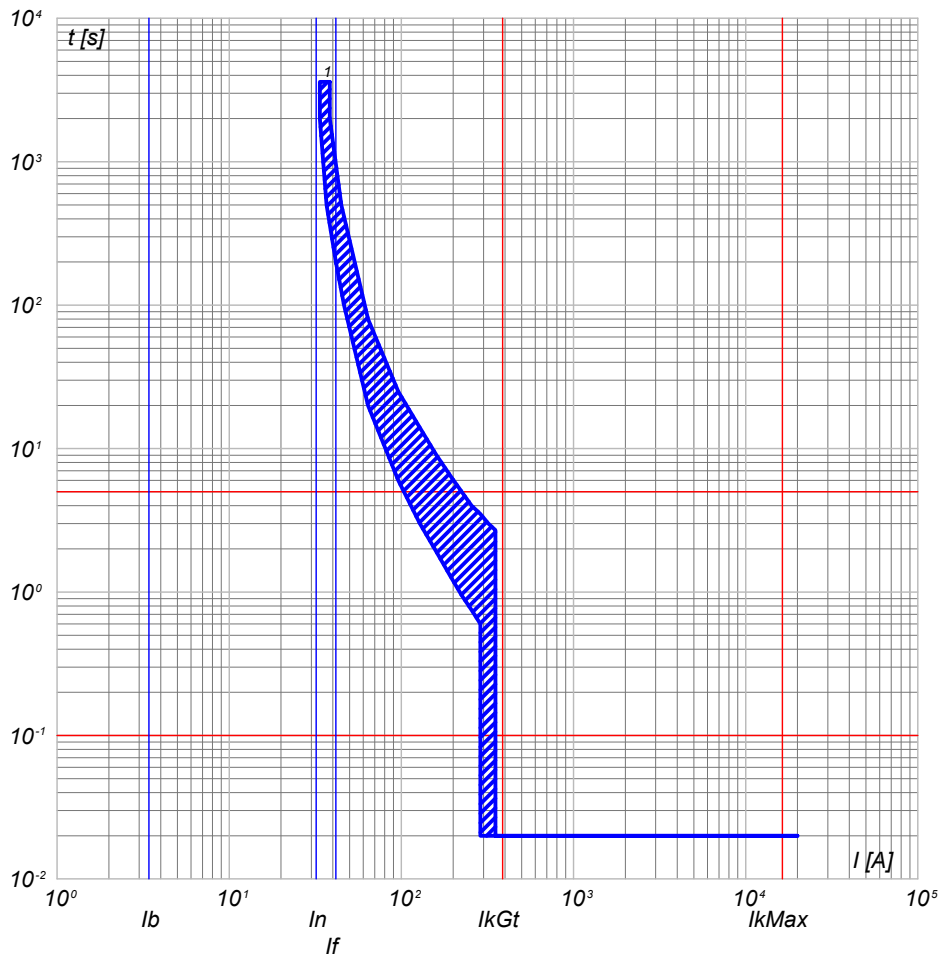
Progetto INTEGRA



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

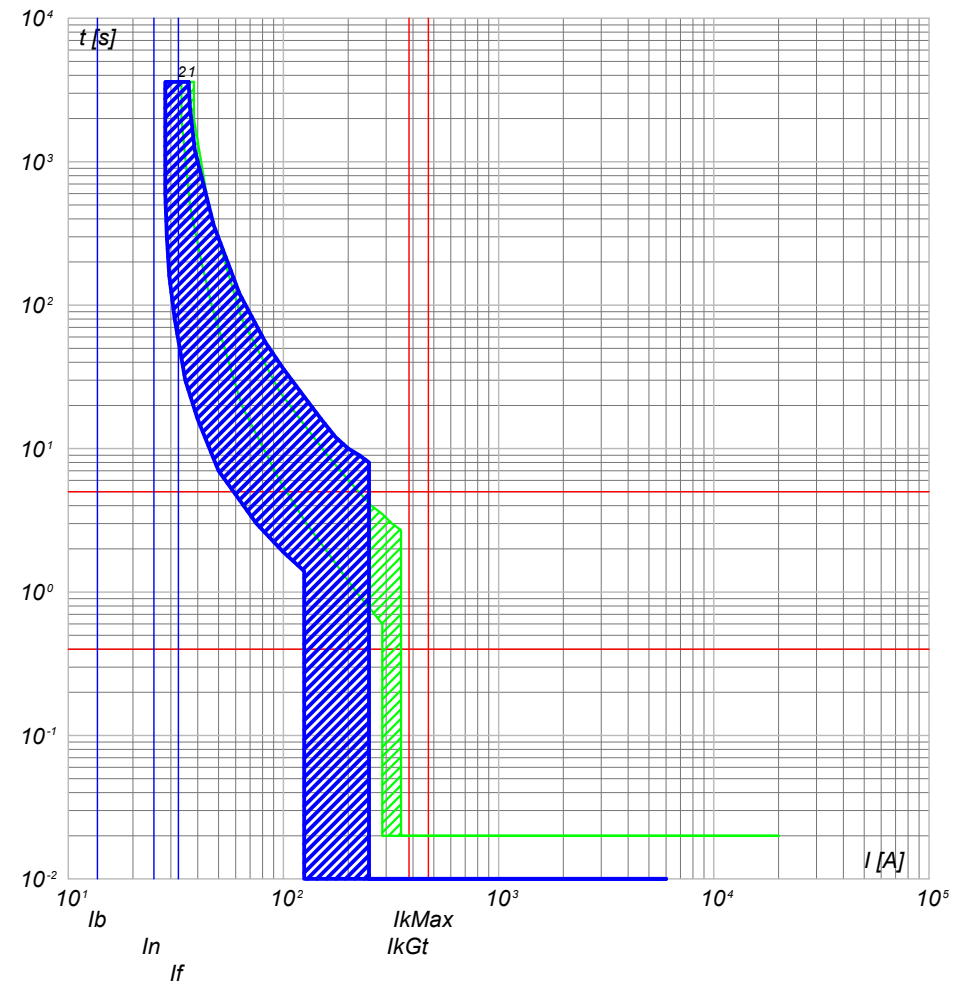
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-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

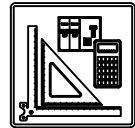


2) QGBT_S2.2 C-9 - S204 L
1) QGBT_S2.2 C-8 - T4V 250 F F+TMD 32

CODICE QGBT_S2.2 TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		FILE cur015047 FOGLIO 47 SEGUE 48	
PREFISSO QGBT_S2.2		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

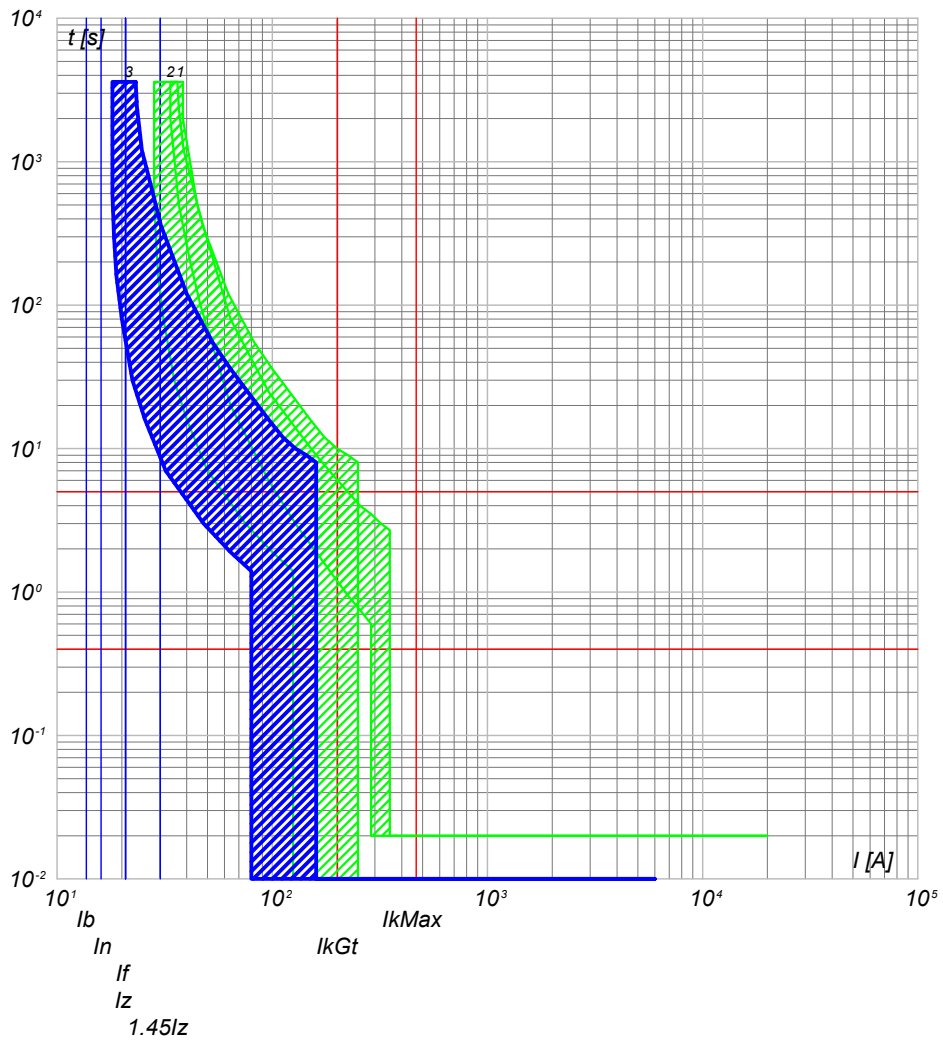
Progetto INTEGRA



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

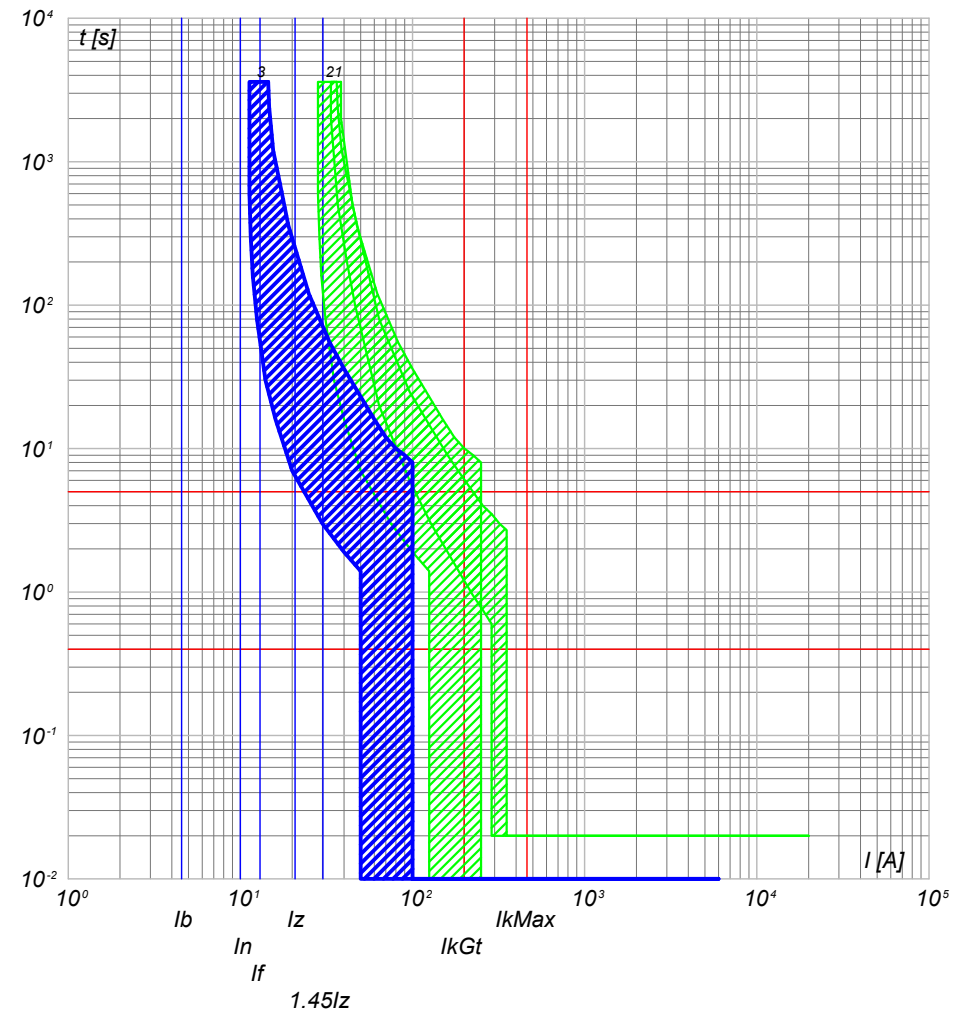
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-10
FM CABINA



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

QGBT_S2.2 C-11
LUCE CABINA



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

NOTA:

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

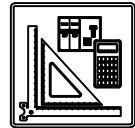
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur015048	FOGLIOI SEGUE	48 / 49
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

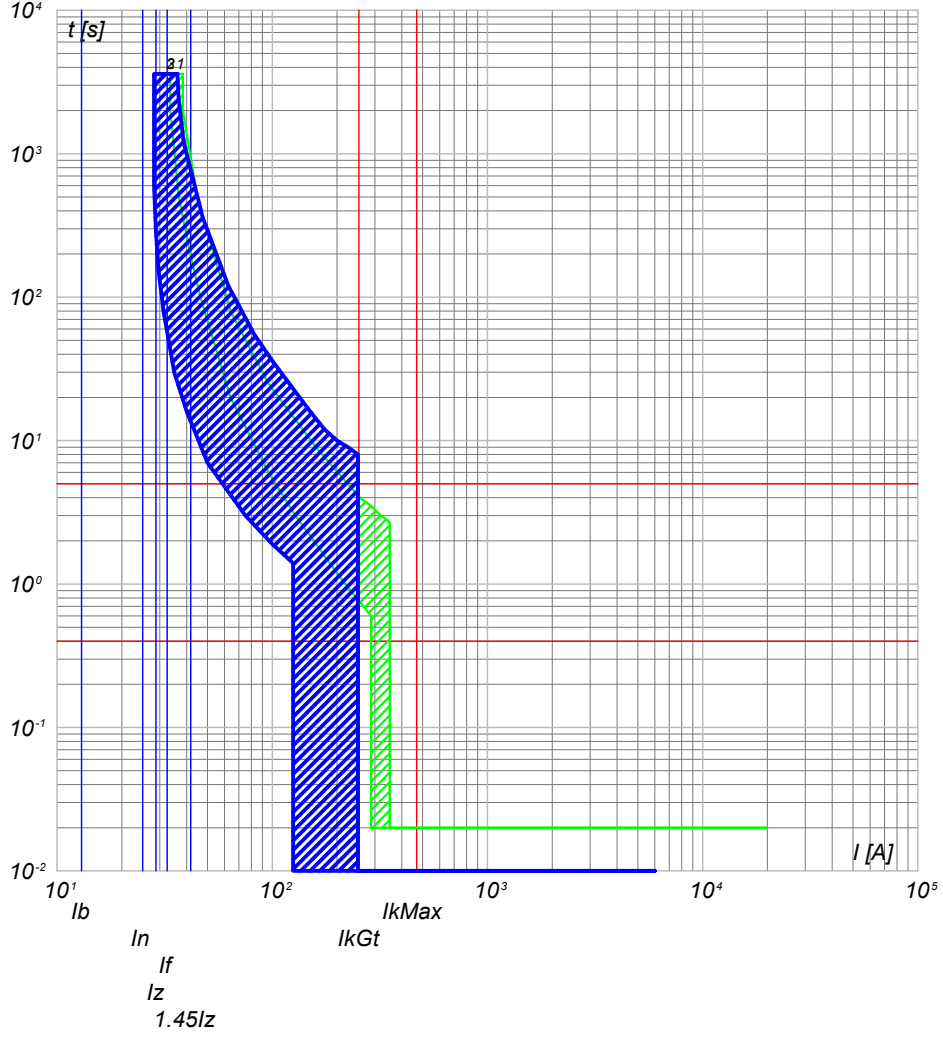
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S2.2 C-12
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

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

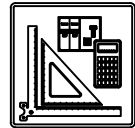
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur015049	FOGLIOI SEGUE	49	50
ELAB.		CONTR.		APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

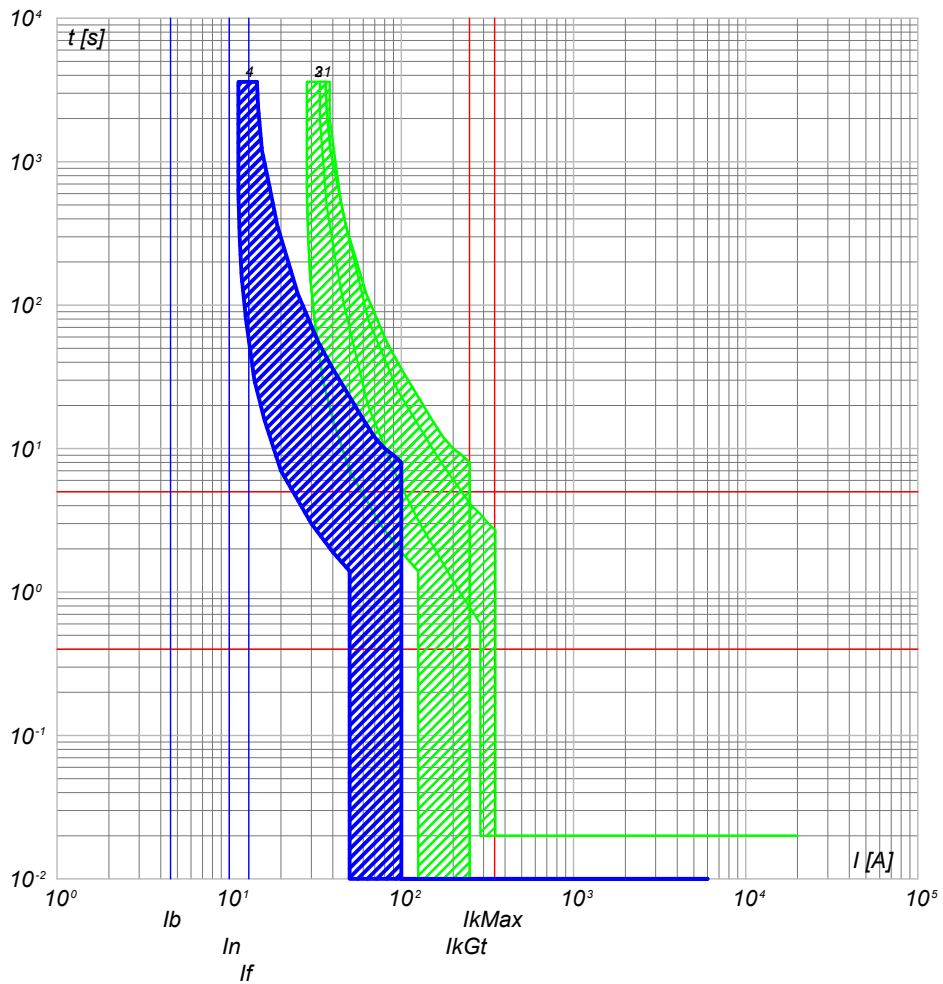
Progetto INTEGRA



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

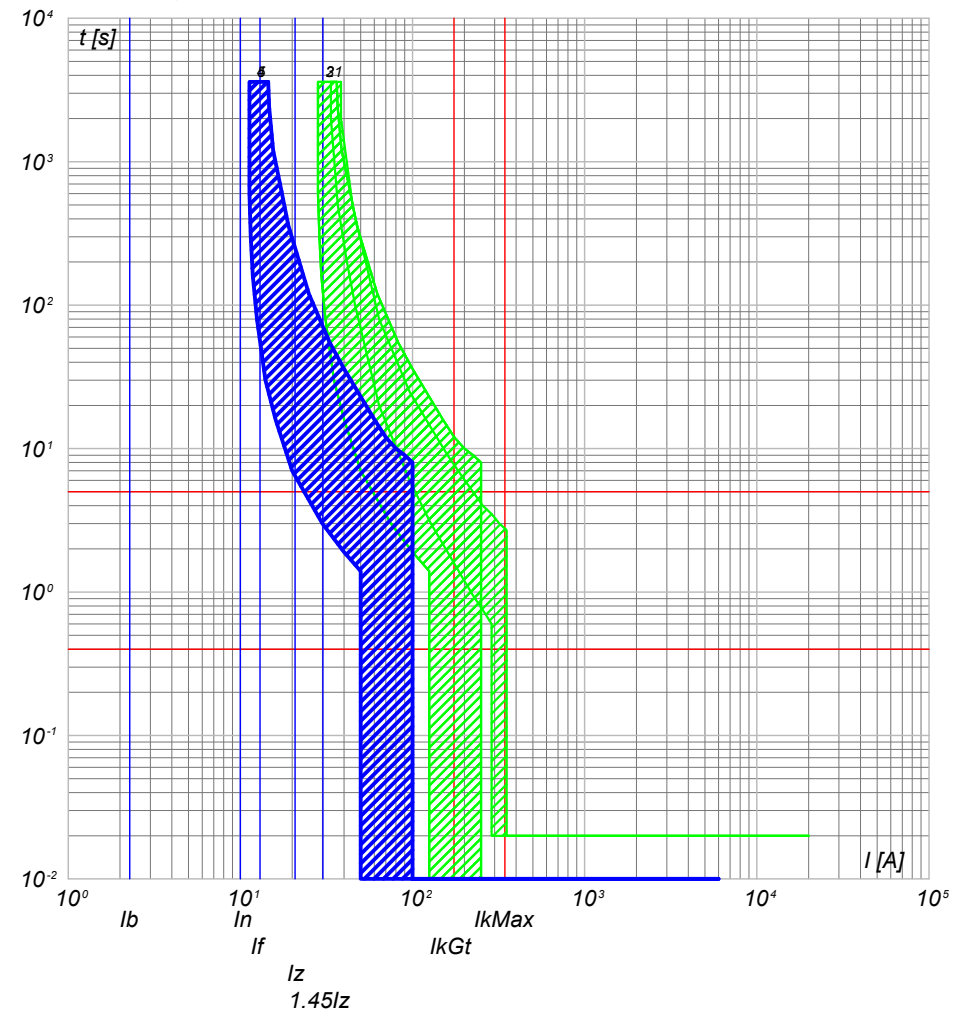
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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

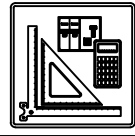
NOTA:

TITOLO UPS CABINA		CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur016050	FOLGLOI SEQUE 50
PREFISSO UPS_CAB		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

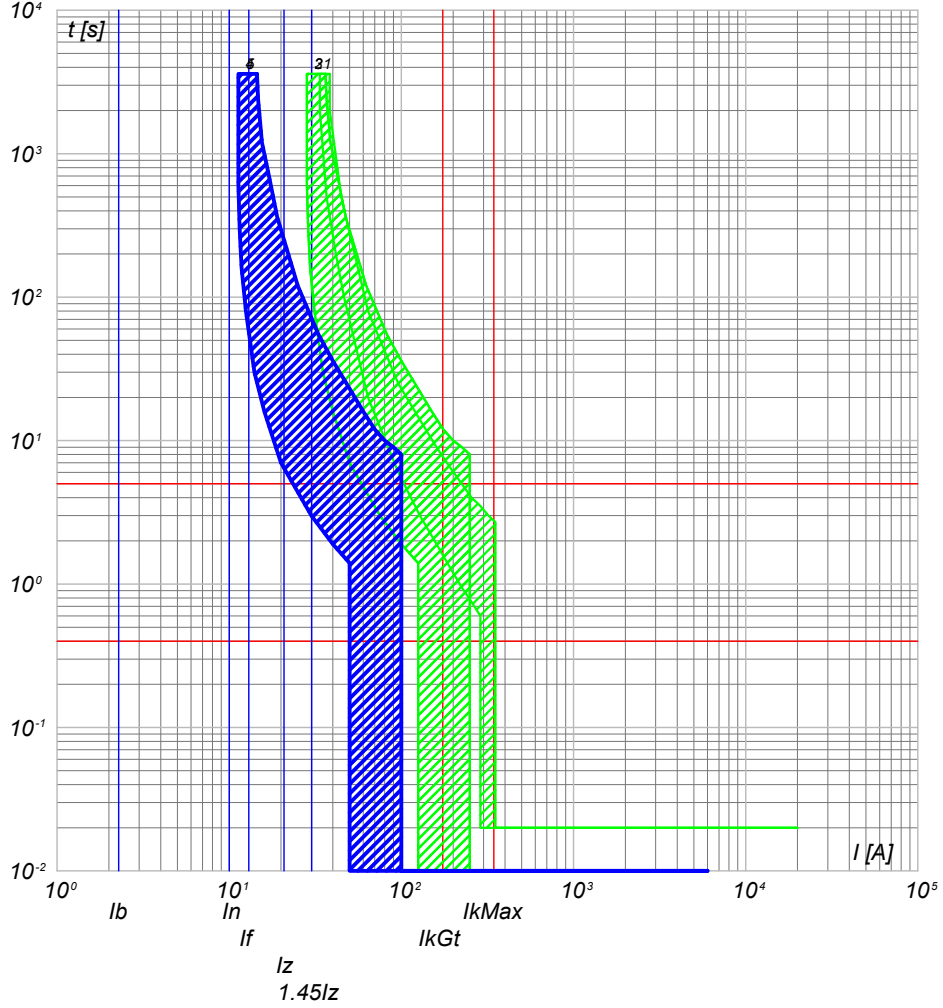
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

TITOLO
UPS CABINA

CODICE **UPS_CAB**

PREFISSO **UPS CAB**

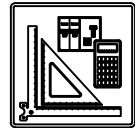
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur016051	FOGLIOI SEGUE 51 52
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

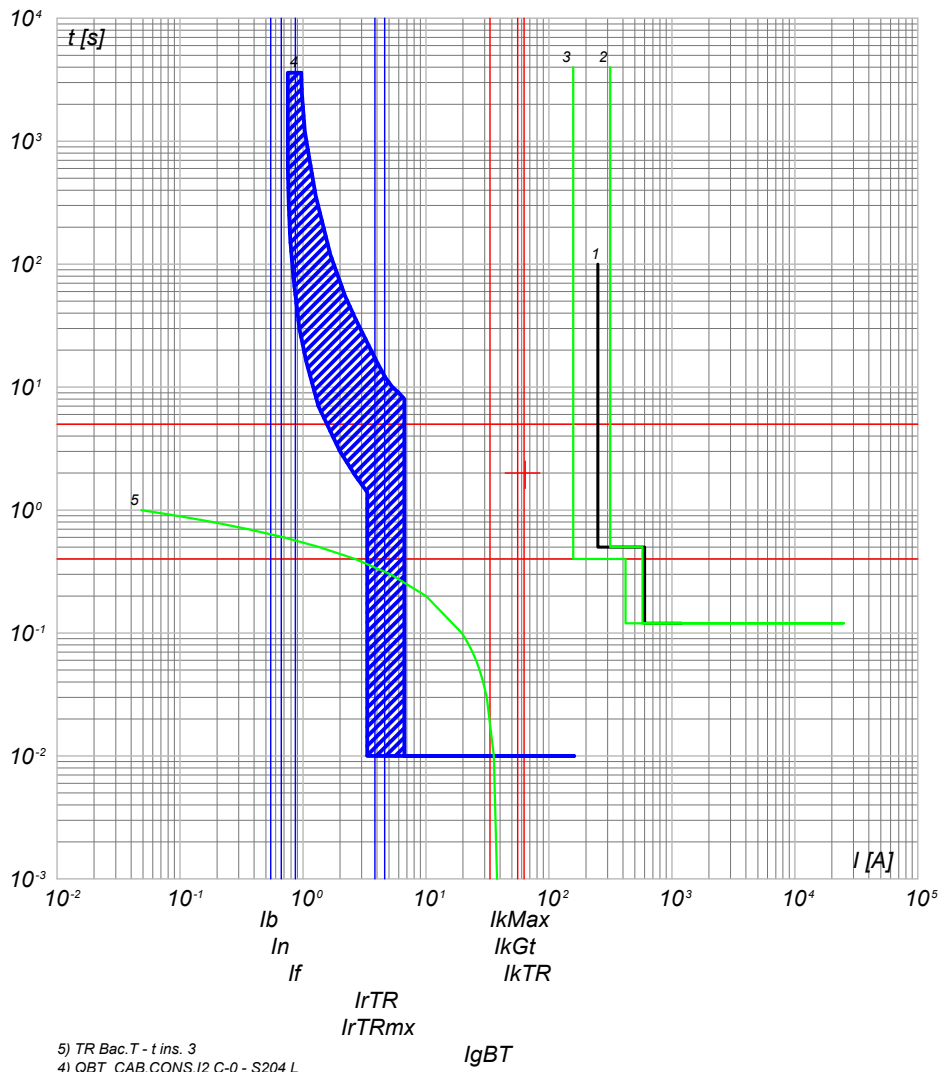
Progetto INTEGRA



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

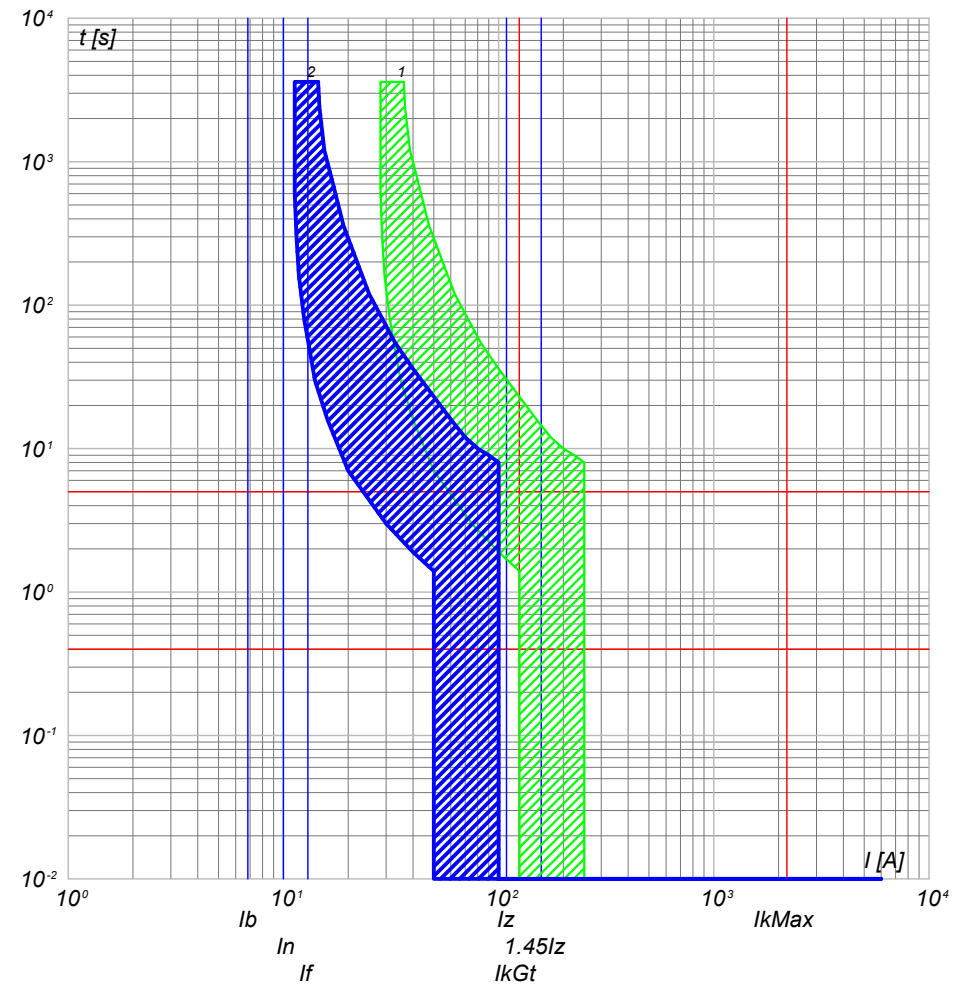
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 5) TR Bac.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.I2 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_I2 C-3 - 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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

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

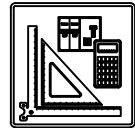
CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

COMMITTENTE		FILE	FOGLIO/ SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cur017052	52 / 53
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	
		SAS MURTAS	

10/10/2022

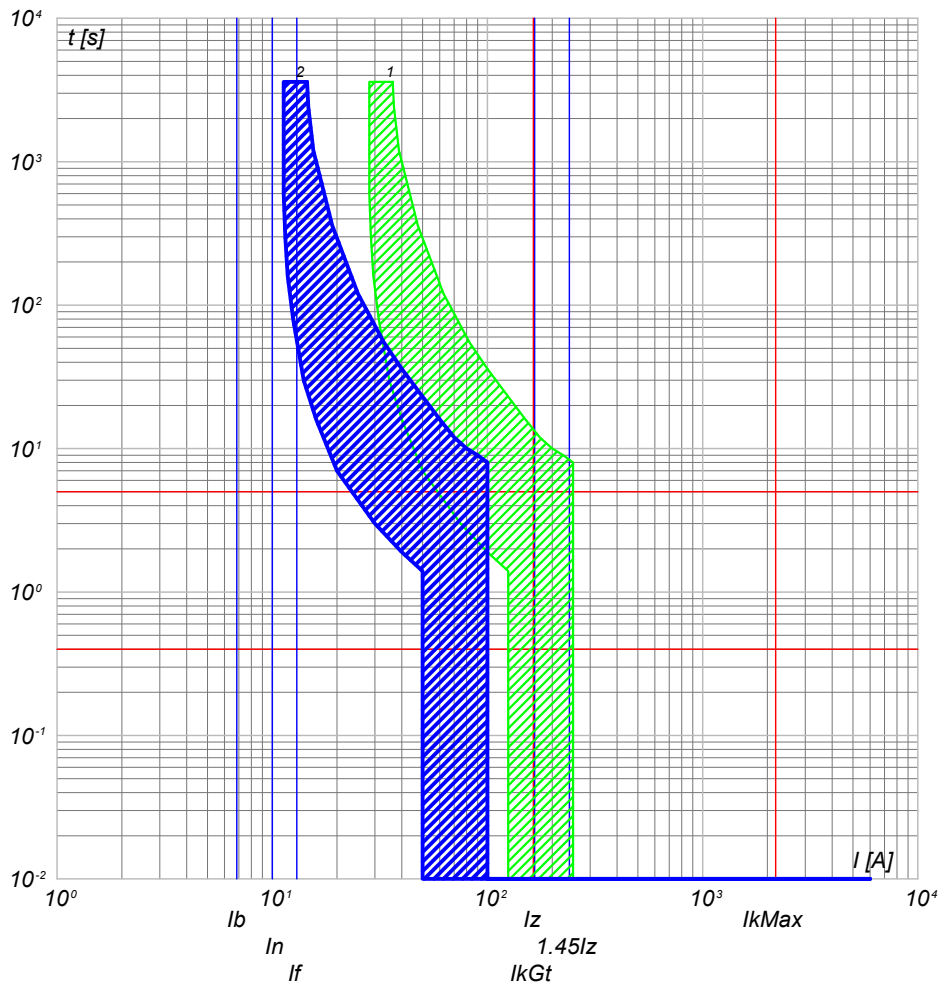
Progetto INTEGRA



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

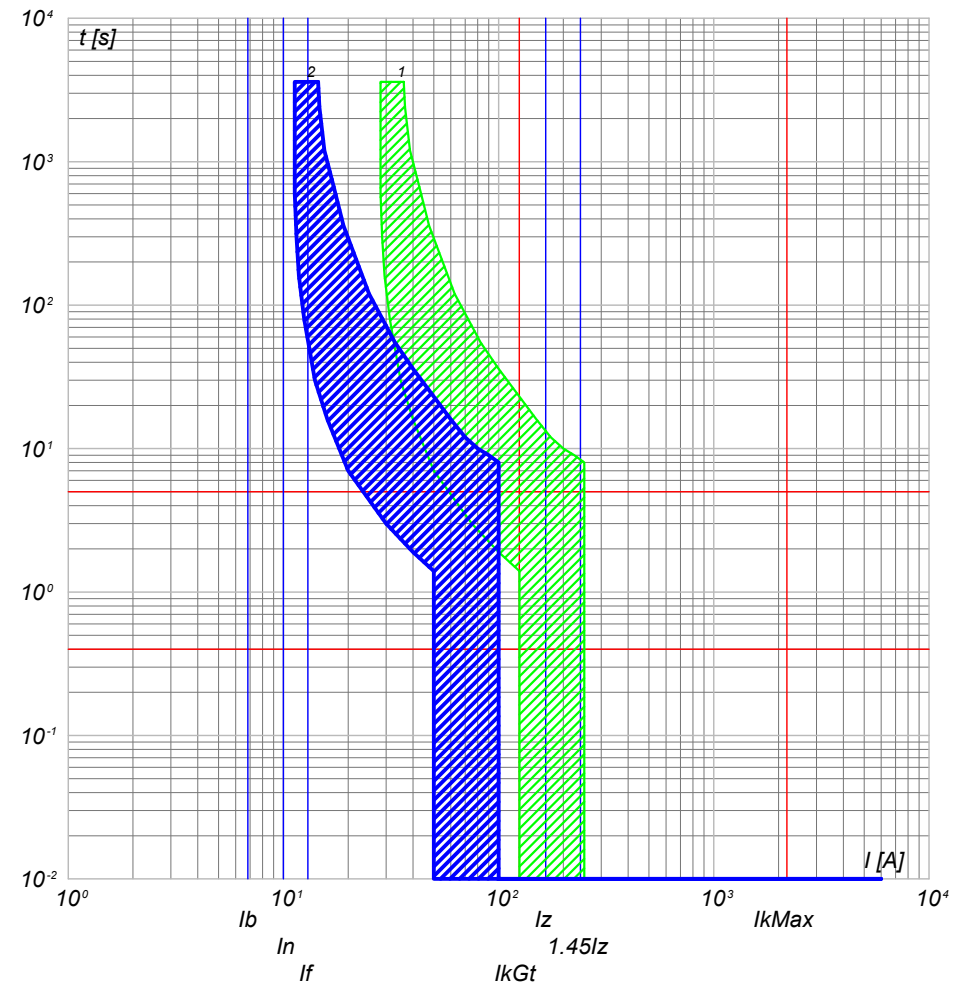
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

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



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

NOTA:

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

CODICE: QBT_CAB.CON.S.I2
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.I2

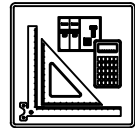
COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur017053	FOGLIO/ SEGUE: 53 / 54
ELAB.:	CONTR.:
DISEGNO:	APPR.:
COMMESSA:	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

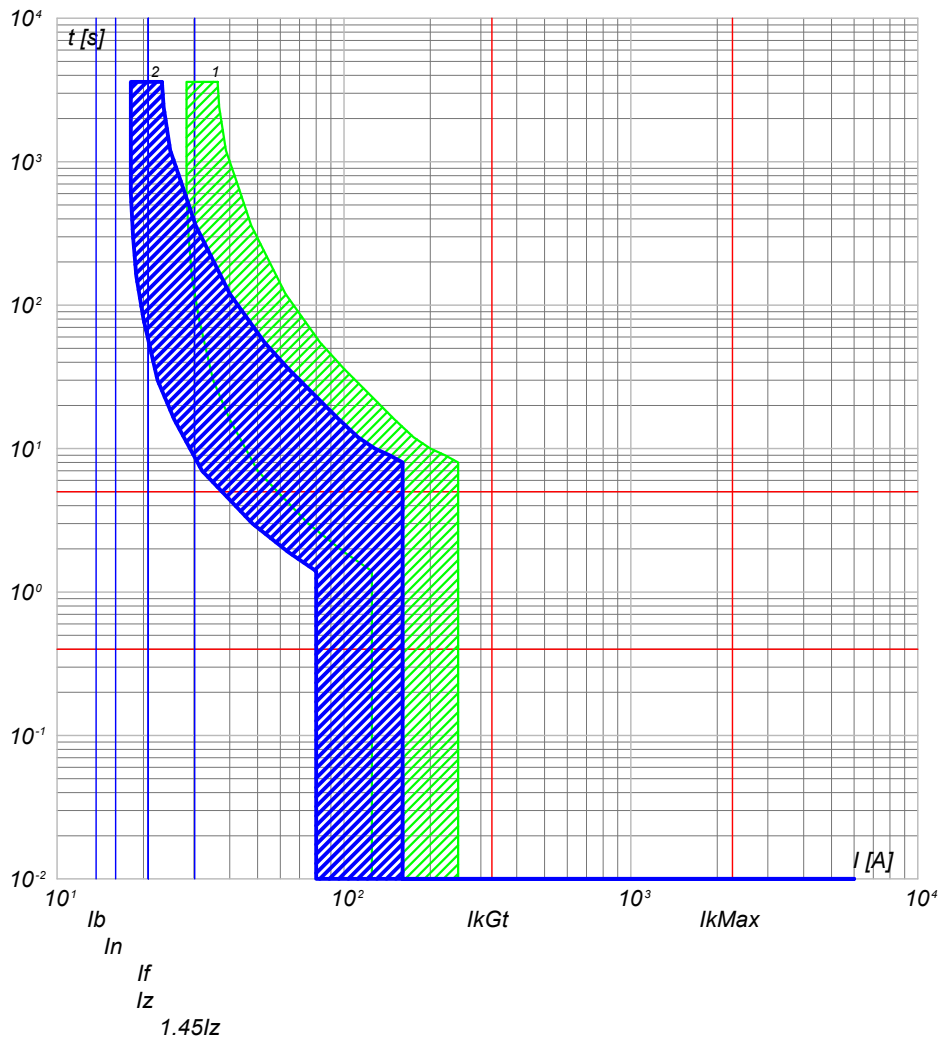
Progetto INTEGRA



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

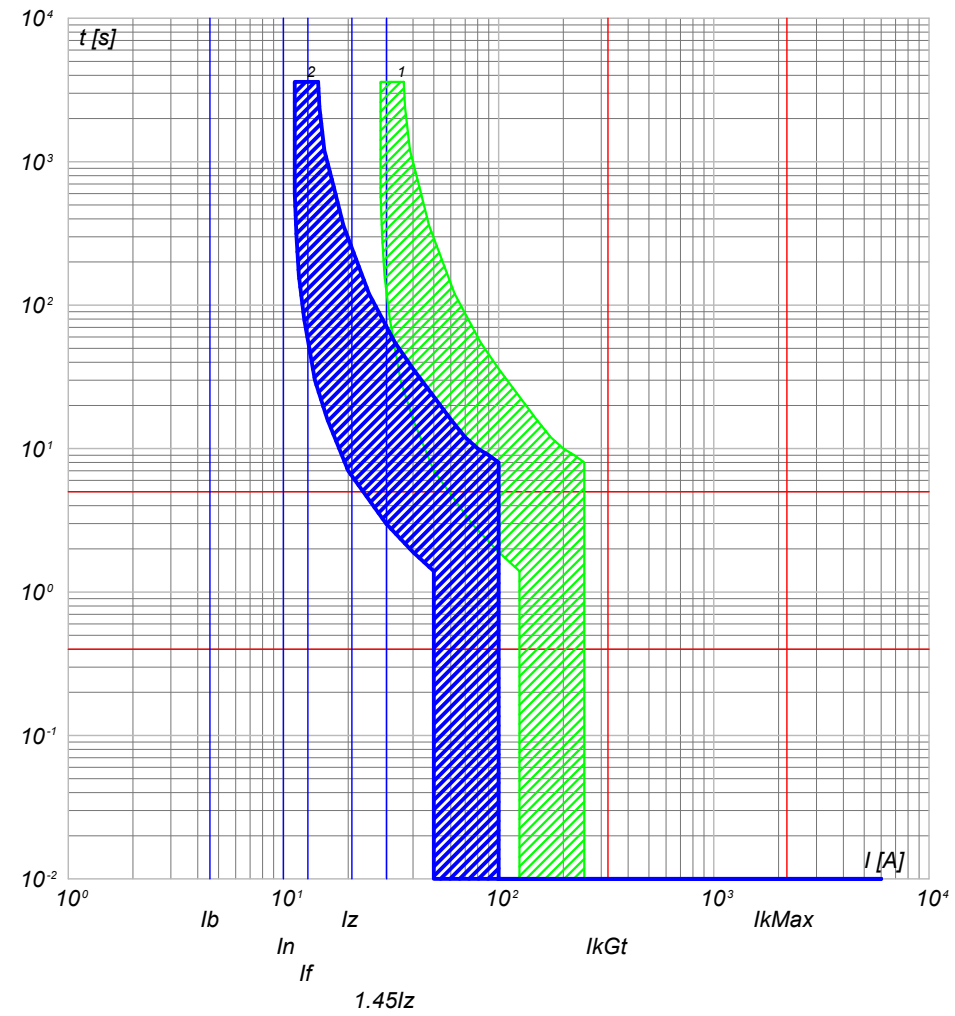
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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
LUCE 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

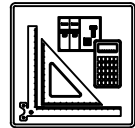
COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur017054
 FOGLIOI SEGUE: 54 / 55
 CONTR.:
 APPR.:
 DISEGNO:
 COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

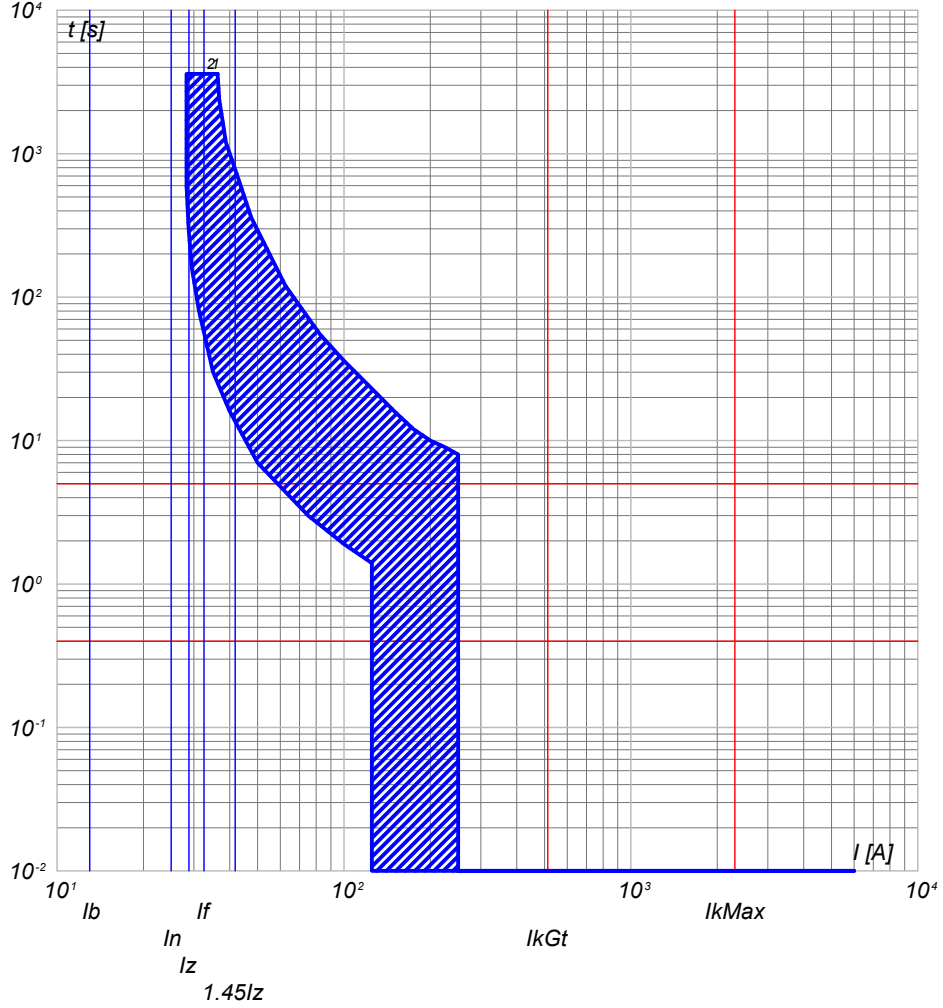
Progetto INTEGRA



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-6
GENERALE UPS PARTENZA



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

NOTA:

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

CODICE QBT_CAB.CON.S.I2

PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I2

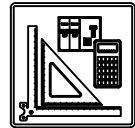
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE cur017055	FOLGLOI SEGUE 55 56
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

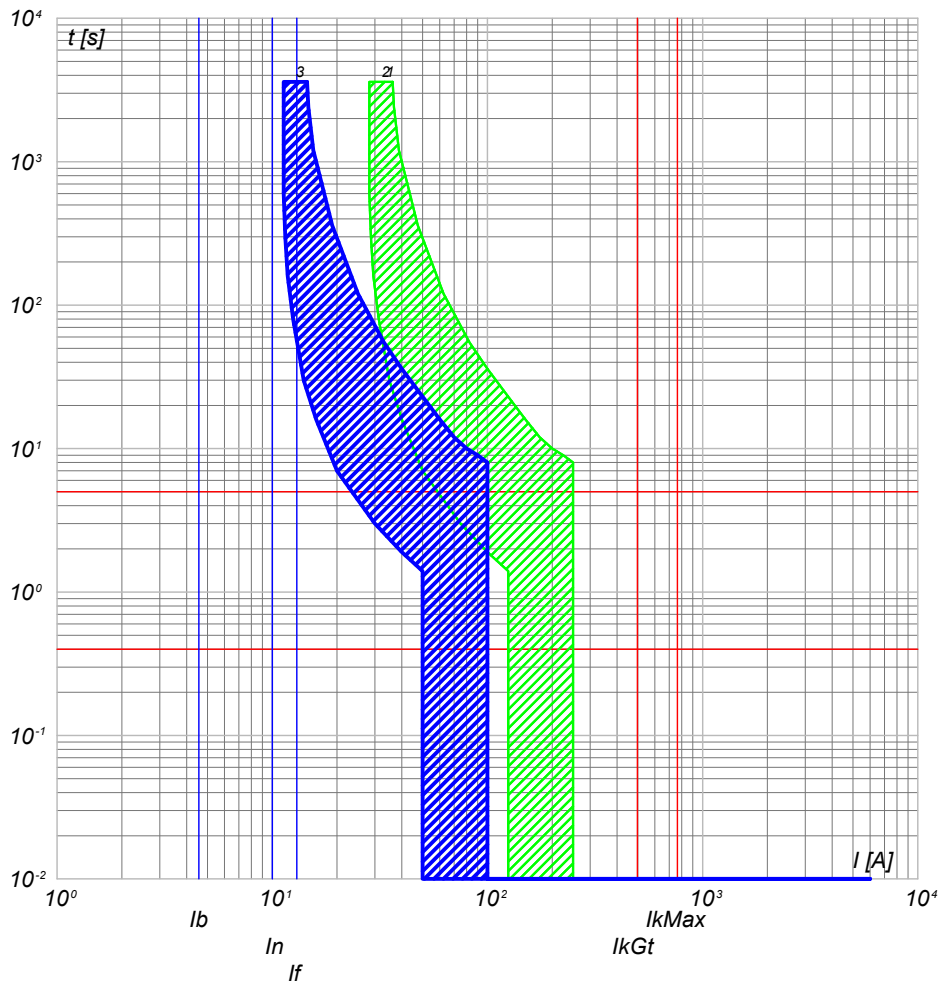
Progetto INTEGRA



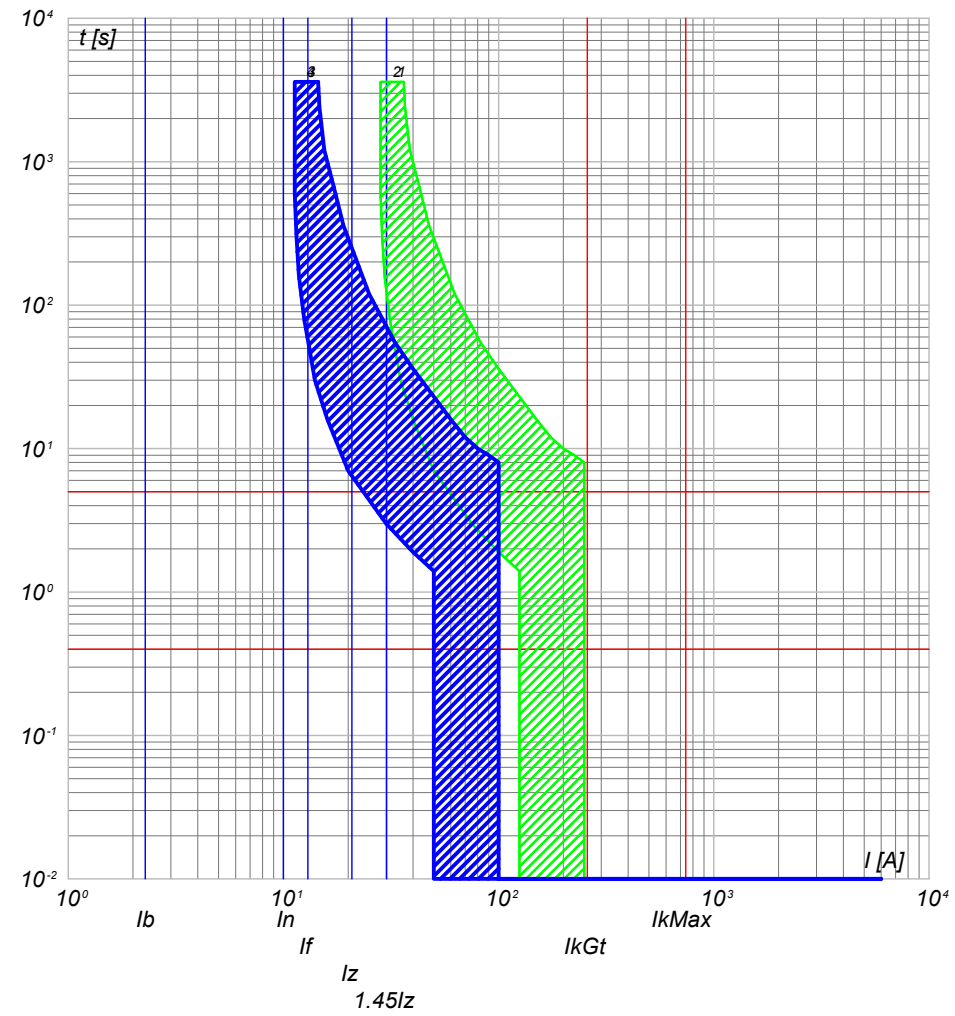
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI QUADRO MT



- 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

- 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

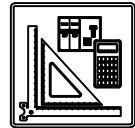
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur018056	FOGLIOLI SEGUE 56 / 57
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.
			DISEGNO		APPR.
			COMMESSA		SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

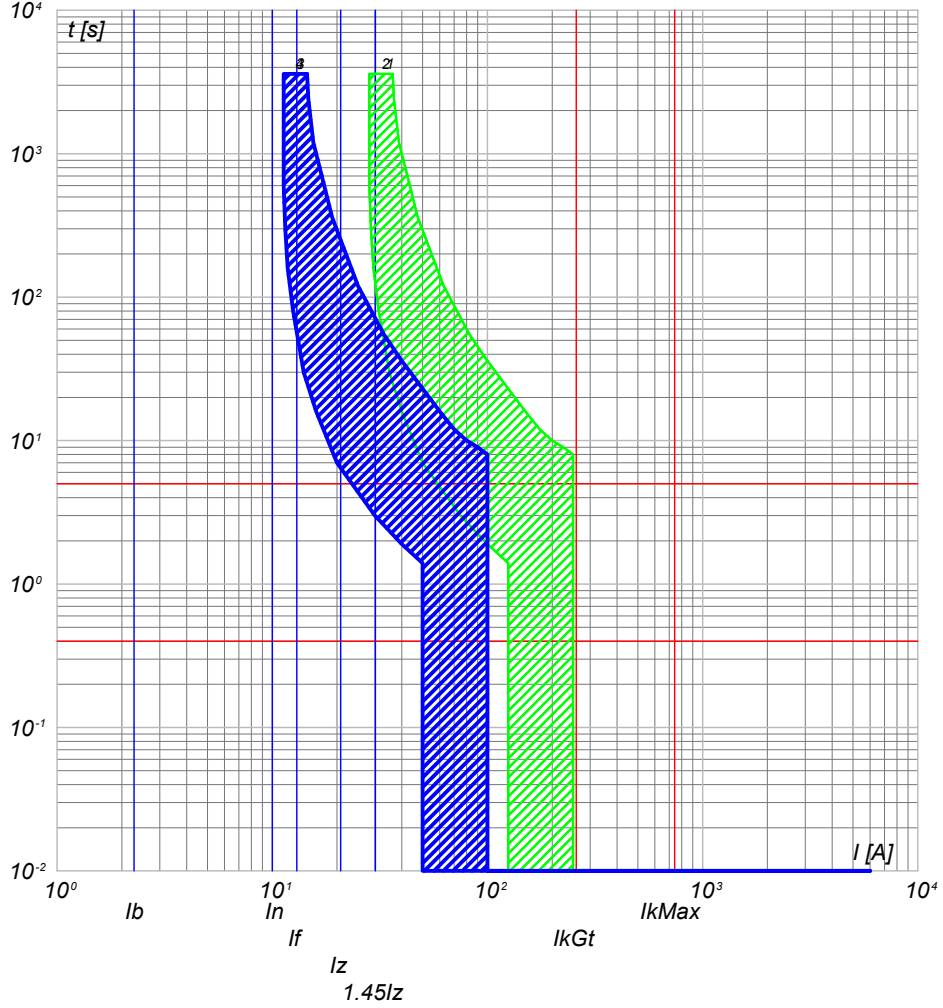
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-2
AUSILARI QUADRO BT



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

NOTA:

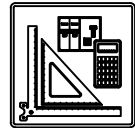
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur018057 FOGLIOI SEGUE 57 58 CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA SAS MURTAS
PREFISSO UPS_CAB			

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

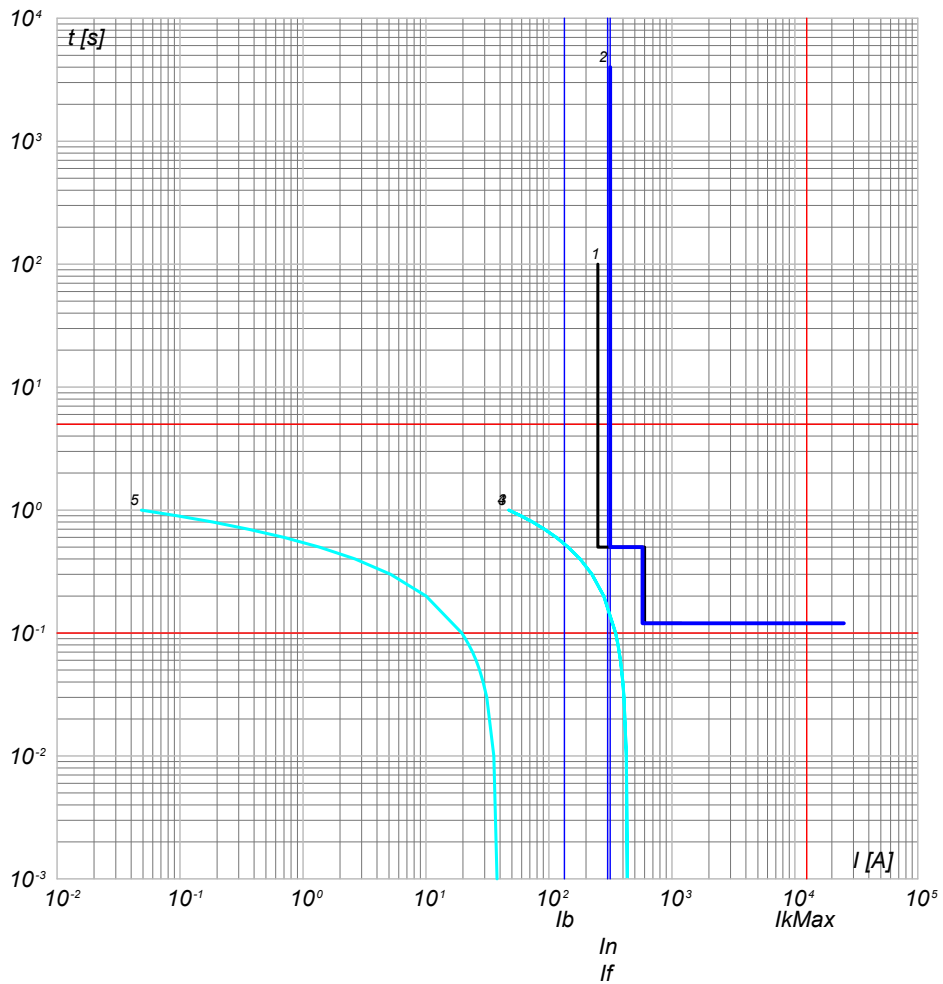
Progetto INTEGRA



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

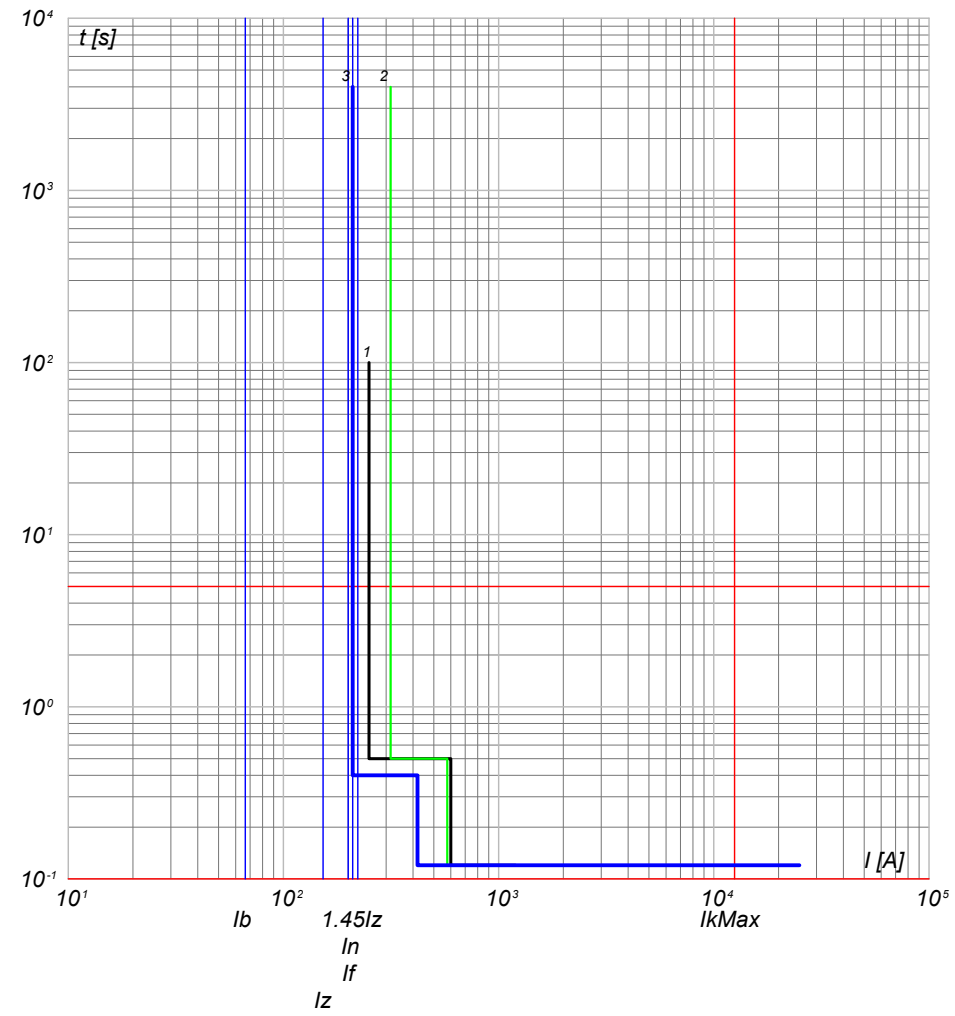
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I3 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3



- 5) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I3 C-0 - t ins. 3
- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I3 C-0 - t ins. 2
- 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



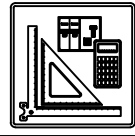
- 3) QGMT_I3 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3		CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur019058	FOGLIOI SEGUE 58 59
PREFISSO QGMT I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

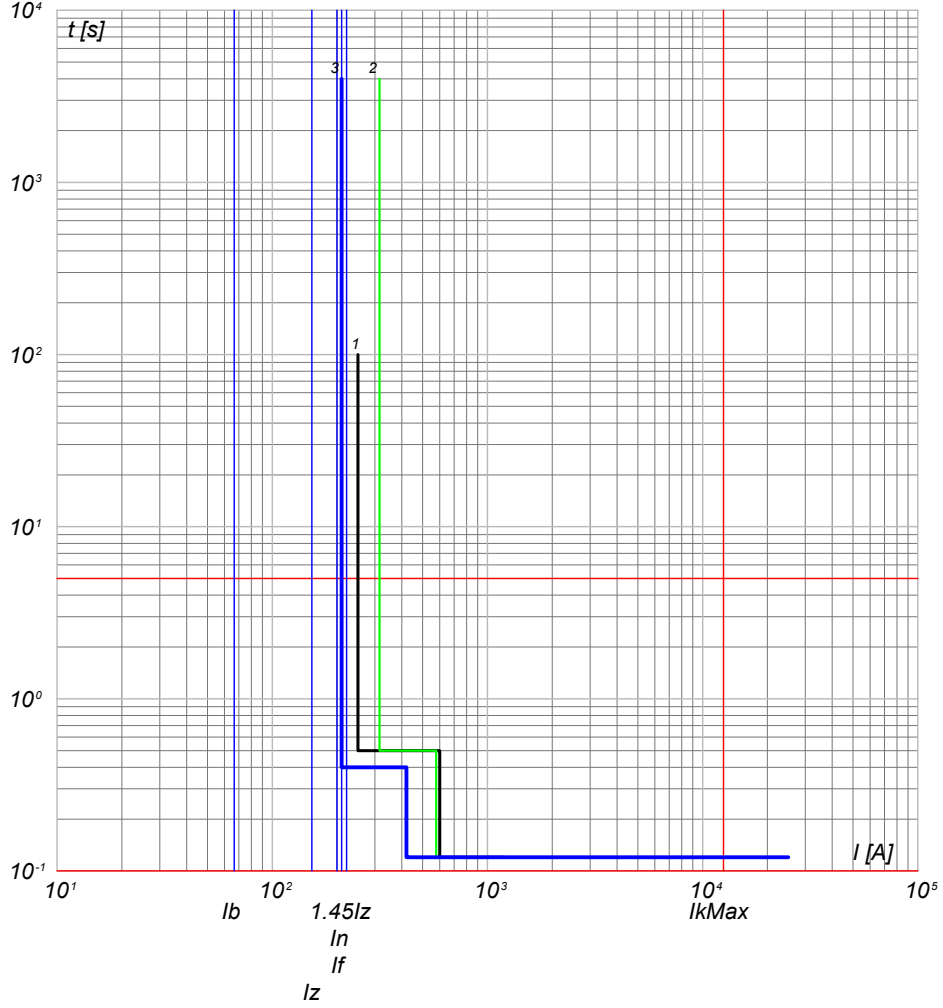
Progetto INTEGRA



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

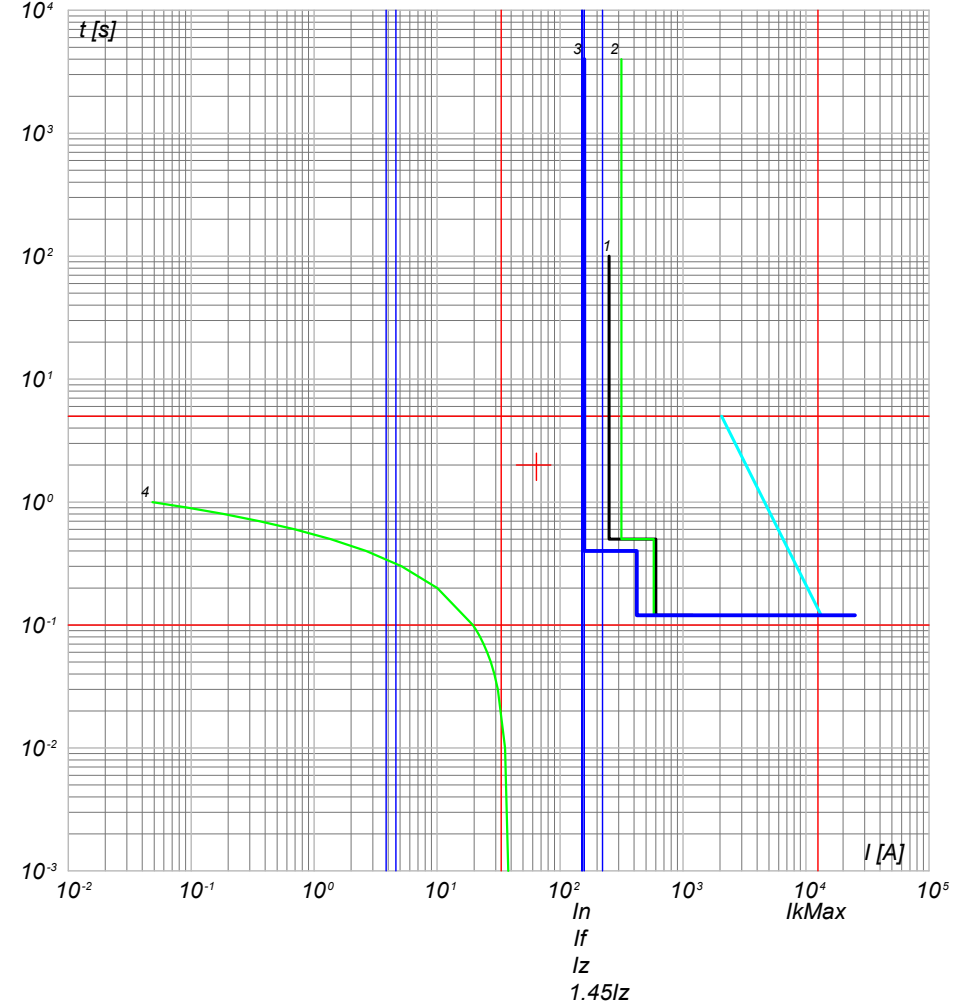
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QGMT_I3 C-3
GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 3



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

I_{rTR}
 I_{rTRmx}
 I_{kTR}
 I_{gBT}

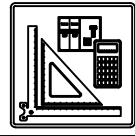
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3		CODICE QGMT_I3	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur019059	FOGLIOI SEGUE 59 60
PREFISSO QGMT_I3		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

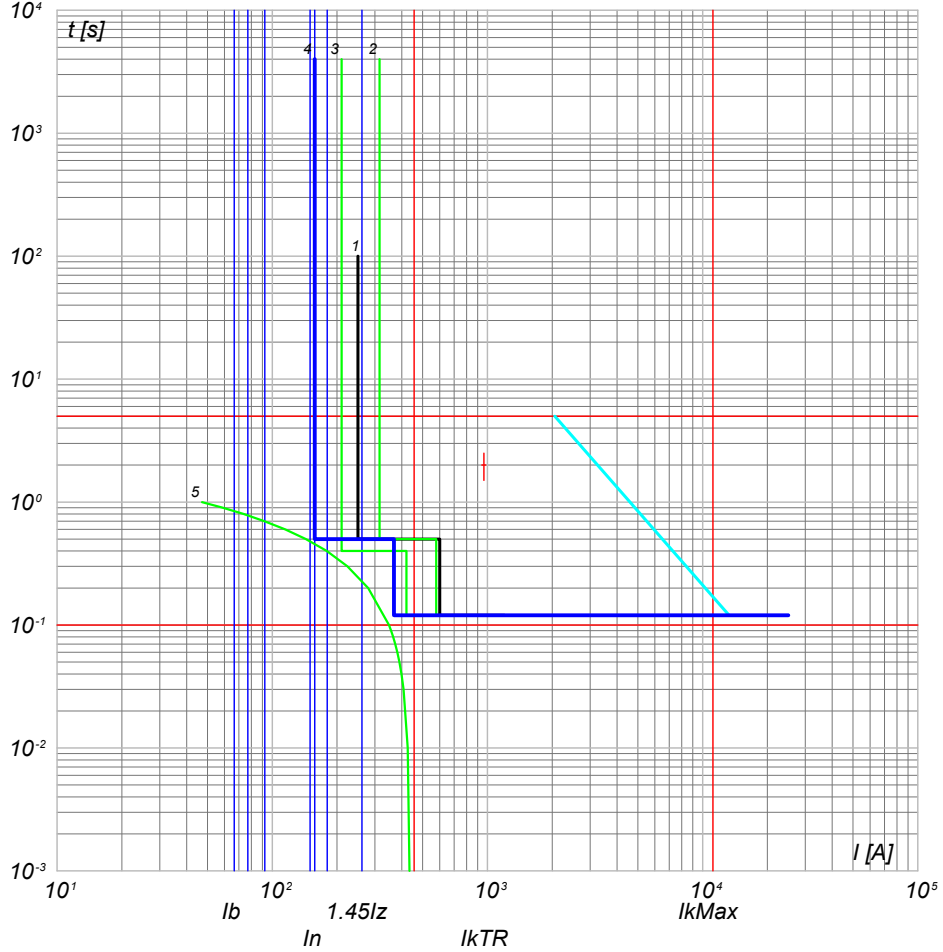
Progetto INTEGRA



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

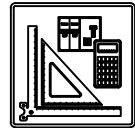
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QMT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE cur020060	FOLGII SEGUE 60
PREFISSO QMT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	61
				DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

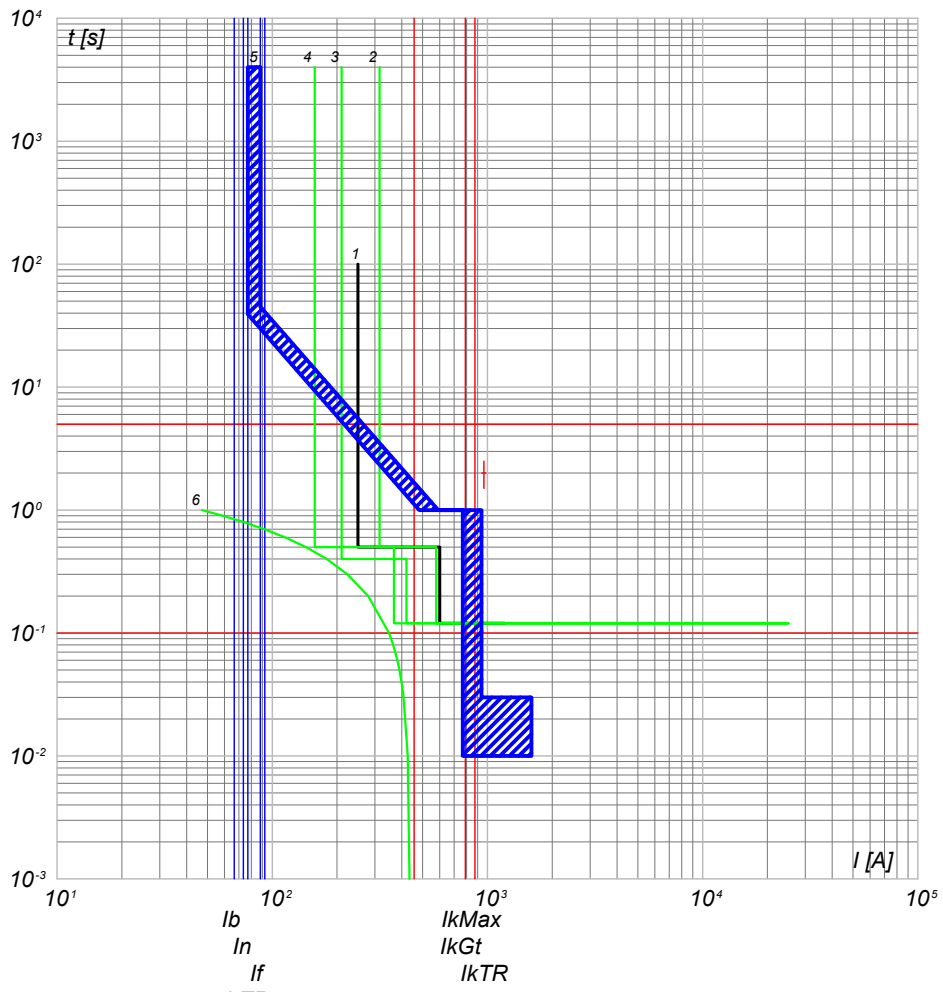
Progetto INTEGRA



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

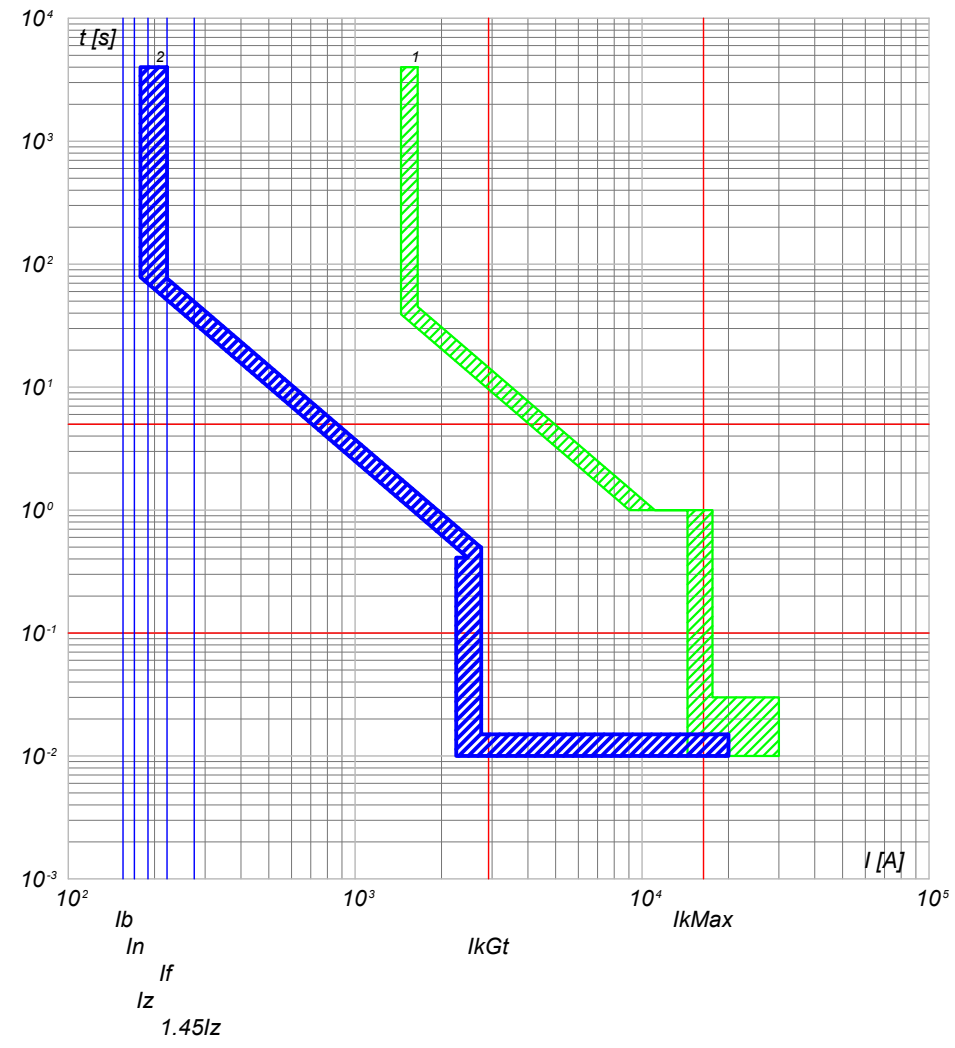
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Caaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I IgBT
- 4) QMT_S3.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I3 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I3 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S3.1 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S3.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

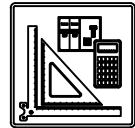
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur021061	FOGLIOI SEGUE 61 62
PREFISSO QGBT S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

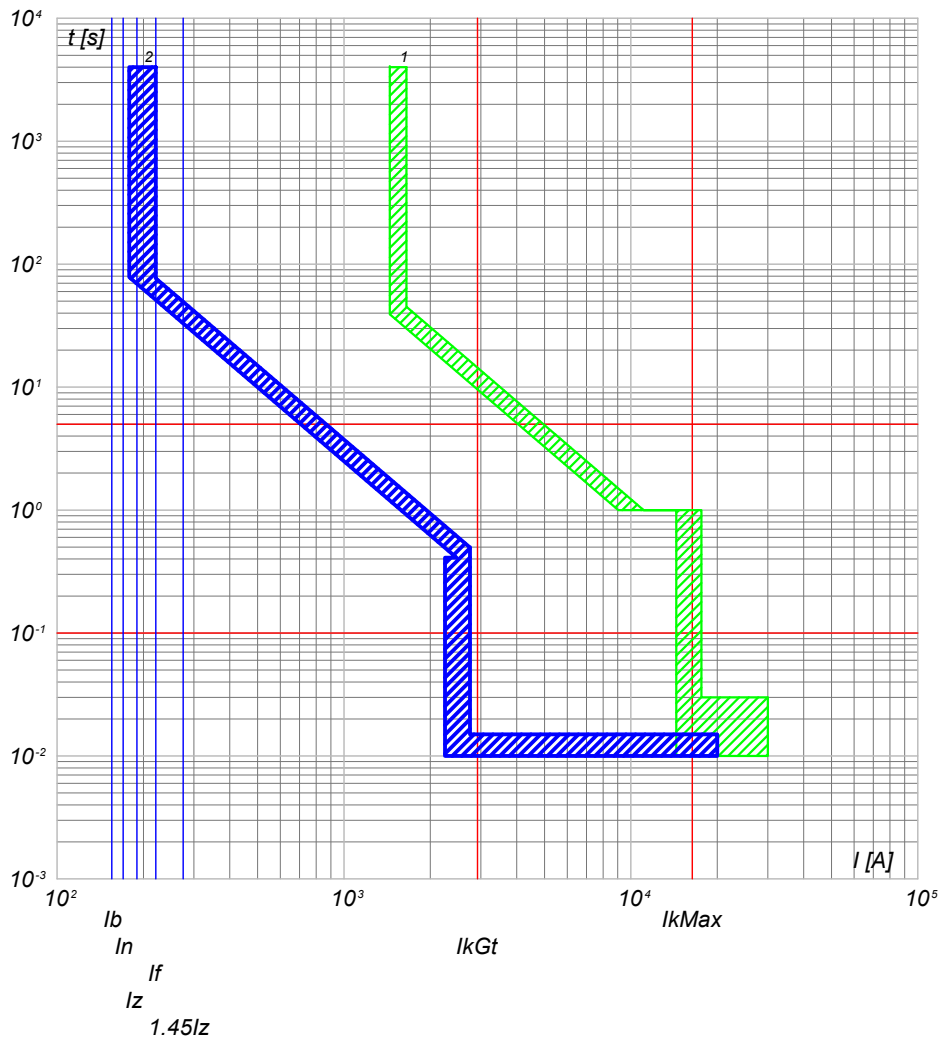
Progetto INTEGRA



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

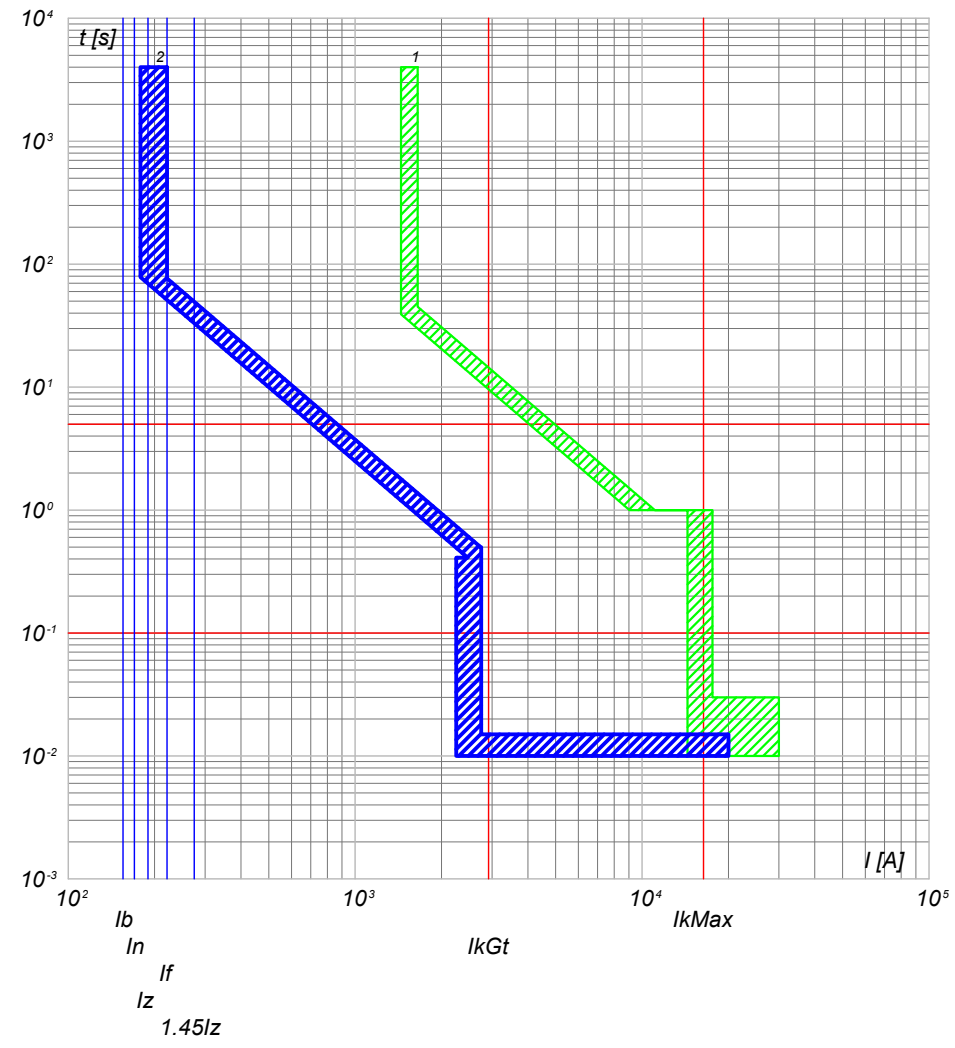
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S3.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S3.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S3.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

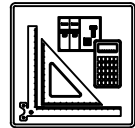
NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1
PREFISSO	
QGBT_S3.1	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIO/ SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	cur021062	62 / 63
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

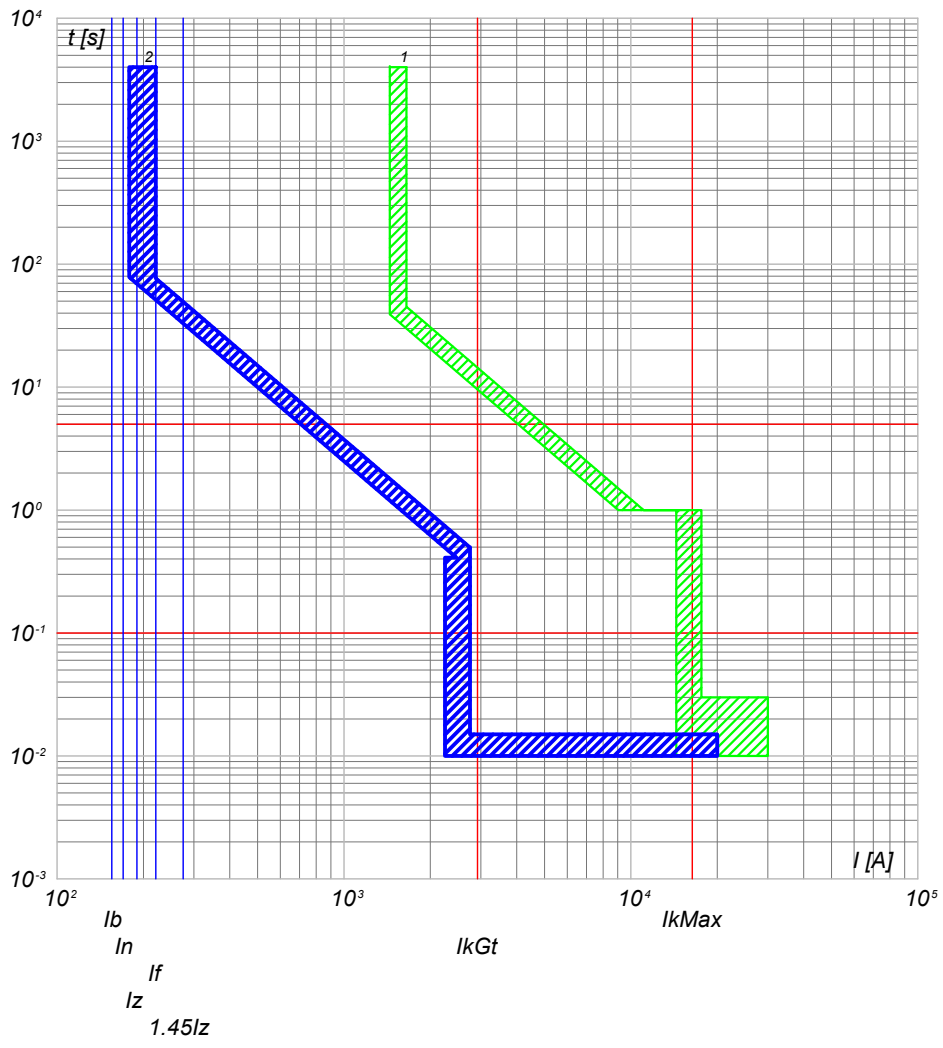
Progetto INTEGRA



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

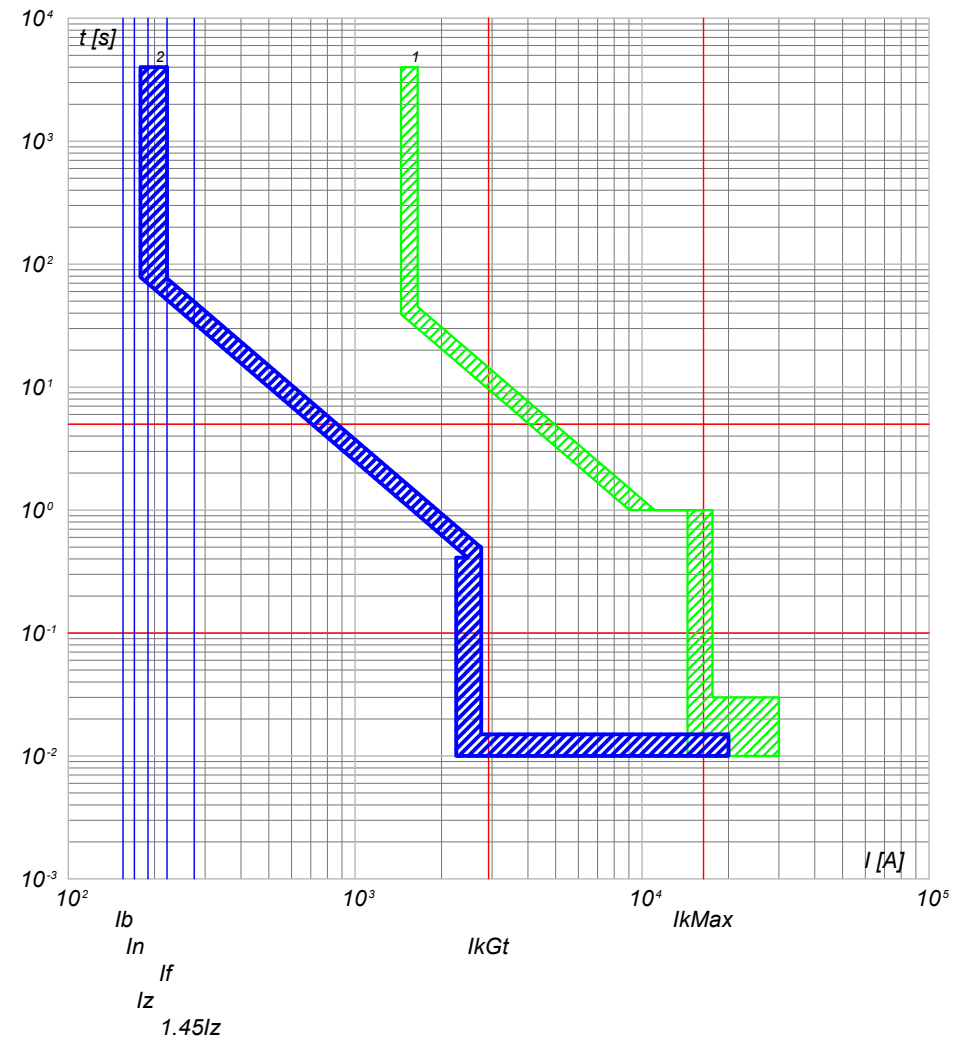
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S3.1 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S3.1 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S3.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

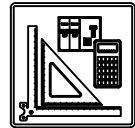
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE cur021063	FOGLIO/ SEGUE 63 / 64
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

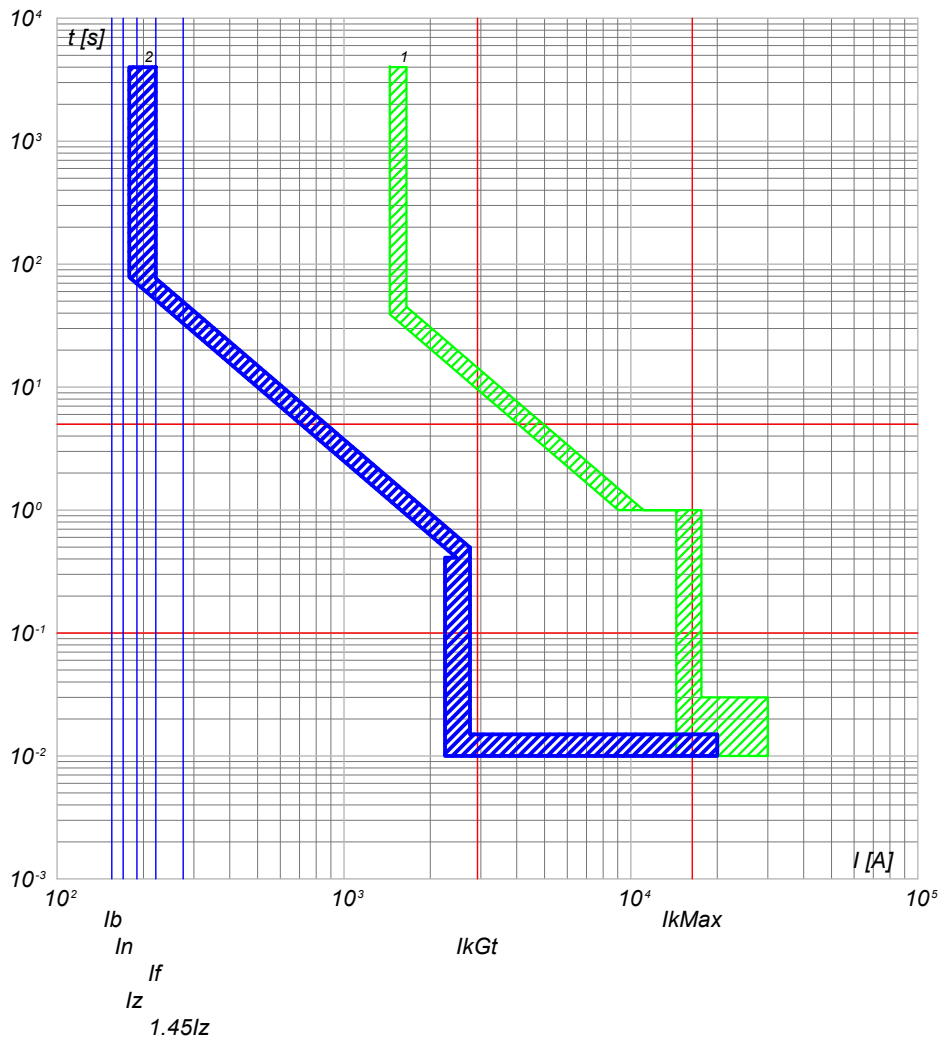
Progetto INTEGRA



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

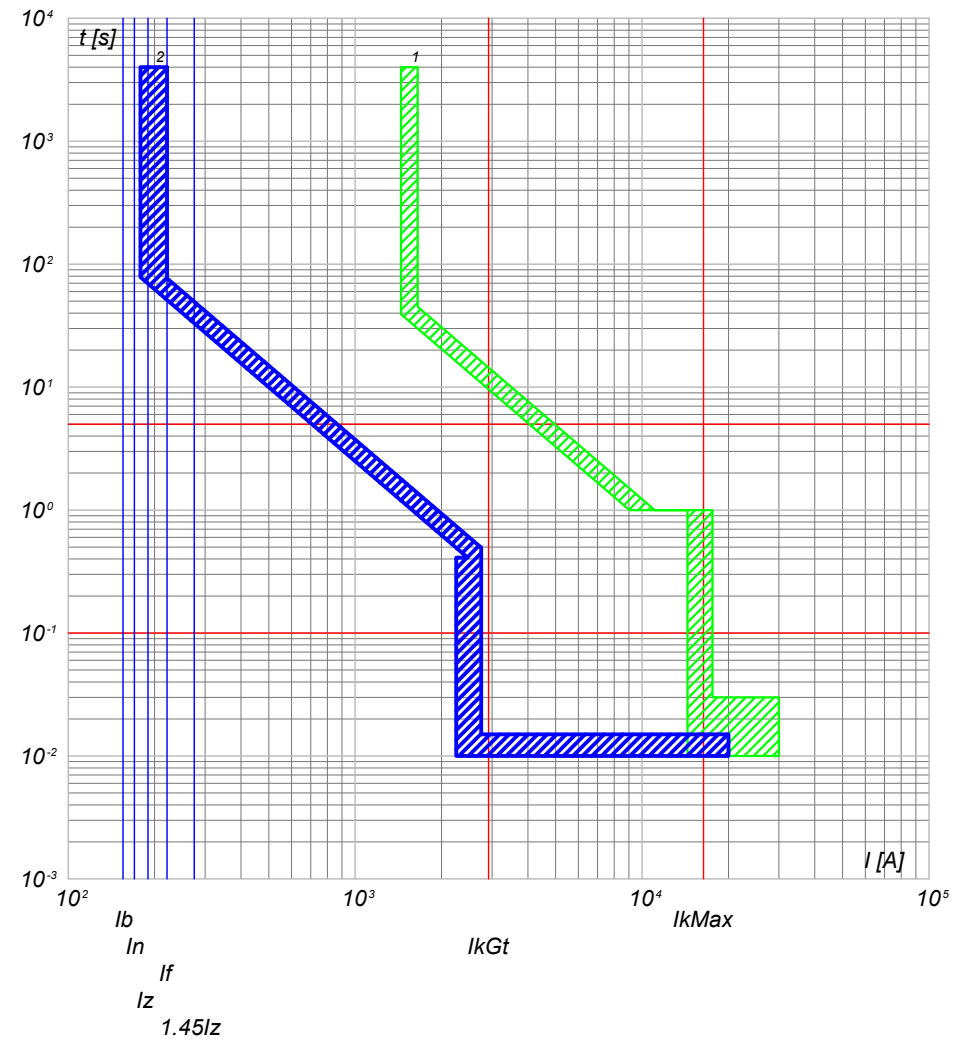
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S3.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S3.1 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S3.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

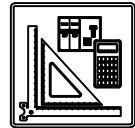
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur021064	FOLGLOI SEQUE 64 65
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

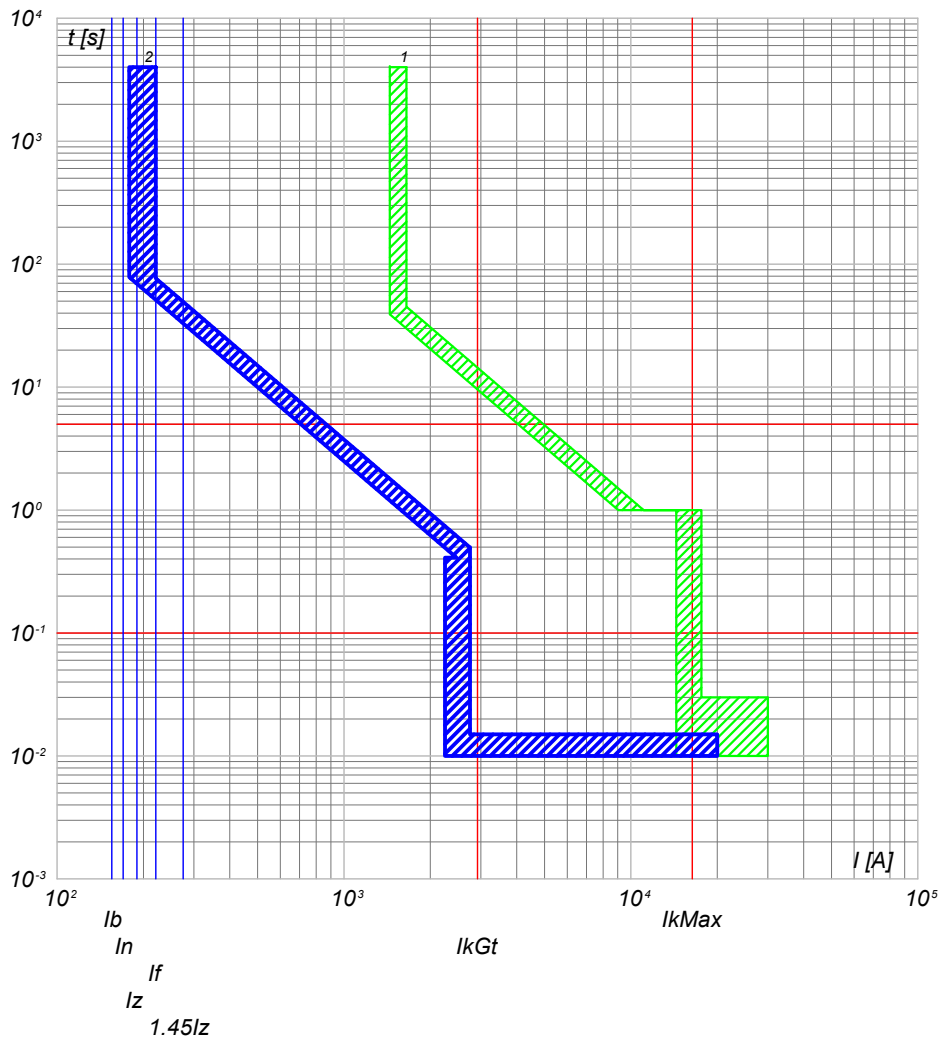
Progetto INTEGRA



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

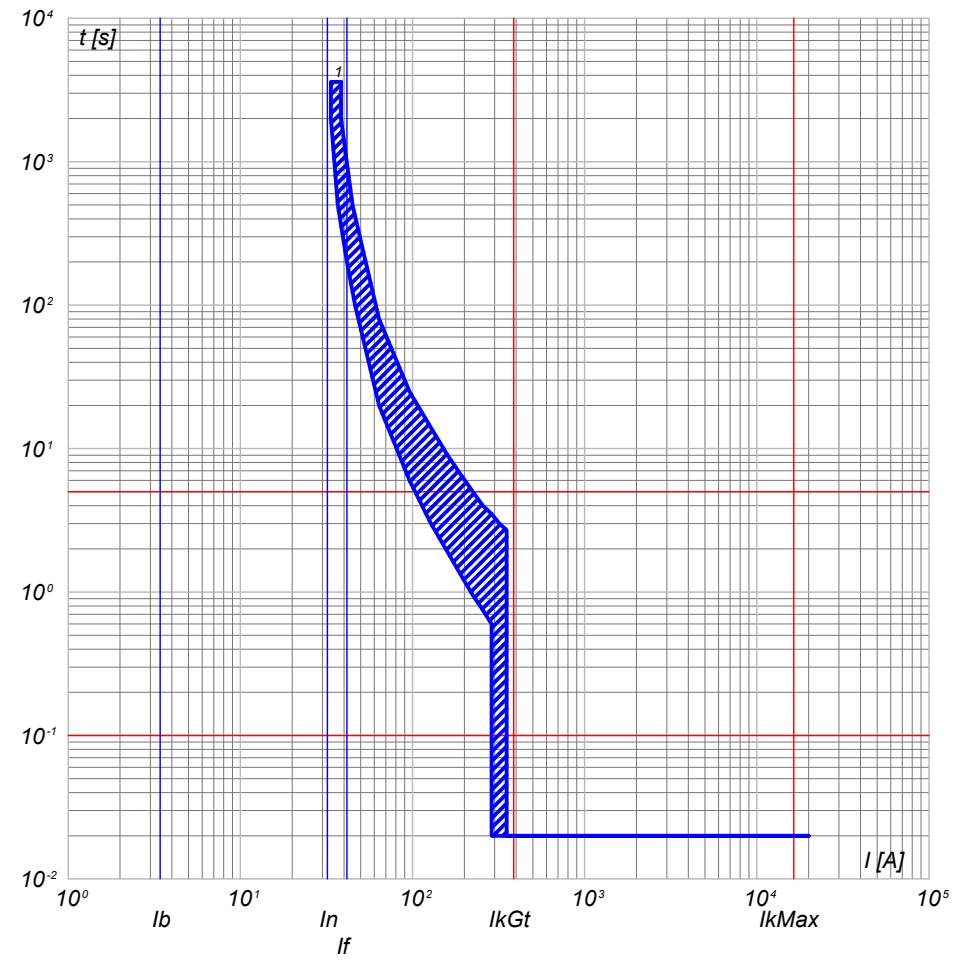
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-8
INVERTER 8



2) QGBT_S3.1 C-8 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S3.1 C-9
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1
PREFISSO	
QGBT_S3.1	

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

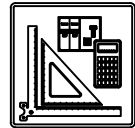
FILE	cur021065	FOGLIOI SEGUE
ELAB.		65
CONTR.		66
DISEGNO		
COMMESSA	SAS MURTAS	

APPR.	
COMMISSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

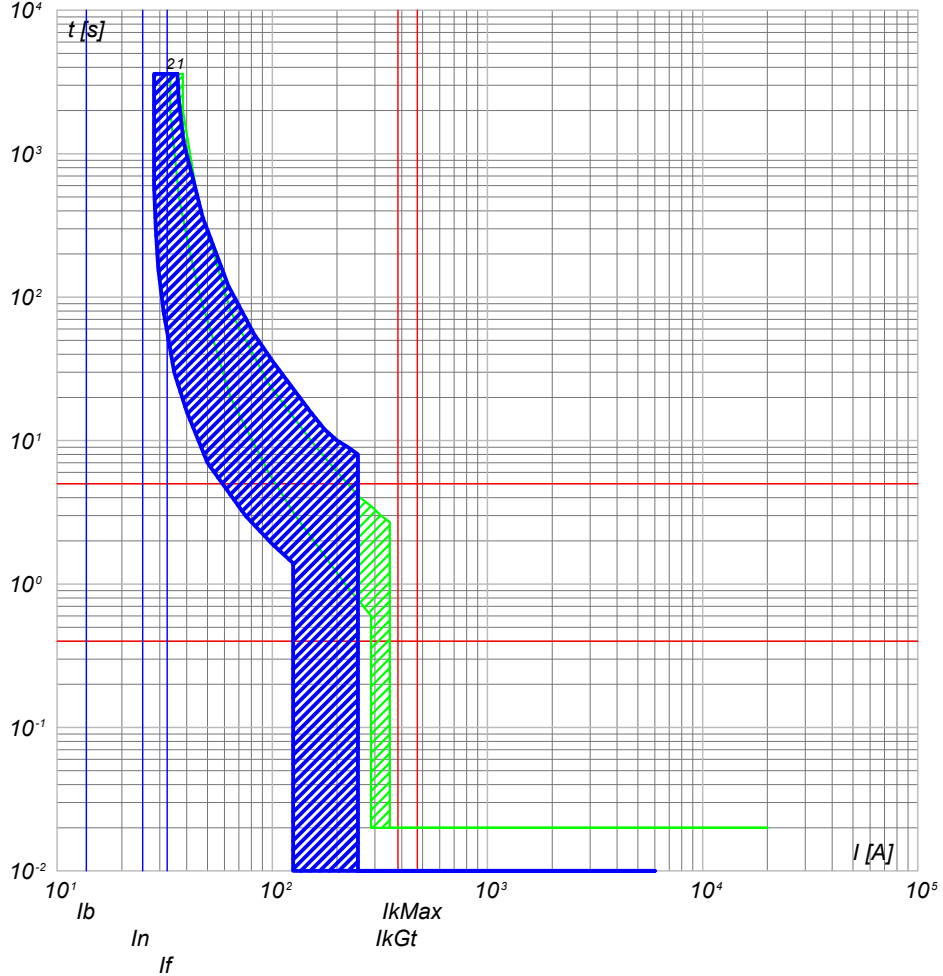
Progetto INTEGRA



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

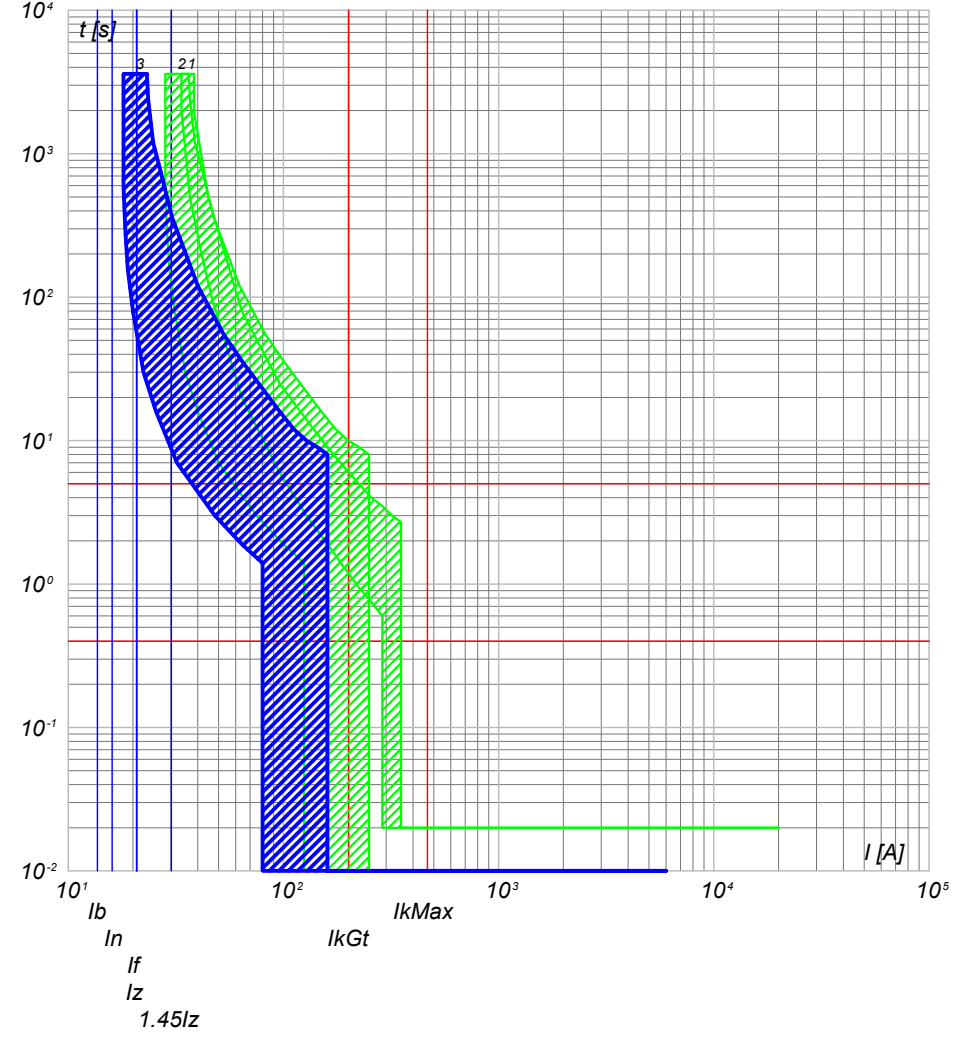
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-10
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.1 C-11
FM CABINA



- 3) QGBT_S3.1 C-11 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1
PREFISSO	
QGBT_S3.1	

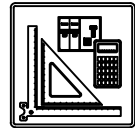
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur021066	FOGLIOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	66 67
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

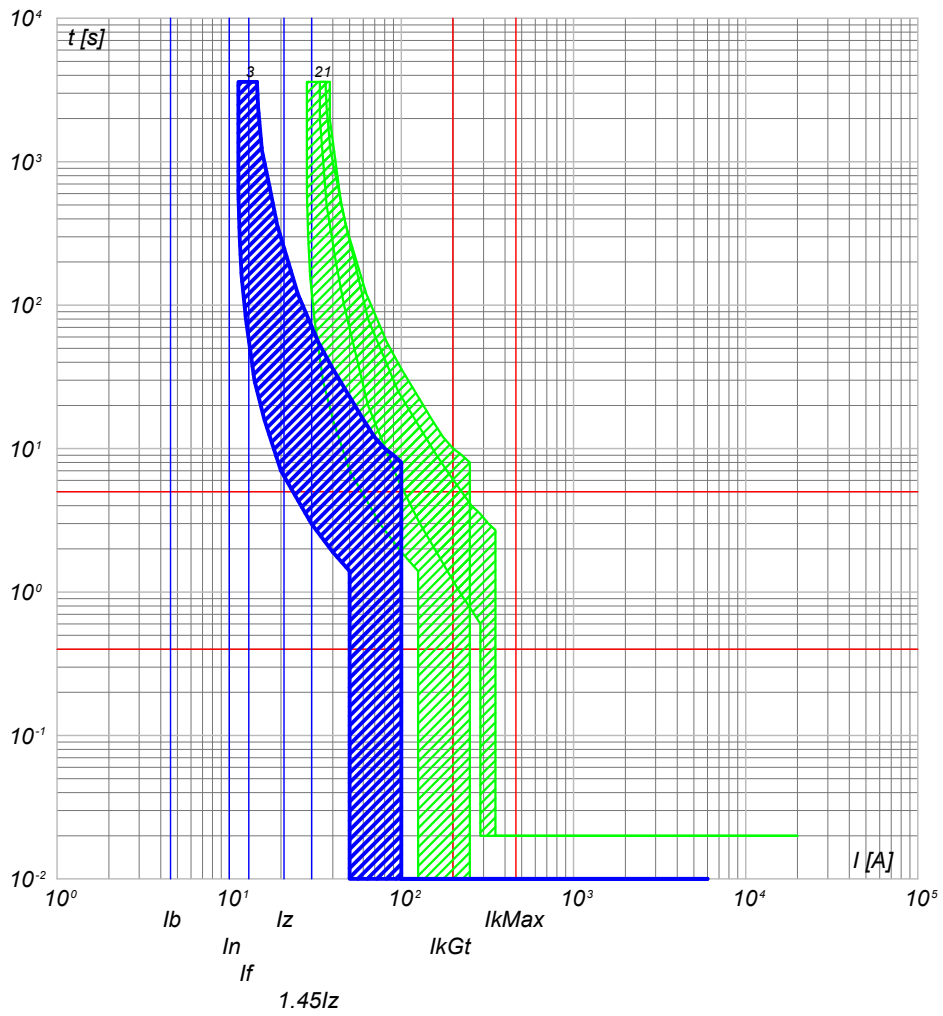
Progetto INTEGRA



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

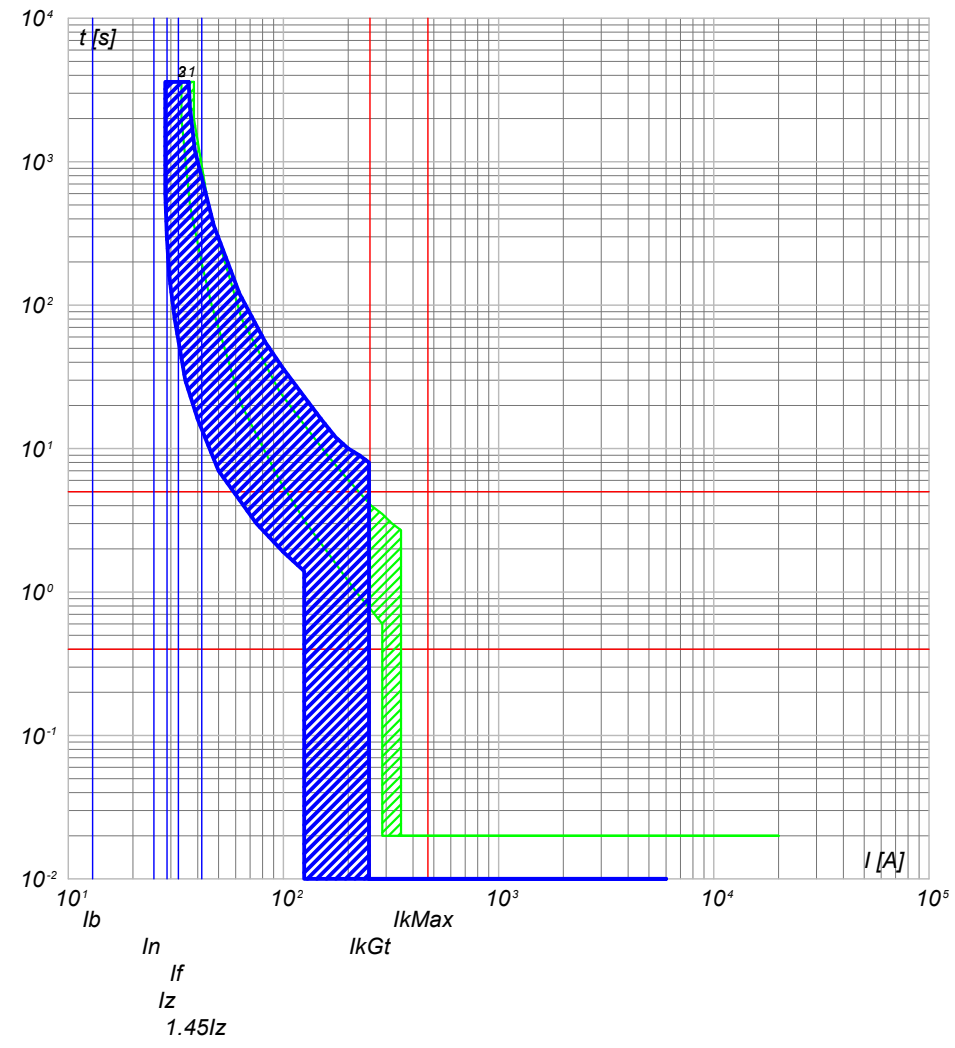
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.1 C-12
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S3.1 C-12 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.1 C-13
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S3.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	QGBT_S3.1
PREFISSO	
QGBT_S3.1	

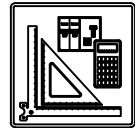
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur021067	FOGLIOI SEGUE	67
ELAB.	CONTR.	APPR.	68
DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

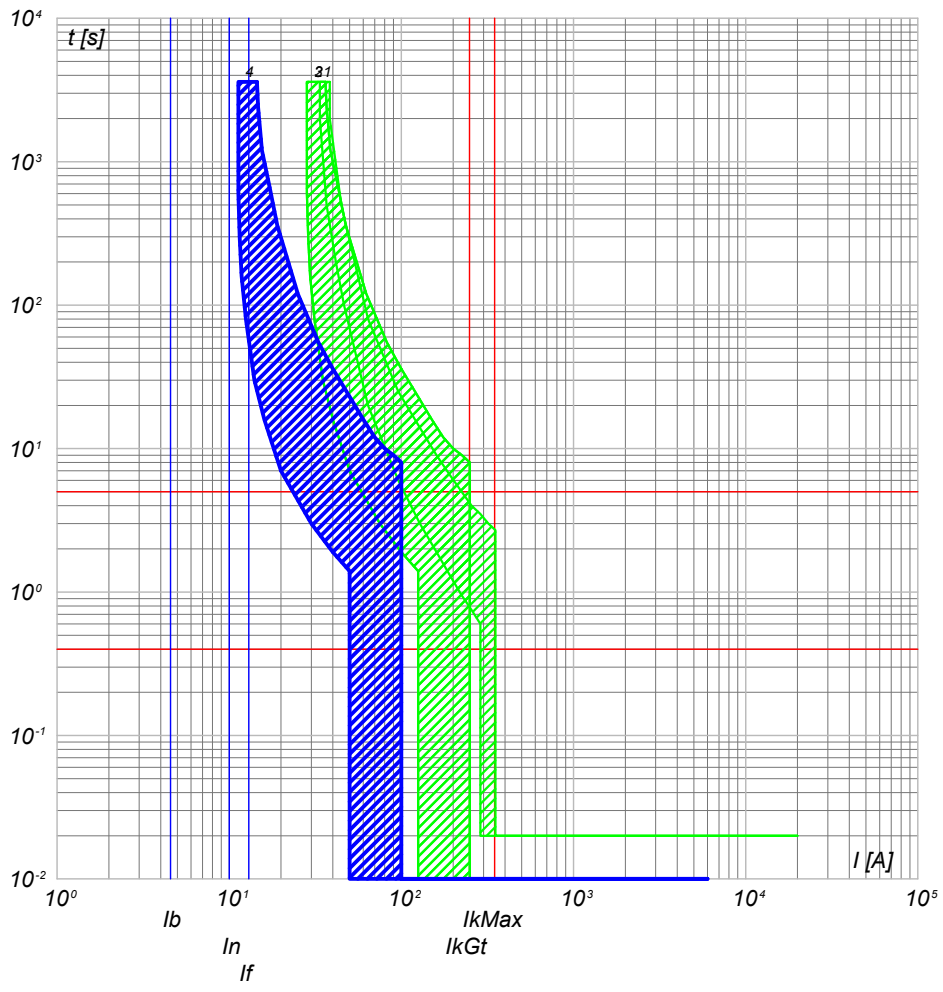
Progetto INTEGRA



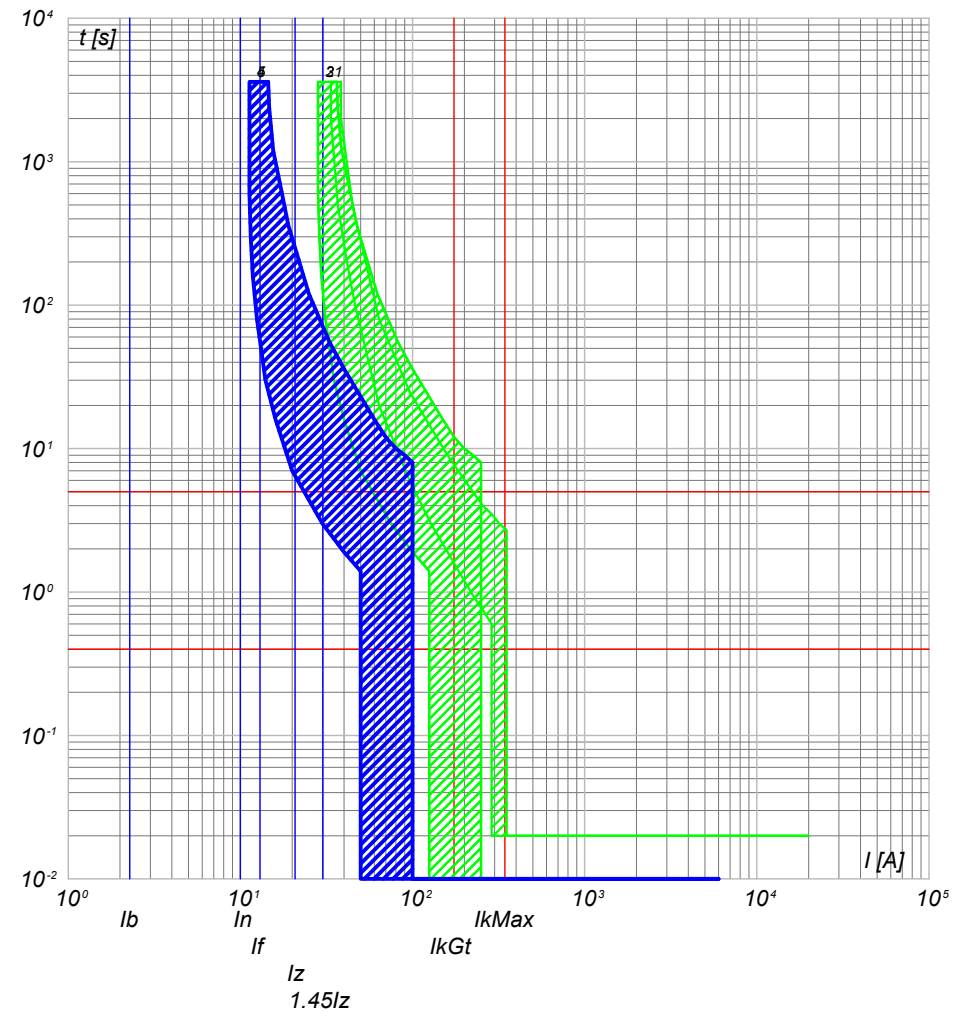
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

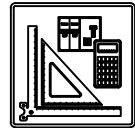
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur022068	FOGLIOI SEGUE 68 69
			CONTR.		APPR.
			DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

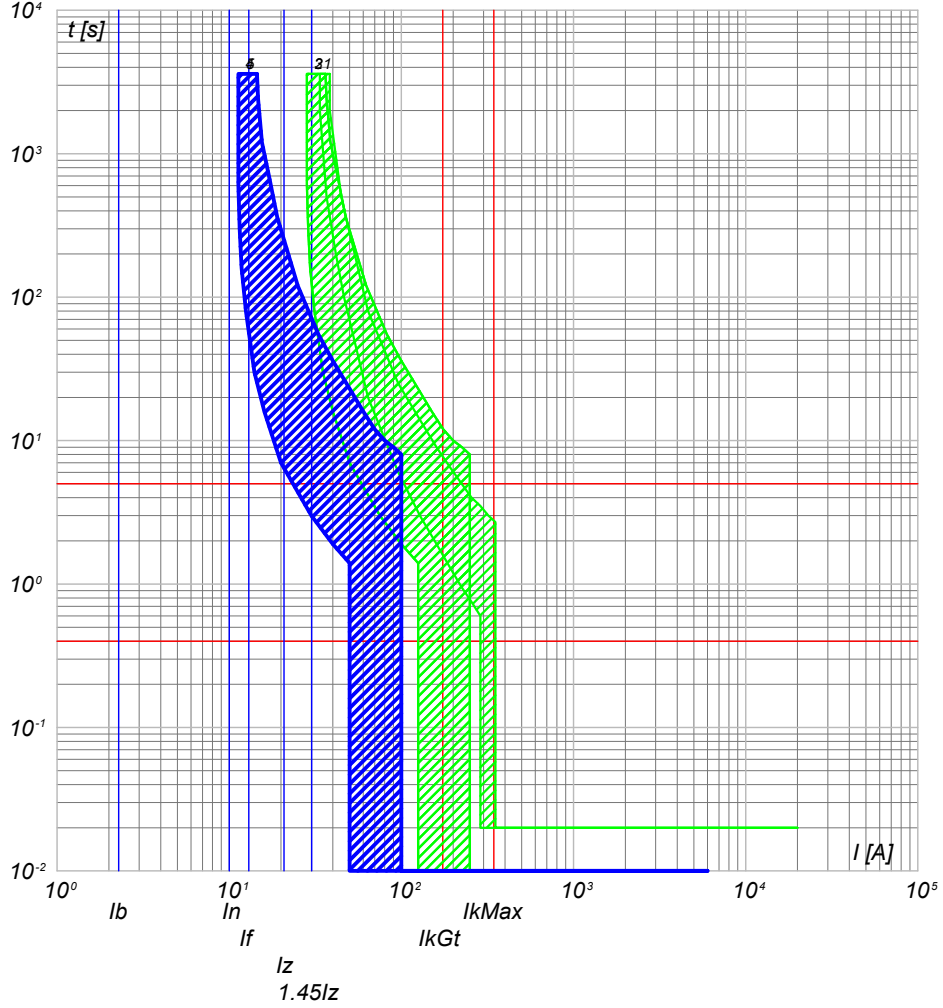
Progetto INTEGRA



DATI 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO
UPS CABINA

CODICE **UPS_CAB**

PREFISSO **UPS_CAB**

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

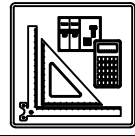
FILE cur022069	FOGLIOI SEGUE 69 70
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

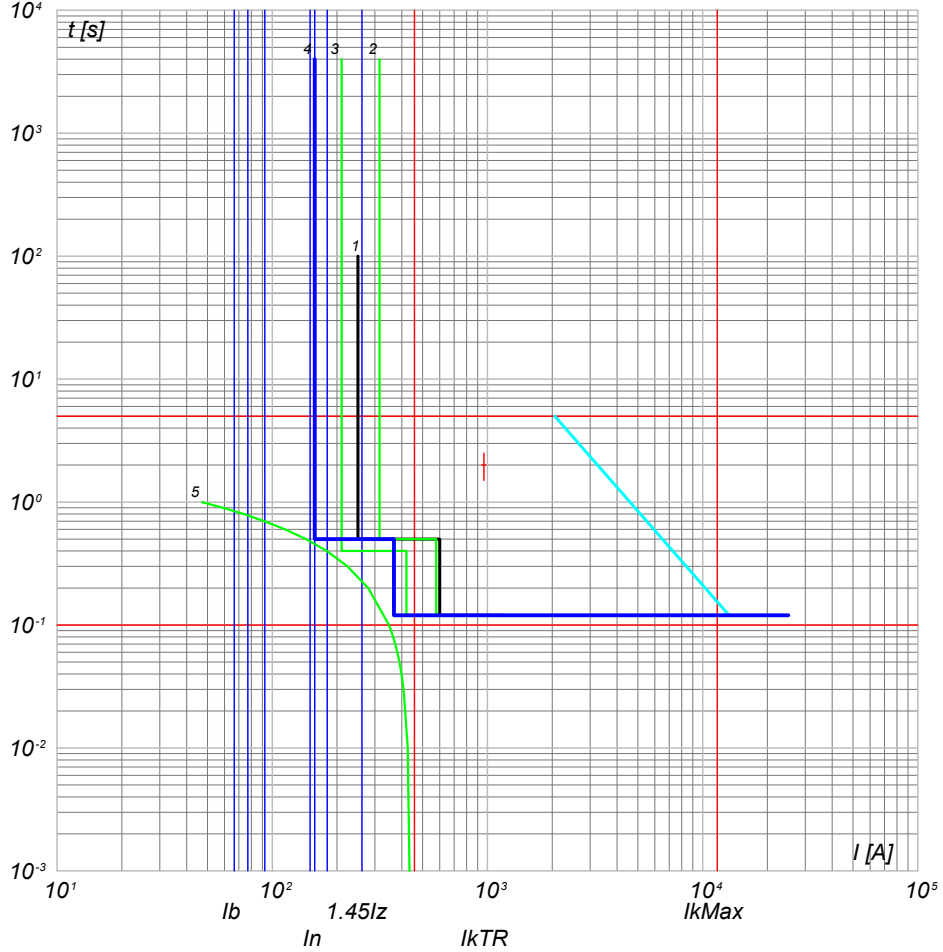
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

TITOLO **QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2**

CODICE **QMT_S3.2**

PREFISSO **QMT_S3.2**

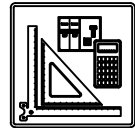
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur023070	FOLGII SEQUE	70
ELAB.	CONTR.	APPR.	71
DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS	

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

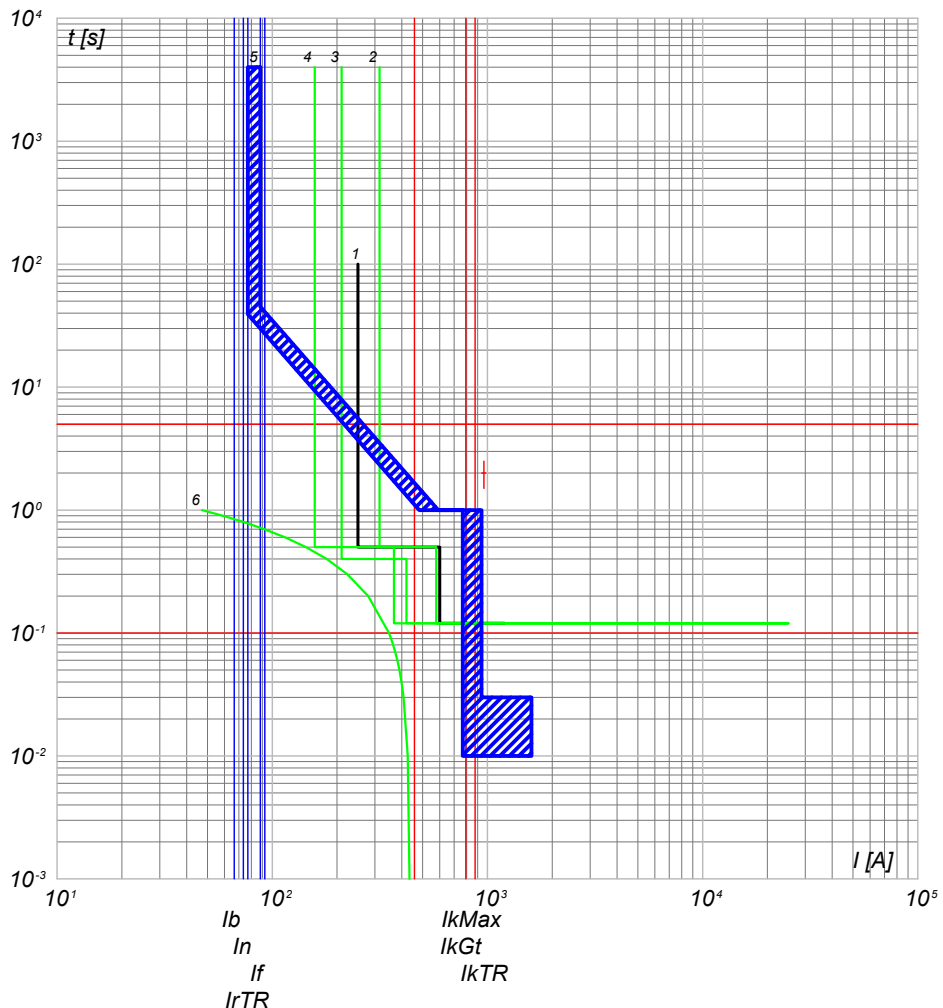
Progetto INTEGRA



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

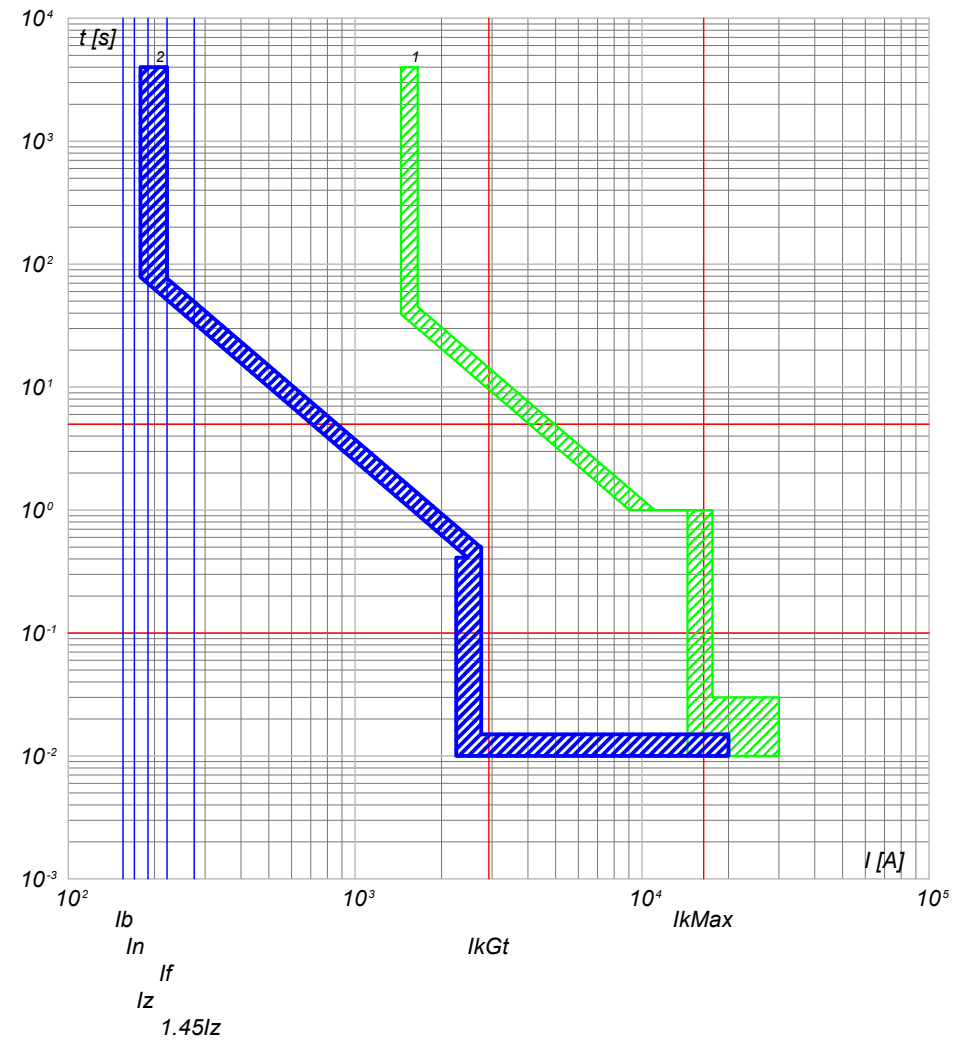
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Caba.T - t ins. 2 IrTRmx
- 5) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I IgBT
- 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

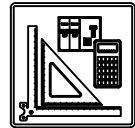


- 2) QGBT_S3.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur024071	FOGLIOI SEGUE 71 / 72
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.	APPR.
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

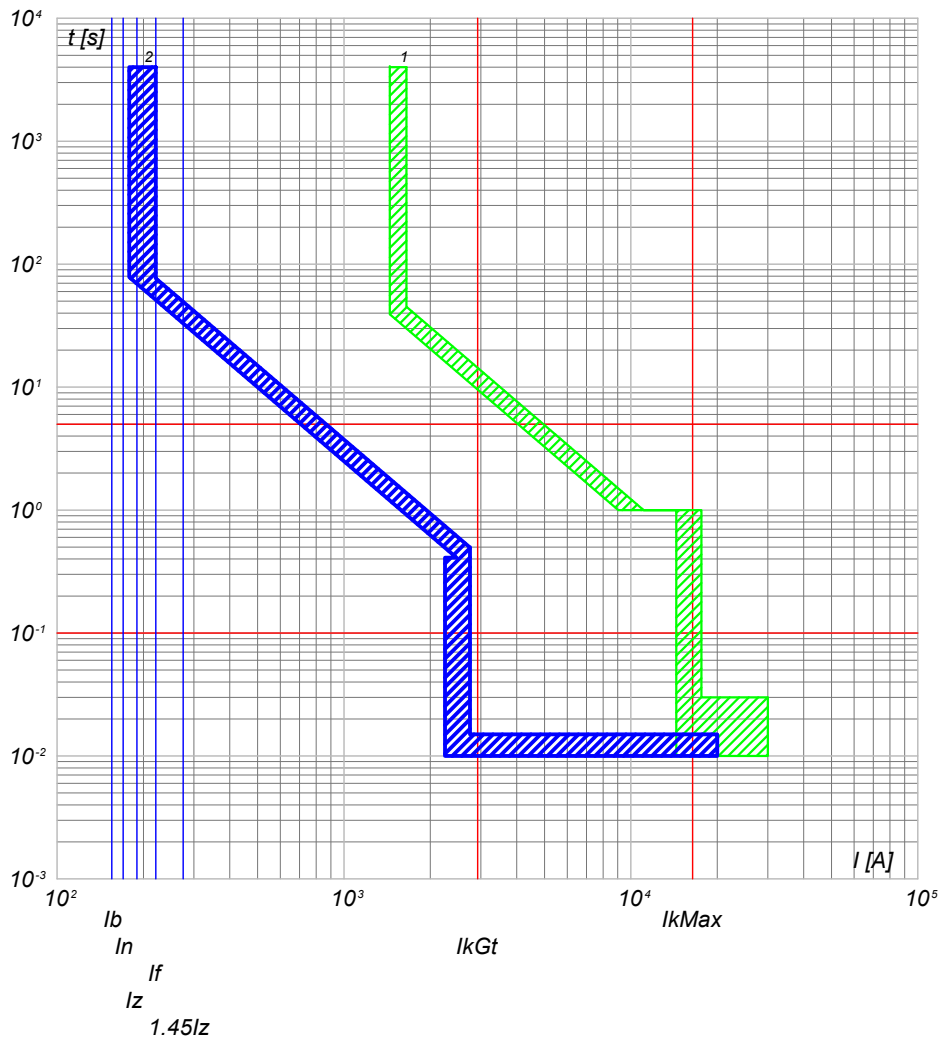
Progetto INTEGRA



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

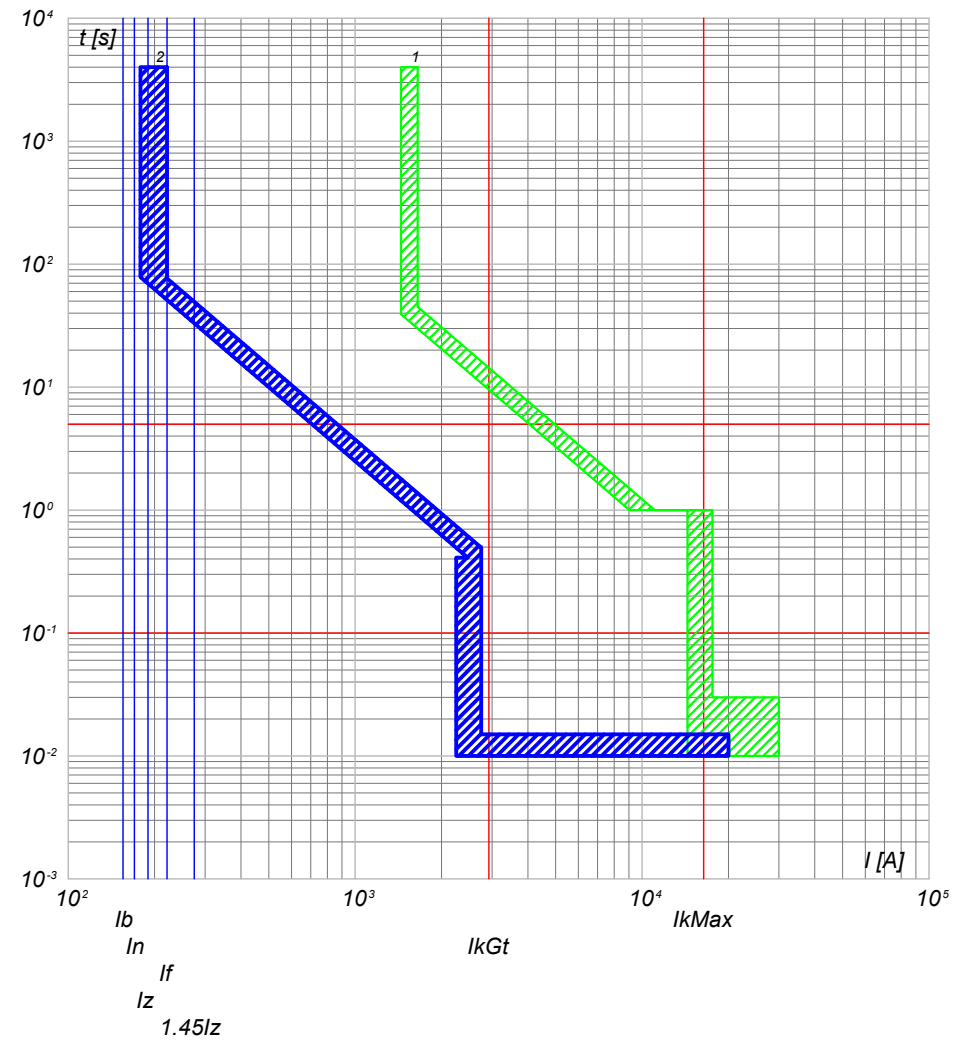
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S3.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S3.2 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S3.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

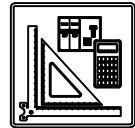
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2
PREFISSO	
QGBT_S3.2	

COMMITTENTE	FILE	FOLIOI SEQUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	cur024072	72 73
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

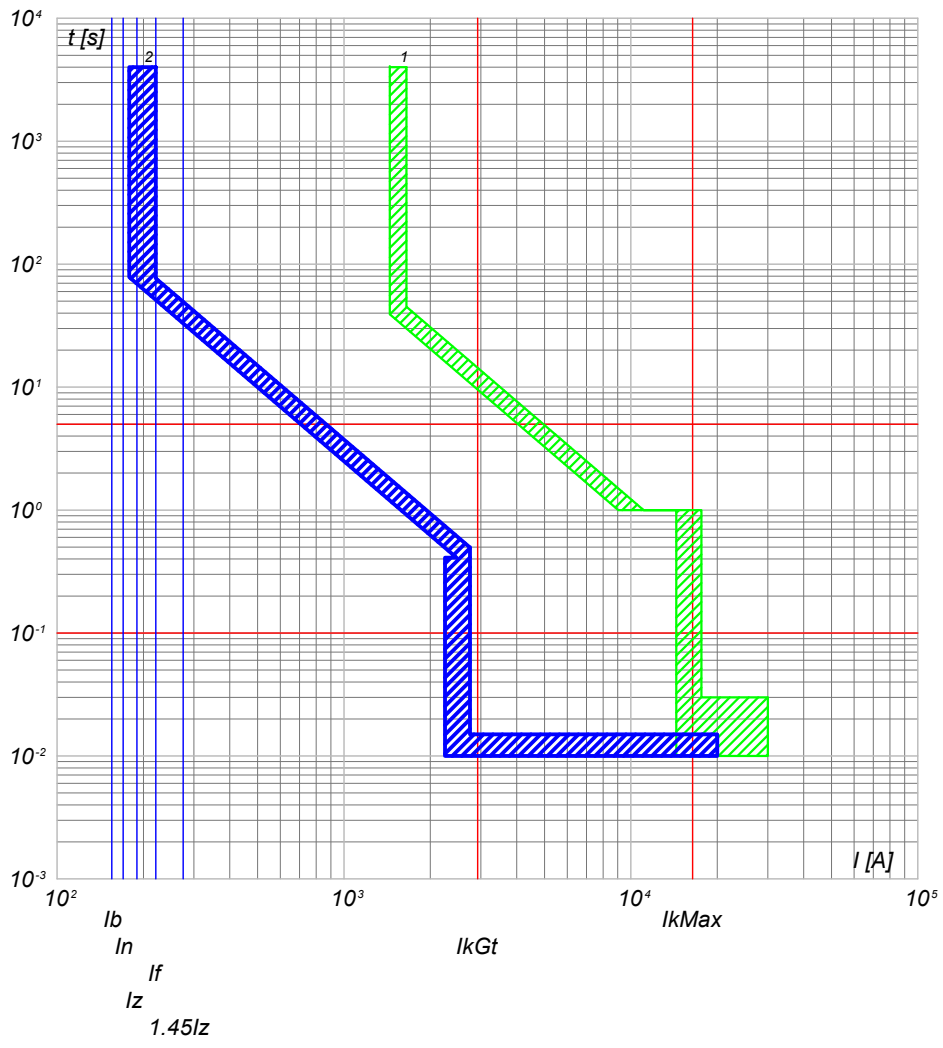
Progetto INTEGRA



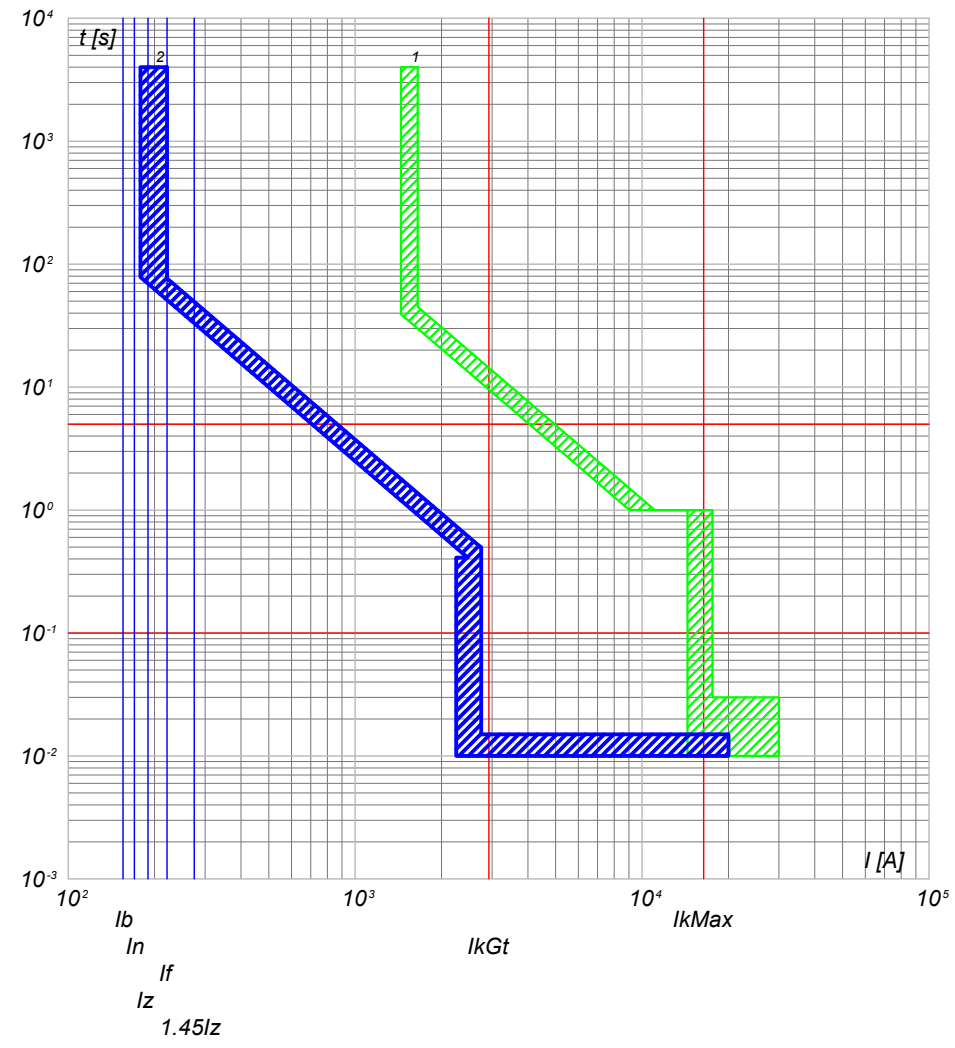
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

2) QGBT_S3.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2
PREFISSO	
QGBT_S3.2	

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur024073	FOGLIOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	73 / 74
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

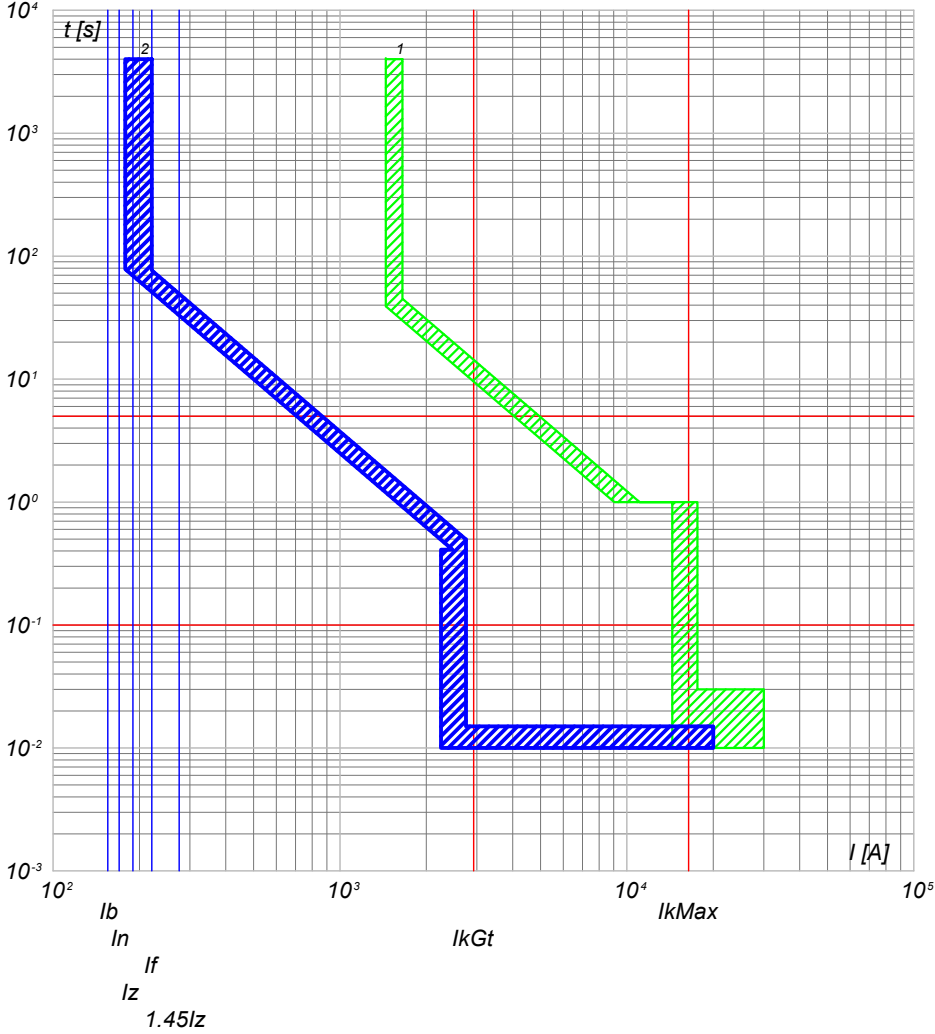
Progetto INTEGRA



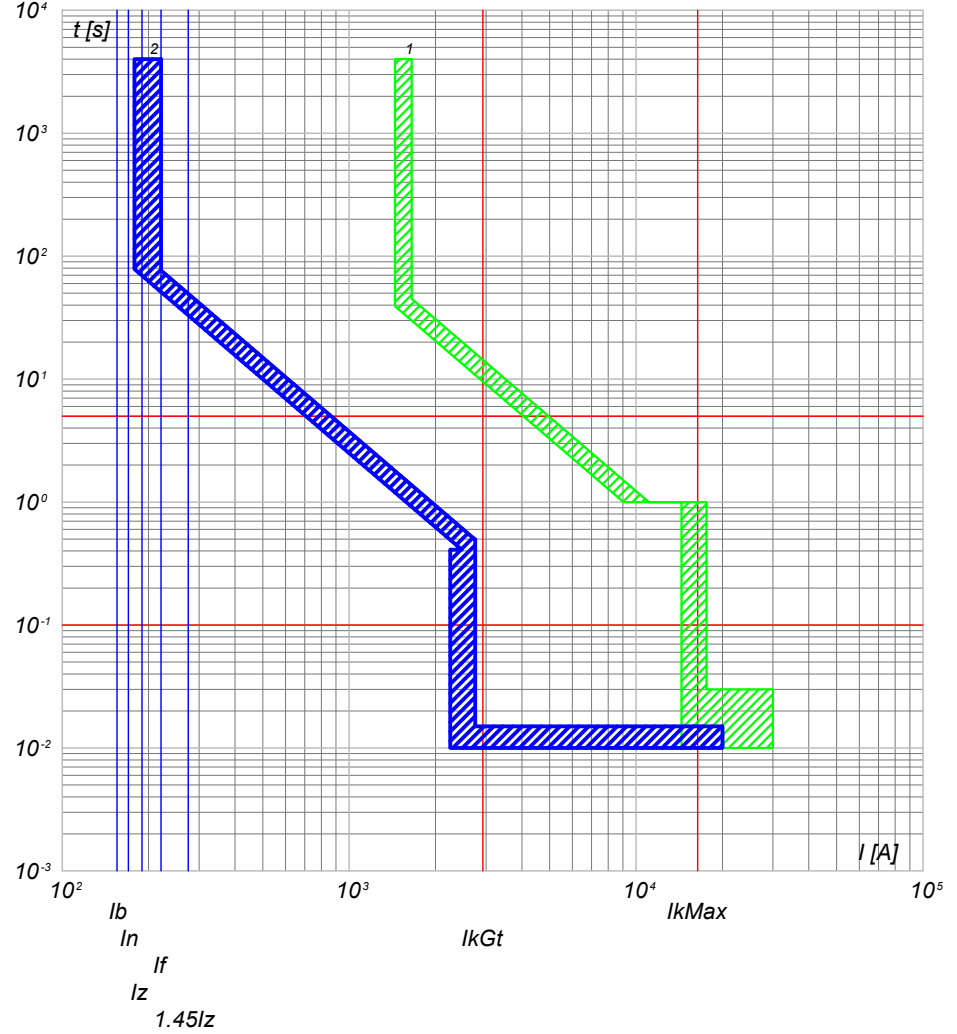
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

- 2) QGBT_S3.2 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

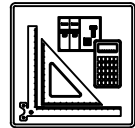
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QGBT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur024074	FOGLIOI SEGUE 74 / 75
PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

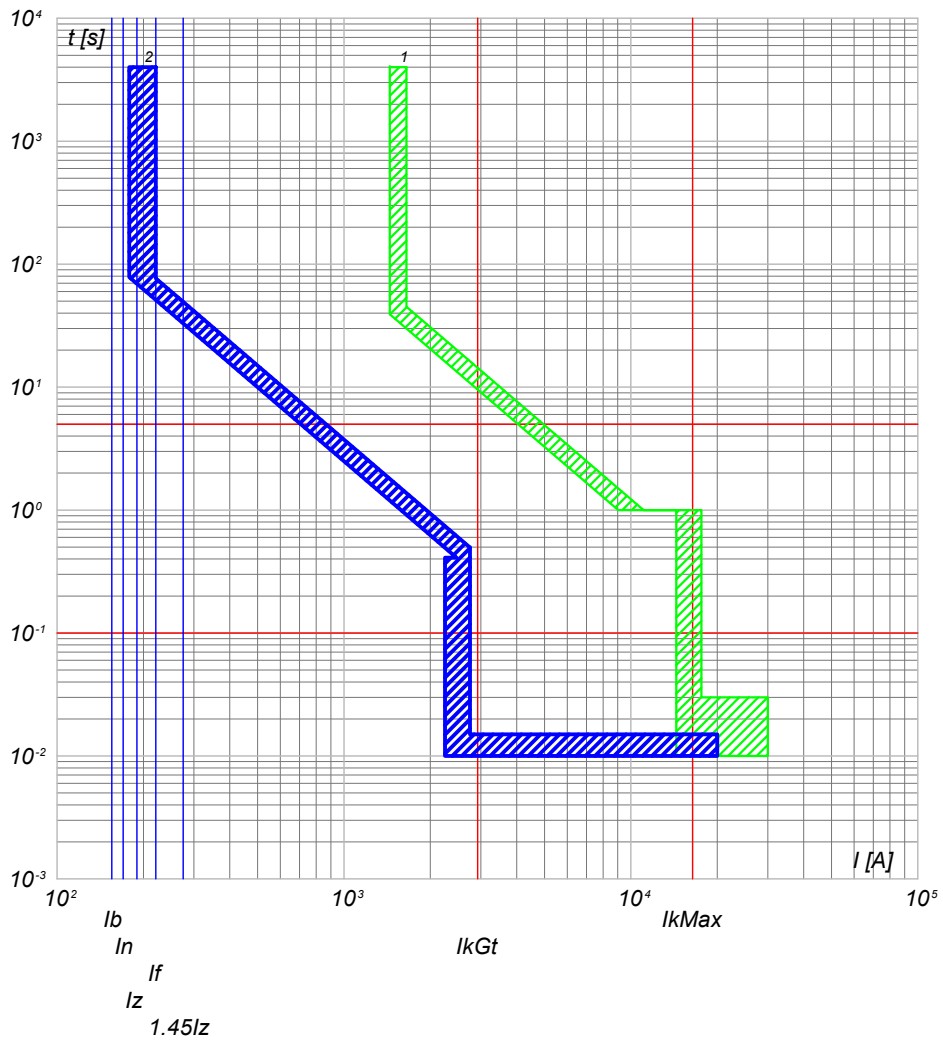
Progetto INTEGRA



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

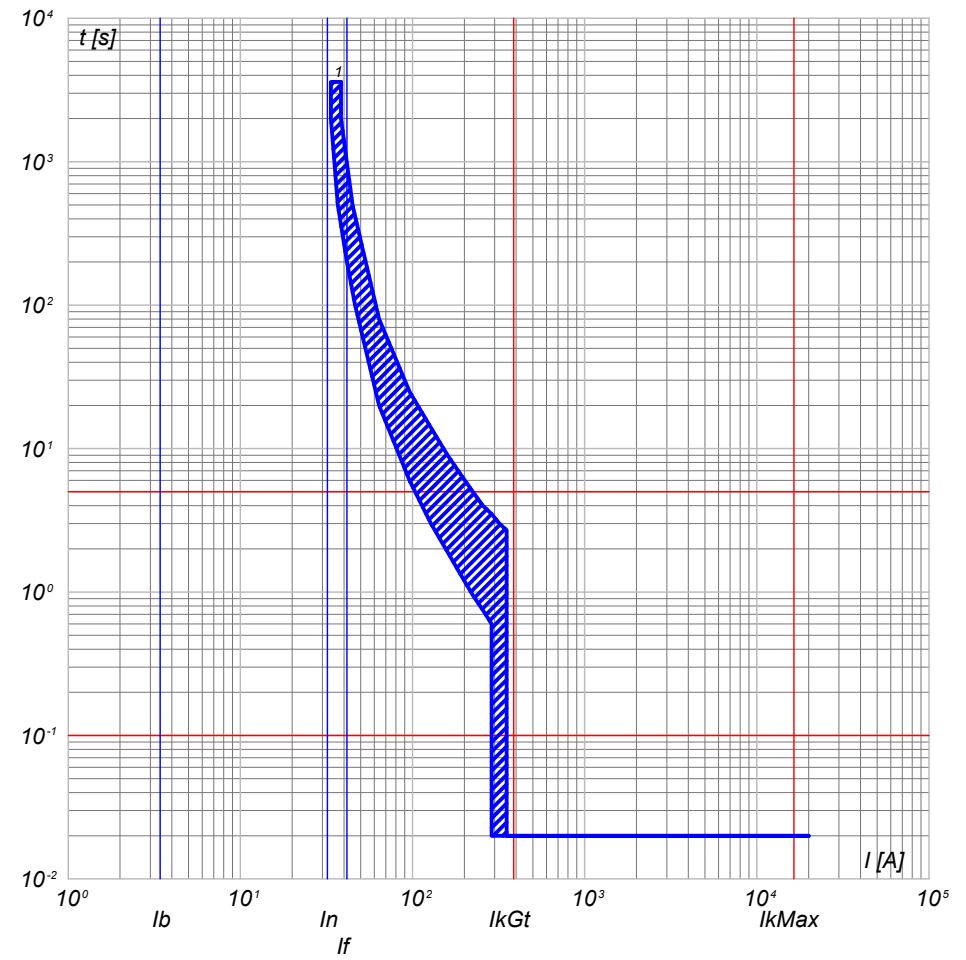
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-8
INVERTER 8



2) QGBT_S3.2 C-8 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S3.2 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S3.2 C-9
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



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

NOTA:

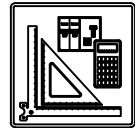
TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE	QGBT_S3.2
PREFISSO	QGBT_S3.2		

COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur024075	FOGLIO	75	SEGUE	76
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS		

10/10/2022

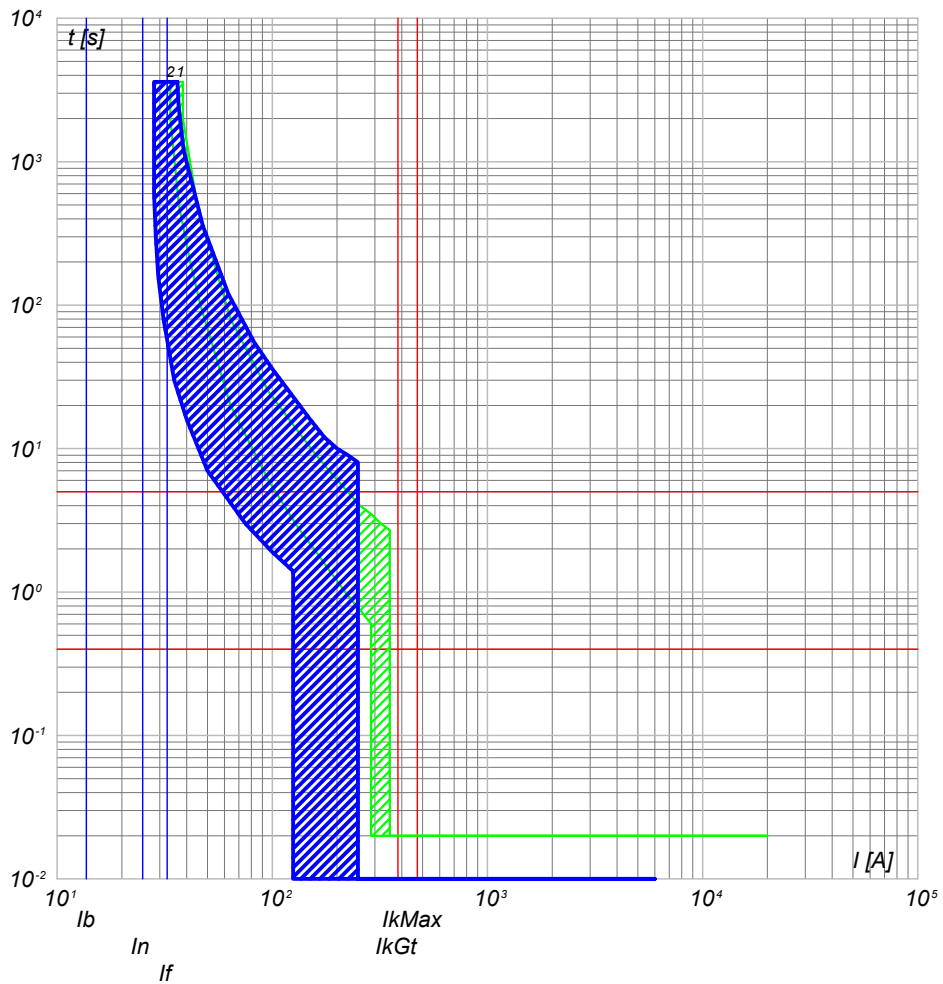
Progetto INTEGRA



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

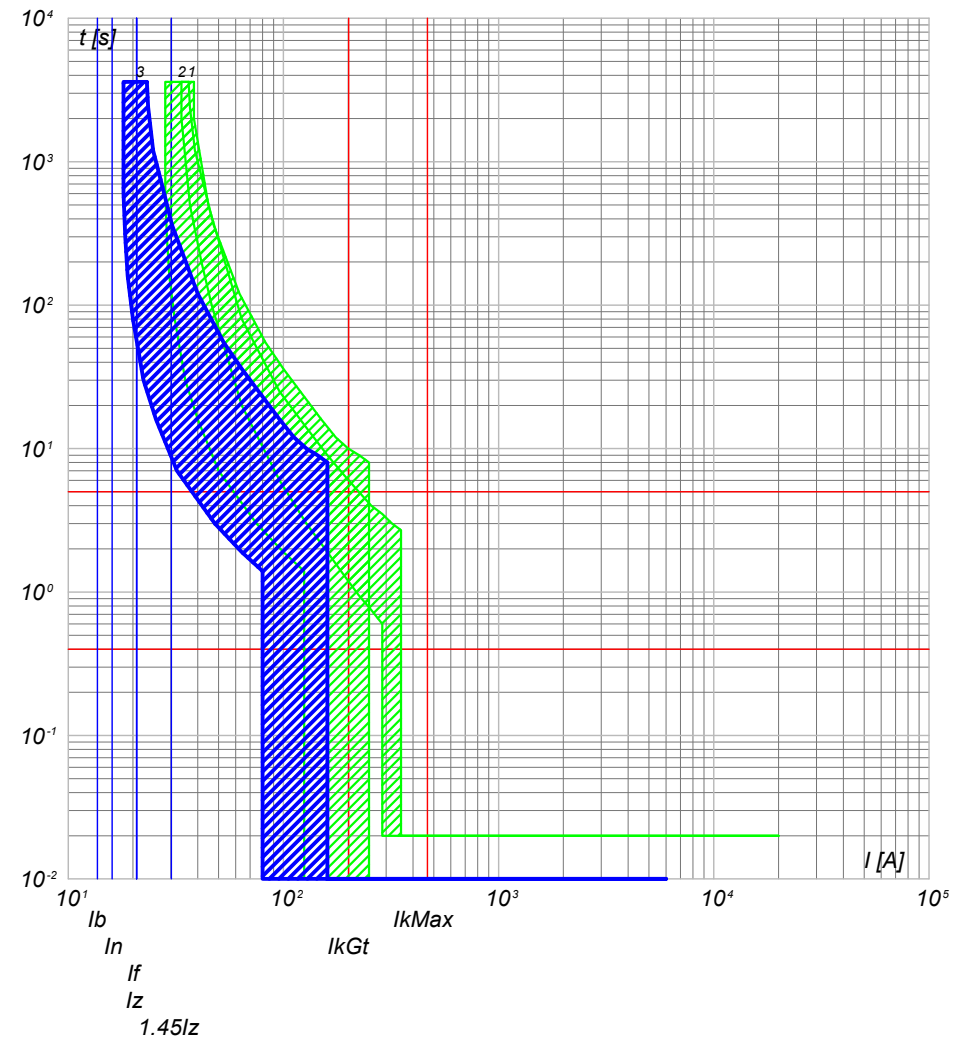
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-10
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.2 C-11
FM CABINA



- 3) QGBT_S3.2 C-11 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE	QGBT_S3.2
PREFISSO	QGBT_S3.2		

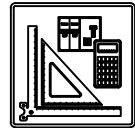
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur024076	FOGLIOI SEGUE	76
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

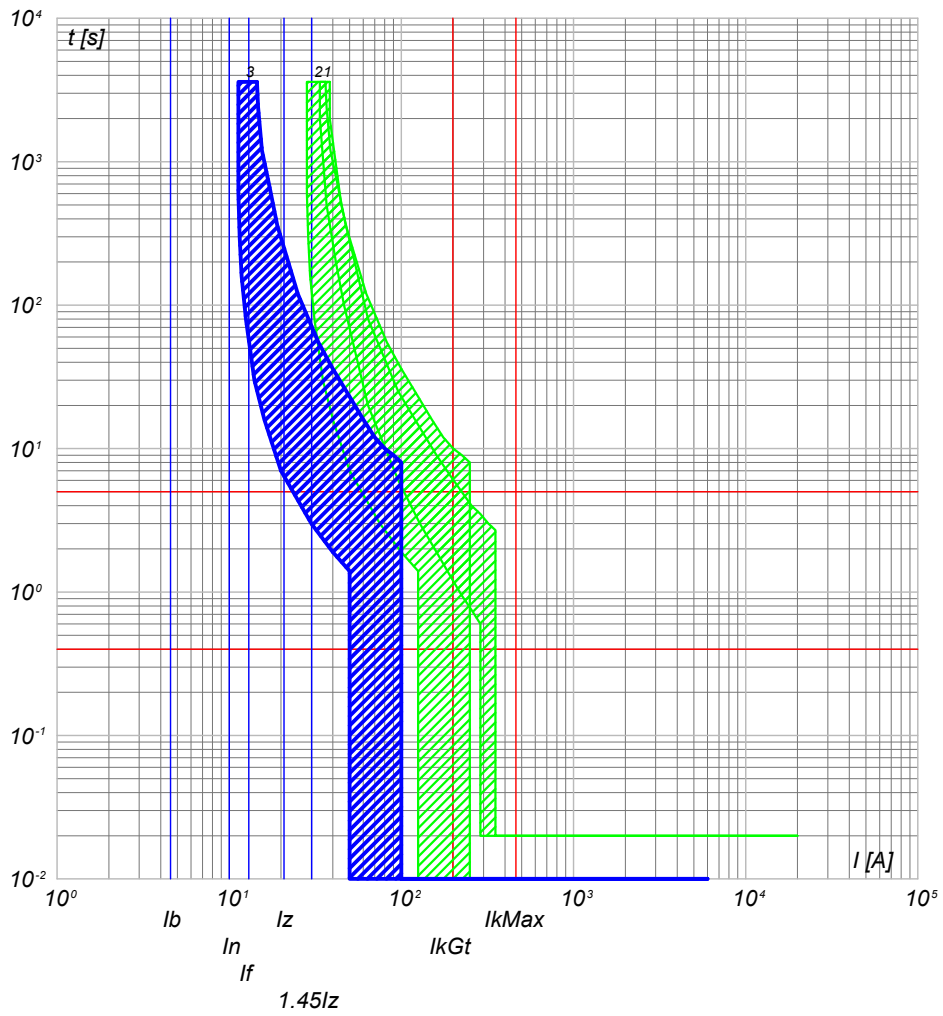
Progetto INTEGRA



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

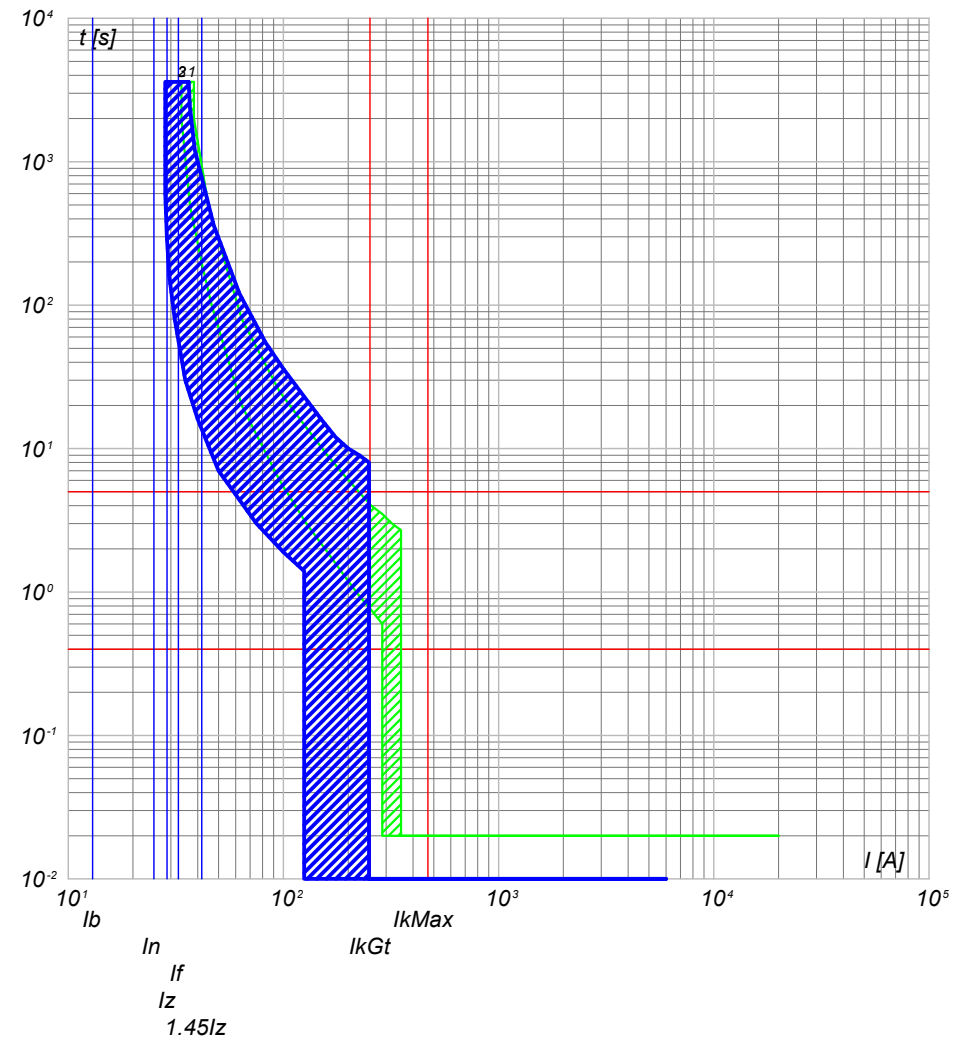
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S3.2 C-12
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S3.2 C-12 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S3.2 C-13
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S3.2 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2	QGBT_S3.2
PREFISSO	
QGBT_S3.2	

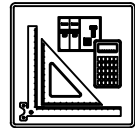
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur024077	FOGLIO SEGUE
ELAB.	CONTR.	77
DISEGNO	APPR.	78
COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

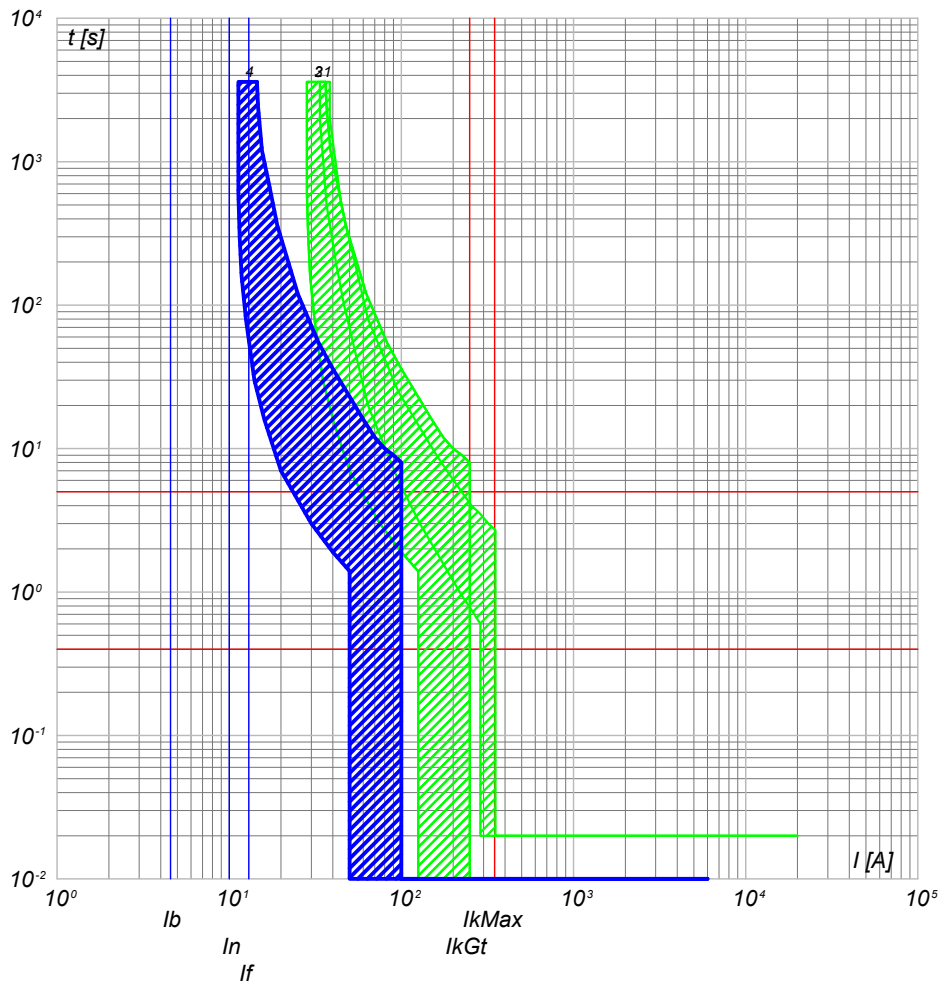
Progetto INTEGRA



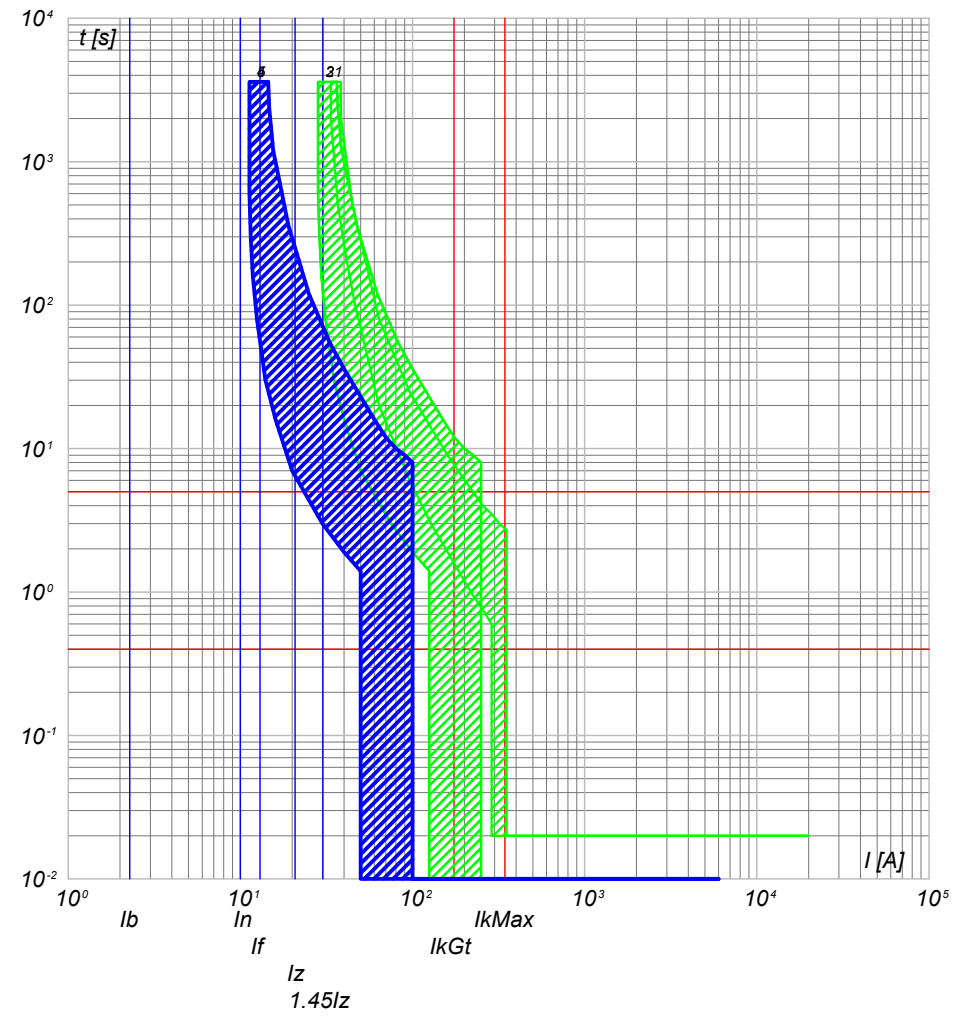
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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_S3.2 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S3.2 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

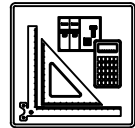
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur025078	FOGLIOI SEGUE 78 79
			CONTR.		APPR.
			DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

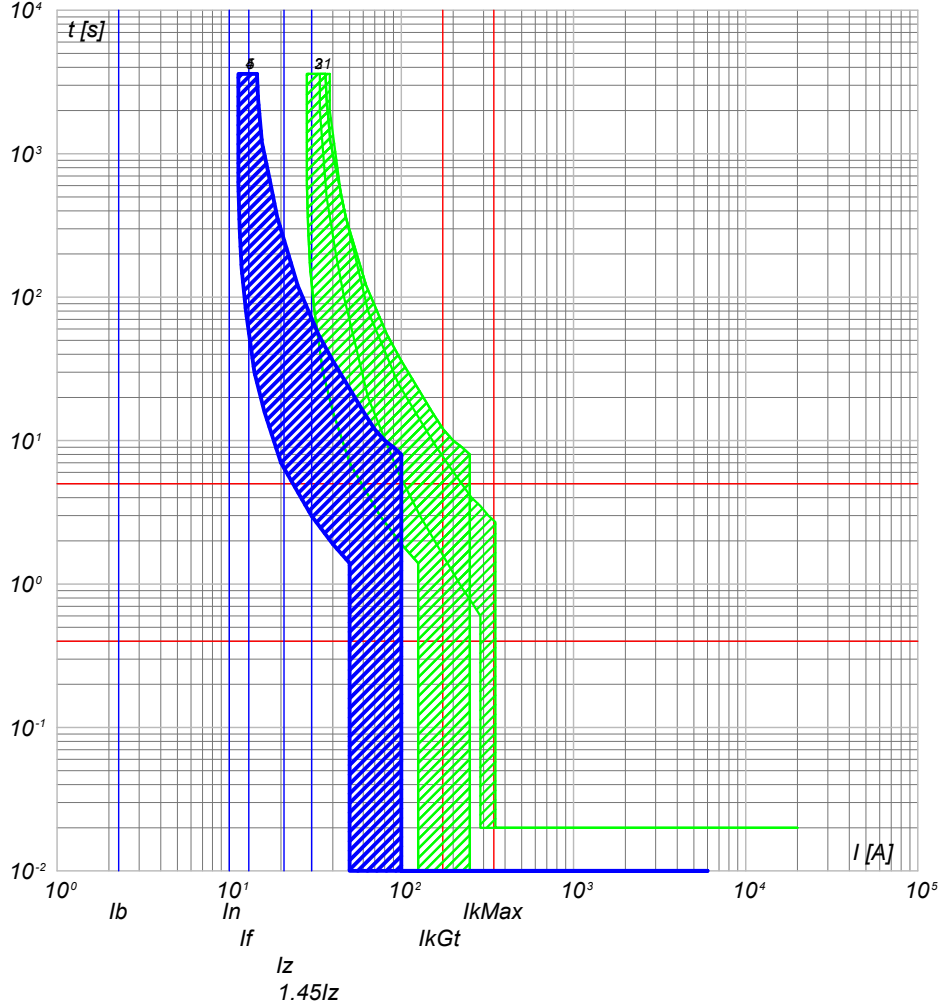
Progetto INTEGRA



DATI 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S3.2 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S3.2 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO
UPS CABINA

CODICE **UPS_CAB**

PREFISSO **UPS CAB**

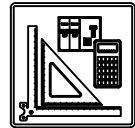
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur025079	FOGLIOI SEGUE 79 80
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

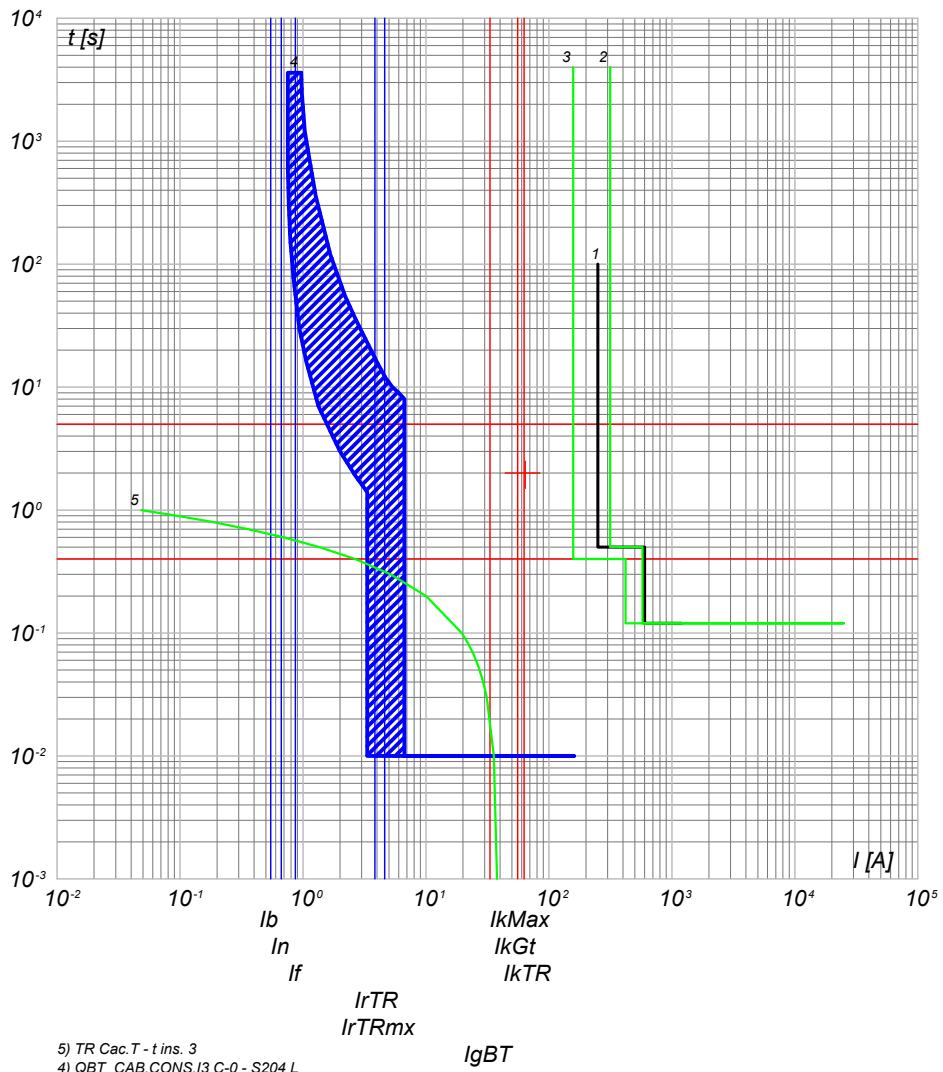
Progetto INTEGRA



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

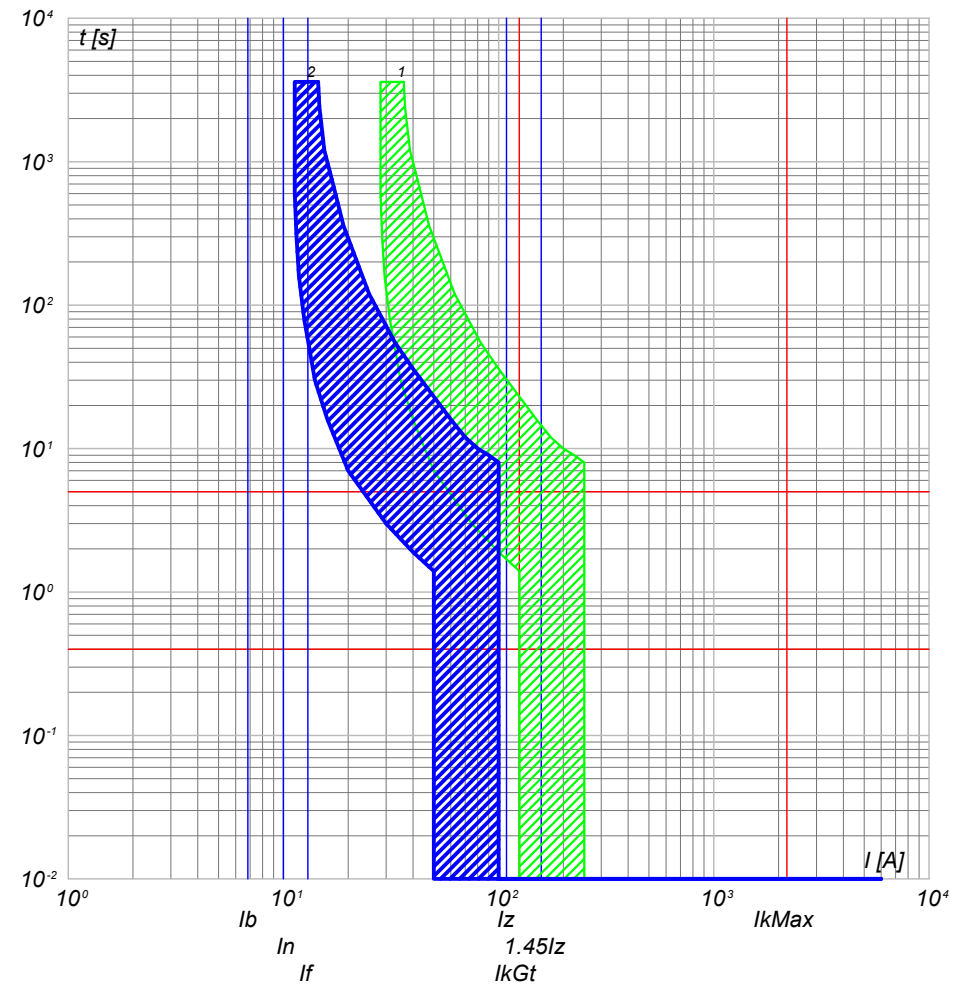
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



- 5) TR Cac.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.13 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_I3 C-3 - 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

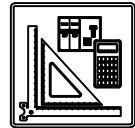
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.13

COMMITTENTE		FILE	FOGLIO/ SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cur026080	80 / 81
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

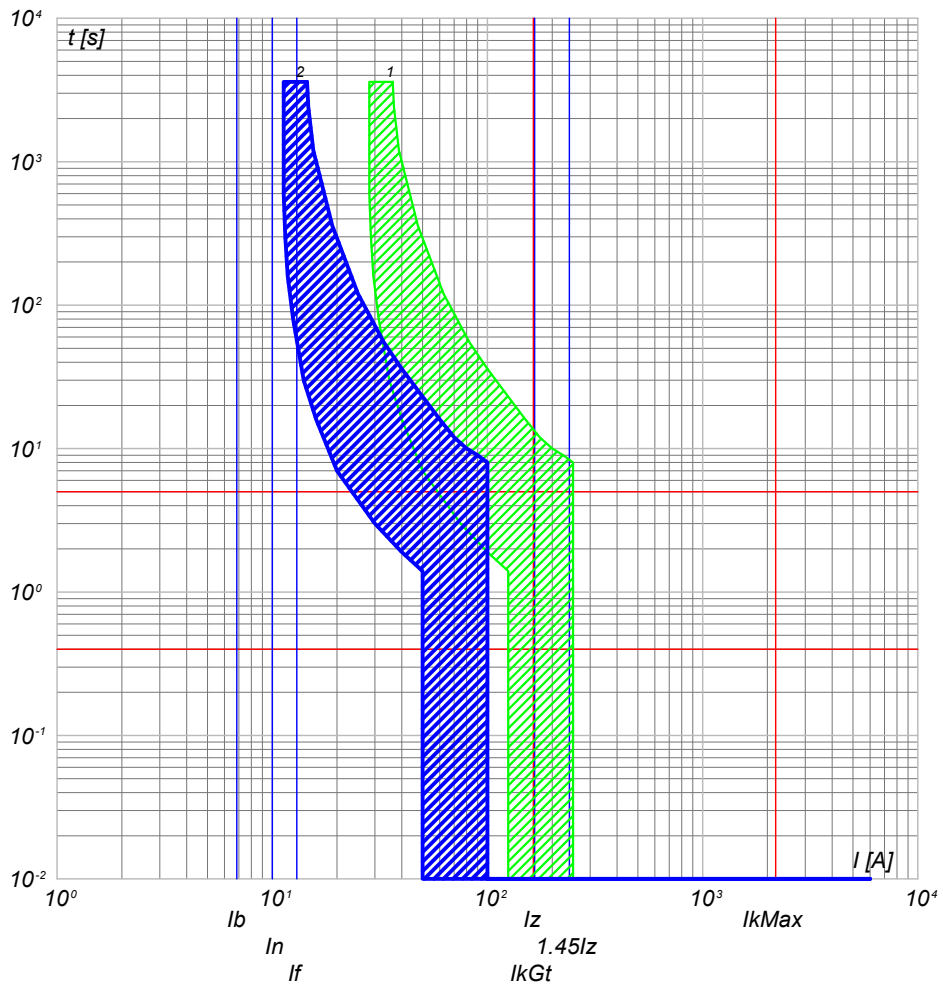
Progetto INTEGRA



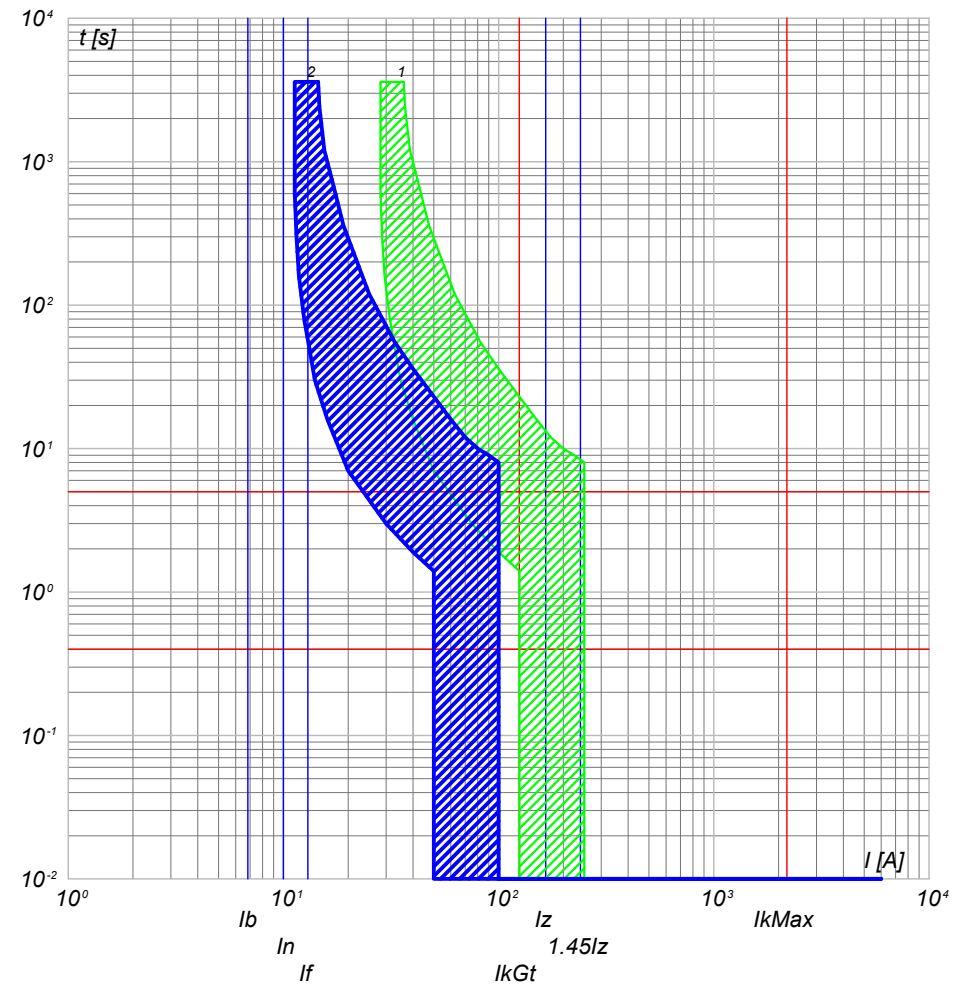
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.13 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



QBT_CAB.CON.S.13 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



2) QBT_CAB.CON.S.13 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.13 C-0 - S204 L

2) QBT_CAB.CON.S.13 C-3 - 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

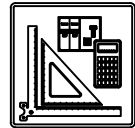
COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE: cur026081
FOGLIOI SEGUE: 81, 82
CONTR.:
APPR.:
DISEGNO:
COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

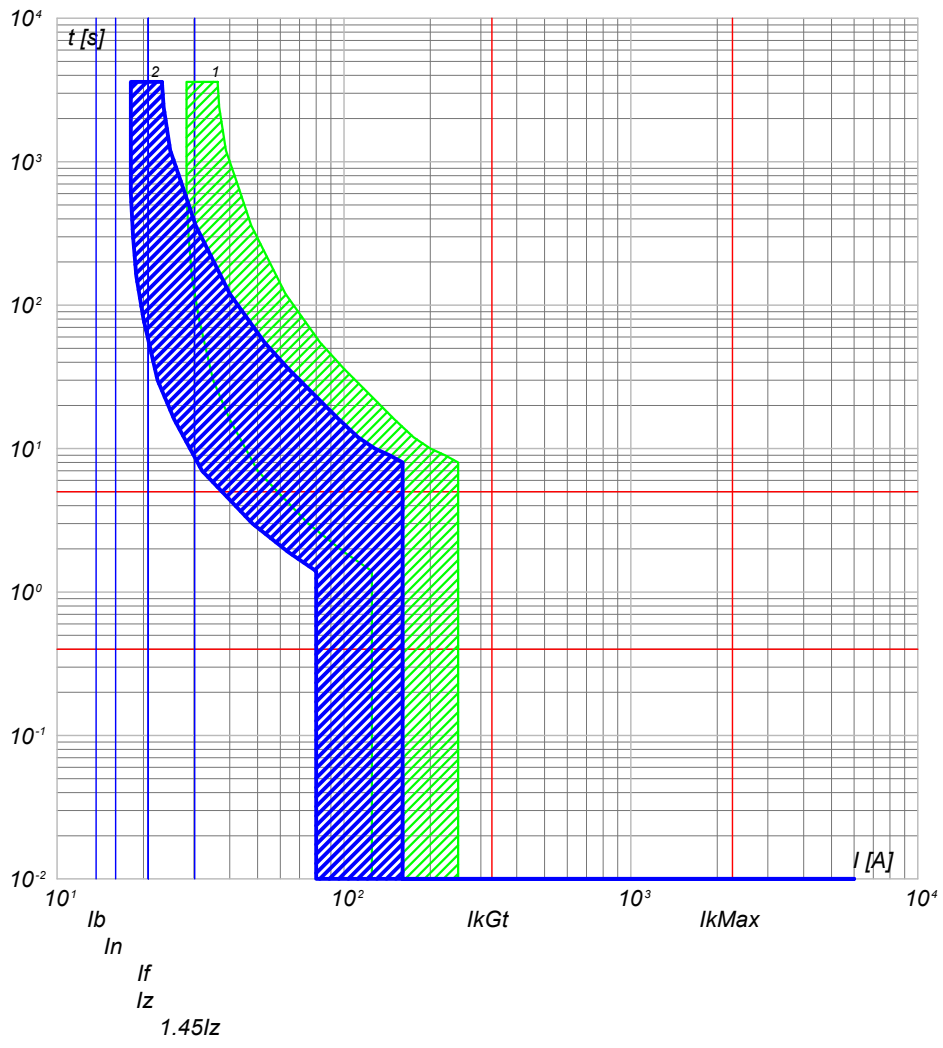
Progetto INTEGRA



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

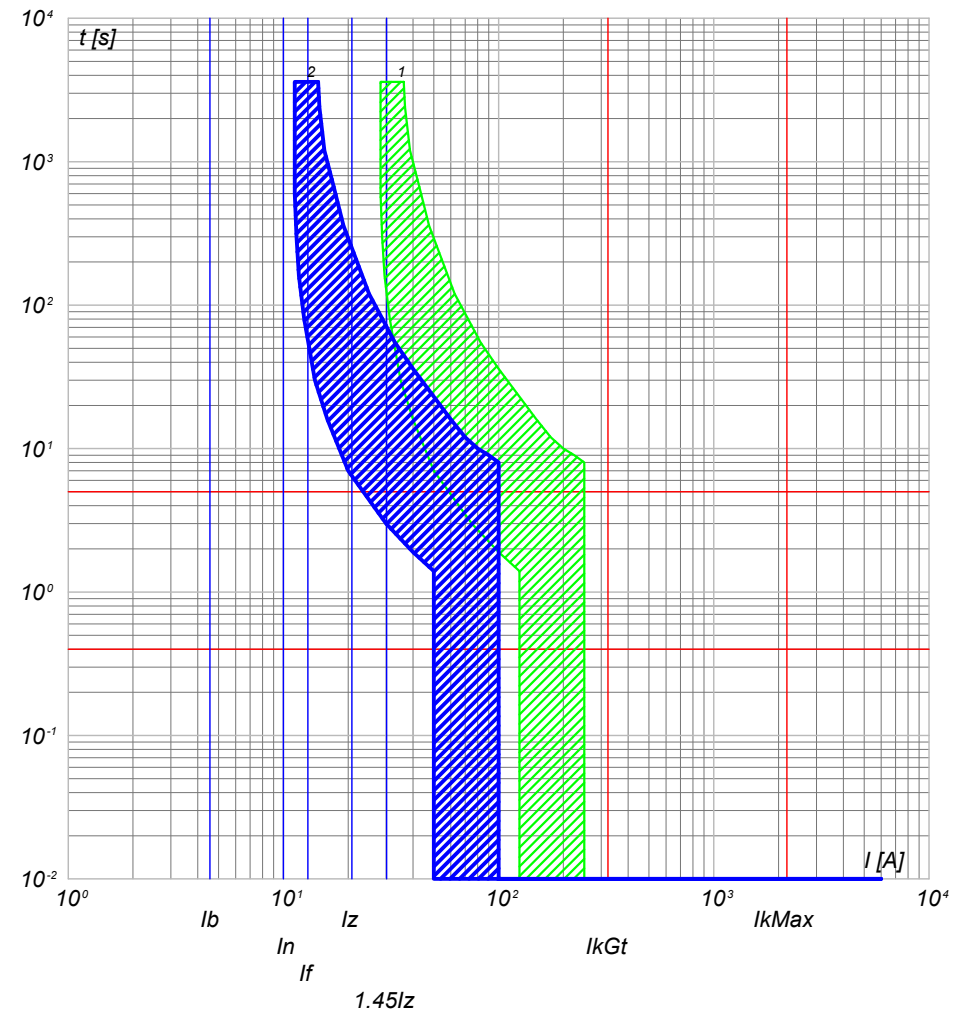
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.13 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.13 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.13 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.13 C-5
LUCE CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.13 C-5 - 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

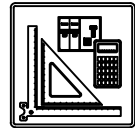
COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE: cur026082
 FOGLIOI SEGUE: 82, 83
 CONTR. APPR.
 COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

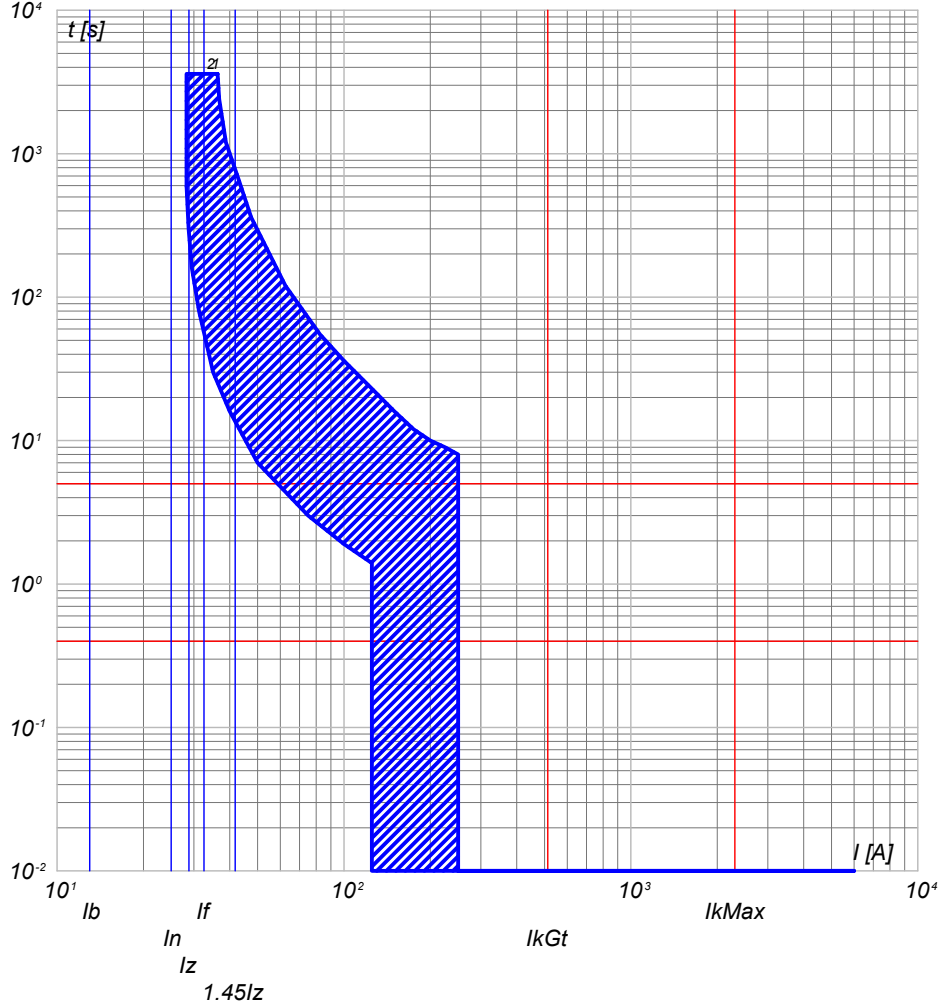
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

NOTA:

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

COMMITTENTE: **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

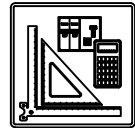
FILE: cur026083
 FOGLIOI SEGUE: 83 84
 CONTR. APPR.
 DISEGNO: COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

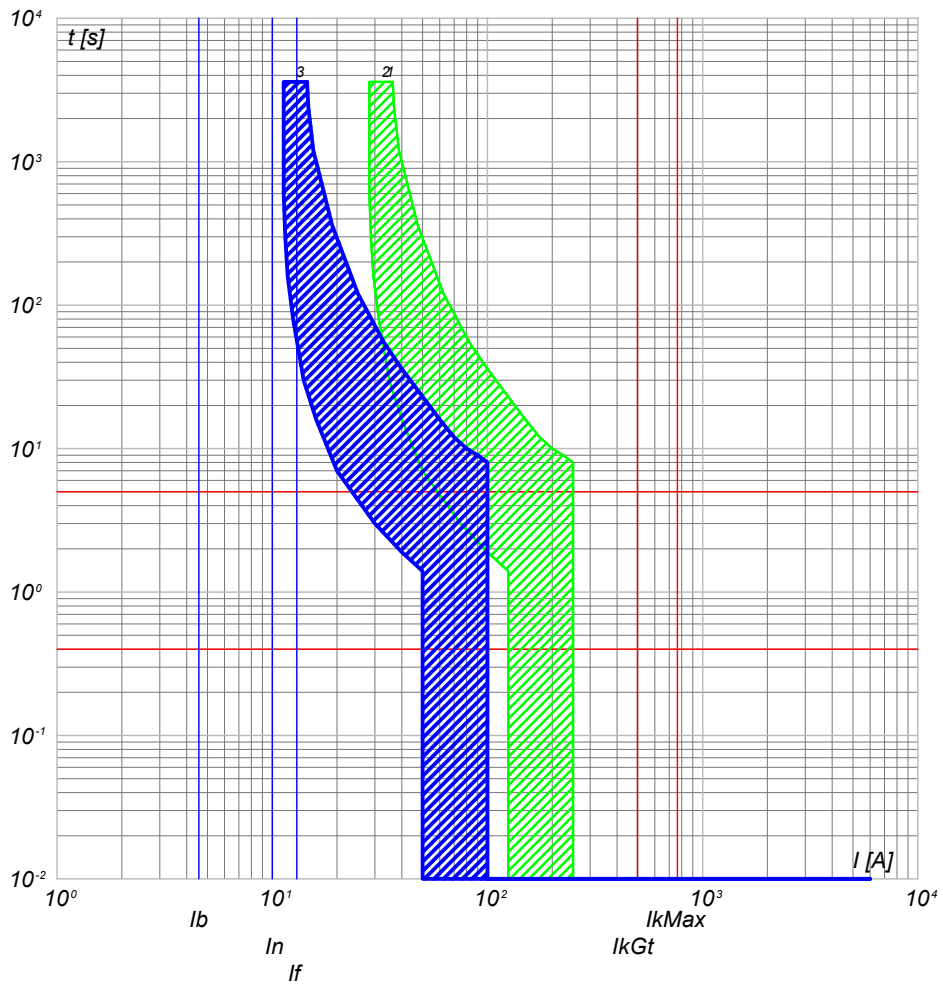
Progetto INTEGRA



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

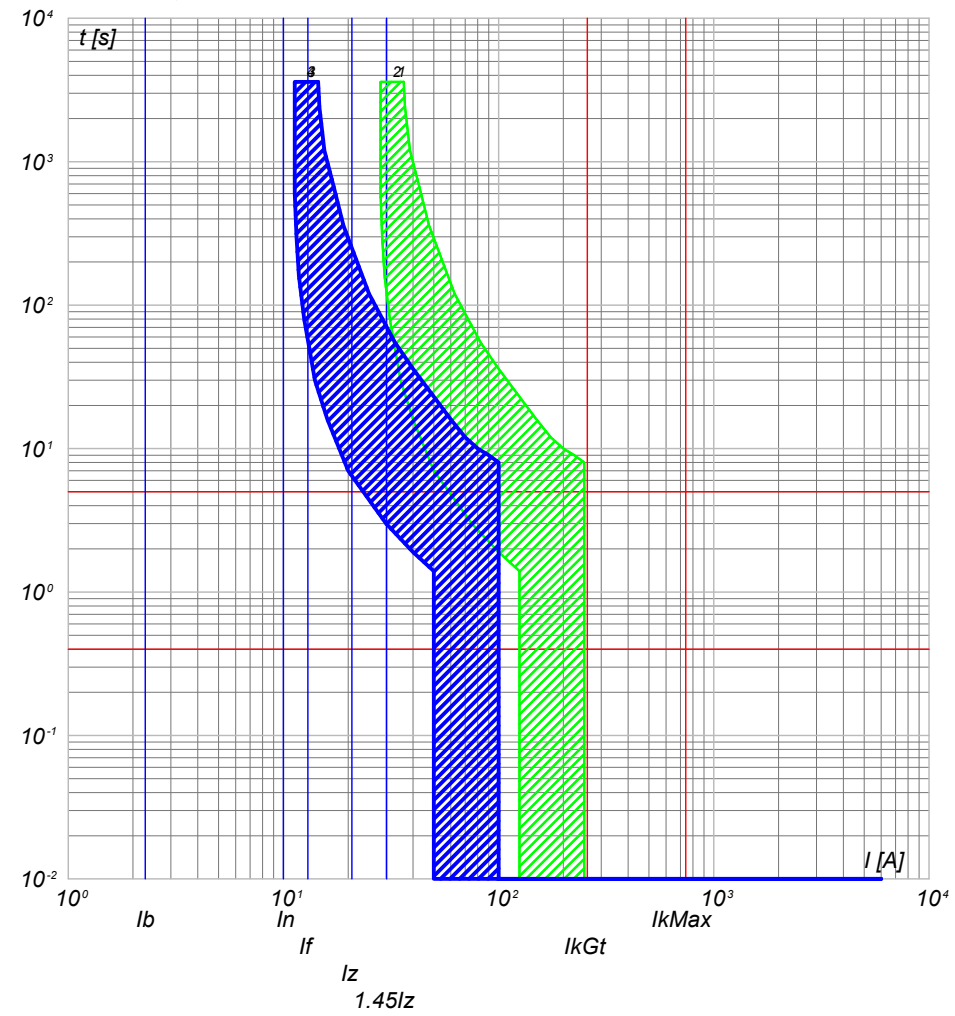
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



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

UPS_CAB C-1
AUSILIARI QUADRO MT



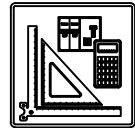
- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CON.S.I3 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur027084	FOGLIOI SEGUE 84 85
			CONTR. APPR.		
			DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

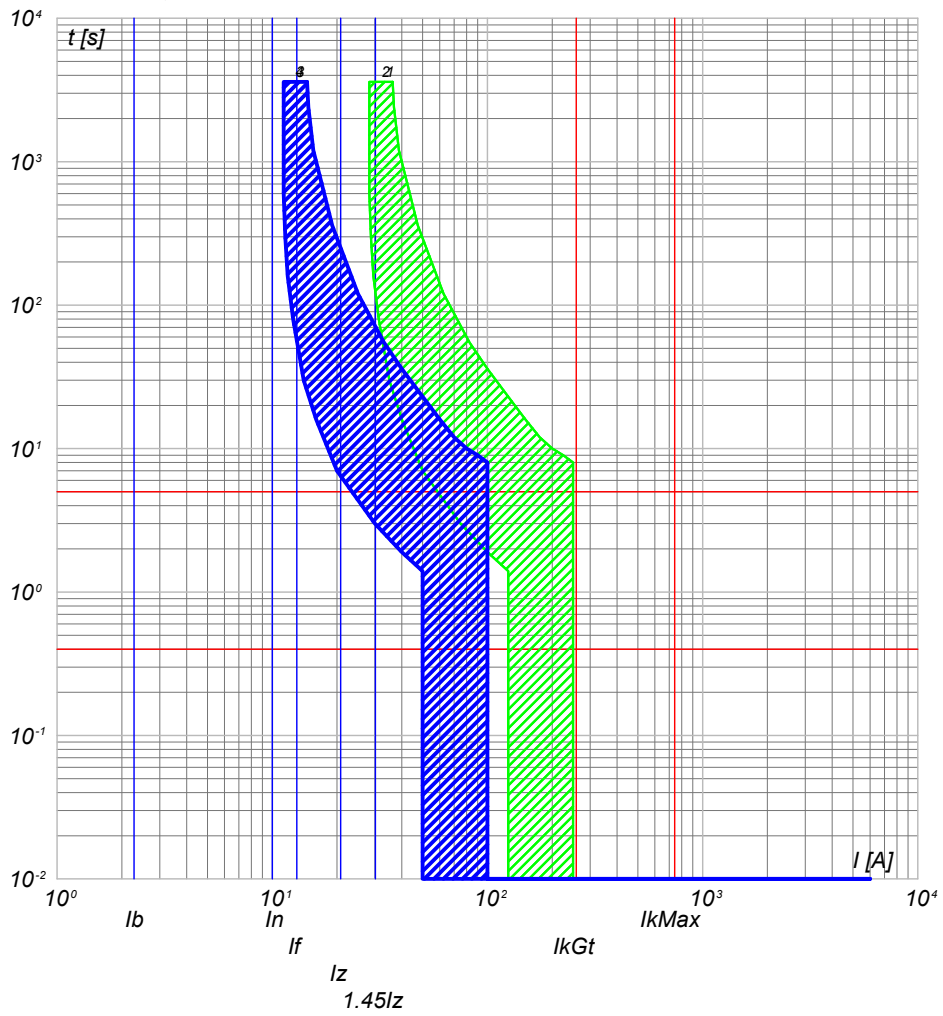
Progetto INTEGRA



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:

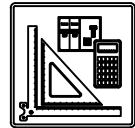
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur027085	FOGLIOI SEGUE 85 86
PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

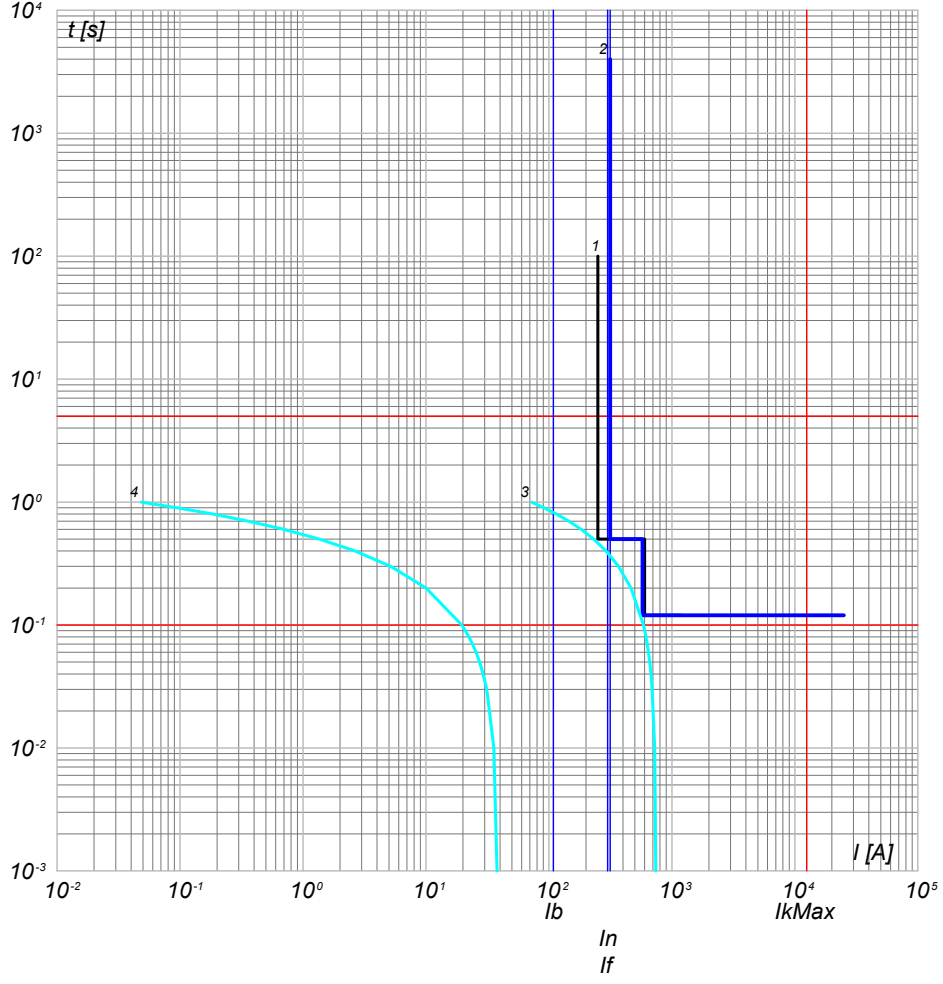
Progetto INTEGRA



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

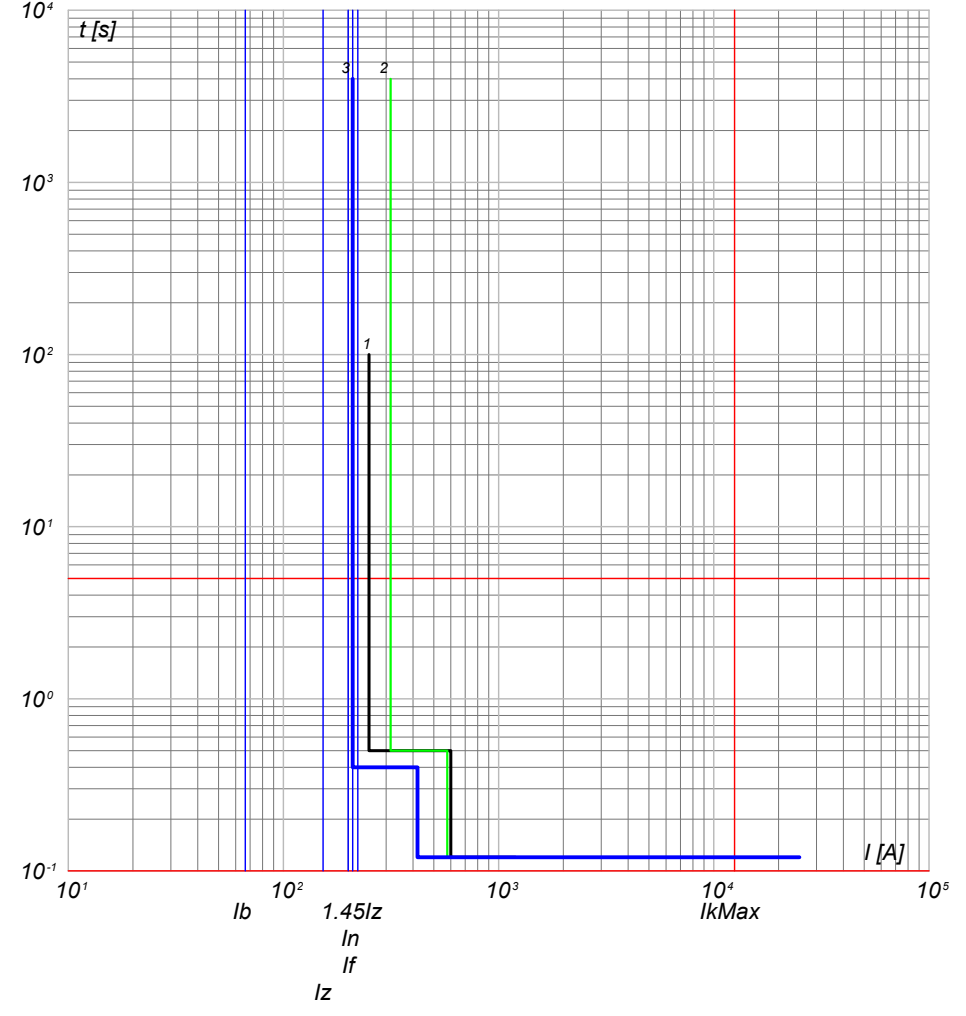
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGMT_I4 C-0
DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4



- 4) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 3
- 3) Curva Inserzione TRAF0 MT/BT - QGMT_I4 C-0 - t ins. 0
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGMT_I4 C-1
GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PARTENZA LINEA



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

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4		CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur028086 FOGLIOI SEGUE 86 87
PREFISSO QGMT I4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR. APPR.
DISEGNO				COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

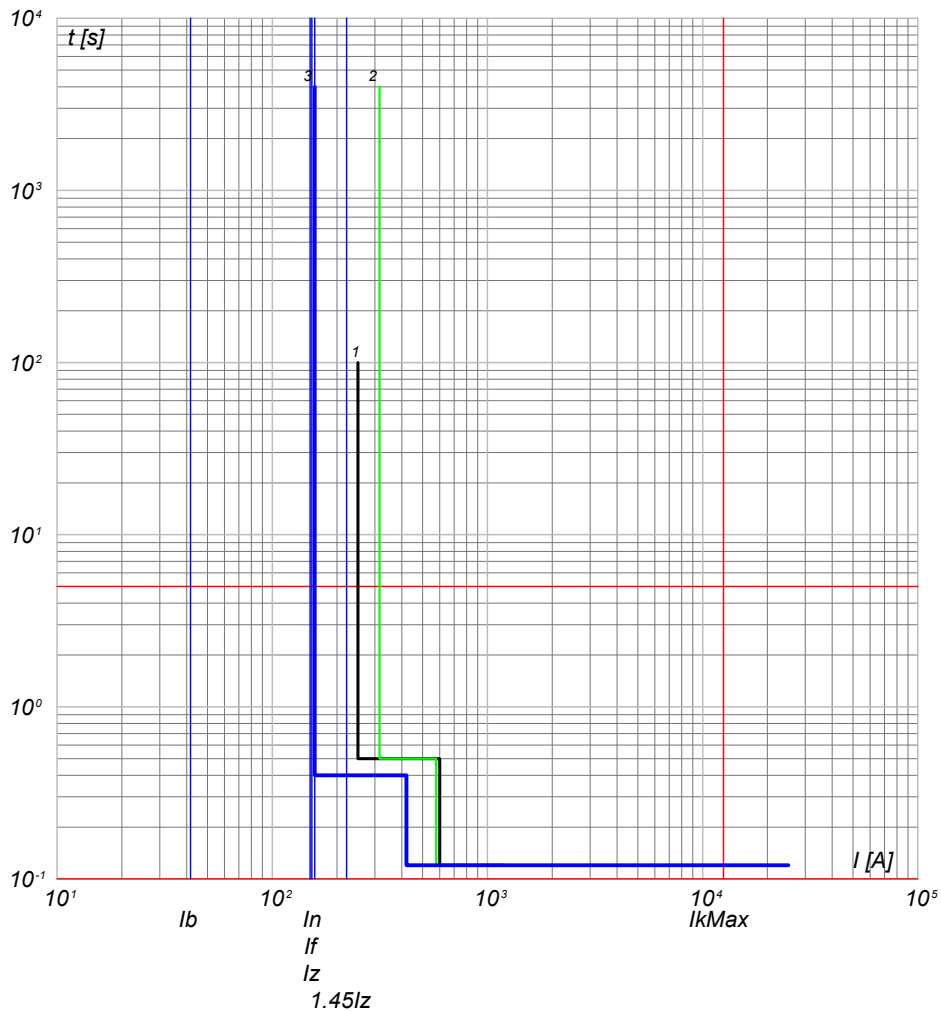
Progetto INTEGRA



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

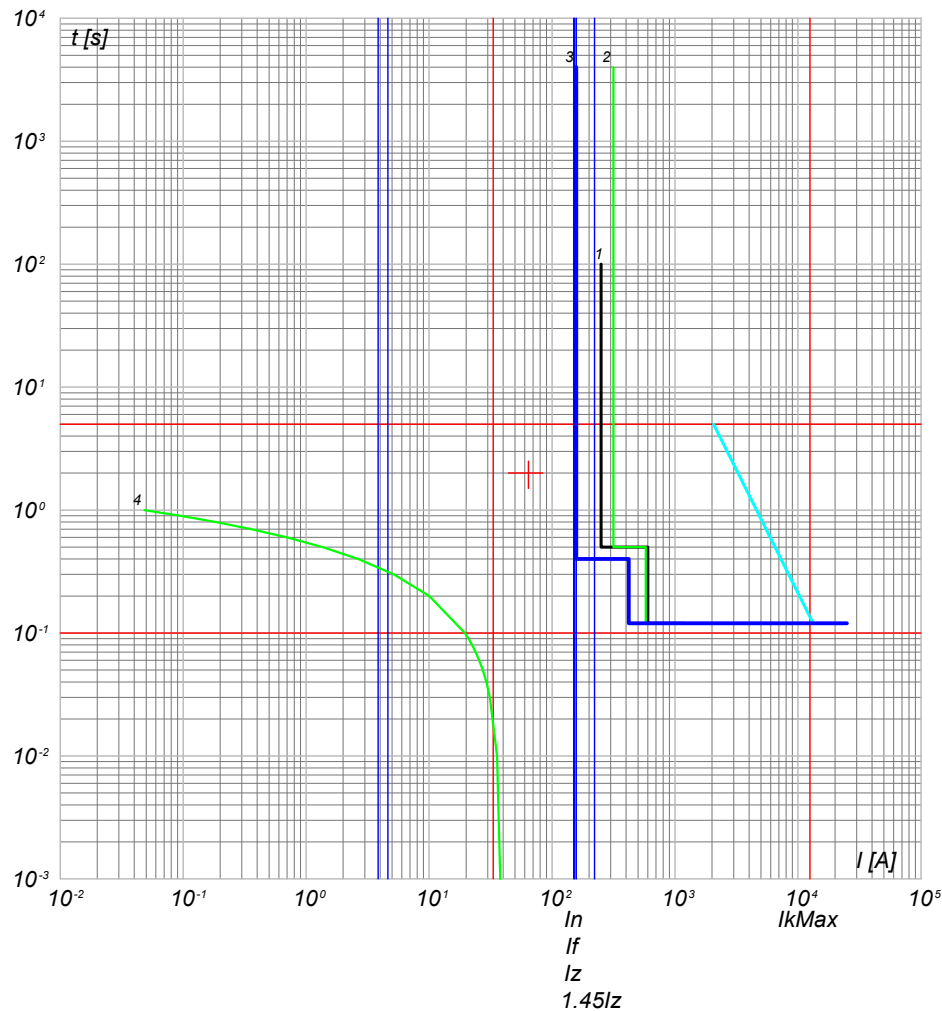
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

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



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

QGMT_I4 C-3
GENERALE MT AUSILIARI IMPIANTO 4



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

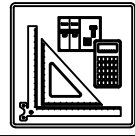
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur028087	FOGLIO/ SEGUE 87/ 88
PREFISSO QGMT_I4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

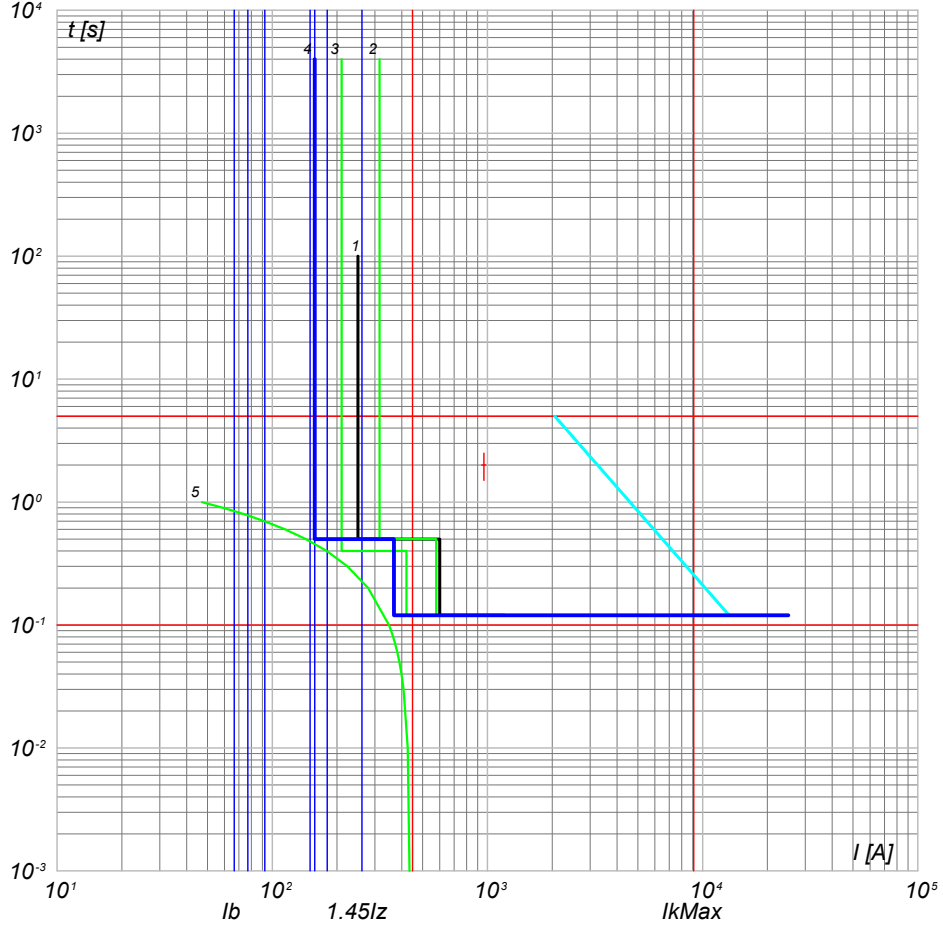
Progetto INTEGRA



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

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

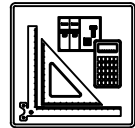
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE QMT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur029088	FOLGII SEGUE 88 89
PREFISSO QMT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

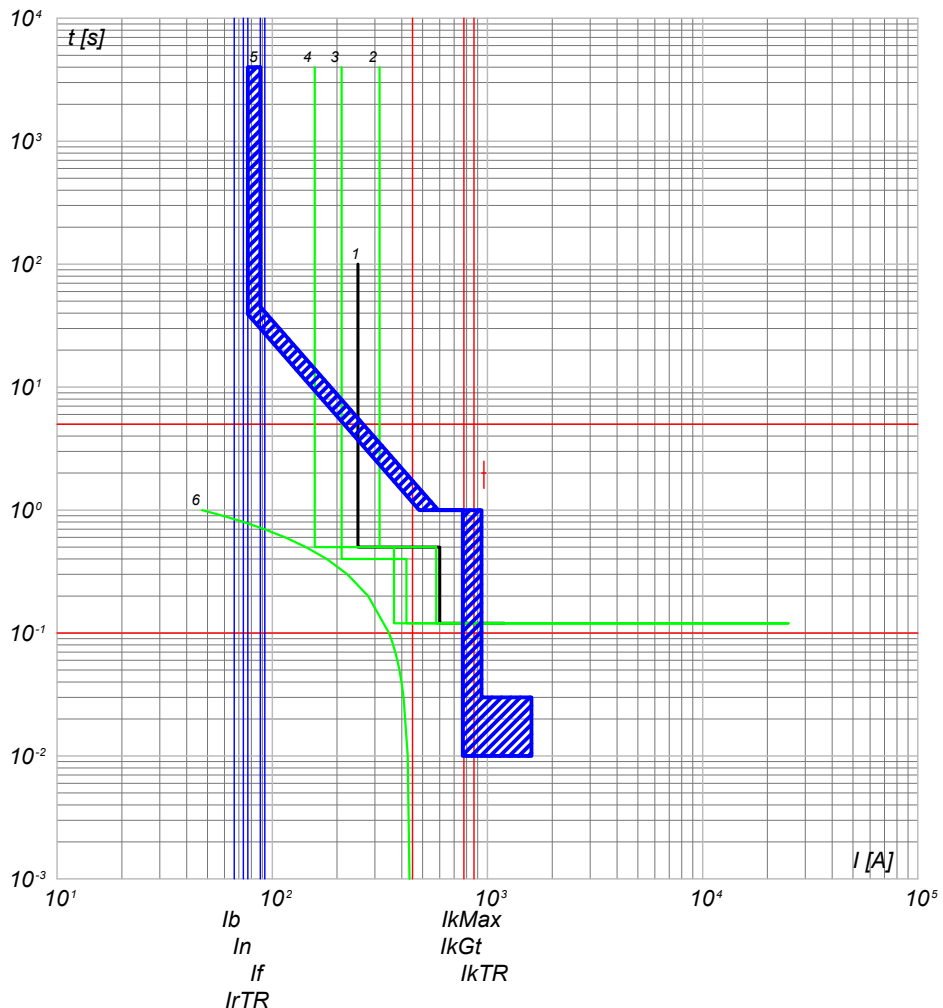
Progetto INTEGRA



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

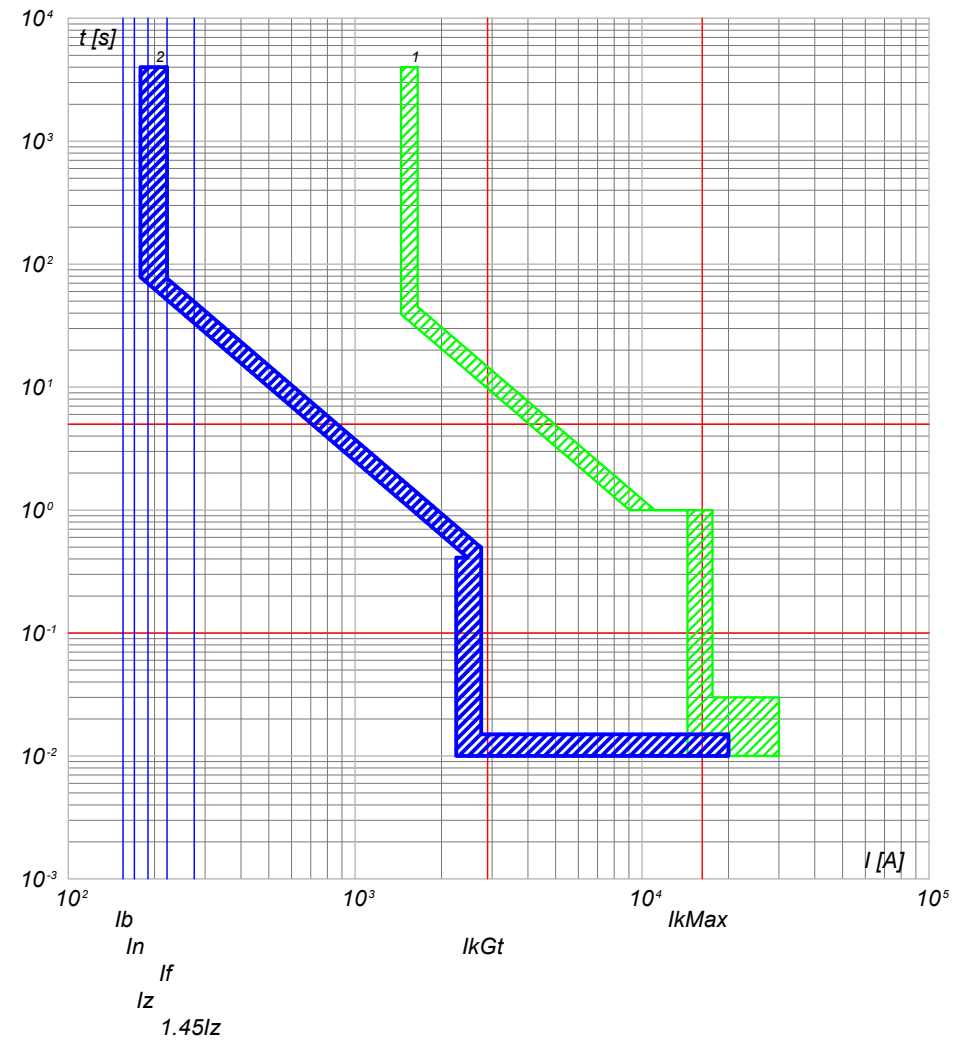
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-0
GENERALE



- 6) TR Daaa.T - t ins. 0 IrTRmx
- 5) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I IgBT
- 4) QMT_S4.1 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-1 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.1 C-1
INVERTER 1

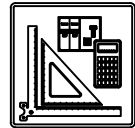


- 2) QGBT_S4.1 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
- 1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

TITOLO: QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1		CODICE: QGBT_S4.1	COMMITTENTE: SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE: cur030089	FOGLIOI SEGUE: 89 90
PREFISSO: QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.:	APPR.:
DISEGNO:					COMMESSA: SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

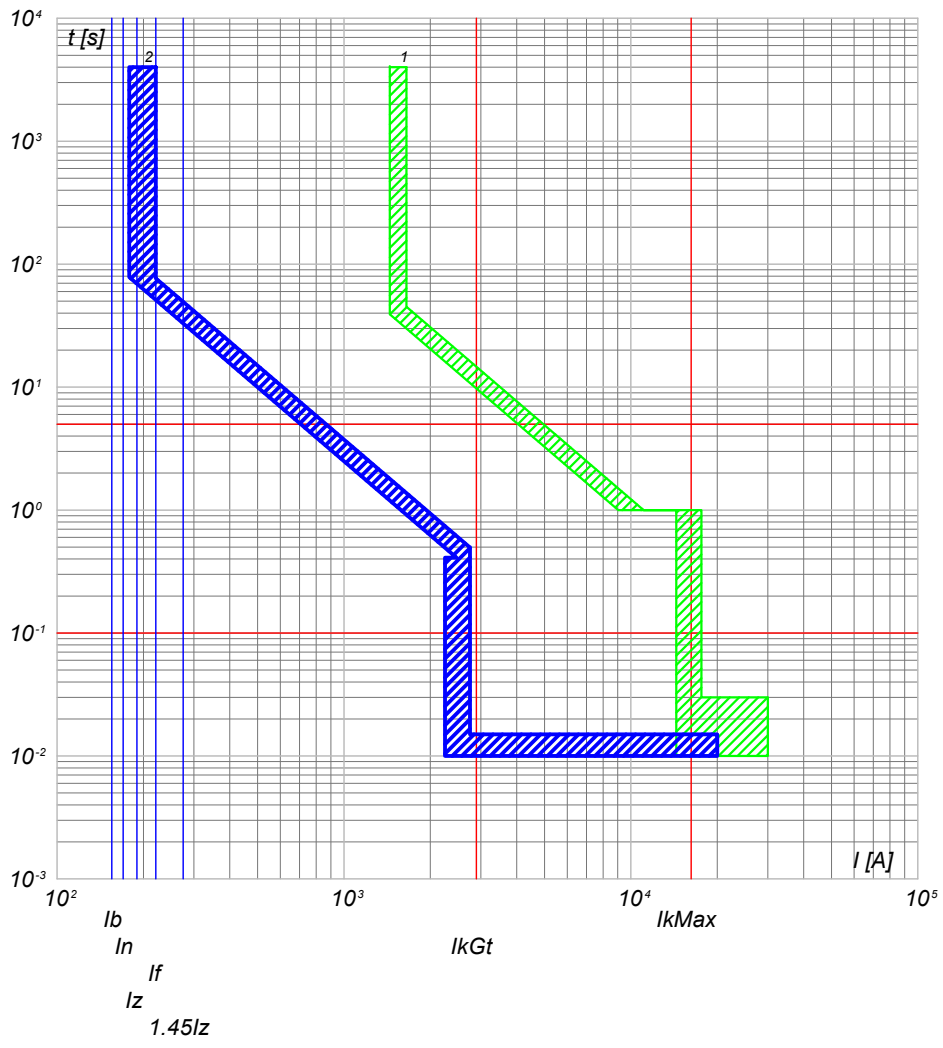
Progetto INTEGRA



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

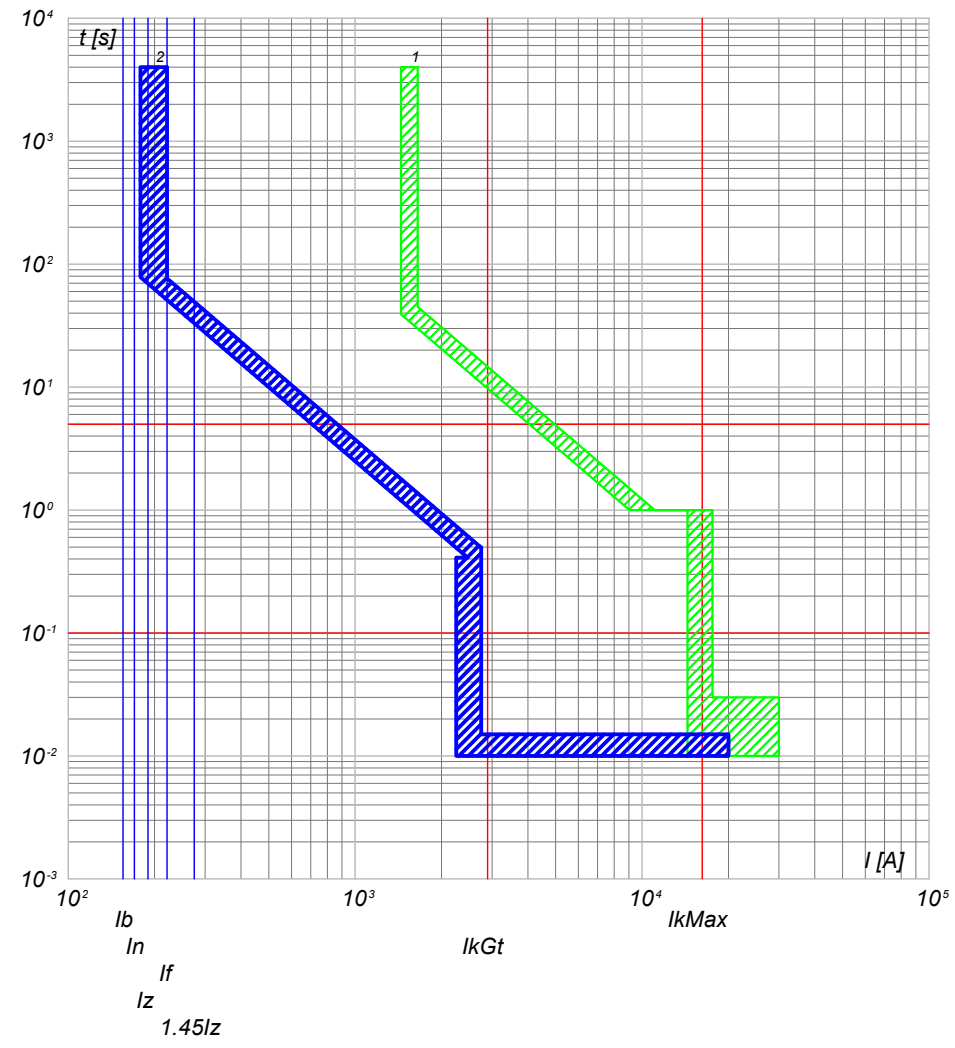
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S4.1 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S4.1 C-3
INVERTER 3



2) QGBT_S4.1 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1
PREFISSO	
QGBT_S4.1	

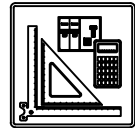
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur030090	FOGLIOI SEGUE	90
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

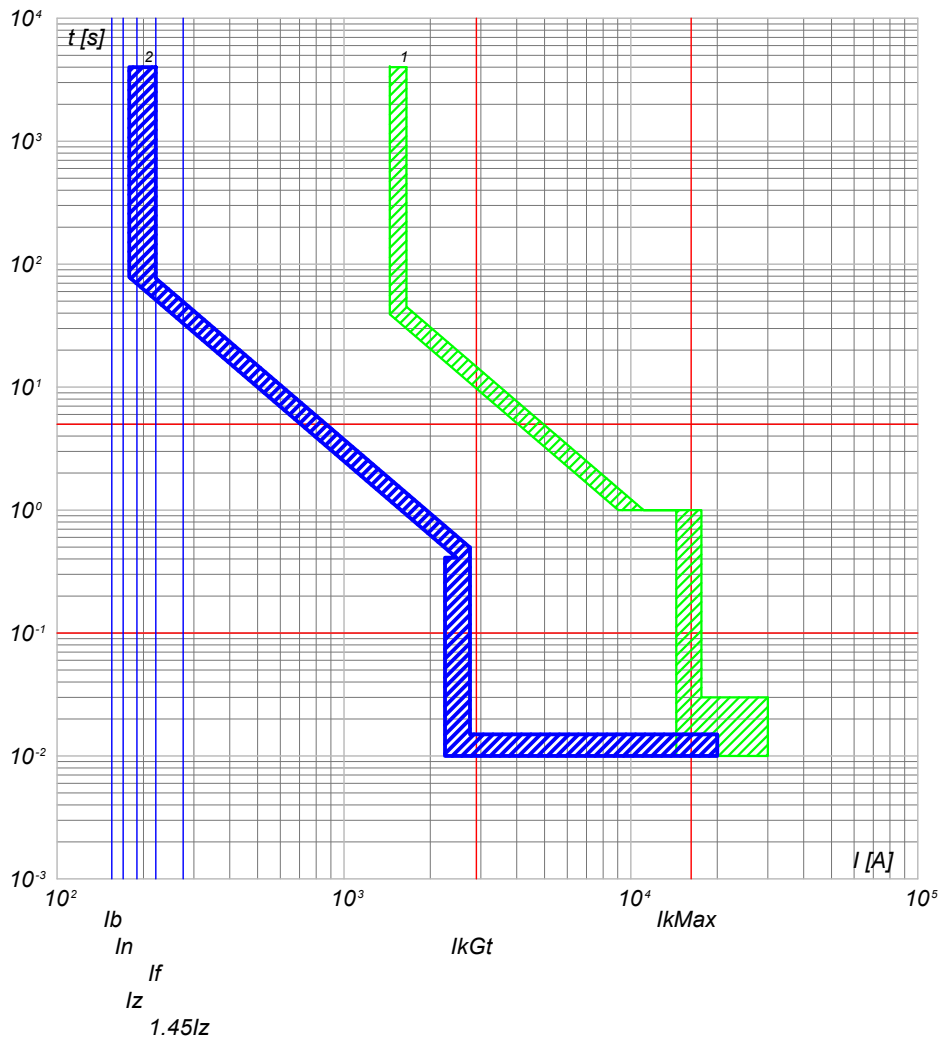
Progetto INTEGRA



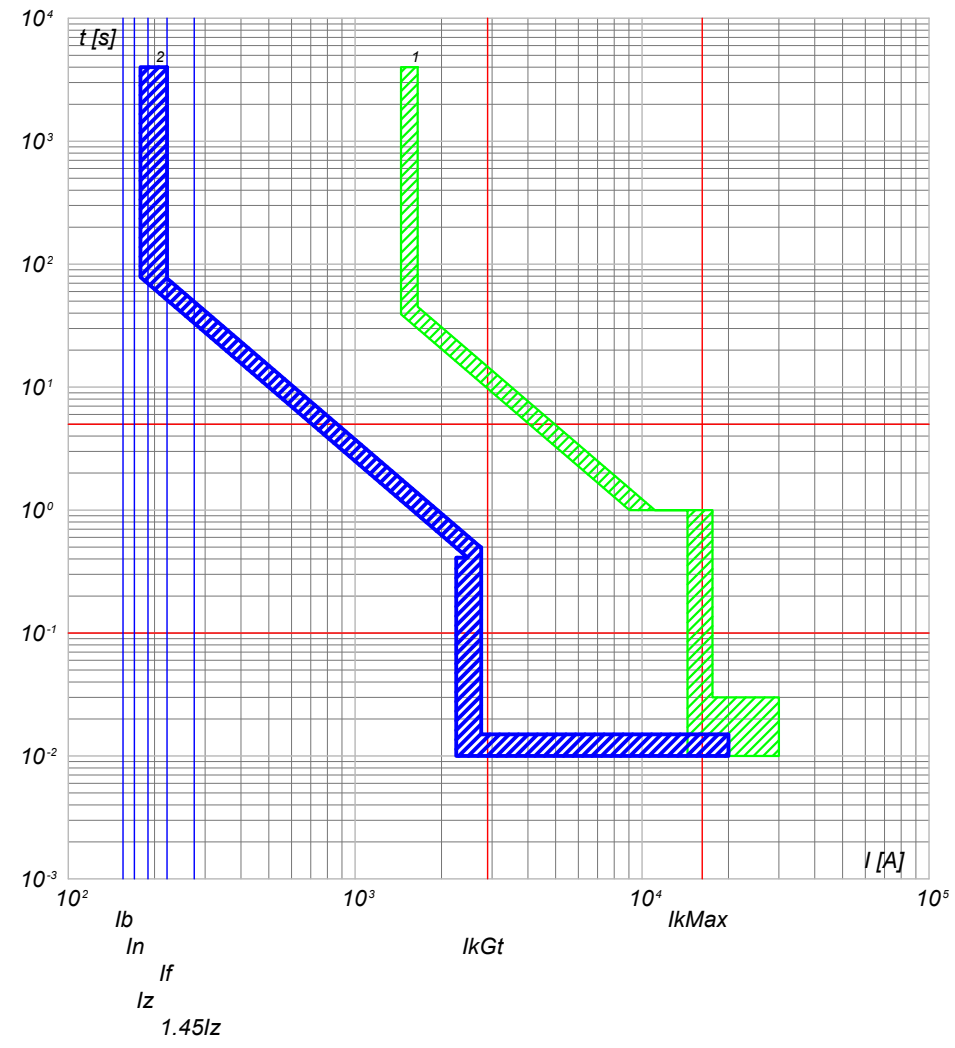
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

2) QGBT_S4.1 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1
PREFISSO	
QGBT_S4.1	

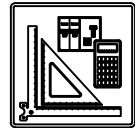
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur030091	FOGLIOI SEGUE	91 92
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

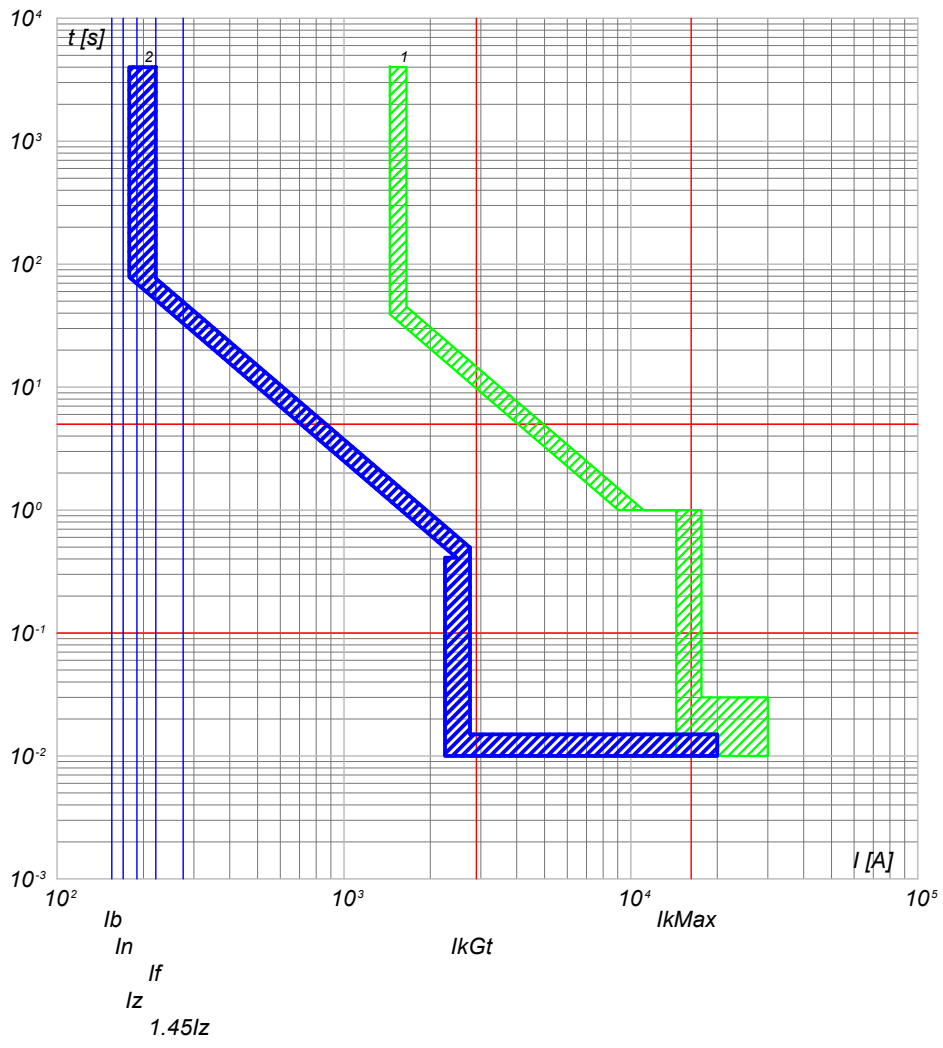
Progetto INTEGRA



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

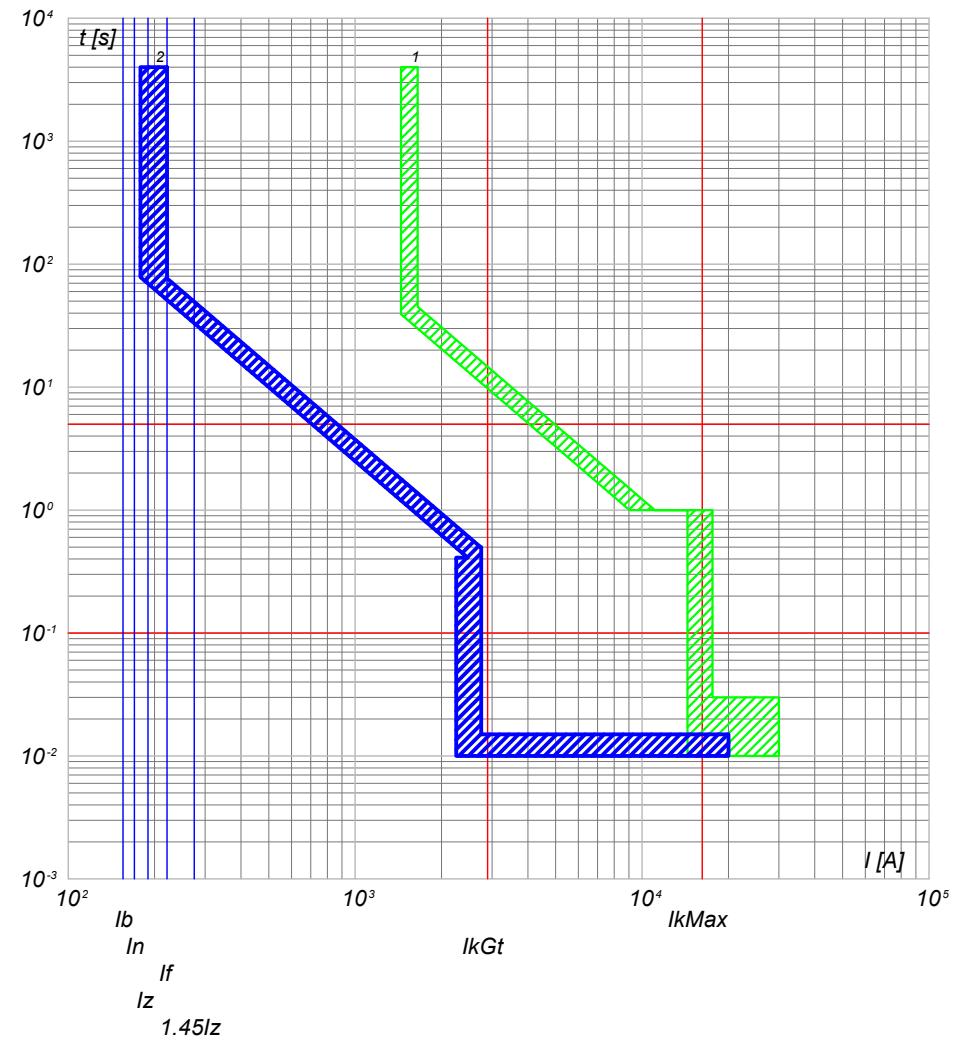
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-6
INVERTER 6



2) QGBT_S4.1 C-6 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S4.1 C-7
INVERTER 7



2) QGBT_S4.1 C-7 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1
PREFISSO	
QGBT_S4.1	

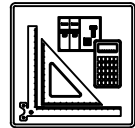
COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	cur030092	92 93
TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

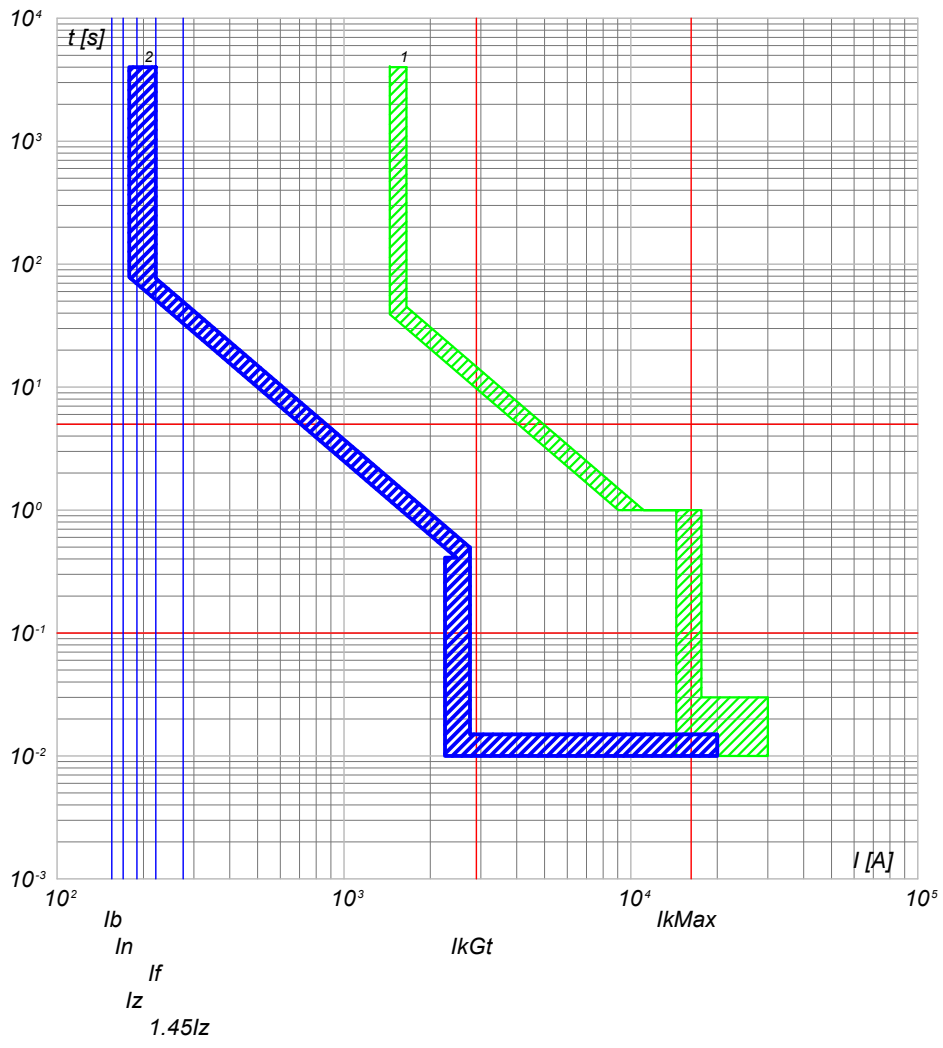
Progetto INTEGRA



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

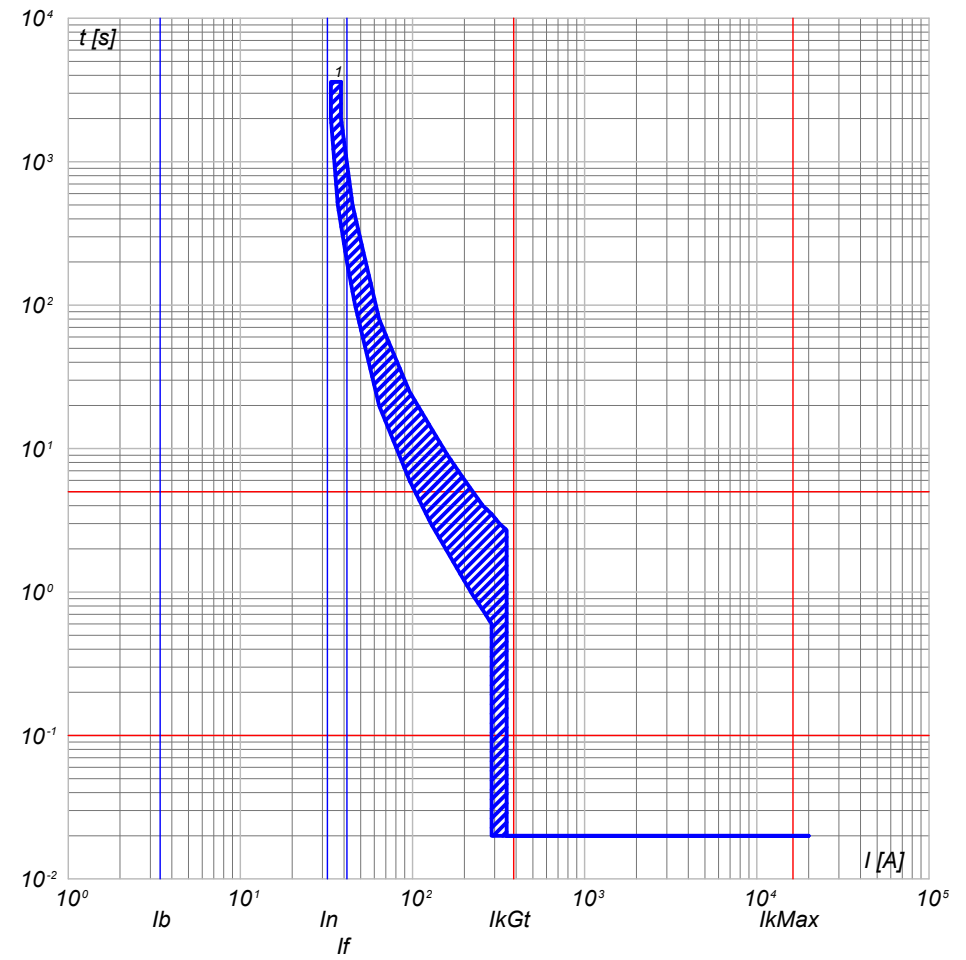
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-8
INVERTER 8



2) QGBT_S4.1 C-8 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.1 C-0 - XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S4.1 C-9
GENERALE AUSILARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

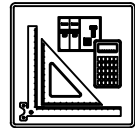
TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1
PREFISSO	
QGBT_S4.1	

COMMITTENTE	FILE	FOGLIOI SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	cur030093	93 94
TRAVERSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
		SAS MURTAS

FILE	FOGLIOI SEGUE
cur030093	93 94
CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA
	SAS MURTAS

10/10/2022

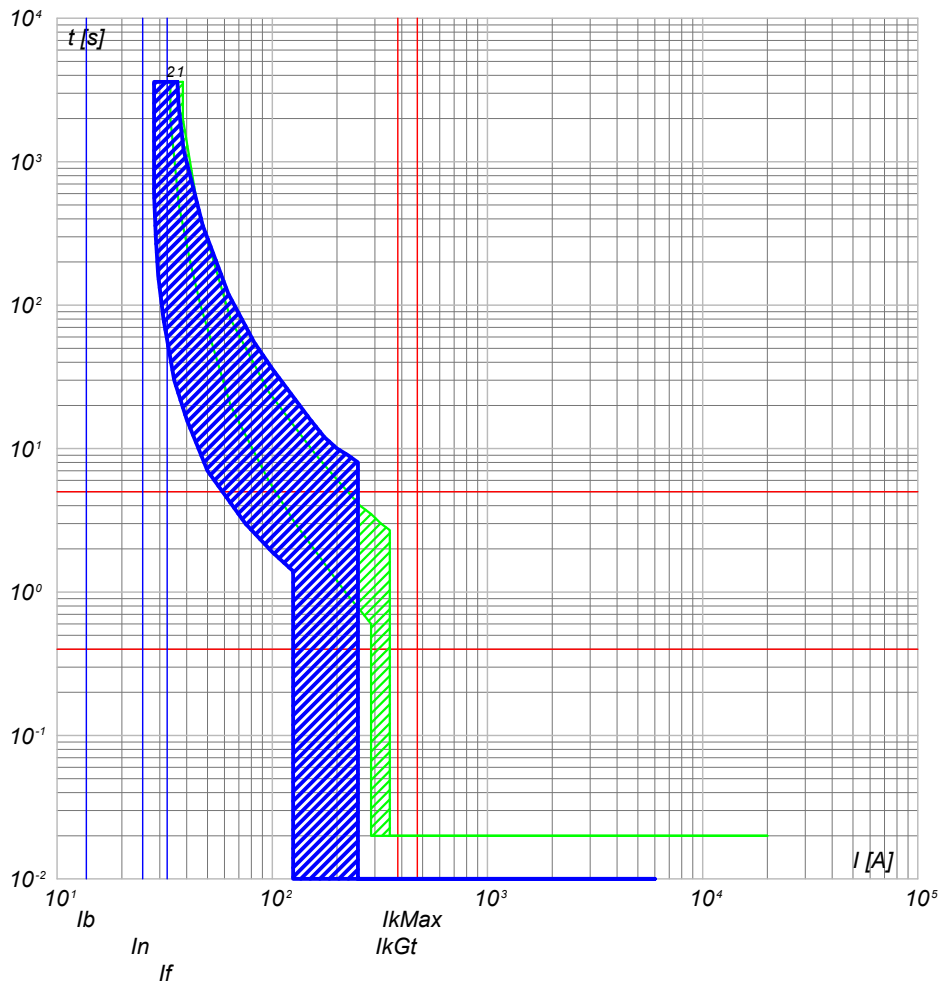
Progetto INTEGRA



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

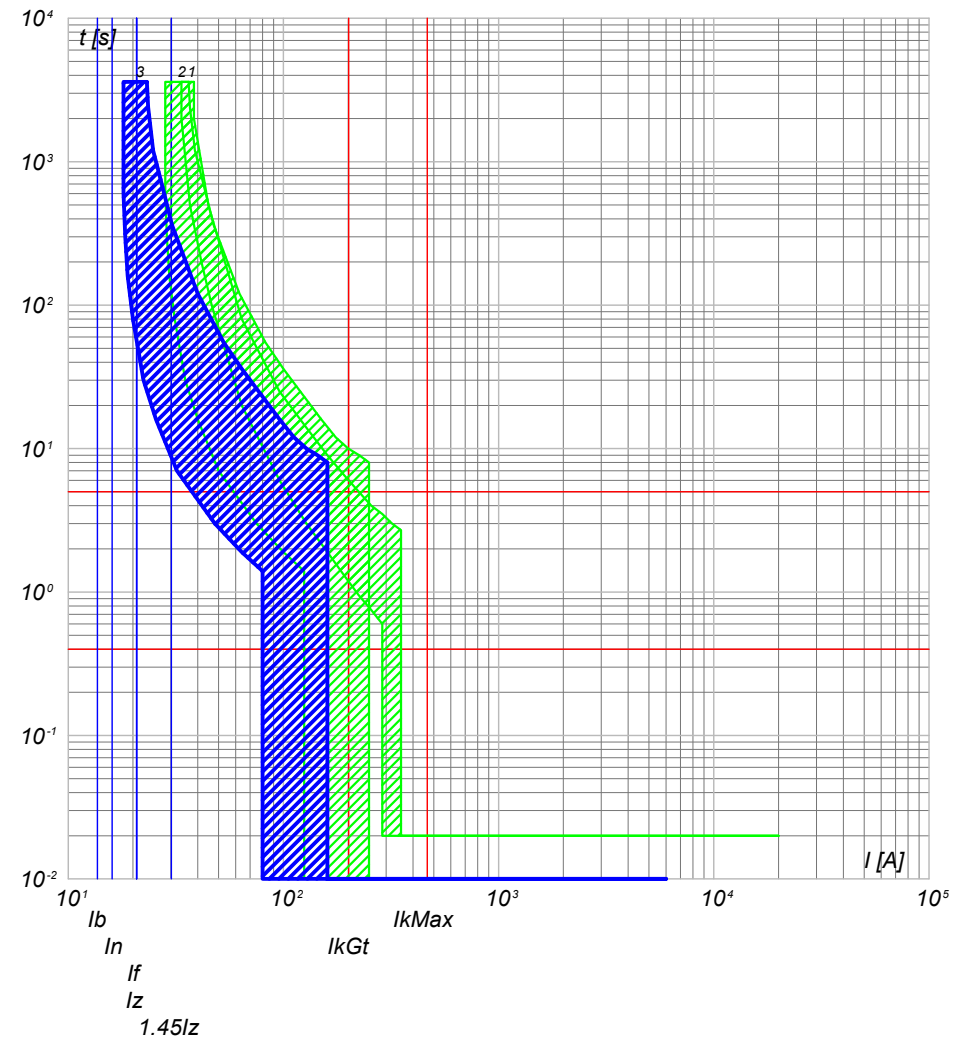
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-10
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.1 C-11
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-11 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1
PREFISSO	
QGBT_S4.1	

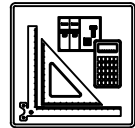
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur030094	FOGLIOI SEGUE	94
ELAB.		CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

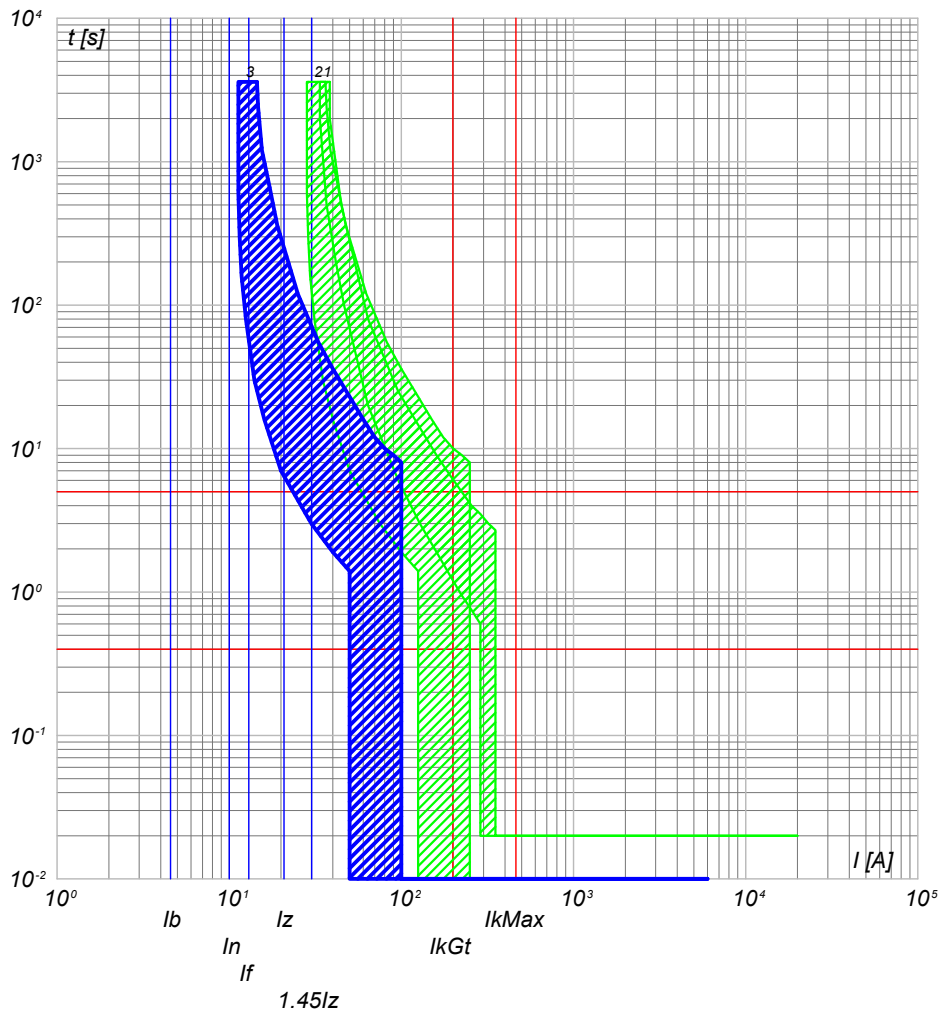
Progetto INTEGRA



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

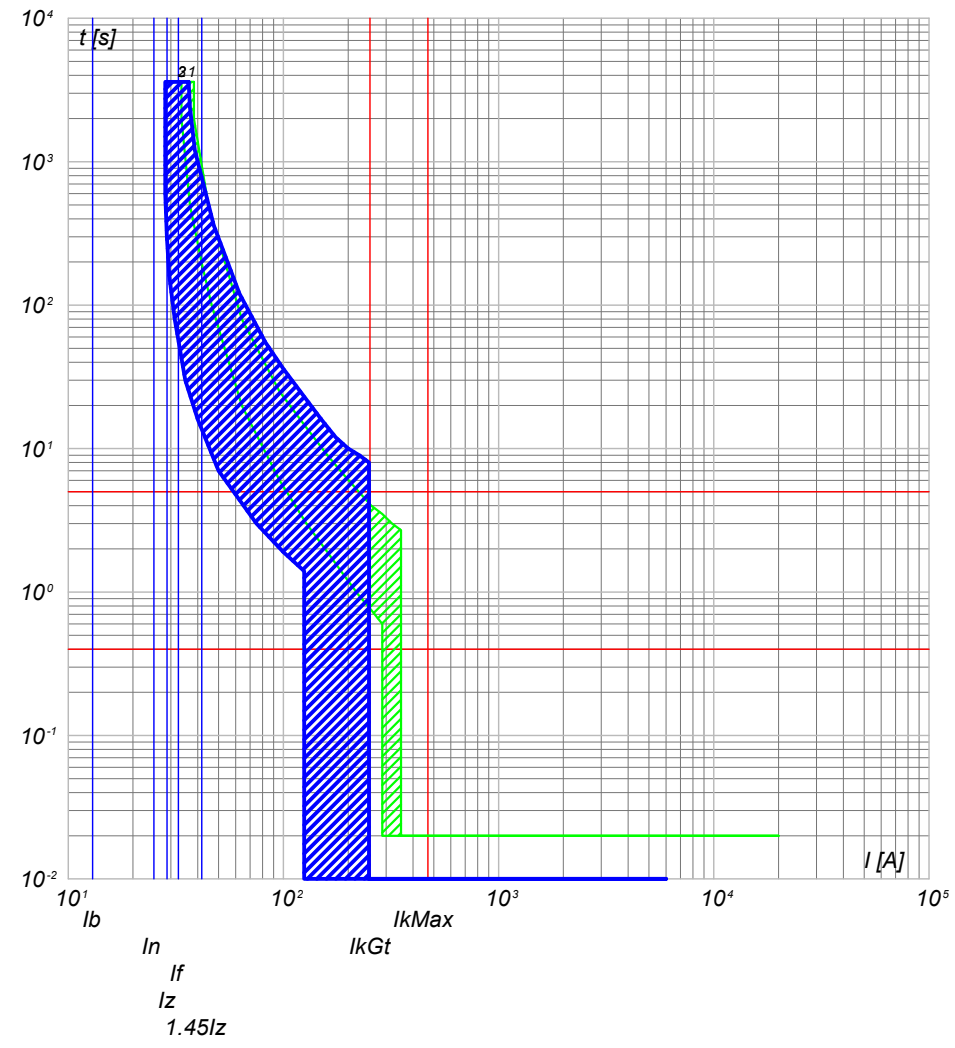
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.1 C-12
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.1 C-12 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.1 C-13
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1	QGBT_S4.1
PREFISSO	
QGBT_S4.1	

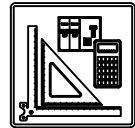
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur030095	FOGLIOI SEGUE
ELAB.	CONTR.	95 96
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

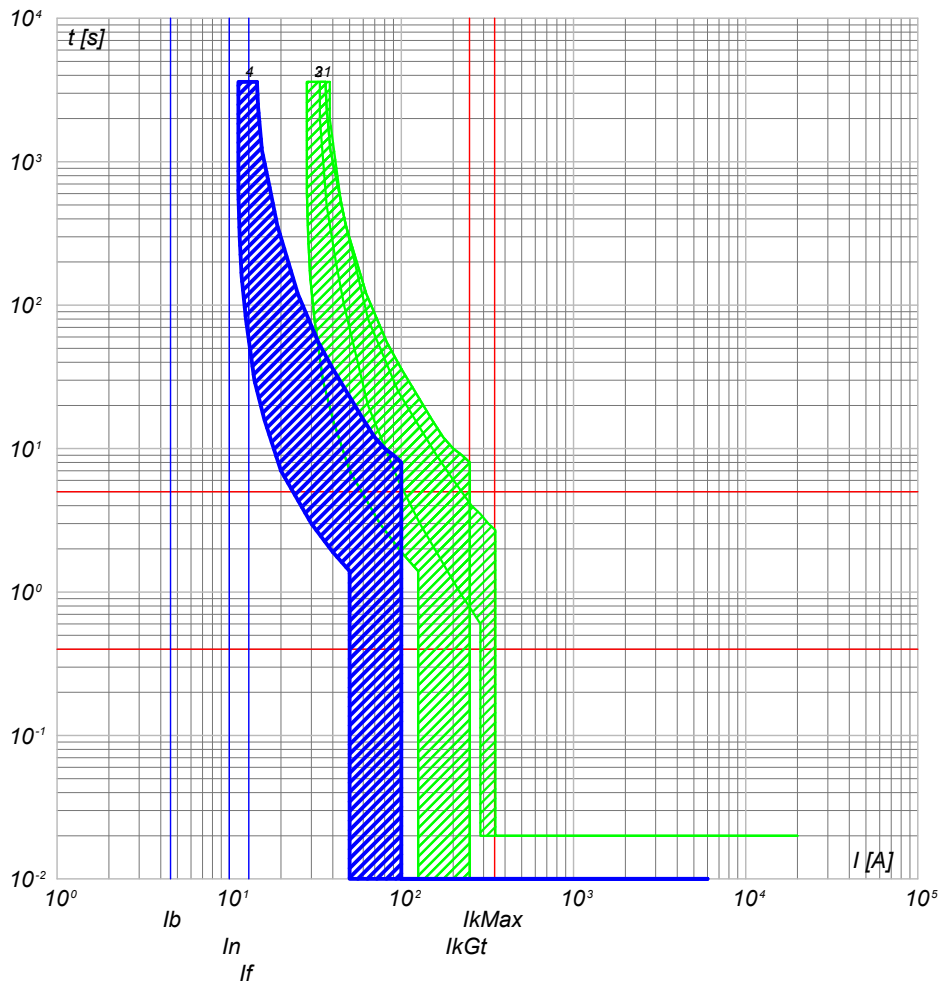
Progetto INTEGRA



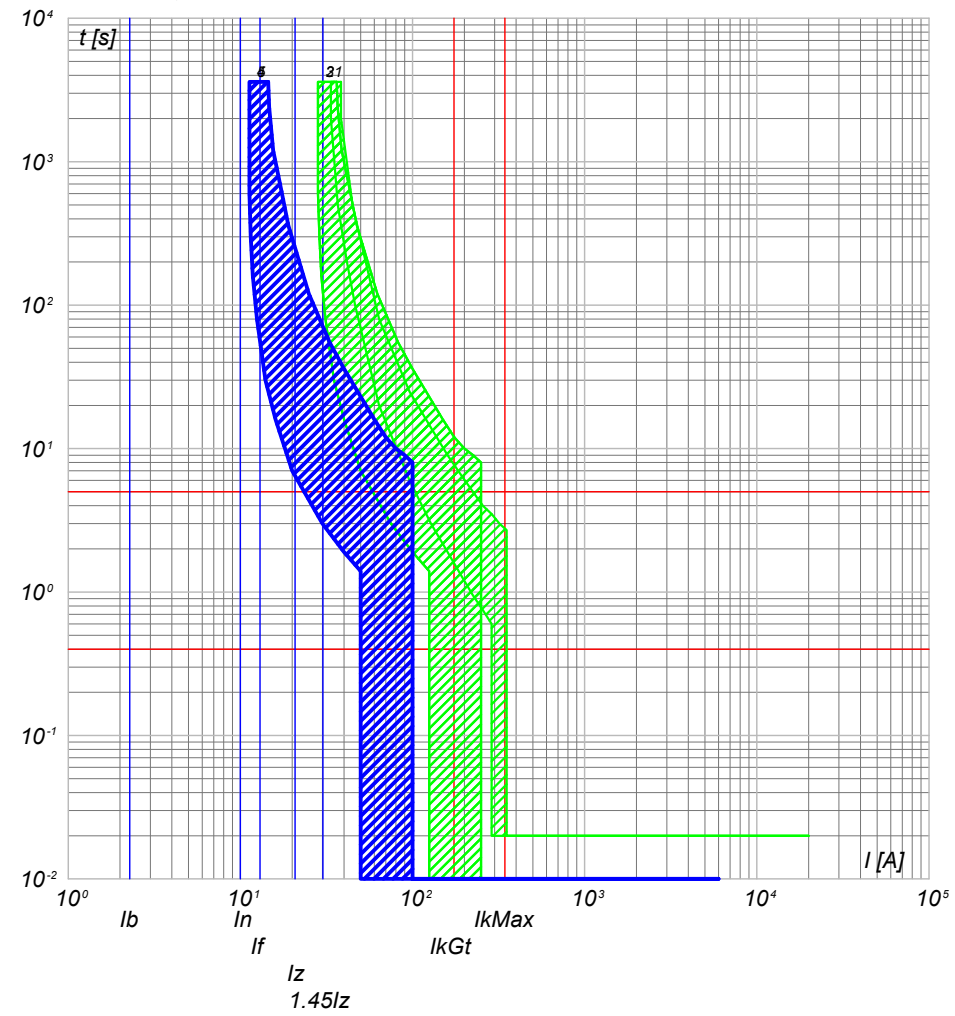
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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_S4.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.1 C-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

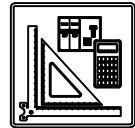
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur031096
	PREFISSO UPS_CAB	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIOI SEGUE 96 97
			CONTR. APPR. COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

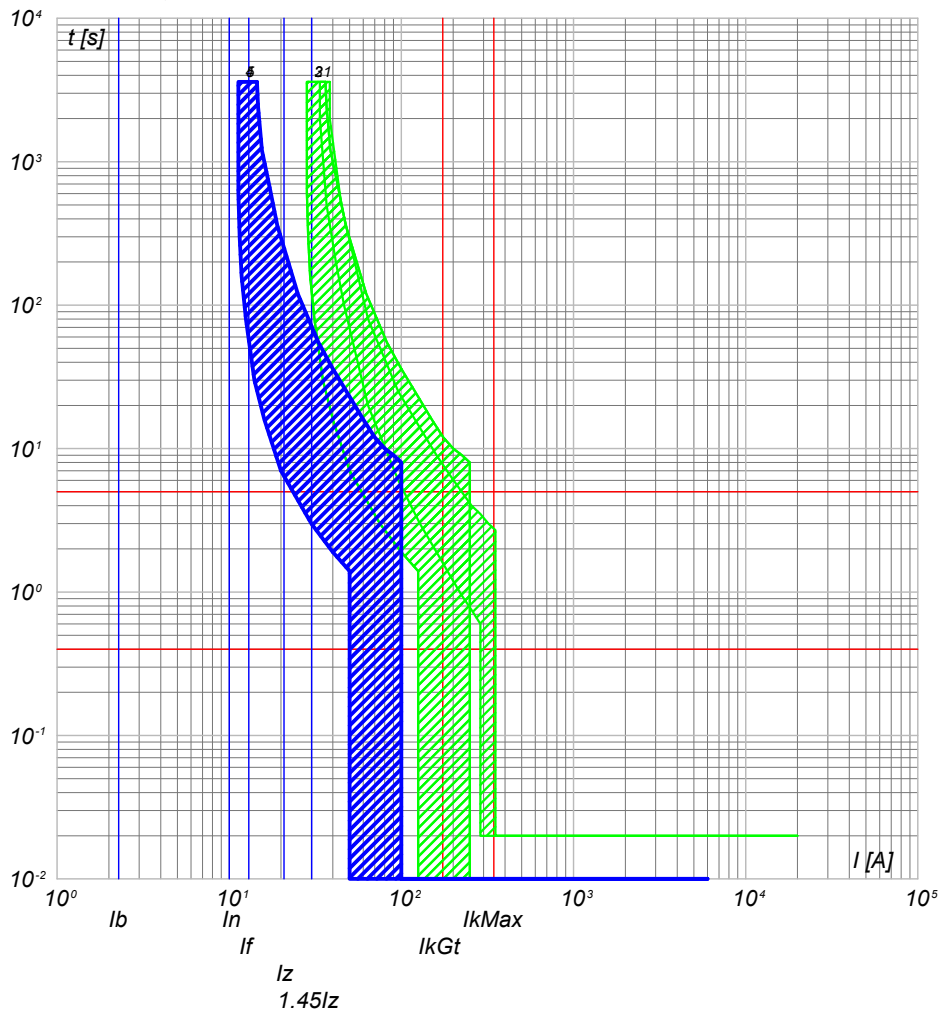
Progetto INTEGRA



DATI 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-13 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.1 C-10 - S204 L
- 1) QGBT_S4.1 C-9 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO
UPS CABINA

CODICE **UPS_CAB**

PREFISSO **UPS CAB**

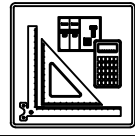
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur031097	FOLGII SEGUE 97 98
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

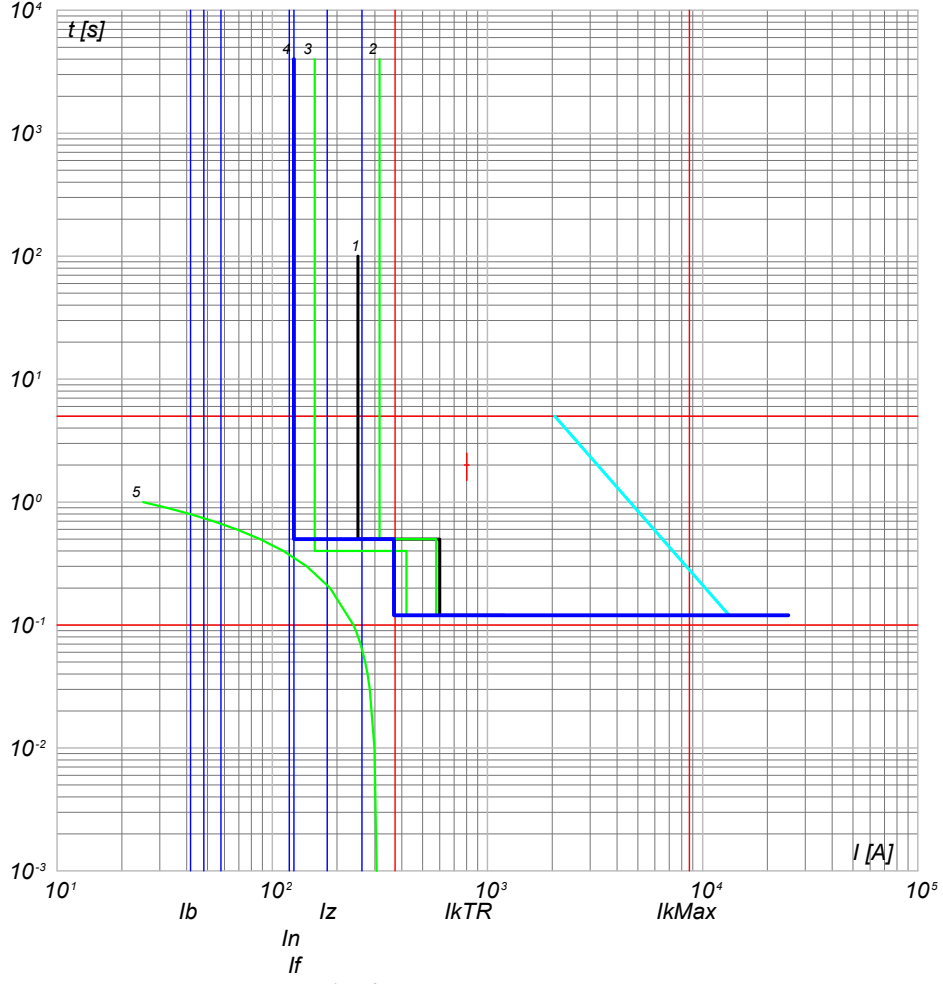
Progetto INTEGRA



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

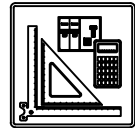
NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QMT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur032098
PREFISSO QMT_S4.2		FOGLIOI SEGUE 98 99	
		DISEGNO SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

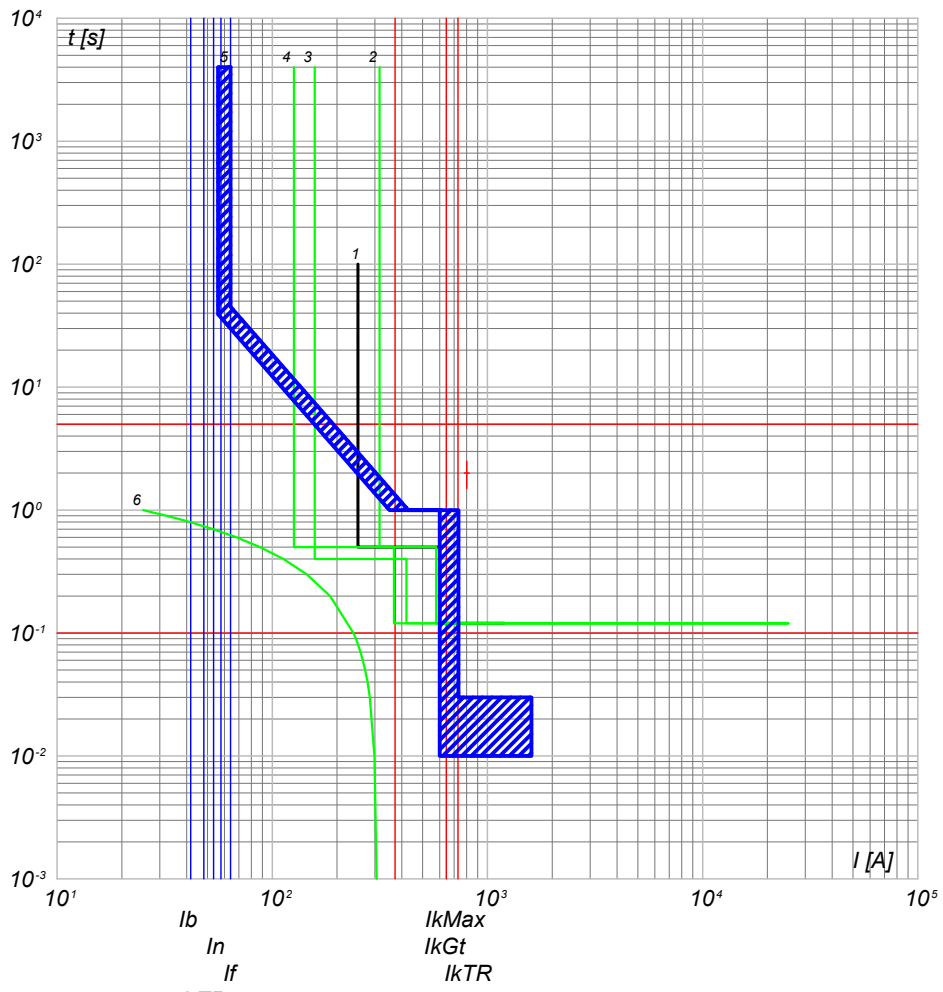
Progetto INTEGRA



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

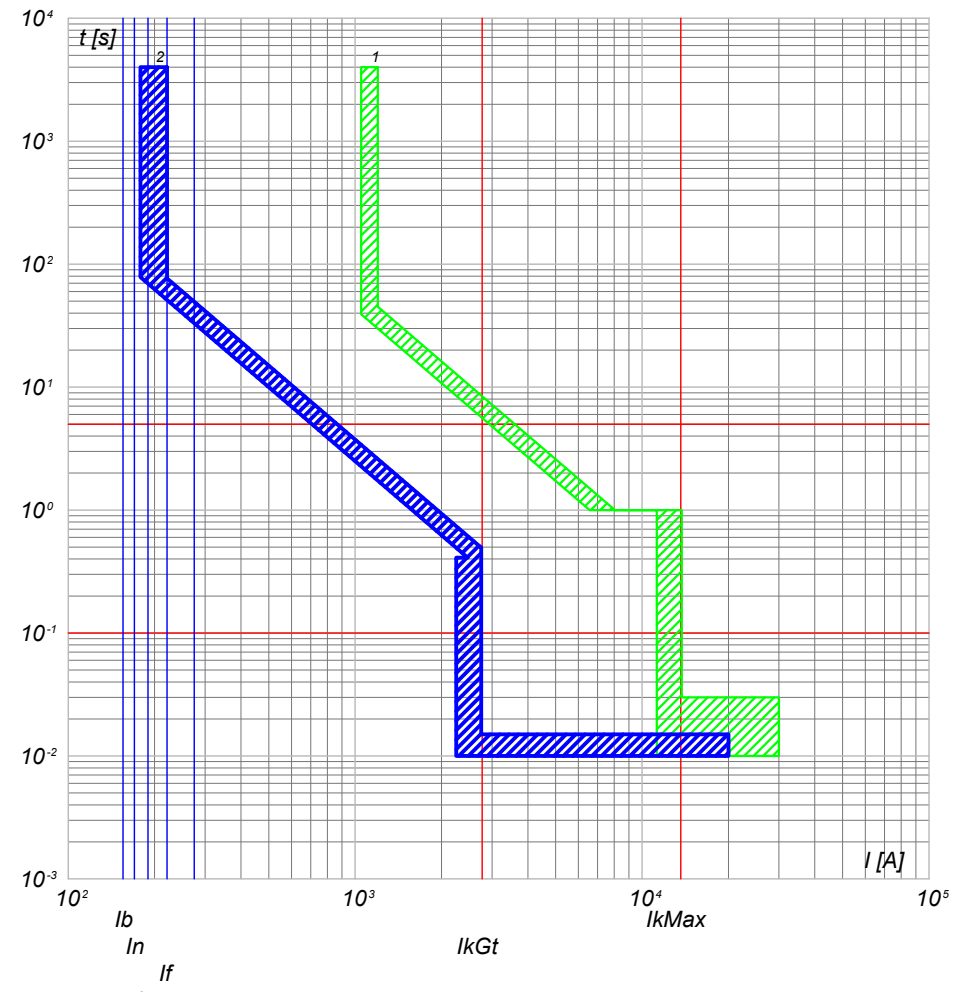
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-0
GENERALE



- 6) TR Daba.T - t in LRmx
- 5) QGBT_S4.2 C-0 - XT7S 1250 Ekip G Dip LS/!
- 4) QMT_S4.2 C-1 - 50/51 - PR521
- 3) QGMT_I4 C-2 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_I4 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QGBT_S4.2 C-1
INVERTER 1



- 2) QGBT_S4.2 C-1 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/!
- 1) QGBT_S4.2 C-0 - XT7S 1250 Ekip G Dip LS/!

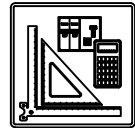
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur033099	FOGLIOI SEGUE 99 / 100
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS MURTAS

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

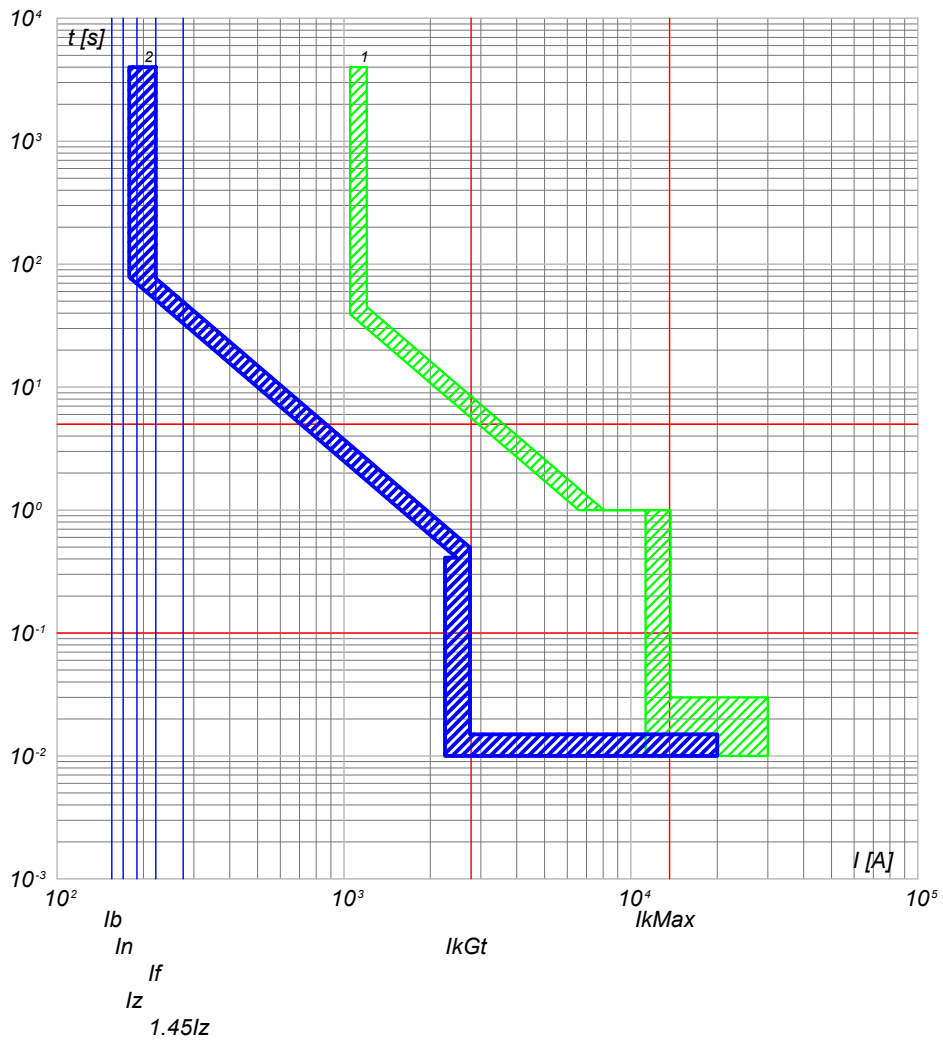
Progetto INTEGRA



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

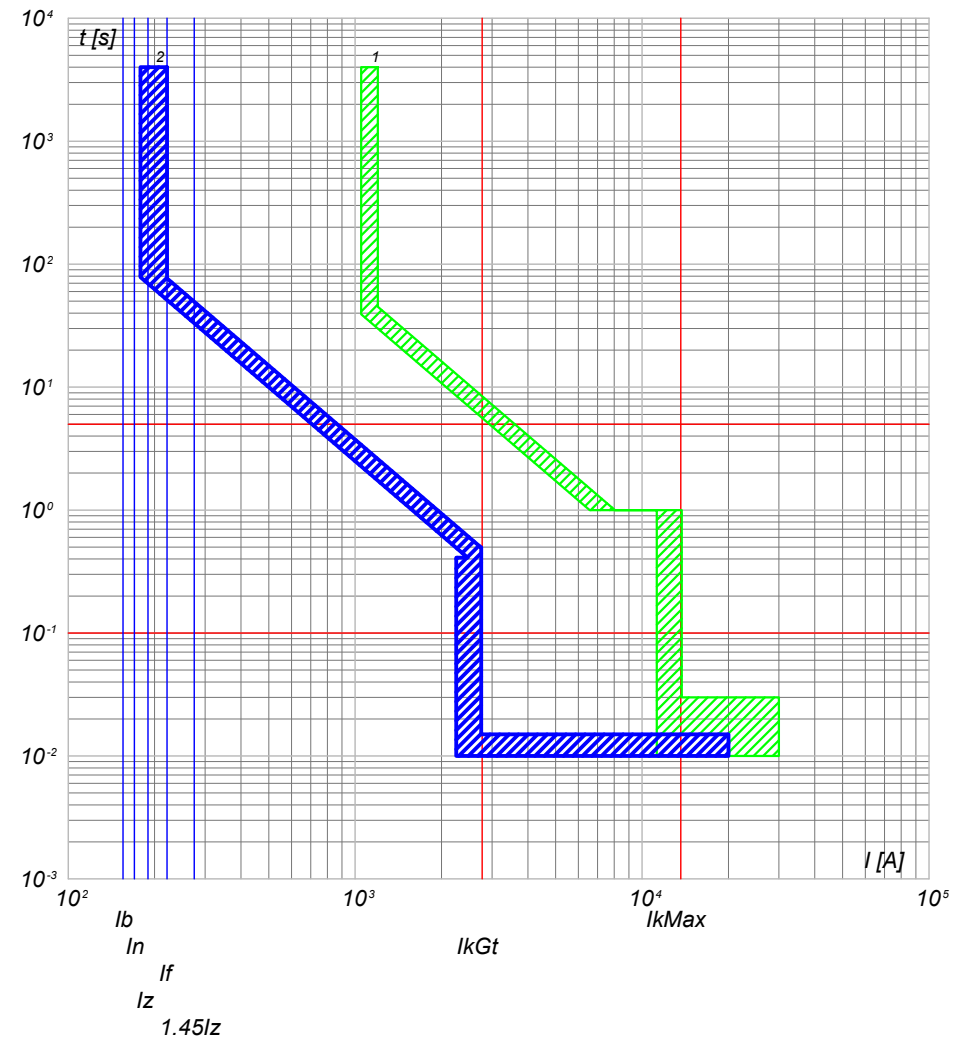
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-2
INVERTER 2



2) QGBT_S4.2 C-2 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - XT7S 1250 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S4.2 C-3
INVERTER 3



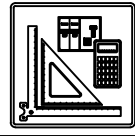
2) QGBT_S4.2 C-3 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - XT7S 1250 Ekip G Dip LS/I

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur033100	FOGLI/1 SEGUE 100 / 101	
PREFISSO QGBT_S4.2			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
					DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

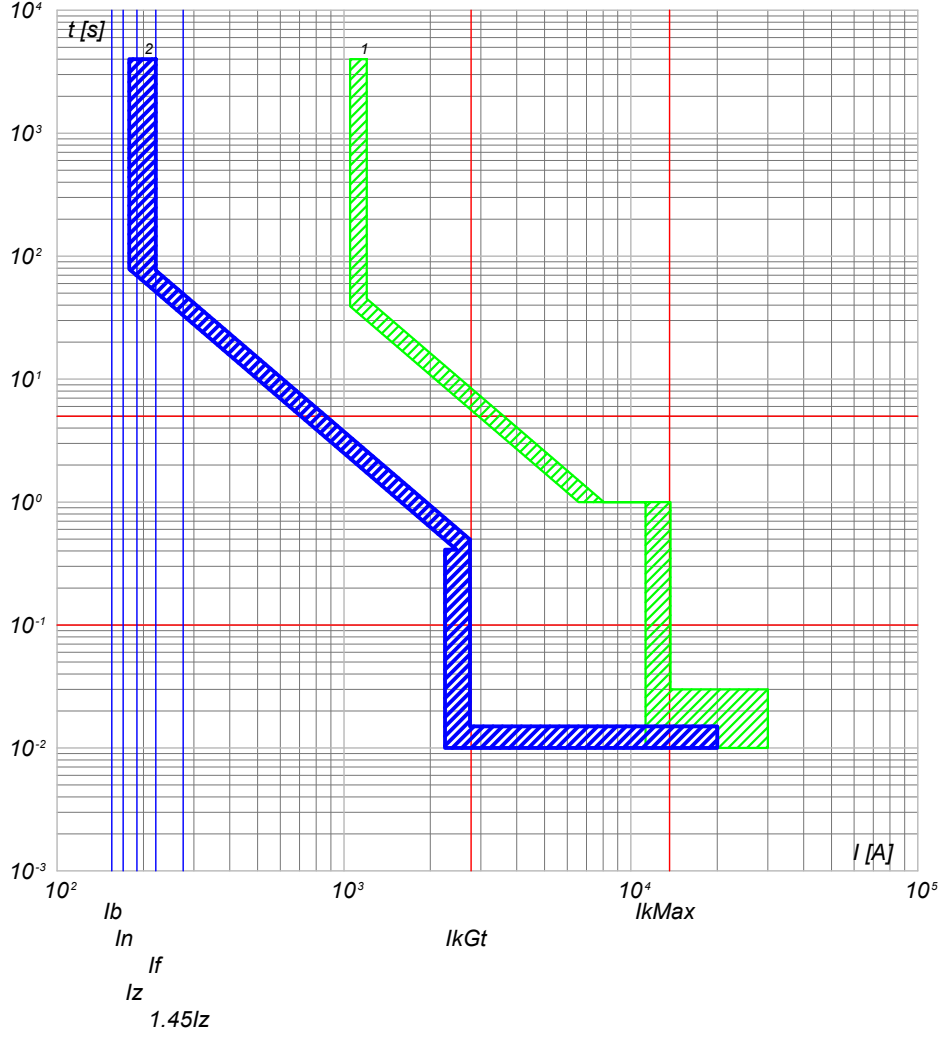
Progetto INTEGRA



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

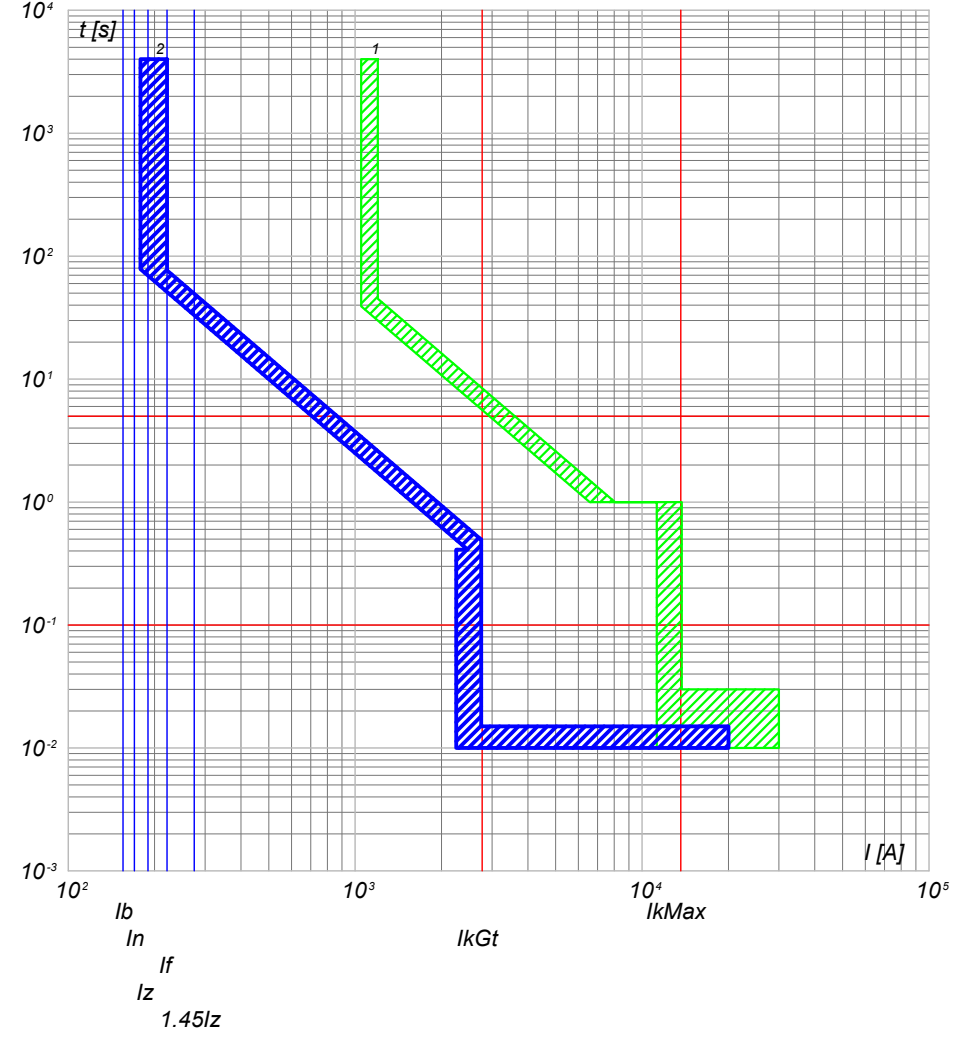
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-4
INVERTER 4



2) QGBT_S4.2 C-4 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - XT7S 1250 Ekip G Dip LS/I

QGBT_S4.2 C-5
INVERTER 5



2) QGBT_S4.2 C-5 - T4V 250 F F+PR221DS-LS/I
1) QGBT_S4.2 C-0 - XT7S 1250 Ekip G Dip LS/I

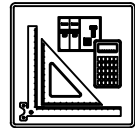
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE cur033101	FOLGHI SEQUE 101 102
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.	
				DISEGNO	COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

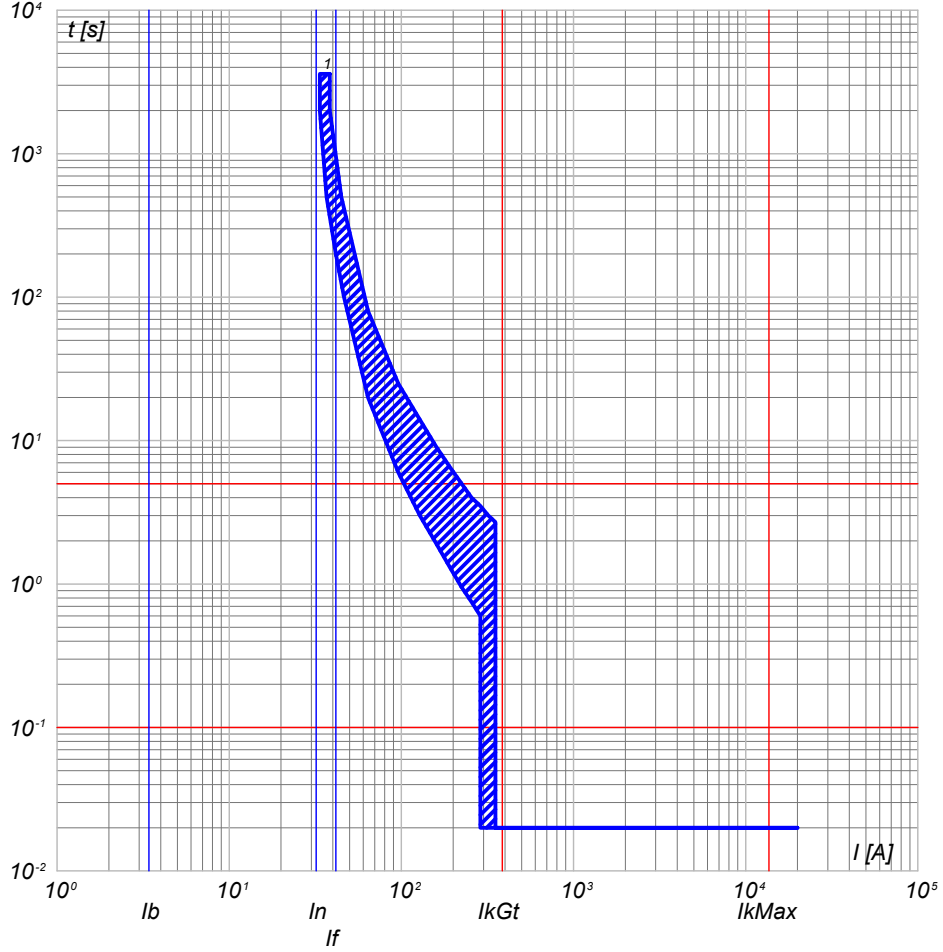
Progetto INTEGRA



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

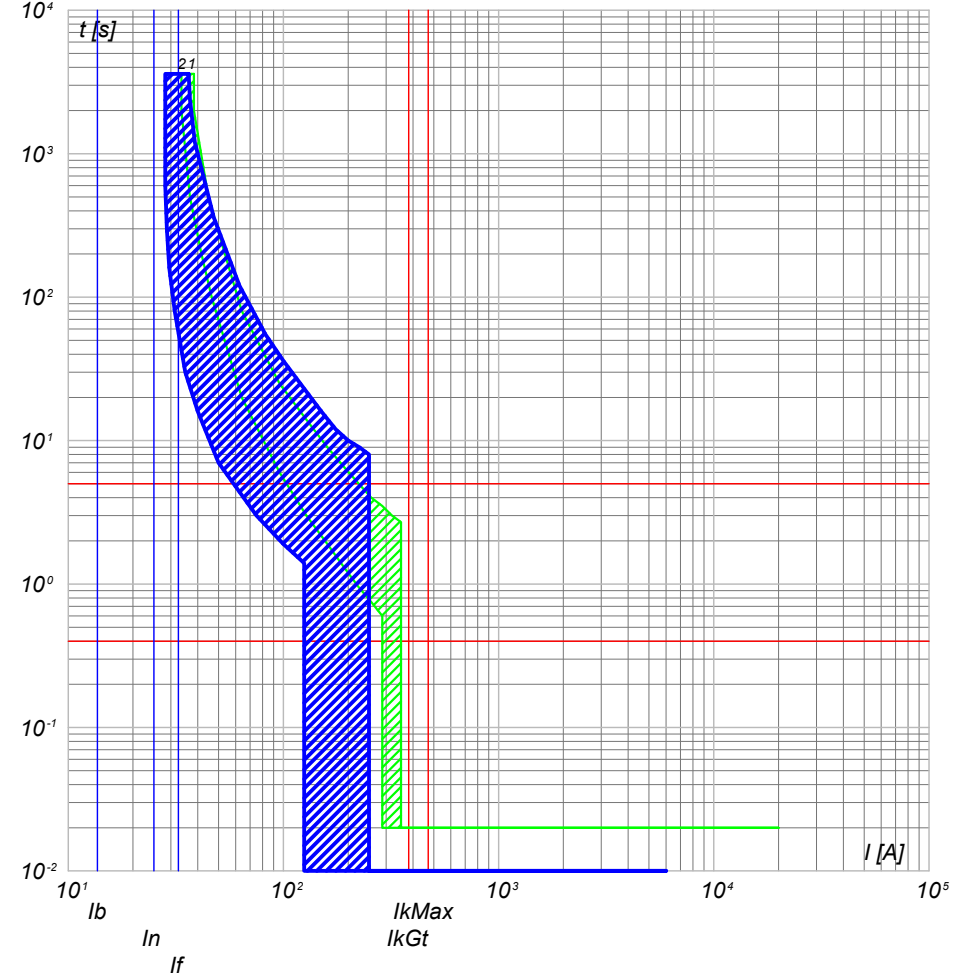
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-6
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V



1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.2 C-7
GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V



2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	QGBT_S4.2
PREFISSO	
QGBT_S4.2	

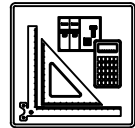
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE	cur033102	FOGLIOLI SEGUE
ELAB.	CONTR.	102 103
DISEGNO	APPR.	
COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

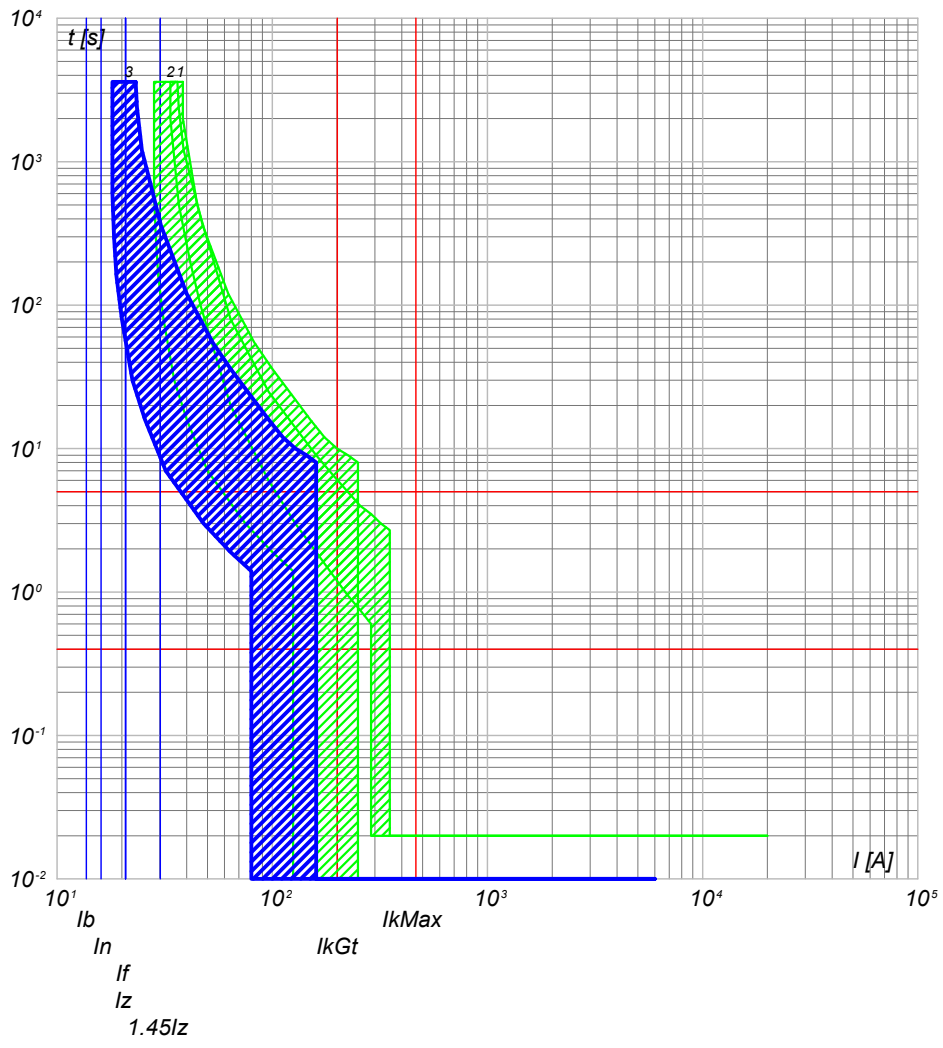
Progetto INTEGRA



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

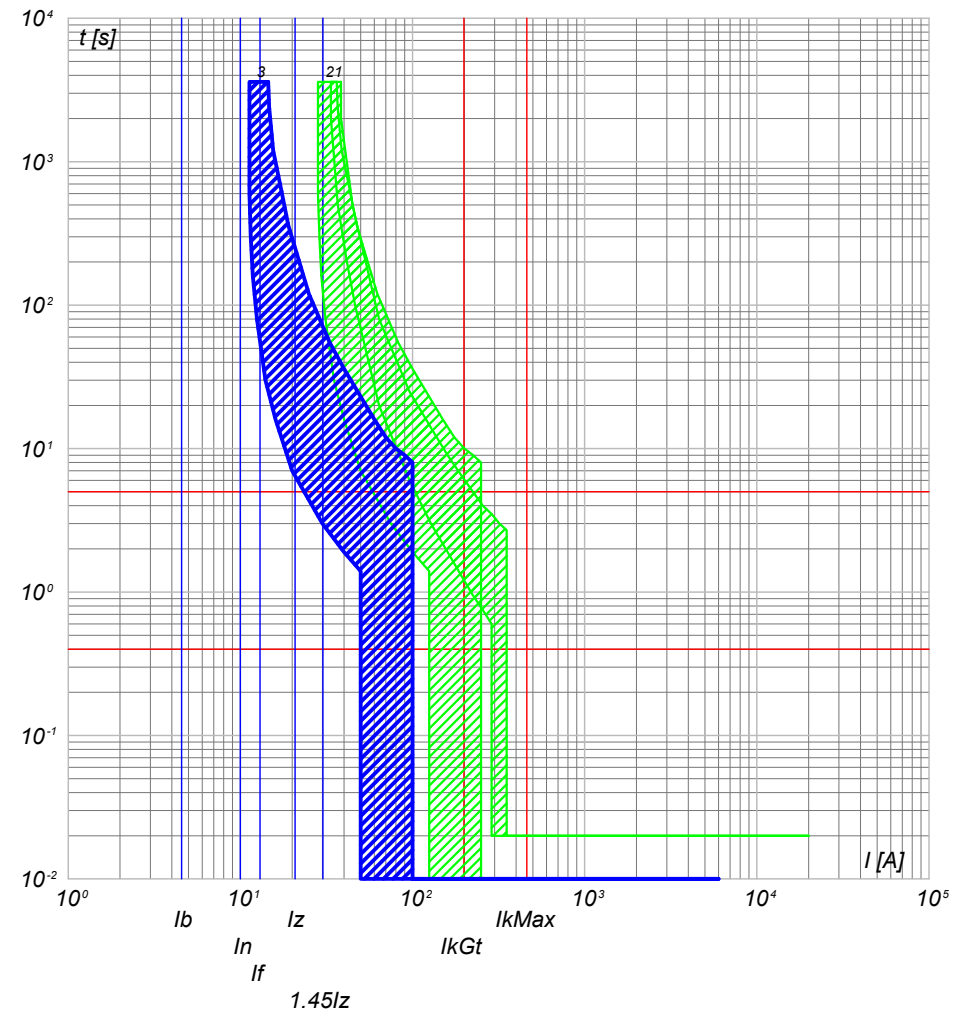
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QGBT_S4.2 C-8
FM CABINA



- 3) QGBT_S4.2 C-8 - DS201 L C16 AC30
- 2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

QGBT_S4.2 C-9
LUCE CABINA



- 3) QGBT_S4.2 C-9 - DS201 L C10 AC30
- 2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

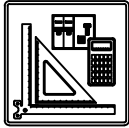
NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur033103 FOGLIOLI SEGUE 103 104
PREFISSO QGBT_S4.2		DISEGNO COMMESSA SAS MURTAS	REL. / CONTR. / APPR.

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

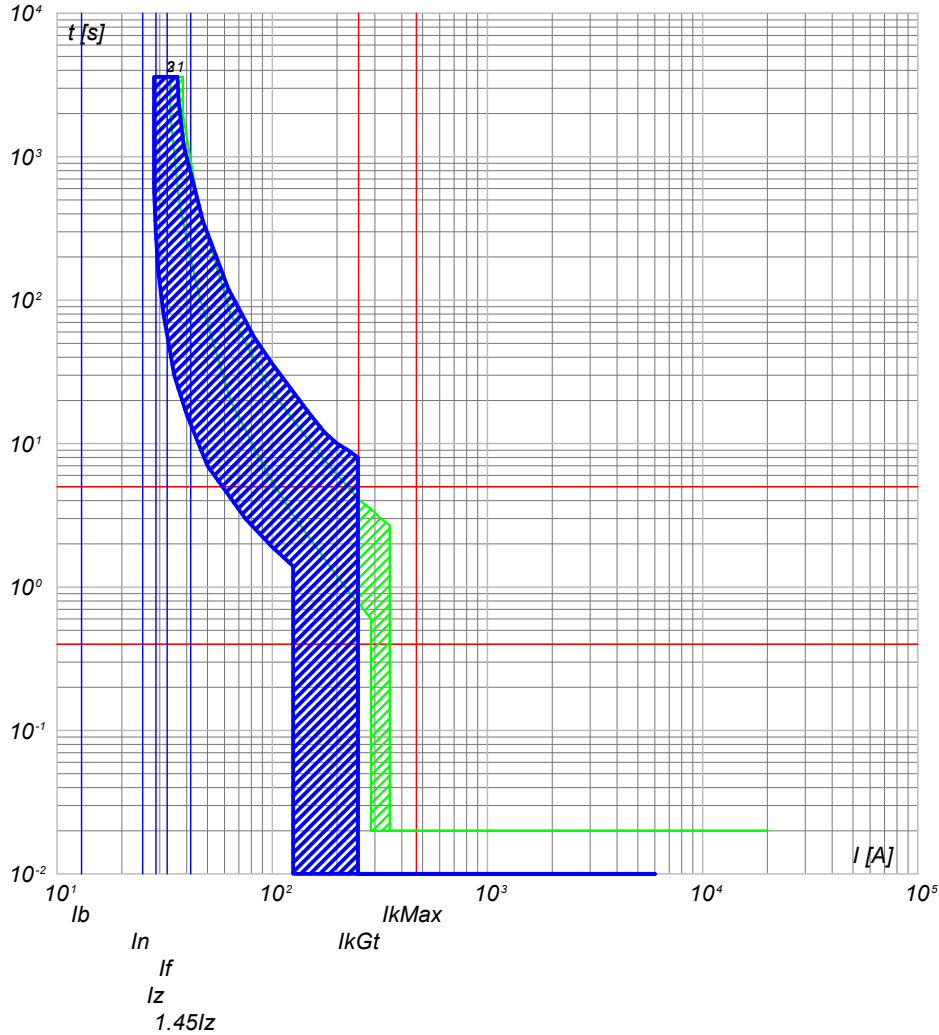
Progetto INTEGRA



DATI DELLA 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
GENERALE UPS PARTENZA



- 3) QGBT_S4.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO **QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2**

CODICE **QGBT_S4.2**

PREFISSO **QGBT_S4.2**

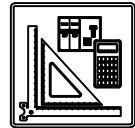
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.
 TRAVERSA BACCHILEDDU 22
 07100 SASSARI (SS)

FILE	cur033104	FOGLIO	104	SEGUE	105
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	SAS MURTAS		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

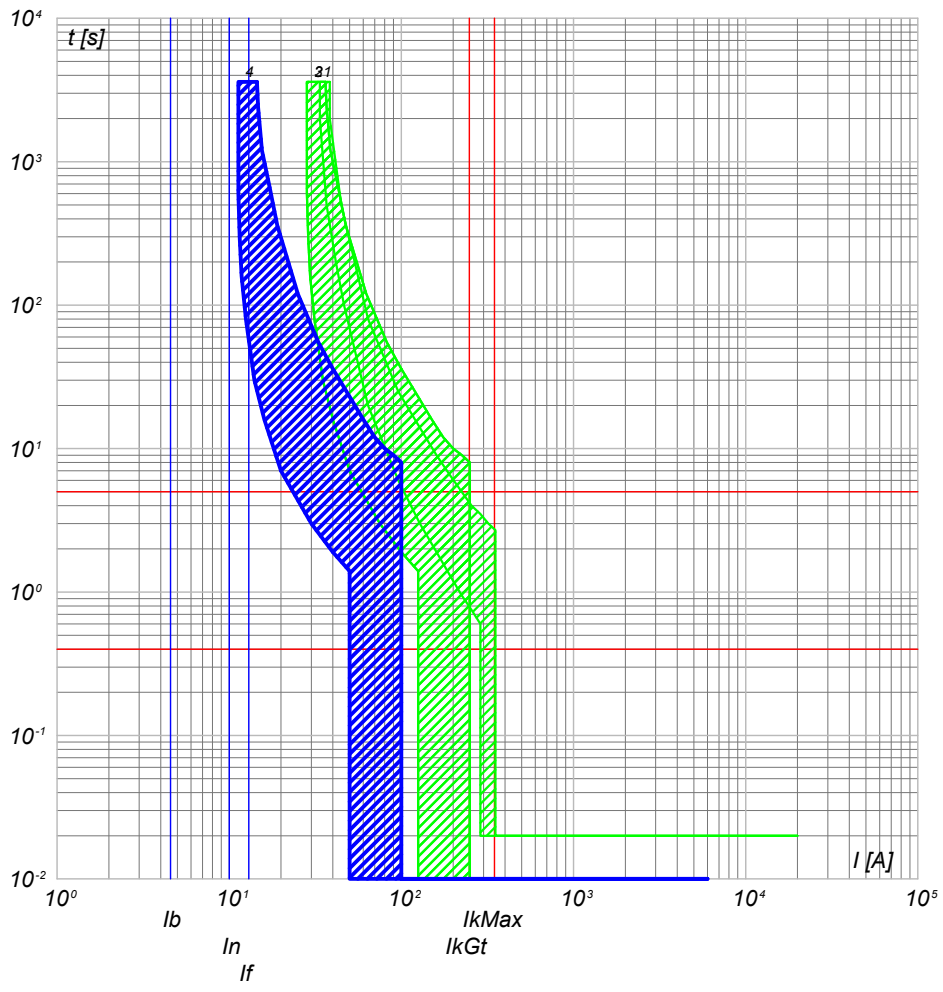
Progetto INTEGRA



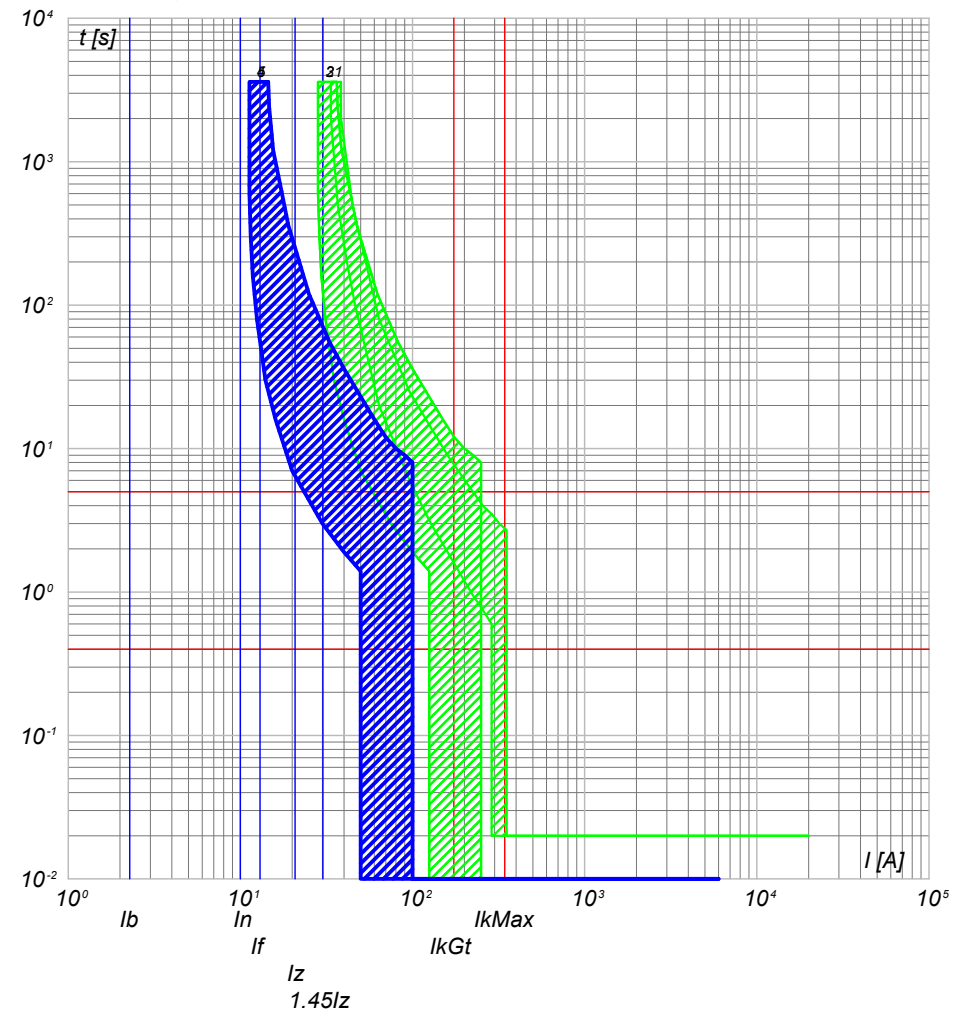
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	2

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_S4.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

- 5) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 4) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 3) QGBT_S4.2 C-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

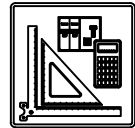
NOTA:

TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB	PREFISSO UPS_CAB	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE cur034105	FOGLI/ SEGUE 105 / 106
			ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

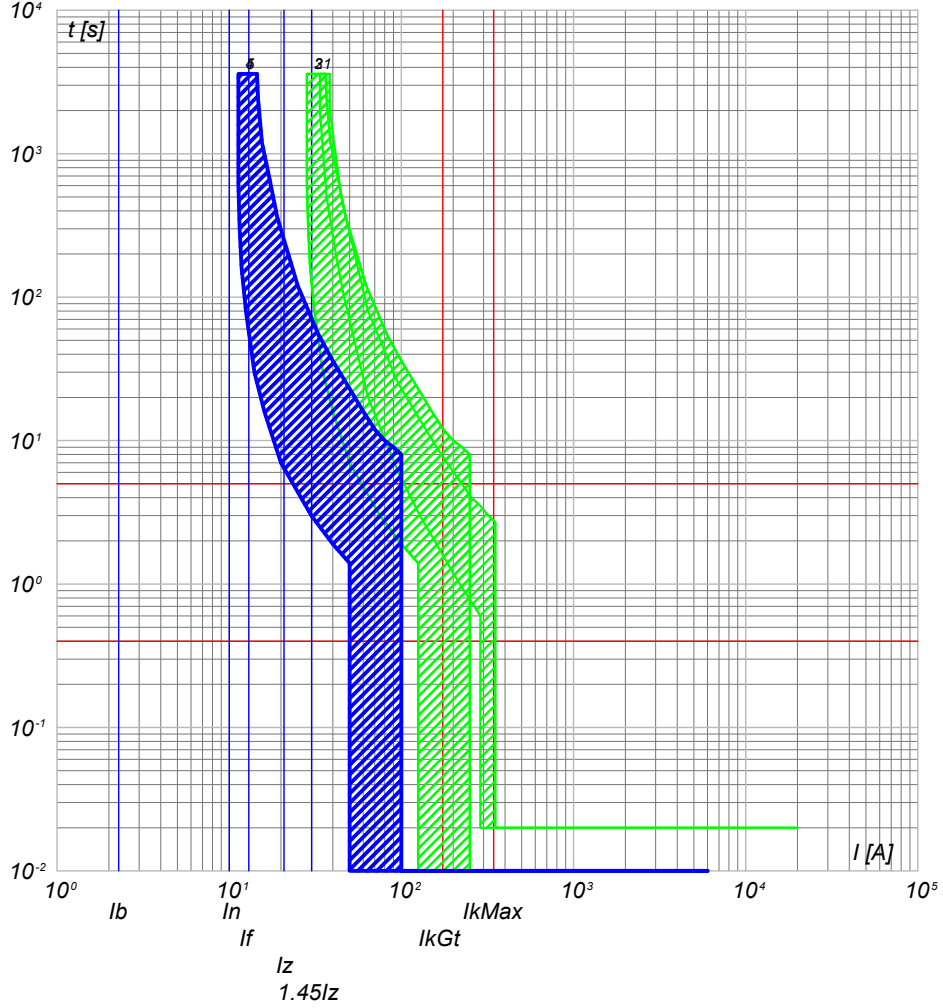
Progetto INTEGRA



DATI 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-10 - S201 Na L+DDA202 A S
- 2) QGBT_S4.2 C-7 - S204 L
- 1) QGBT_S4.2 C-6 - T4V 250 F F+TMD 32

NOTA:

TITOLO
UPS CABINA

CODICE **UPS_CAB**

PREFISSO **UPS CAB**

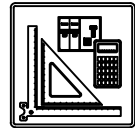
COMMITTENTE
SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur034106	FOGLIO/ SEGUE 106 / 107
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	APPR.
COMMESSA	SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

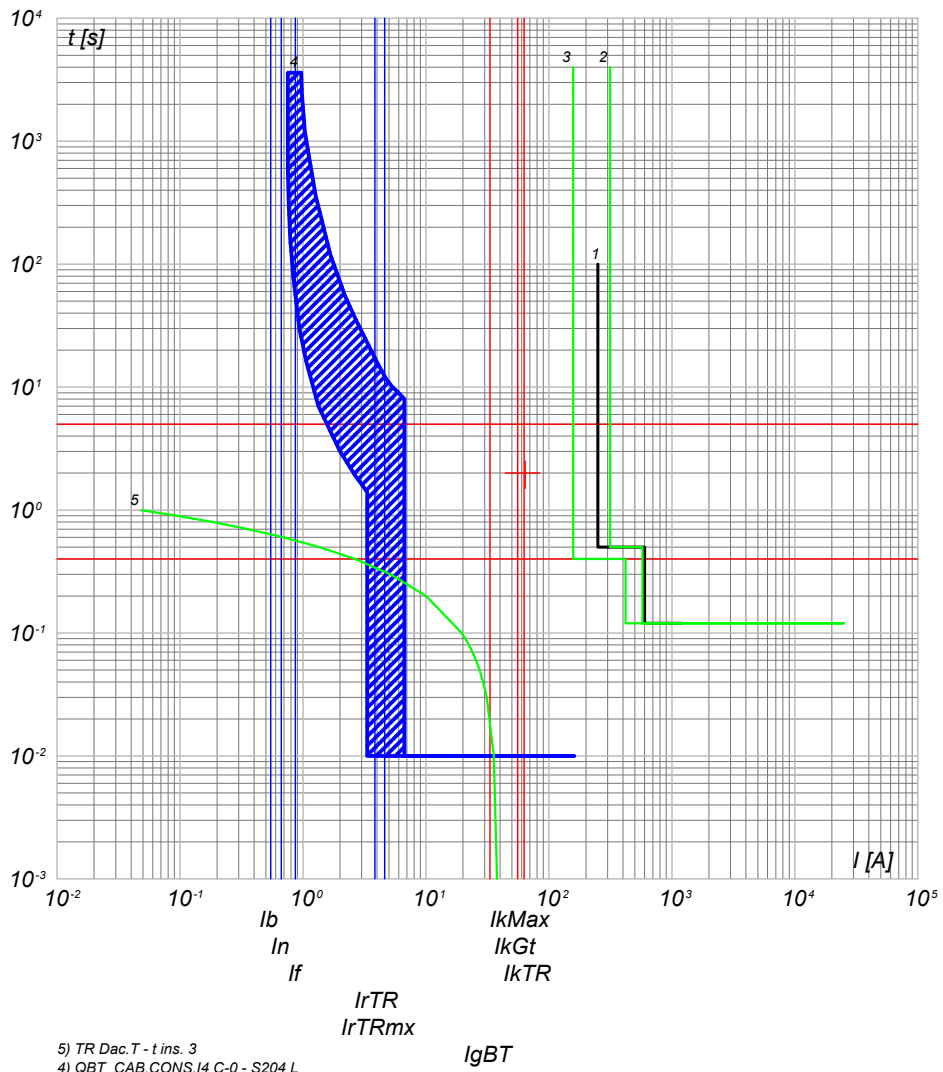
Progetto INTEGRA



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

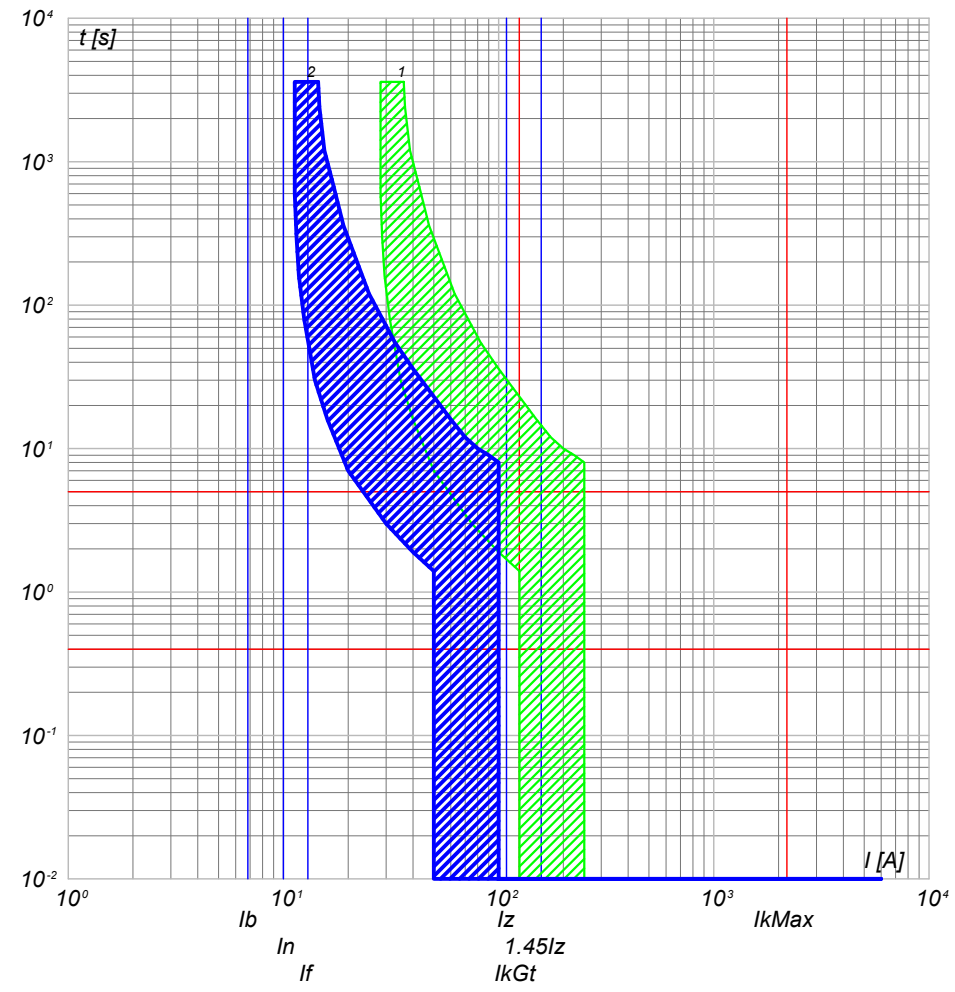
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-0
GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE



- 5) TR Dac.T - t ins. 3
- 4) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L
- 3) QGMT_14 C-3 - 50/51 - PR521
- 2) QGMT_14 C-0 - CEI 016 - 50/51/51N/67N
- 1) Limite CEI 0-16

QBT_CAB.CON.S.14 C-1
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1



- 2) QBT_CAB.CON.S.14 C-1 - DS201 L C10 AC30
- 1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**

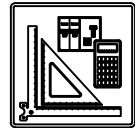
CODICE: QBT_CAB.CON.S.14

PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE		FILE	FOLGII SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cur035107	107 108
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA	
		SAS MURTAS	

10/10/2022

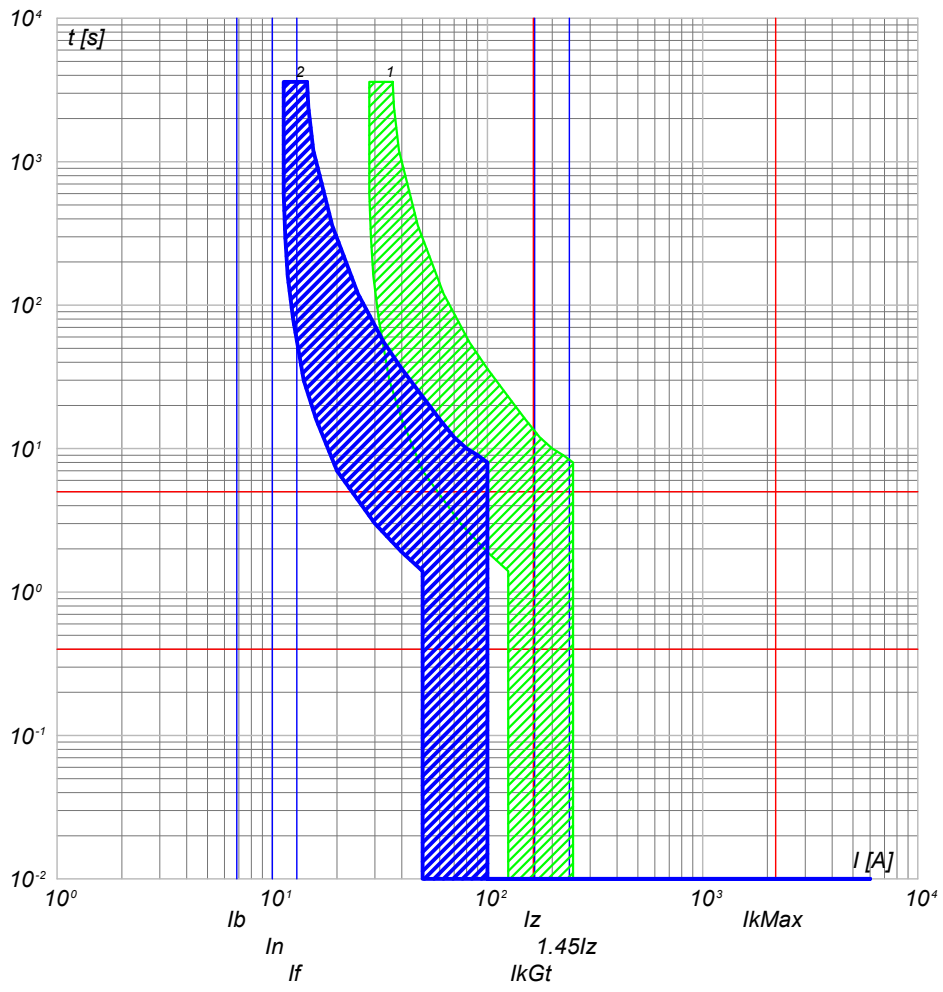
Progetto INTEGRA



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

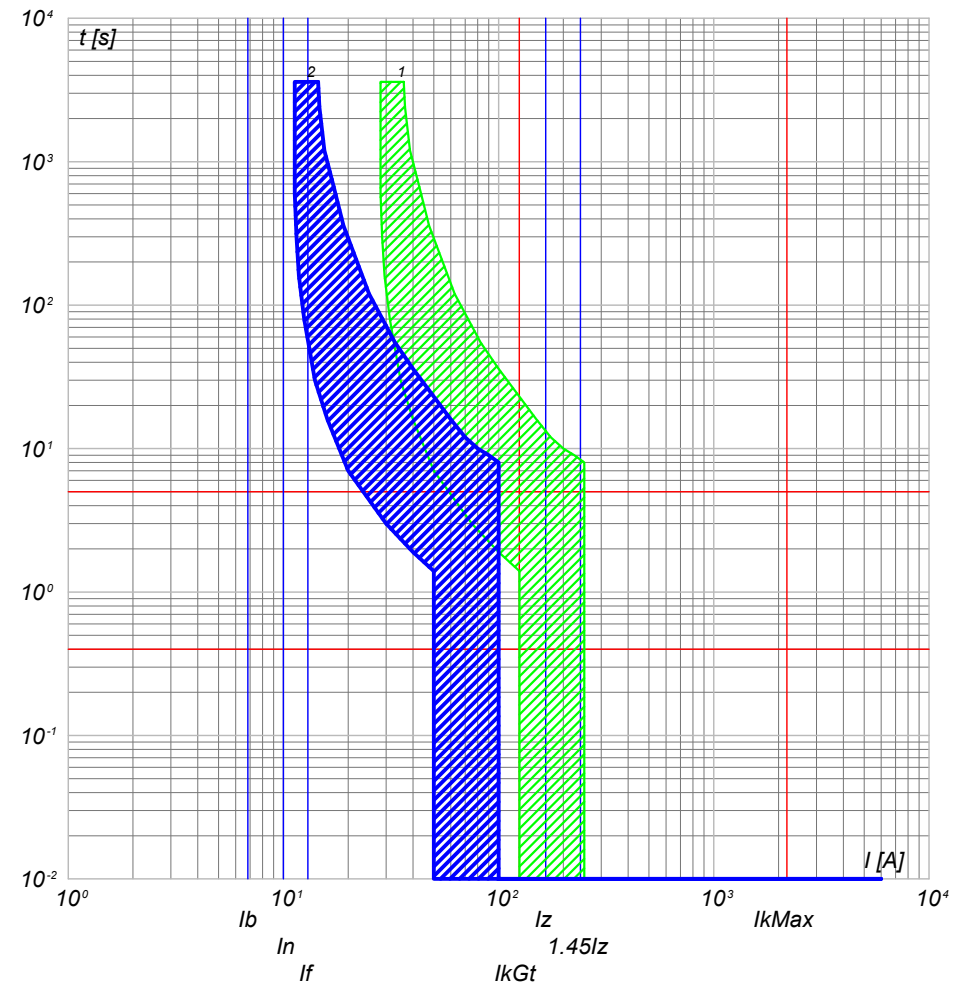
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-2
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-2 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.14 C-3
ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3



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 11 S.R.L.**

TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

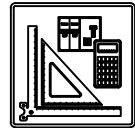
FILE: cur035108
FOGLIOLI SEGUE: 108 109

CONTR. APPR. COMMESSA: SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

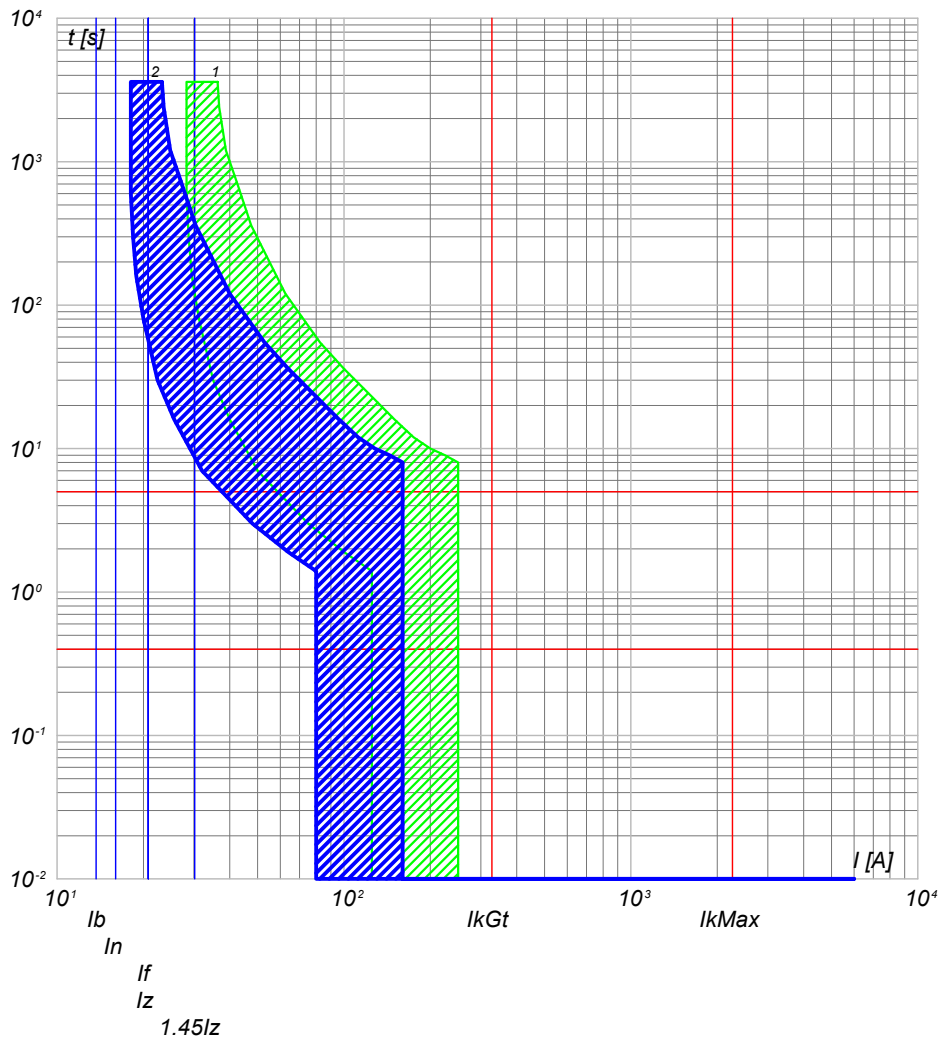
Progetto INTEGRA



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

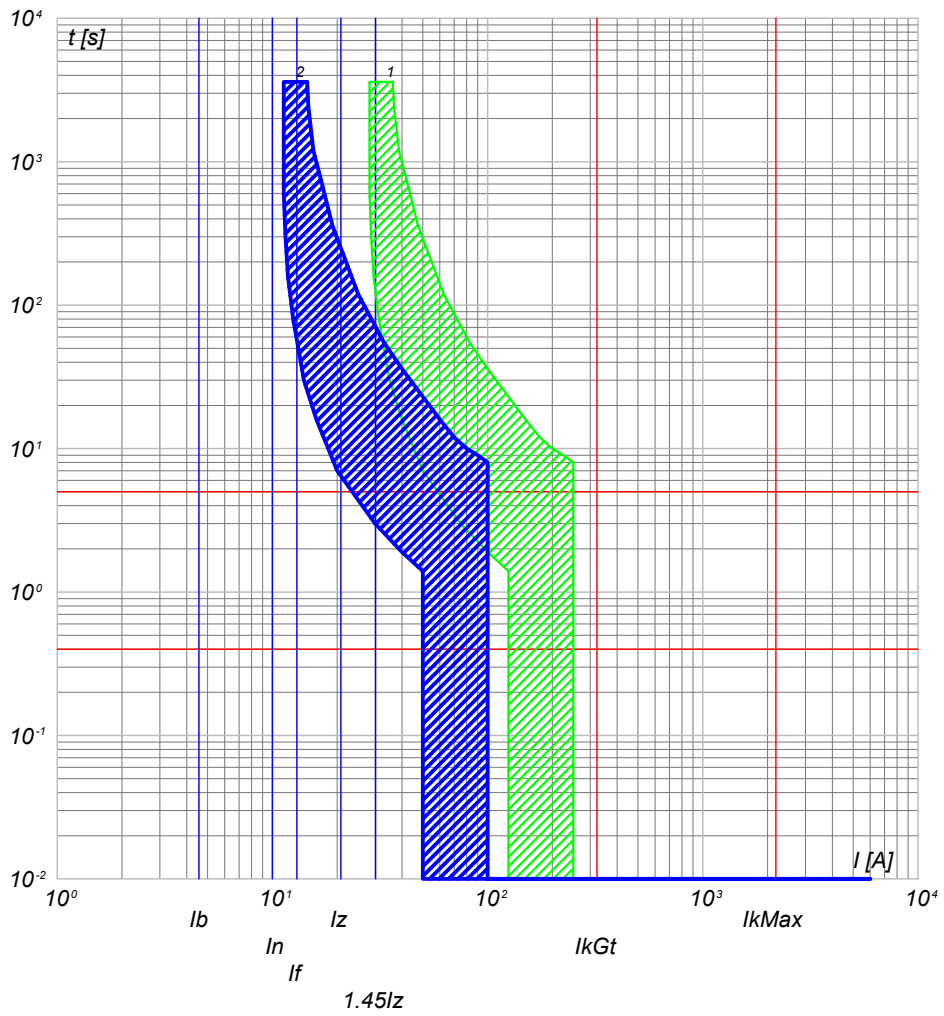
CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-4
FM CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-4 - DS201 L C16 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

QBT_CAB.CON.S.14 C-5
LUCE CABINA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-5 - DS201 L C10 AC30
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO: **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**

CODICE: QBT_CAB.CON.S.14

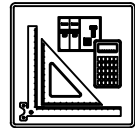
PREFISSO: QBT_CAB.CON.S.14

COMMITTENTE		FILE	FOGLIOLI SEGUE
SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		cur035109	109 / 110
TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.	
07100 SASSARI (SS)	COMMESSA	SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

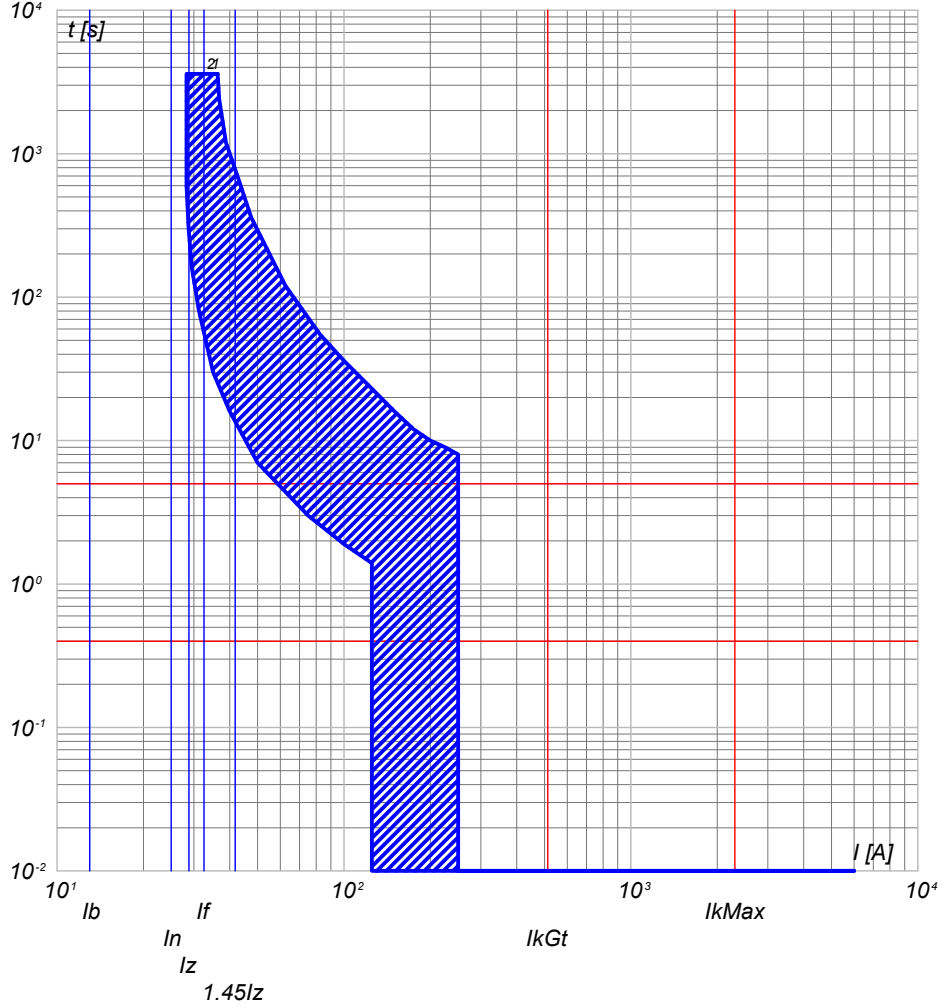
Progetto INTEGRA



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

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

QBT_CAB.CON.S.14 C-6
GENERALE UPS PARTENZA



2) QBT_CAB.CON.S.14 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
1) QBT_CAB.CON.S.14 C-0 - S204 L

NOTA:

TITOLO **QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4**

CODICE QBT_CAB.CON.S.14

PREFISSO QBT_CAB.CON.S.14

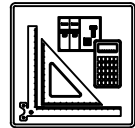
COMMITTENTE **SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.**
TRAVERSA BACCHILEDDU 22
07100 SASSARI (SS)

FILE cur035110	FOGLIO 110	SEGUE 111
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

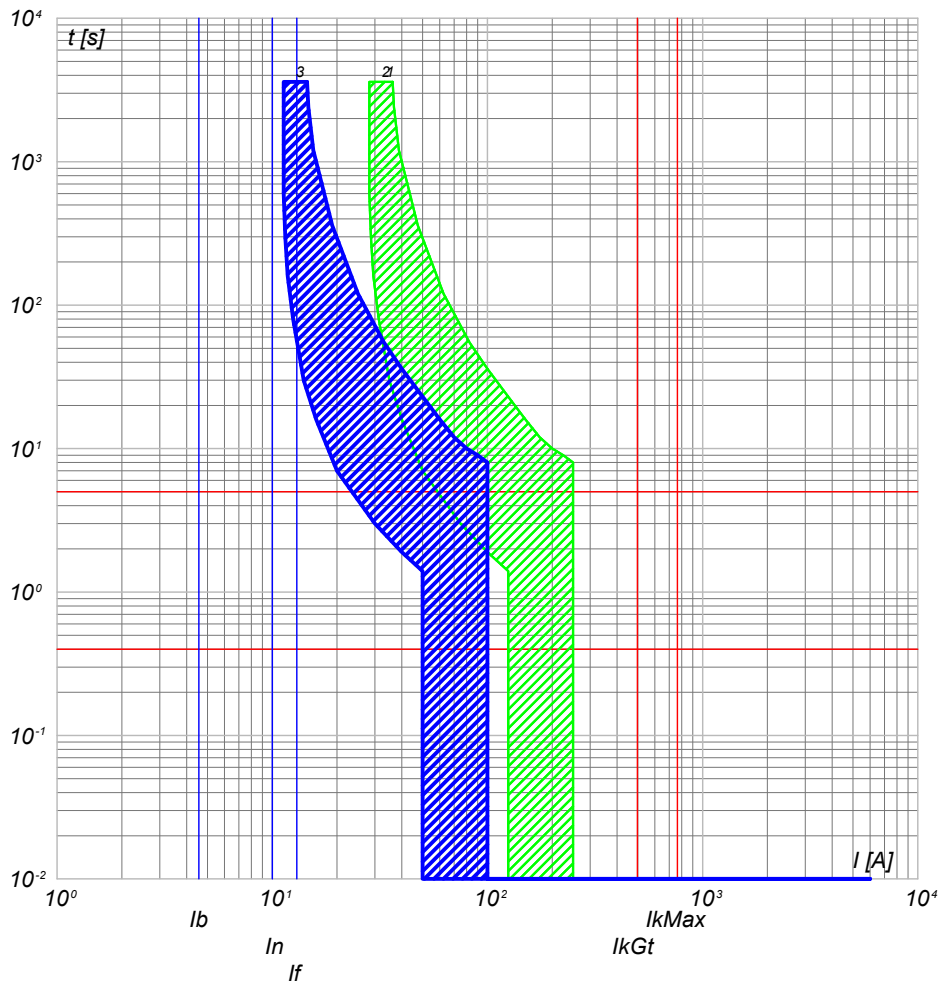
Progetto INTEGRA



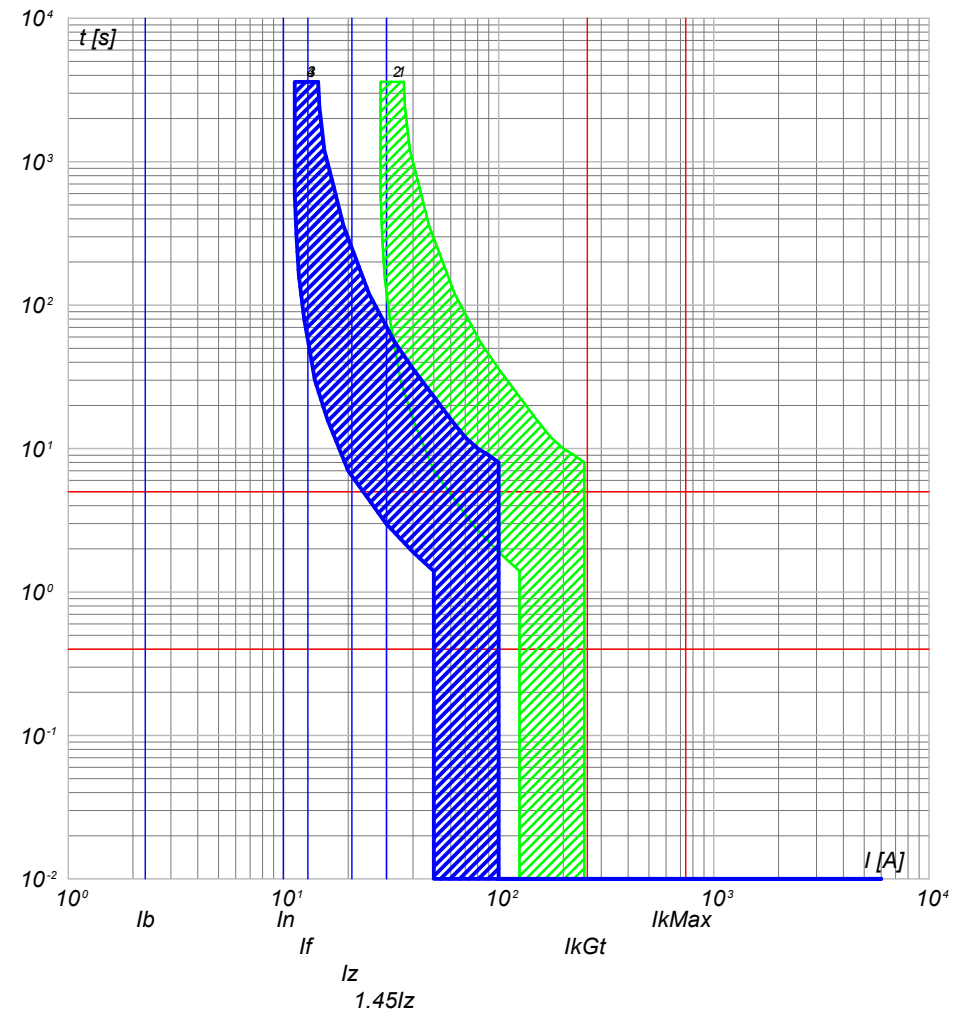
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 400	2

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

UPS_CAB C-0
GENERALE UPS ARRIVO



UPS_CAB C-1
AUSILARI 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

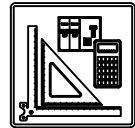
- 4) UPS_CAB C-1 - SN201 L
- 3) UPS_CAB C-0 - SN201 L
- 2) QBT_CAB.CONS.I4 C-6 - S201 Na L+DDA202 A S
- 1) QBT_CAB.CONS.I4 C-0 - S204 L

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE cur036111		FOGLI SEGUE 111 112	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS MURTAS	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DATA: 10/10/2022

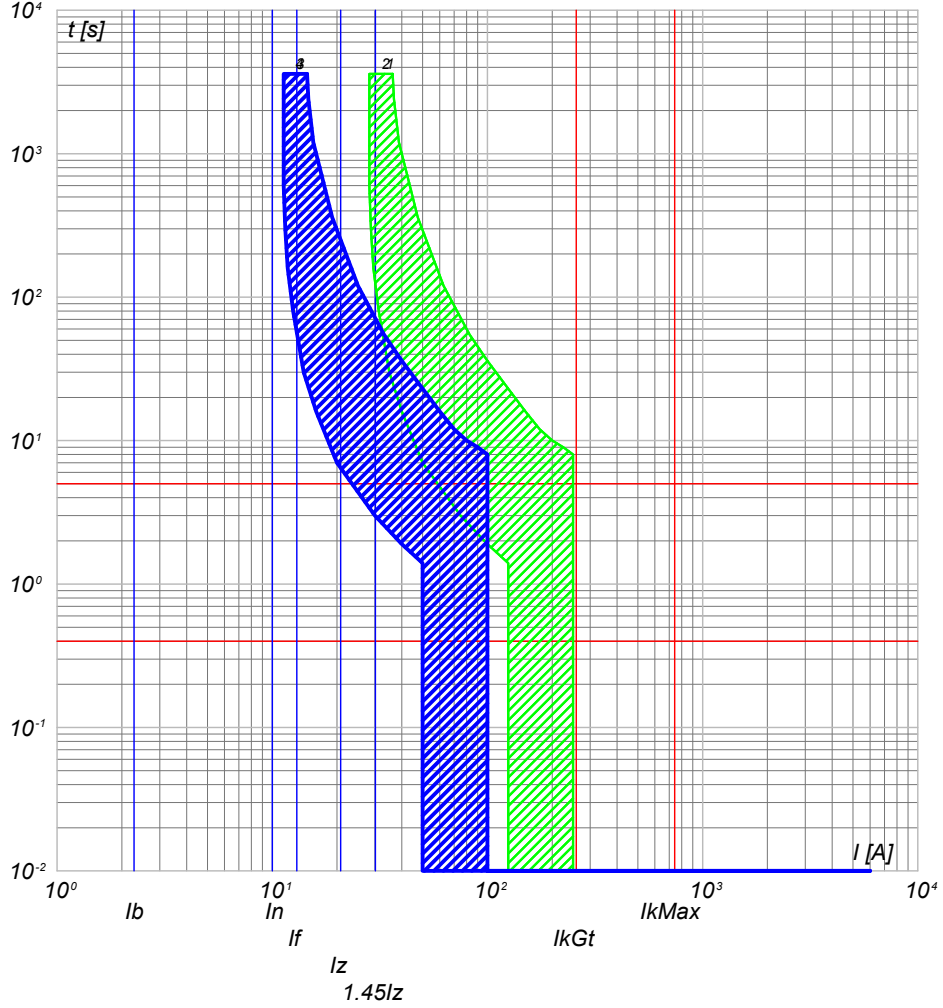
Progetto INTEGRA



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:

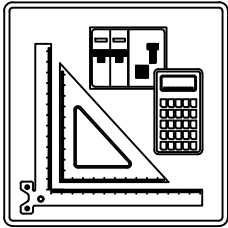
TITOLO UPS CABINA	CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE cur036112	FOGLIOLI SEGUE 112 -
	PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
				DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

10/10/2022

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:

TITOLO		CODICE	COMMITTENTE			FILE	FOGLIO/1	SEGUE/2
			SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.			ver000001	1	2
			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			ELAB.	CONTR.	APPR.
		PREFISSO	07100 SASSARI (SS)			DISEGNO	COMMESSA	
							SAS MURTAS	

1

2

3

4

5

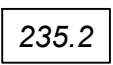


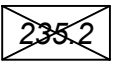



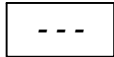

6

7

8

DATA: 10/10/2022

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi</p>	 <p>Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle</p>
 <p>Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo</p>	 <p>Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento</p>	 <p>Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
 <p>Valore non presente (dato incompleto)</p>	 <p>Valore non significativo nella configurazione scelta</p>	 <p>Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione</p>
<p>(1) DESCRIZIONE della parte di impianto alimentata</p> <p>(2) DATI DELLA CONDUTTURA Formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico I_b e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p> <p>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE Marca Modello Polarità</p> <p>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</p>	<p>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p> <p>(6) PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p> <p>$I_t^2 \leq K^2 S^2$ (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p> <p>(7) Conduttore di fase (8) Conduttore di neutro (9) Conduttore di protezione (PE)</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO</p> <p>(10) $I_b \leq I_n \leq I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(11) $I_f \leq 1.45 I_z$ (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2) Conduttore di fase Conduttore di neutro</p> <p>(12) TEST RIASSUNTIVO Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza delle linee di alimentazione</p> <p style="text-align: right;"> <input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo <input type="checkbox"/> Esito negativo </p>

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE
		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	ver000002
		TRAVERSA BACCHILEDDU 22	FOGLIOLI SEQUE 2 3
		07100 SASSARI (SS)	CONTR. APPR.
			COMMESSA
			SAS MURTAS

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

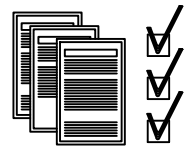
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) 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]			
QGMT_I1 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 1	---	ABB	300	---	25	---	---	---	134	315	---	✓	
	---	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	---	---	67	158	---	✓	
	860	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,43	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-2 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	150	---	25	1,87E+7	---	---	67	158	---	✓	
	740	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,37	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I1 C-3 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 1	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGMT_I1		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver001003		3	
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 1		QGMT_I1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		4	
				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_S1.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	---	25	1E+7	---	---	67	88	---	✓
	10	50/51 - PR521	---	---	---	9,13	2,12E+7	---	---	73	---	---	
	0,43	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	---	180	---	261	
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	---	3,22E+7	3,22E+7	3,22E+7	1 248	1 651	826	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	---	1 376	---	---	
	0,12	⚡	---	---	14 583	16,39	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	2 295	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE ver002004		FOGLIOLI SEGUE 4	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-1		PREFISSO QMT_S1.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 248	1 651	826	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	---		14 575	16,25	---	---	---	1 376	688	---	
	0,13	Quadripolare	---		---		---		---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	

NOTA:

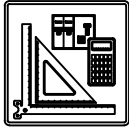
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-1			CODICE QGBT_S1.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.			FILE ver003005		FOGLIO/ SEQUE 5 / 6	
PREFISSO QGBT_S1.1			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.		COMMESSA SAS MURTAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 10/10/2022

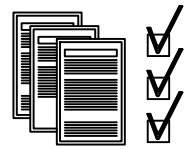
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_S1.1 C-8 INVERTER 8	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	--		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95	Quadripolare	--		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	190	190	275	275	
QGBT_S1.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	--		387	16,24	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	--		387	16,24	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-10 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	--		383	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	--		383	0,47	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.1 C-11 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S1.1 C-12 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S1.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	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 1-1	CODICE QGBT_S1.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver003006	FOGLIOI SEQUE 6
PREFISSO QGBT S1.1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L			249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase									---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L			174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase									21	21	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L			174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase									21	21	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver004007		7	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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_S1.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 1-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	25	1,11E+7	---	---	67	88	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,61	2,12E+7	---	---	73	---	---		
	0,37	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 1-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	3,24E+7	3,24E+7	3,24E+7	1 248	1 651	826	✓	
	10	---	---	---	14 641	16,42	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 376	---		
	0,12	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

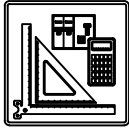
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S1.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE ver005008		FOGLIOLI SEGUE 8	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 1-2		PREFISSO QMT_S1.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S1.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 248	1 651	826	✓
	---	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	---		14 634	16,28	---	---	---	1 376	688	---	
	0,13	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEQUE	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 1-2		QGBT_S1.2		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver006009		9		10	
PREFISSO		CONTR.		APPR.		DISEGNO		COMMESSA			
QGBT_S1.2		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		SASSARI (SS)		SASSA MURTAS			

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_S1.2 C-8 INVERTER 8	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,29E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	--		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95	Quadripolare	--		2 900	16,28	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	190	190	275	275	
QGBT_S1.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	--		387	16,28	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	--		387	16,28	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-10 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	--		384	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	--		384	0,47	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S1.2 C-11 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S1.2 C-12 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S1.2 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	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 1-2	CODICE QGBT_S1.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver006010	FOGLIOLI SEQUE 10 11
PREFISSO QGBT_S1.2	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---		---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---		---	---	---	21	21	30	30	

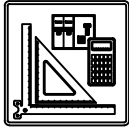
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE ver007011		FOGLIOI SEGUE 11 / 12	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QBT_CAB.CONS.I1 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---		ABB	25	25	150	6	---	---	---	21		33	33	✓
	---		S204 L	---		2 086	2,39	---	---	---	25	25	---	---	
	0,04		Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CONS.I1 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	1 000	1 075	DS201 L C10 AC30	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	10	10	158	158	
	3,4	---	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	158	
QBT_CAB.CONS.I1 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	1 500	2 182	DS201 L C10 AC30	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	10	10	240	240	
	2,64	---	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CONS.I1 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	2 000	2 182	DS201 L C10 AC30	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	10	10	240	240	
	3,48	---	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CONS.I1 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	✓
	15	20	DS201 L C16 AC30	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,72	---	Monofase	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QBT_CAB.CONS.I1 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	✓
	15	65	DS201 L C10 AC30	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,89	---	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QBT_CAB.CONS.I1 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13		33	33	✓
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	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.1	CODICE QBT_CAB.CONS.I1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver008012	FOGLIOLI SEGUE 12 13
PREFISSO QBT_CAB.CONS.I1	TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)		CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



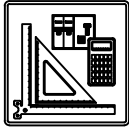
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+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	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver009013		13 14	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

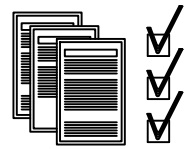
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) 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]			
QGMT_I2 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 2	---	ABB	300	---	25	---	---	---	125	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	---	---	67	158	---	✓	
	630	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,31	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	---	✓	
	510	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,22	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I2 C-3 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		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 2	CODICE QGMT_I2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE ver010014	FOGLIOLI SEGUE 14 / 15
PREFISSO QGMT_I2	TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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_S2.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	25	1,22E+7	---	---	67	88	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,07	2,12E+7	---	---	73	---	---		
	0,32	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	3,25E+7	3,25E+7	3,25E+7	1 248	1 651	826	✓	
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 376	---	---		
	0,12	---	⚡	---	14 694	16,46	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295

NOTA:

TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QMT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.	FILE ver011015	FOGLIOLI SEGUE 15
PREFISSO QMT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. 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_S2.1 C-0 GENERALE	---		ABB XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I Quadripolare	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 248		1 651	826	✓
	---			---	---	14 687	16,32	---	---	---	1 376	688	---	---	
	0,13			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	
QGBT_S2.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	213		---	---	2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95			---	---	---	---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1	CODICE QGBT_S2.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver012016
PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FOGLIO SEQUE 16 17
		CONTR.	APPR.
		DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

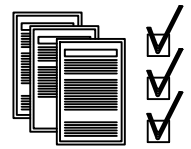
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_S2.1 C-8 INVERTER 8	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	--		2 905	16,31	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95	Quadripolare	--		--		--		--		190	190	275	
QGBT_S2.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	--		387	16,31	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	--		--		--		--		---	---	---	
QGBT_S2.1 C-10 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	--		384	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	--		--		--		--		---	---	---	
QGBT_S2.1 C-11 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		0,03		0,03		0,03		21	21	30	
QGBT_S2.1 C-12 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		0,03		0,03		0,03		21	21	30	
QGBT_S2.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	Monofase	0,3		0,3		0,3		0,3		29	29	42	

NOTA:		CODICE QGBT_S2.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE ver012017		FOGLIOLI SEGUE 17 18	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-1		PREFISSO QGBT_S2.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con 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								10	10			
	1,44	Monofase				249	0,35	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L								10	10			
	1,72	Monofase				174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L								10	10			
	1,72	Monofase				174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB			COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.			FILE ver013018		FOGLIOLI SEGUE 18 19	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			CONTR.		APPR.	
					07100 SASSARI (SS)			DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) 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_S2.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 2-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	25	1,34E+7	---	---	58		88	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	10,57	2,12E+7	---	---	73	---	261	---		
	0,23	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	---	---		
TRAF0 SOTTOCAMPO 2-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	3,26E+7	3,26E+7	3,26E+7	1 093		1 651	826	✓	
	10	---	---	---	14 751	16,49	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 376	---	2 295		1 147
	0,11	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	---	---		

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S2.2		COMMITTENTE		FILE ver014019		FOGLIOLI SEGUE 19 20	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		CONTR.		APPR.	
QUADRO MT SOTTOCAMPO 2-2		QMT_S2.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		DISEGNO		COMMESSA	
				07100 SASSARI (SS)				SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F+N	15 000 800	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	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 093	1 651	826	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	---		14 744	16,35	---	---	---	1 376	688	---	
	0,11	Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	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	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	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	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	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	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	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	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	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	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	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	2 750	20	1,35E+6	1,32E+6	1,3E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 911	16,35	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,93	Quadripolare	---		---	---	---	---	190	190	275	275	

NOTA: TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2			CODICE QGBT_S2.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.			FILE ver015020		FOGLIO/ SEQUE 20 / 21	
PREFISSO QGBT_S2.2			TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)			CONTR.		APPR.		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con I _b / I _n	(3) Marca Modello Polarità	(4) I _n F/N I _{dn} [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QGBT_S2.2 C-8 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32								32	32		
	0	Quadripolare			387	16,35	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	✓
	---	S204 L								25	25		
	0,03	Quadripolare			384	0,47	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S2.2 C-10 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30								16	16		
	2,71	Monofase			201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S2.2 C-11 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30								10	10		
	0,88	Monofase			199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QGBT_S2.2 C-12 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S								25	25		
	1,41	Monofase			253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:	TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 2-2	CODICE QGBT_S2.2	PREFISSO QGBT_S2.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver015021	FOGLIOLI SEGUE 21 22
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
					DISSEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) lint lgt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver016022		22	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		23	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		APPR.	
						COMMESSA		SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) 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]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QBT_CAB.CON.S.12 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.12 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,4	Monofase		0,03	125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	
QBT_CAB.CON.S.12 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	1 500	DS201 L C10 AC30							10	10			
	2,64	Monofase		0,03	163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.12 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837	13	13	✓
	2 000	DS201 L C10 AC30							10	10			
	3,48	Monofase		0,03	125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	
QBT_CAB.CON.S.12 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14	21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30							16	16			
	2,72	Monofase		0,03	328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.12 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558	13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30							10	10			
	0,89	Monofase		0,03	322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	
QBT_CAB.CON.S.12 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13	33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S							25	25			
	1,42	Monofase		0,3	513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	

NOTA:	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
TITOLO	QBT_CAB.CON.S.12	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	ver017023	23 24
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22	CONTR.	APPR.
PREFISSO	QBT_CAB.CON.S.12	07100 SASSARI (SS)	DISEGNO	COMMESSA
				SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+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	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

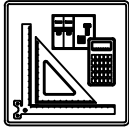
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver018024		24 25	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) 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]			
QGMT_I3 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 3	---	ABB	300	---	25	---	---	---	134	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	---	---	67	158	---	✓	
	370	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,19	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	---	---	67	158	---	✓	
	240	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,12	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I3 C-3 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:		CODICE QGMT_I3		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver019025		25 26	
QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 3		QGMT_I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO 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) lint lgt [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N lz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 lz F/N [A]			
QMT_S3.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	25	1,5E+7	---	---	67	88	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	11,17	2,12E+7	---	---	73	---	---		
	0,19	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	3,28E+7	3,28E+7	3,28E+7	1 248	1 651	826	✓	
	10	---	---	14 816	16,53	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 376	---	---		
	0,12	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	2 295		1 147

NOTA:		CODICE QMT_S3.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE ver020026		FOGLIOLI SEGUE 26	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-1		PREFISSO QMT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

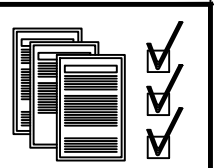
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_S3.1 C-0 GENERALE	---		ABB XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I Quadripolare	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 248		1 651	826
	---										1 376	688		
	0,13	---									---	---		
QGBT_S3.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S3.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S3.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S3.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S3.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S3.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S3.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110
	200	214									170	85		
	1,95	---									190	190		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1	CODICE QGBT_S3.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver021027	FOGLIOI SEGUE 27
PREFISSO QGBT_S3.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

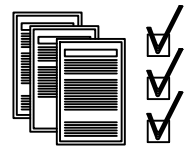
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_S3.1 C-8 INVERTER 8	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	--		2 918	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95	Quadripolare	--		2 918	16,39	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	190	190	275	275	
QGBT_S3.1 C-9 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	--		387	16,39	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-10 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	--		384	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	--		384	0,47	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.1 C-11 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S3.1 C-12 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S3.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:		CODICE QGBT_S3.1		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver021028		28 29	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-1		QGBT S3.1		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

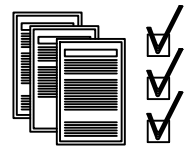
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---		---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---		---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---		---	---	---	21	21	30	30	

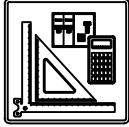
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver022029		29 30	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



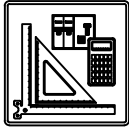
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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_S3.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 3-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	25	1,64E+7	---	---	67		88	---	✓
	10	50/51 - PR521	---	---	11,69	2,12E+7	---	---	73	---	261	---	
	0,13	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	---	---	
TRAF0 SOTTOCAMPO 3-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	3,29E+7	3,29E+7	3,29E+7	1 248		1 651	826	✓
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 376	---	2 295	1 147	
	0,12	---	---	---	14 874	16,57	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791	---	

NOTA:	TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 3-2	CODICE QMT_S3.2	PREFISSO QMT_S3.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A. TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	FILE ver023030	FOGLIOLI SEGUE 30 / 31
-------	---	--------------------	----------------------	---	-------------------	---------------------------

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



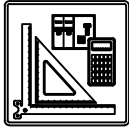
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(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_S3.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 248	1 651	826	✓
	---	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I	---		14 868	16,43	---	---	---	1 376	688	---	
	0,13	Quadripolare	---		---		---		---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155	221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,95	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	

NOTA:		CODICE QGBT_S3.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE ver024031		FOGLIOI SEGUE 31	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		PREFISSO QGBT_S3.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

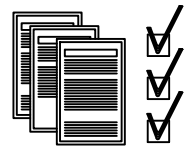
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_S3.2 C-8 INVERTER 8	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,36E+6	1,33E+6	1,31E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	--		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95	Quadripolare	--		2 925	16,43	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	190	190	275	275	
QGBT_S3.2 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	--		387	16,43	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	--		387	16,43	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-10 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	--		384	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	--		384	0,47	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S3.2 C-11 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S3.2 C-12 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,05E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S3.2 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,41	Monofase	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:		CODICE QGBT_S3.2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUIE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver024032		32	
QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 3-2		QGBT_S3.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		33	
				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						COMMESSA			
						SAS MURTAS			

10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



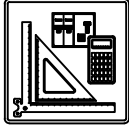
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico				(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

NOTA:		CODICE UPS_CAB			COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.			FILE ver025033		FOGLIOLI SEGUE 33 34	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS CAB			TRAVERSA BACCHILEDDU 22			CONTR.		APPR.	
					07100 SASSARI (SS)			DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b In F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]				
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	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	1 000	DS201 L C10 AC30									10	10		
	3,4	Monofase	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	109	109	158	158	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)	ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	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	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	2 000	DS201 L C10 AC30									10	10		
	3,48	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	✓
	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	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30									10	10		
	0,89	Monofase	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QBT_CAB.CON.S.I3 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13		33	33	✓
	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:				CODICE QBT_CAB.CON.S.I3		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO				QBT_CAB.CON.S.I3		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver026034		34 35	
QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.3				PREFISSO QBT_CAB.CON.S.I3		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
						07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
										SAS MURTAS	

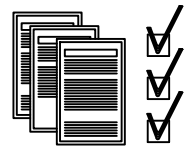
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		497	0,79	---	---	---	10	10	---	---	
	1,46	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+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	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,73	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver027035		35 36	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	

DATA: 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) Iint Igt [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGMT_I4 C-0 DISPOSITIVO GENERALE DG IMPIANTO 4	---	ABB	300	---	25	---	---	---	109	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	---	---	67	158	---	✓	
	870	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	150	---	---		
	0,43	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I4 C-2 GENERALE MT SSOTTOCAMPO 4-2 PARTENZA LINEA	3(1x50)	ABB	120	---	25	1,87E+7	---	---	42	126	---	✓	
	980	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	120	---	---		
	0,3	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		
QGMT_I4 C-3 GENERALE MT AUSILARI IMPIANTO 4	3(1x50)	ABB	0,667	---	25	1,87E+7	---	---	0,523	0,867	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	---	---	---	---	0,667	---	---		
	0	Tripolare	---	---	12,49	2,12E+7	---	---	153	---	222		

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE MT IMPIANTO 4	CODICE QGMT_I4	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver028036	FOGLIOLI SEGUE 36 / 37
PREFISSO QGMT_I4		TRAVERSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



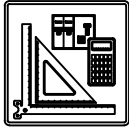
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QMT_S4.1 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-1 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	73	---	25	9,92E+6	---	---	67	88	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	9,09	2,12E+7	---	---	73	---	261		
	0,44	Tripolare	⚡	---	---	---	---	---	180	---	---		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-1	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 376	---	5 131	3,22E+7	3,22E+7	3,22E+7	1 248	1 651	826	✓	
	10	---	---	14 578	16,38	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 376	---	2 295		
	0,12	---	⚡	---	---	---	---	---	1 582	791	1 147		

NOTA:		CODICE QMT_S4.1		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE ver029037		FOGLIOLI SEGUE 37	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-1		PREFISSO QMT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

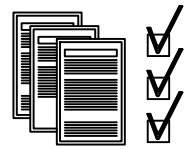
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(10) Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità		(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]		
QGBT_S4.1 C-0 GENERALE	---		ABB XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I Quadripolare	1 376	688	4 954	30	---	---	---	1 248		1 651	826
	---										1 376	688		
	0,13	---									---	---		
QGBT_S4.1 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S4.1 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S4.1 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S4.1 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S4.1 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S4.1 C-6 INVERTER 6	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		
QGBT_S4.1 C-7 INVERTER 7	4(1x150)+(1PE150)		ABB T4V 250 F F+PR221DS-LS/I Quadripolare	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110
	200	212									170	85		
	1,95	---									190	190		

NOTA:			CODICE QGBT_S4.1			COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.			FILE ver030038			FOGLIOI SEGUE 38 39		
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-1						PREFISSO QGBT_S4.1						CONTR. APPR.		
						TRAVESSA BACCHILEDDU 22						DISEGNO COMMESSA SAS MURTAS		
						07100 SASSARI (SS)								

10/10/2022

DATA:

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



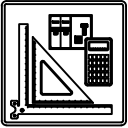
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QGBT_S4.1 C-8 INVERTER 8	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,34E+6	1,31E+6	1,29E+6	155		221	110	✓
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	--		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	275	
	1,95	Quadripolare	--		2 894	16,24	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	190	190	275	275	
QGBT_S4.1 C-9 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14		42	42	✓
	---	T4V 250 F F+TMD 32	--		387	16,24	---	---	---	32	32	---	---	
	0	Quadripolare	--		387	16,24	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-10 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14		33	33	✓
	---	S204 L	--		383	0,47	---	---	---	25	25	---	---	
	0,03	Quadripolare	--		383	0,47	---	---	---	---	---	---	---	
QGBT_S4.1 C-11 FM CABINA	1(3G1,5)	ABB	16	16	0,03	6	9,11E+2	9E+2	9,11E+2	14		21	21	✓
	15	DS201 L C16 AC30	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	2,71	Monofase	0,03		201	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S4.1 C-12 LUCE CABINA	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,03	6	7,14E+2	7,04E+2	7,14E+2	4,558		13	13	✓
	15	DS201 L C10 AC30	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	0,88	Monofase	0,03		199	0,47	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	30	30	
QGBT_S4.1 C-13 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)	ABB	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,16E+3	1,17E+3	13		33	33	✓
	15	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		253	0,47	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	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 4-1	CODICE QGBT_S4.1	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver030039	FOGLIOLI SEGUIE 39 / 40
PREFISSO QGBT_S4.1		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISSEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

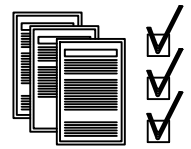
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



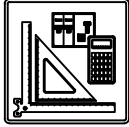
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		249	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,58E+2	3,42E+2	3,58E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEQUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver031040		40	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		41	
				07100 SASSARI (SS)		APPR.			
						COMMESSA		SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. I _k Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) I _b I _n F/N I _z F/N [A]	(11) I _f F/N 1,45 I _z F/N [A]			
QMT_S4.2 C-1 GENERALE MT SOTTOCAMPO 4-2 PROTEZIONE TRAF0	3(1x50)	ABB	53	---	25	9,03E+6	---	---	42	64	---	✓	
	10	50/51 - PR521	---	---	8,67	2,12E+7	---	---	53	---	---		
	0,3	Tripolare	---	---	---	---	---	---	180	---	261		
TRAF0 SOTTOCAMPO 4-2	3(4x1x240)+(2x240)+(1PE240)	---	1 000	---	4 092	2,28E+7	2,28E+7	2,28E+7	783	1 200	600	✓	
	10	---	---	---	---	---	---	---	1 000	---	---		
	0,07	---	---	---	12 087	13,79	4,88E+8	4,88E+8	7,49E+8	1 582	791		2 295

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QMT_S4.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.p.A.		FILE ver032041		FOGLIOLI SEGUE 41 42	
TITOLO QUADRO MT SOTTOCAMPO 4-2		PREFISSO QMT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



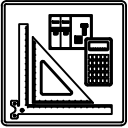
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]			
QGBT_S4.2 C-0 GENERALE	---	ABB	1 000	500	3 600	30	---	---	---	783	1 200	600	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	XT7S 1250 Ekip G Dip LS/I	---		12 080	13,68	---	---	---	1 000	500	---	
	0,08	Quadripolare	---		---		---		---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-1 INVERTER 1	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,11E+6	1,08E+6	1,07E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 772	13,67	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-2 INVERTER 2	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,11E+6	1,08E+6	1,07E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 772	13,67	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-3 INVERTER 3	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,11E+6	1,08E+6	1,07E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 772	13,67	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-4 INVERTER 4	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,11E+6	1,08E+6	1,07E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 772	13,67	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-5 INVERTER 5	4(1x150)+(1PE150)	ABB	170	85	2 750	20	1,11E+6	1,08E+6	1,07E+6	155	221	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	T4V 250 F F+PR221DS-LS/I	---		2 772	13,67	1,9E+8	1,9E+8	2,92E+8	170	85	275	
	1,89	Quadripolare	---		---		---		190	190	275	275	
QGBT_S4.2 C-6 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 800 V	---	ABB	32	32	352	20	---	---	---	14	42	42	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	T4V 250 F F+TMD 32	---		386	13,67	---	---	---	32	32	---	
	0	Quadripolare	---		---		---		---	---	---	---	
QGBT_S4.2 C-7 GENERALE AUSILIARI CABINA LATO 400V	---	ABB	25	25	150	6	---	---	---	14	33	33	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	S204 L	---		382	0,47	---	---	---	25	25	---	
	0,03	Quadripolare	---		---		---		---	---	---	---	

NOTA:

TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2	CODICE QGBT_S4.2	COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	FILE ver033042	FOLIOI SEGUE 42
PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVESSA BACCHILEDDU 22 07100 SASSARI (SS)	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA SAS MURTAS

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



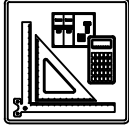
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]					
QGBT_S4.2 C-8 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C16 AC30 Monofase	16	16	0,03	6	9,07E+2	8,96E+2	9,07E+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_S4.2 C-9 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB DS201 L C10 AC30 Monofase	10	10	0,03	6	7,1E+2	7,01E+2	7,1E+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_S4.2 C-10 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB S201 Na L+DDA202 A S Monofase	25	25	0,3	6	1,17E+3	1,15E+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								

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE QGBT_S4.2		COMMITTENTE SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		FILE ver033043		FOGLIOLI SEGUE 43 44	
TITOLO QUADRO GENERALE BT SOTTOCAMPO 4-2		PREFISSO QGBT_S4.2		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
UPS_CAB C-0 GENERALE UPS ARRIVO	---	ABB	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	SN201 L	---		248	0,35	---	---	---	10	10	---	---	
	1,44	Monofase	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,41E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)	ABB	10	10	0,3	6	3,57E+2	3,41E+2	3,57E+2	2,279		13	13	✓
	10	SN201 L	---		174	0,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	1,72	Monofase	---		---	---	---	---	---	21	21	30	30	

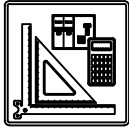
Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO UPS CABINA		PREFISSO UPS_CAB		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver034044		44	
				TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		45	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		APPR.	
						COMMESSA		SAS MURTAS	

DATA: 10/10/2022

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



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

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	(2) Conduttura		(3) Apparecchiatura		(7) Contatti indiretti / Corto Circuito					(11) Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con lb / ln		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I _{int} I _{gt} [A]	(6) P.d.l. Ik Max [kA]	(7) Fase I ² t K ² S ² [A ² s]	(8) Neutro I ² t K ² S ² [A ² s]	(9) PE I ² t K ² S ² [A ² s]	(10) lb In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
QBT_CAB.CON.S.14 C-0 GENERALE CABINE CONSEGNA DISTRIBUTORE + UTENTE	---		ABB	25	25	150	6	---	---	---	21		33	33	✓
	---		S204 L	---		2 086	2,39	---	---	---	25	25	---	---	
	0,04		Quadripolare	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	
QBT_CAB.CON.S.14 C-1 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 1	1(3G35)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	1 000	1 075	DS201 L C10 AC30	0,03		125	2,35	2,51E+7	2,51E+7	2,51E+7	10	10	158	158	
	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.14 C-2 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 2	1(3G70)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	1 500	2 182	DS201 L C10 AC30	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	10	10	240	240	
	2,64	---	Monofase	0,03		163	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CON.S.14 C-3 ILLUMINAZIONE ESTERNA + TVCC LINEA 3	1(3G70)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	6,837		13	13	✓
	2 000	2 182	DS201 L C10 AC30	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	10	10	240	240	
	3,48	---	Monofase	0,03		125	2,35	1E+8	1E+8	1E+8	166	166	240	240	
QBT_CAB.CON.S.14 C-4 FM CABINA	1(3G1,5)		ABB	16	16	0,03	6	6,13E+3	5,9E+3	6,13E+3	14		21	21	✓
	15	20	DS201 L C16 AC30	0,03		328	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	16	16	30	30	
	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.14 C-5 LUCE CABINA	1(3G1,5)		ABB	10	10	0,03	6	4,96E+3	4,76E+3	4,96E+3	4,558		13	13	✓
	15	65	DS201 L C10 AC30	0,03		322	2,35	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	10	10	30	30	
	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.14 C-6 GENERALE UPS PARTENZA	1(3G2,5)		ABB	25	25	0,3	6	9,33E+3	8,83E+3	9,33E+3	13		33	33	✓
	15	39	S201 Na L+DDA202 A S	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	25	25	42	42	
	1,42	---	Monofase	0,3		513	2,35	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIOLI SEGUE
	QUADRO CABINE CONSEGNA DISRIBUTORE + UTENTE IMP.4	QBT_CAB.CON.S.14	SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.	ver035045	45 46
	PREFISSO	COMMESSA	DISEGNO	CONTR.	APPR.
	QBT_CAB.CON.S.14	SAS MURTAS			

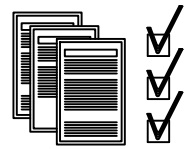
DATA: 10/10/2022

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			Rterra [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	---	---	10	10	0,3	6	---	---	---	4,558		13	13	✓
	---	---	SN201 L		---		497	0,79	---	10	10	---	---	
	1,46	---	Monofase		---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	
UPS_CAB C-1 AUSILARI QUADRO MT	1(3G1,5)		10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	78	SN201 L		---		497	0,79	---	10	10	---	---	
	1,73	---	Monofase		---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	
UPS_CAB C-2 AUSILARI QUADRO BT	1(3G1,5)		10	10	0,3	6	9,54E+2	8,55E+2	9,54E+2	2,279		13	13	✓
	10	78	SN201 L		---		497	0,79	---	10	10	---	---	
	1,73	---	Monofase		---		259	0,76	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	21	21	

Ing. Michele Pigiariu - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

NOTA:		CODICE UPS_CAB		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOLI SEGUE	
TITOLO		PREFISSO		SARDEGNA GREEN 11 S.R.L.		ver036046		46	
UPS CABINA		UPS CAB		TRAVERSA BACCHILEDDU 22		CONTR.		APPR.	
				07100 SASSARI (SS)		DISEGNO		COMMESSA	
								SAS MURTAS	