



Regione Lombardia



Provincia di Brescia



Comune di
Bedizzole



Comune di Lonato
del Garda

AGRIVOLTAICO "LONATO"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere e infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 23,2MW, da realizzare nei Comuni di Bedizzole e Lonato del Garda (BS)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

Num. elaborato

Scala disegno

01_R13(b)

SCHEMA ELETTRICO DI CALCOLO 2 di 2

REVISIONI, VERIFICHE E APPROVAZIONI

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
15/07/2022	prima emissione	SD Progetti	ANTHEMIS	ILOS

Proponente

ILOS

INE La Cassetta Srl
A Company of ILOS New Energy Italy

INE La Cassetta SRL
Piazza di Sant'Anastasia, n°7
00186 ROMA
inelacassettasrl@legalmail.it

INE LA CASSETTA S.R.L.

a company of ILOS New Energy Italy

P.IVA e C.F.: IT 10732661003

Seve legale: Piazza di Sant'Anastasia 7, 00186 Roma
inelacassettasrl@legalmail.it

Firmato Digitalmente

Progettazione



ANTHEMIS ENVIRONMENT SRL
Via Lombardore, n°207
10040 Leini (TO)
+39 011 9977387
info@anthemisenvironment.it

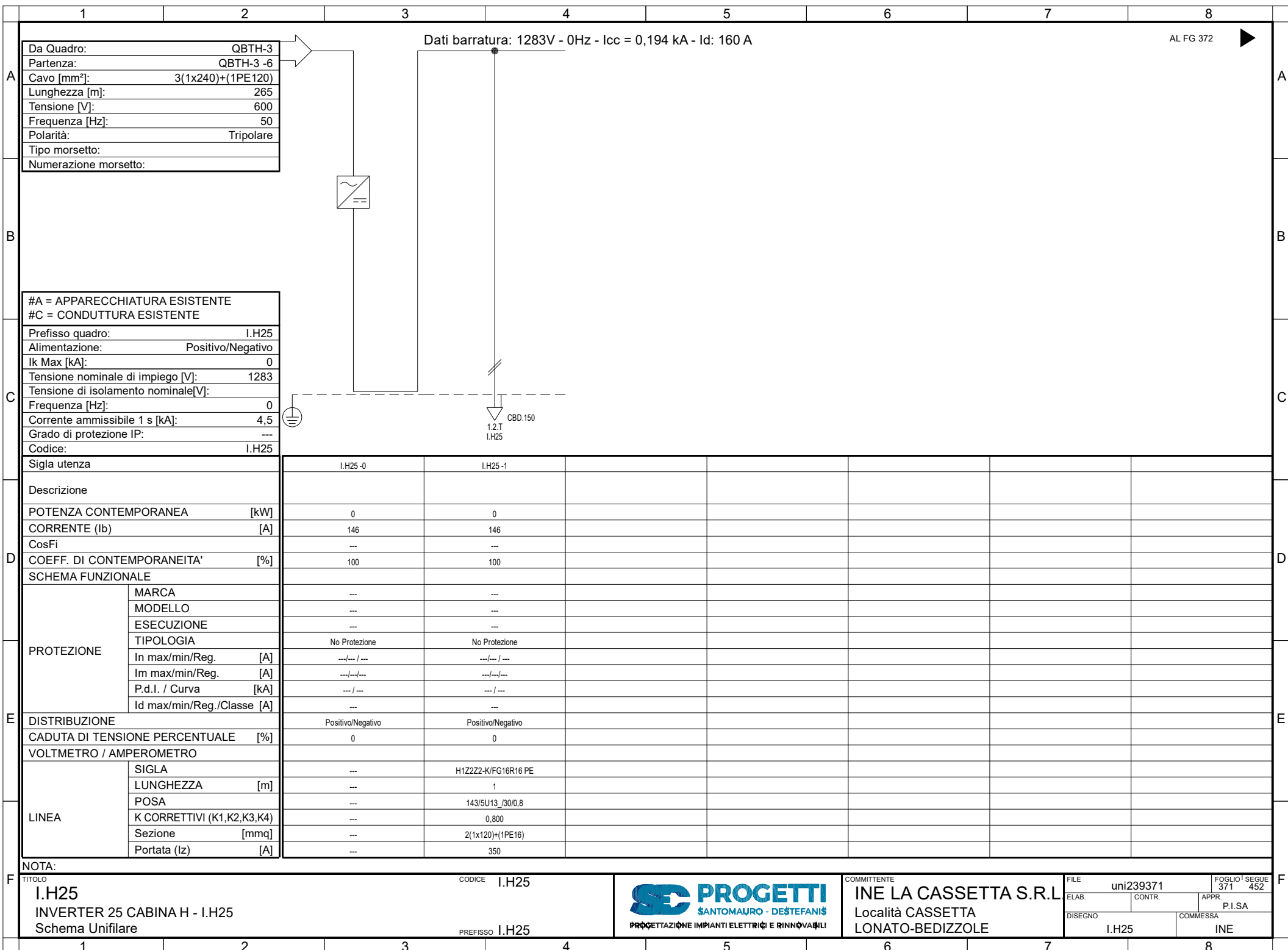


Coprogettisti

Electro Power S.a.s. di Rije Ugo & C.
Piazza Alfieri, n°45
14100 Asti (AT)
+39 011 9034805
info@electro-power.net

SD PROGETTI
Via Lenin Sormano, n°4
10083 Favria (TO)
+39 012 477537
studio@sdprogetti.net





Da Quadro:	QBTH-3
Partenza:	QBTH-3 -6
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	265
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 372

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.H25
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.H25

Sigla utenza	I.H25-0	I.H25-1					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0					
CORRENTE (Ib) [A]	146	146					
CosFi	---	---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE							
MARCA	---	---					
MODELLO	---	---					
ESECUZIONE	---	---					
TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione					
In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---					
Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA							
SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE					
LUNGHEZZA [m]	---	1					
POSA	---	143/5U13_/30/0,8					
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800					
Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)					
Portata (Iz) [A]	---	350					

NOTA:	
TITOLO	I.H25
CODICE	I.H25
PREFISSO	I.H25
DESCRIZIONE	INVERTER 25 CABINA H - I.H25 Schema Unifilare



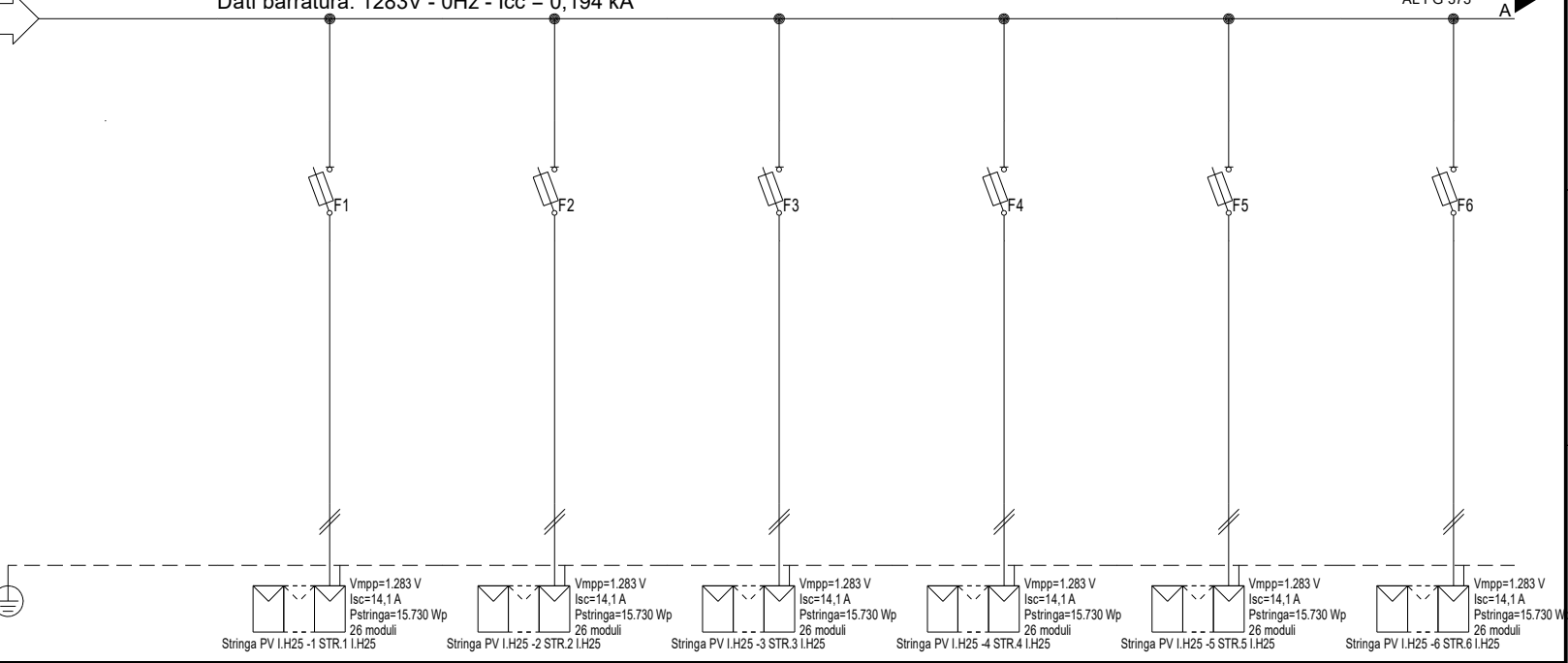
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZZOLE

FILE	uni239371	FOGLIO	371	SEGUE	452
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA
DISSEGNO	I.H25	COMMESSA	INE		

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 373

Da Quadro:	I.H25
Partenza:	I.H25 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.H25
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.H25

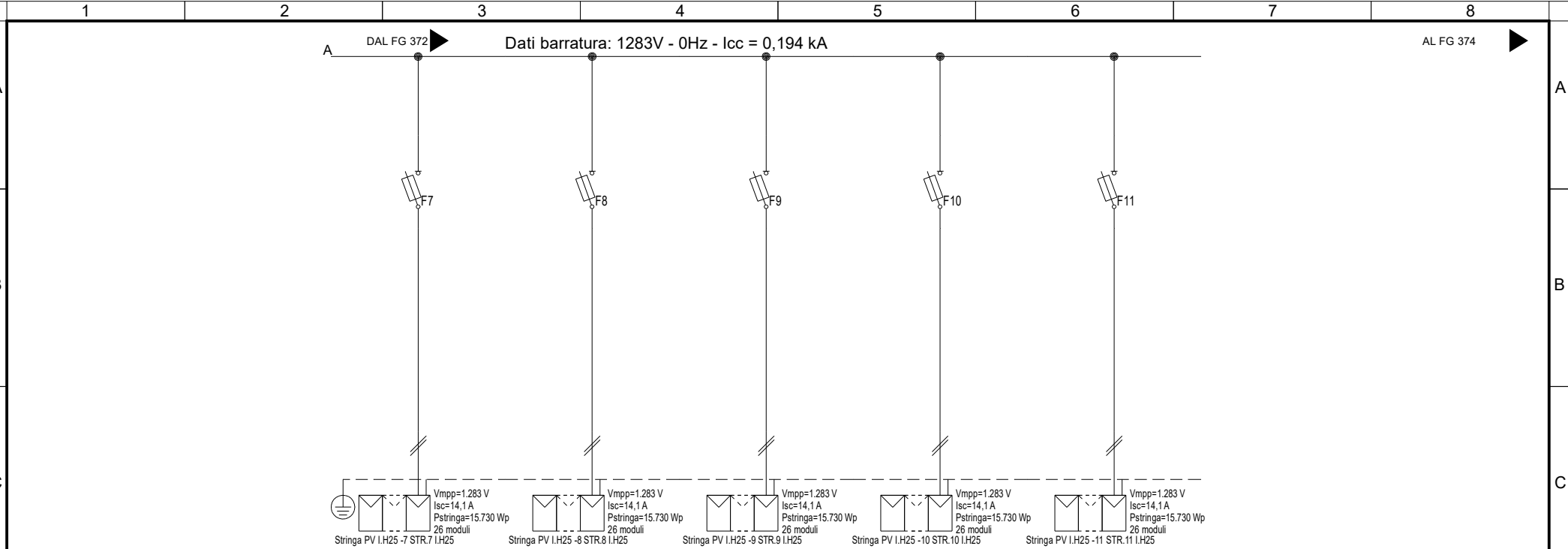
Sigla utenza	I.H25-0	I.H25-1	I.H25-2	I.H25-3	I.H25-4	I.H25-5	I.H25-6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (Ib) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (Iz) [A]		70		70		70	

NOTA:	
TITOLO	CODICE
I.H25	I.H25
STRING BOX INVERTER 25 - I.H25	
Schema Unifilare	PREFISSO
	I.H25



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni240372	FOGLIO	372	SEGUE	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
DISEGNO	COMMESSA		INE		
I.H25					



Sigla utenza	I.H25 -7	I.H25 -8	I.H25 -9	I.H25 -10	I.H25 -11		
Descrizione	STR.7 I.H25	STR.8 I.H25	STR.9 I.H25	STR.10 I.H25	STR.11 I.H25		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE							
	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE		
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

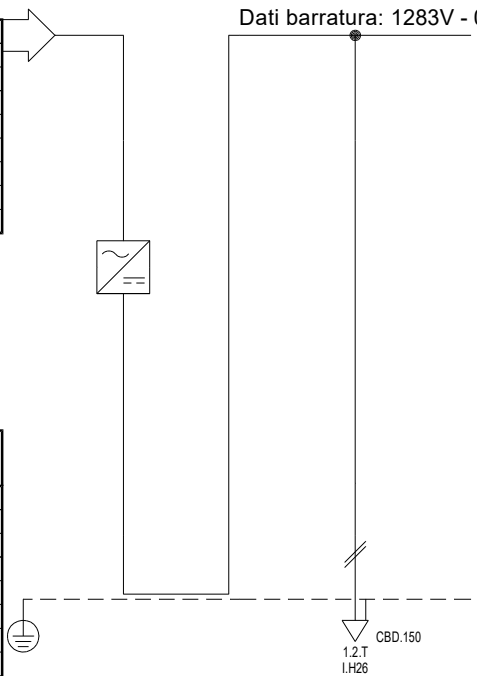
TITOLO I.H25 STRING BOX INVERTER 25 - I.H25 Schema Unifilare	CODICE I.H25	 <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	FILE uni240373	FOGLIO SEGUE 373 452
PREFISSO I.H25	ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA	DISSEGNO I.H25	COMMESSA INE

1 2 3 4 5 6 7 8

Da Quadro:	QBTH-3
Partenza:	QBTH-3 -7
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	285
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 375



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.H26
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.H26

Sigla utenza	I.H26-0	I.H26-1					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0					
CORRENTE (I _b) [A]	146	146					
CosFi	---	---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE							
MARCA	---	---					
MODELLO	---	---					
ESECUZIONE	---	---					
TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione					
In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---					
Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---					
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA							
SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE					
LUNGHEZZA [m]	---	1					
POSA	---	143/5U13_/30/0,8					
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800					
Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)					
Portata (I _z) [A]	---	350					

NOTA:

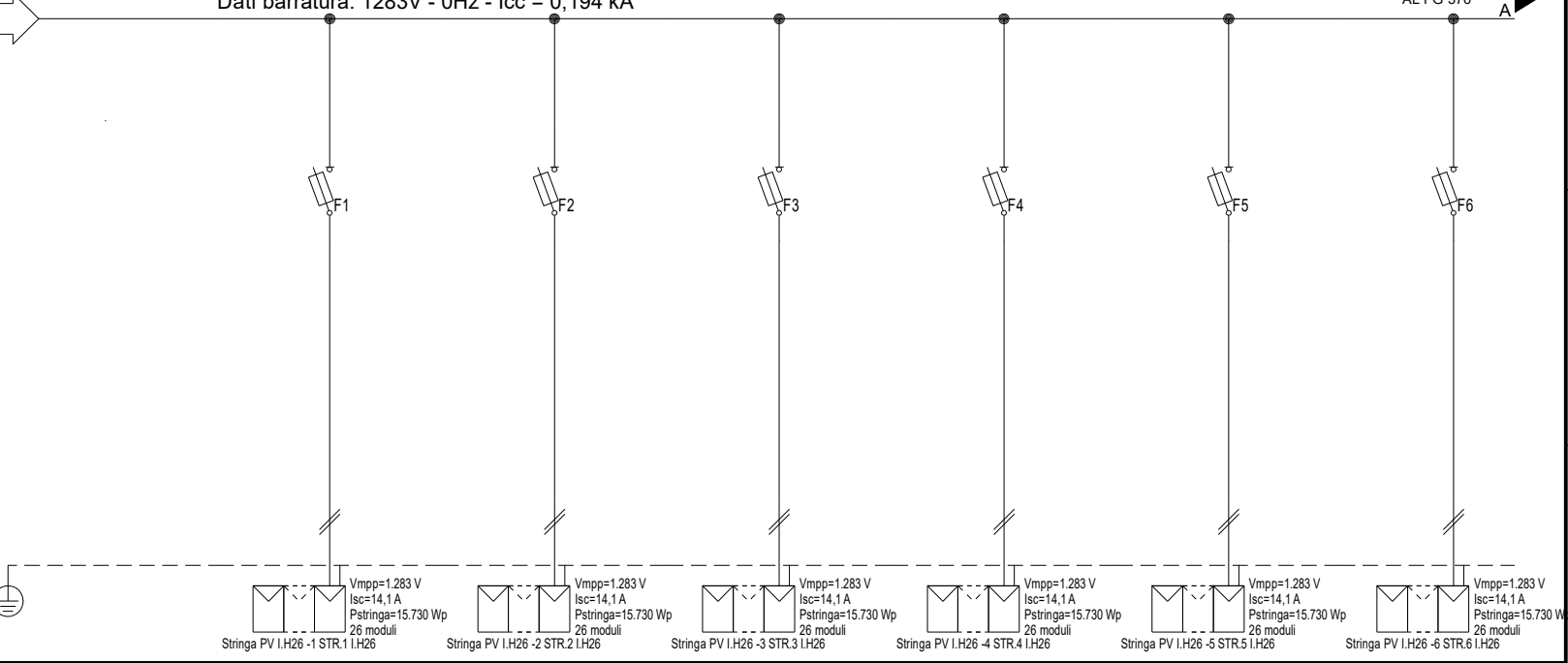
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
I.H26	I.H26	INE LA CASSETTA S.R.L.	uni241374	374
INVERTER 26 CABINA H - I.H26		Località CASSETTA	CONTR.	452
Schema Unifilare		LONATO-BEDIZOLE	APPR.	
PREFISSO			COMMESSA	
I.H26			INE	

1 2 3 4 5 6 7 8

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 376

Da Quadro:	I.H26
Partenza:	I.H26 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.H26
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.H26

Stringa PV I.H26 -1 STR.1 I.H26	Stringa PV I.H26 -2 STR.2 I.H26	Stringa PV I.H26 -3 STR.3 I.H26	Stringa PV I.H26 -4 STR.4 I.H26	Stringa PV I.H26 -5 STR.5 I.H26	Stringa PV I.H26 -6 STR.6 I.H26
Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli

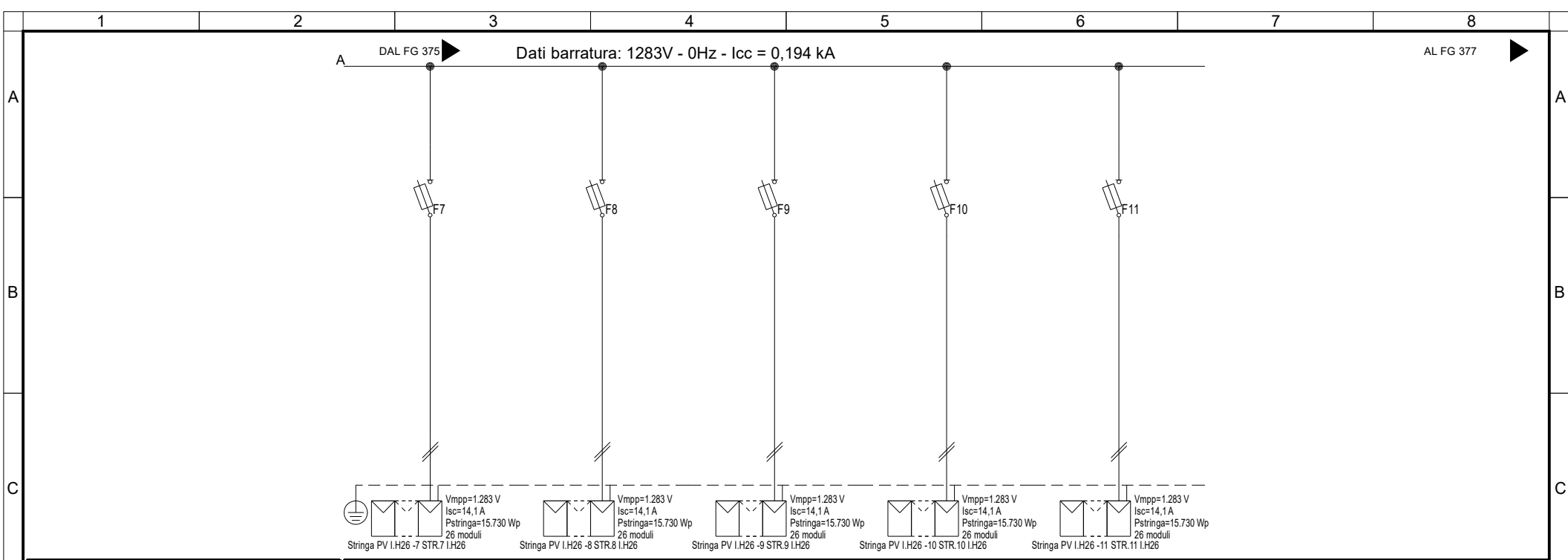
Sigla utenza	I.H26-0	I.H26-1	I.H26-2	I.H26-3	I.H26-4	I.H26-5	I.H26-6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.H26	I.H26	I.H26	I.H26	I.H26	I.H26
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	SIGLA	100					
	LUNGHEZZA [m]	143/10U /60/1					
	POSA	1,000					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (Iz) [A]	70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE
I.H26	I.H26
STRING BOX INVERTER 26 - I.H26	
Schema Unifilare	PREFISSO
	I.H26



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

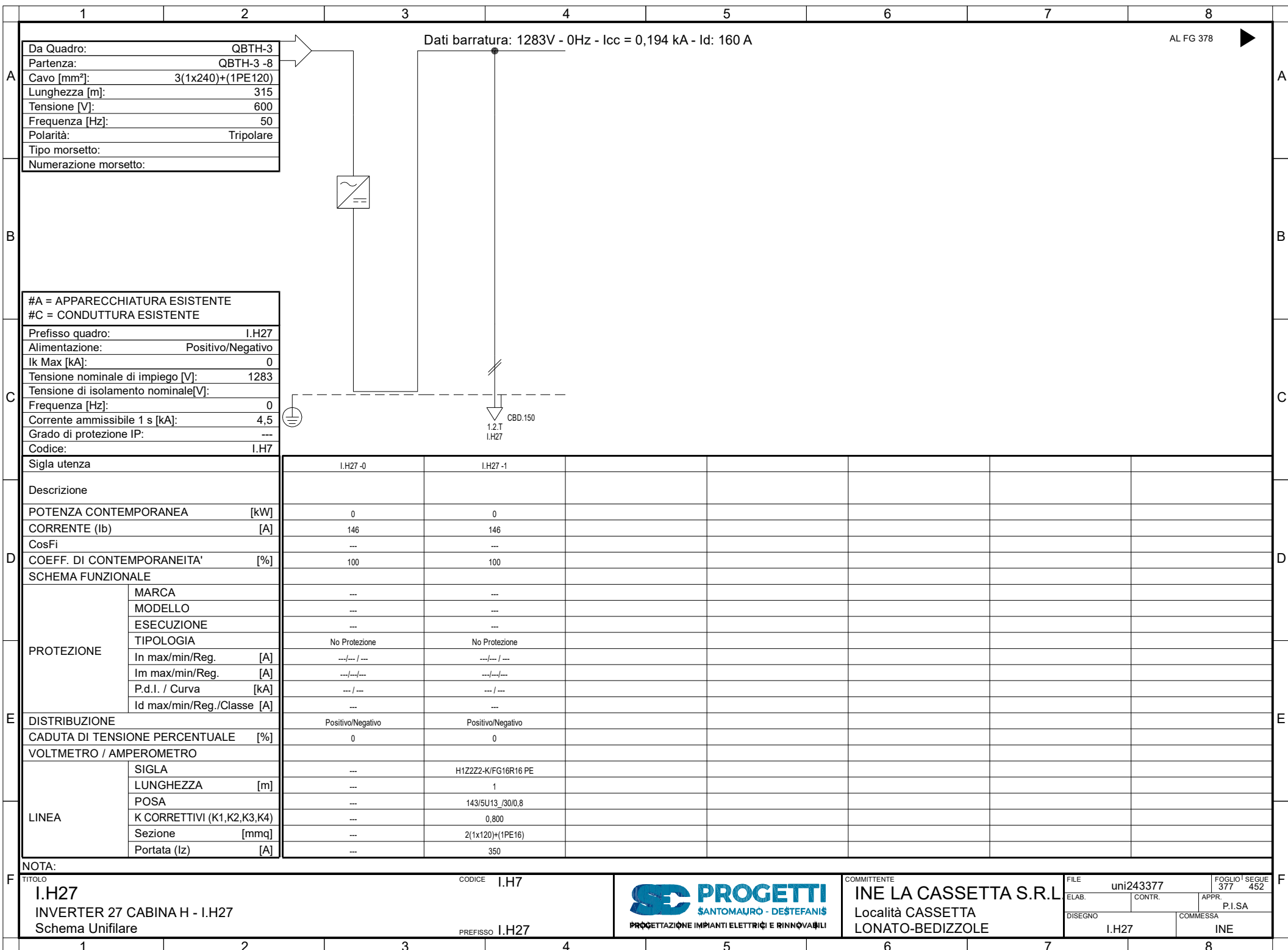
FILE	uni242375	FOGLIO 1	SEGUE
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISSEGNO	COMMESSA		INE
I.H26			



Sigla utenza	I.H26 -7	I.H26 -8	I.H26 -9	I.H26 -10	I.H26 -11	
Descrizione	STR.7 I.H26	STR.8 I.H26	STR.9 I.H26	STR.10 I.H26	STR.11 I.H26	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13	
CosFi	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70

NOTA:

TITOLO I.H26 STRING BOX INVERTER 26 - I.H26 Schema Unifilare	CODICE I.H26	PREFISSO I.H26		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni242376	FOGLIO SEGUE 376 452
					ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA	
					DISEGNO I.H26	COMMESSA INE



Da Quadro:	QBTH-3
Partenza:	QBTH-3 -8
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	315
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 378

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.H27
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.H7

Sigla utenza	I.H27-0	I.H27-1				
Descrizione						
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0				
CORRENTE (Ib) [A]	146	146				
CosFi	---	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	---	---			
	MODELLO	---	---			
	ESECUZIONE	---	---			
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---			
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---				
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE			
	LUNGHEZZA [m]	---	1			
	POSA	---	143/5U13_/30/0,8			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800			
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)			
	Portata (Iz) [A]	---	350			

NOTA:	
TITOLO	I.H27
CODICE	I.H7
PREFISSO	I.H27
INVERTER 27 CABINA H - I.H27 Schema Unifilare	



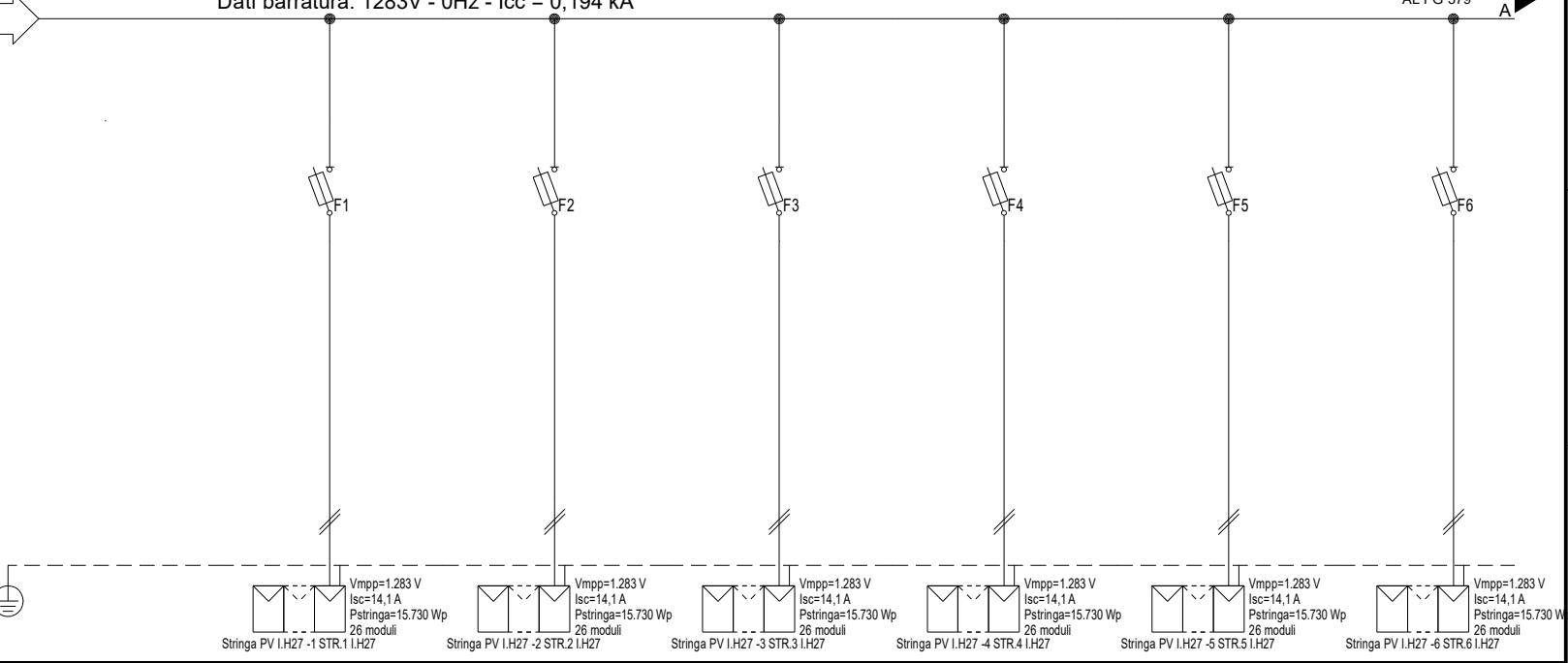
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni243377	FOGLIO 1	SEGUE
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA		
I.H27	INE		

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 379

Da Quadro:	I.H27
Partenza:	I.H27 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.H27
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.H27

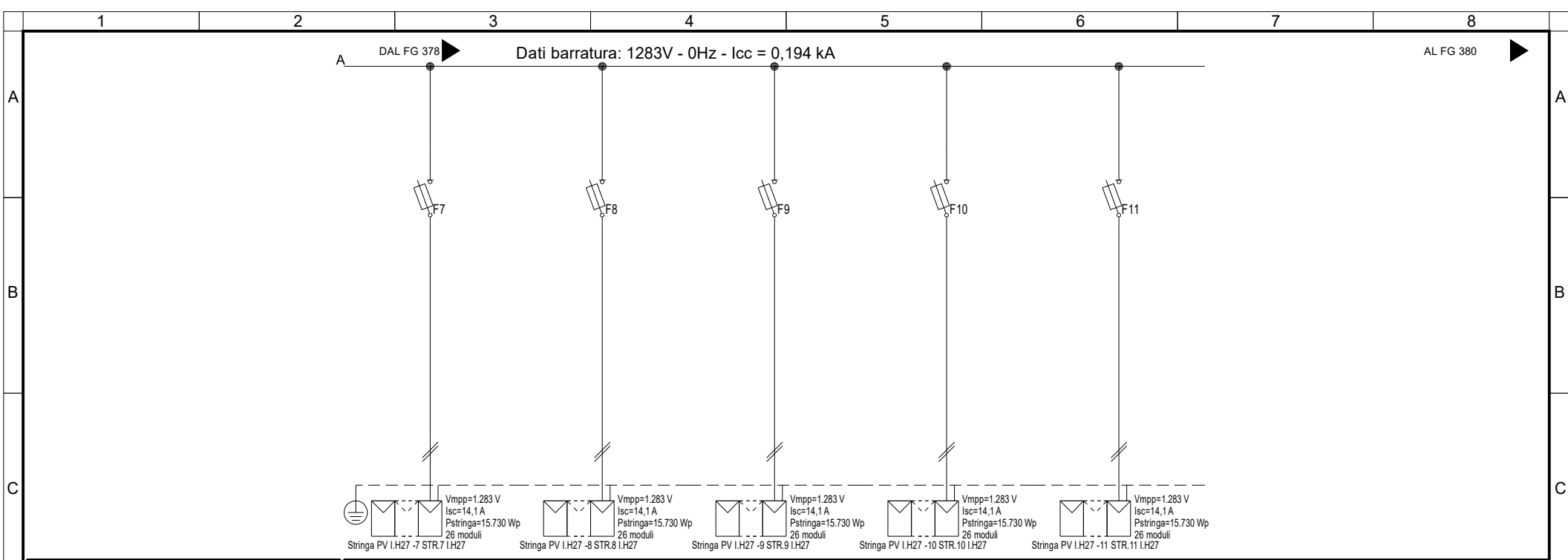
Sigla utenza	I.H27 -0	I.H27 -1	I.H27 -2	I.H27 -3	I.H27 -4	I.H27 -5	I.H27 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (I _b) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (I _z) [A]	70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE
I.H27	I.H27
STRING BOX INVERTER 27 - I.H27	
Schema Unifilare	PREFISSO
	I.H27

PROGETTI
SANTOMAURO - DESTEFANIS
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI

COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

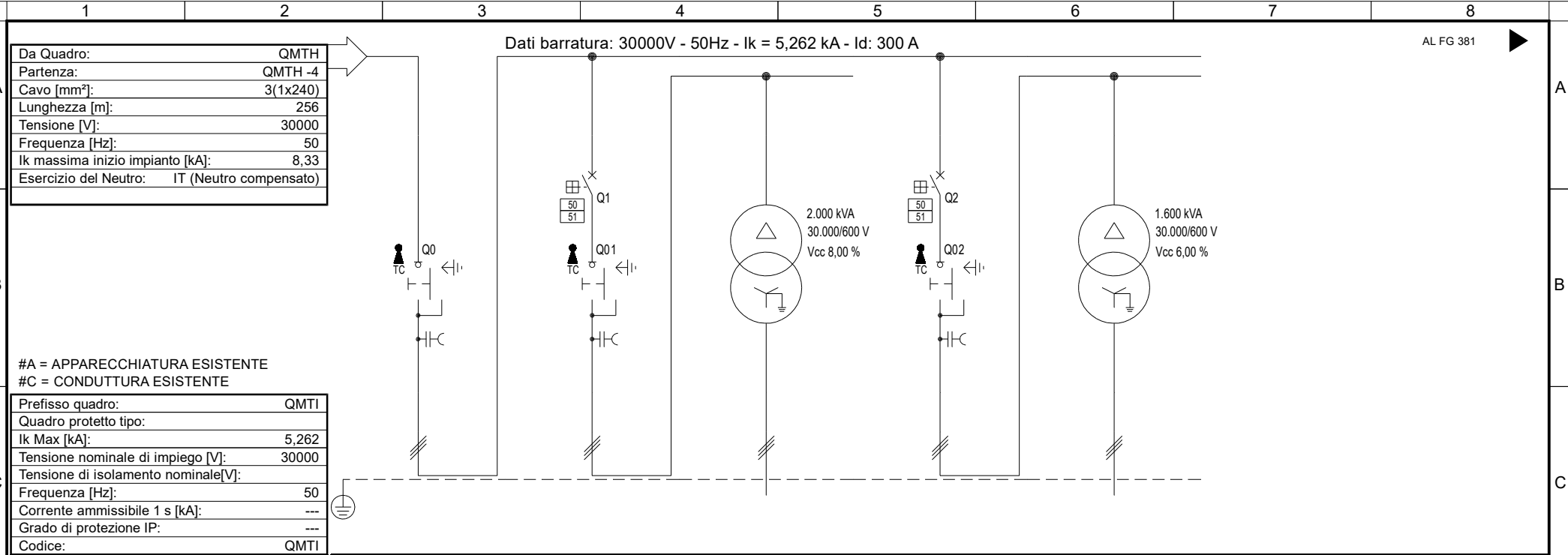
FILE	uni244378	FOGLIO	378	SEGUE	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
DISSEGNO	COMMESSA		INE		
I.H27		INE			



Sigla utenza	I.H27 -7	I.H27 -8	I.H27 -9	I.H27 -10	I.H27 -11		
Descrizione	STR.7 I.H27	STR.8 I.H27	STR.9 I.H27	STR.10 I.H27	STR.11 I.H27		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.H27		CODICE	I.H27		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni244379	FOGLIO SEGUE	379 452
	STRING BOX INVERTER 27 - I.H27		PREFISSO	I.H27		Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
	Schema Unifilare				PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	DISSEGNO	COMMESSA		I.H27	INE		



Sigla utenza	QMTI-0	QMTI-1	TR3 L-0	QMTI-2	TR3 L-0			
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE	TRAF0 "TR1_CB9"	TRASFORMATORE "TR1"	TRAF0 "TR2_CB9"	TRASFORMATORE "TR1"			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	-3.250	-1.750	-1.750	-1.500	-1.500			
CORRENTE (Ib) [A]	63	34	1.684	29	1.443			
CosFi	-1	-1	-1	-1	-1			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	---	ABB	---			
	MODELLO	Sezionatore	50/51 - PR521	---	50/51 - PR521			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	Sezionatore	50/51	No Protezione	50/51	No Protezione		
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 1.250	630/10 / 100	---/--- / ---	630/10 / 100	---/--- / ---		
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	1.000/300/500	---/---/---	1.000/300/500	---/---/---		
P.d.l. / Curva [kA]	0 / ---	25 / N.C.	--- / ---	25 / N.C.	--- / ---			
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---			
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	2,14	2,14	0,1	2,14	0,09			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	RG16H1R12-30 kV	---	RG16H1R12-30 kV	---	FG16R16/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	---	10	---	10	---	10	
	POSA	---	143/3U_A8/30/1	---	143/3U_A8/30/1	---	143/4U25_30/0.72	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	---	1,000	---	0,720	
	Sezione [mmq]	---	3(1x50)	---	3(1x50)	---	3(6x1x185)+(1PE185)	
Portata (Iz) [A]	---	232	---	232	---	2.203		

NOTA:

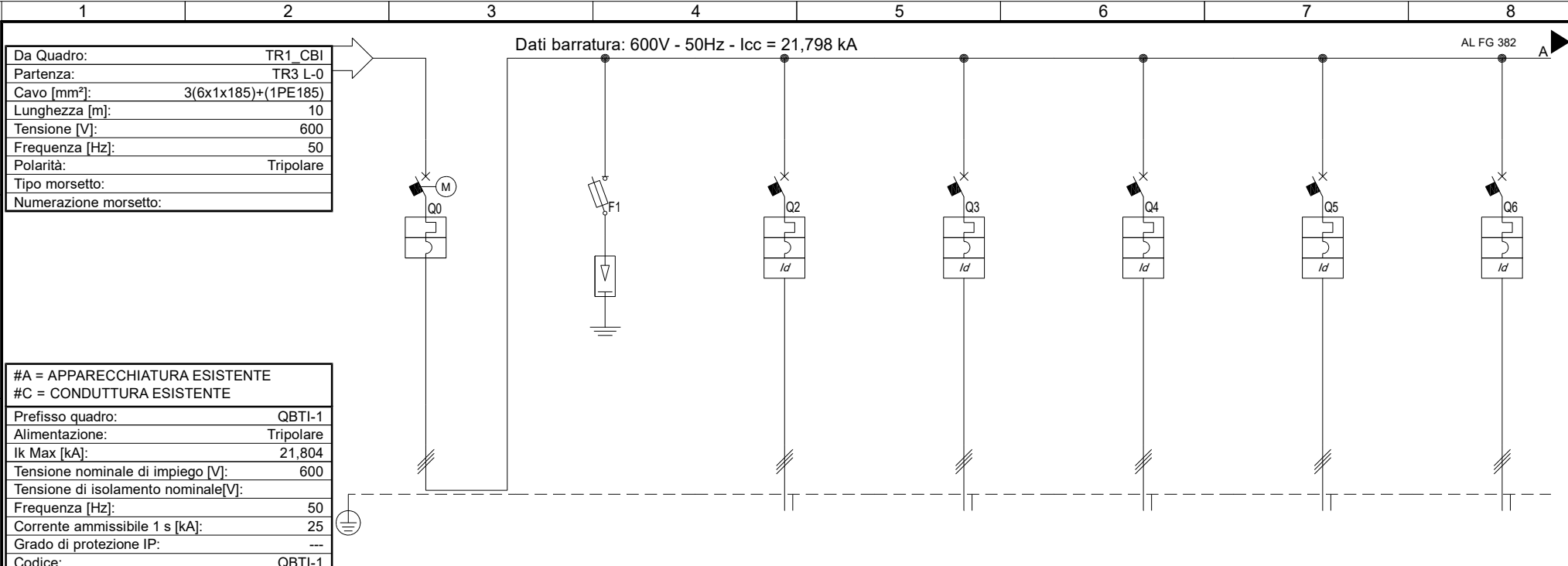
TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
QMTI	QMTI	INE LA CASSETTA S.R.L.	uni245380	380
CABINA DI TRASFORMAZIONE "I" - QMTI		Località CASSETTA	CONTR.	452
Schema Unifilare		LONATO-BEDIZOLE	APPR.	
	PREFISSO		COMMESSA	
	QMTI		INE	



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni245380	FOGLIO	380
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISSEGNO	COMMESSA		
QMTI	INE		

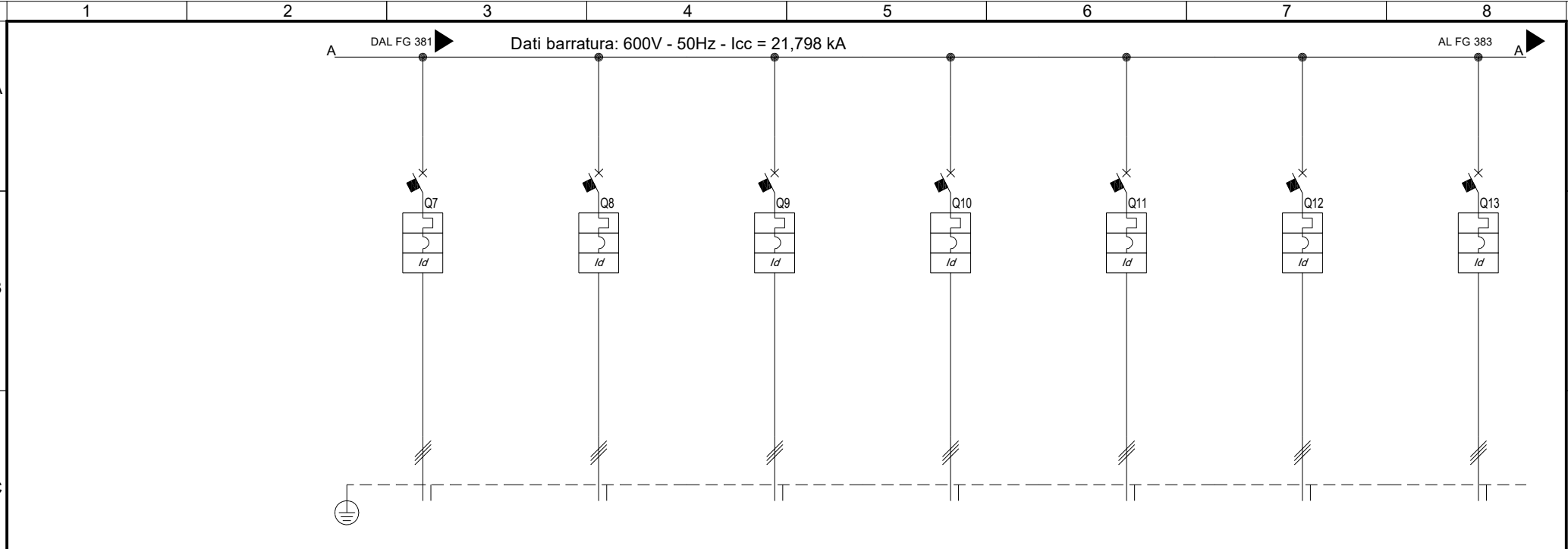
20/06/2022 DATA: B C D E F STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	QBTI-1
Alimentazione:	Tripolare
Ik Max [kA]:	21,804
Tensione nominale di impiego [V]:	600
Tensione di isolamento nominale[V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	25
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QBTI-1

Sigla utenza	QBTI-1-0	QBTI-1-1	QBTI-1-2	QBTI-1-3	QBTI-1-4	QBTI-1-5	QBTI-1-6
Descrizione	GENERALE	SCARICATORI DI SOVRATENSIONI CL. I	INVERTER I.I01	INVERTER I.I02	INVERTER I.I03	INVERTER I.I04	INVERTER I.I05
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	-1.750	0	-150	-150	-150	-150	-150
CORRENTE (Ib) [A]	1.684	0	144	144	144	144	144
CosFi	-1	---	-1	-1	-1	-1	-1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB / DEHN	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	E2.2B 2000 Ekip Dip Li 3p F103	F03+NFC22X58+Classe II - DG S 385 VA Up	1.75 kV4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile+Limitatore SPD	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	2.000/800 / 2.000	---/--- / 80	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160
	Im max/min/Reg. [A]	30.000/3.000/12.000	---/---/395	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600
P.d.l. / Curva [kA]	42 / N.C.	80 / gG	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,11	0,11	1,01	0,88	0,78	0,65	0,52
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16
	LUNGHEZZA [m]	---	---	135	115	100	80
	POSA	---	---	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,744	0,744	0,744	0,744
	Sezione [mmq]	---	---	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)
Portata (Iz) [A]	---	---	230	230	230	230	

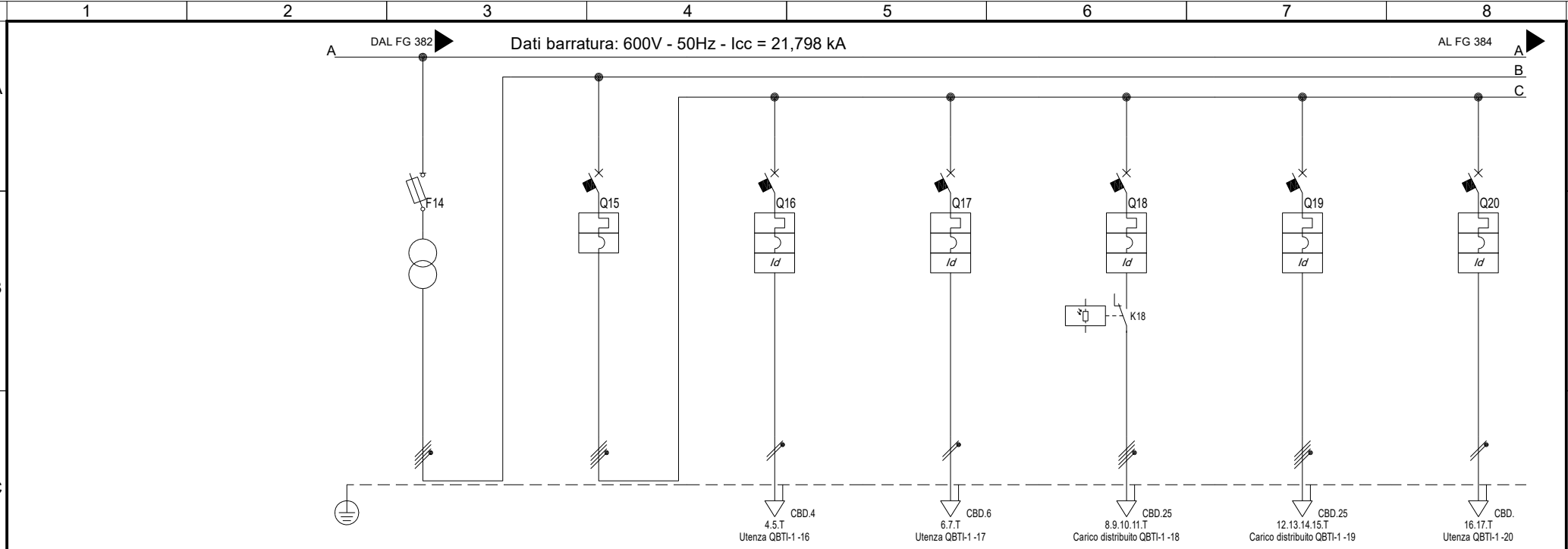
NOTA:	
TITOLO	QBTI-1
QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBI	
Schema Unifilare	
CODICE	QBTI-1
PREFISSO	QBTI-1
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA	
LONATO-BEDIZZOLE	
FILE	uni246381
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
QBTI-1	INE
FOGLIO 381	SEGUE 452



Sigla utenza		QBTI-1-7	QBTI-1-8	QBTI-1-9	QBTI-1-10	QBTI-1-11	QBTI-1-12	QBTI-1-13
Descrizione		INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.106	I.107	I.108	I.109	I.110	I.111	I.112
CORRENTE (Ib) [A]		-150	-150	-150	-150	-150	-150	-150
CosFi		144	144	144	144	144	144	144
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160
	Im max/min/Reg. [A]	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600
	P.d.l. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.
Id max/min/Reg./Classe [A]	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	
DISTRIBUZIONE		Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,39	0,32	0,25	0,25	0,39	0,45	0,58
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16
	LUNGHEZZA [m]	40	30	20	20	40	50	70
	POSA	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744
	Sezione [mmq]	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)
Portata (Iz) [A]	230	230	230	230	230	230	230	

NOTA:

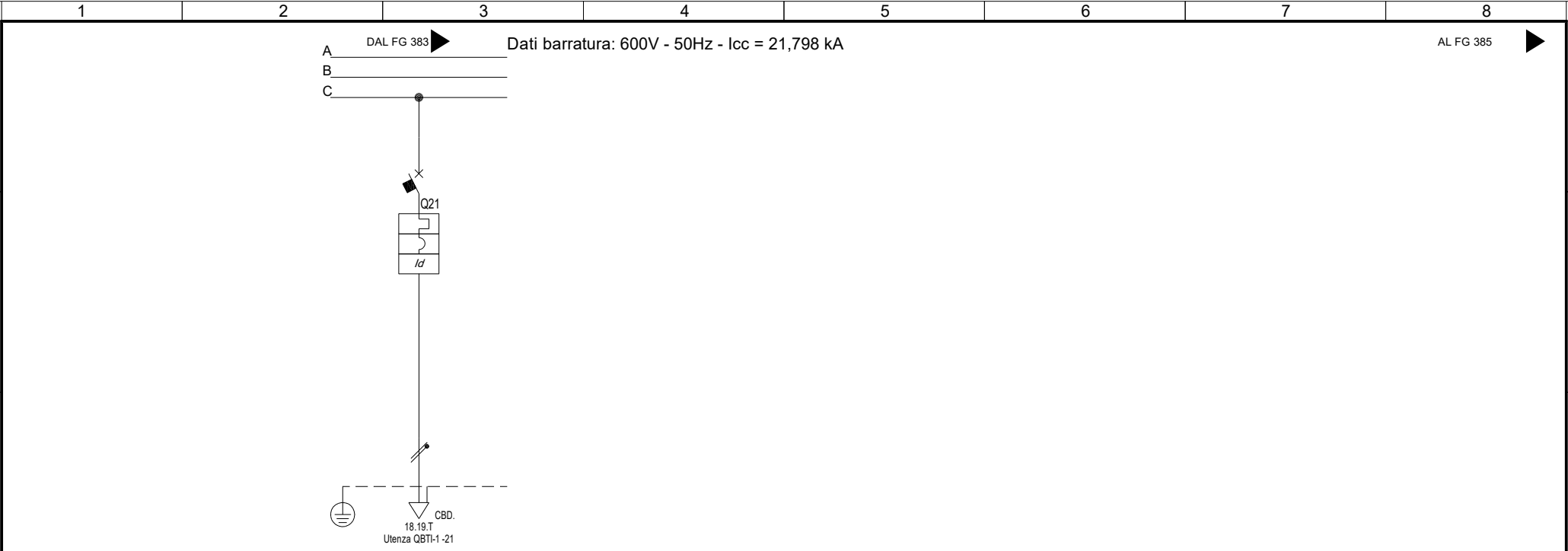
TITOLO	QBTI-1	CODICE	QBTI-1		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni246382	FOGLIO SEGUE	382 452
QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBI	PREFISSO	QBTI-1			Località CASSETTA	ELAB.		CONTR.		APPR.
Schema Unifilare				PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	Località CASSETTA		DISEGNO	QBTI-1	COMMESSA	INE



Sigla utenza	QBTI-1-14	QBTI-1-15	QBTI-1-16	QBTI-1-17	QBTI-1-18	QBTI-1-19	QBTI-1-20	
Descrizione	ALIMENTAZ. TRAFI SERVIZI AUSILIARI	GENERALE SERVIZI AUSILIARI CABINA	LUCE E F.M. CABINA	UPS TVCC E MONITORAGGIO	ILLUMINAZIONE ESTERNA	MOTORIZZAZ. INVERTER	RISERVA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	50	21	0,5	0,2	5,25	14	0,5	
CORRENTE (Ib) [A]	72	35	2,406	0,962	8,42	22	2,406	
CosFi	1	0,935	0,9	0,9	0,9	0,95	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	E93N/125+E 9F 22x58	S804 N	DS202C C16 AC30	DS202C L C10 A30	DS203NC C16 A300	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	DS202C L C16 A30
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 50	---/--- / 50	---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 16	40/28 / 40	---/--- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/210	---/---/500	---/---/160	---/---/100	---/---/160	---/---/450	---/---/160
	P.d.l. / Curva [kA]	80 / gG	36 / C	10 / C	6 / C	18 / C	18 / N.C.	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	0,3 - Cl. A	3,00/0,03/3 - Cl. A	0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,16	0,18	0,36	1,36	2,6	3,67	0,2	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	---	FS17	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	---
	LUNGHEZZA [m]	---	---	10	300	1.050	582	---
	POSA	---	---	115/2U_3/30/0,8	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	143/8M61_30/0,744	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	0,744	0,744	0,744	---
	Sezione [mmq]	---	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)	1(3G4)	1(5G16)	1(5G16)	---
	Portata (Iz) [A]	---	---	19	29	54	54	---

NOTA:

TITOLO	QBTI-1	CODICE	QBTI-1		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE	uni246383	FOGLIO SEGUE	383 452
QBTI-1 QUADRO INVERTER TRAFI TR1_CBI Schema Unifilare	PREFISSO	QBTI-1	ELAB.			CONTR.	APPR.	P.I.SA	
						DISEGNO	COMMESSA	QBTI-1	INE



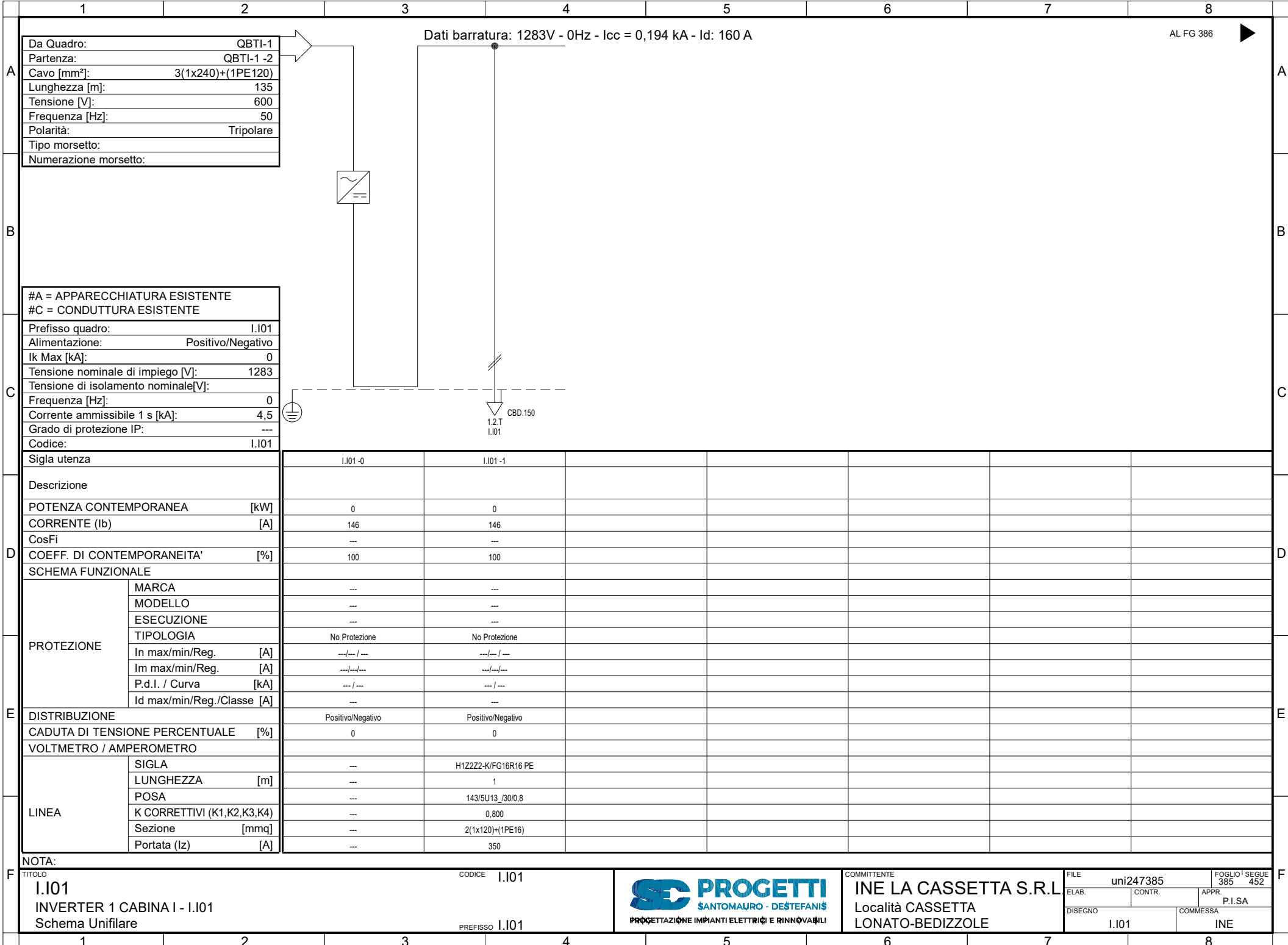
Dati barratura: 600V - 50Hz - Icc = 21,798 kA

AL FG 385

Sigla utenza	QBTI-1-21						
Descrizione	RISERVA						
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,5						
CORRENTE (Ib) [A]	2,406						
CosFi	0,9						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100						
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB					
	MODELLO	DS202C L C16 A30					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.					
	In max/min/Reg. [A]	---/---/16					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160					
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C					
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A						
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,2						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---					
	LUNGHEZZA [m]	---					
	POSA	---					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---					
	Sezione [mmq]	---					
Portata (Iz) [A]	---						

NOTA:

TITOLO	QBTI-1	CODICE	QBTI-1		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni246384	FOGLIO	384	SEGUE	452
QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBI					Località CASSETTA	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	
Schema Unifilare		PREFISSO	QBTI-1	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	DISEGNO	QBTI-1	COMMESSA	INE				



Da Quadro:	QBTI-1
Partenza:	QBTI-1 -2
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	135
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 386

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.101
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.101

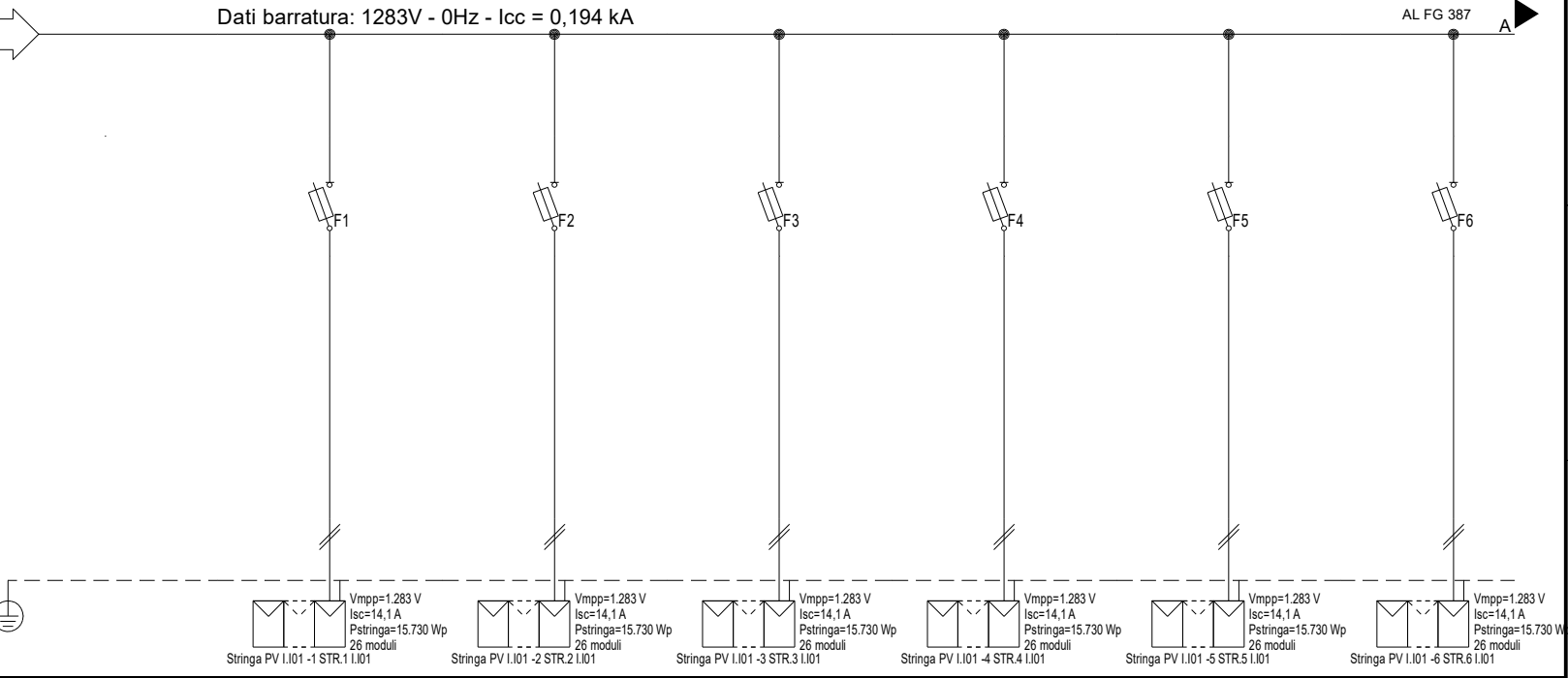
Sigla utenza	I.101 -0	I.101 -1				
Descrizione						
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0				
CORRENTE (Ib) [A]	146	146				
CosFi	---	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE						
MARCA	---	---				
MODELLO	---	---				
ESECUZIONE	---	---				
TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione				
In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---				
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA						
SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE				
LUNGHEZZA [m]	---	1				
POSA	---	143/5U13 /30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800				
Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)				
Portata (Iz) [A]	---	350				

NOTA:	TITOLO I.101 INVERTER 1 CABINA I - I.101 Schema Unifilare	CODICE I.101	PREFISSO I.101		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni247385	FOGLIO SEGUE 385 452
				PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA I.101 INE	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 387

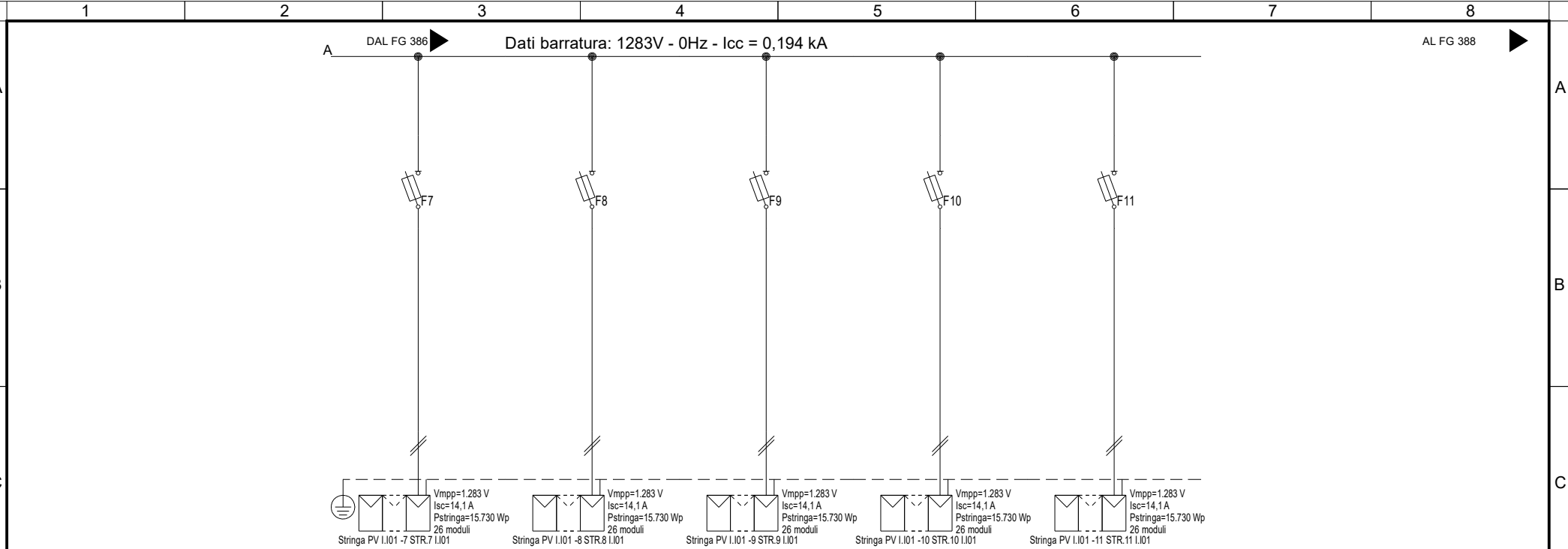
Da Quadro:	I.I01
Partenza:	I.I01 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.I01
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.I01

Sigla utenza	I.I01 -0	I.I01 -1	I.I01 -2	I.I01 -3	I.I01 -4	I.I01 -5	I.I01 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.I01	I.I01	I.I01	I.I01	I.I01	I.I01
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100		100		100	
	POSA	143/10U /60/1		143/10U /60/1		143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000		1,000		1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)		2(1x6)+(1PE6)		2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70		70		70	

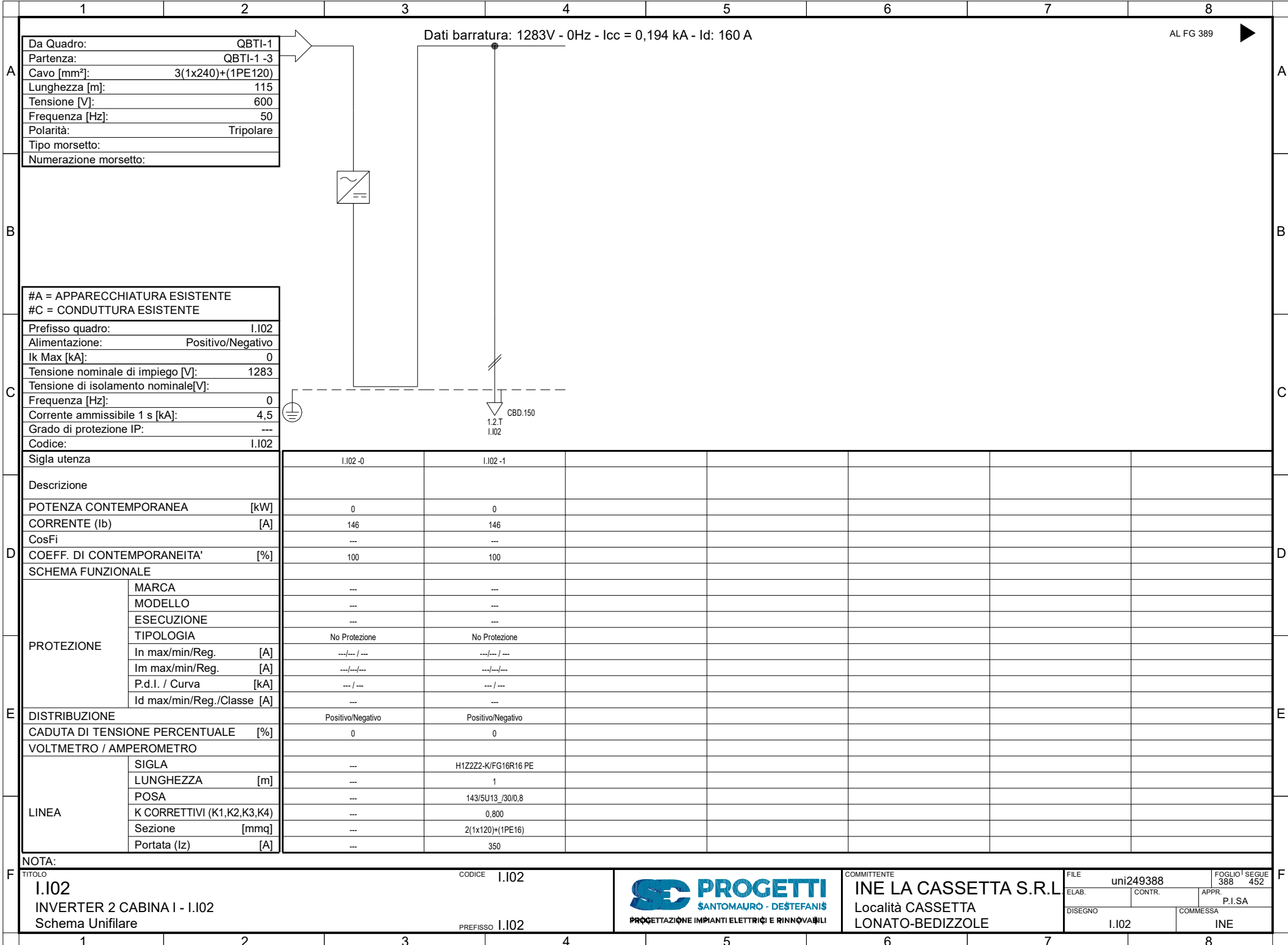
NOTA:	
TITOLO	CODICE I.I01
I.I01	
STRING BOX INVERTER 1 - I.I01	
Schema Unifilare	PREFISSO I.I01
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE
FILE	uni248386
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.I01	INE



Sigla utenza	I.101 -7	I.101 -8	I.101 -9	I.101 -10	I.101 -11		
Descrizione	STR.7 I.101	STR.8 I.101	STR.9 I.101	STR.10 I.101	STR.11 I.101		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.101	CODICE	I.101	PROGETTI SANTOMAJURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni248387	FOGLIO SEQUE	387 / 452
STRING BOX INVERTER 1 - I.101					Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
Schema Unifilare		PREFISSO	I.101		DISEGNO	COMMESSA				



Da Quadro:	QBTI-1
Partenza:	QBTI-1 -3
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	115
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 389

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.102
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.102

Sigla utenza	I.102 -0	I.102 -1					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0					
CORRENTE (Ib) [A]	146	146					
CosFi	---	---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---	---				
	MODELLO	---	---				
	ESECUZIONE	---	---				
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE				
	LUNGHEZZA [m]	---	1				
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800				
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)				
Portata (Iz) [A]	---	350					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
I.102	I.102	INE LA CASSETTA S.R.L.	uni249388	388
INVERTER 2 CABINA I - I.102		Località CASSETTA	CONTR.	452
Schema Unifilare	PREFISSO I.102	LONATO-BEDIZOLE	APPR.	
			COMMESSA	
			I.102	INE



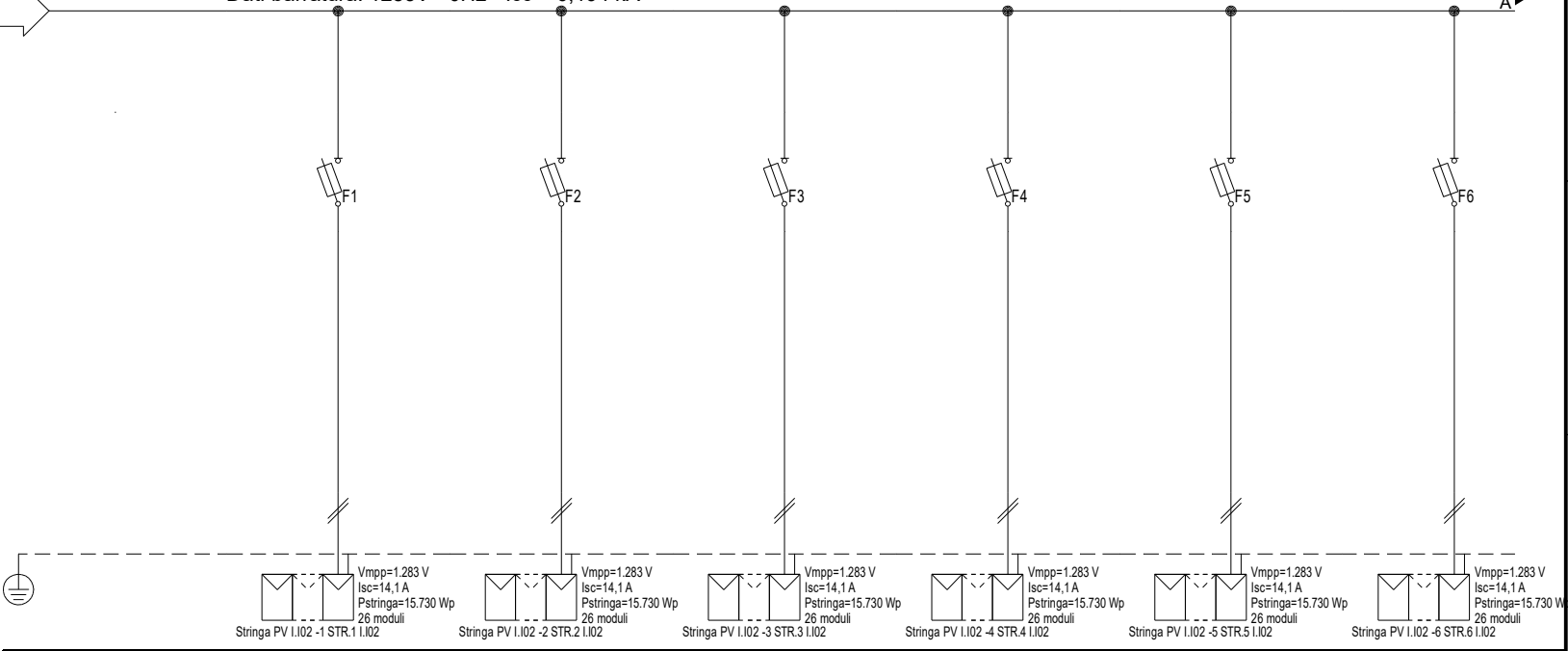
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

FILE uni249388
 FOGLIO 388 SEGUE 452
 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA
 DISEGNO COMMESSA
 I.102 INE

Da Quadro:	I.102
Partenza:	I.102 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 390



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.102
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.102

Sigla utenza	I.102 -0	I.102 -1	I.102 -2	I.102 -3	I.102 -4	I.102 -5	I.102 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (Ib) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (Iz) [A]	70					

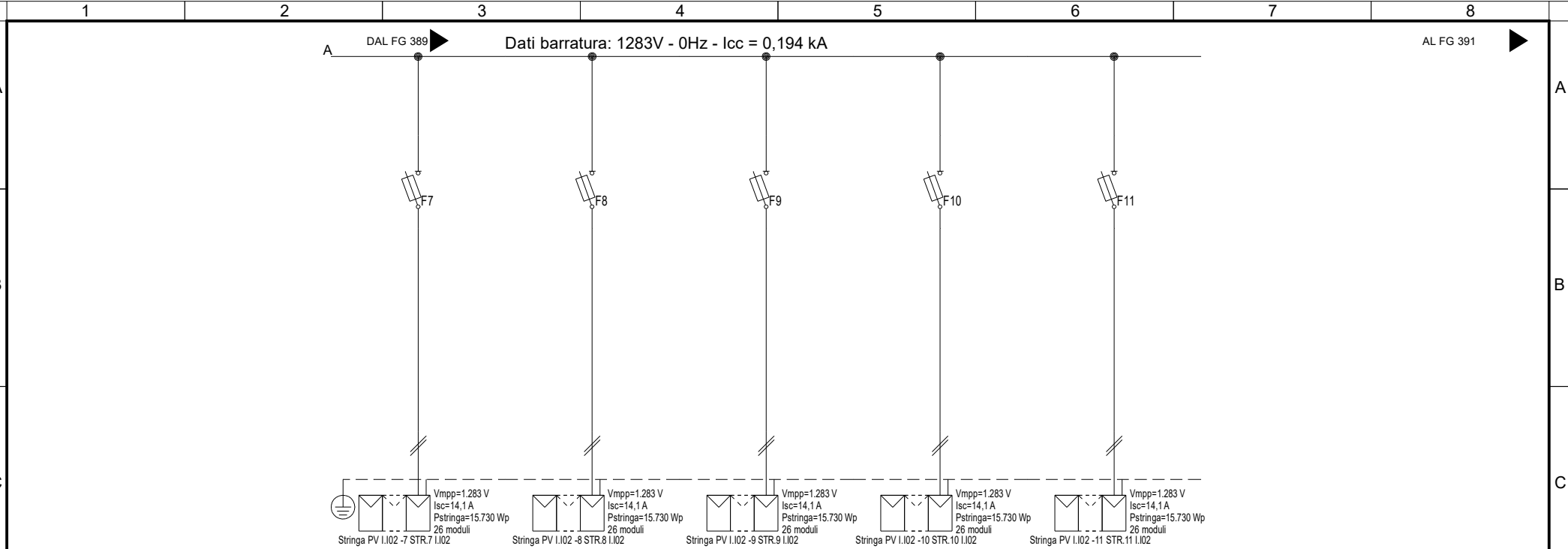
NOTA:

TITOLO	I.102
CODICE	I.102
PREFISSO	I.102
STRING BOX INVERTER 2 - I.102	
Schema Unifilare	

PROGETTI
SANTOMAJURO - DESTEFANIS
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI

COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

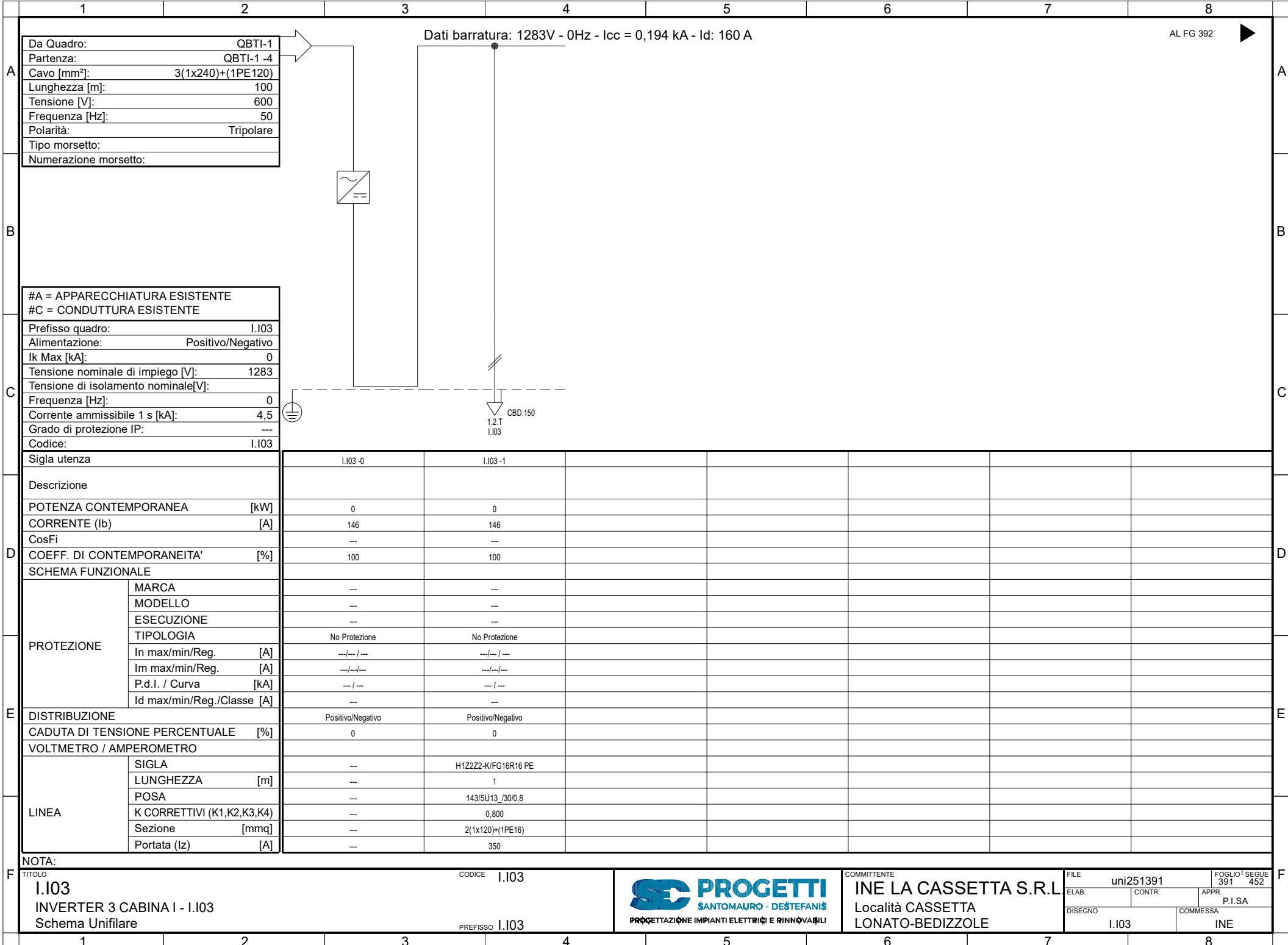
FILE	uni250389	FOGLIO	389	SEGUE	452
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA
DISSEGNO	I.102	COMMESSA	INE		



Sigla utenza	I.102-7	I.102-8	I.102-9	I.102-10	I.102-11	
Descrizione	STR.7 I.102	STR.8 I.102	STR.9 I.102	STR.10 I.102	STR.11 I.102	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13	
CosFi	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE						
	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]						
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.102	CODICE	I.102	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni250390	FOGLIO SEGUE	390 452
	STRING BOX INVERTER 2 - I.102				Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare	PREFISSO	I.102		LONATO-BEDIZOLE	DISSEGNO	COMMESSA		INE



Da Quadro:	QBTI-1
Partenza:	QBTI-1 -4
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	100
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 392

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.103
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.103

Sigla utenza	I.103 -0	I.103 -1					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0					
CORRENTE (Ib) [A]	146	146					
CosFi	---	---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---	---				
	MODELLO	---	---				
	ESECUZIONE	---	---				
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE				
	LUNGHEZZA [m]	---	1				
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800				
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)				
Portata (Iz) [A]	---	350					

NOTA:

TITOLO	I.103	CODICE	I.103
	INVERTER 3 CABINA I - I.103		
	Schema Unifilare	PREFISSO	I.103



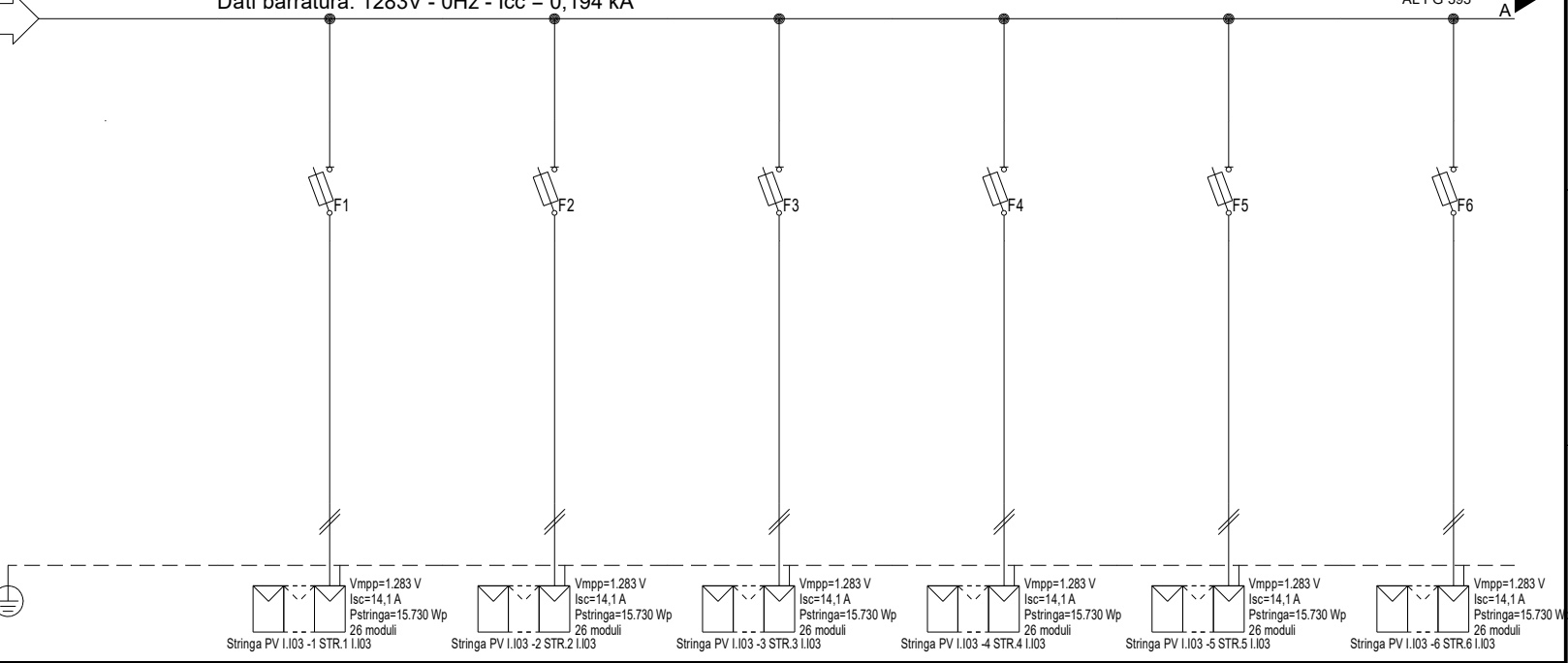
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZZOLE

FILE	uni251391	FOGLIO	391	SEGUE	452
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA
DISEGNO	I.103	COMMESSA	INE		

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 393

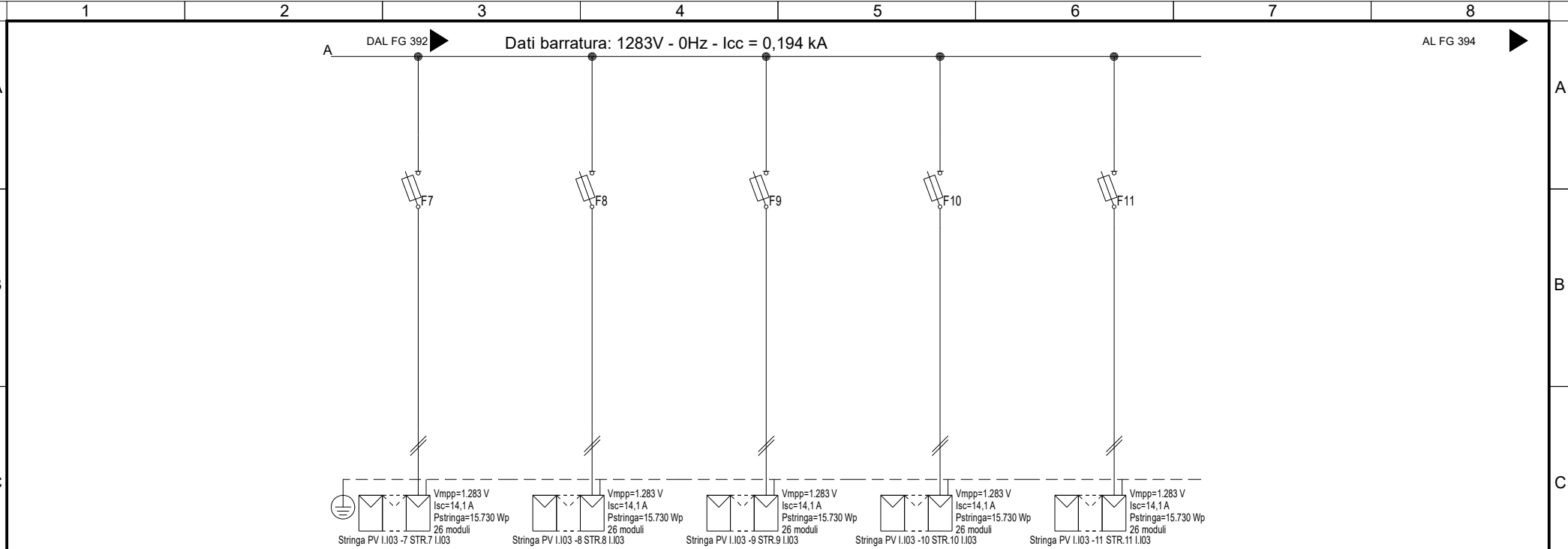
Da Quadro:	I.103
Partenza:	I.103 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.103
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.103

Sigla utenza	I.103 -0	I.103 -1	I.103 -2	I.103 -3	I.103 -4	I.103 -5	I.103 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.103	I.103	I.103	I.103	I.103	I.103
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1222-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	100					
	LUNGHEZZA [m]	143/10U /60/1					
	POSA	1,000					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (Iz) [A]	70					

NOTA:	TITOLO I.103 STRING BOX INVERTER 3 - I.103 Schema Unifilare	CODICE I.103	PREFISSO I.103		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni252392	FOGLIO 1 SEGUE 392 452
						ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
						DISEGNO I.103	COMMESSA INE



Sigla utenza	I.103 -7	I.103 -8	I.103 -9	I.103 -10	I.103 -11		
Descrizione	STR.7 I.103	STR.8 I.103	STR.9 I.103	STR.10 I.103	STR.11 I.103		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	CODICE		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO
I.103	I.103		INE LA CASSETTA S.R.L.		uni252393	393
STRING BOX INVERTER 3 - I.103			Località CASSETTA		CONTR.	452
Schema Unifilare	PREFISSO I.103		LONATO-BEDIZZOLE		APPR.	P.I.SA
					DISSEGNO	COMMESSA
					I.103	INE

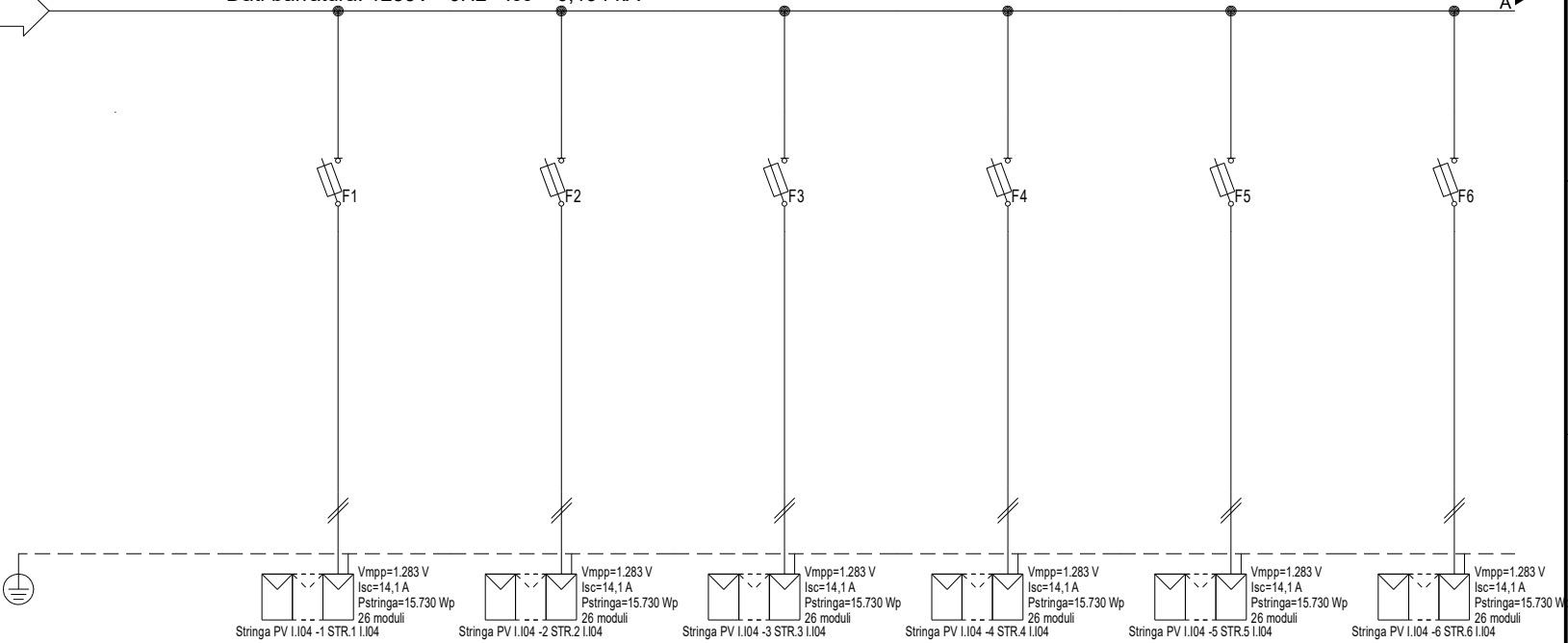
20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																														
A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -5</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>80</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -5	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	80	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 395																																																																																																																																																																																											
Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																																					
Partenza:	QBTI-1 -5																																																																																																																																																																																																																					
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																					
Lunghezza [m]:	80																																																																																																																																																																																																																					
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																					
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																					
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																					
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																						
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																						
B																																																																																																																																																																																																																						
C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.104</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>Ik Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.104</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.104	Alimentazione:	Positivo/Negativo	Ik Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.104							AL FG 395																																																																																																																																																																																							
#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																						
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																						
Prefisso quadro:	I.104																																																																																																																																																																																																																					
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																					
Ik Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																					
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																					
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																						
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																					
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																					
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																					
Codice:	I.104																																																																																																																																																																																																																					
D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.104 -0</td><td>I.104 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (Ib) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13_/30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (Iz) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.104 -0	I.104 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (Ib) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13_/30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (Iz) [A]	---	350													AL FG 395
Sigla utenza	I.104 -0	I.104 -1																																																																																																																																																																																																																				
Descrizione																																																																																																																																																																																																																						
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																				
CORRENTE (Ib) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																				
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																				
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																						
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																			
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																			
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																			
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																			
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																			
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																				
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																						
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																			
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																			
	POSA	---	143/5U13_/30/0,8																																																																																																																																																																																																																			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																			
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																			
Portata (Iz) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																				
E																																																																																																																																																																																																																						
F	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>NOTA:</td><td></td></tr> <tr><td>TITOLO</td><td>I.104</td></tr> <tr><td>INVERTER 4 CABINA I - I.104</td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td></tr> </table>		NOTA:		TITOLO	I.104	INVERTER 4 CABINA I - I.104		Schema Unifilare		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>CODICE</td><td>I.104</td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.104</td></tr> </table>		CODICE	I.104	PREFISSO	I.104	<p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>FILE</td><td>uni253394</td><td>FOGLIO</td><td>394</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.104</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni253394	FOGLIO	394	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.104	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																												
NOTA:																																																																																																																																																																																																																						
TITOLO	I.104																																																																																																																																																																																																																					
INVERTER 4 CABINA I - I.104																																																																																																																																																																																																																						
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																						
CODICE	I.104																																																																																																																																																																																																																					
PREFISSO	I.104																																																																																																																																																																																																																					
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.																																																																																																																																																																																																																					
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE																																																																																																																																																																																																																					
FILE	uni253394	FOGLIO	394	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																	
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																	
DISEGNO	I.104	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																			

Da Quadro:	I.104
Partenza:	I.104 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 396



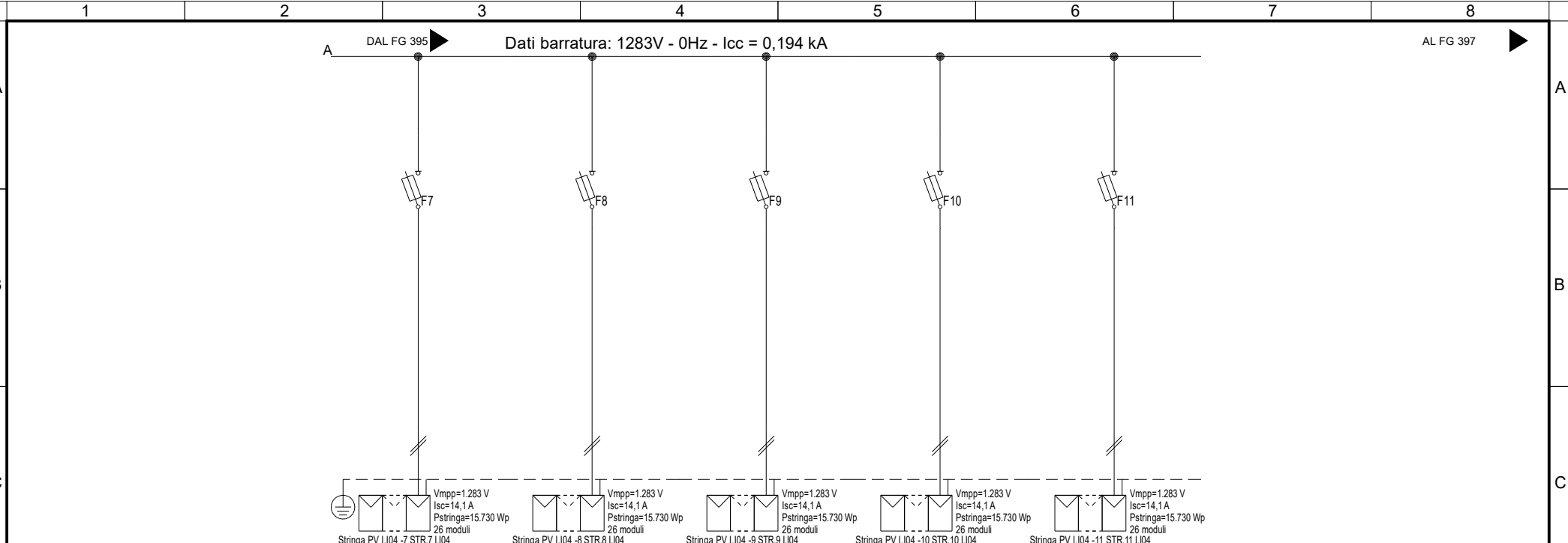
#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.104
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.104

Sigla utenza	I.104 -0	I.104 -1	I.104 -2	I.104 -3	I.104 -4	I.104 -5	I.104 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (Ib) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (Iz) [A]		70		70		70	

NOTA:							
TITOLO	I.104		CODICE	I.104		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
	STRING BOX INVERTER 4 - I.104			Località CASSETTA		FILE	uni254395
	Schema Unifilare			LONATO-BEDIZOLE		ELAB.	CONTR.
	PREFISSO I.104					APPR.	P.I.SA
						DISEGNO	COMMESSA
							INE



FILE	uni254395	FOGLIO	395	SEGUE	452
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA
DISEGNO	I.104	COMMESSA	INE		






Sigla utenza	I.104 -7	I.104 -8	I.104 -9	I.104 -10	I.104 -11	
Descrizione	STR.7 I.104	STR.8 I.104	STR.9 I.104	STR.10 I.104	STR.11 I.104	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13	
CosFi	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE						
	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]						
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70

NOTA:

TITOLO I.104 STRING BOX INVERTER 4 - I.104 Schema Unifilare	CODICE I.104	 <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni254396	FOGLIO SEGUE 396 452
PREFISSO I.104	ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA	DISSEGNO I.104	COMMESSA INE

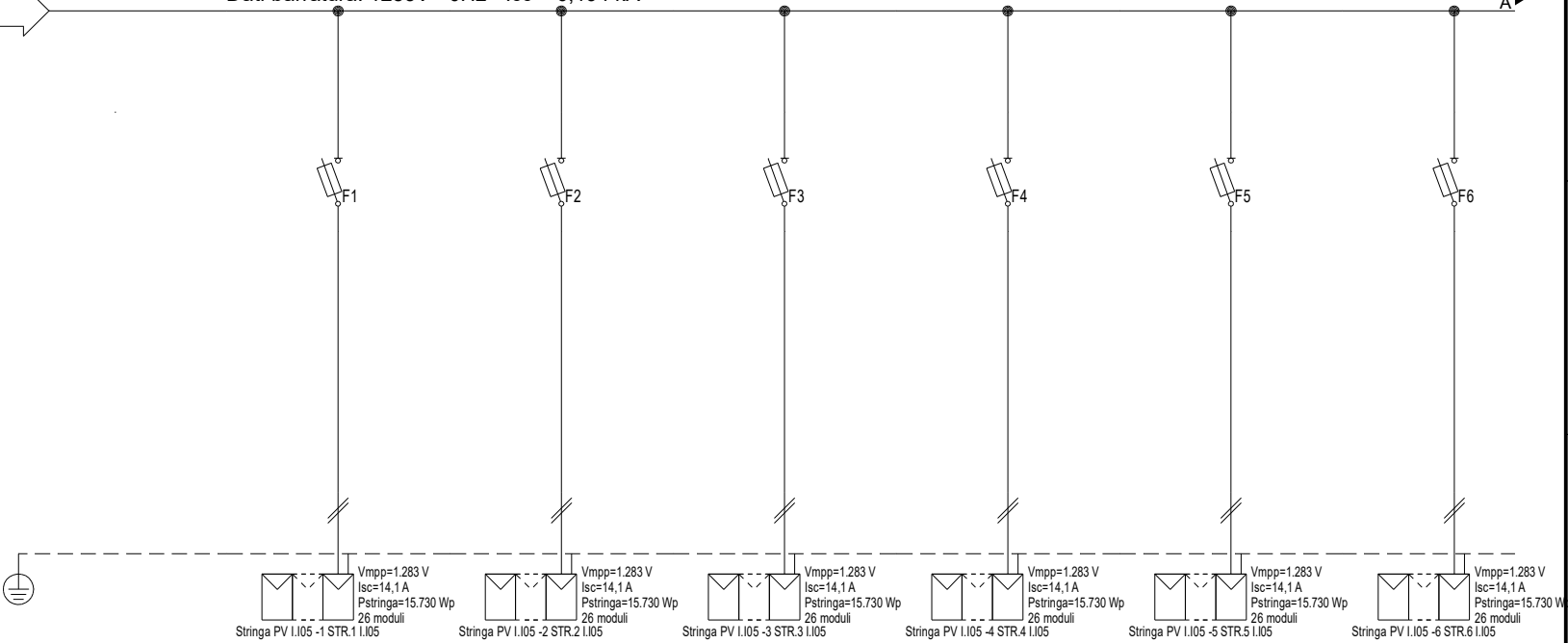
20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																						
A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -6</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>60</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -6	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	60	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 398	▶																																																																																																																																																																																		
Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-1 -6																																																																																																																																																																																																													
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																													
Lunghezza [m]:	60																																																																																																																																																																																																													
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																													
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																													
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																													
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																														
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																														
B																																																																																																																																																																																																														
C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.105</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.105</td></tr> </table>								#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.105	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.105																																																																																																																																																																																
#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																														
Prefisso quadro:	I.105																																																																																																																																																																																																													
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																													
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																													
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																													
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																													
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																													
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																													
Codice:	I.105																																																																																																																																																																																																													
D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.105 -0</td><td>I.105 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="7">PROTEZIONE</td><td>MARCA</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></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>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.105 -0	I.105 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350					
Sigla utenza	I.105 -0	I.105 -1																																																																																																																																																																																																												
Descrizione																																																																																																																																																																																																														
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																												
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																												
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																												
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																												
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																														
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																											
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																											
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																											
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																											
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																											
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																											
	P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																											
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																												
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																												
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																												
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																														
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																											
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																											
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																											
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																											
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																											
	Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																											
E																																																																																																																																																																																																														
F	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> NOTA: TITOLO I.105 INVERTER 5 CABINA I - I.105 Schema Unifilare </td> <td style="width: 15%;"> CODICE I.105 PREFISSO I.105 </td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 20%;"> COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE </td> <td style="width: 10%;"> FILE uni255397 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.105 INE </td> <td style="width: 5%;"> FOGLIO SEGUE 397 452 </td> </tr> </table>								NOTA: TITOLO I.105 INVERTER 5 CABINA I - I.105 Schema Unifilare	CODICE I.105 PREFISSO I.105		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni255397 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.105 INE	FOGLIO SEGUE 397 452																																																																																																																																																																																																
NOTA: TITOLO I.105 INVERTER 5 CABINA I - I.105 Schema Unifilare	CODICE I.105 PREFISSO I.105		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni255397 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.105 INE	FOGLIO SEGUE 397 452																																																																																																																																																																																																									

Da Quadro:	I.105
Partenza:	I.105 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 399



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.105
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.105

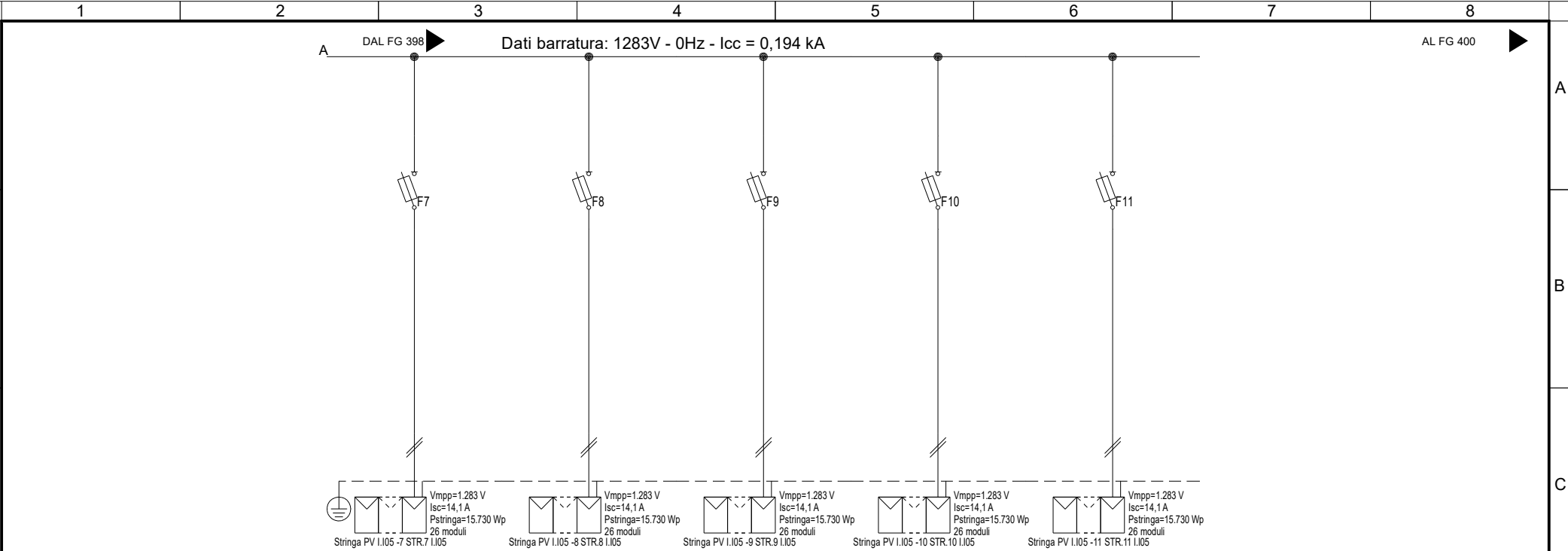
Sigla utenza	I.105 -0	I.105 -1	I.105 -2	I.105 -3	I.105 -4	I.105 -5	I.105 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.105	I.105	I.105	I.105	I.105	I.105
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100		100		100	
	POSA	143/10U /60/1		143/10U /60/1		143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000		1,000		1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)		2(1x6)+(1PE6)		2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70		70		70	

NOTA:

TITOLO	CODICE	FOGLIO	SEGUE
I.105	I.105	398	452
STRING BOX INVERTER 5 - I.105		uni256398	
Schema Unifilare		CONTR.	APPR. P.I.SA
PREFISSO		DISEGNO	COMMESSA
I.105		I.105	INE

PROGETTI
SANTOMAJURO - DESTEFANIS
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI

INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZZOLE



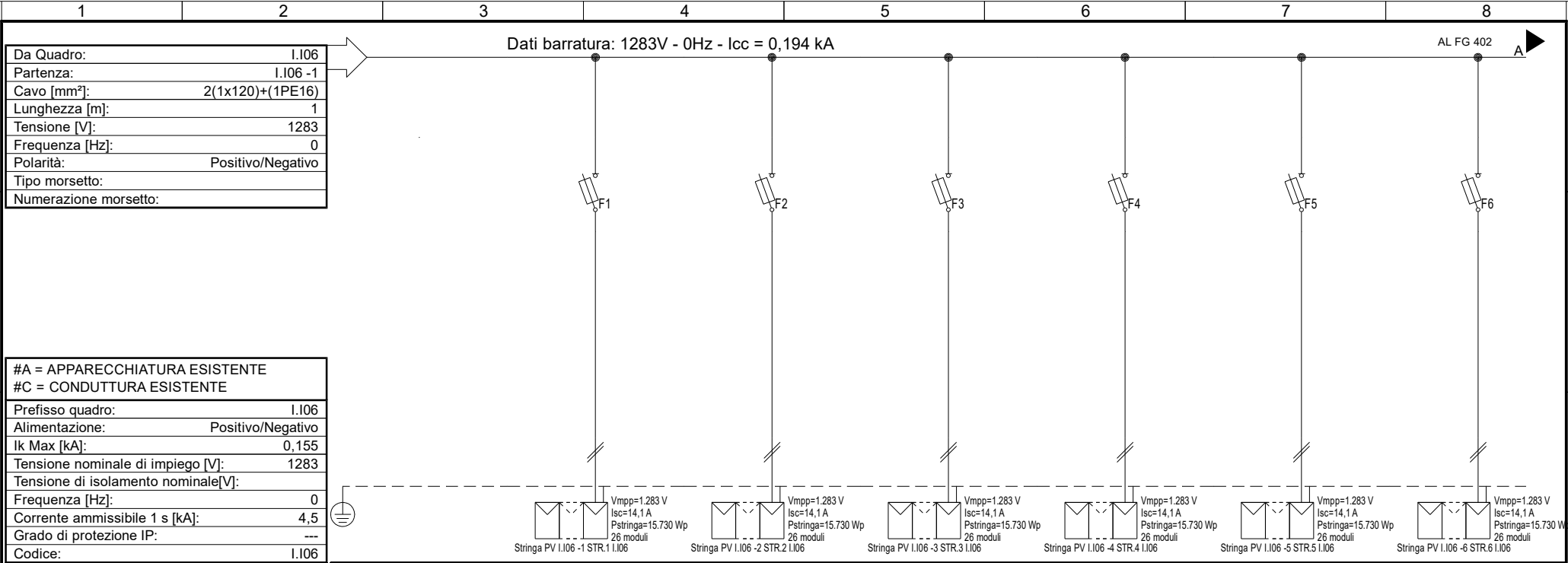
Sigla utenza	I.105 -7	I.105 -8	I.105 -9	I.105 -10	I.105 -11	
Descrizione	STR.7	STR.8	STR.9	STR.10	STR.11	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13	
CosFi	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70

NOTA:

TITOLO	I.105	CODICE	I.105		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni256399	FOGLIO SEGUE	399 452
STRING BOX INVERTER 5 - I.105					Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
Schema Unifilare		PREFISSO	I.105	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	Località CASSETTA				COMMESSA	INE
					LONATO-BEDIZOLE					

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																												
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -7</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>40</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -7	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	40	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 401																																																																																																																																																																																																																																									
	Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
Partenza:	QBTI-1 -7																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																																			
Lunghezza [m]:	40																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																																			
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																																			
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																				
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																				
B																																																																																																																																																																																																																																																																				
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.106</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.106</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.106	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.106																																																																																																																																																																																																																																												
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																			
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																				
Prefisso quadro:	I.106																																																																																																																																																																																																																																																																			
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																			
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																																				
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																			
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																			
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																																			
Codice:	I.106																																																																																																																																																																																																																																																																			
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.106 -0</td><td>I.106 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOTA:</td><td colspan="8"></td></tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.106</td><td>CODICE</td><td>I.106</td></tr> <tr><td>INVERTER 6 CABINA I - I.106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.106</td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni257400</td><td>FOGLIO</td><td>400</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.106</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.106 -0	I.106 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo						CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0						VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350						NOTA:									F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.106</td><td>CODICE</td><td>I.106</td></tr> <tr><td>INVERTER 6 CABINA I - I.106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.106</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.106	CODICE	I.106	INVERTER 6 CABINA I - I.106				Schema Unifilare				PREFISSO	I.106					<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni257400</td><td>FOGLIO</td><td>400</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.106</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni257400	FOGLIO	400	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.106	COMMESSA	INE		
Sigla utenza	I.106 -0	I.106 -1																																																																																																																																																																																																																																																																		
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																																				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																																		
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																		
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																																				
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																	
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																	
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																																	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																	
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																																		
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																																				
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																																	
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																																	
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																																	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																																	
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																																		
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																																				
F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.106</td><td>CODICE</td><td>I.106</td></tr> <tr><td>INVERTER 6 CABINA I - I.106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.106</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.106	CODICE	I.106	INVERTER 6 CABINA I - I.106				Schema Unifilare				PREFISSO	I.106					<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni257400</td><td>FOGLIO</td><td>400</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.106</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni257400	FOGLIO	400	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.106	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																								
TITOLO	I.106	CODICE	I.106																																																																																																																																																																																																																																																																	
INVERTER 6 CABINA I - I.106																																																																																																																																																																																																																																																																				
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																																				
PREFISSO	I.106																																																																																																																																																																																																																																																																			
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.																																																																																																																																																																																																																																																																			
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE																																																																																																																																																																																																																																																																			
FILE	uni257400	FOGLIO	400	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																																																															
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																															
DISEGNO	I.106	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																																																																	

20/06/2022
DATA:
B
C
D
E
F
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

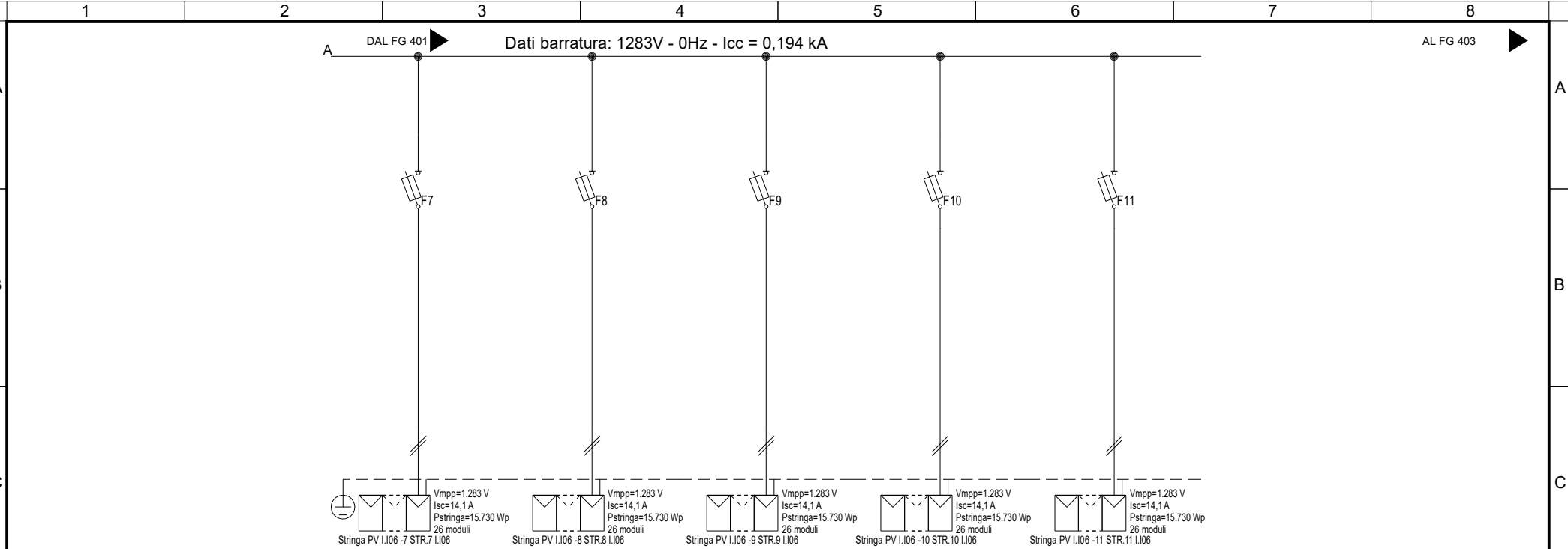


#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE #C = CONDUTTURA ESISTENTE		
Prefisso quadro: I.106		
Alimentazione: Positivo/Negativo		
Ik Max [kA]: 0,155		
Tensione nominale di impiego [V]: 1283		
Tensione di isolamento nominale[V]:		
Frequenza [Hz]: 0		
Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5		
Grado di protezione IP: ---		
Codice: I.106		
Sigla utenza	I.106-0	
Descrizione	STR.1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	
CosFi	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	
SCHEMA FUNZIONALE		
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]	100
	POSA	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)
Portata (Iz) [A]	70	

	I.106-0	I.106-1	I.106-2	I.106-3	I.106-4	I.106-5	I.106-6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (Ib) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE		ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
MODELLO		BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA		Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
In max/min/Reg. [A]		---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
Im max/min/Reg. [A]		---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
P.d.l. / Curva [kA]		30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	---
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA		H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
LUNGHEZZA [m]		100	100	100	100	100	100
POSA		143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sezione [mmq]		2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
Portata (Iz) [A]		70	70	70	70	70	70

NOTA:

TITOLO	I.106	CODICE	I.106	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni258401	FOGLIO SEQUE	401 452
	STRING BOX INVERTER 6 - I.106				Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare				LONATO-BEDIZOLE	DISSEGNO	COMMESSA		INE
		PREFISSO	I.106						



Sigla utenza	I.106-7	I.106-8	I.106-9	I.106-10	I.106-11		
Descrizione	STR.7	STR.8	STR.9	STR.10	STR.11		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70		

NOTA:

TITOLO	I.106		CODICE	I.106		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni258402	FOGLIO SEGUE	402 452
	STRING BOX INVERTER 6 - I.106		PREFISSO	I.106		Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
	Schema Unifilare				LONATO-BEDIZOLE	DISEGNO	COMMESSA		I.106	INE		

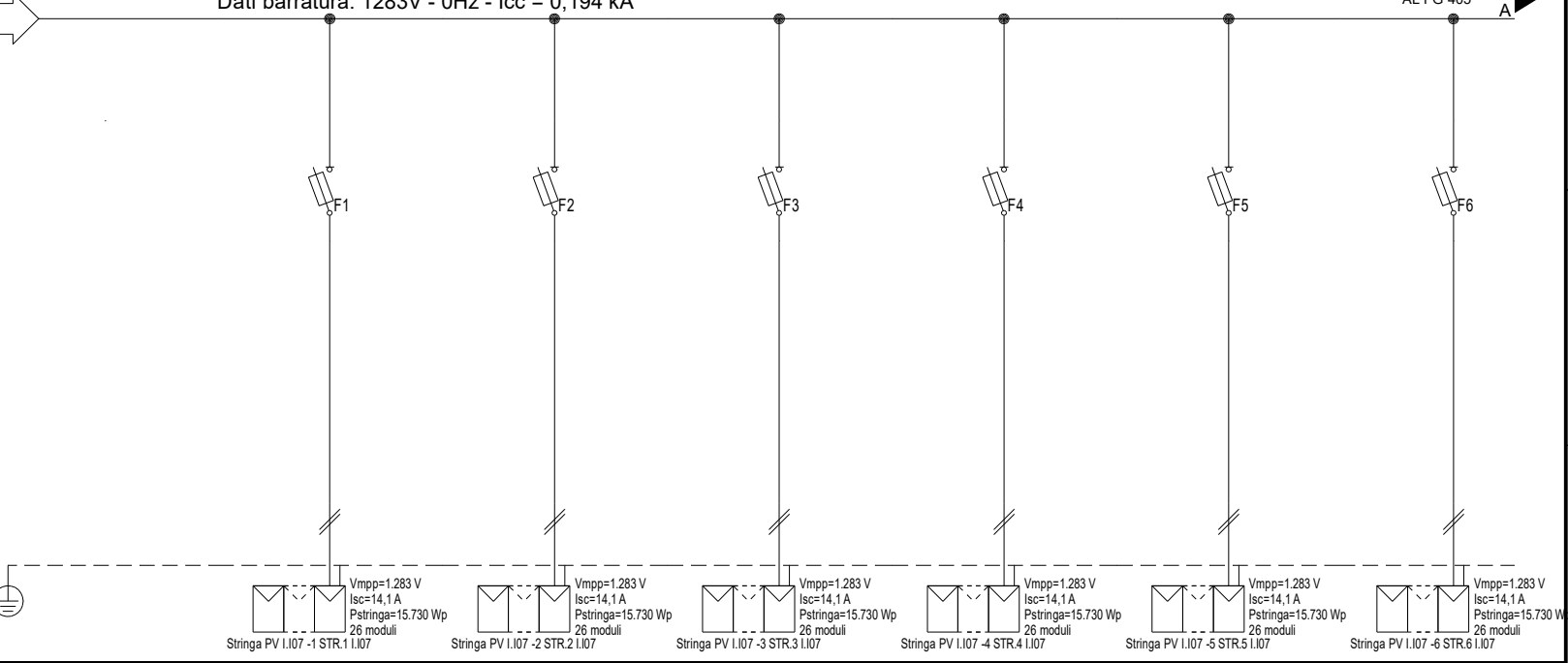
20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																															
A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -8</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>30</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -8	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	30	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>							AL FG 404																																																																																																																																																																																											
Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																																						
Partenza:	QBTI-1 -8																																																																																																																																																																																																																						
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																						
Lunghezza [m]:	30																																																																																																																																																																																																																						
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																						
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																						
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																						
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																							
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																							
B																																																																																																																																																																																																																							
C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.107</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.107</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.107	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.107																																																																																																																																																																																															
#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																							
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																							
Prefisso quadro:	I.107																																																																																																																																																																																																																						
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																						
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																						
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																						
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																							
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																						
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																						
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																						
Codice:	I.107																																																																																																																																																																																																																						
D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.107 -0</td><td>I.107 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13_/30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.107 -0	I.107 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13_/30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350														
Sigla utenza	I.107 -0	I.107 -1																																																																																																																																																																																																																					
Descrizione																																																																																																																																																																																																																							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																					
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																					
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																					
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																							
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																				
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																				
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																				
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																							
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																				
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																				
	POSA	---	143/5U13_/30/0,8																																																																																																																																																																																																																				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																				
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																				
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																					
E																																																																																																																																																																																																																							
F	<p>NOTA:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.107</td><td>CODICE</td><td>I.107</td></tr> <tr><td colspan="2">INVERTER 7 CABINA I - I.107</td><td>PREFISSO</td><td>I.107</td></tr> <tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.107	CODICE	I.107	INVERTER 7 CABINA I - I.107		PREFISSO	I.107	Schema Unifilare				<p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>		<p>COMMITTENTE</p> <p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p> <p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>FILE</td><td>uni259403</td><td>FOGLIO</td><td>403</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.107</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni259403	FOGLIO	403	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.107	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																			
TITOLO	I.107	CODICE	I.107																																																																																																																																																																																																																				
INVERTER 7 CABINA I - I.107		PREFISSO	I.107																																																																																																																																																																																																																				
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																							
FILE	uni259403	FOGLIO	403	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																		
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																		
DISEGNO	I.107	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																				

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 405

Da Quadro:	I.107
Partenza:	I.107 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

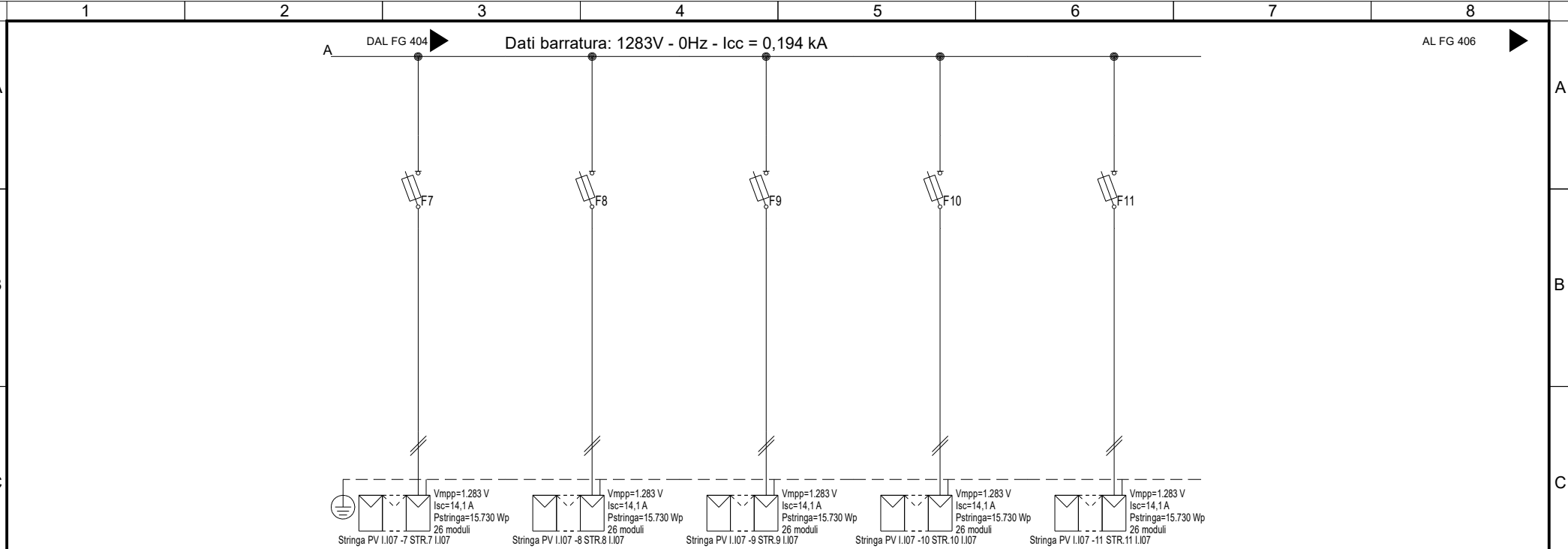


#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.107
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.107

Stringa PV I.107 -1 STR.1 I.107	Stringa PV I.107 -2 STR.2 I.107	Stringa PV I.107 -3 STR.3 I.107	Stringa PV I.107 -4 STR.4 I.107	Stringa PV I.107 -5 STR.5 I.107	Stringa PV I.107 -6 STR.6 I.107
V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli

Sigla utenza	I.107 -0	I.107 -1	I.107 -2	I.107 -3	I.107 -4	I.107 -5	I.107 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.107	I.107	I.107	I.107	I.107	I.107
CORRENTE (I _b) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (I _z) [A]	70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.107
I.107	
STRING BOX INVERTER 7 - I.107	
Schema Unifilare	PREFISSO I.107
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA
Località	LONATO-BEDIZZOLE
FILE	uni260404
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.107	INE
FOLGIO 1	SEGUE 404 452



Sigla utenza	I.107 -7	I.107 -8	I.107 -9	I.107 -10	I.107 -11		
Descrizione	STR.7 I.107	STR.8 I.107	STR.9 I.107	STR.10 I.107	STR.11 I.107		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE							
	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.107	CODICE	I.107	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni260405	FOGLIO SEQUE	405 452
	STRING BOX INVERTER 7 - I.107				Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare	PREFISSO	I.107		LONATO-BEDIZOLE	DISSEGNO	COMMESSA		INE

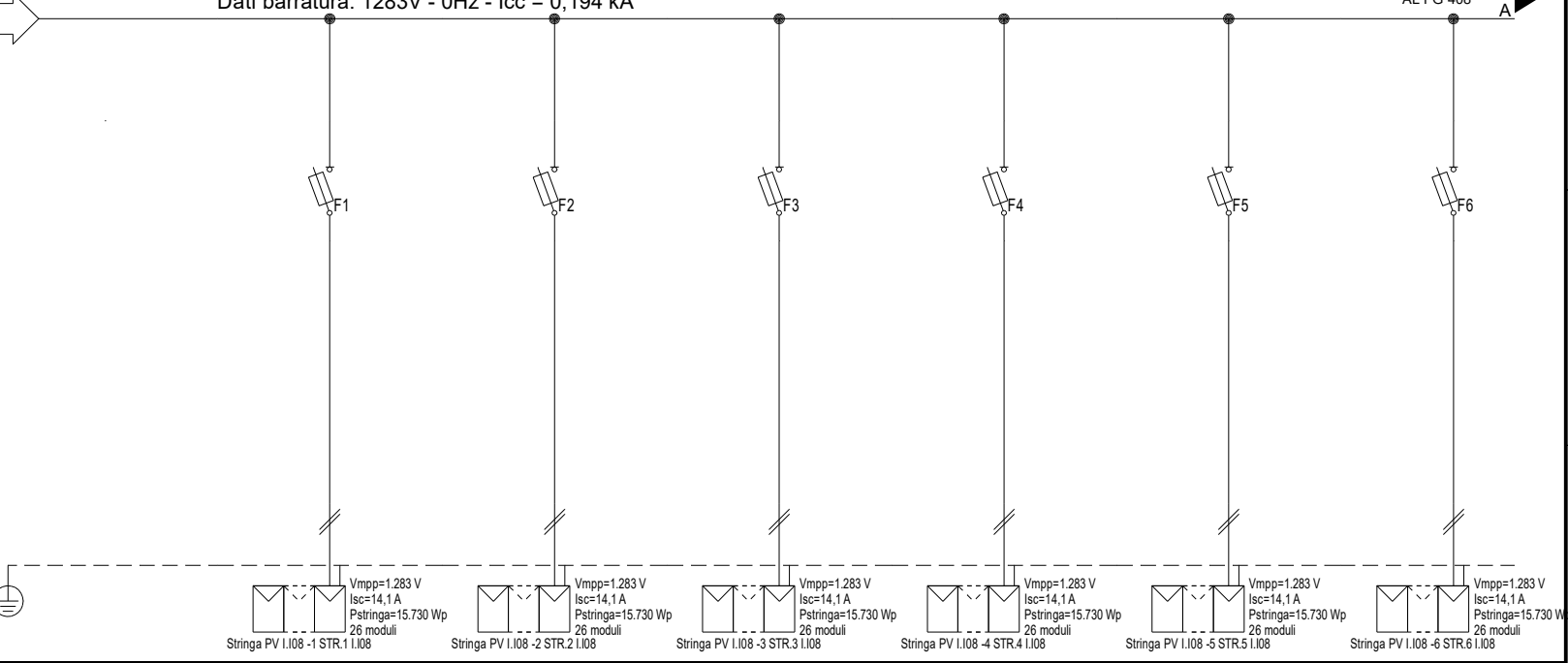
20/06/2022 DATA: B C D E F STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Da Quadro: QBTI-1</p> <p>Partenza: QBTI-1 -9</p> <p>Cavo [mm²]: 3(1x240)+(1PE120)</p> <p>Lunghezza [m]: 20</p> <p>Tensione [V]: 600</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Polarità: Tripolare</p> <p>Tipo morsetto:</p> <p>Numerazione morsetto:</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE #C = CONDUTTURA ESISTENTE</p> <p>Prefisso quadro: I.108</p> <p>Alimentazione: Positivo/Negativo</p> <p>Ik Max [kA]: 0</p> <p>Tensione nominale di impiego [V]: 1283</p> <p>Tensione di isolamento nominale[V]:</p> <p>Frequenza [Hz]: 0</p> <p>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5</p> <p>Grado di protezione IP: ---</p> <p>Codice: I.108</p> </div>	<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Sigla utenza</td> <td style="width: 15%;">I.108 -0</td> <td style="width: 15%;">I.108 -1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Descrizione</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORRENTE (Ib) [A]</td> <td>146</td> <td>146</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CosFi</td> <td>---</td> <td>---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">SCHEMA FUNZIONALE</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">PROTEZIONE</td> <td>MARCA</td> <td>---</td> <td>---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MODELLO</td> <td>---</td> <td>---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESECUZIONE</td> <td>---</td> <td>---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPOLOGIA</td> <td>No Protezione</td> <td>No Protezione</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>In max/min/Reg. [A]</td> <td>---/---/---</td> <td>---/---/---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Im max/min/Reg. [A]</td> <td>---/---/---</td> <td>---/---/---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P.d.I. / Curva [kA]</td> <td>---/---</td> <td>---/---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td> <td>---</td> <td>---</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISTRIBUZIONE</td> <td>Positivo/Negativo</td> <td>Positivo/Negativo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">LINEA</td> <td>SIGLA</td> <td>---</td> <td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LUNGHEZZA [m]</td> <td>---</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>POSA</td> <td>---</td> <td>143/5U13 /30/0,8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td> <td>---</td> <td>0,800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sezione [mmq]</td> <td>---</td> <td>2(1x120)+(1PE16)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portata (Iz) [A]</td> <td>---</td> <td>350</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Sigla utenza	I.108 -0	I.108 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (Ib) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (Iz) [A]	---	350													
Sigla utenza	I.108 -0	I.108 -1																																																																																																																																																																																																																		
Descrizione																																																																																																																																																																																																																				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																		
CORRENTE (Ib) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																		
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																		
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																				
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																	
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																	
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																	
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																	
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																		
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																				
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																	
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																	
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																	
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																	
Portata (Iz) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																		
<p>NOTA:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">TITOLO I.108 INVERTER 8 CABINA I - I.108 Schema Unifilare</td> <td style="width: 20%;">CODICE I.108</td> <td style="width: 20%;">PREFISSO I.108</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"> PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI </td> <td style="width: 20%;"> COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE </td> <td style="width: 10%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FILE</td> <td>uni261406</td> <td>FOGLIO / SEGUE</td> <td>406 / 452</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td></td> <td>CONTR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISSEGNO</td> <td>I.108</td> <td>APPR.</td> <td>P.I.SA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COMMESSA</td> <td>INE</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	TITOLO I.108 INVERTER 8 CABINA I - I.108 Schema Unifilare	CODICE I.108	PREFISSO I.108	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FILE</td> <td>uni261406</td> <td>FOGLIO / SEGUE</td> <td>406 / 452</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td></td> <td>CONTR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISSEGNO</td> <td>I.108</td> <td>APPR.</td> <td>P.I.SA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COMMESSA</td> <td>INE</td> </tr> </table>	FILE	uni261406	FOGLIO / SEGUE	406 / 452	ELAB.		CONTR.		DISSEGNO	I.108	APPR.	P.I.SA			COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																														
TITOLO I.108 INVERTER 8 CABINA I - I.108 Schema Unifilare	CODICE I.108	PREFISSO I.108	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FILE</td> <td>uni261406</td> <td>FOGLIO / SEGUE</td> <td>406 / 452</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td></td> <td>CONTR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISSEGNO</td> <td>I.108</td> <td>APPR.</td> <td>P.I.SA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COMMESSA</td> <td>INE</td> </tr> </table>	FILE	uni261406	FOGLIO / SEGUE	406 / 452	ELAB.		CONTR.		DISSEGNO	I.108	APPR.	P.I.SA			COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																															
FILE	uni261406	FOGLIO / SEGUE	406 / 452																																																																																																																																																																																																																	
ELAB.		CONTR.																																																																																																																																																																																																																		
DISSEGNO	I.108	APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																	
		COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 408

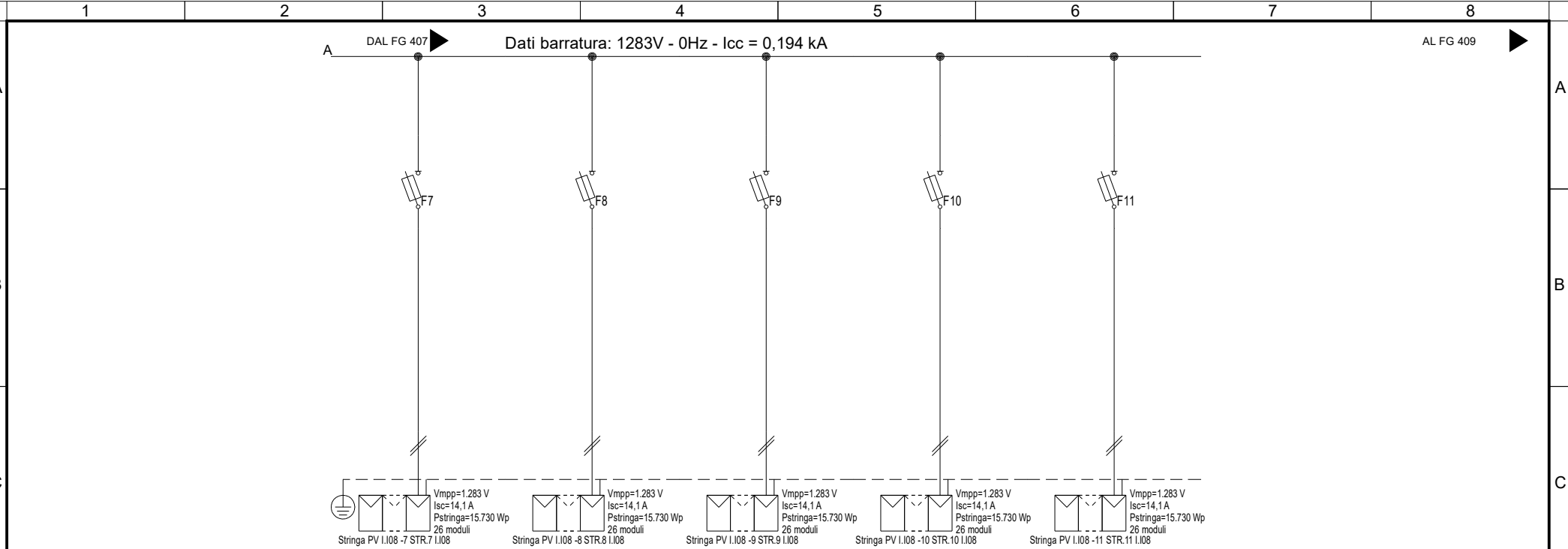
Da Quadro:	I.108
Partenza:	I.108 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.108
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.108

Sigla utenza	I.108 -0	I.108 -1	I.108 -2	I.108 -3	I.108 -4	I.108 -5	I.108 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.108	I.108	I.108	I.108	I.108	I.108
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (Iz) [A]	70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.108
I.108	
STRING BOX INVERTER 8 - I.108	
Schema Unifilare	PREFISSO I.108
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA
Località	LONATO-BEDIZOLE
FILE	uni262407
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.108	INE
FOLGIO 1 SEGUE	407 452



Sigla utenza	I.108 -7	I.108 -8	I.108 -9	I.108 -10	I.108 -11		
Descrizione	STR.7 I.108	STR.8 I.108	STR.9 I.108	STR.10 I.108	STR.11 I.108		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO I.108 STRING BOX INVERTER 8 - I.108 Schema Unifilare	CODICE I.108	 <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni262408	FOGLIO SEGUE 408 452
PREFISSO I.108	ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA	DISSEGNO I.108	COMMESSA INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -10</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>20</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -10	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	20	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 410																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-1 -10																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	20																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.109</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.109</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.109	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.109																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.109																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.109																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.109 -0</td><td>I.109 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.109 -0	I.109 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350						
Sigla utenza	I.109 -0	I.109 -1																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																													

NOTA:	TITOLO	CODICE
	I.109	I.109
	INVERTER 9 CABINA I - I.109	
	Schema Unifilare	PREFISSO I.109



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

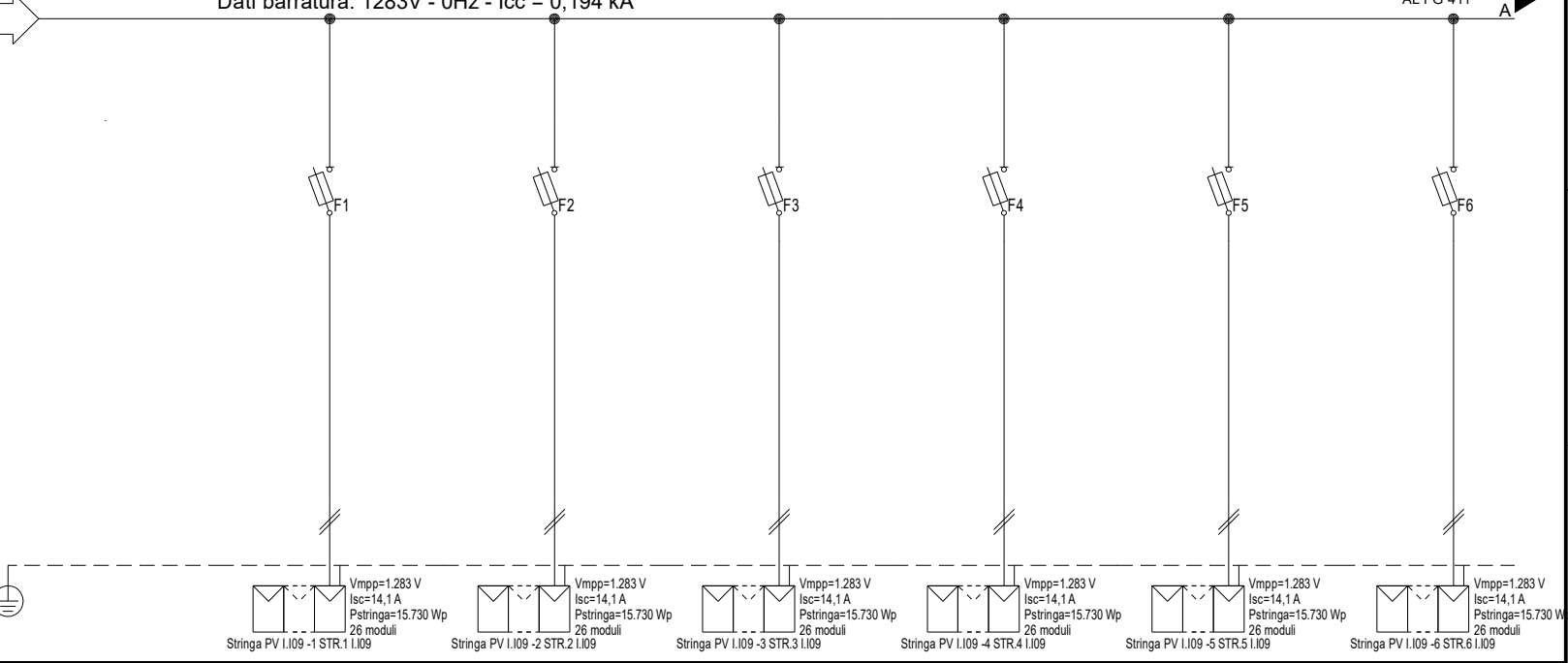
FILE	uni263409	FOGLIO	409	SEGUE	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
DISEGNO	COMMESSA		INE		
	I.109				

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 411

Da Quadro:	I.109
Partenza:	I.109 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.109
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.109



Sigla utenza	I.109-0	I.109-1	I.109-2	I.109-3	I.109-4	I.109-5	I.109-6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.109	I.109	I.109	I.109	I.109	I.109
CORRENTE (I _b) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (I _z) [A]		70					

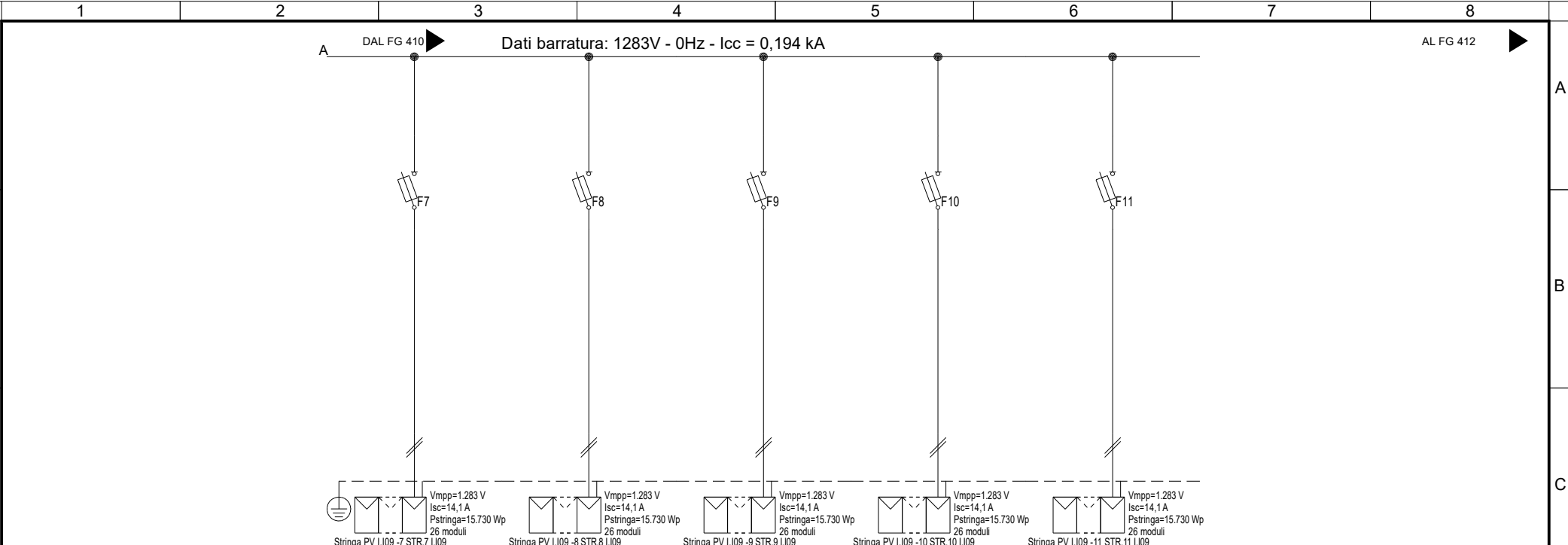
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
I.109	I.109	INE LA CASSETTA S.R.L.	uni264410	410
STRING BOX INVERTER 9 - I.109		Località CASSETTA	CONTR.	452
Schema Unifilare		LONATO-BEDIZOLE	APPR.	P.I.SA
PREFISSO			DISEGNO	COMMESSA
I.109			I.109	INE



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE: uni264410
FOGLIO: 410 / 452
CONTR.:
APPR.: P.I.SA
DISEGNO: I.109
COMMESSA: INE



Sigla utenza	I.109-7	I.109-8	I.109-9	I.109-10	I.109-11		
Descrizione	STR.7	STR.8	STR.9	STR.10	STR.11		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70		

NOTA:

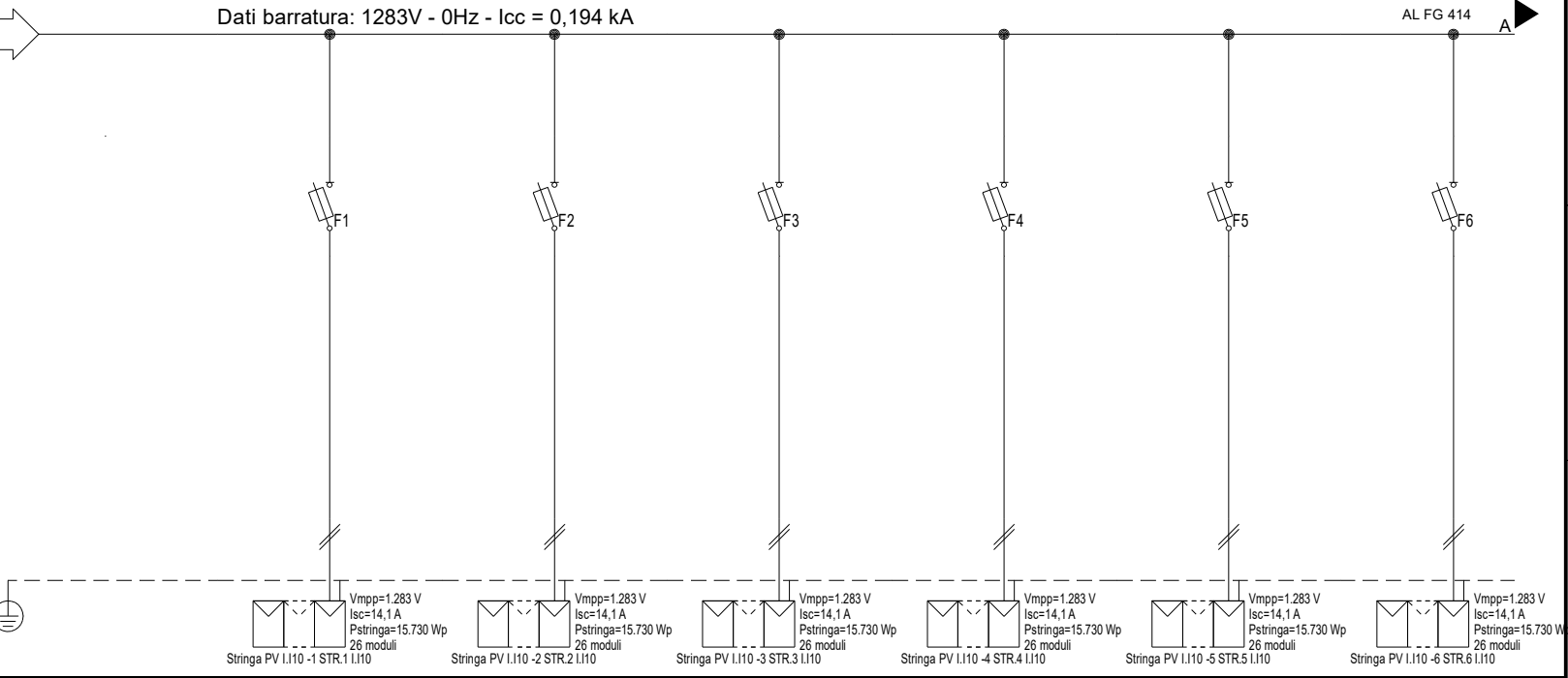
TITOLO	CODICE		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO
I.109	I.109		INE LA CASSETTA S.R.L.		uni264411	411 452
STRING BOX INVERTER 9 - I.109	PREFISSO		Località CASSETTA		ELAB.	CONTR.
Schema Unifilare	I.109		LONATO-BEDIZOLE		APPR.	P.I.SA
					DISEGNO	COMMESSA
					I.109	INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																		
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -11</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>40</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -11	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	40	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 413																																																																																																																																																																																																																																															
	Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
Partenza:	QBTI-1 -11																																																																																																																																																																																																																																																																									
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																																									
Lunghezza [m]:	40																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																																									
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																																									
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																										
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																										
B																																																																																																																																																																																																																																																																										
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.110</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.110	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.110																																																																																																																																																																																																																																																		
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																									
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																										
Prefisso quadro:	I.110																																																																																																																																																																																																																																																																									
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																									
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																																									
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																																										
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																									
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																									
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																																									
Codice:	I.110																																																																																																																																																																																																																																																																									
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.110-0</td><td>I.110-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13_/30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOTA:</td><td colspan="8"></td></tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>INVERTER 10 CABINA I - I.110</td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>CODICE</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.110</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni265412</td><td>FOGLIO SEGUE</td><td>412 452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>COMMESSA</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I.110</td><td>INE</td><td></td><td></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.110-0	I.110-1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13_/30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350							NOTA:									F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>INVERTER 10 CABINA I - I.110</td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.110	INVERTER 10 CABINA I - I.110		Schema Unifilare		<table border="1"> <tr><td>CODICE</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.110</td></tr> </table>		CODICE	I.110	PREFISSO	I.110			<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni265412</td><td>FOGLIO SEGUE</td><td>412 452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>COMMESSA</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I.110</td><td>INE</td><td></td><td></td></tr> </table>		FILE	uni265412	FOGLIO SEGUE	412 452	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO	COMMESSA			I.110	INE				1	2	3	4	5	6	7	8
Sigla utenza	I.110-0	I.110-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																																										
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																																								
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																								
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																								
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																																										
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																							
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																							
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																							
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																																							
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																							
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																																								
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																								
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																																										
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																																							
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																																							
	POSA	---	143/5U13_/30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																																							
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																																							
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																																								
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																																										
F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>INVERTER 10 CABINA I - I.110</td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.110	INVERTER 10 CABINA I - I.110		Schema Unifilare		<table border="1"> <tr><td>CODICE</td><td>I.110</td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.110</td></tr> </table>		CODICE	I.110	PREFISSO	I.110			<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni265412</td><td>FOGLIO SEGUE</td><td>412 452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td>CONTR.</td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>COMMESSA</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>I.110</td><td>INE</td><td></td><td></td></tr> </table>		FILE	uni265412	FOGLIO SEGUE	412 452	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO	COMMESSA			I.110	INE																																																																																																																																																																																																																																				
TITOLO	I.110																																																																																																																																																																																																																																																																									
INVERTER 10 CABINA I - I.110																																																																																																																																																																																																																																																																										
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																																										
CODICE	I.110																																																																																																																																																																																																																																																																									
PREFISSO	I.110																																																																																																																																																																																																																																																																									
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.																																																																																																																																																																																																																																																																									
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE																																																																																																																																																																																																																																																																									
FILE	uni265412	FOGLIO SEGUE	412 452																																																																																																																																																																																																																																																																							
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																																							
DISEGNO	COMMESSA																																																																																																																																																																																																																																																																									
I.110	INE																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																		

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 414

Da Quadro:	I.110
Partenza:	I.110 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

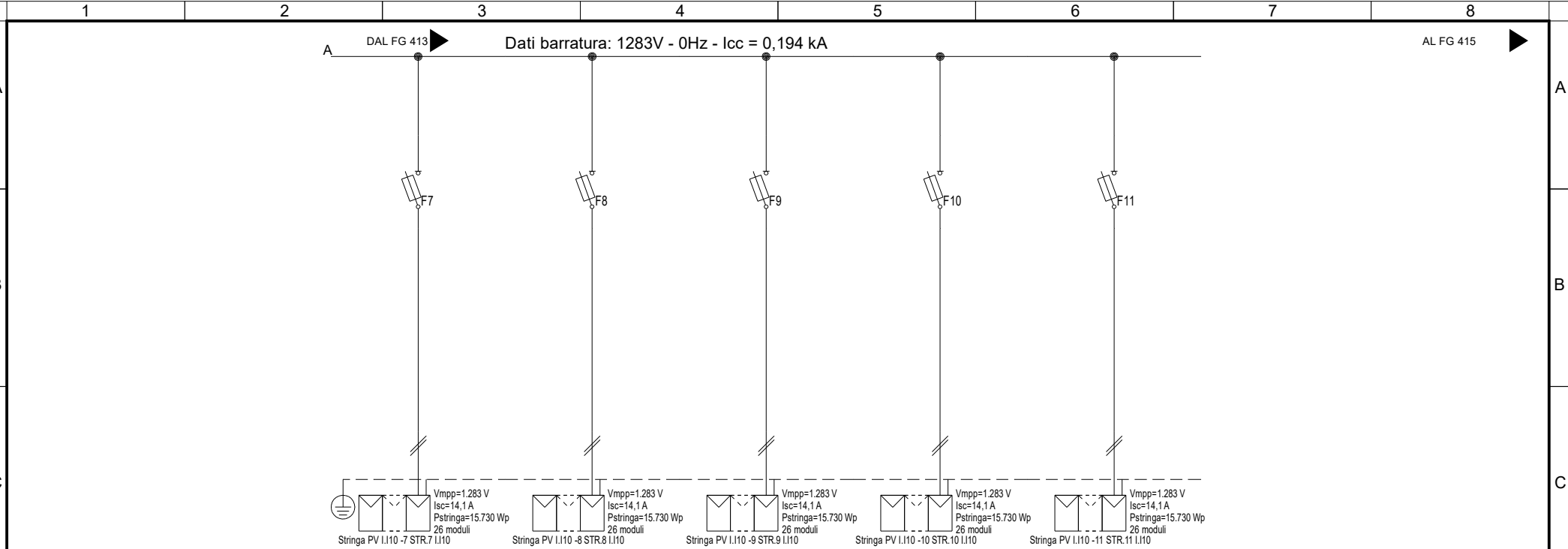


#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.110
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.110

Stringa PV I.110 -1 STR.1 I.110	Stringa PV I.110 -2 STR.2 I.110	Stringa PV I.110 -3 STR.3 I.110	Stringa PV I.110 -4 STR.4 I.110	Stringa PV I.110 -5 STR.5 I.110	Stringa PV I.110 -6 STR.6 I.110
Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli

Sigla utenza	I.110 -0	I.110 -1	I.110 -2	I.110 -3	I.110 -4	I.110 -5	I.110 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.110	I.110	I.110	I.110	I.110	I.110
CORRENTE (I _b) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	SIGLA	100					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (I _z) [A]		70		70		70	

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.110
I.110	
STRING BOX INVERTER 10 - I.110	
Schema Unifilare	PREFISSO I.110
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA
Località	LONATO-BEDIZOLE
FILE	uni266413
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.110	INE
FOLGIO SEQUE	413 452



Sigla utenza	I.110 -7	I.110 -8	I.110 -9	I.110 -10	I.110 -11		
Descrizione	STR.7 I.110	STR.8 I.110	STR.9 I.110	STR.10 I.110	STR.11 I.110		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.110		CODICE	I.110		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni266414	FOGLIO SEQUE	414 452
	STRING BOX INVERTER 10 - I.110							Località CASSETTA		ELAB.	CONTR.	APPR.
	Schema Unifilare		PREFISSO	I.110			LONATO-BEDIZOLE		DISSEGNO	COMMESSA		INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -12</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -12	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	50	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 416																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-1 -12																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	50																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.111</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.111</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.111	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.111																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.111																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.111																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.111 -0</td><td>I.111 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.111 -0	I.111 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350						
Sigla utenza	I.111 -0	I.111 -1																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																													

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.111
I.111	
INVERTER 11 CABINA I - I.111	
Schema Unifilare	PREFISSO I.111



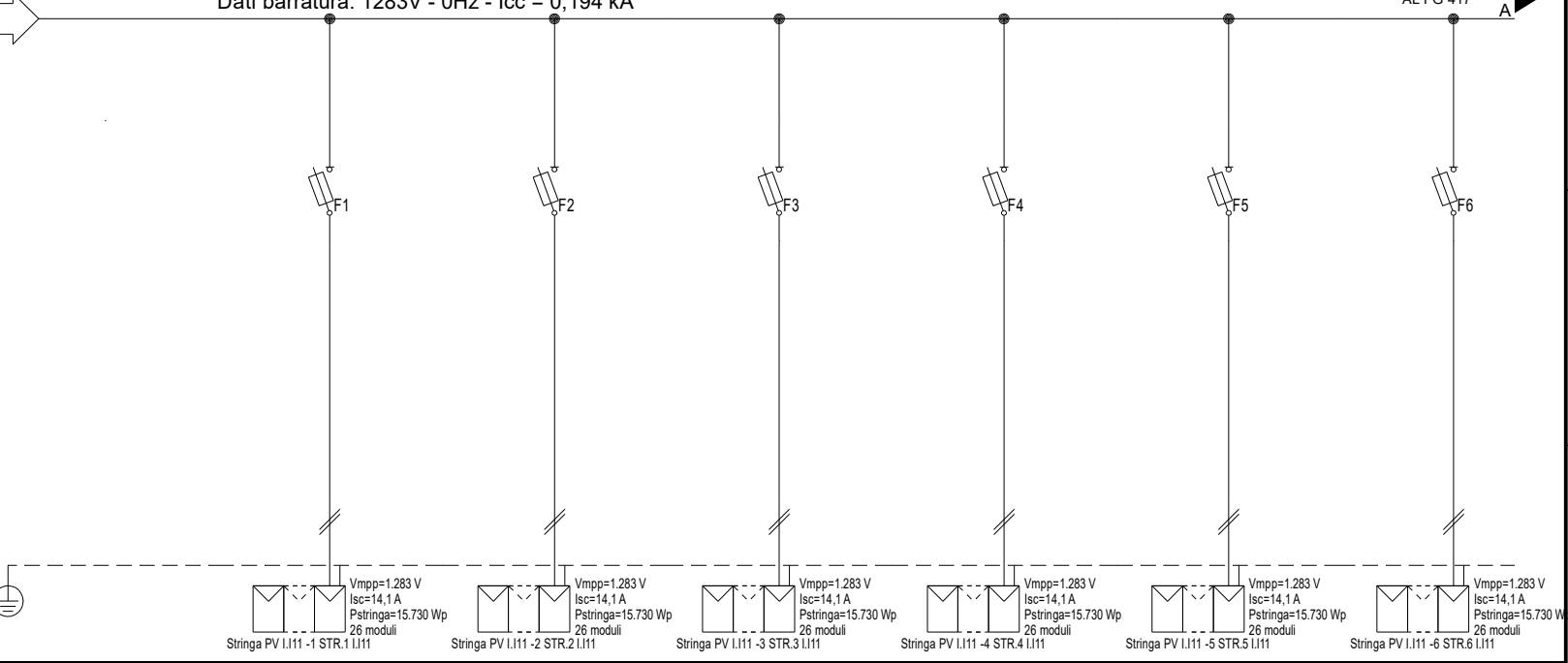
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZZOLE

FILE	uni267415	FOGLIO 1	SEGUE 452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA		INE
I.111			

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 417

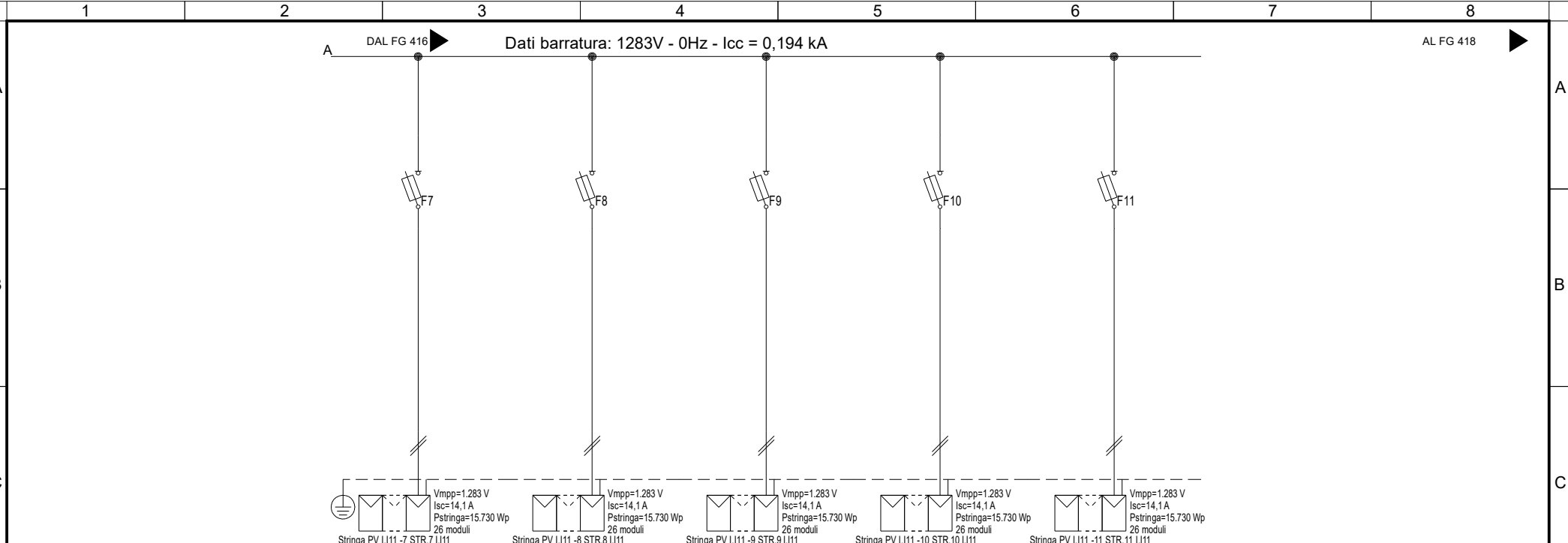
Da Quadro:	I.111
Partenza:	I.111 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	I.111
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.111

Sigla utenza		I.111 -0	I.111 -1	I.111 -2	I.111 -3	I.111 -4	I.111 -5	I.111 -6
Descrizione			STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			I.111	I.111	I.111	I.111	I.111	I.111
CORRENTE (Ib) [A]			0	0	0	0	0	0
CosFi			13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE			100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA		ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO		BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA		Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]		---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]		---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
P.d.l. / Curva [kA]		30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE			Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		H1222-K/FS17 PE	H1222-K/FS17 PE	H1222-K/FS17 PE	H1222-K/FS17 PE	H1222-K/FS17 PE	H1222-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]		100	100	100	100	100	100
	POSA		143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]		2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
Portata (Iz) [A]		70	70	70	70	70	70	

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.111
I.111	
STRING BOX INVERTER 11 - I.111	
Schema Unifilare	PREFISSO I.111
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE
FILE	uni268416
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.111	INE



Sigla utenza	I.I11 -7	I.I11 -8	I.I11 -9	I.I11 -10	I.I11 -11		
Descrizione	STR.7	STR.8	STR.9	STR.10	STR.11		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

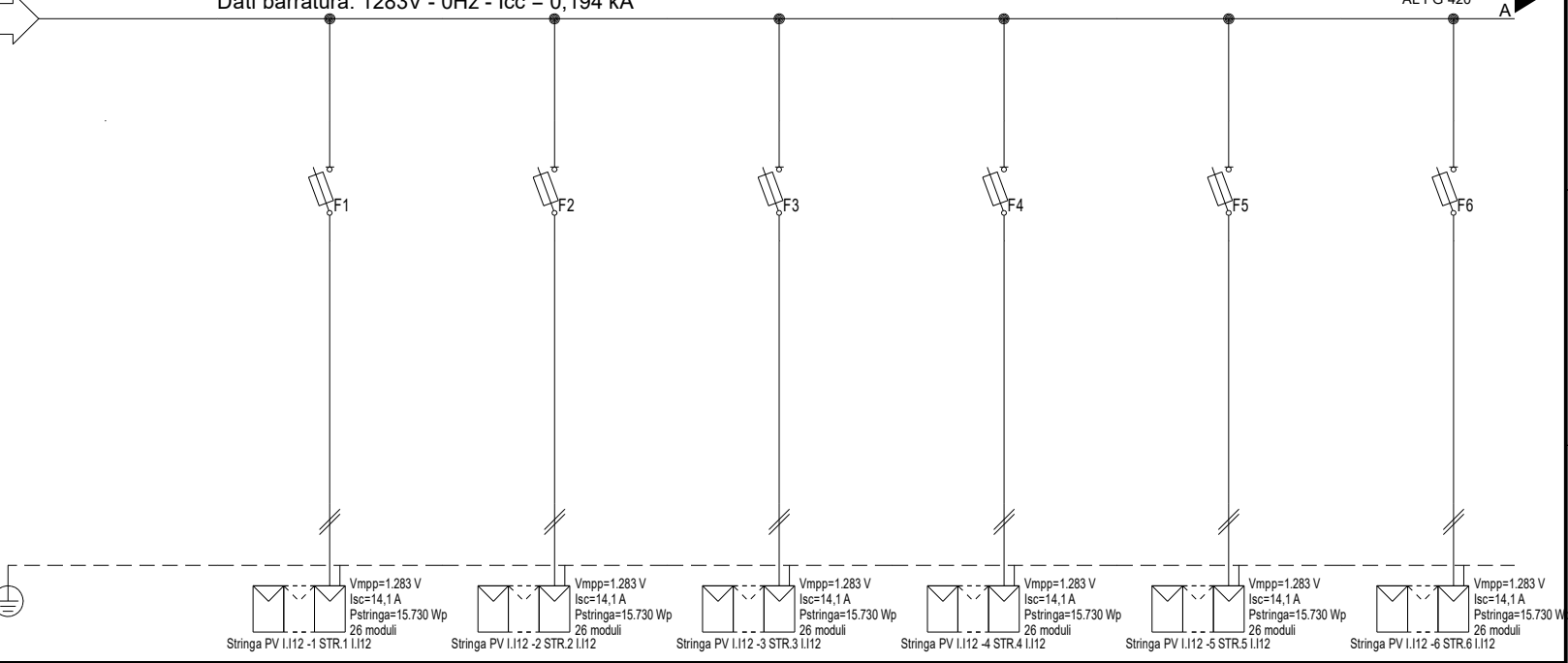
TITOLO	I.I11		CODICE	I.I11		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni268417	FOGLIO SEGUE	417 452
	STRING BOX INVERTER 11 - I.I11						Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
	Schema Unifilare		PREFISSO	I.I11		LONATO-BEDIZOLE	DISSEGNO	COMMESSA		I.I11	INE	

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-1</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-1 -13</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>70</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-1	Partenza:	QBTI-1 -13	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	70	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 419																																																																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-1																																																																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-1 -13																																																																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	70																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.112</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.112	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.112																																																																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.112																																																																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.112																																																																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.112-0</td><td>I.112-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOTA:</td><td colspan="8"></td></tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.112</td><td>CODICE</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>INVERTER 12 CABINA 1 - I.112</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni269418</td><td>FOGLIO</td><td>418</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.112</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.112-0	I.112-1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350							NOTA:									F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.112</td><td>CODICE</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>INVERTER 12 CABINA 1 - I.112</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.112	CODICE	I.112	INVERTER 12 CABINA 1 - I.112		PREFISSO	I.112	Schema Unifilare						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni269418</td><td>FOGLIO</td><td>418</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.112</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni269418	FOGLIO	418	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.112	COMMESSA	INE		
Sigla utenza	I.112-0	I.112-1																																																																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																													
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																															
F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.112</td><td>CODICE</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>INVERTER 12 CABINA 1 - I.112</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.112</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.112	CODICE	I.112	INVERTER 12 CABINA 1 - I.112		PREFISSO	I.112	Schema Unifilare						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni269418</td><td>FOGLIO</td><td>418</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.112</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni269418	FOGLIO	418	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.112	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																											
TITOLO	I.112	CODICE	I.112																																																																																																																																																																																																																																																												
INVERTER 12 CABINA 1 - I.112		PREFISSO	I.112																																																																																																																																																																																																																																																												
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																															
FILE	uni269418	FOGLIO	418	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																																																										
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																										
DISEGNO	I.112	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																																																												

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 420

Da Quadro:	I.112
Partenza:	I.112 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

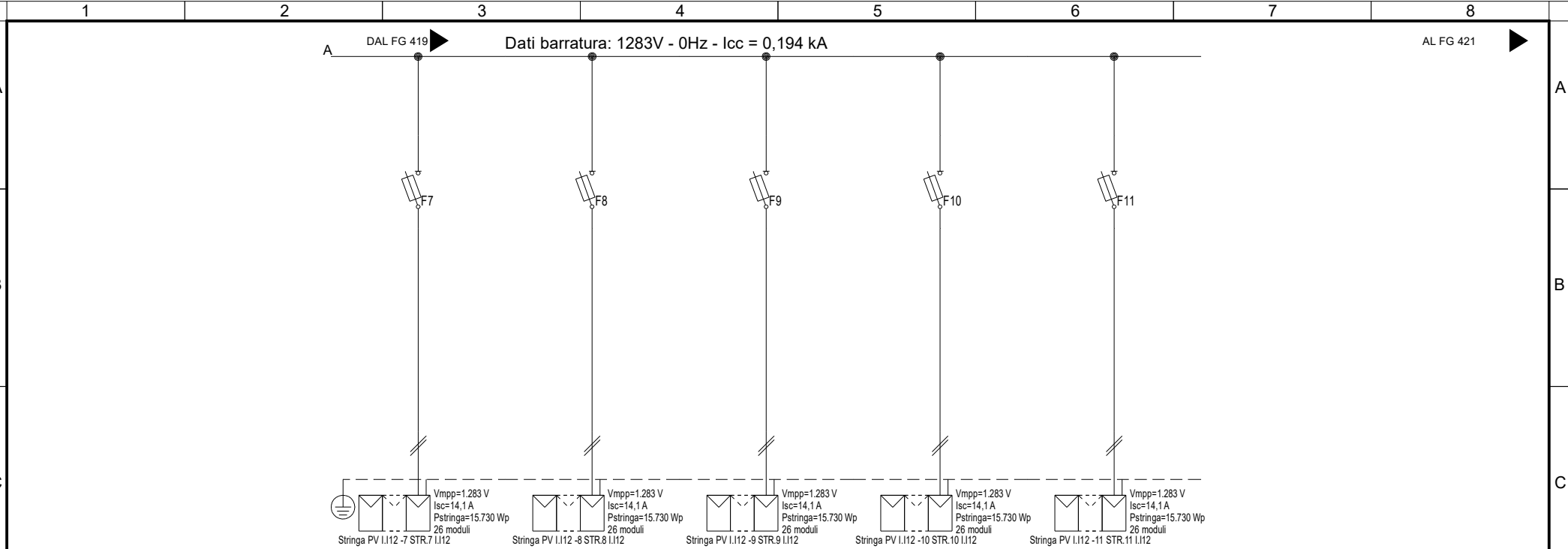


#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.112
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.112

Stringa PV I.112 -1 STR.1 I.112	Stringa PV I.112 -2 STR.2 I.112	Stringa PV I.112 -3 STR.3 I.112	Stringa PV I.112 -4 STR.4 I.112	Stringa PV I.112 -5 STR.5 I.112	Stringa PV I.112 -6 STR.6 I.112
Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli

Sigla utenza	I.112 -0	I.112 -1	I.112 -2	I.112 -3	I.112 -4	I.112 -5	I.112 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (I _b) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1222-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1222-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (I _z) [A]		70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.112
I.112	
STRING BOX INVERTER 12 - I.112	
Schema Unifilare	PREFISSO I.112
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA
Località	LONATO-BEDIZOLE
FILE	uni270419
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.112	INE
FOLGIO SEQUE	419 452



Sigla utenza	I.I12 -7	I.I12 -8	I.I12 -9	I.I12 -10	I.I12 -11	
Descrizione	STR.7 I.I12	STR.8 I.I12	STR.9 I.I12	STR.10 I.I12	STR.11 I.I12	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13	
CosFi	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70

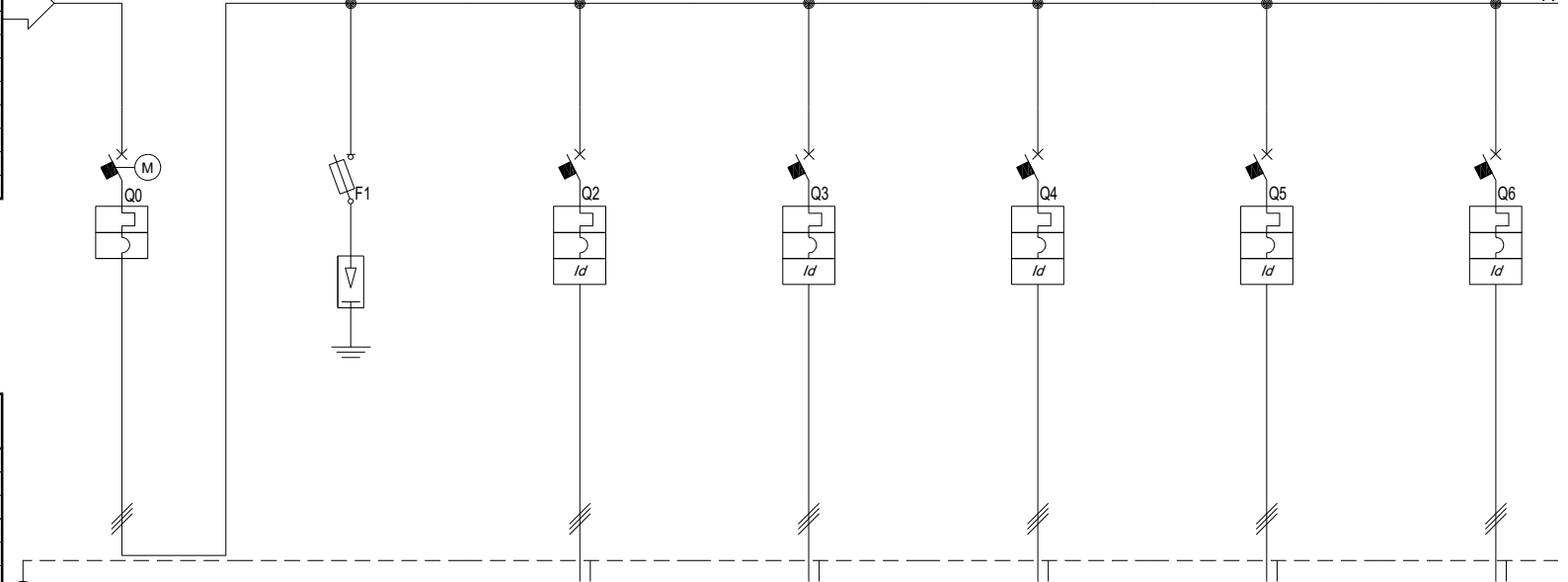
NOTA:

TITOLO	I.I12	CODICE	I.I12		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni270420	FOGLIO SEGUE	420 452
	STRING BOX INVERTER 12 - I.I12	PREFISSO	I.I12		Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
	Schema Unifilare			PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	DISEGNO	COMMESSA		I.I12	INE	

Da Quadro:	TR2_CBI
Partenza:	TR3 L-0
Cavo [mm²]:	3(6x1x185)+(1PE185)
Lunghezza [m]:	10
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 600V - 50Hz - Icc = 23,102 kA

AL FG 422

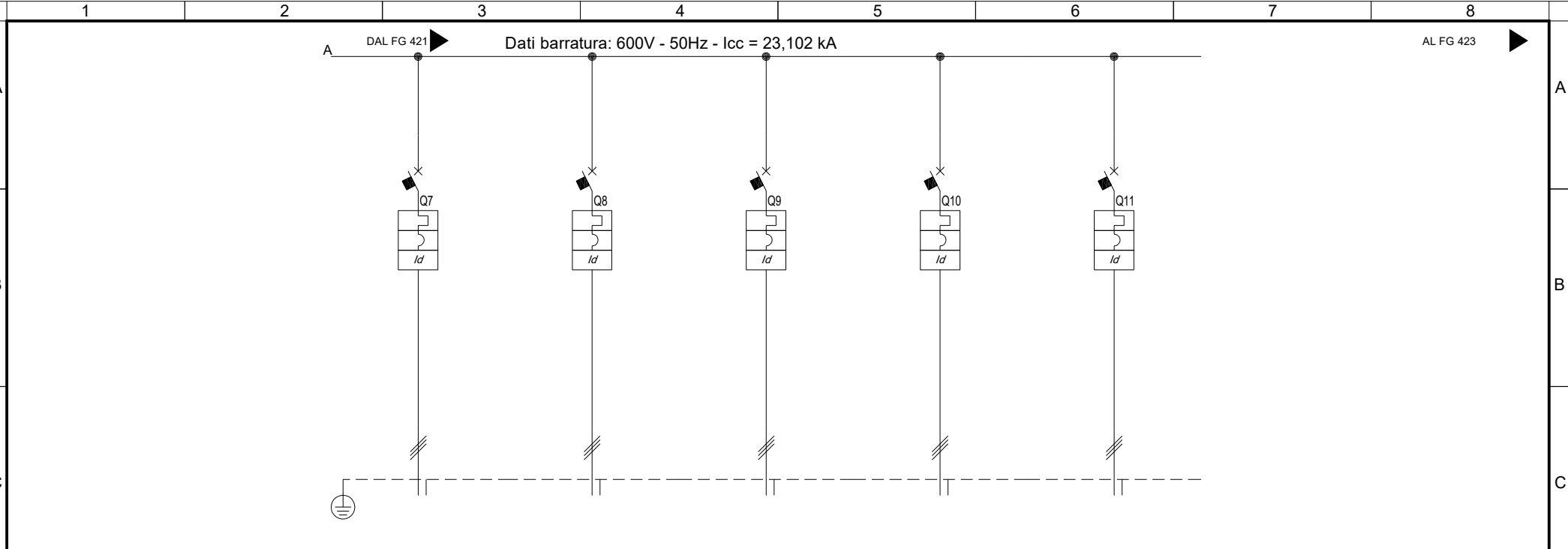


#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	QBTI-2
Alimentazione:	Tripolare
Ik Max [kA]:	23,114
Tensione nominale di impiego [V]:	600
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	25
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QBTI-2

Sigla utenza	QBTI-2-0	QBTI-2-1	QBTI-2-2	QBTI-2-3	QBTI-2-4	QBTI-2-5	QBTI-2-6
Descrizione	GENERALE	SCARICATORI DI SOVRATENSIONI CL. I	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	-1.500	0	-150	-150	-150	-150	-150
CORRENTE (Ib) [A]	1.443	0	144	144	144	144	144
CosFi	-1	---	-1	-1	-1	-1	-1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB / DEHN	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	T7S 1600 F F +PR231/P-LS0S125GF03+NFC22X58+Classe II - DG S 385 Va Up 1.75 kV4S 250 FF+PR223DS-LSIG		T4S 250 FF+PR223DS-LSIG		T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile+Limitatore SPD	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	1.600/640 / 1.600	---/--- / 80	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160
	Im max/min/Reg. [A]	16.000/1.600/16.000	---/---/395	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600
P.d.l. / Curva [kA]	30 / N.C.	80 / gG	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,1	0,1	0,64	0,7	0,83	0,9	0,97
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16
	LUNGHEZZA [m]	---	---	80	90	110	120
	POSA	---	---	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,744	0,744	0,744	0,744
	Sezione [mmq]	---	---	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)
Portata (Iz) [A]	---	---	230	230	230	230	

NOTA:

TITOLO	QBTI-2	CODICE	QBTI-2		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE	uni27 1421	FOGLIO SEGUE	421	452
ELAB.		PREFISSO	QBTI-2			CONTR.		APPR.	P.I.SA	
DISEGNO						COMMESSA	INE			



Sigla utenza	QBTI-2-7	QBTI-2-8	QBTI-2-9	QBTI-2-10	QBTI-2-11		
Descrizione	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1.118	1.119	1.120	1.121	1.122		
CORRENTE (Ib) [A]	144	144	144	144	144		
CosFi	-1	-1	-1	-1	-1		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
	MODELLO	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	160/64 / 160	
	Im max/min/Reg. [A]	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	1.600/96/1.600	
P.d.I. / Curva [kA]	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.	25 / N.C.		
Id max/min/Reg./Classe [A]	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00	160,00/32,00/160,00		
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,03	1,1	1,17	1,63	1,83		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	ARG16R16	
	LUNGHEZZA [m]	140	150	160	230	260	
	POSA	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	92/8U63_30/0,744	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,744	0,744	0,744	0,744	0,744	
	Sezione [mmq]	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	3(1x240)+(1PE120)	
Portata (Iz) [A]	230	230	230	230	230		

NOTA:

TITOLO	QBTI-2	CODICE	QBTI-2	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni271422	FOGLIO SEGUE	422 452
	QUADRO INVERTER TRAF0 TR2_CBI				Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare	PREFISSO	QBTI-2		LONATO-BEDIZZOLE	DISEGNO	COMMESSA		INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -2</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>80</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -2	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	80	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 424																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-2 -2																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	80																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.113</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.113</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.113	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.113																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.113																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.113																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.113 -0</td><td>I.113 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.113 -0	I.113 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350						
Sigla utenza	I.113 -0	I.113 -1																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																													

NOTA:	TITOLO	CODICE
	I.113	I.113
	INVERTER 13 CABINA I - I.113	
	Schema Unifilare	PREFISSO I.113

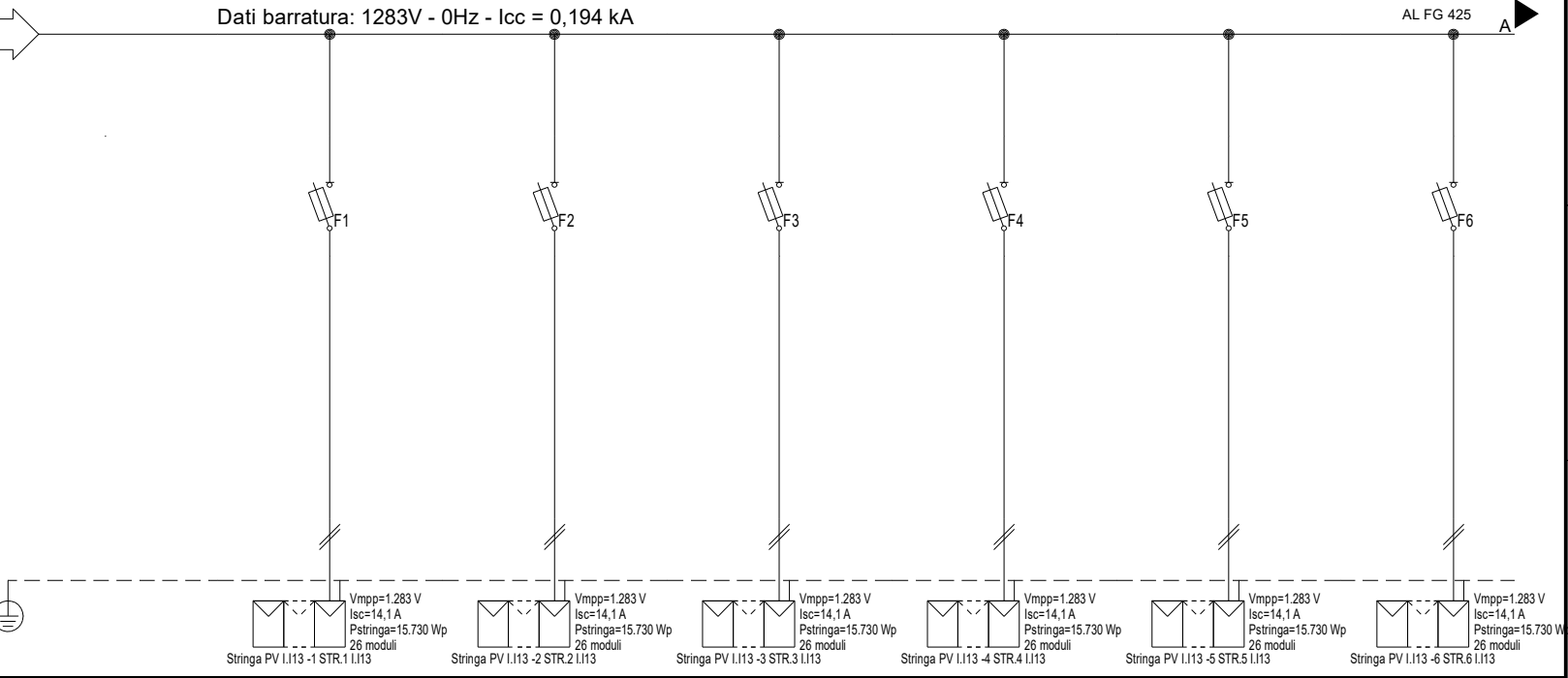


COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
INE LA CASSETTA S.R.L.	uni272423	423 452
Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.
LONATO-BEDIZOLE	APPR.	P.I.SA
	DISEGNO	COMMESSA
	I.113	INE

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 425

Da Quadro:	I.113
Partenza:	I.113 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.113
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.113

Stringa PV I.113 -1 STR.1 I.113	Stringa PV I.113 -2 STR.2 I.113	Stringa PV I.113 -3 STR.3 I.113	Stringa PV I.113 -4 STR.4 I.113	Stringa PV I.113 -5 STR.5 I.113	Stringa PV I.113 -6 STR.6 I.113
Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli

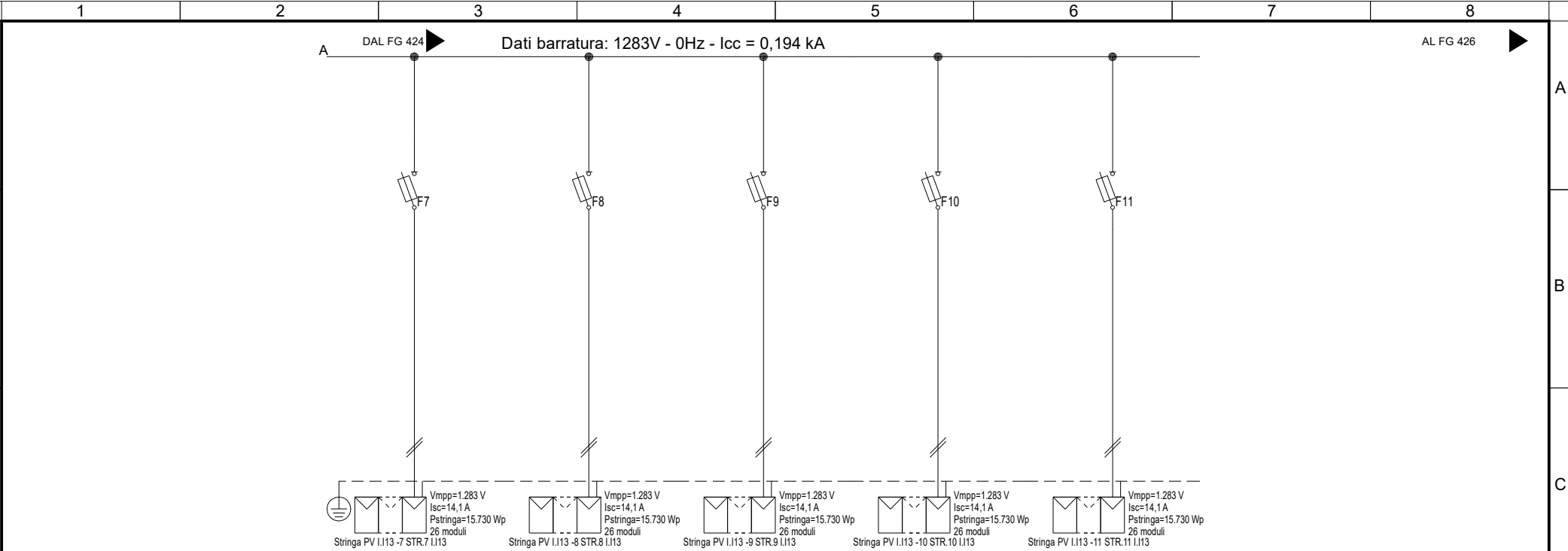
Sigla utenza	I.113 -0	I.113 -1	I.113 -2	I.113 -3	I.113 -4	I.113 -5	I.113 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.113	I.113	I.113	I.113	I.113	I.113
CORRENTE (I _b) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (I _z) [A]		70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE
I.113	I.113
STRING BOX INVERTER 13 - I.113	
Schema Unifilare	PREFISSO
	I.113



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni273424	FOLGIO SEQUE	424	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
DISSEGNO	COMMESSA		INE	
I.113				



Sigla utenza	I.I13 -7	I.I13 -8	I.I13 -9	I.I13 -10	I.I13 -11		
Descrizione	STR.7	STR.8	STR.9	STR.10	STR.11		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70		

NOTA:

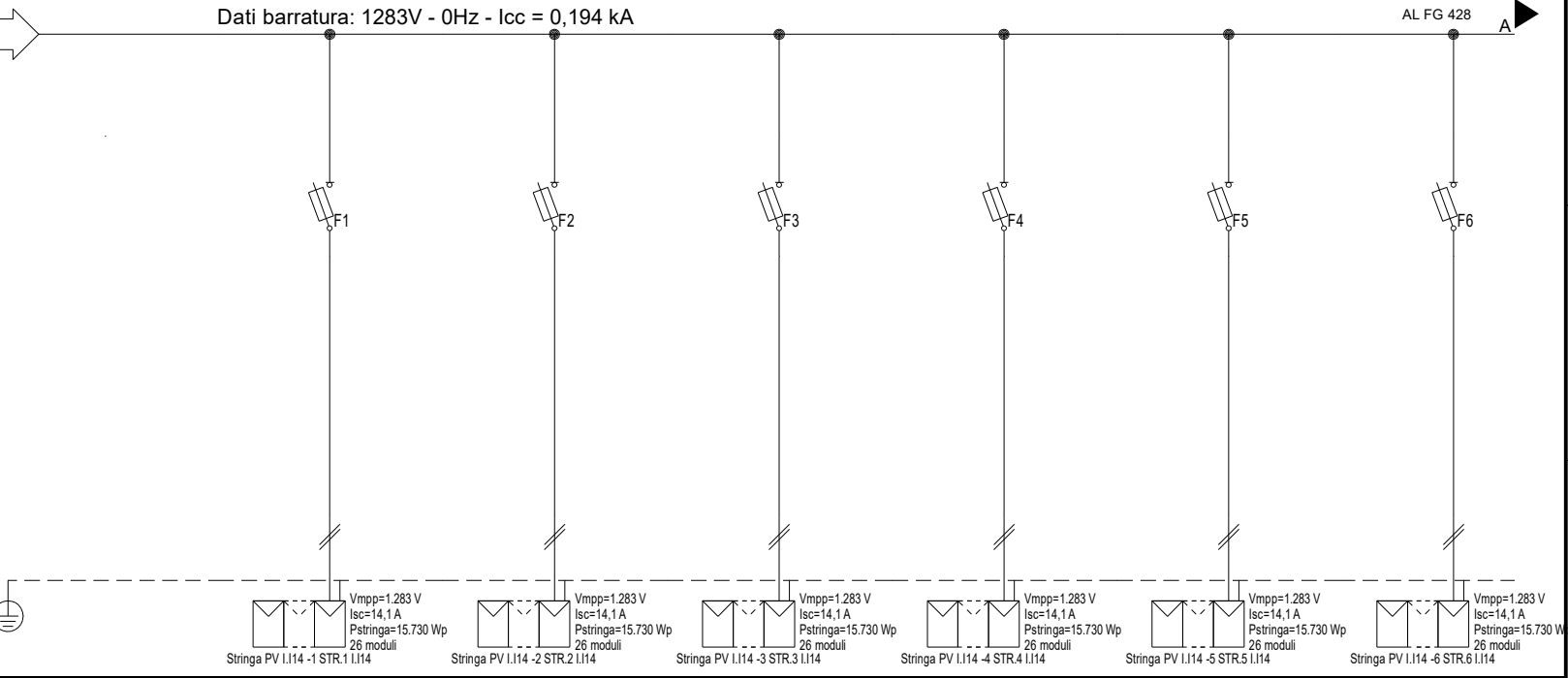
TITOLO	I.I13		CODICE	I.I13		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	FILE	uni273425	FOGLIO SEGUE	425 452
	STRING BOX INVERTER 13 - I.I13		PREFISSO	I.I13			ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare				PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		DISSEGNO	COMMESSA	I.I13	INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -3</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>90</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -3	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	90	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 427																																																																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-2 -3																																																																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	90																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.114</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.114</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.114	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.114																																																																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.114																																																																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.114																																																																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.114 -0</td><td>I.114 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOTA:</td><td colspan="8"></td></tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.114</td><td>CODICE</td><td>I.114</td></tr> <tr><td colspan="2">INVERTER 14 CABINA I - I.114</td><td>PREFISSO</td><td>I.114</td></tr> <tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni274426</td><td>FOGLIO</td><td>426</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.114</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.114 -0	I.114 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350							NOTA:									F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.114</td><td>CODICE</td><td>I.114</td></tr> <tr><td colspan="2">INVERTER 14 CABINA I - I.114</td><td>PREFISSO</td><td>I.114</td></tr> <tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.114	CODICE	I.114	INVERTER 14 CABINA I - I.114		PREFISSO	I.114	Schema Unifilare						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni274426</td><td>FOGLIO</td><td>426</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.114</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni274426	FOGLIO	426	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.114	COMMESSA	INE		
Sigla utenza	I.114 -0	I.114 -1																																																																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																													
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																															
F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.114</td><td>CODICE</td><td>I.114</td></tr> <tr><td colspan="2">INVERTER 14 CABINA I - I.114</td><td>PREFISSO</td><td>I.114</td></tr> <tr><td colspan="2">Schema Unifilare</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.114	CODICE	I.114	INVERTER 14 CABINA I - I.114		PREFISSO	I.114	Schema Unifilare						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni274426</td><td>FOGLIO</td><td>426</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.114</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni274426	FOGLIO	426	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.114	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																											
TITOLO	I.114	CODICE	I.114																																																																																																																																																																																																																																																												
INVERTER 14 CABINA I - I.114		PREFISSO	I.114																																																																																																																																																																																																																																																												
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																															
FILE	uni274426	FOGLIO	426	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																																																										
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																										
DISEGNO	I.114	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																																																												

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 428

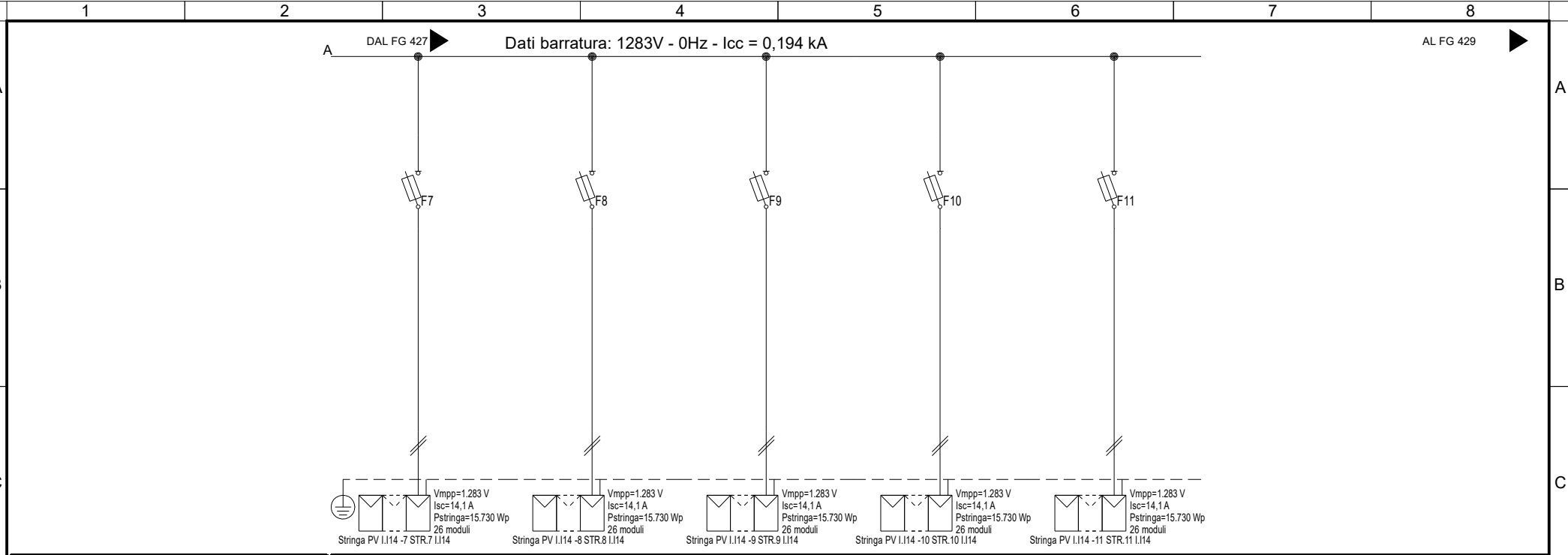
Da Quadro:	I.114
Partenza:	I.114 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.114
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.114

Sigla utenza	I.114 -0	I.114 -1	I.114 -2	I.114 -3	I.114 -4	I.114 -5	I.114 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (Ib) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (Iz) [A]		70		70		70	

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.114
I.114	
STRING BOX INVERTER 14 - I.114	
Schema Unifilare	PREFISSO I.114
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE
FILE	uni275427
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.114	INE
FOLGIO SEQUE	427 452



Sigla utenza	I.114 -7	I.114 -8	I.114 -9	I.114 -10	I.114 -11		
Descrizione	STR.7 I.114	STR.8 I.114	STR.9 I.114	STR.10 I.114	STR.11 I.114		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

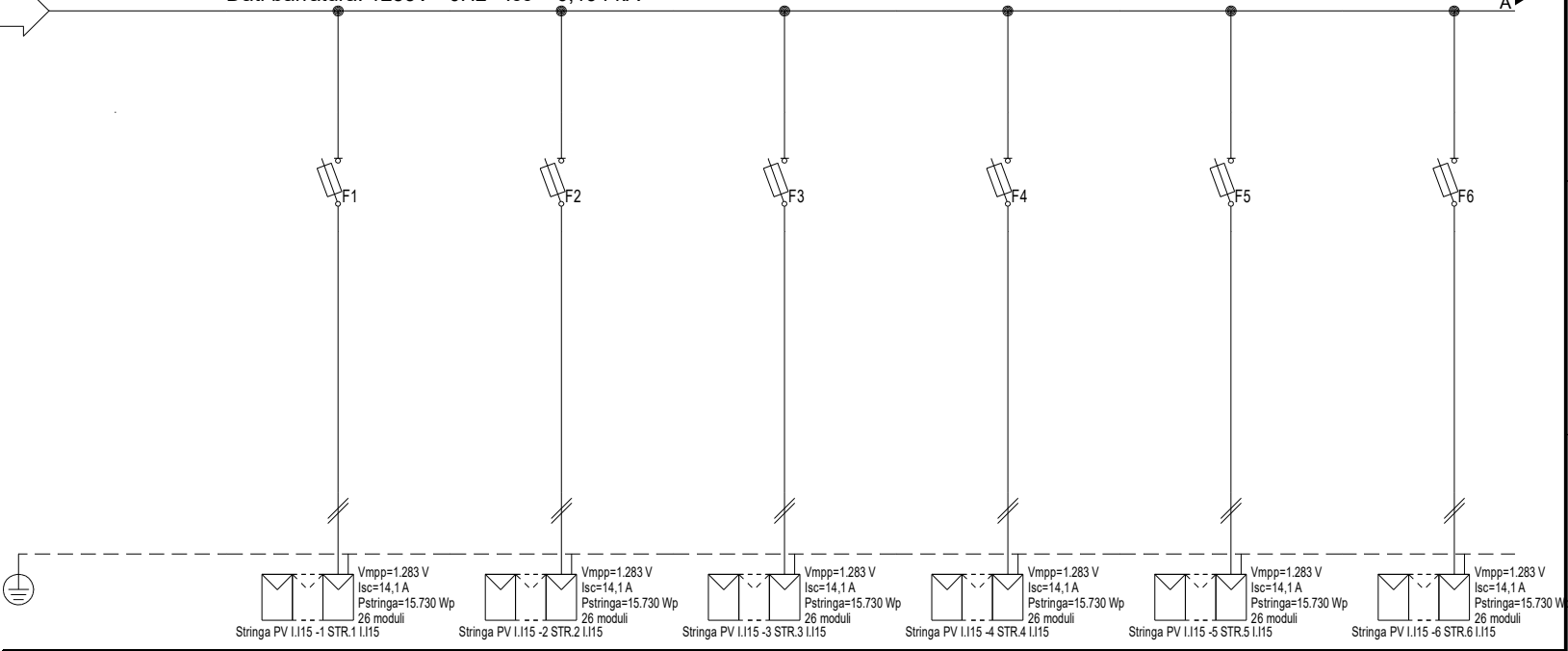
TITOLO	I.114		CODICE	I.114		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni275428	FOGLIO SEGUE	428 452
	STRING BOX INVERTER 14 - I.114						Località CASSETTA	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
	Schema Unifilare		PREFISSO	I.114		LONATO-BEDIZOLE	DISEGNO	COMMESSA		I.114	INE	

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -4</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>110</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -4	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	110	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 430																																																																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-2 -4																																																																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	110																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.115</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.115	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.115																																																																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.115																																																																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.115																																																																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.115 -0</td><td>I.115 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <p>NOTA:</p> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.115</td><td>CODICE</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>INVERTER 15 CABINA I - I.115</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p> </td> <td colspan="2"> <p>COMMITTENTE</p> <p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p> <p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni276429</td><td>FOGLIO</td><td>429</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.115</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.115 -0	I.115 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350							E									F	<p>NOTA:</p> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.115</td><td>CODICE</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>INVERTER 15 CABINA I - I.115</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.115	CODICE	I.115	INVERTER 15 CABINA I - I.115		PREFISSO	I.115	Schema Unifilare				<p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>		<p>COMMITTENTE</p> <p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p> <p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p>		<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni276429</td><td>FOGLIO</td><td>429</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.115</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni276429	FOGLIO	429	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.115	COMMESSA	INE		
Sigla utenza	I.115 -0	I.115 -1																																																																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																													
E																																																																																																																																																																																																																																																															
F	<p>NOTA:</p> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.115</td><td>CODICE</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>INVERTER 15 CABINA I - I.115</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.115</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.115	CODICE	I.115	INVERTER 15 CABINA I - I.115		PREFISSO	I.115	Schema Unifilare				<p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>		<p>COMMITTENTE</p> <p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p> <p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p>		<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni276429</td><td>FOGLIO</td><td>429</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.115</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni276429	FOGLIO	429	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.115	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																											
TITOLO	I.115	CODICE	I.115																																																																																																																																																																																																																																																												
INVERTER 15 CABINA I - I.115		PREFISSO	I.115																																																																																																																																																																																																																																																												
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																															
FILE	uni276429	FOGLIO	429	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																																																										
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																										
DISEGNO	I.115	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																																																												

Da Quadro:	I.115
Partenza:	I.115 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 431

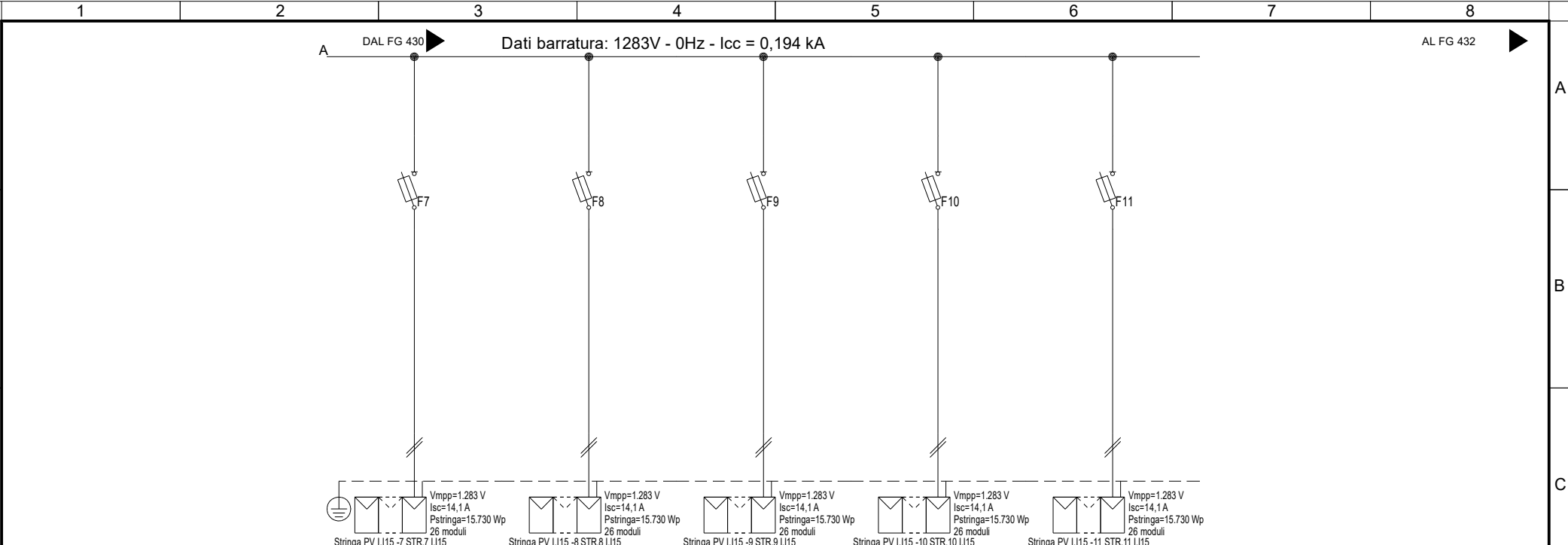


#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.115
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.115

Stringa PV I.115 -1 STR.1 I.115	Stringa PV I.115 -2 STR.2 I.115	Stringa PV I.115 -3 STR.3 I.115	Stringa PV I.115 -4 STR.4 I.115	Stringa PV I.115 -5 STR.5 I.115	Stringa PV I.115 -6 STR.6 I.115
Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli	Vmpp=1.283 V Isc=14,1 A Pstringa=15.730 Wp 26 moduli

Sigla utenza	I.115 -0	I.115 -1	I.115 -2	I.115 -3	I.115 -4	I.115 -5	I.115 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.115	I.115	I.115	I.115	I.115	I.115
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (Iz) [A]		70					

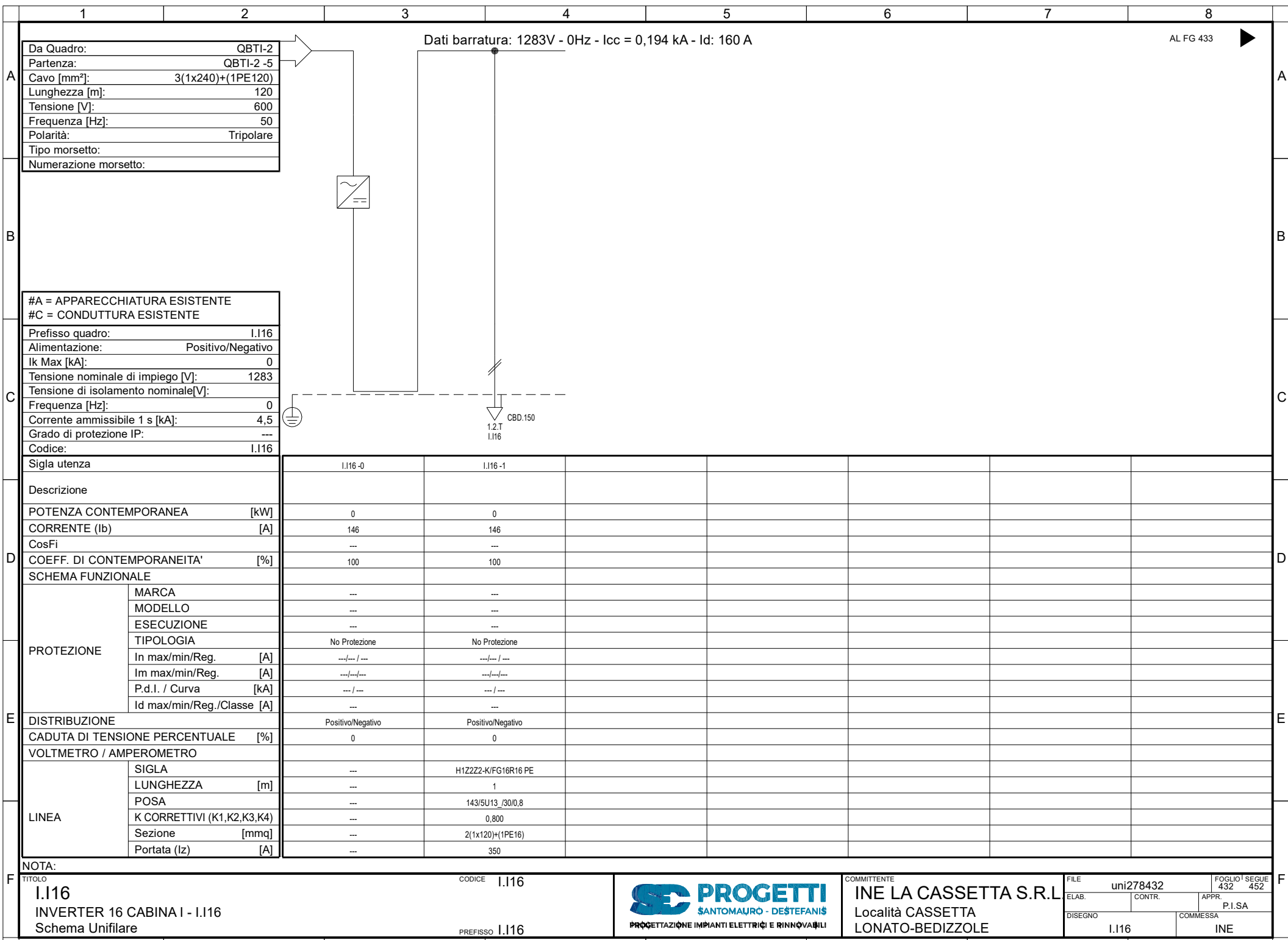
NOTA:	
TITOLO	CODICE I.115
I.115	
STRING BOX INVERTER 15 - I.115	
Schema Unifilare	PREFISSO I.115
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA
Località	LONATO-BEDIZOLE
FILE	uni277430
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.115	INE
FOLIO 430	SEGUE 452



Sigla utenza	I.115 -7	I.115 -8	I.115 -9	I.115 -10	I.115 -11		
Descrizione	STR.7 I.115	STR.8 I.115	STR.9 I.115	STR.10 I.115	STR.11 I.115		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO I.115 STRING BOX INVERTER 15 - I.115 Schema Unifilare	CODICE I.115	 <p>PROGETTI SANTOMAJURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	FILE uni277431	FOGLIO SEGUE 431 452
PREFISSO I.115			ELAB. I.115	CONTR.	APPR. P.I.SA



Da Quadro:	QBTI-2
Partenza:	QBTI-2 -5
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	120
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 433

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.116
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.116

Sigla utenza	I.116 -0	I.116 -1					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0					
CORRENTE (Ib) [A]	146	146					
CosFi	---	---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---	---				
	MODELLO	---	---				
	ESECUZIONE	---	---				
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE				
	LUNGHEZZA [m]	---	1				
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800				
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)				
Portata (Iz) [A]	---	350					

NOTA:	
TITOLO	I.116
CODICE	I.116
PREFISSO	I.116
INVERTER 16 CABINA I - I.116 Schema Unifilare	



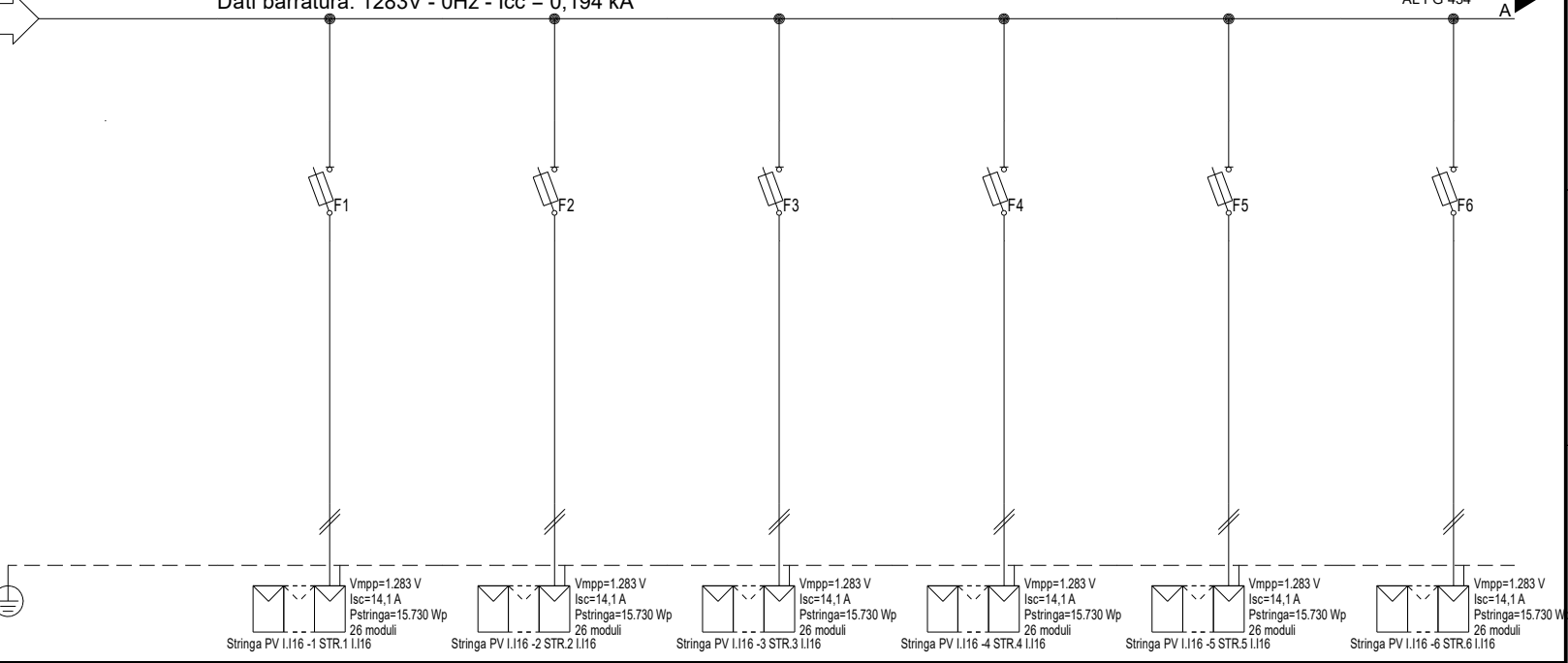
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni278432	FOGLIO SEGUE	432 452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA	INE	
I.116			

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 434

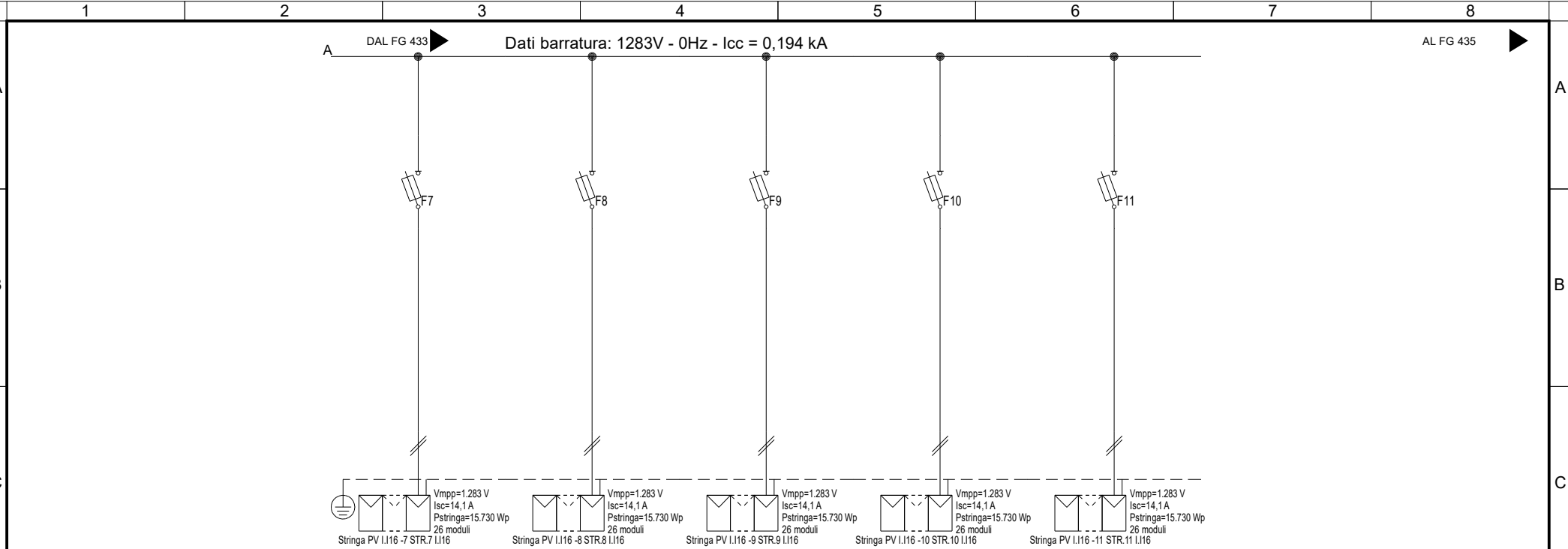
Da Quadro:	I.116
Partenza:	I.116 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.116
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.116

Sigla utenza		I.116 -0	I.116 -1	I.116 -2	I.116 -3	I.116 -4	I.116 -5	I.116 -6
Descrizione			STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			I.116	I.116	I.116	I.116	I.116	I.116
CORRENTE (I _b) [A]			0	0	0	0	0	0
CosFi			13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE			100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA		ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO		BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA		Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]		---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]		---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
P.d.l. / Curva [kA]		30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE			Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]		100	100	100	100	100	100
	POSA		143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]		2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
Portata (I _z) [A]		70	70	70	70	70	70	

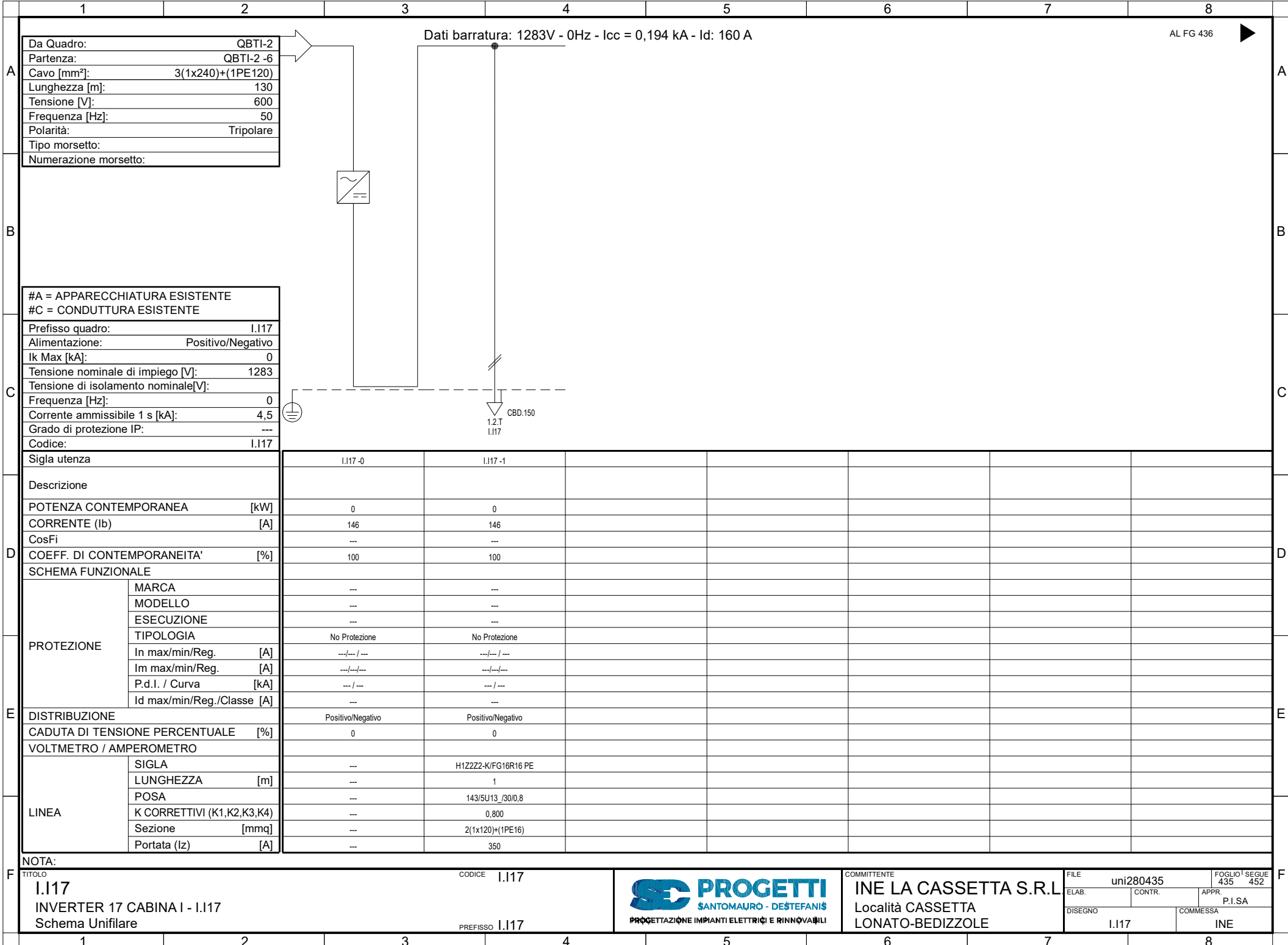
NOTA:	
TITOLO	CODICE I.116
I.116	
STRING BOX INVERTER 16 - I.116	
Schema Unifilare	PREFISSO I.116
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA
Località	LONATO-BEDIZZOLE
FILE	uni279433
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.116	INE
FOLGIO SEQUE	433 452



Sigla utenza	I.116 -7	I.116 -8	I.116 -9	I.116 -10	I.116 -11	
Descrizione	STR.7 I.116	STR.8 I.116	STR.9 I.116	STR.10 I.116	STR.11 I.116	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0	
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13	
CosFi	---	---	---	---	---	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO I.116 STRING BOX INVERTER 16 - I.116 Schema Unifilare	CODICE I.116	PREFISSO I.116	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	FILE uni279434	FOGLIO SEQUE 434 452
				ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
				DISEGNO I.116	COMMESSA INE



Da Quadro:	QBTI-2
Partenza:	QBTI-2 -6
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	130
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 436

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.117
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.117

Sigla utenza	I.117 -0	I.117 -1				
Descrizione						
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0				
CORRENTE (Ib) [A]	146	146				
CosFi	---	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE						
MARCA	---	---				
MODELLO	---	---				
ESECUZIONE	---	---				
TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione				
In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---				
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---				
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA						
SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE				
LUNGHEZZA [m]	---	1				
POSA	---	143/5U13 /30/0,8				
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800				
Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)				
Portata (Iz) [A]	---	350				

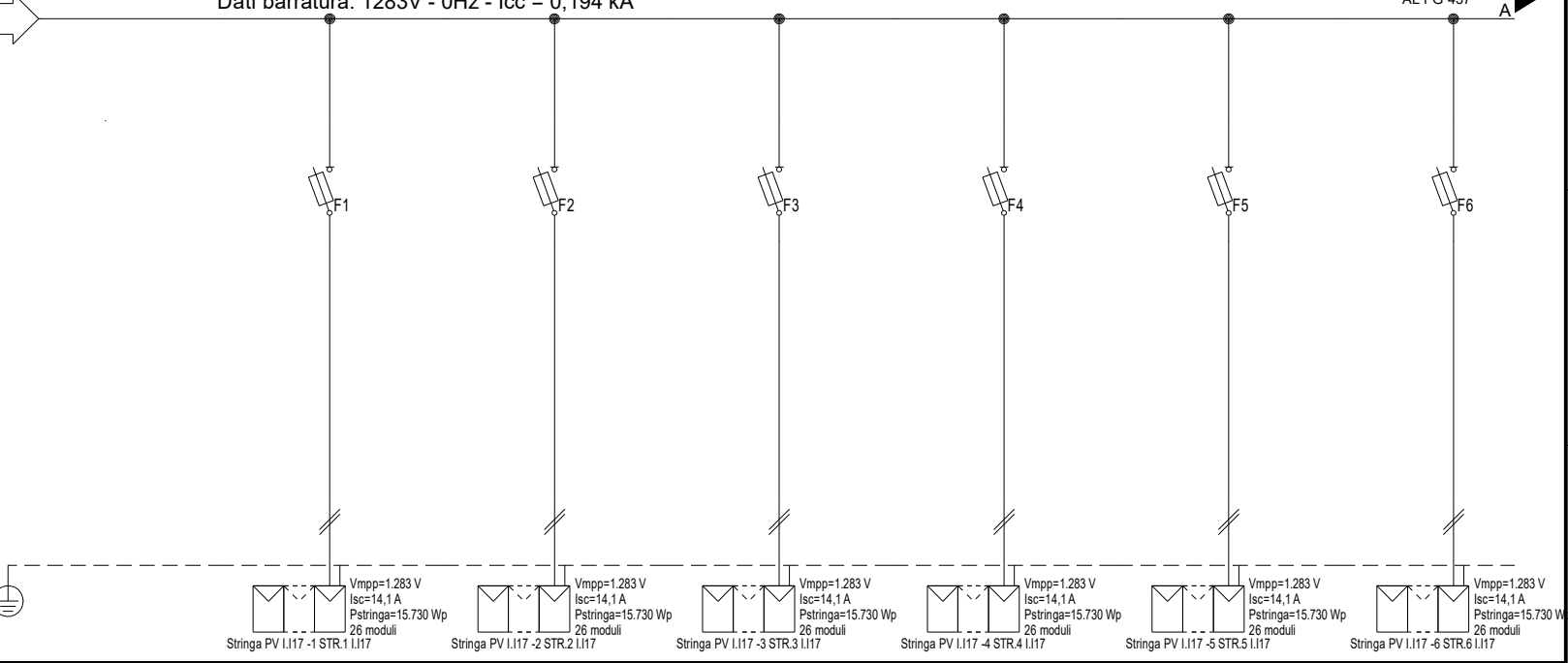
NOTA:

TITOLO	I.117	CODICE	I.117		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	FILE	uni280435	FOGLIO	435	SEGUE	452
	INVERTER 17 CABINA I - I.117					ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare	PREFISSO	I.117			DISEGNO	I.117	COMMESSA	INE		

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 437

Da Quadro:	I.117
Partenza:	I.117 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.117
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.117

	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli	V _{mpp} =1.283 V I _{sc} =14,1 A P _{stringa} =15.730 Wp 26 moduli
	Stringa PV I.117 -1 STR.1 I.117	Stringa PV I.117 -2 STR.2 I.117	Stringa PV I.117 -3 STR.3 I.117	Stringa PV I.117 -4 STR.4 I.117	Stringa PV I.117 -5 STR.5 I.117	Stringa PV I.117 -6 STR.6 I.117

Sigla utenza	I.117 -0	I.117 -1	I.117 -2	I.117 -3	I.117 -4	I.117 -5	I.117 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (I _b) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1222-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1222-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (I _z) [A]		70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.117
I.117	
STRING BOX INVERTER 17 - I.117	
Schema Unifilare	PREFISSO I.117
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZOLE
FILE	uni281436
ELAB.	CONTR.
APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA
I.117	INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -7</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>140</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -7	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	140	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 439																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-2 -7																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	140																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.118</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.118</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.118	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.118																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.118																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																														
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.118																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.118 -0</td><td>I.118 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13_/30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Sigla utenza	I.118 -0	I.118 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13_/30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350						
Sigla utenza	I.118 -0	I.118 -1																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13_/30/0,8																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																												
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																													

NOTA:	
TITOLO	CODICE I.118
I.118	
INVERTER 18 CABINA I - I.118	
Schema Unifilare	PREFISSO I.118



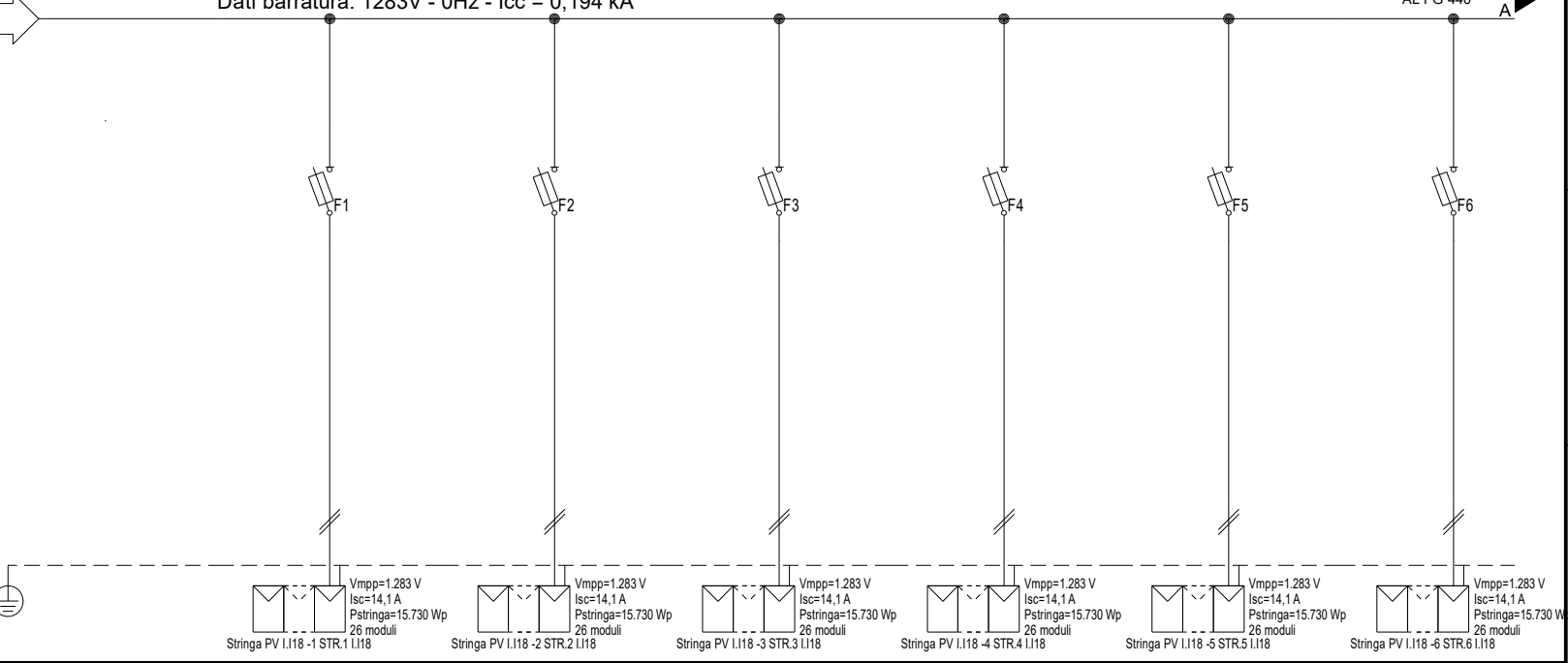
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni282438	FOGLIO SEGUE	438	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
DISEGNO	COMMESSA		INE	
I.118				

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 440

Da Quadro:	I.118
Partenza:	I.118 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.118
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.118

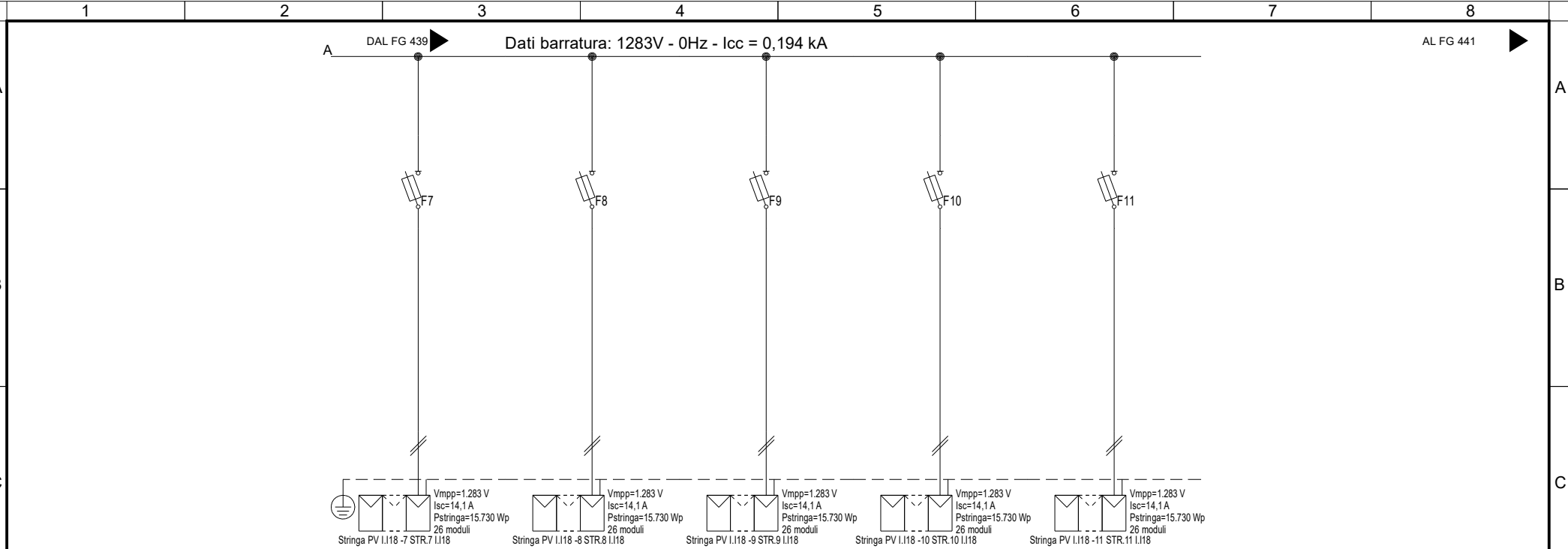
Sigla utenza	I.118 -0	I.118 -1	I.118 -2	I.118 -3	I.118 -4	I.118 -5	I.118 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0	0	0	0
CORRENTE (I _b) [A]		13	13	13	13	13	13
CosFi		---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (I _z) [A]		70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE
I.118	I.118
STRING BOX INVERTER 18 - I.118	
Schema Unifilare	PREFISSO
	I.118



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZZOLE

FILE	uni283439	FOGLIO	439	SEGUE	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
DISSEGNO	COMMESSA		INE		
I.118					



Sigla utenza	I.118 -7	I.118 -8	I.118 -9	I.118 -10	I.118 -11		
Descrizione	STR.7 I.118	STR.8 I.118	STR.9 I.118	STR.10 I.118	STR.11 I.118		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE							
	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.118		CODICE	I.118		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni283440	FOGLIO SEGUE	440 452
	STRING BOX INVERTER 18 - I.118						Località CASSETTA		ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
	Schema Unifilare		PREFISSO	I.118			LONATO-BEDIZOLE		DISSEGNO	COMMESSA		INE



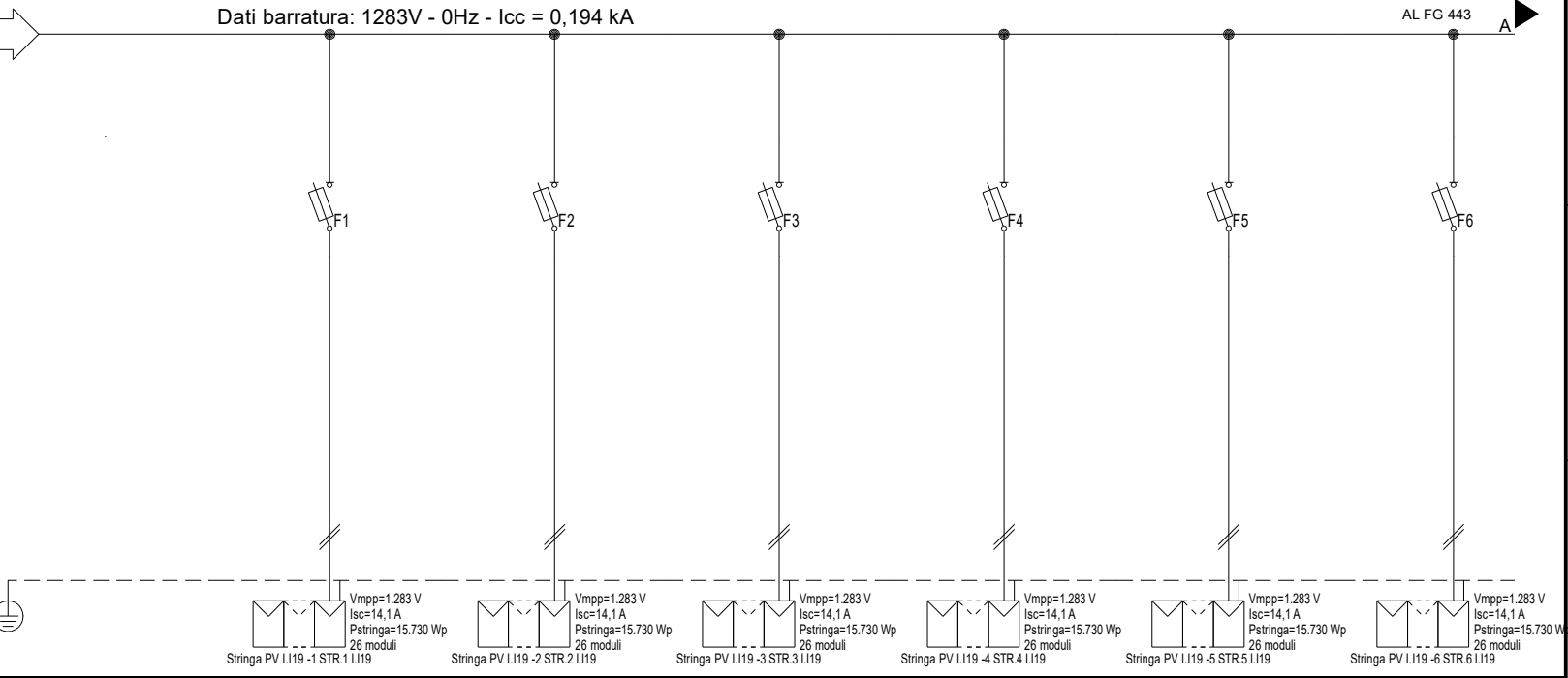
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																															
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -8</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>150</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -8	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	150	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 442																																																																																																																																																																																																																																												
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																																																																																					
Partenza:	QBTI-2 -8																																																																																																																																																																																																																																																																						
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																																						
Lunghezza [m]:	150																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																																						
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																																						
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																							
B																																																																																																																																																																																																																																																																							
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.119</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>Ik Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.119</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.119	Alimentazione:	Positivo/Negativo	Ik Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.119																																																																																																																																																																																																																																															
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																							
Prefisso quadro:	I.119																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ik Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																																						
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																																							
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																						
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																						
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																																						
Codice:	I.119																																																																																																																																																																																																																																																																						
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.119 -0</td><td>I.119 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (Ib) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (Iz) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOTA:</td><td colspan="8"></td></tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.119</td><td>CODICE</td><td>I.119</td></tr> <tr><td>INVERTER 19 CABINA I - I.119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.119</td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni284441</td><td>FOGLIO</td><td>441</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.119</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.119 -0	I.119 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (Ib) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (Iz) [A]	---	350							NOTA:									F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.119</td><td>CODICE</td><td>I.119</td></tr> <tr><td>INVERTER 19 CABINA I - I.119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.119</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.119	CODICE	I.119	INVERTER 19 CABINA I - I.119				Schema Unifilare				PREFISSO	I.119					<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni284441</td><td>FOGLIO</td><td>441</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.119</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni284441	FOGLIO	441	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.119	COMMESSA	INE		
Sigla utenza	I.119 -0	I.119 -1																																																																																																																																																																																																																																																																					
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																																							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																					
CORRENTE (Ib) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																																					
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																					
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																																							
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																				
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																				
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																				
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																																				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																																					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																					
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																																							
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																																				
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																																				
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																																				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																																				
Portata (Iz) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																																					
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																																							
F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.119</td><td>CODICE</td><td>I.119</td></tr> <tr><td>INVERTER 19 CABINA I - I.119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PREFISSO</td><td>I.119</td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.119	CODICE	I.119	INVERTER 19 CABINA I - I.119				Schema Unifilare				PREFISSO	I.119					<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni284441</td><td>FOGLIO</td><td>441</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.119</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni284441	FOGLIO	441	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.119	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																											
TITOLO	I.119	CODICE	I.119																																																																																																																																																																																																																																																																				
INVERTER 19 CABINA I - I.119																																																																																																																																																																																																																																																																							
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																																							
PREFISSO	I.119																																																																																																																																																																																																																																																																						
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.																																																																																																																																																																																																																																																																						
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE																																																																																																																																																																																																																																																																						
FILE	uni284441	FOGLIO	441	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																																																																		
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																																		
DISEGNO	I.119	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																																																																				

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 443

Da Quadro:	I.119
Partenza:	I.119 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.119
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.119



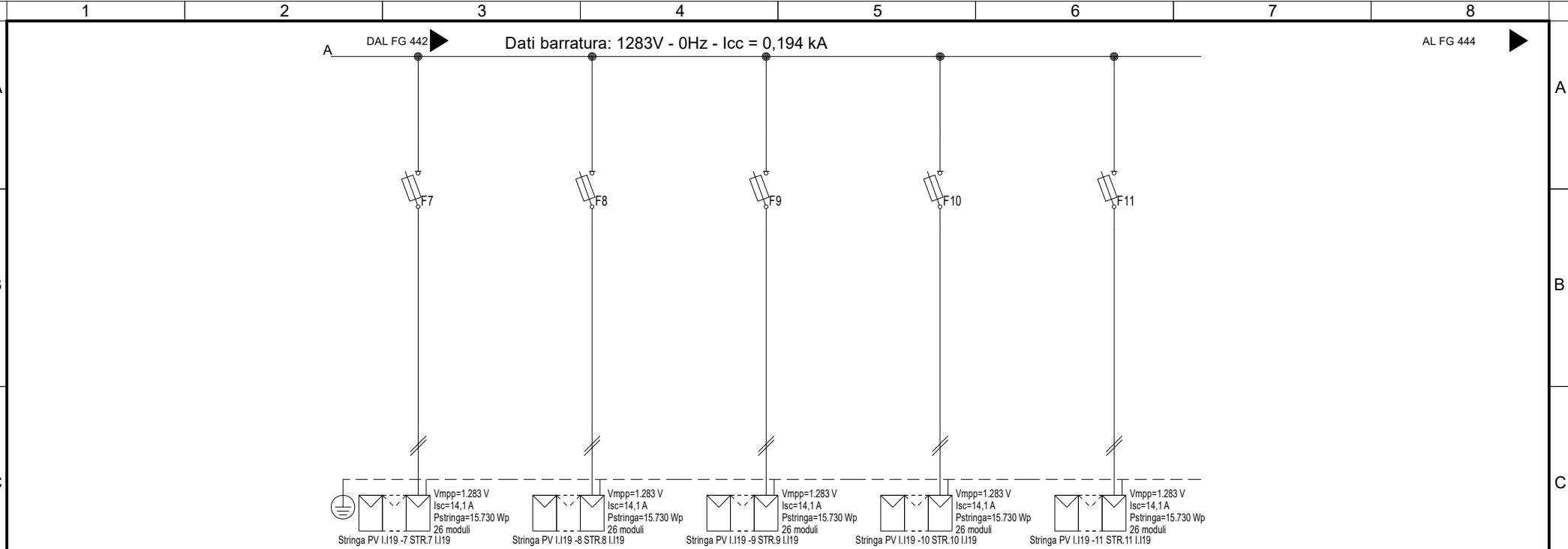
Sigla utenza	I.119 -0	I.119 -1	I.119 -2	I.119 -3	I.119 -4	I.119 -5	I.119 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.119	I.119	I.119	I.119	I.119	I.119
CORRENTE (I _b) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE					
LINEA	SIGLA	100					
	LUNGHEZZA [m]	143/10U /60/1					
	POSA	1,000					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (I _z) [A]	70					

NOTA:	
TITOLO	CODICE
I.119	I.119
STRING BOX INVERTER 19 - I.119	
Schema Unifilare	PREFISSO
	I.119



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni285442	FOGLIO	442	SEGUE	452
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
DISSEGNO	COMMESSA		INE		
I.119					



Sigla utenza	I.119 -7	I.119 -8	I.119 -9	I.119 -10	I.119 -11		
Descrizione	STR.7 I.119	STR.8 I.119	STR.9 I.119	STR.10 I.119	STR.11 I.119		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70		

NOTA:

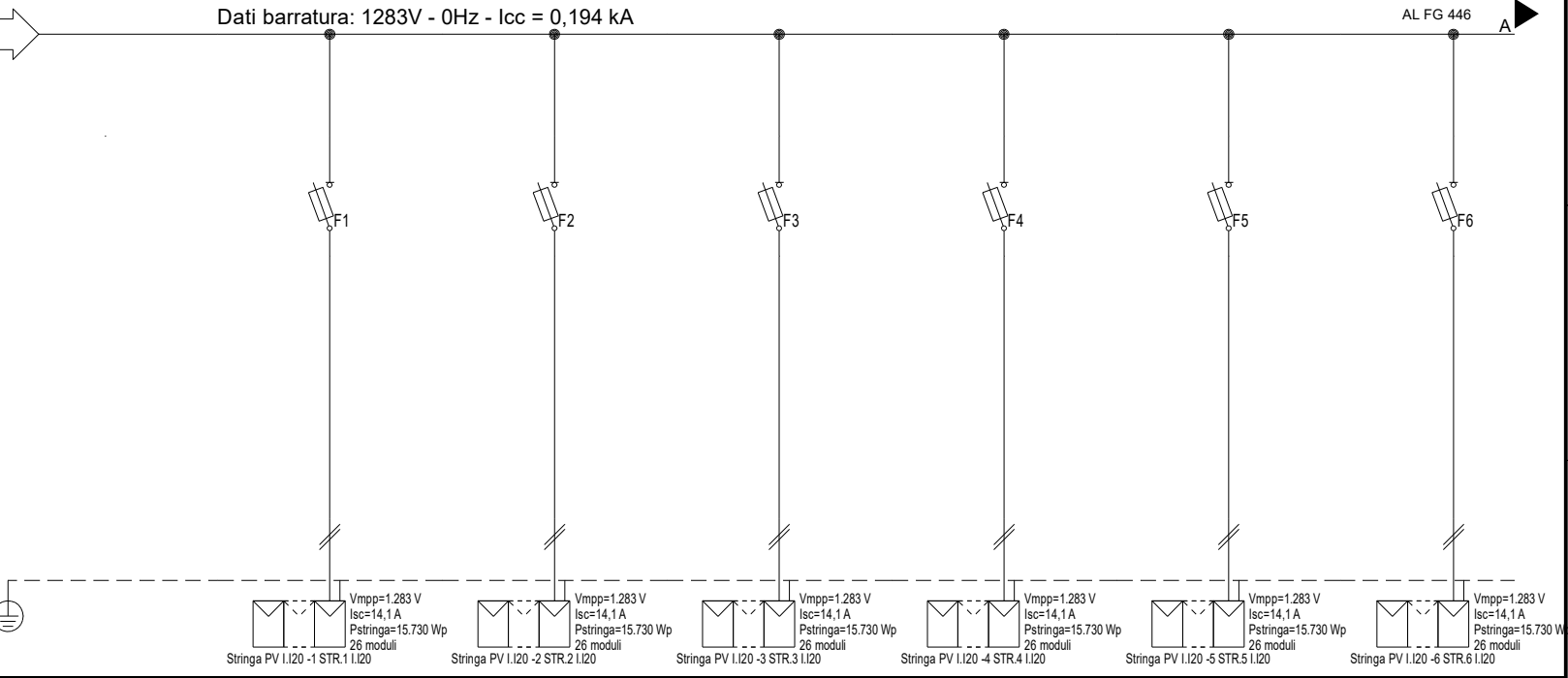
TITOLO	I.119		CODICE	I.119		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE	uni285443	FOGLIO SEGUE	443 452
	STRING BOX INVERTER 19 - I.119							Località CASSETTA		ELAB.	CONTR.	APPR.
	Schema Unifilare		PREFISSO	I.119			LONATO-BEDIZOLE		DISEGNO	I.119	COMMESSA	INE

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																											
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -9</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>160</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -9	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	160	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						AL FG 445																																																																																																																																																																																																																																								
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																																																																																	
Partenza:	QBTI-2 -9																																																																																																																																																																																																																																																																		
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																																		
Lunghezza [m]:	160																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																																		
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																																		
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																			
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																																			
B																																																																																																																																																																																																																																																																			
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.120</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.120	Alimentazione:	Positivo/Negativo	I _k Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.120																																																																																																																																																																																																																																											
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																		
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																																			
Prefisso quadro:	I.120																																																																																																																																																																																																																																																																		
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																		
I _k Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																																			
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																		
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																																		
Codice:	I.120																																																																																																																																																																																																																																																																		
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.120 -0</td><td>I.120 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (I_b) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (I_z) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOTA:</td><td colspan="8"></td></tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.120</td><td>CODICE</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>INVERTER 20 CABINA I - I.120</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni286444</td><td>FOGLIO</td><td>444</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.120</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.120 -0	I.120 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (I _b) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (I _z) [A]	---	350							NOTA:									F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.120</td><td>CODICE</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>INVERTER 20 CABINA I - I.120</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.120	CODICE	I.120	INVERTER 20 CABINA I - I.120		PREFISSO	I.120	Schema Unifilare						<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni286444</td><td>FOGLIO</td><td>444</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.120</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni286444	FOGLIO	444	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.120	COMMESSA	INE		
Sigla utenza	I.120 -0	I.120 -1																																																																																																																																																																																																																																																																	
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																																			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
CORRENTE (I _b) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																																	
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																	
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																																			
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																																
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																																
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																																	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																																	
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																																	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																																			
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																																
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																																
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																																
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																																
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																																
Portata (I _z) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																																	
NOTA:																																																																																																																																																																																																																																																																			
F	<table border="1"> <tr><td>TITOLO</td><td>I.120</td><td>CODICE</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>INVERTER 20 CABINA I - I.120</td><td></td><td>PREFISSO</td><td>I.120</td></tr> <tr><td>Schema Unifilare</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		TITOLO	I.120	CODICE	I.120	INVERTER 20 CABINA I - I.120		PREFISSO	I.120	Schema Unifilare						<table border="1"> <tr><td>COMMITTENTE</td><td>INE LA CASSETTA S.R.L.</td></tr> <tr><td>Località</td><td>CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE</td></tr> </table>		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	<table border="1"> <tr><td>FILE</td><td>uni286444</td><td>FOGLIO</td><td>444</td><td>SEGUE</td><td>452</td></tr> <tr><td>ELAB.</td><td></td><td>CONTR.</td><td></td><td>APPR.</td><td>P.I.SA</td></tr> <tr><td>DISEGNO</td><td>I.120</td><td>COMMESSA</td><td colspan="3">INE</td></tr> </table>		FILE	uni286444	FOGLIO	444	SEGUE	452	ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA	DISEGNO	I.120	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																											
TITOLO	I.120	CODICE	I.120																																																																																																																																																																																																																																																																
INVERTER 20 CABINA I - I.120		PREFISSO	I.120																																																																																																																																																																																																																																																																
Schema Unifilare																																																																																																																																																																																																																																																																			
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.																																																																																																																																																																																																																																																																		
Località	CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE																																																																																																																																																																																																																																																																		
FILE	uni286444	FOGLIO	444	SEGUE	452																																																																																																																																																																																																																																																														
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA																																																																																																																																																																																																																																																														
DISEGNO	I.120	COMMESSA	INE																																																																																																																																																																																																																																																																

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 446

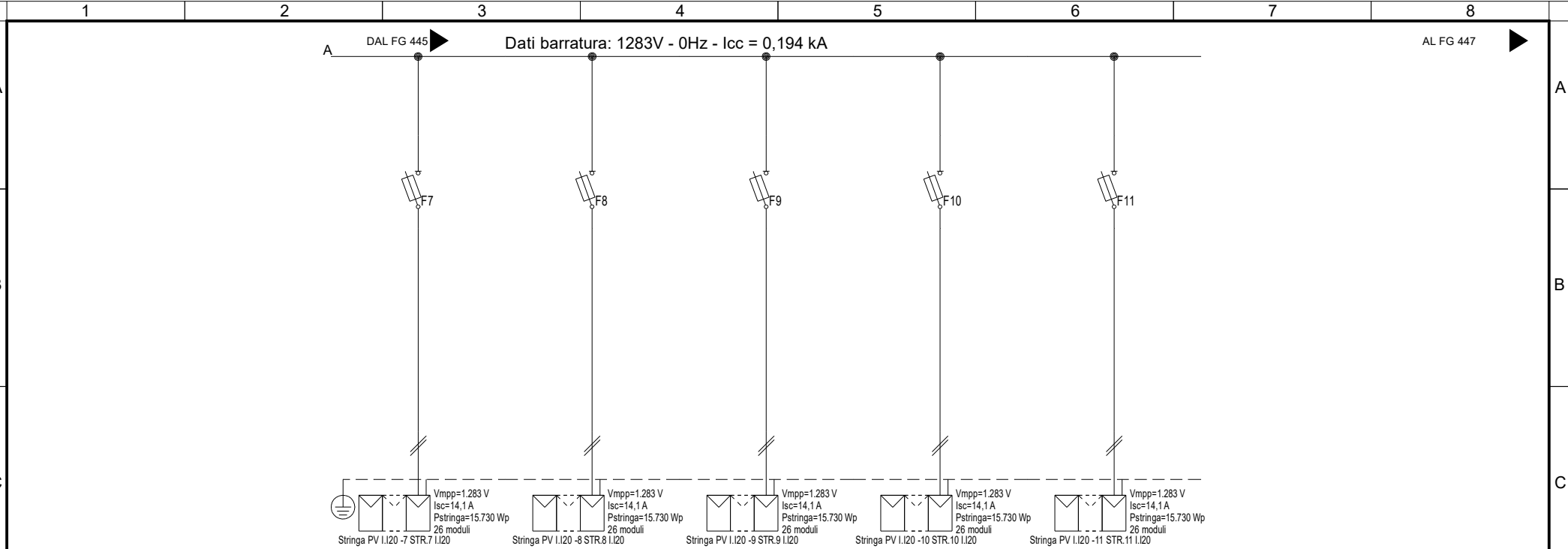
Da Quadro:	I.I20
Partenza:	I.I20 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.I20
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.I20

Sigla utenza		I.I20 -0	I.I20 -1	I.I20 -2	I.I20 -3	I.I20 -4	I.I20 -5	I.I20 -6
Descrizione			STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			I.I20	I.I20	I.I20	I.I20	I.I20	I.I20
CORRENTE (I _b) [A]			0	0	0	0	0	0
CosFi			13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE			100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA		ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER
	MODELLO		BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA		Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	In max/min/Reg. [A]		---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25
	Im max/min/Reg. [A]		---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35
P.d.l. / Curva [kA]		30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]		---	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE			Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]			0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA		H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE
	LUNGHEZZA [m]		100	100	100	100	100	100
	POSA		143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Sezione [mmq]		2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)
Portata (I _z) [A]		70	70	70	70	70	70	

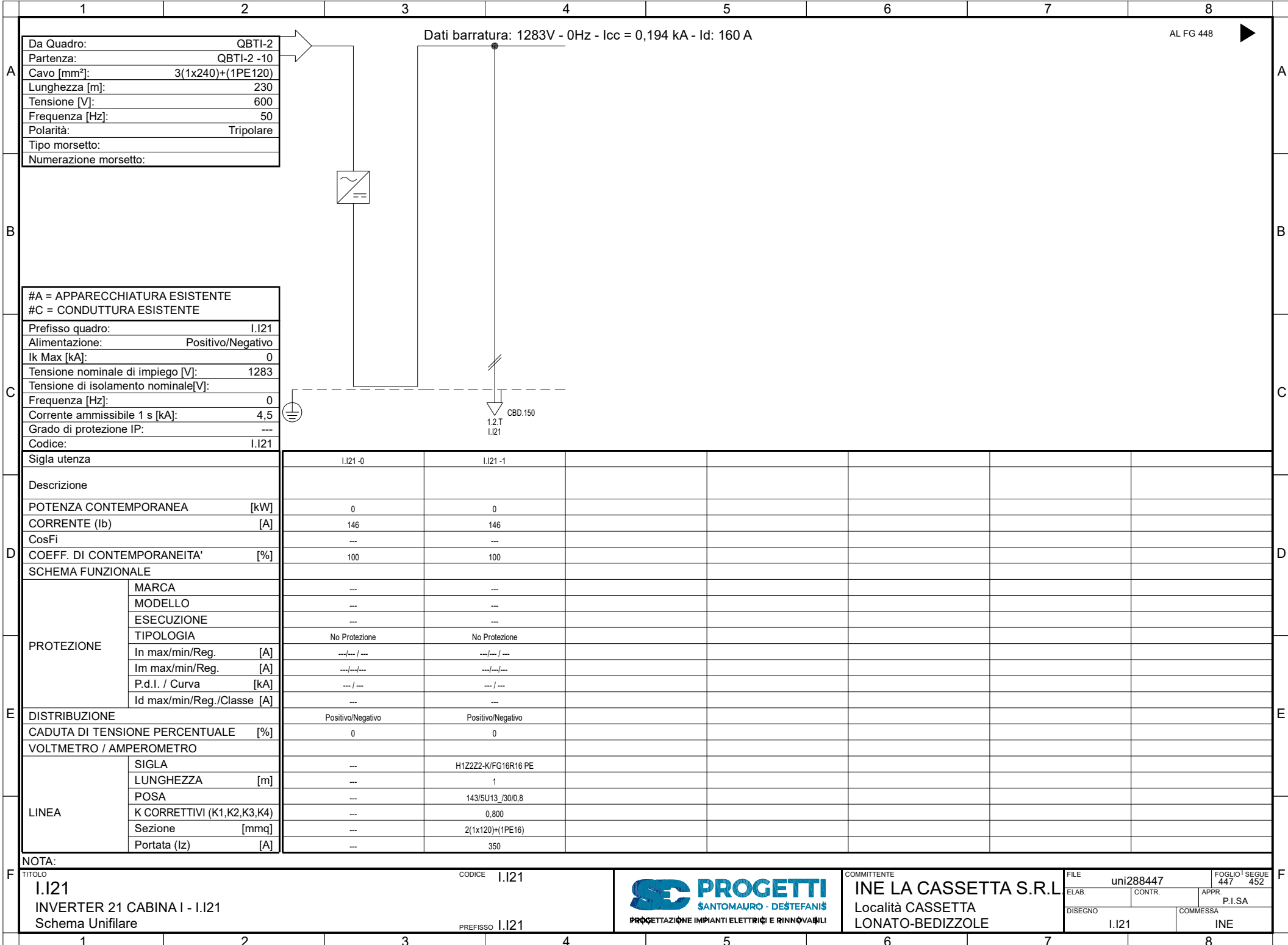
NOTA:	
TITOLO	CODICE I.I20
I.I20	
STRING BOX INVERTER 20 - I.I20	
Schema Unifilare	PREFISSO I.I20
	
COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA	LONATO-BEDIZOLE
FILE uni287445	FOGLIO 1 SEGUE 445 452
ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
DISEGNO I.I20	COMMESSA INE



Sigla utenza	I.120 -7	I.120 -8	I.120 -9	I.120 -10	I.120 -11		
Descrizione	STR.7 I.120	STR.8 I.120	STR.9 I.120	STR.10 I.120	STR.11 I.120		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO I.120 STRING BOX INVERTER 20 - I.120 Schema Unifilare	CODICE I.120	PREFISSO I.120	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni287446	FOGLIO SEGUE 446 452
				ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
				DISEGNO I.120	COMMESSA INE



Da Quadro:	QBTI-2
Partenza:	QBTI-2 -10
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)
Lunghezza [m]:	230
Tensione [V]:	600
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A

AL FG 448

#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.I21
Alimentazione:	Positivo/Negativo
I _k Max [kA]:	0
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.I21

Sigla utenza		I.I21 -0	I.I21 -1				
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0				
CORRENTE (I _b) [A]		146	146				
CosFi		---	---				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	---	---				
	MODELLO	---	---				
	ESECUZIONE	---	---				
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione				
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---					
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo	Positivo/Negativo				
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE				
	LUNGHEZZA [m]	---	1				
	POSA	---	143/5U13_/30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800				
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)				
Portata (I _z) [A]	---	350					

NOTA:	
TITOLO	I.I21
CODICE	I.I21
PREFISSO	I.I21
INVERTER 21 CABINA I - I.I21	
Schema Unifilare	



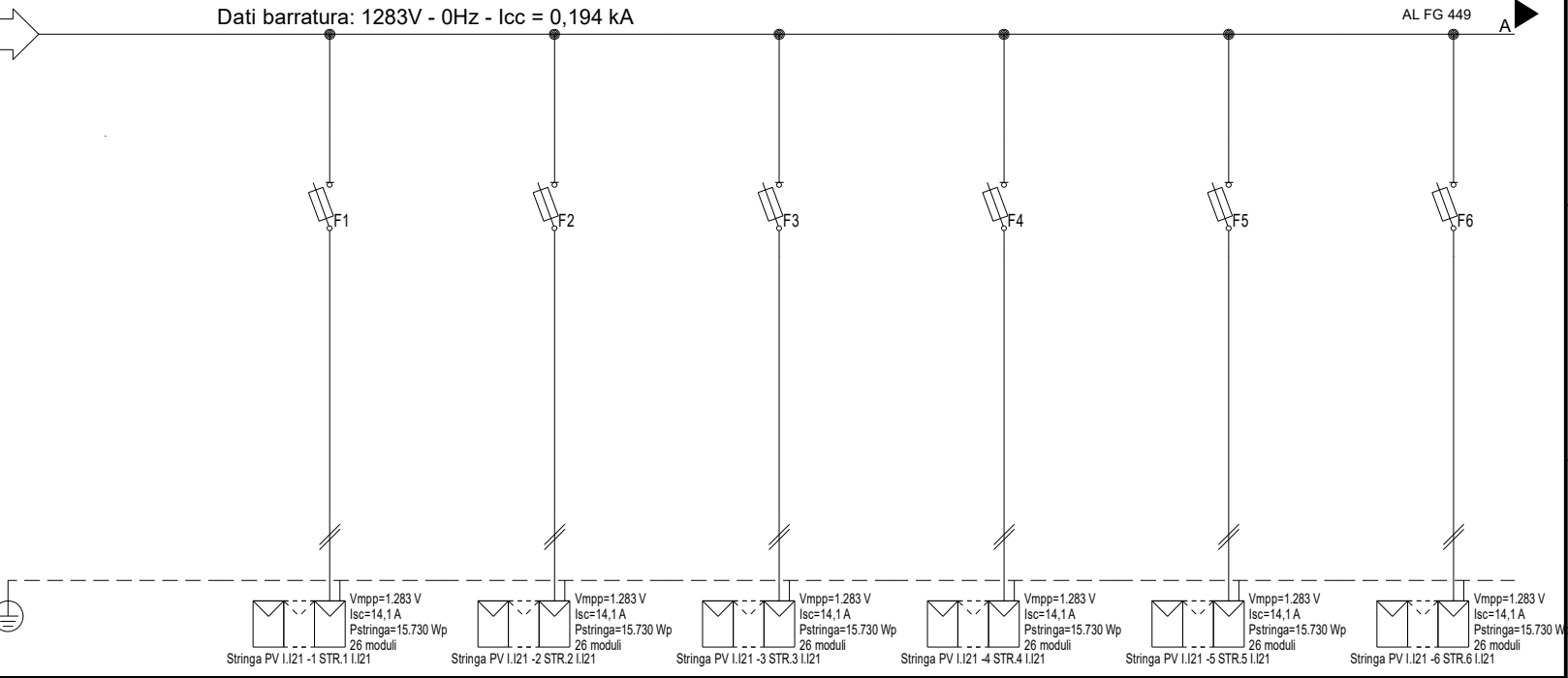
COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE	uni288447	FOGLIO	447	SEGUE	452
ELAB.		CONTR.		APPR.	P.I.SA
DISEGNO	I.I21	COMMESSA	INE		

Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA

AL FG 449

Da Quadro:	I.I21
Partenza:	I.I21 -1
Cavo [mm²]:	2(1x120)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	1283
Frequenza [Hz]:	0
Polarità:	Positivo/Negativo
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE	
#C = CONDUTTURA ESISTENTE	
Prefisso quadro:	I.I21
Alimentazione:	Positivo/Negativo
Ik Max [kA]:	0,155
Tensione nominale di impiego [V]:	1283
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	0
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	I.I21

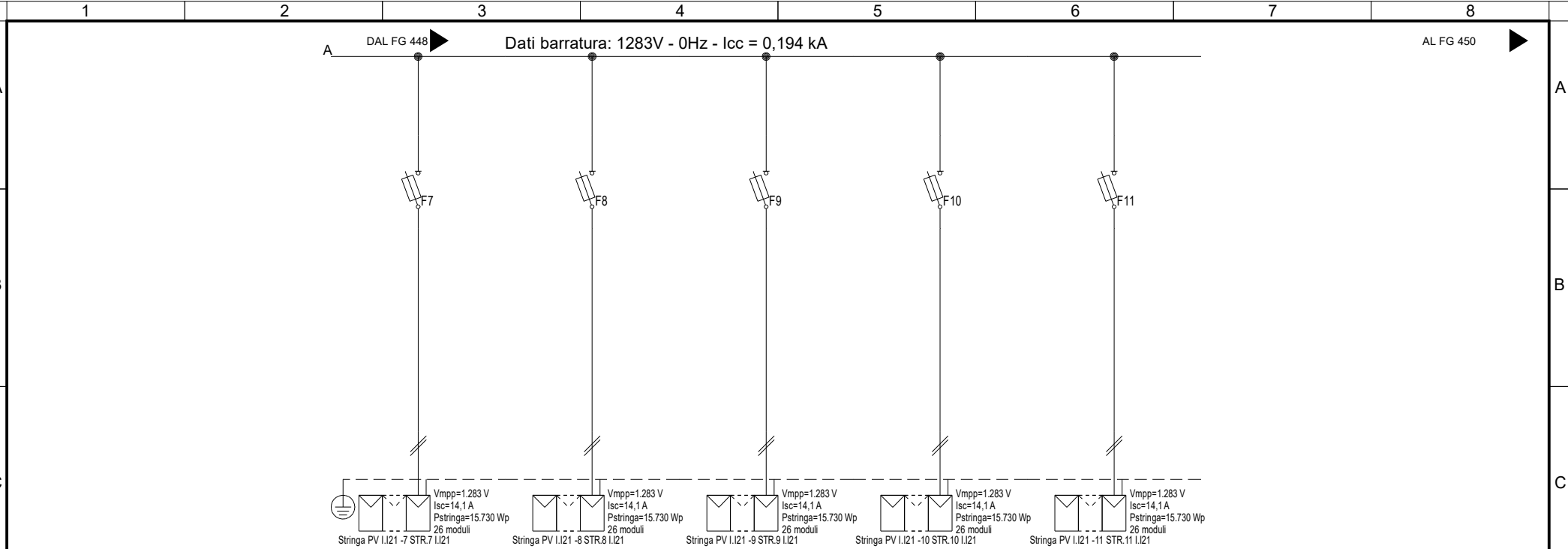
Sigla utenza	I.I21 -0	I.I21 -1	I.I21 -2	I.I21 -3	I.I21 -4	I.I21 -5	I.I21 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.I21	I.I21	I.I21	I.I21	I.I21	I.I21
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE		H1Z2Z2-K/FS17 PE	
LINEA	SIGLA	100					
	LUNGHEZZA [m]	100					
	POSA	143/10U /60/1					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000					
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)					
Portata (Iz) [A]		70		70		70	

NOTA:							
TITOLO	I.I21		CODICE	I.I21		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.
	STRING BOX INVERTER 21 - I.I21			Località CASSETTA		FILE	uni289448
	Schema Unifilare			LONATO-BEDIZOLE		ELAB.	CONTR.
		PREFISSO	I.I21			APPR.	P.I.SA
						DISEGNO	COMMESSA
						I.I21	INE
							FOGLIO 1 SEGUE 448 452



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE
uni289448
FOGLIO 1 SEGUE 448 452



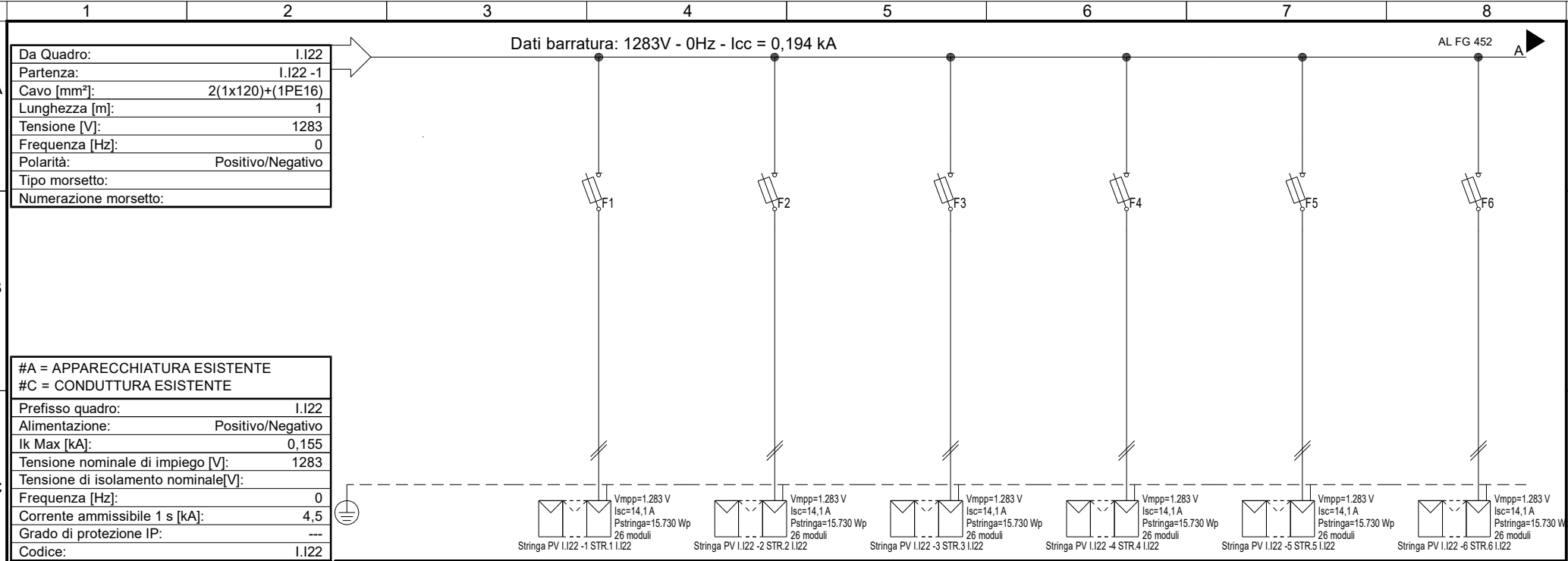
Sigla utenza	I.I21 -7	I.I21 -8	I.I21 -9	I.I21 -10	I.I21 -11		
Descrizione	STR.7 I.I21	STR.8 I.I21	STR.9 I.I21	STR.10 I.I21	STR.11 I.I21		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE							
	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO	I.I21	CODICE	I.I21	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	uni289449	FOGLIO SEGUE	449 452
	STRING BOX INVERTER 21 - I.I21				Località CASSETTA	ELAB.		CONTR.	APPR.
	Schema Unifilare				LONATO-BEDIZZOLE	DISSEGNO	I.I21	COMMESSA	P.I.SA
		PREFISSO	I.I21						INE



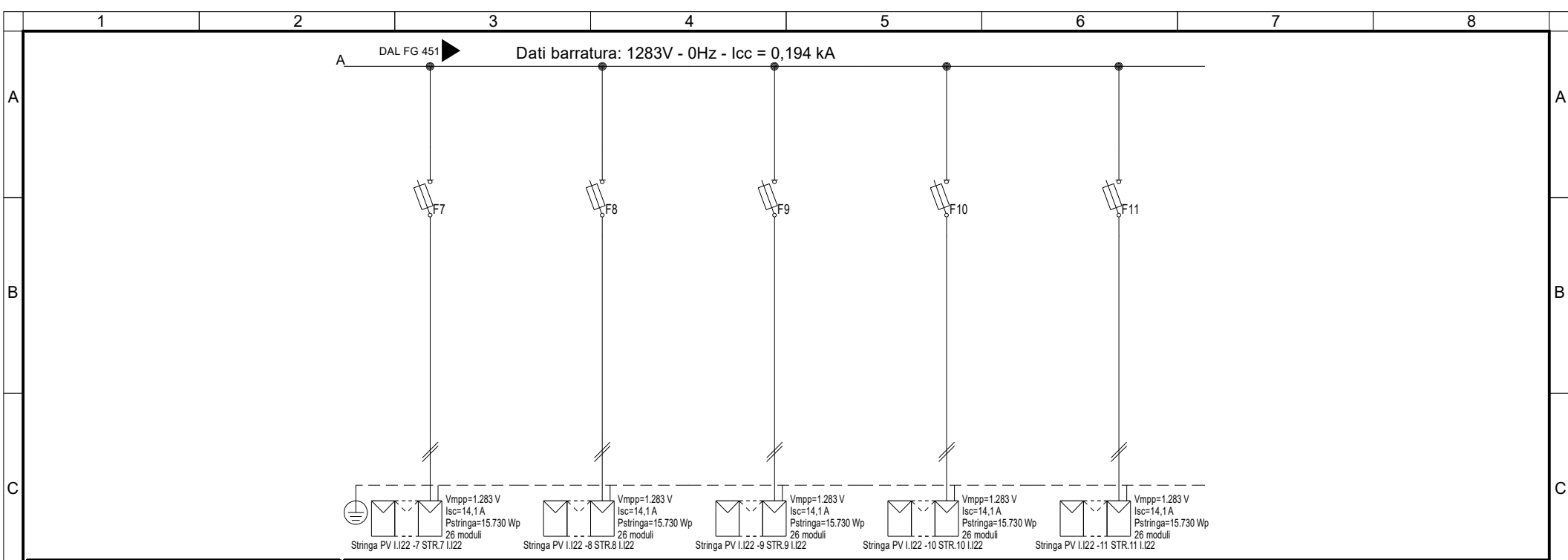
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																							
A	<table border="1"> <tr><td>Da Quadro:</td><td>QBTI-2</td></tr> <tr><td>Partenza:</td><td>QBTI-2 -11</td></tr> <tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>3(1x240)+(1PE120)</td></tr> <tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>260</td></tr> <tr><td>Tensione [V]:</td><td>600</td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Polarità:</td><td>Tripolare</td></tr> <tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr> <tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr> </table>		Da Quadro:	QBTI-2	Partenza:	QBTI-2 -11	Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)	Lunghezza [m]:	260	Tensione [V]:	600	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Tripolare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:		<p>Dati barratura: 1283V - 0Hz - Icc = 0,194 kA - Id: 160 A</p>						<p>AL FG 451</p>																																																																																																																																																																																																																																				
	Da Quadro:	QBTI-2																																																																																																																																																																																																																																																													
Partenza:	QBTI-2 -11																																																																																																																																																																																																																																																														
Cavo [mm²]:	3(1x240)+(1PE120)																																																																																																																																																																																																																																																														
Lunghezza [m]:	260																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione [V]:	600																																																																																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																																																														
Polarità:	Tripolare																																																																																																																																																																																																																																																														
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																																																															
B																																																																																																																																																																																																																																																															
C	<table border="1"> <tr><td>#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>#C = CONDUTTURA ESISTENTE</td><td></td></tr> <tr><td>Prefisso quadro:</td><td>I.122</td></tr> <tr><td>Alimentazione:</td><td>Positivo/Negativo</td></tr> <tr><td>Ik Max [kA]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>1283</td></tr> <tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr> <tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>0</td></tr> <tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr> <tr><td>Codice:</td><td>I.122</td></tr> </table>		#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE		#C = CONDUTTURA ESISTENTE		Prefisso quadro:	I.122	Alimentazione:	Positivo/Negativo	Ik Max [kA]:	0	Tensione nominale di impiego [V]:	1283	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	0	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5	Grado di protezione IP:	---	Codice:	I.122																																																																																																																																																																																																																																							
	#A = APPARECCHIATURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																														
#C = CONDUTTURA ESISTENTE																																																																																																																																																																																																																																																															
Prefisso quadro:	I.122																																																																																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																														
Ik Max [kA]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	1283																																																																																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																																																															
Frequenza [Hz]:	0																																																																																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5																																																																																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																																																														
Codice:	I.122																																																																																																																																																																																																																																																														
D	<table border="1"> <tr><td>Sigla utenza</td><td>I.122 -0</td><td>I.122 -1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Descrizione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CORRENTE (Ib) [A]</td><td>146</td><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CosFi</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></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>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MODELLO</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ESECUZIONE</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>No Protezione</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>P.d.I. / Curva [kA]</td><td>---/---</td><td>---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Positivo/Negativo</td><td>Positivo/Negativo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>SIGLA</td><td>---</td><td>H1Z2Z2-K/FG16R16 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>---</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POSA</td><td>---</td><td>143/5U13 /30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>---</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>2(1x120)+(1PE16)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Portata (Iz) [A]</td><td>---</td><td>350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"> <p>NOTA:</p> </td> <td colspan="2"> <p>TITOLO I.122</p> </td> <td colspan="2"> <p>CODICE I.122</p> </td> <td colspan="2"> <p>COMMITTENTE</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>I.122</p> </td> <td colspan="2"> <p>INVERTER 22 CABINA I - I.122</p> </td> <td colspan="2"> <p>Schema Unifilare</p> </td> <td colspan="2"> <p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p> </td> <td colspan="2"> <p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>PREFISSO I.122</p> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p> </td> <td colspan="2"> <p>FILE uni290450</p> </td> <td colspan="2"> <p>FOGLIO SEGUE 450 452</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> <p>ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA</p> </td> <td colspan="2"> <p>DISEGNO COMMESSA I.122 INE</p> </td> </tr> </table>		Sigla utenza	I.122 -0	I.122 -1							Descrizione									POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0							CORRENTE (Ib) [A]	146	146							CosFi	---	---							COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							SCHEMA FUNZIONALE									PROTEZIONE	MARCA	---	---						MODELLO	---	---						ESECUZIONE	---	---						TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---						P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---						Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---						DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo							CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0							VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE						LUNGHEZZA [m]	---	1						POSA	---	143/5U13 /30/0,8						K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800						Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)						Portata (Iz) [A]	---	350							E									F	<p>NOTA:</p>		<p>TITOLO I.122</p>		<p>CODICE I.122</p>		<p>COMMITTENTE</p>		<p>I.122</p>		<p>INVERTER 22 CABINA I - I.122</p>		<p>Schema Unifilare</p>		<p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p>		<p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p>		<p>PREFISSO I.122</p>				<p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>		<p>FILE uni290450</p>		<p>FOGLIO SEGUE 450 452</p>								<p>ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA</p>		<p>DISEGNO COMMESSA I.122 INE</p>	
Sigla utenza	I.122 -0	I.122 -1																																																																																																																																																																																																																																																													
Descrizione																																																																																																																																																																																																																																																															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
CORRENTE (Ib) [A]	146	146																																																																																																																																																																																																																																																													
CosFi	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100																																																																																																																																																																																																																																																													
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																															
PROTEZIONE	MARCA	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	MODELLO	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	ESECUZIONE	---	---																																																																																																																																																																																																																																																												
	TIPOLOGIA	No Protezione	No Protezione																																																																																																																																																																																																																																																												
	In max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																																																																																																												
P.d.I. / Curva [kA]	---/---	---/---																																																																																																																																																																																																																																																													
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---																																																																																																																																																																																																																																																													
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo																																																																																																																																																																																																																																																													
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																																																															
LINEA	SIGLA	---	H1Z2Z2-K/FG16R16 PE																																																																																																																																																																																																																																																												
	LUNGHEZZA [m]	---	1																																																																																																																																																																																																																																																												
	POSA	---	143/5U13 /30/0,8																																																																																																																																																																																																																																																												
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800																																																																																																																																																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	---	2(1x120)+(1PE16)																																																																																																																																																																																																																																																												
Portata (Iz) [A]	---	350																																																																																																																																																																																																																																																													
E																																																																																																																																																																																																																																																															
F	<p>NOTA:</p>		<p>TITOLO I.122</p>		<p>CODICE I.122</p>		<p>COMMITTENTE</p>																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>I.122</p>		<p>INVERTER 22 CABINA I - I.122</p>		<p>Schema Unifilare</p>		<p>INE LA CASSETTA S.R.L.</p>		<p>Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p>																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>PREFISSO I.122</p>				<p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>		<p>FILE uni290450</p>		<p>FOGLIO SEGUE 450 452</p>																																																																																																																																																																																																																																																							
						<p>ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA</p>		<p>DISEGNO COMMESSA I.122 INE</p>																																																																																																																																																																																																																																																							



Sigla utenza	I.I22 -0	I.I22 -1	I.I22 -2	I.I22 -3	I.I22 -4	I.I22 -5	I.I22 -6
Descrizione		STR.1	STR.2	STR.3	STR.4	STR.5	STR.6
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		I.I22	I.I22	I.I22	I.I22	I.I22	I.I22
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0
CosFi		13	13	13	13	13	13
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		---	---	---	---	---	---
SCHEMA FUNZIONALE		100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER					
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Fusibile					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35					
P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL						
Id max/min/Reg./Classe [A]	---						
DISTRIBUZIONE		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo		Positivo/Negativo	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,9		0,9		0,9	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		H12222-K/FS17 PE		H12222-K/FS17 PE		H12222-K/FS17 PE	
LINEA	SIGLA	100					
	LUNGHEZZA [m]	143/10U /60/1					
	POSA	1,000					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	2(1x6)+(1PE6)					
	Portata (Iz) [A]	70					

NOTA:

TITOLO I.I22 STRING BOX INVERTER 22 - I.I22 Schema Unifilare	CODICE I.I22		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE uni291451	FOGLIO SEGUE 451 452
	PREFISSO I.I22			ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
				DISSEGNO I.I22	COMMESSA INE



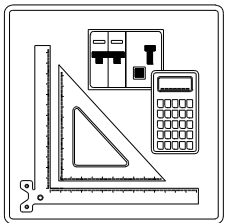
Sigla utenza	I.I22-7	I.I22-8	I.I22-9	I.I22-10	I.I22-11		
Descrizione	STR.7 I.I22	STR.8 I.I22	STR.9 I.I22	STR.10 I.I22	STR.11 I.I22		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0	0	0	0	0		
CORRENTE (Ib) [A]	13	13	13	13	13		
CosFi	---	---	---	---	---		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	ITALWEBER	
	MODELLO	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	BCH - CSH10/SP 10.3x85	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	---/--- / 25	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	---/---/35	
	P.d.l. / Curva [kA]	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	30 / gL	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---		
DISTRIBUZIONE	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo	Positivo/Negativo		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	H1Z2Z2-K/FS17 PE	
	LUNGHEZZA [m]	100	100	100	100	100	
	POSA	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	143/10U /60/1	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Sezione [mmq]	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	2(1x6)+(1PE6)	
	Portata (Iz) [A]	70	70	70	70	70	

NOTA:

TITOLO I.I22 STRING BOX INVERTER 22 - I.I22 Schema Unifilare	CODICE I.I22		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE	FILE uni291452	FOGLIO SEGUE 452 452
PREFISSO I.I22			ELAB. I.I22	CONTR.	APPR. P.I.SA

20/06/2022
DATA:
A
B
C
D
E
F
STUDIO SD PROGETTI - 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.

NOTA:




TITOLO	CODICE
	PREFISSO



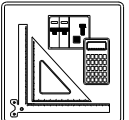


COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZZOLE

FILE	ver000001	FOGLIO 1	SEGUE 299
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA	INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

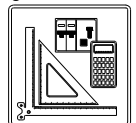
	1	2	3	4	5	6	7	8																				
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC)</td> <td>3F</td> <td>30.000</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC)	3F	30.000	1,5	<h2 style="margin:0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>							A								
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																									
IT (NC)	3F	30.000	1,5																									
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I ² t < K ² S ²					Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test Esito	B												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	B				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	B				
C	QMTA -0	---	---	1,99	CEI 016 - 50/51/51N/67N	Tripolare	300	25	5,54	---	---	---	---	---	---	---	---	378	400	---	420	---	SI	C				
	QMTA -1	3(1x50)	10	1,99	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,54	---	---	3,69E+6	5,11E+7	---	---	---	---	31	40	232	48	336	SI	C				
	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,09		Tripolare	---	---	22,14	9.572	18.447	1,96E+8	7E+8	---	---	1,96E+8	7E+8	1.540	2.000	2.203	2.400	3.195	SI	C				
	QMTA -2	3(1x240)	300	2,04		Tripolare	---	---	5,54	---	---	3,69E+6	1,18E+9	---	---	---	---	347	400	488	420	708	SI	C				
D																							D					
E																							E					
F																							F					
	NOTA: TITOLO QMTA CABINA DI TRASFORMAZIONE "A" - QMTA							CODICE QMTA										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver001002		FOGLIO SEGUE 2 299		F			
	PREFISSO QMTA																	ELAB. QMTA		CONTR. INE		APPR. P.I.SA		DISEGNO QMTA		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				

20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																						
B	Dati circuito		Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max					I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
C	QBTA -0	---	---	0,1	E2.2B 2000 Ek...ip LI 3p FHR	Tripolare	---	42	21,89	11.000	18.436	---	---	---	---	---	---	1.540	2.000	---	2.400	---	SI		
	QBTA -1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	21,89	877	17.333	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI		
	QBTA -2	3(1x240)+(1PE120)	220	1,57	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	2.176	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -3	3(1x240)+(1PE120)	205	1,47	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	2.320	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -4	3(1x240)+(1PE120)	173	1,25	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	2.704	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -5	3(1x240)+(1PE120)	155	1,13	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	2.980	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -6	3(1x240)+(1PE120)	120	0,9	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	3.716	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -7	3(1x240)+(1PE120)	100	0,77	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	4.324	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
D	QBTA -8	3(1x240)+(1PE120)	60	0,51	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	6.396	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -9	3(1x240)+(1PE120)	50	0,44	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	7.250	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -10	3(1x240)+(1PE120)	25	0,27	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	10.720	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -11	3(1x240)+(1PE120)	55	0,47	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	6.798	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTA -12	3(1x240)+(1PE120)	80	0,64	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,89	160	5.165	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,2E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
E	QBTA -13	---	---	0,15	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	21,89	252	1.103	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI		
	QBTA -14	---	---	0,17	S804 N	Quadripolare	---	36	1,16	275	1.103	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI		
	QBTA -15	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	0,35	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,16	0,03	665	2,78E+3	8,27E+4	2,75E+3	8,27E+4	2,78E+3	1,28E+5	2,406	16	19	21	28	SI		
	QBTA -16	1(3G4)	300	1,35	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	49	2,3E+3	3,27E+5	2,25E+3	3,27E+5	2,3E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI		
	QBTA -17	1(5G16)	1.050	2,59	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,16	0,3	57	4,96E+3	5,23E+6	4,57E+3	5,23E+6	4,96E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI		
F	NOTA:																								
	TITOLO QBTA QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBA		CODICE QBTA		PREFISSO QBTA						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver002003		FOGLIO SEGUE 3 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		QBTA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA




DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5




VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI






Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTA -18	1(5G16)	582	3,66	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,16	3	103	2,44E+4	5,23E+6	2,43E+4	5,23E+6	2,44E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI
QBTA -19	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.097	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI
QBTA -20	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.097	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI

NOTA: TITOLO QBTA QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBA		CODICE QBTA	 PROGETTI SANTOMAURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver002004 FOGLIO SEGUE 4 299
		PREFISSO QBTA		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA	DISEGNO COMMESSA QBTA INE

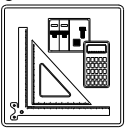

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	IA01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	IA01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.A01 INVERTER 1 CABINA A - I.A01			CODICE I.A01			PREFISSO I.A01							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver003005 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 5 SEGUE 299					
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.A02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.A02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.A02 INVERTER 2 CABINA A - I.A02			CODICE I.A02			PREFISSO I.A02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver005007		FOGLIO 7 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.A02		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




1	2		3	4	5	6	7	8																
	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																			
	IT (NC) TN-S	+/-	1.283										1,5											
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico		Test									
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.A02 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	---	SI
I.A02 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.A02 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
NOTA:																								
TITOLO	I.A02		CODICE	I.A02	PREFISSO	I.A02	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver006008 ELAB. CONTR. APPR.		P.I.SA COMMESSA		FOGLIO SEGUE 8 299						
1	2		3	4	5	6	7	8																






20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.A03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.A03 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.A03 INVERTER 3 CABINA A - I.A03			CODICE I.A03 PREFISSO I.A03							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver007009 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 9 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI							A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No
		[mm ²]		[%]																			
C	I.A03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.A03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.A03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A03 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.A03 STRING BOX INVERTER 3 - I.A03		CODICE I.A03 PREFISSO I.A03							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver008010 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 10 299		F				
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.A04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.A04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.A04 INVERTER 4 CABINA A - I.A04			CODICE I.A04 PREFISSO I.A04							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver009011 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 11 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

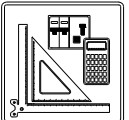


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.A04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.A04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.A04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.A04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							
F	NOTA: TITOLO I.A04 STRING BOX INVERTER 4 - I.A04		CODICE I.A04 PREFISSO I.A04					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver010012 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ P.I.SA		FOGLIO SEGUE 12 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.A05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.A05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.A05 INVERTER 5 CABINA A - I.A05			CODICE I.A05			PREFISSO I.A05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver011013 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 13 SEGUE 299					
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

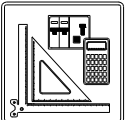


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		<h1>VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1> 																
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																
IT (NC) TN-S	+/-																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.A05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.A05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A05 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																						
TITOLO I.A05		CODICE I.A05		PREFISSO I.A05				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE ver012014		FOGLIO SEGUE 14 299										
STRING BOX INVERTER 5 - CBA - I.A05								Località CASSETTA		ELAB.		CONTR.		APPR. P.I.SA								
								Località LONATO-BEDIZOLE		DISEGNO I.A05		COMMESSA INE										




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.A06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.A06 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.A06 INVERTER 6 CABINA A - I.A06			CODICE I.A06			PREFISSO I.A06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver013015		FOGLIO 15 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.A06		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
C	I.A06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.A06 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.A06 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.A06 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.A06 STRING BOX INVERTER 6 - CBA - I.A06		CODICE I.A06 PREFISSO I.A06					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver014016 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 16 299		F								
	1	2	3	4	5	6	7	8															

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																										
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I ² t < K ² S ²					Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test														
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No						
		[mm ²]		[%]																									
	I.A07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.A07 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.A07 INVERTER 7 CABINA A - I.A07			CODICE I.A07			PREFISSO I.A07			 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver015017		FOGLIO 17 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.A07		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					



20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test						
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.A08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.A08 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.A08 INVERTER 8 CABINA A - I.A08			CODICE I.A08			PREFISSO I.A08							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver017019 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 19 SEGUE 299					
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

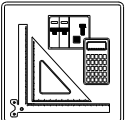


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																		
	Sistema	Fasi	Tensione [V]		1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z					
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n		I _z	I _f	1.45I _z
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.A08 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.A08 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.A08 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																							
TITOLO	I.A08		CODICE	I.A08		PREFISSO	I.A08						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver018020		FOGLIO SEGUE 20 299				
	STRING BOX INVERTER 8 - I.A08																ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA I.A08 INE				




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I ² t < K ² S ²					Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	I _k MAX < P.d.I.			FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
	I.A09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
	I.A09 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
C																							C
D																							D
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.A09 CODICE I.A09 COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. FILE ver019021 FOGLIO 21 SEGUE 299 INVERTER 9 CABINA A - I.A09 PREFISSO I.A09 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI LOCALITÀ CASSETTA P.I.S.A. LONATO-BEDIZOLE I.A09 COMMESSA INE																						F
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.A09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.A09 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.A09 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.A09 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.A09 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.A09 STRING BOX INVERTER 9 - I.A09		CODICE I.A09				PREFISSO I.A09						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver020022		FOGLIO SEGUE 22 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.A09		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	IA10-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	IA10-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.A10 INVERTER 10 CABINAA - I.A10			CODICE I.A10			PREFISSO I.A10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver021023		FOGLIO SEGUE 23 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.A10		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	IA10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	IA10 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	IA10 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	IA10 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	IA10 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO IA10 STRING BOX INVERTER 10 - IA10		CODICE IA10		PREFISSO IA10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver022024		FOGLIO SEGUE 24 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO IA10		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI






	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.A11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.A11 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.A11 INVERTER 11 CABINA A - I.A11			CODICE I.A11			PREFISSO I.A11							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver023025		FOGLIO / SEGUE 25 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.A11		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:

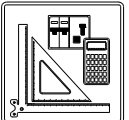

STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.A11-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.A11-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.A11-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.A11 STRING BOX INVERTER 11 - I.A11							CODICE I.A11					 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver024026	FOGLIO SEGUE 26 299
							PREFISSO I.A11										ELAB. I.A11	CONTR.	APPR. P.I.SA	DISEGNO I.A11	COMMESSA INE		

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

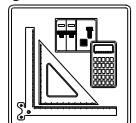
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																		
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC)</td> <td>3F</td> <td>30.000</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC)	3F	30.000	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A																																																																																																																				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																																																																																																																							
Sistema	Fasi	Tensione [V]																																																																																																																																								
IT (NC)	3F	30.000	1,5																																																																																																																																							
B	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Dati circuito</th> <th colspan="3">Dati apparecchiatura</th> <th colspan="6">Corto circuito</th> <th colspan="4">Sovraccarico</th> <th rowspan="2">Test</th> </tr> <tr> <th colspan="3">C.d.t. % con I_b < C.d.t. Max</th> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">I_k MAX < P.d.I.</th> <th colspan="3">I²t < K²S²</th> <th colspan="2">I_b < I_n < I_z</th> <th colspan="2">I_f < 1.45I_z</th> </tr> <tr> <th>SIGLA UTENZA</th> <th>SEZIONE</th> <th>L.</th> <th>C.d.t. % con I_b</th> <th>Tipo</th> <th>Distribuzione</th> <th>Id</th> <th>P.d.I.</th> <th>I_k MAX</th> <th>I di Interv. Prot.</th> <th>I_{gt} fondo linea</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I_b</th> <th>I_n</th> <th>I_z</th> <th>I_f</th> <th>1.45I_z</th> <th>Esito</th> </tr> <tr> <td></td> <td>[mm²]</td> <td>[m]</td> <td>[%]</td> <td></td> <td></td> <td>[A]</td> <td>[kA]</td> <td>[kA]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>Si/No</td> </tr> </table>			Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	B																																																							
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test																																																																																																																										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																																																																																																																												
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito																																																																																																																				
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No																																																																																																																				
C	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>QMTB -0</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>2,04</td> <td>Sezionatore</td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>0</td> <td>5,49</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>347</td> <td>400</td> <td>---</td> <td>420</td> <td>---</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>QMTB -1</td> <td>3(1x50)</td> <td>10</td> <td>2,04</td> <td>50/51 - PR521</td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>25</td> <td>5,49</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>3,61E+6</td> <td>5,11E+7</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>34</td> <td>40</td> <td>232</td> <td>48</td> <td>336</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>TR3 L-0</td> <td>3(6x1x185)+(1PE185)</td> <td>10</td> <td>0,1</td> <td></td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>22,12</td> <td>9.572</td> <td>18.431</td> <td>1,96E+8</td> <td>7E+8</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>1,96E+8</td> <td>7E+8</td> <td>1.684</td> <td>2.000</td> <td>2.203</td> <td>2.400</td> <td>3.195</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>QMTB -2</td> <td>3(1x240)</td> <td>400</td> <td>2,05</td> <td>Sezionatore</td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>0</td> <td>5,49</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>3,61E+6</td> <td>1,18E+9</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>61</td> <td>300</td> <td>666</td> <td>315</td> <td>966</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>QMTB -3</td> <td>3(1x240)</td> <td>340</td> <td>2,08</td> <td>Sezionatore</td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>0</td> <td>5,49</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>3,61E+6</td> <td>1,18E+9</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>253</td> <td>400</td> <td>666</td> <td>420</td> <td>966</td> <td>SI</td> </tr> </table>																						QMTB -0	---	---	2,04	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,49	---	---	---	---	---	---	---	---	347	400	---	420	---	SI	QMTB -1	3(1x50)	10	2,04	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,49	---	---	3,61E+6	5,11E+7	---	---	---	---	34	40	232	48	336	SI	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,1		Tripolare	---	---	22,12	9.572	18.431	1,96E+8	7E+8	---	---	1,96E+8	7E+8	1.684	2.000	2.203	2.400	3.195	SI	QMTB -2	3(1x240)	400	2,05	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,49	---	---	3,61E+6	1,18E+9	---	---	---	---	61	300	666	315	966	SI	QMTB -3	3(1x240)	340	2,08	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,49	---	---	3,61E+6	1,18E+9	---	---	---	---	253	400	666	420	966	SI	C
QMTB -0	---	---	2,04	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,49	---	---	---	---	---	---	---	---	347	400	---	420	---	SI																																																																																																																				
QMTB -1	3(1x50)	10	2,04	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,49	---	---	3,61E+6	5,11E+7	---	---	---	---	34	40	232	48	336	SI																																																																																																																				
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,1		Tripolare	---	---	22,12	9.572	18.431	1,96E+8	7E+8	---	---	1,96E+8	7E+8	1.684	2.000	2.203	2.400	3.195	SI																																																																																																																				
QMTB -2	3(1x240)	400	2,05	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,49	---	---	3,61E+6	1,18E+9	---	---	---	---	61	300	666	315	966	SI																																																																																																																				
QMTB -3	3(1x240)	340	2,08	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,49	---	---	3,61E+6	1,18E+9	---	---	---	---	253	400	666	420	966	SI																																																																																																																				
D																							D																																																																																																																			
E																							E																																																																																																																			
F	<p>NOTA:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:35%;"> TITOLO QMTB CABINA DI TRASFORMAZIONE "B" - QMTB </td> <td style="width:15%;"> CODICE QMTB </td> <td style="width:15%; text-align:center;">  </td> <td style="width:35%;"> COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE </td> <td style="width:10%;"> FILE ver025027 </td> <td style="width:10%;"> FOGLIO SEGUE 27 / 299 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td> ELAB. QMTB </td> <td> CONTR. INE </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td> DISSEGNO QMTB </td> <td> COMMESSA INE </td> </tr> </table>																						TITOLO QMTB CABINA DI TRASFORMAZIONE "B" - QMTB	CODICE QMTB		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver025027	FOGLIO SEGUE 27 / 299					ELAB. QMTB	CONTR. INE					DISSEGNO QMTB	COMMESSA INE	F																																																																																																	
TITOLO QMTB CABINA DI TRASFORMAZIONE "B" - QMTB	CODICE QMTB		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver025027	FOGLIO SEGUE 27 / 299																																																																																																																																					
				ELAB. QMTB	CONTR. INE																																																																																																																																					
				DISSEGNO QMTB	COMMESSA INE																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																		

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4		5	6		7	8													
	Progetto INTEGRA <small>DATI DELLA FORNITURA</small> Sistema Fasi Tensione [V] IT (NC) 3F 30.000 TN-S 3F 600			R _{terra} [ohm] 1,5	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																		
	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico		Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z									
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No
QBTB -0	---		---	0,11	E2.2B 2000 Ek...ip LI 3p FHR	Tripolare	---	42	21,88	11.000	18.419	---	---	---	---	---	1.684	2.000	---	2.400	---	SI	
QBTB -1	---		---	0,11	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	21,87	877	17.318	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI	
QBTB -2	3(1x240)+(1PE120)		30	0,32	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	9.801	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -3	3(1x240)+(1PE120)		35	0,35	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	9.020	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -4	3(1x240)+(1PE120)		45	0,42	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	7.760	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -5	3(1x240)+(1PE120)		70	0,58	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	5.715	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -6	3(1x240)+(1PE120)		82	0,66	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	5.065	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -7	3(1x240)+(1PE120)		90	0,72	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	4.707	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -8	3(1x240)+(1PE120)		115	0,88	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	3.851	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -9	3(1x240)+(1PE120)		135	1,01	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	3.360	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -10	3(1x240)+(1PE120)		152	1,13	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	3.031	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -11	3(1x240)+(1PE120)		180	1,31	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	2.609	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -12	3(1x240)+(1PE120)		200	1,44	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	2.373	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -13	3(1x240)+(1PE120)		210	1,51	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,87	160	2.270	5,47E+5	4,88E+8	---	---	5,19E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTB -14	---		---	0,16	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	21,87	252	1.103	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI
QBTB -15	---		---	0,18	S804 N	Quadripolare	---	36	1,16	275	1.103	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI
QBTB -16	2(1x2,5)+(1PE2,5)		10	0,36	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,16	0,03	665	2,78E+3	8,27E+4	2,75E+3	8,27E+4	2,78E+3	1,28E+5	2,406	16	19	21	28	SI
QBTB -17	1(3G4)		300	1,36	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	49	2,3E+3	3,27E+5	2,25E+3	3,27E+5	2,3E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI
NOTA:																							
TITOLO	CODICE	QBTB	PREFISSO	QBTB	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L.	FILE	ver026028	FOGLIO	28	SEGUE	299											
QBTB	QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBB	PROGETTI	SANTOMAURO - DESTEFANIS	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO	COMMESSA	QBTB	INE											

20/06/2022
DATA:
B
C
D
E
F
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1 Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI






Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTB -18	1(5G16)	1.050	2,6	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,16	0,3	57	4,96E+3	5,23E+6	4,57E+3	5,23E+6	4,96E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI
QBTB -19	1(5G16)	582	3,67	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,16	3	103	2,44E+4	5,23E+6	2,43E+4	5,23E+6	2,44E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI
QBTB -20	---	---	0,2	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.097	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI
QBTB -21	---	---	0,2	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.097	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI

NOTA:

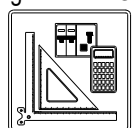
TITOLO QBTB QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBB	CODICE QBTB		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver026029	FOGLIO SEGUE 29 299
PREFISSO QBTB		PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
				DISEGNO QBTB	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																							
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																									
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
FASE	NEUTRO	PROTEZIONE																													
I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito																				
[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No										
I.B01 -0	---	---	0	Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI										
I.B01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0	Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI										
<p>NOTA:</p>																															
TITOLO I.B01 INVERTER 1 CABINA B - I.B01				CODICE I.B01				PREFISSO I.B01								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver027030		FOGLIO 30 SEGUE 299		ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO	COMMESSA	I.B01	INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI






Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico				Test	
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.				I _t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f		1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.B01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.B01 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.B01 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI




NOTA:

TITOLO I.B01 STRING BOX INVERTER 1 - I.B01	CODICE I.B01		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver028031 FOGLIO SEGUE 31 299
PREFISSO I.B01		PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA
DISEGNO I.B01			COMMESSA INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

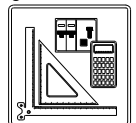
	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.B02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.B02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F	NOTA:																						F		
	TITOLO I.B02 INVERTER 2 CABINA B - I.B02			CODICE I.B02			PREFISSO I.B02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver029032		FOGLIO 32 SEGUE 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.B02		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
C	I.B02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.B02 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.B02 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B02 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.B02 STRING BOX INVERTER 2 - I.B02		CODICE I.B02		PREFISSO I.B02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver030033		FOGLIO SEGUE 33 299		F		
	1	2	3	4	5	6	7	8															

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.B03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.B03 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:

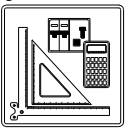


TITOLO I.B03 INVERTER 3 CABINA B - I.B03	CODICE I.B03
	PREFISSO I.B03






COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE ver031034	FOGLIO / SEGUE 34 / 299
ELAB.	CONTR.
DISEGNO	COMMESSA
I.B03	INE

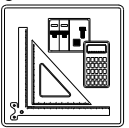


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I _t < K ² S ²					Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No
C	I.B03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.B03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.B03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B03 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.B03 STRING BOX INVERTER 3 - I.B03		CODICE I.B03		PREFISSO I.B03							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver032035 FOGLIO SEGUE 35 299		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA I.B03 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z													
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.B04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.B04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.B04 INVERTER 4 CABINA B - I.B04			CODICE I.B04			PREFISSO I.B04							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver033036		FOGLIO / SEGUE 36 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B04		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

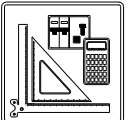


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.B04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.B04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.B04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.B04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.B04 STRING BOX INVERTER 4 - I.B04		CODICE I.B04 PREFISSO I.B04					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver034037 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 37 299 DISEGNO I.B04 COMMESSA INE		F								
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A						
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																												
Sistema	Fasi	Tensione [V]																													
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test																	
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito								
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No								
	I.B05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI								
	I.B05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI								
C																								C							
D																								D							
E																								E							
F																								F							
	NOTA: TITOLO I.B05 INVERTER 5 CABINA B - I.B05			CODICE I.B05			PREFISSO I.B05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver035038		FOGLIO / SEGUE 38 / 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. P.I.SA		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B05		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																							

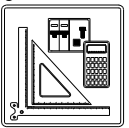


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																			
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico			Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z					
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.B05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.B05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B05 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.B05 STRING BOX INVERTER 5 - I.B05		CODICE I.B05		PREFISSO I.B05						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver036039		FOGLIO SEGUE 39 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B05		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.B06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.B06 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.B06 INVERTER 6 CABINA B - I.B06			CODICE I.B06			PREFISSO I.B06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver037040 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 40 SEGUE 299					
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No							
	I.B06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI							
	I.B06 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
C	I.B06 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
D	I.B06 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.B06 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
E																						E							
F	NOTA: TITOLO I.B06 STRING BOX INVERTER 6 - I.B06		CODICE I.B06		PREFISSO I.B06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver038041		FOGLIO SEGUE 41 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B06		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.B07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.B07 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.B07 INVERTER 7 CABINA B - I.B07			CODICE I.B07			PREFISSO I.B07							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver039042		FOGLIO / SEGUE 42 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B07		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

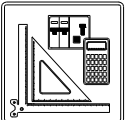


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
	[mm ²]	[m]	[%]				[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.B07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.B07 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.B07 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.B07 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B07 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.B07 STRING BOX INVERTER 7 - I.B07		CODICE I.B07		PREFISSO I.B07							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver040043		FOGLIO SEGUE 43 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B07		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.B08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.B08 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.B08 INVERTER 8 CABINA B - I.B08			CODICE I.B08			PREFISSO I.B08							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver041044		FOGLIO / SEGUE 44 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B08		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

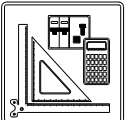


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.B08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.B08 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.B08 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.B08 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.B08 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.B08 STRING BOX INVERTER 8 - I.B08		CODICE I.B08			PREFISSO I.B08								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver042045		FOGLIO / SEGUE 45 / 299		F
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z									
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.B09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.B09 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F	NOTA:																							F	
	TITOLO I.B09 INVERTER 9 CABINA B - I.B09			CODICE I.B09			PREFISSO I.B09								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver043046		FOGLIO / SEGUE 46 / 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		I.B09		INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.B09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.B09 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.B09 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.B09 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B09 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.B09 STRING BOX INVERTER 9 - I.B09		CODICE I.B09				PREFISSO I.B09						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver044047		FOGLIO SEGUE 47 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.B09 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8														
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																					
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n		I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.B10 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI			
I.B10 -1	2(1x120)+(1PE16)		1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI			
NOTA:																											
TITOLO I.B10 INVERTER 10 CABINA B - I.B10				CODICE I.B10				PREFISSO I.B10								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver045048 FOGLIO 48 SEGUE 299				ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA I.B10 INE	
1	2		3		4		5		6		7		8														

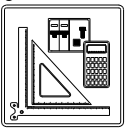


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.B10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.B10 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.B10 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.B10 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B10 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.B10 STRING BOX INVERTER 10 - I.B10		CODICE I.B10		PREFISSO I.B10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver046049		FOGLIO / SEGUE 49 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B10		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																		
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																							
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test Esito													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
	I.B11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI			
	I.B11 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI			
C																								C		
D																								D		
E																								E		
F																								F		
	NOTA: TITOLO I.B11 INVERTER 11 CABINA B - I.B11		CODICE I.B11		PREFISSO I.B11						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver047050		FOGLIO 50 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B11		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																		

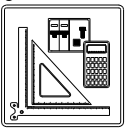


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. %	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.B11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.B11 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.B11 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.B11 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.B11 STRING BOX INVERTER 11 - I.B11		CODICE I.B11		PREFISSO I.B11							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver048051		FOGLIO SEGUE 51 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B11		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z									
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.B12 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.B12 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.B12 INVERTER 12 CABINA B - I.B12			CODICE I.B12			PREFISSO I.B12							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver049052		FOGLIO / SEGUE 52 / 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		I.B12		INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																			
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.B12 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.B12 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.B12 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.B12 STRING BOX INVERTER 12 - I.B12		CODICE I.B12		PREFISSO I.B12						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver050053		FOGLIO SEGUE 53 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.B12		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC)</td> <td>3F</td> <td>30.000</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC)	3F	30.000	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																			
IT (NC)	3F	30.000	1,5																			
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico				Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QMTC-0	---	---	2,05	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,41	---	---	---	---	---	---	---	---	61	300	---	315	---	SI
QMTC-1	3(1x50)	10	2,05	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,41	---	---	3,51E+6	5,11E+7	---	---	---	---	28	32	232	42	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,08		Tripolare	---	---	23,44	9,572	19,418	2,2E+8	7E+8	---	---	2,2E+8	7E+8	1,395	1,600	2,203	2,080	3,195	SI
QMTC-2	3(1x240)	188	2,05		Tripolare	---	---	5,41	---	---	3,51E+6	1,18E+9	---	---	---	---	33	200	666	210	966	SI
NOTA: TITOLO QMTC CODICE QMTC CABINA DI TRASFORMAZIONE "C" - QMTC PREFISSO QMTC																						
										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver051054 FOGLIO 54 SEGUE 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA QMTC INE							
1	2	3	4	5	6	7	8															

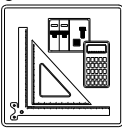


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	QBTC-18	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI						
	QBTC-19	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO QBTC QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBC			CODICE QBTC			PREFISSO QBTC							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver052056		FOGLIO / SEGUE 56 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		QBTC INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.C01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.C01 INVERTER 1 CABINA C - I.C01			CODICE I.C01			PREFISSO I.C01							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver053057		FOGLIO 57 SEGUE 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. APPR.		DISEGNO I.C01		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td style="font-size: 6px;">Sistema</td> <td style="font-size: 6px;">Fasi</td> <td style="font-size: 6px;">Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">IT (NC) TN-S</td> <td style="text-align:center;">+/-</td> <td style="text-align:center;">1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td style="font-size: 6px;">R_{terra} [ohm]</td> <td style="text-align:center;">1,5</td> </tr> </table>	R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI								A
DATI DELLA FORNITURA																									
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																							
R _{terra} [ohm]	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test									
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.C01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
	I.C01 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
C	I.C01 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
D	I.C01 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.C01 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
E																							E		
F	NOTA: TITOLO I.C01 STRING BOX INVERTER 1 - I.C01		CODICE I.C01 PREFISSO I.C01					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver054058 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.C01 INE			FOGLIO SEGUE 58 299		F									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.									I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.C02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.C02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

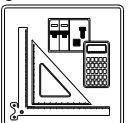


NOTA:

TITOLO I.C02 INVERTER 2 CABINA C - I.C02	CODICE I.C02	PREFISSO I.C02
--	-----------------	-------------------






COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		FILE ver055059	FOGLIO / SEGUE 59 / 299
ELAB.	CONTR.	APPR. P.I.SA	
DISEGNO I.C02		COMMESSA INE	

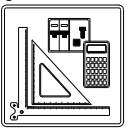


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.C02 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.C02 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.C02 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C02 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.C02 STRING BOX INVERTER 2 - I.C02		CODICE I.C02		PREFISSO I.C02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver056060		FOGLIO SEGUE 60 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C02		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																					
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																							
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test									
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No					
I.C03 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI					
I.C03 -1	2(1x120)+(1PE16)		1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI					
<p>NOTA:</p>																													
TITOLO I.C03 INVERTER 3 CABINA C - I.C03				CODICE I.C03				PREFISSO I.C03								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver057061		FOGLIO 61 SEGUE 299		ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO I.C03	COMMESSA INE

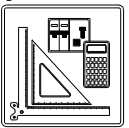


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																				
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI							A					
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																									
Sistema	Fasi	Tensione [V]																										
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																									
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test													
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No					
		[mm ²]		[%]																								
	I.C03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI					
	I.C03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
C	I.C03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
D	I.C03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.C03 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
E																												
F	NOTA: TITOLO I.C03 STRING BOX INVERTER 3 - I.C03		CODICE I.C03				PREFISSO I.C03						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver058062		FOGLIO SEGUE 62 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C03		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																				




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																	
	Progetto INTEGRA DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Sistema</td> <td style="width: 20%;">Fasi</td> <td style="width: 20%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 40%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>													
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																						
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z										
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.C04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI			
I.C04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOTA:</p> </div>																									
TITOLO I.C04 INVERTER 4 CABINA C - I.C04				CODICE I.C04				PREFISSO I.C04								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver059063		FOGLIO / SEGUE 63 / 299			
																ELAB. I.C04		CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C04		COMMESSA INE	

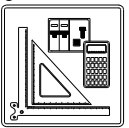


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.C04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.C04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.C04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.C04 STRING BOX INVERTER 4 - I.C04		CODICE I.C04		PREFISSO I.C04					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver060064		FOGLIO SEGUE 64 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C04		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.C05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.C05 INVERTER 5 CABINA C - I.C05			CODICE I.C05			PREFISSO I.C05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver061065		FOGLIO / SEGUE 65 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C05		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

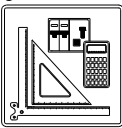


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No
		[mm ²]		[%]																			
C	I.C05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.C05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.C05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.C05 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.C05 STRING BOX INVERTER 5 - I.C05		CODICE I.C05		PREFISSO I.C05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver062066		FOGLIO SEGUE 66 299		F		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9														




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [%]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.C06-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.C06-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.C06 INVERTER 6 CABINA C - I.C06			CODICE I.C06 PREFISSO I.C06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver063067 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 67 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

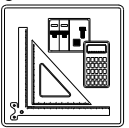


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.C06 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.C06 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.C06 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C06 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.C06 STRING BOX INVERTER 6 - I.C06		CODICE I.C06				PREFISSO I.C06						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver064068		FOGLIO SEGUE 68 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C06		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8														
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																					
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1,5																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test									
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
I.C07 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI				
I.C07 -1	2(1x120)+(1PE16)		1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI				
<p>NOTA:</p>																											
TITOLO I.C07 INVERTER 7 CABINA C - I.C07				CODICE I.C07								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver065069		FOGLIO SEGUE 69 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C07		COMMESSA INE	
1	2		3		4		5		6		7		8														




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
	Progetto INTEGRA <small>DATI DELLA FORNITURA</small>			<small>R_{terra} [ohm]</small> 1,5		<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																	
	<small>Sistema</small> IT (NC) TN-S	<small>Fasi</small> +/-	<small>Tensione [V]</small> 1.283	<small>Dati circuito</small>	<small>Dati apparecchiatura</small>			<small>Corto circuito</small>									<small>Sovraccarico</small>			<small>Test</small>			
<small>C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max</small>		<small>Ik MAX < P.d.I.</small>																			<small>I²t < K²S²</small>		
<small>SIGLA UTENZA</small>	<small>SEZIONE</small>		<small>L.</small>	<small>C.d.t. % con Ib</small>	<small>Tipo</small>	<small>Distribuzione</small>	<small>Id</small>	<small>P.d.I.</small>	<small>Ik MAX</small>	<small>I di Interv. Prot.</small>	<small>Igt fondo linea</small>	<small>I²t MAX inizio linea</small>	<small>K²S²</small>	<small>I²t MAX inizio linea</small>	<small>K²S²</small>	<small>I²t MAX inizio linea</small>	<small>K²S²</small>	<small>Ib</small>	<small>In</small>	<small>Iz</small>	<small>If</small>	<small>1.45Iz</small>	<small>Esito</small>
	<small>[mm²]</small>		<small>[m]</small>	<small>[%]</small>		<small>[A]</small>	<small>[kA]</small>	<small>[kA]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A²s]</small>	<small>[A²s]</small>	<small>[A²s]</small>	<small>[A²s]</small>	<small>[A²s]</small>	<small>[A²s]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A]</small>	<small>[A]</small>	<small>Si/No</small>
I.C07 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.C07 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.C07 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA: <small>TITOLO</small> I.C07 STRING BOX INVERTER 7 - I.C07	<small>CODICE</small> I.C07	<small>PREFISSO</small> I.C07		<small>COMMITTENTE</small> INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	<small>FILE</small> ver066070 <small>FOGLIO SEGUE</small> 70 299	<small>ELAB.</small> CONTR.	<small>APPR.</small> P.I.SA	<small>DISEGNO</small> I.C07	<small>COMMESSA</small> INE														

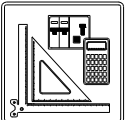


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> <td>R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>											
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico		Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.		I ² t < K ² S ²							I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.C08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
I.C08 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>NOTA:</p> </div>																							
TITOLO I.C08 INVERTER 8 CABINA C - I.C08				CODICE I.C08				PREFISSO I.C08				 <p style="font-size: small;">PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver067071		FOGLIO 71 SEGUE 299	
																ELAB. I.C08		CONTR. I.C08		APPR. P.I.SA		COMMESSA INE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.C09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.C09 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.C09 INVERTER 9 CABINA C - I.C09			CODICE I.C09 PREFISSO I.C09						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver069073 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.C09 INE			FOGLIO 73 SEGUE 299									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

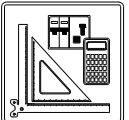


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.C09 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.C09 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.C09 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C09 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.C09 STRING BOX INVERTER 9 - I.C09		CODICE I.C09		PREFISSO I.C09							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver070074		FOGLIO SEGUE 74 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C09		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C10-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.C10-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
D																								D					
E																								E					
F																								F					
F	NOTA: TITOLO I.C10 INVERTER 10 CABINA C - I.C10			CODICE I.C10			PREFISSO I.C10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver071075		FOGLIO 75 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C10		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

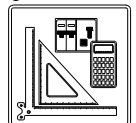
	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.C10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.C10 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.C10 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.C10 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.C10 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.C10 STRING BOX INVERTER 10 - I.C10		CODICE I.C10		PREFISSO I.C10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver072076		FOGLIO SEGUE 76 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.C10		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC)</td> <td>3F</td> <td>30.000</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC)	3F	30.000	1,5	<h2 style="margin:0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																			
IT (NC)	3F	30.000	1,5																			
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito			Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z	I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QMTD-0	---	---	2,05	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,38	---	---	---	---	---	---	---	---	33	200	---	210	---	SI
QMTD-1	3(1x50)	10	2,05	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,38	---	---	3,47E+6	5,11E+7	---	---	---	---	16	20	232	26	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,05		Tripolare	---	---	15,14	9.572	12.955	9,16E+7	7E+8	---	---	9,16E+7	7E+8	818	1.000	2.203	1.300	3.195	SI
QMTD-2	3(1x240)	100	2,05		Tripolare	---	---	5,38	---	---	3,47E+6	1,18E+9	---	---	---	---	16	100	666	105	966	SI
NOTA: TITOLO QMTD CODICE QMTD QMTD CABINA DI TRASFORMAZIONE "D" - QMTD PREFISSO QMTD																						
 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver073077 FOGLIO 77 SEGUE 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA QMTD INE								
1	2	3	4	5	6	7	8															

20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI






Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTD -0	---	---	0,06	T6N 1000 F F+PR221DS-LS/	Tripolare	---	20	15,02	10.182	12.939	---	---	---	---	---	---	818	1.000	---	1.300	---	SI
QBTD -1	---	---	0,06	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	15,01	877	12.413	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI
QBTD -2	3(1x240)+(1PE120)	25	0,23	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	8.736	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTD -3	3(1x240)+(1PE120)	45	0,36	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	6.730	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTD -4	3(1x240)+(1PE120)	65	0,5	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	5.423	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTD -5	3(1x240)+(1PE120)	85	0,63	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	4.524	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTD -6	3(1x240)+(1PE120)	105	0,76	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	3.873	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTD -7	3(1x240)+(1PE120)	125	0,89	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	3.382	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTD -8	---	---	0,1	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	15,01	252	1.086	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI
QBTD -9	---	---	0,13	S804 N	Quadripolare	---	36	1,14	275	1.086	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI
QBTD -10	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	0,3	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,14	0,03	659	2,72E+3	8,27E+4	2,7E+3	8,27E+4	2,72E+3	1,28E+5	2,406	16	19	21	28	SI
QBTD -11	1(3G4)	300	1,3	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,14	0,03	49	2,25E+3	3,27E+5	2,21E+3	3,27E+5	2,25E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI
QBTD -12	1(5G16)	1.050	2,54	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,14	0,3	57	4,85E+3	5,23E+6	4,48E+3	5,23E+6	4,85E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI
QBTD -13	1(5G16)	582	3,62	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,14	3	103	2,38E+4	5,23E+6	2,37E+4	5,23E+6	2,38E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI
QBTD -14	---	---	0,15	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,14	0,03	1.079	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI
QBTD -15	---	---	0,15	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,14	0,03	1.079	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI

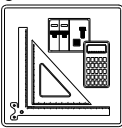


NOTA:

TITOLO QBTD QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBD	CODICE QBTD	 <p>PROGETTI SANTOMAURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver074078	FOGLIO / SEGUE 78 / 299
PREFISSO QBTD			ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA	
			DISEGNO QBTD	COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]		<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																
IT (NC) TN-S	+/-		1.283		1,5																	
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.D01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	133	250	---	208	---	SI
I.D01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	350	500	350	SI
NOTA: TITOLO I.D01 CODICE I.D01 PREFISSO I.D01 INVERTER 1 CABINA D - I.D01 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI </div> <div style="text-align: center;"> COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZZOLE </div> <div style="text-align: right;"> FILE ver075079 FOGLIO 79 SEGUE 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.D01 COMMESSA INE </div> </div>																						
1	2		3		4		5		6		7		8									

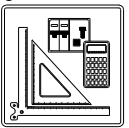


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>+/-</td><td>1.283</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283			1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A						
DATI DELLA FORNITURA																													
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																											
		1,5																											
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max						Ik MAX < P.d.I.					I²t < K²S²					Ib < In < Iz		If < 1.45Iz		Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito						
		[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.D01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	---	500	---	SI						
	I.D01 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.D01 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D01 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.D01 STRING BOX INVERTER 1 - I.D01		CODICE I.D01				PREFISSO I.D01						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver076080		FOGLIO SEGUE 80 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.D01		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.D02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	133	250	---	208	---	SI						
	I.D02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	350	500	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.D02 INVERTER 2 CABINA D - I.D02			CODICE I.D02			PREFISSO I.D02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver077081		FOGLIO 81 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.D02		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

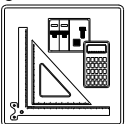

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td style="font-size: 6px;">Sistema</td> <td style="font-size: 6px;">Fasi</td> <td style="font-size: 6px;">Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">IT (NC) TN-S</td> <td style="text-align:center;">+/-</td> <td style="text-align:center;">1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td style="font-size: 6px;">R_{terra} [ohm]</td> <td style="text-align:center;">1,5</td> </tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A					
DATI DELLA FORNITURA																													
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																											
R _{terra} [ohm]	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.D02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	---	500	---	SI						
	I.D02 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.D02 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D02 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.D02 STRING BOX INVERTER 2 - I.D02		CODICE I.D02		PREFISSO I.D02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver078082		FOGLIO SEGUE 82 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.D02		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																					
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																								
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico			Test												
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.						I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z											
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
I.D03 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	133	250	---	208	---	SI						
I.D03 -1	2(1x120)+(1PE16)		1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	350	500	350	SI						
<p>NOTA:</p>																													
TITOLO I.D03 INVERTER 3 CABINA D - I.D03				CODICE I.D03				PREFISSO I.D03								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver079083		FOGLIO 83 SEGUE 299		ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO I.D03	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]														
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5														

Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max								Ik MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				Ib < In < Iz			If < 1.45Iz				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz		If	1.45Iz	Esito
[mm ²]	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.D03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	---	500	---		SI
I.D03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI

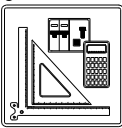


NOTA:

1	2	3	4	5	6	7	8					
TITOLO I.D03 STRING BOX INVERTER 3 - I.D03			CODICE I.D03 PREFISSO I.D03				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		FILE ver080084 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.D03 COMMESSA INE		FOGLIO SEGUE 84 299	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z													
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.D04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	133	250	---	208	---	SI						
	I.D04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	350	500	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.D04 INVERTER 4 CABINA D - I.D04			CODICE I.D04			PREFISSO I.D04							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver081085		FOGLIO 85 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.D04		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

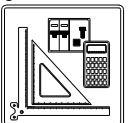

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																												
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A																																																												
DATI DELLA FORNITURA																																																																																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																																																																																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																																																																																		
R _{terra} [ohm]	1,5																																																																																			
B	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th colspan="3">Dati circuito</th> <th colspan="3">Dati apparecchiatura</th> <th colspan="6">Corto circuito</th> <th colspan="4">Sovraccarico</th> <th rowspan="2">Test</th> </tr> <tr> <td colspan="3">C.d.t. % con I_b < C.d.t. Max</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3">I_k MAX < P.d.I.</td> <td colspan="3">I²t < K²S²</td> <td colspan="2">I_b < I_n < I_z</td> <td colspan="2">I_f < 1.45I_z</td> <td></td> </tr> <tr> <th>SIGLA UTENZA</th> <th>SEZIONE</th> <th>L.</th> <th>C.d.t. % con I_b</th> <th>Tipo</th> <th>Distribuzione</th> <th>Id</th> <th>P.d.I.</th> <th>I_k MAX</th> <th>I di Interv. Prot.</th> <th>I_{gt} fondo linea</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I_b</th> <th>I_n</th> <th>I_z</th> <th>I_f</th> <th>1.45I_z</th> <th>Esito</th> </tr> <tr> <td></td> <td>[mm²]</td> <td>[m]</td> <td>[%]</td> <td></td> <td></td> <td>[A]</td> <td>[kA]</td> <td>[kA]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>Si/No</td> </tr> </table>			Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z			SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	B
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test																																																																				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																																																																						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito																																																														
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No																																																														
C	I.D04 -0	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	---	500	---	SI																																																														
D	I.D04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
E	I.D04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
F	I.D04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
G	I.D04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
H	I.D04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
I	I.D04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
L	I.D04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
M	I.D04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
N	I.D04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
O	I.D04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																														
P	NOTA: TITOLO I.D04 CODICE I.D04 STRING BOX INVERTER 4 - I.D04 PREFISSO I.D04																						P																																																													
Q											COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver082086 FOGLIO SEGUE 86 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.D04 COMMESSA INE						Q																																																													
R	1	2	3	4	5	6	7	8	R																																																																											

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A		
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test													
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z												
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
	I.D05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	133	250	---	208	---	SI				
	I.D05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	350	500	350	SI				
C																								C			
D																								D			
E																								E			
F																								F			
F	NOTA: TITOLO I.D05 INVERTER 5 CABINA D - I.D05		CODICE I.D05		PREFISSO I.D05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver083087		FOGLIO 87 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.D05		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]														
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5														




Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max								Ik MAX < P.d.I.								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz		If	1.45Iz	Esito
[mm ²]	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.D05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	---	500	---		SI
I.D05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI
I.D05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70		SI

NOTA:

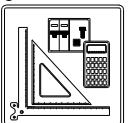


TITOLO I.D05 STRING BOX INVERTER 5 - I.D05	CODICE I.D05		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver084088	FOGLIO SEGUE 88 / 299
PREFISSO I.D05		PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. I.D05	CONTR. INE
			APPR. P.I.SA	COMMESSA INE	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.D06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	133	250	---	208	---	SI		
	I.D06 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	350	500	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.D06 INVERTER 6 CABINA D - I.D06			CODICE I.D06 PREFISSO I.D06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver085089 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 89 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.D06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,18	160	297.269	---	---	---	---	---	---	133	250	---	500	---	SI						
	I.D06 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.D06 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.D06 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.D06 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,16	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.D06 STRING BOX INVERTER 6 - I.D06		CODICE I.D06				PREFISSO I.D06						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver086090		FOGLIO SEGUE 90 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.D06		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

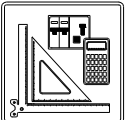


	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC)</td> <td>3F</td> <td>30.000</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC)	3F	30.000	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A																																																																																																																																	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																																																																																																																																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																																																																																																																																																					
IT (NC)	3F	30.000	1,5																																																																																																																																																				
B	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Dati circuito</th> <th colspan="3">Dati apparecchiatura</th> <th colspan="6">Corto circuito</th> <th colspan="4">Sovraccarico</th> <th rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-align: center;">Test</th> </tr> <tr> <td colspan="3">C.d.t. % con I_b < C.d.t. Max</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3">I_k MAX < P.d.I.</td> <td colspan="3">I²t < K²S²</td> <td colspan="2">I_b < I_n < I_z</td> <td colspan="2">I_f < 1.45I_z</td> </tr> <tr> <th>SIGLA UTENZA</th> <th>SEZIONE</th> <th>L.</th> <th>C.d.t. % con I_b</th> <th>Tipo</th> <th>Distribuzione</th> <th>Id</th> <th>P.d.I.</th> <th>I_k MAX</th> <th>I di Interv. Prot.</th> <th>I_{gt} fondo linea</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I_b</th> <th>I_n</th> <th>I_z</th> <th>I_f</th> <th>1.45I_z</th> <th>Esito</th> </tr> <tr> <td></td> <td>[mm²]</td> <td>[m]</td> <td>[%]</td> <td></td> <td></td> <td>[A]</td> <td>[kA]</td> <td>[kA]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>Si/No</td> </tr> <tr> <td>QMTE -0</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>2,05</td> <td>Sezionatore</td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>0</td> <td>5,36</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>16</td> <td>100</td> <td>---</td> <td>105</td> <td>---</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>QMTE -1</td> <td>3(1x50)</td> <td>10</td> <td>2,05</td> <td>50/51 - PR521</td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>25</td> <td>5,36</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>3,45E+6</td> <td>5,11E+7</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>232</td> <td>26</td> <td>336</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>TR3 L-0</td> <td>3(6x1x185)+(1PE185)</td> <td>10</td> <td>0,05</td> <td></td> <td>Tripolare</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>15,13</td> <td>9.572</td> <td>12.952</td> <td>9,16E+7</td> <td>7E+8</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>9,16E+7</td> <td>7E+8</td> <td>818</td> <td>1.000</td> <td>2.203</td> <td>1.300</td> <td>3.195</td> <td>SI</td> </tr> </table>			Dati circuito		Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	QMTE -0	---	---	2,05	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,36	---	---	---	---	---	---	---	---	16	100	---	105	---	SI	QMTE -1	3(1x50)	10	2,05	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,36	---	---	3,45E+6	5,11E+7	---	---	---	---	16	20	232	26	336	SI	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,05		Tripolare	---	---	15,13	9.572	12.952	9,16E+7	7E+8	---	---	9,16E+7	7E+8	818	1.000	2.203	1.300	3.195	SI	B
Dati circuito		Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test																																																																																																																																								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																																																																																																																																									
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito																																																																																																																																	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No																																																																																																																																	
QMTE -0	---	---	2,05	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,36	---	---	---	---	---	---	---	---	16	100	---	105	---	SI																																																																																																																																	
QMTE -1	3(1x50)	10	2,05	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,36	---	---	3,45E+6	5,11E+7	---	---	---	---	16	20	232	26	336	SI																																																																																																																																	
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,05		Tripolare	---	---	15,13	9.572	12.952	9,16E+7	7E+8	---	---	9,16E+7	7E+8	818	1.000	2.203	1.300	3.195	SI																																																																																																																																	
C																							C																																																																																																																																
D																							D																																																																																																																																
E																							E																																																																																																																																
F	NOTA: TITOLO QMTE CODICE QMTE QMTE CABINA DI TRASFORMAZIONE "E" - QMTE PREFISSO QMTE																						F																																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8																																																																																																																																														



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

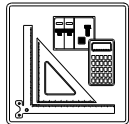
FILE	ver087091	FOGLIO 91	SEGUE 299
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA		
QMTE	INE		

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
	Progetto INTEGRA <small>DATI DELLA FORNITURA</small>			R _{terra} [ohm]	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																	
	Sistema	Fasi	Tensione [V]																			
IT (NC)	3F	30.000	1,5																			
TN-S	3F	600																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico			Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.		I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTE -0	---	---	0,06	T6N 1000 F F+PR221DS-LS/	Tripolare	---	20	15,02	10.182	12.936	---	---	---	---	---	---	818	1.000	---	1.300	---	SI
QBTE -1	---	---	0,06	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	15,01	877	12.410	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI
QBTE -2	3(1x240)+(1PE120)	35	0,3	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	7.619	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTE -3	3(1x240)+(1PE120)	25	0,23	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	8.734	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTE -4	3(1x240)+(1PE120)	50	0,4	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	6.351	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTE -5	3(1x240)+(1PE120)	70	0,53	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	5.168	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTE -6	3(1x240)+(1PE120)	90	0,66	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	4.342	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTE -7	3(1x240)+(1PE120)	125	0,89	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	15,01	160	3.382	4,08E+5	4,88E+8	---	---	3,94E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTE -8	---	---	0,1	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	15,01	252	1.086	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI
QBTE -9	---	---	0,13	S804 N	Quadripolare	---	36	1,14	275	1.086	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI
QBTE -10	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	0,3	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,14	0,03	659	2,72E+3	8,27E+4	2,7E+3	8,27E+4	2,72E+3	1,28E+5	2,406	16	19	21	28	SI
QBTE -11	1(3G4)	300	1,3	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,14	0,03	49	2,25E+3	3,27E+5	2,21E+3	3,27E+5	2,25E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI
QBTE -12	1(5G16)	1.050	2,54	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,14	0,3	57	4,85E+3	5,23E+6	4,47E+3	5,23E+6	4,85E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI
QBTE -13	1(5G16)	582	3,62	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,14	3	103	2,38E+4	5,23E+6	2,37E+4	5,23E+6	2,38E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI
QBTE -14	---	---	0,15	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,14	0,03	1.079	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI
QBTE -15	---	---	0,15	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,14	0,03	1.079	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI
NOTA: TITOLO QBTE CODICE QBTE PREFIXO QBTE																						
QBTE QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBE														COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver088092		FOGLIO SEGUE 92 299		
										ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		
														QBTE		INE						

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.E01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	159	300	---	208	---	SI
I.E01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	350	600	350	SI

NOTA:

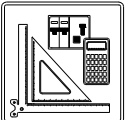


TITOLO I.E01 INVERTER 1 CABINA E - I.E01	CODICE I.E01	PREFISSO I.E01
--	-----------------	-------------------






COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE ver089093	FOGLIO 93	SEGUE 299
ELAB.	CONTR.	APPR. P.I.SA
DISEGNO I.E01	COMMESSA INE	

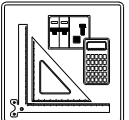


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		<h1>VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.E01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	---	600	---	SI	
I.E01 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.E01 -12	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.E01 STRING BOX INVERTER 1 - I.E01		CODICE I.E01		PREFISSO I.E01				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver090094		FOGLIO SEGUE 94 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.E01		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.E02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	159	300	---	208	---	SI						
	I.E02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	350	600	350	SI						
C																							C						
D																							D						
E																							E						
F																							F						
	NOTA: TITOLO I.E02 INVERTER 2 CABINA E - I.E02			CODICE I.E02			PREFISSO I.E02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver091095		FOGLIO 95 SEGUE 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.E02		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

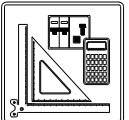


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8											
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		<h1>VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1> 																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-																							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z					
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
I.E02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	---	600	---	SI		
I.E02 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.E02 -12	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
NOTA:																								
TITOLO I.E02 STRING BOX INVERTER 2 - I.E02		CODICE I.E02		PREFISSO I.E02								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver092096		FOGLIO SEGUE 96 299						
												ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.E02			COMMESSA INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.E03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	159	300	---	208	---	SI						
	I.E03 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	350	600	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.E03 INVERTER 3 CABINA E - I.E03			CODICE I.E03			PREFISSO I.E03							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver093097		FOGLIO SEGUE 97 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.E03		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8																
	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																								
	IT (NC) TN-S	+/-	1.283														1,5												
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico			Test												
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.						I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z									
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.					C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n
				[mm ²]	[m]	[%]	[A]									[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]								
I.E03 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	---	600	---	---	600	---	---	---	SI	
I.E03 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
I.E03 -12	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	---	50	70	---	SI	
NOTA: TITOLO	CODICE	I.E03	PREFISSO	I.E03		COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver094098	FOGGLIO SEGUE 98 299	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	DISEGNO	COMMESSA	I.E03	INE												
																		I.E03	I.E03	I.E03	I.E03								

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.						I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.E04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	159	300	---	208	---	SI
I.E04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	350	600	350	SI

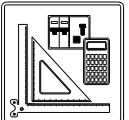


NOTA:

TITOLO I.E04 INVERTER 4 CABINA E - I.E04	CODICE I.E04	PREFISSO I.E04
--	-----------------	-------------------






COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver095099	FOGLIO / SEGUE 99 / 299
	ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
	DISEGNO I.E04	COMMESSA INE

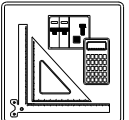


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
	Progetto INTEGRA <small>DATI DELLA FORNITURA</small>			<small>R_{terra} [ohm]</small>		<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																
	<small>Sistema</small> IT (NC) TN-S	<small>Fasi</small> +/-	<small>Tensione [V]</small> 1.283	1,5																		
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico			Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max				I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.E04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	---	600	---	SI
I.E04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.E04 -12	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA: TITOLO I.E04 CODICE I.E04 PREFISSO I.E04 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>FILE ver096100 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.E04 COMMESSA INE</p> </div> </div>																						




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.E05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	159	300	---	208	---	SI		
	I.E05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	350	600	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.E05 INVERTER 5 CABINA E - I.E05			CODICE I.E05			PREFISSO I.E05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver097101		FOGLIO SEGUE 101 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.E05		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

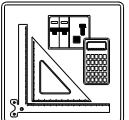


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																			
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico		Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.		I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z										
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito					
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No					
I.E05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	---	600	---	SI					
I.E05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
I.E05 -12	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
NOTA:																											
TITOLO I.E05 STRING BOX INVERTER 5 - I.E05		CODICE I.E05		PREFISSO I.E05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver098102		FOGLIO SEGUE 102 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.E05		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z													
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.E06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	159	300	---	208	---	SI						
	I.E06 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	---	159	300	350	600	350	SI						
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.E06 INVERTER 6 CABINA E - I.E06			CODICE I.E06			PREFISSO I.E06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver099103		FOGLIO SEGUE 103 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.E06		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

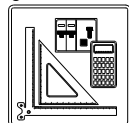
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																										
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A																																																												
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																																																															
Sistema	Fasi	Tensione [V]																																																																																
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																																																																															
B	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Dati circuito</th> <th colspan="3">Dati apparecchiatura</th> <th colspan="6">Corto circuito</th> <th colspan="3">Sovraccarico</th> <th rowspan="2">Test</th> </tr> <tr> <th colspan="3">C.d.t. % con I_b < C.d.t. Max</th> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">I_k MAX < P.d.I.</th> <th colspan="3">I²t < K²S²</th> <th colspan="2">I_b < I_n < I_z</th> <th colspan="2">I_f < 1.45I_z</th> </tr> <tr> <th>SIGLA UTENZA</th> <th>SEZIONE</th> <th>L.</th> <th>C.d.t. % con I_b</th> <th>Tipo</th> <th>Distribuzione</th> <th>Id</th> <th>P.d.I.</th> <th>I_k MAX</th> <th>I di Interv. Prot.</th> <th>I_{gt} fondo linea</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I_b</th> <th>I_n</th> <th>I_z</th> <th>I_f</th> <th>1.45I_z</th> <th>Esito</th> </tr> <tr> <td></td> <td>[mm²]</td> <td>[m]</td> <td>[%]</td> <td></td> <td></td> <td>[A]</td> <td>[kA]</td> <td>[kA]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>Si/No</td> </tr> </table>			Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	B
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test																																																																			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																																																																				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito																																																												
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No																																																												
C	I.E06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,21	160	297.269	---	---	---	---	---	159	300	---	600	---	SI																																																												
D	I.E06 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
E	I.E06 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
F	I.E06 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
G	I.E06 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
H	I.E06 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
I	I.E06 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
J	I.E06 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
K	I.E06 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
L	I.E06 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
M	I.E06 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
N	I.E06 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
O	I.E06 -12	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,19	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI																																																												
P	NOTA:																																																																																	
Q	TITOLO I.E06 STRING BOX INVERTER 6 - I.E06		CODICE I.E06		PREFISSO I.E06						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver100104 FOGLIO SEGUE 104 299		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO I.E06 COMMESSA INE																																																															
R	1	2	3	4	5	6	7	8	R																																																																									

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																															
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC)</td> <td>3F</td> <td>30.000</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC)	3F	30.000	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td></tr> <tr><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A																															
DATI DELLA FORNITURA																																																							
Sistema	Fasi	Tensione [V]																																																					
IT (NC)	3F	30.000																																																					
R _{terra} [ohm]																																																							
1,5																																																							
B	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="4">Dati circuito</th></tr> <tr><td colspan="4">C.d.t. % con I_b < C.d.t. Max</td></tr> </table>			Dati circuito				C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max				<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">Dati apparecchiatura</th></tr> <tr><td colspan="3">Tipo</td></tr> </table>			Dati apparecchiatura			Tipo			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="6">Corto circuito</th></tr> <tr> <td colspan="3">I_k MAX < P.d.I.</td> <td colspan="3">I²t < K²S²</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>FASE</td> <td>NEUTRO</td> <td>PROTEZIONE</td> </tr> </table>						Corto circuito						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						FASE	NEUTRO	PROTEZIONE	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">Sovraccarico</th></tr> <tr> <td colspan="2">I_b < I_n < I_z</td> <td>I_f < 1.45I_z</td> </tr> </table>			Sovraccarico			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z	Test	B
Dati circuito																																																							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max																																																							
Dati apparecchiatura																																																							
Tipo																																																							
Corto circuito																																																							
I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²																																																				
			FASE	NEUTRO	PROTEZIONE																																																		
Sovraccarico																																																							
I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																																																					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	B																															
	[mm ²]	[m]	[%]				[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	B																																
	QMTF -0	---	---	2,08	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,42	---	---	---	---	---	---	---	---	253	400	---	420	---	SI	B																															
	QMTF -1	3(1x50)	10	2,08	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,42	---	---	3,53E+6	5,11E+7	---	---	---	---	28	32	232	42	336	SI	B																															
	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,08		Tripolare	---	---	23,45	9,572	19,421	2,2E+8	7E+8	---	---	2,2E+8	7E+8	1.395	1.600	2.203	2.080	3.195	SI	C																															
C	QMTF -2	3(1x50)	10	2,08	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,42	---	---	3,53E+6	5,11E+7	---	---	---	---	29	32	232	42	336	SI	C																															
	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,09		Tripolare	---	---	23,45	9,572	19,421	2,2E+8	7E+8	---	---	2,2E+8	7E+8	1.443	1.600	2.203	2.080	3.195	SI	C																															
	QMTF -3	3(1x240)	363	2,11		Tripolare	---	---	5,42	---	---	3,53E+6	1,18E+9	---	---	---	---	196	400	666	420	966	SI	C																															
D																							D																																
E																							E																																
F																							F																																
	NOTA: TITOLO QMTF CABINA DI TRASFORMAZIONE "F" - QMTF		CODICE QMTF		PREFISSO QMTF						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver101105		FOGLIO SEGUE 105 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		QMTF INE		F																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	8																																														

20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5




VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI






Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max								Ik MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				Ib < In < Iz			If < 1.45Iz			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
[mm ²]	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No
QBTF-1-0	---	---	0,1	T7S 1600 F F+PR231/P-LS/I	Tripolare	---	30	23,17	16.292	19.399	---	---	---	---	---	---	1.395	1.600	---	2.080	---	SI
QBTF-1-1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	23,16	877	18.161	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI
QBTF-1-2	3(1x240)+(1PE120)	200	1,43	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	2.383	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-3	3(1x240)+(1PE120)	175	1,26	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	2.688	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-4	3(1x240)+(1PE120)	150	1,1	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	3.083	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-5	3(1x240)+(1PE120)	85	0,67	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	4.972	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-6	3(1x240)+(1PE120)	65	0,53	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	6.111	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-7	3(1x240)+(1PE120)	45	0,4	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	7.892	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-8	3(1x240)+(1PE120)	35	0,33	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	9.207	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-9	3(1x240)+(1PE120)	15	0,2	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	13.495	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-10	3(1x240)+(1PE120)	20	0,24	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	12.134	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-11	3(1x240)+(1PE120)	50	0,43	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	7.360	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTF-1-12	---	---	0,14	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	23,16	252	1.105	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI
QBTF-1-13	---	---	0,17	S804 N	Quadripolare	---	36	1,16	275	1.105	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI
QBTF-1-14	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	0,34	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,16	0,03	666	2,78E+3	8,27E+4	2,76E+3	8,27E+4	2,78E+3	1,28E+5	2.406	16	19	21	28	SI
QBTF-1-15	1(3G4)	300	1,34	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	49	2,3E+3	3,27E+5	2,26E+3	3,27E+5	2,3E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI
QBTF-1-16	1(5G16)	1.050	2,58	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,16	0,3	57	4,97E+3	5,23E+6	4,58E+3	5,23E+6	4,97E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI
QBTF-1-17	1(5G16)	582	3,66	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,16	3	103	2,45E+4	5,23E+6	2,44E+4	5,23E+6	2,45E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO	
QBTF-1		QBTF-1		QBTF-1		INE LA CASSETTA S.R.L.		ver102106		106	
QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBF		PREFISSO		QBTF-1		Località CASSETTA		CONTR.		APPR.	
						LONATO-BEDIZOLE		P.I.SA		299	
								DISEGNO		COMMESSA	
								QBTF-1		INE	

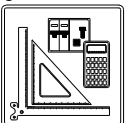


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	QBTF-1 -18	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI		
	QBTF-1 -19	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO QBTF-1 QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBF			CODICE QBTF-1			PREFISSO QBTF-1							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver102107		FOGLIO SEGUE 107 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		QBTF-1		INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

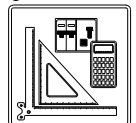
	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F01 INVERTER 1 CABINA F - I.F01			CODICE I.F01 PREFISSO I.F01						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver103108 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.F01 COMMESSA INE			FOGLIO SEGUE 108 299									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>+/-</td><td>1.283</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283			1,5	$R_{terra} [ohm]$		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					A			
DATI DELLA FORNITURA																											
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																									
		1,5																									
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con $I_b < C.d.t. Max$						$I_k MAX < P.d.I.$			$I^2t < K^2S^2$						$I_b < I_n < I_z$		$I_f < 1.45I_z$		Esito							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. C.d.t. % con I_b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I_k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I^2t MAX inizio linea	K^2S^2	I^2t MAX inizio linea	K^2S^2	I^2t MAX inizio linea	K^2S^2	I_b	I_n	I_z	I_f	1.45Iz	Esito					
		[mm ²]	[m]	[%]		[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No					
	I.F01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI					
	I.F01 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
C	I.F01 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
D	I.F01 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F01 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
E																						E					
F	NOTA: TITOLO I.F01 STRING BOX INVERTER 1 - I.F01		CODICE I.F01		PREFISSO I.F01						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver104109		FOGLIO SEGUE 109 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F01		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA




DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI






Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico			Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI
I.F02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI

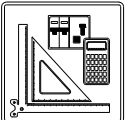


NOTA:

TITOLO I.F02 INVERTER 2 CABINA F - I.F02	CODICE I.F02		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver105110 FOGLIO 110 SEGUE 299
	PREFISSO I.F02	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. / CONTR. / APPR. / P.I.SA DISEGNO / COMMESSA I.F02 / INE




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.F03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.F03 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
D																								D					
E																								E					
F	NOTA:																							F					
	TITOLO I.F03 INVERTER 3 CABINA F - I.F03			CODICE I.F03			PREFISSO I.F03							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver107112		FOGLIO SEGUE 112 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F03		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th><th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th></tr> <tr><th>Sistema</th><th>Fasi</th><th>Tensione [V]</th></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>+/-</td><td>1.283</td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z	Test												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No						
		[mm ²]		[%]																									
C	I.F03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.F03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.F03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F03 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.F03 STRING BOX INVERTER 3 - I.F03		CODICE I.F03				PREFISSO I.F03						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver108113		FOGLIO SEGUE 113 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F03		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

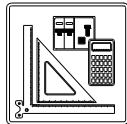
	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F04 INVERTER 4 CABINA F - I.F04			CODICE I.F04 PREFISSO I.F04							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver109114 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 114 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A					
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test													
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
	I.F04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI				
	I.F04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
C	I.F04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
D	I.F04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.F04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
E																							E				
F	NOTA: TITOLO I.F04 STRING BOX INVERTER 4 - I.F04		CODICE I.F04		PREFISSO I.F04						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver110115		FOGLIO SEGUE 115 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F04		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA




DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

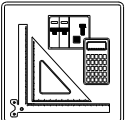




Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.									I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.F05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI




NOTA:

TITOLO I.F05 INVERTER 5 CABINA F - I.F05	CODICE I.F05		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver111116	FOGLIO / SEGUE 116 / 299
	PREFISSO I.F05	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
				DISEGNO I.F05	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
	I.F05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
C	I.F05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
D	I.F05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.F05 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
E																							E		
F	NOTA: TITOLO I.F05 STRING BOX INVERTER 5 - I.F05		CODICE I.F05			PREFISSO I.F05								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver112117		FOGLIO SEGUE 117 299		F		
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A		
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test												
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z											
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
	I.F06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI				
	I.F06 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI				
C																							C				
D																							D				
E																							E				
F	NOTA:																						F				
	TITOLO I.F06 INVERTER 6 CABINA F - I.F06			CODICE I.F06			PREFISSO I.F06						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver113118		FOGLIO SEGUE 118 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F06		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

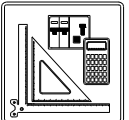


1	2		3	4	5	6	7	8																
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																			
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																					
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test									
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F06 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	---	SI
I.F06 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F06 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
NOTA:																								
TITOLO	CODICE		I.F06																					
I.F06	I.F06		I.F06																					
STRING BOX INVERTER 6 - I.F06	PREFISSO		I.F06																					
	COMMITTENTE		INE LA CASSETTA S.R.L.																					
	FILE		ver114119																					
	ELAB.		CONTR.	APPR.																				
	DISEGNO		COMMESSA	P.I.SA																				
	I.F06		INE																					






20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F07 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F07 INVERTER 7 CABINA F - I.F07			CODICE I.F07 PREFISSO I.F07						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver115120 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.F07 COMMESSA INE			FOGLIO SEGUE 120 299									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>+/-</td><td>1.283</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283			1,5	$R_{terra} [ohm]$		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					A			
DATI DELLA FORNITURA																											
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																									
		1,5																									
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test												
	C.d.t. % con $I_b < C.d.t. Max$						$I_k MAX < P.d.I.$			$I^2t < K^2S^2$					$I_b < I_n < I_z$		$I_f < 1.45I_z$		Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. C.d.t. % con I_b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I_k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I^2t MAX inizio linea	K^2S^2	I^2t MAX inizio linea	K^2S^2	I^2t MAX inizio linea	K^2S^2	I_b	I_n	I_z	I_f	1.45Iz	Esito					
		[mm ²]	[m]	[%]		[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No					
	I.F07 -0	---	---	0				0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI					
	I.F07 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
C	I.F07 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
D	I.F07 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
	I.F07 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI					
E																						E					
F	NOTA: TITOLO I.F07 STRING BOX INVERTER 1 - I.F07		CODICE I.F07		PREFISSO I.F07						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver116121		FOGLIO SEGUE 121 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.F07 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z									
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F08 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.F08 INVERTER 8 CABINA F - I.F08			CODICE I.F08 PREFISSO I.F08						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver117122 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.F08 COMMESSA INE			FOGLIO 122 SEGUE 299									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

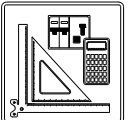


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																		
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I _t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.F08 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F08 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA: TITOLO I.F08 STRING BOX INVERTER 8 - I.F08 CODICE I.F08 PREFISSO I.F08																						
										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver118123 FOGLIO SEGUE 123 299								
										ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F08		COMMESSA INE						




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F09 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F09 INVERTER 9 CABINA F - I.F09			CODICE I.F09 PREFISSO I.F09							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver119124 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 124 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

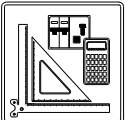


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A									
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																												
Sistema	Fasi	Tensione [V]																													
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test																
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito								
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No								
	I.F09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI								
	I.F09 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
C	I.F09 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
D	I.F09 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F09 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
E																							E								
F	NOTA: TITOLO I.F09 STRING BOX INVERTER 9 - I.F09		CODICE I.F09			PREFISSO I.F09								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver120125		FOGLIO SEGUE 125 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F09		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																							

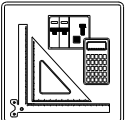


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F10 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F10 INVERTER 10 CABINA F - I.F10			CODICE I.F10 PREFISSO I.F10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver121126 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 126 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No						
		[mm ²]		[%]																									
C	I.F10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.F10 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.F10 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F10 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.F10 STRING BOX INVERTER 10 - I.F10		CODICE I.F10		PREFISSO I.F10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver122127		FOGLIO SEGUE 127 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F10		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>3F 3F</td><td>30.000 600</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																						
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600																						
R _{terra} [ohm]	1,5																							
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test									
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. %	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
C	QBTF-2 -0	---	---	0,1	T7S 1600 F F +PR231/P-LS/	Tripolare	---	30	23,17	16.292	19.399	---	---	---	---	---	---	1.443	1.600	---	2.080	---	SI	
	QBTF-2 -1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	23,16	877	18.161	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI	
	QBTF-2 -2	3(1x240)+(1PE120)	60	0,5	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	6.479	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -3	3(1x240)+(1PE120)	80	0,64	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	5.216	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -4	3(1x240)+(1PE120)	90	0,7	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	4.750	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -5	3(1x240)+(1PE120)	100	0,77	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	4.359	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -6	3(1x240)+(1PE120)	120	0,9	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	3.741	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -7	3(1x240)+(1PE120)	130	0,97	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	3.493	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
D	QBTF-2 -8	3(1x240)+(1PE120)	140	1,03	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	3.275	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -9	3(1x240)+(1PE120)	160	1,17	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	2.912	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -10	3(1x240)+(1PE120)	175	1,26	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	2.688	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTF-2 -11	3(1x240)+(1PE120)	200	1,43	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,16	160	2.383	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
E																								
F	NOTA: TITOLO QBTF-2 CODICE QBTF-2 PREFISSO QBTF-2																							
							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver123128 FOLGIO SEGUE 128 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA QBTF-2 INE											
	1	2	3	4	5	6	7	8																




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.F11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.F11 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.F11 INVERTER 11 CABINA F - I.F11			CODICE I.F11			PREFISSO I.F11							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver124129		FOGLIO SEGUE 129 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F11		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

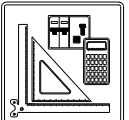


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
	Sistema	Fasi	Tensione [V]		1,5																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																		
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico			Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.F11 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F11 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
<p>NOTA:</p>																						
TITOLO		CODICE		I.F11		PREFISSO		I.F11		PROGETTI SANTOMAURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI				COMMITTENTE				FILE		FOGLIO SEGUE		
I.F11				I.F11						INE LA CASSETTA S.R.L.				ver125130		130		299				
STRING BOX INVERTER 11 - I.F11										Località CASSETTA				CONTR.		P.I.SA						
										LONATO-BEDIZOLE				DISEGNO		COMMESSA						
														I.F11		INE						




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F12 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F12 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F12 INVERTER 12 CABINA F - I.F12			CODICE I.F12 PREFISSO I.F12						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver126131 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.F12 COMMESSA INE			FOGLIO 131 SEGUE 299		F							
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

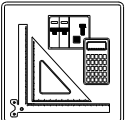


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.F12 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.F12 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.F12 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.F12 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.F12 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.F12 CODICE I.F12 STRING BOX INVERTER 12 - I.F12 PREFISSO I.F12																						F
							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver127132 FOGLIO SEGUE 132 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.F12 INE						F				
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F13 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F13 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F13 INVERTER 13 CABINA F - I.F13			CODICE I.F13 PREFISSO I.F13							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver128133 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 133 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

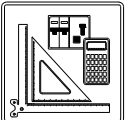


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		<h1>VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1> 																
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																
IT (NC) TN-S	+/-																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F13 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.F13 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.F13 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																						
TITOLO I.F13 STRING BOX INVERTER 13 - I.F13		CODICE I.F13		PREFISSO I.F13		 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		FILE ver129134		FOGLIO SEGUE 134 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F13		COMMESSA INE		




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]		<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
IT (NC) TN-S		+/-	1.283		1,5																		
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.F14 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
I.F14 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOTA:</p> </div>																							
TITOLO I.F14 INVERTER 14 CABINA F - I.F14				CODICE I.F14				PREFISSO I.F14								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver130135		FOGLIO / SEGUE 135 / 299	
																ELAB. I.F14		CONTR. I.F14		APPR. P.I.SA		COMMESSA INE	
1	2	3	4	5	6	7	8																

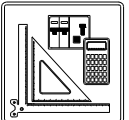


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.F14 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.F14 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.F14 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.F14 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F14 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.F14 STRING BOX INVERTER 14 - I.F14		CODICE I.F14		PREFISSO I.F14							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver131136		FOGLIO SEGUE 136 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. APPR.		DISEGNO I.F14		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A		
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test													
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z												
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
	I.F15 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI				
	I.F15 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI				
C																							C				
D																							D				
E																							E				
F																							F				
	NOTA: TITOLO I.F15 INVERTER 15 CABINA F - I.F15		CODICE I.F15		PREFISSO I.F15							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver132137		FOGLIO SEGUE 137 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F15		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																			

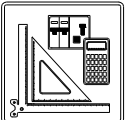


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.F15 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.F15 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.F15 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.F15		CODICE I.F15		PREFISSO I.F15								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver133138		FOGLIO SEGUE 138 299			
												ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.F15		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F16 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F16 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.F16 INVERTER 16 CABINA F - I.F16			CODICE I.F16			PREFISSO I.F16							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver134139		FOGLIO SEGUE 139 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.F16		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

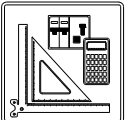


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.F16 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.F16 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.F16 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.F16 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F16 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.F16 STRING BOX INVERTER 16 - I.F16		CODICE I.F16		PREFISSO I.F16							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver135140		FOGLIO SEGUE 140 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F16		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F17 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F17 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F	NOTA:																						F		
	TITOLO I.F17 INVERTER 17 CABINA F - I.F17			CODICE I.F17			PREFISSO I.F17							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver136141		FOGLIO SEGUE 141 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA				DISEGNO I.F17		COMMESSA INE												
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No							
	I.F17 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI							
	I.F17 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
C	I.F17 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
D	I.F17 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
	I.F17 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI							
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.F17 STRING BOX INVERTER 17 - I.F17		CODICE I.F17		PREFISSO I.F17							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver137142		FOGLIO SEGUE 142 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F17		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z													
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.F18 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.F18 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.F18 INVERTER 18 CABINA F - I.F18			CODICE I.F18			PREFISSO I.F18							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver138143		FOGLIO SEGUE 143 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F18		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

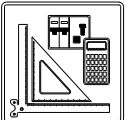


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A						
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																												
Sistema	Fasi	Tensione [V]																													
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test																
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito								
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No								
	I.F18 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI								
	I.F18 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
C	I.F18 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
D	I.F18 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.F18 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
E																								E							
F	NOTA: TITOLO I.F18 STRING BOX INVERTER 18 - I.F18		CODICE I.F18			PREFISSO I.F18								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver139144		FOGLIO SEGUE 144 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F18		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																							

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.F19 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.F19 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.F19 INVERTER 19 CABINA F - I.F19			CODICE I.F19 PREFISSO I.F19							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver140145 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 145 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

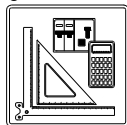
	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A					
DATI DELLA FORNITURA																													
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																											
R _{terra} [ohm]	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No						
		[mm ²]		[%]																									
C	I.F19 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.F19 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.F19 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.F19 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.F19 STRING BOX INVERTER 19 - I.F19		CODICE I.F19		PREFISSO I.F19							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver141146		FOGLIO SEGUE 146 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.F19		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022

DATA:

STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F20 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.F20 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:

TITOLO I.F20 INVERTER 20 CABINA F - I.F20	CODICE I.F20	PREFISSO I.F20
---	-----------------	-------------------



COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver142147	FOGLIO SEGUE 147 299
	ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
	DISEGNO I.F20	COMMESSA INE

1

2

3

4

5

6




7

8




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																		
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito			
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.F20 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	---	SI
I.F20 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.F20 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
NOTA:																							
TITOLO	CODICE			I.F20						COMMITTENTE					FILE			FOGLIO SEGUE					
I.F20	I.F20			I.F20	INE LA CASSETTA S.R.L.					ver143148			148	299									
STRING BOX INVERTER 20 - I.F20	PREFISSO			I.F20	Località CASSETTA					CONTR.			APPR.		P.I.SA								
I.F20	I.F20			I.F20	LONATO-BEDIZOLE					COMMESSA			INE										

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

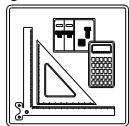
	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th><th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th></tr> <tr><th>Sistema</th><th>Fasi</th><th>Tensione [V]</th></tr> <tr><td>IT (NC)</td><td>3F</td><td>30.000</td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC)	3F	30.000	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC)	3F	30.000	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z															
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	QMTG-0	---	---	2,11	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,36	---	---	---	---	---	---	---	---	196	400	---	420	---	SI						
	QMTG-1	3(1x50)	10	2,11	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,36	---	---	3,44E+6	5,11E+7	---	---	---	---	28	32	232	42	336	SI						
	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,08		Tripolare	---	---	23,42	9,572	19,399	2,19E+8	7E+8	---	---	2,19E+8	7E+8	1.395	1.600	2.203	2.080	3.195	SI						
C	QMTG-2	3(1x50)	10	2,11	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,36	---	---	3,44E+6	5,11E+7	---	---	---	---	29	32	232	42	336	SI						
	TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,09		Tripolare	---	---	23,42	9,572	19,399	2,19E+8	7E+8	---	---	2,19E+8	7E+8	1.443	1.600	2.203	2.080	3.195	SI						
	QMTG-3	3(1x240)	270	2,13		Tripolare	---	---	5,36	---	---	3,44E+6	1,18E+9	---	---	---	---	140	400	666	420	966	SI						
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO QMTG CABINA DI TRASFORMAZIONE "G" - QMTG			CODICE QMTG			PREFISSO QMTG							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver144149		FOGLIO SEGUE 149 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO QMTG		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																			
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A																																																																																																																					
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																																																																																																																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																																																																																																																																									
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																																																																																																																																								
B	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Dati circuito</th> <th colspan="3">Dati apparecchiatura</th> <th colspan="6">Corto circuito</th> <th colspan="4">Sovraccarico</th> <th rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Test</th> </tr> <tr> <td colspan="2">C.d.t. % con I_b < C.d.t. Max</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3">I_k MAX < P.d.I.</td> <td colspan="3">I²t < K²S²</td> <td colspan="2">I_b < I_n < I_z</td> <td colspan="2">I_f < 1.45I_z</td> </tr> <tr> <th>SIGLA UTENZA</th> <th>SEZIONE</th> <th>L.</th> <th>C.d.t. % con I_b</th> <th>Tipo</th> <th>Distribuzione</th> <th>Id</th> <th>P.d.I.</th> <th>I_k MAX</th> <th>I di Interv. Prot.</th> <th>I_{gt} fondo linea</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I²t MAX inizio linea</th> <th>K²S²</th> <th>I_b</th> <th>I_n</th> <th>I_z</th> <th>I_f</th> <th>1.45I_z</th> <th>Esito</th> </tr> <tr> <td></td> <td>[mm²]</td> <td>[m]</td> <td>[%]</td> <td></td> <td></td> <td>[A]</td> <td>[kA]</td> <td>[kA]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A²s]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>[A]</td> <td>Si/No</td> </tr> <tr> <td>QBTG-1-18</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>0,19</td> <td>DS202C L C16 A30</td> <td>Monofase L3+N</td> <td>0,03</td> <td>6</td> <td>1,16</td> <td>0,03</td> <td>1.099</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>2,406</td> <td>16</td> <td>---</td> <td>21</td> <td>---</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>QBTG-1-19</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>0,19</td> <td>DS202C L C16 A30</td> <td>Monofase L1+N</td> <td>0,03</td> <td>6</td> <td>1,16</td> <td>0,03</td> <td>1.099</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>2,406</td> <td>16</td> <td>---</td> <td>21</td> <td>---</td> <td>SI</td> </tr> </table>			Dati circuito		Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max					I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	QBTG-1-18	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI	QBTG-1-19	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI													B
Dati circuito		Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico				Test																																																																																																																												
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max					I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																																																																																																																														
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito																																																																																																																					
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No																																																																																																																					
QBTG-1-18	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI																																																																																																																					
QBTG-1-19	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI																																																																																																																					
C																							C																																																																																																																				
D																							D																																																																																																																				
E																							E																																																																																																																				
F	NOTA:																						F																																																																																																																				
	TITOLO QBTG-1 QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBG			CODICE QBTG-1			PREFISSO QBTG-1						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver145151		FOGLIO SEGUE 151 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		QBTG-1 INE		F																																																																																																															
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.G01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:

TITOLO I.G01 INVERTER 1 CABINA G - I.G01	CODICE I.G01
	PREFISSO I.G01






COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver146152	FOGLIO / SEGUE 152 / 299
	ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
	DISEGNO I.G01	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

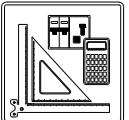


1	2		3	4	5	6	7	8																
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																			
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																					
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test									
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G01 -0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	---	SI
I.G01 -1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G01 -11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
NOTA:																								
TITOLO	CODICE	I.G01												COMMITTENTE	FILE	ver147153	FOGLIO SEGUE	153	299					
I.G01	I.G01	I.G01												INE LA CASSETTA S.R.L.	ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	P.I.SA					
STRING BOX INVERTER 1 - I.G01	PREFISSO	I.G01												Località CASSETTA	DISEGNO	I.G01	COMMESSA	INE	LONATO-BEDIZOLE					
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	



20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

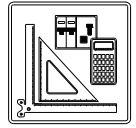
	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.G02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.G02 INVERTER 2 CABINA G - I.G02			CODICE I.G02			PREFISSO I.G02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver148154		FOGLIO SEGUE 154 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G02		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No
		[mm ²]		[%]																			
C	I.G02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.G02 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.G02 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G02 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.G02 STRING BOX INVERTER 2 - I.G02		CODICE I.G02 PREFISSO I.G02					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver149155 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 155 299		F								
	1	2	3	4	5	6	7	8															

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G03-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.G03-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:

TITOLO
I.G03
INVERTER 3 CABINA G - I.G03

CODICE I.G03

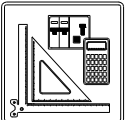


PREFISSO I.G03






COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE	ver150156	FOGLIO 156	SEGUE 299
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA		
I.G03	INE		

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.G03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.G03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.G03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G03 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.G03 STRING BOX INVERTER 3 - I.G03		CODICE I.G03		PREFISSO I.G03							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver151157		FOGLIO SEGUE 157 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G03		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																										
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test Esito																
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.G04 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.G04 INVERTER 4 CABINA G - I.G04			CODICE I.G04			PREFISSO I.G04			 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver152158		FOGLIO SEGUE 158 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G04		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.G04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
<p>NOTA:</p>																						
TITOLO	CODICE	I.G04	PREFISSO	I.G04						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver153159 FOGLIO SEGUE 159 299		ELAB. P.I.SA	CONTR. APPR. P.I.SA	DISEGNO I.G04	COMMESSA INE		

20/06/2022
 DATA:
 STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.									I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G05-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.G05-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:




TITOLO I.G05 INVERTER 5 CABINA G - I.G05	CODICE I.G05	PREFISSO I.G05
--	-----------------	-------------------



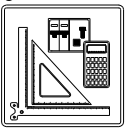


COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE

FILE ver154160	FOGLIO SEGUE 160 299	
ELAB.	CONTR.	APPR. P.I.SA
DISEGNO I.G05	COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z													
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G06-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.G06-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.G06 INVERTER 6 CABINA G - I.G06			CODICE I.G06			PREFISSO I.G06							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver156162		FOGLIO SEGUE 162 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G06		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

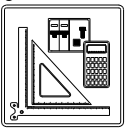


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A					
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test												
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No				
		[mm ²]		[%]																							
C	I.G06-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI				
	I.G06-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
D	I.G06-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G06-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
E																							E				
F	NOTA: TITOLO I.G06 STRING BOX INVERTER 6 - I.G06		CODICE I.G06				PREFISSO I.G06						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver157163 FOGLIO SEGUE 163 299		ELAB. CONTR. P.I.SA		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G06		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.G07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.G07 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.G07 INVERTER 7 CABINA G - I.G07			CODICE I.G07 PREFISSO I.G07							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver158164 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 164 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

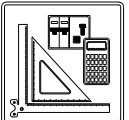


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																		
	Sistema	Fasi	Tensione [V]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico		Test									
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max						Ik MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						Ib < In < Iz		If < 1.45Iz	Esito					
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib		In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.G07 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.G07 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO	CODICE			I.G07							COMMITTENTE						FILE		FOGLIO SEGUE				
I.G07	I.G07			I.G07							INE LA CASSETTA S.R.L.						ver159165		165 299				
STRING BOX INVERTER 7 - I.G07	PREFISSO			I.G07	Località CASSETTA						CONTR.		APPR.		P.I.SA								
I.G07	I.G07			LONATO-BEDIZOLE						I.G07		COMMESSA		INE									




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.G08-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.G08-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.G08 INVERTER 8 CABINA G - I.G08			CODICE I.G08 PREFISSO I.G08							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver160166 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 166 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

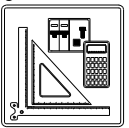


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1,5																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.G08-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.G08-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.G08-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.G08 STRING BOX INVERTER 8 - I.G08		CODICE I.G08		PREFISSO I.G08						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver161167		FOGLIO SEGUE 167 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G08		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																	
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test			
FASE	NEUTRO	PROTEZIONE	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito															
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.G09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
I.G09 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
<p>NOTA:</p>																							
TITOLO I.G09 INVERTER 9 CABINA G - I.G09				CODICE I.G09				PREFIXO I.G09								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver162168		FOGLIO SEGUE 168 299	
																ELAB.		CONTR.		APPR. P.I.SA			
																DISEGNO I.G09		COMMESSA INE					

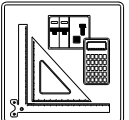


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico			Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.G09 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G09 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																						
TITOLO I.G09 STRING BOX INVERTER 9 - I.G09\		CODICE I.G09		PREFISSO I.G09							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver163169		FOGLIO SEGUE 169 299				
												ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA				
												DISEGNO I.G09			COMMESSA INE							

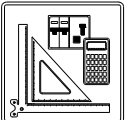


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.G10-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
	I.G10-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI
C																							C
D																							D
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.G10 CODICE I.G10 PREFISSO I.G10																						F
	I.G10 INVERTER 10 CABINA G - I.G10						 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver164170 FOGLIO 170 SEGUE 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.G10 COMMESSA INE				
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. %	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G10-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.G10-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.G10-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.G10-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G10-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.G10 STRING BOX INVERTER 10 - I.G10		CODICE I.G10		PREFISSO I.G10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver165171		FOGLIO SEGUE 171 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G10		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

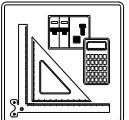


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test						
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	QBTG-2-0	---	---	0,1	T7S 1600 F F +PR231/P-LS/	Tripolare	---	30	23,15	16.292	19.377	---	---	---	---	---	---	1.443	1.600	---	2.080	---	SI		
	QBTG-2-1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	23,14	877	18.141	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI		
C	QBTG-2-2	3(1x240)+(1PE120)	75	0,6	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	5.483	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-3	3(1x240)+(1PE120)	85	0,67	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	4.971	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-4	3(1x240)+(1PE120)	105	0,8	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	4.185	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-5	3(1x240)+(1PE120)	115	0,87	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	3.878	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-6	3(1x240)+(1PE120)	130	0,97	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	3.492	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-7	3(1x240)+(1PE120)	140	1,03	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	3.275	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
D	QBTG-2-8	3(1x240)+(1PE120)	160	1,17	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	2.912	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-9	3(1x240)+(1PE120)	170	1,23	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	2.758	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-10	3(1x240)+(1PE120)	185	1,33	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	2.557	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
	QBTG-2-11	3(1x240)+(1PE120)	195	1,4	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,14	160	2.438	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,41E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI		
E																									
F	NOTA: TITOLO QBTG-2 QUADRO INVERTER TRAF0 TR2_CBG CODICE QBTG-2 PREFISSO QBTG-2																								
								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE							FILE ver166172 FOGLIO SEGUE 172 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA QBTG-2 INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																
A			Progetto INTEGRA <table border="1" style="font-size: small;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>+/-</td><td>1.283</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283			1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					A		
DATI DELLA FORNITURA																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																						
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																						
		1,5																						
B	Dati circuito C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito $I^2t < K^2S^2$				Sovraccarico Ib < In < Iz If < 1.45Iz			Test Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con Ib [%]	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.l. [kA]	Ik MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	Igt fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	Ib [A]	In [A]	Iz [A]	If [A]	1.45Iz [A]	Esito Si/No	
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
	I.G11-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
	I.G11-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
C																								C
D																								D
E																								E
F																								F
	NOTA: TITOLO I.G11 INVERTER 11 CABINA G - I.G11			CODICE I.G11			PREFISSO I.G11							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver167173		FOGLIO SEGUE 173 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.G11		COMMESSA INE													
	1	2	3	4	5	6	7	8																

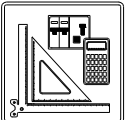

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		<h1>VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1> 																
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																		
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G11-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.G11-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G11-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																						
TITOLO I.G11		CODICE I.G11		PREFIXO I.G11				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE ver168174		FOGLIO SEGUE 174 299										
STRING BOX INVERTER 11 - I.G11								Località CASSETTA		ELAB.		CONTR.		APPR. P.I.SA								
								LONATO-BEDIZOLE		DISEGNO I.G11		COMMESSA INE										

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.G12-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.G12-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.G12 INVERTER 12 CABINA G - I.G12			CODICE I.G12 PREFISSO I.G12							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver169175 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 175 SEGUE 299		F						
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																
	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																			
	IT (NC) TN-S	+/-	1.283										1,5											
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico		Test									
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]		[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G12-0	---		---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	---	SI
I.G12-1	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-2	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-3	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-4	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-5	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-6	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-7	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-8	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-9	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-10	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
I.G12-11	2(1x6)+(1PE6)		100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	---	SI
NOTA:																								
TITOLO	I.G12		CODICE	I.G12	PREFISSO	I.G12	COMMITTENTE	INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver170176 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 176 299								
1	2		3	4	5	6	7	8																



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

FILE ver170176
 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA
 DISEGNO COMMESSA
 I.G12 INE

A
B
C
D
E
F

20/06/2022
 DATA:
 STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

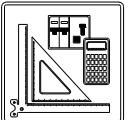




Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.									I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.			FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
							I _k MAX	I _{di} Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²							
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G13-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI
I.G13-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI




NOTA:

TITOLO I.G13 INVERTER 13 CABINA G - I.G13			CODICE I.G13			 PROGETTI SANTOMAURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI			COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver171177		FOGLIO SEGUE 177 299	
PREFISSO I.G13			DISEGNO I.G13						COMMESSA INE			ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G13-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.G13-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.G13-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.G13-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G13-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.G13 STRING BOX INVERTER 13 - I.G13		CODICE I.G13		PREFISSO I.G13							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver172178		FOGLIO SEGUE 178 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G13		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

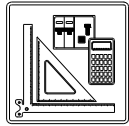
	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.G14 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.G14 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.G14 INVERTER 14 CABINA G - I.G14			CODICE I.G14 PREFISSO I.G14							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver173179 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 179 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G14 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.G14 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.G14 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
<p>NOTA:</p>																						
TITOLO	CODICE	I.G14	PREFISSO	I.G14						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver174180		FOGLIO SEGUE 180 299					
I.G14	STRING BOX INVERTER 14 - I.G14														ELAB. I.G14		CONTR. INE		APPR. P.I.SA			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G15-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.G15-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

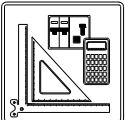


NOTA:

TITOLO I.G15 INVERTER 15 CABINA G - I.G15	CODICE I.G15	PREFISSO I.G15
---	-----------------	-------------------






COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver175181	FOGLIO SEGUE 181 299
	ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
	DISEGNO I.G15	COMMESSA INE

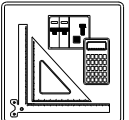


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																		
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																							
Sistema	Fasi	Tensione [V]																								
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																							
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
C	I.G15-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
	I.G15-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
D	I.G15-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
E	I.G15-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
	I.G15-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
F	NOTA: TITOLO I.G15 STRING BOX INVERTER 15 - I.G15		CODICE I.G15		PREFISSO I.G15							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver176182		FOGLIO SEGUE 182 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G15		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																		




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G16-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.G16-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.G16 INVERTER 16 CABINA G - I.G16			CODICE I.G16			PREFISSO I.G16							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver177183		FOGLIO SEGUE 183 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G16		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

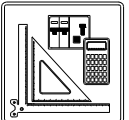


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A			
DATI DELLA FORNITURA																											
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																									
R _{terra} [ohm]	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
C	I.G16-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI				
	I.G16-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
D	I.G16-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.G16-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
E																								E			
F	NOTA: TITOLO I.G16 STRING BOX INVERTER 16 - I.G16		CODICE I.G16		PREFISSO I.G16						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver178184		FOGLIO SEGUE 184 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G16		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8											
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1,283		1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test				
SIGLA UTENZA	SEZIONE		L.	C.d.t. % con I _b	Tipo		Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]		[m]	[%]				[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.G17-0	---		---	0			Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI
I.G17-1	2(1x120)+(1PE16)		1	0			Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI
<p>NOTA:</p>																								
TITOLO	CODICE	I.G17	PREFISSO	I.G17											COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver179185 FOGLIO SEGUE 185 299					
I.G17	I.G17	I.G17	I.G17	I.G17	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI										ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.G17 INE				INE					

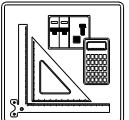


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.l.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.l.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.G17-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
	I.G17-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
C	I.G17-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
D	I.G17-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.G17-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
E																							E		
F	NOTA: TITOLO I.G17 STRING BOX INVERTER 17 - I.G17		CODICE I.G17		PREFISSO I.G17								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver180186 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 186 299		F			
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.G18-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.G18-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.G18 INVERTER 18 CABINA G - I.G18			CODICE I.G18			PREFISSO I.G18							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver181187		FOGLIO SEGUE 187 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G18		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

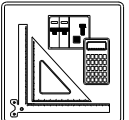


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.G18-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.G18-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.G18-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.G18-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.G18-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.G18 STRING BOX INVERTER 18 - I.G18		CODICE I.G18		PREFISSO I.G18							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver182188		FOGLIO SEGUE 188 299		F		
	1	2	3	4	5	6	7	8															

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

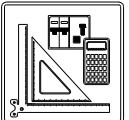


	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z									
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.G19-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.G19-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.G19 INVERTER 19 CABINA G - I.G19			CODICE I.G19			PREFISSO I.G19							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver183189		FOGLIO SEGUE 189 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		I.G19		INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Si/No						
		[mm ²]		[%]																									
C	I.G19-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.G19-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.G19-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G19-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.G19 STRING BOX INVERTER 19 - I.G19		CODICE I.G19				PREFISSO I.G19						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver184190		FOGLIO SEGUE 190 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G19		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

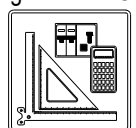
	1	2	3	4	5	6	7	8																
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI							A				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																					
B	Dati circuito C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito $I^2t < K^2S^2$						Sovraccarico $I_b < I_n < I_z$ $I_f < 1.45I_z$			Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con Ib [%]	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	Ik MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	Igt fondo linea [A]	I ^{2t} MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ^{2t} MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ^{2t} MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	Ib [A]	In [A]	Iz [A]	If [A]	1.45Iz [A]	Esito Si/No	
		[mm ²]																						
	I.G20 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
	I.G20 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
C																								C
D																								D
E																								E
F																								F
	NOTA: TITOLO I.G20 INVERTER 20 CABINA G - I.G20			CODICE I.G20			PREFISSO I.G20						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver185191			FOGLIO SEGUE 191 299					
													ELAB. P.I.SA			CONTR. INE			APPR. INE					
																DISEGNO I.G20			COMMESSA INE					
	1	2	3	4	5	6	7	8																

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.G20 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.G20 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.G20 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.G20 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.G20 STRING BOX INVERTER 20 - I.G20		CODICE I.G20		PREFISSO I.G20							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver186192		FOGLIO SEGUE 192 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.G20		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	30.000	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QMTH -0	---	---	2,13	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,31	---	---	---	---	---	---	---	---	140	400	---	420	---	SI
QMTH -1	3(1x50)	10	2,13	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,31	---	---	3,38E+6	5,11E+7	---	---	---	---	28	32	232	42	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,08		Tripolare	---	---	23,4	9,572	19,383	2,19E+8	7E+8	---	---	2,19E+8	7E+8	1,395	1,600	2,203	2,080	3,195	SI
QMTH -2	3(1x50)	10	2,13	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,31	---	---	3,38E+6	5,11E+7	---	---	---	---	29	32	232	42	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,09		Tripolare	---	---	23,4	9,572	19,383	2,19E+8	7E+8	---	---	2,19E+8	7E+8	1,443	1,600	2,203	2,080	3,195	SI
QMTH -3	3(1x50)	10	2,13	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,31	---	---	3,38E+6	5,11E+7	---	---	---	---	20	25	232	33	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,06		Tripolare	---	---	18,64	9,572	15,710	1,39E+8	7E+8	---	---	1,39E+8	7E+8	1,010	1,250	2,203	1,625	3,195	SI
QMTH -4	3(1x240)	256	2,14		Tripolare	---	---	5,31	---	---	3,38E+6	1,18E+9	---	---	---	---	63	200	666	210	966	SI




NOTA:

TITOLO	CODICE	PREFISSO
QMTH	QMTH	QMTH
CABINA DI TRASFORMAZIONE "H" - QMTH		






COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE




FILE	ver187193	FOGLIO	193	SEGUE	299
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
DISEGNO	COMMESSA	QMTH INE			

1	2	3	4	5	6	7	8																
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> <th>R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI											
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico				Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max				I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
QBTH-1-0	---	---	0,1	T7S 1600 F F + PR231/P-LS/I	Tripolare	---	30	23,13	16.292	19.361	---	---	---	---	---	---	1.395	1.600	---	2.080	---	SI	
QBTH-1-1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	23,12	877	18.126	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI	
QBTH-1-2	3(1x240)+(1PE120)	15	0,2	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	13.475	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-3	3(1x240)+(1PE120)	10	0,17	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	15.095	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-4	3(1x240)+(1PE120)	30	0,3	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	10.017	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-5	3(1x240)+(1PE120)	45	0,4	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	7.885	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-6	3(1x240)+(1PE120)	55	0,47	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	6.888	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-7	3(1x240)+(1PE120)	65	0,53	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	6.107	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-8	3(1x240)+(1PE120)	75	0,6	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	5.481	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-9	3(1x240)+(1PE120)	85	0,67	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	4.970	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-10	3(1x240)+(1PE120)	95	0,73	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	4.544	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-11	3(1x240)+(1PE120)	105	0,8	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	4.185	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTH-1-12	---	---	0,14	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	23,12	252	1.105	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI	
QBTH-1-13	---	---	0,17	S804 N	Quadripolare	---	36	1,16	275	1.105	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI	
QBTH-1-14	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	0,34	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,16	0,03	666	2,78E+3	8,27E+4	2,76E+3	8,27E+4	2,78E+3	1,28E+5	2,406	16	19	21	28	SI	
QBTH-1-15	1(3G4)	300	1,34	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	49	2,3E+3	3,27E+5	2,26E+3	3,27E+5	2,3E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI	
QBTH-1-16	1(5G16)	1.050	2,58	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,16	0,3	57	4,97E+3	5,23E+6	4,58E+3	5,23E+6	4,97E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI	
QBTH-1-17	1(5G16)	582	3,66	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,16	3	103	2,45E+4	5,23E+6	2,44E+4	5,23E+6	2,45E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI	
NOTA:																							
TITOLO QBTH-1 QUADRO INVERTER TRAFI TR1_CBH				CODICE QBTH-1				PREFIXO QBTH-1								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver188194		FOGLIO SEQUE 194 299	
ELAB.												CONTR.		APPR.		P.I.SA							
DISEGNO												COMMESSA											
QBTH-1												INE											
1	2	3	4	5	6	7	8																

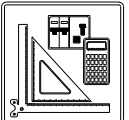


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A		
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test													
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z												
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
	QBTH-1 -18	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI				
	QBTH-1 -19	---	---	0,19	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.099	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI				
C																							C				
D																							D				
E																							E				
F																							F				
	NOTA: TITOLO QBTH-1 QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBH			CODICE QBTH-1			PREFISSO QBTH-1						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver188195		FOGLIO SEGUE 195 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		QBTH-1 INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H01 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.H01 INVERTER 1 CABINA H - I.H01			CODICE I.H01			PREFISSO I.H01							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver189196		FOGLIO SEGUE 196 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H01		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

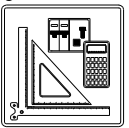


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.H01 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.H01 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.H01 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H01 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.H01 STRING BOX INVERTER 1 - I.H01		CODICE I.H01		PREFISSO I.H01							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver190197		FOGLIO SEGUE 197 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H01		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H02 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F	NOTA:																						F		
	TITOLO I.H02 INVERTER 2 CABINA H - I.H02			CODICE I.H02			PREFISSO I.H02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver191198		FOGLIO SEGUE 198 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.H02		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

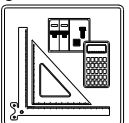


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito						
		[mm ²]		[%]																			Si/No						
C	I.H02 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.H02 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.H02 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H02 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.H02 STRING BOX INVERTER 2 - I.H02		CODICE I.H02		PREFISSO I.H02							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver192199		FOGLIO SEGUE 199 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H02		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H03 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H03 INVERTER 3 CABINA H - I.H03			CODICE I.H03 PREFISSO I.H03						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver193200 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.H03 COMMESSA INE			FOGLIO 200 SEGUE 299									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																			
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.H03 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.H03 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H03 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																						
TITOLO I.H03 STRING BOX INVERTER 3 - I.H03		CODICE I.H03		PREFISSO I.H03		 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		FILE ver194201		FOGLIO SEGUE 201 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H03		COMMESSA INE		

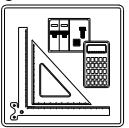


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
	Sistema	Fasi	Tensione [V]	1,5																		
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																			
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.H04 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.H04 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H04 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;"> <p>NOTA:</p> <p>TITOLO I.H04 STRING BOX INVERTER 4 - I.H04</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: center;"> <p>CODICE I.H04</p> <p>PREFISSO I.H04</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: center;"> <p>PROGETTI SANTOMAURO - DESTEFANIS PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: center;"> <p>COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p> </div> <div style="width: 10%;"> <p>FILE ver196203</p> <p>ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA</p> <p>DISEGNO I.H04</p> <p>COMMESSA INE</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: right;"> <p>FOGLIO SEGUE 203 299</p> </div> </div>																						

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

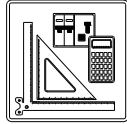
	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H05 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H05 INVERTER 5 CABINA H - I.H05			CODICE I.H05 PREFISSO I.H05							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver197204 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 204 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z									
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H05 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H05 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H05 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.H05 STRING BOX INVERTER 5 - I.H05		CODICE I.H05		PREFISSO I.H05					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver198205		FOGLIO SEGUE 205 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H05		COMMESSA INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

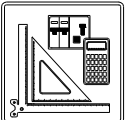




Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.						I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z					
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.H06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	---	SI
I.H06 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	---	SI

NOTA:

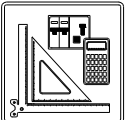


TITOLO I.H06 INVERTER 6 CABINA H - I.H06		CODICE I.H06		 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE ver199206		FOGLIO SEGUE 206 299	
PREFIXO I.H06						Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		CONTR.		APPR. P.I.SA	
								DISEGNO I.H06		COMMESSA INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H06 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H06 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H06 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.H06 STRING BOX INVERTER 6 - I.H06		CODICE I.H06		PREFISSO I.H06					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver200207		FOGLIO SEGUE 207 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H06		COMMESSA INE	

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																			
Sistema	Fasi	Tensione [V]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico		Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.		I ² t < K ² S ²							I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.H07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.H07 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI
<p>NOTA:</p>																						
TITOLO I.H07 INVERTER 7 CABINA H - I.H07		CODICE I.H07		PREFISSO I.H07		PROGETTI SANTOMAURO - DESTEFANIS <small>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</small>						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver201208		FOGLIO / SEGUE 208 / 299		
												ELAB. I.H07		CONTR. I.H07		APPR. P.I.SA		COMMESSA INE				

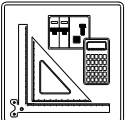

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8																	
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test									
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.H07 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.H07 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H07 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.H07 STRING BOX INVERTER 7 - I.H07				CODICE I.H07				PREFISSO I.H07								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver202209 FOGLIO SEGUE 209 299		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H07	COMMESSA INE
1	2		3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H08 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H08 INVERTER 8 CABINA H - I.H08			CODICE I.H08 PREFISSO I.H08							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver203210 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 210 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI




	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.H08 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.H08 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.H08 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.H08 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H08 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							
F	NOTA: TITOLO I.H08 CODICE I.H08 STRING BOX INVERTER 8 - I.H08 PREFISSO I.H08																						
	1	2	3	4	5	6	7	8															






COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
 Località CASSETTA
 LONATO-BEDIZOLE

FILE	ver204211	FOGLIO SEGUE	211	299
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA	
DISEGNO	COMMESSA		INE	
I.H08				




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H09 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H09 INVERTER 9 CABINA H - I.H09			CODICE I.H09 PREFISSO I.H09						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver205212 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.H09 COMMESSA INE			FOGLIO SEGUE 212 299									
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

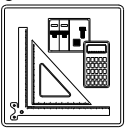


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8											
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI									
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																					
Sistema	Fasi	Tensione [V]																						
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico		Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.		I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
I.H09 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
I.H09 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H09 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
NOTA: TITOLO I.H09 STRING BOX INVERTER 9 - I.H09 CODICE I.H09 PREFISSO I.H09																								
										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver206213 FOGLIO SEGUE 213 299										
										ELAB. P.I.SA		CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H09		COMMESSA INE								

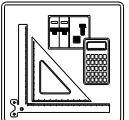


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H10 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.H10 INVERTER 10 CABINA H - I.H10			CODICE I.H10			PREFISSO I.H10							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver207214		FOGLIO SEGUE 214 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H10		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																		
	Sistema	Fasi	Tensione [V]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico			Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H10 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H10 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H10 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA: TITOLO I.H10 STRING BOX INVERTER 10 - I.H10 CODICE I.H10 PREFISSO I.H10																							
TITOLO I.H10 STRING BOX INVERTER 10 - I.H10										CODICE I.H10								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver208215	FOGLIO SEGUE 215 299
																		ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA		
																		DISEGNO	COMMESSA	I.H10	INE		

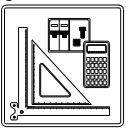


20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>3F 3F</td> <td>30.000 600</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td>R_{terra} [ohm]</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																						
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600																						
R _{terra} [ohm]	1,5																							
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test									
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
C	QBTH-2-0	---	---	0,1	T7S 1600 F F +PR231/P-LS/	Tripolare	---	30	23,13	16.292	19.361	---	---	---	---	---	---	1.443	1.600	---	2.080	---	SI	
	QBTH-2-1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	23,12	877	18.126	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI	
	QBTH-2-2	3(1x240)+(1PE120)	115	0,87	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	3.877	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
D	QBTH-2-3	3(1x240)+(1PE120)	125	0,93	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	3.611	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-4	3(1x240)+(1PE120)	135	1	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	3.380	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-5	3(1x240)+(1PE120)	145	1,07	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	3.175	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-6	3(1x240)+(1PE120)	155	1,13	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	2.994	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-7	3(1x240)+(1PE120)	165	1,2	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	2.833	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
E	QBTH-2-8	3(1x240)+(1PE120)	175	1,26	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	2.687	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-9	3(1x240)+(1PE120)	185	1,33	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	2.556	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-10	3(1x240)+(1PE120)	195	1,4	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	2.437	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
	QBTH-2-11	3(1x240)+(1PE120)	205	1,46	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,12	160	2.329	5,71E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
F	NOTA: TITOLO QBTH-2 CODICE QBTH-2 PREFISSO QBTH-2																							
												COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver209216 FOLGIO I SEGUE ELAB. 216 CONTR. 299 APPR. P.I.SA DISEGNO QBTH-2 COMMESSA INE							
	1	2	3	4	5	6	7	8																




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H11 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.H11 INVERTER 11 CABINA H - I.H11			CODICE I.H11			PREFISSO I.H11							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver210217		FOGLIO SEGUE 217 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H11		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

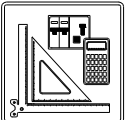


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8											
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>									
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																					
Sistema	Fasi	Tensione [V]																						
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito						Sovraccarico		Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.		I _t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
I.H11 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
I.H11 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I.H11 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
<p>NOTA:</p>																								
<p>TITOLO I.H11 STRING BOX INVERTER 11 - I.H11</p>		<p>CODICE I.H11</p>		<p>PREFISSO I.H11</p>						<p>COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE</p>				<p>FILE ver211218</p>		<p>FOGLIO SEGUE 218 299</p>								
<p>ELAB.</p>												<p>CONTR.</p>		<p>APPR. P.I.SA</p>		<p>DISEGNO I.H11</p>		<p>COMMESSA INE</p>						




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H12 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H12 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.H12 INVERTER 12 CABINA H - I.H12			CODICE I.H12			PREFISSO I.H12							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver212219		FOGLIO SEGUE 219 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H12		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

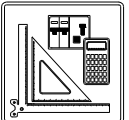


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																			
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.H12 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.H12 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H12 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.H12 STRING BOX INVERTER 12 - I.H12		CODICE I.H12		PREFISSO I.H12						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver213220		FOGLIO SEGUE 220 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H12		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H13 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H13 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.H13 INVERTER 13 CABINA H - I.H13			CODICE I.H13			PREFISSO I.H13							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver214221		FOGLIO SEGUE 221 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.H13		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

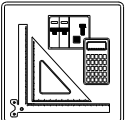


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H13 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
	I.H13 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
C	I.H13 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
D	I.H13 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H13 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
E																							E		
F	NOTA: TITOLO I.H13 STRING BOX INVERTER 13 - I.H13		CODICE I.H13			PREFISSO I.H13								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver215222		FOGLIO SEGUE 222 299		F		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H14 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H14 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.H14 INVERTER 14 CABINA - I.H14			CODICE I.H14			PREFISSO I.H14							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver216223		FOGLIO SEGUE 223 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H14		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

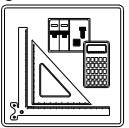


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H14 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H14 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H14 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.H14 STRING BOX INVERTER 14 - I.H14		CODICE I.H14		PREFISSO I.H14					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver217224		FOGLIO SEGUE 224 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H14		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H15 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H15 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																							C						
D																							D						
E																							E						
F																							F						
	NOTA: TITOLO I.H15 INVERTER 15 CABINA H - I.H15			CODICE I.H15			PREFISSO I.H15							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver218225		FOGLIO SEGUE 225 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H15		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

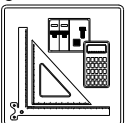


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																			
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.H15 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.H15 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.H15 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.H15 STRING BOX INVERTER 15 - I.H15		CODICE I.H15		PREFISSO I.H15						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver219226		FOGLIO SEGUE 226 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H15		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H16 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H16 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F	NOTA:																						F		
	TITOLO I.H16 INVERTER 16 CABINA H - I.H16			CODICE I.H16			PREFISSO I.H16							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver220227		FOGLIO SEGUE 227 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.H16		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

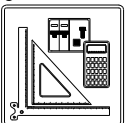


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H16 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H16 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H16 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.H16 STRING BOX INVERTER 16 - I.H16		CODICE I.H16		PREFISSO I.H16					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver221228		FOGLIO SEGUE 228 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H16		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H17 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H17 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H17 INVERTER 17 CABINA H - I.H17			CODICE I.H17			PREFISSO I.H17							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver222229		FOGLIO SEGUE 229 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		I.H17		INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

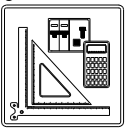


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.l.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.l.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.H17 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.H17 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.H17 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.H17 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H17 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.H17 STRING BOX INVERTER 17 - I.H17		CODICE I.H17		PREFISSO I.H17							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver223230		FOGLIO SEGUE 230 299		F		
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z									
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H18 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H18 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.H18 INVERTER 18 CABINA H - I.H18			CODICE I.H18			PREFISSO I.H18							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver224231		FOGLIO SEGUE 231 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.H18		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																		
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico			Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.H18 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.H18 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.H18 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
NOTA:																						
TITOLO I.H18		CODICE I.H18		PREFISSO I.H18				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L.		FILE ver225232		FOGLIO SEGUE 232 299										
STRING BOX INVERTER 18 - I.H18								Località CASSETTA		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA												
								Località LONATO-BEDIZOLE		DISEGNO COMMESSA I.H18 INE												




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H19 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.H19 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.H19 INVERTER 19 CABINA H - I.H19			CODICE I.H19			PREFISSO I.H19							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver226233		FOGLIO SEGUE 233 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H19		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

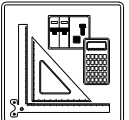


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z											
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
D	I.H19 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
E	I.H19 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
F	I.H19 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
G	I.H19 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
H	I.H19 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
I	I.H19 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
J	I.H19 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
K	I.H19 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
L	I.H19 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
M	I.H19 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
N	I.H19 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
O	I.H19 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
P	NOTA:																								
Q	TITOLO I.H19 STRING BOX INVERTER 19 - I.H19		CODICE I.H19		PREFISSO I.H19								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver227234		FOGLIO SEGUE 234 299					
R																		ELAB. I.H19		CONTR. INE		APPR. P.I.SA			
S																									
T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

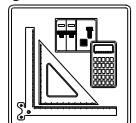
	1	2	3	4	5	6	7	8																		
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																							
Sistema	Fasi	Tensione [V]																								
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																							
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test												
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z											
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
	I.H20 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI			
	I.H20 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI			
C																								C		
D																								D		
E																								E		
F																								F		
F	NOTA: TITOLO I.H20 INVERTER 20 CABINA H - I.H20		CODICE I.H20		PREFISSO I.H20						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver228235		FOGLIO SEGUE 235 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H20		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																		

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.H20 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.H20 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
C	I.H20 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.H20 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H20 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.H20 STRING BOX INVERTER 20 - I.H20		CODICE I.H20		PREFISSO I.H20							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver229236		FOGLIO SEGUE 236 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA		I.H20 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico				Test	
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²							I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f		1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTH-3-0	---	---	0,07	T7S 1250 F F +PR231/P-LS/	Tripolare	---	30	18,47	12.728	15.695	---	---	---	---	---	---	1.010	1.250	---	1.625	---	SI
QBTH-3-1	---	---	0,07	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	18,46	877	14.898	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI
QBTH-3-2	3(1x240)+(1PE120)	215	1,5	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	2.189	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTH-3-3	3(1x240)+(1PE120)	225	1,56	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	2.101	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTH-3-4	3(1x240)+(1PE120)	235	1,63	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	2.020	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTH-3-5	3(1x240)+(1PE120)	255	1,76	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	1.875	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTH-3-6	3(1x240)+(1PE120)	265	1,83	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	1.810	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTH-3-7	3(1x240)+(1PE120)	285	1,96	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	1.693	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTH-3-8	3(1x240)+(1PE120)	315	2,16	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	18,46	160	1.543	4,79E+5	4,88E+8	---	---	4,59E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI

NOTA:

TITOLO QBTH-3 QUADRO INVERTER TRAF0 TR3_CBH	CODICE QBTH-3		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver230237	FOGLIO SEGUE 237 299
	PREFISSO QBTH-3	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
				DISEGNO QBTH-3	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

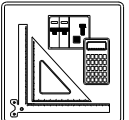




Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.										I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f		1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H21 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
I.H21 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	




NOTA:

TITOLO I.H21 INVERTER 21 CABINA H - I.H21		CODICE I.H21		 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		FILE ver231238		FOGLIO / SEGUE 238 / 299			
		PREFIXO I.H21				ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA	
						DISEGNO I.H21		COMMESSA INE					

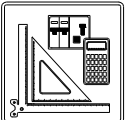


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A						
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																												
Sistema	Fasi	Tensione [V]																													
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test																
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito								
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No								
C	I.H21 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI								
	I.H21 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
D	I.H21 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H21 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
E																								E							
F	NOTA: TITOLO I.H21 STRING BOX INVERTER 21 - I.H21		CODICE I.H21			PREFISSO I.H21								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver232239		FOGLIO SEGUE 239 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.H21 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																							




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H22 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H22 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.H22 INVERTER 22 CABINA H - I.H22			CODICE I.H22			PREFISSO I.H22							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver233240		FOGLIO SEGUE 240 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.H22		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

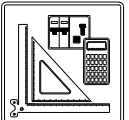


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A									
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																												
Sistema	Fasi	Tensione [V]																													
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test																
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito								
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No								
	I.H22 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI								
	I.H22 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
C	I.H22 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
D	I.H22 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
	I.H22 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI								
E																							E								
F	NOTA: TITOLO I.H22 STRING BOX INVERTER 22 - I.H22		CODICE I.H22			PREFISSO I.H22								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver234241		FOGLIO SEGUE 241 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H22		COMMESSA INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																							




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A						
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																												
Sistema	Fasi	Tensione [V]																													
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test																	
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z																
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito								
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No								
	I.H23 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI								
	I.H23 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI								
C																								C							
D																								D							
E																								E							
F																								F							
	NOTA: TITOLO I.H23 INVERTER 23 CABINA H - I.H23			CODICE I.H23			PREFISSO I.H23							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver235242		FOGLIO SEGUE 242 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. P.I.SA		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H23		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																							

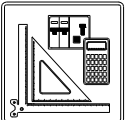


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²					I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.H23 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.H23 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.H23 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.H23 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.H23 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.H23 CODICE I.H23 STRING BOX INVERTER 23 - I.H23 PREFISSO I.H23																						F
							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver236243 FOGLIO SEGUE 243 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.H23 INE						F				
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z									
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H24 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H24 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H24 INVERTER 24 CABINA - I.H24			CODICE I.H24			PREFISSO I.H24						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver237244 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 244 299							
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

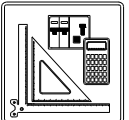


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H24 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H24 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H24 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.H24 STRING BOX INVERTER 24 - I.H24		CODICE I.H24		PREFISSO I.H24					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver238245		FOGLIO SEGUE 245 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H24		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H25 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H25 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F	NOTA:																						F		
	TITOLO I.H25 INVERTER 25 CABINA H - I.H25			CODICE I.H25			PREFISSO I.H25							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver239246		FOGLIO SEGUE 246 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.H25		COMMESSA INE														
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

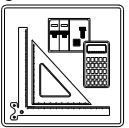


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H25 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI		
	I.H25 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
C	I.H25 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
D	I.H25 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
	I.H25 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI		
E																							E		
F	NOTA: TITOLO I.H25 STRING BOX INVERTER 25 - I.H25		CODICE I.H25		PREFISSO I.H25								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver240247		FOGLIO SEGUE 247 299		F			
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H26 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H26 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H26 INVERTER 26 CABINA H - I.H26			CODICE I.H26			PREFISSO I.H26							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver241248 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO SEGUE 248 299					
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

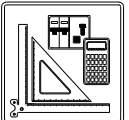


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.H26 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.H26 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.H26 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.H26 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.H26 STRING BOX INVERTER 26 - I.H26		CODICE I.H26		PREFISSO I.H26							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver242249		FOGLIO SEGUE 249 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.H26 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

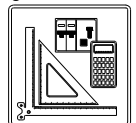
	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.H27 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.H27 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																								C	
D																								D	
E																								E	
F																								F	
	NOTA: TITOLO I.H27 INVERTER 27 CABINA H - I.H27			CODICE I.H7 PREFISSO I.H27							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver243250 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		FOGLIO 250 SEGUE 299								
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8															
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																		
Sistema	Fasi	Tensione [V]	1.283	1,5																			
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test								
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z									
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.H27 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.H27 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.H27 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.H27 STRING BOX INVERTER 27 - I.H27		CODICE I.H27		PREFISSO I.H27					COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver244251		FOGLIO SEGUE 251 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.H27		COMMESSA INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC)	3F	30.000	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito										Sovraccarico				Test	
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f		1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QMTI-0	---	---	2,14	Sezionatore	Tripolare	---	0	5,26	---	---	---	---	---	---	---	---	63	200	---	210	---	SI
QMTI-1	3(1x50)	10	2,14	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,26	---	---	3,32E+6	5,11E+7	---	---	---	---	34	40	232	48	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,1		Tripolare	---	---	22,05	9.572	18.365	1,94E+8	7E+8	---	---	1,94E+8	7E+8	1.684	2.000	2.203	2.400	3.195	SI
QMTI-2	3(1x50)	10	2,14	50/51 - PR521	Tripolare	---	25	5,26	---	---	3,32E+6	5,11E+7	---	---	---	---	29	32	232	42	336	SI
TR3 L-0	3(6x1x185)+(1PE185)	10	0,09		Tripolare	---	---	23,39	9.572	19.368	2,19E+8	7E+8	---	---	2,19E+8	7E+8	1.443	1.600	2.203	2.080	3.195	SI

NOTA:

TITOLO	CODICE	PREFISSO
QMTI CABINA DI TRASFORMAZIONE "I" - QMTI	QMTI	QMTI



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE

FILE	ver245252	FOGLIO / SEGUE	252 / 299
ELAB.	CONTR.	APPR.	P.I.SA
DISEGNO	COMMESSA	QMTI / INE	

1 2 3 4 5 6 7 8

20/06/2022 DATA: STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



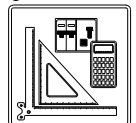
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I _t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z	Esito
[mm ²]	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTI-1-0	---	---	0,11	E2.2B 2000 Ek...ip LI 3p FHR	Tripolare	---	42	21,8	13.200	18.353	---	---	---	---	---	---	1.684	2.000	---	2.400	---	SI	
QBTI-1-1	---	---	0,11	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	21,8	877	17.256	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI	
QBTI-1-2	3(1x240)+(1PE120)	135	1,01	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	3.358	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-3	3(1x240)+(1PE120)	115	0,88	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	3.848	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-4	3(1x240)+(1PE120)	100	0,78	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	4.320	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-5	3(1x240)+(1PE120)	80	0,65	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	5.158	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-6	3(1x240)+(1PE120)	60	0,52	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	6.385	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-7	3(1x240)+(1PE120)	40	0,39	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	8.331	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-8	3(1x240)+(1PE120)	30	0,32	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	9.780	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-9	3(1x240)+(1PE120)	20	0,25	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	11.756	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-10	3(1x240)+(1PE120)	20	0,25	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	11.756	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-11	3(1x240)+(1PE120)	40	0,39	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	8.331	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-12	3(1x240)+(1PE120)	50	0,45	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	7.236	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-13	3(1x240)+(1PE120)	70	0,58	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	21,8	160	5.708	5,45E+5	4,88E+8	---	---	5,18E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI	
QBTI-1-14	---	---	0,16	E93N/125+E 9F 22x58	Tripolare	---	80	21,8	252	1.103	---	---	---	---	---	---	72	50	---	80	---	SI	
QBTI-1-15	---	---	0,18	S804 N	Quadrupolare	---	36	1,16	275	1.103	---	---	---	---	---	---	35	50	---	65	---	SI	
QBTI-1-16	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	0,36	DS202C C16 AC30	Monofase L1+N	0,03	10	1,16	0,03	665	2,78E+3	8,27E+4	2,75E+3	8,27E+4	2,78E+3	1,28E+5	2,406	16	19	21	28	SI	
QBTI-1-17	1(3G4)	300	1,36	DS202C L C10 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	49	2,3E+3	3,27E+5	2,25E+3	3,27E+5	2,3E+3	3,27E+5	0,962	10	29	13	42	SI	

NOTA:

TITOLO QBTI-1 QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBI	CODICE QBTI-1		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver246253	FOGLIO SEQUE 253 299
PREFISSO QBTI-1		PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI		ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
			DISEGNO COMMESSA		
			QBTI-1		INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTI-1-18	1(5G16)	1.050	2,6	DS203NC C16 A300	Quadripolare	0,3	10	1,16	0,3	57	4,96E+3	5,23E+6	4,57E+3	5,23E+6	4,96E+3	5,23E+6	8,42	16	54	21	78	SI
QBTI-1-19	1(5G16)	582	3,67	XT1B 160 TMD40 + RC Inst	Quadripolare	3	18	1,16	3	103	2,44E+4	5,23E+6	2,43E+4	5,23E+6	2,44E+4	5,23E+6	22	40	54	52	78	SI
QBTI-1-20	---	---	0,2	DS202C L C16 A30	Monofase L3+N	0,03	6	1,16	0,03	1.096	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI
QBTI-1-21	---	---	0,2	DS202C L C16 A30	Monofase L1+N	0,03	6	1,16	0,03	1.096	---	---	---	---	---	---	2,406	16	---	21	---	SI

NOTA:

TITOLO QBTI-1 QUADRO INVERTER TRAF0 TR1_CBI	CODICE QBTI-1	 <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI</p>	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver246254	FOGLIO SEGUE 254 299	
	PREFISSO QBTI-1			ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA	
				DISEGNO COMMESSA	QBTI-1	INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.101-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.101-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:

TITOLO I.101 INVERTER 1 CABINA I - I.101	CODICE I.101
	PREFISSO I.101



COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver247255	FOGLIO / SEGUE 255 / 299
	ELAB. / CONTR.	APPR. / P.I.SA
	DISEGNO I.101	COMMESSA INE

1

2

3

4




5

6

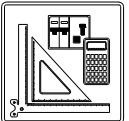

7

8

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																		
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																							
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test Esito													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
	I.102-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI			
	I.102-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI			
C																							C			
D																							D			
E																							E			
F																							F			
	NOTA: TITOLO I.102 INVERTER 2 CABINA I - I.102		CODICE I.102		PREFISSO I.102						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver249257		FOGLIO SEGUE 257 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.102		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																		

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]														
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5														

Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z		I _f	1.45I _z
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.102-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.102-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.102-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI

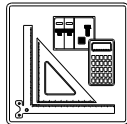
NOTA:

TITOLO I.102 STRING BOX INVERTER 2 - I.102	CODICE I.102	PREFISSO I.102		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver250258 FOGLIO SEGUE 258 299	
			ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ P.I.SA		DISEGNO _____ COMMESSA _____ INE	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.									I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.103-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.103-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

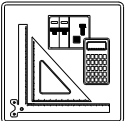

NOTA:

TITOLO I.103 INVERTER 3 CABINA I - I.103	CODICE I.103	PREFISSO I.103
---	-----------------	-------------------



COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver251259	FOGLIO SEGUE 259 299
	ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
	DISEGNO I.103	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]														
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5														

Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max								Ik MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				Ib < In < Iz			If < 1.45Iz			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz		If	1.45Iz
[mm ²]	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.103-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.103-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.103-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI

NOTA:

TITOLO I.103 STRING BOX INVERTER 3 - I.103	CODICE I.103	PREFISSO I.103		COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver252260	FOGLIO SEGUE 260 299		
					ELAB. I.103	CONTR. I.103	APPR. P.I.SA	COMMESSA INE

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

20/06/2022
DATA:

STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.104 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.104 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

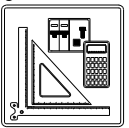


NOTA:

TITOLO I.104 INVERTER 4 CABINA I - I.104	CODICE I.104	PREFISSO I.104
--	-----------------	-------------------






COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE	FILE ver253261	FOGLIO SEGUE 261 299
	ELAB. CONTR.	APPR. P.I.SA
	DISEGNO I.104	COMMESSA INE

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. %	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.104 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.104 -1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.104 -8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.104 -11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.104 STRING BOX INVERTER 4 - I.104		CODICE I.104		PREFISSO I.104							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver254262		FOGLIO SEGUE 262 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.104 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I ² t < K ² S ²					Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	I _k MAX < P.d.I.			FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
	I.105-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
	I.105-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
C																							C
D																							D
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.105 CODICE I.105 PREFISSO I.105																						F
	I.105 INVERTER 5 CABINA I - I.105												COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver255263 FOLGIO SEGUE 263 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.105 INE							
	1	2	3	4	5	6	7	8															

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
											I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²						
[mm ²]	[m]	[%]				[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.105-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
I.105-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
I.105-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI

NOTA:

TITOLO I.105 STRING BOX INVERTER 5 - I.105	CODICE I.105	PREFISSO I.105
---	-----------------	-------------------



COMMITTENTE
INE LA CASSETTA S.R.L.
Località CASSETTA
LONATO-BEDIZOLE

FILE ver256264	FOGLIO SEGUE 264 299	
ELAB.	CONTR.	APPR. P.I.SA
DISSEGNO I.105	COMMESSA INE	

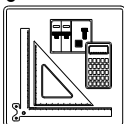
1 2 3 4 5 6 7 8

20/06/2022

DATA:

STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



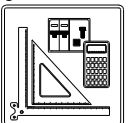


Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico				Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.									I _b < I _n < I _z					I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.			FASE			NEUTRO			PROTEZIONE			I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.106 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.106 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI

NOTA:




TITOLO I.106 INVERTER 6 CABINA I - I.106		CODICE I.106		 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI	COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE		FILE ver257265		FOGLIO SEGUE 265 299	
		PREFISSO I.106					ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA I.106 INE	

1 2 3 4 5 6 7 8

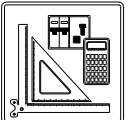


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.106-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.106-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.106-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.106-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.106 STRING BOX INVERTER 6 - I.106		CODICE I.106		PREFISSO I.106							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver258266		FOGLIO SEGUE 266 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.106 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I ² t < K ² S ²					Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test								
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.107-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
	I.107-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI
C																							C
D																							D
E																							E
F																							F
	NOTA: TITOLO I.107 INVERTER 7 CABINA I - I.107			CODICE I.107 PREFISSO I.107						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver259267 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.107 INE			FOGLIO SEGUE 267 299							
	1	2	3	4	5	6	7	8															

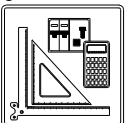


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr> <tr><td>IT (NC) TN-S</td><td>+/-</td><td>1.283</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1,5</td></tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283			1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA																											
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																									
		1,5																									
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max						Ik MAX < P.d.I.			I²t < K²S²						Ib < In < Iz		If < 1.45Iz		Esito							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. %	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Ik MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito				
		[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
C	I.107-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI				
	I.107-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
D	I.107-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.107-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
E																							E				
F	NOTA: TITOLO I.107 STRING BOX INVERTER 7 - I.107		CODICE I.107		PREFISSO I.107						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver260268		FOGLIO SEGUE 268 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.107 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.108 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
I.108 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
<p>NOTA:</p>																							
TITOLO I.108 INVERTER 8 CABINA I - I.108				CODICE I.108				PREFISSO I.108								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver261269		FOGLIO / SEGUE 269 / 299	
												ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA	
												I.108		INE									

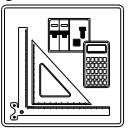


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI							A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.108-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.108-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.108-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.108-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.108-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							
F	NOTA: TITOLO I.108 CODICE I.108 STRING BOX INVERTER 8 - I.108 PREFISSO I.108																						
						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver262270 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.108 INE		FOGLIO SEGUE 270 299										
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																				
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.109-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
	I.109-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI
C																							C
D																							D
E																							E
F																							F
	NOTA: TITOLO I.109 INVERTER 9 CABINA I - I.109			CODICE I.109			PREFISSO I.109			 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver263271		FOGLIO SEGUE 271 299			
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		I.109		INE								
	1	2	3	4	5	6	7	8															

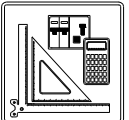


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.109-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.109-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.109-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.109 STRING BOX INVERTER 9 - I.109		CODICE I.109		PREFISSO I.109						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver264272		FOGLIO SEGUE 272 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA	
												I.109		INE									




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.110-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.110-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.110 INVERTER 10 CABINA I - I.110			CODICE I.110			PREFISSO I.110							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver265273		FOGLIO SEGUE 273 299		ELAB. P.I.SA		CONTR. APPR.		DISEGNO COMMESSA		I.110 INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

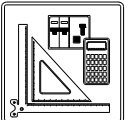


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI							A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito				
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	I.110-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.110-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
C	I.110-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.110-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.110-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.110 CODICE I.110 STRING BOX INVERTER 10 - I.110 PREFISSO I.110																						F
							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver266274 FOLGIO SEGUE 274 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.110 INE						F				
	1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																										
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test																
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.111 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.111 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																							C						
D																							D						
E																							E						
F																							F						
	NOTA: TITOLO I.111 INVERTER 11 CABINA I - I.111			CODICE I.111			PREFISSO I.111			 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver267275		FOGLIO SEGUE 275 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.111		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

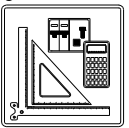


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico			Test				
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z				I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.111-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.111-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.111-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.111 STRING BOX INVERTER 11 - I.111		CODICE I.111		PREFISSO I.111								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver268276		FOGLIO SEGUE 276 299			
												ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO I.111		COMMESSA INE	

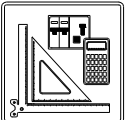


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test										
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z									
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.112-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.112-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.112 INVERTER 12 CABINA 1 - I.112		CODICE I.112		PREFISSO I.112								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE			FILE ver269277		FOGLIO SEGUE 277 299							
																ELAB. P.I.SA		CONTR. P.I.SA		APPR. P.I.SA					
																DISEGNO I.112		COMMESSA INE							
	1	2	3	4	5	6	7	8																	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.112-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.112-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.112-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.112-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.112 STRING BOX INVERTER 12 - I.112		CODICE I.112		PREFISSO I.112							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver270278		FOGLIO SEGUE 278 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.112 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

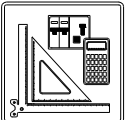


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3	4	5	6	7	8														
	Progetto INTEGRA <small>DATI DELLA FORNITURA</small>			R _{terra} [ohm]	<h1 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h1>																	
	Sistema	Fasi	Tensione [V]																			
IT (NC) TN-S	3F 3F	30.000 600	1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test						
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max							I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBTI-2-0	---	---	0,1	T7S 1600 F F +PR231/P-LS/	Tripolare	---	30	23,11	16.292	19.345	---	---	---	---	---	---	1.443	1.600	---	2.080	---	SI
QBTI-2-1	---	---	0,1	OS125GF03+NFC22X58 Classe II - D...VA Up 1.75 kV	Tripolare	---	80	23,1	877	18.112	---	---	---	---	---	---	0	80	---	128	---	SI
QBTI-2-2	3(1x240)+(1PE120)	80	0,64	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	5.212	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-3	3(1x240)+(1PE120)	90	0,7	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	4.747	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-4	3(1x240)+(1PE120)	110	0,83	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	4.024	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-5	3(1x240)+(1PE120)	120	0,9	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	3.739	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-6	3(1x240)+(1PE120)	130	0,97	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	3.491	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-7	3(1x240)+(1PE120)	140	1,03	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	3.274	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-8	3(1x240)+(1PE120)	150	1,1	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	3.082	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-9	3(1x240)+(1PE120)	160	1,17	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	2.911	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-10	3(1x240)+(1PE120)	230	1,63	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	2.096	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
QBTI-2-11	3(1x240)+(1PE120)	260	1,83	T4S 250 FF+PR223DS-LSIG	Tripolare	160	25	23,1	160	1.871	5,7E+5	4,88E+8	---	---	5,4E+5	1,22E+8	144	160	230	208	334	SI
NOTA: TITOLO QBTI-2 QUADRO INVERTER TRAF0 TR2_CBI CODICE QBTI-2 PREFISSO QBTI-2																						
										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver271279 ELAB. 279 CONTR. 299 APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA QBTI-2 INE								
1	2	3	4	5	6	7	8															




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z														
C	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.113-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.113-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.113 INVERTER 13 CABINA I - I.113			CODICE I.113			PREFISSO I.113							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver272280		FOGLIO SEGUE 280 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.113		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

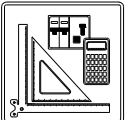


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A			
DATI DELLA FORNITURA																											
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																									
R _{terra} [ohm]	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
C	I.113-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI				
	I.113-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
D	I.113-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.113-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
E																							E				
F	NOTA: TITOLO I.113 STRING BOX INVERTER 13 - I.113		CODICE I.113		PREFISSO I.113						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver273281		FOGLIO SEGUE 281 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.113 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test												
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.114-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.114-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.114 INVERTER 14 CABINA I - I.114			CODICE I.114			PREFISSO I.114							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver274282		FOGLIO SEGUE 282 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.114		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

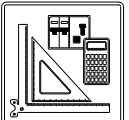


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A					
DATI DELLA FORNITURA																													
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																											
R _{terra} [ohm]	1,5																												
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.114-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.114-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.114-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.114-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.114 STRING BOX INVERTER 14 - I.114		CODICE I.114		PREFISSO I.114							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver275283		FOGLIO SEGUE 283 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.114 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.115-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.115-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																							C						
D																							D						
E																							E						
F																							F						
	NOTA: TITOLO I.115 INVERTER 15 CABINA I - I.115			CODICE I.115			PREFISSO I.115							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver276284		FOGLIO SEGUE 284 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.115		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

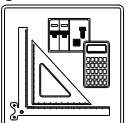


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito						
		[mm ²]		[%]																			Si/No						
C	I.115-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.115-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.115-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.115-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.115 STRING BOX INVERTER 15 - I.115		CODICE I.115		PREFISSO I.115							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver277285		FOGLIO SEGUE 285 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.115 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test															
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z														
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.116-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.116-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.116 INVERTER 16 CABINA I - I.116			CODICE I.116			PREFISSO I.116							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver278286		FOGLIO / SEGUE 286 / 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.116		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					

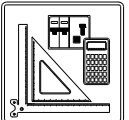


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito						
		[mm ²]		[%]																			Si/No						
C	I.116-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.116-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.116-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.116-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.116 STRING BOX INVERTER 16 - I.116		CODICE I.116		PREFISSO I.116							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver279287		FOGLIO SEGUE 287 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.116 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A										
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																										
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test																
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
	I.117-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI						
	I.117-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI						
C																								C					
D																								D					
E																								E					
F																								F					
	NOTA: TITOLO I.117 INVERTER 17 CABINA I - I.117			CODICE I.117			PREFISSO I.117			 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI				COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver280288		FOGLIO SEGUE 288 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.117		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th></tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Fasi</td> <td>Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>R_{terra} [ohm]</td><td>1,5</td></tr> </table>		R _{terra} [ohm]	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A			
DATI DELLA FORNITURA																											
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283																									
R _{terra} [ohm]	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test											
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito							
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
C	I.117-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI				
	I.117-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
D	I.117-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
	I.117-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI				
E																							E				
F	NOTA: TITOLO I.117 STRING BOX INVERTER 17 - I.117		CODICE I.117		PREFISSO I.117						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver281289		FOGLIO SEGUE 289 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.117 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																			




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA Sistema Fasi Tensione [V]			R _{terra} [ohm]		<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>																
IT (NC) TN-S	+/-		1.283		1,5																	
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
I.118 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI
I.118 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI
NOTA: TITOLO CODICE I.118 I.118 INVERTER 18 CABINA I - I.118 PREFISSO I.118																						
										COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver282290 FOGLIO SEGUE ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.118 INE								
1	2		3		4		5		6		7		8									

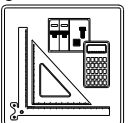


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																					
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																										
Sistema	Fasi	Tensione [V]																											
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																										
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test														
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test											
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito						
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No						
C	I.118-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI						
	I.118-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
D	I.118-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
	I.118-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI						
E																							E						
F	NOTA: TITOLO I.118 STRING BOX INVERTER 18 - I.118		CODICE I.118		PREFISSO I.118							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE					FILE ver283291		FOGLIO SEGUE 291 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA		I.118 INE		F
	1	2	3	4	5	6	7	8																					




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema	Fasi	Tensione [V]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																						
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test											
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z										
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito		
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No		
	I.119-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI		
	I.119-1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI		
C																							C		
D																							D		
E																							E		
F																							F		
	NOTA: TITOLO I.119 INVERTER 19 CABINA I - I.119			CODICE I.119			PREFISSO I.119							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver284292		FOGLIO / SEGUE 292 / 299					
	ELAB.		CONTR.		APPR.		P.I.SA		DISEGNO		COMMESSA		I.119		INE										
	1	2	3	4	5	6	7	8																	

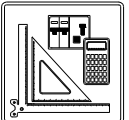


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Esito					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id [A]	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito
		[mm ²]		[%]																			Si/No
C	I.119-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.119-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.119-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E	I.119-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.119-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
F	NOTA: TITOLO I.119 CODICE I.119 STRING BOX INVERTER 19 - I.119 PREFISSO I.119																						
							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver285293 FOGLIO SEGUE 293 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.119 INE										
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8														




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																		
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A							
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																							
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																							
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura I _k MAX < P.d.I.			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z		Test													
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
	I.120 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI			
	I.120 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI			
C																							C			
D																							D			
E																							E			
F																							F			
	NOTA: TITOLO I.120 INVERTER 20 CABINA I - I.120		CODICE I.120		PREFISSO I.120						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver286294		FOGLIO SEGUE 294 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.120		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																		

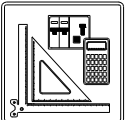


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1,5																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																					
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito			
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
I.120-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI			
I.120-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
I.120-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI			
NOTA:																									
TITOLO I.120 STRING BOX INVERTER 20 - I.120		CODICE I.120		PREFISSO I.120						COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver287295		FOGLIO SEGUE 295 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.120		COMMESSA INE	




20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R_{terra} [ohm]</td> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A					
Sistema	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																					
B	Dati circuito C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Dati apparecchiatura			Corto circuito I ² t < K ² S ²				Sovraccarico I _b < I _n < I _z I _f < 1.45I _z			Test Esito										
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L. [m]	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I. [kA]	I _k MAX [kA]	I di Interv. Prot. [A]	I _{gt} fondo linea [A]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I ² t MAX inizio linea [A ² s]	K ² S ² [A ² s]	I _b [A]	I _n [A]	I _z [A]	I _f [A]	1.45I _z [A]	Esito Si/No	
		[mm ²]		[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
	I.121 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI	
	I.121 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI	
C																								C
D																								D
E																								E
F	NOTA: TITOLO I.121 CODICE I.121 PREFISSO I.121																							F
	I.121 INVERTER 21 CABINA I - I.121							 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E RINNOVABILI							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver288296 FOGLIO SEGUE 296 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO I.121 COMMESSA INE					
	1	2	3	4	5	6	7	8																

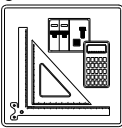


20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8										
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]		1.283		1,5																	
IT (NC) TN-S	+/-	1.283		1,5																			
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico		Test					
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max								I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²				I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z				
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito	
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
I.121-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI	
I.121-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
I.121-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI	
NOTA:																							
TITOLO I.121 STRING BOX INVERTER 21 - I.121		CODICE I.121		PREFISSO I.121								COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver289297 FOGLIO SEGUE 297 299		ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA		DISEGNO COMMESSA I.121 INE	

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A			Progetto INTEGRA		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A		
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																								
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito				Sovraccarico			Test													
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²			I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z												
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito				
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No				
	I.122 -0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0	160	---	---	---	---	---	---	---	146	275	---	208	---	SI				
	I.122 -1	2(1x120)+(1PE16)	1	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297,269	---	---	---	---	---	---	146	275	350	550	350	SI				
C																							C				
D																							D				
E																							E				
F																							F				
	NOTA: TITOLO I.122 INVERTER 22 CABINA I - I.122		CODICE I.122		PREFISSO I.122							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE				FILE ver290298		FOGLIO SEGUE 298 299		ELAB. CONTR.		APPR. P.I.SA		DISEGNO I.122		COMMESSA INE	
	1	2	3	4	5	6	7	8																			

20/06/2022
DATA:
STUDIO SD PROGETTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R_{terra} [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>IT (NC) TN-S</td> <td>+/-</td> <td>1.283</td> <td>1,5</td> </tr> </table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI						A	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																				
Sistema	Fasi	Tensione [V]																					
IT (NC) TN-S	+/-	1.283	1,5																				
B	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito					Sovraccarico			Test								
	C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						I _k MAX < P.d.I.					I ² t < K ² S ²		I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z		Test					
	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	I _k MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
		[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
C	I.122-0	---	---	0		Positivo/Negativo	---	---	0,19	160	297.269	---	---	---	---	---	---	146	275	---	550	---	SI
	I.122-1	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-2	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-3	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-4	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-5	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-6	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-7	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
D	I.122-8	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-9	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-10	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
	I.122-11	2(1x6)+(1PE6)	100	0,9	BCH - CSH10/SP 10.3x85	Positivo/Negativo	---	30	0,18	35	604	---	---	---	---	---	---	13	25	70	50	70	SI
E																							E
F	NOTA: TITOLO I.122 CODICE I.122 STRING BOX INVERTER 22 - I.122 PREFISSO I.122																						F
							COMMITTENTE INE LA CASSETTA S.R.L. Località CASSETTA LONATO-BEDIZOLE						FILE ver291299 FOGLIO SEGUE 299 ELAB. CONTR. APPR. P.I.SA DISEGNO COMMESSA I.122 INE						F				
	1	2	3	4	5	6	7	8															