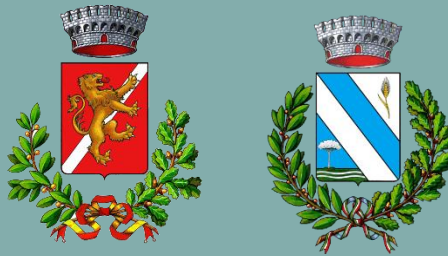
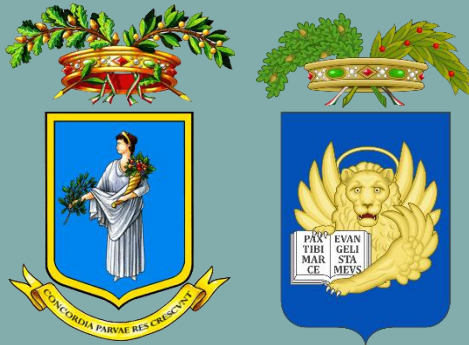


SESTO AL REGHENA E CINTO CAOMAGGIORE



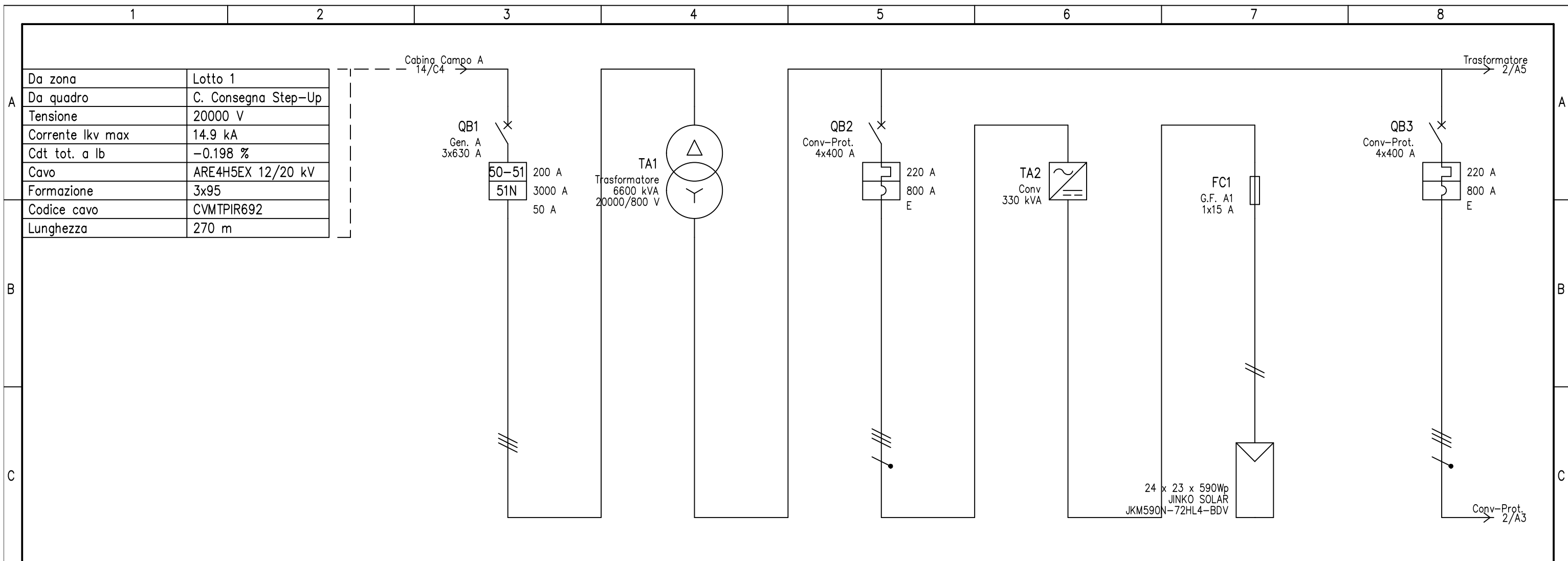
PROVINCIA DI PORDENONE E VENEZIA



IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 55,94 MWp

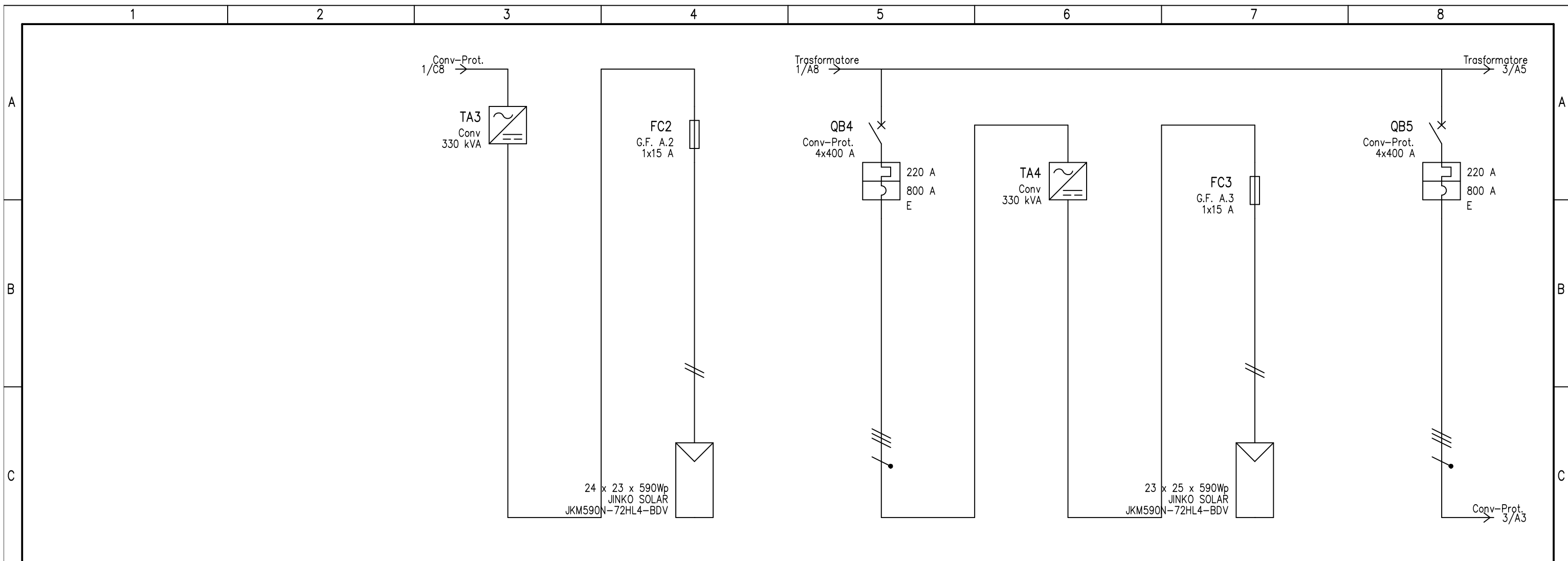
Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Comune di Sesto al Reghena	Foglio 16, particella 206 Foglio 25, particella 383 Foglio 26, particella 74, 304, 308 Foglio 27, particella 487
	Comune di Cinto Caomaggiore	Foglio 1, particella 89, 90, 176, 180, 182, 210
PROGETTO: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	OGGETTO TAV09 – SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO	SCALA --
REVISIONE - DATA REV.00 - 07/11/2023	VERIFICATO	APPROVATO
IL RICHIEDENTE	BLUSOLAR SESTO AL REGHENA 1 S.R.L. PESCARA (PE) VIA CARAVAGGIO 125 CAP 65125 C.F. 02276560683 FIRMA _____	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris FIRMA 	
TEAM DI PROGETTO	Land Live srl 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	

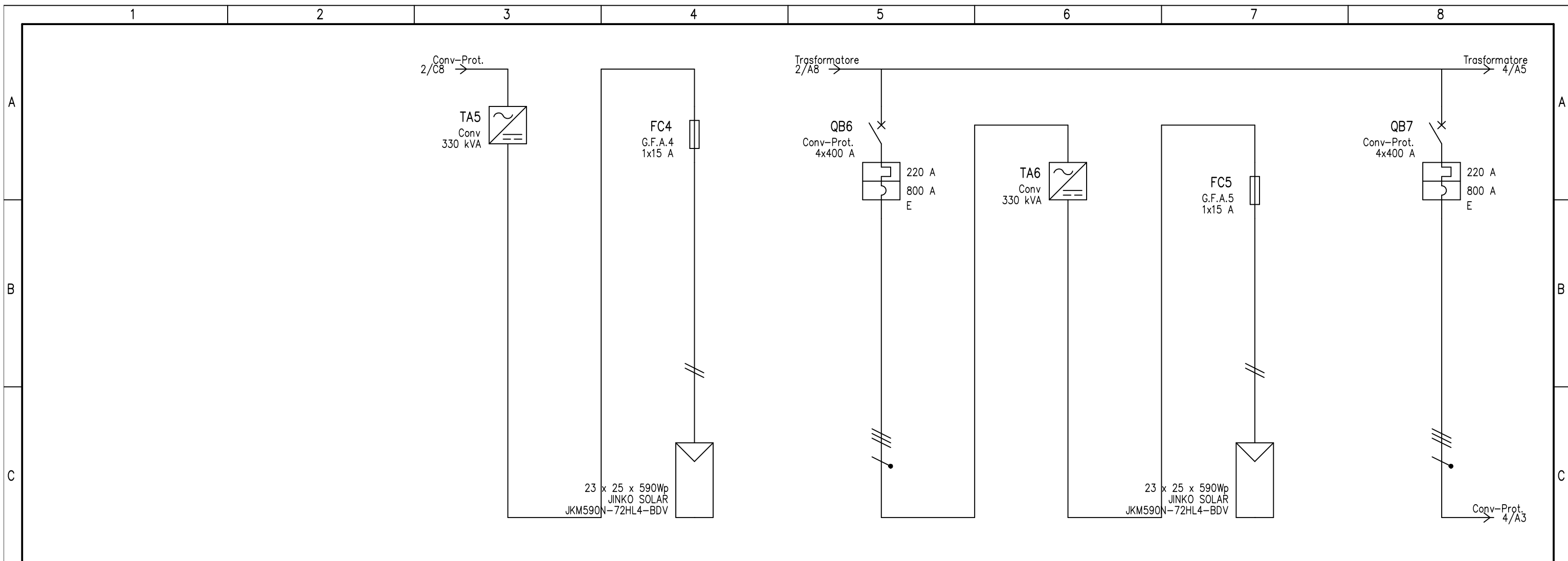


UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. A		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.	
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A	3	630			4	400			1	15	4	400
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	200	50	Sel.	220						220	
	lm (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO										CH/SP 10x85 gPV			
	CALIBRO	A									15			
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO						FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE						3x120+1x70				2x(1x4)		3x120+1x70	
	LUNGHEZZA	m					122				150		167	
	lz A						268				40		268	
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %		-0.203		-0.917	-0.283	-2.14	-1.2	-2.14		-2.87	-2.48	-2.59
Zk mΩ	Zs mΩ		853.6		6.5		25.7	25.2	2866.9	2866.9	2835.9	2835.9	33.2	32.9
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		14.7		69.1		17.6	18.1					13.6	13.8
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

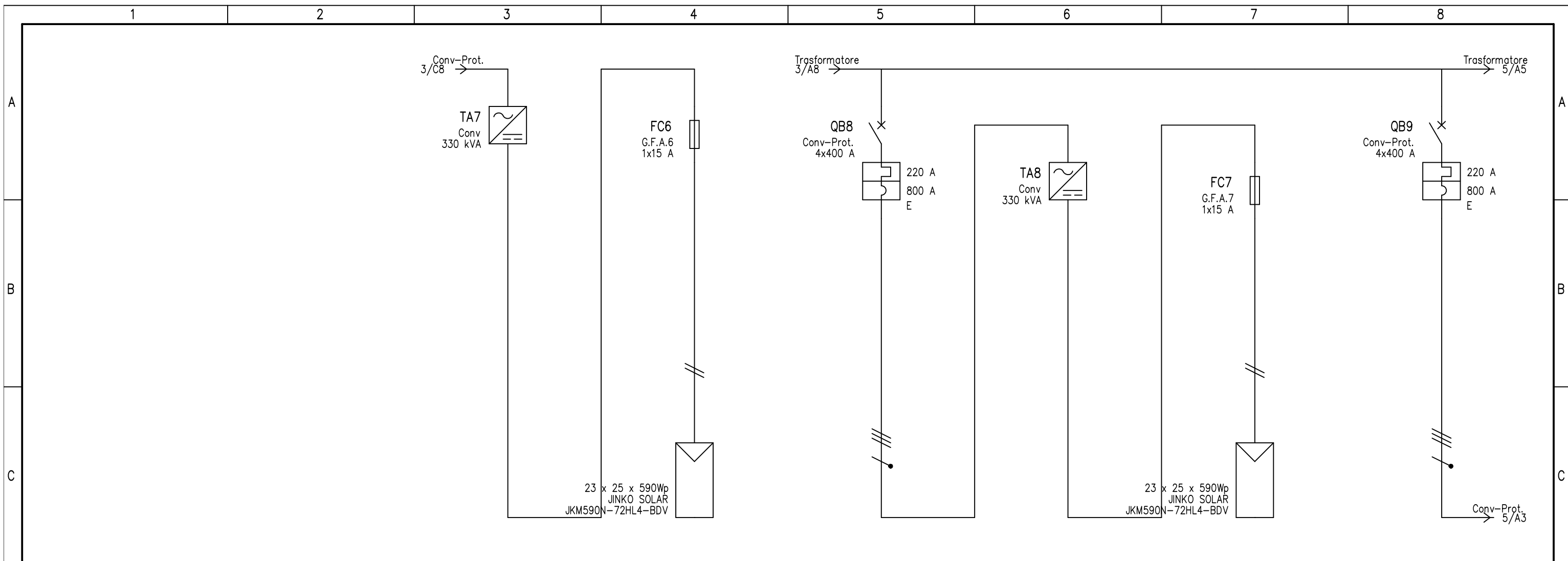
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare									
DISEG.														+Campo A.C.A
VISTO	Ing. R. Valz Gris													FOGLIO 1 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 2



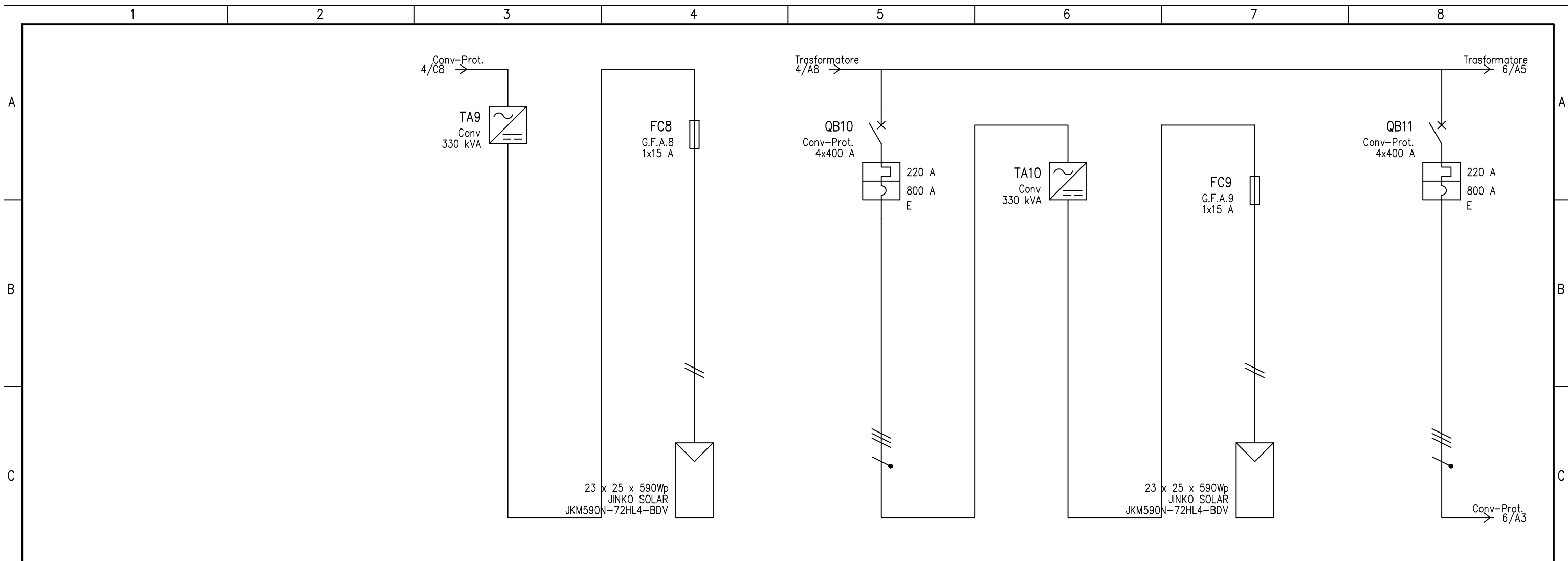
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F. A.2		Conv-Prot.		Conv		G.F. A.3		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA		150				212				150				262			
	Iz A		40				268				40				268			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.59		-2.87	-2.48	-3.04	-2.08	-3.04		-2.64	-2.28	-3.54	-2.58				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2866.9	2866.9	2835.9	2835.9	40.6	40.5	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	48.8	48.9				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					11	11.2					9.08	9.19				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.												+Campo A.C.A						
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 2 DI 88						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 3						



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo		Campo		Campo		Campo		Campo			
	SIGLA		Conv	G.F.A.4	Conv-Prot.	Conv	G.F.A.5	Conv-Prot.	Conv	G.F.A.5	Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220	
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV	
	CALIBRO	A	15		15		15		15		15		15	
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x120+1x70		2x(1x4)		3x120+1x70		2x(1x4)		3x120+1x70	
	LUNGHEZZA	m	150		149		150		125		150		125	
	I _z	A	40		268		40		268		40		268	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.54		-2.64	-2.28	-2.41	-1.47	-2.41		-2.64	-2.28	-2.17	-1.23
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	30.2	29.8	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	26.2	25.8
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					14.9	15.2					17.3	17.7	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare							
DISEG.													+Campo A.C.A	
VISTO	Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 3 DI 88	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 4

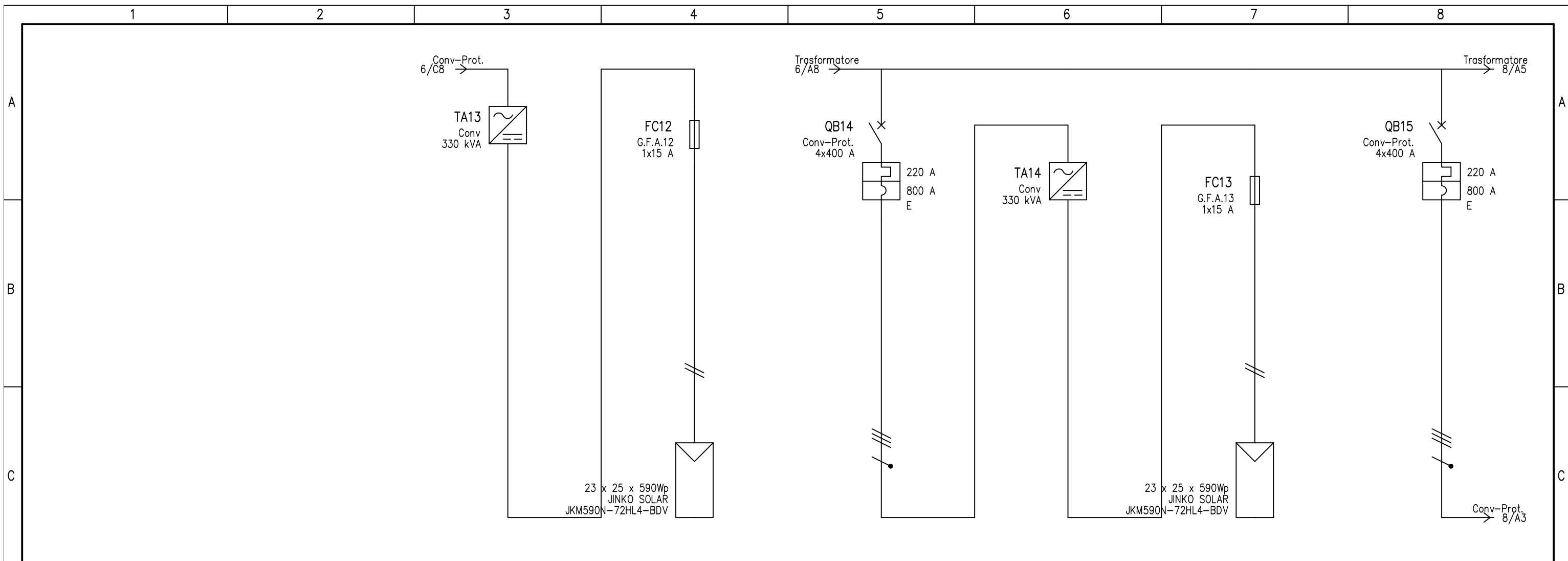


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo		Campo		Campo		Campo		Campo				
	SIGLA		Conv	G.F.A.6	Conv-Prot.	Conv	G.F.A.7	Conv-Prot.	Conv	G.F.A.7	Conv-Prot.				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A		1	15	4	400		1	15	4	400			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.			220					220				
	Im (o curva) A	Pdi kA			30	800	80			30	800	80			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		
	CALIBRO	A	15		15		15		15		15		15		
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A													
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x120+1x70		2x(1x4)		3x120+1x70		2x(1x4)		3x120+1x70		
	LUNGHEZZA	m	150		103		150		62		150		62		
	Iz A		40		268		40		268		40		268		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.17		-2.64	-2.28	-1.95	-1.01	-1.95		-2.64	-2.28	-1.54	-0.61	
	Zk mΩ	Zs mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	22.5	22	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	15.7	15.1	
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					20.2	20.7					29.1	30.3		
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare					
DISEG.														+Campo A.C.A	
VISTO		Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 4 DI 88	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 5	

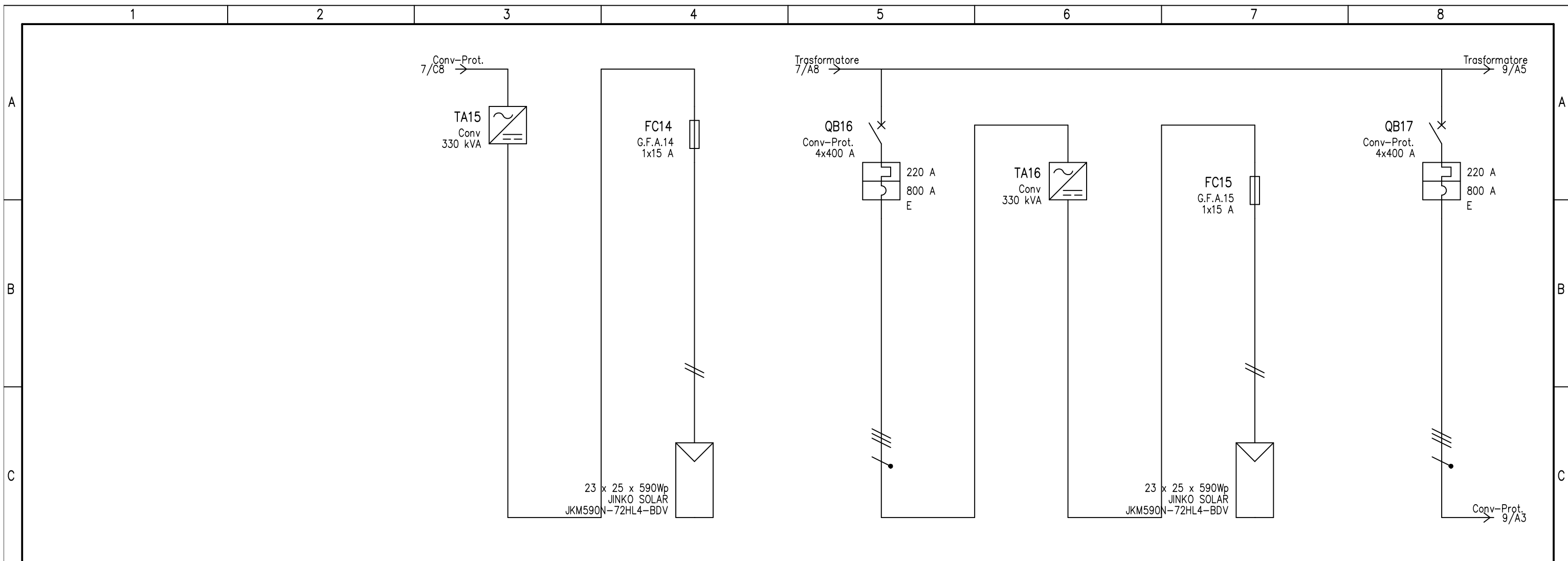


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.A.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.9							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				29				150				49			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-1.54		-2.64	-2.28	-1.28	-0.353	-1.28		-2.64	-2.28	-1.52	-0.597				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	11.1	10.5	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	14.9	14.4				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					41.2	43.6					30.6	31.9				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo A.C.A		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 5 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 6

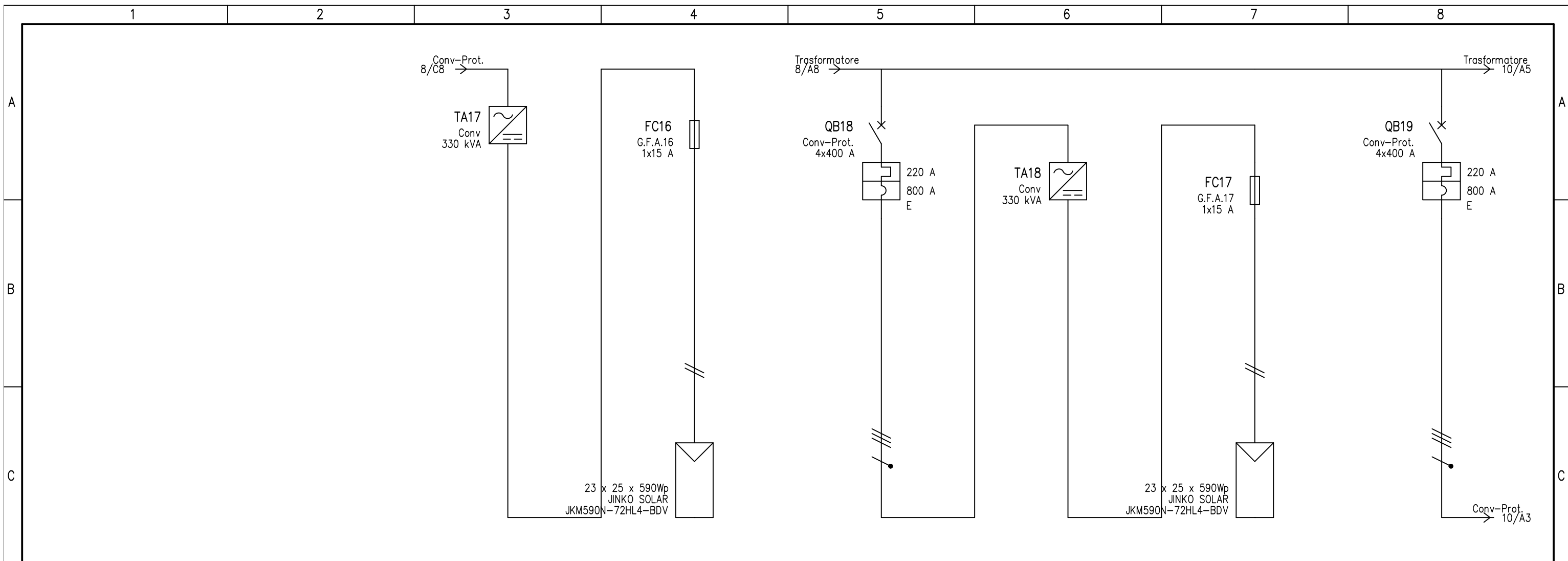


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.A.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.13			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220			
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA		150				89							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-1.77		-2.64	-2.28	-2.02	-1.08	-2.02		-2.64	-2.28	-2.49	-1.55
	Zk mΩ	Zs mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	22.9	22.4	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	30.5	30.2
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					19.8	20.3					14.8	15
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare				
DISEG.												+Campo A.C.A		
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 7 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 8		



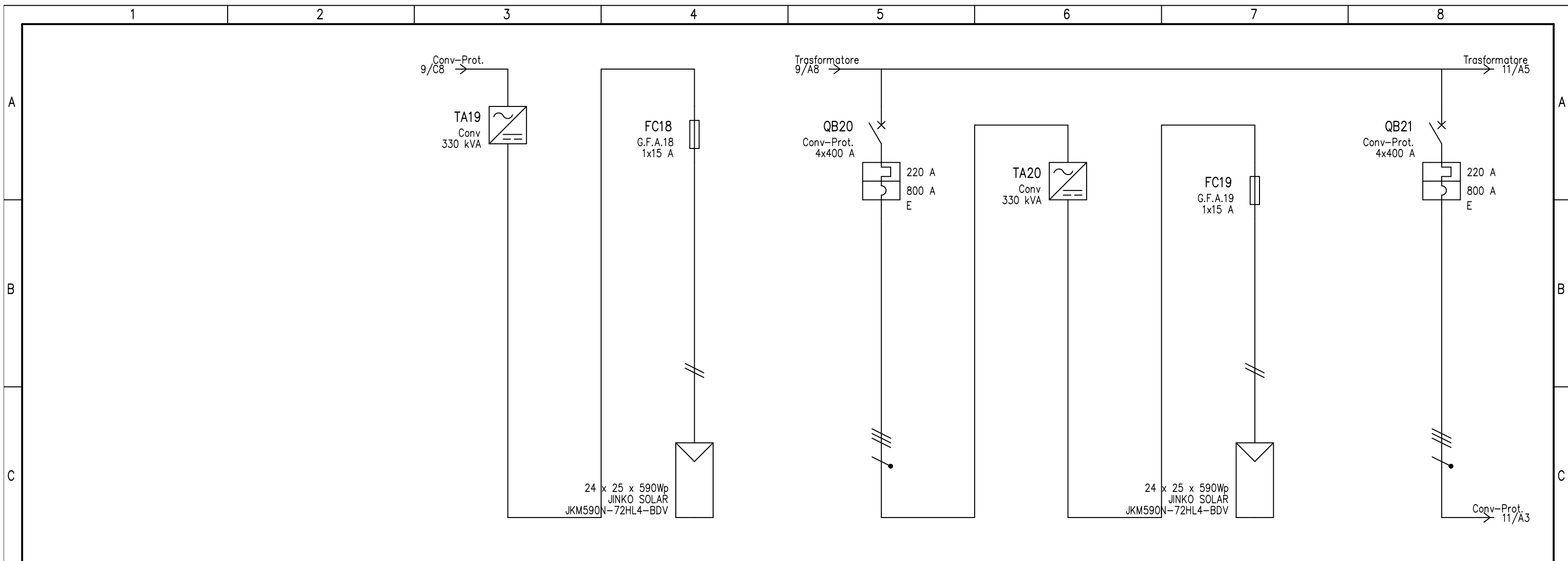
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.A.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.15			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220	
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70							
	LUNGHEZZA	m	150				147							
	I _z A		40				268							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-2.49		-2.64	-2.28	-2.39	-1.45	-2.39		-2.64	-2.28	-2.74	-1.79
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	29.8	29.5	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	35.7	35.4
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					15.1	15.4					12.6	12.8	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo A.C.A		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 8 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 9



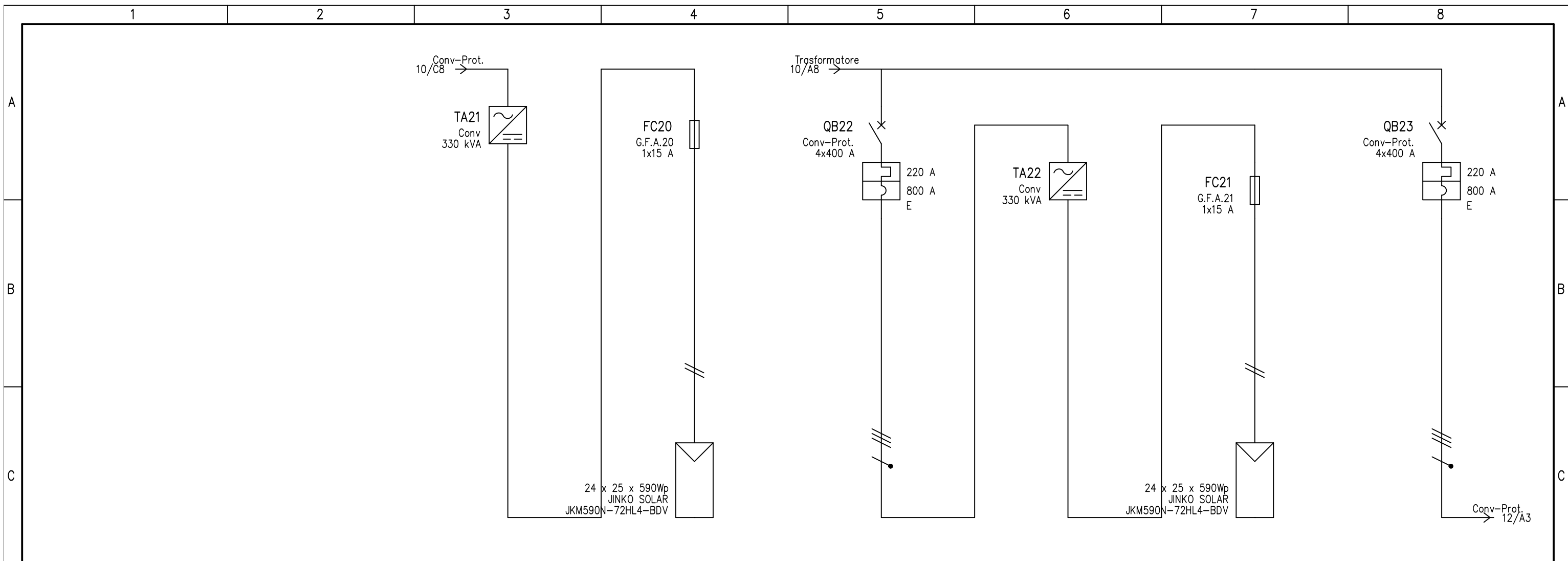
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.A.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.17			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220			
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70							
	LUNGHEZZA		150				219							
	Iz A		40				268							
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.74	-2.64	-2.28	-3.11	-2.15	-3.11	-2.64	-2.28	-3.5	-2.54		
	Zk mΩ	Zs mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	41.8	41.7	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	48.1	48.2
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					10.7	10.8					9.21	9.32
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo A.C.A		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 9 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 10



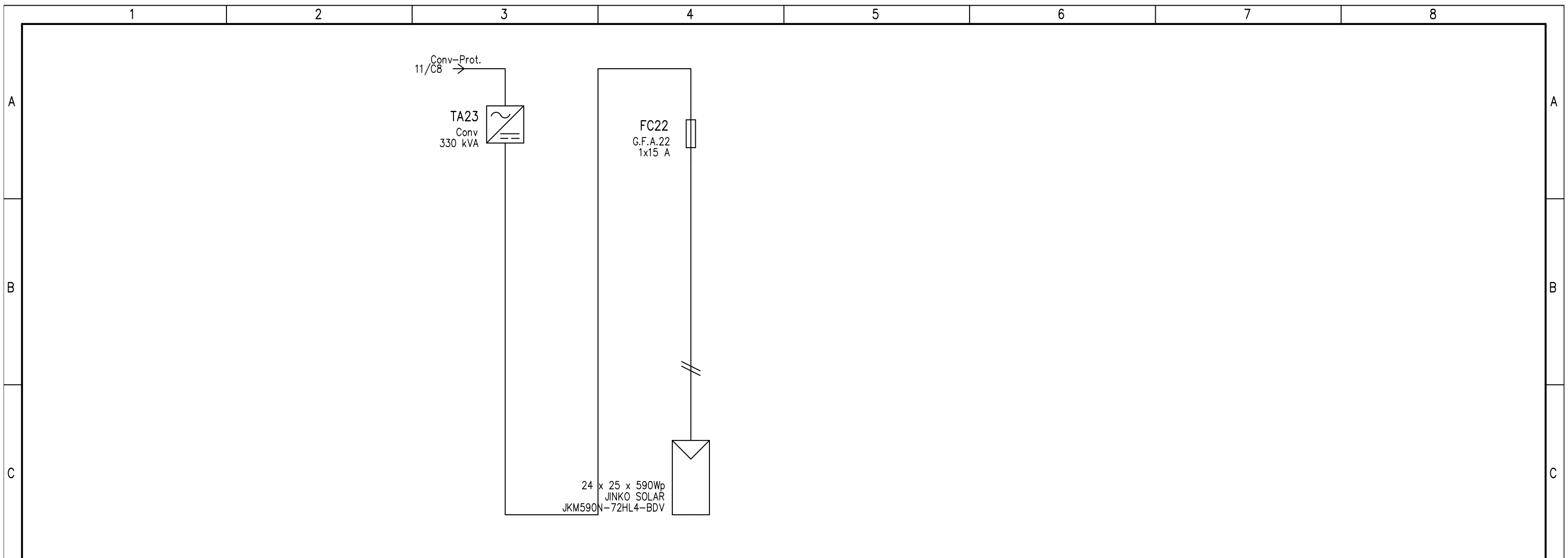
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.A.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.19			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	Ib A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	Ith A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220					220		
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	In A	Pn kW												
	TIPO	TARATURA A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70							
	LUNGHEZZA	m	150				290							
	Iz A		40				268							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	-3.5		-2.64	-2.28	-3.82	-2.85	-3.82		-2.64	-2.28	-2.52	-1.57
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	53.3	53.6	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	32	31.7
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					8.28	8.36					14.1	14.3
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo A.C.A
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 10 DI 88
					SEGUE 11

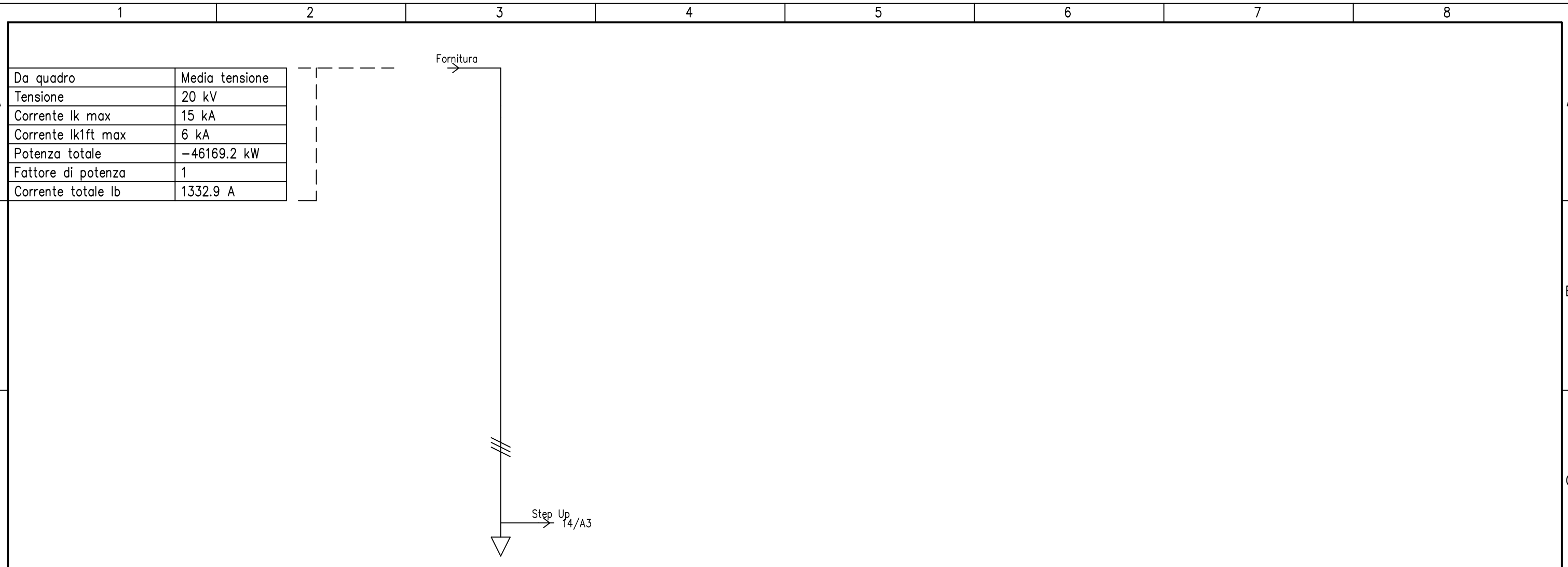


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.A.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.21		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	Ib A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15				15							
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A																
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA	m	150				180				150				200			
	Iz A		40				268				40				268			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	-2.52		-2.64	-2.28	-2.72	-1.77	-2.72		-2.64	-2.28	-2.92	-1.97				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	35.3	35.1	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	38.6	38.5				
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					12.7	12.9					11.6	11.8					
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo A.C.A		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 11 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 12

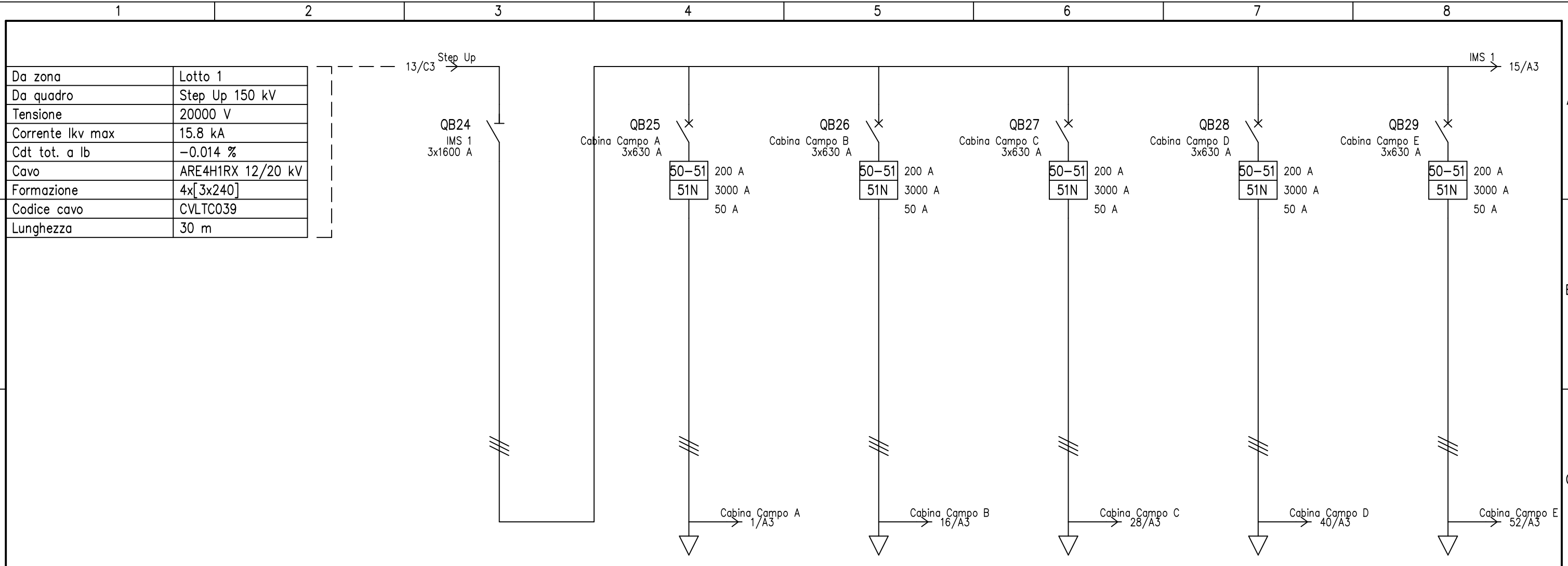


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				
	SIGLA		Conv		G.F.A.22		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln A			1	15	
	lth A ldn A	TIPO DIFF.					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				
	CALIBRO	A	15				
CONTATTORE	TIPO						
	ln A Pn kW						
RELE' TERMICO	TIPO						
	TARATURA	A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				
	FORMAZIONE		2x(1x4)				
	LUNGHEZZA	m	150				
	lz A		40				
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.92		-2.64	-2.28	
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					
	NUMERAZIONE MORSETTIERA						
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp Schema unifilare			
DISEG.				+Campo A.C.A			
VISTO	Ing. R. Valz Gris						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:



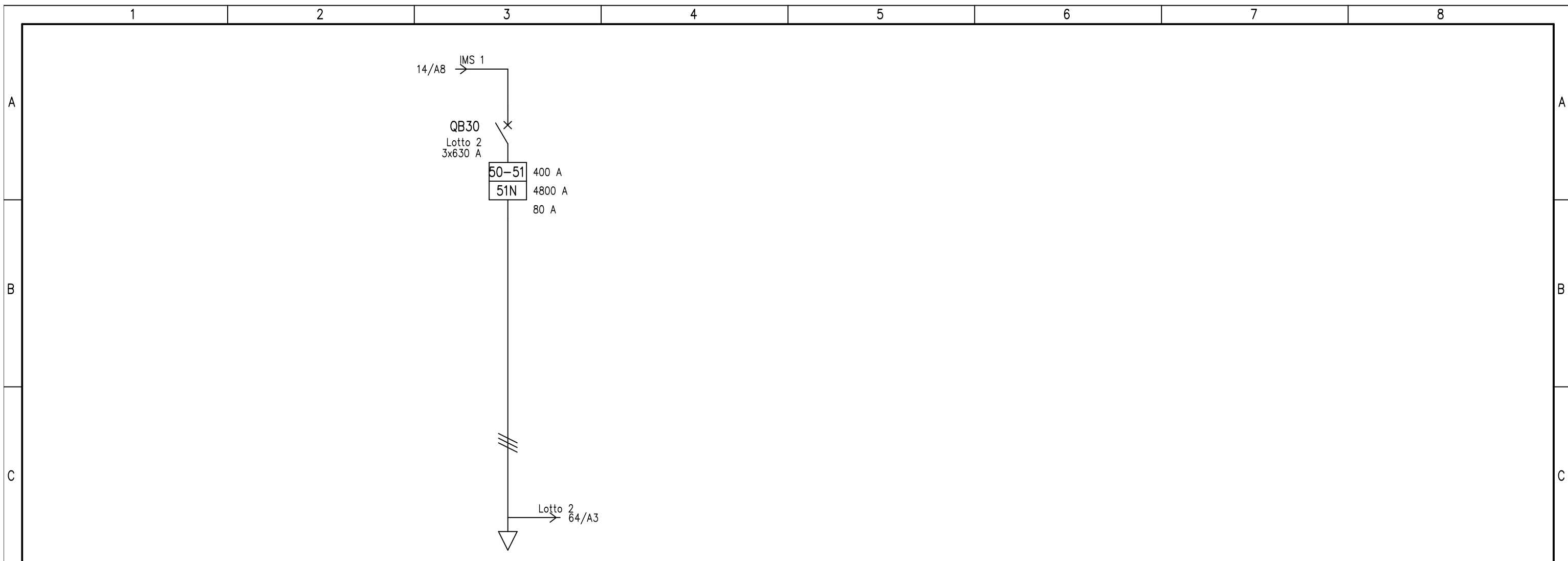
D	UTENZA	DENOMINAZIONE		da C. Consegna										
		SIGLA		Step Up										
		TIPO	POTENZA TOT.	kVA	Media	46945.5								
		POTENZA kW	Ib	A	-46169.2	1332.9								
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	1									
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A									
		Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.								
		Im (o curva)	A	Pdi	kA									
E	FUSIBILE	TIPO												
		CALIBRO		A										
E	CONTATTORE	TIPO												
		In	A	Pn	kW									
E	RELE' TERMICO	TIPO												
		TARATURA		A										
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ARE4H1RX 12/20 kV										
		FORMAZIONE		4x[3x240]										
		LUNGHEZZA		m		30								
		Iz		A		1391.7								
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-0.014	-0.014							
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	802.5								
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra		kA	15									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

				DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare				
				DISEG.									+Lotto 1.Step Up 150 kV
				VISTO	Ing. R. Valz Gris								FOGLIO 13 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 14

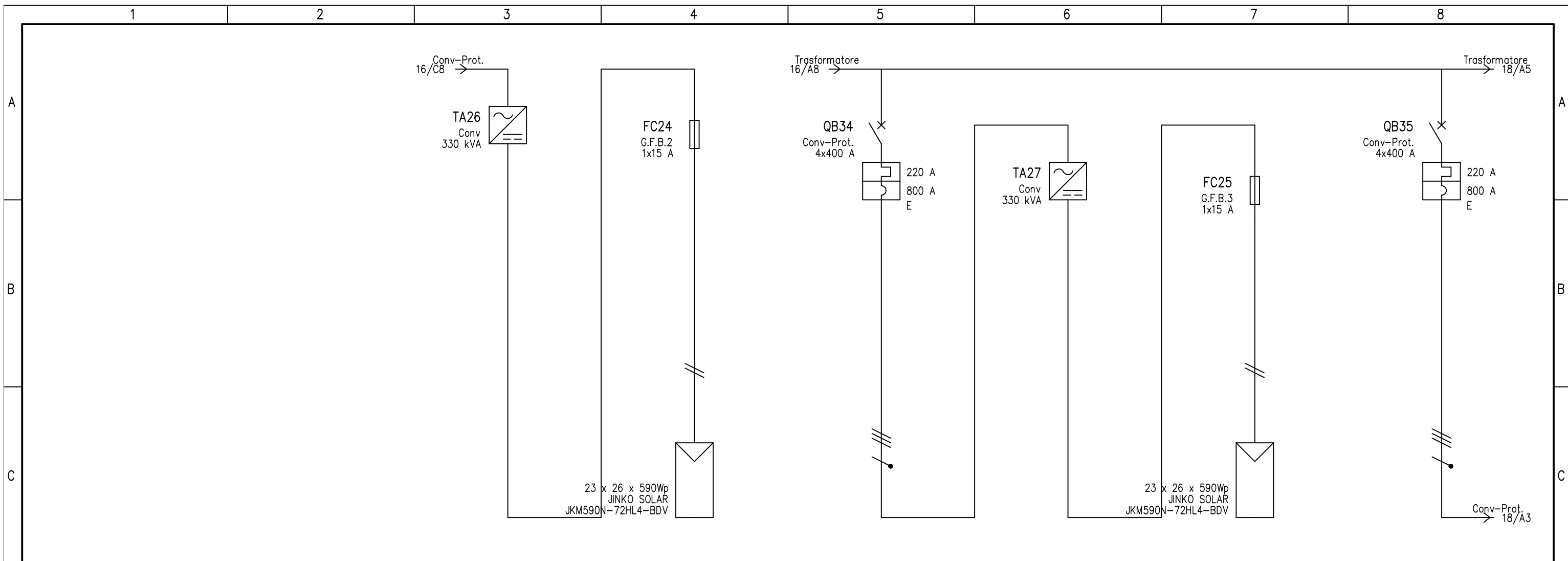


UTENZA	DENOMINAZIONE		IMS 1		Cabina Campo A		Cabina Campo B		Cabina Campo C		Cabina Campo D		Cabina Campo E	
	SIGLA		Media		Media		Media		Media		Media		Media	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	46945.5		6706.5		6706.5		6706.5		6706.5		6706.5	
	POTENZA kW	lb A	-46169.2	1332.9	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A	3	1600	3	630	3	630	3	630	3	630	3	630
	lth A	ldn A			200	50	200	50	200	50	200	50	200	50
	TIPO DIFF.				Sel.	Sel.	Sel.	Sel.	Sel.	Sel.	Sel.	Sel.	Sel.	Sel.
	Im (o curva) A	Pdi kA			1000	31.5	1000	31.5	1000	31.5	1000	31.5	1000	31.5
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV	
	FORMAZIONE		3x95		3x95		3x95		3x95		3x95		3x95	
	LUNGHEZZA	m	270		240		560		610		560		560	
	lz A		201.5		201.5		201.5		201.5		201.5		201.5	
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-0.014		-0.203	-0.184	-0.182	-0.164	-0.405	-0.382	-0.44	-0.416	-0.405	-0.382
	Zk mΩ	Zs mΩ	802.5		853.6		847.6		914.7		925.8		914.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	15		14.7		14.8		13.7		13.5		13.7	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare									
DISEG.														+Lotto 1.C. Consegna Step-Up
VISTO	Ing. R. Valz Gris													FOGLIO 14 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 15

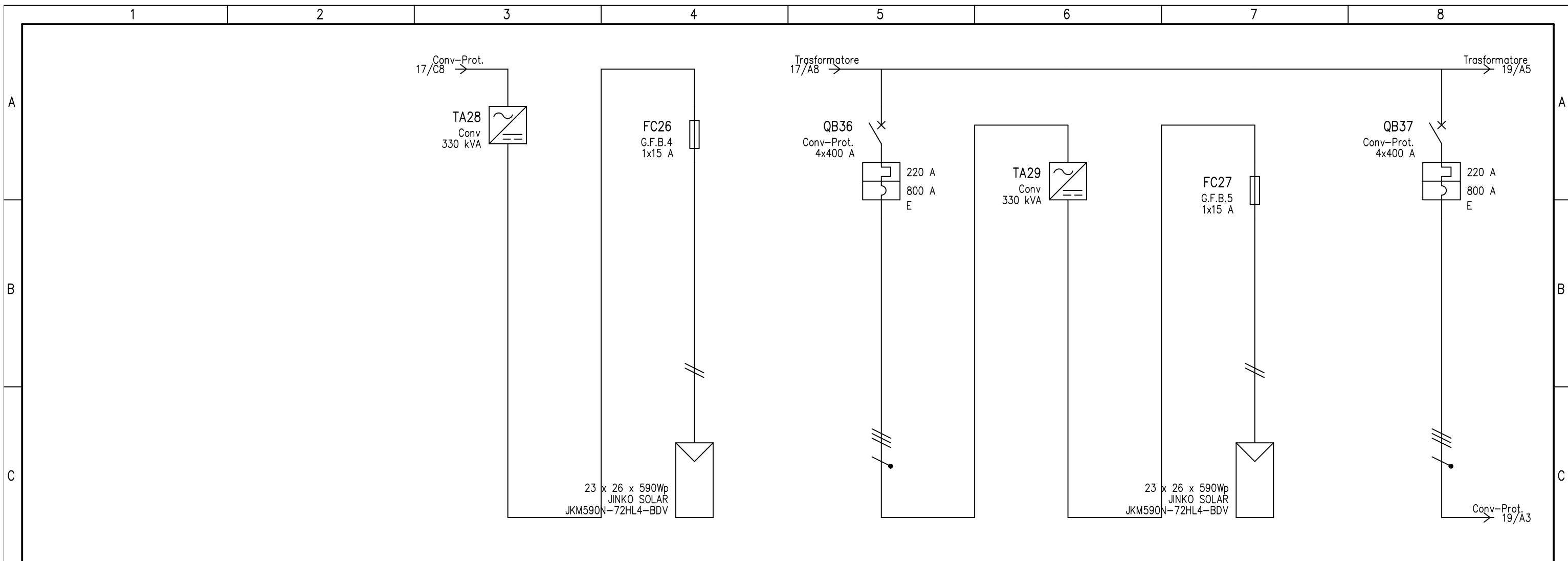


D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Lotto 2																	
		SIGLA																			
		TIPO	POTENZA TOT.	kVA	Media	13413															
		POTENZA kW	Ib	A	-13191.2	380.8															
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1																	
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A	3	630														
		Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	400	80	Sel.												
		I _m (o curva)	A	Pdi	kA	2000	31.5														
E	FUSIBILE	TIPO																			
		CALIBRO		A																	
E	CONTATTORE	TIPO																			
		In	A	Pn	kW																
E	RELE' TERMICO	TIPO																			
		TARATURA		A																	
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ARE4H5EX 12/20 kV																	
		FORMAZIONE		2x[3x150]																	
		LUNGHEZZA		m		2540															
		Iz		A		417.1															
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-1.16	-1.12														
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	991.3															
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA	12.4																	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																				
F	DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare															
	DISEG.																				
	VISTO	Ing. R. Valz Gris																			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:														



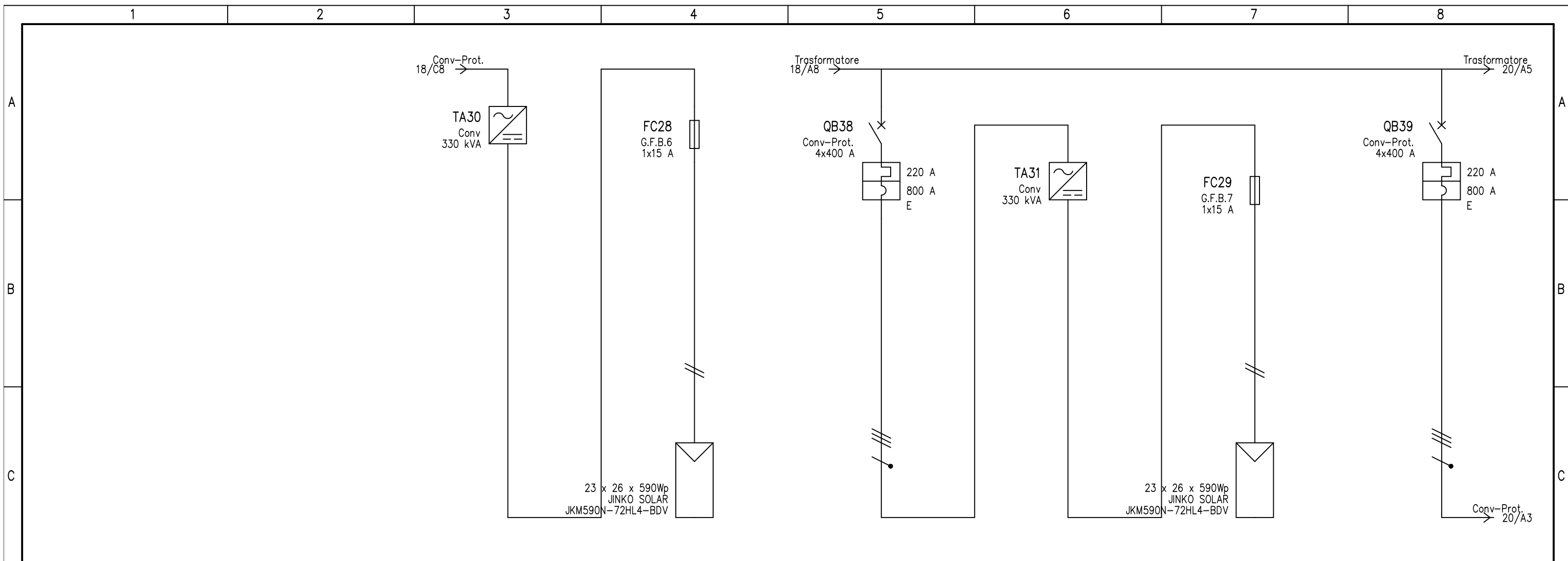
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.B.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.3		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A	P _n kW																
	TIPO	TARATURA A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				53				150				31			
	I _z A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-1.84		-2.54	-2.19	-1.55	-0.646	-1.55		-2.54	-2.19	-1.28	-0.378				
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	15.7	15.2	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	11.5	10.9				
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					29	30.2					39.9	42.1				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 17 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 18

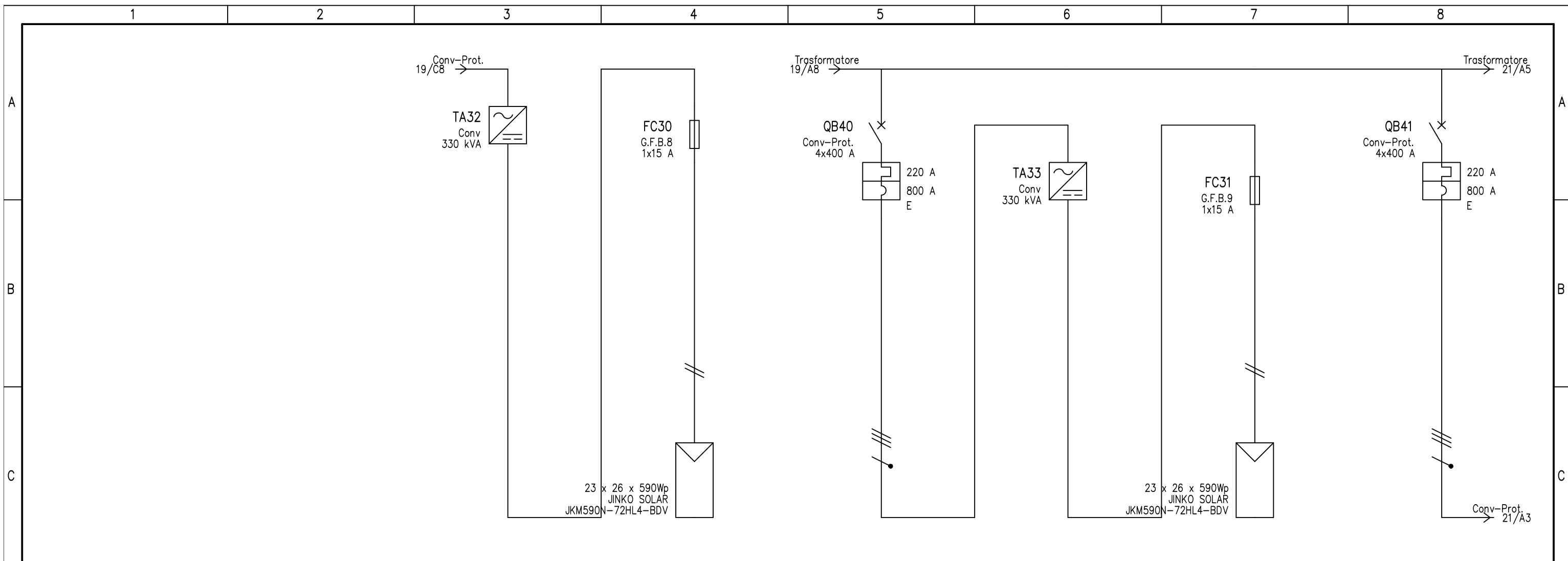


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.B.4		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.5		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A					220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				34				150				56			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.28		-2.54	-2.19	-1.32	-0.414	-1.32		-2.54	-2.19	-1.59	-0.682				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	12.1	11.5	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	16.3	15.8				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					38	40					28	29				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 18 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 19

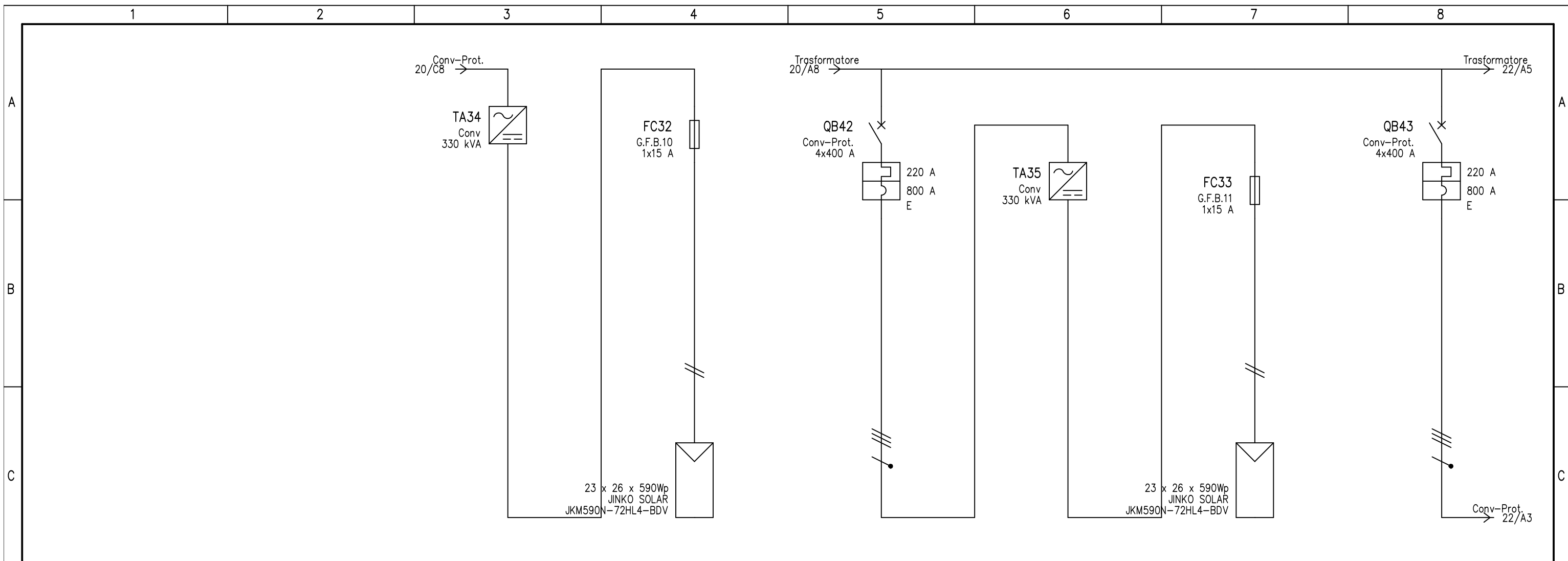


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo		Campo		Campo		Campo		Campo			
	SIGLA		Conv		G.F.B.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.7		Conv-Prot.	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220	
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV	
	CALIBRO		A		15		15		15		15		15	
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		2x(1x4)		3x95+1x50		2x(1x4)		2x(1x4)		3x95+1x50	
	LUNGHEZZA		m		150		79		150		150		100	
	Iz A		A		40		233		40		40		233	
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-1.59		-2.54	-2.19	-1.88	-0.962	-1.88		-2.54	-2.19	-2.14	-1.22
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	20.9	20.4	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	25.1	24.7
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					21.8	22.4					18	18.5
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare				
DISEG.												+Campo B.C.B		
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 19 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 20		

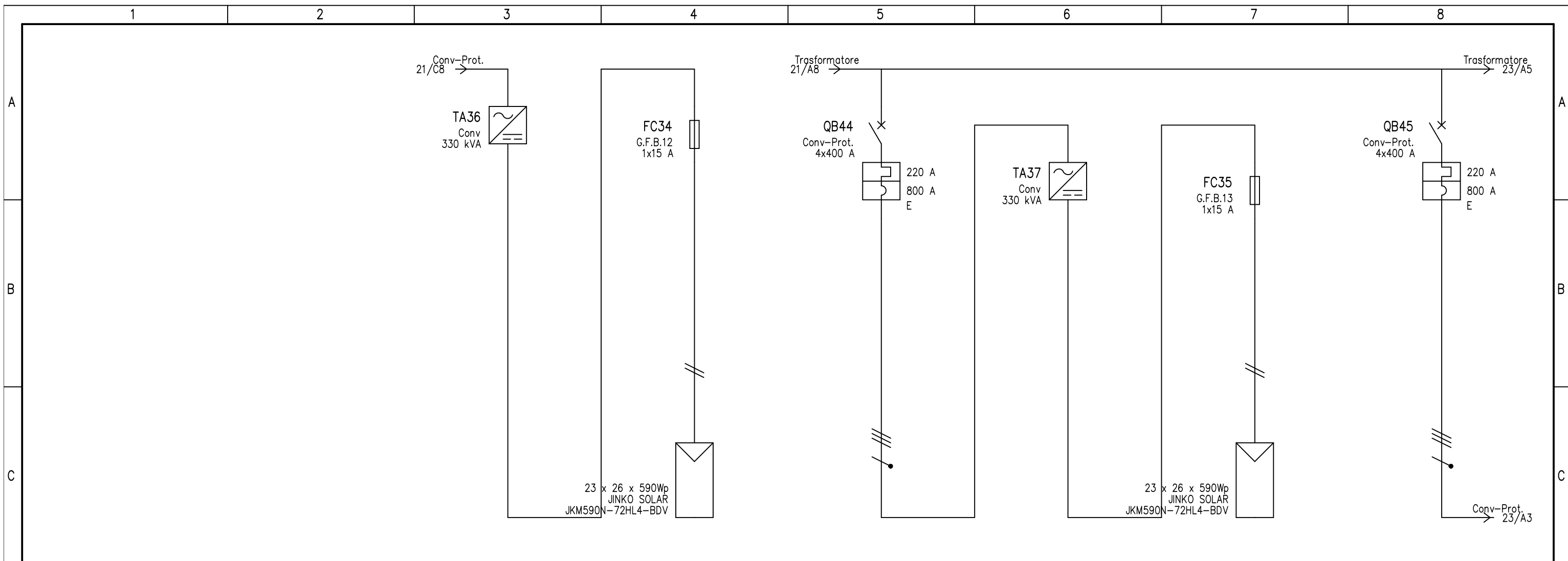


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo		Campo									
	SIGLA		Conv	G.F.B.8	Conv-Prot.	Conv	G.F.B.9	Conv-Prot.						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x95+1x50		2x(1x4)		3x95+1x50					
	LUNGHEZZA	m	150		119		150		126					
	Iz A		40		233		40		233					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.14		-2.54	-2.19	-2.37	-1.45	-2.37		-2.54	-2.19	-2.46	-1.53
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	28.9	28.6	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	30.3	30
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.6	15.9					14.9	15.1	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 20 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 21

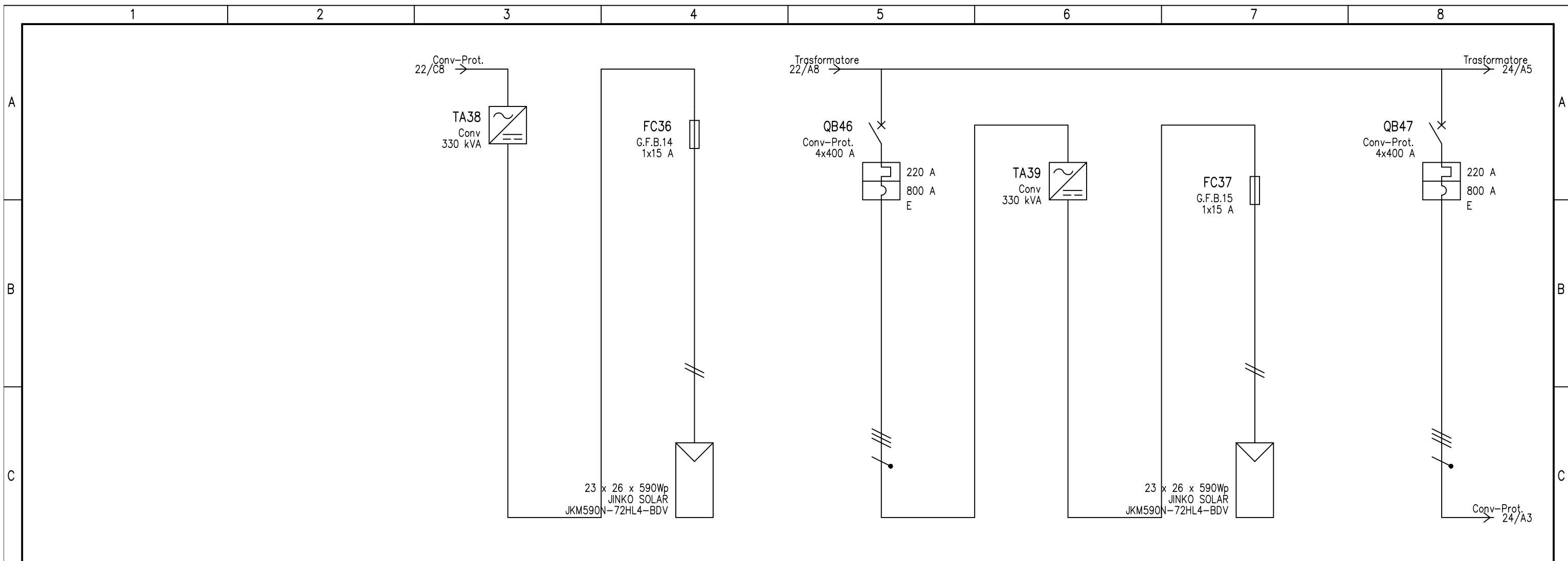


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo		Campo		Campo		Campo		Campo			
	SIGLA		Conv		G.F.B.10		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.11		Conv-Prot.	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		800 80		220		800 80		220	
	lm (o curva) A	Pdi kA			30				30		800 80			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV		CH/SP 10x85 gPV	
	CALIBRO		A		15		15		15		15		15	
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	In A		Pn kW											
	TIPO		TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x95+1x50		2x(1x4)		3x95+1x50		2x(1x4)		3x95+1x50	
	LUNGHEZZA		m		150		108		150		85		233	
	Iz A		A		40		233		40		233		40	
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.46		-2.54	-2.19	-2.23	-1.32	-2.23		-2.54	-2.19	-1.95	-1.04
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	26.7	26.3	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	22.1	21.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					16.9	17.3					20.5	21.1
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare						
DISEG.												+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris											FOGLIO 21 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 22		



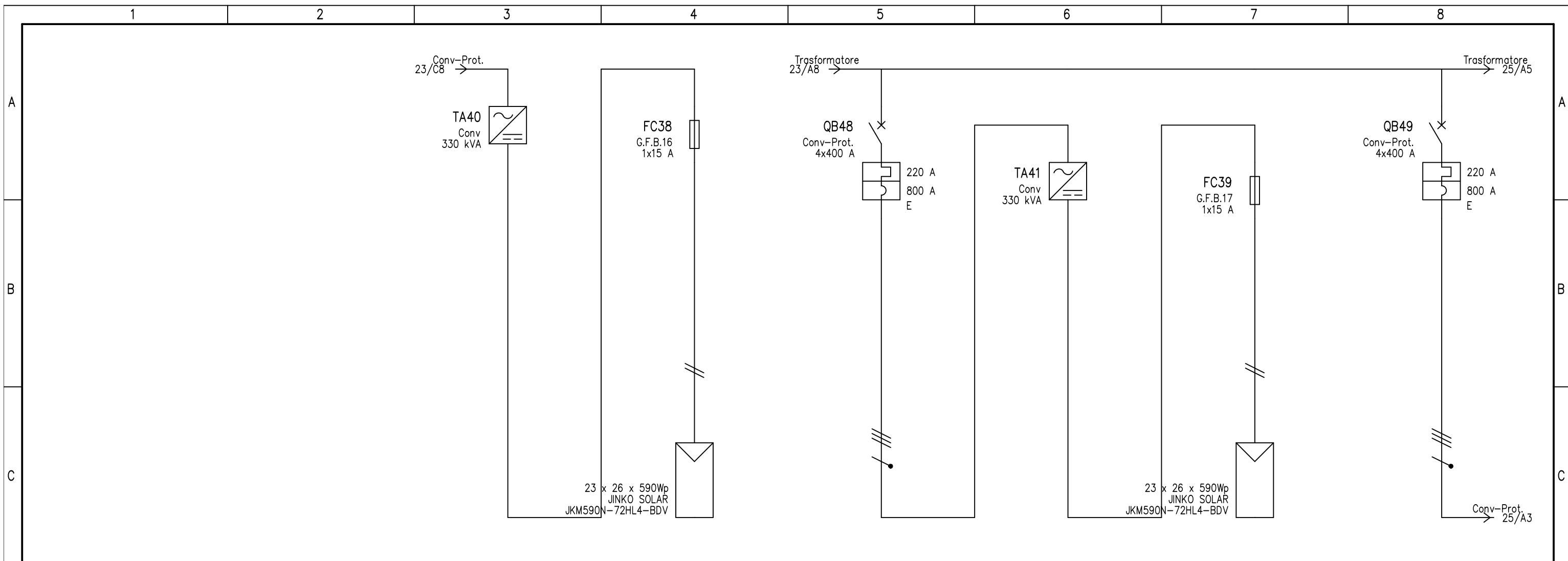
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.B.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.13							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		220		800 80		220		800 80		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30				30		800 80							
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				59				150				32			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.95		-2.54	-2.19	-1.63	-0.719	-1.63		-2.54	-2.19	-1.29	-0.39				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	16.9	16.4	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	11.7	11.1				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					27	28					39.2	41.4				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare										
DISEG.															
VISTO	Ing. R. Valz Gris														
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								



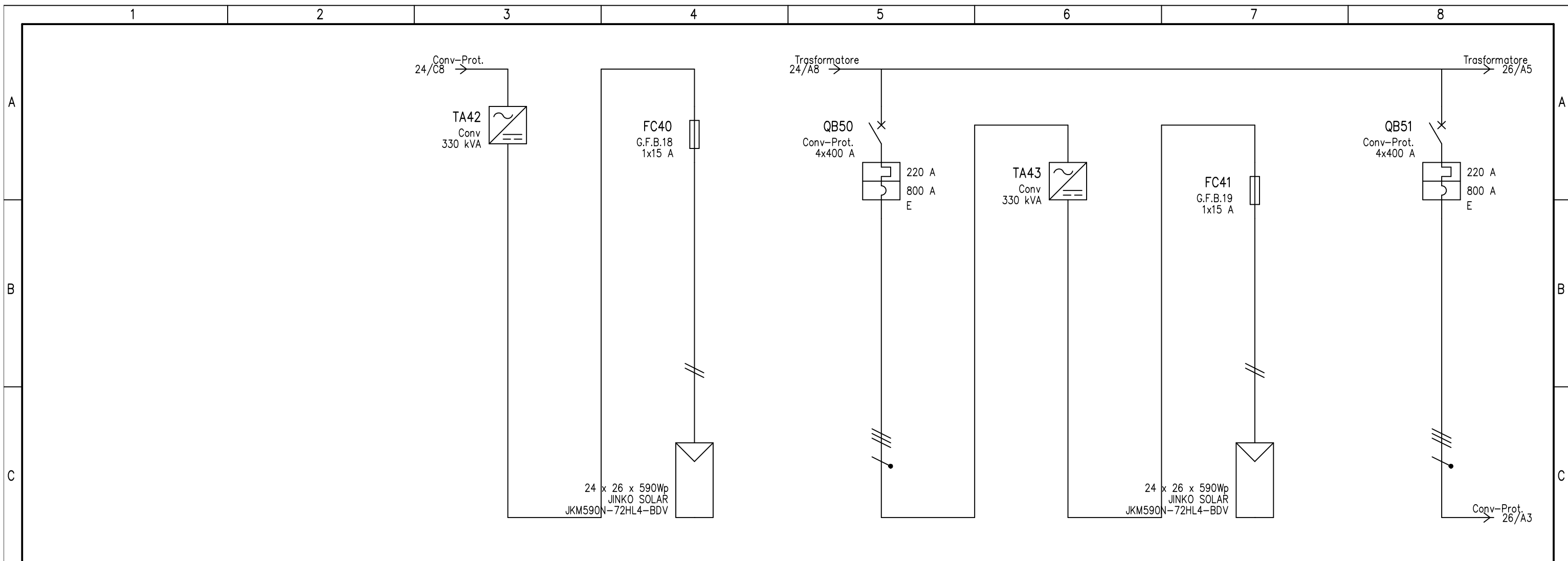
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo					
	SIGLA		Conv		G.F.B.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.15	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220				220	
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80		30	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV					
	CALIBRO		15				15					
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A				A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50					
	LUNGHEZZA		150				33					
	Iz A		40				233					
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-1.29		-2.54	-2.19	-1.31	-0.402	-1.31		-2.54	-2.19
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	11.9	11.3	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					38.6	40.7				
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo B.C.B
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 23 DI 88 SEGUE 24



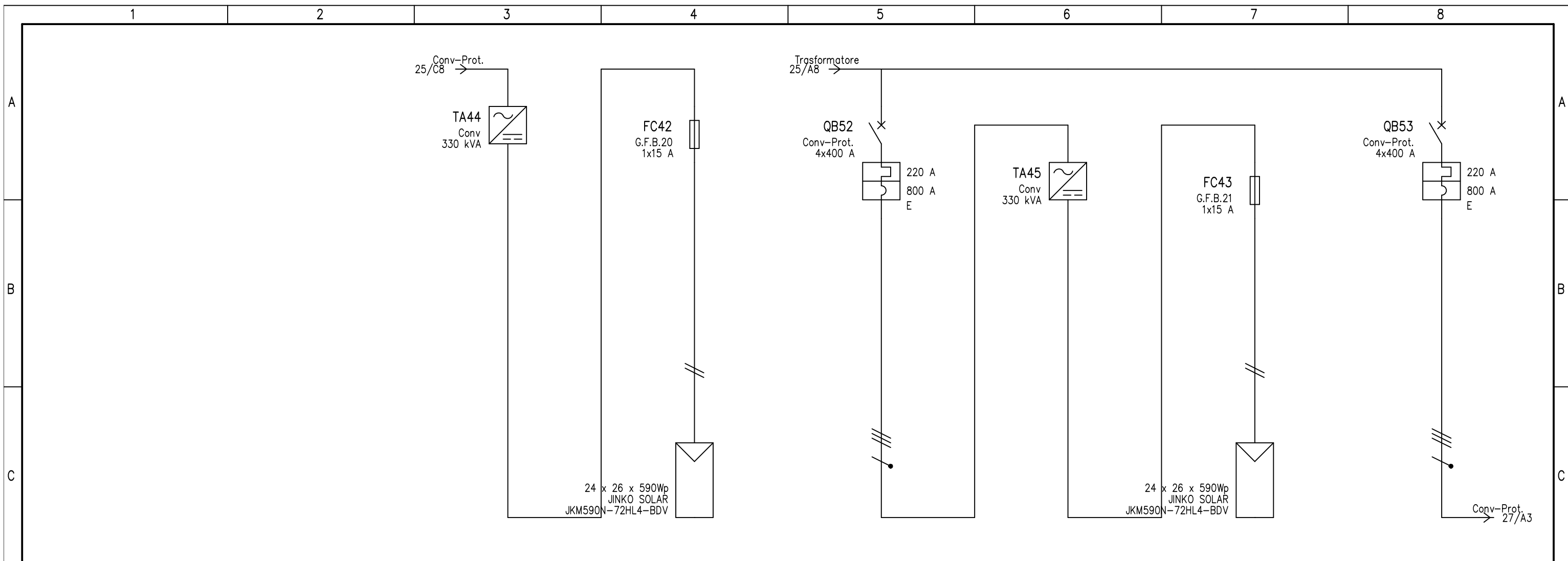
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.B.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.17							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		220		800 80		220		800 80		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				83				150				106			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.59		-2.54	-2.19	-1.92	-1.01	-1.92		-2.54	-2.19	-2.21	-1.29				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	21.7	21.2	3377.4	3377.4	3345.3	3345.3	26.3	25.9				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					20.9	21.5					17.2	17.6				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 24 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 25

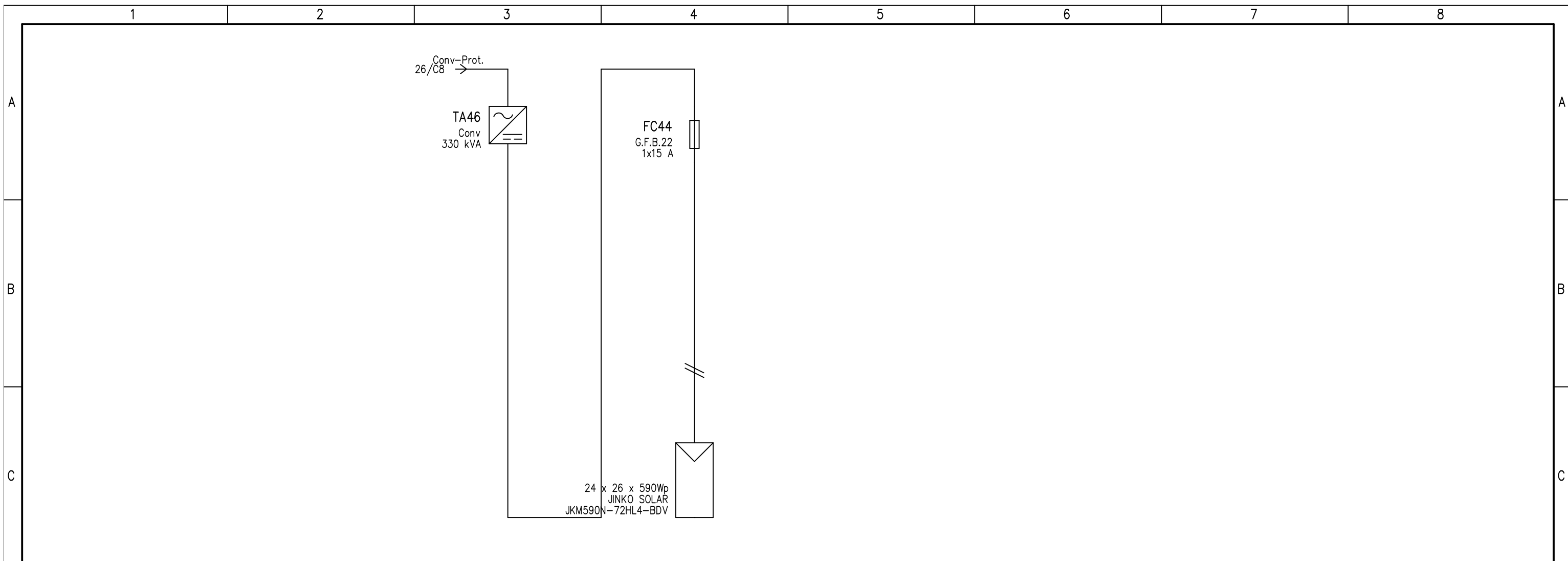


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.B.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.19			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		15		4	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80		30		800	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA		150				124							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.21		-2.54	-2.19	-2.43	-1.51	-2.43		-2.54	-2.19	-2.88	-1.95
	Zk mΩ	Zs mΩ	3236.7	3236.7	3205.9	3205.9	29.9	29.6	3236.7	3236.7	3205.9	3205.9	37.1	36.9
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.1	15.4					12.1	12.3
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 25 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 26

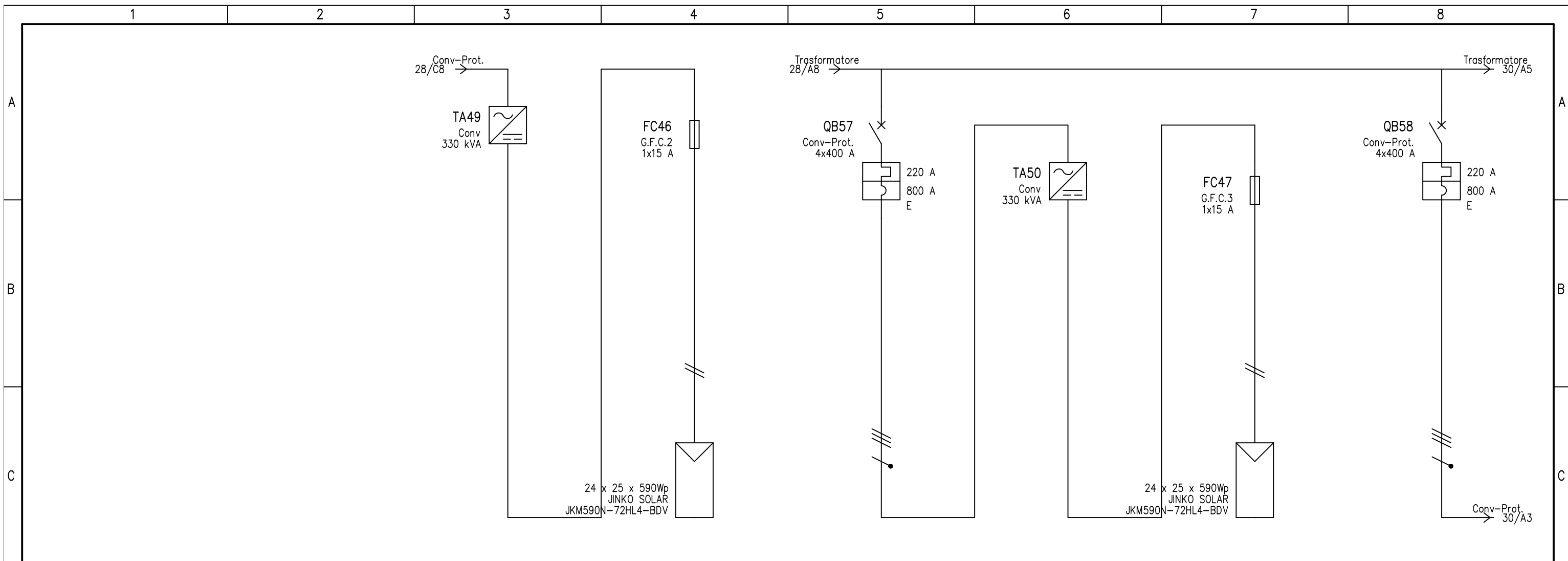


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.B.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.21		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				210				150				260			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.88		-2.54	-2.19	-3.5	-2.56	-3.5		-2.54	-2.19	-4.12	-3.17				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3236.7	3236.7	3205.9	3205.9	47	47.1	3236.7	3236.7	3205.9	3205.9	56.7	57.1				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					9.44	9.55					7.75	7.83				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp				Schema unifilare									
DISEG.									+Campo B.C.B									
VISTO	Ing. R. Valz Gris																	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:											



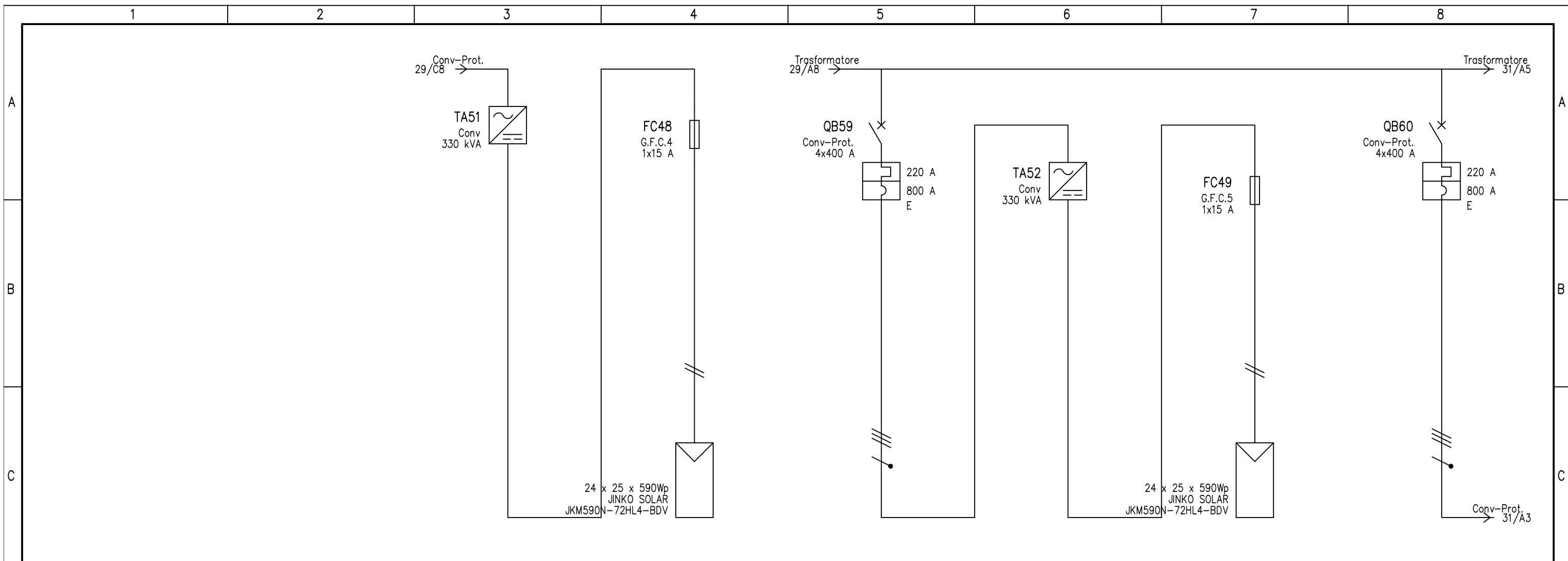
D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo																		
		SIGLA		Conv		G.F.B.22																
		TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	330	kVA	TN-S	15.3	kVA												
		POTENZA kW	lb	A	-300	216.5		-15.3	13.8													
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1		1	1															
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A	1	15															
		lth	A	ldn	A	TIPO DIFF.																
		Im (o curva)	A	Pdi	kA			30														
E	FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV																		
		CALIBRO		A				15														
E	CONTATTORE	TIPO																				
		In	A	Pn	kW																	
E	RELE' TERMICO	TIPO																				
		TARATURA		A																		
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K																		
		FORMAZIONE		2x(1x4)																		
		LUNGHEZZA		m				150														
		Iz		A				40														
		C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	lb	%	-4.12		-2.54	-2.19									
		Zk	mΩ		Zs	mΩ		3236.7	3236.7	3205.9	3205.9											
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA																			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																					

F	DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare												
	DISEG.									+Campo B.C.B										
	VISTO	Ing. R. Valz Gris																		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:													



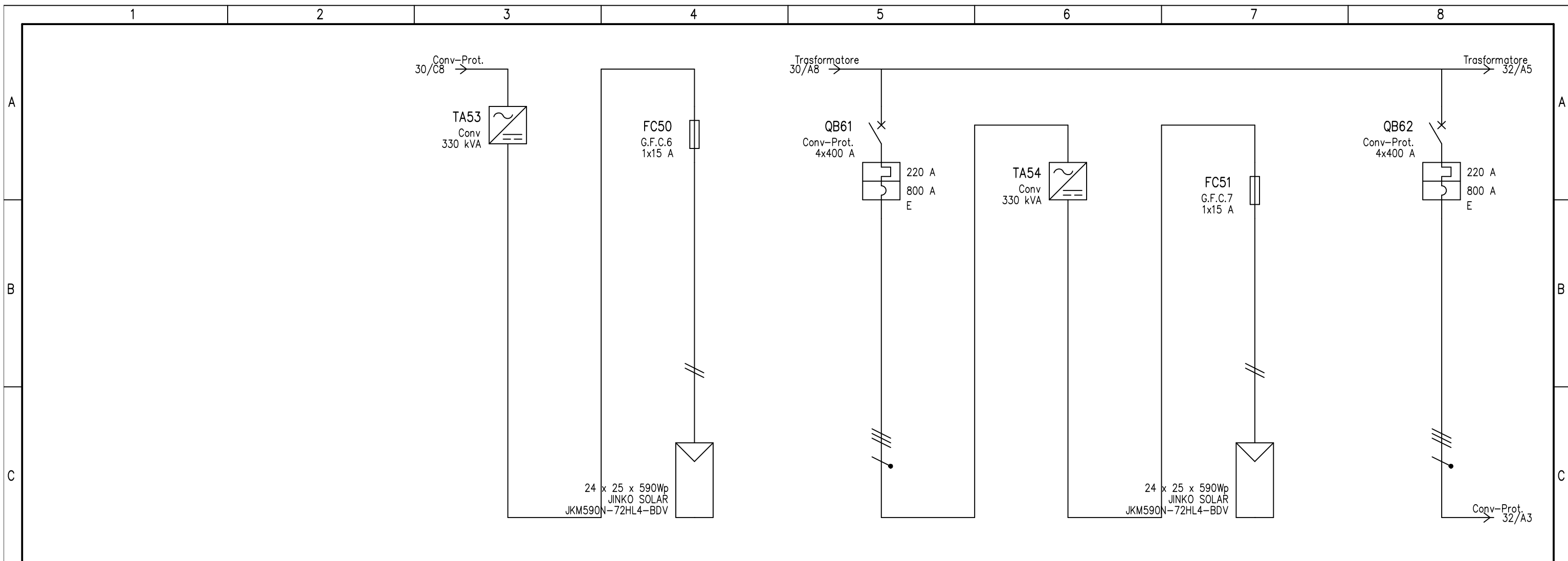
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.C.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.3							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	P _n kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				82				150				58			
	I _z	A	40				233				40				233			
	C.d.T. a I _n %	C.d.T. a I _b %	-2.46		-2.64	-2.28	-2.14	-0.999	-2.14		-2.64	-2.28	-1.84	-0.707				
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	21.6	21.1	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	16.8	16.3				
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					21	21.6					27.1	28.2				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo C.C.C
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 29 DI 88 SEGUE 30



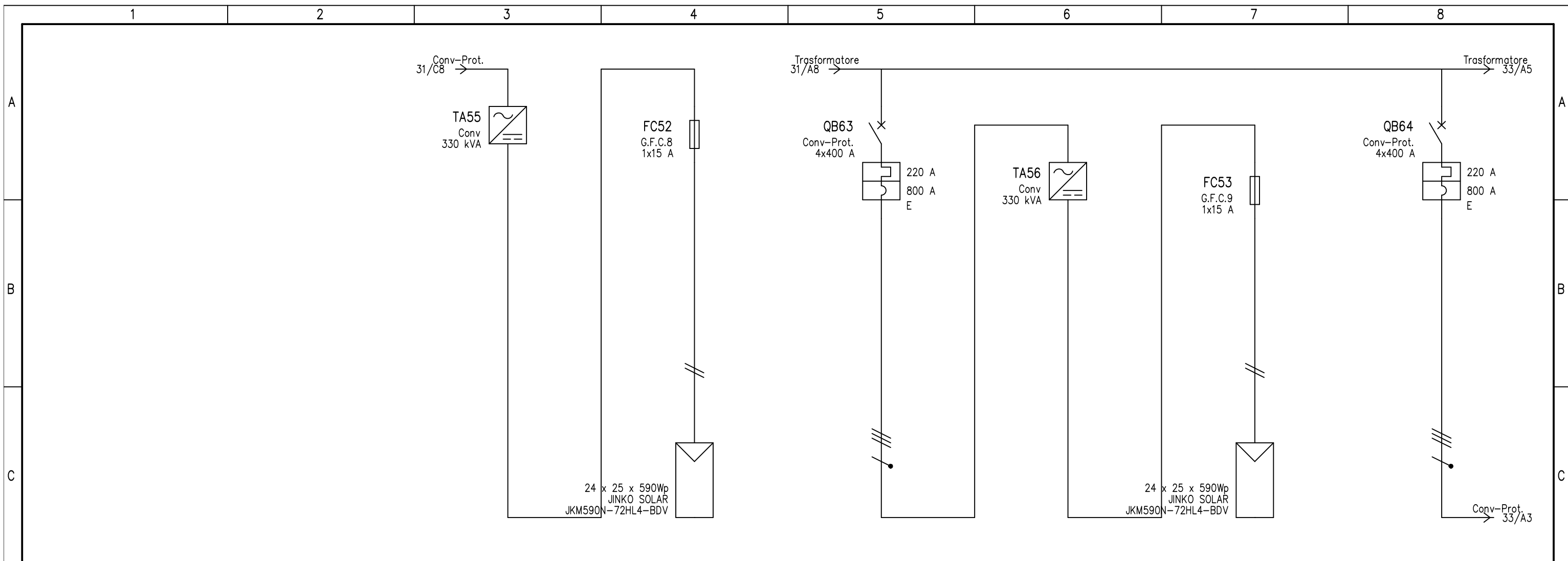
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.C.4		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.5		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A	P _n kW																
	TIPO	TARATURA A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				36				150				38			
	I _z A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.84		-2.64	-2.28	-1.57	-0.439	-1.57		-2.64	-2.28	-1.59	-0.463				
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	12.6	11.9	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	12.9	12.3				
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					36.5	38.5					35.4	37.3				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo C.C.C
VISTO	Ing. R. Valz Gris				FOGLIO 30 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SEGUE 31

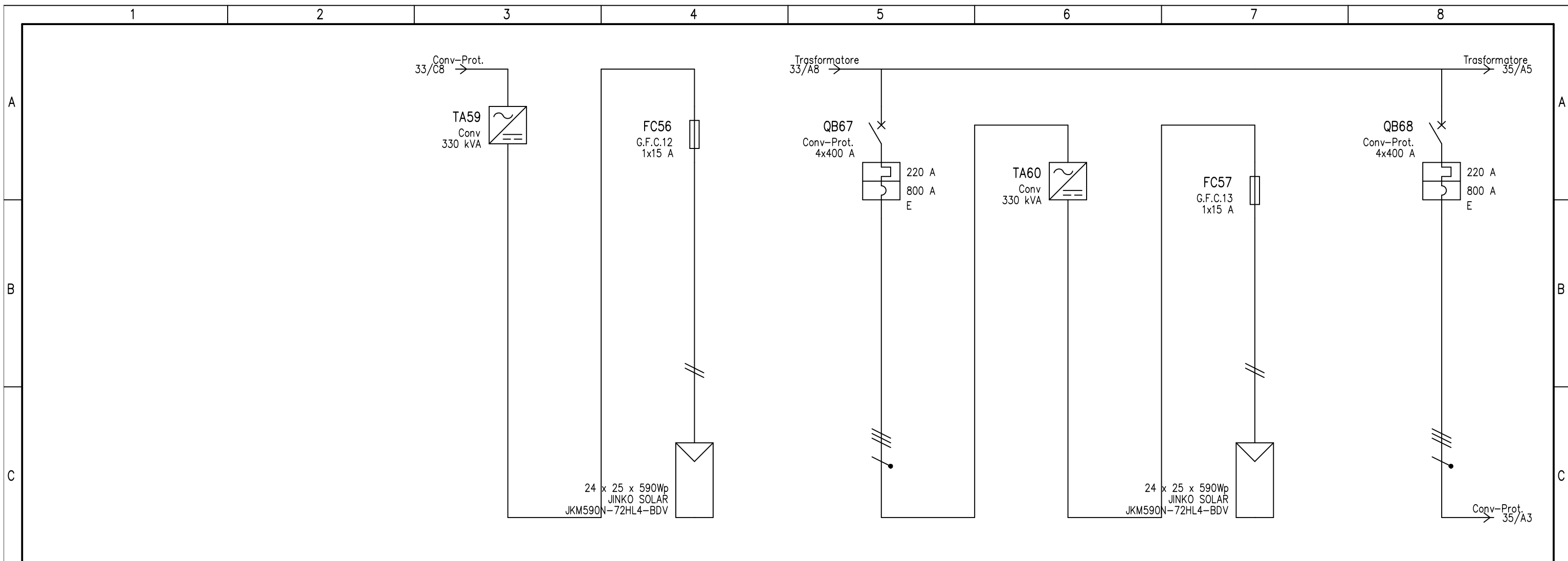


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo					
	SIGLA		Conv		G.F.C.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.7	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15
	Ith A	Idn A					220					220
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV					
	CALIBRO	A	15				15					
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA	A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50					
	LUNGHEZZA	m	150				65					
	Iz A		40				233					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.59		-2.64	-2.28	-1.92	-0.792	-1.92		-2.64	-2.28
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	18.2	17.7	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					25	25.9				
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo C.C.C
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
1		2		3	4

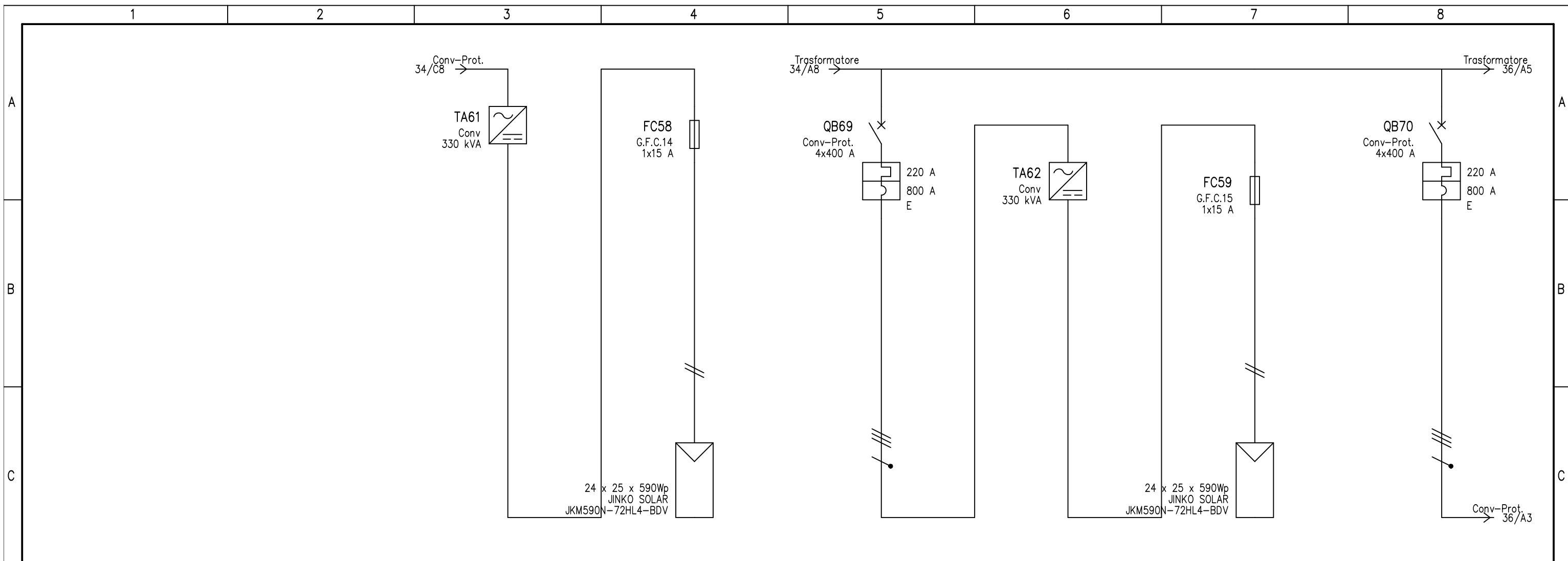


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.C.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.9		Conv-Prot.	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		15		4	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80		30		800	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA		150				119							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.26		-2.64	-2.28	-2.59	-1.45	-2.59		-2.64	-2.28	-2.58	-1.44
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	29	28.7	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	29.8	29.4
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.5	15.9					15.1	15.5
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare				
DISEG.												+Campo C.C.C		
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 32 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 33		



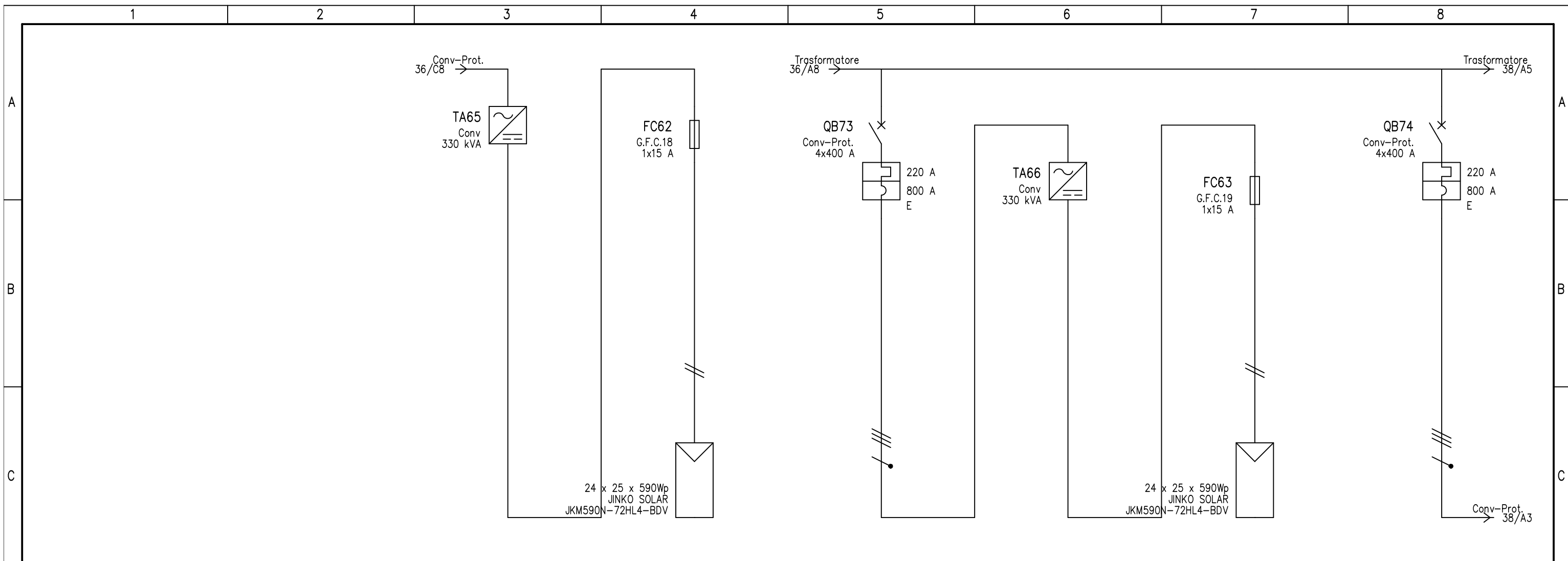
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.C.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.13			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220			
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70							
	LUNGHEZZA		150				227							
	Iz A		40				268							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.12		-2.64	-2.28	-3.39	-2.23	-3.39		-2.64	-2.28	-2.12	-0.987
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	43.2	43.1	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	21.4	20.9
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					10.3	10.5					21.2	21.8
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo C.C.C
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 34 DI 88
					SEGUE 35



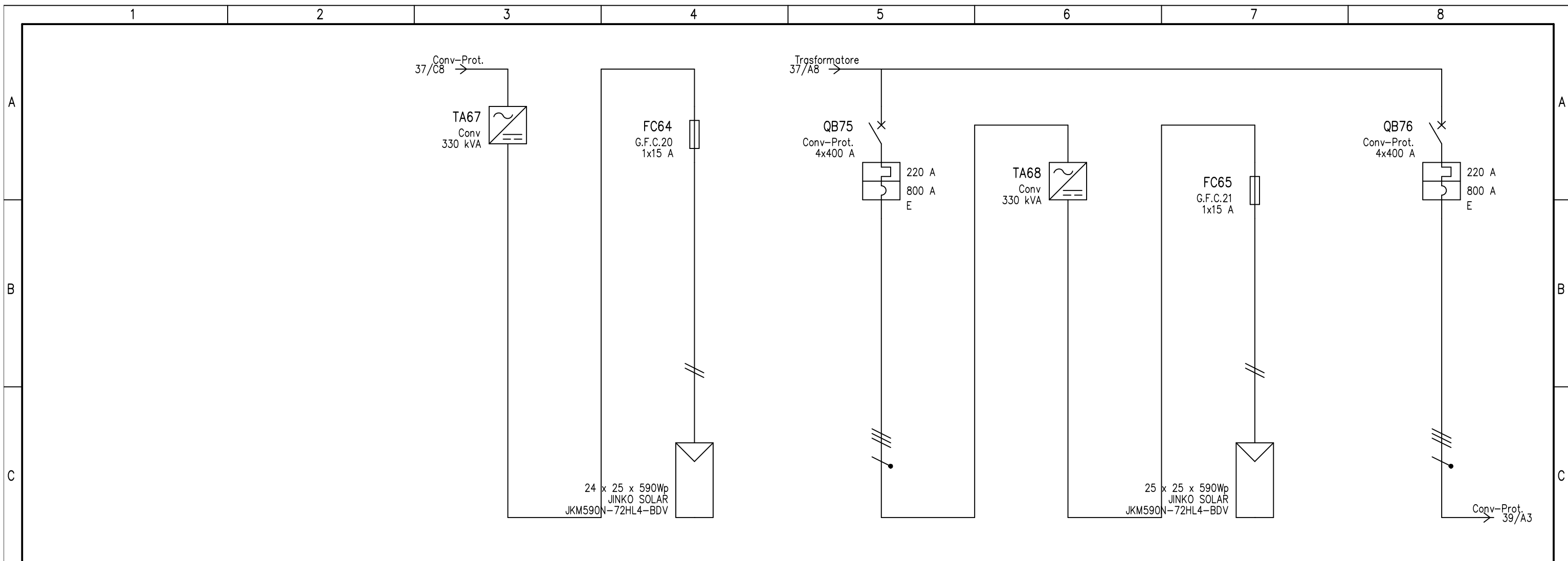
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.C.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.15							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				49				150				24			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.12		-2.64	-2.28	-1.73	-0.597	-1.73		-2.64	-2.28	-1.42	-0.292				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	15.1	14.5	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	10.3	9.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					30.3	31.7					44.4	47.4				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo C.C.C		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 35 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 36



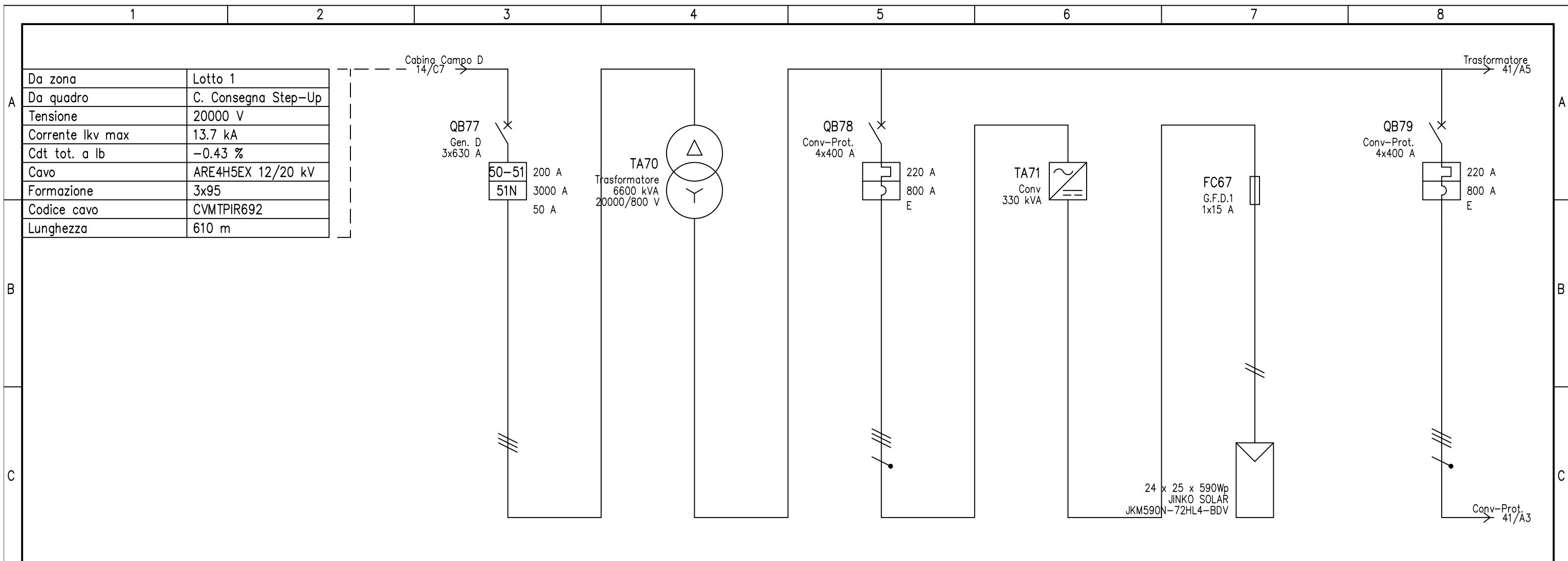
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.C.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.19			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220				220			
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80		30			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA		150				118							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.2		-2.64	-2.28	-2.58	-1.44	-2.58		-2.64	-2.28	-3.1	-1.95
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	28.8	28.4	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	37.2	37
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.6	16					12	12.2
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare		
DISEG.						+Campo C.C.C	
VISTO	Ing. R. Valz Gris						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

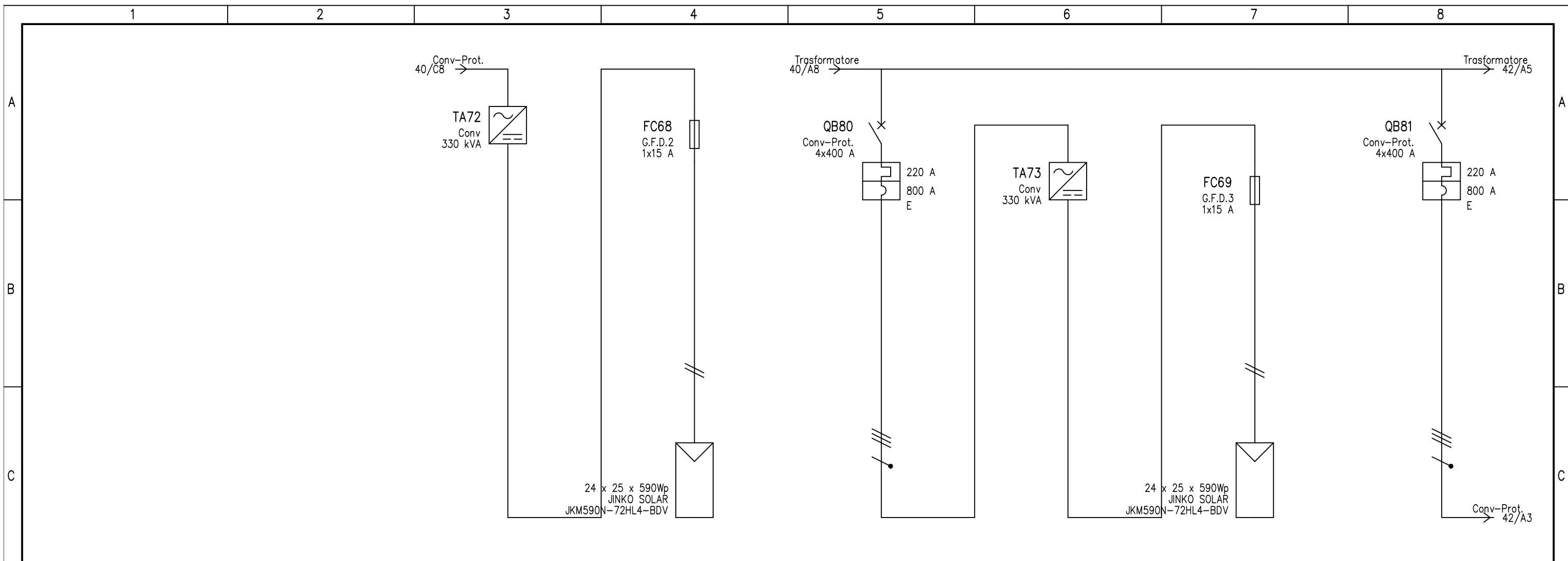


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.C.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.21			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	Ith A	Idn A					220					220		
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80			30	800		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	In A	Pn kW												
	TIPO	TARATURA A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				135							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.1		-2.64	-2.28	-2.79	-1.64	-2.79		-2.64	-2.28	-2.36	-1.22
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	32.3	31.9	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	25.2	24.8
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					13.9	14.2					17.9	18.4
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

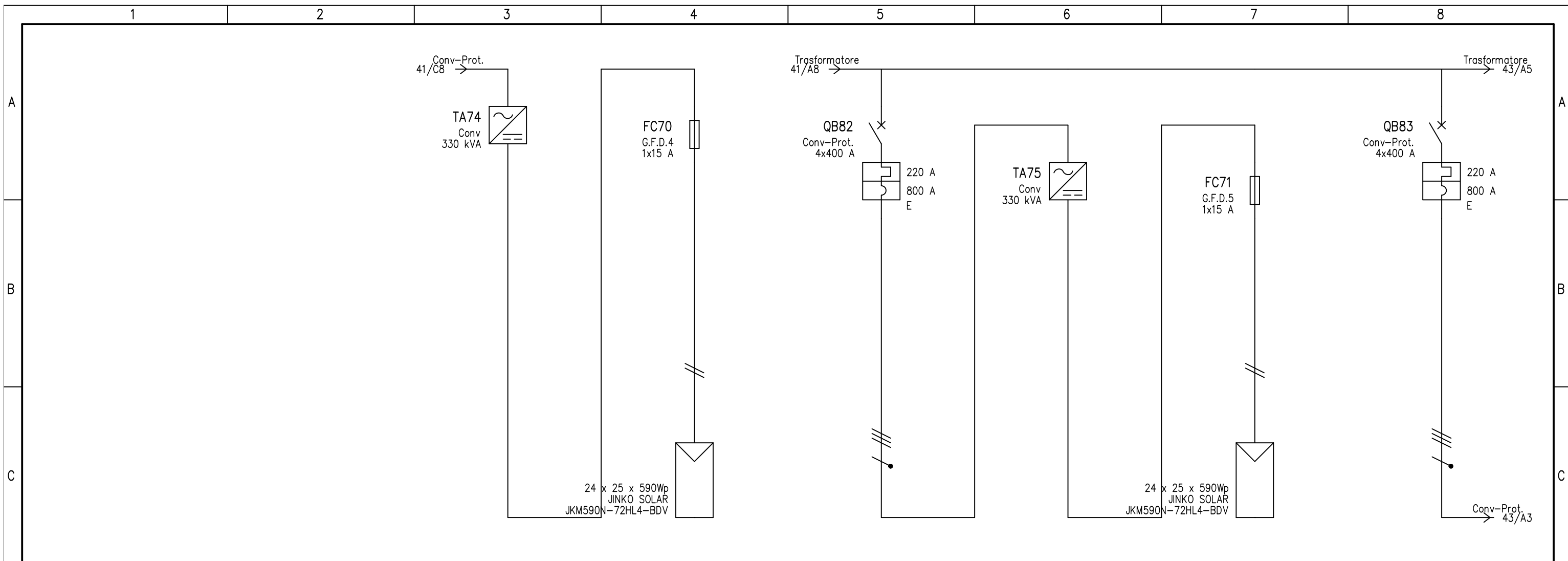
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo C.C.C		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 38 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 39



UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. D		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A	3	630			4	400			1	15	4	400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	200	50	Sel.	220						220		
	lm (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80				30	800	80	
FUSIBILE	TIPO										CH/SP 10x85 gPV				
	CALIBRO	A									15				
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE						3x120+1x70				2x(1x4)		3x120+1x70		
	LUNGHEZZA	m					197				150		170		
	lz A						268				40		268		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %		-0.44		-1.15	-0.283	-3.13	-1.94	-3.13		-2.64	-2.28	-2.86	-1.67
	Zk mΩ	Zs mΩ		925.8		6.56		38.3	38.1	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	33.8	33.5
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		13.5		68.3		11.7	11.9					13.3	13.5	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare										
DISEG.													+Campo D.C.D		
VISTO	Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 40 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						SEGUE 41		

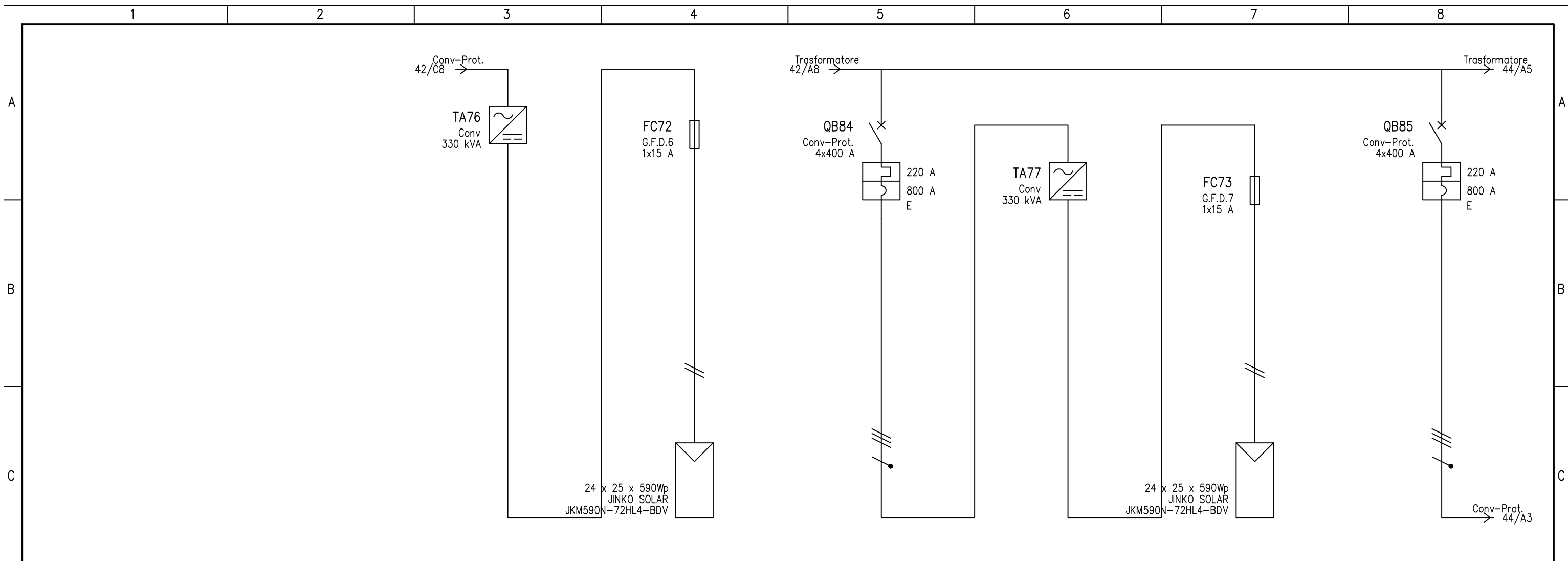


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.3		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				144				150				117			
	Iz A		40				268				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.86		-2.64	-2.28	-2.6	-1.42	-2.6		-2.64	-2.28	-2.6	-1.43				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	29.5	29.1	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	28.7	28.3				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.3	15.6					15.7	16.1				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.												+Campo D.C.D						
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 41 DI 88						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 42						

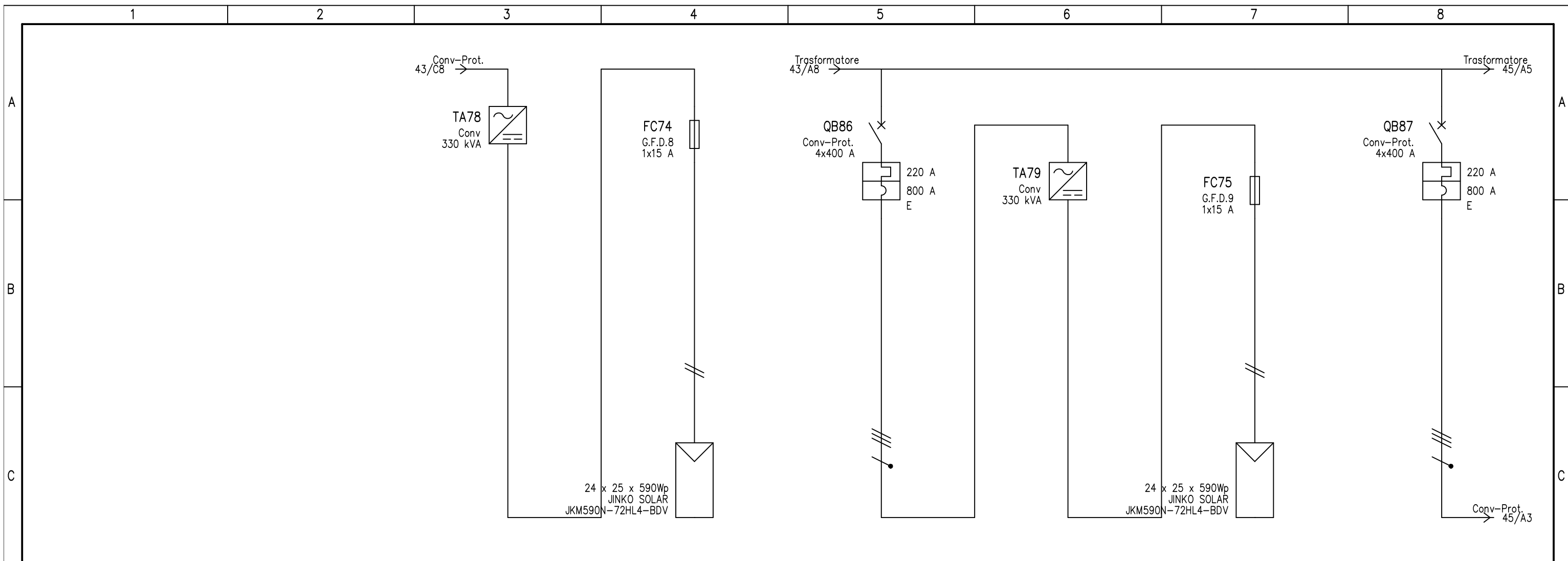


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.4		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.5		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				90				150				62			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.6		-2.64	-2.28	-2.27	-1.1	-2.27		-2.64	-2.28	-1.92	-0.755				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	23.2	22.8	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	17.7	17.1				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					19.5	20.1					25.8	26.8				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo D.C.D
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 42 DI 88
					SEGUE 43

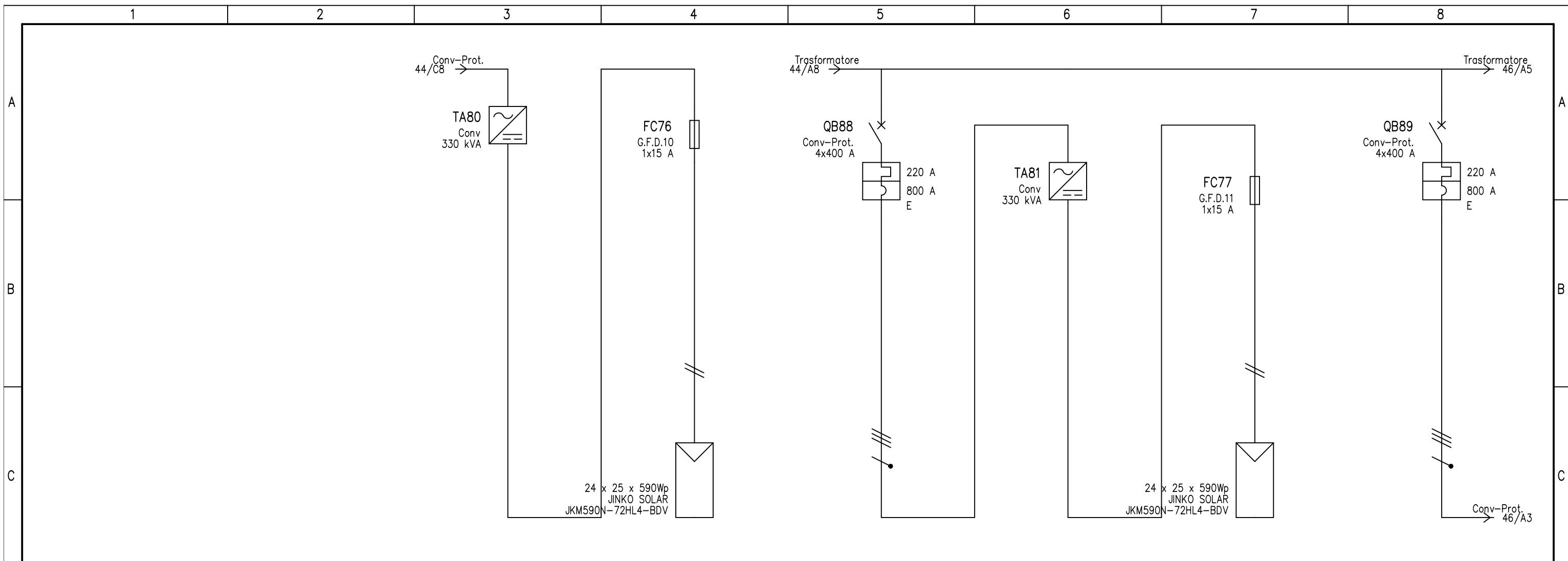


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo		Campo									
	SIGLA		Conv	G.F.D.6	Conv-Prot.	Conv	G.F.D.7	Conv-Prot.						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x95+1x50		2x(1x4)		3x95+1x50					
	LUNGHEZZA	m	150		35		150		38					
	Iz A		40		233		40		233					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.92		-2.64	-2.28	-1.59	-0.426	-1.59		-2.64	-2.28	-1.63	-0.463
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	12.4	11.8	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	13	12.3
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					37	39					35.3	37.2
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare							
DISEG.													+Campo D.C.D	
VISTO	Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 43 DI 88	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 44

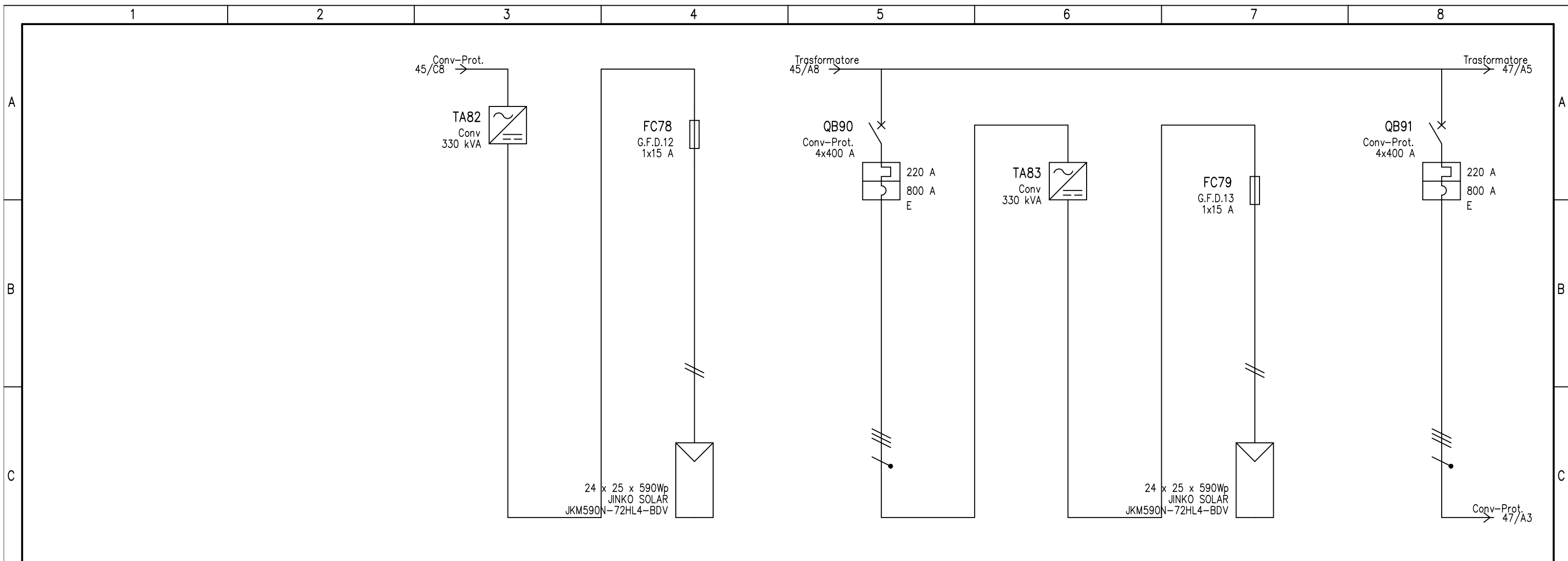


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.9		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				65				150				83			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-1.63		-2.64	-2.28	-1.96	-0.792	-1.96		-2.64	-2.28	-2.18	-1.01				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	18.2	17.7	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	21.8	21.3				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					25	25.9					20.8	21.4				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo D.C.D		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 44 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 45

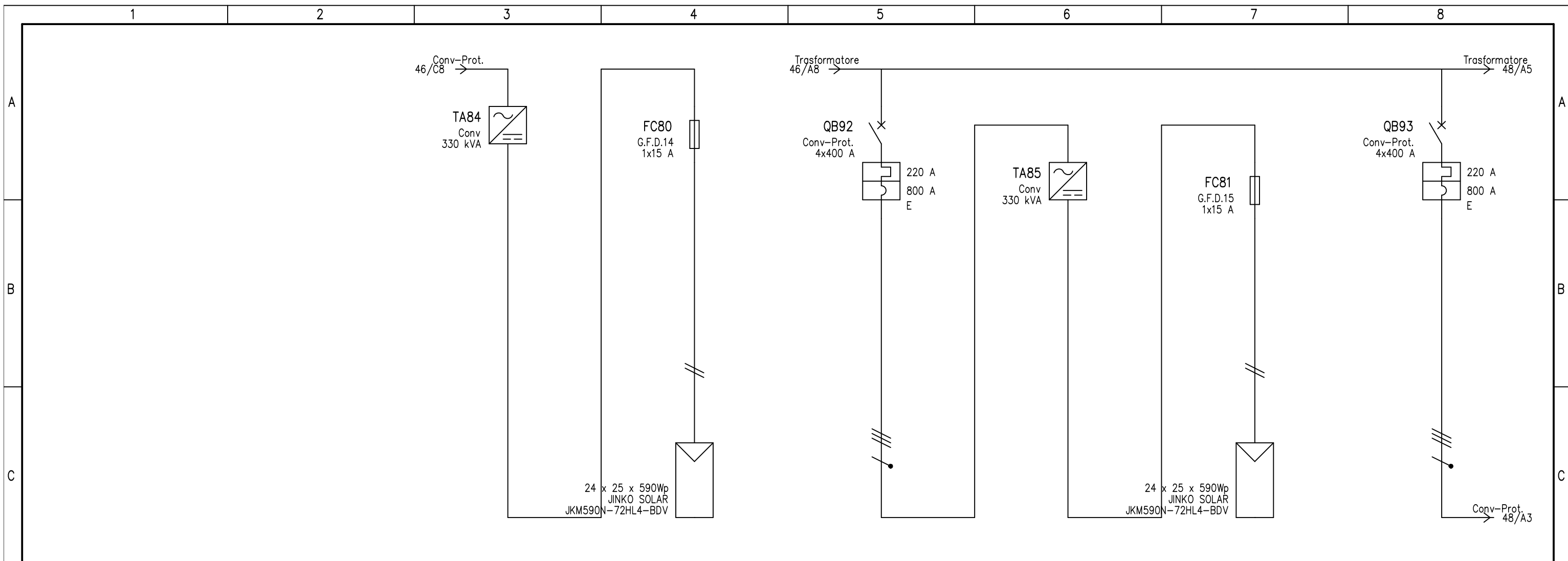


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.10		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.11		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA		150				205				150				178			
	Iz A		40				268				40				268			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.18		-2.64	-2.28	-3.21	-2.02	-3.21		-2.64	-2.28	-2.94	-1.75				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	39.6	39.4	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	35.1	34.8				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					11.3	11.5					12.8	13				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.												+Campo D.C.D						
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 45 DI 88						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 46						

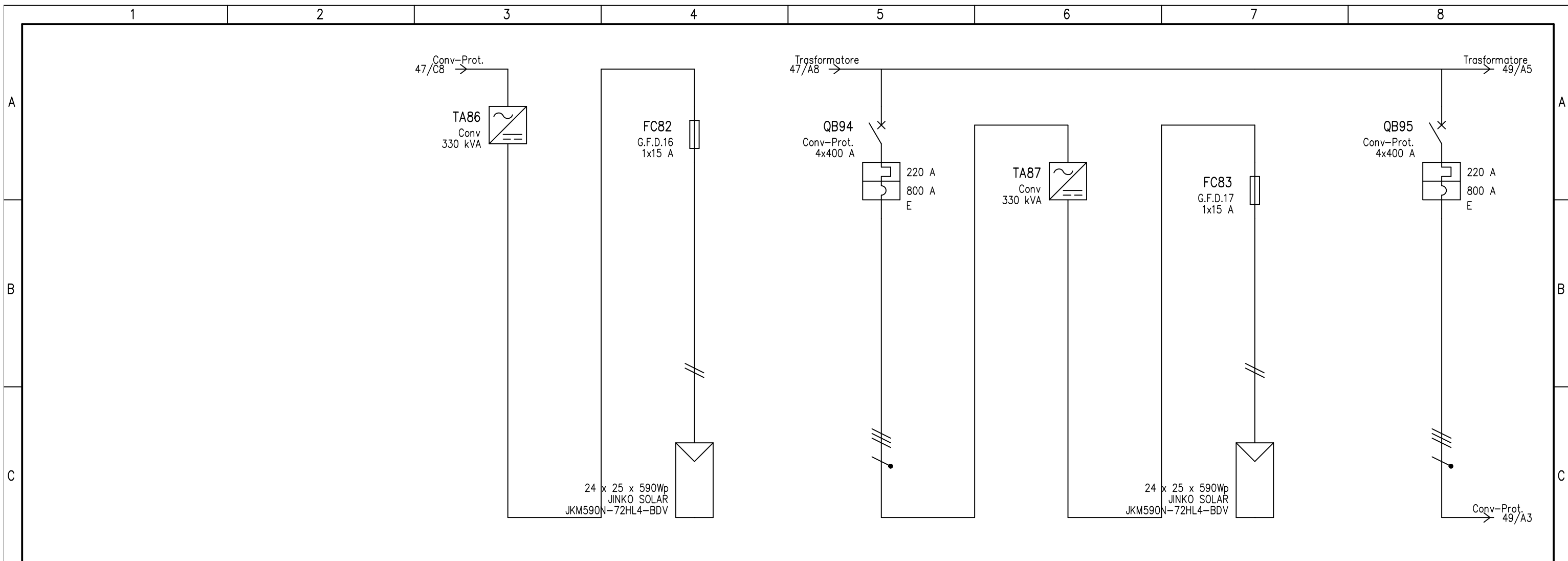


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.13		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A					220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A	Pn kW																
	TIPO	TARATURA A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				151				150				124			
	Iz A		40				268				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.94		-2.64	-2.28	-2.67	-1.49	-2.67		-2.64	-2.28	-2.69	-1.51				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	30.7	30.3	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	30.1	29.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					14.7	15					15	15.3				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare									
DISEG.														+Campo D.C.D
VISTO	Ing. R. Valz Gris													FOGLIO 46 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 47

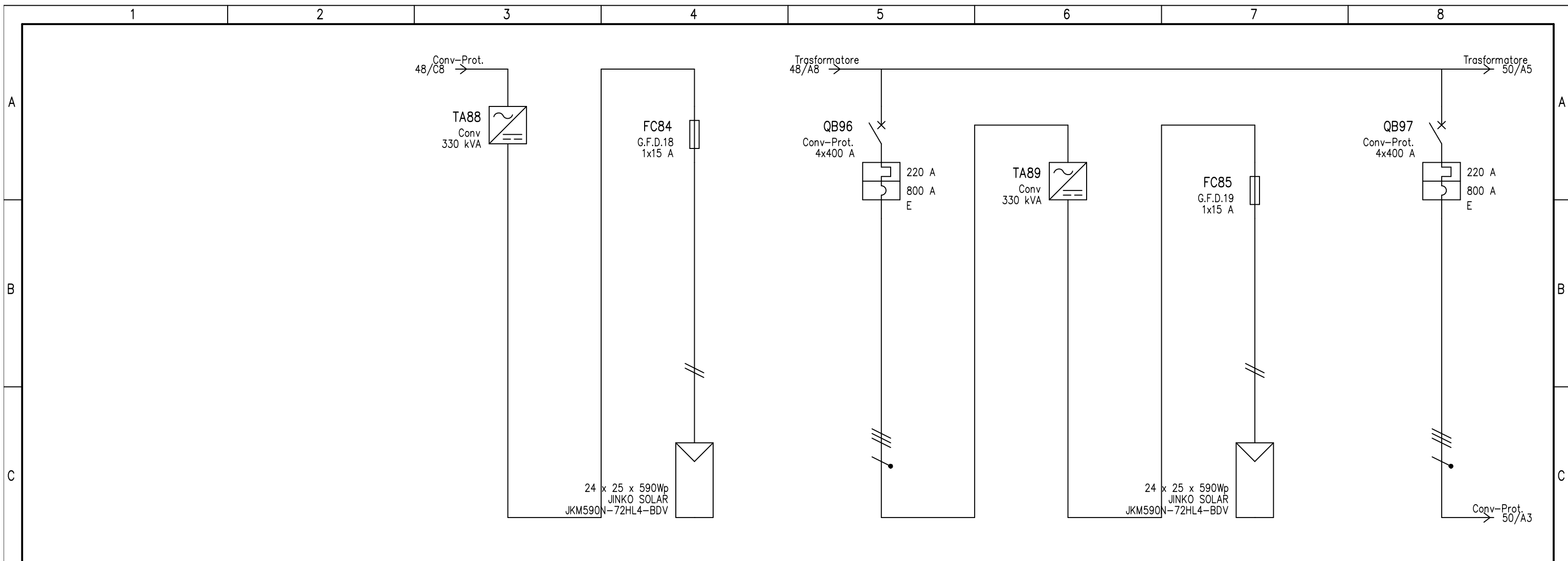


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.15		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				97				150				70			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.69		-2.64	-2.28	-2.36	-1.18	-2.36		-2.64	-2.28	-2.02	-0.853				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	24.7	24.2	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	19.2	18.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					18.4	18.9					23.6	24.5				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.														+Campo D.C.D				
VISTO		Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 47 DI 88				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 48				



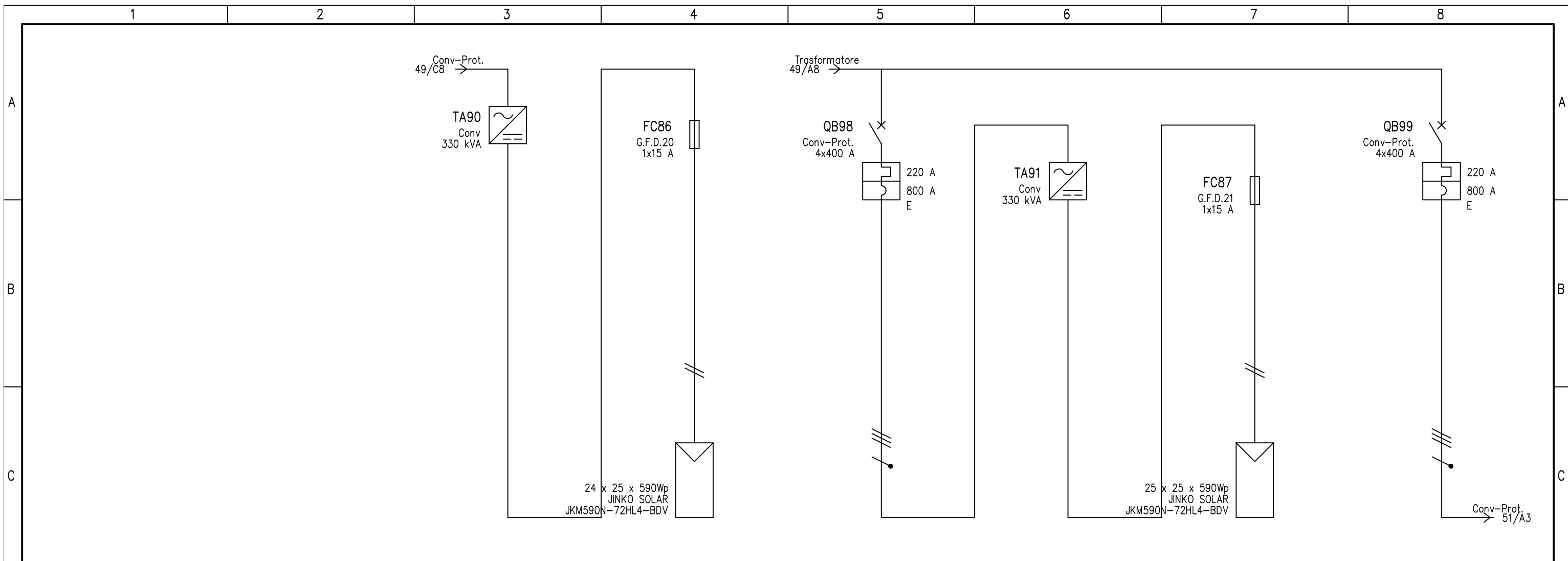
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.D.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.17		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				43				150				45			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.02		-2.64	-2.28	-1.69	-0.524	-1.69		-2.64	-2.28	-1.71	-0.548				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	13.9	13.3	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	14.3	13.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					32.9	34.5					32	33.5				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo D.C.D
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
1		2		3	4
8					FOGLIO 48 DI 88 SEGUE 49



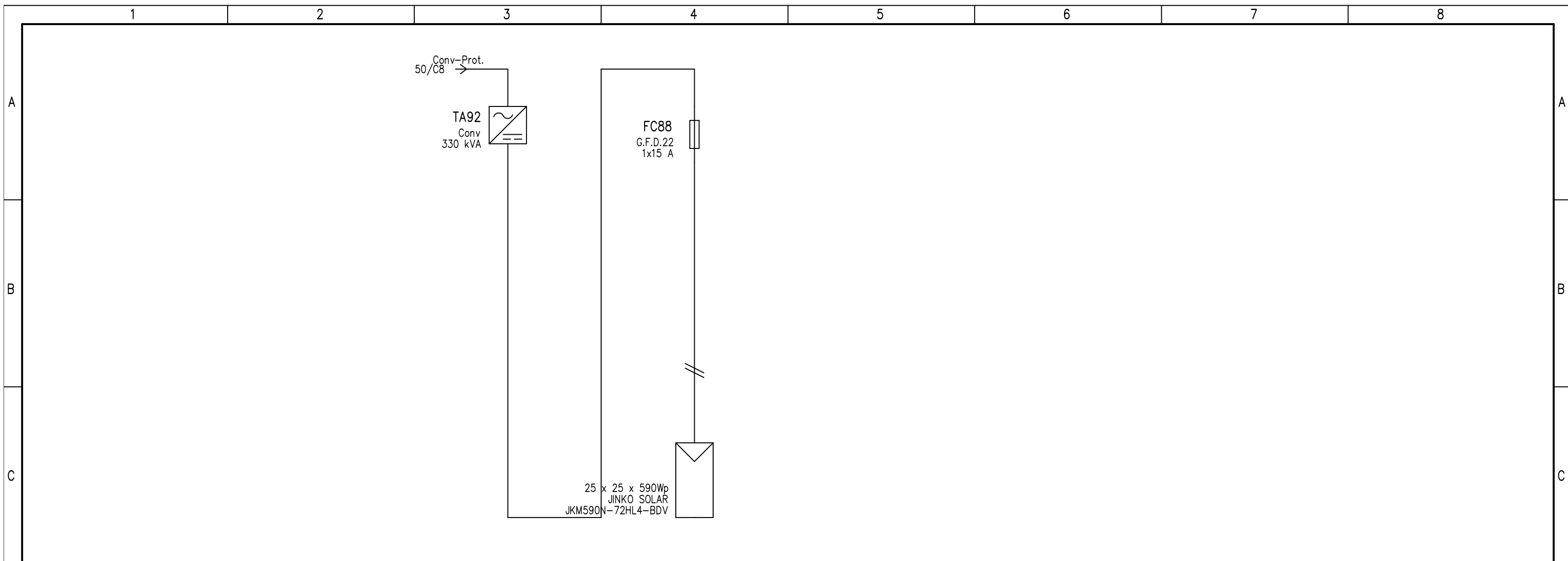
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.D.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.19			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220				220			
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80			30	800	80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	In A	P _n kW												
	TIPO	TARATURA A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				73							
	I _z A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-1.71		-2.64	-2.28	-2.06	-0.889	-2.06		-2.64	-2.28	-2.21	-1.04
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	19.8	19.3	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	22.2	21.7
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					22.9	23.7					20.4	21
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo D.C.D
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
1		2			
					FOGLIO 49 DI 88
					SEGUE 50

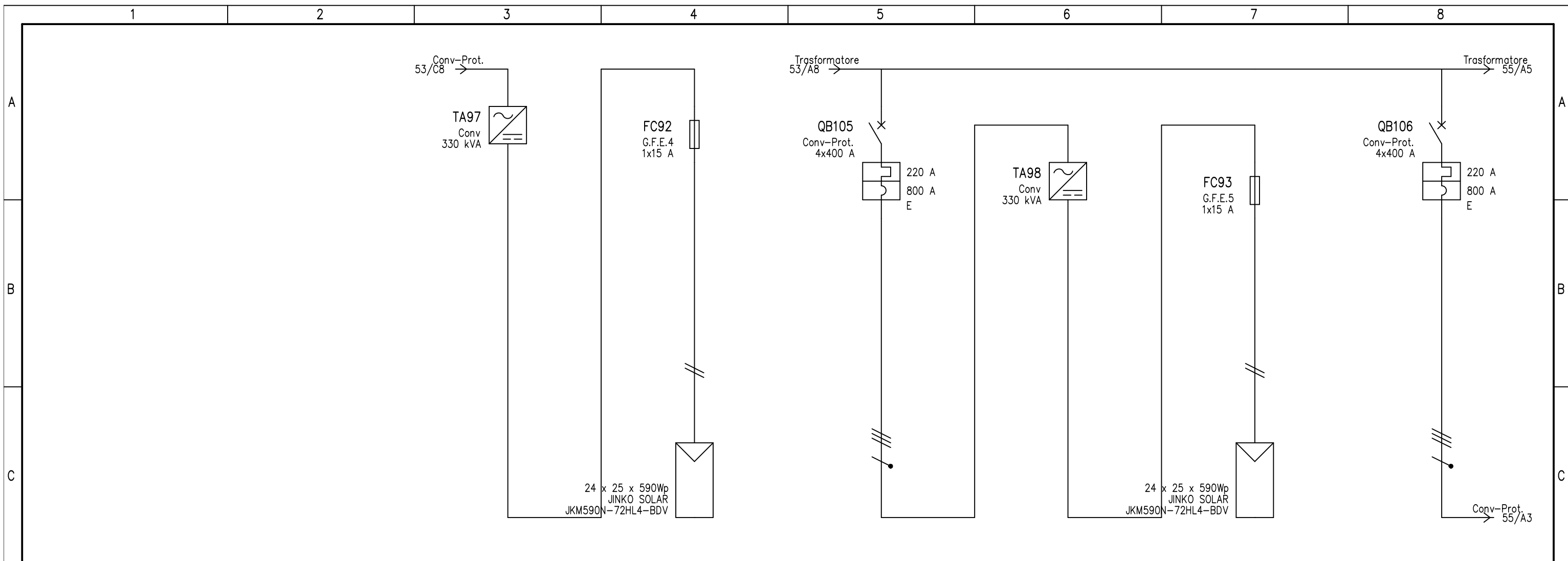


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.D.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.21			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220					220		
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80			30	800		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				100							
	I _z A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-2.21		-2.64	-2.28	-2.39	-1.22	-2.39		-2.64	-2.28	-2.27	-1.1
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	25.3	24.8	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	23.2	22.8
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					17.9	18.4					19.5	20.1	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo D.C.D
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:

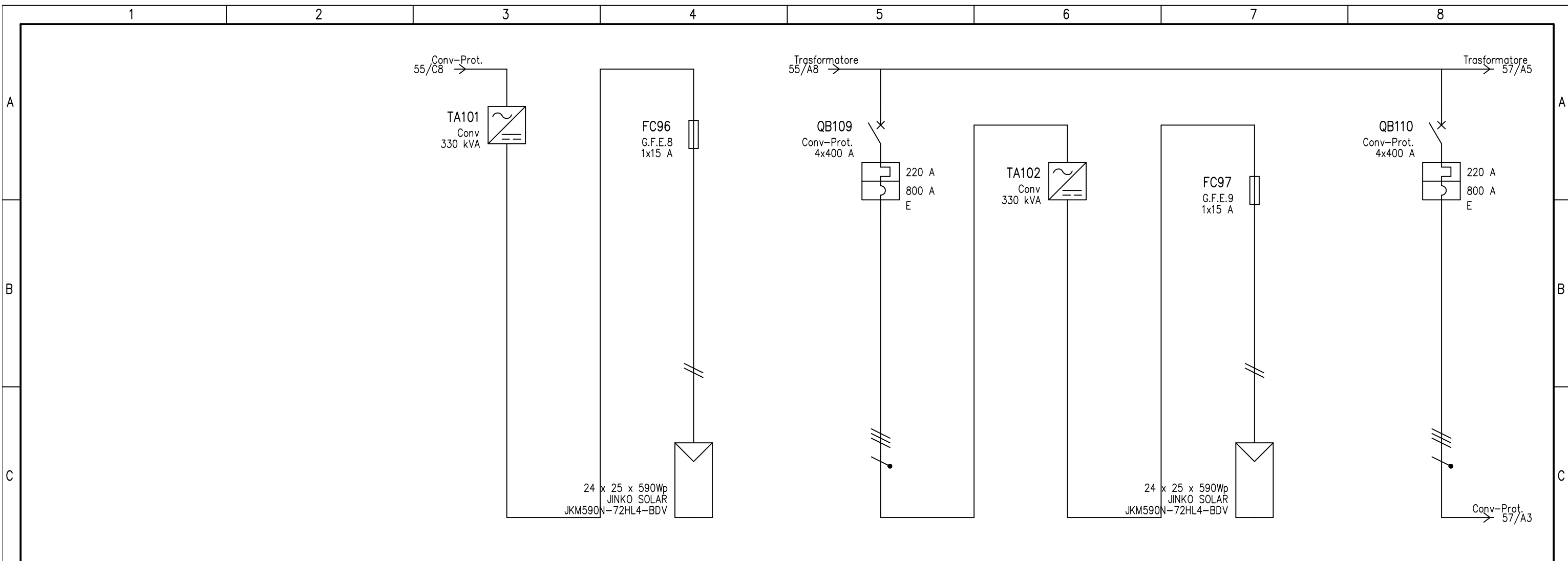


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo			
	SIGLA		Conv		G.F.D.22	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.			
	Im (o curva) A	Pdi kA	30			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV			
	CALIBRO		A 15			
CONTATTORE	TIPO					
RELE' TERMICO	In A		Pn kW			
	TIPO		TARATURA A			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K			
	FORMAZIONE		2x(1x4)			
	LUNGHEZZA		m 150			
	Iz A		40			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.27		-2.64	-2.28
	Zk mΩ	Zs mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA				
NUMERAZIONE MORSETTIERA						
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live
DISEG.						Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp Schema unifilare
VISTO		Ing. R. Valz Gris				+Campo D.C.D
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
						ORIGINE:
						FOGLIO 51 DI 88
						SEGUE 52



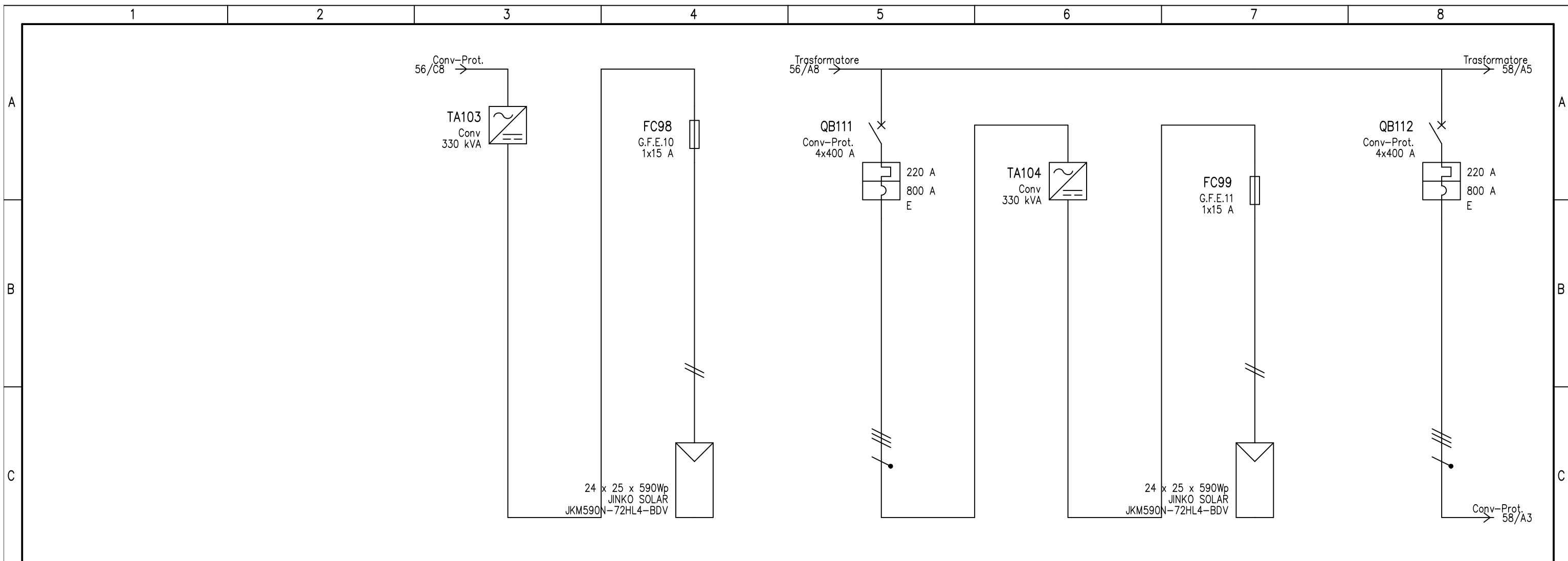
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.E.4		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.5		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				28				150				56			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.42		-2.64	-2.28	-1.47	-0.341	-1.47		-2.64	-2.28	-1.81	-0.682				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	11.1	10.4	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	16.4	15.9				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					41.5	44.1					27.7	28.9				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo E.C.E		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 54 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 55



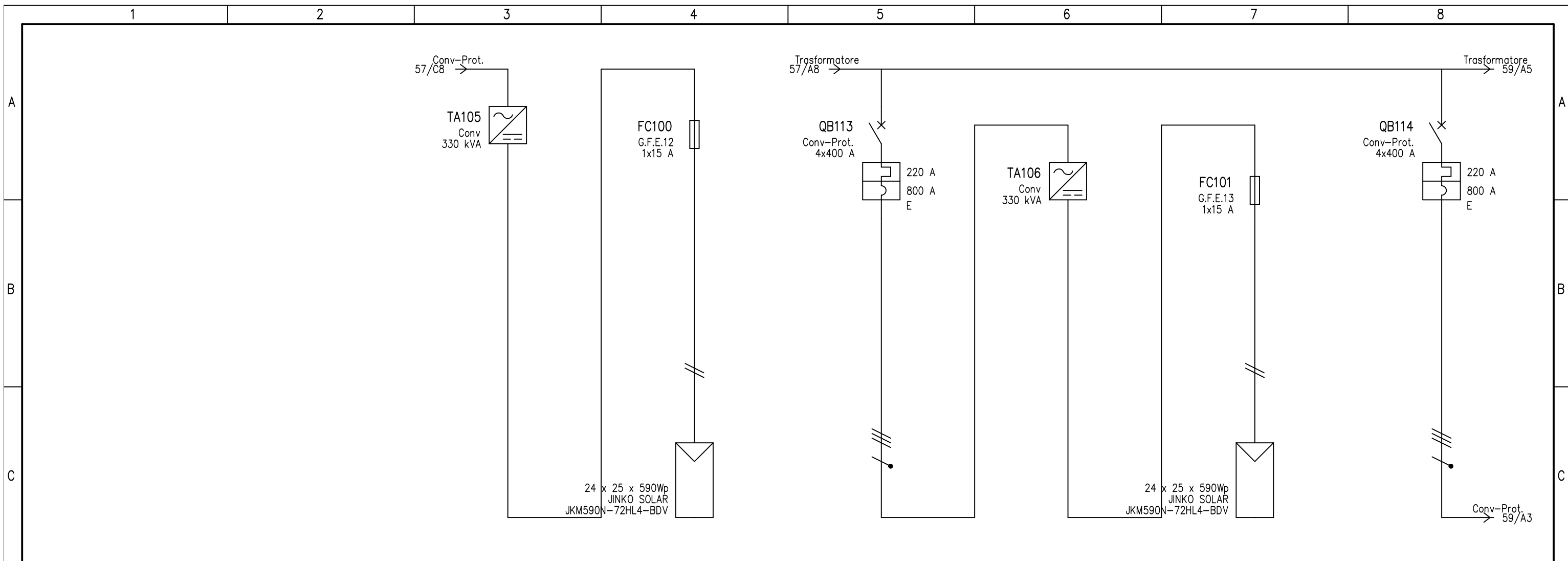
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.E.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.9					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	Ib A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		220		800		80		30		800		80	
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80		30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV									
	CALIBRO		15				15									
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A				A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV									
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50									
	LUNGHEZZA		150				137									
	Iz A		40				233									
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	-2.48		-2.64	-2.28	-2.82	-1.67	-2.82		-2.64	-2.28	-2.89	-1.74		
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	32.6	32.3	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	35	34.7		
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					13.8	14					12.8	13.1		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare	
DISEG.							+Campo E.C.E	
VISTO	Ing. R. Valz Gris						FOGLIO 56 DI 88	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 57



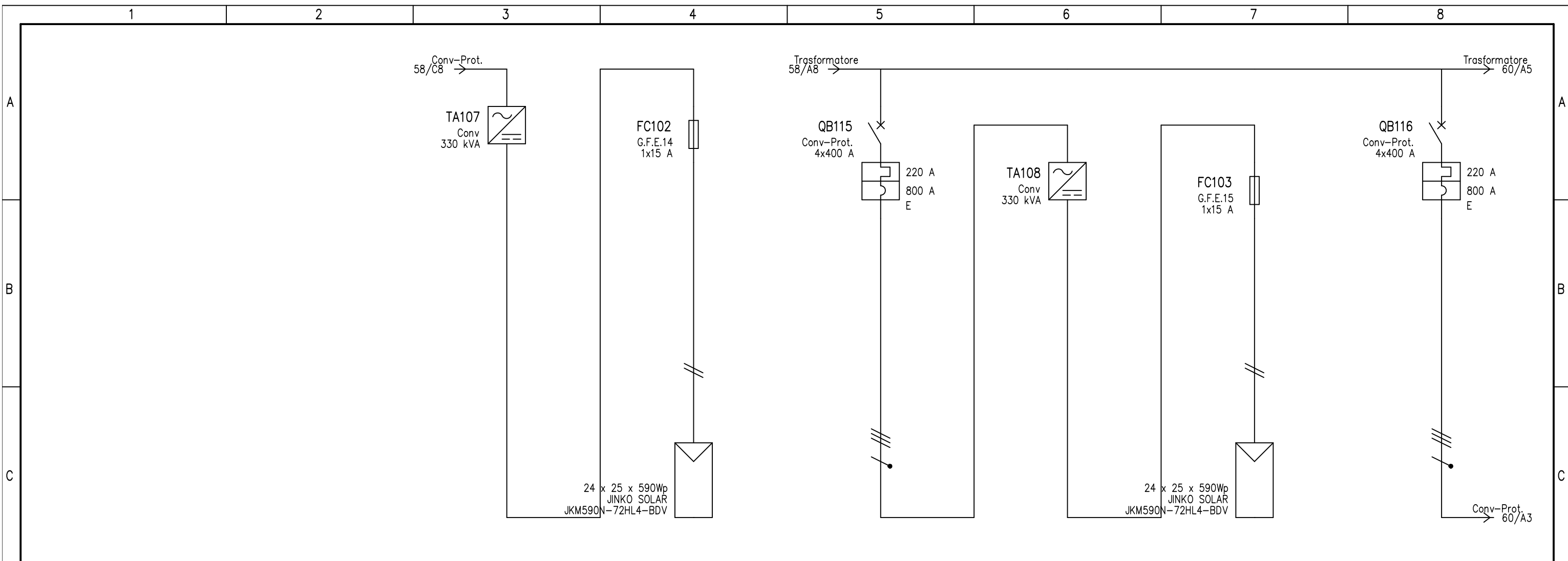
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.E.10		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.11			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	Ib A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220				220			
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80		30			
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO		15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A				A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70							
	LUNGHEZZA		150				159							
	Iz A		40				268							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	-2.89		-2.64	-2.28	-2.71	-1.56	-2.71		-2.64	-2.28	-2.87	-1.72
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	32	31.6	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	33.4	33.1
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					14.1	14.4					13.4	13.7
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo E.C.E
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 57 DI 88 SEGUE 58

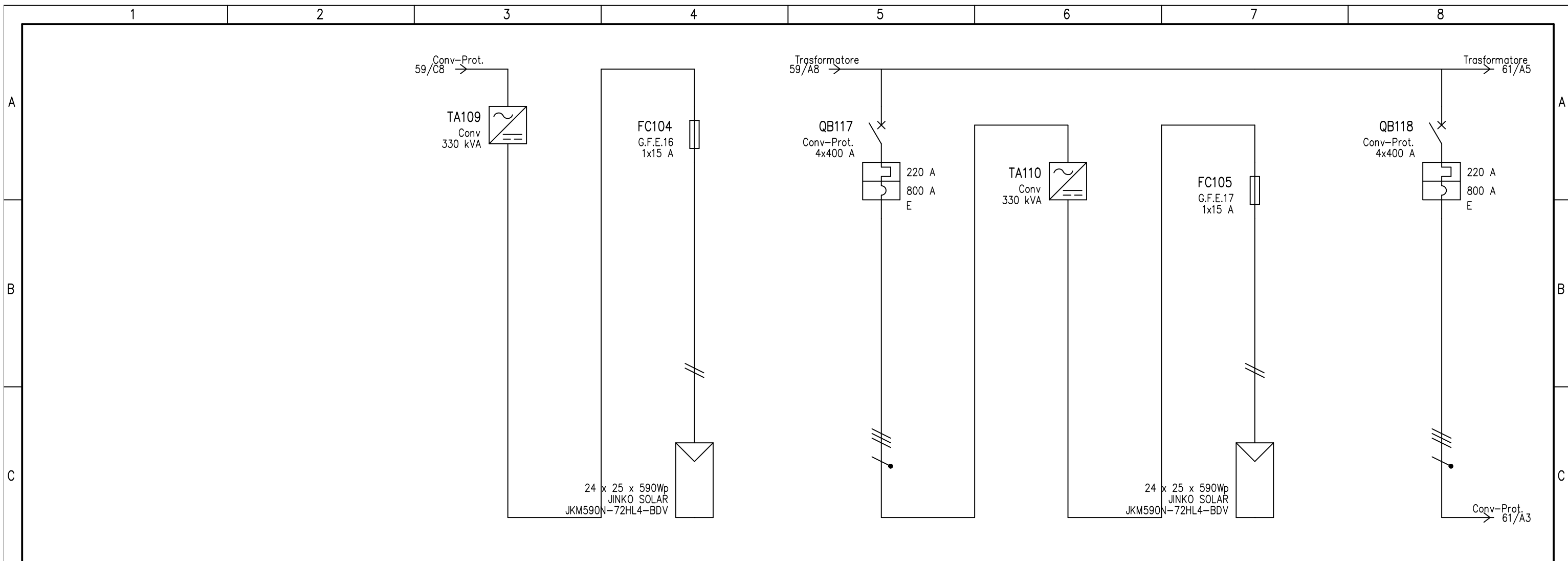


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.E.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.13			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	Ith A	Idn A					220					220		
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				114							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.87		-2.64	-2.28	-2.53	-1.39	-2.53		-2.64	-2.28	-2.56	-1.41
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	28	27.6	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	28.4	28
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					16.1	16.5					15.9	16.2
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo E.C.E
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 58 DI 88
					SEGUE 59

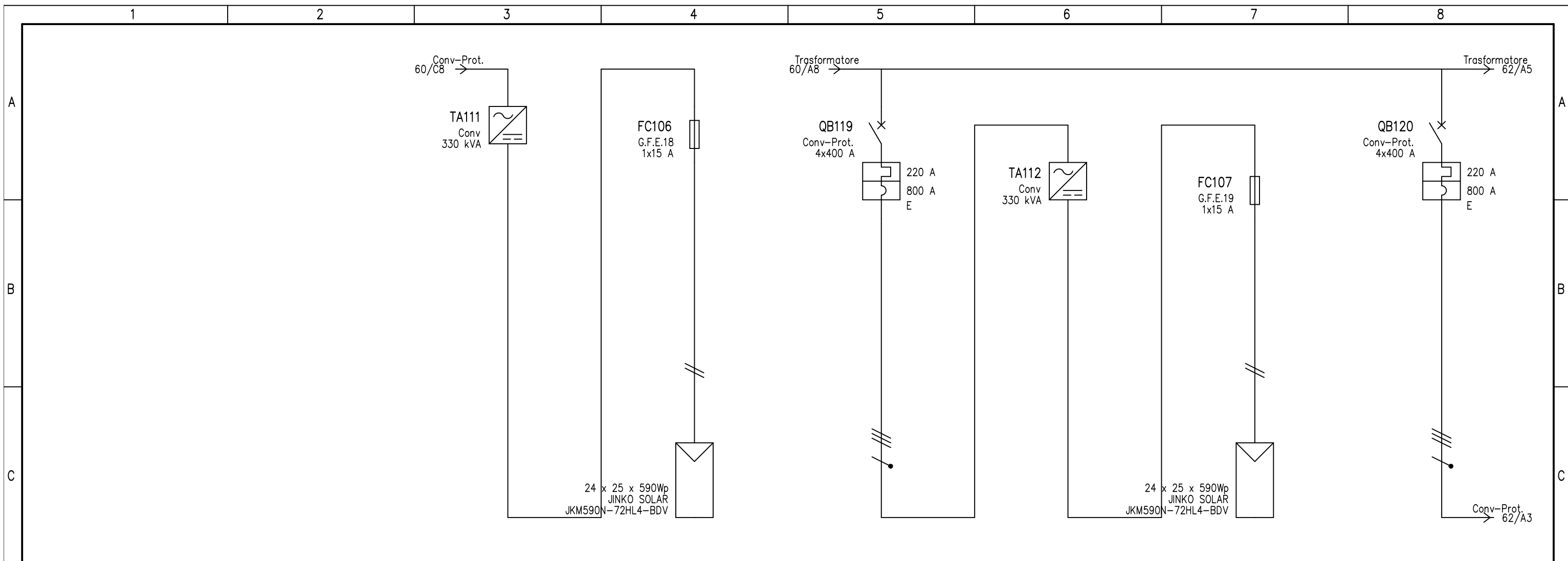


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.E.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.15		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220					
	lm (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A		Pn kW															
	TIPO																	
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A															
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV											
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50											
	LUNGHEZZA		m				150				86							
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln	%	C.d.T. a lb	%	-2.56		-2.64	-2.28	-1.85	-0.719	-1.85		-2.64	-2.28	-2.19	-1.05		
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	17	16.5	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	22.4	21.9				
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					26.8	27.8					20.2	20.8					
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare										
DISEG.								+Campo E.C.E										
VISTO	Ing. R. Valz Gris																	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:											
								FOGLIO 59 DI 88										
								SEGUE 60										



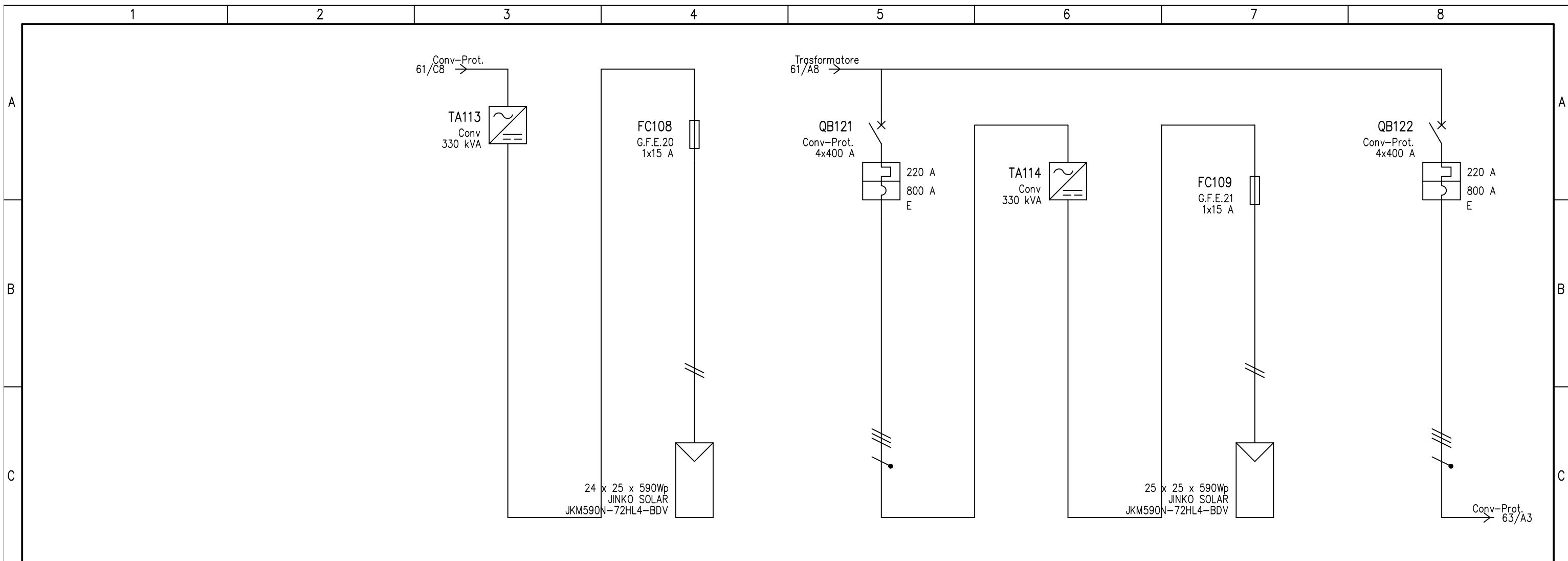
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.E.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.17			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	Ith A	Idn A					220					220		
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80			30	800		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				113							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.19		-2.64	-2.28	-2.52	-1.38	-2.52		-2.64	-2.28	-2.85	-1.71
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	27.8	27.4	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	33.2	32.9
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					16.2	16.6					13.5	13.8	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo E.C.E
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
1		2		3	4
8					FOGLIO 60 DI 88 SEGUE 61



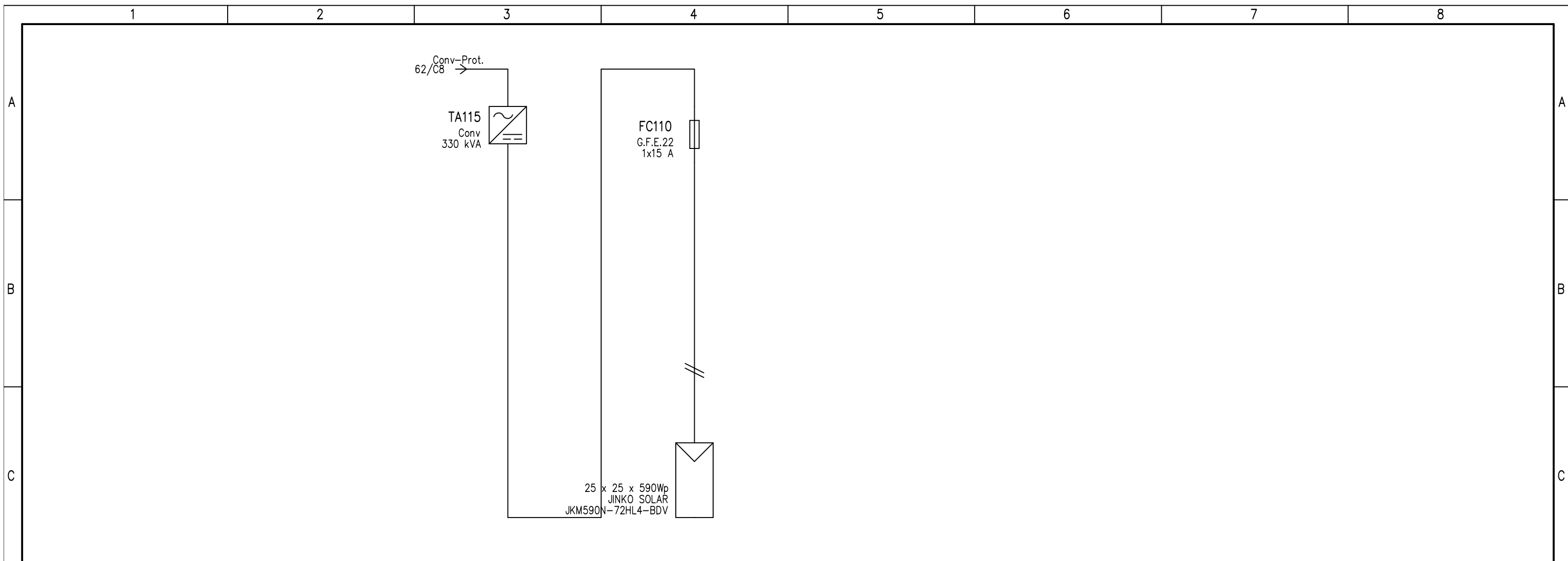
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.E.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.19		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA	m	150				153				150				165			
	Iz A		40				268				40				268			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.85		-2.64	-2.28	-2.65	-1.5	-2.65		-2.64	-2.28	-2.77	-1.62				
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	31	30.6	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	33	32.6				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					14.5	14.8					13.6	13.9				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo E.C.E
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
1		2		3	4
8					FOGLIO 61 DI 88 SEGUE 62

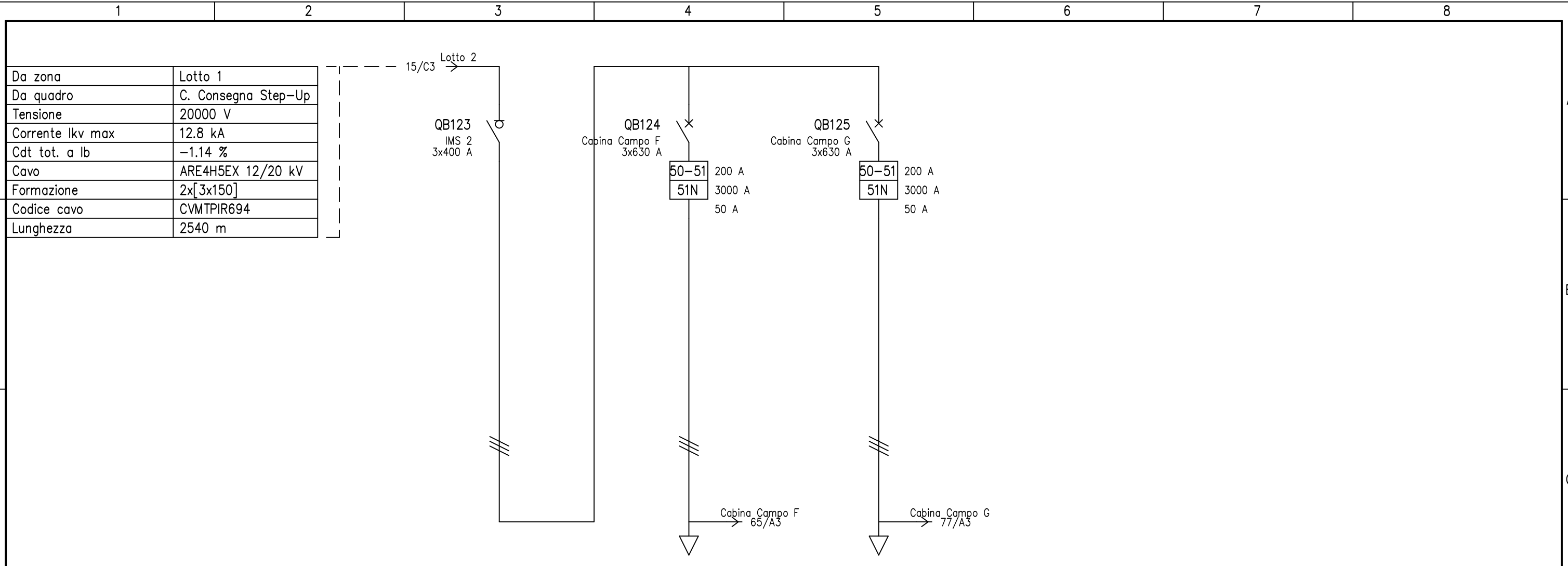


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo															
	SIGLA		Conv		G.F.E.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.21		Conv-Prot.									
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8								
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5								
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15							
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220									
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV															
	CALIBRO		15				15															
CONTATTORE	TIPO																					
	In A	Pn kW																				
RELE' TERMICO	TIPO																					
	TARATURA		A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70							
	LUNGHEZZA		m				150				175				150				80			
	Iz A		40				268				40				268							
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.77		-2.64	-2.28	-2.87	-1.72	-2.87		-2.64	-2.28	-1.92	-0.787								
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	34.6	34.3	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	18.8	18.2								
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					13	13.2					24.3	25.1								
NUMERAZIONE MORSETTIERA																						

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo E.C.E		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 62 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 63

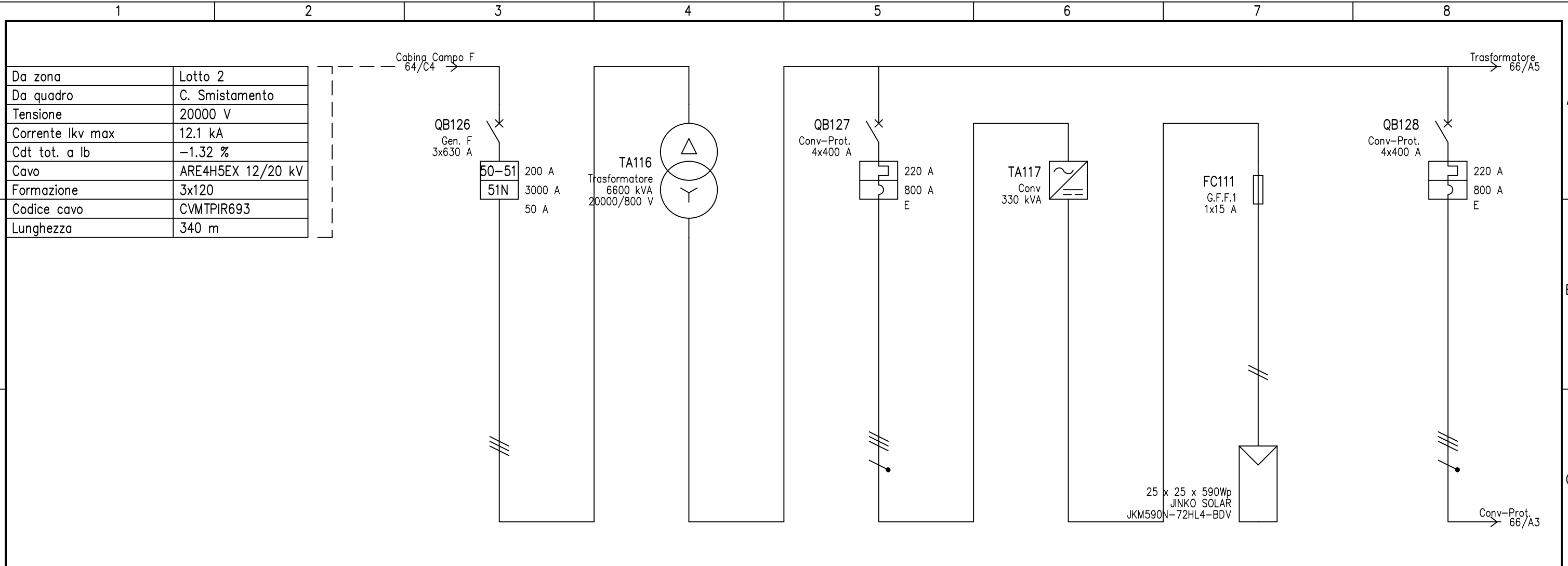


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				
	SIGLA		Conv		G.F.E.22		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				
	Im (o curva) A	Pdi kA	30				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				
	CALIBRO		A 15				
CONTATTORE	TIPO						
	In A	Pn kW					
RELE' TERMICO	TIPO						
	TARATURA		A				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				
	FORMAZIONE		2x(1x4)				
	LUNGHEZZA		m 150				
	Iz A		40				
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.92		-2.64	-2.28	
	Zk mΩ	Zs mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp Schema unifilare		
DISEG.					+Campo E.C.E		
VISTO	Ing. R. Valz Gris						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	
1		2		3	4	5	
						ORIGINE:	
						FOGLIO 63 DI 88	
						SEGUE 64	



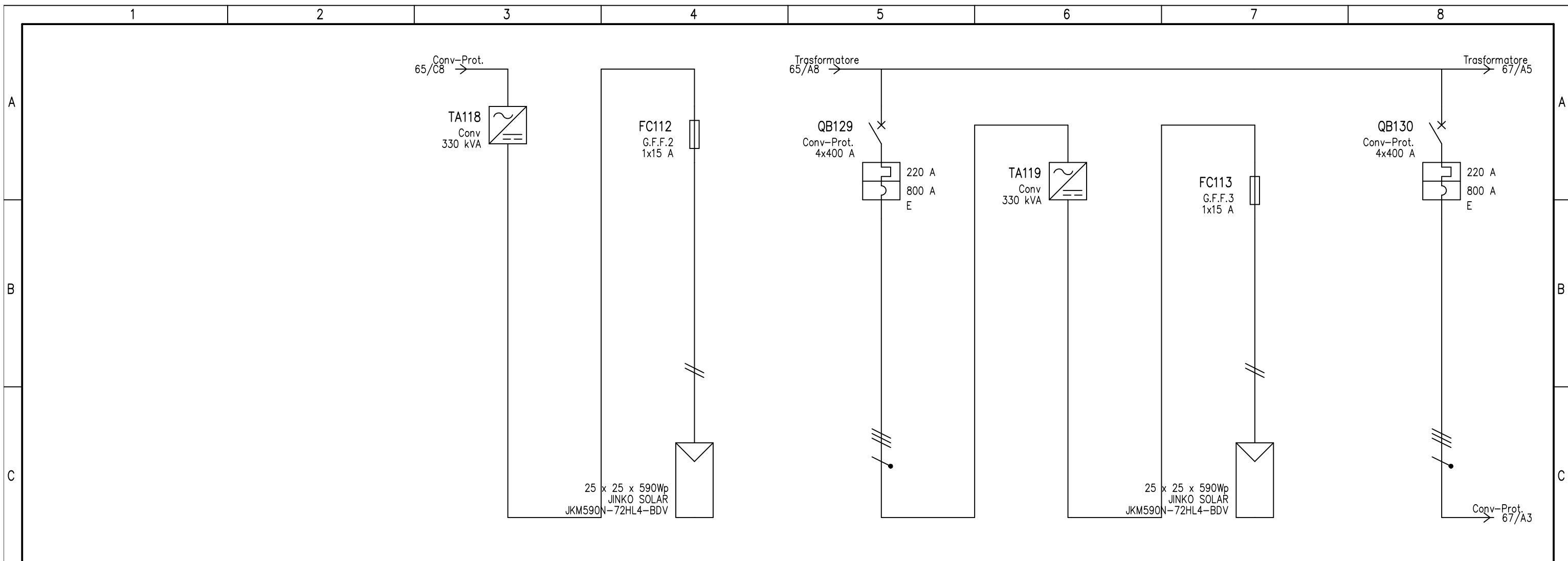
UTENZA	DENOMINAZIONE		IMS 2		Cabina Campo F		Cabina Campo G					
	SIGLA		Media		Media		Media					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	13413		6706.5		6706.5					
	POTENZA kW	lb A	-13191.2	380.8	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A	3	400	3	630	3	630				
	lth A	ldn A			200	50	200	50				
	TIPO DIFF.				Sel.		Sel.					
	Im (o curva) A	Pdi kA			1000	31.5	1000	31.5				
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO	A										
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA	A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV					
	FORMAZIONE				3x120		3x120					
	LUNGHEZZA	m			340		210					
	Iz A				221.9		221.9					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %			-1.16		-1.35		-0.184			
	Zk mΩ	Zs mΩ			991.3		1059.3		1033			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA			12.4		11.7		12.1			
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaiico da 55,94 MWp	Schema unifilare				
DISEG.									+Lotto 2.C. Smistamento
VISTO	Ing. R. Valz Gris								FOGLIO 64 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		SEGUE 65

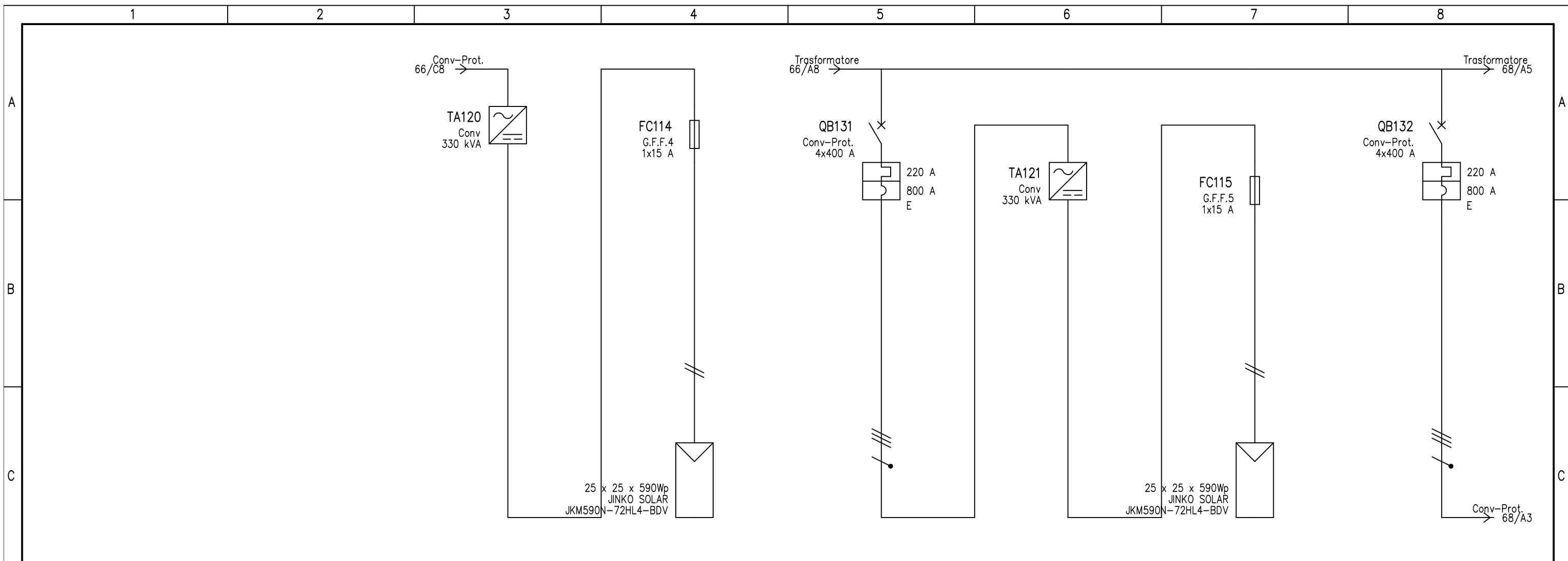


UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. F		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A	3	630			4	400			1	15	4	400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220		
	Im (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80				30	800	80	
FUSIBILE	TIPO										CH/SP 10x85 gPV				
	CALIBRO	A									15				
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16OR16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE						3x95+1x50				2x(1x4)		3x95+1x50		
	LUNGHEZZA	m					131				150		108		
	lz A						233				40		233		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %		-1.35		-2.07	-0.283	-3.69	-1.6	-3.69	-2.64	-2.28	-3.41	-1.32	
	Zk mΩ	Zs mΩ		1059.3		6.69		31.7	31.3	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	27.1	26.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		11.7		66.7		14.2	14.5					16.7	17.1
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare					+Campo F.C.F
DISEG.										
VISTO	Ing. R. Valz Gris									FUOGIO 65 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 66

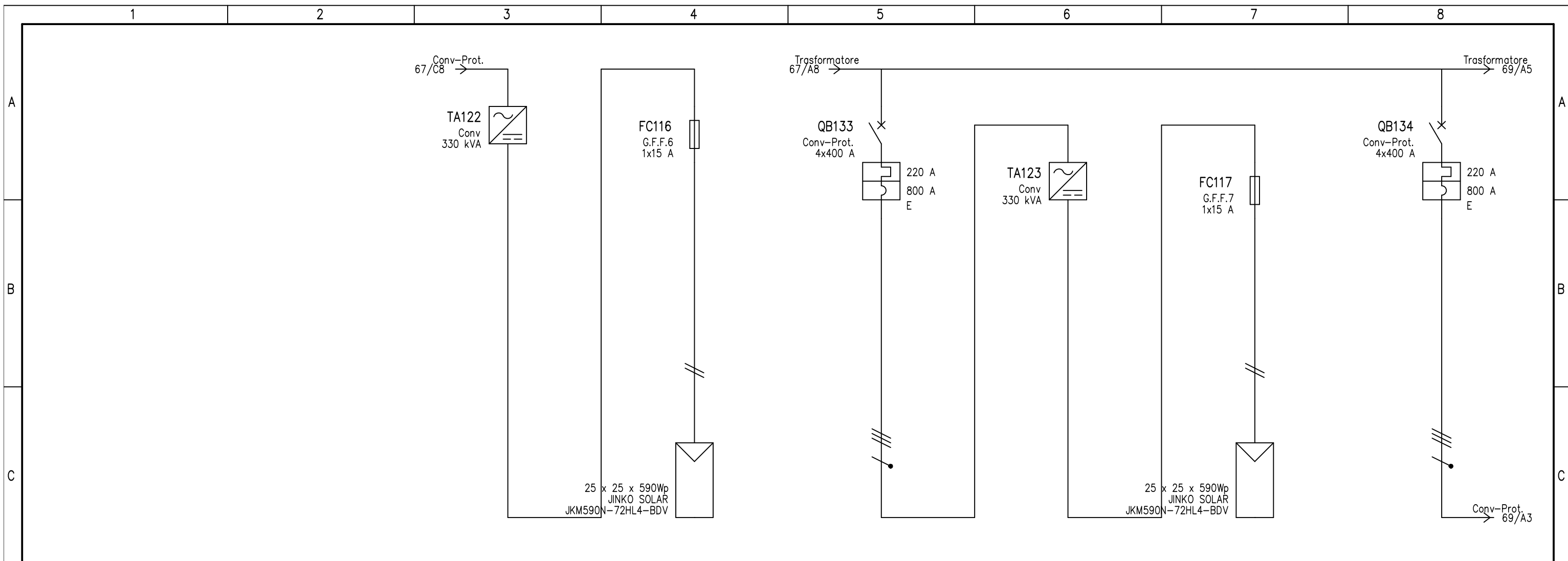


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.F.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.3		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				86				150				63			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-3.41		-2.64	-2.28	-3.13	-1.05	-3.13		-2.64	-2.28	-2.85	-0.768				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	22.7	22.1	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	18.1	17.4				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					20	20.7					25.2	26.2				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.														+Campo F.C.F				
VISTO		Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 66 DI 88				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 67				



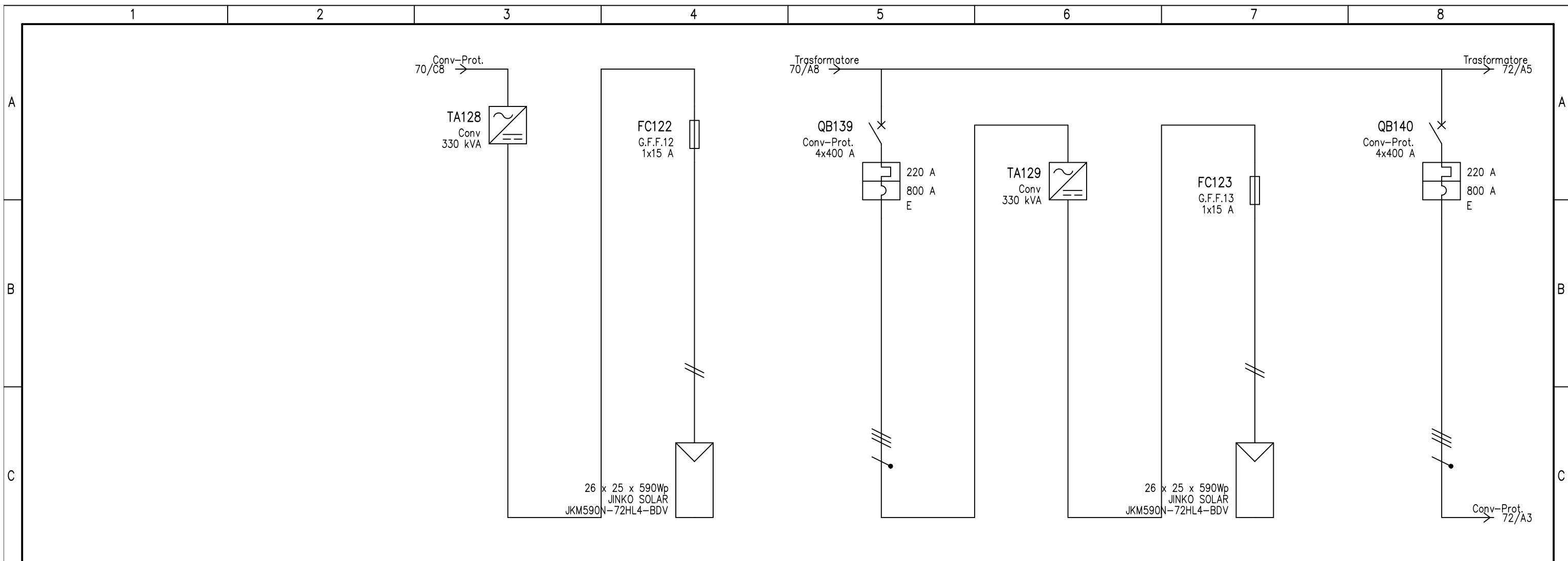
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.F.4		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.5		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				41				150				31			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.85		-2.64	-2.28	-2.58	-0.5	-2.58		-2.64	-2.28	-2.45	-0.378				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	13.8	13.1	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	11.8	11.1				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					33.2	35.1					38.7	41.2				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo F.C.F
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 67 DI 88 SEGUE 68



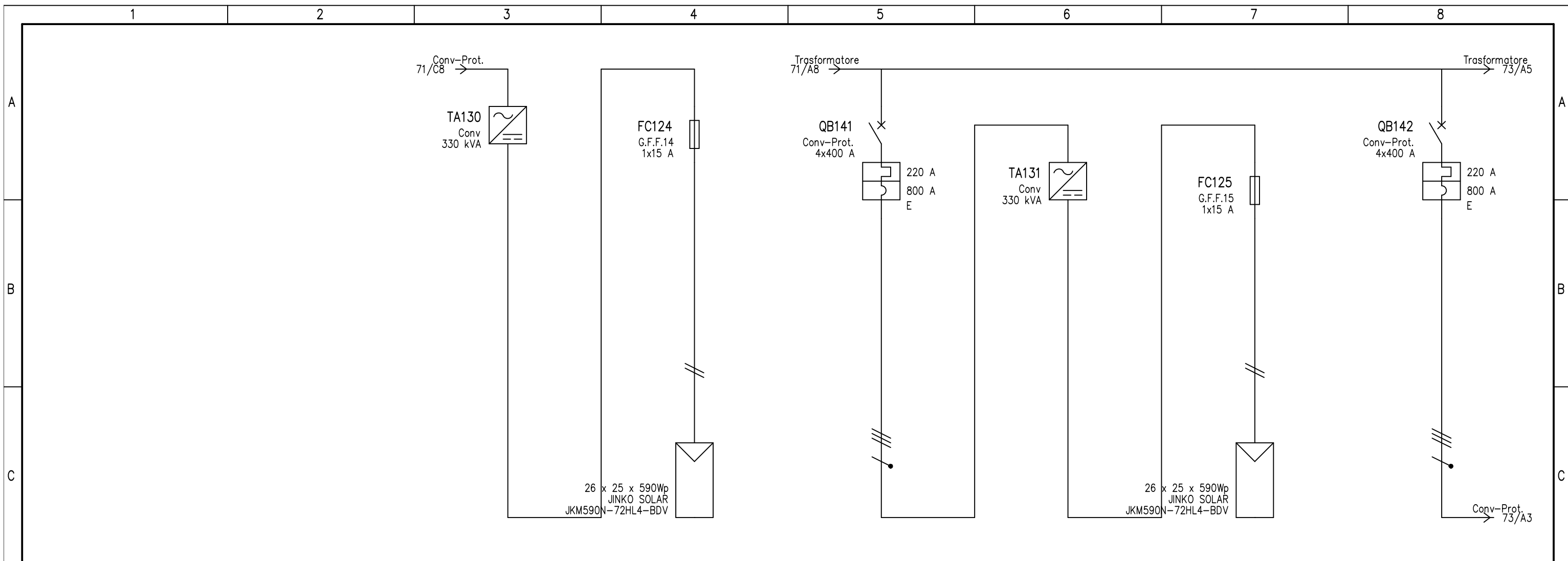
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.F.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.7			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220	
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				54							
	I _z A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-2.45		-2.64	-2.28	-2.74	-0.658	-2.74		-2.64	-2.28	-3.01	-0.926
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	16.3	15.6	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	20.7	20.1
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					28	29.3					22	22.8
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo F.C.F
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 68 DI 88 SEGUE 69



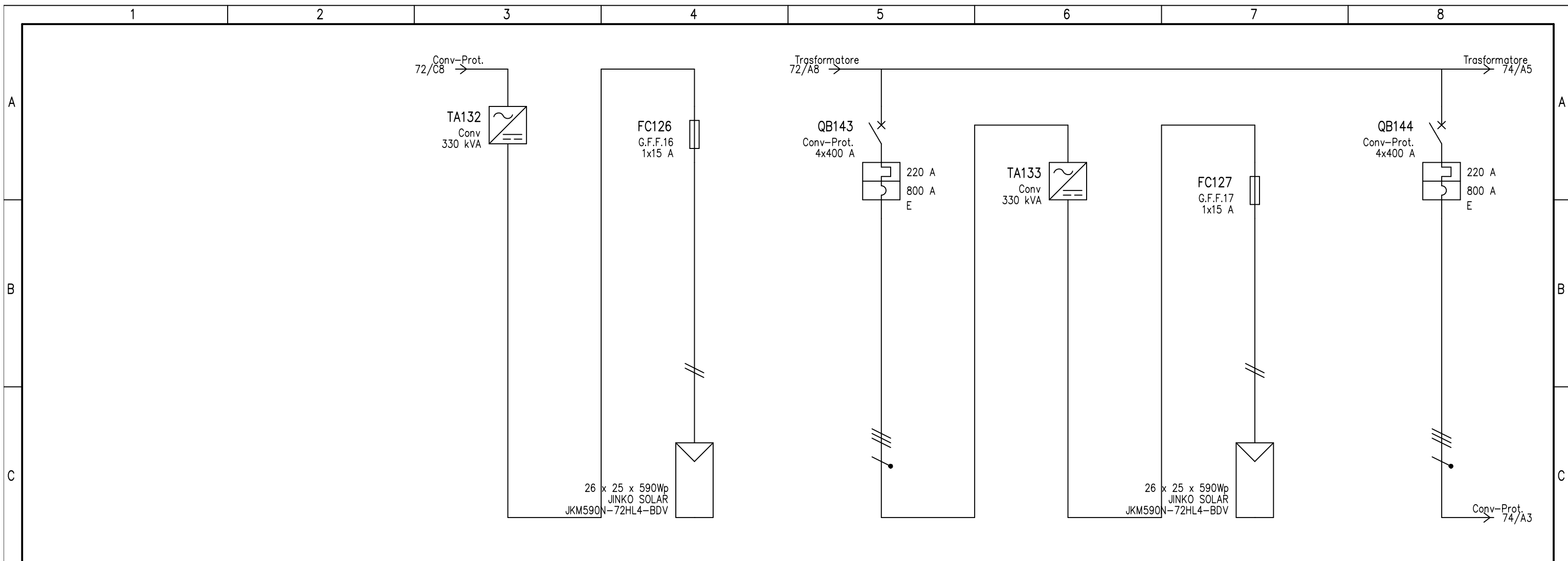
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.F.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.13							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				106				150				84			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-3.65		-2.64	-2.28	-3.38	-1.29	-3.38		-2.64	-2.28	-3.11	-1.02				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	26.7	26.2	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	22.3	21.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					16.9	17.4					20.4	21				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 71 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 72



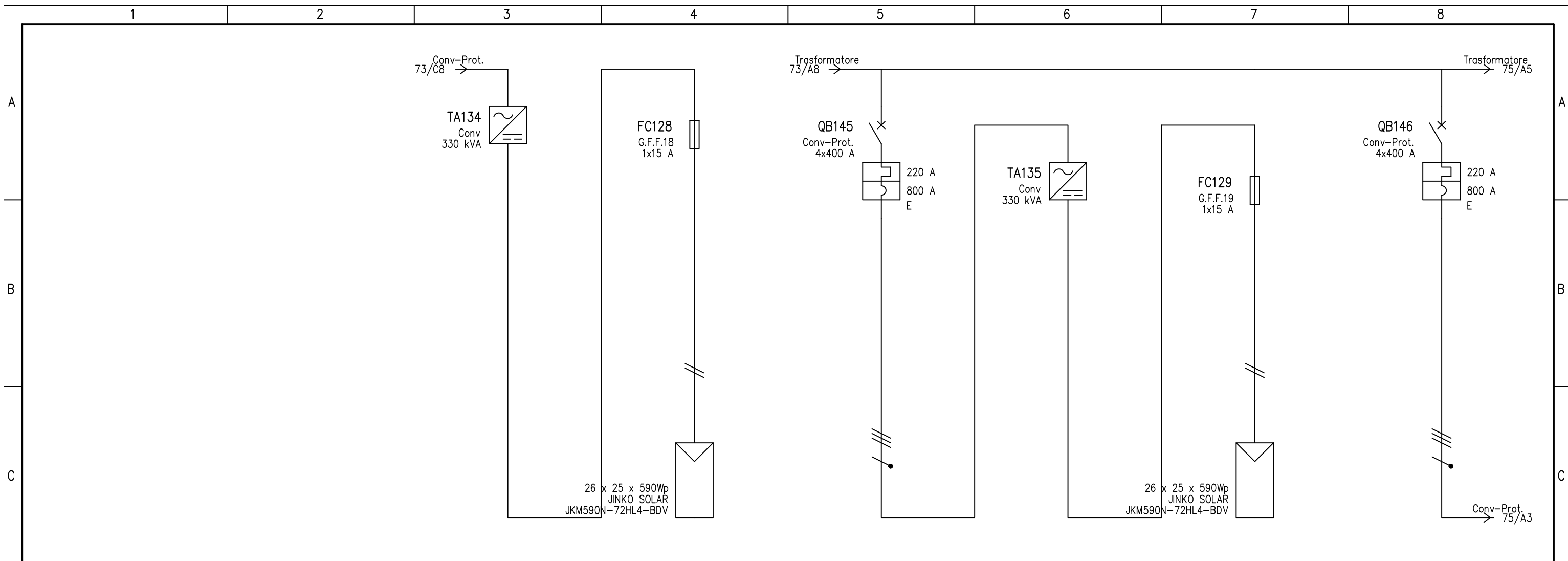
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.F.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.15		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				61				150				39			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-3.11		-2.64	-2.28	-2.82	-0.743	-2.82		-2.64	-2.28	-2.55	-0.475				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	17.7	17	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	13.4	12.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					25.8	26.9					34.2	36.2				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 72 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 73

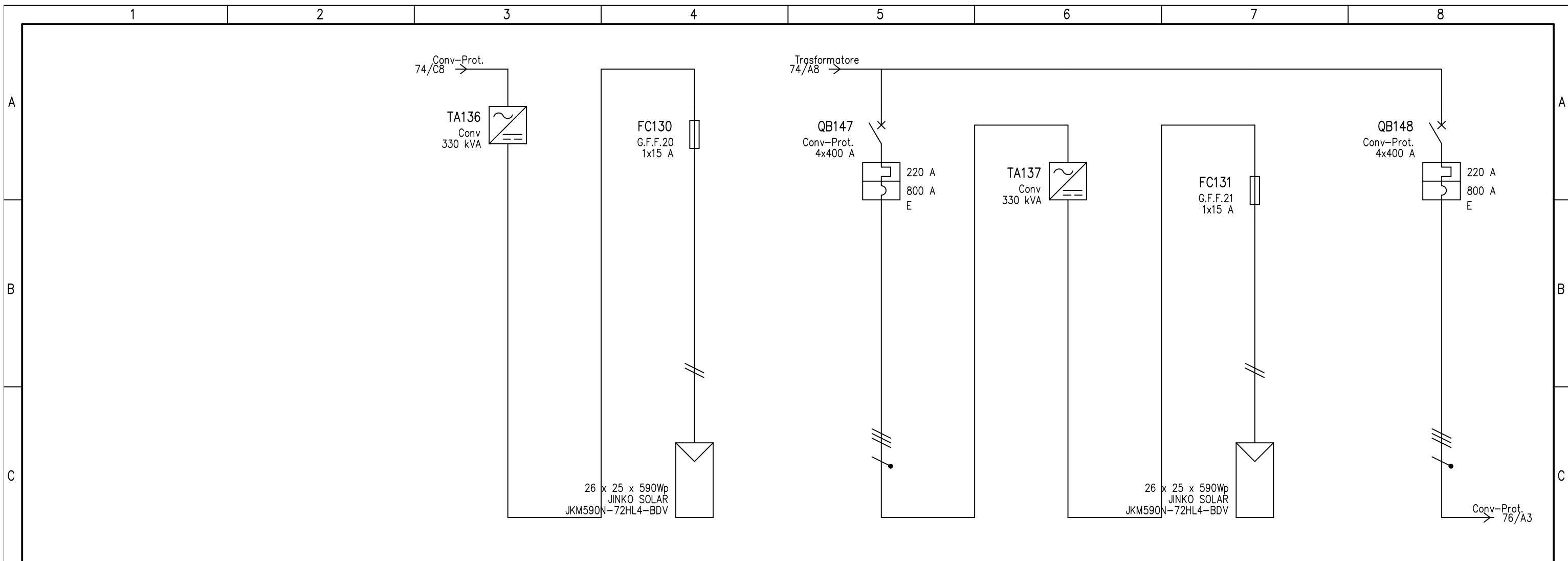


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.F.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.17		Conv-Prot.	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220	
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				26							
	I _z A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.55		-2.64	-2.28	-2.39	-0.317	-2.39		-2.64	-2.28	-2.66	-0.585
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	10.9	10.2	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	15.1	14.4
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					42	45					30.2	31.7	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

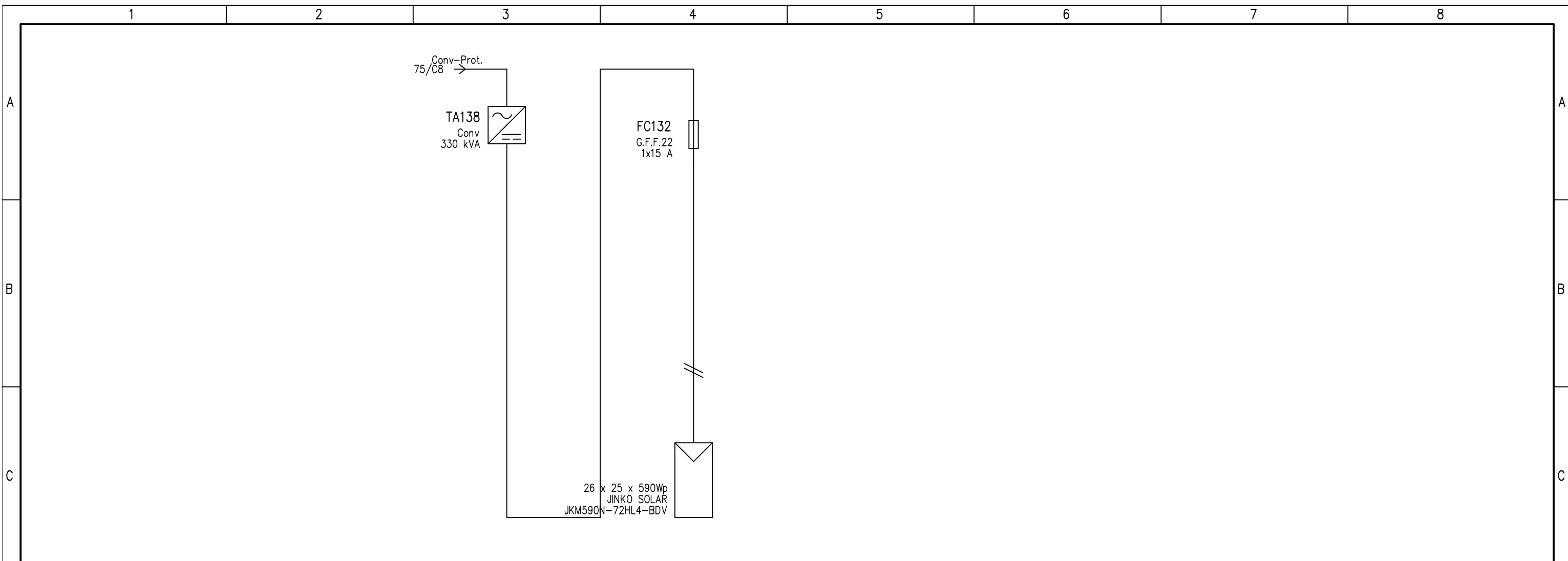
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 73 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 74



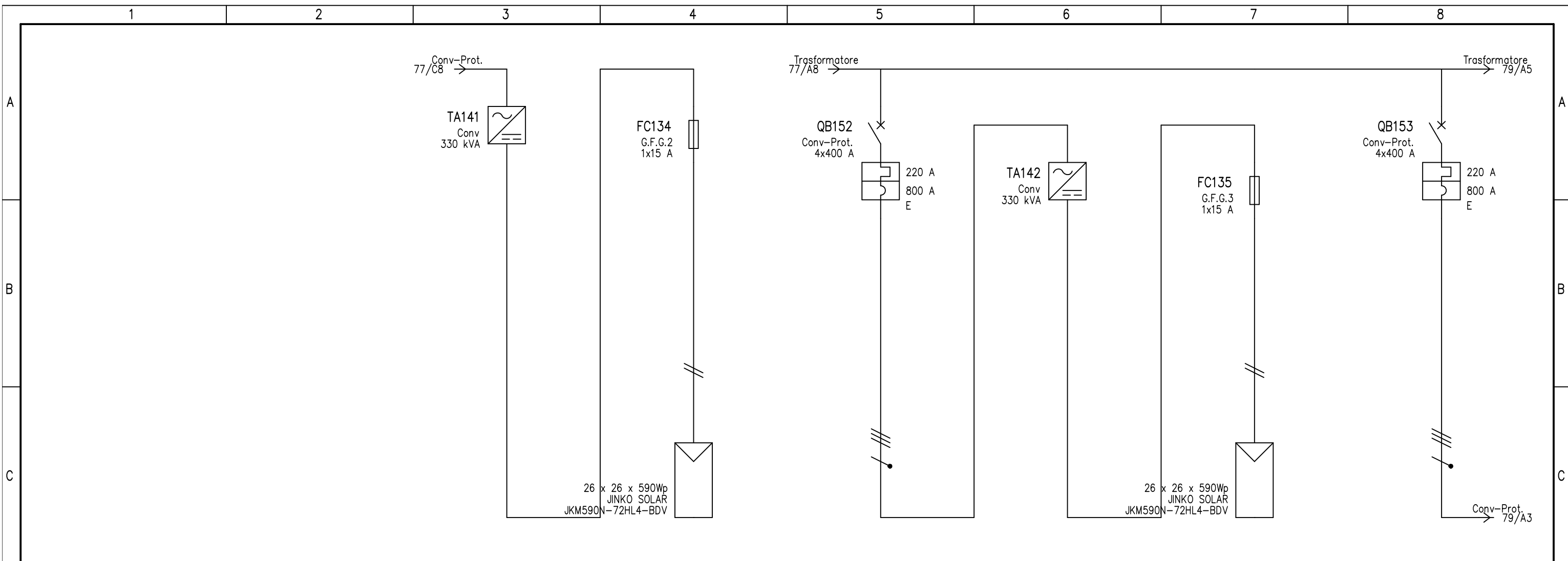
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.F.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.19		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				71				150				94			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.66		-2.64	-2.28	-2.95	-0.865	-2.95		-2.64	-2.28	-3.23	-1.15				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	19.7	19	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	24.3	23.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					23.1	24					18.6	19.2				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.														+Campo F.C.F				
VISTO		Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 74 DI 88				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 75				



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.F.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.21		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A		Pn kW															
	TIPO																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				116				150				125			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-3.23		-2.64	-2.28	-3.5	-1.41	-3.5		-2.64	-2.28	-3.62	-1.52				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	28.7	28.2	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	30.5	30.1				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.7	16.1					14.8	15.1				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.												+Campo F.C.F						
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 75 DI 88						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 76						

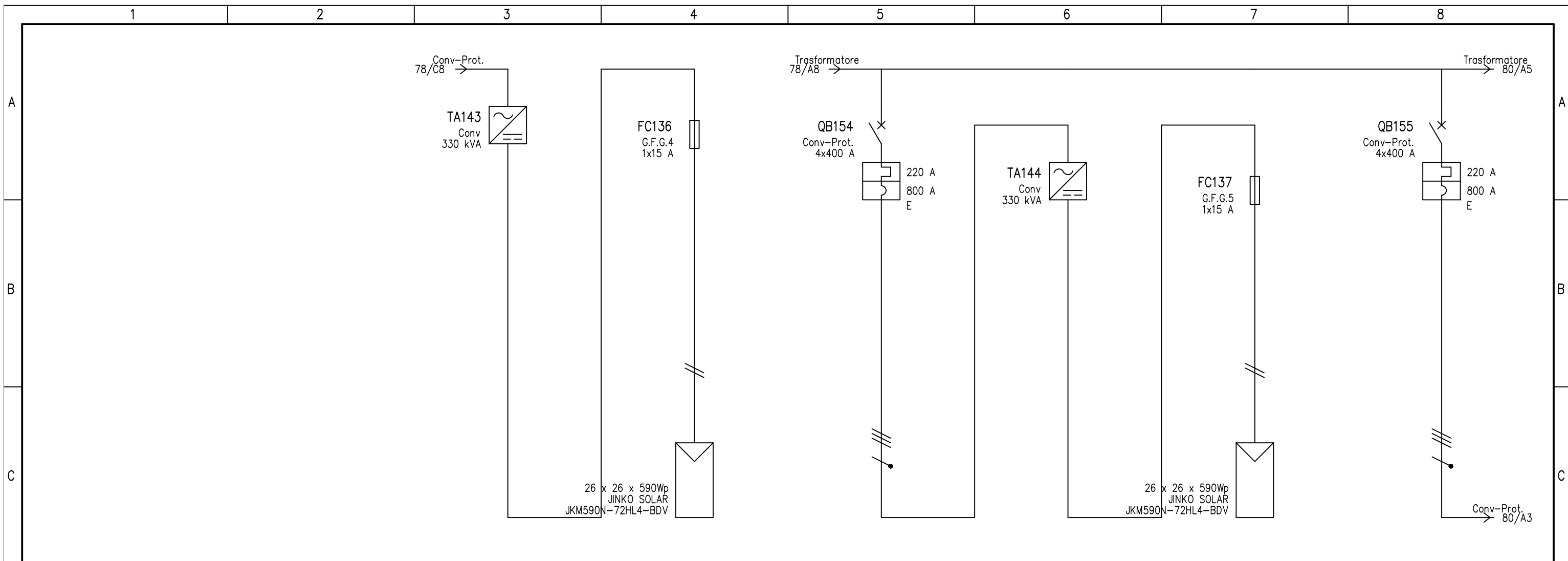


UTENZA	DENOMINAZIONE		Conv		Campo		G.F.F.22	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln A			1	15		
	lth A ldn A	TIPO DIFF.						
	lm (o curva) A	Pdi kA				30		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV					
	CALIBRO	A	15					
CONTATTORE	TIPO							
RELE' TERMICO	In A	Pn kW						
	TIPO	TARATURA A						
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K					
	FORMAZIONE		2x(1x4)					
	LUNGHEZZA	m	150					
	lz A		40					
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-3.62		-2.64	-2.28		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA								
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare	
DISEG.							+Campo F.C.F	
VISTO	Ing. R. Valz Gris							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	



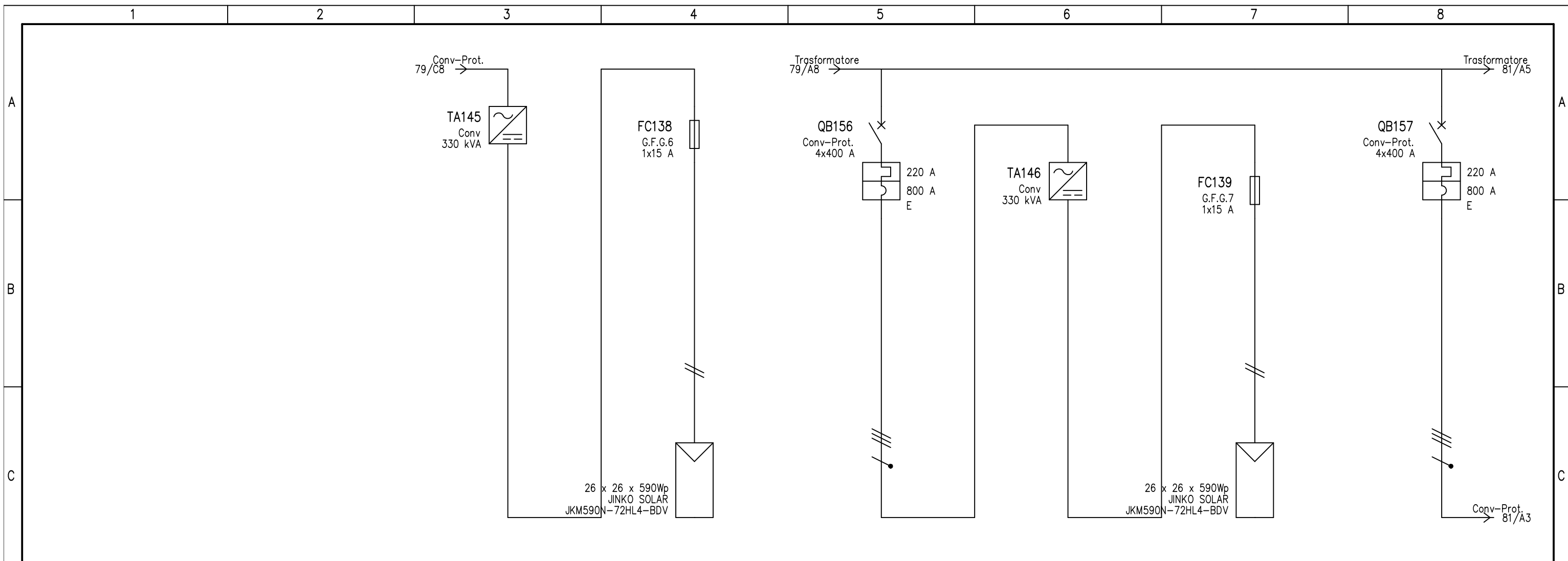
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.3		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	P _n kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A																
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				60				150				28			
	I _z A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.96		-2.54	-2.19	-2.74	-0.731	-2.74		-2.54	-2.19	-2.34	-0.341				
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	17.4	16.8	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	11.2	10.6				
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					26.1	27.3					40.8	43.5					
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare			
DISEG.									+Campo G.C.G	
VISTO	Ing. R. Valz Gris								FOGLIO 78 DI 88	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE 79



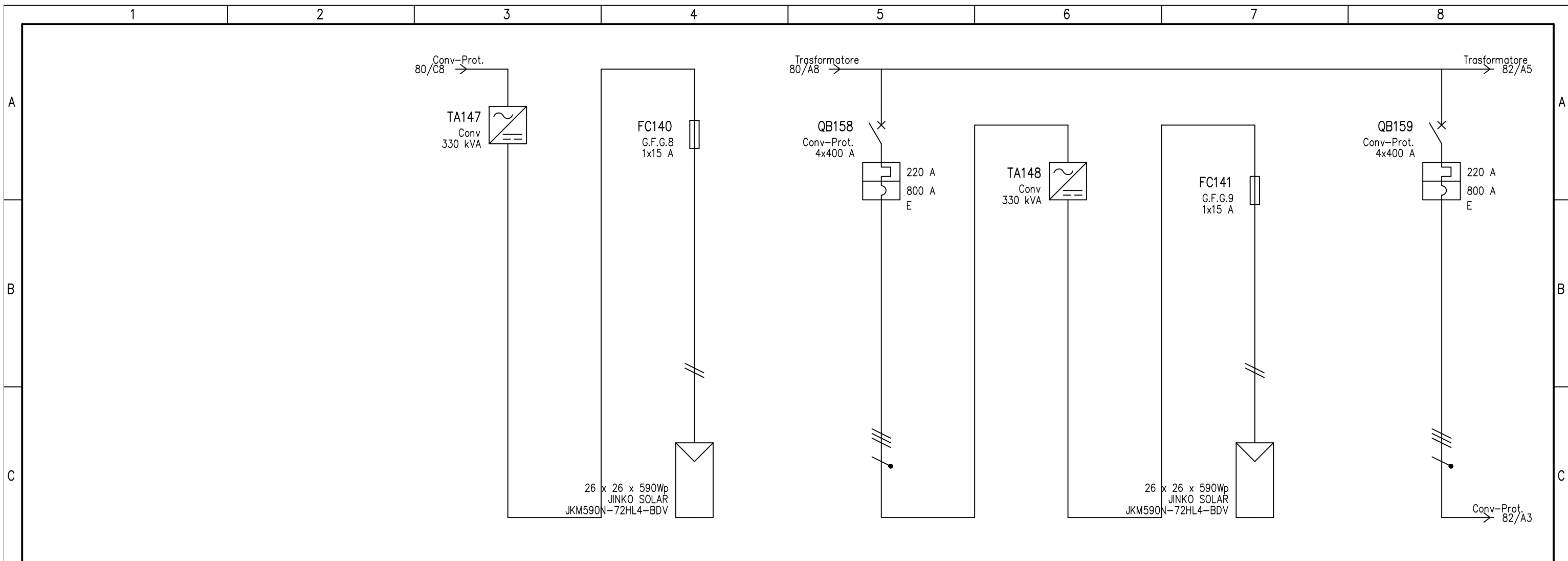
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.4		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.5		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A					220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				49				150				79			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.34		-2.54	-2.19	-2.6	-0.597	-2.6		-2.54	-2.19	-2.97	-0.962				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	15.3	14.6	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	21.2	20.6				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					29.9	31.4					21.4	22.1				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo G.C.G
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
					FOGLIO 79 DI 88
					SEGUE 80



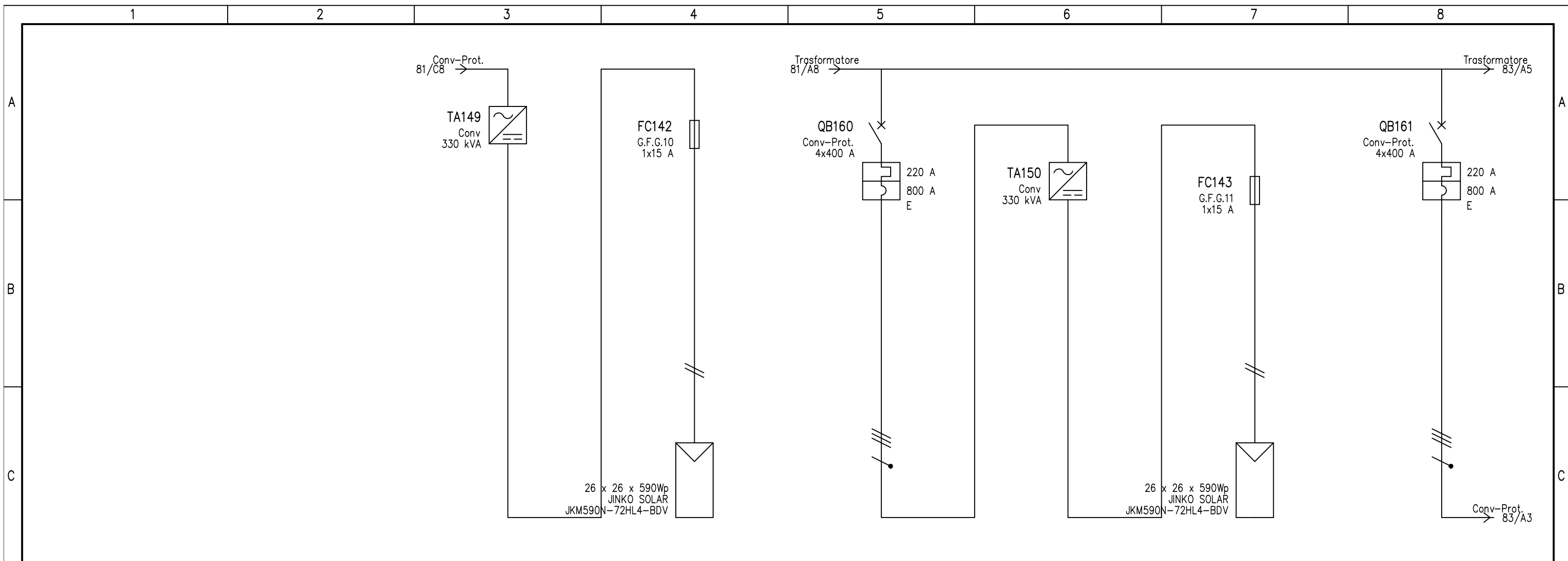
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.7							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1 15		4 400		1 15		4 400		1 15					
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.		220		220		220		220		220					
	Im (o curva) A	Pdi kA	30		800 80		800 80		30		800 80		30					
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA		150				97				150				116			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.97		-2.54	-2.19	-3.2	-1.18	-3.2		-2.54	-2.19	-3.43	-1.41				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	24.8	24.3	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	28.7	28.2				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					18.2	18.8					15.7	16.1				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 80 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 81



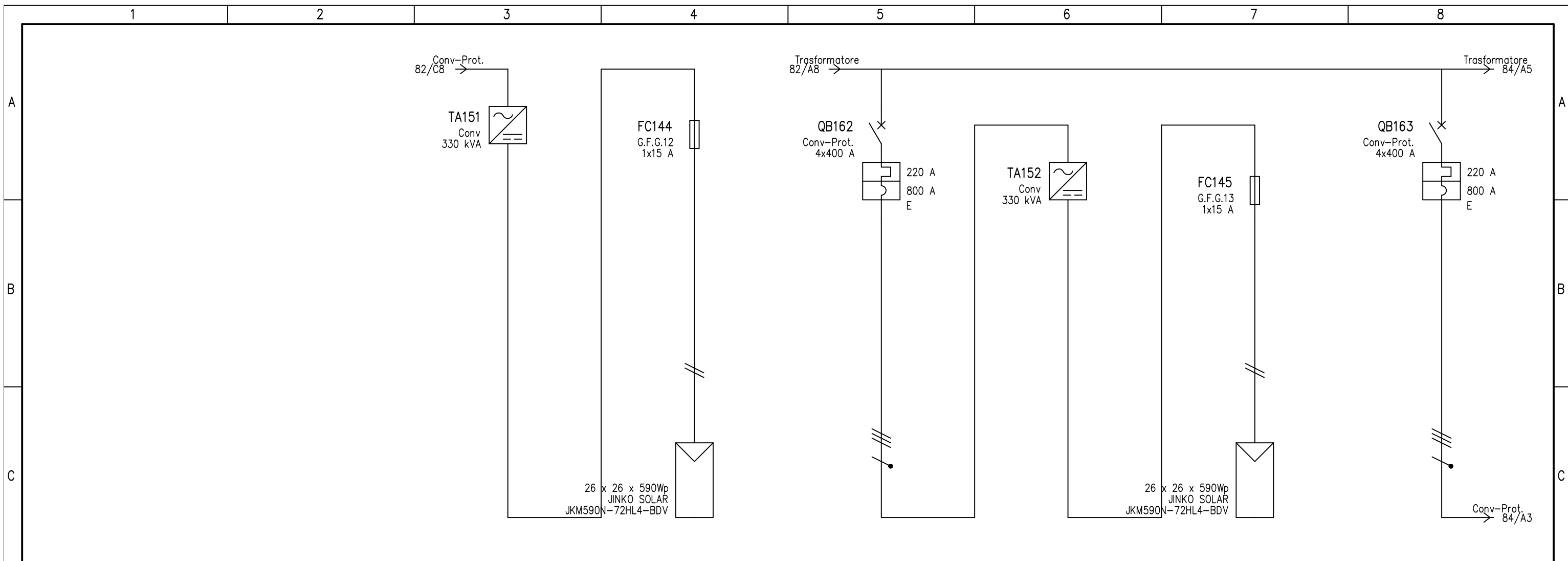
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.9		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A					220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15				15							
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x95+1x50			
	LUNGHEZZA	m	150				132				150				105			
	Iz A		40				233				40				233			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.43		-2.54	-2.19	-3.63	-1.61	-3.63		-2.54	-2.19	-3.3	-1.28				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	31.9	31.4	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	26.4	25.9				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					14.1	14.4					17.1	17.6				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 81 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 82



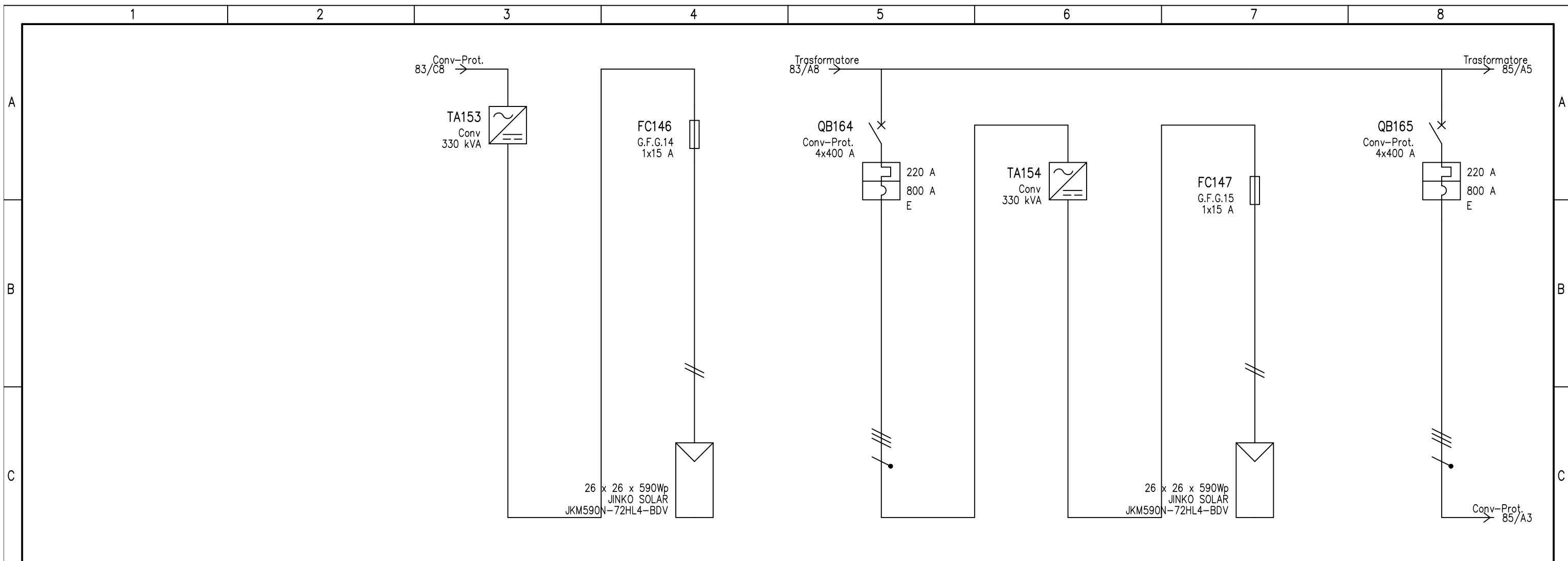
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.G.10		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.11		Conv-Prot.	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220	
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				82							
	I _z A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-3.3		-2.54	-2.19	-3.01	-0.999	-3.01		-2.54	-2.19	-2.74	-0.731
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	21.8	21.2	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	17.4	16.8
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					20.8	21.5					26.1	27.3
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 82 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 83



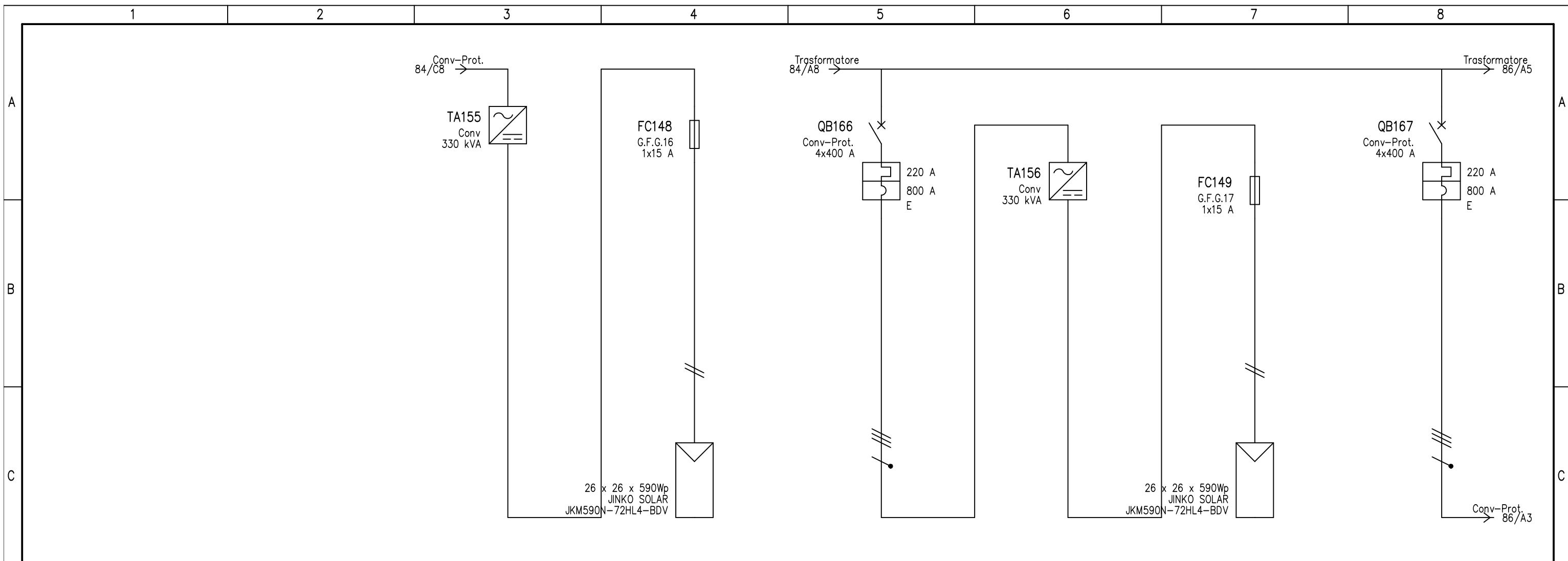
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.G.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.13			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220					220		
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30		
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV							
	CALIBRO	A	15				15							
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	In A	Pn kW												
	TIPO	TARATURA A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50							
	LUNGHEZZA	m	150				33							
	Iz A		40				233							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.74		-2.54	-2.19	-2.4	-0.402	-2.4		-2.54	-2.19	-2.32	-0.317
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	12.2	11.5	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	10.9	10.2
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					37.6	40					42.2	45.1
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 83 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 84

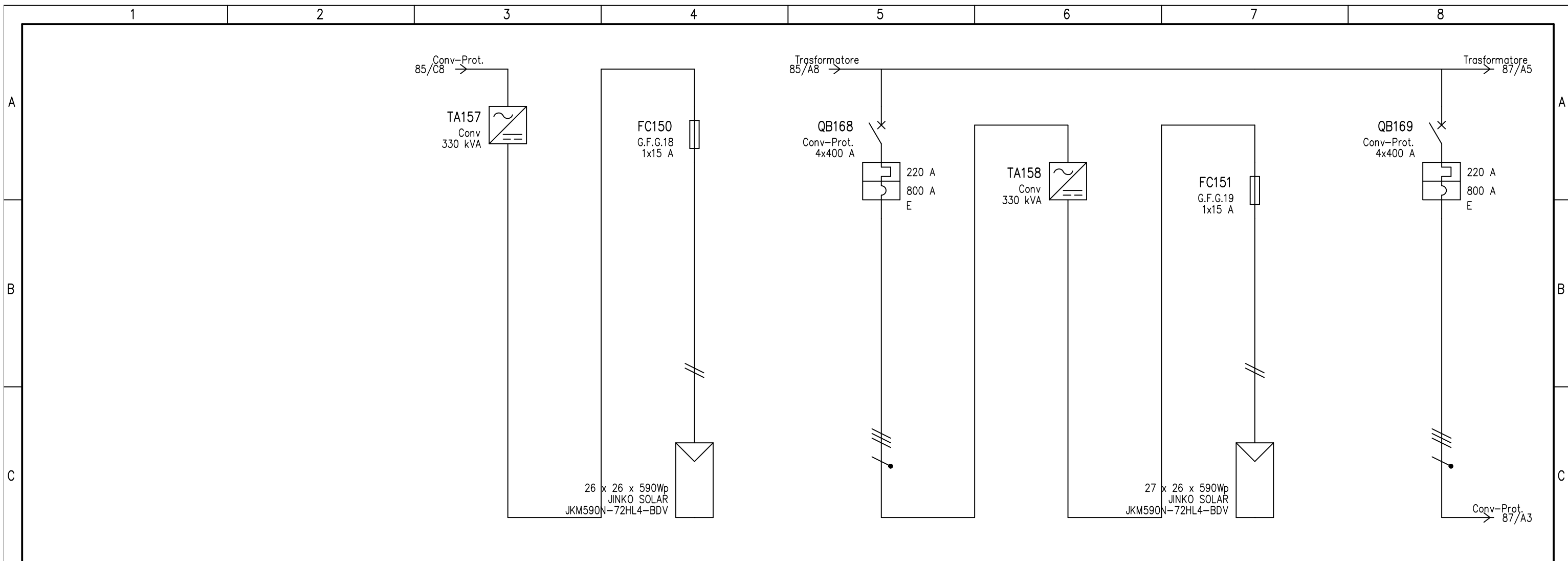


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.15							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A		1		15		4		400		1		15			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA			30		800		80				30		800		80	
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO		15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x95+1x50				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA		150				44				150				188			
	Iz A		40				233				40				268			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.32		-2.54	-2.19	-2.54	-0.536	-2.54		-2.54	-2.19	-3.88	-1.85				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	14.3	13.6	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	37	36.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					32	33.7					12.1	12.3				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

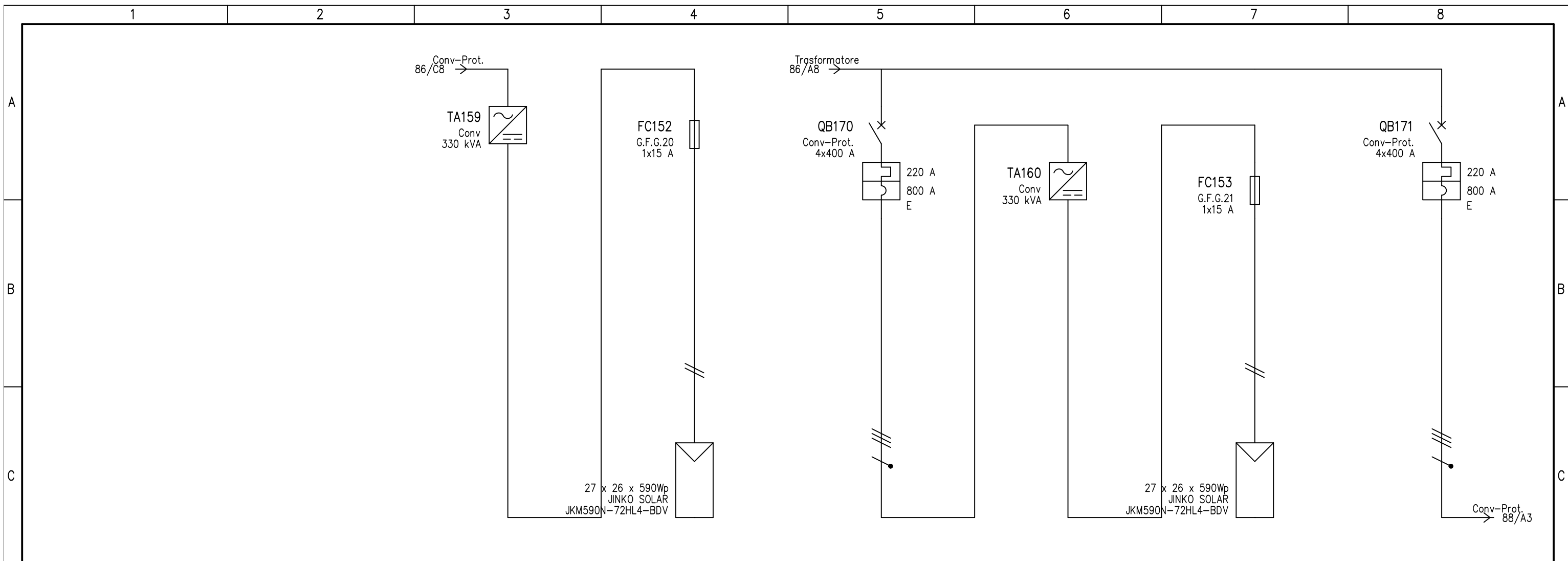
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare
DISEG.					+Campo G.C.G
VISTO	Ing. R. Valz Gris				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL: SOST. DA: ORIGINE:
1		2		3	4
					FOGLIO 84 DI 88
					SEGUE 85



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.17		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A	Pn kW																
	TIPO	TARATURA A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA	m	150				209				150				227			
	I _z A		40				268				40				268			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.88		-2.54	-2.19	-4.09	-2.06	-4.09		-2.54	-2.19	-4.27	-2.23				
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	40.5	40.2	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	43.4	43.2				
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					11	11.2					10.3	10.4				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l			Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp Schema unifilare											
DISEG.													+Campo G.C.G					
VISTO	Ing. R. Valz Gris												FOGLIO 85 DI 88					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 86				

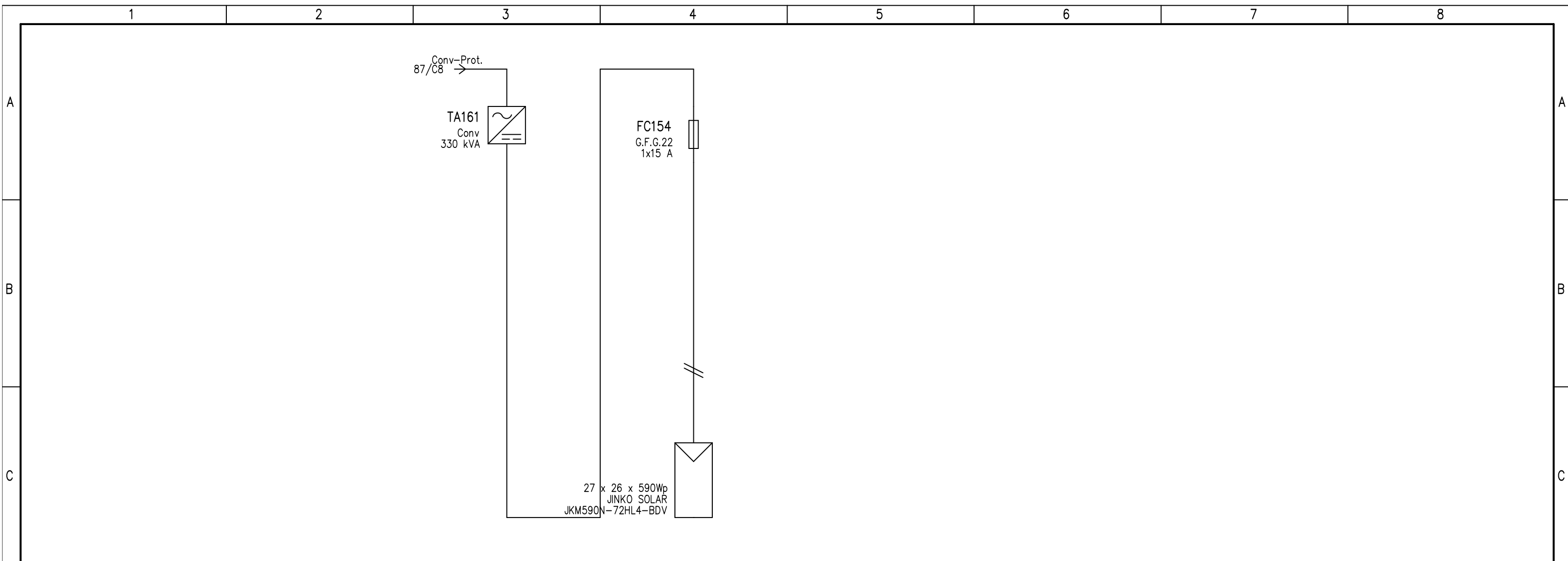


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.19		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	Ith A	Idn A					220						220					
	Im (o curva) A	Pdi kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA	m	150				246				150				240			
	Iz A		40				268				40				268			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-4.27		-2.54	-2.19	-4.46	-2.42	-4.46		-2.54	-2.19	-4.4	-2.36				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	46.5	46.4	2877	2877.1	2849.7	2849.7	45.5	45.4				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					9.55	9.69					9.76	9.91				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
DATA		07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare								
DISEG.												+Campo G.C.G						
VISTO		Ing. R. Valz Gris										FOGLIO 86 DI 88						
REV.		MODIFICA		DATA		FIRMA		APPR.		SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:		SEGUE 87		



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo											
	SIGLA		Conv		G.F.G.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.21		Conv-Prot.					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8				
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A			1	15	4	400			1	15	4	400				
	I _{th} A	I _{dn} A	TIPO DIFF.				220						220					
	I _m (o curva) A	P _{di} kA				30	800	80				30	800	80				
FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV				CH/SP 10x85 gPV											
	CALIBRO	A	15				15											
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In A	P _n kW																
	TIPO	TARATURA A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K				FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)				3x120+1x70				2x(1x4)				3x120+1x70			
	LUNGHEZZA	m	150				250				150				125			
	I _z A		40				268				40				268			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %	-4.4		-2.54	-2.19	-4.5	-2.46	-4.5		-2.54	-2.19	-3.25	-1.23				
	Z _k mΩ	Z _s mΩ	2877	2877.1	2849.7	2849.7	47.2	47.1	2877	2877.1	2849.7	2849.7	26.5	26				
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA					9.41	9.55					17.1	17.5				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA	07/11/2023	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp	Schema unifilare			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 87 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 88



D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo										
		SIGLA		Conv		G.F.G.22								
		TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA							
		POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8							
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1								
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A	1	15							
		lth	A	ldn	A	TIPO DIFF.								
		Im (o curva)	A	Pdi	kA		30							
E	FUSIBILE	TIPO		CH/SP 10x85 gPV										
		CALIBRO		A				15						
E	CONTATTORE	TIPO												
		In	A	Pn	kW									
E	RELE' TERMICO	TIPO												
		TARATURA		A										
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K										
		FORMAZIONE		2x(1x4)										
		LUNGHEZZA		m				150						
		Iz		A				40						
		C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	lb	%	-3.25		-2.54	-2.19	
		Zk	mΩ		Zs	mΩ		2877	2877.1	2849.7	2849.7			
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													
F	DATA	07/11/2023		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,94 MWp		Schema unifilare				
	DISEG.									+Campo G.C.G				
	VISTO	Ing. R. Valz Gris								FOGLIO 88 DI 88				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE				