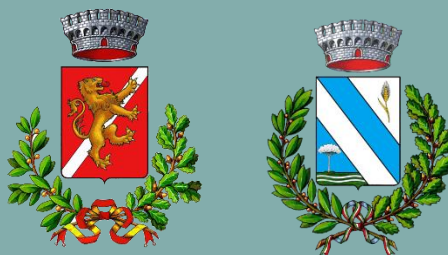
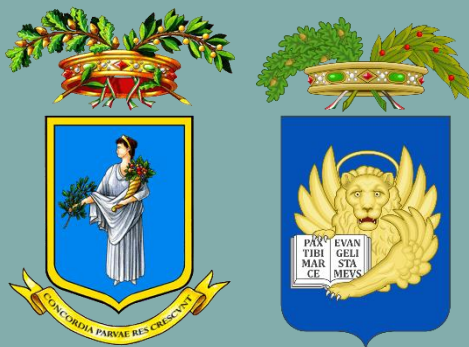


## SESTO AL REGHENA E CINTO CAOMAGGIORE


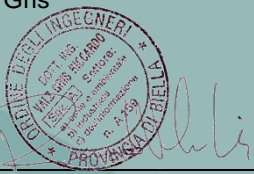



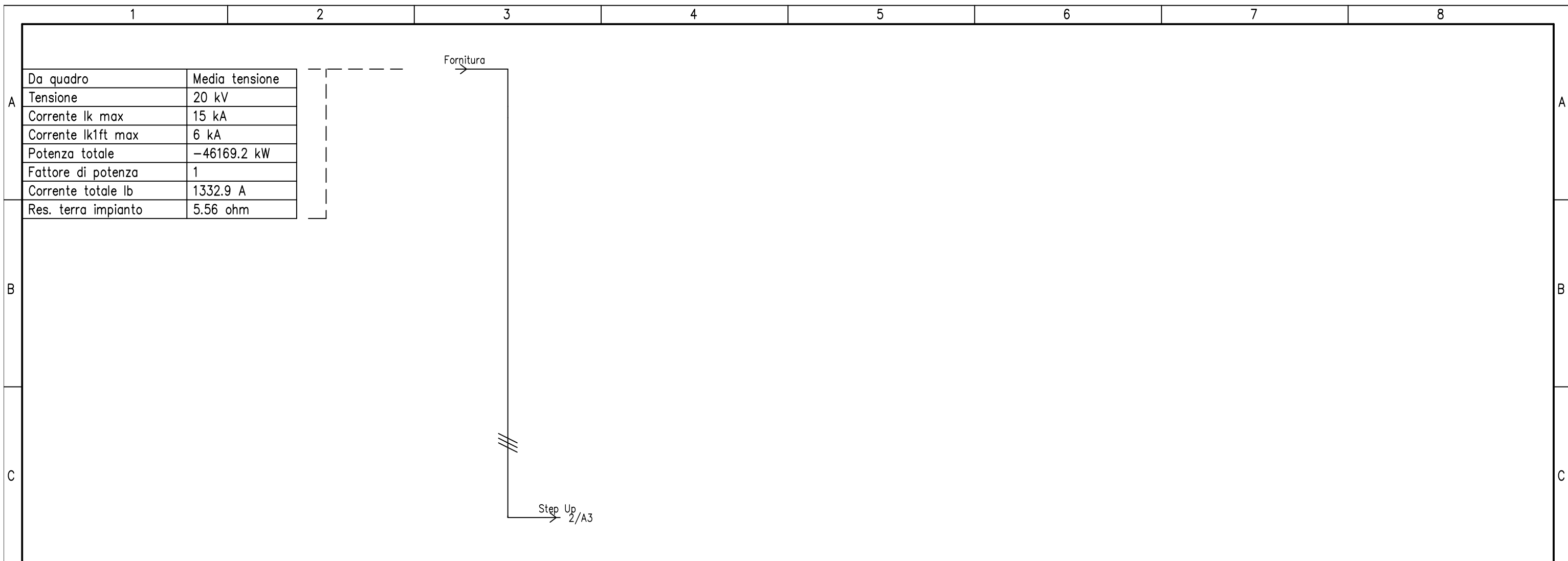
## PROVINCIA DI PORDENONE E VENEZIA



### IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 55,26 MWp

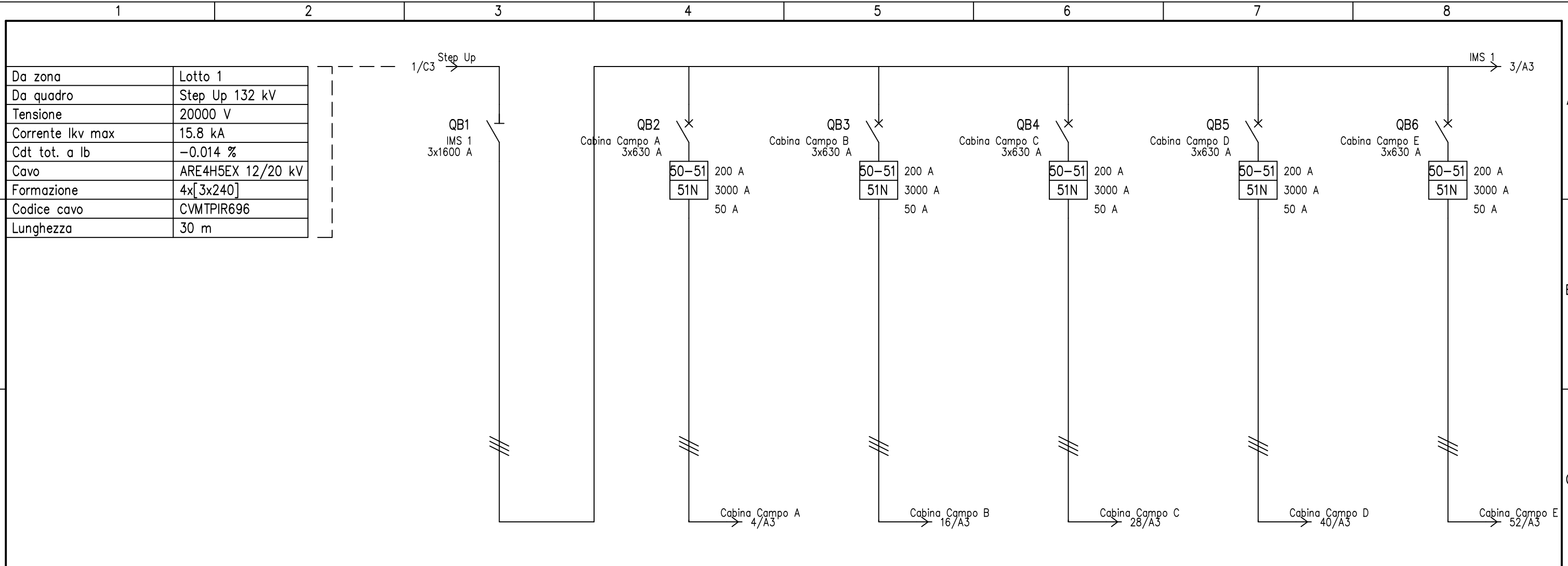
Progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 (nuovo codice appalti)

IMMOBILE	Comune di Sesto al Reghena	Foglio 16, particella 206 Foglio 25, particella 383 Foglio 26, particella 27, 28, 29, 30, 74, 304, 308 Foglio 27, particella 487
	Comune di Cinto Caomaggiore	Foglio 1, particella 89, 90, 176, 180, 182, 210
PROGETTO: <b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO- ECONOMICA</b>	OGGETTO <b>TAV09 – SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO_REV02</b>	SCALA --
REVISIONE - DATA REV.02 - 20/06/2024	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	Arch. Andrea Zegna 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	



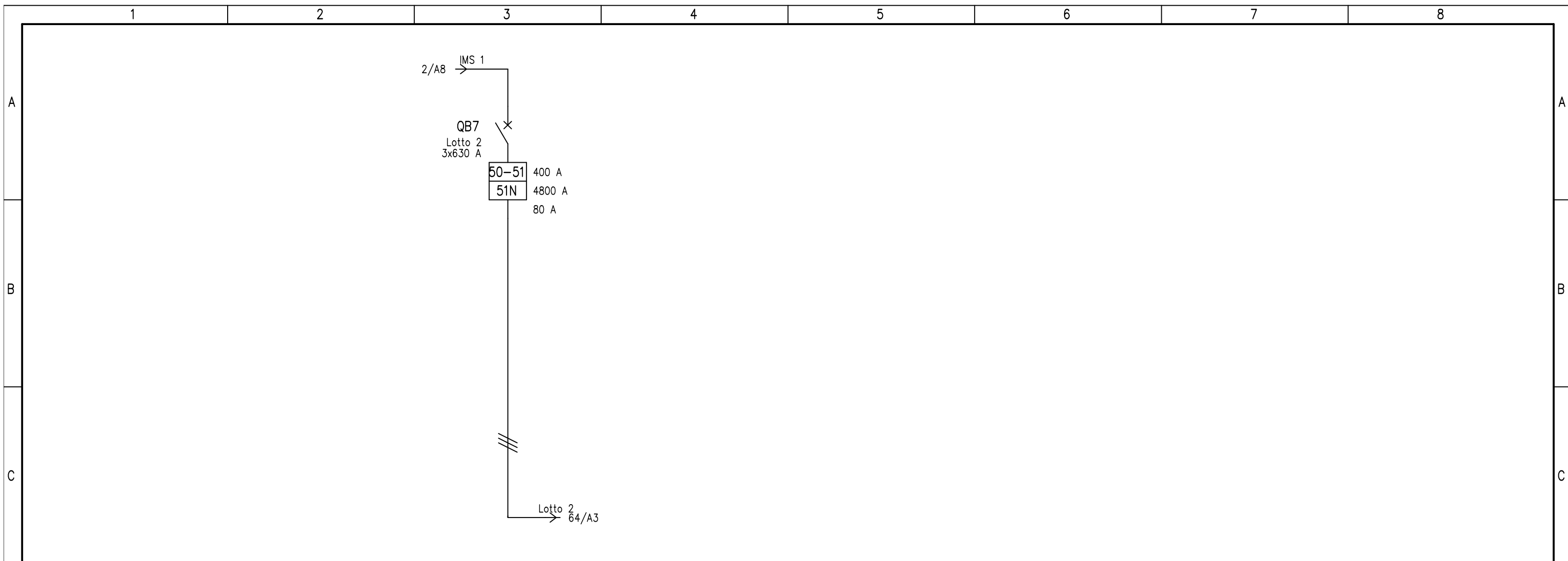
D	UTENZA	DENOMINAZIONE	da C. Consegna						
		SIGLA	Step Up						
		TIPO	POTENZA TOT. kVA	Media	46945.5				
		POTENZA kW	I <sub>b</sub> A	-46169.2	1332.9				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1					
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	I <sub>n</sub> A						
		I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.					
		I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA						
	FUSIBILE	TIPO							
		CALIBRO	A						
	CONTATTORE	TIPO							
		I <sub>n</sub> A	P <sub>n</sub> kW						
	RELE' TERMICO	TIPO							
		TARATURA	A						
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	ARE4H5EX 12/20 kV						
		FORMAZIONE	4x[3x240]						
		LUNGHEZZA	m	30					
		I <sub>z</sub>	A	1619.2					
		C.d.T. a I <sub>n</sub> %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-0.015	-0.014				
		Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	802.2					
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	15						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								

				DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	
				DISEG.						+Lotto 1.Step Up 132 kV
				VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 1 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		SEGUE 2



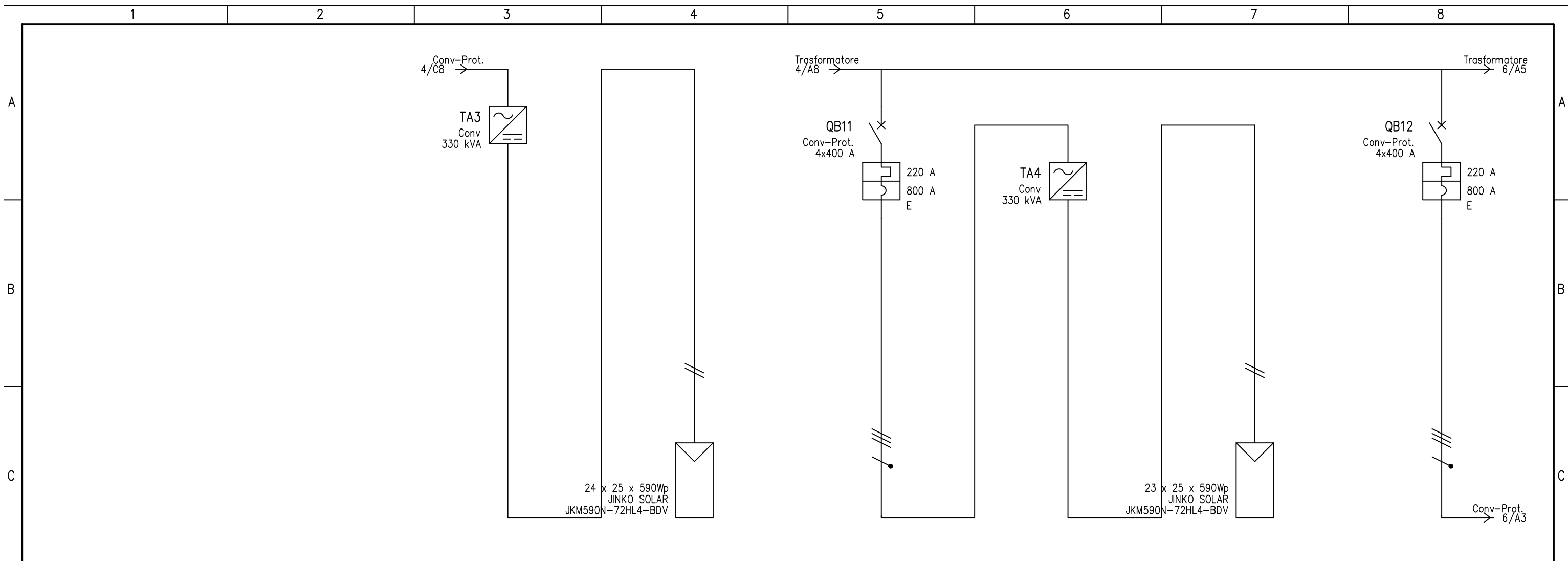
UTENZA	DENOMINAZIONE		IMS 1		Cabina Campo A		Cabina Campo B		Cabina Campo C		Cabina Campo D		Cabina Campo E	
	SIGLA		Media		Media		Media		Media		Media		Media	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	46945.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5	6706.5
	POTENZA kW	lb A	-46169.2	1332.9	190.4	190.4	190.4	190.4	190.4	190.4	190.4	190.4	190.4	190.4
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln 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													
	ln 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 %	-0.015	-0.203	-0.184	-0.182	-0.164	-0.406	-0.382	-0.44	-0.416	-0.406	-0.382	-0.382
	Zk mΩ	Zs mΩ	802.2	853.3	847.3	914.4	914.4	925.5	925.5	914.4	914.4	914.4	914.4	914.4
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	15	14.7	14.8	13.7	13.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02									
DISEG.														+Lotto 1.C. Consegna Step-Up
VISTO	Ing. R. Valz Gris													FOGLIO 2 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 3



D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Lotto 2																		
		SIGLA				Media		13413														
		POTENZA	kW	lb	A	-13191.2	380.8															
		COEF. CONTEMP.		COS φ		1	1															
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A	3	630															
		lth	A	ldn	A	TIPO DIFF.	400	80	Sel.													
		Im (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 lb	%	-1.17	-1.12															
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	991.1																
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		12.4																		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																						
F	DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02																
	DISEG.																					
	VISTO	Ing. R. Valz Gris																				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:															

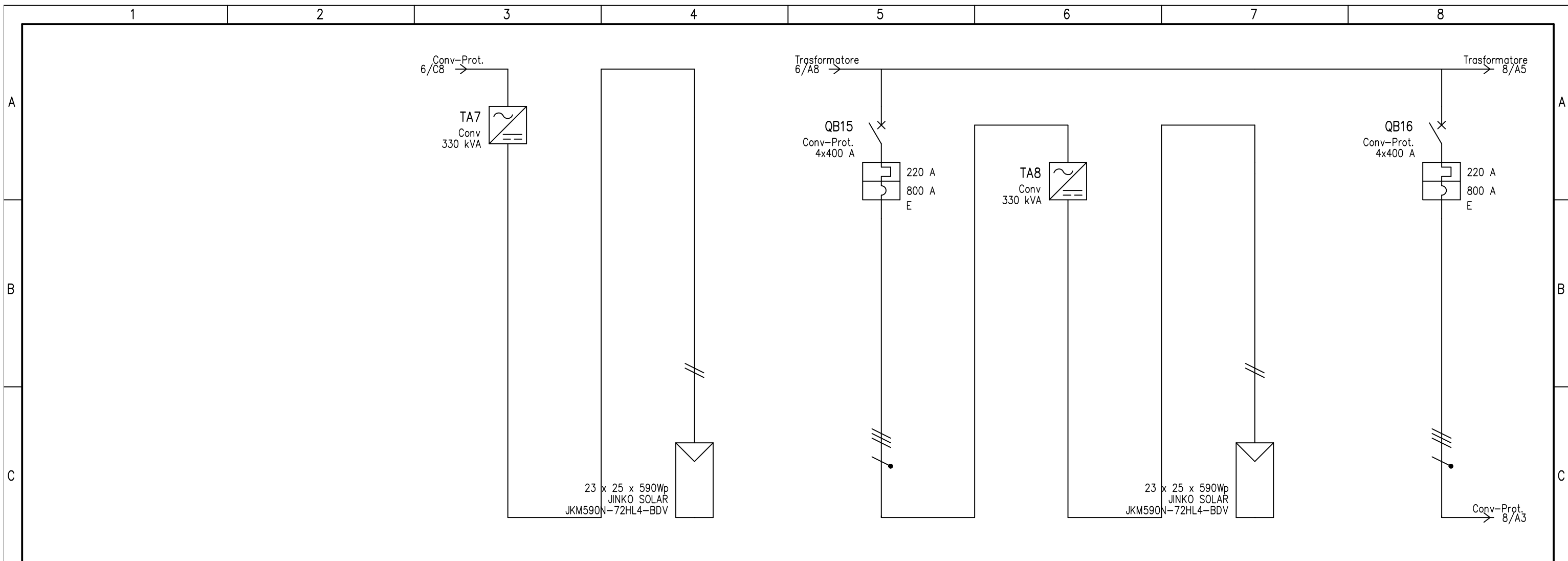




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F. A.2		Conv-Prot.		Conv		G.F. A.3					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70			
	LUNGHEZZA		m		150		212		150		262		150		262	
	Iz A		40		256		40		256		40		256			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.59		-2.64	-2.28	-3.04	-2.08	-3.04		-2.64	-2.28	-3.54	-2.57		
	Zk mΩ	Zs mΩ	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	41.8	41.7	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	50.2	50.3		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				10.7		10.8				8.83		8.94		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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

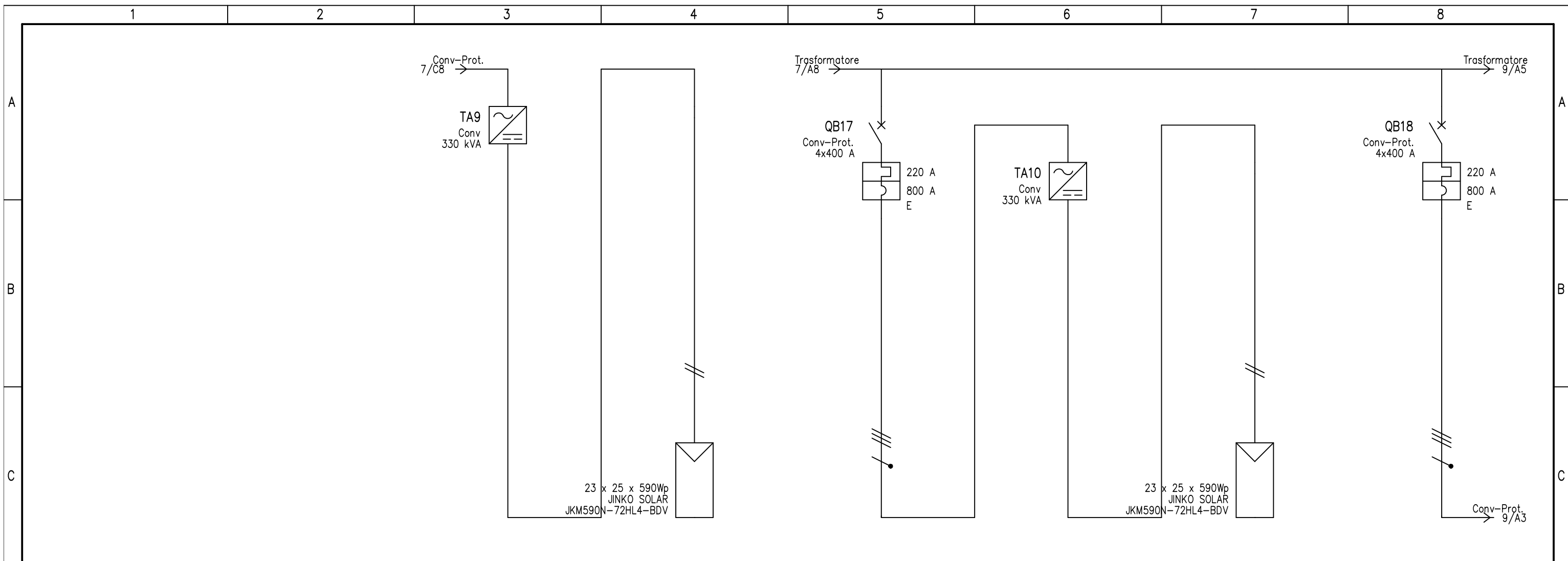




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo								
	SIGLA		Conv		G.F.A.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.7				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220		
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		
	LUNGHEZZA		m		150		103		150		62		150		
	Iz A		40		256		256		40		256		256		
	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	23.2	22.7	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	16.1	15.6	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				19.6		20.1				28.3		29.4	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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

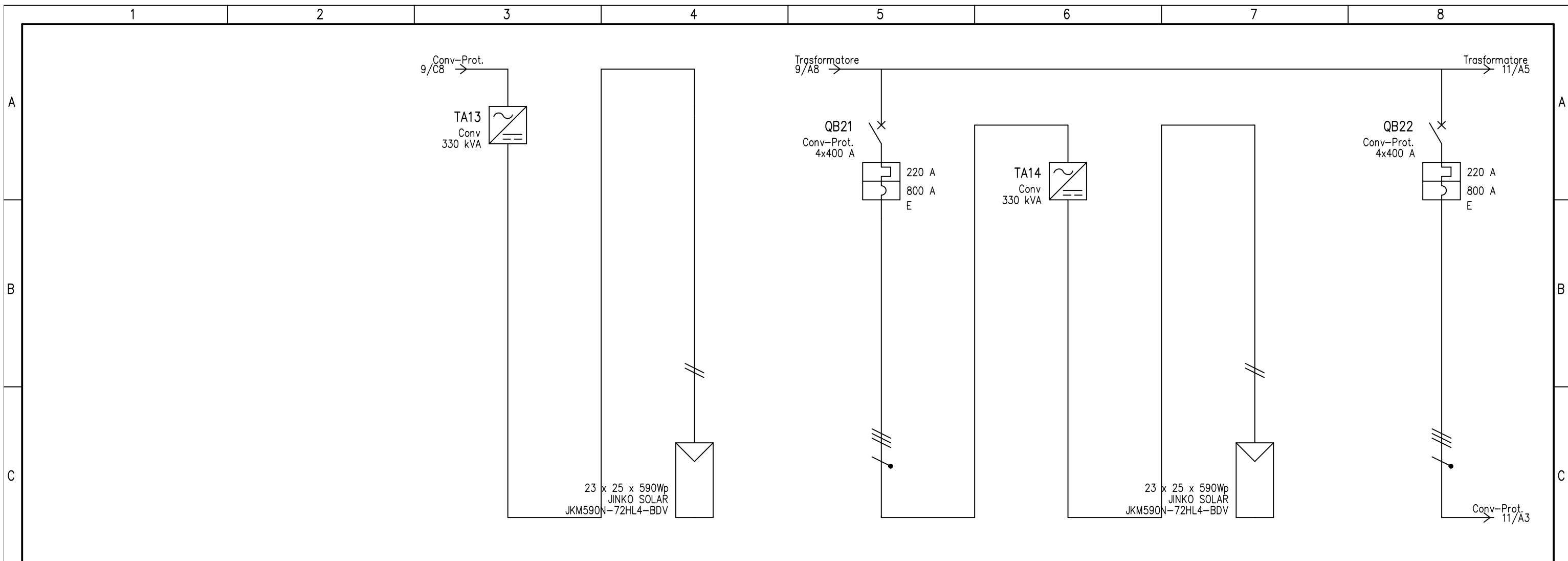




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo										
	SIGLA		Conv		G.F.A.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.9						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8			
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400		
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220				
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80		
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In A	P <sub>n</sub> kW															
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50				
	LUNGHEZZA		m		150		29		150		49		150		49		
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a I <sub>n</sub>	%	C.d.T. a I <sub>b</sub>	%	-1.54		-2.64	-2.28	-1.28	-0.353	-1.28		-2.64	-2.28	-1.52	-0.597	
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	11.4	10.8	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	15.4	14.8	
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA						40.1		42.4				29.7		30.9	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo A.C.A			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 8 DI 88	SEGUE 9





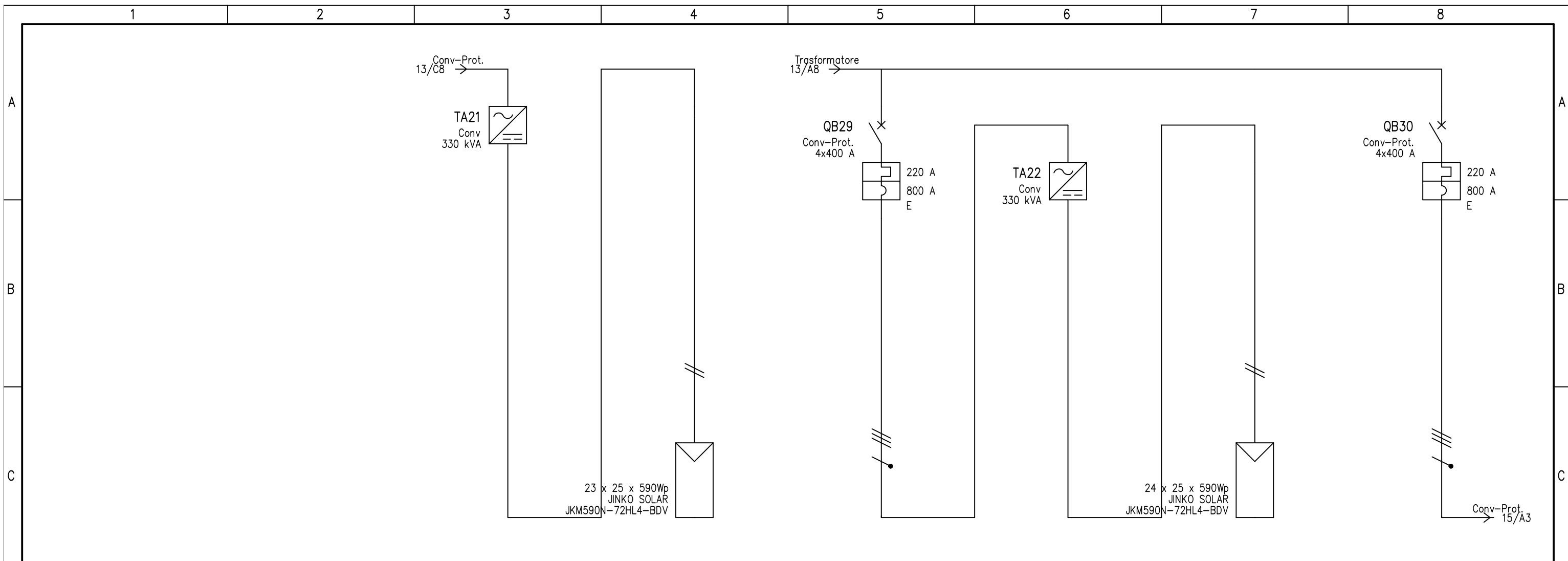
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo										
	SIGLA		Conv		G.F.A.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.13						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8			
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400		
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220				
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80		
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In A	P <sub>n</sub> kW															
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50				
	LUNGHEZZA		m		150		89		150		127		150		127		
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a I <sub>n</sub>	%	C.d.T. a I <sub>b</sub>	%	-1.77		-2.64	-2.28	-2.02	-1.08	-2.02		-2.64	-2.28	-2.49	-1.55	
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	23.6	23.1	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	31.4	31.1	
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA						19.2		19.7				14.3		14.6	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02												
DISEG.																	
VISTO	Ing. R. Valz Gris																
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:										



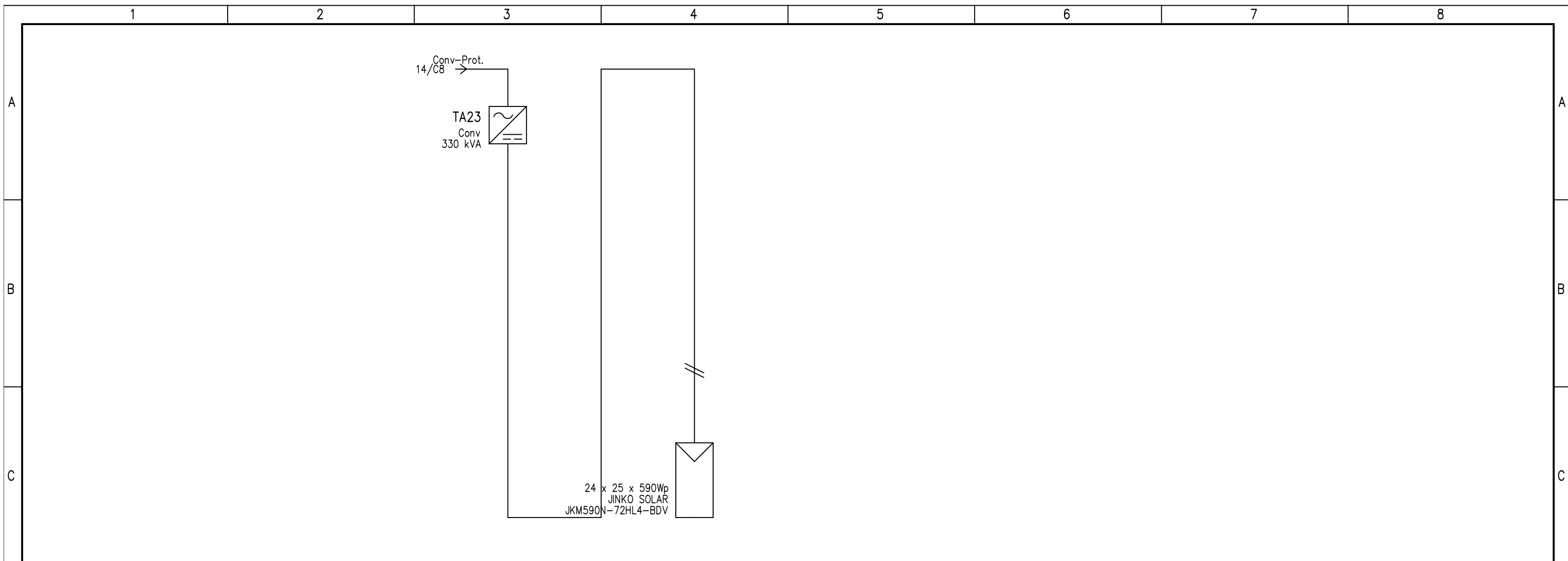






UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.A.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.A.21			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A					4	400					4	400
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800	80					800	80
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P <sub>n</sub> kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70					
	LUNGHEZZA	m	150		180		150		200					
	I <sub>z</sub>	A	40		256		40		256					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.52		-2.64	-2.28	-2.72	-1.77	-2.72		-2.64	-2.28	-2.92	-1.97
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	3248.8	3248.8	3216.6	3216.6	36.4	36.1	3113.4	3113.4	3082.6	3082.6	39.8	39.6
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA					12.3	12.5					11.3	11.4	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo A.C.A		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 14 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 15

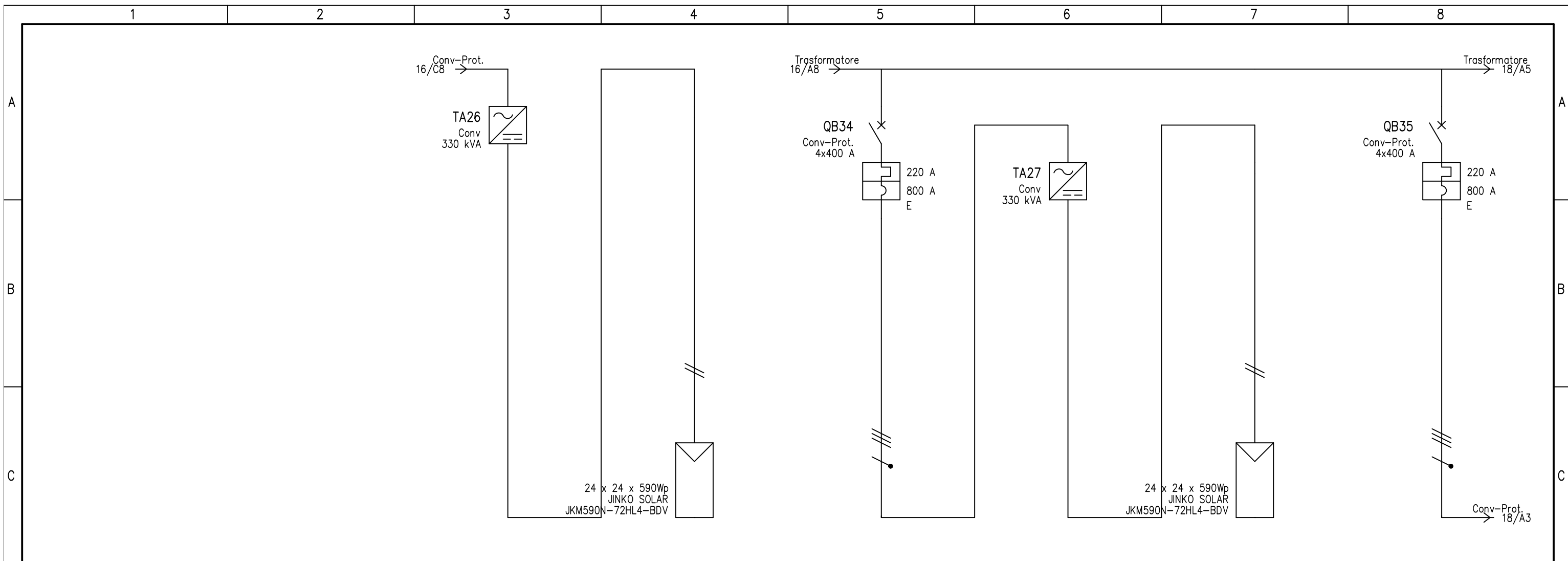


D	UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				
		SIGLA		Conv		G.F.A.22		
		TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	
		POTENZA kW	Ib A	-300	216.5	-14.8	13.8	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1		
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A			
		Ith A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				
		I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub>	kA				
E	FUSIBILE	TIPO						
		CALIBRO		A				
E	CONTATTORE	TIPO						
		In	A	P <sub>n</sub>	kW			
E	RELE' TERMICO	TIPO						
		TARATURA		A				
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				
		FORMAZIONE		2x(1x4)				
		LUNGHEZZA		150				
		I <sub>z</sub>		40				
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a I <sub>b</sub>	%	-2.92	-2.64	-2.28
		Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	3113.4	3113.4	3082.6
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA					
NUMERAZIONE MORSETTIERA								

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	
DISEG.						+Campo A.C.A
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 15 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
					ORIGINE:	SEGUE 16



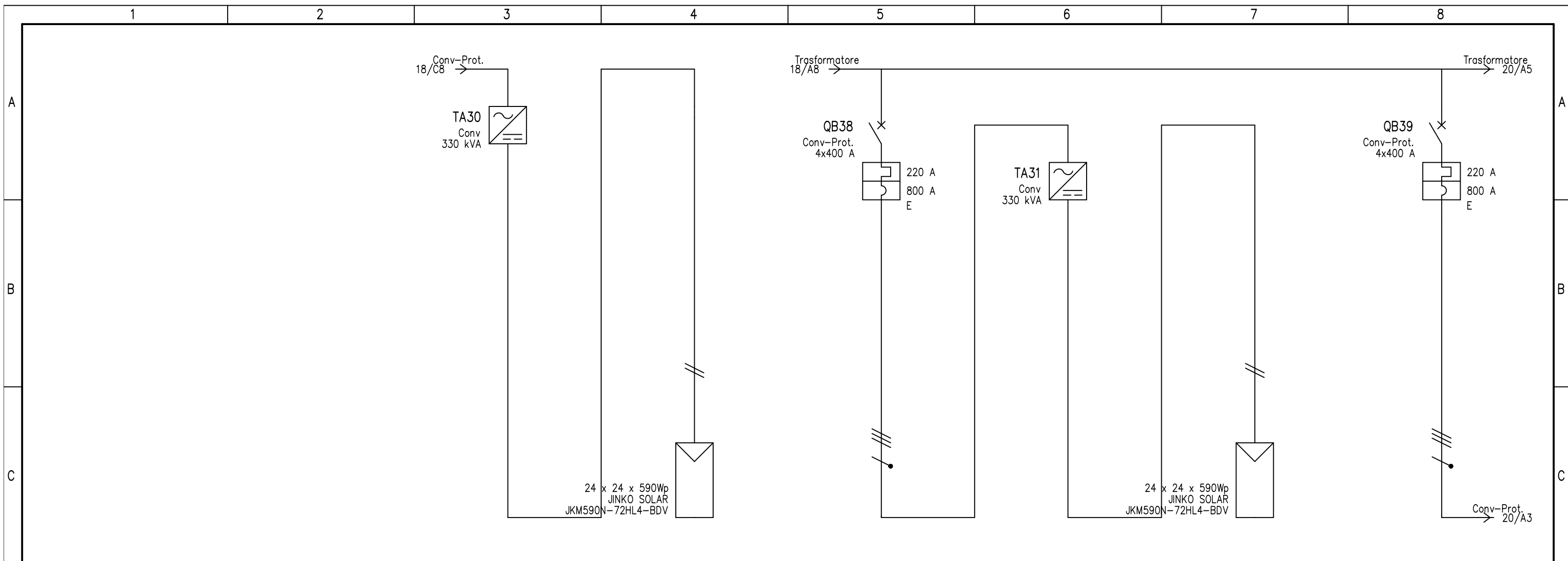




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo								
	SIGLA		Conv		G.F.B.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.3				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220		
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA		m		150		53		150		31		221.3		
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.84		-2.75	-2.37	-1.55	-0.646	-1.55		-2.75	-2.37	-1.28	-0.378	
	Zk mΩ	Zs mΩ	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	16.2	15.6	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	11.8	11.2	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				28.2		29.3				38.8		40.9	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

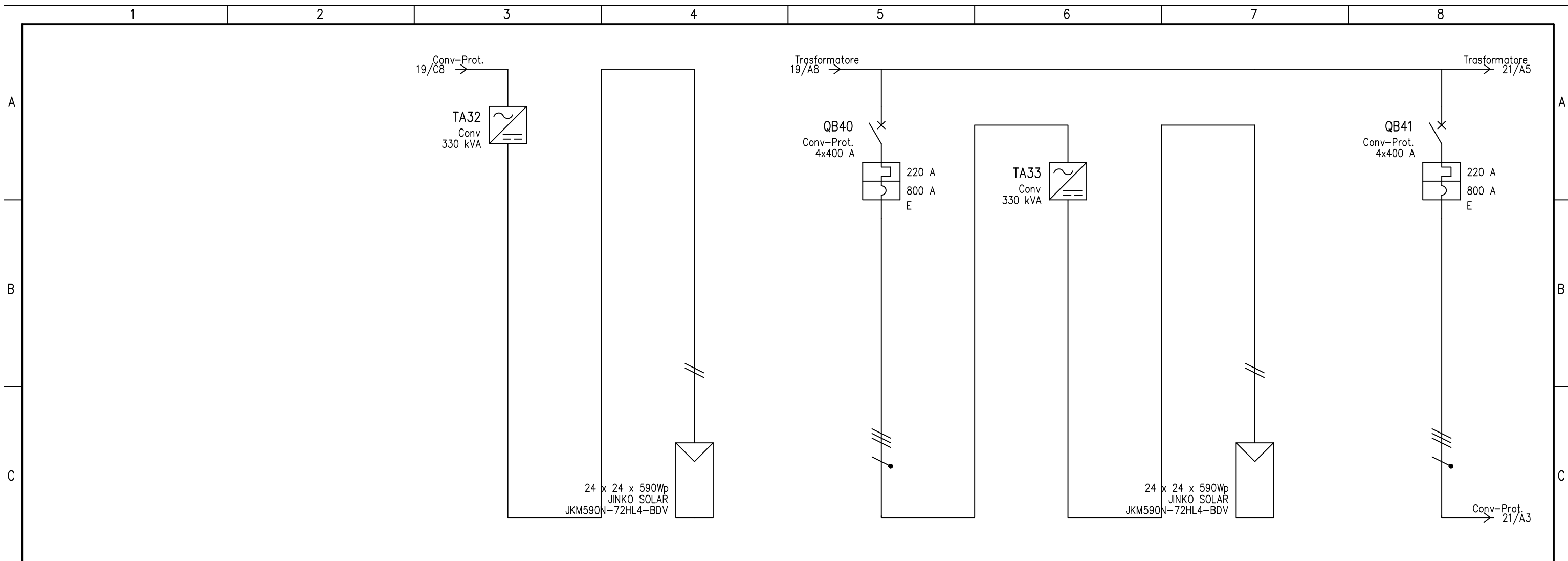
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	
DISEG.						+Campo B.C.B
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 17 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
						ORIGINE:
						SEGUE 18





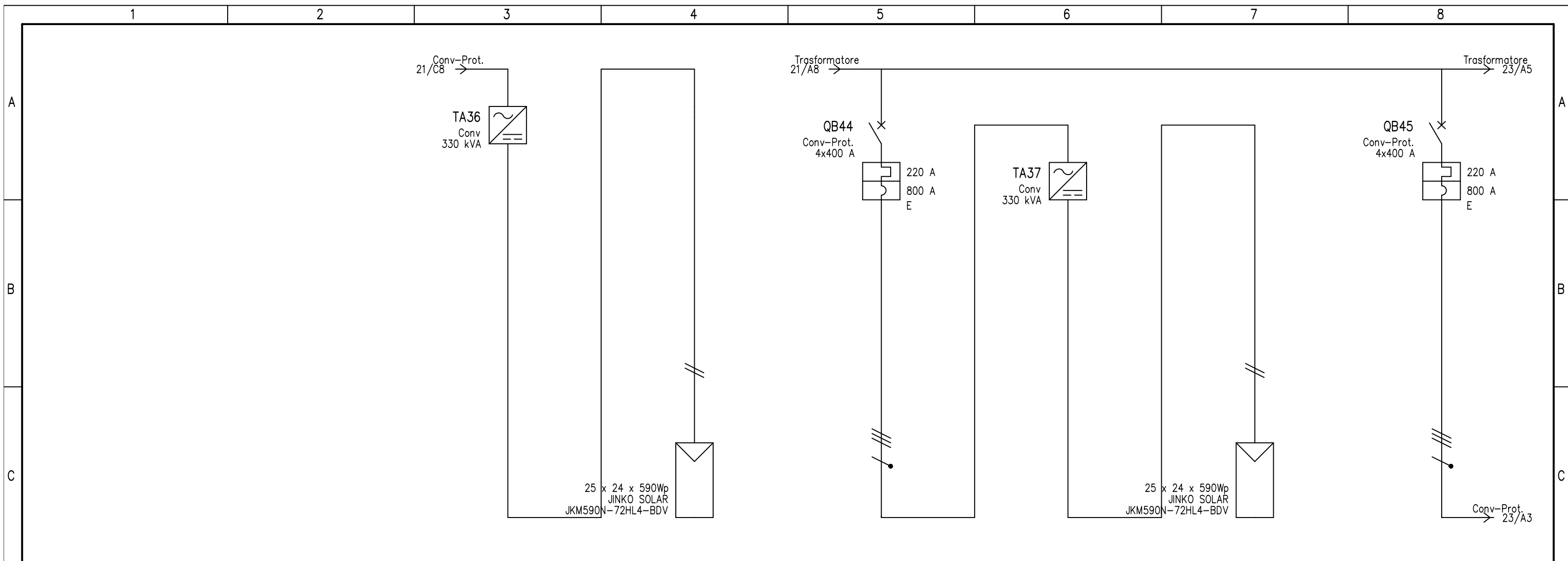
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.B.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.7					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		79		150		100		100			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.59		-2.75	-2.37	-1.88	-0.962	-1.88		-2.75	-2.37	-2.14	-1.22		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	21.5	21	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	25.8	25.4		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				21.1		21.7				17.5		17.9		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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



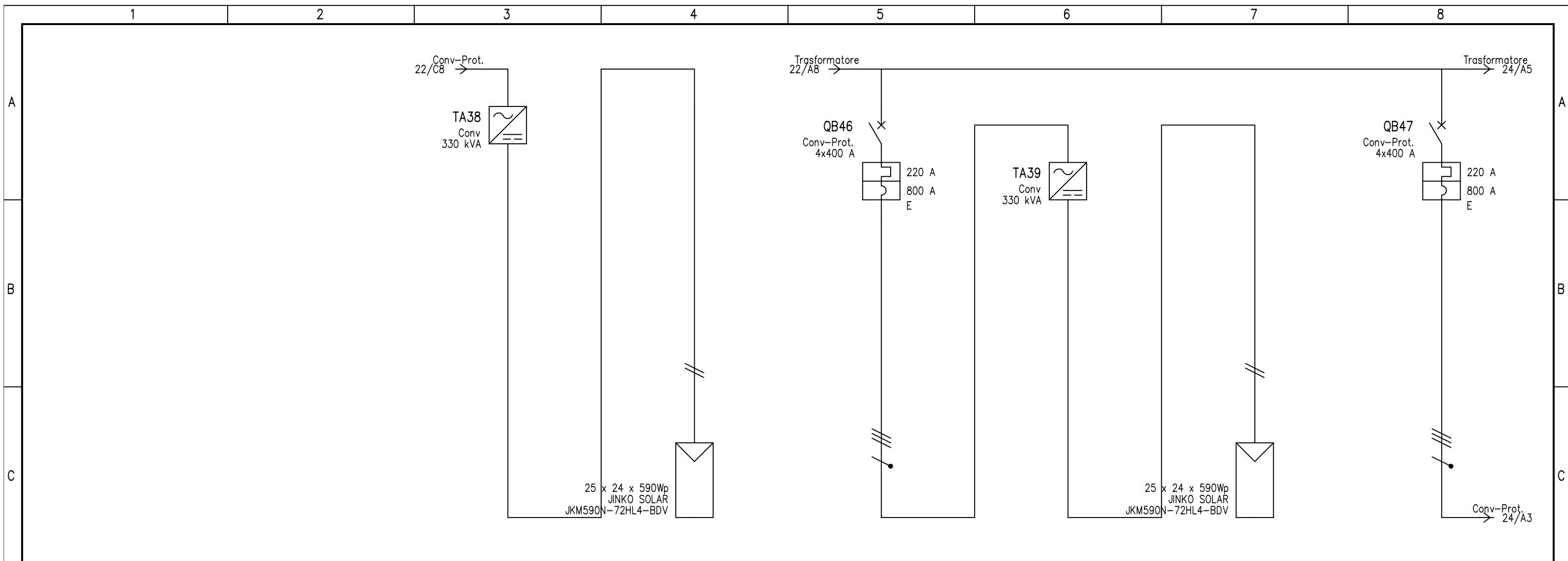
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.B.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.9		Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		119		150		126		126			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.14		-2.75	-2.37	-2.37	-1.45	-2.37		-2.75	-2.37	-2.46	-1.53		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	29.7	29.4	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	31.2	30.9		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				15.2		15.5				14.4		14.7		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp		Schema unifilare_REV02								
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							
	SIGLA		Conv		G.F.B.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.13			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	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					4	400					4	400
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800	80					800	80
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P <sub>n</sub> kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50	
	LUNGHEZZA	m	150		59		150		32		150		32	
	I <sub>z</sub>	A	40		221.3		40		221.3		40		221.3	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-1.95		-2.75	-2.37	-1.63	-0.719	-1.63		-2.75	-2.37	-1.29	-0.39
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	17.4	16.9	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	12	11.4
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA					26.2	27.1					38.2	40.2
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

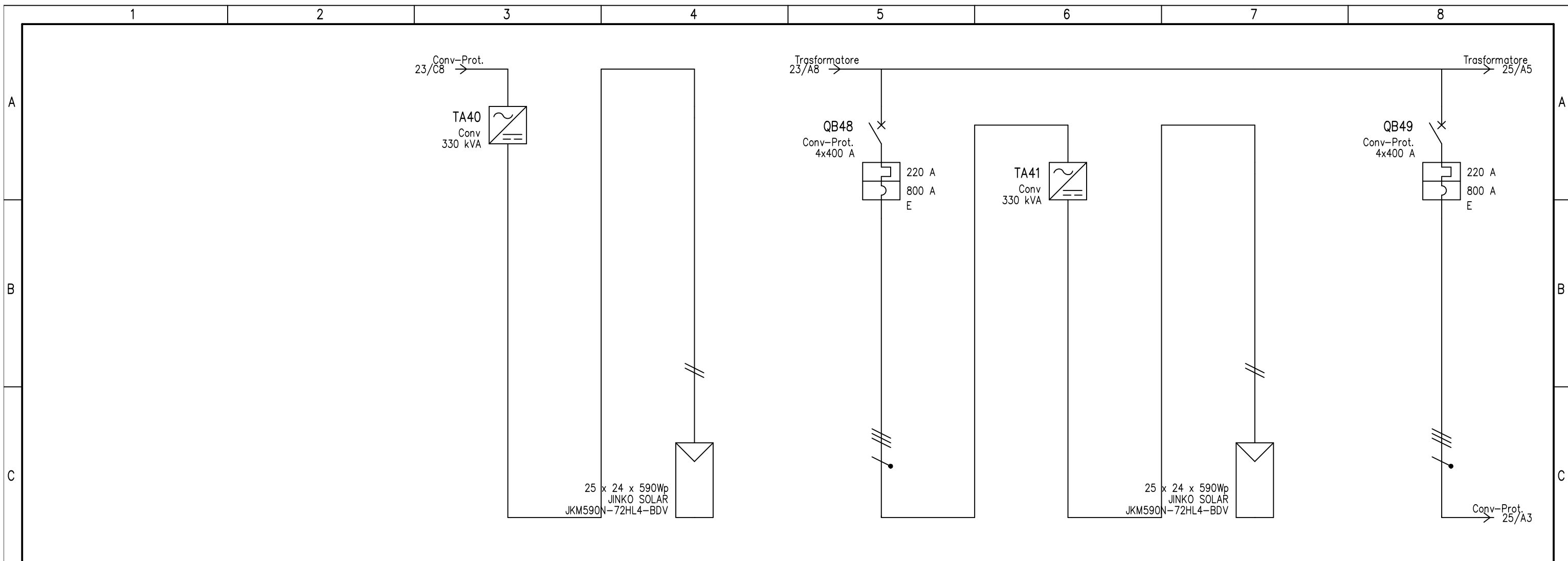
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 22 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 23



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	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	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				4		400				4		
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220		
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	P <sub>n</sub> kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA		m		150		33		150		56		221.3		
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		221.3				
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-1.29		-2.75	-2.37	-1.31	-0.402	-1.31		-2.75	-2.37	-1.59	-0.682	
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	12.2	11.6	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	16.8	16.3	
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA				37.6		39.5				27.2		28.2	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	
DISEG.						+Campo B.C.B
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 23 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
						ORIGINE:
						SEGUE 24

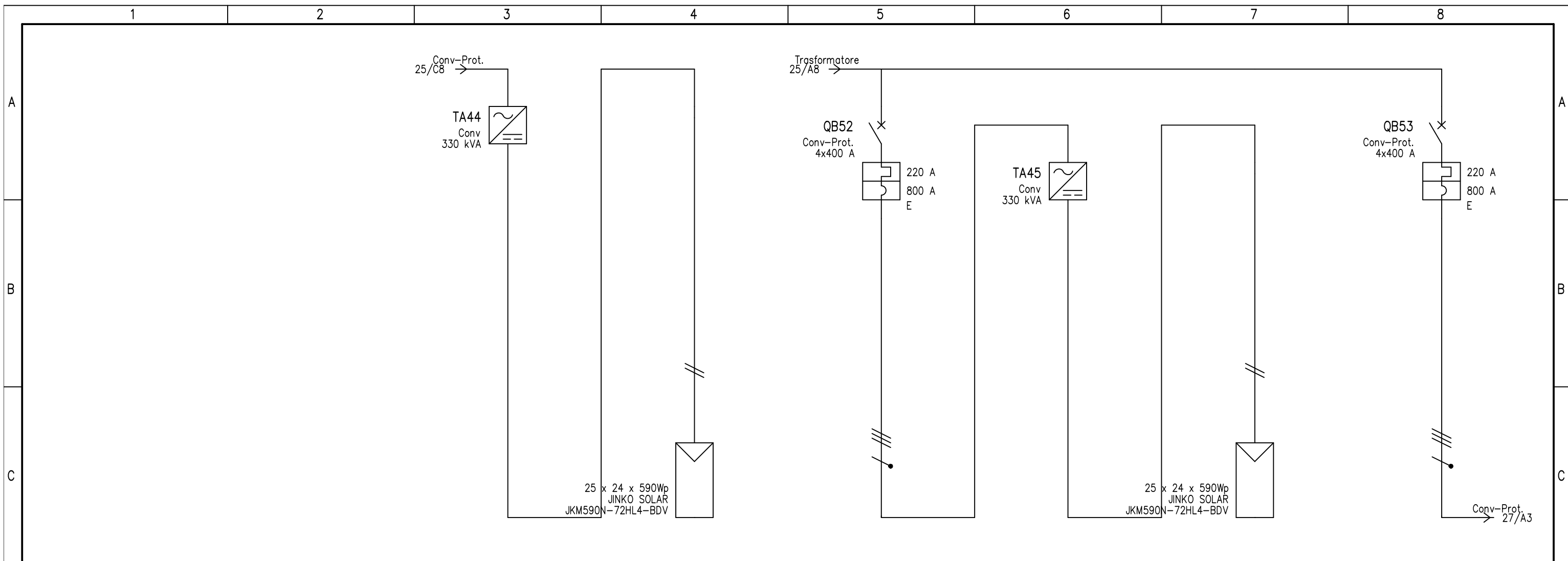




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.B.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.17					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		83		150		106		106			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.59		-2.75	-2.37	-1.93	-1.01	-1.93		-2.75	-2.37	-2.21	-1.29		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	22.3	21.9	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	27.1	26.7		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				20.3		20.9				16.7		17.1		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

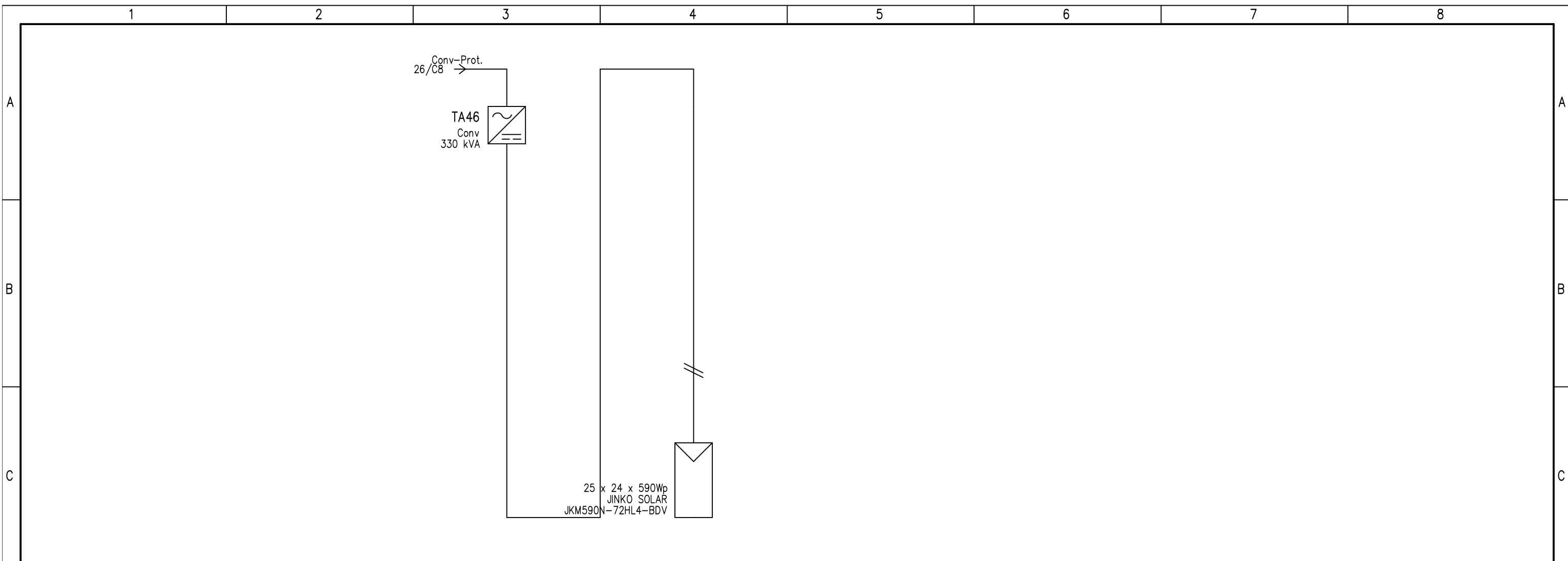
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 24 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 25





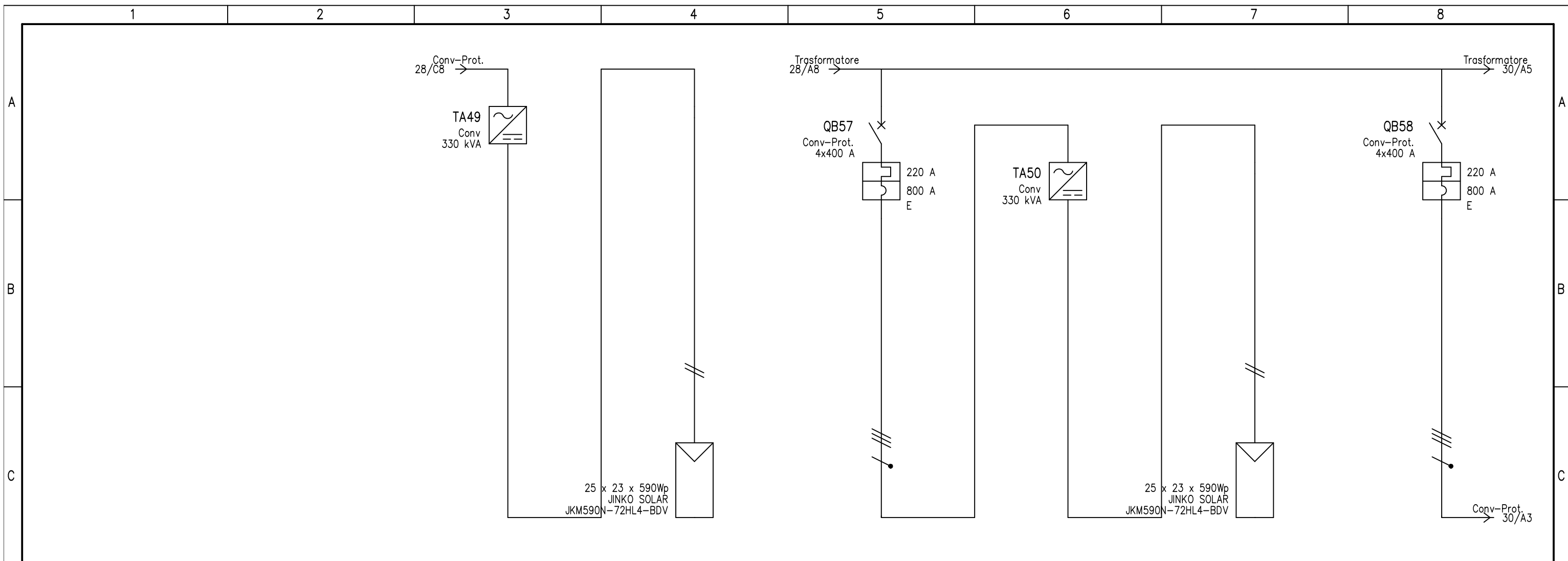
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.B.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.B.21		Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		210		150		260		260			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.88		-2.75	-2.37	-3.5	-2.56	-3.5		-2.75	-2.37	-4.12	-3.16		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	48.2	48.3	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	58.2	58.6		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				9.19		9.3				7.55		7.62		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 26 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 27



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				
	SIGLA		Conv		G.F.B.22		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				
	Im (o curva) A	Pdi	kA				
FUSIBILE	TIPO						
	CALIBRO		A				
CONTATTORE	TIPO						
	In	A	Pn	kW			
RELE' TERMICO	TIPO						
	TARATURA		A				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				
	FORMAZIONE		2x(1x4)				
	LUNGHEZZA		m				
	Iz		A				
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%			
	-4.12		-2.75	-2.37			
	Zk	mΩ	Zs	mΩ			
	2870.5		2870.5	2840.9		2840.9	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA			
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp Schema unifilare_REV02		
DISEG.					+Campo B.C.B		
VISTO	Ing. R. Valz Gris						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
1		2		3		4	
						FOGLIO 27 DI 88	
						SEGUE 28	

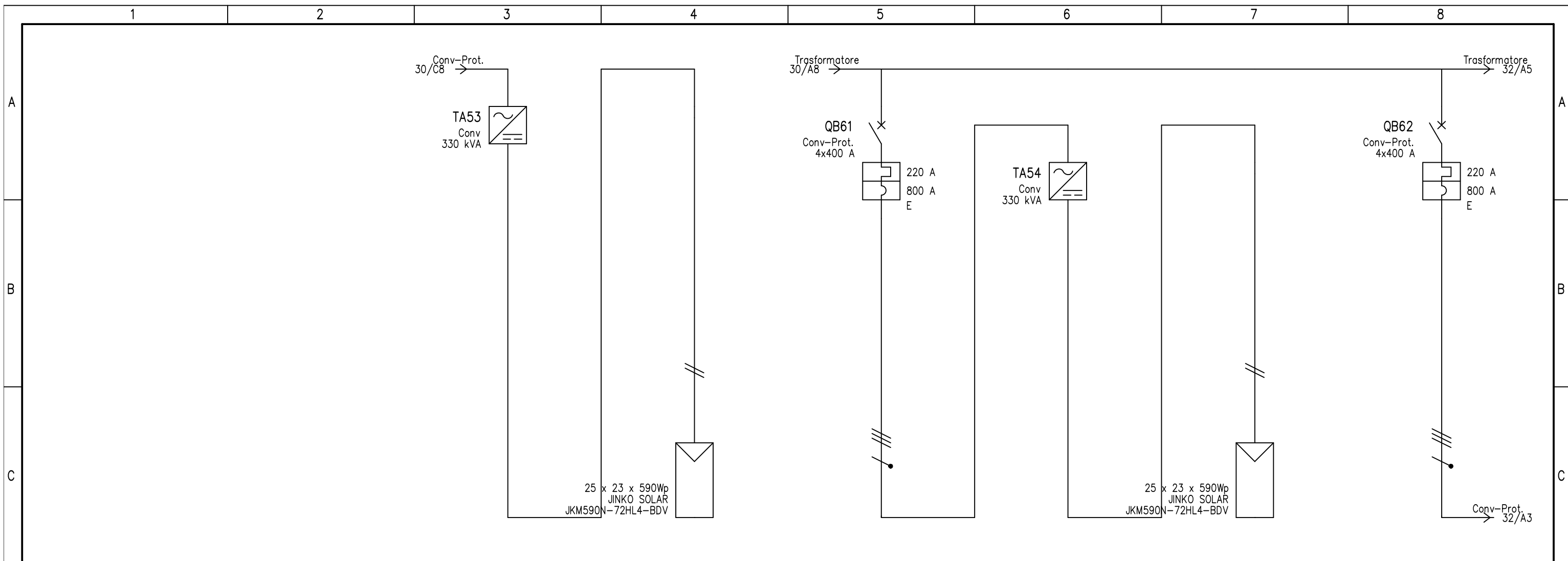




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.C.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.3			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4	
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P <sub>n</sub> kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50	
	LUNGHEZZA		m		150		82		150		58		221.3	
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		221.3		221.3	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-2.46		-2.87	-2.48	-2.14	-0.999	-2.14		-2.87	-2.48	-1.84	-0.707
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2752	2752	2722.4	2722.4	22.3	21.7	2752	2752	2722.4	2722.4	17.3	16.8
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA				20.4		21				26.3		
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	
DISEG.						+Campo C.C.C
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 29 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
						ORIGINE:
						SEGUE 30

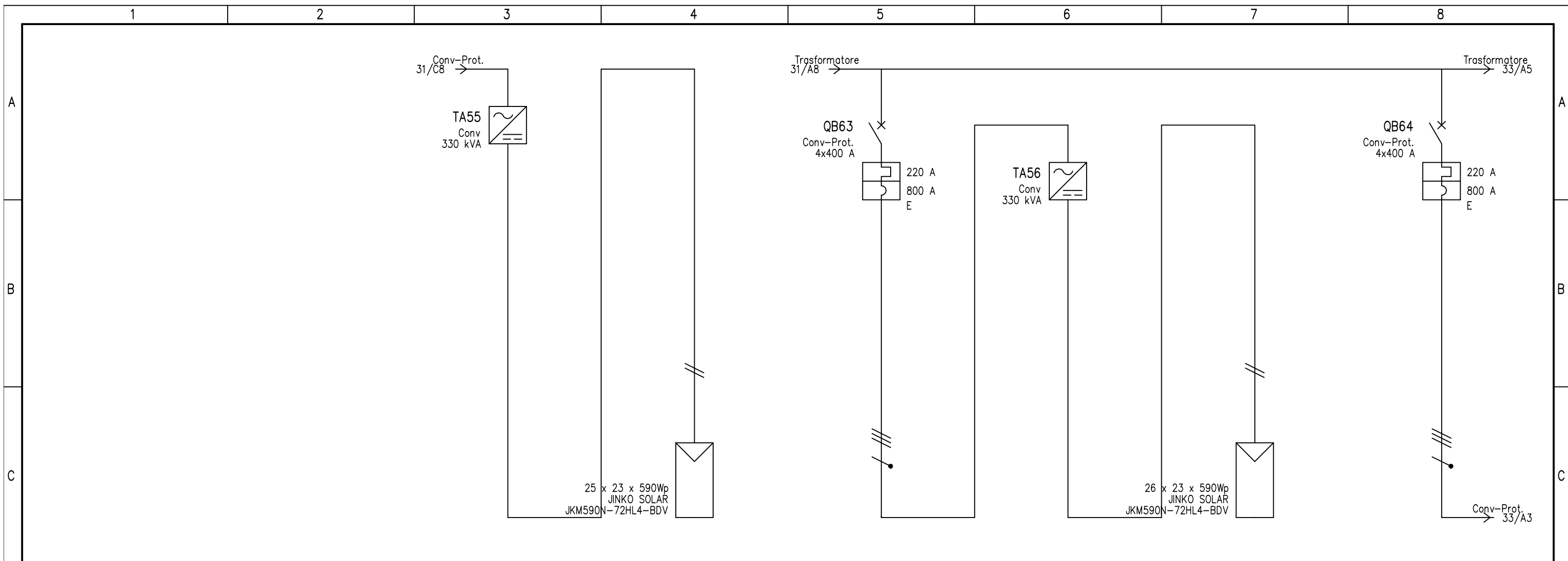




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.C.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.7					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		65		150		92		221.3			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.59		-2.87	-2.48	-1.93	-0.792	-1.93		-2.87	-2.48	-2.26	-1.12		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2752	2752	2722.4	2722.4	18.8	18.2	2752	2752	2722.4	2722.4	24.3	23.8		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				24.3		25.1				18.6		19.1		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

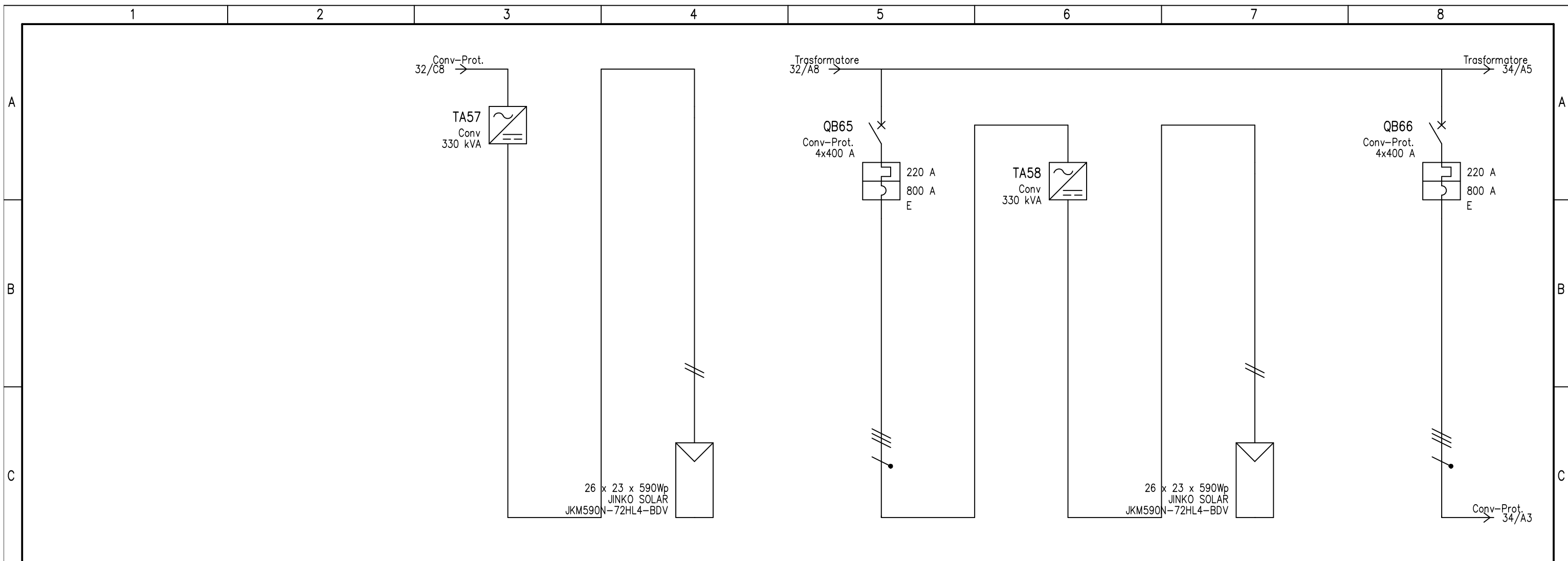
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo C.C.C		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 31 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 32





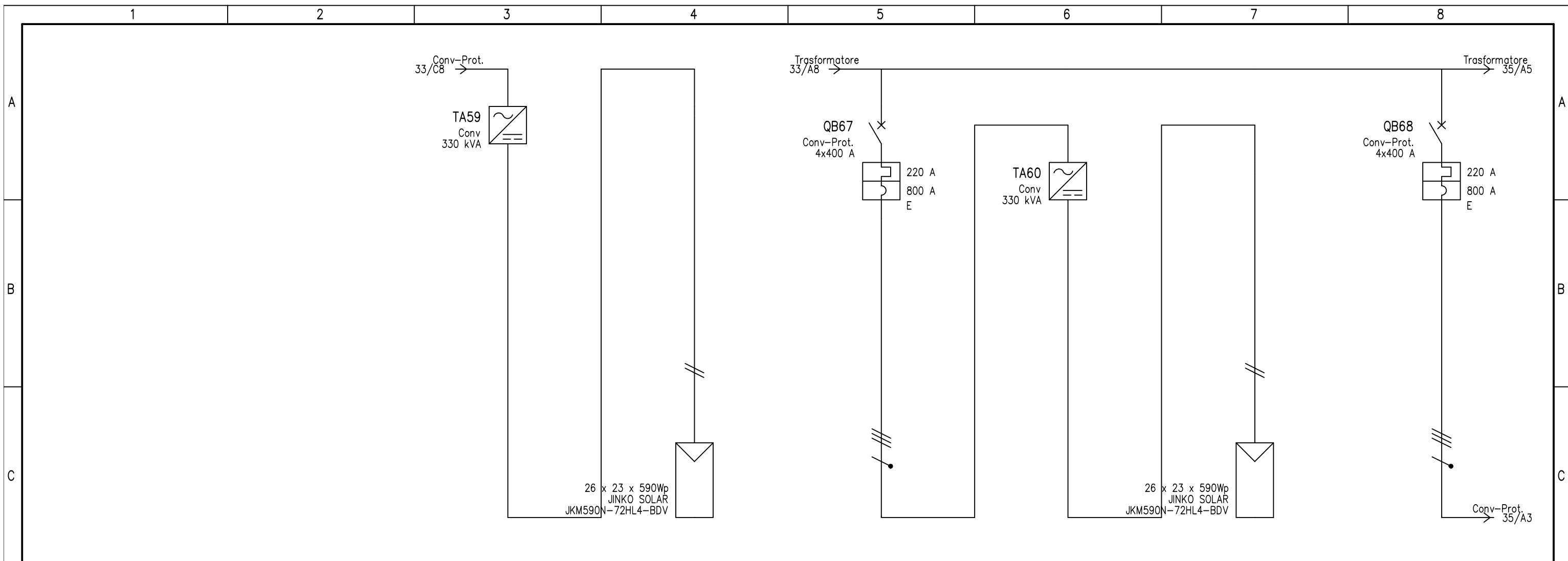
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.C.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.9		Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220			
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	P <sub>n</sub> kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70			
	LUNGHEZZA		m		150		119		150		146		150			
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		256		40			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-2.26		-2.87	-2.48	-2.6	-1.45	-2.6		-2.87	-2.48	-2.58	-1.44		
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2752	2752	2722.4	2722.4	29.9	29.5	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	30.7	30.3		
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA						15.1		15.4		14.7		15		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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.10		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.11		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	13.6 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70			
	LUNGHEZZA		m		150		173		150		200		200			
	Iz A		A		40		256		40		256		256			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.58		-2.87	-2.48	-2.85	-1.7	-2.85		-2.87	-2.48	-3.12	-1.97		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	35.3	35	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	39.9	39.7		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				12.7		13				11.2		11.4		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo C.C.C		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 33 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 34



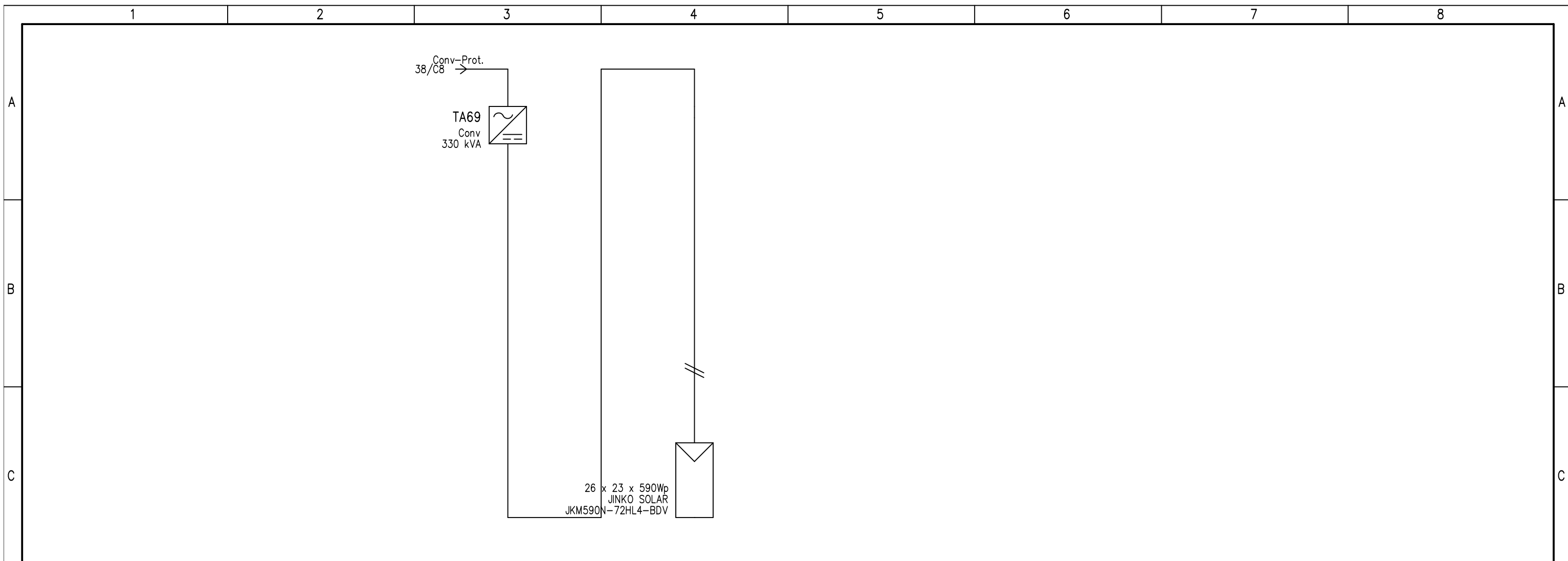
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo										
	SIGLA		Conv		G.F.C.12		Conv-Prot.		Conv		G.F.C.13		Conv-Prot.				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8			
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400		
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220				
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80		
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	P <sub>n</sub>	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50				
	LUNGHEZZA		m		150		227		150		81		221.3				
	I <sub>z</sub>		A		40		256		40		221.3						
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a I <sub>b</sub>	%	-3.12	-2.87	-2.48	-3.39	-2.23	-3.39	-2.87	-2.48	-2.12	-0.987			
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	44.4	44.3	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	22	21.5	
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA						10		10.2				20.6		21.2	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp		Schema unifilare_REV02									
DISEG.																	
VISTO	Ing. R. Valz Gris																
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:										





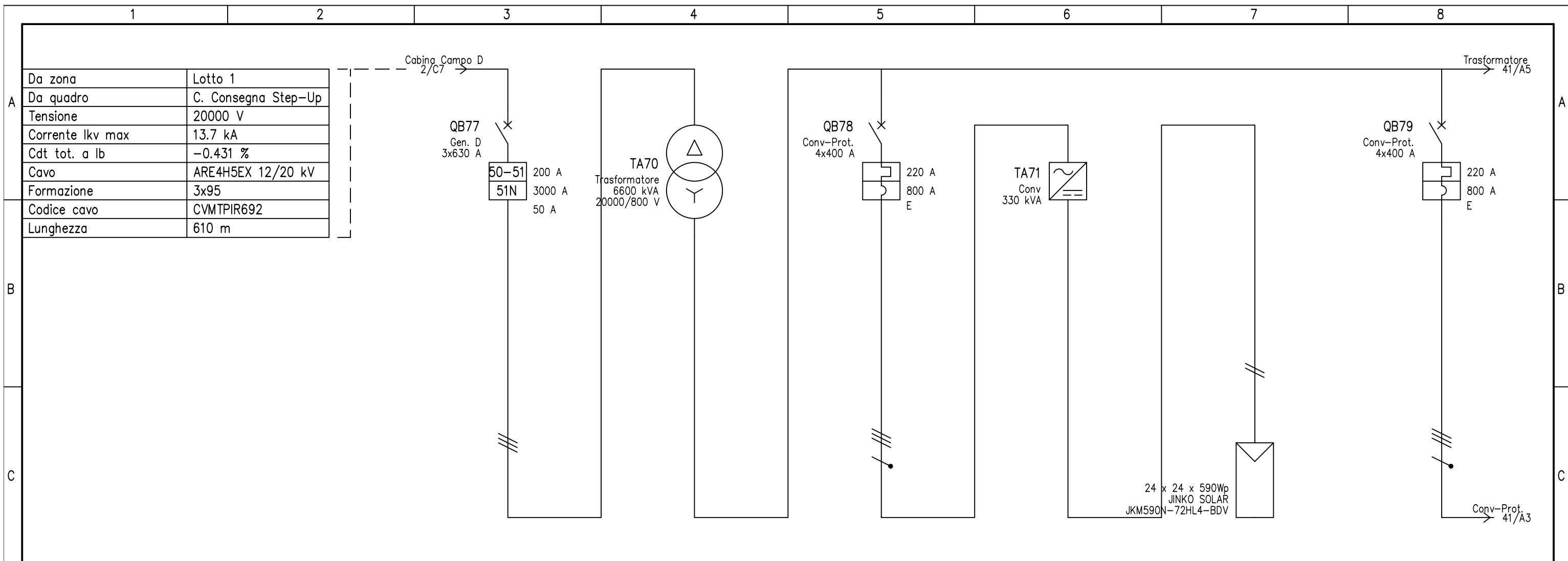






UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				
	SIGLA		Conv		G.F.C.22		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A			
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				
	Im (o curva) A	Pdi	kA				
FUSIBILE	TIPO						
	CALIBRO		A				
CONTATTORE	TIPO						
	In	A	Pn	kW			
RELE' TERMICO	TIPO						
	TARATURA		A				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				
	FORMAZIONE		2x(1x4)				
	LUNGHEZZA		150				
	Iz		40				
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	-2.36	-2.87	-2.48
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	2646.2	2646.2	2617.7
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA				
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp Schema unifilare_REV02		
DISEG.					+Campo C.C.C		
VISTO	Ing. R. Valz Gris						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:



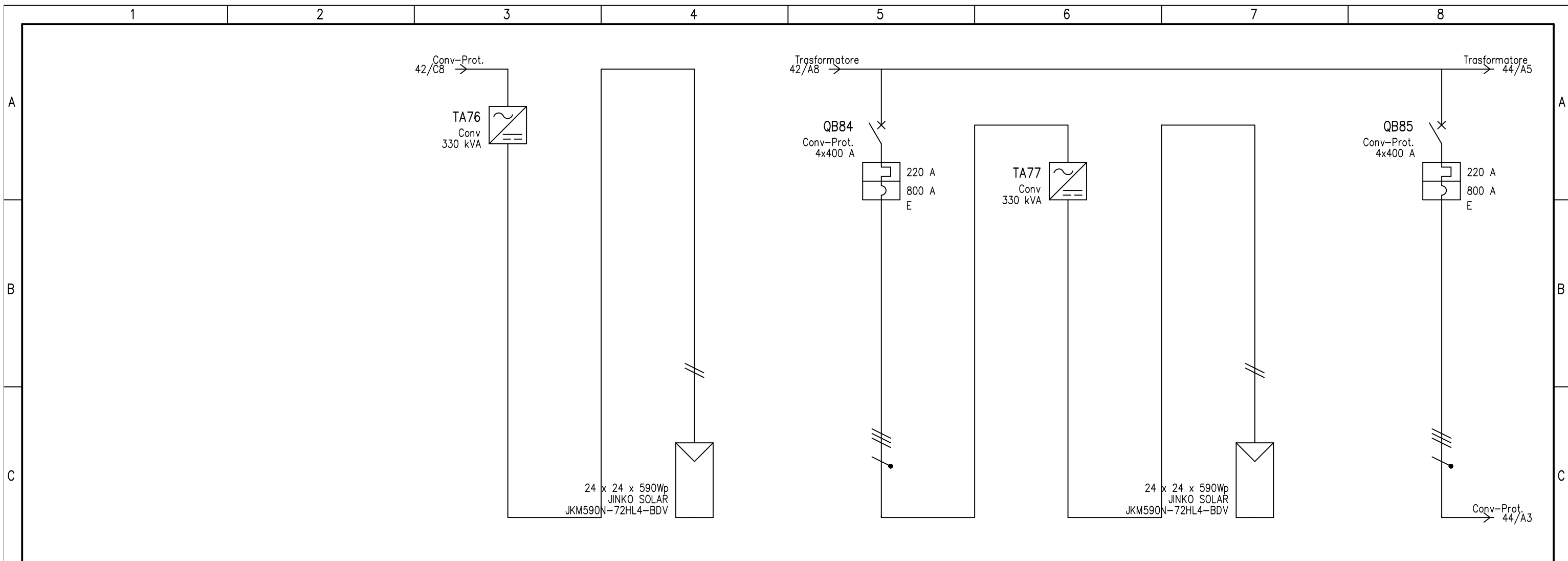


UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. D		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln A	3	630			4	400					4	400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	200	50	Sel.	220						220		
	lm (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80					800	80	
FUSIBILE	TIPO														
CONTATTORE	TIPO														
RELE' TERMICO	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A													
	TIPO CAVO						FG16R16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE						3x(1x120)+1x70				2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		
	LUNGHEZZA	m					160				150		140		
	lz A						256				40		256		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %		-0.44		-1.16	-0.283	-2.76	-1.57	-2.76		-2.75	-2.37	-2.56	-1.38
	Zk mΩ	Zs mΩ		925.5		6.56		33.1	32.7	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	29.7	29.2
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		13.5		68.3		13.6	13.9					15.2	15.6	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

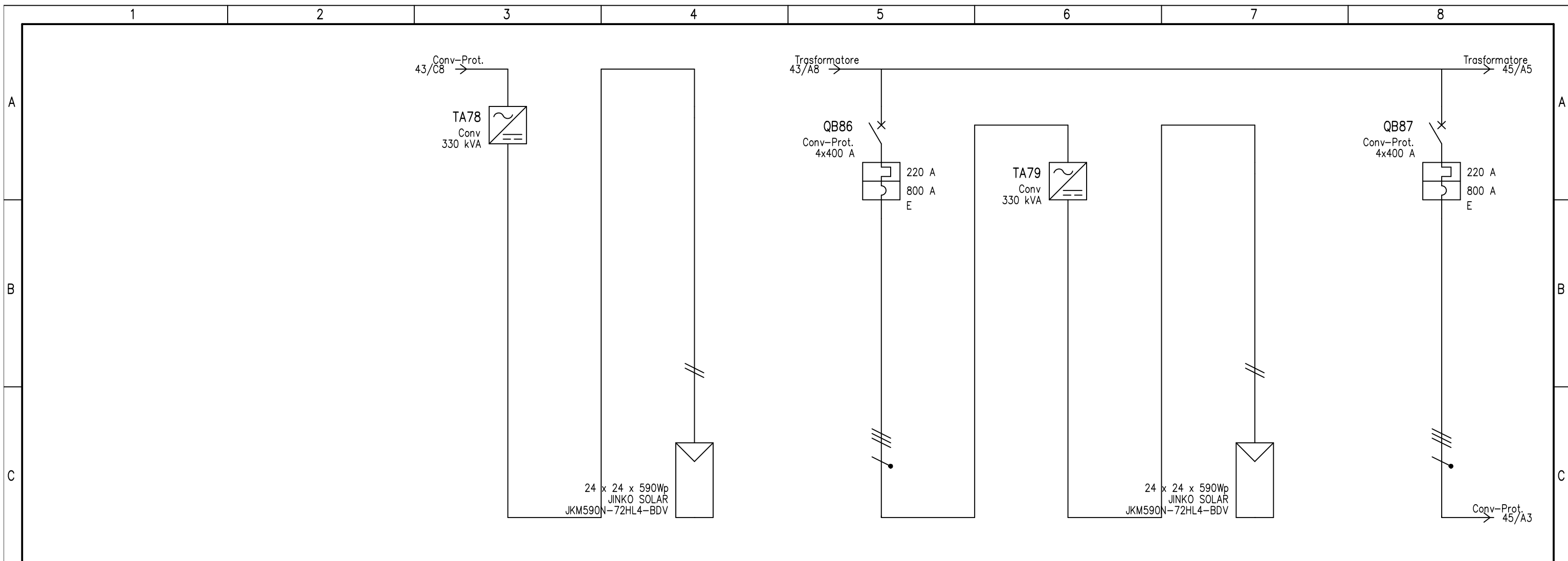
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo D.C.D			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 40 DI 88	SEGUE 41



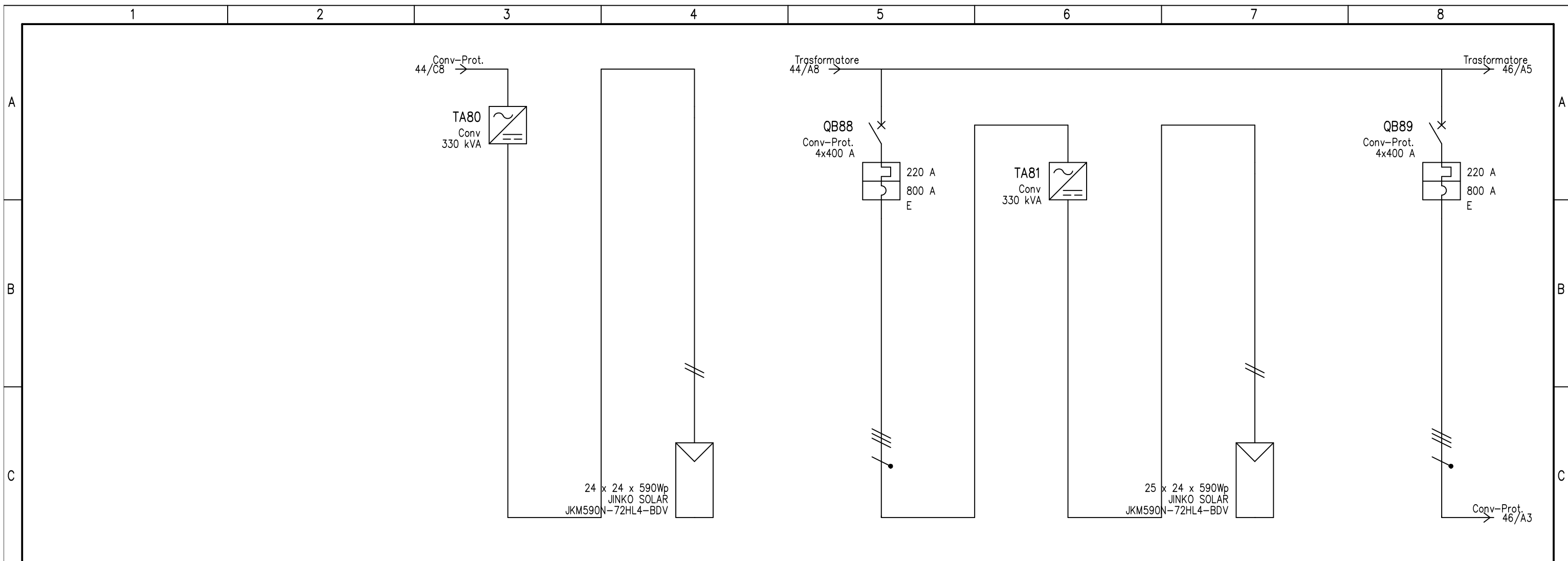




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.D.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.7		Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		30		150		45		221.3			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.77		-2.75	-2.37	-1.53	-0.366	-1.53		-2.75	-2.37	-1.71	-0.548		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	11.8	11.1	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	14.7	14.1		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				39		41.3				31.1		32.5		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp		Schema unifilare_REV02								
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		



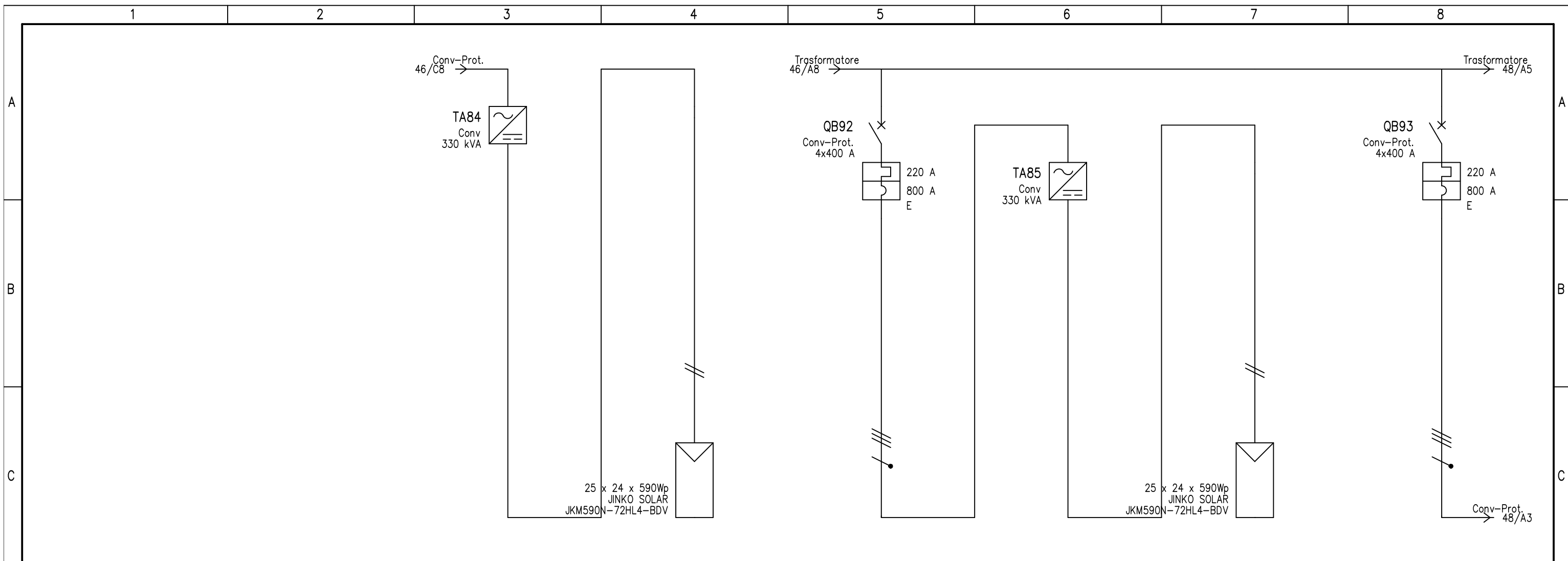
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.D.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.9		Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		70		150		110		221.3			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-1.71		-2.75	-2.37	-2.02	-0.853	-2.02		-2.75	-2.37	-2.52	-1.34		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	19.8	19.3	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	28	27.6		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					23	23.7					16.1	16.5		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
DATA		19/06/2024		Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp		Schema unifilare_REV02						
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					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70			
	LUNGHEZZA		m		150		140		150		120		150			
	Iz A		40		256		40		256		40		256			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.52		-2.75	-2.37	-2.56	-1.38	-2.56		-2.75	-2.37	-2.36	-1.18		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2990.1	2990.1	2959.2	2959.2	29.7	29.2	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	26.2	25.8		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				15.2		15.6				17.3		17.7		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02											
DISEG.																
VISTO	Ing. R. Valz Gris															
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									

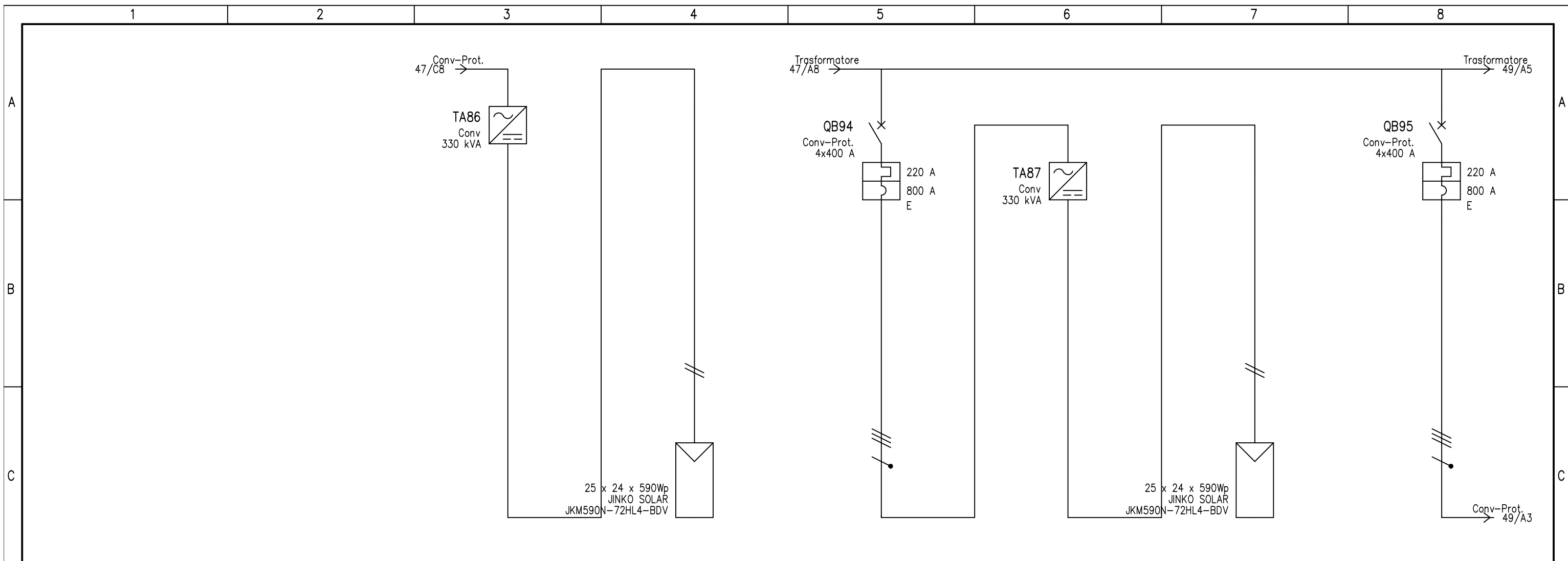




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo										
	SIGLA		Conv		G.F.D.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.15						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8			
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In				4		400				4		400		
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220				
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80		
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	P <sub>n</sub>	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50				
	LUNGHEZZA		m		150		65		150		45		150		45		
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a I <sub>b</sub>	%	-2.15		-2.75	-2.37	-1.96	-0.792	-1.96		-2.75	-2.37	-1.71	-0.548	
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	18.8	18.2	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	14.7	14.1	
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA						24.2		25.1				31.1		32.5	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo D.C.D			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 47 DI 88	SEGUE 48



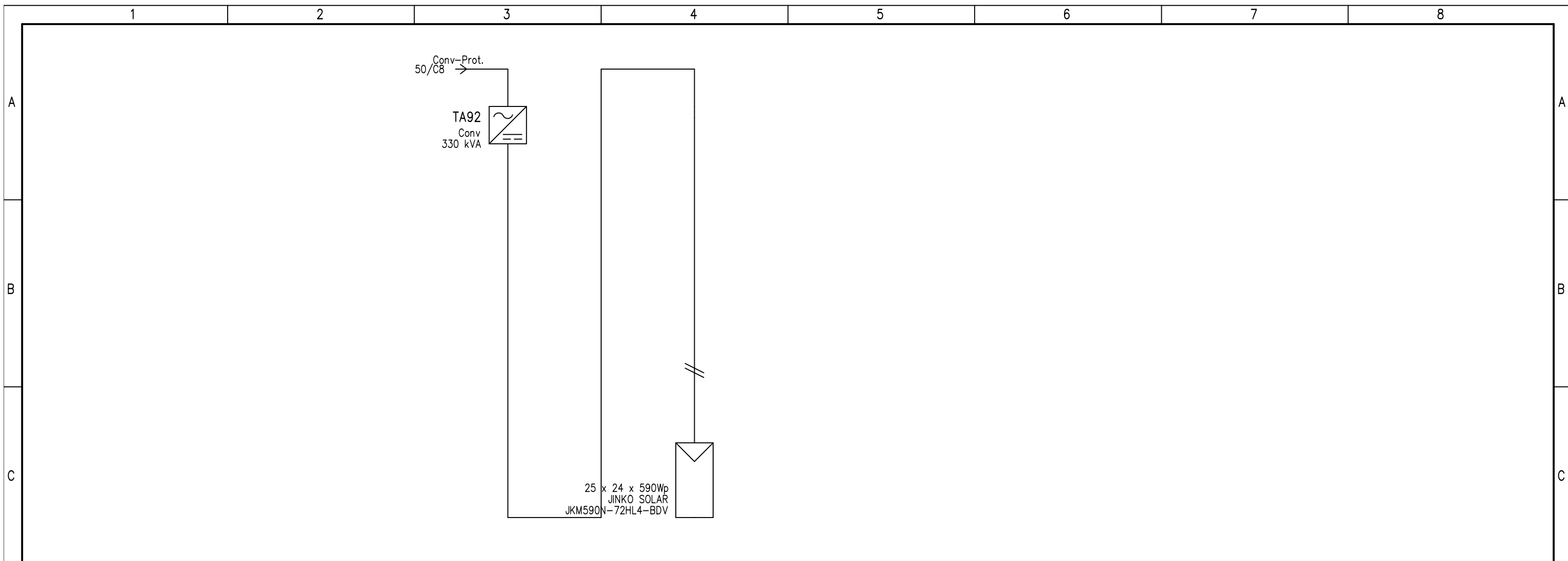


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.D.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.D.17					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		30		150		45		150		45	
	Iz A		A		40		221.3		40		221.3		40		221.3	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.71		-2.75	-2.37	-1.53	-0.366	-1.53		-2.75	-2.37	-1.71	-0.548		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	11.8	11.1	2870.5	2870.5	2840.9	2840.9	14.7	14.1		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				39		41.3				31.1		32.5		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

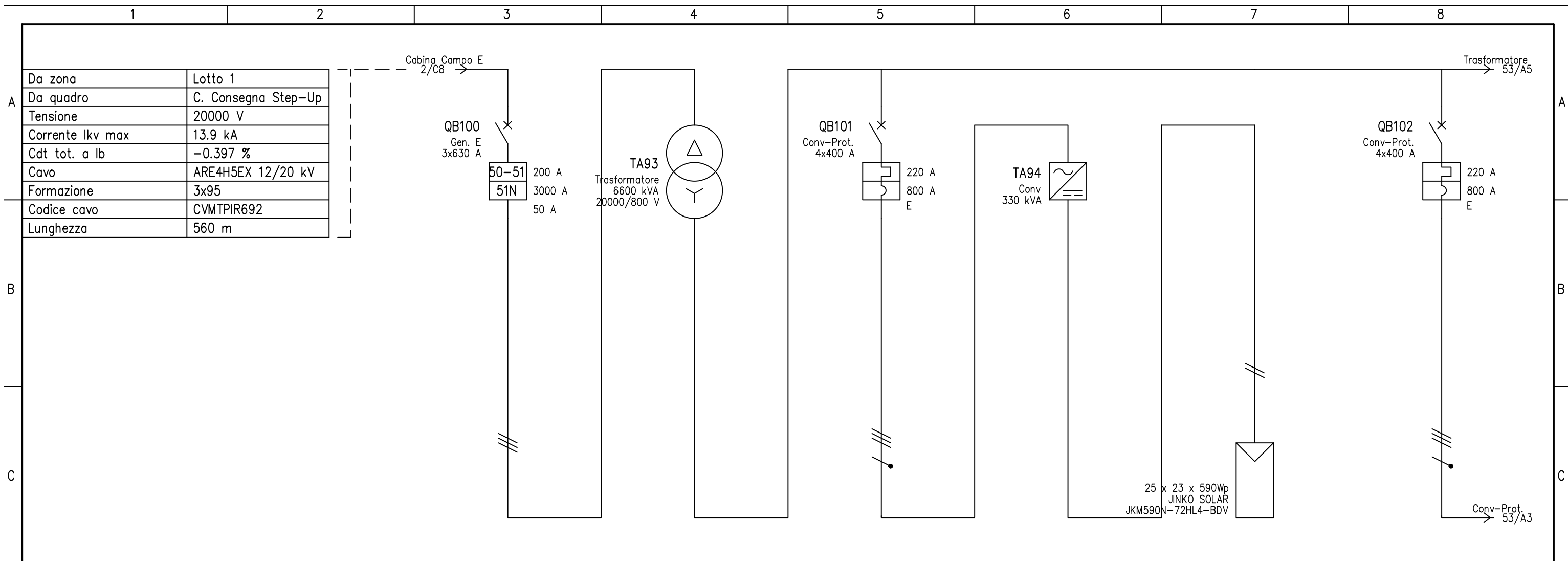
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo D.C.D			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 48 DI 88	SEGUE 49







UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				
	SIGLA		Conv		G.F.D.22		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	
	POTENZA kW	Ib A	-300	216.5	-14.2	13.8	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A			
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub>	kA				
FUSIBILE	TIPO						
	CALIBRO		A				
CONTATTORE	TIPO						
	In	A	P <sub>n</sub>	kW			
RELE' TERMICO	TIPO						
	TARATURA		A				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K				
	FORMAZIONE		2x(1x4)				
	LUNGHEZZA		150				
	I <sub>z</sub>		40				
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a I <sub>b</sub>	%	-2.89	-2.75	-2.37
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	2870.5	2870.5	2840.9
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra		kA			
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp Schema unifilare_REV02		
DISEG.					+Campo D.C.D		
VISTO	Ing. R. Valz Gris						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:

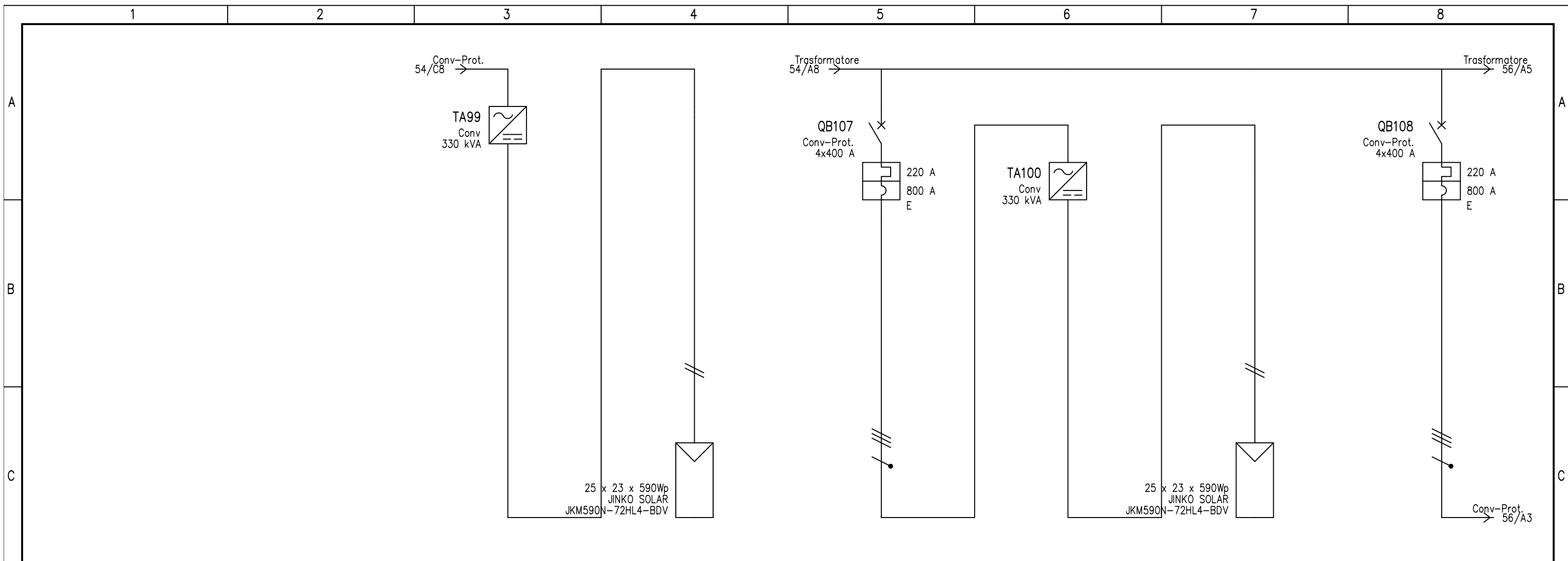


UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. E		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln A	3	630			4	400					4	400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	200	50	Sel.	220						220		
	lm (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80					800	80	
FUSIBILE	TIPO														
CONTATTORE	TIPO														
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG16R16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE						3x(1x120)+1x70				2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		
	LUNGHEZZA	m					130				150		110		
	lz A						256				40		256		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %		-0.406		-1.12	-0.283	-2.42	-1.28	-2.42		-2.87	-2.48	-2.22	-1.08
	Zk mΩ	Zs mΩ		914.4		6.55		27.9	27.5	2752	2752	2722.4	2722.4	24.5	24
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		13.7		68.4		16.2	16.6					18.5	19
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo E.C.E			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 52 DI 88	SEGUE 53



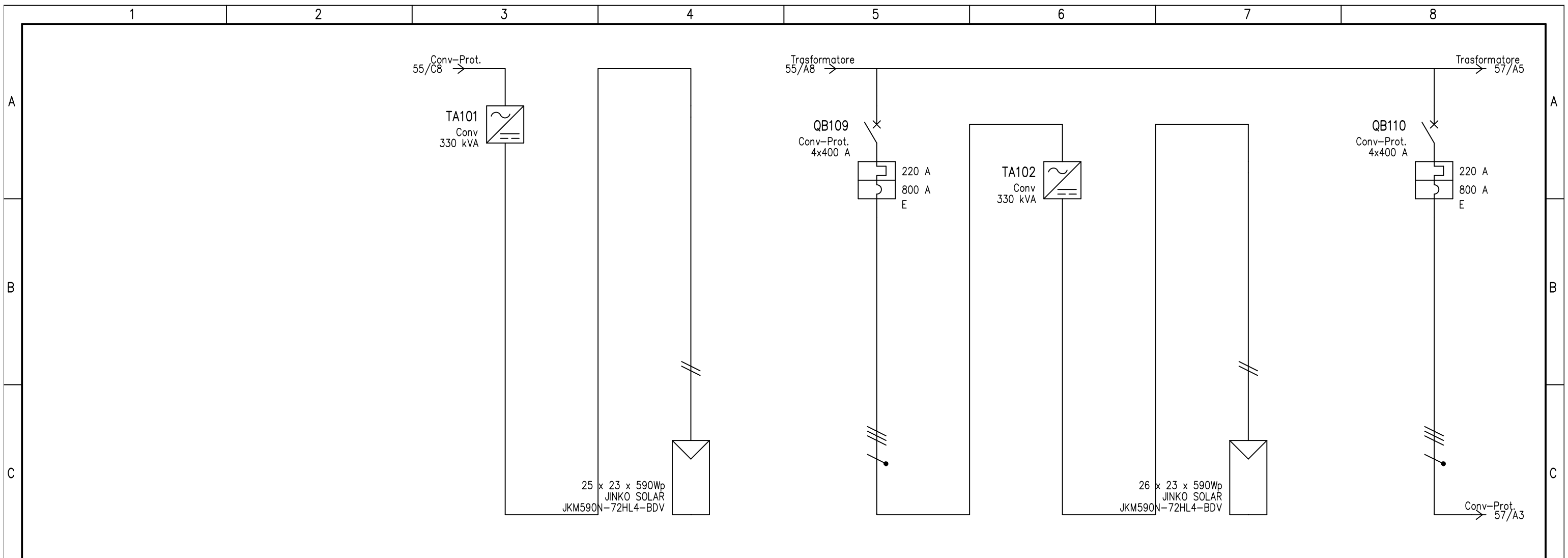




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.E.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.7			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4 400						4 400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA					800 80						800 80	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50	
	LUNGHEZZA		m		150		83		150		110		221.3	
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-1.81		-2.87	-2.48	-2.15	-1.01	-2.15		-2.87	-2.48	-2.48	-1.34
	Zk mΩ	Zs mΩ	2752	2752	2722.4	2722.4	22.5	21.9	2752	2752	2722.4	2722.4	28	27.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					20.2	20.8					16.1	16.5
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo E.C.E		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 55 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 56

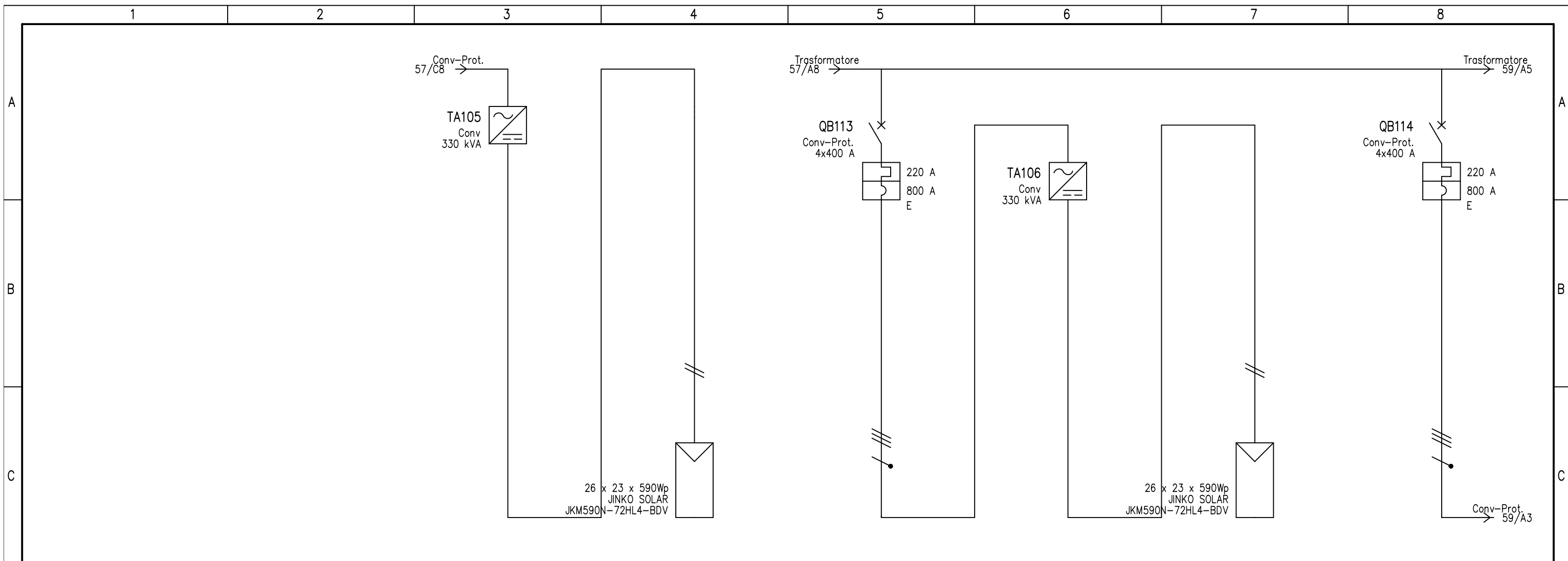




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.E.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.E.9		Conv-Prot.			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-13.6	13.8	-300	216.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70			
	LUNGHEZZA		m		150		137		150		177		150		177	
	Iz A		40		221.3		40		256		40		256		40	
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.48		-2.87	-2.48	-2.82	-1.67	-2.82		-2.87	-2.48	-2.89	-1.74		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2752	2752	2722.4	2722.4	33.6	33.2	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	36	35.7		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					13.4	13.6					12.5	12.7		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

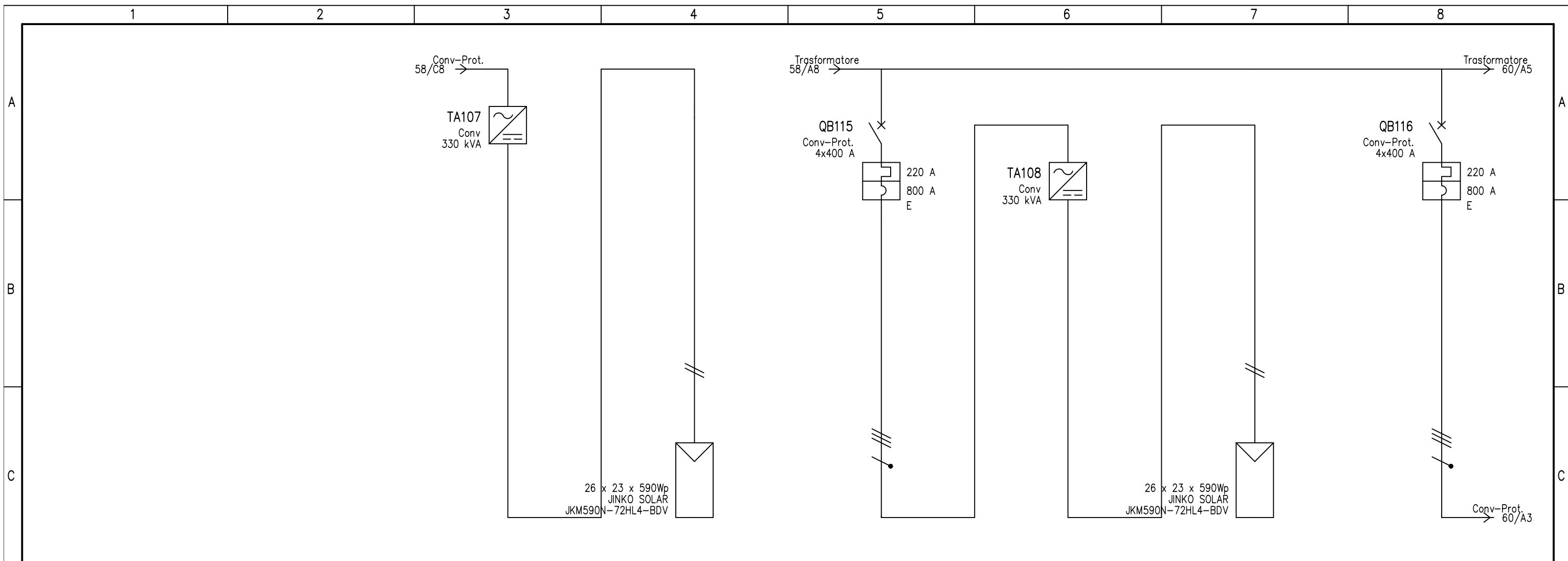
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02											
DISEG.																
VISTO	Ing. R. Valz Gris															
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									





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	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		114		150		116		150		116	
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.87		-2.87	-2.48	-2.53	-1.39	-2.53		-2.87	-2.48	-2.56	-1.41		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	28.8	28.4	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	29.3	28.9		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					15.6	16					15.4	15.8		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo E.C.E			
DISEG.									
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					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	13.6 kVA	TN-S	304.8		
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-13.6	13.8	-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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		59		150		86		221.3			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.56		-2.87	-2.48	-1.85	-0.719	-1.85		-2.87	-2.48	-2.19	-1.05		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	17.5	17	2646.2	2646.2	2617.7	2617.7	23.1	22.6		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				26		27				19.7		20.2		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo E.C.E			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 59 DI 88	SEGUE 60

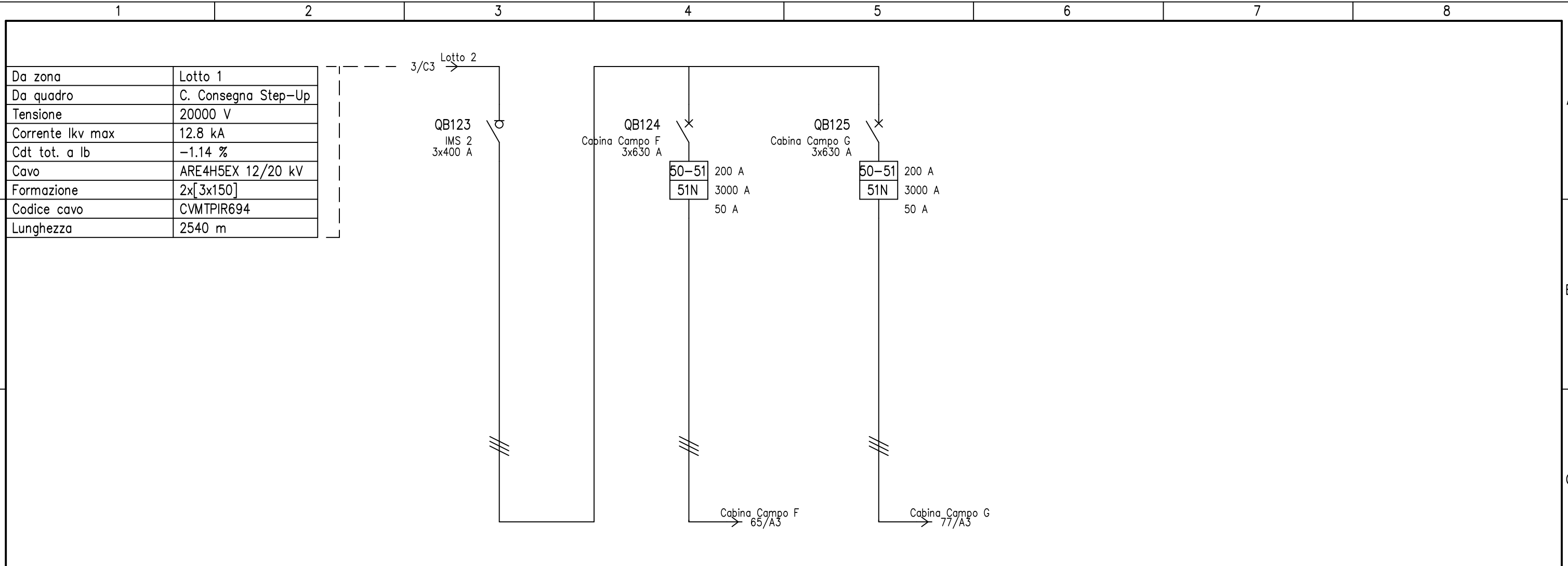






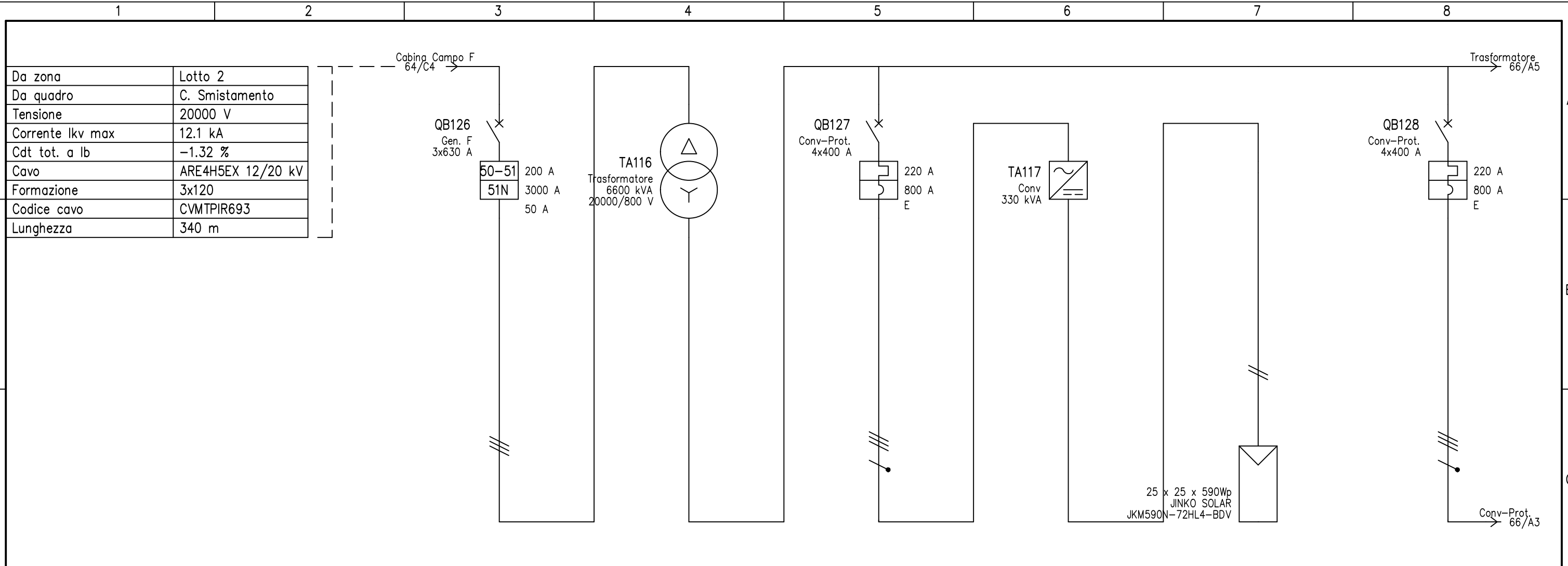






UTENZA	DENOMINAZIONE												
	SIGLA		IMS 2		Cabina Campo F		Cabina Campo G						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	Media	13413	Media	6706.5	Media	6706.5					
	POTENZA kW	lb	A	-13191.2	380.8	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4				
COEF. CONTEMP.	COS φ		1	1	1	1	1	1					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In	A	3	400	3	630	3	630			
	lth	A	ldn	A	TIPO DIFF.		200	50	Sel.	200	50	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		ARE4H5EX 12/20 kV		ARE4H5EX 12/20 kV				
	FORMAZIONE		3x120		3x120		3x120		3x120				
	LUNGHEZZA		m		340		210		210				
	Iz		A		221.9		221.9		221.9				
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	-1.17	-1.35	-0.184	-1.28	-0.114				
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	991.1	1059.1	1032.7						
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	12.4	11.7	12.1						
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Lotto 2.C. Smistamento			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 64 DI 88	SEGUE 65

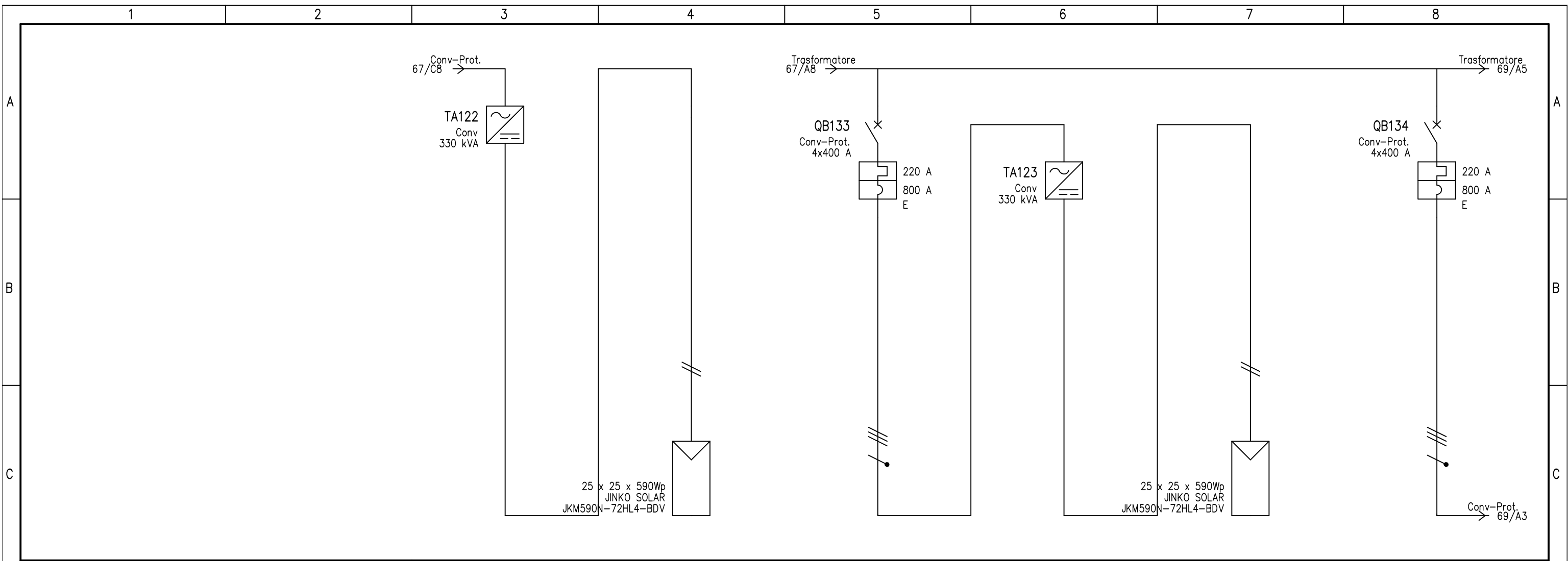


UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. F		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln A	3	630			4	400					4	400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220		
	lm (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80					800	80	
FUSIBILE	TIPO														
CONTATTORE	TIPO														
RELE' TERMICO	In A	Pn kW													
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG16R16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE						3x(1x95)+1x50				2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA	m					131				150		108		
	lz A						221.3				40		221.3		
	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		1059.1		6.68		32.6	32.2	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	27.9	27.3
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		11.7		66.7		13.8	14.1					16.2	16.6	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

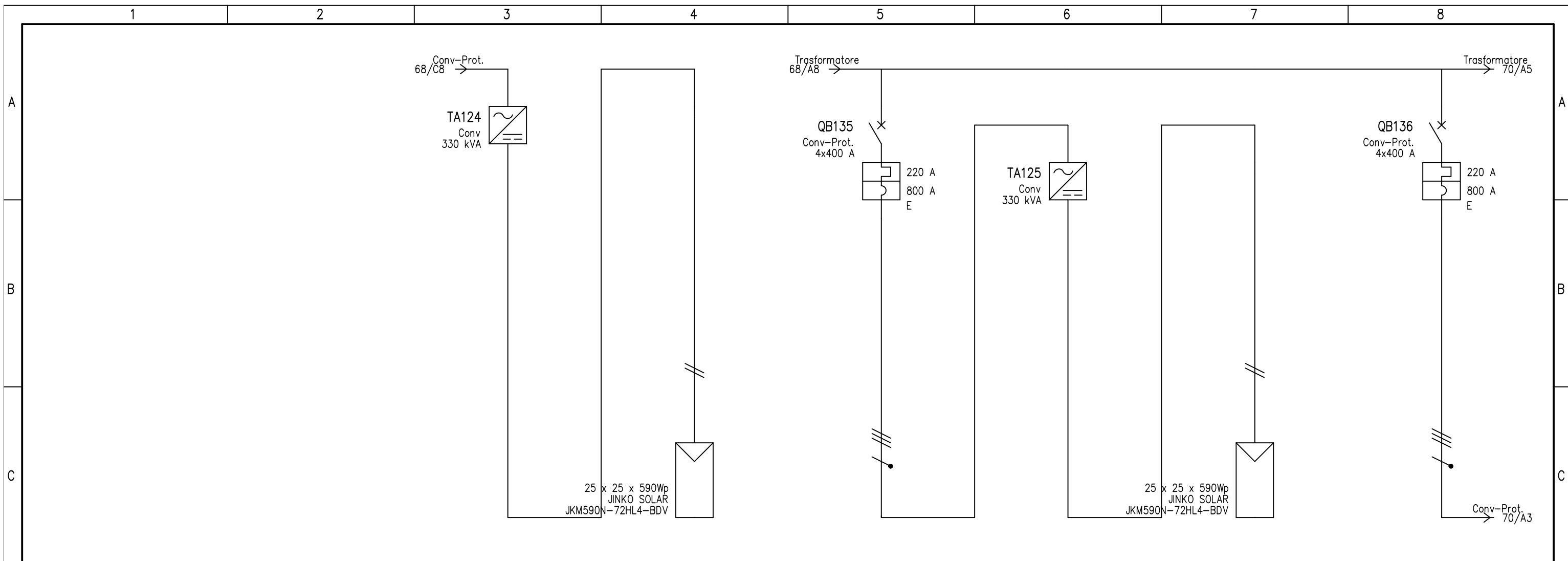
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo F.C.F			
DISEG.									
VISTO	Ing. R. Valz Gris								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	FOGLIO 65 DI 88	SEGUE 66





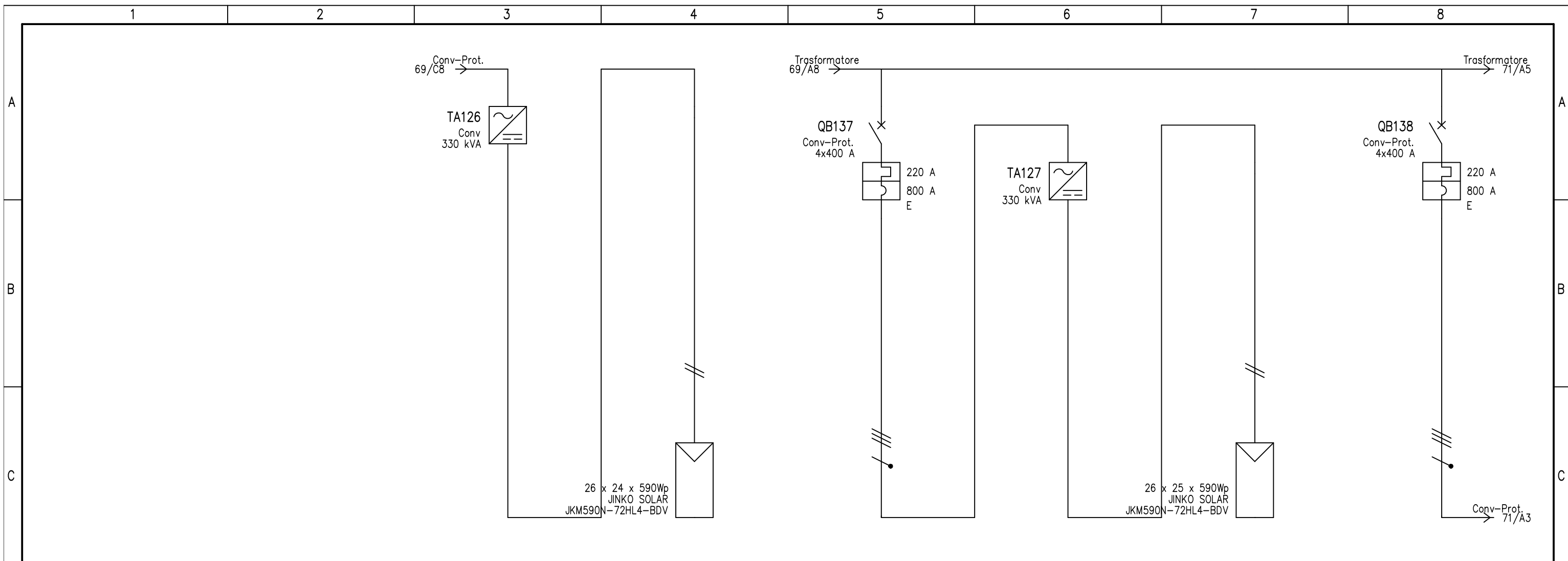


		DENOMINAZIONE		Campo		Campo				Campo				
UTENZA	SIGLA			Conv		G.F.F.6		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.7		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	
	POTENZA	kW	Ib	A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI			In	A			4	400			4	400	
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.			220				220		
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	Pdi	kA				800	80			800	80	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO			A										
CONTATTORE	TIPO													
	In	A	Pn	kW										
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA			A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE			2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50				
	LUNGHEZZA			150		54		150		76				
	Iz			A		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a In		%	C.d.T. a Ib		%	-2.45	-2.64	-2.28	-2.74	-0.658	-2.74	-2.64	-2.28
	Zk		mΩ	Zs		mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	16.8	16.1	2988.9	2988.9
Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra		kA									
		NUMERAZIONE MORSETTIERA												
REV.		MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02		
				DISEG.								+Campo F.C.F		
				VISTO	Ing. R. Valz Gris							FOGLIO 68 DI 88		
				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						SEGUE 69		



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.F.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.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				4		400				4		400	
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220			
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	P <sub>n</sub> kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		99		150		121		150			
	I <sub>z</sub>		A		40		221.3		40		221.3		40			
	C.d.T. a I <sub>n</sub> %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-3.01		-2.64	-2.28	-3.3	-1.21	-3.3		-2.64	-2.28	-3.57	-1.47		
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	26	25.5	2988.9	2988.9	2959.3	2959.3	30.5	30.1		
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA		I <sub>k1</sub> fase/terra kA				17.4		17.9				14.8		15.1		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 69 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 70

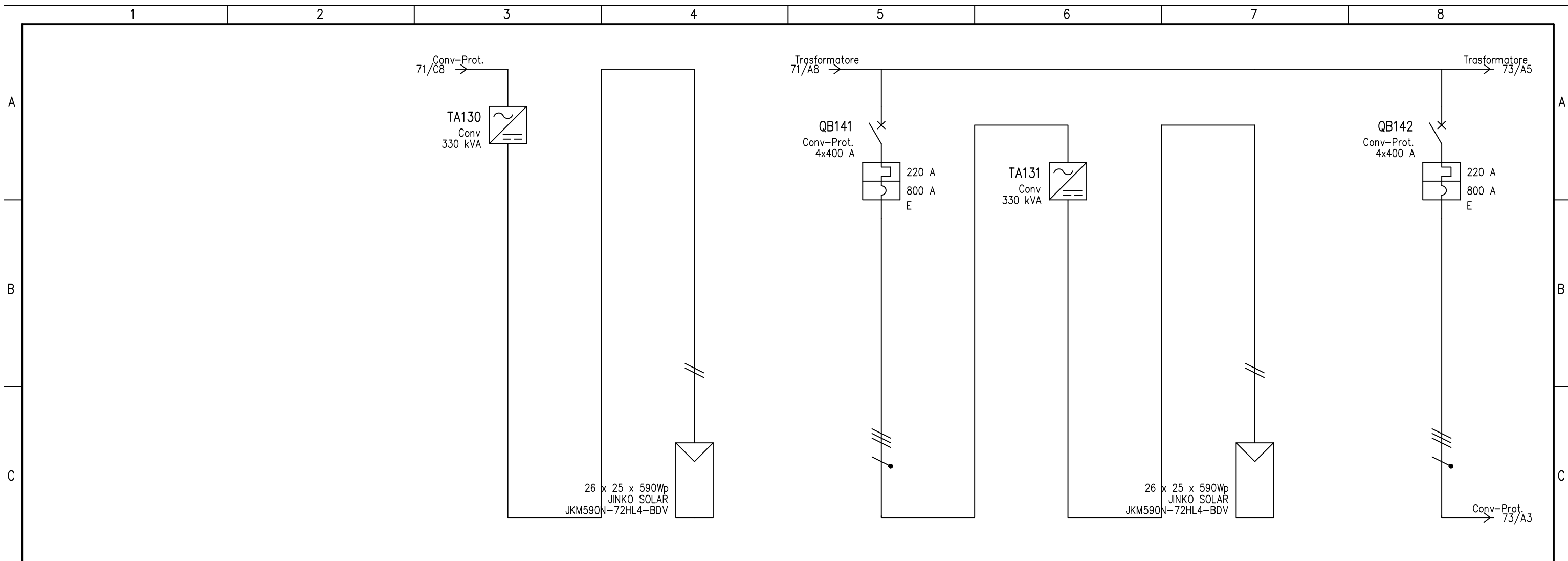


UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.F.10		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.11			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.2 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.2	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In A					4	400					4	400
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800	80					800	80
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P <sub>n</sub> kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50					
	LUNGHEZZA	m	150		147		150		128					
	I <sub>z</sub>	A	40		256		40		221.3					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %	-3.57		-2.75	-2.37	-3.54	-1.45	-3.54		-2.64	-2.28	-3.65	-1.56
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2760.1	2760.1	2731.6	2731.6	31.1	30.6	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	32	31.5
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA					14.5	14.8					14.1	14.4
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 70 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 71



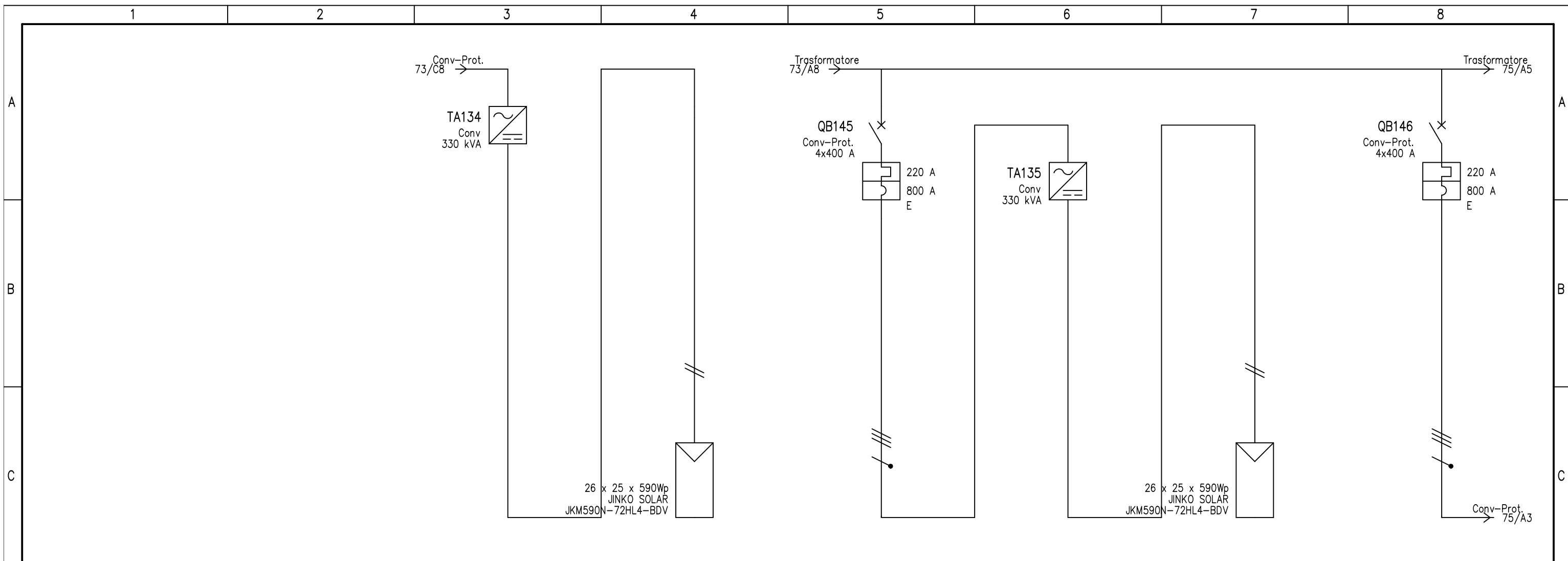




UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.F.14		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.15			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	14.8 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-14.8	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50	
	LUNGHEZZA		m		150		61		150		39		150	
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3	
	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	18.2	17.5	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	13.7	13	
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					25	26.1					33.3	35.2	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

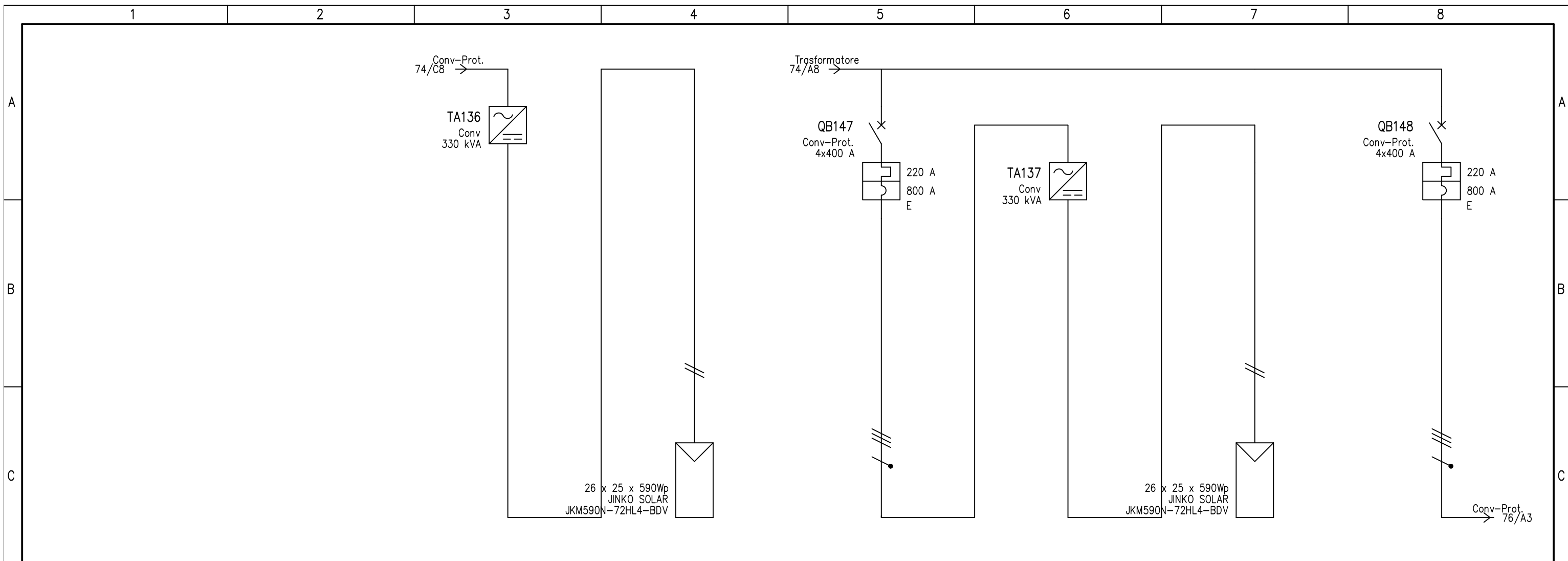
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 72 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 73





UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo									
	SIGLA		Conv		G.F.F.18		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.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	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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		71		150		94		150		94	
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.66		-2.64	-2.28	-2.95	-0.865	-2.95		-2.64	-2.28	-3.23	-1.14		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	20.2	19.6	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	25	24.4		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				22.5		23.3				18.1		18.7		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

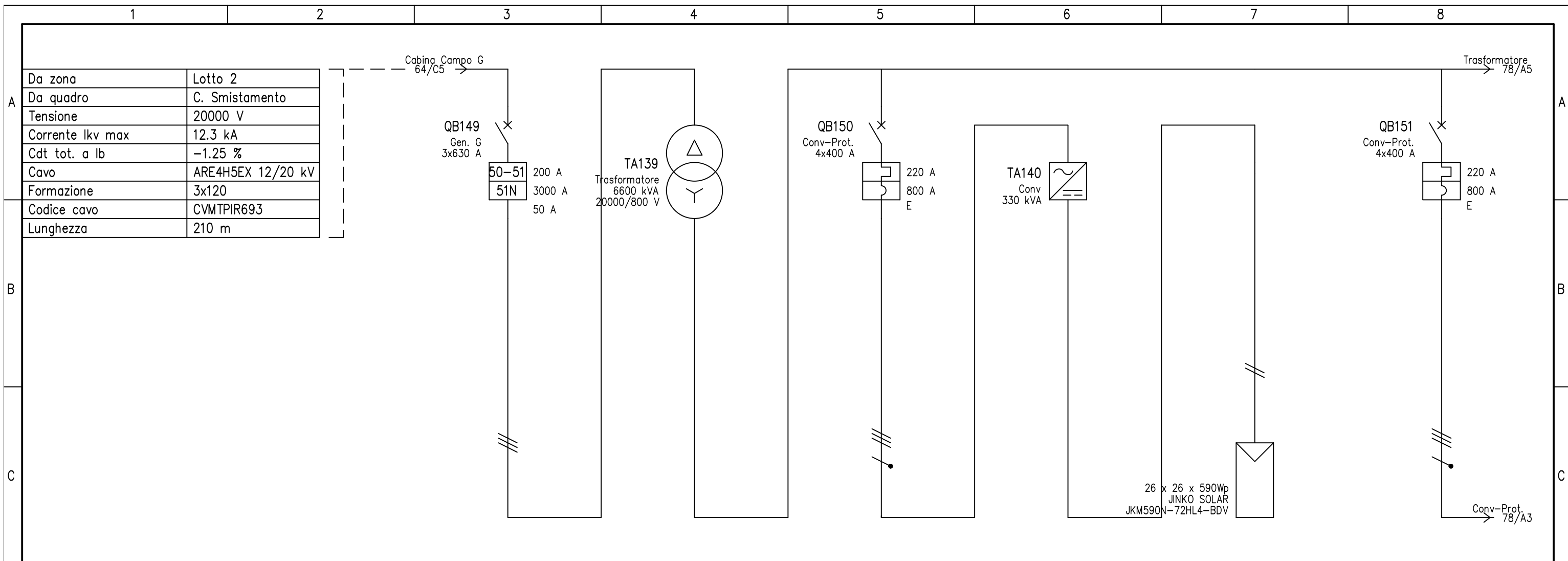
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 74 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 75



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo								
	SIGLA		Conv		G.F.F.20		Conv-Prot.		Conv		G.F.F.21				
	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				4		400				4		
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220		
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA		m		150		116		150		125		125		
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.23		-2.64	-2.28	-3.51	-1.41	-3.51		-2.64	-2.28	-3.62	-1.52	
	Zk mΩ	Zs mΩ	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	29.5	29	2873.9	2873.9	2845.5	2845.5	31.4	30.9	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				15.3		15.7				14.4		14.7	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

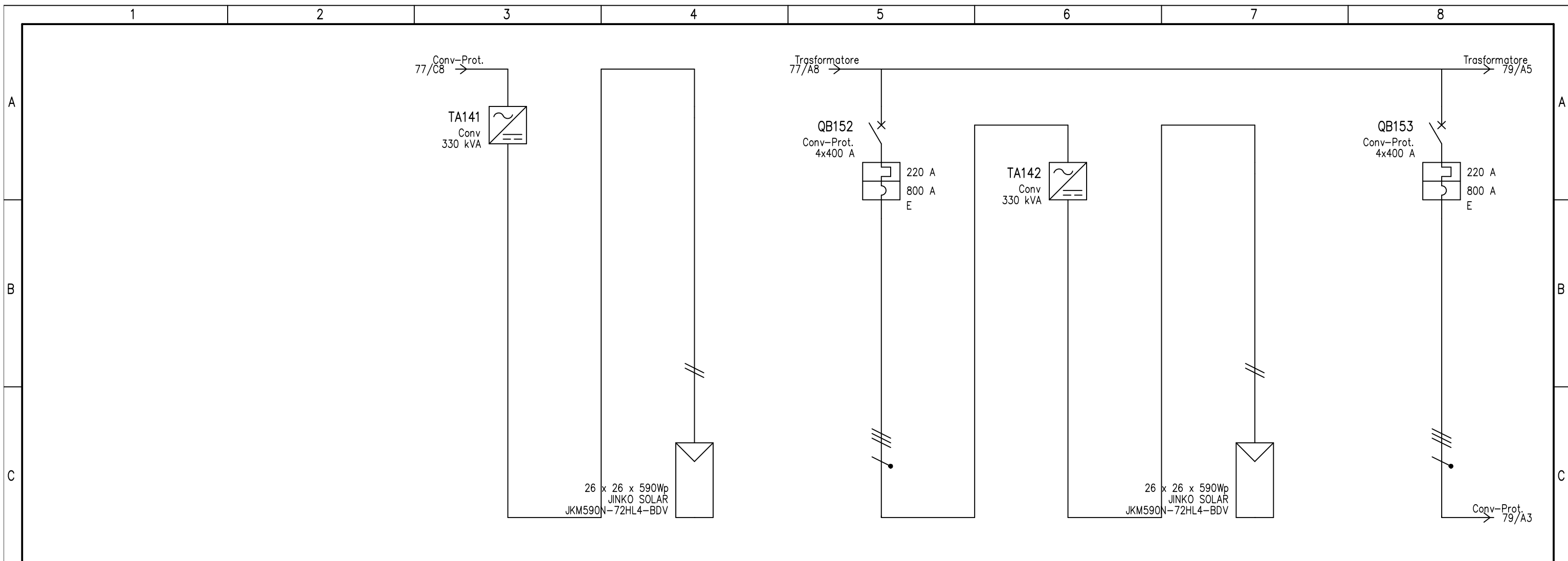
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo F.C.F		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 75 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 76





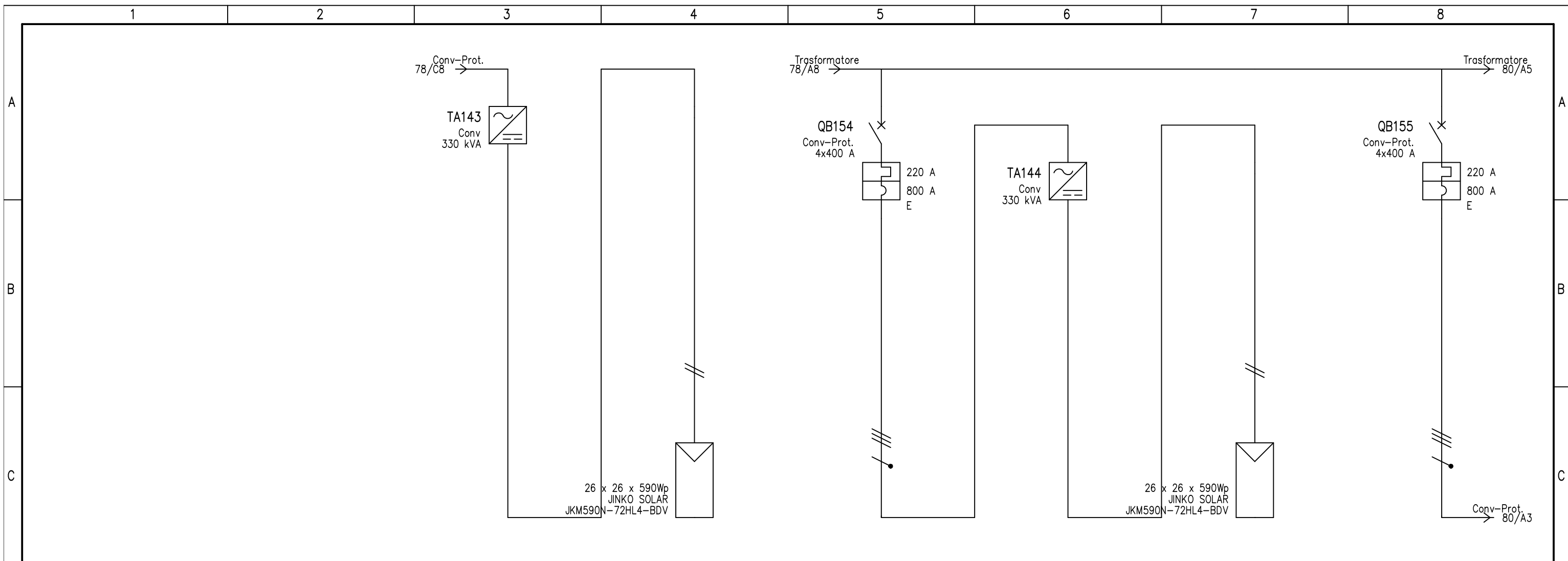
UTENZA	DENOMINAZIONE		Gen. G		Trasformatore		Conv-Prot.		Conv		Campo		Conv-Prot.		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Media	6706.5	Media	6600 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-6595.6	190.4	-6595.6	190.4	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	ln A	3	630			4	400					4	400	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	200	50	Sel.	220						220		
	lm (o curva) A	Pdi kA		1000	31.5		800	80					800	80	
FUSIBILE	TIPO														
CONTATTORE	TIPO														
RELE' TERMICO	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG16R16 0.6/1 kV				H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE						3x(1x95)+1x50				2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA	m					100				150		78		
	lz A						221.3				40		221.3		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %		-1.28		-2	-0.283	-3.24	-1.22	-3.24		-2.54	-2.19	-2.96	-0.95
	Zk mΩ	Zs mΩ		1032.7		6.66		26.2	25.6	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	21.6	21
lk trifase/monof. kA	lk1 fase/terra kA		12.1		67		17.3	17.8					21	21.7	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	+Campo G.C.G
DISEG.						
VISTO	Ing. R. Valz Gris					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
					ORIGINE:	
						FOGLIO 77 DI 88
						SEGUE 78



UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo								
	SIGLA		Conv		G.F.G.2		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.3				
	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				4		400				4		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220		
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA		m		150		55		150		28		28		
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3		
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-2.96		-2.54	-2.19	-2.68	-0.67	-2.68		-2.54	-2.19	-2.34	-0.341	
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	16.9	16.3	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	11.5	10.8	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				27		28.1				39.8		42.4	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

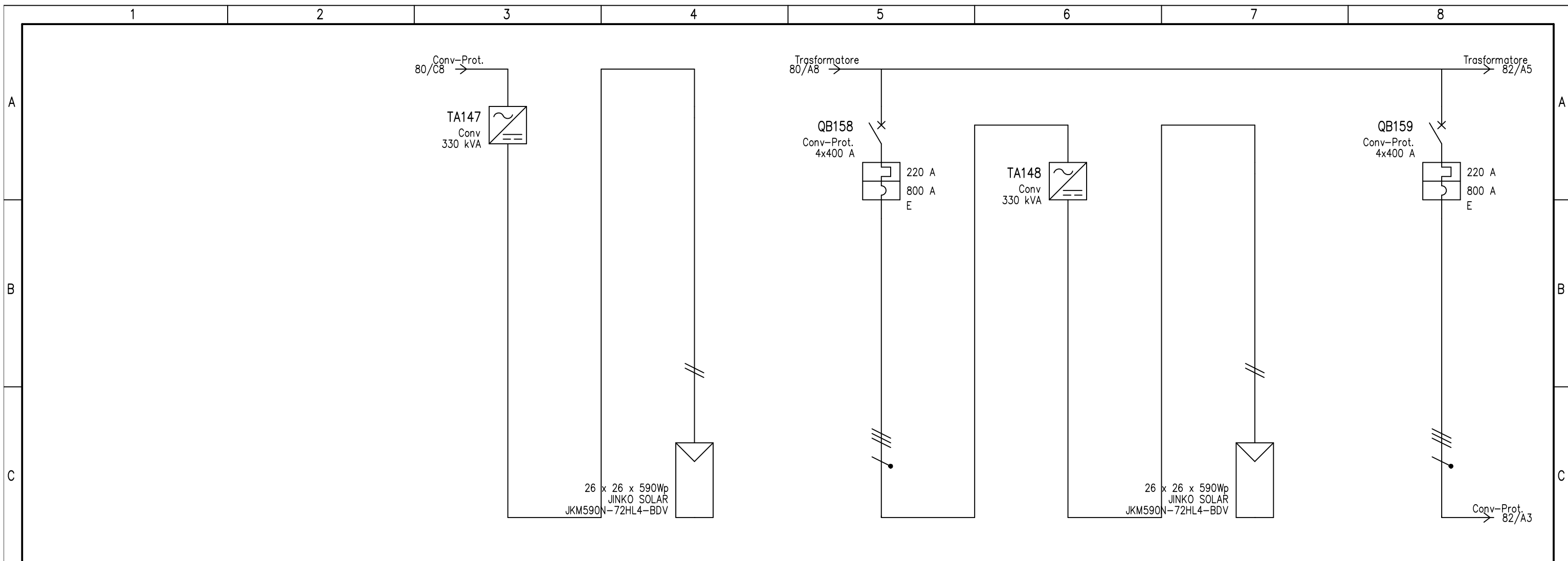
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 78 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 79



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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		49		150		79		221.3			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.34		-2.54	-2.19	-2.6	-0.597	-2.6		-2.54	-2.19	-2.98	-0.962		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	15.7	15	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	21.8	21.3		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					29.1	30.5					20.8	21.5		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l		Land Live		Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp		Schema unifilare_REV02								
DISEG.												+Campo G.C.G				
VISTO	Ing. R. Valz Gris											FOGLIO 79 DI 88				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 80				

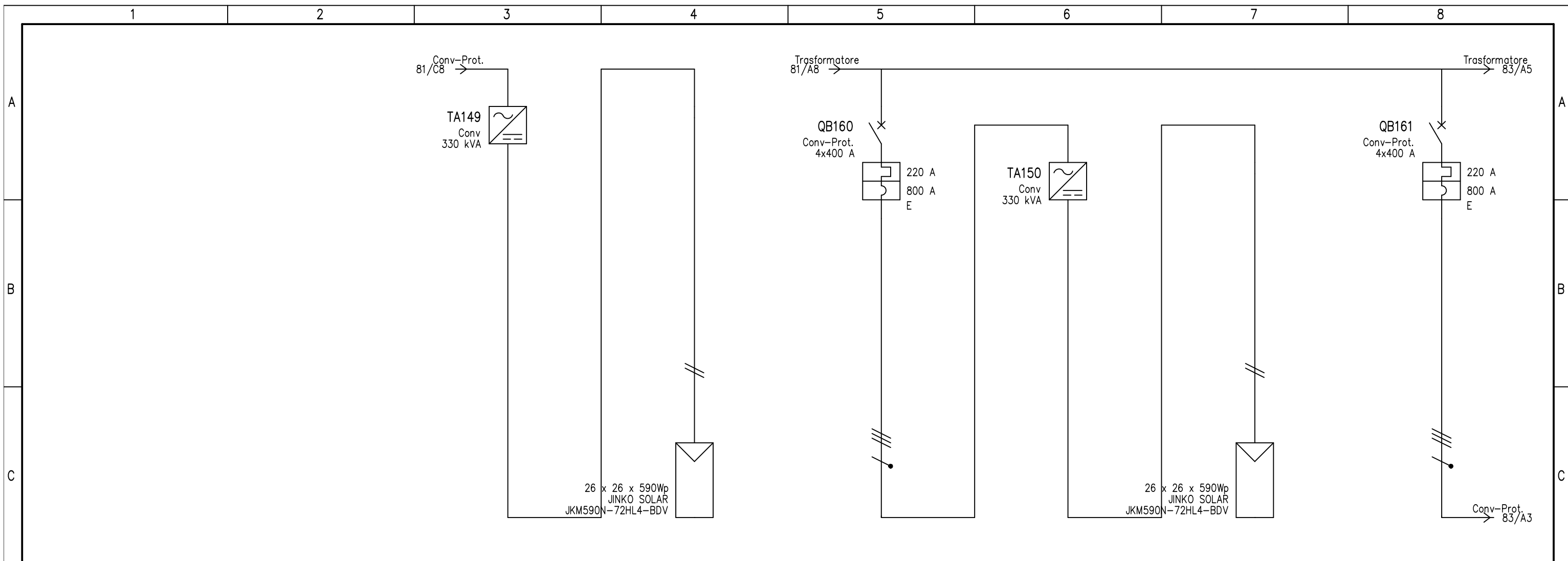






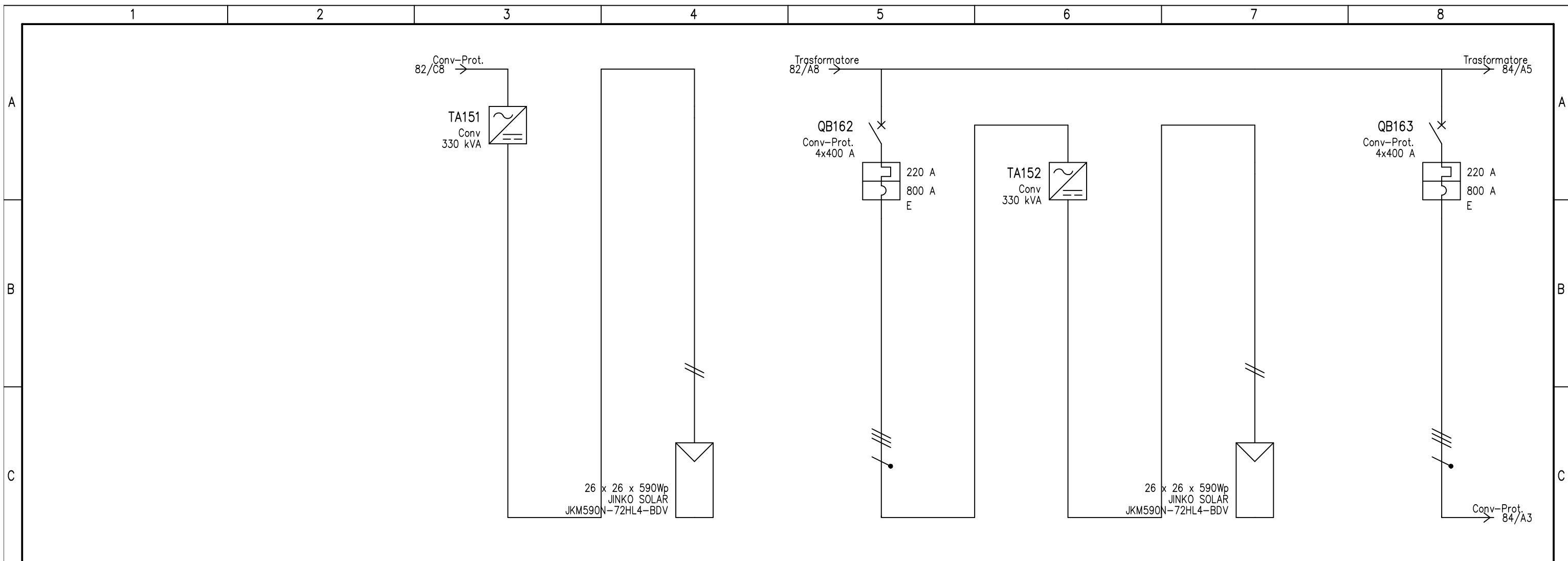
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo								
	SIGLA		Conv		G.F.G.8		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.9				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In				4		400				4		
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.		220						220		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA			800		80				800		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		
	LUNGHEZZA		m		150		132		150		105		105		
	Iz		A		40		221.3		40		221.3		40		
	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	32.7	32.3	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA						13.7		14				16.6	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		82		150		60		221.3			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-3.3		-2.54	-2.19	-3.01	-0.999	-3.01		-2.54	-2.19	-2.74	-0.731		
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	22.5	21.9	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	17.9	17.3		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				20.2		20.9				25.4		26.5		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

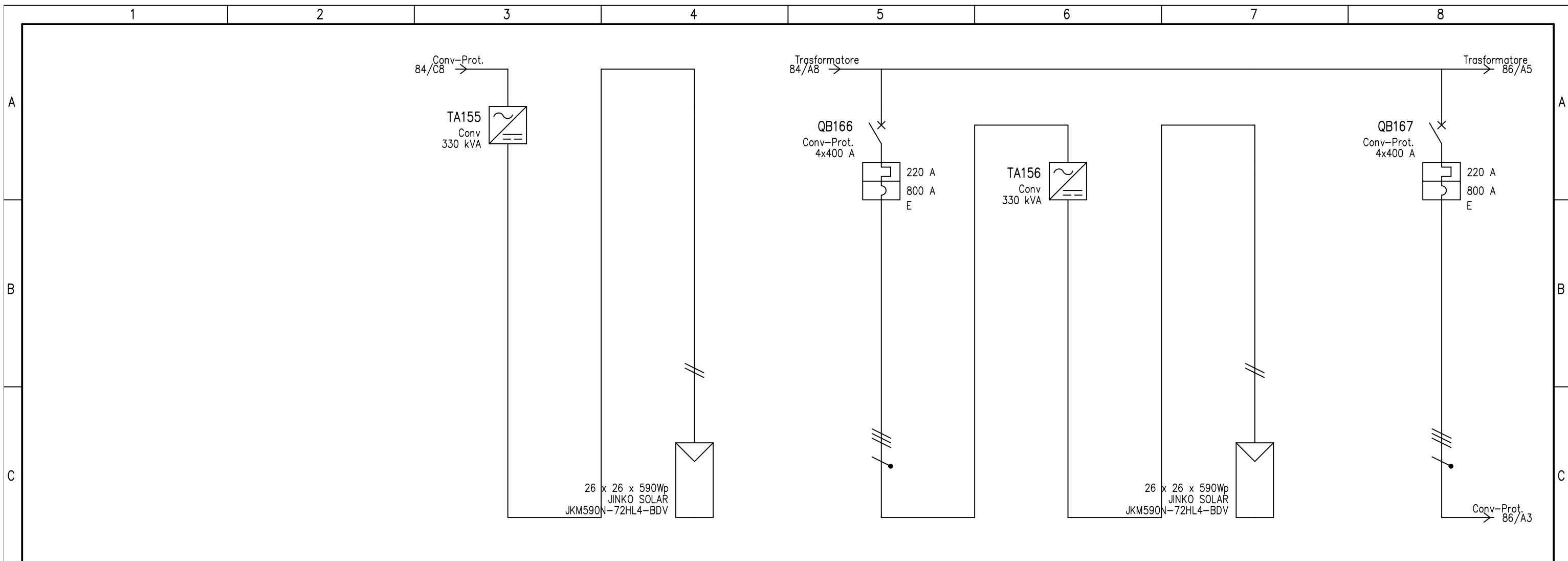
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 82 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 83



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	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				4		400				4		400	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				220						220			
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800		80	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50		2x(1x4)		3x(1x95)+1x50			
	LUNGHEZZA		m		150		33		150		26		26			
	Iz A		40		221.3		40		221.3		40		221.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.74	-2.54	-2.19	-2.41	-0.402	-2.41	-2.54	-2.19	-2.32	-0.317				
	Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	12.5	11.8	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	11.1	10.5		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				36.6		38.8				41.2		43.9		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

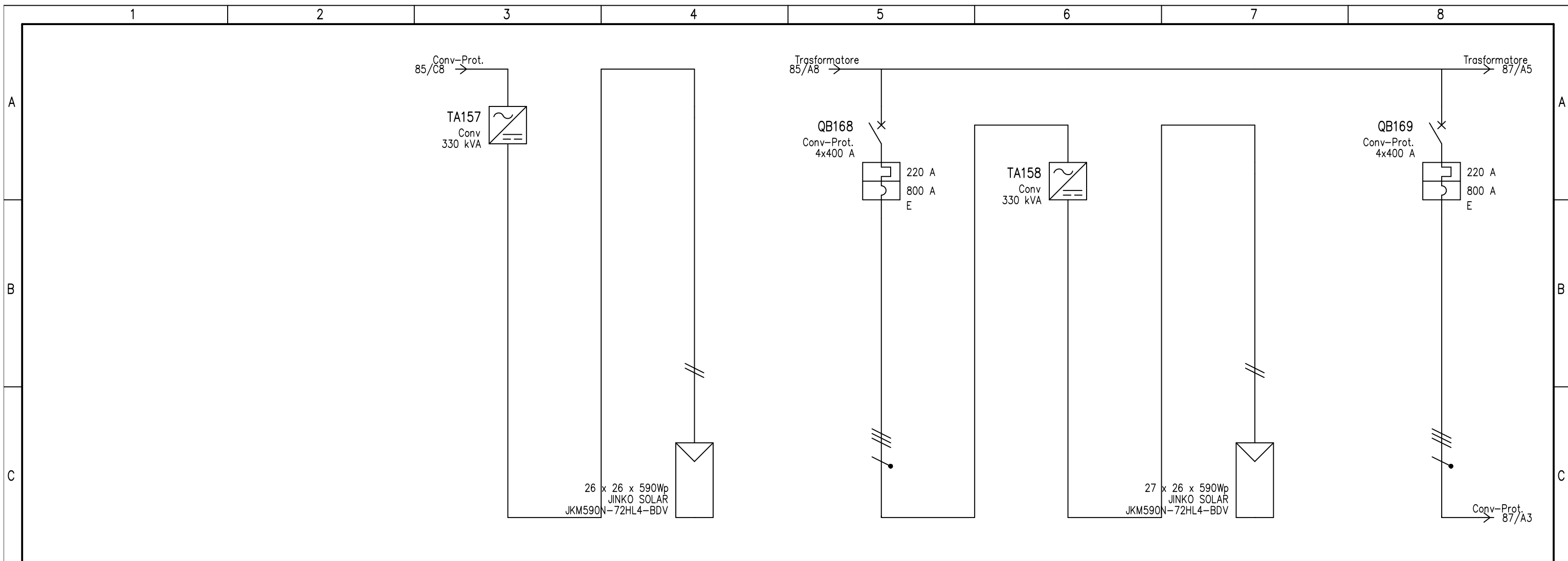
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
DISEG.						+Campo G.C.G		
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 83 DI 88		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	SEGUE 84





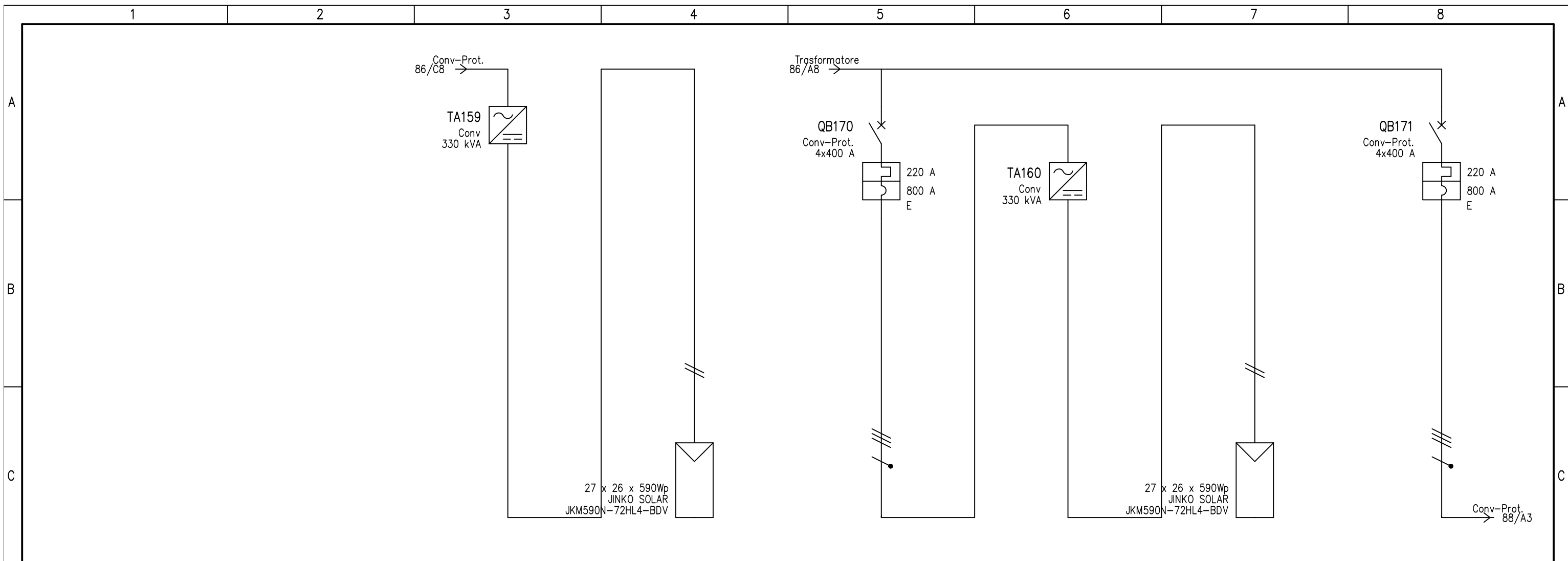
UTENZA	DENOMINAZIONE		Campo				Campo							
	SIGLA		Conv		G.F.G.16		Conv-Prot.		Conv		G.F.G.17			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8	TN-S	330 kVA	TN-S	15.3 kVA	TN-S	304.8
	POTENZA kW	lb A	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5	-300	216.5	-15.3	13.8	-300	216.5
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI		In A				4		400				4	
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				220						220	
	Im (o curva) A	Pdi kA					800		80				800	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70	
	LUNGHEZZA		m		150		209		150		227		150	
	Iz A		40		256		256		40		256		256	
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	-3.88		-2.54	-2.19	-4.09	-2.05	-4.09		-2.54	-2.19	-4.27	-2.23
Zk mΩ	Zs mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	41.6	41.4	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	44.6	44.5	
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					10.7	10.9					9.98	10.1	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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					4	400					4	400
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800	80					800	80
FUSIBILE	TIPO													
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	TIPO													
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A												
	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70		2x(1x4)		3x(1x150)+1x95		2x(1x4)		3x(1x150)+1x95	
	LUNGHEZZA	m	150		246		150		264		150		264	
	I <sub>z</sub>	A	40		256		40		292.7		40		292.7	
	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	-4.14	-2.1
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2987.7	2987.7	2959.3	2959.3	47.8	47.8	2877.1	2877.1	2849.7	2849.7	44.6	44.4
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA					9.28	9.42					10	10.2	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

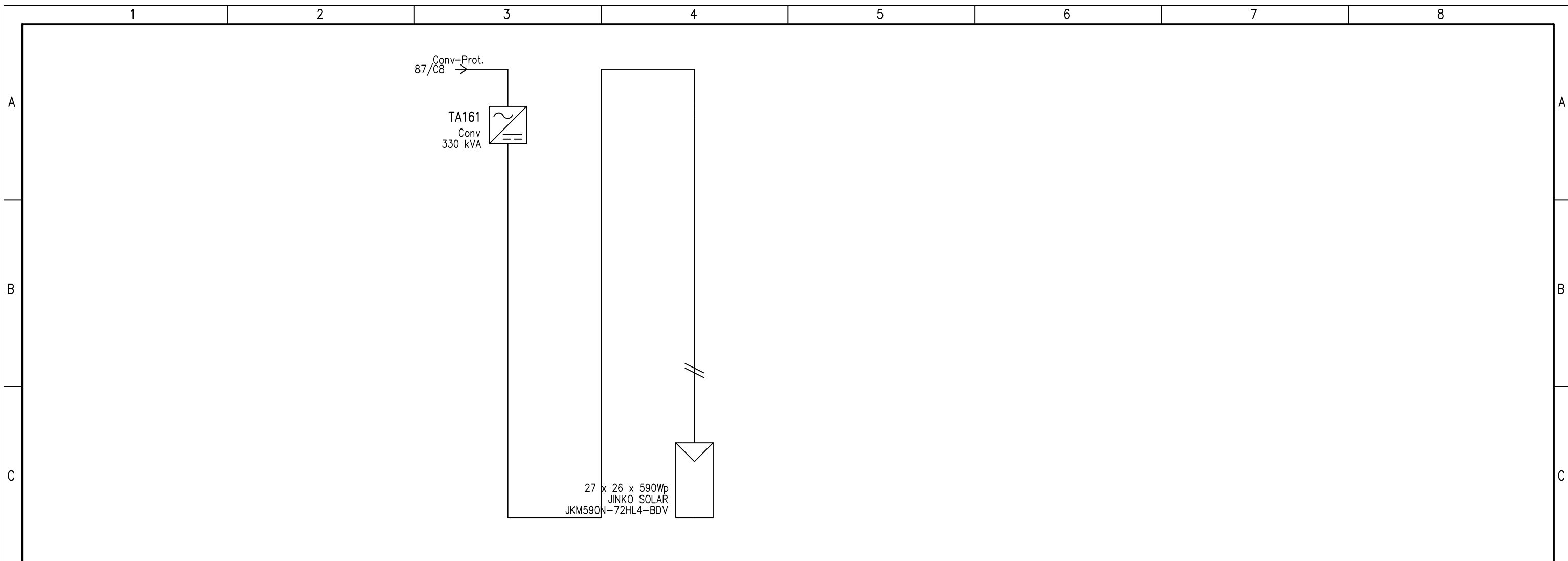
DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02	
DISEG.						+Campo G.C.G
VISTO	Ing. R. Valz Gris					FOGLIO 86 DI 88
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:
						ORIGINE:
						SEGUE 87



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					4	400					4	400
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.				220						220	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA					800	80					800	80
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P <sub>n</sub> kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV		H1Z2Z2-K		FG16R16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x4)		3x(1x150)+1x95		2x(1x4)		3x(1x120)+1x70					
	LUNGHEZZA	m	150		285		150		125					
	I <sub>z</sub>	A	40		292.7		40		256					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-4.14		-2.54	-2.19	-4.31	-2.27	-4.31		-2.54	-2.19	-3.25	-1.23
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	2877.1	2877.1	2849.7	2849.7	47.6	47.5	2877.1	2877.1	2849.7	2849.7	27.3	26.7
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA					9.35	9.49					16.6	17
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02			
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								
		lth	A	ldn	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		H1Z2Z2-K									
		FORMAZIONE		2x(1x4)									
		LUNGHEZZA		150									
		Iz		40									
		C.d.T. a	In %	C.d.T. a	lb %	-3.25	-2.54	-2.19					
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	2877.1	2877.1	2849.7	2849.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA												
F	DATA	19/06/2024	Blusolar Sesto al Reghena 1 S.r.l	Land Live	Imp. agrivoltaico da 55,26 MWp	Schema unifilare_REV02							
	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	