

COMMITTENTE:
AMBRA S.R.L.
VIA BORGOSATOLLO, 40/E
25124 BRESCIA (BS)

COMMESSA:
329-1083

QUADRO:
[QE.PWC]
Quadro Elettrico
Power Center

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
TRASFORMATORE MT/BT			
Sn=630kVA			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			1250
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			15
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	1250	Icc [kA]	15
CARPENTERIA		IN METALLO A PAVIMENTO	
CLASSE DI ISOLAMENTO		I	IP 65

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	☒ — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☒ — CEI EN 60947-2
	☒ — CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒ — CEI EN 61439-2
	☐ — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51



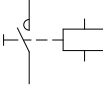
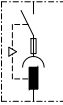
STUDIO TECNICO Per. Ind. Stefano Brioni
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Via N. Bixio, 8- 25010 Borgosatollo (BS)
C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
E-mail: PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
E-mail: info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257



CLIENTE	AMBRA S.R.L. P.IVA 01362050179	PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.01	
		ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
		DISEGNATORE	Per. Ind. Marco Placidi	PAGINA	1	SEGUE 2
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA	01	

LEGENDA

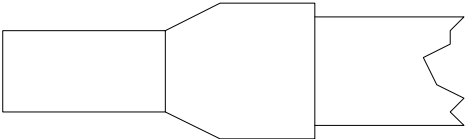
SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

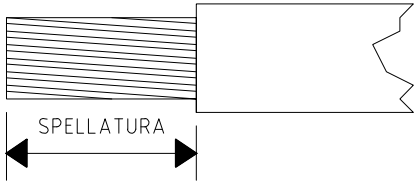
DATI DI DIMENSIONAMENTO IEC 60 947-7-1 - MORSETTI A VITE - WEIDMULLER WDU								
		WDU 2.5	WDU 4	WDU 6	WDU 10	WDU 16	WDU 35	WDU 70/95
LUNGHEZZA DI SPELLATURA	mm	10	10	12	12	16	18	30
CONDUTTORI FLESSIBILI	mm ²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...16	1,5...25	2,5...35	16...95
CONDUTTORI FLESSIBILI CON TERMINALE CON COLLARE ISOLANTE	mm ²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	1,5...16	1,5...16	2,5...35	16...50
COPIA DI SERRAGGIO	Nm	0,4...0,8	0,5...1	0,8...1,4	1,2...2,4	2...4	2,5...5	6...12 PER 95mm² FLESSIBILE 10Nm

DATI DI DIMENSIONAMENTO IEC 60 947-1 - MORSETTI PUSH IN - WEIDMULLER A2C							
		A2C 2.5	A2C 4	A2C 6	A2C 10	A2C 16	A2C 35
LUNGHEZZA DI SPELLATURA	mm	10	12	12	18	18	25
CONDUTTORI FLESSIBILI	mm ²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	0,5...10	0,5...16	2,5...35
CONDUTTORI FLESSIBILI CON TERMINALE CON COLLARE ISOLANTE	mm ²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	0,5...10	0,5...16	2,5...35

DATI DI DIMENSIONAMENTO IEC 60 947-7-1 - MORSETTI A MOLLA AUTOBLOCCANTI - WEIDMULLER ZDU							
		ZDU 2.5	ZDU 4	ZDU 6	ZDU 10	ZDU 16	ZDU 35
LUNGHEZZA DI SPELLATURA	mm	10	12	13	18	18	25
CONDUTTORI FLESSIBILI	mm ²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...10	1,5...16	2,5...35
CONDUTTORI FLESSIBILI CON TERMINALE CON COLLARE ISOLANTE	mm ²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	1,5...10	1,5...16	2,5...35



CONDUTTORE FLESSIBILE
CON TERMINALE CON
COLLARE ISOLANTE



CONDUTTORE
FLESSIBILE

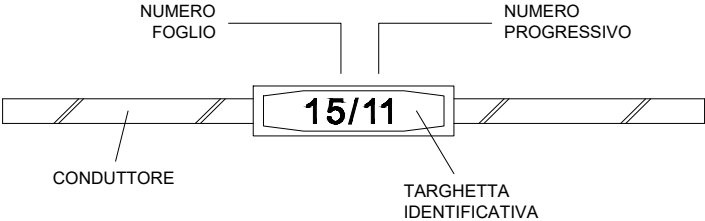
CORRENTE NOMINALE	SEZIONE
I<= 10A	1,5mmq
I<= 16A	2,5mmq
I<= 20A	4mmq
I<= 32A	6mmq
I<= 50A	10mmq
I<= 70A	16mmq
I<=100A	25mmq
I<= 125A	35mmq
I<=150A	50mmq
I<= 190A	70mmq
I<= 230A	95mmq
I<= 250A	120mmq

FUNZIONE	COLORE CAVO
FASE	NERO RAL9005
NEUTRO	AZZURRO RAL5015
TERRA	GIALLO/VERDE
TERRA SCARICATORI	GIALLO/VERDE
AUSILIARI 24VAC	ROSSO RAL3000
AUSILIARI 24VDC	BLU RAL5010
AUSILIARI DI INTERFACCIA	ARANCIO RAL2003

SIGLATURA CONDUTTORI

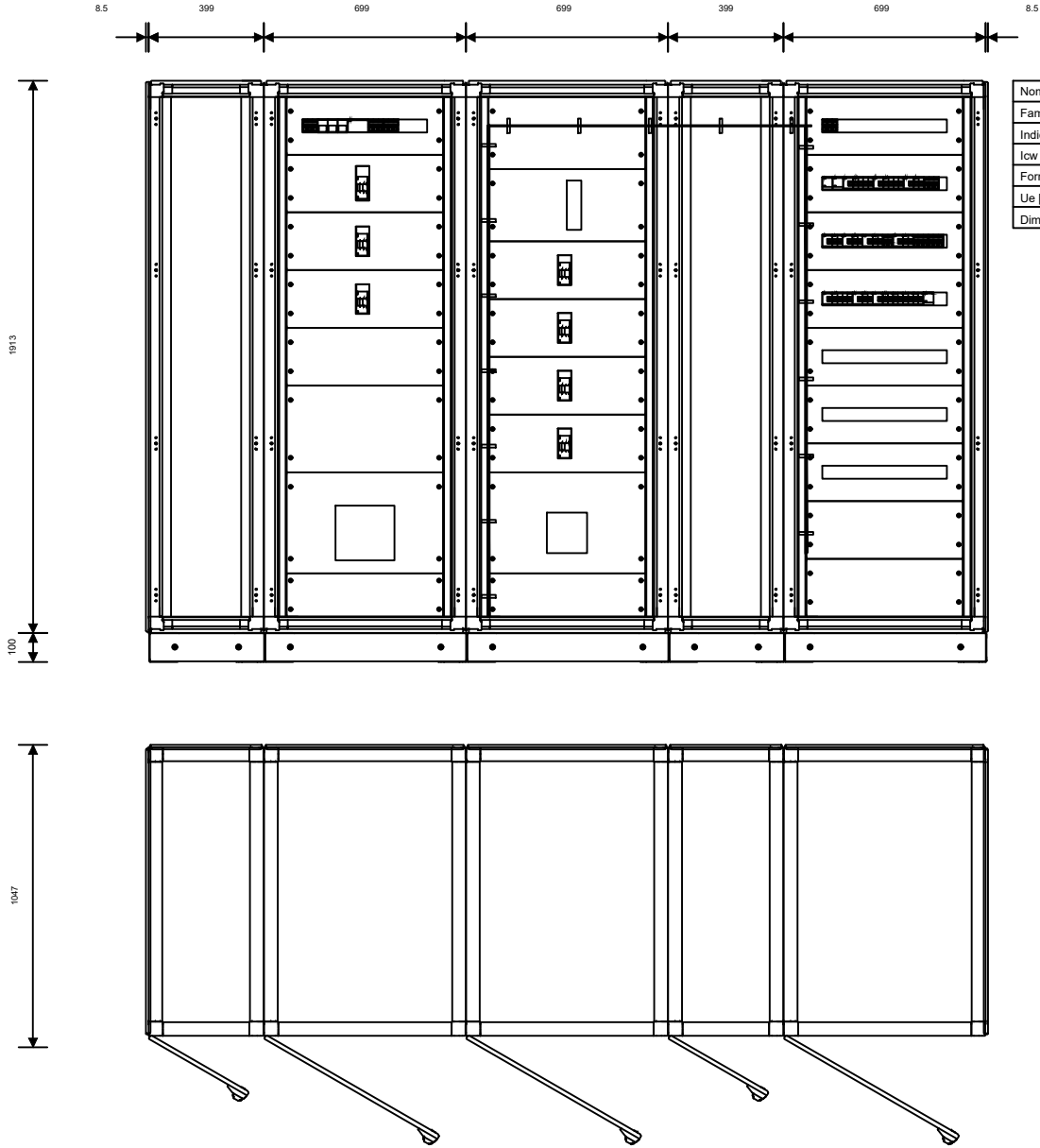
I CONDUTTORI SARANNO CONTRASSEGNA TI INDICANDO IL NUMERO DELLA PAGINA DELLO SCHEMA SEGUITO DA UN NUMERO PROGRESSIVO.

ESEMPIO DI SIGLA TURA:



FRONTE

QUADRO



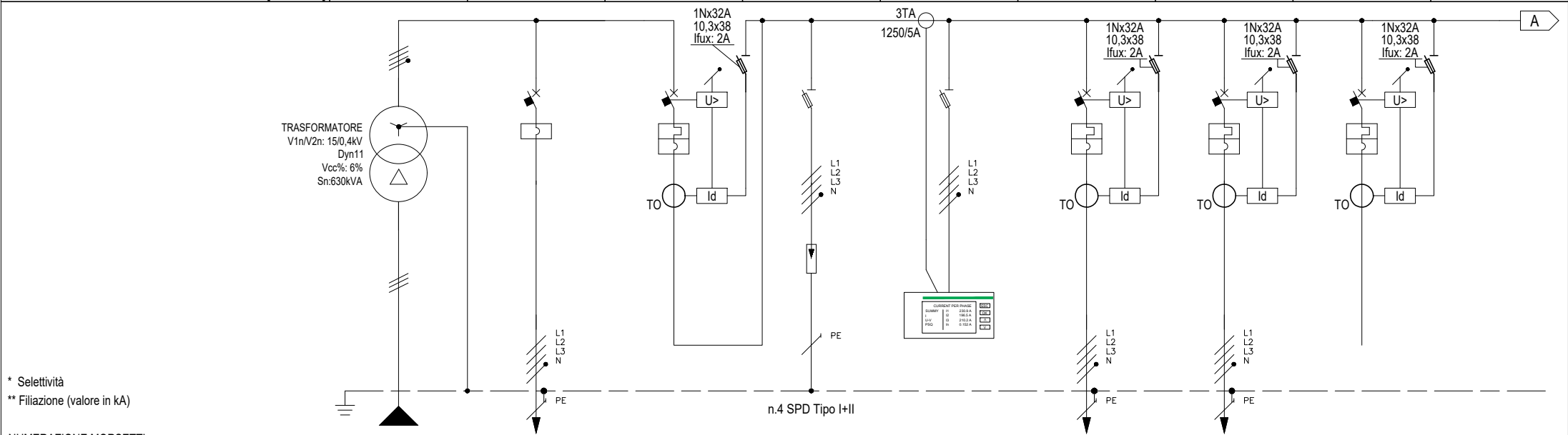
Nome del quadro	Power Center
Famiglia	System pro E Power - In<=4000A
Indice di protezione IP	65
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	1000.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	2013x2916x1047



STUDIO TECNICO *Per. Ind. Stefano Brioni*
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Via N. Bixio, 8- 25010 Borgosatollo (BS)
C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
E-mail: PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
E-mail: info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257



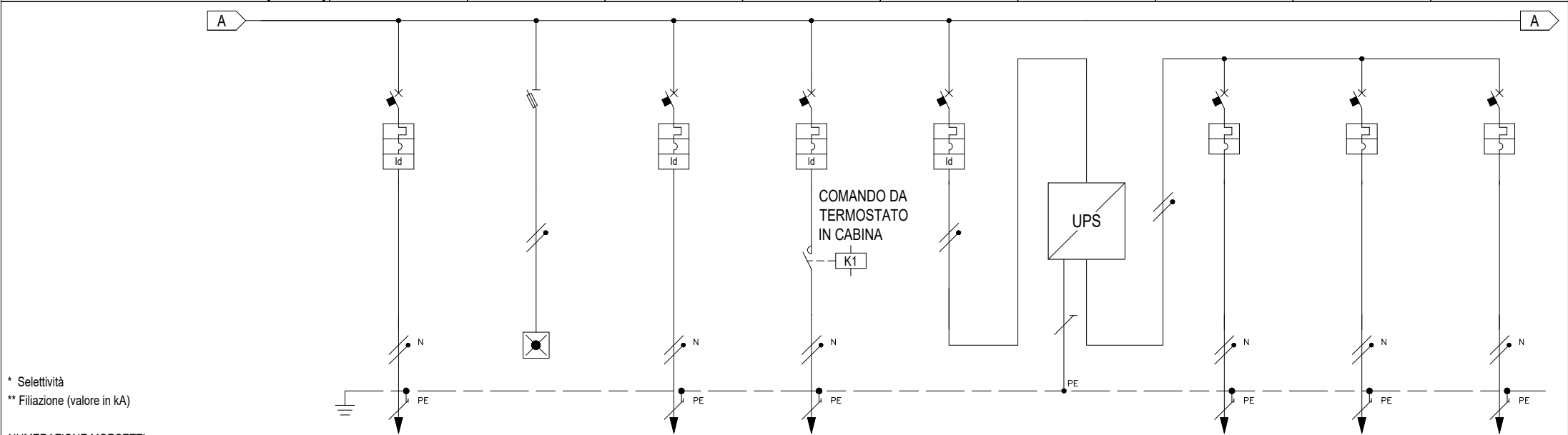
CLIENTE	AMBRA S.R.L. P.IVA 01362050179	PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.01	
		ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
		DISEGNATORE	Per.Ind. Marco Placidi	PAGINA	5	SEGUE 6
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA	01	



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

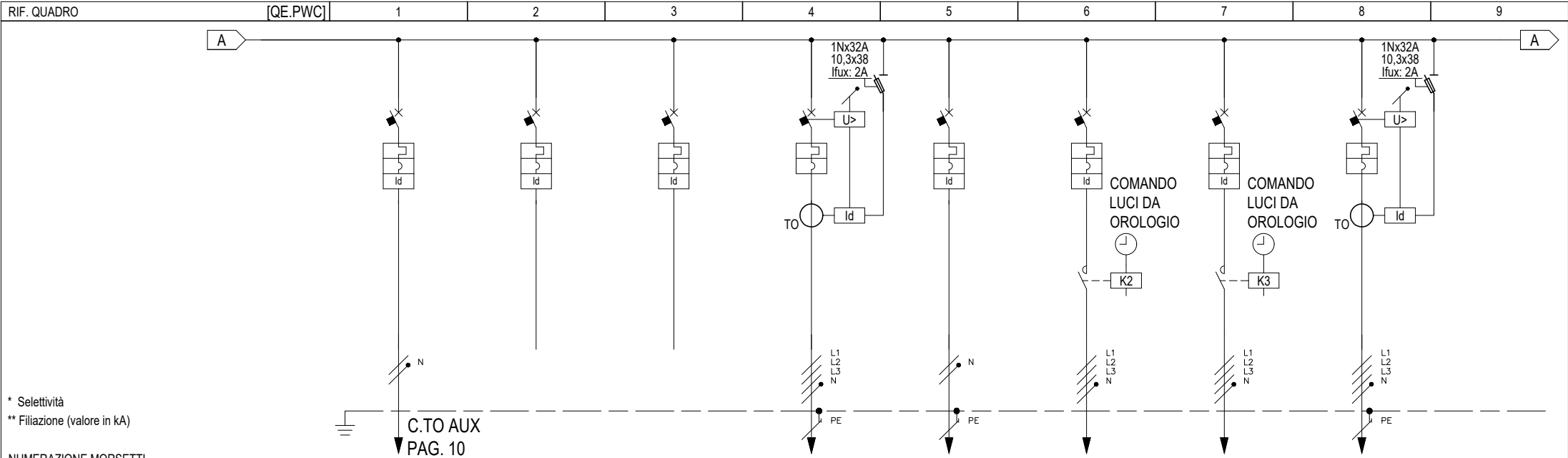
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		L1/L2/L3/NPE		2		L1/L2/L3/NPE		3		L1/L2/L3/NPE		4		L1/L2/L3/NPE		5		L1/L2/L3/NPE		6		L1/L2/L3/NPE		7		L1/L2/L3/NPE		8		L1/L2/L3/NPE																																								
DESCRIZIONE CIRCUITO				ARRIVO LINEA DA TRASFORMATORE MT/Bt				GRUPPO DI POMPAGGIO				GENERALE BT CARROZZERIA				SCARICATORI DI SOVRATENSIONI				PROTEZIONE MULTIMETRO				LINEA A QUADRO GENERALE BT QE.GBT				RIFASAMENTO FISSO				PREDISPOSIZIONE RIFASAMENTO AUTOMATICO																																								
TIPO APPARECCHIO																																																																								
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]							25				50												50				25				25																																								
	Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		In [A]				4P		100		4P		1250		3P+N		125		3P+N		32		4P		800		4P		160		4P		160																																					
	Icn - CEI EN 60898-1			CURVA/SGANCIATORE				MA >=100A				MicroL2.0												MicroL2.0				TM-D				TM-D																																								
	I _r [A]		tr [s]								1000		0,8x												720		0,9x		160		1x		160		1x																																					
	I _{sd} [A]		tsd [s]						1400		14x		10000		10x										7200		10x		1250				1250		1x																																					
	I _i [A]																																																																							
DIFFERENZIALE	I _g [A]		tg [s]																																																																					
	TIPO		CLASSE										A												A		A		A		A		Regolabile		Regolabile																																					
	I _{dn} [A]		tdn [ms]								Regolabile		Regolabile												Regolabile		Regolabile		Regolabile		Regolabile		Regolabile		Regolabile																																					
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																																																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																																																			
TERMICO	TIPO		I _{rt} h [A]																																																																					
FUSIBILE	N. POLI		In [A]												3P+N		125		3P+N		8																																																			
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																																																					
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		41		EPR		61				PVC				PVC				EPR		61		EPR		13																																											
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			3x240			2x240			2x240			1x70			1x35			1x35						1x70			1x70			1x70			1x1,5			1x1,5						3x240			2x240			2x240			1x35			1x16			1x16														
	I _b [A]		I _z [A]		759,2		1029		64,2		113,1												596,3		795,9		0		176																																											
	Un [V]		P [kW]		400		471,87		400		40												400		369,46		400																																													
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		12,6		15,8		0,7		4												8,4		13,7		7,8		14,7																																											
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		10		0,1		200		2												70		0,9		5		0,1																																											
	NOTE			FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3																																																		



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		9	L1NPE	10	L2N	11	L3NPE	12	L1NPE	13	L2NPE	14	L2NPE	15	L2NPE	16	L2NPE	17	L2NPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO				ILLUMINAZIONE ORDINARIA CABINA		ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA CABINA		FORZA MOTRICE DI SERVIZIO CABINA		ESTRATTORE CABINA		GENERALE UPS CEI 0-16		UPS 1000 VA		CELLA MEDIA TENSIONE		CIRCUITO SGANCIO		AUSILIARI 230V								
TIPO APPARECCHIO																												
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			15				15		15		15				15		15		15								
	N. POLI		In [A]	2P	10	2P	10	2P	16	2P	16	2P	16			2P	10	2P	10	2P	10							
	CURVA/SGANCIATORE			C				C		C		C				C		C		C								
	Ir [A]		tr [s]	10			16		16		16				10	10		10										
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]	100			160		160		160				100	100		100										
	Ii [A]																											
	I _g [A]		tg [s]																									
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE		A				A		A		A															
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]		0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo														
CONTATTORE	TIPO		CLASSE								AC7a																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]								230V~	2P	16															
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																									
FUSIBILE	N. POLI		In [A]		2P		2																					
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		13		EPR		13		PVC		PVC		EPR		13		EPR		13		EPR		13	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5		
FONDO LINEA	I _b [A]		I _z [A]		1		20,8		2,4		36		1,4		36		0,5		26		0,5		26		0,5		26	
	U _n [V]		P [kW]		230		0,2		230		0,5		230		0,3		230		0,1		230		0,1		230		0,1	
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		0,4		1		0,7		1,7		0,7		1,7		0,4		1		0,4		1		0,4		1	
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		10		0,2		10		0,3		10		0,2		10		0,2		10		0,2		10		0,2	
NOTE				FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		18		L3NPE		19		20		21		L1L2L3NPE		22		L1NPE		23		L1L2L3N		24		L1L2L3N		25		L1L2L3NPE											
DESCRIZIONE CIRCUITO				AUSILIARI QUADRO				SCORTA MONOFASE 16A				SCORTA TRIFASE 16A				IMPIANTO LAVAGGIO AUTO				CANCELLO MOTORIZZATO				LINEA TORRI FARO ILLUMINAZIONE 1				LINEA TORRI FARO ILLUMINAZIONE 2				COLONNINA RICARICA EV 1 22+22kW									
TIPO APPARECCHIO																																									
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			15				15				15				15				15				15				15				15									
	N. POLI			In [A]		2P		10		2P		16		4P		16		2P		16		4P		16		4P		16		4P		80									
	CURVA/SGANCIATORE			C				C				C				TM-D				C				C				C				C									
	I _r [A]			tr [s]		10				16				16				160		1x		16				16				80											
	I _{sd} [A]			tsd [s]		100				160				160				1250				160				160				800											
	I _i [A]																																								
	I _g [A]			tg [s]																																					
DIFFERENZIALE	TIPO			CLASSE				AC		A		A		A		A		A		A		A		A		A		B													
	I _{Δn} [A]			tdn [ms]		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		Regolabile		Regolabile		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		Regolabile		Regolabile									
CONTATTORE	TIPO			CLASSE																				AC7a				AC7a													
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																230V~		4P		20		230V~		4P		20										
TERMICO	TIPO			I _{rt} [A]																																					
FUSIBILE	N. POLI			In [A]																																					
ALTRE APP.	TIPO			MODELLO																																					
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			POSA		PVC		01						EPR		61		EPR		61		EPR		61		EPR		61		EPR		61									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x1,5		1x1,5								1x120		1x70		1x70		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x4		1x4				1x4		1x4		1x25		1x25		1x25
FONDO LINEA	I _b [A]			I _z [A]		0,5		14,5						64,2		178,5		2,4		19,5		1,9		24		1,9		24		70,6		93									
	U _n [V]			P [kW]		230		0,1						400		40		230		0,5		400		1,2		400		1,2		400		44									
	I _{cc} min [kA]			I _{cc} max [kA]		4,6		7,8						3,6		10,7		0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3		1,4		5,7									
	LUNGHEZZA [m]			dV TOTALE [%]		1		0,1						60		0,5		60		1,2		200		1		200		1		50		1,4									
NOTE				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3												FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3									



STUDIO TECNICO Per Ind. Stefano Brioni
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Via N. Bixio, 8 - 25010 Borgosatollo (BS)
C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
E-mail: PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
E-mail: info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257



CLIENTE

AMBRA S.R.L.
P.IVA 01362050179

IMPIANTO

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L.
VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)

PROGETTO 1083

ARCHIVIO 329

DISEGNATORE Per.Ind. Marco Placidi

FILE S-329-1083-02-TAV.01

DATA 25/07/2024

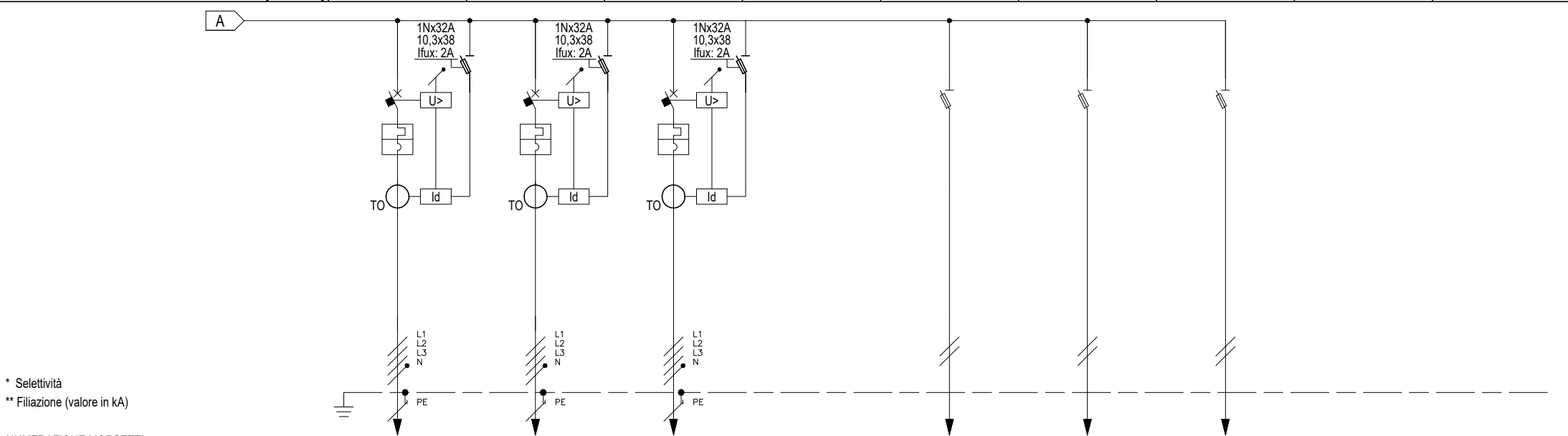
PAGINA 8

TAVOLA

REVISIONE Rev.00

SEGUE 9

01

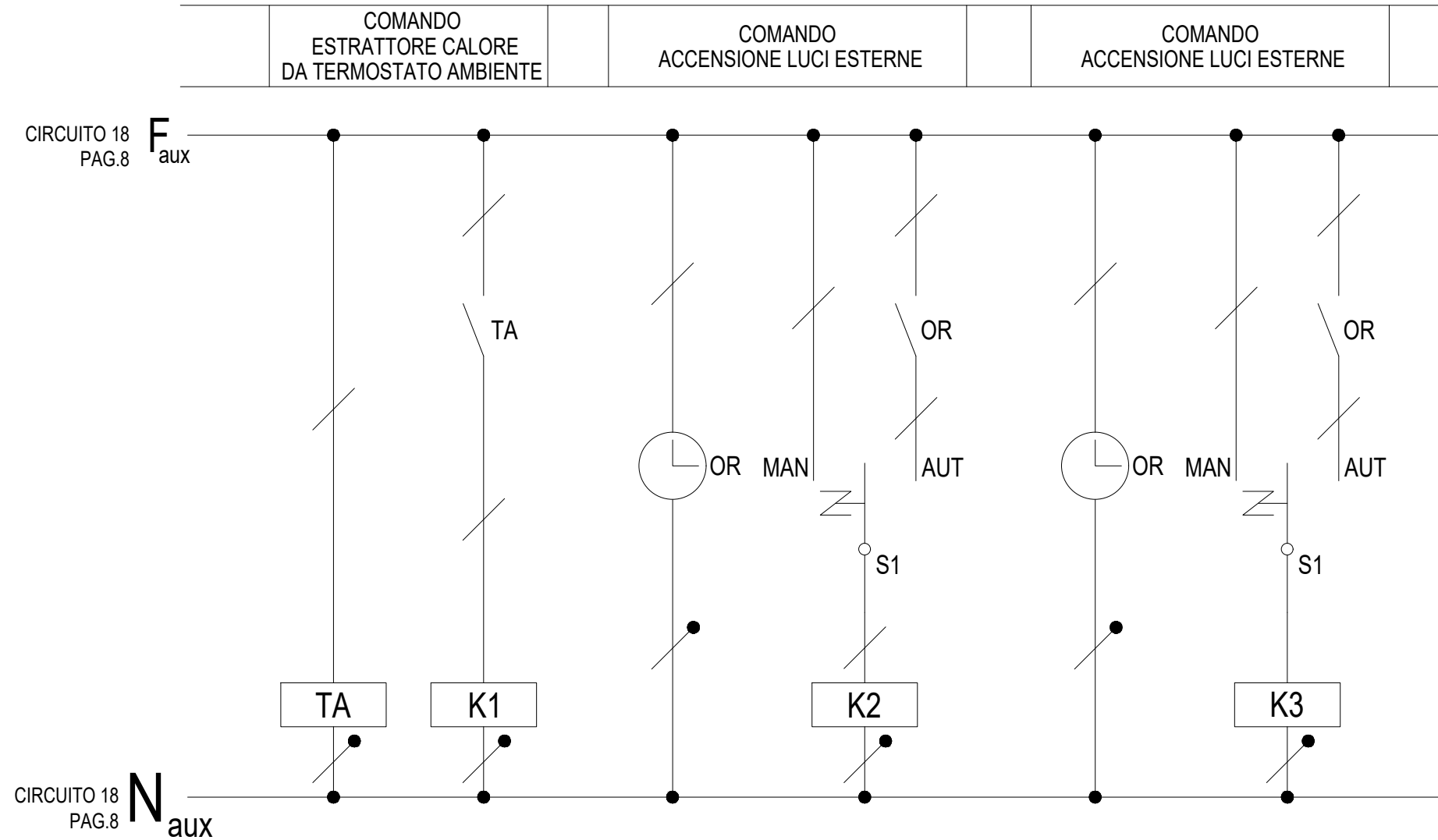


* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	26	L1L2L3NPE	27	L1L2L3NPE	28	L1L2L3NPE		29	L1N	30	L2N	31	L3N				
DESCRIZIONE CIRCUITO		COLONNINA RICARICA EV 2 22+22kW		PRED. COLONNINA RICARICA EV 3 22+22kW		PRED.COLONNINA RICARICA EV 4 22+22kW			CIRCUITO SGANCIO LATO MEDIA TENSIONE		CIRCUITO SGANCIO LATO BASSA TENSIONE		CIRCUITO SGANCIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
TIPO APPARECCHIO																		
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		15		15		15											
	N. POLI		4P		4P		4P				1P+N		1P+N		1P+N			
	In [A]		80		80		80				32		32		32			
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C											
	I _r [A]		80		80		80											
	I _{sd} [A]		800		800		800											
DIFFERENZIALE	I _{Δn} [A]		Regolabile		Regolabile		Regolabile											
	Classe		B		B		B											
	tdn [ms]		Regolabile		Regolabile		Regolabile											
	TIPO		Regolabile		Regolabile		Regolabile											
CONTATTORE		TIPO		CLASSE														
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]												
TERMICO		TIPO		I _{rt} [A]														
FUSIBILE		N. POLI		In [A]							1P		2		1P		2	
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		61		EPR		61		EPR		13		EPR	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x25		1x25		1x25		1x25		1x25		1x25		1x25	
	I _b [A]		I _z [A]		70,6		93		70,6		93		70,6		93		70,6	
	Un [V]		P [kW]		400		44		400		44		400		44		400	
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		1,4		5,7		1,7		6,7		1,7		6,7		0,04	
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		50		1,4		40		1,2		40		1,2		100	
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FTG18OM16-0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		FTG18OM16-0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1		FTG18OM16-0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1				

AUSILIARI
QUADRO



STUDIO TECNICO Per. Ind. Stefano Brioni
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Via N. Bixio, 8 - 25010 Borgosatollo (BS)
C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
E-mail: PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
E-mail: info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257



CLIENTE	AMBRA S.R.L. P.IVA 01362050179	PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.01	
		ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
		DISEGNATORE	Per. Ind. Marco Placidi	PAGINA	10	SEGUE -
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA	01	