

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

COMMESSA:
329-1083

QUADRO:
[QE.GBT]
Quadro Elettrico Generale
Bassa Tensione

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
[QE.PWC]			
QUADRO ELETTRICO POWER CENTER			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			800
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			10
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	800	Icc [kA]	10
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



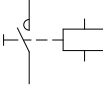
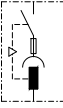
STUDIO TECNICO Per. Ind. Stefano Brioni
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Via N. Bixio, 8 - 25010 Borgosatollo (BS)
C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
E-mail: PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
E-mail: info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257



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	02	

LEGENDA

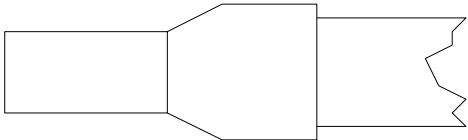
SIMBOLI

									
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)

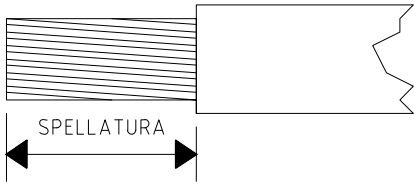
DATI DI DIMENSIONAMENTO IEC 60 947-7-1 - MORSETTI A VITE - WEIDMULLER WDU								
		WDU 2.5	WDU 4	WDU 6	WDU 10	WDU 16	WDU 35	WDU 70/95
LUNGHEZZA DI SPELLATURA	mm	10	10	12	12	16	18	30
CONDUTTORI FLESSIBILI	mm ²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...16	1,5...25	2,5...35	16...95
CONDUTTORI FLESSIBILI CON TERMINALE 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

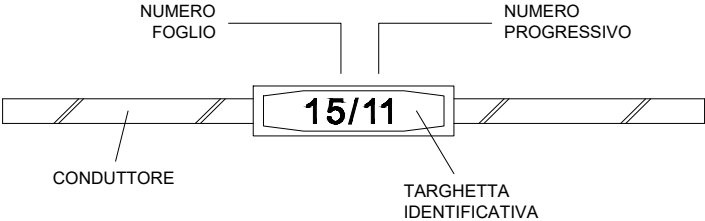
CORRENTE NOMINALE	SEZIONE
I<= 10A	1,5mmq
I<= 16A	2,5mmq
I<= 20A	4mmq
I<= 32A	6mmq
I<= 50A	10mmq
I<= 70A	16mmq
I<=100A	25mmq
I<= 125A	35mmq
I<=150A	50mmq
I<= 190A	70mmq
I<= 230A	95mmq
I<= 250A	120mmq

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.

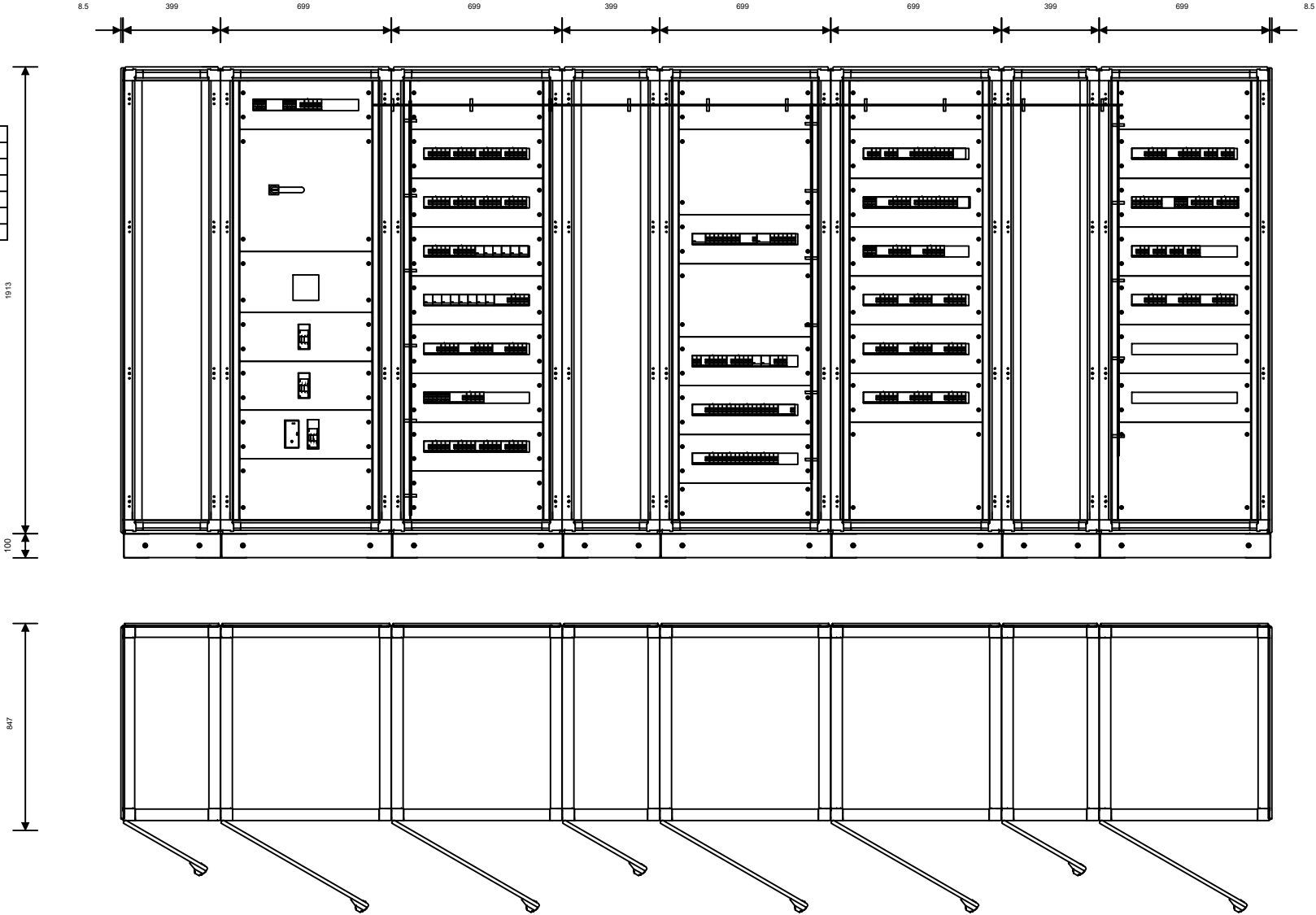
ESEMPIO DI SIGLA TURA:

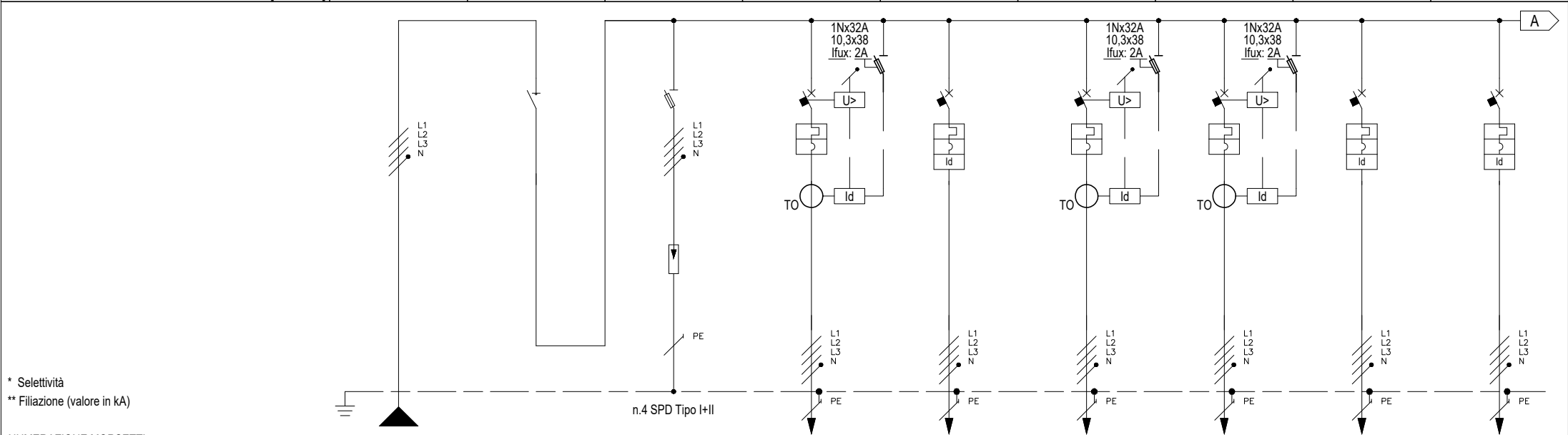


FRONTE

QUADRO

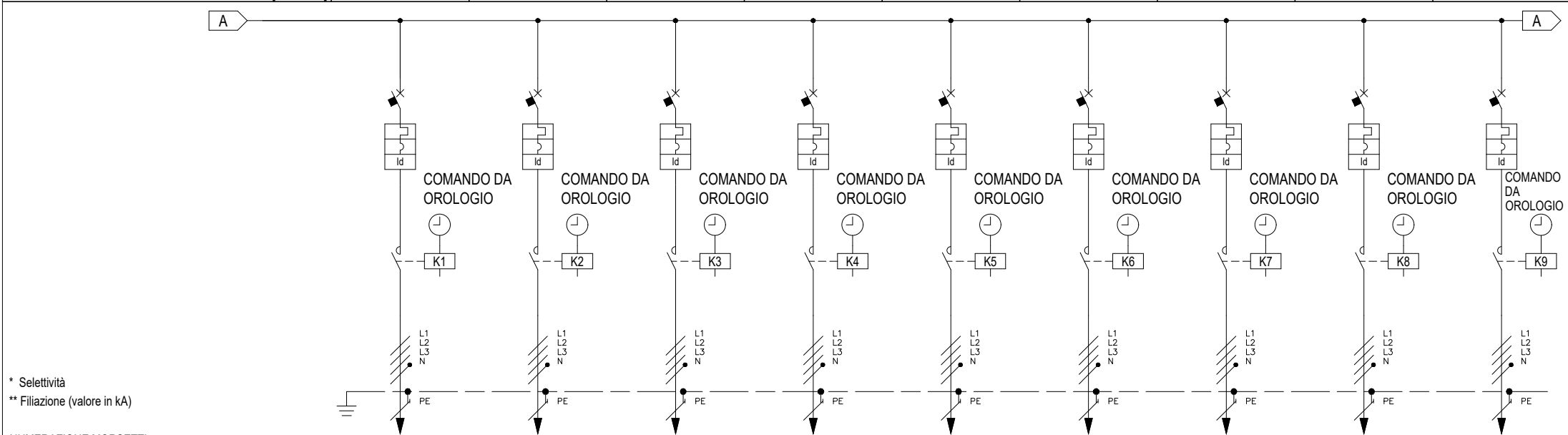
Nome del quadro	QEGBT
Famiglia	System pro E Power - In<=4000A
Indice di protezione IP	65
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	1000.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	2013x4716x847





* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI																																																																			
NUMERAZIONE CIRCUITO				DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE		1		L1L2L3N		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1L2L3NPE		5		L1L2L3NPE		6		L1L2L3NPE		7		L1L2L3NPE		8		L1L2L3NPE																													
DESCRIZIONE CIRCUITO				ARRIVO LINEA DA QUADROPOWER CENTER [QE.PWC]				SEZIONATORE GENERALE QUADRO				SCARICATORI DI SOVRATENSIONI				QUADRO ELETTRICO FORNI E TINTEGGIATUR QE.FET				QUADRO ELETTRICO MENSA QE.M				QUADRO ELETTRICO UFFICI PIANO PRIMO QE.UP1				QUADRO ELETTRICO QUARANTENA E MULETTI QE.MUL				QUADRO ELETTRICO BAGNI E SPOGLIATOI QE.BSP				PREDISPOSIZIONE FOTOVOLTAICO 50kWp																															
TIPO APPARECCHIO																																																																			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]															10				10				10				10				10				10																															
	Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		In [A]				4P		800		3P+N		125		4P		630		4P		50		4P		100		4P		80		4P		50		4P		160																												
	Icn - CEI EN 60898-1			CURVA/SGANCIATORE												MicroL2.0				C				C				C				C				C				MicroL4.2 Vigi																											
	I _r [A]		t _r [s]												630		1x		50				100				80				50				144		0,9x																														
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]												6300		10x		500				1000				800				500				1440		10x																														
	I _i [A]																																																																		
I _g [A]		t _g [s]																																																																	
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE												A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A																														
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]										Regolabile		Regolabile		0,5		Istantaneo		Regolabile		Regolabile		Regolabile		Regolabile		0,5		Istantaneo		0,5		Istantaneo		0																														
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																																																
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																																														
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																																																																
FUSIBILE	N. POLI		In [A]						3P+N		125																																																								
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																																																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		61				PVC				EPR		31		EPR		12		EPR		31		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12																										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				3x240		2x240		2x240				1x70		1x70		1x70		2x185		1x185		1x185		1x10		1x10		1x10		1x50		1x25		1x25		1x25		1x25		1x6		1x6		1x6		1x35		1x35		1x25		1x25														
	I _b [A]		I _z [A]		597,5		795,9								359,5		667,2		9,9		71		54,6		123,2		34,7		119		11,8		52		0		147																														
	U _n [V]		P [kW]		400		367,54								400		222,07		400		5,16		400		31,71		400		21,48		400		4,91		400																																
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		8,4		13,7								4,3		10,9		0,4		1,6		0,9		5,2		0,6		2,6		0,2		0,7		5,2		11,9																														
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		70		0,9								80		1,8		80		1,6		100		2		120		2,4		110		2,8		10		0,9																														
NOTE				FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3								FG16M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1							



* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE			9			L1/L2/L3NPE			10			L1/L2/L3NPE			11			L1/L2/L3NPE			12			L1/L2/L3NPE			13			L1/L2/L3NPE			14			L1/L2/L3NPE			15			L1/L2/L3NPE			16			L1/L2/L3NPE			17			L1/L2/L3NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
DESCRIZIONE CIRCUITO						PONTE A DOPPIA FORBICE N°1 ROT.DIF35.196705						PONTE A DOPPIA FORBICE N°2 ROT.DIF35.196705						PONTE A DOPPIA FORBICE N°3 ROT.DIF35.196705						PONTE A DOPPIA FORBICE N°4 ROT.DIF35.196705						PONTE A DOPPIA FORBICE N°5 ROT.DIF35.196705						PONTE A 2 COLONNE N°1 ROT.SP55X.198839						PONTE A 2 COLONNE N°2 ROT.SP55X.198839						PONTE A 2 COLONNE N°1 ROT.SPX35.199263						PONTE A 2 COLONNE N°2 ROT.SPX35.199263																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TIPO APPARECCHIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]					10						10						10						10						10						10						10						10						10						10						10						10						10						10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	N. POLI			In [A]		4P			16			4P			16			4P			16			4P			16			4P			16			4P			16			4P			16			4P			16			4P			16			4P			16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	CURVA/SGANCIATORE					D						D						D						D						D						D						D						D						D						D						D						D						D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	I _r [A]			t _r [s]		16						16						16						16						16						16						16						16						16						16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	I _{sd} [A]			t _{sd} [s]		224						224						224						224						224						224						224						224						224						224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	I _i [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
DIFFERENZIALE	I _g [A]			t _g [s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



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

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

ARCHIVIO

329

DATA	25/07/2024	REVISIONE	Rev.00
------	------------	-----------	--------

DISSEGNA TORE

Per.Ind. Marco Placidi

i	PAGINA
---	--------

SEGUE	8
-------	---

TAVOLA

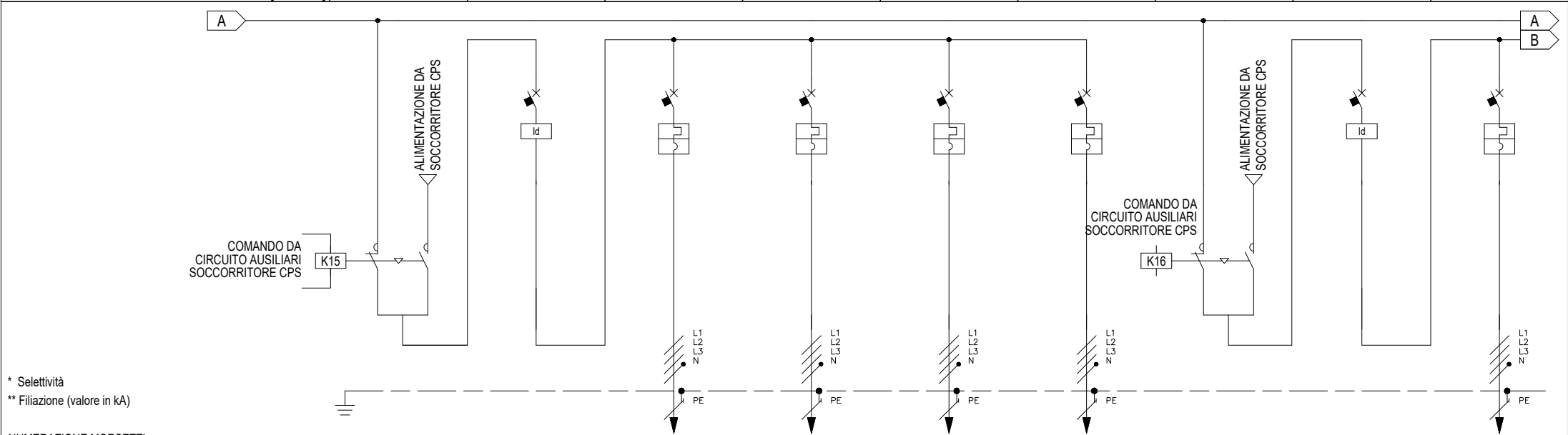
02

** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		18		L1/L2/L3NPE		19		L1/L2/L3NPE		20		L1/L2/L3NPE		21		L1/L2/L3NPE		22		L1/L2/L3NPE		23		L1/L2/L3NPE		24		L1/L2/L3NPE		25		L1/L2/L3NPE		CPS		L1/L2/L3NPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO				PONTE A 2 COLONNE N°3 ROT.SPX35.199263				PONTE A 2 COLONNE N°4 ROT.SPX35.199263				PONTE A 2 COLONNE N°1 ROT.SPX35.199416				PREDISPOSIZIONE PONTE				PREDISPOSIZIONE PONTE				QUADRO PRESE CEE N°1				QUADRO PRESE CEE N°2				QUADRO PRESE CEE N°3				LINEA SOCCORRITORE CPSS - CEI 50131							
TIPO APPARECCHIO																																											
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			10				10				10				10				10				10				10				10				10				10			
	N. POLI		Icn [A]	4P		16		4P		16		4P		16		4P		16		4P		16		4P		63		4P		63		4P		63		4P		10					
	CURVA/SGANCIATORE			D				D				D				D				D				C				C				C				C							
	Itr [A]		tr [s]	16				16				16				16				63				63				63				63				10							
	Itd [A]		tsd [s]	224				224				224				224				630				630				630				630				100							
	Ili [A]																																										
DIFFERENZIALE	Ilg [A]		tg [s]																																								
	TIPO		CLASSE			A				A				A				A				A				A				A				A				A					
	Idn [A]		tdn [ms]		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,5		Istantaneo				
CONTATTATORE	TIPO		CLASSE			AC7a				AC7a				AC7a				AC7a				AC7a																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	Icn [A]	230V~	4P	20	230V~	4P	20	230V~	4P	20	230V~	4P	20	230V~	4P	20	230V~	4P	20																						
TERMICO	TIPO		Itrh [A]																																								
FUSIBILE	N. POLI		Icn [A]																																								
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																								
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA			EPR		31		EPR		31		EPR		31								EPR		12		EPR		12		EPR		12		PVC							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x2,5	1x2,5	1x2,5							
	Ib [A]		Iz [A]	8,3		18,2		8,3		18,2		8,3		18,2						4,8		81,6		4,8		81,6		4,8		81,6		4,8		81,6		2,4		30					
	Un [V]		P [kW]	400		5,2		400		5,2		400		5,2						400		3		400		3		400		3		400		3		400		1,5					
	Ioc min [kA]		Ioc max [kA]	0,2		0,9		0,2		1,1		0,3		1,2						0,6		2,5		0,6		2,5		0,4		1,6		0,4		1,6									
	LUNGHEZZA [m																																										

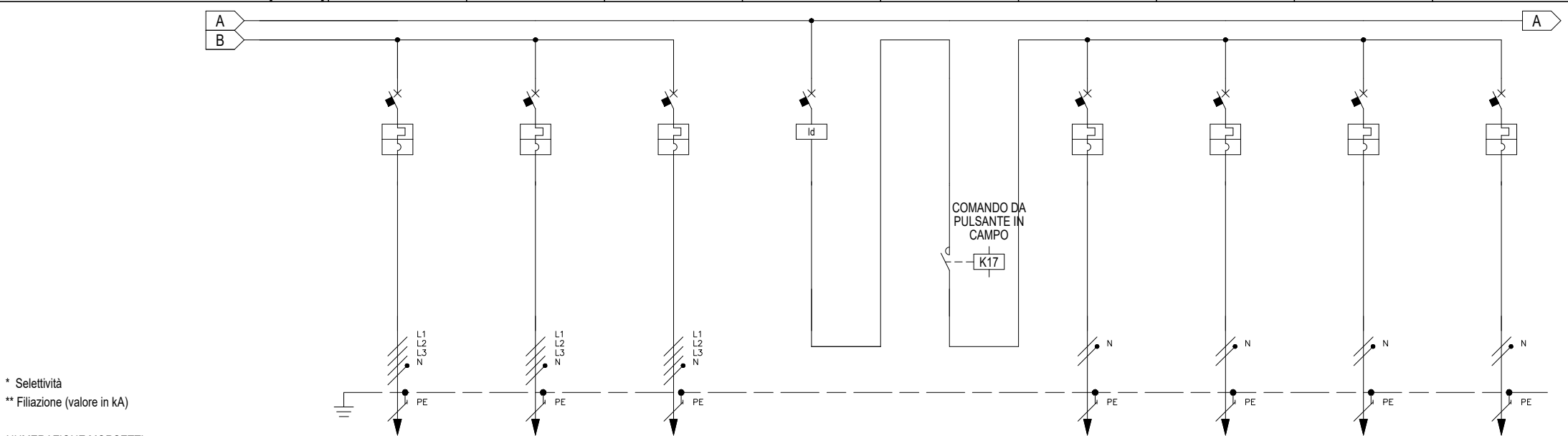


CLIENTE	AMBRA S.R.L. P.IVA 01362050179	PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.01	
		ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
		DISEGNATORE	Per.Ind. Marco Placidi	PAGINA	8	SEGUE
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA		02



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

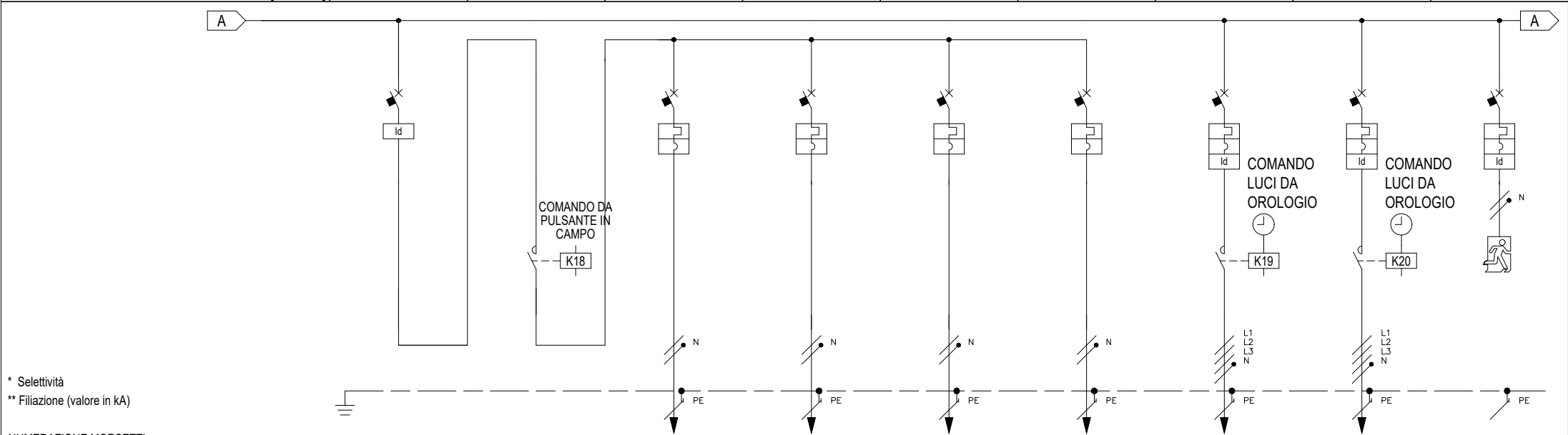
NUMERAZIONE MORSETTI																																									
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE			26		L1L2L3N		27		L1L2L3N		28		L1L2L3NPE		29		L1L2L3NPE		30		L1L2L3NPE		31		L1L2L3NPE		32		L1L2L3N		33		L1L2L3N		34		L1L2L3NPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO						CONTATTORI BLINDOLUCI BL1.1-BL1.2-BL1.3-BL1.4				GENERALE BLINDOLUCI BL1.1-BL1.2-BL1.3-BL1.4				BLINDOLUCE BL1.1				BLINDOLUCE BL1.2				BLINDOLUCE BL1.3				BLINDOLUCE BL1.4				CONTATTORI BLINDOLUCI BL1.5-BL1.6-BL1.7-BL1.8				GENERALE BLINDOLUCI BL1.5-BL1.6-BL1.7-BL1.8				BLINDOLUCE BL1.5			
TIPO APPARECCHIO																																									
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]													10				10				10				10												10			
	N. POLI		In [A]							4P		63		4P		10		4P		10		4P		10		4P		10						4P		63		4P		16	
	CURVA/SGANCIATORE									C				C				C				C												C							
	I _r [A]		t _r [s]							10				10				10				10				10										16					
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]							100				100				100				100				100								160							
	I _i [A]																																								
I _g [A]		t _g [s]																																							
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE							A																								A							
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]					0,3		Istantaneo																				0,3		Istantaneo									
CONTATTORE	TIPO		CLASSE					AC7a																						AC7a											
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]		230V~	4P	63																				230V~	4P	63												
TERMICO	TIPO		I _{rt} [A]																																						
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																						
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																						
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		PVC						EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		PVC								EPR		12				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5	1x2,5					1x4		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5					1x4		1x4	1x4					
	I _b [A]		I _z [A]							1,6		30		1,6		30		1,6		30		1,6		30										1,6		30					
	U _n [V]		P [kW]							400		1		400		1		400		1		400		1										400		1					
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]							0,1		0,5		0,1		0,5		0,1		0,5		0,1		0,5										0,1		0,5					
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]							110		1,3		110		1,3		110		1,3		110		1,3										110		1,3					
NOTE						FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3								FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3								FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1			



* Selettività

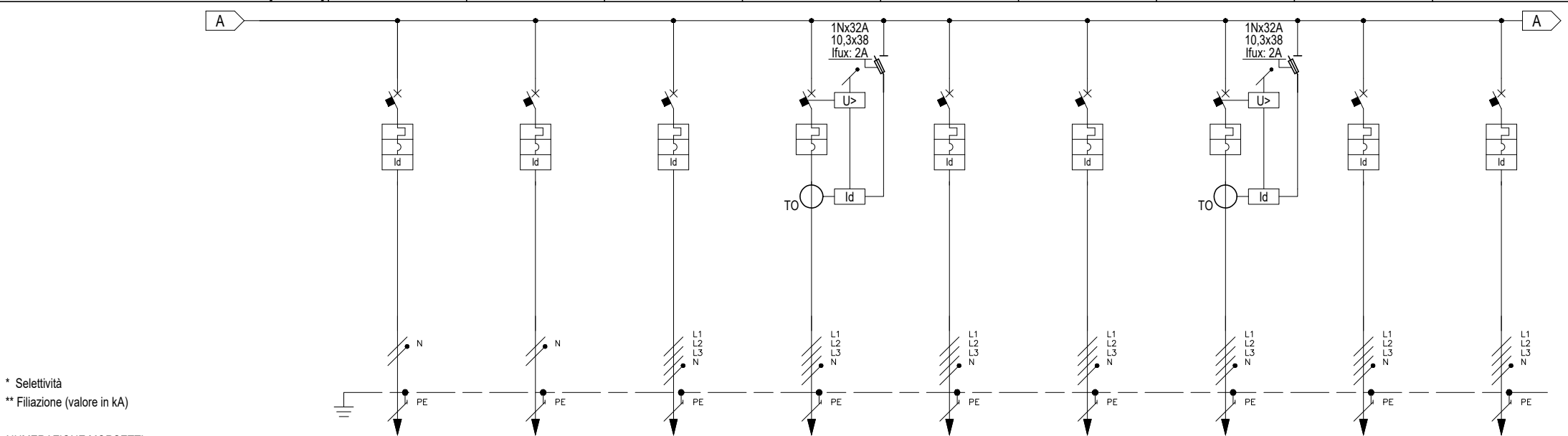
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		35		L1L2L3NPE		36		L1L2L3NPE		37		L1L2L3NPE		38		L1L2L3N		39		L1L2L3NPE		40		L1NPE		41		L2NPE		42		L3NPE		43		L1NPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO				BLINDOLUCE BL1.6				BLINDOLUCE BL1.7				BLINDOLUCE BL1.8				GENERALE LUCI POSTAZIONI DI LAVORO GRUPPO 5-6-7-9				CONTATTORE LUCI POSTAZIONI DI LAVORO GRUPPO LIGHT 5-6-7-9				LIGHT 5				LIGHT 6				LIGHT 7				LIGHT 9									
TIPO APPARECCHIO																																													
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			10				10				10												10				10				10				10									
	N. POLI		In [A]		4P		16		4P		16		4P		16		4P		63						2P		16		2P		16		2P		16		2P		16						
	CURVA/SGANCIATORE			C				C				C												C				C				C				C									
	Ir [A]		tr [s]		16				16				16												16				16				16				16								
	Isd [A]		tsd [s]		160				160				160												160				160				160				160								
	Ii [A]																																												
	Ig [A]		tg [s]																																										
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE														A																												
	Idn [A]		tdn [ms]														0,3		Istantaneo																										
	TIPO			CLASSE																AC7a																									
CONTATTORE	TIPO			CLASSE																																									
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]														230V~		4P		63																						
TERMICO	TIPO		Irth [A]																																										
FUSIBILE	N. POLI			In [A]																																									
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																										
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		12		EPR		12		EPR		12		PVC								EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x2,5		1x2,5						1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4					
	Ib [A]		Iz [A]		1.6		30		1.6		30		1.6		30										7.6		45		7.6		45		7.6		45		7.6		45						
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]		400		1		400		1		400		1										230		1,75		230		1,75		230		1,75		230		1,75						
	Icc min [kA]		Icc max [kA]		0,1		0,5		0,1		0,5		0,1		0,5										0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5						
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		110		1,3		110		1,3		110		1,3										50		2,8		50		2,8		50		2,8		50		2,8						
NOTE				FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FTG18OM16-0,6/1kV B2ca-s1a,d1,a1				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1									



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

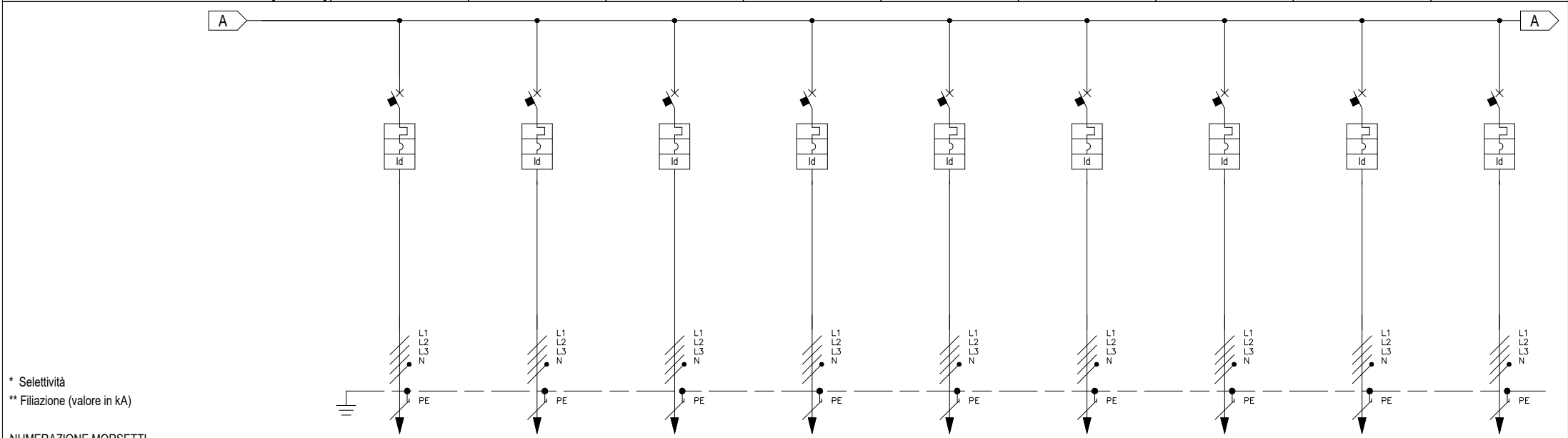
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		44		L1L2L3N		45		L1L2L3NPE		46		L1NPE		47		L2NPE		48		L3NPE		49		L1NPE		50		L1L2L3NPE		51		L1L2L3NPE		52		L1NPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO				GENERALE LUCI POSTAZIONI DI LAVORO GRUPPO LIGHT 11-12-13-14				CONTATTORE LUCI POSTAZIONI DI LAVORO GRUPPO LIGHT 11-12-13-14				LIGHT 11				LIGHT 12				LIGHT 13				LIGHT 14				ILLUMINAZIONE ESTERNA CIRCUITO 1				ILLUMINAZIONE ESTERNA CIRCUITO 2				LINEA ILLUMINAZIONE EMERGENZE S.A. ZONA CARROZZERIA							
TIPO APPARECCHIO																																											
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]											10				10				10				10				10				10				10				10			
	N. POLI		In [A]		4P		63				2P		16		2P		16		2P		16		2P		16		4P		16		4P		16		2P		16						
	CURVA/SGANCIATORE											C				C				C				C				C				C				C							
	I _r [A]		tr [s]								16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16								
	I _{sd} [A]		tsd [s]								160		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160								
	I _i [A]																																										
I _g [A]		tg [s]																																									
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE				A																						A				A				A						
	I _{dn} [A]		tdn [ms]		0,3		Istantaneo																				0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,03		Istantaneo						
CONTATTORE	TIPO		CLASSE						AC7a																				AC7a				AC7a										
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]						230V~		4P		63																230V~		4P		20		230V~		4P		20				
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																																								
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																								
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																								
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA								EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		31						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]											1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x2,5		1x2,5		1x2,5			
	I _b [A]		I _z [A]								4,6		45		4,6		45		1,7		45		1,7		45		1,6		40		1,6		40		0		30						
	U _n [V]		P [kW]								230		1,06		230		1,06		230		0,39		230		0,39		400		1		400		1		230								
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]								0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,5		0,1		0,5		0,1		0,1						
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]								110		3,4		110		3,4		110		1,8		110		1,8		100		1,2		100		1,2		120		0,9						
NOTE												FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1							



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		53		L2NPE		54		L3NPE		55		L1L2L3NPE		56		L1L2L3NPE		57		L1L2L3NPE		58		L1L2L3NPE		59		L1L2L3NPE		60		L1L2L3NPE		61		L1L2L3NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
DESCRIZIONE CIRCUITO				AUSILIARI QUADRO				ALIMENTATORE DALI				LINEA MULTIBOX LW.01 E-MB-LW.01				ALUMINIUM BAY E-ALB.01				LINEA MULTIBOX LW.02 E-MB-LW.02				LINEA MULTIBOX LW.03 E-MB-LW.03				FUME EXTRACTION E-WE.01				LINEA MULTIBOX 2 E-MB-L.2				LINEA MULTIBOX 3 E-MB-L.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIPO APPARECCHIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	N. POLI		In [A]		2P		10		2P		10		4P		50		4P		63		4P		50		4P		16		4P		16		4P		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	CURVA/SGANCIATORE			C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Ir [A]		tr [s]		10		10		50		50		63		63		50		50		16		16		16		16		50		50		50		50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Isd [A]		tsd [s]		100		100		500		500		630		630		500		500		160		160		160		160		500		500		500		500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Ii [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DIFFERENZIALE	Ig [A]		tg [s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	TIPO		CLASSE				A				A				A				A				A				A				A				A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Idn [A]		tdn [ms]		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,3		Istantaneo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
TERMICO	TIPO		I _{rt} [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		PVC		31		PVC		31		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		31		EPR		12		EPR		31		EPR		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x10		1x10		1x10		1x16		1x16		1x16		1x10		1x10		1x10		1x4		1x4		1x4		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x1	



* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE			62			L1/L2/L3NPE			63			L1/L2/L3NPE			64			L1/L2/L3NPE			65			L1/L2/L3NPE			66			L1/L2/L3NPE			67			L1/L2/L3NPE			68			L1/L2/L3NPE			69			L1/L2/L3NPE			70			L1/L2/L3NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DESCRIZIONE CIRCUITO						LINEA MULTIBOX 4 E-MB-L.4						LINEA MULTIBOX 5 E-MB-L.5						LINEA MULTIBOX 6 E-MB-L.6						LINEA MULTIBOX 7 E-MB-L.7						LINEA MULTIBOX 8 E-MB-L.8						LINEA MULTIBOX 9 E-MB-L.9						LINEA MULTIBOX 10 E-MB-L.10						LINEA MULTIBOX 11 E-MB-L.11						LINEA MULTIBOX 12.1 E-MB-L.12.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TIPO APPARECCHIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]					10						10						10						10						10						10						10						10						10						10						10						10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	N. POLI			In [A]		4P			50			4P			50			4P			50			4P			50			4P			50			4P			50			4P			50			4P			20			4P			50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	CURVA/SGANCIATORE					C						C						C						C						C						C						C						C						C						C						C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Ir [A]			tr [s]		50						50						50						50						50						50						50						20						50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Isd [A]			tsd [s]		500						500						500						500						500						500						500						200						500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Ii [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DIFFERENZIALE	Ig [A]			tg [s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	TIPO			CLASSE					A						A						A						A						A						A						A						A						A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Idn [A]			tdn [ms]					0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo			0,3			Istantaneo	



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

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

ARCHIVIO

329

DATA	25/07/2024	REVISIONE	Rev.00
------	------------	-----------	--------

DISEGNATORE

Per.Ind. Marco Placidi

i	PAGINA	13	SEGUE	14
---	--------	----	-------	----

IMPIANTO

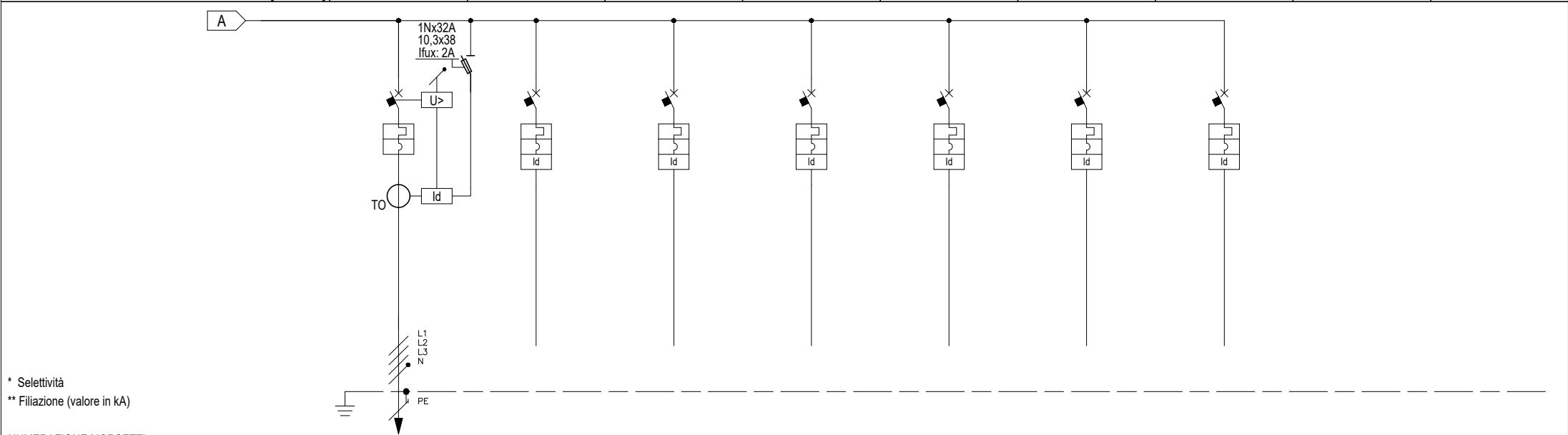
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L.
VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)

TAVOLA

02

NUMERAZIONE MORSETTI

 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	14	SEGUE	15
		IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA	02		



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		80		L1L2L3NPE		81		L1L2L3NPE		82		L1L2L3NPE		83		L2NPE		84		L3NPE		85		L1NPE		86		L2NPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO				QUADRO ELETTRICO ASPIRATORE QE.ASP				SCORTA TRIFASE 16A				SCORTA TRIFASE 16A				SCORTA MONOFASE 16A				SCORTA MONOFASE 16A				SCORTA MONOFASE 10A				SCORTA MONOFASE 10A									
TIPO APPARECCHIO																																					
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10											
Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		In [A]		4P		32		4P		16		4P		16		2P		16		2P		16		2P		16									
Icn - CEI EN 60898-1		CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C											
		Ir [A]		tr [s]		32				16				16				16				16				16											
		Isd [A]		tsd [s]		448				160				160				160				160				160											
		Ii [A]																																			
		Ig [A]		tg [s]																																	
DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A											
		Idn [A]		tdn [ms]		Regolabile		Regolabile		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo									
CONTATTORE		TIPO		CLASSE																																	
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																															
TERMICO		TIPO		I _{rt} h [A]																																	
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																																	
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																																	
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		12																													
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x10		1x10		1x10																													
		I _b [A]		I _z [A]		4,8		56,1																													
		U _n [V]		P [kW]		400		21,48																													
FONDO LINEA		I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		0,4		1,6																													
		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		80		1,2																													
NOTE				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1																																	

CIRCUITO AUSILIARI

COMANDO FM

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A DOPPIA FORBICE N°1

ROT.DIF35.196705

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A DOPPIA FORBICE N°2

ROT.DIF35.196705

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A DOPPIA FORBICE N°3

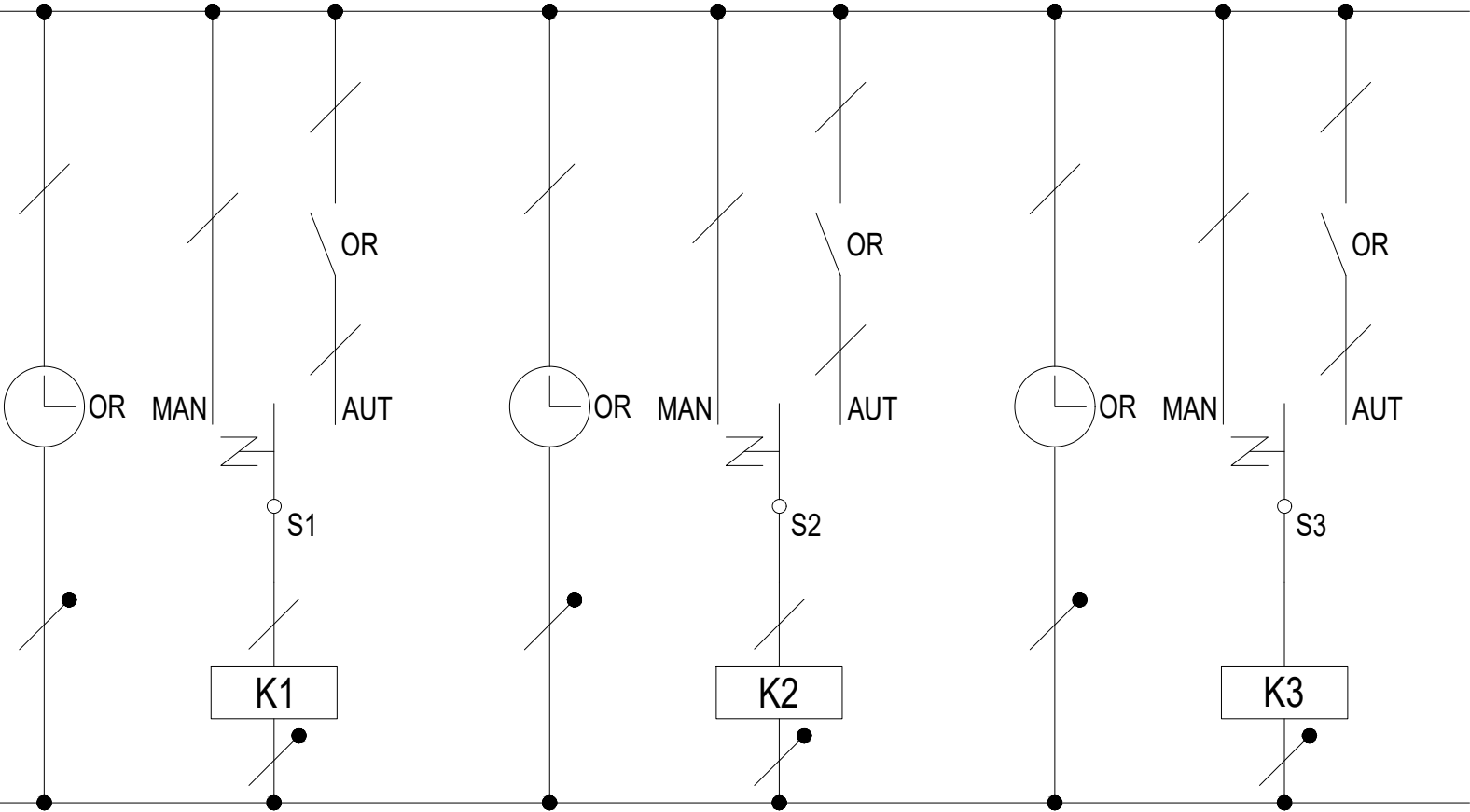
ROT.DIF35.196705

CIRCUITO 53

PAG.12

F

aux



CIRCUITO 53

PAG.12

N

aux



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

16

TAVOLA

02

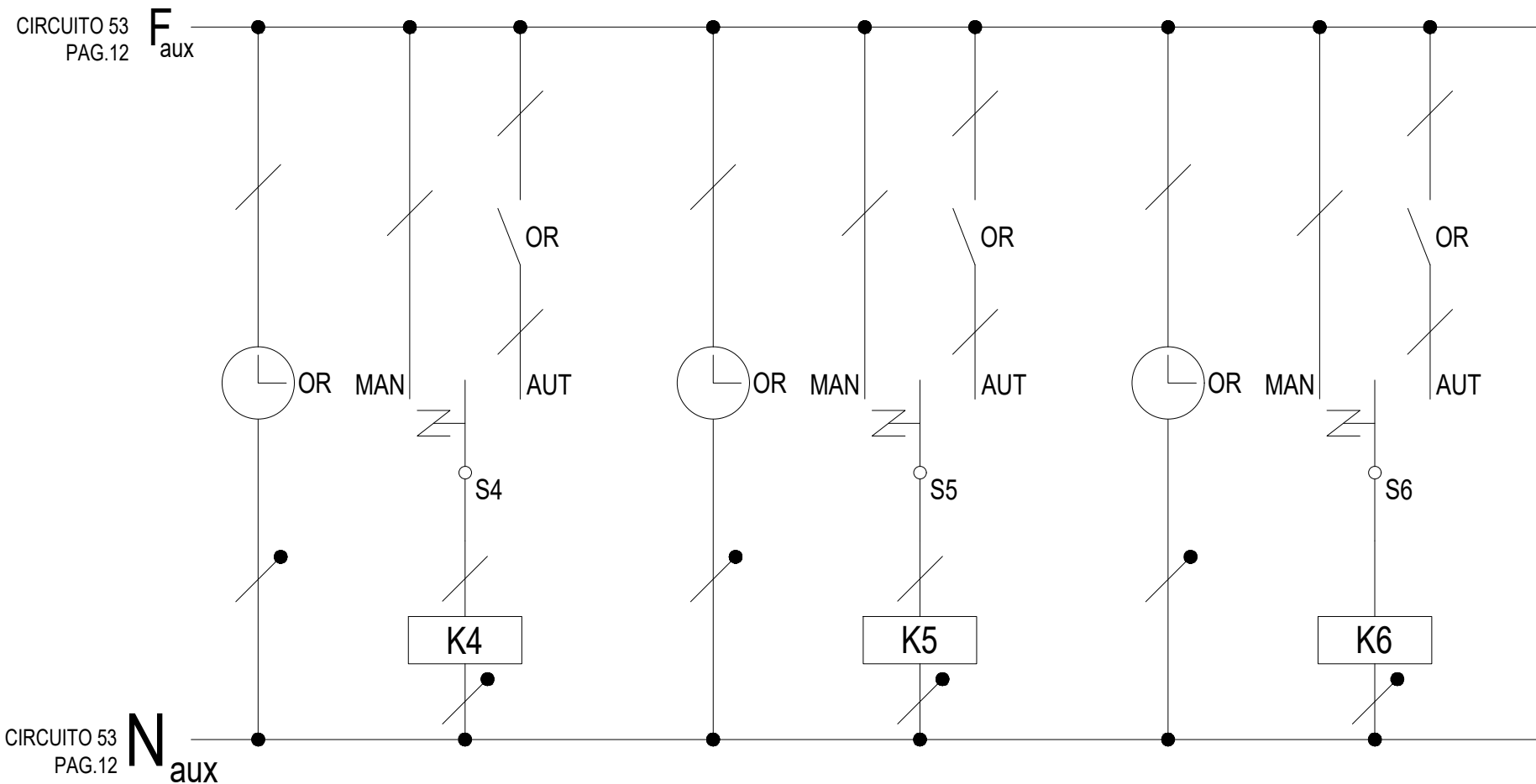
REVISIONE

Rev.00

SEGUE

17

CIRCUITO FORZA MOTRICE
PONTE A 2 COLONNE N°1
ROT.SP55X.198839



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



FILE	S-329-1083-02-TAV.01		
DATA	25/07/2024	REVISIONE	Rev.00
PAGINA	17	SEGUE	18

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

TAVOLA

02

CIRCUITO AUSILIARI

COMANDO FM

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A 2 COLONNE N°2

ROT.SP55X.198839

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A 2 COLONNE N°1

ROT.SPX35.199263

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A 2 COLONNE N°2

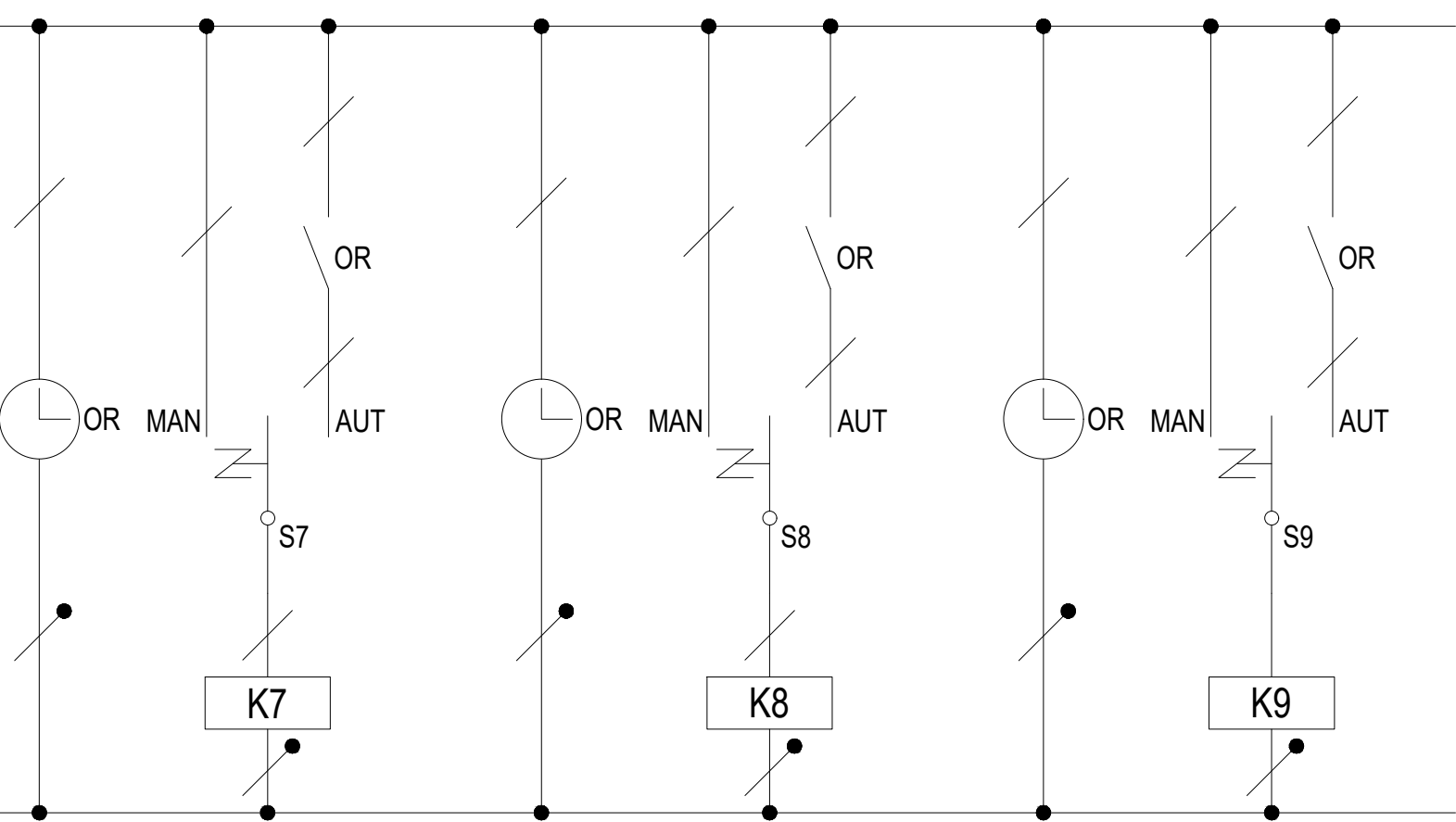
ROT.SPX35.199263

CIRCUITO 53

PAG.12

F

aux



CIRCUITO 53

PAG.12

N

aux



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.			PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.01	
	P.IVA 01362050179			ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
				DISEGNATORE	Per.Ind. Marco Placidi	PAGINA	18	SEGUE 19
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)					TAVOLA	02	

CIRCUITO AUSILIARI

COMANDO FM

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A 2 COLONNE N°3

ROT.SPX35.199263

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A 2 COLONNE N°4

ROT.SPX35.199263

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PONTE A 2 COLONNE N°1

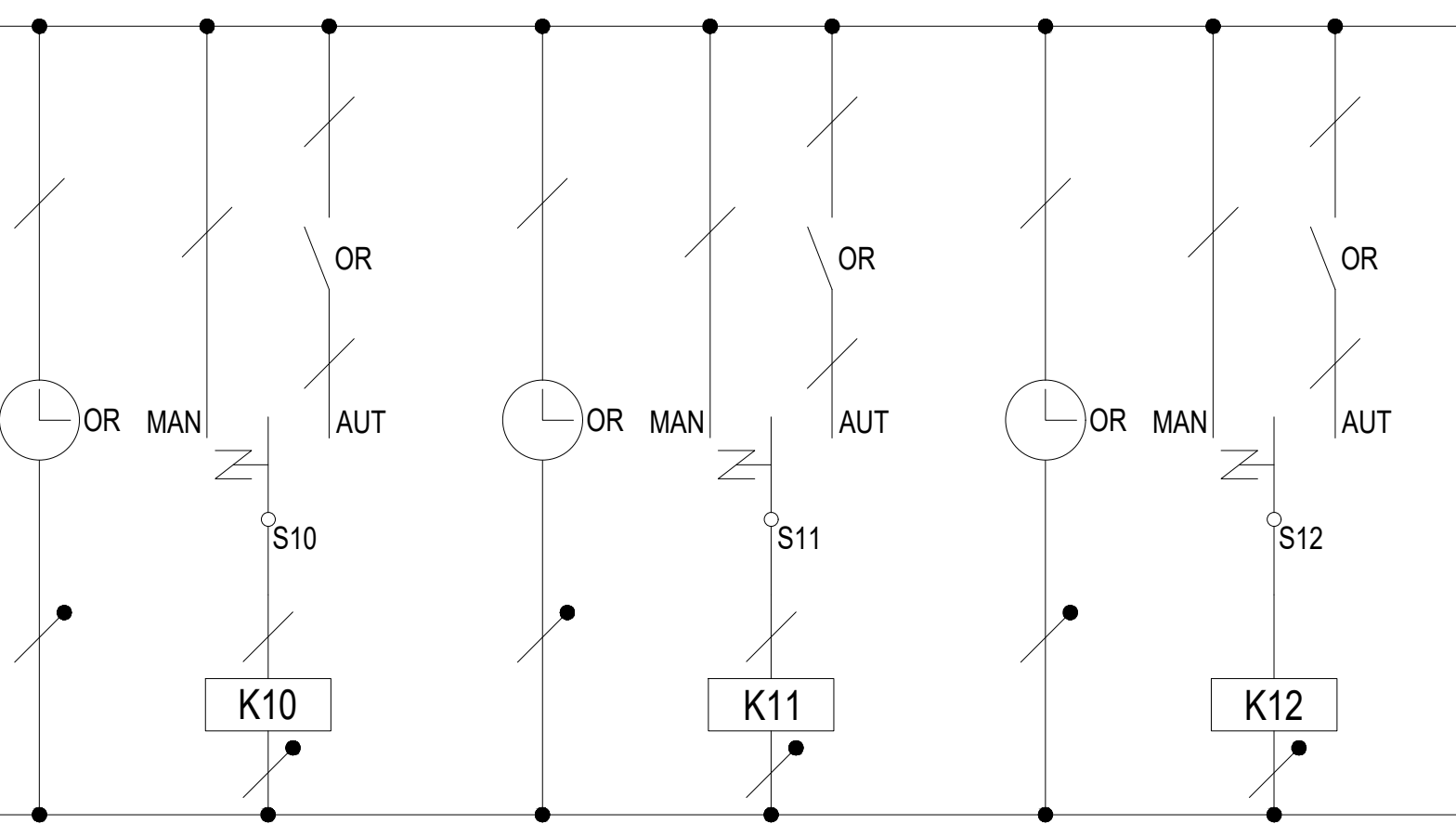
ROT.SPX35.199416

CIRCUITO 53

PAG.12

F

aux



CIRCUITO 53

PAG.12

N

aux

CIRCUITO AUSILIARI

COMANDO FM

CIRCUITO FORZA MOTRICE

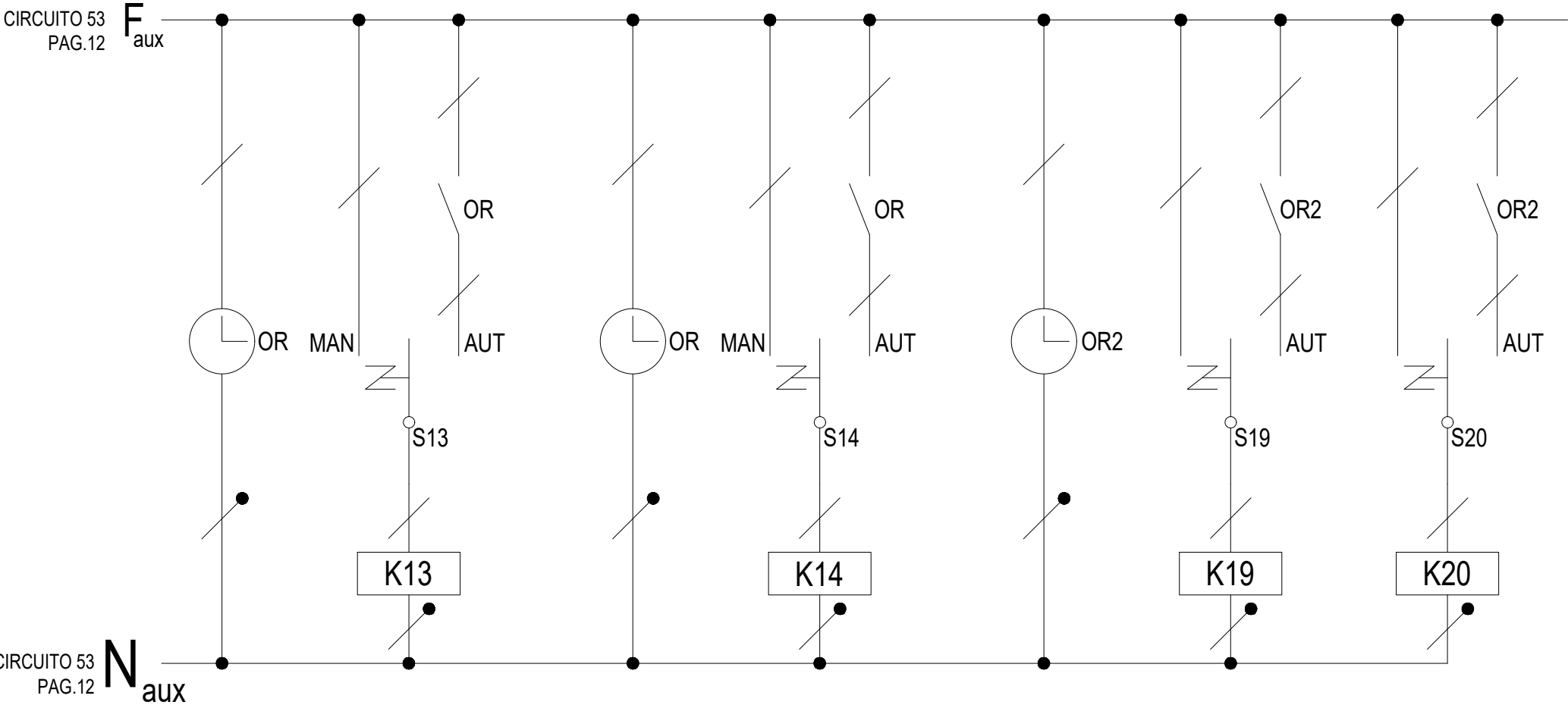
PREDISPOSIZIONE PONTE

CIRCUITO FORZA MOTRICE

PREDISPOSIZIONE PONTE

ILLUMINAZIONE ESTERNA

CIRCUITO 1 CIRCUITO 2



CIRCUITO AUSILIARI

SOCCORRITORE

TEMPORIZZATORE

COMANDO INTERBLOCCO

CONTATTORE

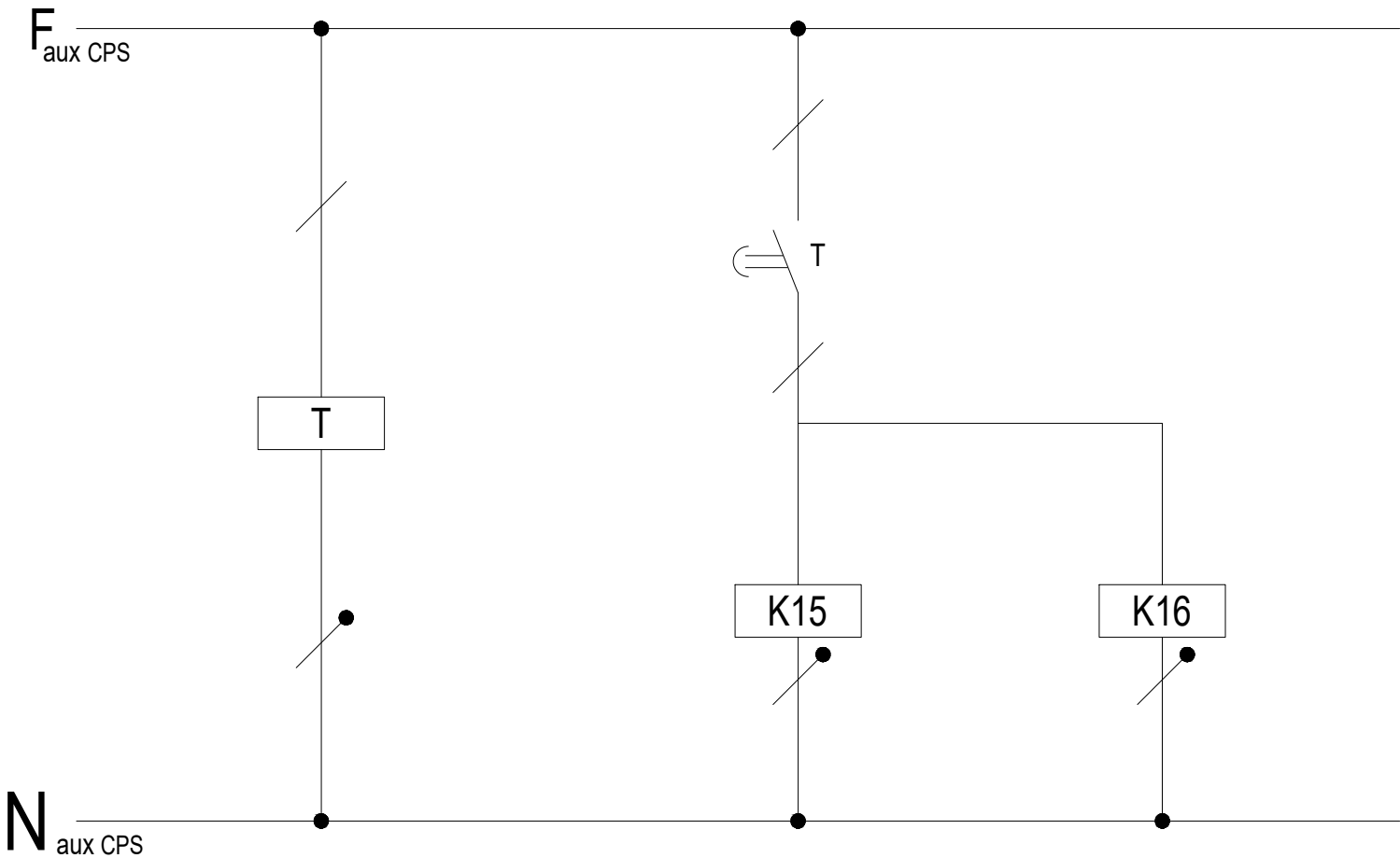
CIRCUITO BLINDOLUCE

BL1.1-BL1.2-BL1.3-BL1.4

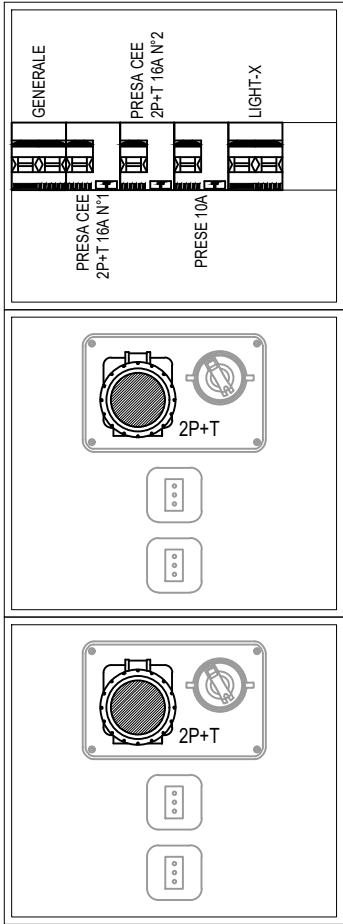
CONTATTORE

CIRCUITO BLINDOLUCE

BL1.5-BL1.6-BL1.7-BL1.8

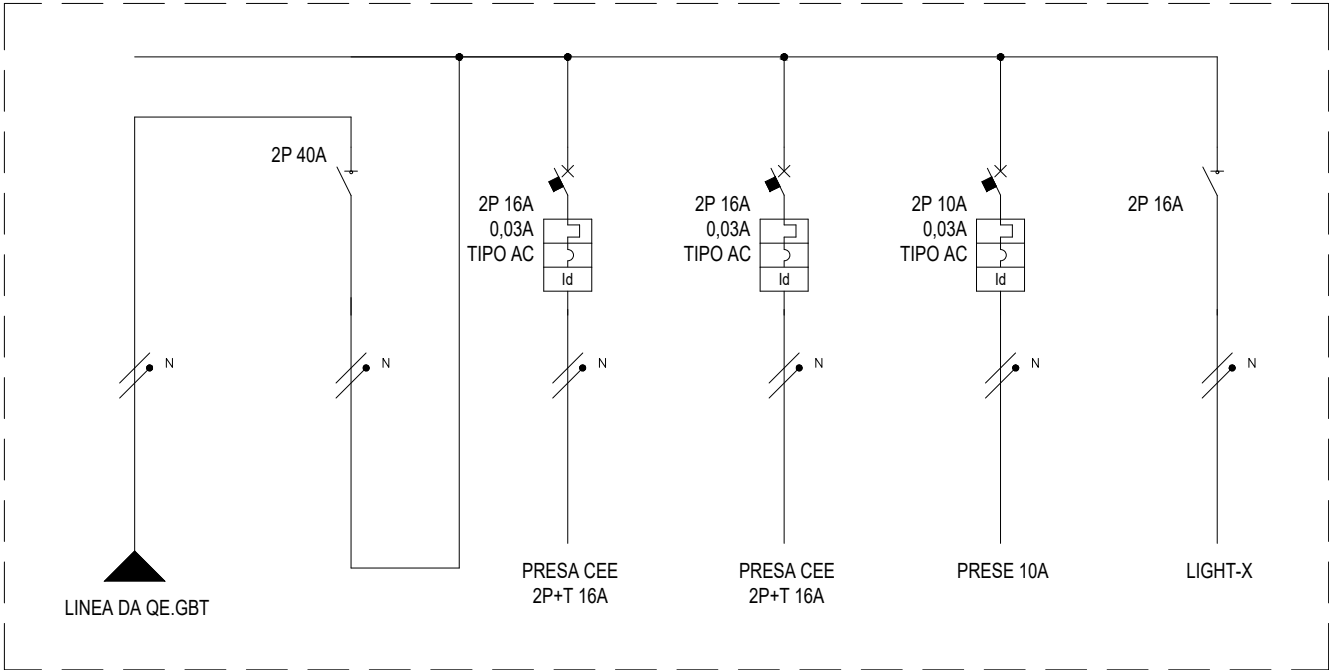


PARTICOLARE 1
TIPOICO MULTIBOX



TIPOICO ALIMENTAZIONE DI N°2 MULTIBOX FORMATI DA:

- N°2 PRESE BIPASSO In:10A;
- N°1 PRESA CEE 2P+T Vn: 230V~ In:16A cad.;
- LUCE POSTAZIONE LAVORO.



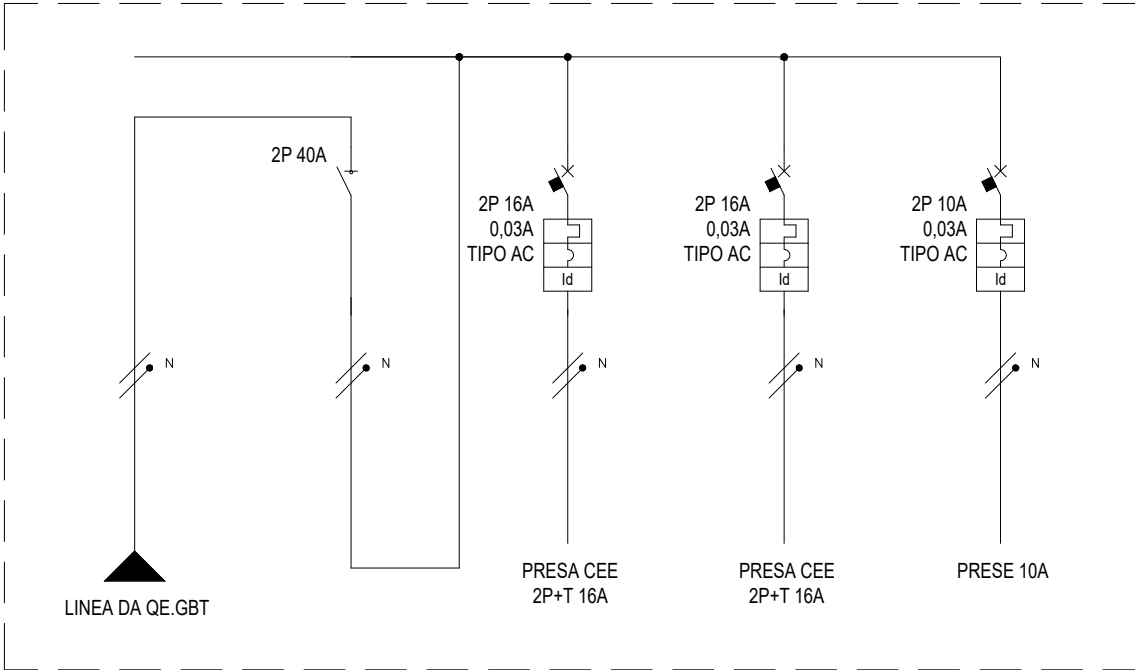
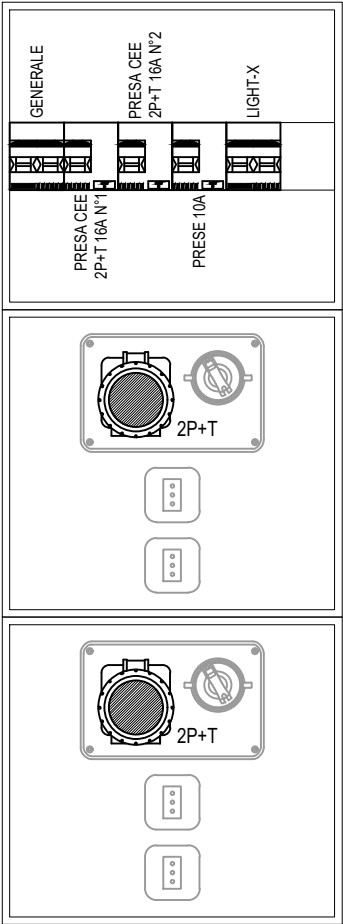
PARTICOLARE 2

TIPICO MULTIBOX

TIPICO ALIMENTAZIONE DI N°2 MULTIBOX FORMATI DA:

- N°2 PRESE In:10A;

- N°1 PRESA CEE 2P+T Vn: 230V~ In: 16A cad.

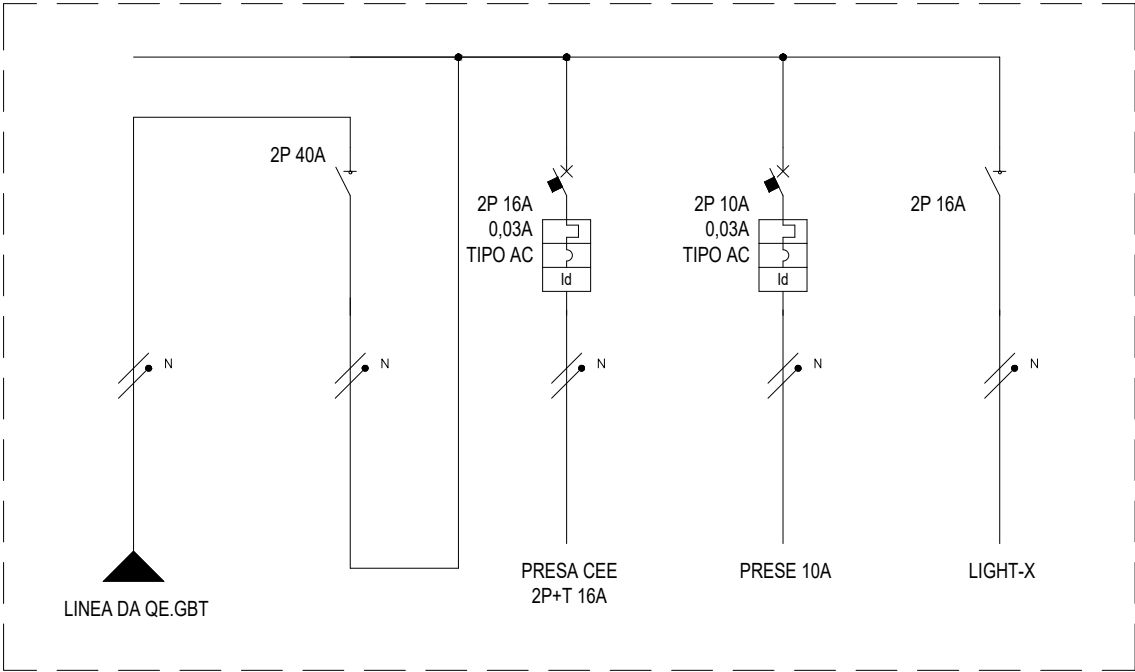
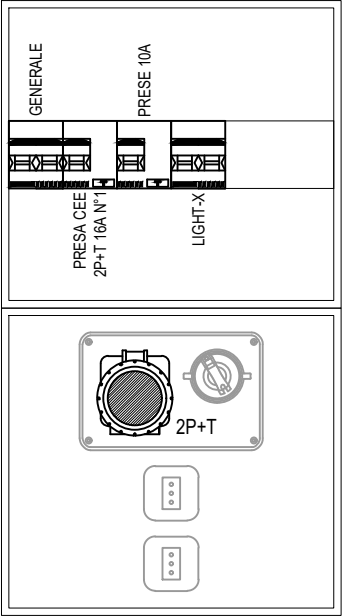


PARTICOLARE 3

TIPICO MULTIBOX

TIPICO ALIMENTAZIONE DI N°1 MULTIBOX FORMATO DA:

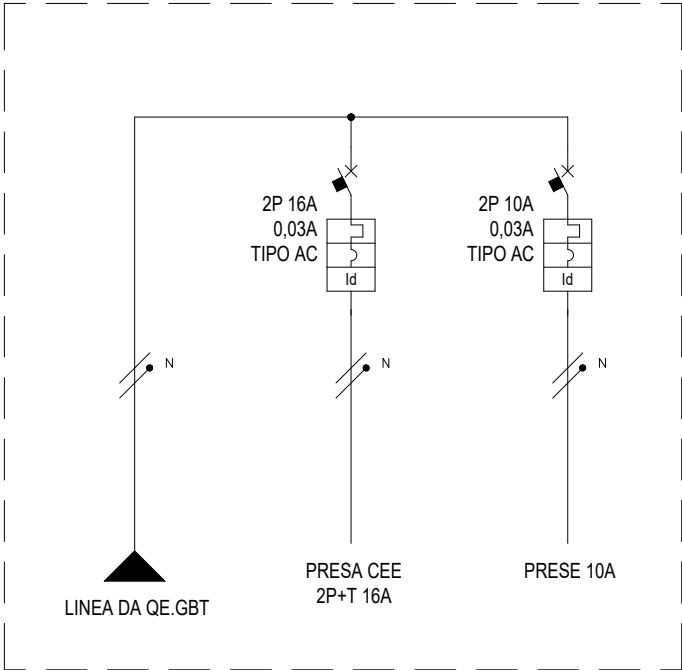
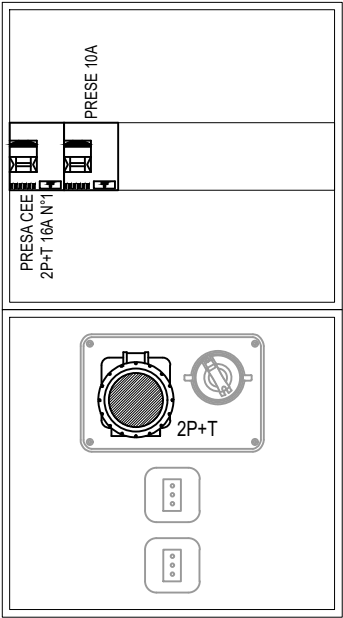
- N°2 PRESE BIPASSO In:10A;
- N°1 PRESA CEE 2P+T Vn: 230V~ In: 16A;
- LUCE POSTAZIONE LAVORO.



PARTICOLARE 4
TIPOICO MULTIBOX

TIPOICO ALIMENTAZIONE DI N°1 MULTIBOX FORMATO DA:

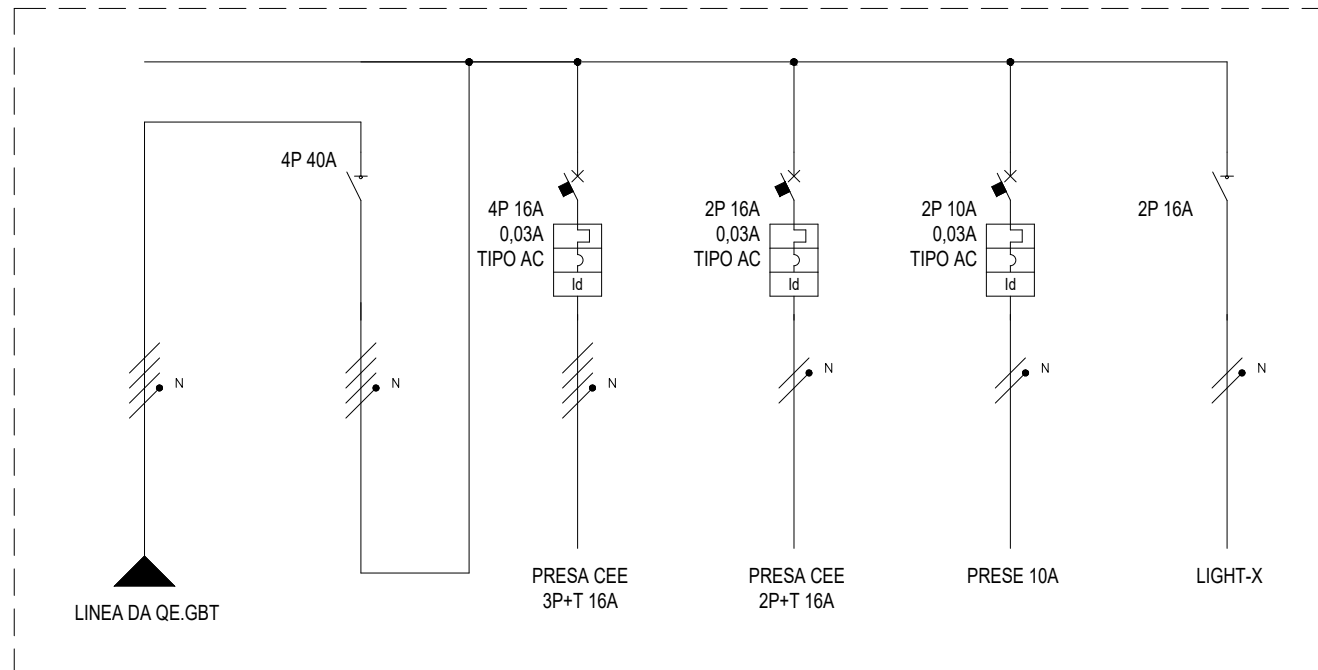
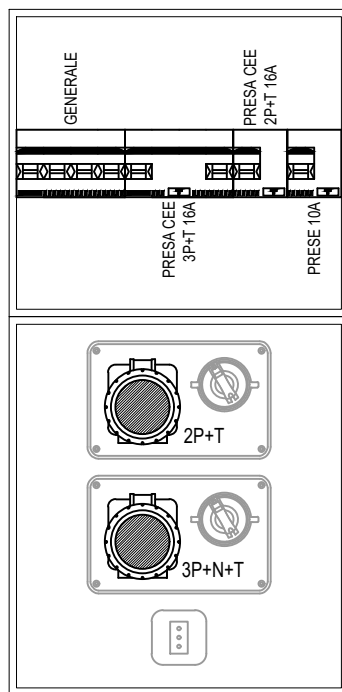
- N°2 PRESE BIPASSO In:10A;
- N°1 PRESA CEE 2P+T Vn: 230V~ In:16A.



PARTICOLARE 5 TIPICO MULTIBOX

TIPICO ALIMENTAZIONE DI N°1 MULTIBOX FORMATO DA:

- N°1 PRESA BIPASSO In:10A;
- N°1 PRESA CEE 2P+T Vn: 230V~ In:16A;
- N°1 PRESA CEE 3P+N+T Vn: 400V~ In:16A



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.studiobroni@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

REVISIONE

Rev.00

PAGINA

26

SEGUE

27

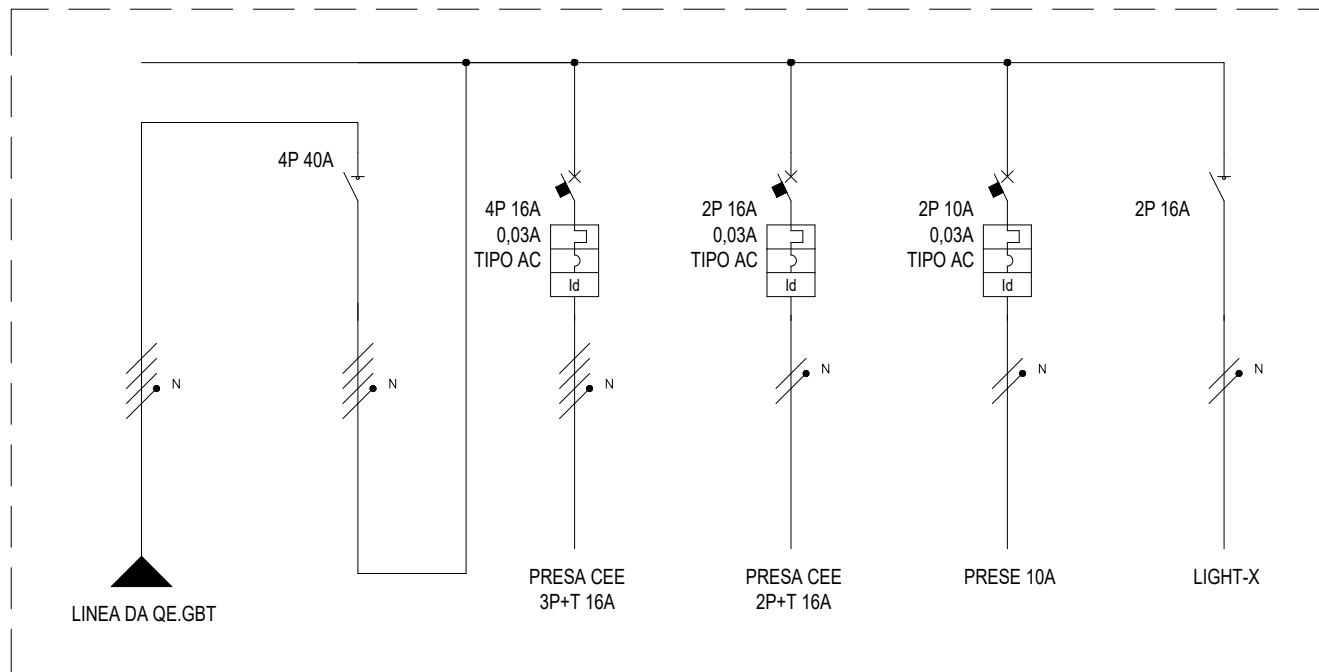
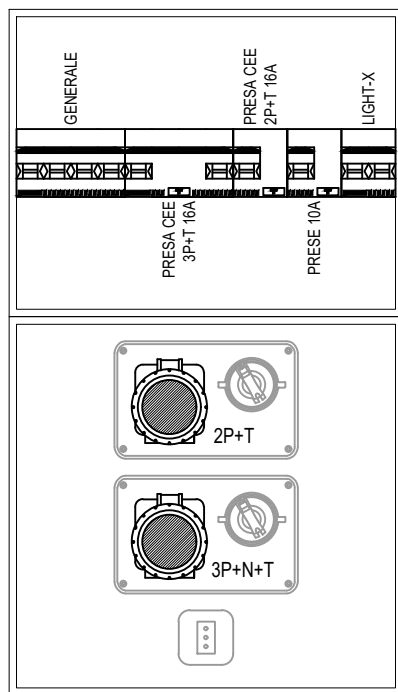
TAVOLA

02

PARTICOLARE 6 TIPICO MULTIBOX

TIPICO ALIMENTAZIONE DI N°1 MULTIBOX FORMATO DA:

- N°1 PRESA BIPASSO In: 10A;
- N°1 PRESA CEE 2P+T Vn: 230V~ In: 16A;
- N°1 PRESA CEE 3P+N+T Vn:400V~ In: 16A;
- LUCE POSTAZIONE LAVORO



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

27

TAVOLA

02

REVISIONE Rev.00

SEGUE

-