

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

COMMESSA:
329-1083

QUADRO:
[QE.UP1]
Quadro Elettrico
Uffici Piano Primo

CARATTERISTICHE QUADRO

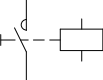
IMPIANTO A MONTE			
[QE.GBT]			
QUADRO ELETTRICO GENERALE BASSA TENSIONE			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			125
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			6
SISTEMA DI NEUTRO			TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	125	Icc [kA]	6
CARPENTERIA	METALLICA A PAVIMENTO		
CLASSE DI ISOLAMENTO	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

LEGENDA

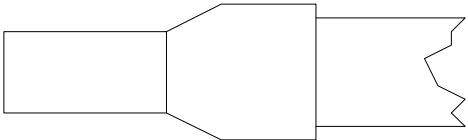
SIMBOLI

									
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)

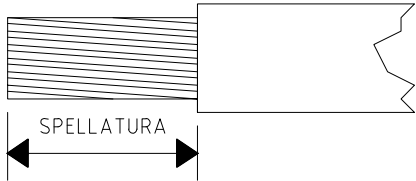
DATI DI DIMENSIONAMENTO IEC 60 947-7-1 - MORSETTI A VITE - WEIDMULLER WDU									
		WDU 2.5	WDU 4	WDU 6	WDU 10	WDU 16	WDU 35	WDU 70/95	
LUNGHEZZA DI SPELLATURA	mm	10	10	12	12	16	18	30	
CONDUTTORI FLESSIBILI	mm ²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...16	1,5...25	2,5...35	16...95	
CONDUTTORI FLESSIBILI CON TERMINALE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

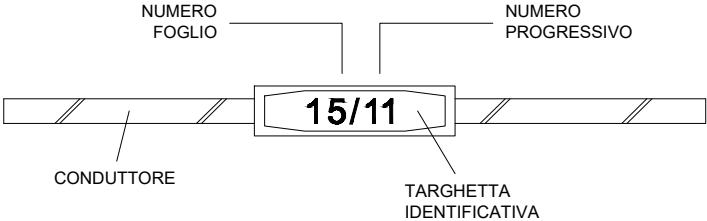
CORRENTE NOMINALE	SEZIONE
I<= 10A	1,5mmq
I<= 16A	2,5mmq
I<= 20A	4mmq
I<= 32A	6mmq
I<= 50A	10mmq
I<= 70A	16mmq
I<=100A	25mmq
I<= 125A	35mmq
I<=150A	50mmq
I<= 190A	70mmq
I<= 230A	95mmq
I<= 250A	120mmq

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

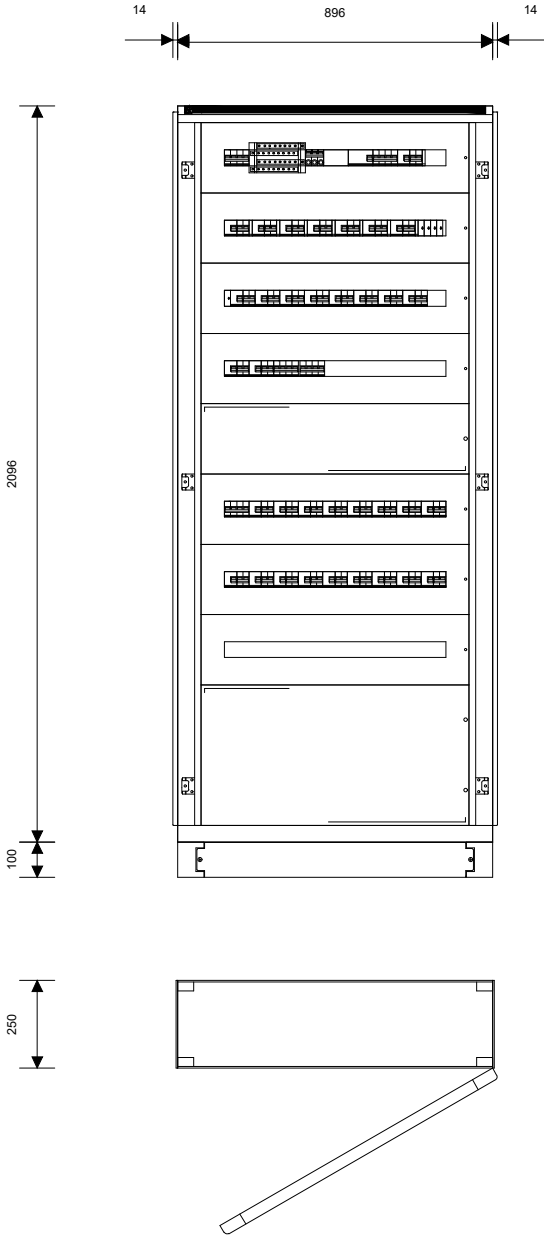
I CONDUTTORI SARANNO CONTRASSEGNA TI INDICANDO IL NUMERO DELLA PAGINA DELLO SCHEMA SEGUITO DA UN NUMERO PROGRESSIVO.

ESEMPIO DI SIGLA TURA:

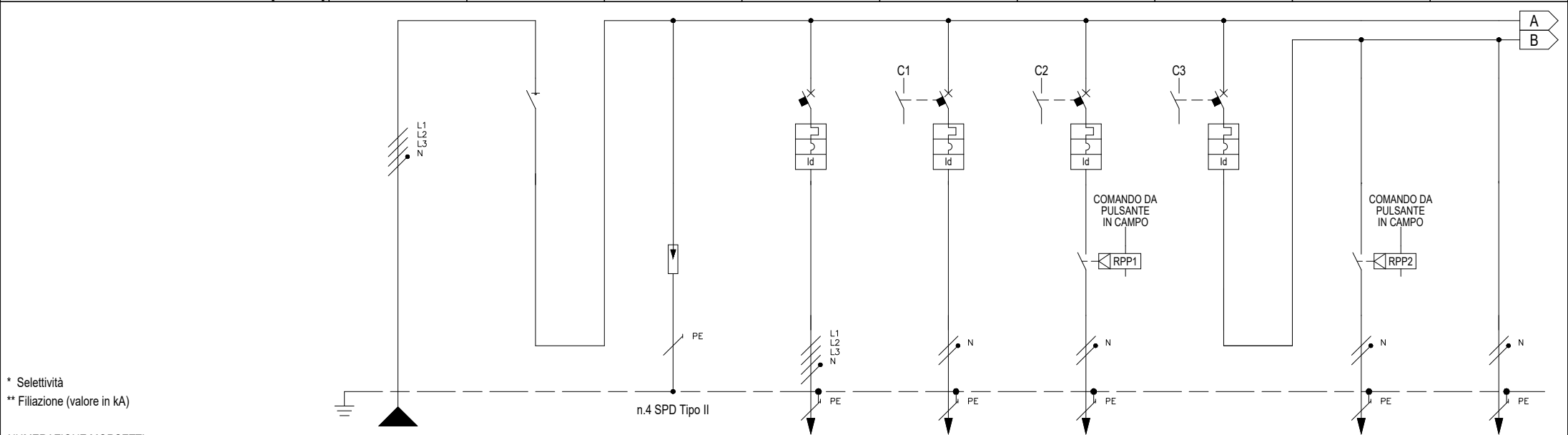


FRONTE

QUADRO

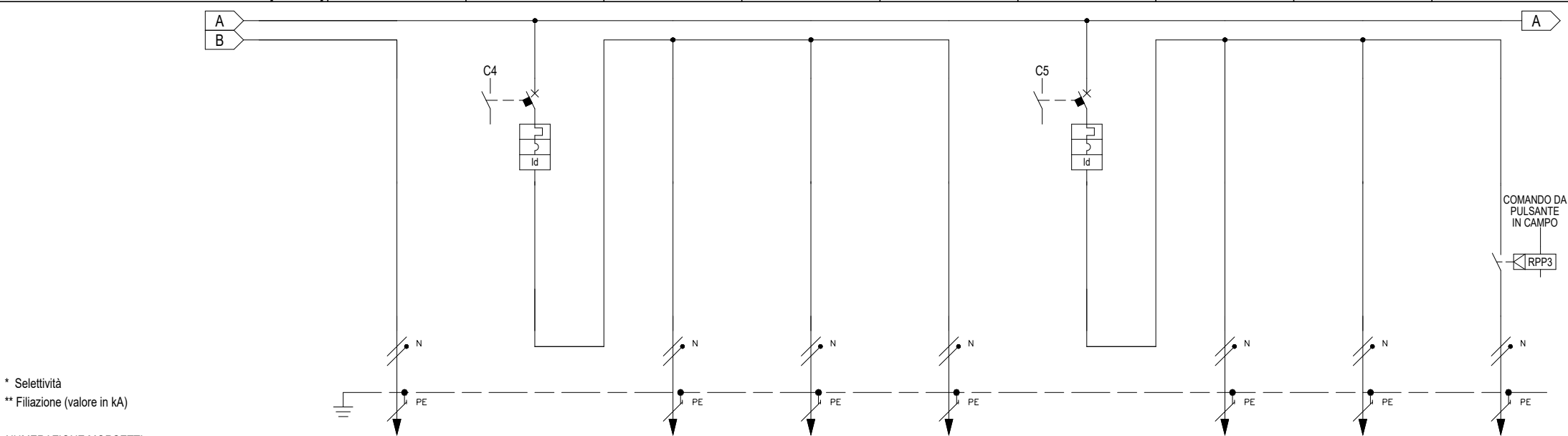


Nome del quadro	QEUP1
Famiglia	ArTu M
Indice di protezione IP	65
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	690.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	2196x924x250

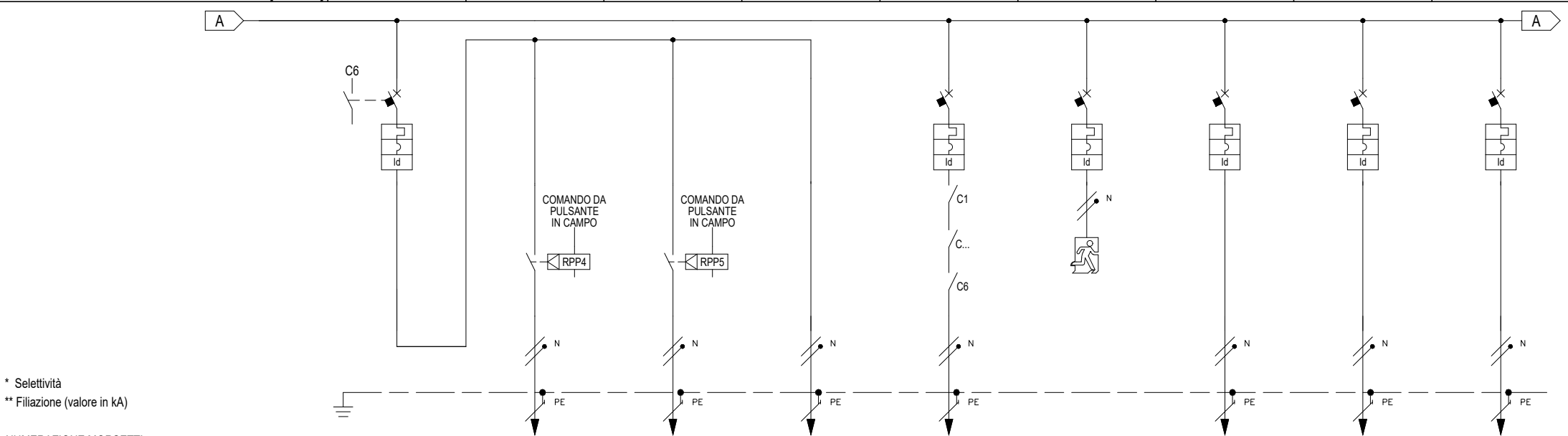


* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI																																															
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE			L1L2L3NPE		1		L1L2L3N		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1NPE		5		L2NPE		6		L3NPE		7		L3NPE		8		L3NPE									
DESCRIZIONE CIRCUITO						ARRIVO LINEA DA QUADRO GENERALE [QE.GBT]				SEZIONATORE GENERALE QUADRO				SCARICATORI DI SOVV RATENSIONI				QUADRO ELETTRICO UFFICI PIANO TERRA QE.UPT				ILLUMINAZIONE ORDINARIA CUCINA				ILLUMINAZIONE 1 ORDINARIA SALA CONGRESSI				ILLUMINAZIONE ORDINARIA SCALE				SCALA CENTRALE ACCENSIONE 13				SCALA DIRIGENTE									
TIPO APPARECCHIO																																															
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]													6				6				6				6																					
	N. POLI		In [A]							4P		125						4P		63		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		10															
	CURVA/SGANCIATORE													C				C				C				C																					
	I _r [A]		t _r [s]											63				10				10				10				10																	
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]											630				100				100				100				100																	
	I _i [A]																																														
I _g [A]		t _g [s]																																													
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE															A		A		A		A		A		A																			
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]											0,5		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo																			
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																												
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																			230V~				1P		16						230V~				1P		16					
TERMICO	TIPO		I _{rt} h [A]																																												
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																												
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																												
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA			EPR		31						PVC						EPR		32		EPR		31		EPR		31						EPR		31		EPR		31					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]					1x50		1x25		1x25						1x25		1x25		1x25		1x25		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5							
	I _b [A]		I _z [A]			56,6		123,2										25,5		105		1		22		1		22						1		30		1		30							
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]			400		33,47						400						400		17,21		230		0,2		230		0,2						230		0,2		230		0,2					
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]			0,9		5,2										0,7		4		0,1		0,2		0,1		0,3						0,1		0,3		0,1		0,3							
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]			100		2										20		2,2		40		2,5		30		2,4						50		2,4		50		2,4							
NOTE						FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,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				FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1									



NUMERAZIONE MORSETTI		9		10		11		12		13		14		15		16		17	
NUMERAZIONE CIRCUITO		L3NPE		L1NPE		L1NPE		L1NPE		L1NPE		L2NPE		L2NPE		L2NPE		L2NPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		SCALA SX		ILLUMINAZIONE LOCALE SERVER ARCHIVIO E UFFICIO PAGHE		LOCALE SERVER ACCENSIONE 36		ARCHIVIO ACCENSIONE 38		UFFICIO PAGHE ACCENSIONE 39		GENERALE ILLUMINAZIONE ACCENSIONI 40-41-42-37		UFFICIO AMMINISTRAZIONE 1 ACCENSIONE 40-41		UFFICIO AMMINISTRAZIONE 2 ACCENSIONE 42		CORRIDOIO ACCENSIONE 37	
TIPO APPARECCHIO																			
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			6								6							
	N. POLI			1P+N								1P+N							
	IN [A]			10								10							
	CURVA/SGANCIATORE			C								C							
	I _r [A]			10								10							
	I _{sd} [A]			100								100							
DIFFERENZIALE	I _{Δn} [A]			0,03								0,03							
	TIPO			A								A							
	I _{Δn} [ms]			Istantaneo								Istantaneo							
CONTATTORE	TIPO																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]																	230V~	
TERMICO	TIPO																	1P	
FUSIBILE	N. POLI																	16	
ALTRE APP.	TIPO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			EPR				EPR				EPR				EPR		EPR	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			31				31				31				31		31	
	I _b [A]			1				1				1				0		0	
FONDO LINEA	Un [V]			230				230				230				230		230	
	I _{cc} min [kA]			0,1				0,1				0,1				0,1		0,1	
	LUNGHEZZA [m]			50				50				50				50		50	
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	



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

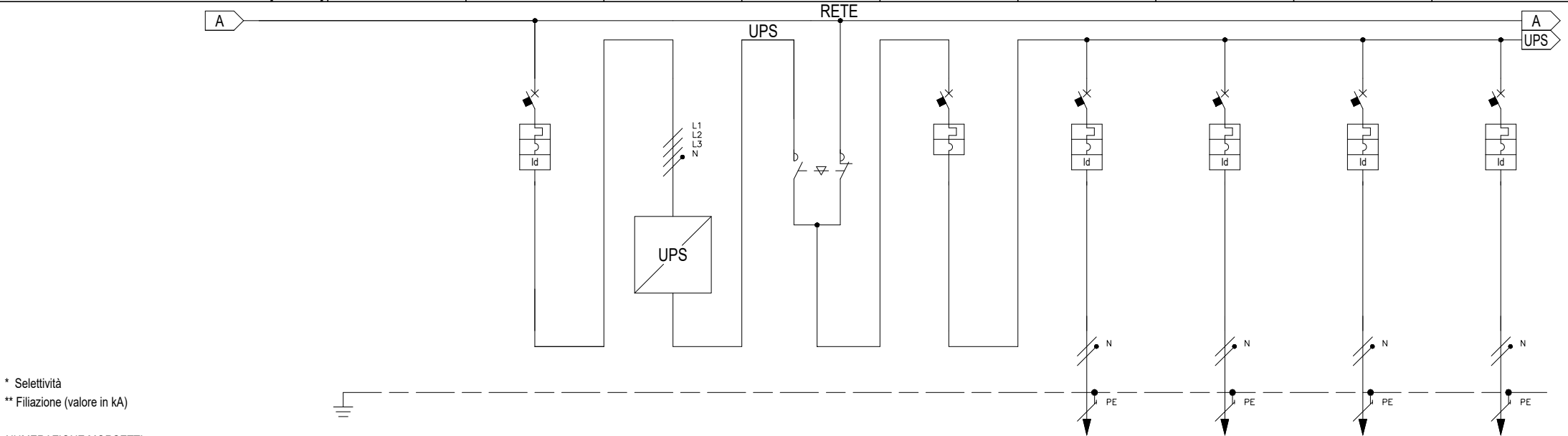
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		18	L3NPE	19	L3NPE	20	L3NPE	21	L3NPE	22	L1NPE	23	L2NPE	24	L3NPE	25	L1NPE	26	L2NPE																		
DESCRIZIONE CIRCUITO				GENERALE ILLUMINAZIONE ACCENSIONI 43-44 BAGNO DIREZIONE		UFFICIO DIREZIONE 1 ACCENSIONE 43		UFFICIO DIREZIONE 2 ACCENSIONE 44		BAGNI UFFICIO DIREZIONE		ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA S.E.		EMERGENZE S.A.		MICROONDE		FRIGORIFERO		INDUZIONE																			
TIPO APPARECCHIO																																							
INTERRUTTORE				Icu [kA] / Icn [A]		6						6		6		6		6		6																			
Icu - CEI EN 60947-2				N. POLI		In [A]		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		16		1P+N		16																	
Icn - CEI EN 60898-1				CURVA/SGANCIATORE		C						C		C		C		C		C																			
				Ir [A]		tr [s]		10				10		10		16		16		16																			
				I _{sd} [A]		t _{sd} [s]		100				100		100		160		160		160																			
				Ii [A]																																			
				I _g [A]		t _g [s]																																	
				TIPO		CLASSE				A						A		A		AC		A																	
				I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo																	
				TIPO		CLASSE																																	
CONTATTORE																																							
TELERUTTORE				BOBINA [V]		N. POLI		In [A]		230V~		1P		16		230V~		1P		16																			
TERMICO				TIPO		I _{rth} [A]																																	
FUSIBILE				N. POLI		In [A]																																	
ALTRE APP.				TIPO		MODELLO																																	
				TIPO ISOLAMENTO		POSA				EPR		31		EPR		31		EPR		31		EPR		31															
				SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x4		1x4		1x4											
				I _b [A]		I _z [A]		0		30		0		30		0		22		0		22		6,1		45		3,8		30									
				U _n [V]		P [kW]		230				230				230				230				230		1,26		230		0,8									
				I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		0,1		0,3		0,1		0,3		0,8		1,7		0,8		1,7		0,2		0,4		0,2		0,5									
				LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		50		2		50		2		1		2		1		2		20		2		40		3,1		40		3,1		40		3,7	
NOTE								FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG16OM16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		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		FG16OR16-0,6/1 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															

NUMERAZIONE MORSETTI

STUDIO PROGETTAZIONE Per. Ind. Stefano Brioni IMPIANTI ELETTRICI 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	PROGETTO1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.05		
	IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)	ARCHIVIO329	DATA	25/07/2024	REVISIONE	Rev.00
			DISEGNATOREPer. Ind. Marco Placidi	PAGINA	9	SEGUE	10
			TAVOLA		05		



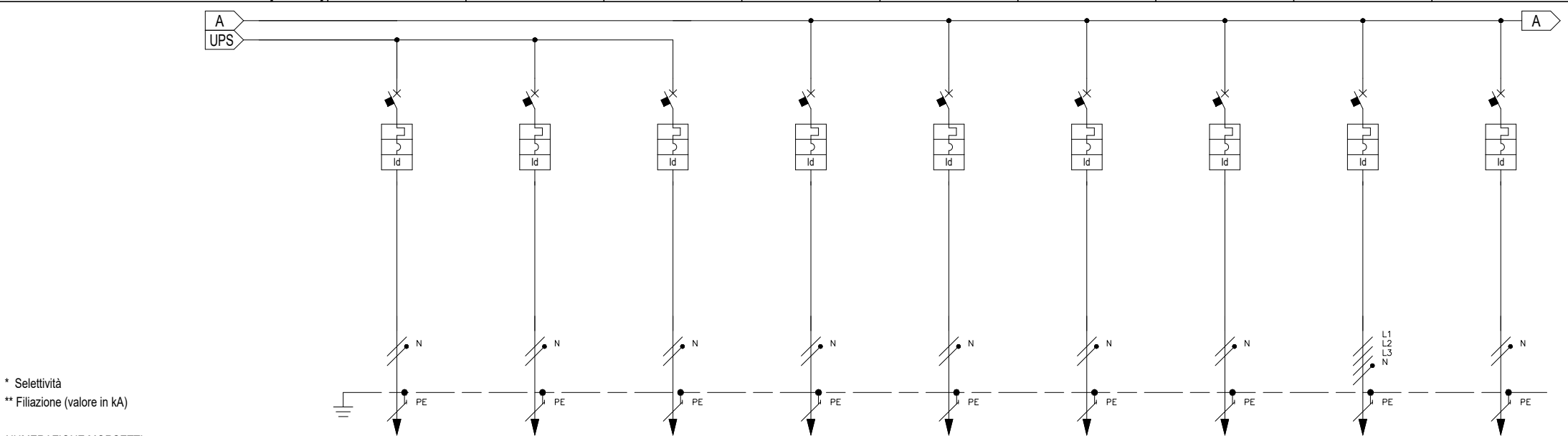
CLIENTE	AMBRA S.R.L. P.IVA 01362050179	PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.05	
		ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
		DESEGNATORE	Per. Ind. Marco Placidi	PAGINA	9	SEGUE 10
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA	05	



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE			34		L1L2L3NPE	35		L1L2L3NPE	36		L1L2L3N	37		L1L2L3NPE	38		L1NPE	39		L2NPE	40		L3NPE	41		L1NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
DESCRIZIONE CIRCUITO				PROTEZIONE PRIMARIO UPS UFFICI				UPS ONLINE TRIFASE 10KVA				COMMUTATORE INTERBLOCCATO RETE/0/UPS				PROTEZIONE SECONDARIO UPS				FORZA MOTRICE LOCALE TECNICO E ARCHIVIO				FORZA MOTRICE UFFICIO PAGHE				FORZA MOTRICE UFFICIO AMMIISTRAZIO POSTAZIONE 1-2				FORZA MOTRICE UFFICIO AMMIISTRAZIO POSTAZIONE 3-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TIPO APPARECCHIO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
INTERRUTTORE				Icu [kA] / Icn [A]				6								6				6				6				6				6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Icu - CEI EN 60947-2				N. POLI		In [A]		3P+N		25				4P		20		3P+N		25		1P+N		16		1P+N		16		1P+N		16		1P+N		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Icn - CEI EN 60898-1				CURVA/SGANCIATORE				C								C				C				C				C				C				C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Ir [A]		tr [s]		25								25				16				16				16				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Isd [A]		tsd [s]		250								250				160				160				160				160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Ii [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Ig [A]		tg [s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DIFFERENZIALE				TIPO		CLASSE				A										A				A				A				A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Idn [A]		tdn [ms]		0,3		Istantaneo								0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		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						EPR		31		EPR		31		EPR		31		EPR		31		EPR		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]										1x4		1x4		1x4						1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4	



</

** Filiazione (valore in kA)

[illegible]

CLIENTE	AMBRA S.R.L. P.IVA 01362050179	PROGETTO	1083	FILE	S-329-1083-02-TAV.05	
		ARCHIVIO	329	DATA	25/07/2024	REVISIONE Rev.00
		DESEGNATORE	Per. Ind. Marco Placidi	PAGINA	12	SEGUE 13
IMPIANTO	PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO ELETTRICO NUOVA SEDE AMBRA S.R.L. VIA PADANA SUPERIORE SNC/VIA MANDOLOSSA 47 - RONCADELLE (BS)			TAVOLA	05	

AUSILIARI

QUADRO

ILLUMINAZIONE 1 ORDINARIA SALA CONGRESSI	ILLUMINAZIONE SCALA CENTRALE ACCENSIONE 13	ILLUMINAZIONE CORRIDOIO ACCENSIONE 37	ILLUMINAZIONE UFFICIO DIREZIONE 1 ACCENSIONE 43	ILLUMINAZIONE UFFICIO DIREZIONE 2 ACCENSIONE 44	
--	--	---	---	---	--

