



COMUNE DI BOLOGNA
Provincia di Bologna

**Rilievo dell'IMPIANTO ELETTRICO esistente al fine del rilascio
della relativa Dichiarazione di Rispondenza del BAR ubicato
all'interno della Facoltà di Ingegneria ed Architettura
(cod. edificio 342) sita in Via Umberto Terracini, 28**

Elaborato nr.		Oggetto elaborato:
EG		Consistenza degli Impianti rilevati Planimetria – Schemi Quadri Elettrici
Arch. : UB0222		Data: DICEMBRE 2022
Aggiornamenti		
Nr.	Data	Note

Committente :

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Via Zamboni, 33
40126 Bologna (BO)
C.F. 80007010376 / P.IVA 01131710376
CIG : ZB538692FD CUP : J32B22002210005

Il Verificatore degli Impianti Elettrici:

Perito Elettrotecnico **Gianluca Biondi**
Via Friuli Venezia Giulia, 14/3
40139 Bologna (BO)
Iscritto Albo Periti Industriali Provincia di Bologna nr. 1181
C.F. BNDGLC67R15A944G
P.IVA 04149150379

Perito Industriale
BIONDI GIANLUCA
Iscrizione N° 1181

COMMITTENTE:
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Area Edilizia e Logistica
Via Acri, 10 - 40126 Bologna

COMMESSA:
Dichiarazione di Rispondenza
locali adibiti a BAR
Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)

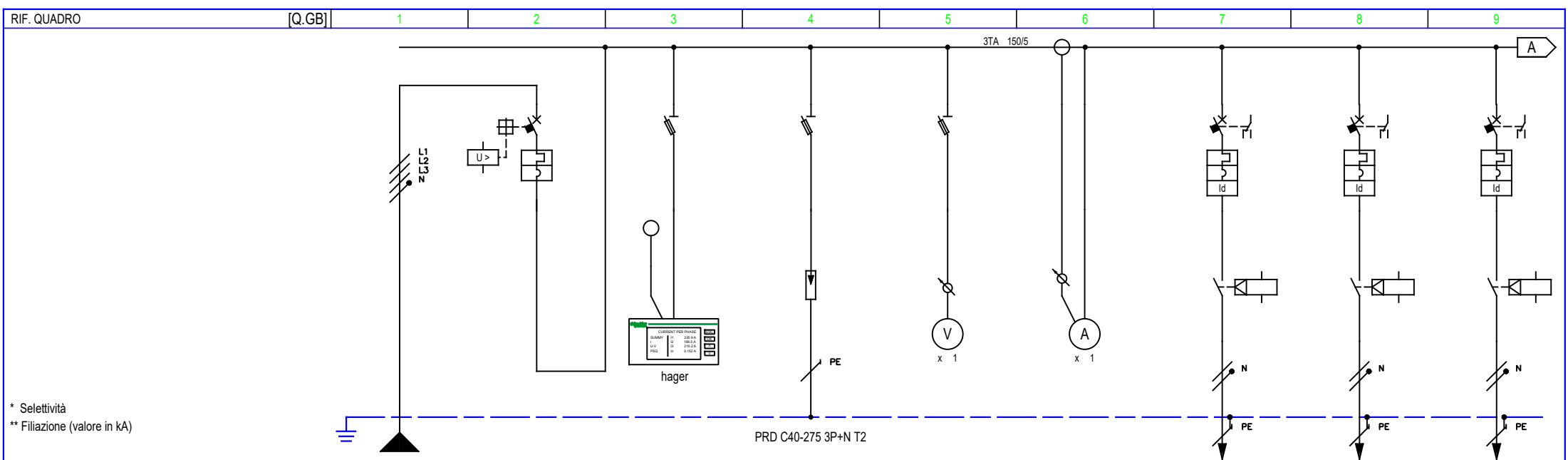
QUADRO:
Quadro Generale BAR

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
[Q.C]			
50 kW - 400 V			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	5,8		
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	125	Icc [kA]	10
CARPENTERIA		Armadio 288 moduli	
CLASSE DI ISOLAMENTO		I	IP 55

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



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	esterno	L1L2L3N	3	L1L2L3NPE	4	RSTN	5	RSTN	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA		GENERALE		CONTATORE ENERGIA ELETTRICA		Scaricatore sovratensione		VOLTMETRO DIGITALE		AMPEROMETRO DIGITALI		LUCE 1		LUCE 2		LUCE 3	
TIPO APPARECCHIO				Merlin Gerin C60H				STI		STI				Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N	
INTERRUTTORE	lcu [kA] / lcn [A]			10										6		6		6	
	N. POLI			4P	63	3P	32							1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	lcn - CEI EN 60898-1			C										C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]		63										10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]		630										100		100		100	
	li [A]																		
	lg [A]	tg [s]																	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE												integrato	AC	integrato	AC	integrato	AC
	Idn [A]	tdn [ms]												0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO	CLASSE												TL	AC21	TL	AC21	TL	AC21
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]											230	2P	16	230	2P	16
TERMICO	TIPO	Irth [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR											EPR		EPR		EPR	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x16	1x16	1x16									1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
	lb [A]	lz [A]		80											19,5		19,5		19,5
	Un [V]	P [kW]	400											230		230		230	
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																	
NOTE			FG160M16 CPR Cca-s1b,d1,a1											FG160M16 CPR Cca-s1b,d1,a1		FG160M16 CPR Cca-s1b,d1,a1		FG160M16 CPR Cca-s1b,d1,a1	

Per. Ind. Gianluca Biondi
Via Friuli Venezia Giulia, 14/3
40139 Bologna (BO)
Tel. 335345177 - bio.runner@gmail.com

CLIENTE
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Via Acri, 10 - 40126 Bologna

IMPIANTO
BAR Facoltà di Ingegneria ed Architettura
Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)

PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

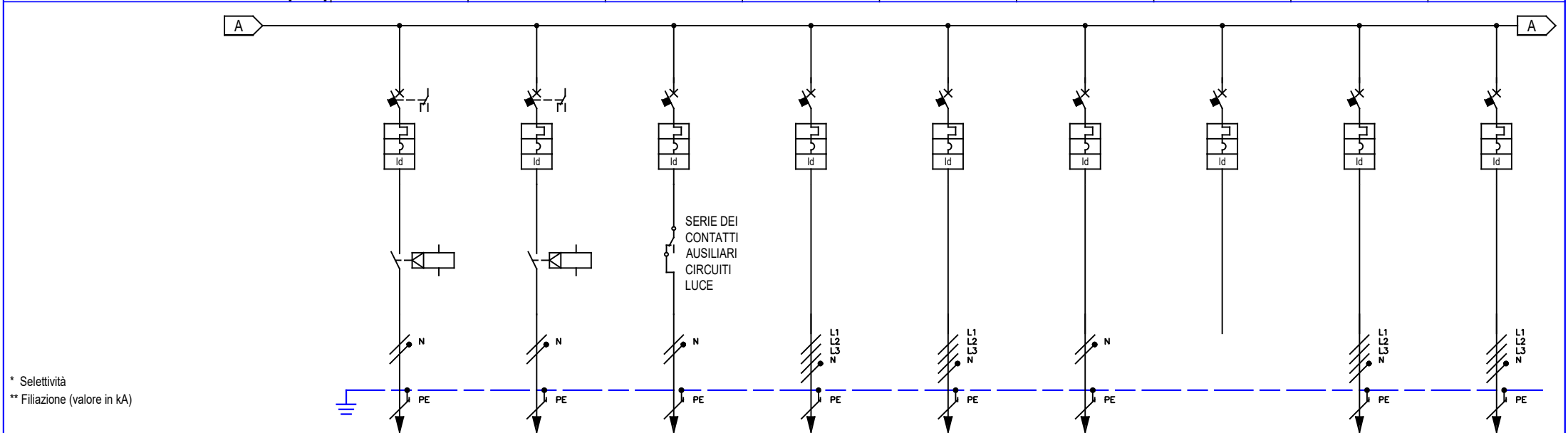
UB0122
UB0122
G. BIONDI

FILE
DATA
PAGINA
TAVOLA

Schemi Quadri
27/10/2022
2
GENERALE

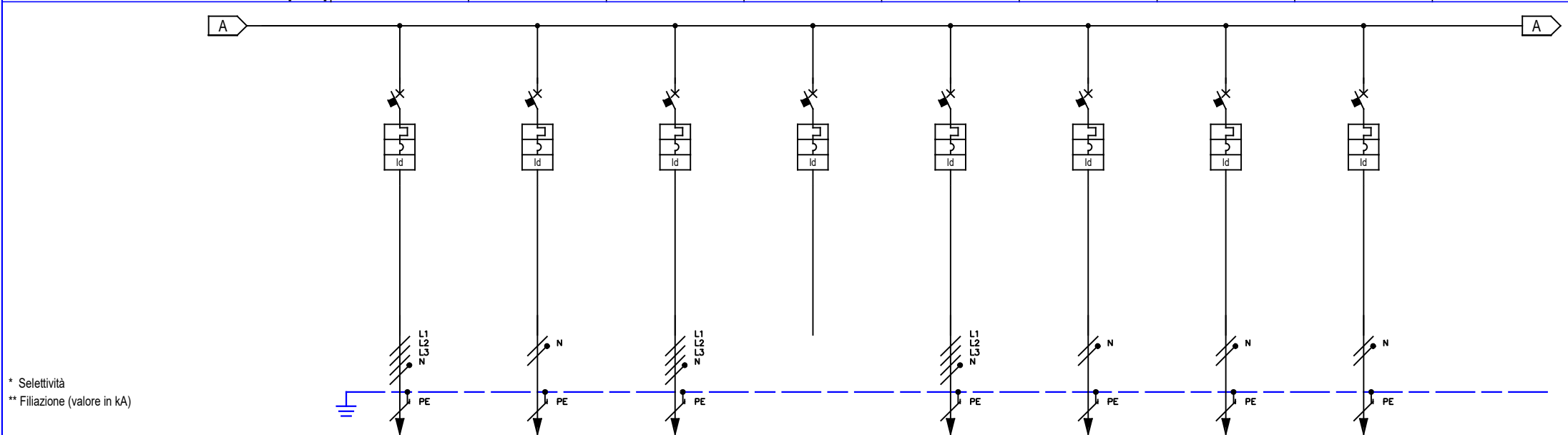
REVISIONE
SEGUE

1
3



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		9	L1NPE	10	L2NPE	11	L3NPE	12	L1L2L3NPE	13	L1L2L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L1L2L3NPE	17	L1L2L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO				LUCE 4		LUCE SERVIZI E WC		LUCE EMERGENZA		QUADRO PRESE SX LOCALE PREPARAZIONE PASTI		LAVATAZZINE		PRESE DISPENSA		RISERVA		PRESE SINGOLE LOCALE CONSUMAZIONE PASTI		MACCHINA CAFFE'			
TIPO APPARECCHIO				Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C60N		Merlin Gerin C60N		Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C60N		Merlin Gerin C60N			
INTERRUTTORE	lcu [kA] / lcn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLI	1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		4P		4P		1P+N		1P+N		4P		4P		20	
	In [A]	10		10		10		10		16		16		16		16		16		16		200	
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	10		10		10		16		16		16		16		16		16		20			
	Isd [A]	100		100		100		160		160		160		160		160		160		200			
DIFFERENZIALE	li [A]																						
	lg [A]																						
	tg [s]																						
	TIPO	integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato		integrato	
	CLASSE	AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC	
	Idn [A]	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03	
CONTATTATORE	TIPO	TL		TL																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	230		230																			
TERMICO	TIPO																						
FUSIBILE	TIPO																						
ALTRE APP.	TIPO																						
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR		EPR		PVC		EPR		PVC						PVC		EPR			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4
	lb [A]			19,5		19,5		19,5		21		35		21				21		35			
	Un [V]	230		230		230		400		400		230				400		400					
FONDO LINEA	Icc min [kA]																						
	Icc max [kA]																						
NOTE	LUNGHEZZA [m]																						
	dV TOTALE [%]																						
		FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1		FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1		FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1		FS17 CPR Cca-s3,d1,a3		FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1		FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1				FS17 CPR Cca-s3,d1,a3		FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1					



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

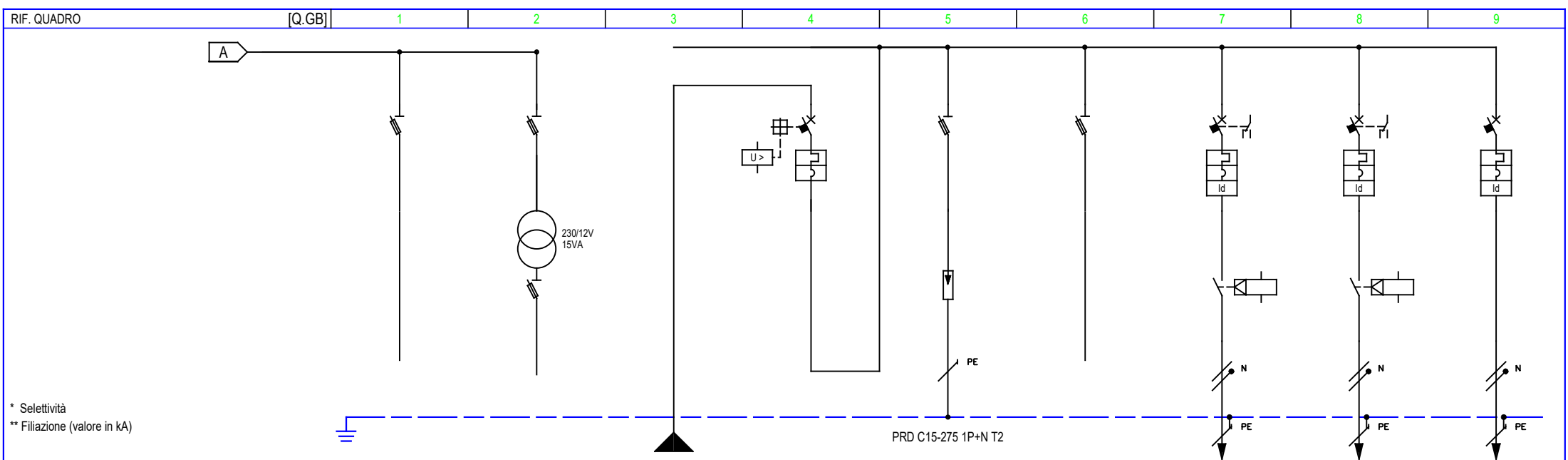
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		18		L1/L2/L3NPE		19		L1NPE		20		L1/L2/L3NPE		21		L1/L2/L3NPE		22		L1/L2/L3NPE		23		L1NPE		24		L2NPE		25		L3NPE									
DESCRIZIONE CIRCUITO				QUADRI PRESE PARETE BAR				CAPPA				BANCO FRIGO				RISERVA				QUADRO PRESE DX LOCALE PREPARAZIONE PASTI				DIFFUSIONE SONORA				PRESE SERVIZIO WC				MONITOR INFORMAZIONI											
TIPO APPARECCHIO				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C40N				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C40N				Merlin Gerin C40N				Merlin Gerin C40N											
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]			6				6				6				6				6				6				6				6											
	N. POLI		In [A]	4P	20			1P+N	16			4P	20			4P	20			4P	16			1P+N	10			1P+N	16			1P+N	10										
	CURVA/SGANCIATORE			C				C				C				C				C				C				C				C											
	I _r [A]		t _r [s]	20				16				20				20				16				10				16				10											
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]	200				160				200				200				160				100				160				100											
	I _i [A]																																										
I _g [A]		t _g [s]																																									
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE		integrato	AC			integrato	AC			integrato	AC			integrato	AC			integrato	AC			integrato	AC			integrato	AC			integrato	AC									
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]		0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo			0,03	Istantaneo									
CONTATTATORE	TIPO		CLASSE																																								
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																																								
TERMICO	TIPO		I _{lth} [A]																																								
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																								
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																								
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR				PVC				EPR								PVC				EPR				PVC				EPR										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x4	1x4	1x4		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x4	1x4	1x4				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5									
	I _b [A]		I _z [A]		35				21				35				21				19,5				19,5				21				19,5										
	U _n [V]		P [kW]		400		0,4		230				400				400				230				230				230				230										
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																																								
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																																								
NOTE				FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1								FS17 CPR Cca-s3,d1,a3				FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1											

Per. Ind. Gianluca Biondi
Via Friuli Venezia Giulia, 14/3
40139 Bologna (BO)
Tel. 335345177 - bio.runner@gmail.com

CLIENTE	Alma Mater Studiorum Università di Bologna Via Acri, 10 - 40126 Bologna
IMPIANTO	BAR Facoltà di Ingegneria ed Architettura Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)

PROGETTO	UB0122	FILE	Schemi Quadri	
ARCHIVIO	UB0122	DATA	27/10/2022	REVISIONE 1
DISEGNATORE	G. BIONDI	PAGINA	4	SEGUE 5
		TAVOLA GENERALE		



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		26	L1N	27	L2N	LN		1	LN	2	LNPE	3	LN	4	LNPE	5	LNPE	6	LNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO				AUSILIARI 230 V		AUSILIARI 12 V		ARRIVO LINEA ENERGIA PRIVILEGIATA		GENERALE SETTORE CONTINUITA'		Scaricatore sovratensione		AUSILIARI 230 V		LUCE SICUREZZA 1		LUCE SICUREZZA 2		PRESE CASSA	
TIPO APPARECCHIO										Merlin Gerin C60N		STI				Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N		Merlin Gerin C40N	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]									6						6		6		6	
	N. POLI		Icn [A]	1P+N	32	1P+N	32			2P	25			1P+N	32	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	CURVA/SGANCIATORE									C						C		C		C	
	I _r [A]		t _r [s]							25						10		10		10	
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]							250						100		100		100	
	I _i [A]																				
I _g [A]		t _g [s]																			
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE												integrato		AC	integrato	AC	integrato	AC
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]												0,03		Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONTATTATORE	TIPO		CLASSE												TL		AC21	TL	AC21		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	Icn [A]													230	2P	16	230	2P	16
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA						EPR								EPR		EPR		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]							1x6	1x6	1x6					1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
	I _b [A]		I _z [A]														19,5		19,5		
	U _n [V]		P [kW]				230		44						230				230		
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]		I _{cc max} [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																		
NOTE								FTG180M16 CPR B2ca-s1a,d1,a1								FTG180M16 CPR B2ca-s1a,d1,a1		FTG180M16 CPR B2ca-s1a,d1,a1		FTG180M16 CPR B2ca-s1a,d1,a1	

Per. Ind. Gianluca Biondi Via Friuli Venezia Giulia, 14/3 40139 Bologna (BO) Tel. 335345177 - bio.runner@gmail.com	CLIENTE		Alma Mater Studiorum Università di Bologna Via Acri, 10 - 40126 Bologna		PROGETTO	UB0122	FILE	Schemi Quadri		
					ARCHIVIO	UB0122	DATA	27/10/2022	REVISIONE	1
					DISEGNATORE	G. BIONDI	PAGINA	5	SEGUE	-
	IMPIANTO		BAR Facoltà di Ingegneria ed Architettura Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)				TAVOLA GENERALE			

COMMITTENTE:
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Area Edilizia e Logistica
Via Acri, 10 - 40126 Bologna

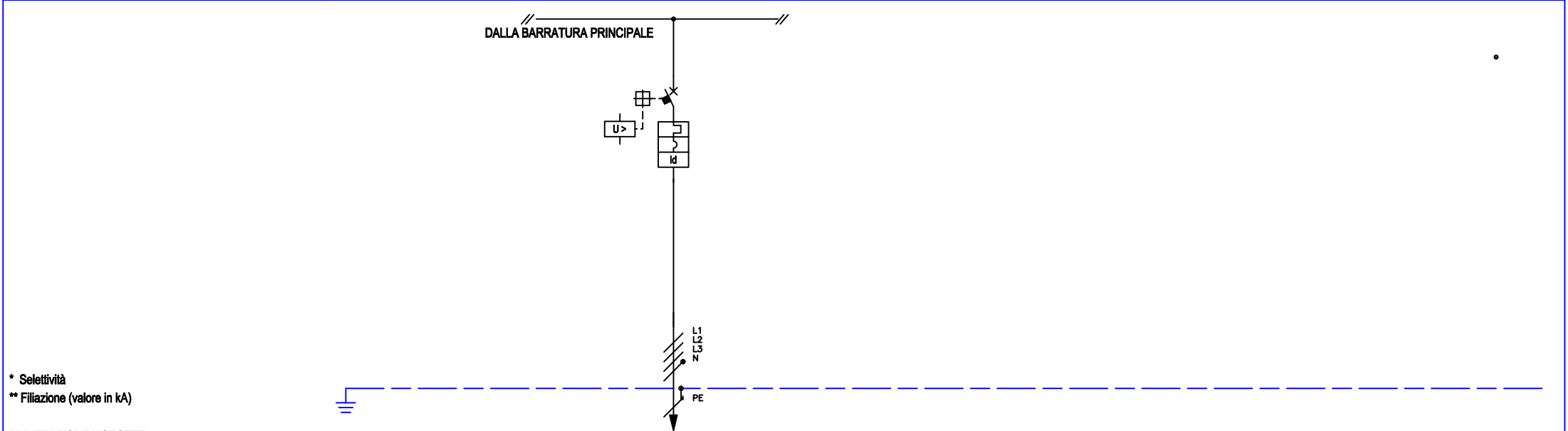
COMMESSA:
Dichiarazione di Rispondenza
locali adibiti a BAR
Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)

QUADRO:
Quadro Locale Tecnico C1

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
Cabina di Trasformazione MT/BT			
Quadro Generale			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			10
SISTEMA DI NEUTRO			TN-S
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA		ARMADIO METALLICO	
CLASSE DI ISOLAMENTO		I	IP 55

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



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI																					
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE						1	L1L2L3N												
DESCRIZIONE CIRCUITO								QUADRO PIZZERIA BAR													
TIPO APPARECCHIO								Merlin Gerin MG125a													
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]								16												
	Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]					4P	125												
	Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE						C													
	Ir [A]	tr [s]						100													
	Istd [A]	tsd [s]						1250													
	Ii [A]																				
	Ig [A]	tg [s]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE						RH99M	AC												
	Idn [A]	tdn [ms]						reg. 0,5 A	reg. 0,5 s												
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																		
TERMICO	TIPO	Irth [A]																			
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA						EPR													
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]								1x25	1x25	1x16										
	Ib [A]	Iz [A]								105											
	Un [V]	P [kW]						400													
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]																			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]						30													
NOTE								FG16OM16													

COMMITTENTE:

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Area Edilizia e Logistica
Via Acri, 10 - 40126 Bologna

COMMESSA:

Dichiarazione di Rispondenza

locali adibiti a BAR

Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)

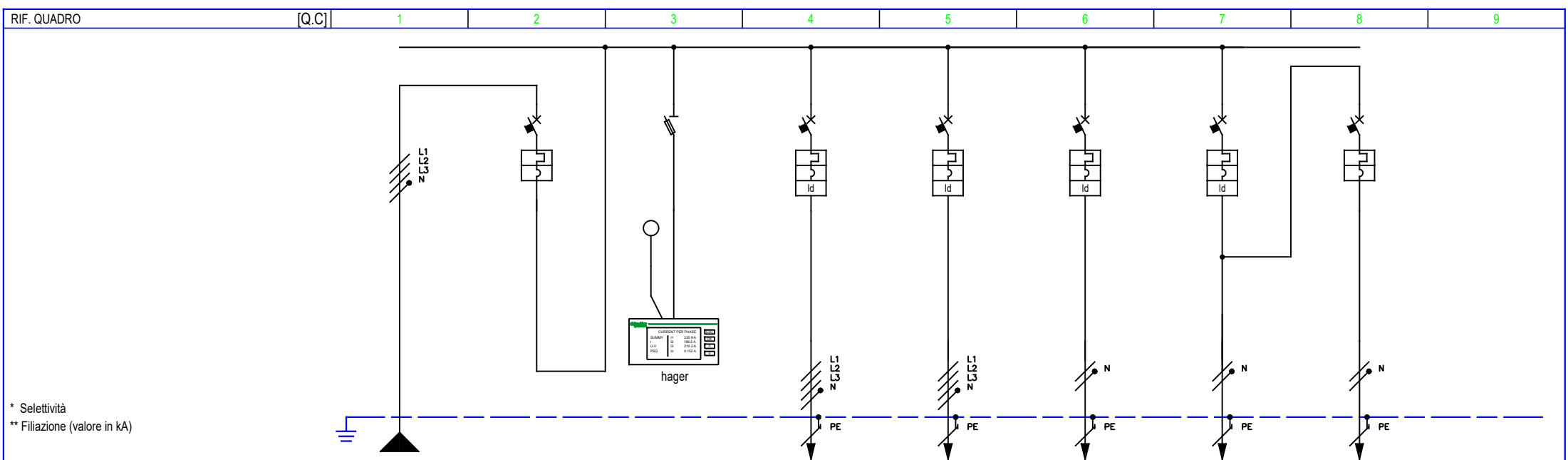
QUADRO:

Quadro Pizzeria Bar

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q.LT.C1]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			6
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	100	Icc [kA]	6
CARPENTERIA		PVC 54 moduli	
CLASSE DI ISOLAMENTO		II	IP 55

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



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE		1		L1L2L3NPE		esterno		L1L2L3N		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1NPE		5		L2NPE		6		L2NPE															
DESCRIZIONE CIRCUITO				DAL QUADRO LOCALE TECNICO C1 Piano Interrato				GENERALE QUADRO				CONTATORE ENERGIA ELETTRICA				FORNO				PIASTRE SCALDANTI				BANCO FRIGO				LUCE				LAMPADE SCALDANTI															
TIPO APPARECCHIO								Merlin Gerin C120N								Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C60N				Merlin Gerin C60N															
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]							10								6				6				6				6				6				6											
	N. POLI		In [A]						4P		80		3P		32		3P+N		25		3P+N		16		1P+N		16		1P+N		10		2P		10												
	CURVA/SGANCIATORE							C								C				C				C				C				C															
	Ir [A]		tr [s]						80						25				16				16				10				10																
	Isd [A]		tsd [s]						800						250				160				160				100				100																
	Ii [A]																																														
	Ig [A]		tg [s]																																												
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE														integrato		AC		integrato		AC		integrato		AC		integrato		AC																
	Idn [A]		tdn [ms]														0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo																
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																												
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																										
TERMICO	TIPO		Irth [A]																																												
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																												
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																												
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR										EPR				EPR				EPR				EPR				EPR				EPR												
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x25		1x25		1x16										1x10		1x10		1x10		1x4		1x4		1x4		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5			
	Ib [A]		Iz [A]						105								71				35				26				19,5				19,5														
	Un [V]		P [kW]		400												400				400				230				230				230														
FONDO LINEA	Icc min [kA]		Icc max [kA]																																												
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		30												10				10																										
NOTE				FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1												FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1				FG16OM16-0,6/1 kV CPR Cca-s1b,d1,a1											

Per. Ind. Gianluca Biondi
Via Friuli Venezia Giulia, 14/3
40139 Bologna (BO)
Tel. 335345177 - bio.runner@gmail.com

CLIENTE

Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Via Acri, 10 - 40126 Bologna

IMPIANTO

BAR Facoltà di Ingegneria ed Architettura
Via Umberto Terracini, 28 - Bologna (BO)

PROGETTO

UB0122

FILE

Schemi Quadri

ARCHIVIO

UB0122

DATA

27/10/2022

REVISIONE

1

DISEGNATORE

G. BIONDI

PAGINA

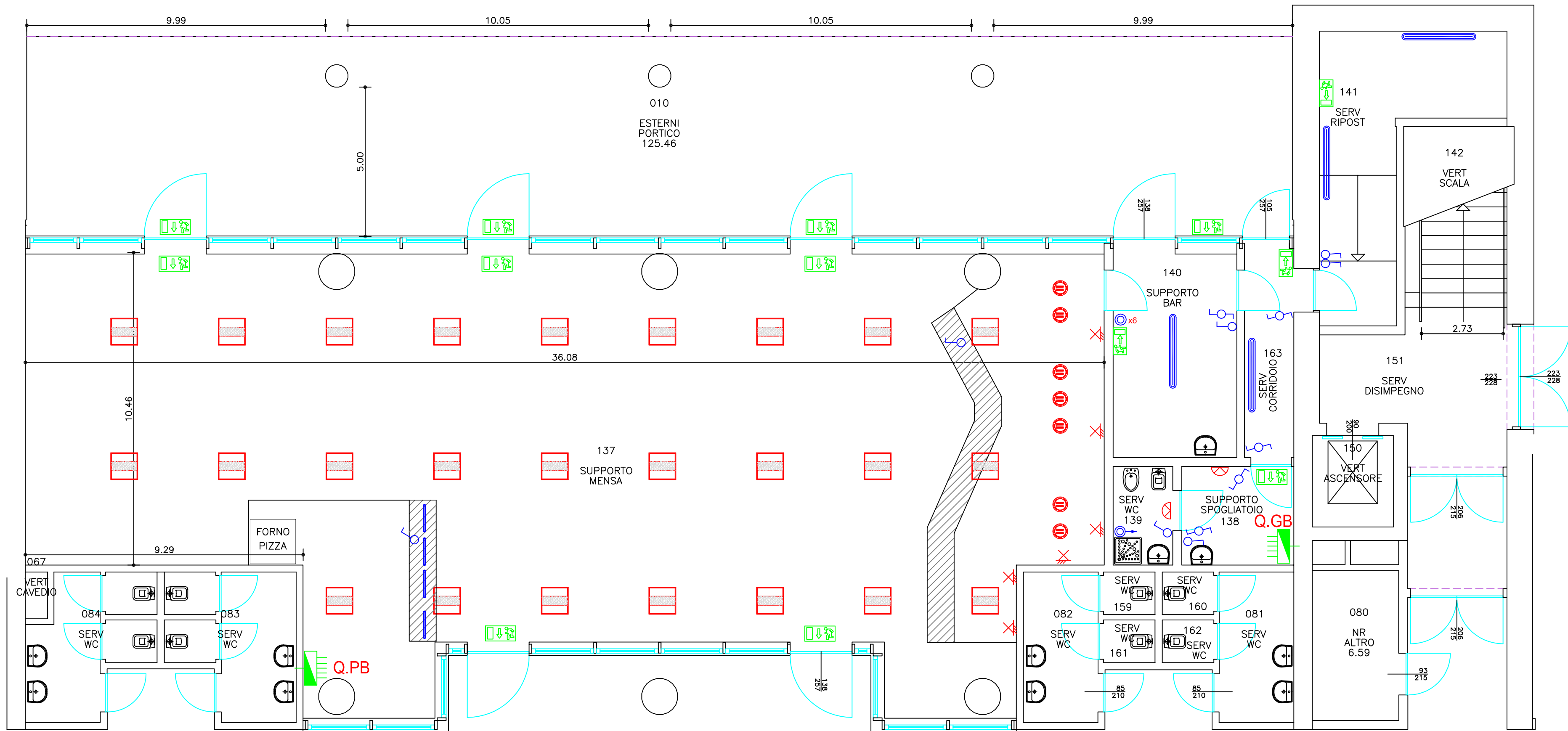
2

SEGUE

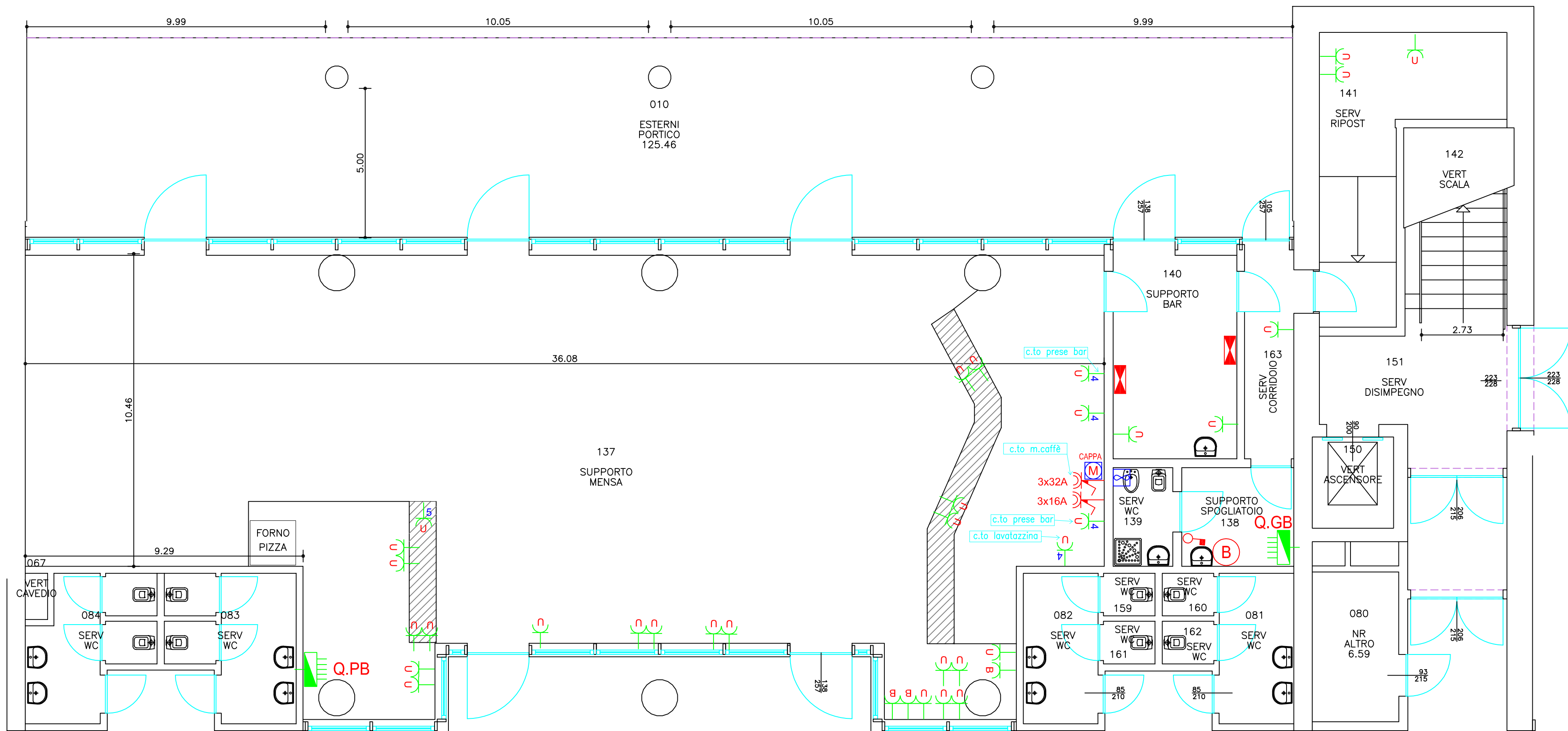
-

TAVOLA

PIZZERIA



CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI VERIFICATI			VERIFICATORE IMPIANTI ELETTRICI	IMPRESA ESECUTRICE
Università di Bologna Dipartimento di Ingegneria ed Architettura Via Umberto Terracini, 25 Bologna (BO)	Impianto illuminazione		Per. Ind. GIANLUCA BIONDI Via Friuli Venezia Giulia, 14/3 40139 - Bologna (BO) Tel. 335345177 P.IVA 04149150379	SITEM s.r.l. Via T. Nuvolari, 24 40054 - Budrio (BO) Tel. 3336405470 P.IVA/C.F. 02980291203
	Impianto illuminazione emergenza			
	Piano Terra - Scala 1:75			
	11 11 2022	RE 01		



CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI VERIFICATI

Università di Bologna
Dipartimento di Ingegneria
ed Architettura
Via Umberto Terracini, 25
Bologna (BO)

Impianto forza motrice
Impianto prese di corrente
Piano Terra - Scala 1:75
11 11 2022
RE 02

VERIFICATORE IMPIANTI ELETTRICI

Per. Ind. GIANLUCA BIONDI
Via Friuli Venezia Giulia, 14/3
40139 - Bologna (BO)
Tel. 335345177
P.IVA 04149150379

IMPRESA ESECUTRICE

SITEM s.r.l.
Via T. Nuvolari, 24
40054 - Budrio (BO)
Tel. 3336405470
P.IVA/C.F. 02980291203

LEGENDA SIMBOLI



Q.GB QUADRO ELETTRICO GENERALE BAR



Q.PB QUADRO ELETTRICO PIZZERIA BAR



PUNTO LUCE A PARETE



INTERRUTTORE (COMANDO IMPIANTO ILLUMINAZIONE)



DEVIATORE (COMANDO IMPIANTO ILLUMINAZIONE)



INTERRUTTORE 2x16A MODULARE CIVILE PER PROTEZIONE LOCALE PRESA ELETTRICA



PUNTO PRESA BIVALENTE 2x10/16A+T



PRESA UNEL 2x10/16 A+T CON TERRA CENTRALE E LATERALE



PRESA CEE17 INTERBLOCCATA CON FUSIBILI 3F+Nx16 A+T IP55



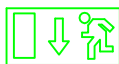
PRESA CEE17 INTERBLOCCATA CON FUSIBILI 1F+Nx16 A+T IP55



QUADRO PRESE CON SEZIONATORE CON FUSIBILI CON UNA PRESA CEE17 e1F+Nx16 A+T IP55, UNA PRESA CEE17 3F+Nx16 A+T IP55, DUE PRESE UNEL



PLAFONIERA IN POLICARBONATO IP65 FLUORESCENTE



PLAFONIERA AUTONOMA DI EMERGENZA



PLAFONIERA 60x60 INCASSATA IN CONTROSOFFITTO A LUCE INDIRECTA CON LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE



FARETTO TONDO INCASSATO IN CONTROSOFFITTO A LUCE DIRETTA CON LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE



PLAFONIERA A PLAFONE CON LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE



PLAFONIERA A PARETE CON LAMPADA ATTACCO E27 CON COPPA IN VETRO



PUNTO ALIMENTAZIONE VENTILATORE 230 V



PUNTO ALIMENTAZIONE BOILER 230 V 1.200W