

CARATTERISTICHE QUADRO

COMMITTENTE:
LPR S.R.L.
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)
 P.IVA: 00270530330

COMMESSA:
147-1038

QUADRO:
**Quadro Elettrico
 Capannone**

































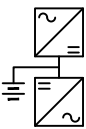





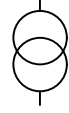

IMPIANTO A MONTE			
Arrivo Linea da QE Esistente			
Non oggetto d'intervento			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	125		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	125	Icc [kA]	6
CARPENTERIA	IN PVC A PARETE		
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	65

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE

 <p>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</p>		CLIENTE	LPR S.R.L. Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)	PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02		
				ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024	REVISIONE	00
				DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	1	SEGUE	2
		IMPIANTO	Schema Quadro Elettrico Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)			TAVOLA	01		

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	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 ASTRONOMICOMICO	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)

NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE



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

LPR S.R.L.
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

IMPIANTO

Schema Quadro Elettrico
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO

1038

FILE 147-1038-02

ARCHIVIO

147

DATA 02/05/2024 REVISIONE 00

DISEGNATORE

PIGB

PAGINA 2 SEGUE 3

TAVOLA

01

DATI DI DIMENSIONAMENTO IEC 60 947-7-1 - MORSETTI A VITE - WEIDMULLER WDU

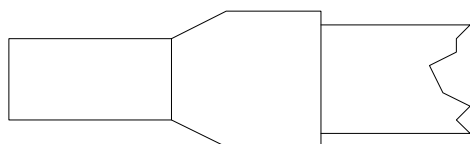
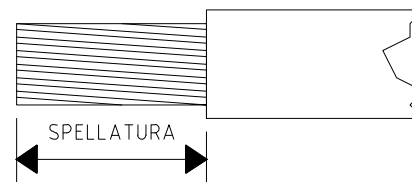
		WDU 2.5	WDU 4	WDU 6	WDU 10	WDU 16	WDU 35	WDU 70/95
LUNGHEZZA DI SPELLATURA	mm	10	10	12	12	16	18	30
CONDUTTORI FLESSIBILI	mm ²	0,5...4	0,5...6	0,5...10	1,5...16	1,5...25	2,5...35	16...95
CONDUTTORI FLESSIBILI CON TERMINALE CON COLLARE ISOLANTE	mm ²	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6	1,5...16	1,5...16	2,5...35	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 <small>PER 95mm² FLESSIBILE 10Nm</small>

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 ISOLANTECONDUTTORE
FLESSIBILE

SPELLATURA

NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE



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

LPR S.R.L.
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

IMPIANTO

Schema Quadro Elettrico
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO

1038

FILE

147-1038-02

ARCHIVIO

147

DATA 02/05/2024

REVISIONE

00

DISEGNATORE

PIGB

PAGINA 3

SEGUE

4

TAVOLA

01

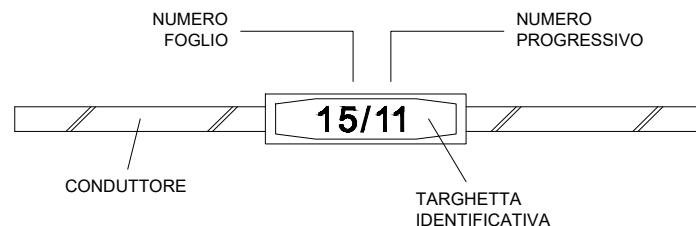
CORRENTE NOMINALE	SEZIONE
I<= 10A	1,5mmq
I<= 16A	2,5mmq
I<= 20A	4mmq
I<= 32A	6mmq
I<= 50A	10mmq
I<= 70A	16mmq
I<=100A	25mmq
I<= 125A	35mmq
I<=150A	50mmq
I<= 190A	70mmq
I<= 230A	95mmq
I<= 250A	120mmq

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:



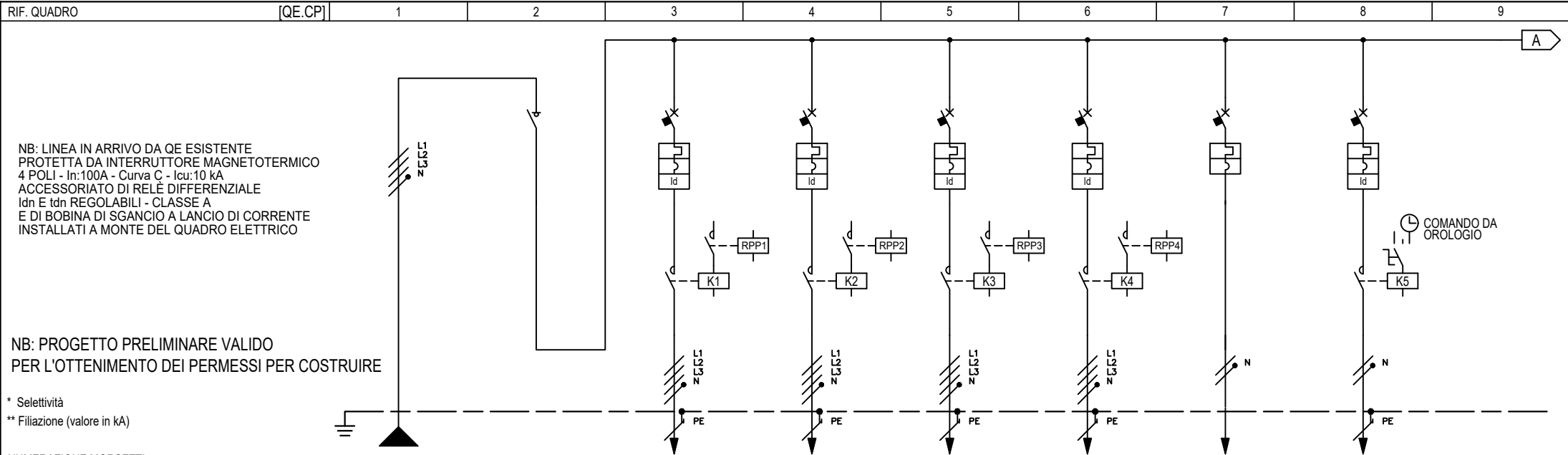
NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE



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	LPR S.R.L.	PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02		
	Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)	ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024	REVISIONE	00
IMPIANTO	Schema Quadro Elettrico Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)	DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	4	SEGUE	5
					TAVOLA	01	



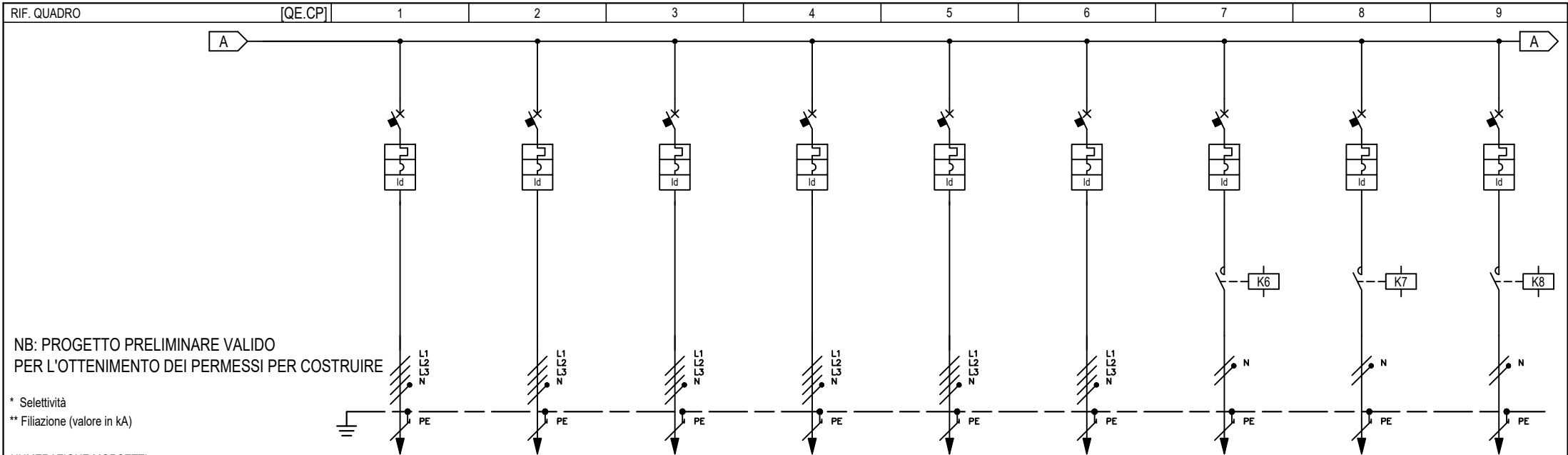
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE			2			L1L2L3N			3			L1L2L3NPE			4			L1L2L3NPE			5			L1L2L3NPE			6			L1L2L3NPE			7			L1N			8			L1NPE																					
DESCRIZIONE CIRCUITO		Linea in Arrivo da QE Esistente			Sezionatore Generale Quadro			Circuito BlindoLUce 1 - 2			Circuito BlindoLUce 3 - 4			Circuito BlindoLUce 5 - 6			Circuito BlindoLUce 7 - 8			Linea Emergenze			Luci Esterne																																												
TIPO APPARECCHIO		INTERRUPTORE		N. POLI		In [A]		Icu [kA] / Icn [A]		CURVA/SGANCIATORE		I _r [A]		tr [s]		I _{sd} [A]		tsd [s]		I _i [A]		I _g [A]		tg [s]		DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE		I _{dn} [A]		tdn [ms]		CONTATTORE		TIPO		CLASSE		TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]		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		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12																			
FONDO LINEA		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x50		1x50		1x25		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10		1x10																					
		I _b [A]		I _z [A]		81,9		207		4		71		4		71		3,2		71		3,2		71		0,5		33		1,4		45		0		0		0		0,1		0,1		0,1																							
		U _n [V]		P [kW]		400		50		400		2,5		400		2,5		400		2		400		2		230		0,1		230		0,3		0		0		0		0,1		0,1																									
		I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		2,5		7,6		0,7		3		0,5		2,3		0,4		1,8		0,3		1,4		0		0		0		0		0		0		0,1		0,1																											
		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		50		0,8		30		0,9		45		1		60		1		80		1,1		500		2,6		400		3,4		3,4		3,4		3,4		3,4																											
NOTE		FG16R16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		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-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3																											

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

CLIENTE **LPR S.R.L.**
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

IMPIANTO **Schema Quadro Elettrico**
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02
ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024
DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	5
		REVISIONE	00
		SEGUE	6
		TAVOLA	01



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		9	L1L2L3NPE	10	L1L2L3NPE	11	L1L2L3NPE	12	L1L2L3NPE	13	L1L2L3NPE	14	L1L2L3NPE	15	L2NPE	16	L3NPE	17	L1NPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Circuito 1 Prese CEE		Circuito 2 Prese CEE		Circuito 3 Prese CEE		Circuito 4 Prese CEE		Circuito 5 Prese CEE		Circuito 6 Prese CEE		Linea 1 Abbaini		Linea 2 Abbaini		Linea 3 Abbaini					
TIPO APPARECCHIO																							
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6		6		6		6		6		6		6				
	N. POLI		4P		4P		4P		4P		4P		4P		1P+N		1P+N		1P+N				
	In [A]		32		32		32		32		32		32		20		20		20				
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C		C		C				
	I _r [A]		32		32		32		32		32		32		20		20		20				
I _{sd} [A]		320		320		320		320		320		320		200		200		200					
I _i [A]																							
I _g [A]																							
I _g [A]																							
DIFFERENZIALE	TIPO		A		A		A		A		A		A		A		A		A				
	I _{dn} [A]		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03				
CLASSE		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo			
CONTATTORE		TIPO																					
TELERUTTORE		BOBINA [V]														230V~		230V~		230V~			
N. POLI																2P		2P		2P			
IN [A]																25		25		25			
TERMICO		TIPO																					
IRTH [A]																							
FUSIBILE		N. POLI																					
IN [A]																							
ALTRE APP.		TIPO																					
MODELLO																							
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
POSA		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6		1x6		1x6		1x6		1x6		1x6		1x6		1x4		1x4		1x4		1x6	
I _b [A]		11,2		52		11,2		52		11,2		52		11,2		40		58		58		58	
I _z [A]		52		52		52		52		52		52		52		52		52		52		52	
Un [V]		400		7		400		7		400		7		400		7		230		1		230	
P [kW]		7		7		7		7		7		7		7		7		1		1		1	
I _{cc} min [kA]		0,2		0,9		0,4		1,7		0,3		1,3		0,2		1		0,1		0,3		0,1	
I _{cc} max [kA]		0,9		1,7		1,3		0,2		1		0,5		0,2		1		0,1		0,3		0,1	
LUNGHEZZA [m]		85		2,3		40		1,5		55		1,8		70		2		170		3,7		50	
dV TOTALE [%]		2,3		1,5		1,8		2		3,7		2,1		2,6		3		3,3		3,3		3,3	
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		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-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	



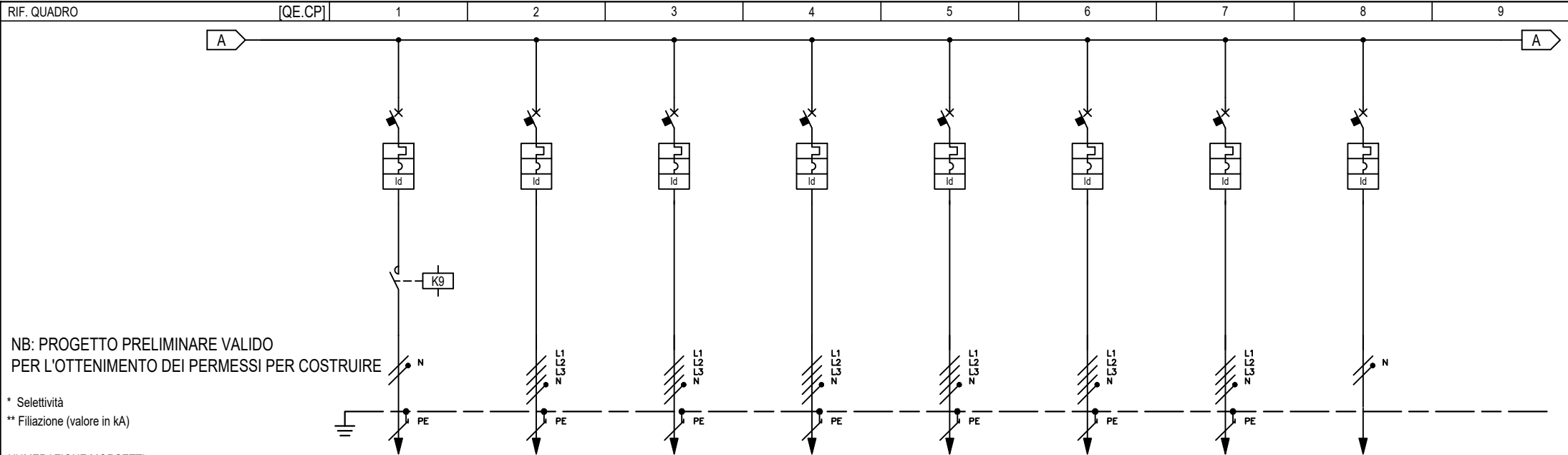
STUDIO TECNICO Per.Ind Stefano Brioni
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
 Via N. Bixio, 8 - 25010 Borgosatollo (BS)
 C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
 E-mail. PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
 E-mail. info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257



CLIENTE **LPR S.R.L.**
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

IMPIANTO **Schema Quadro Elettrico**
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02
ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024
DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	6
		REVISIONE	00
		SEGUE	7
		TAVOLA	01



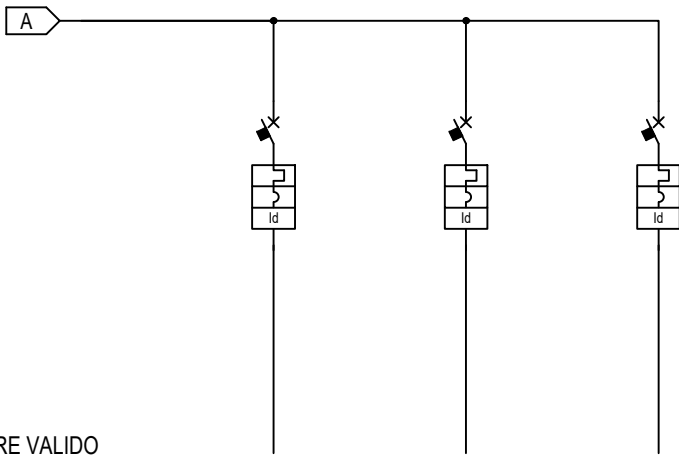
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		18	L2NPE	19	L1L2L3NPE	20	L1L2L3NPE	21	L1L2L3NPE	22	L1L2L3NPE	23	L1L2L3NPE	24	L1L2L3NPE	25	L3N	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Linea 4 Abbaini		Baia di Carico 1		Baia di Carico 2		Baia di Carico 3		Baia di Carico 4		Linea 1 Portoni Nord		Linea 2 Portoni Sud		Ausiliari Quadro				
TIPO APPARECCHIO																				
INTERUTTORE 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]	1P+N	20	4P	10	4P	10	4P	10	4P	10	4P	10	4P	10	1P+N	10		
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	20		10		10		10		10		10		10		10			
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	200		100		100		100		100		100		100		100			
DIFFERENZIALE	TIPO		A		A		A		A		A		A		A		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		
CONTATTORE	TIPO																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]	230V~	2P	25														
TERMICO	TIPO																			
FUSIBILE	N. POLI																			
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		PVC			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5
	I _b [A]	I _z [A]	4,8	58	2,4	30	2,4	30	2,4	30	2,4	30	1,6	30	1,6	30				
FONDO LINEA	Un [V]		230		400		400		400		400		400		400		400			
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,1	0,2	0,3	1,2	0,2	0,9	0,2	0,7	0,1	0,5	0	0,1	0	0,2				
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	190	3,6	25	1	35	1,1	45	1,2	60	1,3	300	2,5	150	1,7				
NOTE	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		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-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			

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

CLIENTE **LPR S.R.L.**
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

IMPIANTO **Schema Quadro Elettrico**
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02
ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024
DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	7
		REVISIONE	00
		SEGUE	8
TAVOLA		01	



NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE

* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE																																					
DESCRIZIONE CIRCUITO	Scorta Monofase		Scorta Monofase		Scorta Trifase																																	
TIPO APPARECCHIO																																						
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6																															
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		1P+N		1P+N		4P																															
Icn - CEI EN 60898-1	In [A]		10		16		16																															
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C																															
	I _r [A]		10		16		16																															
	I _{sd} [A]		100		160		160																															
	I _{li} [A]																																					
	I _{lg} [A]																																					
DIFFERENZIALE	TIPO		A		A		A																															
	I _{dn} [A]		0,03		0,03		0,03																															
	Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo																															
CONTATTORE	TIPO																																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																	
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																																			
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																			
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																																			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																																					
	I _b [A]		I _z [A]																																			
	U _n [V]		P [kW]																																			
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																																			
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																																			
NOTE																																						

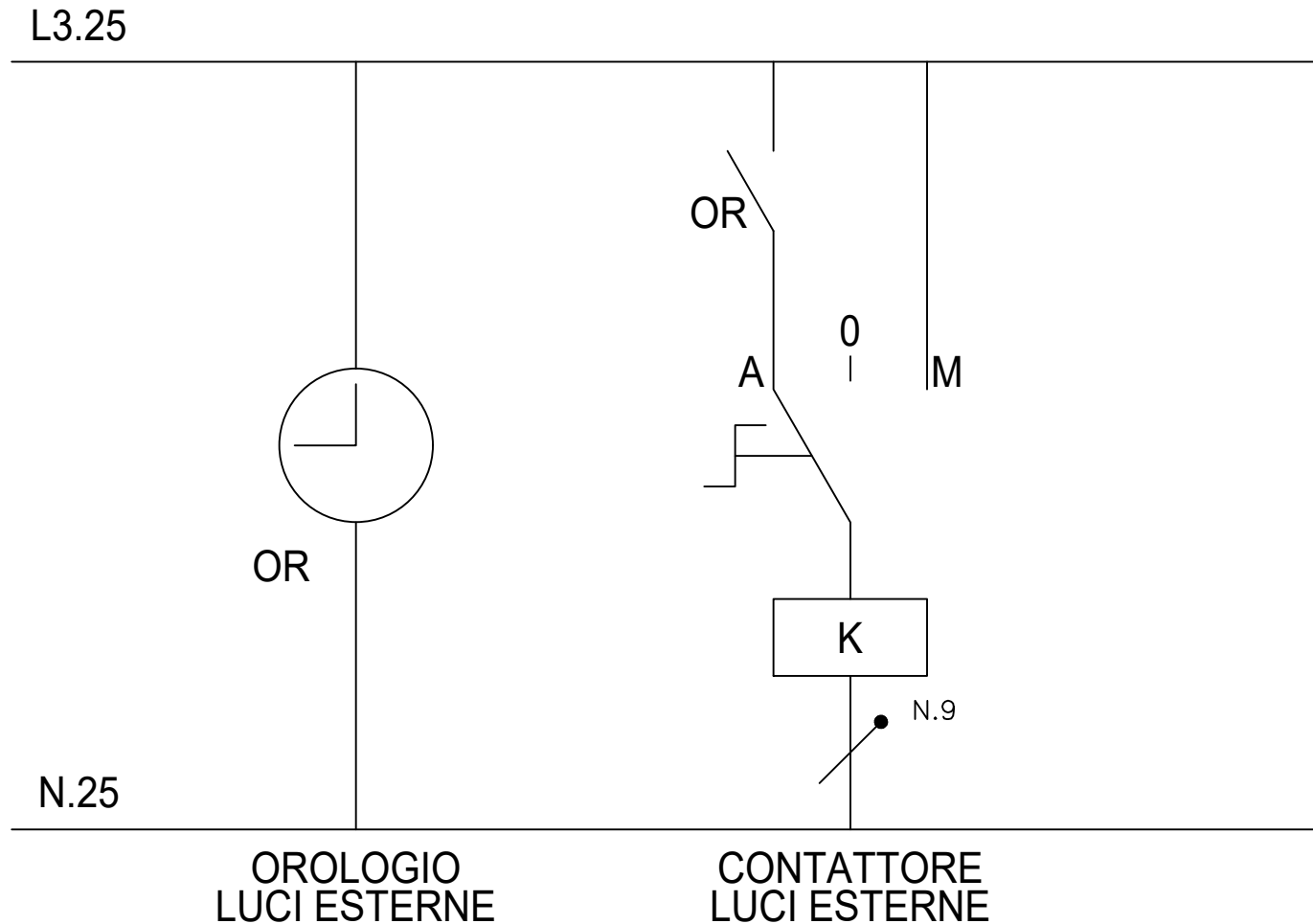
STUDIO TECNICO Per. Ind. Stefano Brioni
 PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
 Via N. Bixio, 8 - 25010 Borgosatollo (BS)
 C.F. BRNSFN89E22B157S P.IVA 03412990982
 E-mail: PEC stefano.brioni@pec.apisnet.it
 E-mail: info.studiobrioni@gmail.com Mobile 331.5334257

CLIENTE **LPR S.R.L.**
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

IMPIANTO **Schema Quadro Elettrico**
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02		
ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024	REVISIONE	00
DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	8	SEGUE	9
		TAVOLA	01		

SCHEMA FUNZIONALE AUSILIARI QUADRO



NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE



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 LPR S.R.L.
 Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

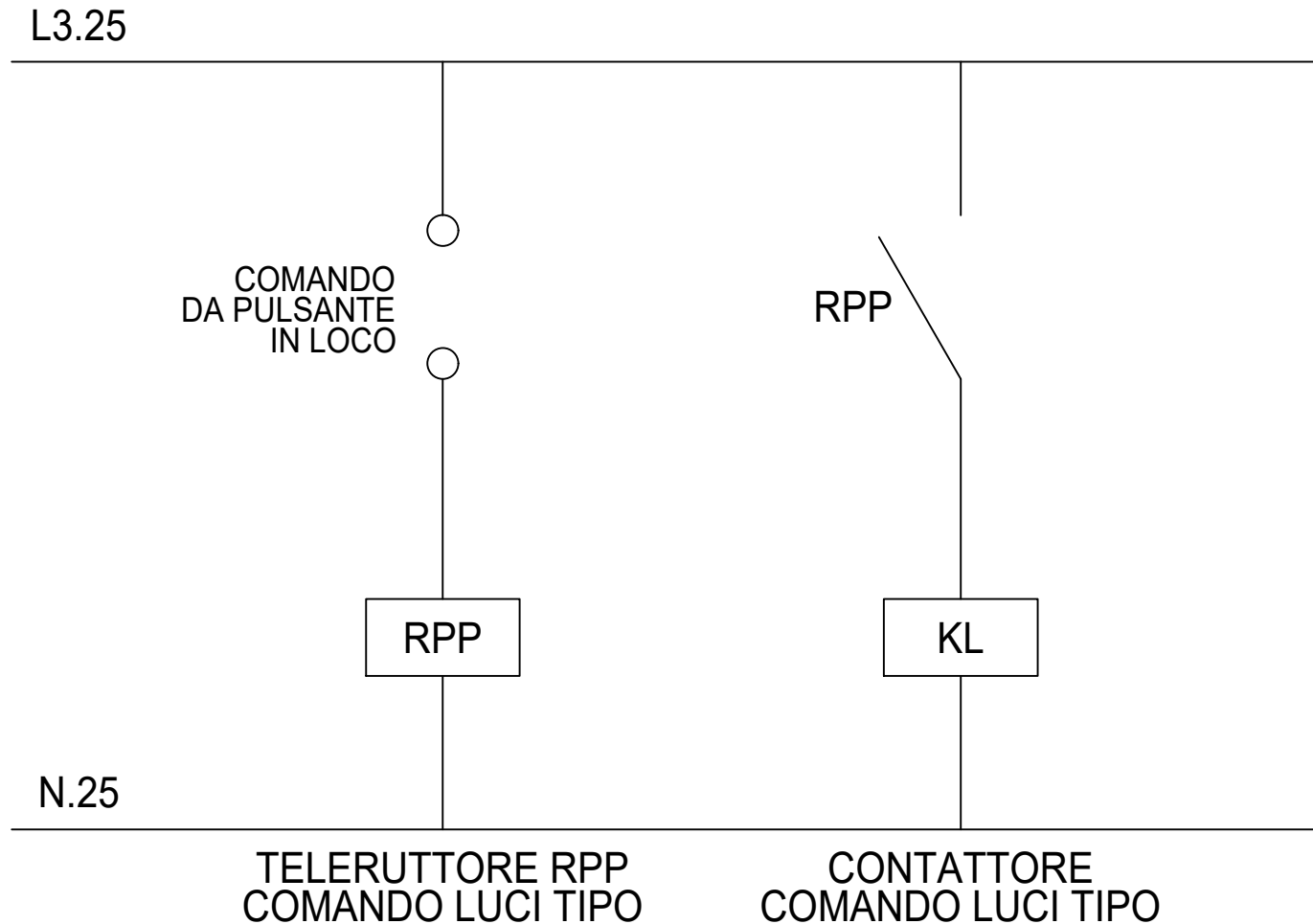
IMPIANTO Schema Quadro Elettrico
 Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)

PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02	
ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024	REVISIONE 00
DISEGNATORE	PIGB	PAGINA	9	SEGUE 10

TAVOLA

01

SCHEMA FUNZIONALE AUSILIARI QUADRO



NB: PROGETTO PRELIMINARE VALIDO PER L'OTTENIMENTO DEI PERMESSI PER COSTRUIRE



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	LPR S.R.L. Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)		PROGETTO	1038	FILE	147-1038-02	
	IMPIANTO	Schema Quadro Elettrico Capannone sito in Strada Rivasso, 37 - 29010 Agazzano (PC)	ARCHIVIO	147	DATA	02/05/2024	REVISIONE
DISEGNAZIONE			PIGB	PAGINA	10	SEGUE	-
					TAVOLA	01	