



COMUNE DI SERIATE
PROVINCIA DI BERGAMO

**RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE
ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N. 6 ALLOGGI
PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI
IN COMUNE DI SERIATE**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

CUP MASTER: I84H22000210006 CUP ENTE: E44F23004510006
Progetto PNRR - M5.C2 - Investimento 1.1
sub-investimento: 1.1.2 azioni per una vita autonoma a
deistituzionalizzazione per gli anziani
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Progetto
Esecutivo

B_E08

SCHEMI QUADRI ELETTRICI

Maggio 2025

Committente:
COMUNE DI SERIATE
P.zza Alebardi, 1
Seriate (BG)

Progettista architettonico
ADOBATI ARCH. FRANCESCO
via vittoria, 4c - 24027 - Nembro (BG)
architettoadobati@gmail.com
francesco.adobati@archiworldpec.it
tel/fax 035 520322



























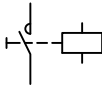







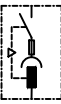





Progettista strutturale
STUDIO ING. SEBASTIANO MOIOLI
via Sant'Jesus, 6 - 24027 - Nembro (BG)
ingegneria@sebastianomoioli.it
www.sebastianomoioli.it
tel 035 522949

Progettista impianti
STUDIO NANI
via Marconi, 29 s - 24021 - Albino (BG)
info@nanistudio.it
www.nanistudio.it
tel 035 767033

RIF. QUADRO	[QP]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
<div><div>COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)</div><div>COMMESSA: RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANO NON AUTOSUFFICIENTI</div><div>QUADRO: Quadro Partenza</div></div>																																																															
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="4">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td colspan="3">Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td>9,7</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td colspan="2">In [A]</td><td colspan="2">Icc [kA]</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td><td>METALLICA</td></tr><tr><td colspan="3">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td></tr></table> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 61439-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			9,7	SISTEMA DI NEUTRO			TT	DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA			METALLICA	CLASSE DI ISOLAMENTO			IP	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input 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
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																															
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			9,7																																																												
SISTEMA DI NEUTRO			TT																																																												
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																															
In [A]		Icc [kA]																																																													
CARPENTERIA			METALLICA																																																												
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP																																																												
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																																													
INTERRUTTORI MODULARI	<input 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																																																													
STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)		CLIENTE COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO 02425 ARCHIVIO - DISEGNATORE -	FILE 02425dimensionamento [Q00] [QP].dwg DATA 23/05/2025 PAGINA 1	REVISIONE R0.0 SEGUE																																																										
IMPIANTO RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI			TAVOLA _____																																																												

LEGENDA

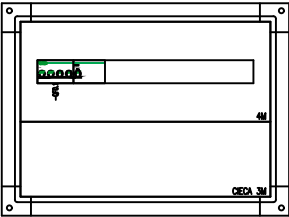
SIMBOLI

									
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 NO	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)

STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento [Q00] [QP].dwg		
		ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	-	PAGINA	1a	SEGUE	
IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI				TAVOLA		

RIF. QUADRO	[QP]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---





























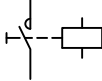





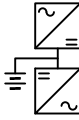







STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento [Q00] [QP].dwg		
		ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE	
IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI				TAVOLA		

RIF. QUADRO	[QGDA]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																
<div><div>COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)</div><div>COMMESSA: RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANO NON AUTOSUFFICIENTI</div><div>QUADRO: Quadro Generale Distribuzione Appartamenti</div></div> <div><div>CARATTERISTICHE QUADRO</div><div><div>IMPIANTO A MONTE [QP]</div><table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="4">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td colspan="3">Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td>6,8</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td colspan="2">In [A]</td><td colspan="2">Icc [kA]</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td><td>METALLICA</td></tr><tr><td colspan="3">CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td></tr></table></div><div><div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div><table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 61439-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table></div></div> <table><tr><td rowspan="4">STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)</td><td rowspan="3">CLIENTE</td><td rowspan="3">COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)</td><td>PROGETTO</td><td>02425</td><td>FILE</td><td colspan="2">02425dimensionamento_[Q01]_[QGDA].dwg</td></tr><tr><td>ARCHIVIO</td><td>-</td><td>DATA</td><td>23/05/2025</td><td>REVISIONE</td><td>R0.0</td></tr><tr><td>DISEGNATORE</td><td>-</td><td>PAGINA</td><td>1</td><td>SEGUE</td><td></td></tr><tr><td>IMPIANTO</td><td colspan="4">RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI</td><td>TAVOLA</td><td></td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			6,8	SISTEMA DI NEUTRO			TT	DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA			METALLICA	CLASSE DI ISOLAMENTO			IP	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input 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	STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)	CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_[Q01]_[QGDA].dwg		ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0	DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE		IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI				TAVOLA	
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																																																							
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																																																										
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			6,8																																																																																							
SISTEMA DI NEUTRO			TT																																																																																							
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																																																										
In [A]		Icc [kA]																																																																																								
CARPENTERIA			METALLICA																																																																																							
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP																																																																																							
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																																																																								
INTERRUTTORI MODULARI	<input 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																																																																																								
STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)	CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_[Q01]_[QGDA].dwg																																																																																				
			ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0																																																																																		
			DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE																																																																																			
	IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI				TAVOLA																																																																																				

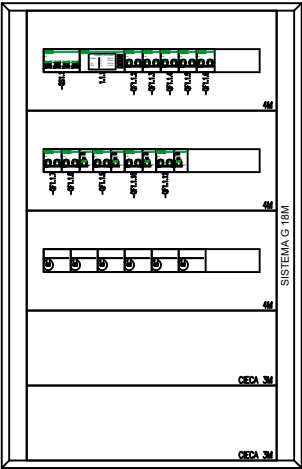
LEGENDA

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 NO	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	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)

STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE	COMUNE DI SERIATE	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_[Q01]_[QGDA].dwg		
	P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	-	PAGINA	1a	SEGUE	
IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI			TAVOLA			



STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento [Q01] [QGDA].dwg
		ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025
		DISEGNATORE	-	PAGINA	2
IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI	TAVOLA		SEGUE	
		_____		_____	

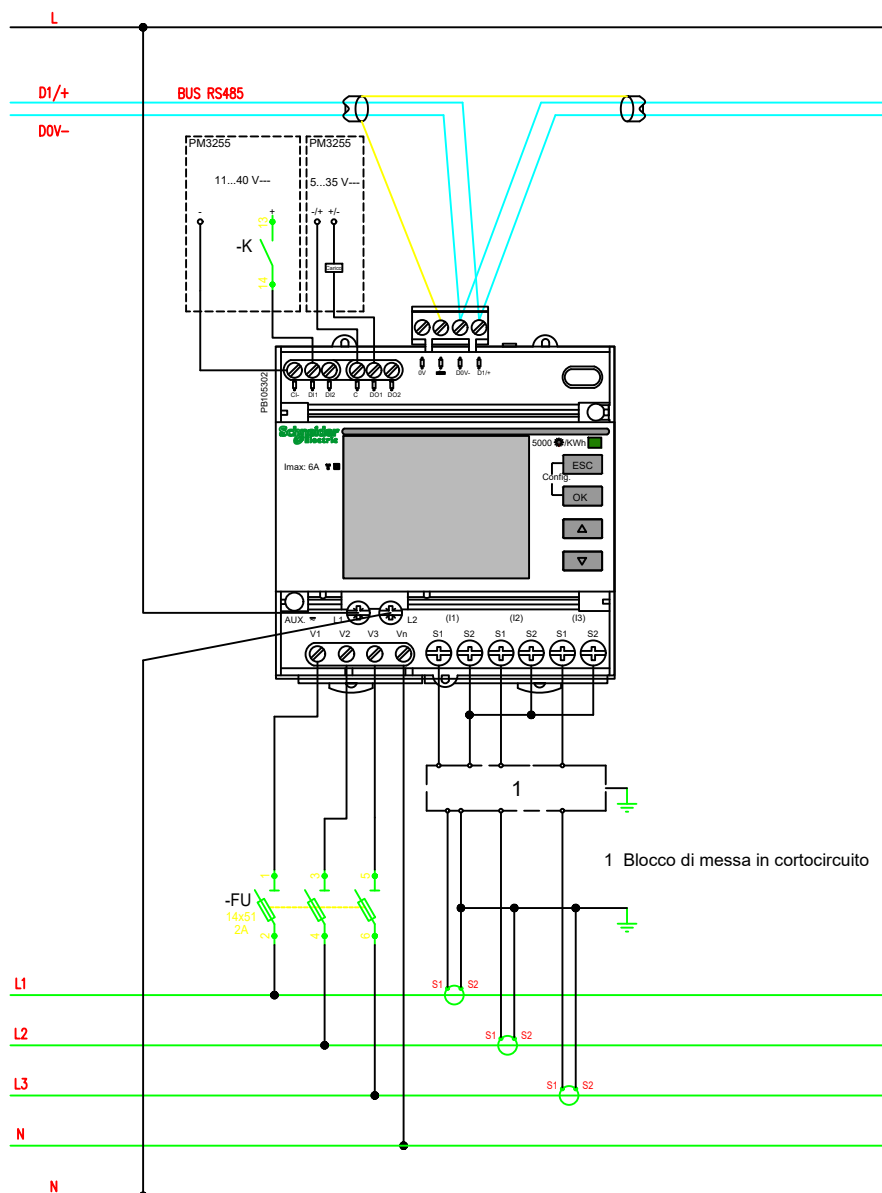
Multimetro Digitale Serie PM32xx

Multimetro digitale con misura di I, V, E, P e Q, f, THD su corrente e tensione e PF.

Adatto per circuiti monofase e trifase (con o senza neutro) e garantisce la misura di energia attiva, sia prodotta che consumata, con precisione in classe 0.5S in conformità alla norma CEI EN 62053-22 e CEI EN 61557-12 PMD/Sx/K55/0.5.

Caratteristiche tecniche:

- Dotato di uscita Modbus RS485,
- 2 ingressi digitali,
- 2 uscite digitali programmabili.
- Dispositivo multitariffa, dotato di memoria interna.
- Tensione di alimentazione da 100/173 a 277/480 V CA con frequenza da 45 a 65 Hz; da 100 a 300 V CC.
- n. 3 TA XXX/5A

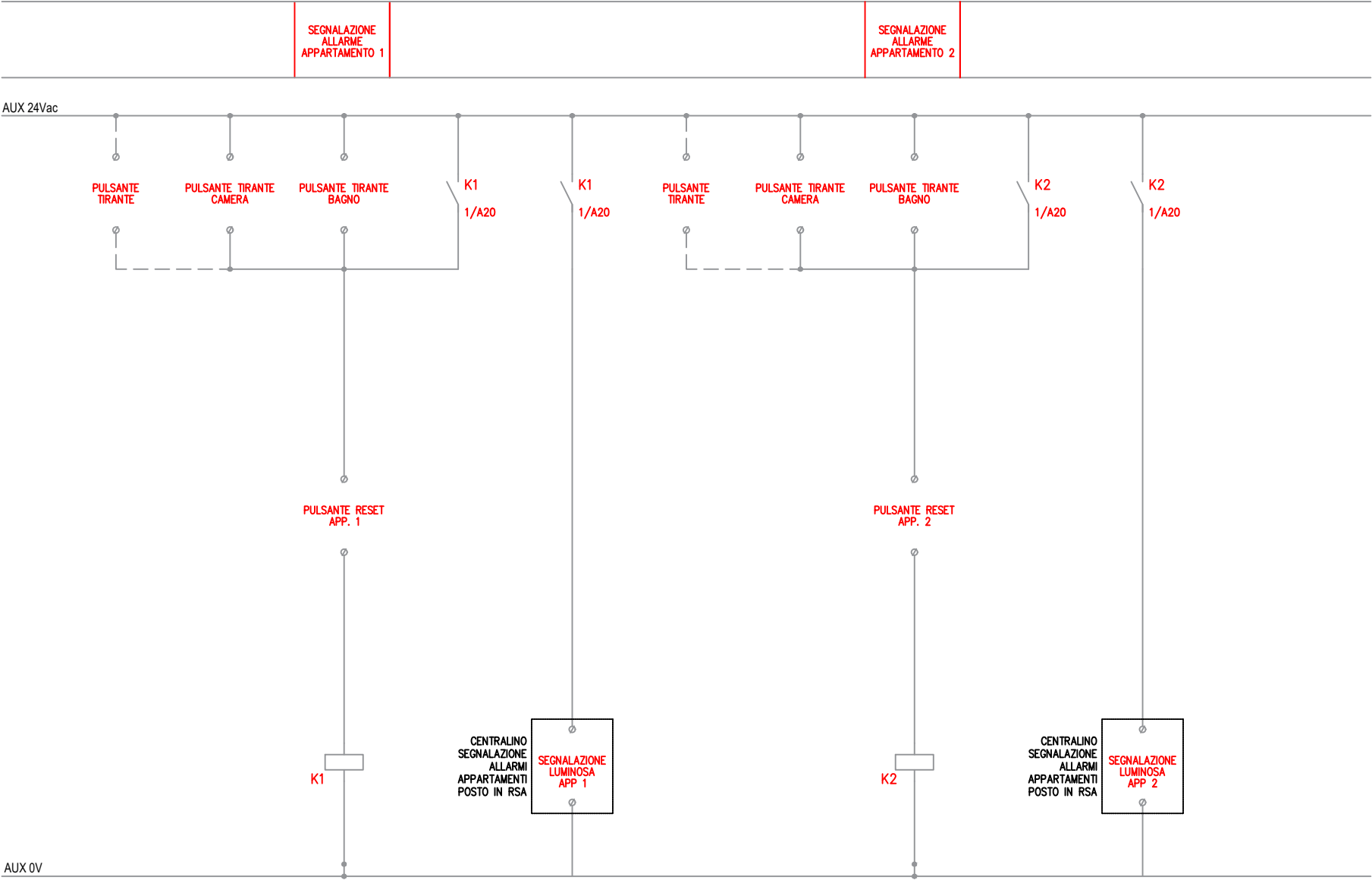


STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE COMUNE DI SERIATE
P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)

IMPIANTO RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER
LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI

PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_[Q01]_[QGDA].dwg
ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025
DISEGNATORE	-	PAGINA	6
		REVISIONE	R0.0
		SEGUE	
		TAVOLA	



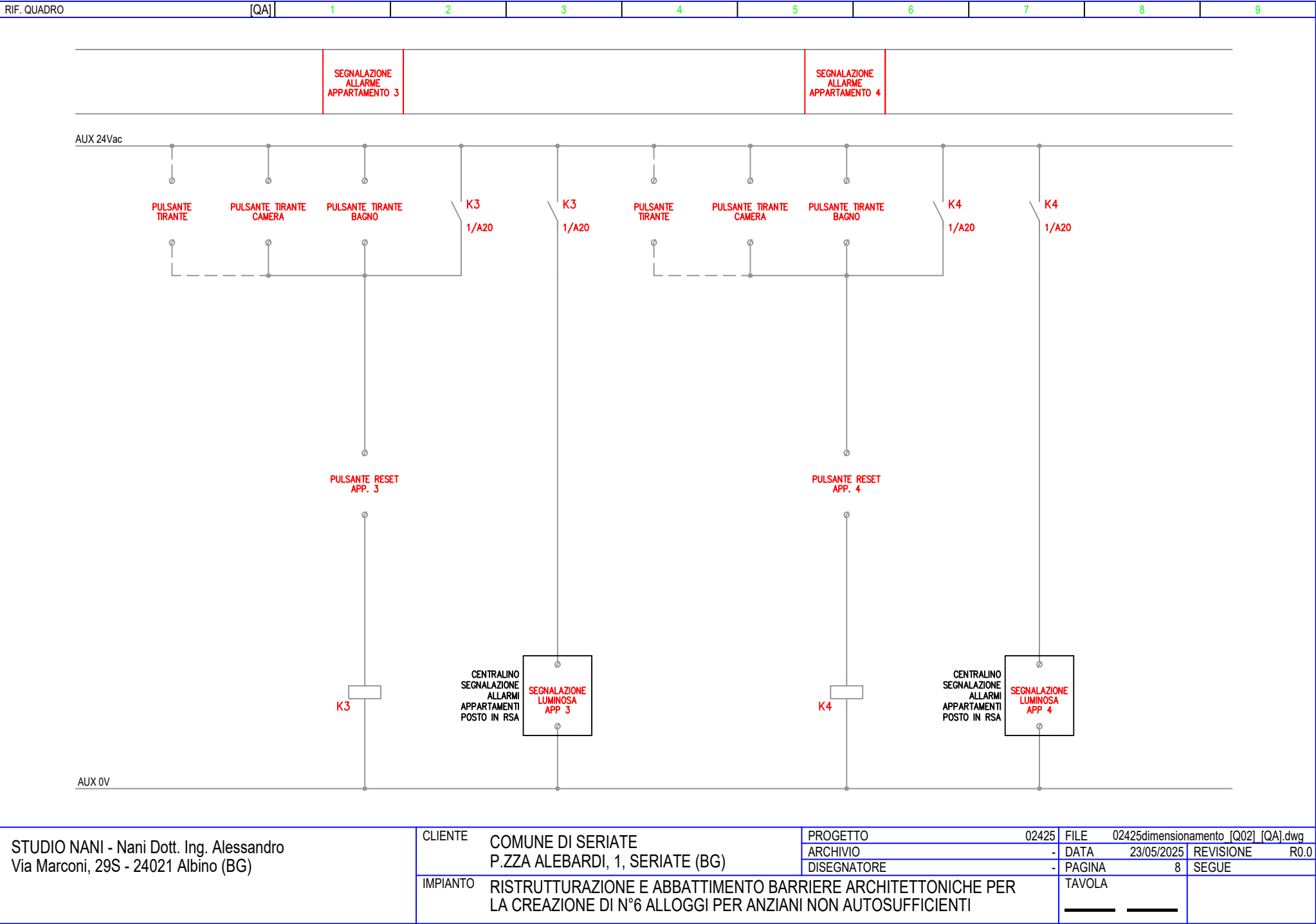
STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

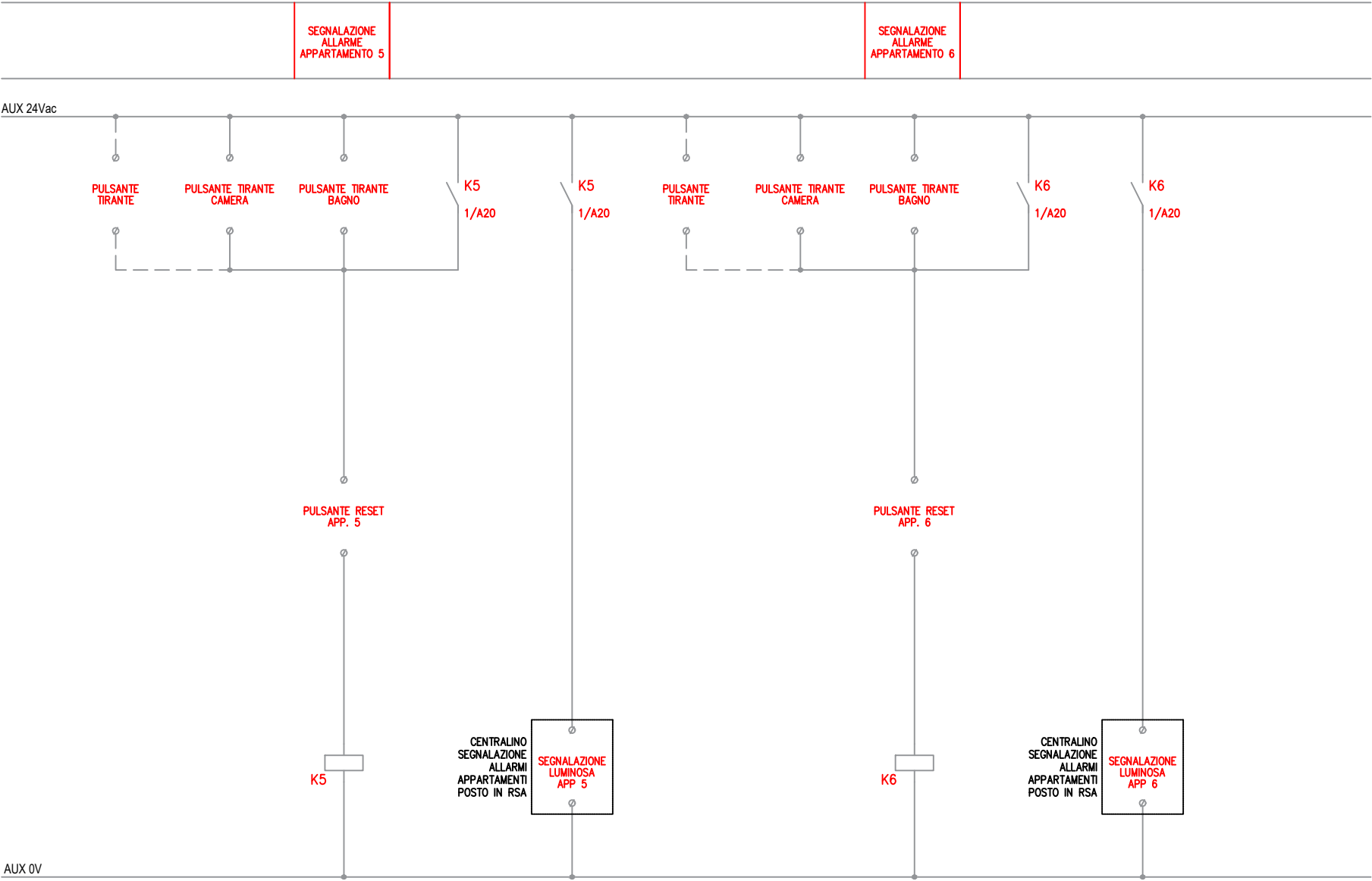
CLIENTE COMUNE DI SERIATE
P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)

IMPIANTO RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER
LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI

PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_Q02	[QA].dwg
ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE R0.0
DISEGNATORE	-	PAGINA	7	SEGUE

TAVOLA





STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE COMUNE DI SERIATE
P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)

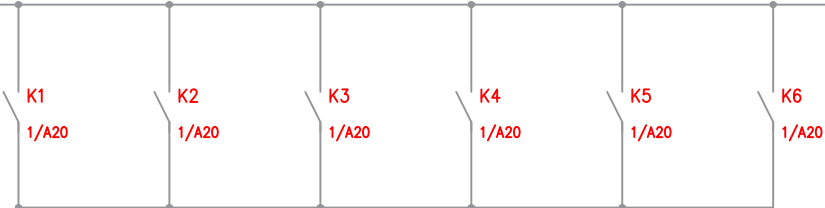
PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_Q02_[QA].dwg
ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025
DISEGNATORE	-	PAGINA	9

IMPIANTO RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER
LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI

TAVOLA

REVISIONE R0.0
SEGUE

AUX 24Vac



CENTRALINO
SEGNALAZIONE
ALLARMI
APPARTAMENTI
POSTO IN RSA



































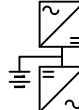

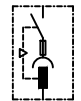





AUX 0V

STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)	PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento [Q02] [QA].dwg
		ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025
		DISEGNATORE	-	PAGINA	10
IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI	TAVOLA		SEGUE	
		_____		_____	

RIF. QUADRO	[QA]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																
<div>COMMITTENTE:</div> <div>COMUNE DI SERIATE</div> <div>P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE [QGDA]</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td colspan="4">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">2,7</td></tr><tr><td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="2">TT</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td colspan="3">Icc [kA]</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">METALLICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="3">IP</td></tr></table>					TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	2,7			SISTEMA DI NEUTRO		TT		DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]	Icc [kA]			CARPENTERIA	METALLICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP		
						TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																	
						CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																				
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	2,7																																									
SISTEMA DI NEUTRO		TT																																								
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																										
In [A]	Icc [kA]																																									
CARPENTERIA	METALLICA																																									
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP																																									
<div>COMMESSA:</div> <div>RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANO NON AUTOSUFFICIENTI</div>						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 61439-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23-51</td></tr></table>					INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input 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											
						INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2																																		
						INTERRUTTORI MODULARI	<input 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																																								
<div>QUADRO:</div> <div>Quadro Appartamento</div>																																										
STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)		CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)			PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento [Q02] [QA].dwg																																	
						ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0																															
						DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE																																
	IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI					TAVOLA																																			

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 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)

STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro
Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)

CLIENTE

COMUNE DI SERIATE
P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)

IMPIANTO

RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI

PROGETTO	
----------	--

02425

5 FILE 02425dimensionamento [Q02] [QA].dwg

ARCHIVIO

DATA	23/05/2025
------	------------

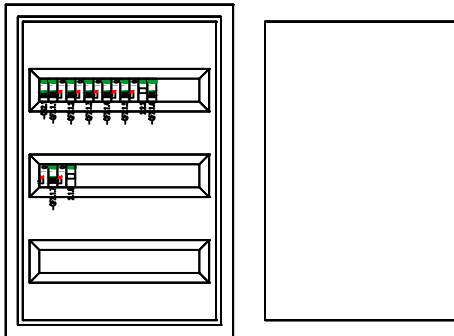
REVISIONE	R0.0
-----------	------

DISEGNATORE

PAGINA	1a
--------	----

SEGUE

TAVOLA

RIF. QUADRO	[QA]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div></div>											
STUDIO NANI - Nani Dott. Ing. Alessandro Via Marconi, 29S - 24021 Albino (BG)	CLIENTE	COMUNE DI SERIATE P.ZZA ALEBARDI, 1, SERIATE (BG)				PROGETTO	02425	FILE	02425dimensionamento_[Q02]_[QA].dwg		
						ARCHIVIO	-	DATA	23/05/2025	REVISIONE	R0.0
						DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE	
	IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE PER LA CREAZIONE DI N°6 ALLOGGI PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI						TAVOLA	_____	_____	

