


# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

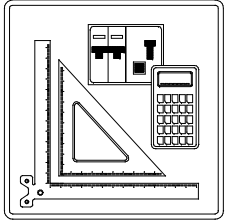
MISSIONE 5 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2  
INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA - [M5C2I2.1]

## RISTRUTTURAZIONE DI UN FABBRICATO ERP DI 6 ALLOGGI IN VIA PIZZAMANO CIV. 34 A PADOVA

<p>Nome file APPR_P22049-PE-D-IMP-DG-01</p> <p>Data 21.03.2023</p>	<p>CUP H97H21000780001</p> <p>LLPP 2021/106_EDP</p>	<p>Elaborato <b>IMP-DG-01</b></p> <p>SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI</p>	
<p>Progettisti</p>  <p>Meg.studio Srl via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD) tel 049.7441430 - www.meg.studio info@meg.studio - meg.studio@pec.it</p>	<p>Rup</p> <p>Arch. Ing. Fabiana Gavasso</p>	<p>Capo Settore</p> <p>Ing. Matteo Banfi</p>	

13/07/2018  
DATA:

# Progetto INTEGRA



SOMMARIO	
01) Schemi unifilari	
02) Fronte quadro	
03) Morsettiere	
04) Elenco dei cavi	

## IDENTIFICAZIONE QUADRO

Denominazione quadro: QUADRO CONSEGNA- Q-Aa

Descrizione: PIANO TERRA

Prefisso quadro: Aa

Codice:

N. Disegno: Aa 0001

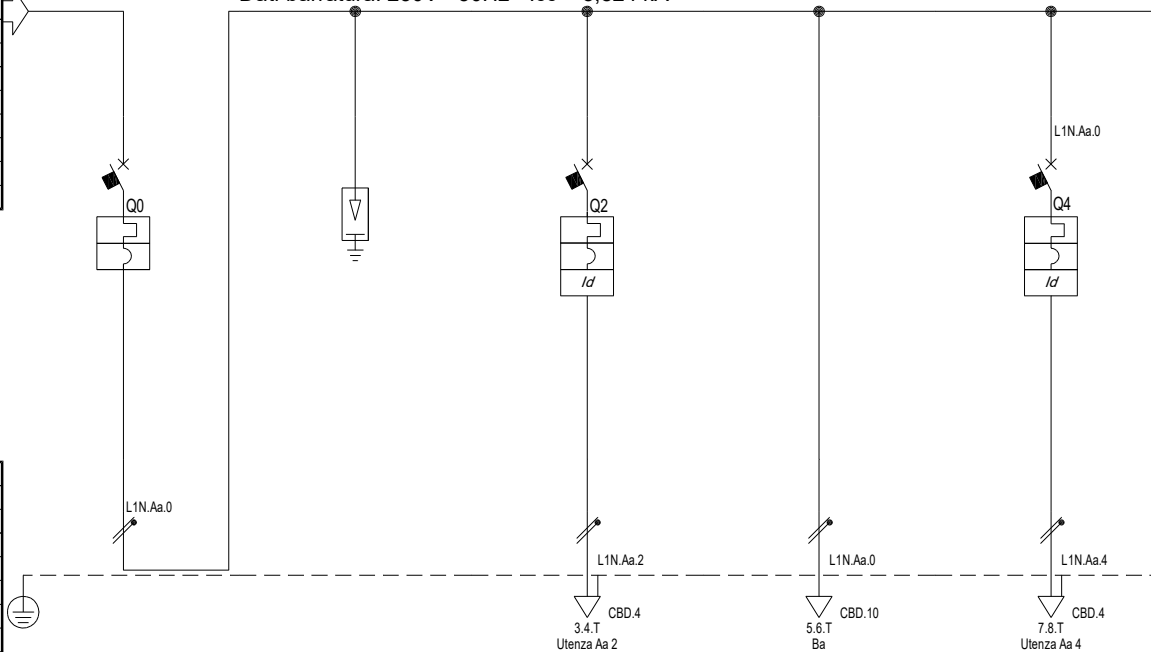
NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEGUE 2	
QUADRO CONSEGNA- Q-Aa		PIANO TERRA		Aa		Via Pizzamano, 34 Padova (PD)		cop001001		1 2	
								ELAB.		CONTR.	
								DISEGNO		COMMESSA	
								Aa 0001		23-003	

13/07/2018  
DATA:

Da Quadro:	Fornitura ABITAZIONE
Partenza:	F 0
Cavo [mm²]:	2(1x6)
Lunghezza [m]:	3
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.10
Numerazione morsetto:	1.2

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 3,824 kA

AL FG 3



Prefisso quadro:	Aa
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	4,018
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	Aa 0	Aa 1	Aa 2	Aa 3	Aa 4		
Descrizione	GENERALE	SCARICATORI	IMPIANTO	ALIMENTAZIONE QUADRO	FORZA MOTRICE E ILLUMINAZIONE		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	6,935	0	3,3	6,435	1		
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]	30	0	16	28	4,831		
CosFi	0,999	---	0,9	1	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	EATON	DEHN	EATON	---	EATON	
	MODELLO	FAZ-PN	Classe II - DG M TT 2P CI 275 Up 1.5 kV	PKN4 MTD	---	PKN4 MTD	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	---	Esec. Remov./Estra.	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Limitatore SPD	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.	
	In max/min/Reg. [A]	---/---/40	---/---/0	---/---/20	---/---/---	---/---/10	
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/400	---/---/---	---/---/200	---/---/---	---/---/100	
P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	25 / ---	4,5 / C	---	4,5 / C		
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	0,03 - Cl. A	---	0,03 - Cl. AC		
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,47	0,47	1,73	2,12	1,63		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FG16OR16/FS17 PE	FG16OR16/FS17 PE	FS17		
	LUNGHEZZA [m]	---	10	18	20		
	POSA	---	143/2M_4A/30/0,9	143/A2_5A/30/1	115/2U_5/30/0,8		
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,900	1,000	0,800		
	Sezione [mmq]	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x6)+(1PE6)	2(1x1,5)+(1PE1,5)		
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	---	27	42	14		

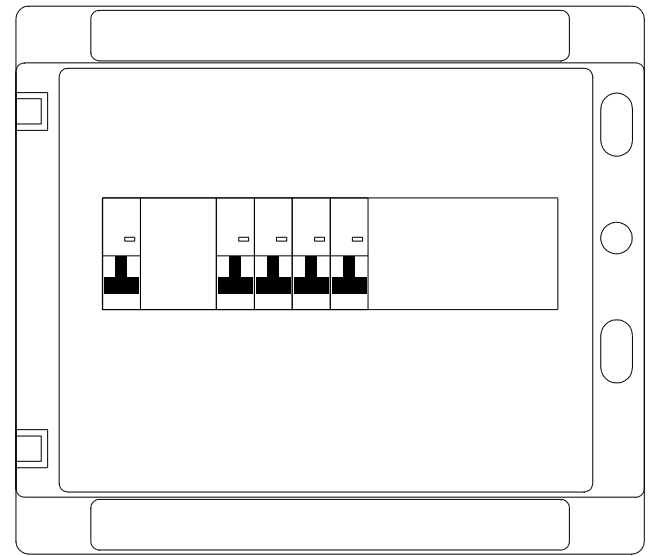
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
QUADRO CONSEGNA- Q-Aa		Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	001002uni	2
PIANO TERRA			CONTR.	3
Schema Unifilare	PREFISSO Aa		APPR.	
			DISSEGNO	COMMESSA
			Aa 0001	23-003

13/07/2018  
DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8											
A										A									
B																			B
C																			
D										D									
E																			E
F																			F

Inq = 34 A

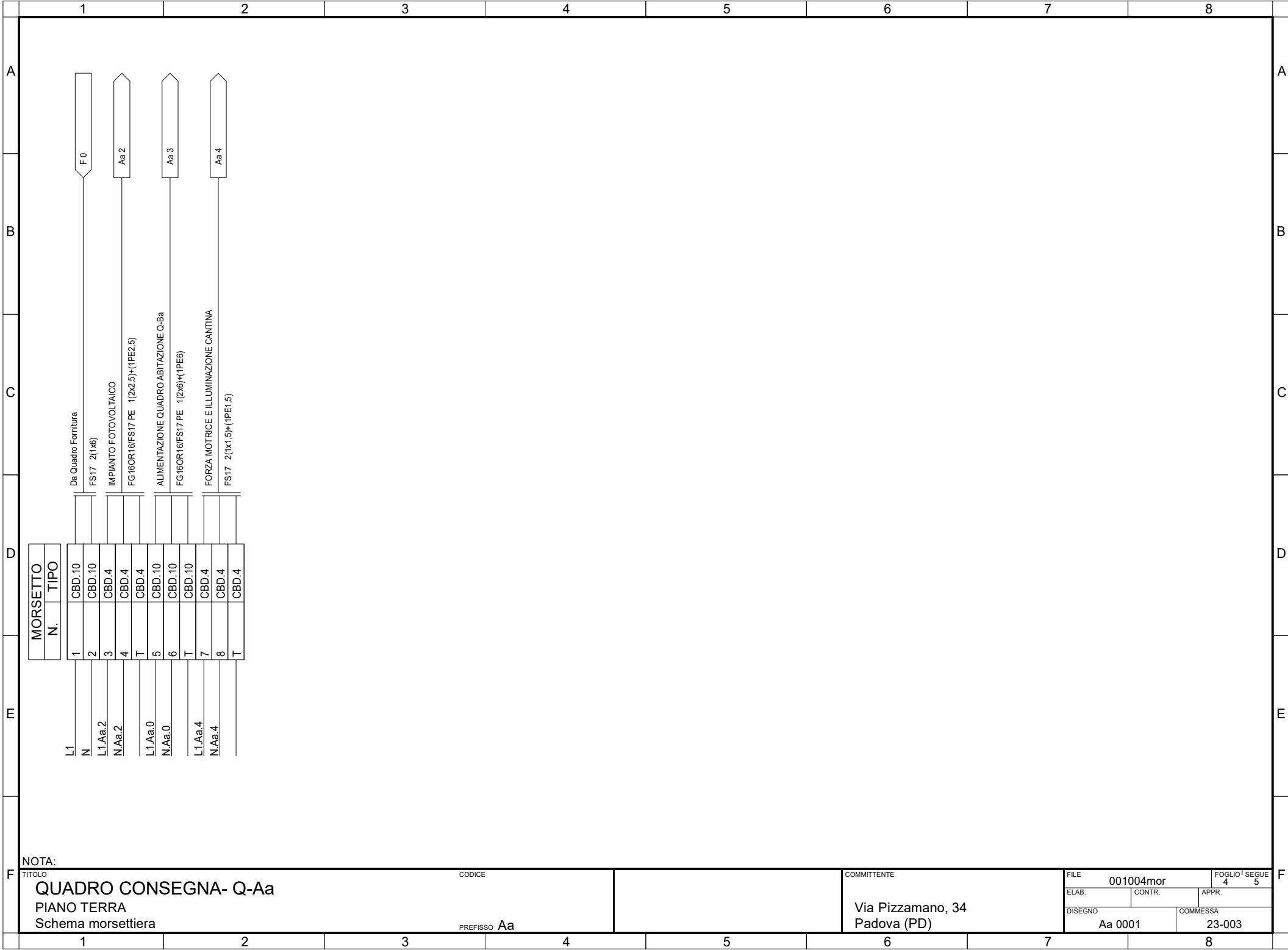


N. 1 x 12 U.M

DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO	
TIPO DI QUADRO:	CENTRALINO
NORMA DI RIFERIMENTO:	CEI 23-48 23-49 23-51
TENSIONE NOMINALE (V):	400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):	0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA (I <sub>bw</sub> x 1s (kA):	--
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO (I <sub>pk</sub> ) (kA):	--
ALTEZZA (mm):	282
LARGHEZZA (mm):	340
PROFONDITA' (mm):	141
GRADO DI PROTEZIONE:	IP65
FORMA COSTRUTTIVA:	Forma 1
COLORE INVOLUCRO:	--
TIPO DI PORTA:	VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA':	ANTERIORE
RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:	
SB OS:	Sbarre orizzontali superiori
SB OM:	Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL:	Sbarre verticali laterali
SB VP:	Sbarre verticali posteriori

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QUADRO CONSEGNA- Q-Aa			001003fro	3	4
PIANO TERRA			ELAB.	CONTR.	APPR.
Schema fronte quadro	PREFISSO Aa	Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	DISEGNO	COMMESSA	
			Aa 0001	23-003	

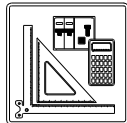


NOTA:

TITOLO <b>QUADRO CONSEGNA- Q-Aa</b>		CODICE	COMMITTENTE		FILE 001004mor	FOGLIO 1 SEGUE 4 5
PIANO TERRA			Via Pizzamano, 34 Padova (PD)		ELAB.	CONTR.
Schema morsettiera		PREFISSO <b>Aa</b>			DISEGNO Aa 0001	COMMESSA 23-003

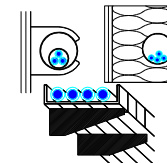
13/07/2018 DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	F+N	230	5

# ELENCO DEI CAVI



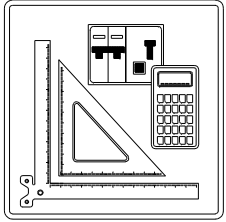
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
Aa 2 IMPIANTO FOTOVOLTAICO	FG160R16/FS17 PE		16		10	QUADRO CONSEGNA- Q-Aa PIANO TERRA
	_4A Multipolare EPR		20	20		Utenza Aa 2
	1(2x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1		27	27	0,900	
Aa 3 ALIMENTAZIONE QUADRO ABITAZIONE Q-Ba	FG160R16/FS17 PE		28		18	QUADRO CONSEGNA- Q-Aa PIANO TERRA
	_5A A2 Multipolare EPR		40	---		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	1(2x6)+(1PE6) IEC 364-5-523		42	42	1,000	
Aa 4 FORZA MOTRICE E ILLUMINAZIONE CANTINA	FS17		4,831		20	QUADRO CONSEGNA- Q-Aa PIANO TERRA
	_5 Unipolare PVC		10	10		Utenza Aa 4
	2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1		14	14	0,800	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO CONSEGNA- Q-Aa PIANO TERRA</b>	CODICE	COMMITTENTE  Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	FILE 001005cav	FOGLIO   SEGUE 5   -
PREFISSO Aa			ELAB. CONTR.	APPR.
			DISEGNO Aa 0001	COMMESSA 23-003

1 2 3 4 5 6 7 8

# Progetto INTEGRA



SOMMARIO
01) Schemi unifilari
02) Fronte quadro
03) Morsettiere
04) Elenco dei cavi

## IDENTIFICAZIONE QUADRO

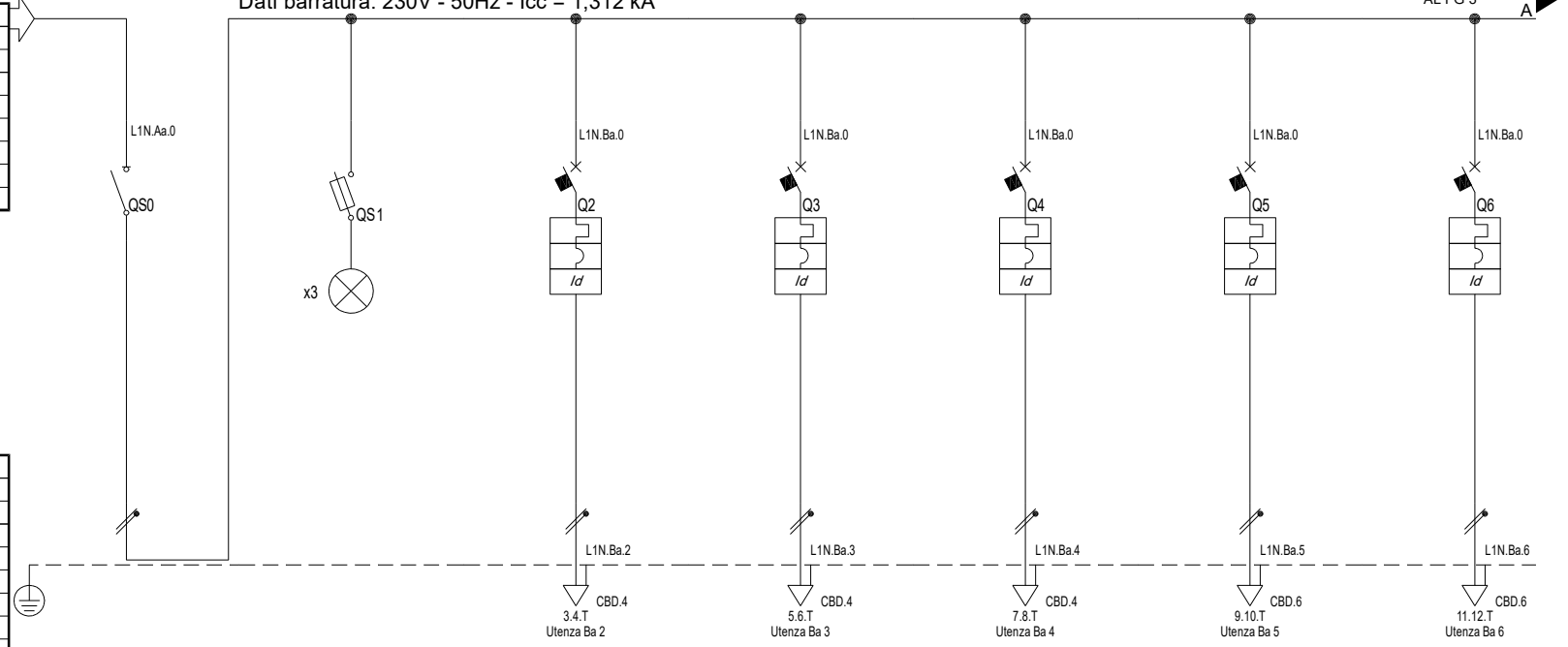
Denominazione quadro: QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba  
 Descrizione: PIANO TERZO  
 Prefisso quadro: Ba  
 Codice:  
 N. Disegno: Ba 0002

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEGUE 2	
QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba		PIANO TERZO		Ba		Via Pizzamano, 34 Padova (PD)		cop002001		1	
								ELAB.		CONTR.	
								DISEGNO		COMMESSA	
								Ba 0002		23-003	

13/07/2018  
DATA:

Da Quadro:	Aa
Partenza:	Aa 3
Cavo [mm²]:	1(2x6)+(1PE6)
Lunghezza [m]:	18
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.10
Numerazione morsetto:	1.2.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 1,312 kA



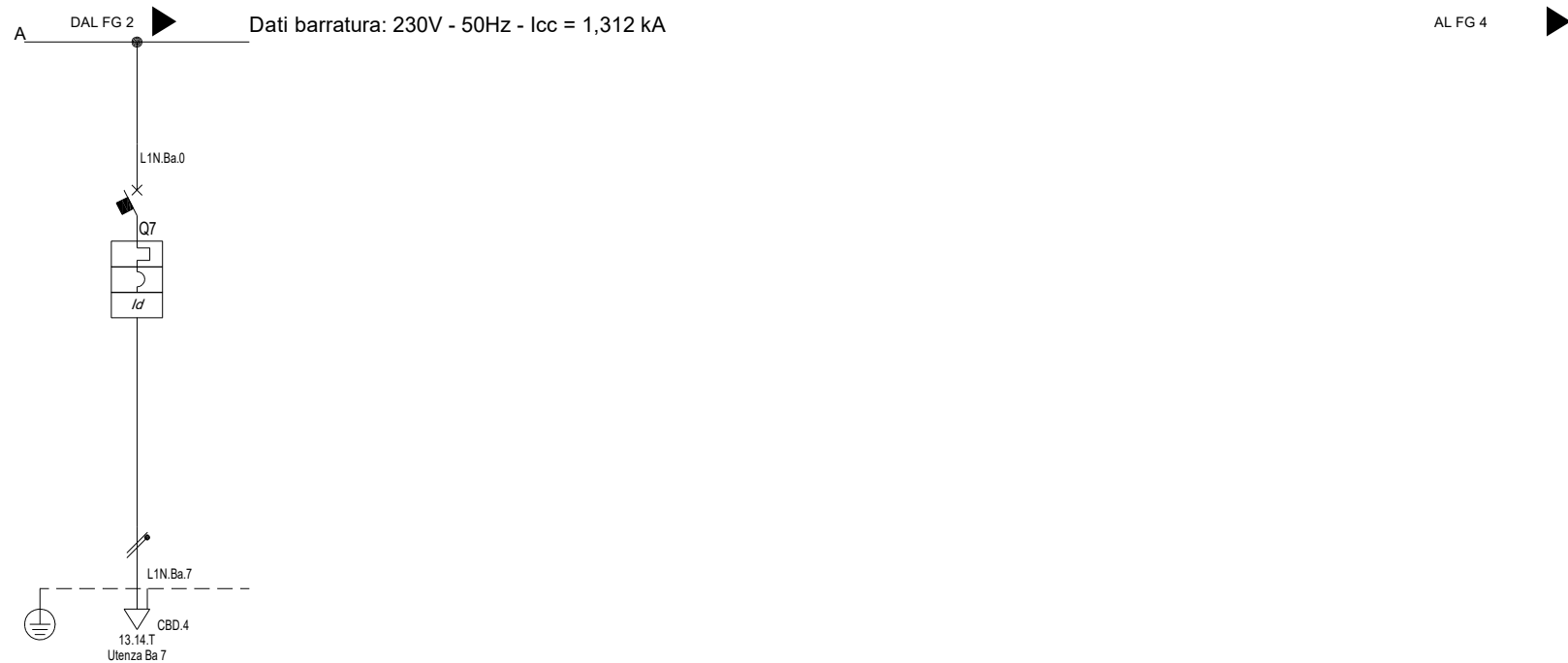
Prefisso quadro:	Ba
Alimentazione:	Monofase L1+N
I <sub>k</sub> Max [kA]:	1,319
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	41
Codice:	

Sigla utenza		Ba 0	Ba 1	Ba 2	Ba 3	Ba 4	Ba 5	Ba 6
Descrizione		GENERALE	SPIA PRESENZA	IMPIANTO	BOLLITORE	SCALDA SALVIETTE	PIANO INDUZIONE	GENERALE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		6,435	0	2,5	1,5	0,7	3	3
CORRENTE (I <sub>b</sub> ) [A]		28	0	11	6,522	3,043	13	13
CosFi		1	---	1	1	1	1	1
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		55	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	EATON	EATON	EATON	EATON	EATON	EATON	EATON
	MODELLO	IS-40/2	263896+3NW6 Gr.8.5x31.5	PKN4 MTD	PKN4 MTD	PKN4 MTD	PKN4 MTD	PKN4 MTD
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	Sezionatore	Fusibile	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 40	---/--- / 2	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 25	---/--- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/4,5	---/---/4,5	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/250	---/---/160
P.d.l. / Curva [kA]	--- / ---	50 / gL	4,5 / C	4,5 / C	4,5 / C	4,5 / C	4,5 / C	
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		2,13	2,13	3,89	2,67	2,38	2,57	3,78
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	---	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17
	LUNGHEZZA [m]	---	---	20	10	10	6	25
	POSA	---	---	115/2U_5/30/0,8	115/2U_5/30/1	115/2U_5/30/1	115/2U_5/30/1	115/2U_5/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	1,000	1,000	1,000	0,800
	Sezione [mmq]	---	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x4)+(1PE4)	2(1x4)+(1PE4)
Portata (I <sub>z</sub> ) [A]	---	---	19	24	24	32	26	

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE 002002uni		FOGLIO 1 SEGUE 2	
TITOLO		PREFISSO		Via Pizzamano, 34		ELAB. CONTR.		APPR.	
QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba		Ba		Padova (PD)		Ba 0002		23-003	
PIANO TERZO									
Schema Unifilare									



13/07/2018  
DATA:

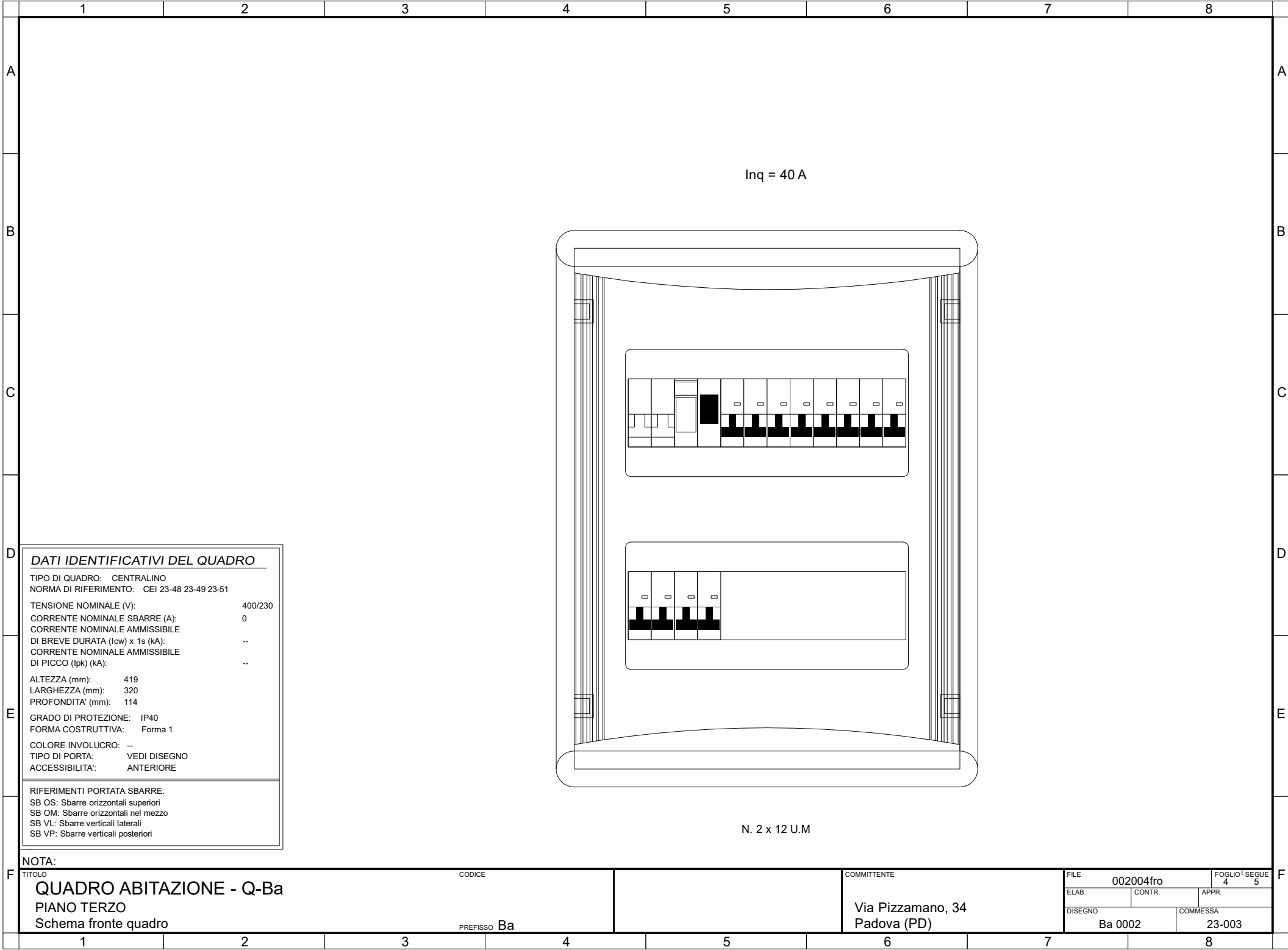


Sigla utenza		Ba 7					
Descrizione		GENERALE ILLUMINAZIONE					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1					
CORRENTE (Ib)	[A]	4,348					
CosFi		1					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	EATON					
	MODELLO	PKN4 MTD					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Magneto Termico Diff.					
	In max/min/Reg.	[A]	---/--- / 10				
	Im max/min/Reg.	[A]	---/--- / 100				
P.d.I. / Curva	[kA]	4,5 / C					
Id max/min/Reg./Classe	[A]	0,03 - Cl. AC					
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	3,01					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	FS17					
	LUNGHEZZA	[m]	25				
	POSA		115/2U_5/30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800				
	Sezione	[mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)				
Portata (Iz)	[A]	19					

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO / SEGUE
QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba			002003uni	3 / 4
PIANO TERZO			ELAB.	CONTR.
Schema Unifilare	PREFISSO Ba	Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	DISSEGNO	APPR.
			COMMESSA	
			Ba 0002	23-003

13/07/2018  
DATA:



**DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO**

TIPO DI QUADRO: CENTRALINO  
 NORMA DI RIFERIMENTO: CEI 23-48 23-49 23-51

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230  
 CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE  
 DI BREVE DURATA ( $I_{cw}$  x 1s (kA): --  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE  
 DI PICCO ( $I_{pk}$ ) (kA): --

ALTEZZA (mm): 419  
 LARGHEZZA (mm): 320  
 PROFONDITA' (mm): 114

GRADO DI PROTEZIONE: IP40  
 FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1  
 COLORE INVOLUCRO: --  
 TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO  
 ACCESSIBILITA': ANTERIORE

---

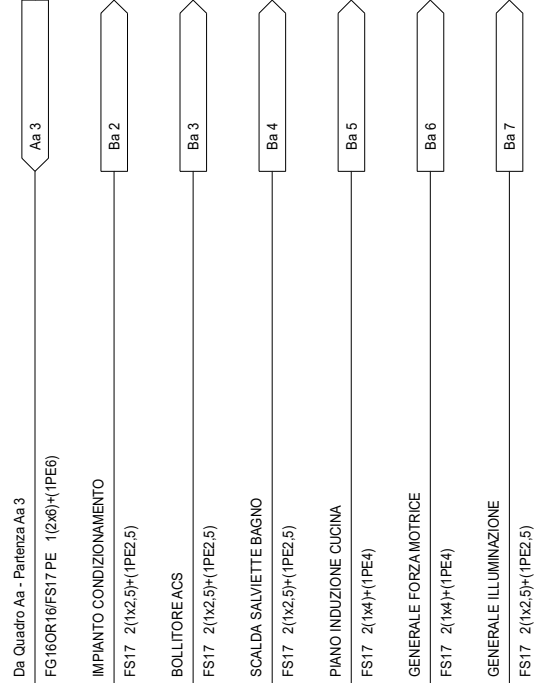
RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:  
 SB OS: Sbarre orizzontali superiori  
 SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo  
 SB VL: Sbarre verticali laterali  
 SB VP: Sbarre verticali posteriori

NOTA:

<b>QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba</b> PIANO TERZO Schema fronte quadro	CODICE	COMMITTENTE  Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	FILE	002004fro	FOGLIO 4	SEGUE 5	
	PREFISSO Ba		ELAB.	CONTR.	APPR.		
			DISEGNO	COMMESSA			
				Ba 0002	23-003		







	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F	<p>NOTA:</p> <p>TITOLO <b>QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba</b></p> <p>PIANO TERZO</p> <p>Schema morsettiera</p>		<p>CODICE</p>	<p>COMMITTENTE</p> <p>Via Pizzamano, 34 Padova (PD)</p>		<p>FILE 002005mor</p> <p>ELAB. CONTR. APPR.</p> <p>DISEGNO COMMESSA</p> <p>Ba 0002 23-003</p>	<p>FOGLIO 5</p> <p>SEGUE 6</p>	
	1	2	3	4	5	6	7	8

	MORSETTO N.	TIPO
L1	1	CBD.10
N	2	CBD.10
	T	CBD.10
L1.Ba.2	3	CBD.4
N.Ba.2	4	CBD.4
	T	CBD.4
L1.Ba.3	5	CBD.4
N.Ba.3	6	CBD.4
	T	CBD.4
L1.Ba.4	7	CBD.4
N.Ba.4	8	CBD.4
	T	CBD.4
L1.Ba.5	9	CBD.6
N.Ba.5	10	CBD.6
	T	CBD.6
L1.Ba.6	11	CBD.6
N.Ba.6	12	CBD.6
	T	CBD.6
L1.Ba.7	13	CBD.4
N.Ba.7	14	CBD.4
	T	CBD.4



13/07/2018 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>F+N</td> <td>230</td> <td>5</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	F+N	230	5	<h1 style="margin: 0;">ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	F+N	230	5														

Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
Ba 2 IMPIANTO CONDIZIONAMENTO	FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	11		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	_5 Unipolare PVC			16	16	
	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19	19	0,800
Ba 3 BOLLITORE ACS	FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	6,522		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	_5 Unipolare PVC			16	16	
	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			24	24	1,000
Ba 4 SCALDA SALVIETTE BAGNO	FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	3,043		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	_5 Unipolare PVC			16	16	
	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			24	24	1,000
Ba 5 PIANO INDUZIONE CUCINA	FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	13		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	_5 Unipolare PVC			25	25	
	2(1x4)+(1PE4) CEI 35024/1			32	32	1,000
Ba 6 GENERALE FORZA MOTRICE	FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	13		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	_5 Unipolare PVC			16	16	
	2(1x4)+(1PE4) CEI 35024/1			26	26	0,800
Ba 7 GENERALE ILLUMINAZIONE	FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi annegati nella muratura	4,348		QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO
	_5 Unipolare PVC			10	10	
	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19	19	0,800

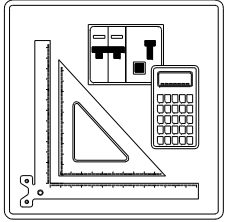
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ABITAZIONE - Q-Ba PIANO TERZO</b>	CODICE  PREFISSO <b>Ba</b>	COMMITTENTE  <b>Via Pizzamano, 34 Padova (PD)</b>	FILE 002006cav	FOGLIO   SEGUE 6   -	
		ELAB.   CONTR.   APPR.			
		DISEGNO   COMMESSA			
		Ba 0002		23-003	

1      2      3      4      5      6      7      8

13/07/2018  
DATA:

# Progetto INTEGRA



SOMMARIO	
01) Schemi unifilari	
02) Fronte quadro	
03) Morsettiere	
04) Elenco dei cavi	

## IDENTIFICAZIONE QUADRO

Denominazione quadro: QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-.

Descrizione: PIANO TERRA

Prefisso quadro: Ac

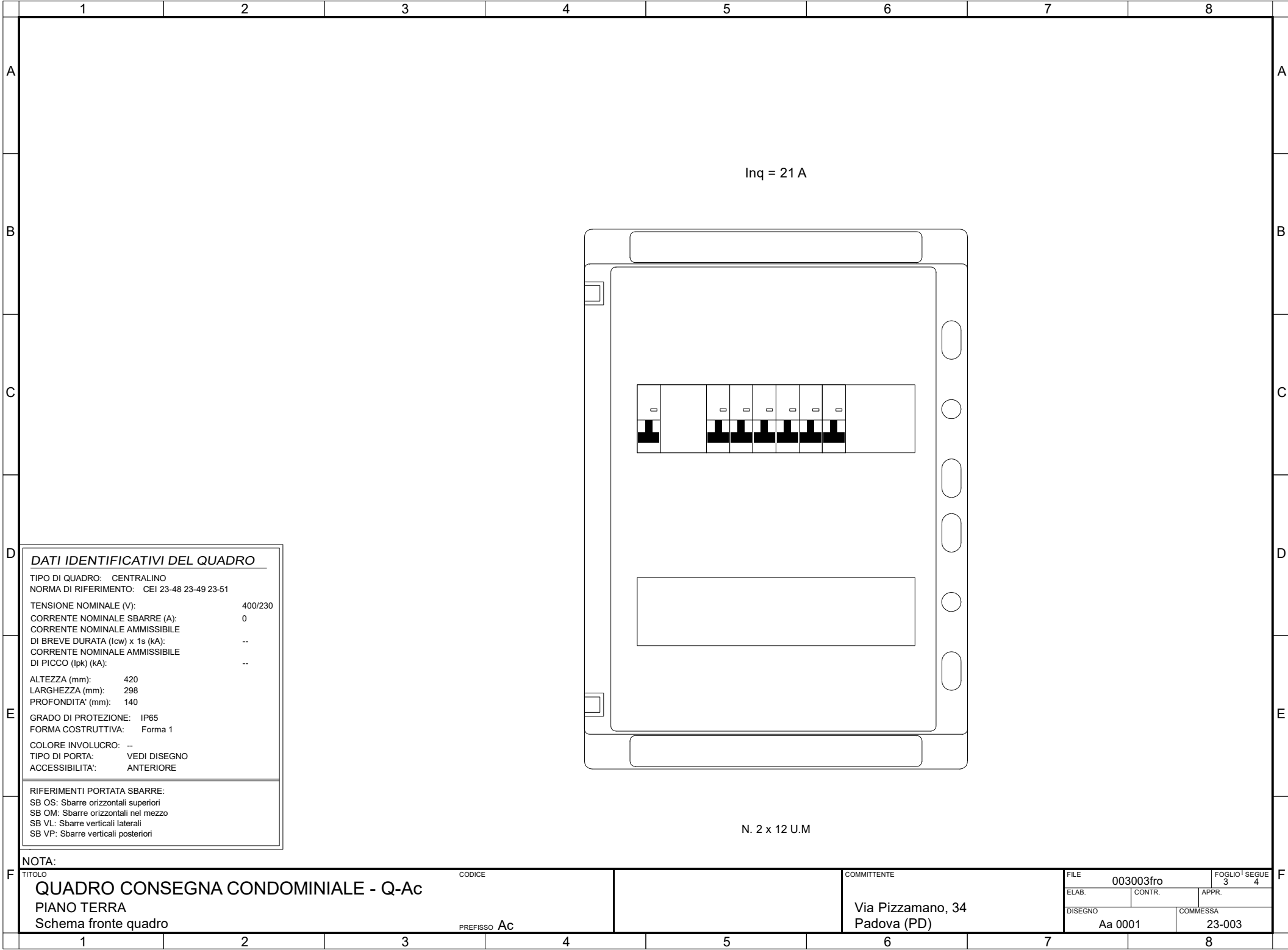
Codice:

N. Disegno: Aa 0001

NOTA:		TITOLO		CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO 1	SEGUE 2
QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac		PIANO TERRA			Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	cop003001	1	2
PREFISSO Ac						ELAB.	CONTR.	APPR.
						DISEGNO	COMMESSA	
						Aa 0001	23-003	



13/07/2018  
DATA:



Inq = 21 A

N. 2 x 12 U.M

**DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO**

TIPO DI QUADRO: CENTRALINO  
 NORMA DI RIFERIMENTO: CEI 23-48 23-49 23-51

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230  
 CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE  
 DI BREVE DURATA ( $I_{cw}$  x 1s (kA): --  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE  
 DI PICCO ( $I_{pk}$ ) (kA): --

ALTEZZA (mm): 420  
 LARGHEZZA (mm): 298  
 PROFONDITA' (mm): 140

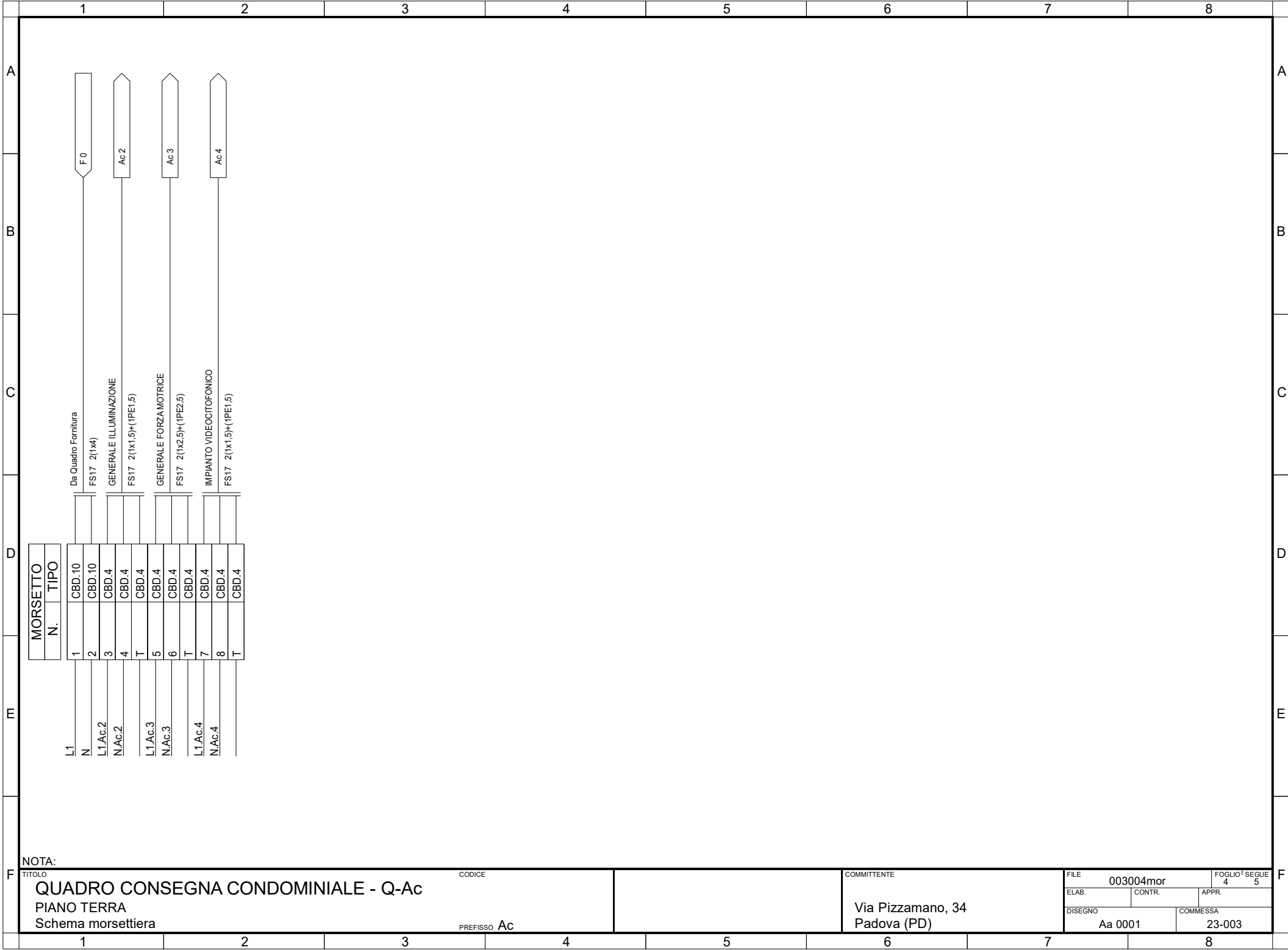
GRADO DI PROTEZIONE: IP65  
 FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1  
 COLORE INVOLUCRO: --  
 TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO  
 ACCESSIBILITA': ANTERIORE

---

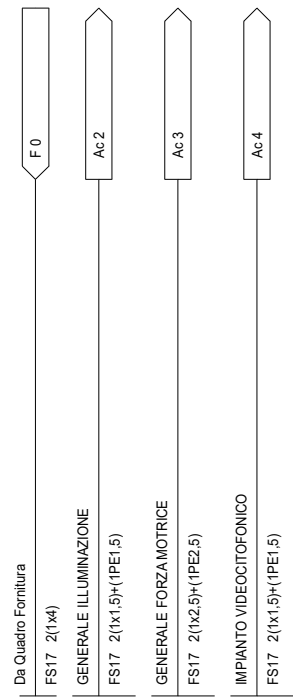
RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:  
 SB OS: Sbarre orizzontali superiori  
 SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo  
 SB VL: Sbarre verticali laterali  
 SB VP: Sbarre verticali posteriori

NOTA:

F TITOLO <b>QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac</b> PIANO TERRA Schema fronte quadro	CODICE	PREFISSO <b>Ac</b>	COMMITTENTE Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	FILE 003003fro	FOGLIO / SEGUE 3 / 4	
				ELAB.	CONTR.	APPR.
				DISEGNO Aa 0001	COMMESSA 23-003	



MORSETTO N.	TIPO
1	CBD.10
2	CBD.10
3	CBD.4
4	CBD.4
T	CBD.4
5	CBD.4
6	CBD.4
T	CBD.4
7	CBD.4
8	CBD.4
T	CBD.4



Da Quadro Fornitura  
 FS17 2(1x4)  
 GENERALE ILLUMINAZIONE  
 FS17 2(1x1.5)H(1PE1.5)  
 GENERALE FORZA MOTRICE  
 FS17 2(1x2.5)H(1PE2.5)  
 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO  
 FS17 2(1x1.5)H(1PE1.5)

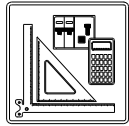
L1  
 N  
 L1.Ac.2  
 N.Ac.2  
 L1.Ac.3  
 N.Ac.3  
 L1.Ac.4  
 N.Ac.4

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE 003004mor		FOGLIO 4		SEGUE 5	
TITOLO <b>QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac</b> PIANO TERRA Schema morsettiera				PREFIXO Ac		Via Pizzamano, 34 Padova (PD)		ELAB. CONTR.		APPR.	
								DISEGNO Aa 0001		COMMESSA 23-003	



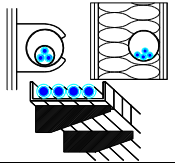
13/07/2018  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	F+N	230	5

# ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
Ac 2 GENERALE ILLUMINAZIONE	FS17		4,831		25	QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac PIANO TERRA
	_5 Unipolare PVC		10	10		0,900
	2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1		16	16		
Ac 3 GENERALE FORZA MOTRICE	FS17		14		25	QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac PIANO TERRA
	_5 Unipolare PVC		16	16		0,900
	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1		22	22		
Ac 4 IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	FS17		4,831		20	QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac PIANO TERRA
	_5 Unipolare PVC		6	6		0,800
	2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1		14	14		

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO CONSEGNA CONDOMINIALE - Q-Ac PIANO TERRA</b>	CODICE	COMMITTENTE Via Pizzamano, 34 Padova (PD)	FILE 003005cav	FOGLIO   SEGUE 5   -
PREFISSO Ac			ELAB.   CONTR.   APPR.	
			DISEGNO Aa 0001	COMMESSA 23-003