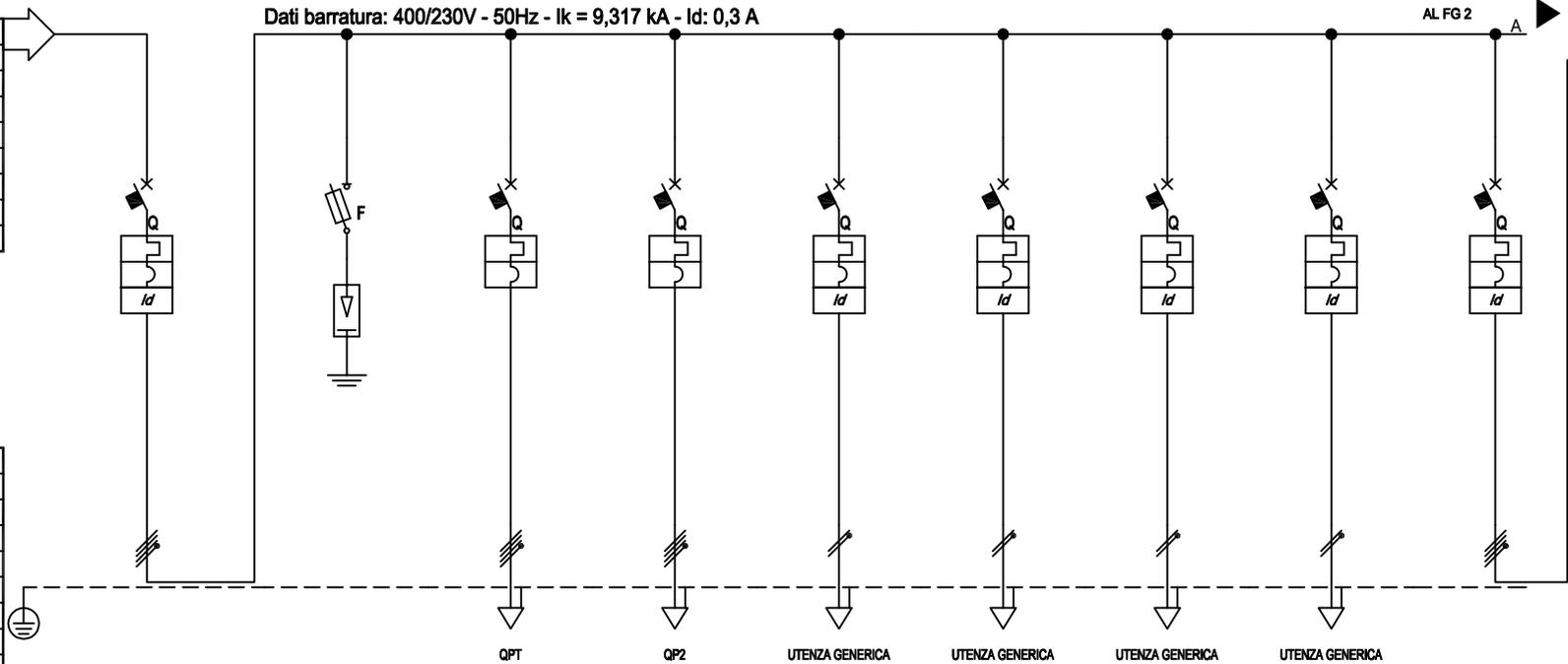


Da Quadro: Punto di Fornitura
Partenza:
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: ---
Lunghezza [m]: ---
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadripolare
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 9,317 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 2



Sigla:
Alimentazione:
I <sub>cc</sub> Max [kA]: 10
Tens. Nomin. di impiego [V]: 400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:
Frequenza [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
Grado di protezione IP: ---
Codice:

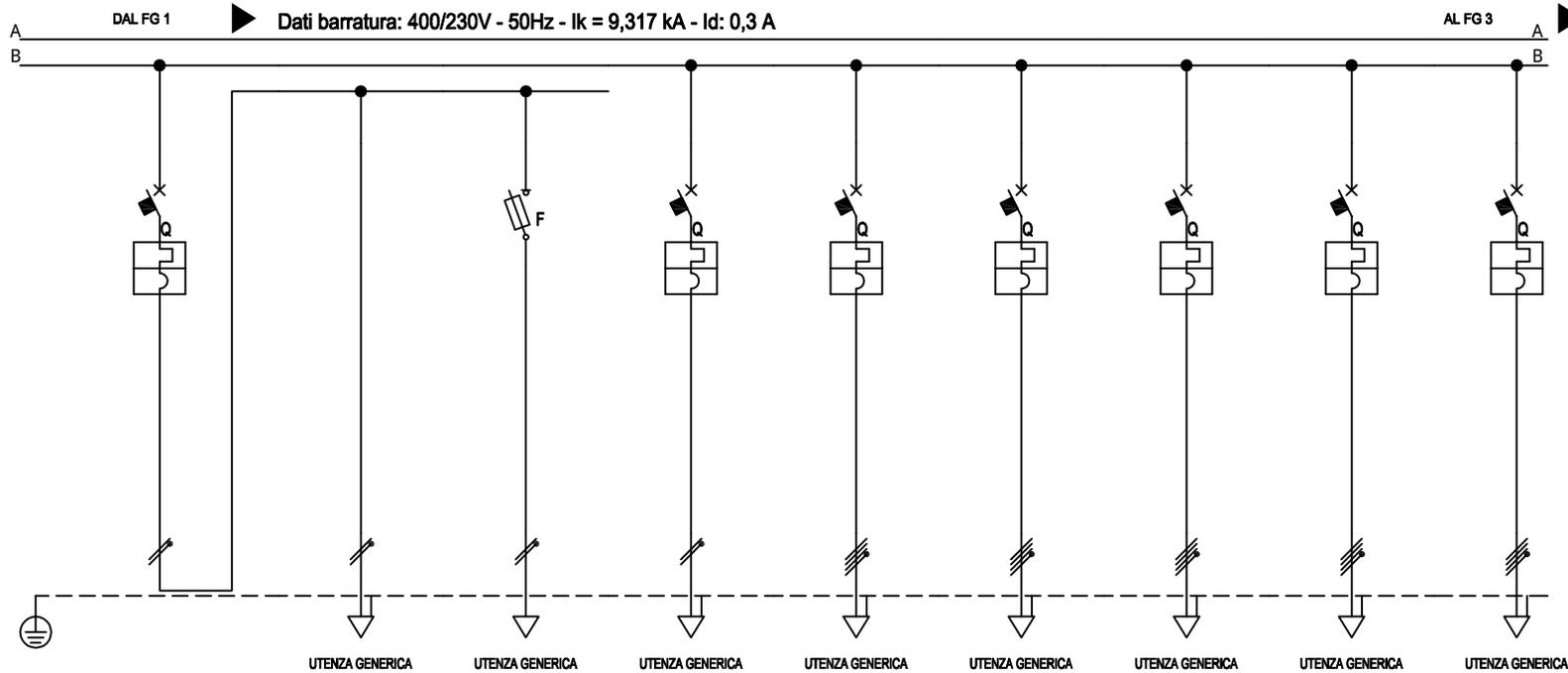
Siglia utenza	
Descrizione	
CARICO	potenza [kW]
	corrente I <sub>b</sub> [A]
	contemp. [%]
PROTEZIONE	poli
	esecuzione
	P diss. [W]
	curva
	In(max-min-reg) [A]
	I differenziale [A]
	energia passante [AAs]
	P.I. [kA]
CONTATTORE	caratteristica
	poli/tensione corrente ACx
LINEA	isolante
	lunghezza [m]
	portata [A]
	sezione [mm <sup>2</sup> ]
	caduta di tens. [%]
	I <sub>cc</sub> [kA]
	KK SS [AAs]
distribuzione	

	Generale	Scaricatore Classe II	Alim. QPT	Alim. QP2	Centrale Antintrusione	Caldisia e Termoregolazione	Citofono	TV-SAT	Generale Piano Primo
potenza [kW]	16	0	10	11	0,5	0,5	0,3	0,5	8,94
corrente I <sub>b</sub> [A]	25	0	18	19	2,406	2,406	1,443	2,406	18
contemp. [%]	49	100	100	100	100	100	100	100	40
poli	3P x 40 + N	3P x 100 + N	3P x 32 + N	3P x 32 + N	1P x 10 + N	1P x 16 + N	1P x 10 + N	1P x 10 + N	3P x 20 + N
esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
P diss. [W]	14,846	18,780	7,198	7,198	2,384	4,283	2,384	2,384	9,504
curva	C	gL	C	C	C	C	C	C	C
In(max-min-reg) [A]	—/—/40	—/—/40	—/—/32	—/—/32	—/—/10	—/—/16	—/—/10	—/—/10	—/—/20
I differenziale [A]	0,3 - Cl. AC	—	—	—	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC
energia passante [AAs]	—	—	66 493	66 493	7 075	13 694	7 075	7 075	—
P.I. [kA]	10	100	10	10	10	10	10	10	10
caratteristica	C	gL	C	C	C	C	C	C	C
poli/tensione corrente ACx	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare
isolante	—	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—
lunghezza [m]	—	—	10	5	5	5	5	5	—
portata [A]	—	—	36	36	18	24	18	18	—
sezione [mm <sup>2</sup> ]	—	—	4(1x8)+(1PE8)	4(1x8)+(1PE8)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	—
caduta di tens. [%]	0,03	0,03	0,3	0,18	0,18	0,12	0,12	0,18	0,09
I <sub>cc</sub> [kA]	10	9,32	9,32	9,32	8,64	8,64	8,64	8,64	9,32
KK SS [AAs]	—	—	478 100	478 100	29 756	82 856	29 756	29 756	—
distribuzione	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare

TITOLO  
**Quadro Generale - QGEN**

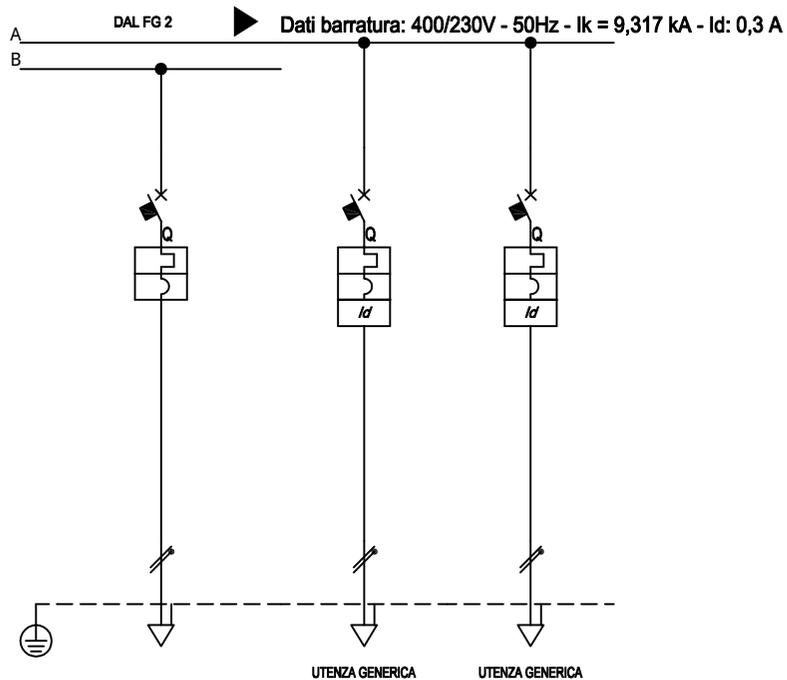
COMMITTENTE

FILE U\_QGEN 00001  
ELAB. 1  
CONTR. 1  
APPR. 3  
DIS EGNO



Sigla utenza		Luca	Ordinaria	Emergenza	Forza	Qpr4	Qpr5	Qpr6	Prese IEC309 400V	Prese IEC309 230V
CARICO	Descrizione									
	potenza [kW]	0,35	0,3	0,05	3	4	4	4	4	3
	corrente I <sub>b</sub> [A]	1,684	1,443	0,241	14	6,415	6,415	6,415	6,415	4,811
	contemp. [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	poli	1P x 10 + N	—	1P x 20 + N	1P x 16 + N	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
	esecuzione	MODULARE	—	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	P diss. [W]	2,000	—	3,540	3,300	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150
	curva	C	—	gL	C	C	C	C	C	C
	In(max-min-reg) [A]	—/—/10	—/—/—	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16
	I differenziale [A]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	energia passante [AAs]	—	6 117	21	11 782	11 783	11 783	11 783	11 783	11 783
	P.I. [kA]	6	—	50	10	10	10	10	10	10
caratteristica	C	—	gL	C	C	C	C	C	C	
CONTATTATORE	poli/tensione corrente ACx	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
LINEA	isolante	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
	lunghezza [m]	—	10	10	10	10	10	10	10	10
	portata [A]	—	18	18	24	21	21	21	21	21
	sezione [mmq]	—	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)
	caduta di tens. [%]	0,1	0,25	0,13	1,18	0,32	0,32	0,32	0,32	0,26
	I <sub>cc</sub> [kA]	5,91	4,04	4,04	5,91	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
	KK SS [AAs]	—	29 756	29 756	82 656	82 656	82 656	82 656	82 656	82 656
distribuzione	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	

TITOLO <b>Quadro Generale - QGEN</b>				COMMITTENTE				FILE <b>U_QGEN 00002</b>		FOGLIO <b>2</b>		1 SEGUE <b>3</b>	
								ELAB.		CONTR.		APPR.	
DIS EGNO													

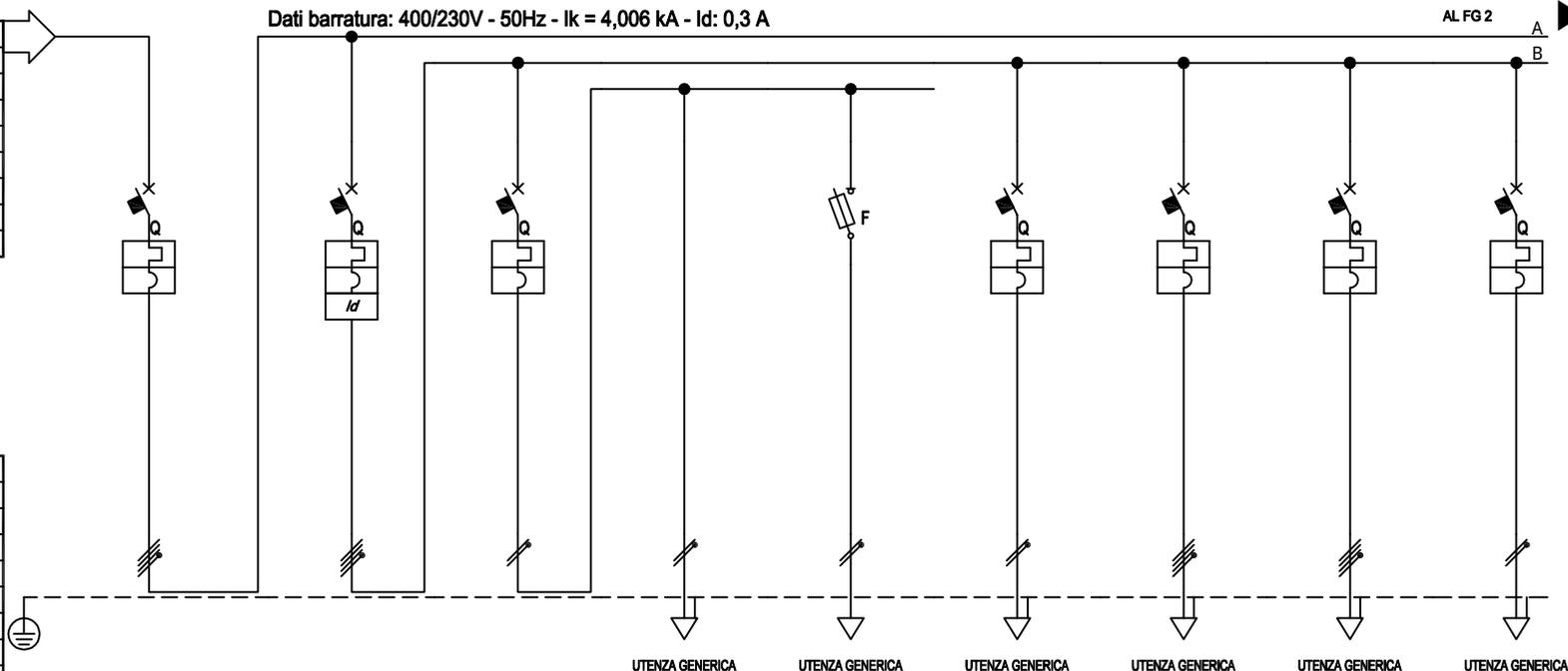


Sigla utenza									
Descrizione			Riserva	Riserva	Riserva				
CARICO	potenza [kW]	0	0	0					
	corrente I <sub>b</sub> [A]	0	0	0					
	contemp. [%]	100	100	100					
PROTEZIONE	poli	1P x 16 + N	1P x 10 + N	1P x 16 + N					
	esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE					
	P diss. [W]	3,300	2,384	4,283					
	curva	C	C	C					
	In(max-min-reg) [A]	—/—/16	—/—/10	—/—/16					
	I differenziale [A]	—	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC					
	energia passante [AAs]	—	—	—					
	P.I. [kA]	10	10	10					
CONTATTORE	caratteristica	C	C	C					
	poli/tensione	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N					
	corrente ACx								
LINEA	isolante	—	—	—					
	lunghezza [m]	—	—	—					
	portata [A]	—	—	—					
	sezione [mmq]	—	—	—					
	caduta di tens. [%]	0,09	0,03	0,03					
	I <sub>cc</sub> [kA]	5,91	8,64	8,64					
	KK SS [AAs]	—	—	—					
distribuzione	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N						

Da Quadro:	QGEN
Partenza:	
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x6)+(1PE6)
Lunghezza [m]:	10
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 4,006 kA - I<sub>d</sub>: 0,3 A

AL FG 2



Sigla:	
Alimentazione:	
I <sub>cc</sub> Max [kA]:	4,26
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

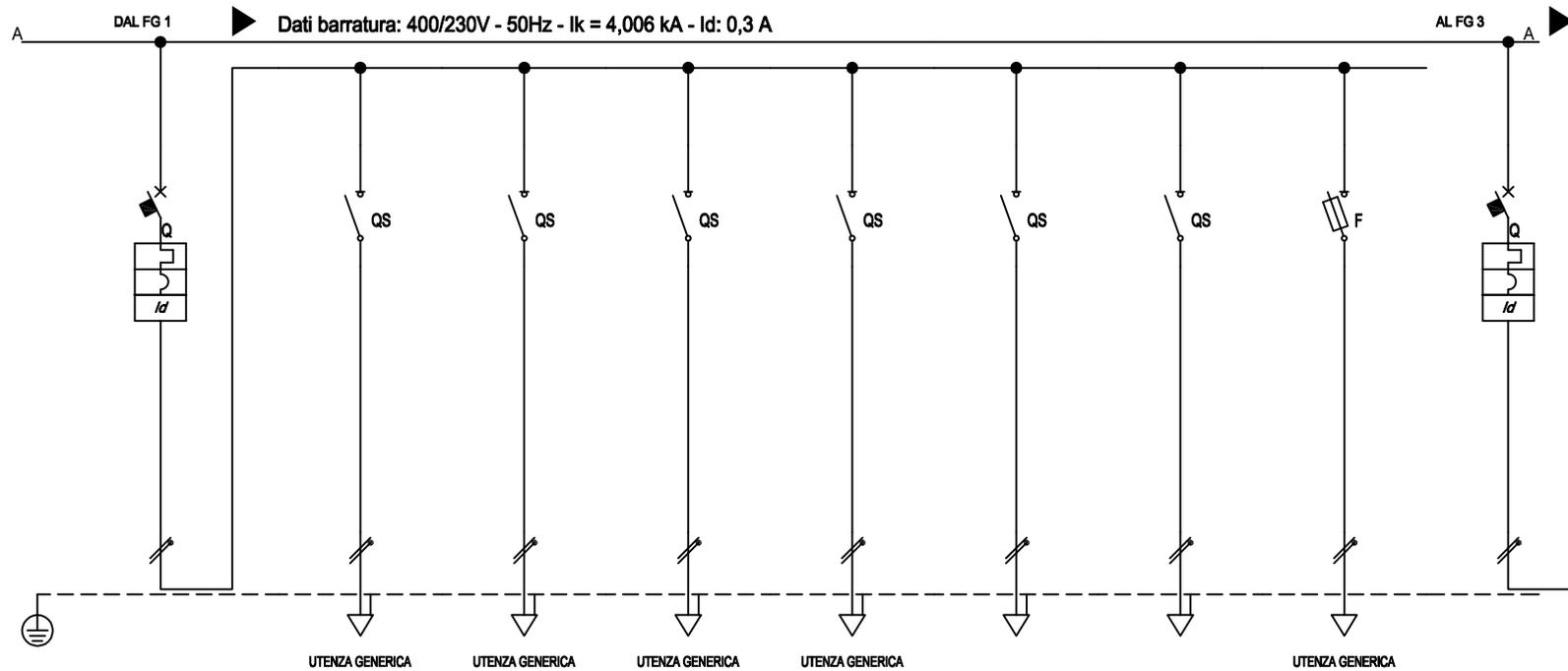
Siglia utenza		
Descrizione		
CARICO	potenza [kW]	10
	corrente I <sub>b</sub> [A]	18
	contemp. [%]	69
PROTEZIONE	poli	3P x 25 + N
	esecuzione	MODULARE
	P diss. [W]	6,975
	curva	C
	In(max-min-reg) [A]	—/—/25
	I differenziale [A]	—
	energia passante [AAs]	—
	P.I. [kA]	6
CONTATTORE	caratteristica	C
	poli/tensione corrente ACx	Quadripolare
LINEA	isolante	—
	lunghezza [m]	—
	portata [A]	—
	sezione [mm <sup>2</sup> ]	—
	caduta di tens. [%]	0,33
	I <sub>cc</sub> [kA]	4,26
	KK SS [AAs]	—
distribuzione	Quadripolare	

	Generale	Generale P. Interrato	Luce	Ordinaria	Emergenza	Forza	Qp1	Compressori Frighi	Aspirazione Locale Compressori
potenza [kW]	10	6,281	0,55	0,5	0,05	3	4	4	0,3
corrente I <sub>b</sub> [A]	18	16	2,646	2,406	0,241	14	6,415	6,415	1,443
contemp. [%]	69	53	100	100	100	100	100	100	100
poli	3P x 25 + N	4 x 20	1P x 10 + N	—	1P x 20 + N	1P x 16 + N	4 x 16	4 x 16	1P x 16 + N
esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE	—	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
P diss. [W]	6,975	8,904	2,000	—	3,540	3,300	6,150	6,150	3,300
curva	C	C	C	—	gL	C	C	C	C
In(max-min-reg) [A]	—/—/25	—/—/20	—/—/10	—/—/—	—/—/6	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16
I differenziale [A]	—	0,03 - Cl. AC	—	—	—	—	—	—	—
energia passante [AAs]	—	—	—	2 998	21	5 478	4 677	4 677	5 478
P.I. [kA]	6	10	6	—	50	6	10	10	6
caratteristica	C	C	C	—	gL	C	C	C	C
poli/tensione corrente ACx	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N
isolante	—	—	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
lunghezza [m]	—	0	—	10	10	10	10	10	10
portata [A]	—	—	—	18	18	24	21	21	24
sezione [mm <sup>2</sup> ]	—	—	—	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	4(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
caduta di tens. [%]	0,33	0,38	0,4	0,66	0,43	1,47	0,61	0,61	0,48
I <sub>cc</sub> [kA]	4,26	4,01	2,05	1,74	1,74	2,05	3,57	3,57	2,05
KK SS [AAs]	—	—	—	29 756	29 756	82 656	82 656	82 656	82 656
distribuzione	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N

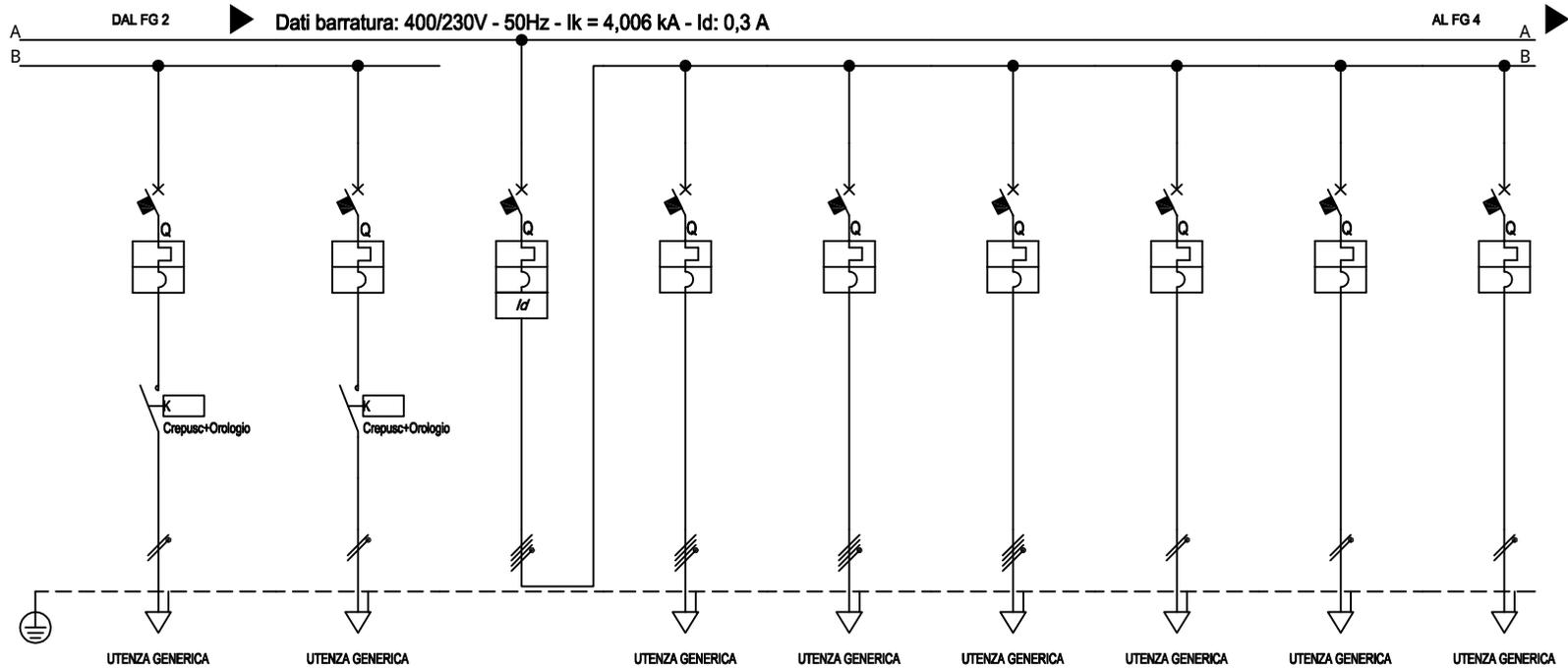
TITOLO  
**Quadro Piano Terreno e Interrato - QPT**

COMMITTENTE

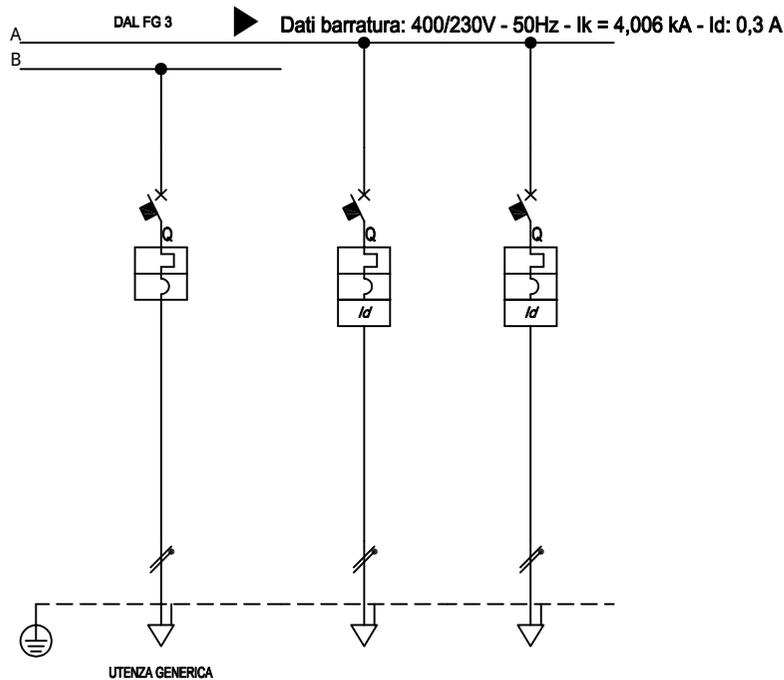
FILE U\_QPT\_00001  
 ELAB. 1  
 CONTR. 1  
 APPR. 4  
 DIS EGNO



Sigla utenza		Luca	Ingresso	Vetrina	Cassa	Pane	Riserva	Riserva	Emergenza	Luca
Descrizione		P. Terreno								Esterna
CARICO	potenza [kW]	0,65	0,15	0,15	0,15	0,15	0	0	0,05	0,6
	corrente I <sub>b</sub> [A]	3,127	0,722	0,722	0,722	0,722	0	0	0,241	2,867
	contemp. [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	poli	2 x 10	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1P x 20 + N	2 x 10
	esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	P diss. [W]	4,384	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	3,540	4,384
	curva	C							gL	C
	In(max-min-reg) [A]	—/—/10	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/—	—/—/6	—/—/10
	I differenziale [A]	0,03 - Cl. AC	—	—	—	—	—	—	—	0,03 - Cl. AC
	energia passante [AAs]	—	1 803	1 803	1 803	1 803	—	—	21	—
	P.I. [kA]	10	—	—	—	—	—	—	50	10
caratteristica	C							gL	C	
CONTATTORE	poli/tensione	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
LINEA	isolante	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—	—	N07 V-K	—
	lunghezza [m]	—	10	10	10	10	—	—	10	—
	portata [A]	—	15	15	15	15	—	—	18	—
	sezione [mmq]	—	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	—	—	2(1x1,5)	—
	caduta di tens. [%]	0,38	0,46	0,46	0,46	0,46	0,38	0,38	0,42	0,38
	I <sub>cc</sub> [kA]	2,35	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,35
	KK SS [AAs]	—	29 756	29 756	29 756	29 756	—	—	29 756	—
distribuzione	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	



Sigla utenza										
Descrizione		Vetrina	Insegna	Generale Forza e Servizi	Qpr2	Qpr3	Prese UNEL	Prese Zona Cassa	Banco Frigo (Centrale)	Ventilconvettori
CARICO	potenza [kW]	0,3	0,3	7,2	4	4	3	2	0,7	0,2
	corrente I <sub>b</sub> [A]	1,443	1,443	15	6,415	6,415	4,811	9,823	3,368	0,962
	contemp. [%]	100	100	50	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	poli	1P x 10 + N	1P x 10 + N	3P x 32 + N	4 x 16	4 x 16	4 x 16	1P x 16 + N	1P x 16 + N	1P x 16 + N
	esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	P diss. [W]	2,000	2,000	9,502	6,150	6,150	6,150	3,300	3,300	3,300
	curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	In(max-min-reg) [A]	—/—/10	—/—/10	—/—/32	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16
	I differenziale [A]	—	—	0,03 - Cl. AC	—	—	—	—	—	—
	energia passante [AAs]	2 403	2 403	—	5 033	5 033	5 033	5 918	5 918	5 918
	P.I. [kA]	4,5	4,5	10	10	10	10	10	10	10
caratteristica	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
CONTATTORE	poli/tensione corrente ACx	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadrifolare	Quadrifolare	Quadrifolare	Quadrifolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
	isolante	FG7OR	FG7OR	—	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
LINEA	lunghezza [m]	10	10	—	10	10	10	10	10	10
	portata [A]	19	19	—	24	24	24	24	24	24
	sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	—	4(1x4)+(1PE4)	4(1x4)+(1PE4)	4(1x4)+(1PE4)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
	caduta di tens. [%]	0,55	0,55	0,35	0,5	0,5	0,46	1,05	0,58	0,42
	I <sub>cc</sub> [kA]	1,83	1,83	4,01	3,81	3,81	3,81	2,21	2,21	2,21
	KK SS [AAs]	46 010	46 010	—	211 600	211 600	211 600	82 656	82 656	82 656
	distribuzione	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadrifolare	Quadrifolare	Quadrifolare	Quadrifolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N



Sigla utenza									
Descrizione		Diffusione Sonora	Riserva	Riserva					
CARICO	potenza [kW]	0,5	0	0					
	corrente I <sub>b</sub> [A]	2,406	0	0					
	contemp. [%]	100	100	100					
PROTEZIONE	poli	1P x 10 + N	1P x 10 + N	1P x 16 + N					
	esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE					
	P diss. [W]	2,000	2,384	4,283					
	curva	C	C	C					
	In(max-min-reg) [A]	—/—/10	—/—/10	—/—/16					
	I differenziale [A]	—	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC					
	energia passante [AAs]	3 232	—	—					
	P.I. [kA]	10	10	10					
CONTATTORE	caratteristica	C	C	C					
	poli/tensione	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N					
	corrente ACx								
LINEA	isolante	N07 V-K	—	—					
	lunghezza [m]	10	—	—					
	portata [A]	18	—	—					
	sezione [mmq]	2(1x1,5)+(1PE1,5)	—	—					
	caduta di tens. [%]	0,83	0,33	0,33					
	I <sub>cc</sub> [kA]	2,21	2,35	2,35					
	KK SS [AAs]	29 756	—	—					
distribuzione	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N						

F TITOLO

Quadro Piano Terreno e Interrato - QPT

COMMITTENTE

FILE U\_QPT\_00004 FOGLIO 4 SEGUE 4

ELAB. CONTR. APPR.

DISSEGNO

1

2

3

4

5

6

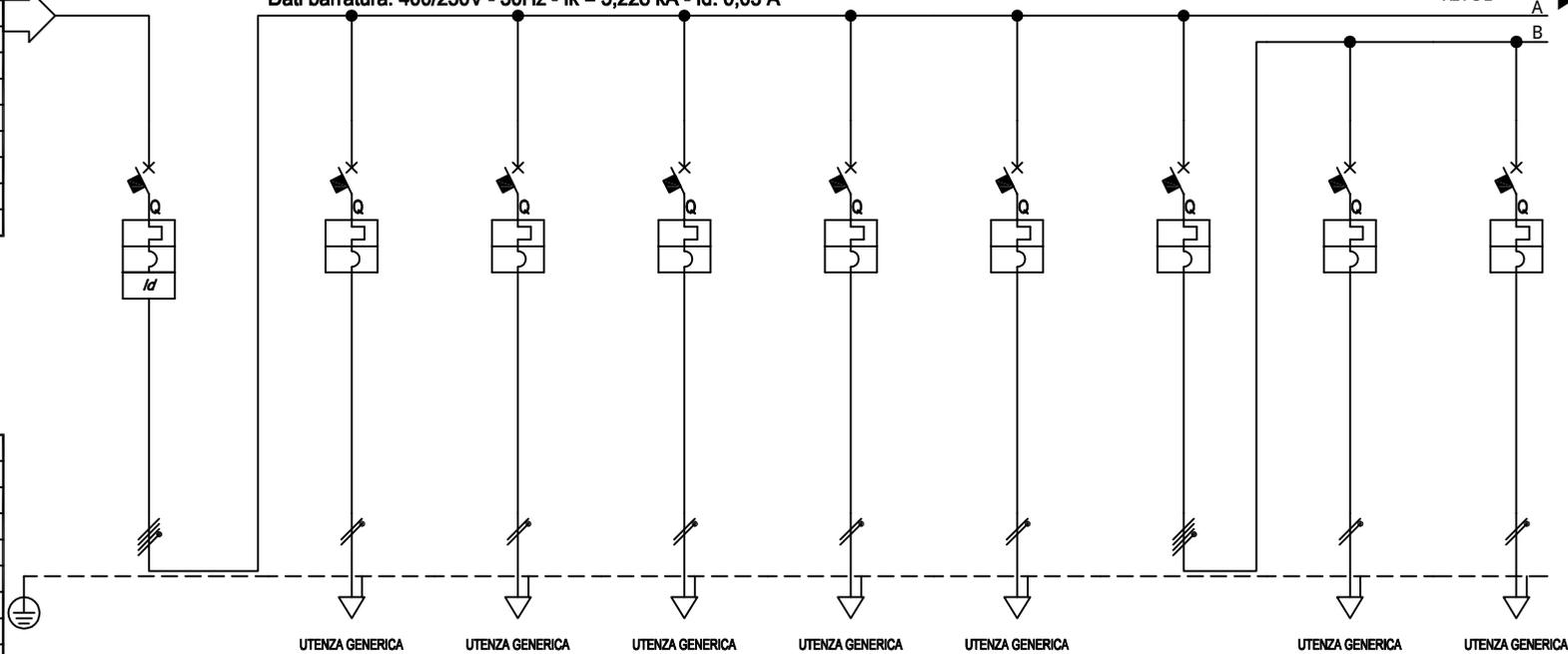
7

8

Da Quadro:	QGEN
Partenza:	
Cavo [mm <sup>2</sup> ]:	4(1x6)+(1PE6)
Lunghezza [m]:	5
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I<sub>k</sub> = 5,228 kA - I<sub>d</sub>: 0,03 A

AL FG 2



Sigla:	
Alimentazione:	
I <sub>cc</sub> Max [kA]:	5,88
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

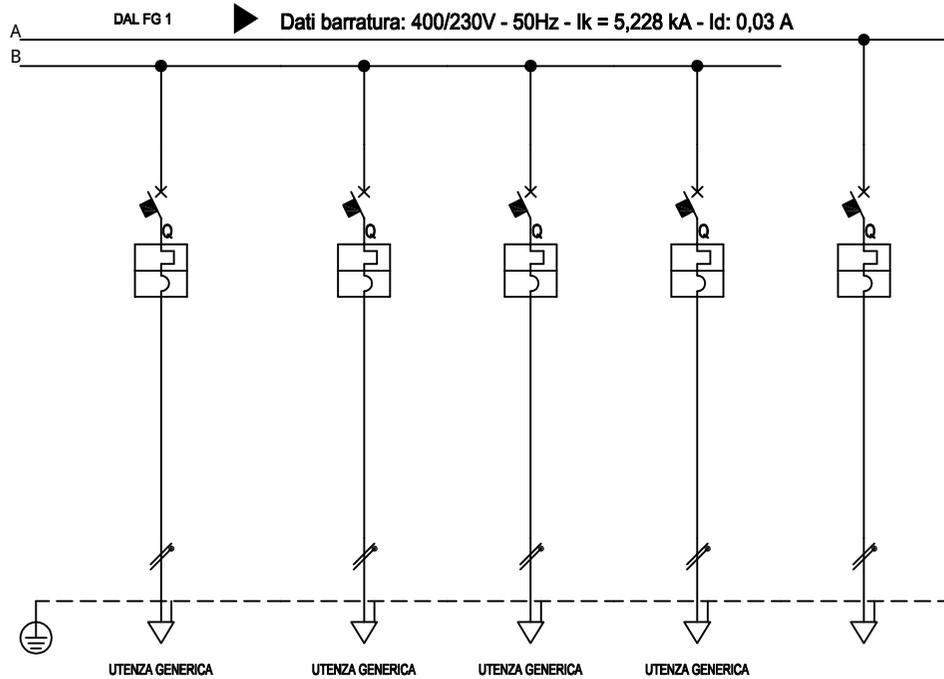
Descrizione	
CARICO	potenza [kW]
	corrente I <sub>b</sub> [A]
	contemp. [%]
PROTEZIONE	poli
	esecuzione
	P diss. [W]
	curva
	In(max-min-reg) [A]
	I differenziale [A]
	energia passante [AAs]
	P.I. [kA]
CONTATTORE	caratteristica
	poli/tensione corrente ACx
LINEA	isolante
	lunghezza [m]
	portata [A]
	sezione [mm <sup>2</sup> ]
	caduta di tens. [%]
	I <sub>cc</sub> [kA]
	KK SS [AAs]
distribuzione	

	Generale	Luca	Forza	Presse "A"	Presse "B"	Presse "C"	Generale Elettrodomestici	Piano Cottura	Lavastoviglie
potenza [kW]	11	0,3	3	3	3	3	5,7	0,3	2
corrente I <sub>b</sub> [A]	19	1,443	14	14	14	14	15	1,443	9,623
contemp. [%]	60	100	100	100	100	100	60	100	100
poli	3P x 25 + N	1P x 10 + N	1P x 16 + N	4 x 20	1P x 16 + N	1P x 16 + N			
esecuzione	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
P diss. [W]	10,575	2,000	3,300	3,300	3,300	3,300	6,800	3,300	3,300
curva	C	C	C	C	C	C	C	C	C
In(max-min-reg) [A]	—/—/25	—/—/10	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/20	—/—/16	—/—/16
I differenziale [A]	0,03 - Cl. AC	—	—	—	—	—	—	—	—
energia passante [AAs]	—	4 394	8 420	8 420	8 420	8 420	—	7 453	7 453
P.I. [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
caratteristica	C	C	C	C	C	C	C	C	C
poli/tensione corrente ACx	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L2+N
isolante	—	N07 V-K	—	N07 V-K	N07 V-K				
lunghezza [m]	—	10	10	10	10	10	0	10	10
portata [A]	—	18	24	24	24	24	—	24	24
sezione [mm <sup>2</sup> ]	—	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	—	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
caduta di tens. [%]	0,22	0,39	1,31	1,31	1,31	1,31	0,25	0,35	0,95
I <sub>cc</sub> [kA]	5,88	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	5,23	2,87	2,87
KK SS [AAs]	—	29 756	82 656	82 656	82 656	82 656	—	82 656	82 656
distribuzione	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L2+N

TITOLO  
**Quadro Piano Secondo - QP2**

COMMITTENTE

FILE U\_QP2\_00001  
ELAB. 1  
CONTR. 1  
APPR. 1  
SEGUE 2  
DISEGNO



Sigla utenza									
Descrizione			<b>Forno</b>	<b>Microonde</b>	<b>Lavatrice</b>	<b>Boiler</b>	<b>Riserva</b>		
CARICO	potenza [kW]		2	1,7	2	1,5	0		
	corrente I <sub>b</sub> [A]		9,623	8,179	9,623	7,217	0		
	contemp. [%]		100	100	100	100	100		
PROTEZIONE	poli		1P x 16 + N	1P x 16 + N					
	esecuzione		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE		
	P diss. [W]		3,300	3,300	3,300	3,300	3,300		
	curva		C	C	C	C	C		
	In(max-min-reg) [A]		—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16	—/—/16		
	I differenziale [A]		—	—	—	—	—		
	energia passante [AAs]		7 453	7 453	7 453	7 453	—		
	P.I. [kA]		10	10	10	10	10		
CONTATTORE	caratteristica		C	C	C	C	C		
	poli/tensione corrente ACx		Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N		
LINEA	isolante		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	—		
	lunghezza [m]		10	10	10	10	—		
	portata [A]		24	24	24	24	—		
	sezione [mmq]		2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	—		
	caduta di tens. [%]		0,95	0,84	0,95	0,77	0,22		
	I <sub>cc</sub> [kA]		2,87	2,87	2,87	2,87	3,3		
	KK SS [AAs]		82 656	82 656	82 656	82 656	—		
distribuzione		Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N			