



Comune di Pontecagnano Faiano

Via M. Alfani, 52 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Progetto finanziato nell'ambito del PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

CIG: 99887598AF
CUP: F65E21000100006
Livello progettuale corrente:
Progetto Esecutivo

Realizzazione di una mensa a servizio della scuola primaria Giorgio Perlasca e della scuola dell'infanzia Aquilone alla via Toscana

Codice elaborato:

PER-ESE-IE04

Descrizione elaborato:

Schema unifilare quadri

Progettista:

BIM-Lab.net Project s.r.l.

BIM-Lab.net
PROJECT

Società di Ingegneria
Via V. Galiani n.95
P.IVA 03122530649
email: infoproject@bim-lab.net
pec: bimlabproject@pec.it

Responsabile del Procedimento:

Ing. Danila D'Angelo

Responsabile del Settore LL.PP.
Comune di Pontecagnano Faiano (SA)

Timbri e firme:

BIM-Lab.net
PROJECT

Amm.re unico, Direttore Tecnico
BIM Manager:
Ing. Ph.D. Davide Barbato

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
------	------	-------------	---------	------------

3

2

1

0	Agosto 2023	Prima emissione	BIM-Lab.net Project s.r.l.
---	-------------	-----------------	----------------------------

Proprietà e diritti del presente disegno sono riservati. La riproduzione è vietata.
Ownership and copyright are reserved. Reproduction is strictly forbidden

ID elaborato

IE04

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA PONTECAGNANO

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

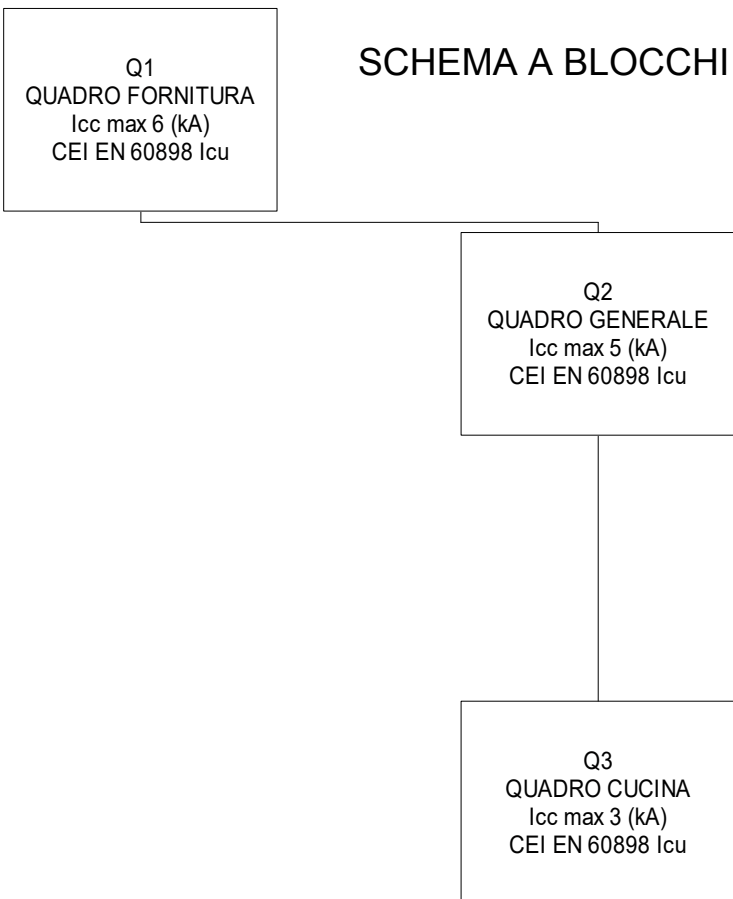
Distribuzione
TT

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Pagina: 1

SCHEMA A BLOCCHI



QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO DELLA MENSA DI
PONTECAGNANO VIA TOSCANA (SA)

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

Quadro
Q1 - QUADRO FORNITURA

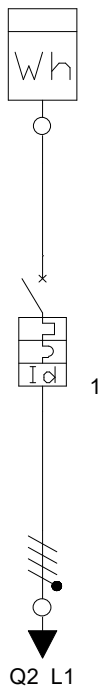
P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 1/1

SCHEMA UNIFILARE



Descrizione	GENERALE DI EDIFICIO			
Fasi della linea	L1L2L3N			
Codice articolo 1	FT84C80			
Codice articolo 2	G44XAC125			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00			
Potenza totale	69,500 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,45/1			
Potenza effettiva	31,343 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	52,1136			
Cos ø	0,9			
Sezione di fase (mm²)	1 x 35			
Sezione di neutro (mm²)	1 x 35			
Sezione di PE (mm²)	1 x 35			
Portata cavo di fase (A)	110			
Lunghezza linea a valle (m)	15			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,22 / 0,22			
Sezione cablaggio interno fase	35			
Codice morsetti	039070			

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

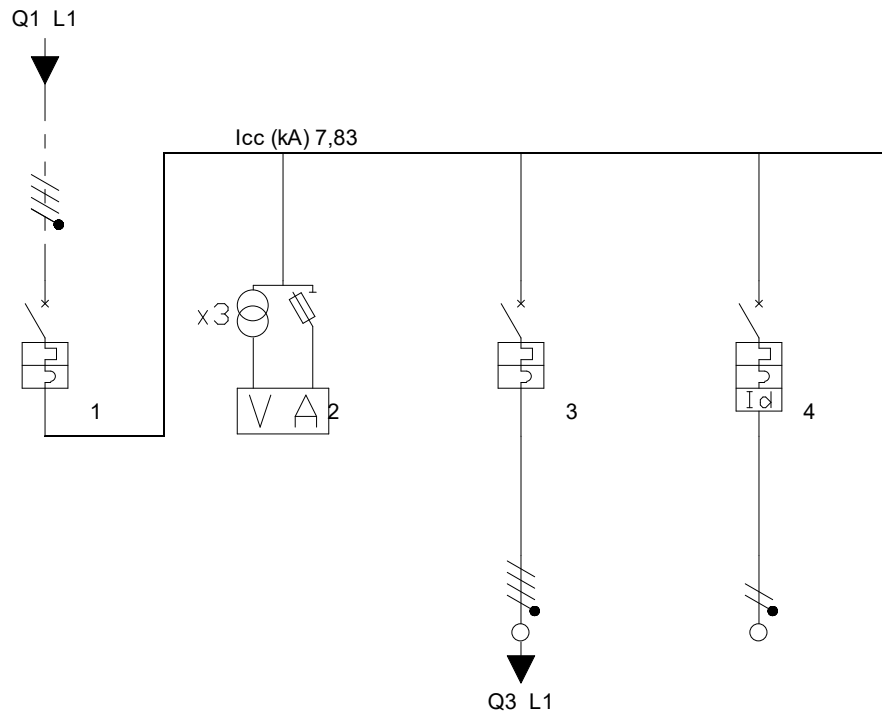
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 1/6



Descrizione	GENERALE DI QUADRO	STRUMENTO MULTIFUNZIONE	AL QUADRO CUCINA	PRESE REFETTORIO
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
Codice articolo 1	FT84C80	F4N200	FH84C63	FN81NC16
Codice articolo 2		125A(16x12,5)		G23F32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00	1 x In = 0,00	1 x In = 63,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	69,500 kW	0,000 kW	39,600 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,64/0,7	0/0	0,53/1	0,65/1
Potenza effettiva	31,343 kW	0,000 kW	20,900 kW	0,975 kW
Corrente di impiego Ib (A)	52,1136	0	34,088	4,71
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)			1 x 25	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)			1 x 25	1 x 4
Sezione di PE (mm²)			1 x 25	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	0	0	89	32
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	30	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,22	0,00 / 0,22	0,37 / 0,60	0,53 / 0,75
Sezione cablaggio interno fase	35		25	4
Codice morsetti			039068	039062

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

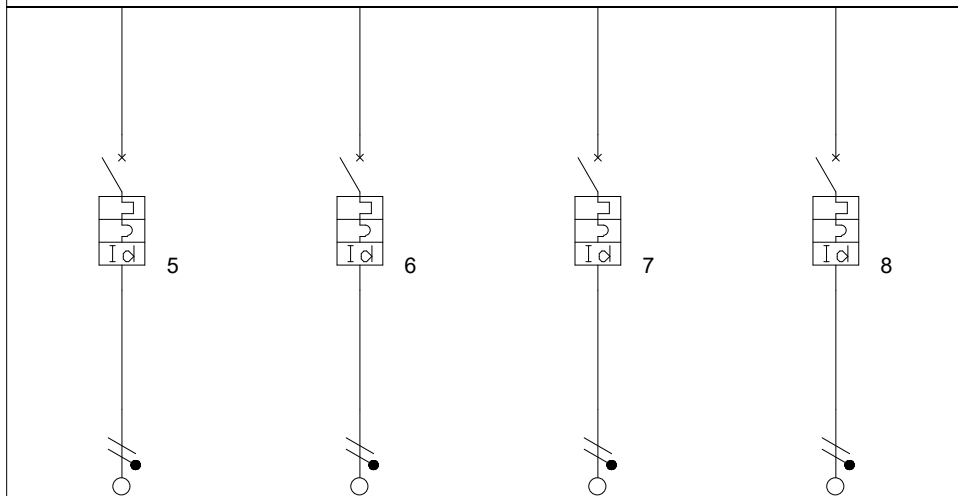
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 2/6



Descrizione	PRESE LOCALE TECNICO	PRESE WC1	PRESE WC2	LINEA LUCE REFETTORIO
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	FN81NC16	FN81NC16	FN81NC16	FN81NC10
Codice articolo 2	G23F32	G23F32	G23F32	G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	1,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,65/1	0,65/1	0,65/1	1/1
Potenza effettiva	0,650 kW	0,975 kW	0,975 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,14	4,71	4,71	3,86
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	24
Lunghezza linea a valle (m)	25	25	25	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,35 / 0,57	0,53 / 0,75	0,53 / 0,75	0,69 / 0,91
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	2,5
Codice morsetti	039062	039062	039062	039061

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

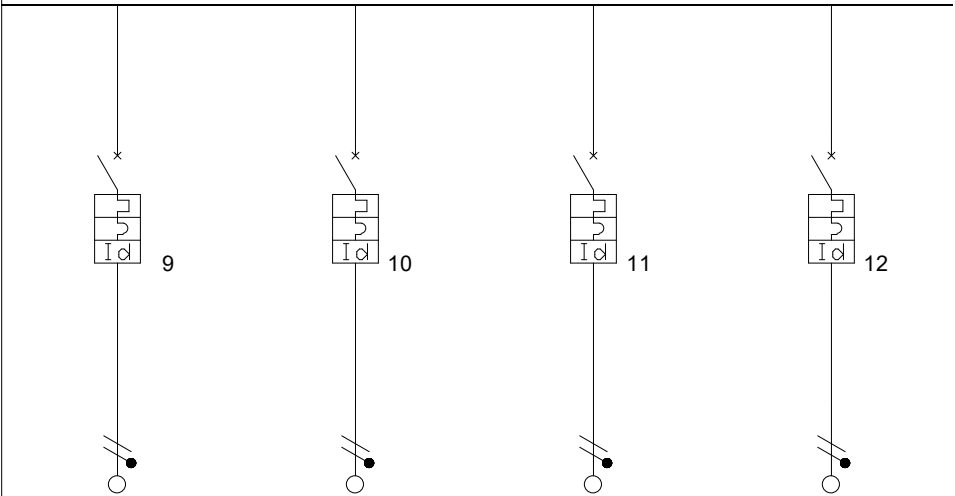
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 3/6



Descrizione	LINEA LUCE LOCALE TECNICO	LINEA LUCE WC1	LINEA LUCE WC2	LINEA EMERGENZE
Fasi della linea	L3N	L3N	L2N	L3N
Codice articolo 1	FN81NC10	FN81NC10	FN81NC10	FN81NC6
Codice articolo 2	G23AC32	G23AC32	G23AC32	G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	0,200 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,100 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,200 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,100 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,97	1,45	1,45	0,48
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	24	24	24	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	25	25	25	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,17 / 0,40	0,26 / 0,48	0,26 / 0,48	0,14 / 0,36
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

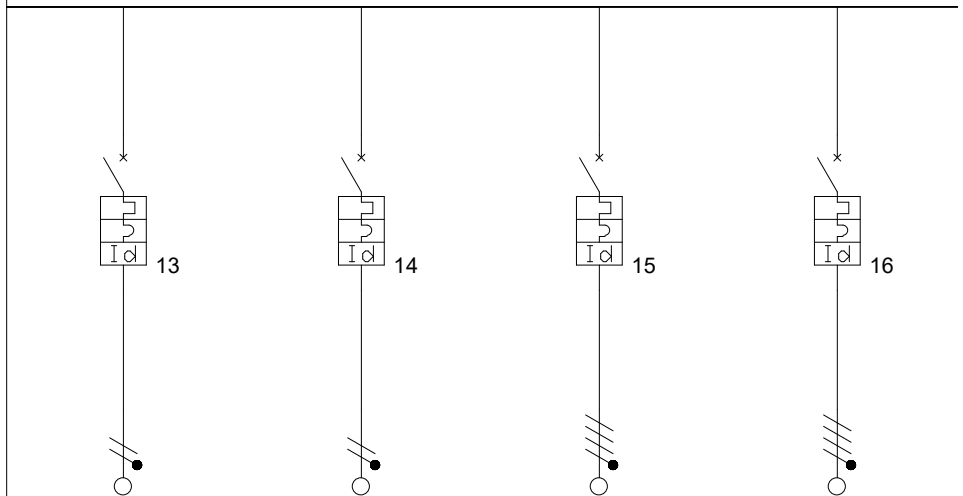
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 4/6



Descrizione	LINEA FAN-COIL WC1	LINEA FAN-COIL WC2	PDC ROOFTOP	PDC ACQUA CALDA SANITARIA
Fasi della linea	L1N	L2N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FN81NC16	FN81NC16	FH84C40	FH84C20
Codice articolo 2	G23F32	G23F32	G43AC63	G43AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 40,00	1 x In = 20,00
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	11,000 kW	6,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0,85/1	0,65/1
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	9,350 kW	3,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	15,01	6,26
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 10	1 x 6
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 10	1 x 6
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 10	1 x 6
Portata cavo di fase (A)	24	24	50	36
Lunghezza linea a valle (m)	25	25	25	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,43 / 0,66	0,43 / 0,66	0,33 / 0,56	0,23 / 0,45
Sezione cablaggio interno fase	4	4	16	6
Codice morsetti	039062	039062	039068	039064

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

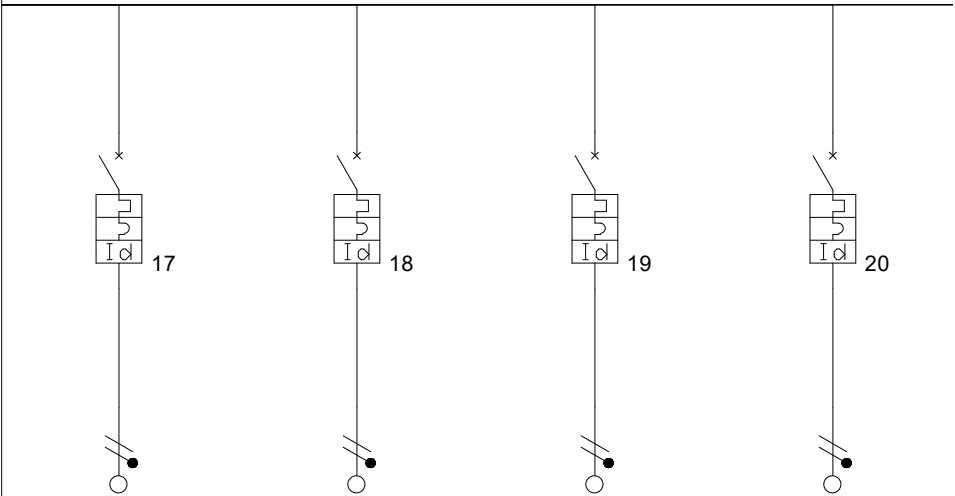
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 5/6



Descrizione	CDZ CUCINA SPLIT 1	CDZ CUCINA SPLIT 2	ALIMENTAZIONE IMPIANTI SPECIALI	ALIMENTAZIONE POMPA ACQUA PIOVANA
Fasi della linea	L1N	L3N	L3N	L2N
Codice articolo 1	FN81NC16	FN81NC16	FN81NC10	FN81NC16
Codice articolo 2	G23F32	G23F32	G23AC32	G23F32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	0,200 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	0,65/1
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	0,200 kW	0,650 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	7,25	0,97	3,14
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	32	32	24	32
Lunghezza linea a valle (m)	25	25	25	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,81 / 1,03	0,81 / 1,03	0,17 / 0,40	0,35 / 0,57
Sezione cablaggio interno fase	4	4	2,5	4
Codice morsetti	039062	039062	039061	039062

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

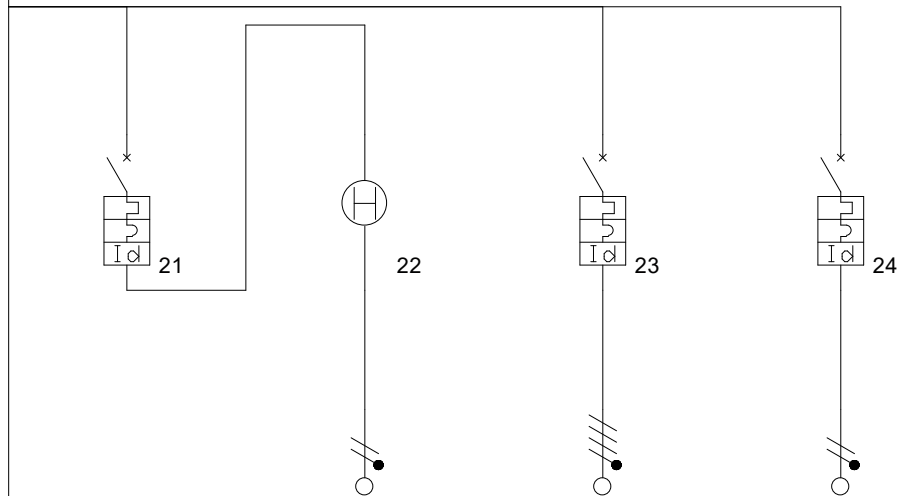
Quadro
Q2 - QUADRO GENERALE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 6/6



Descrizione	LUCE ESTERNA	OROLOGIO LUCE ESTERNA	SCORTA TRIFASE	SCORTTA MONOFASE
Fasi della linea	L2N	L2N	L1L2L3N	L1N
Codice articolo 1	FN81NC16	F68/1	FH84C16	FN81NC16
Codice articolo 2	G23AC32		G43AC32	G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)		1 x 2,5		
Sezione di neutro (mm²)		1 x 2,5		
Sezione di PE (mm²)		1 x 2,5		
Portata cavo di fase (A)	0	24	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	30	0	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,22	0,52 / 0,74	0,00 / 0,22	0,00 / 0,22
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4
Codice morsetti		039062	039062	039062

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

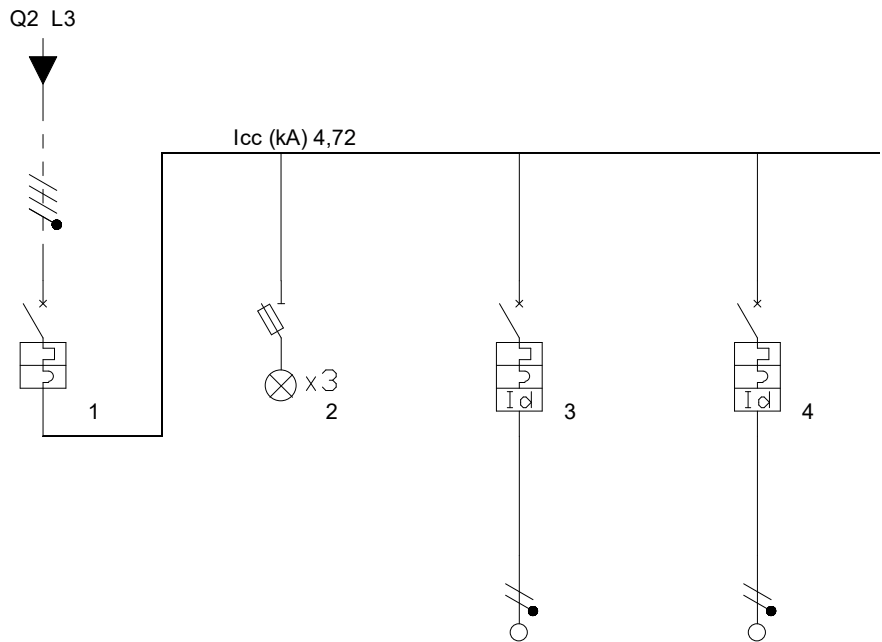
Quadro
Q3 - QUADRO CUCINA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 1/4



Descrizione	GENERALE DI QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE CUCINA	LINEA LUCE SP.-DIS.-RIP.
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	FH84C63	3 x FN40R110	FN81NC10	FN81NC10
Codice articolo 2		F313N	G23AC32	G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	39,600 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,66/0,8	0/0	1/1	1/1
Potenza effettiva	20,900 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	34,088	0	2,42	2,42
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)			1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)			1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)			1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	25	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,60	0,00 / 0,60	0,43 / 1,03	0,43 / 1,03
Sezione cablaggio interno fase	25		2,5	2,5
Codice morsetti			039061	039061

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

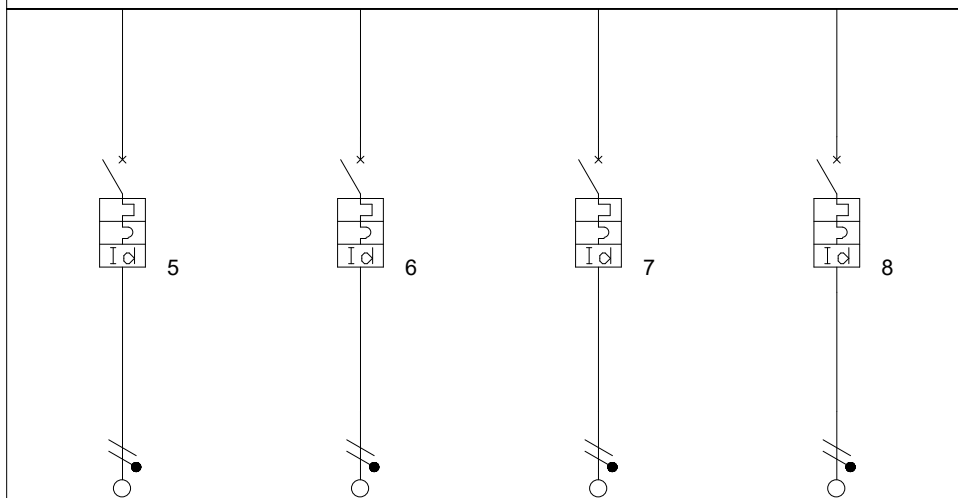
Quadro
Q3 - QUADRO CUCINA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 2/4



Descrizione	LINEA EMERGENZE	PRESE SP.-DIS.-RIP.	PRESE 220 CUCINA LINEA 1	PRESE 220 CUCINA LINEA 2
Fasi della linea	L3N	L3N	L2N	L1N
Codice articolo 1	FN81NC6	FN81NC16	FN81NC16	FN81NC16
Codice articolo 2	G23AC32	G23AC32	G23AC32	G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	0,100 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0,65/1	0,65/1	0,65/1
Potenza effettiva	0,100 kW	0,975 kW	0,975 kW	0,975 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,48	4,71	4,71	4,71
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	17,5	32	32	32
Lunghezza linea a valle (m)	25	20	20	20
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,14 / 0,73	0,42 / 1,02	0,42 / 1,02	0,42 / 1,02
Sezione cablaggio interno fase	2,5	4	4	4
Codice morsetti	039061	039062	039062	039062

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

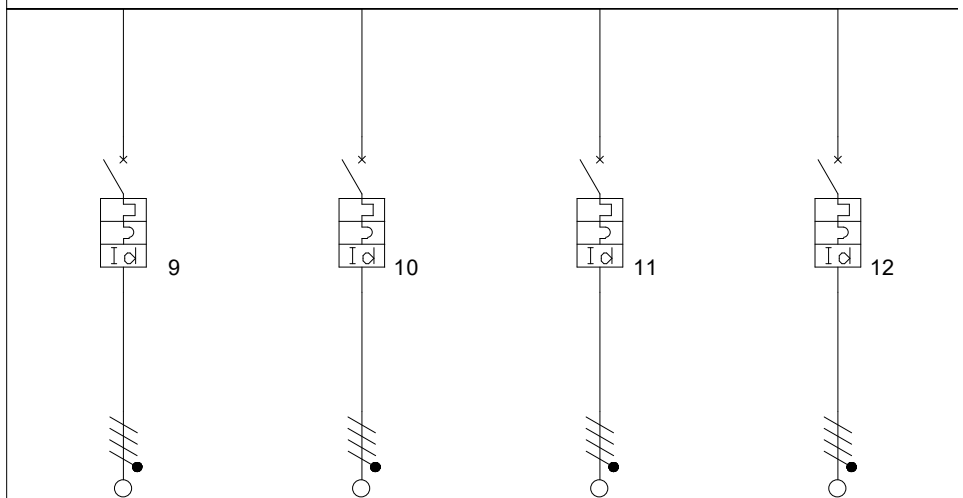
Quadro
Q3 - QUADRO CUCINA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 3/4



Descrizione	PRESE TRIFASE	CAPPA	LAVASTOVIGLIE FRONTALE	FORNO A CONVEZIONE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FN84C16	FN84C16	FN84C16	FN84C20
Codice articolo 2	G43AC32	G43AC32	G43AC32	G43AC32
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 20,00
Potenza totale	3,000 kW	3,000 kW	5,000 kW	14,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,65/1	0,65/1	0,65/1	0,65/1
Potenza effettiva	1,950 kW	1,950 kW	3,250 kW	9,100 kW
Corrente di impiego I _b (A)	3,13	3,13	5,22	14,61
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 6
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 6
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 6
Portata cavo di fase (A)	28	28	28	36
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	15	20
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,10 / 0,70	0,10 / 0,70	0,17 / 0,77	0,43 / 1,03
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	6
Codice morsetti	039062	039062	039062	039064

STUDIO TECNICO
LOCALITA' PONTECAGNANO

Progetto
MENSA VIA TOSCANA

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

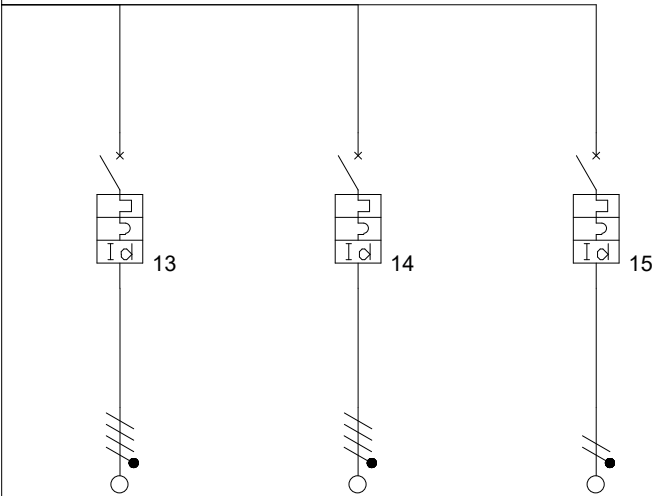
Quadro
Q3 - QUADRO CUCINA

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

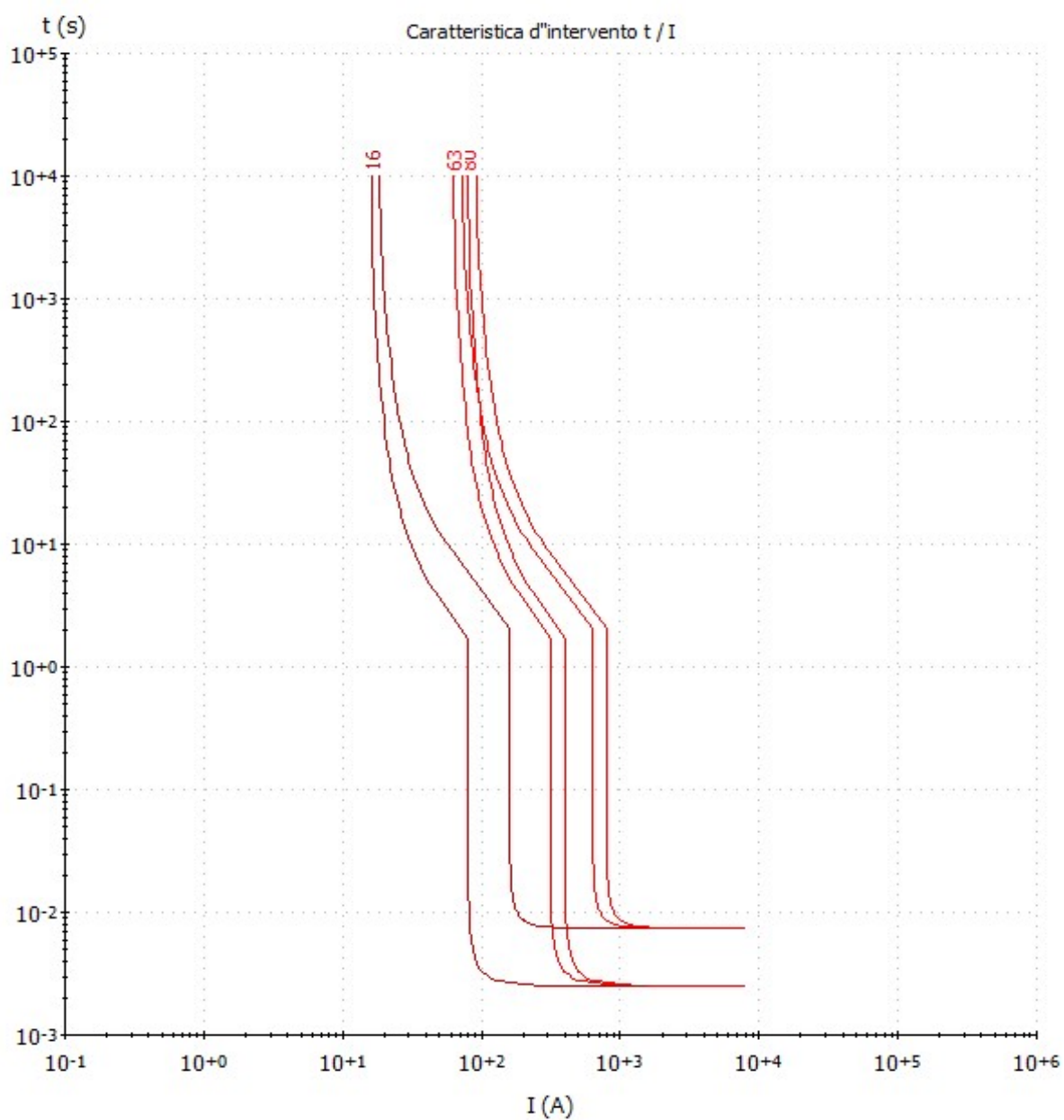
Stato progetto
Calcolato

Data: 31/07/2023
Pagina: 4/4



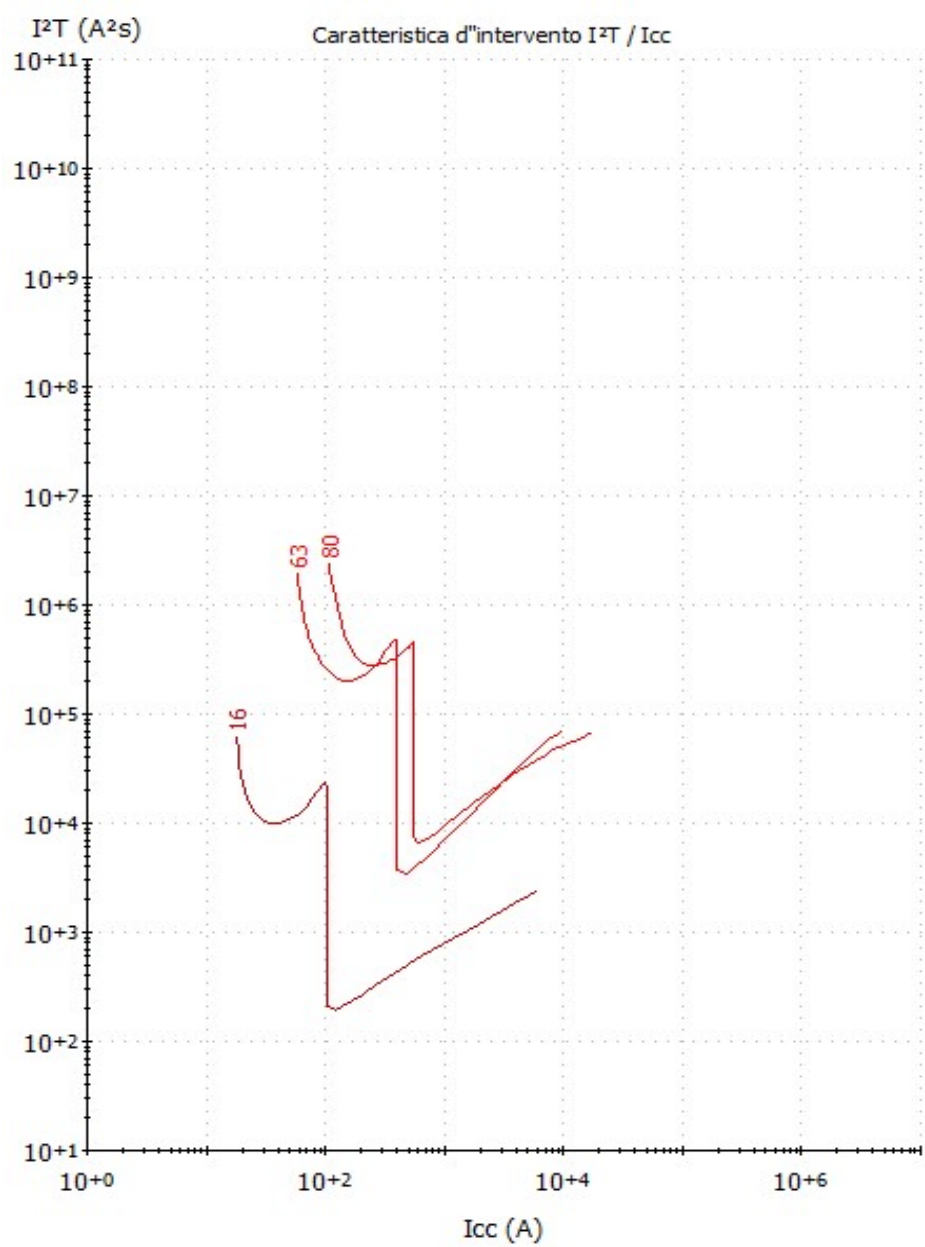
Descrizione	LAVASTOVIGLIE A CAPPOTTO	SCORTA TRIFASE	SCORTTA MONOFASE	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	
Codice articolo 1	FN84C20	FN84C16	FN81NC16	
Codice articolo 2	G43AC32	G43AC32	G23AC32	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	
Potenza totale	9,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,65/1	1/1	1/1	
Potenza effettiva	5,850 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	9,39	0	0	
Cos ø	0,9	0,9	0,9	
Sezione di fase (mm²)	1 x 6			
Sezione di neutro (mm²)	1 x 6			
Sezione di PE (mm²)	1 x 6			
Portata cavo di fase (A)	36	0	0	
Lunghezza linea a valle (m)	20	0	0	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,28 / 0,87	0,00 / 0,60	0,00 / 0,60	
Sezione cablaggio interno fase	6	4	4	
Codice morsetti	039064	039062	039062	

CURVA TEMPO CORRENTE



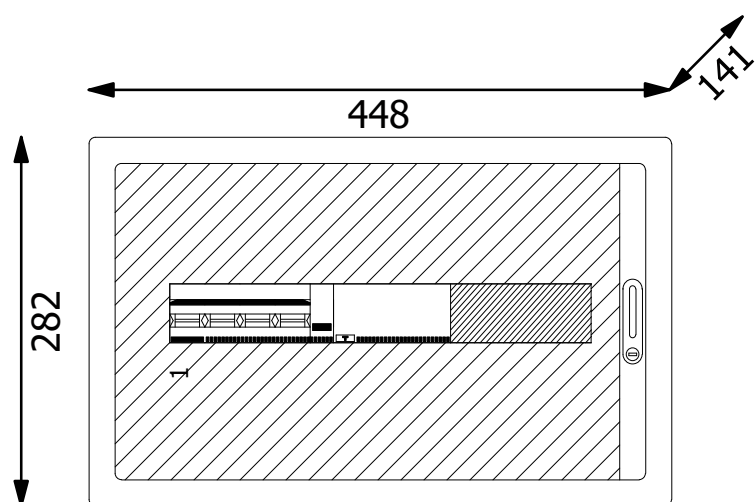
Linea	ARTICOLO	In	selettività	Reg. termica	Reg. magnetica
1	FH84C63	63,00		1,00	9,00
1	FT84C80	80,00		1,00	9,00
1	FT84C80 G44XAC125	80,00		1,00	9,00
3	FH84C63	63,00	0,65	1,00	9,00
9	FN84C16 G43AC32	16,00	0,472	1,00	9,00

CURVE ENERGIA SPECIFICA PASSANTE I2T



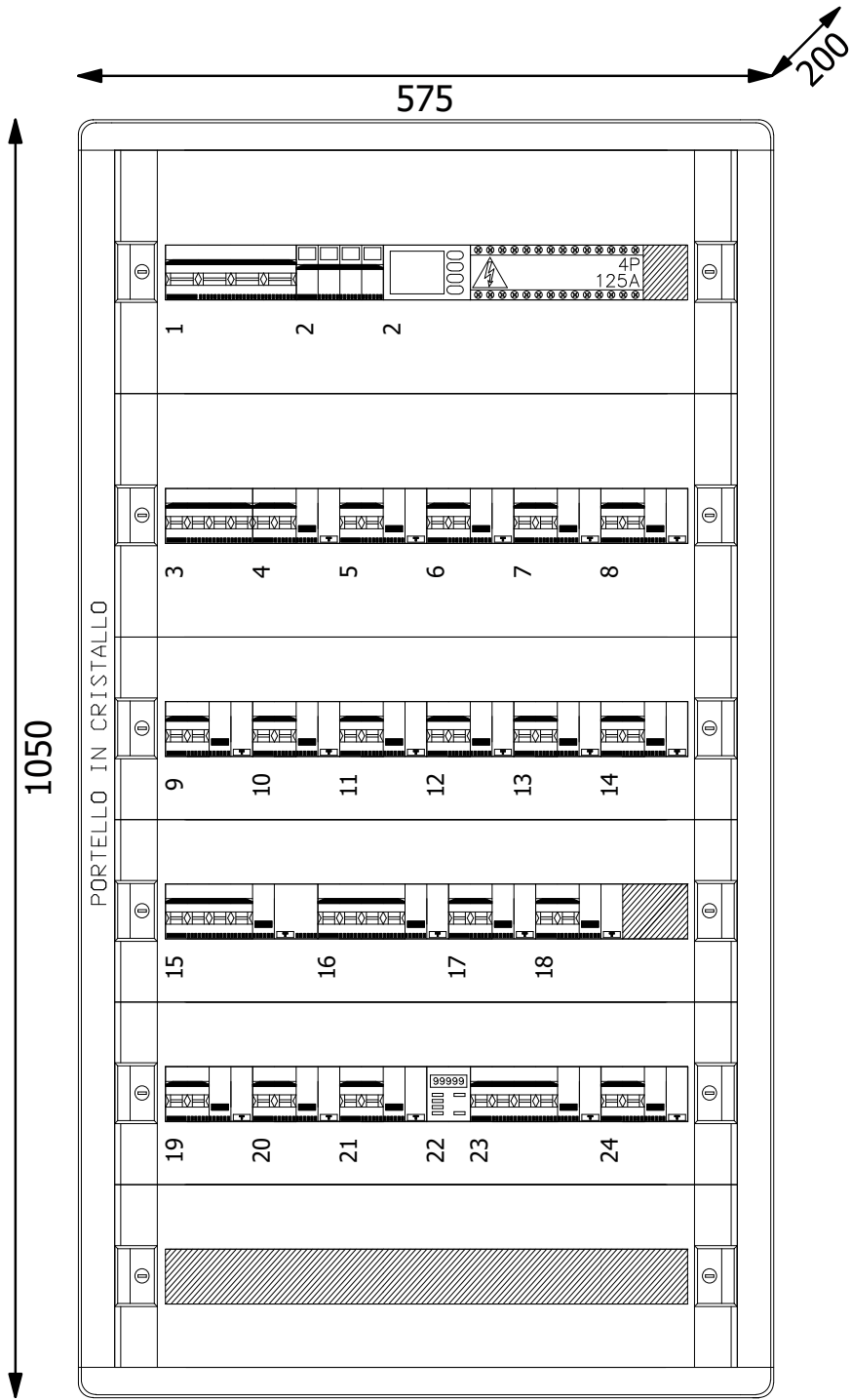
Linea	ARTICOLO	In	selettività	Reg. termica	Reg. magnetica
1	FH84C63	63,00		1,00	9,00
1	FT84C80	80,00		1,00	9,00
1	FT84C80 G44XAC125	80,00		1,00	9,00
3	FH84C63	63,00	0,65	1,00	9,00
9	FN84C16 G43AC32	16,00	0,472	1,00	9,00

FRONTE QUADRO Q.FORNITURA



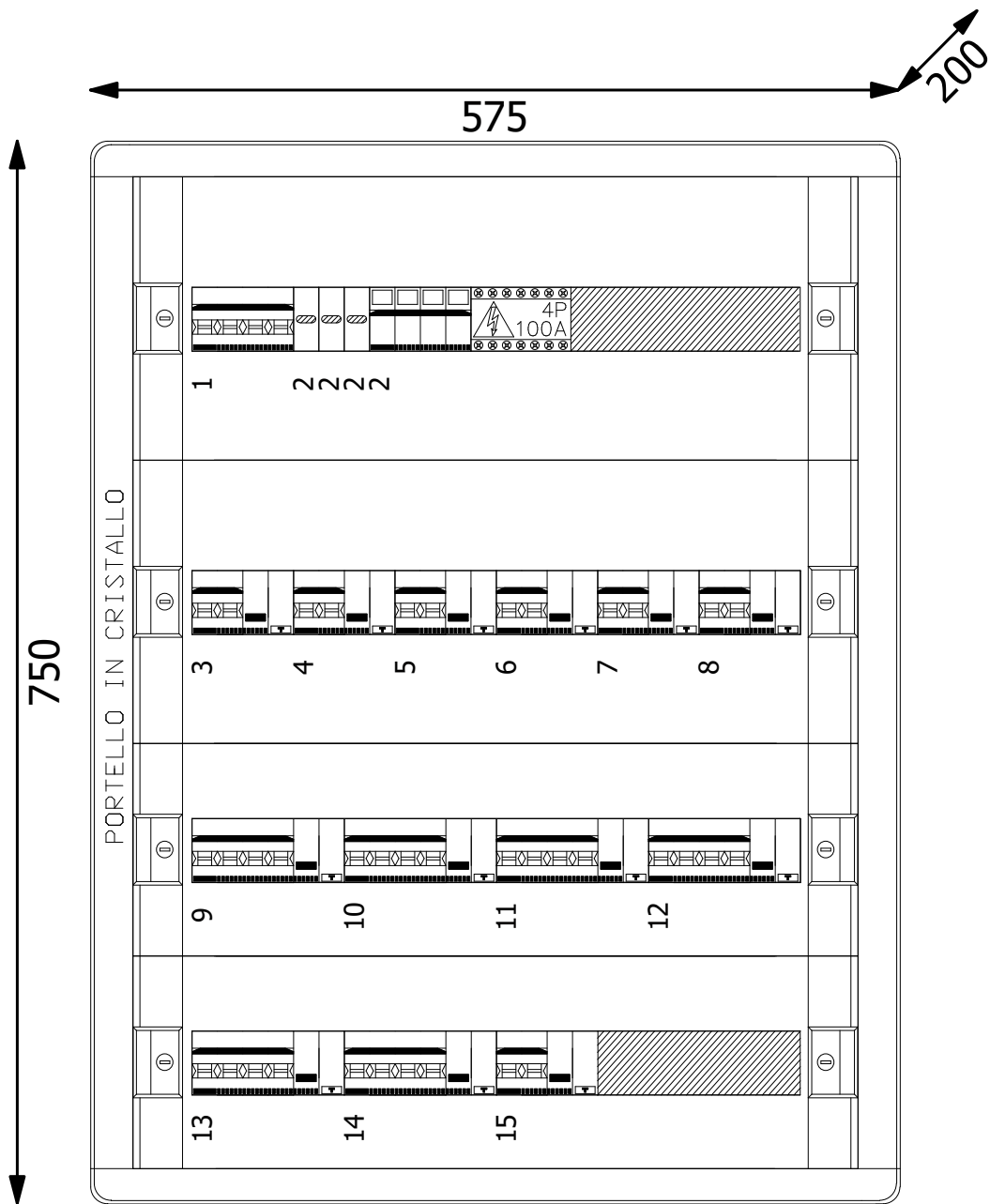
Progetto MENSA PONTECAGNANO	Tipologia	Disegno	Esecutore	STUDIO TECNICO LOCALITA' PONTECAGNANO
Descrizione Q1 QUADRO FORNITURA	Note	Data	Aggiornamento	

FRONTE QUADRO Q. GENERALE



Progetto MENSA PONTECAGNANO	Tipologia	Disegno	Esecutore	STUDIO TECNICO LOCALITA' PONTECAGNANO
Descrizione Q2 QUADRO GENERALE	Note	Data	Aggiornamento	

FRONTE QUADRO Q. CUCINA



Progetto MENSA PONTECAGNANO	Tipologia	Disegno	Esecutore	STUDIO TECNICO LOCALITA' PONTECAGNANO
Descrizione Q3 QUADRO CUCINA	Note	Data	Aggiornamento	