

Progetto

Ex Capannone CAT

Quadro distribuzione

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

CEI EN 60898

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18	Linea 19	Linea 20	Linea 21	Linea 22	Linea 23	Linea 24
Descrizione	Generale	Generale	Luci 1	Luci 2	Luci 3	Emergenza	Scorta	Generale	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Scorta	Quattro	Pompa di calore	ufficio	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Avallanti	Impianti	Scalabagno	CTA	Deinfrattatori
Fasi della linea	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,N	L2,N	L3,N	L2,N	L2,N	L1,L2,L3,N	L1,N	L2,N	L2,N	L2,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,N	L1,L2,L3,N	L2,N	L1,L2,L3,N	L3,N	L3,N	L1,L2,L3,N	L1,N	L1,N	L3,N
Potenza totale	57,100 kW	3,200 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	3,600 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	0,000 kW	3,500 kW	25,000 kW	2,800 kW	7,300 kW	2,800 kW	3,800 kW	2,000 kW	0,200 kW	2,800 kW	1,200 kW	1,200 kW	0,400 kW
I diff. (A) / Rtdiff. (s)	-	0.03(A)/0(s)	-	-	-	-	-	0.03(A)/0(s)	-	-	-	-	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	0.03(A)/0(s)	-	-	-
Corrente nominale In (A)	125,00	25,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	25,00	16,00	16,00	16,00	16,00	20,00	32,00	16,00	25,00	16,00	20,00	10,00	10,00	25,00	16,00	16,00	10,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0.38/1	0.55/1	0.4/1	0.4/1	0.4/1	0.4/1	1/1	0.2/1	0.2/1	0.2/1	0.2/1	1/1	0.22/1	0.4/1	0.23/1	0.44/1	0.23/1	0.23/1	0.3/1	1/1	0.4/1	0.4/1	0.4/1	0.4/1
Potenza effettiva	20,570 kW	1,760 kW	0,320 kW	0,320 kW	0,320 kW	0,320 kW	0,800 kW	0,000 kW	0,720 kW	0,240 kW	0,240 kW	0,240 kW	0,000 kW	0,770 kW	10,000 kW	3,220 kW	0,640 kW	0,900 kW	0,600 kW	0,200 kW	1,120 kW	0,480 kW	0,480 kW	0,160 kW
Corrente di impiego Ib (A)	35,49	5,41	1,55	1,55	1,55	1,55	3,86	0,00	1,16	1,16	1,16	0,00	1,55	16,06	3,09	6,09	3,09	1,64	2,90	0,97	4,64	2,32	2,32	0,77
Sezione di fase (mm²)	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	4	6	2,5	4	2,5	4	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	4	6	2,5	4	2,5	4	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	4	6	2,5	4	2,5	4	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	0,00	24,00	24,00	24,00	24,00	18,00	38,00	24,00	28,00	24,00	30,00	14,00	0,00	24,00	24,00	24,00	18,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	1,00	10,00	25,00	15,00	10,00	15,00	40,00	100,00	15,00	0,00	15,00	25,00
Segla cavo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo di posa	-	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	61	5	5	5	5	2	2	2	5	5	5
c.c.t. effett. trattolimpianto (%)	0,01 / 2,19	0,00 / 2,19	0,37 / 2,56	0,37 / 2,56	0,37 / 2,56	0,37 / 2,56	0,82 / 3,11	0,00 / 2,19	0,17 / 2,36	0,17 / 2,36	0,17 / 2,36	0,00 / 2,19	0,04 / 2,23	0,65 / 2,84	0,34 / 2,53	0,14 / 2,33	0,34 / 2,53	0,16 / 2,35	2,10 / 4,29	0,17 / 2,36	0,00 / 2,19	0,26 / 2,45	0,42 / 2,62	0,09 / 2,29

<

Progetto

Ex Capannone CAT

Quadro ufficio

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

CEI EN 60898

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4
Descrizione	-	Prese	Prese	Luce
Fasi della linea	L2,N	L2,N	L2,N	L2,N
Potenza totale	2.800 kW	1.200 kW	1.200 kW	0.400 kW
I diff. (A) / Rtdiff. (s)	-	-	-	-
Corrente nominale In (A)	32,00	16,00	16,00	10,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0.23/1	0.2/1	0.2/1	0.4/1
Potenza effettiva	0,640 kW	0,240 kW	0,240 kW	0,160 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,09	1,16	1,16	0,77
Sezione di fase (mm²)	-	2,5	2,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	-	2,5	2,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	-	2,5	2,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	0,00	24,00	24,00	18,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	10,00	10,00	10,00
Segla cavo	-	-	-	-
Tipo di posa	-	5	5	5
c.c.t. effett. trattolimpianto (%)	0,01 / 2,54	0,09 / 2,63	0,09 / 2,63	0,09 / 2,63

<div>Progetto</div> <div>Ex Capannone CAT</div> <div>Quadro rimessa</div> <div>N° Disegno</div> <div>TT</div> <div>Tensione di esercizio</div> <div>400/230</div> <div>Distribuzione</div> <div>TT</div> <div>P.I. secondo norma</div> <div>CEI EN 60898</div> <div>Norma posa cavi</div> <div>CEI UNEL35024</div>		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>					
--	--	---	--	--	--	--	--

Progetto

Ex Capannone CAT

Quadro cucina

-

N° Disegno

-

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

P.I. secondo norma

CEI EN 60898

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	Generale	Prese Industriali	Prese	Luce	Frigorifero	Scorta
Fasi della linea	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,N	L2,N	L3,N	L1,N
Potenza totale	3,500 kW	1,200 kW	1,200 kW	0,700 kW	0,400 kW	0,000 kW
I diff. (A) / Rtdiff. (s)	-	-	-	-	-	-
Corrente nominale In (A)	32,00	16,00	6,00	6,00	10,00	10,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	6	6
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0.22/1	0.2/1	0.2/1	0.3/1	0.2/1	1/1
Potenza effettiva	0,770 kW	0,240 kW	0,240 kW	0,210 kW	0,080 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	1,55	0,39	1,16	1,01	0,39	0,00
Sezione di fase (mm²)	-	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	-	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	-	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	0,00	21,00	24,00	18,00	18,00	18,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	10,00	10,00	10,00	6,00	1,00
Segla cavo	-	-	-	-	-	-
Tipo di posa	-	6	5	5	5	5
c.c.t. effett. trattolimpianto (%)	0,00 / 2,23	0,01 / 2,24	0,09 / 2,32	0,12 / 2,35	0,03 / 2,26	0,00 / 2,23

Progetto

Ex Capannone CAT

Quadro saletta

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

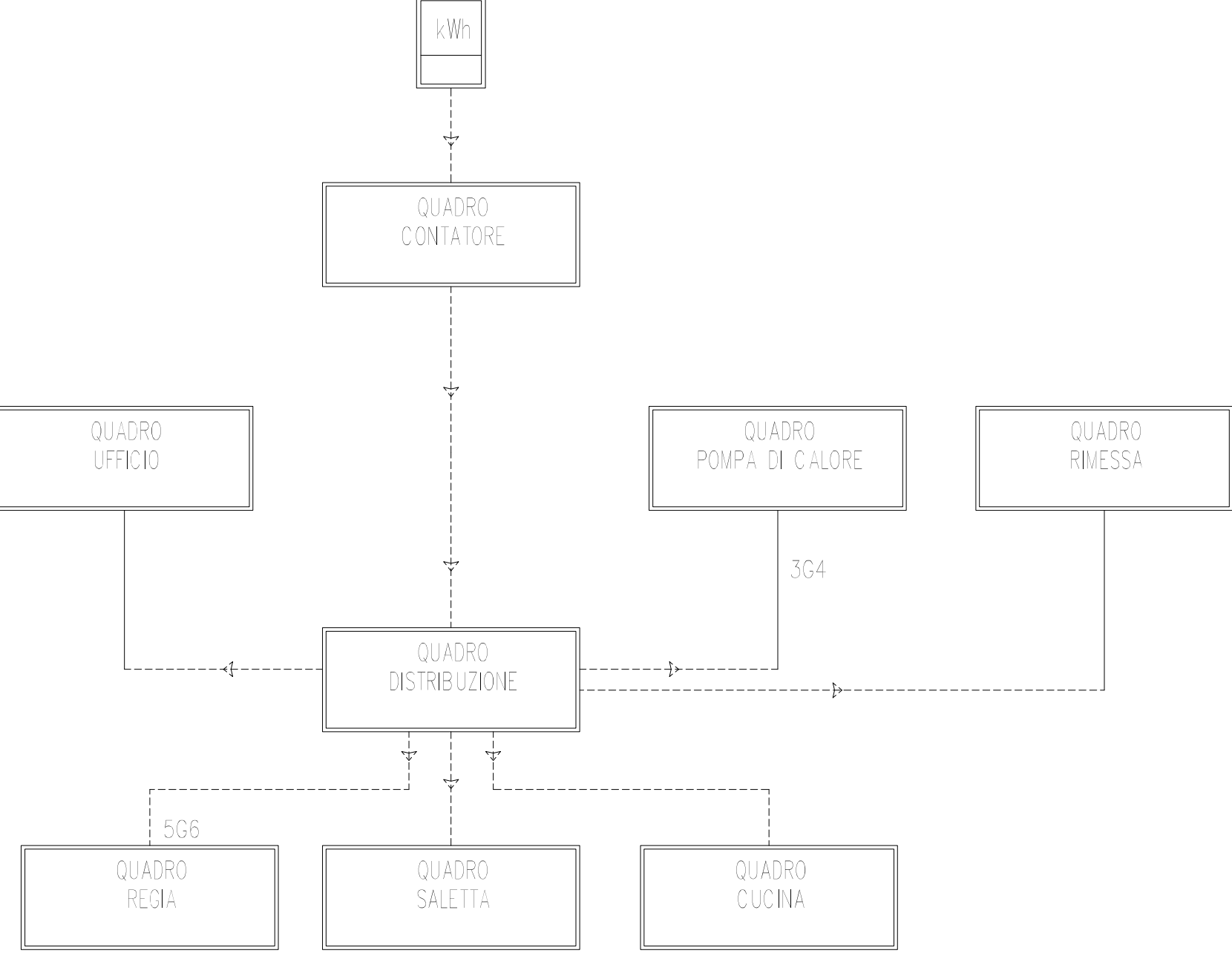
P.I. secondo norma

CEI EN 60898

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4
Descrizione	Generale	Prese	Luce	Prese
Fasi della linea	L1,N	L1,N	L1,N	L1,N
Potenza totale	2.800 kW	1.200 kW	0.400 kW	1.200 kW
I diff. (A) / Rtdiff. (s)	-	-	-	-
Corrente nominale In (A)	32,00	6,00	10,00	6,00
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0.23/1	0.2/1	0.4/1	0.2/1
Potenza effettiva	0.640 kW	0.240 kW	0.160 kW	0.240 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3.09	1.16	0.77	1.16
Sezione di fase (mm²)	-	2.5	1.5	2.5
Sezione di neutro (mm²)	-	2.5	1.5	2.5
Sezione di PE (mm²)	-	2.5	1.5	2.5
Portata cavo di fase (A)	0.00	24.00	18.00	24.00
Lunghezza linea a valle (m)	0.00	10.00	10.00	10.00
Segla cavo	-	-	-	-
Tipo di posa	-	5	5	5
c.c.t. effett. trattolimpianto (%)	0.01 / 2.54	0.09 / 2.63	0.09 / 2.63	0.09 / 2.63



Provincia di MASSA CARRARA COMUNE DI CARRARA

Lavoro: