

Elenco delle utenze con le relative potenze

		RETE															
numero	numero del circuito	CONSUMATORI DELLA RETE	Distributore alimentato da NN	Pk - potenza operativa conica del distributore	Centralina di distribuzione, ossia consumatore della centralina di distribuzione, ossia	fattore di simultaneità	fattore di carico	fattore di copertura	cos fi valutato	Pd potenza operativa	Pj potenza reattiva	Pn potenza apparente	In flusso nominale	Dimensioni dell'interruttore	Flusso nominale di protezione	Sezione del cavo	
			NN	kW	kW					kW	kVAr	kVA	A	A	A		
1		Distributore	R-0P-LM1	258,84		169,0	0,8	1	0,9	0,85	114,90	71,21	135,18	195,12	250	200	4x 150
2	01	Distributore UPS	R-0P-UPS	3,15			1	1	1	0,80	3,15	2,36	3,94	5,68	25	20	5x 4
3	02	ventilazione	R-ST-PR	7,6			1	1	1	0,82	7,60	5,30	9,27	13,38	25	25	5x 10
4	03	impianto di raffreddamento	R-ST-HA	29			1	1	1	0,85	29,00	17,97	34,12	49,25	80	63	5x 25
5	04	illuminazione	lastna raba	8,9		6,9	1	1	0,77	0,78	6,85	5,49	8,78	12,67	25	20	
6	1	10x spazio espositivo, uscita, scala, lounge bar, direndenti, sala conferenze PT-04, PT-05, PT-17,G-01, G-02, G-04, G-05			illuminazione di sicurezza	0,5	1	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		10	2x 1,5
7	2	11x ingresso, spazio espositivo, lounge PT-01, PT-02, PT-03, PT-04, PT-05			illum. di sicurezza	0,6	1	1	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		10	2x 1,5
8	3	R					1	1	1	0,85						10	
9	4	ingresso, palcoscenico all'aperto PT-01, PT-18			illuminazione	0,24	1	0,8	1	0,85	0,19	0,12	0,23	0,69		10	3x 1,5
10	5	spazio espositivo PT-02			illuminazione	0,4	1	0,8	1	0,85	0,32	0,20	0,38	1,16		10	3x 1,5
11	6	spazio espositivo PT-03			illuminazione	0,84	1	0,8	1	0,85	0,67	0,42	0,79	2,43		10	3x 1,5
12	7	spazio espositivo PT-03			illuminazione	0,52	1	0,8	1	0,85	0,42	0,26	0,49	1,50		10	3x 1,5
13	8	spazio espositivo PT-04			illuminazione	0,63	1	0,8	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,82		10	3x 1,5
14	9	lounge PT-05			illuminazione	0,33	1	0,8	1	0,85	0,26	0,16	0,31	0,96		10	3x 1,5
15	10	lounge PT-05			illuminazione	0,6	1	0,8	1	0,85	0,48	0,30	0,56	1,74		10	3x 1,5
16	11	R					1	0,8	1	0,85						10	
17	12	R					1	0,8	1	0,85						10	
18	13	sala conferenze G-04			illuminazione	0,1	1	0,7	1	0,85	0,07	0,04	0,08	0,25		10	3x 1,5
19	14	scala, sala conferenze G-01, G-02			illuminazione	0,17	1	0,7	1	0,85	0,12	0,07	0,14	0,43		10	3x 1,5
20	15	sala conferenze G-03, G-05			illuminazione	0,17	1	0,7	1	0,85	0,12	0,07	0,14	0,43		10	3x 1,5
21	16	R					1	1	1	0,85						10	
22	17	R					1	1	1	0,85						10	
23	18	attorno agli specchi - spazio espositivo PT-03			illuminazione	0,2	1	1	1	0,85	0,20	0,12	0,24	0,72		10	3x 1,5
24	19	sul pavimento, attorno al LCD TV - spazio espositivo PT-03			illuminazione	0,1	1	1	1	0,85	0,10	0,06	0,12	0,36		10	3x 1,5
25	20	profilo in alluminio - spazio espositivo PT-04			illuminazione	0,06	1	1	1	0,85	0,06	0,04	0,07	0,22		10	3x 1,5
26	21	toilette, corridoio, dipendenti, guardaroba PT-14, PT-15, PT-17			illuminazione	0,6	0,5	1	1	0,85	0,30	0,19	0,35	1,09		10	3x 1,5
27	22	shop, elettricità PT-06, PT-11, PT-12			illuminazione	0,4	0,5	1	1	0,85	0,20	0,12	0,24	0,72		10	3x 1,5
28	23	rifiuti, lavaggio, magazzino, streetfood PT-10, PT-09, PT-08, PT-07			illuminazione	0,65	0,5	1	1	0,85	0,33	0,20	0,38	1,18		10	3x 1,5
29	24	R					1	1	1	0,85						10	3x 1,5
30	25	R					1	1	1	0,85						10	
31	26	R					1	1	1	0,85						10	
32	27	57x illuminazione esterna				0,52	1	0,8	1	0,85	0,42	0,26	0,49	1,50		10	3x 2,5
33	28	40x illuminazione esterna				0,36	1	0,8	1	0,85	0,29	0,18	0,34	1,04		10	3x 2,5
34	29	23x illuminazione esterna				0,2	1	0,8	1	0,85	0,16	0,10	0,19	0,58		10	3x 2,5

Elenco delle utenze con le relative potenze

RETE																
numero	numero del circuito	CONSUMATORI DELLA RETE	Distributore alimentato da NN	Pk - potenza operativa conica del distributore	Centralina di distribuzione, ossia consumatore della centralina di distribuzione, ossia	fattore di simultaneità	fattore di carico	fattore di copertura	cos fi valutato	Pd potenza operativa	Pj potenza reattiva	Pn potenza apparente	In flusso nominale	Dimensioni dell'interruttore	Flusso nominale di protezione	Sezione del cavo
				kW	kW					kW	kVAr	kVA	A	A	A	
35	30	illuminazione esterna - panchine			0,5	1	0,8	1	0,85	0,40	0,25	0,47	1,45		10	3x 2,5
36	31	illuminazione esterna - sopra la porta			0,2	1	0,8	1	0,85	0,16	0,10	0,19	0,58		10	3x 2,5
37	32	R				1	1	1	0,85						10	
38	33	R				1	1	1	0,85						10	
39	34	R				1	1	1	0,85						10	
40	35	R				1	1	1	0,85						10	
41	05	bassa potenza	lastna raba	97,4	53,7	1	1	0,55	0,85	53,57	33,20	63,02	90,97	160	125	
42	51	4x prese generali - ingresso, spazio espositivo PT-01, PT-02		prese	2	0,6	0,5	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x 2,5
43	52	1x prese generali - palcoscenico all'aperto PT-18		prese - pavimento	2	0,6	0,5	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x 2,5
44	53	bancone del bar - palcoscenico all'aperto PT-18		collegamento - pavimento	12	0,8	0,7	1	0,85	6,72	4,16	7,91	11,41		63	5x 16
45	54	16x LCD-TV (sulla parete) - ingresso PT-01		presa	1,6	1	1	1	0,85	1,60	0,99	1,88	5,79		16	3x 2,5
46	55	1x LED SCREEN (sulla parete) - palcoscenico all'aperto PT-18		presa trifase	10	1	0,8	1	0,85	8,00	4,96	9,41	13,59		32	5x 10
47	56	4x LCD-TV (sul soffitto) - spazio espositivo PT-02		presa	0,4	1	1	1	0,85	0,40	0,25	0,47	1,45		16	3x 2,5
48	57	5x LCD-TV (sul soffitto) - spazio espositivo PT-02		presa	0,5	1	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x 2,5
49	58	4x LCD-TV (sul soffitto) - spazio espositivo PT-02		presa	0,4	1	1	1	0,85	0,40	0,25	0,47	1,45		16	3x 2,5
50	59	5x LCD-TV (sul soffitto) - spazio espositivo PT-02		presa	0,5	1	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x 2,5
51	60	3x LCD-TV (sul pavimento) - spazio espositivo PT-02		prese - pavimento	0,5	1	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x 2,5
52	61	1x LED SCREEN (sulla facciata) - outdoor		presa trifase	10	1	0,8	1	0,85	8,00	4,96	9,41	13,59		32	5x 10
53	62	3f R				1	1	1	0,85						32	
54	63	R				1	1	1	0,85						16	
55	64	R				1	1	1	0,85						16	
56	65	6x prese generali - spazio espositivo PT-03		prese	2	0,6	0,5	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x 2,5
57	66	3x LCD-TV (sulla parete) - spazio espositivo PT-03		prese	0,3	1	1	1	0,85	0,30	0,19	0,35	1,09		16	3x 2,5
58	67	2x LCD-TV (sulla parete)- spazio espositivo PT-04		prese	0,2	1	1	1	0,85	0,20	0,12	0,24	0,72		16	3x 2,5
59	68	4x LCD-TV (sul pavimento) - spazio espositivo PT-03		prese - pavimento	0,4	1	1	1	0,85	0,40	0,25	0,47	1,45		16	3x 2,5
60	69	1x LED SCREEN (sulla facciata) - outdoor		presa trifase	10	1	0,8	1	0,85	8,00	4,96	9,41	13,59		32	5x 10
61	70	3x tubi - spazio espositivo PT-04		prese - pavimento	1	0,6	0,5	1	0,85	0,30	0,19	0,35	1,09		16	3x 2,5
62	71	6x mulini a vento - spazio espositivo PT-04		attacchi	0,6	0,6	0,5	1	0,85	0,18	0,11	0,21	0,65		16	3x 2,5
63	72	5x mulini a vento - spazio espositivo PT-04		attacchi	0,6	0,6	0,5	1	0,85	0,18	0,11	0,21	0,65		16	3x 2,5
64	73	R				1	1	1	0,85						16	
65	74	specchi - spazio espositivo PT-03		presa	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x 2,5
66	75	R				1	1	1	0,85						16	
67	76	R				1	1	1	0,85						16	
68	77	2x vicino allo specchio - toilette PT-15		presa	2	0,3	1	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x 2,5
69	78	4x rubinetti a sensori - toilette PT-15,-14		attacchi	0,4	0,2	1	1	0,85	0,08	0,05	0,09	0,29		10	3x 1,5
70	79	1x vicino allo specchio - toilette PT-		presa	2	0,15	1	1	0,85	0,30	0,19	0,35	1,09		16	3x 2,5

Elenco delle utenze con le relative potenze

		RETE																		
numero	numero del circuito	CONSUMATORI DELLA RETE	Distributore alimentato da NN	Pk - potenza operativa conica del distributore	Centralina di distribuzione, ossia consumatore della centralina di distribuzione, ossia	fattore di simultaneità	fattore di carico	fattore di copertura	cos fi valutato	Pd potenza operativa	Pj potenza reattiva	Pn potenza apparente	In flusso nominale	Dimensioni dell'interruttore	Flusso nominale di protezione	Sezione del cavo				
				kW		kW				kW	kVAr	kVA	A	A	A					
71	80	1x vicino allo specchio - toilette PT-16			presa	2	0,15	1	1	0,85	0,30	0,19	0,35	1,09		16	3x	2,5		
72	81	2x vicino allo specchio - toilette PT-14			presa	2	0,15	1	1	0,85	0,30	0,19	0,35	1,09		16	3x	2,5		
73	82	3x parapetto - elettricità			prese parapetto	1,5	0,6	1	1	0,85	0,90	0,56	1,06	3,26		16	3x	2,5		
74	83	4x prese generali - shop, elettricità			prese	2	0,5	1	1	0,85	1,00	0,62	1,18	3,62		16	3x	2,5		
75	84	pult - shop			prese	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x	2,5		
76	85	pult - shop			prese	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x	2,5		
77	86	pult - shop			prese	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x	2,5		
78	87	pult - shop			prese	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x	2,5		
79	88	pult - shop			prese	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x	2,5		
80	89	pult - shop			prese	1	0,5	1	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81		16	3x	2,5		
81	90	5x prese generali - sala conferenze			prese	2	0,6	1	1	0,85	1,20	0,74	1,41	4,34		16	3x	2,5		
82	91	7x prese generali - lunge bar, sala conferenze			prese	2	0,6	1	1	0,85	1,20	0,74	1,41	4,34		16	3x	2,5		
83	92	4x prese generali - sala conferenze			prese	2	0,6	1	1	0,85	1,20	0,74	1,41	4,34		16	3x	2,5		
84	93	2x proiettore - sala conferenze			prese	0,4	1	0,6	1	0,85	0,24	0,15	0,28	0,87		16	3x	2,5		
85	94	tavolo - sala conferenze			prese - pavimento	2	0,5	0,6	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x	2,5		
86	95	tavolo - sala conferenze			prese - pavimento	2	0,5	0,6	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x	2,5		
87	96	5x tapparelle - spazio espositivo			attacchi	0,5	0,2	1	1	0,85	0,10	0,06	0,12	0,36		10	3x	1,5		
88	97	12x tapparelle - spazio espositivo			attacchi	1,2	0,2	1	1	0,85	0,24	0,15	0,28	0,87		10	3x	1,5		
89	98	13x tapparelle - spazio espositivo			attacchi	1,3	0,2	1	1	0,85	0,26	0,16	0,31	0,94		10	3x	1,5		
90	99	13x tapparelle - lounge			attacchi	1,3	0,2	1	1	0,85	0,26	0,16	0,31	0,94		10	3x	1,5		
91	100	scaldabagno – toilette PT-15			presa	2	0,3	1	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x	2,5		
92	101	scaldabagno – toilette PT-			presa	2	0,3	1	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x	2,5		
93	102	scaldabagno – toilette PT-14			presa	2	0,3	1	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x	2,5		
94	103	scaldabagno – toilette PT-14			presa	2	0,3	1	1	0,85	0,60	0,37	0,71	2,17		16	3x	2,5		
95	104	2x FC - elettricità PT-12, PT-11			attacchi	0,2	0,6	1	1	0,85	0,12	0,07	0,14	0,43		16	3x	2,5		
91	105	2x FC - sala conferenze G-03, G-05			attacchi	0,2	0,6	1	1	0,85	0,12	0,07	0,14	0,43		16	3x	2,5		
92	106	irrigazione			attacco	0,4	0,6	1	1	0,85	0,24	0,15	0,28	0,87		10	3x	2,5		
93	107	3f R				1	1	1	1	0,85						25				
94	108	3f R				1	1	1	1	0,85						16				
95	109	R				1	1	1	1	0,85						16				
96	110	R				1	1	1	1	0,85						10				
97	06	cucina	lastna raba	112,8		68,8	1	1	0,61	0,85	68,81	42,64	80,95	116,85	160	125	5x	70		
98	111	4x prese generali - cucina			prese	2	0,7	0,7	1	0,85	0,98	0,61	1,15	3,55		16	3x	2,5		
99	112	lavastoviglie - zona lavaggio			attacco trifase + interruttore	7,2	0,7	0,9	1	0,85	4,54	2,81	5,34	7,70		16	5x	2,5		
100	113	ammorbidente - zona lavaggio			presa	1,2	0,7	0,9	1	0,85	0,76	0,47	0,89	2,73		16	3x	2,5		
101	114	frigorifero - magazzino			presa	0,3	0,7	0,9	1	0,85	0,19	0,12	0,22	0,68		16	3x	2,5		

Elenco delle utenze con le relative potenze

RETE																
numero	numero del circuito	CONSUMATORI DELLA RETE	Distributore alimentato da NN	Pk - potenza operativa conica del distributore	Centralina di distribuzione, ossia consumatore della centralina di distribuzione, ossia	fattore di simultaneità	fattore di carico	fattore di copertura	cos fi valutato	Pd potenza operativa	Pj potenza reattiva	Pn potenza apparente	In flusso nominale	Dimensioni dell'interruttore	Flusso nominale di protezione	Sezione del cavo
				kW	kW					kW	kVAr	kVA	A	A	A	
102	115	frigorifero - magazzino			presa	0,3	0,7	0,9	1	0,85	0,19	0,12	0,22	0,68	16	3x 2,5
103	116	frigorifero - magazzino			presa	0,3	0,7	0,9	1	0,85	0,19	0,12	0,22	0,68	16	3x 2,5
104	117	frigorifero - magazzino			presa	0,3	0,7	0,9	1	0,85	0,19	0,12	0,22	0,68	16	3x 2,5
105	118	frigorifero - magazzino			presa	0,3	0,7	0,9	1	0,85	0,19	0,12	0,22	0,68	16	3x 2,5
106	119	produttore di ghiaccio - magazzino			presa	0,5	0,8	1	1	0,85	0,40	0,25	0,47	1,45	16	3x 2,5
107	120	piano di lavoro - streetfood			presa trifase	3	0,7	0,8	1	0,85	1,68	1,04	1,98	2,85	16	5x 2,5
108	121	piano di lavoro - streetfood			presa	2	0,7	0,8	1	0,85	1,12	0,69	1,32	4,05	16	3x 2,5
109	122	griglia - streetfood			attacco trifase + interruttore + lampadina + tramite contattore	10	0,7	0,9	1	0,85	6,30	3,90	7,41	10,70	20	5x 4
																4x 1,5
110	123	fornelli - streetfood			attacco trifase + interruttore + lampadina + tramite contattore	7	0,7	0,9	1	0,85	4,41	2,73	5,19	7,49	16	5x 2,5
																4x 1,5
111	124	forno 1 - streetfood			attacco trifase + interruttore + lampadina + tramite contattore	19	0,7	0,9	1	0,85	11,97	7,42	14,08	20,33	40	5x 10
																4x 1,5
112	125	show cucina 1 - streetfood			attacco trifase	12	0,7	0,9	1	0,85	7,56	4,69	8,89	12,84	25	5x 6
113	126	tegame 1 - streetfood			presa trifase	2	0,7	0,9	1	0,85	1,26	0,78	1,48	2,14	16	5x 2,5
114	127	show cucina 2 - streetfood			attacco trifase	12	0,7	0,9	1	0,85	7,56	4,69	8,89	12,84	25	5x 6
115	128	tegame 2 - streetfood			presa trifase	2	0,7	0,9	1	0,85	1,26	0,78	1,48	2,14	16	5x 2,5
116	129	2x sistema inf. - streetfood			prese	1	1	0,5	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81	16	3x 2,5
117	130	vetrina 2 - streetfood			presa	0,3	1	0,9	1	0,85	0,27	0,17	0,32	0,98	16	3x 2,5
118	131	vetrina 1 - streetfood			presa	0,3	1	0,9	1	0,85	0,27	0,17	0,32	0,98	16	3x 2,5
119	132	2x sistema inf. - streetfood			prese	1	1	0,5	1	0,85	0,50	0,31	0,59	1,81	16	3x 2,5
120	133	scaldabagno - toilette PT-15			presa	2	0,4	1	1	0,85	0,80	0,50	0,94	2,89	16	3x 2,5
121	134	prese - rifiuti			presa trifase	3	0,7	0,9	1	0,85	1,89	1,17	2,22	3,21	16	5x 2,5
122	135	prese - rifiuti			presa	2	0,7	0,9	1	0,85	1,26	0,78	1,48	4,56	16	3x 2,5
123	136	3f R					1	1	1	0,85					25	
124	137	3f R					1	1	1	0,85					25	
125	138	3f R					1	1	1	0,85					16	
126	139	R					1	1	1	0,85					16	
127	140	R					1	1	1	0,85					16	
128	141	R					1	1	1	0,85					10	
129	142	piano di lavoro - lunge bar			presa trifase	3	0,5	0,8	1	0,85	1,20	0,74	1,41	2,04	16	5x 2,5
130	143	frigorifero - lunge bar			presa	0,1	0,7	1	1	0,85	0,07	0,04	0,08	0,25	16	3x 2,5

Elenco delle utenze con le relative potenze

[illegible]

Elenco delle utenze con le relative potenze

		Gruppo di continuità																	
numero	numero del circuito		Distributore alimentato da NN	Pk - potenza operativa conica del distributore	Centralina di distribuzione, ossia consumatore della centralina di distribuzione, ossia	fattore di simultaneità	fattore di carico	fattore di copertura	cos fi valutato	Pu potenza operativa	Pj potenza reattiva	Pn potenza apparente	In flusso nominale	Dimensioni dell'interruttore	Flusso nominale di protezione	Sezione del cavo			
		CONSUMATORI DELLA RETE	NN	kW	kW					kW	kVAr	kVA	A	A	A				
1		Napajalni	R-0P-LM1	2,9	2,0	1	1	1	0,70	2,9	3,0	4,1	6,0	25	20	5x 4			
2	1U	RACK ARMADIO - elettrica			attacco	2	0,7	1	0,70	1,4	1,4	2,0	6,1		16	3x 2,5			
3	2U	DISPOSITIVO DI AMPLIFICAZIONE CENTRALE IN CASE DA 19" - elettrica			attacco	0,2	0,7	1	0,70	0,1	0,1	0,2	0,6		10	3x 1,5			
4	3U	TERMINALE COLLEGATO IN RETE PER IL CONTROLLO ACCESSI			attacco	0,2	0,7	1	0,70	0,1	0,1	0,2	0,6		10	3x 1,5			
5	4U	CENTRALE ANTINTRUSIONE - elettrica			attacco	0,2	0,7	1	0,70	0,1	0,1	0,2	0,6		10	3x 1,5			
6	5U	CENTRALE ANTINCENDIO - elettrica			attacco	0,2	0,7	1	0,70	0,1	0,1	0,2	0,6		10	3x 1,5			
7	6U	controllore aria			attacco	0,1	0,7	1	0,70	0,1	0,1	0,1	0,3		10	3x 2,5			
8	7U	R				1	1	1	0,70						16				
9	8U	R				1	1	1	0,70						16				
10	9U	R				1	1	1	0,70						10				
11	10U	R				1	1	1	0,70						10				
		Skupaj		2,9		0,84	1,00	1,00	0,70	2,9	3,0	4,1	6,0						
		Dimenzioniranje UPS																	
		povprečni cos fi		0,70															
		delovna moč MREŽA		2,9 kW															
		navidezna moč MREŽA		4,1 kVA															
		Konični tok		6,0 A															
		Izbrana UPS naprava		4,5 kVA															