

Tabella n°: 1	ELENCO CENTRI DI CARICO E POTENZE DI DIMENSIONAMENTO												
	QUADRO QEG - GENERALE												
Denominazione utenza	Potenza installata [kW]	Kc	Ku	Potenza impiegata [kW]	cosΦ	Tensione di alimentazione [V]	Corrente installata [A]	Corrente impiegata (Ib) [A]	N° POLI	Corrente nominale interruttore (In) [A]	TIPO	Sezione del cavo di alimentazione mmq	Corrente nominale del cavo (Iz) [A]
Interruttore generale	-	-	-	-	-	400	-	-	4	63	MGT+DIFF	-	-
Spie presenza rete	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-
Linea cucina	6,00	0,70	0,70	2,94	0,9	400	9,63	4,72	4	32	MGT	6	36
Linea quadro BAR	5,00	0,80	0,70	2,80	0,8	400	9,03	5,06	4	20	MGT	6	36
condizionatore	4,00	1,00	1,00	4,00	0,8	230	21,74	21,74	1P+N	32	MGT	6	36
generale linea 1									1P+N	16	MGT/DIFF		
asciugamani	1,95	0,80	0,70	1,09	1	230	8,48	4,75	1P+N	13	MGT	2,5	21
luce wc donne	3,00	0,30	0,30	0,27	0,8	230	16,30	1,47	1P+N	10	MGT	2,5	21
luce corridoi	0,20	0,90	0,80	0,14	0,9	230	0,97	0,70	1P+N	6	MGT	1,5	17,5
prese corridoi	3,00	0,30	0,30	0,27	0,8	230	16,30	1,47	1P+N	6	MGT	2,5	21
Luce deposito	0,60	0,80	0,70	0,34	0,9	230	2,90	1,62	1P+N	6	MGT	2,5	21
generale linea 2									1P+N	16	MGT/DIFF		
asciugamani	1,95	0,80	0,70	1,09	1	230	8,48	4,75	1P+N	13	MGT	2,5	21
Prese deposito	3,00	0,30	0,30	0,27	0,8	230	16,30	1,47	1P+N	10	MGT	1,5	17,5
luce wc pubblico	0,20	0,90	0,80	0,14	0,9	230	0,97	0,70	1P+N	6	MGT	1,5	17,5
Luce esterna ingresso	0,60	0,80	0,70	0,34	0,9	230	2,90	1,62	1P+N	6	MGT	2,5	21
generale linea 3									1P+N	16	MGT/DIFF		
Luce esterna ingresso	0,75	0,80	0,70	0,42	0,9	230	3,62	2,03	1P+N	10	MGT	2,5	21
Luce esterna retro	0,70	0,80	0,70	0,39	0,9	230	3,38	1,89	1P+N	10	MGT	2,5	21
scadacqua	1,20	0,90	0,80	0,86	1	230	5,22	3,76	1P+N	6	MGT	1,5	17,5
prese esterna	3,00	0,40	0,30	0,36	0,8	230	16,30	1,96	1P+N	13	MGT	2,5	21
Autoclave	8,00	0,90	0,80	6,00	0,85	400	13,60	10,20	4	25	MGT/DIFF	4	28
Totali													
Totale potenza installata	43,15	---	---	---	---	---	---	---					
Totale potenza impiegata	---	---	---	21,73	---	---	---	---					
Fattore di potenza	---	---	---	---	0,85	---	---	---					
Tensione di alimentazione	---	---	---	---	---	400	---	---					
Totale corrente installata	---	---	---	---	---	---	73,44	---					
Totale corrente impiegata (Ib)	---	---	---	---	---	---	---	36,98					