



Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato

"CAVOUR-MARCONI"

Loc. Piscille–Via Assisana, 40/d-06154 PERUGIA– Tel. 075/5838322 Fax 075/32371

e-mail: ipsiapg@tin.it - sito internet: www.ipsiapg.it

2 - Carichi convenzionali di utilizzazione

Il carico elettrico di un impianto deve essere calcolato moltiplicando la potenza nominale del carico per i coefficienti di indicati nella tabella seguente.

Coefficienti moltiplicativi

categoria	impianti civili	comunità	uffici negozi	officine
illuminazione	0.65	0.75	0.9	1
scaldacqua	0.75	0.75	0.75	----
cucina	1	0.85	----	----
servizi e prese	0.25	0.5	0.5	1
ascensori	3	3	3	----
colonne montanti	0.3	0.5	0.8	1
derivazioni	1	1.5	3	0.8
dorsali	0.7	0.8	0.8	0.6

Per l'illuminazione si calcolino non meno di 10W/mq, con un minimo di 500W, per gli scaldacqua almeno 500W/vano e per servizi e prese non meno di 40W/mq (solo per le installazioni rurali 20W/mq).



Fonti:

<http://it.wikipedia.org>