

IA 075 - Coefficienti di utilizzazione - contemporaneità e caduta di tensione

Per il calcolo delle potenze elettriche, ai fini del dimensionamento delle linee e della potenza totale impegnata, si possono considerare i seguenti coefficienti salvo diversi valori giustificati da casi o esigenze particolari.

UTENZE	kU	kC	cdt % (1)
Luce	1	1	4
Servizi generali			
– 1 ascensore	1	1	4
– 2 ascensori	1	0,7	4
– 3 ascensori	0,9	0,6	4
– centrale termica	0,8	0,7	4
– centrale idrica	0,9	0,5	4
– centrale di condizionamento	0,7	0,7	4
– cucina, lavanderia	0,7	0,7	4
– eventuale centro di calcolo	1	0,8	4
– Punti di connessione per la ricarica del veicolo elettrico	1	1(2)	4
kU = coefficiente di utilizzazione kC = coefficiente di contemporaneità cdt = caduta di tensione (1) Le linee derivate devono essere dimensionate per il 100% del carico. (2) Il coefficiente può essere ridotto se è disponibile il controllo del carico			

Potenza di riferimento per prese a spina

2 x 10A + T 50W cad.

2 x 16A + T 200W cad.; nei corridoi, atri, ambienti secondari, per i locali dell'area alberghiera, ecc.

2 x 16A + T 250W cad.; per i locali dell'area amministrazione

2 x 16A + T 350W cad.; nelle camere di degenza ed assimilate

2 x 16A + T 500W cad.; laboratori, ambulatori, cucinette, ecc.

Note : _____