



Questa tabella è estremamente utile per calcolare velocemente la potenza di cui dovrà disporre il generatore che si deve acquistare. Assai semplice da consultare non credo necessiti di spiegazioni ulteriori.

	Tipo di carico	Esempi	Coefficiente
A	Carichi resistivi	-Lampade ad incandescenza -Stufe elettriche a resistenza -Scaldabagno elettrici -Ferri da stiro	1
B	Carichi quasi resistivi	-Utensili elettrici (a spazzole) -Smerigliatrici angolari -Seghetti alternativi -Seghe circolari -Pistole termiche	1.5
C	Carichi di tipo induttivo con elevata corrente di spunto.	-Motori asincroni -Compressori -Paranchi -Betoniere -Lampade a fluorescenza(neon)	2
D	Carichi con elevatissima corrente di spunto	-Frigoriferi -Condizionatori -Saldatrici	5

Si moltiplica la potenza in Watt di ogni singolo tipo di carico per il risp.coefficiente e poi si fa la somma.Il risultato sarà la potenza minima richiesta al generatore espressa in VA (Voltampere

$$(Watt(A) \times 1) + (Watt(B) \times 1.5) + (Watt(C) \times 2) + (Watt(D) \times 5) = VAmpere \text{ del generatore}$$