

Dotazioni minime dell'impianto di casa

PRESE, LUCI E CIRCUITI | LIVELLO 1

Le quantità per superficie e tipo di locale fanno riferimento alla CEI 64-8, Capitolo 37. Il D.M. 37/2008 disciplina installazione e conformità degli impianti.

1. Dimensione dell'abitazione

Superficie calpestabile	Circuiti di base
Fino a 50 m²	2
Oltre 50 e fino a 75 m²	3
Oltre 75 e fino a 125 m²	4
Oltre 125 m²	5

I circuiti dedicati e quelli delle pertinenze si aggiungono. Box e giardino non entrano nella superficie dell'alloggio.

2. Soggiorno, studio e camere

Superficie del locale	Prese soggiorno / studio	Prese camera	Luci	TV
Oltre 8 e fino a 12 m²	4 [1]	3 [1]	1	1
Oltre 12 e fino a 20 m²	5 [2]	4 [2]	1	1
Oltre 20 m²	6 [3]	5 [3]	2	1

[] Punti presa trasferibili fra locali, nel rispetto delle regole della norma e del totale dell'abitazione.

Un punto presa può contenere più prese nella stessa scatola. Un punto luce è un'alimentazione per l'illuminazione, non il numero di interruttori.

Per locali fino a 8 m² e configurazioni particolari occorre una valutazione specifica.

Da prevedere anche

Dimensionamento per almeno 6 kW, salvi impedimenti costruttivi: non impone un contratto da 6 kW. Almeno 2 differenziali. Luci anti-blackout: 1 fino a 100 m², 2 oltre.

Locale per locale

PUNTI PRESA E PUNTI LUCE DI BASE

Ambiente	Prese	Luci
Ingresso (non corridoio)	1	1
Angolo cottura	2, di cui 1 sul piano	1
Cucina separata	5, di cui 2 sul piano	1
Lavanderia	3	1
Bagno con attacco lavatrice	2	2
Bagno senza attacco lavatrice	1	2
Solo WC	1	1
Corridoio fino a 5 m	1	1
Corridoio oltre 5 m	2	2
Balcone / terrazzo da 10 m²	1	1
Ripostiglio da 1 m²	—	1
Cantina / soffitta	1	1
Box auto	1	1
Giardino da 10 m²	1	1

Cucina: anche 1 presa TV. Alimentazione cappa e circuiti dedicati vanno valutati a parte. Le pertinenze qui considerate sono alimentate dall'impianto dell'abitazione.

Come usare lo schema

Sintesi parziale per nuovi impianti e rifacimenti completi residenziali. TV/dati, predisposizioni digitali, protezioni e servizi ausiliari completano il progetto. I livelli 2 e 3 offrono dotazioni superiori.

Fonti e limiti della scheda

Quantità: guida ABB, aprile 2022, pp. 10-13. Quadro normativo: CEI 64-8, IX edizione 2024. Consultati CEI, CNI (webinar 21/10/2024, p. 28) e Hager il 25/10/2026. Non è una riproduzione della norma né una verifica di conformità.

[Guida ABB e tabelle originali](#)