

I TRE LIVELLI DELL'IMPIANTO ELETTRICO: DOTAZIONE MINIMA

NORMA Comitato Elettrotecnico Italiano CEI 64-8 8° edizione

LIVELLO 3

		LIVELLO 3 ¹⁾
Dotazione dispositivi di sezionamento e protezione per ogni unità abitativa	Superficie unità abitativa	
Interruttore generale centralino		■
Numero minimo dei circuiti (esclusi eventuali circuiti destinati all'alimentazione di scaldacqua, caldaie, condizionatori, estrattori ed esclusi anche circuiti di box, cantina e soffitte)	$A \leq 50 \text{ m}^2$	3
	$50 \text{ m}^2 < A \leq 75 \text{ m}^2$	4
	$75 \text{ m}^2 < A \leq 125 \text{ m}^2$	5
	$A > 125 \text{ m}^2$	7
Numero minimo di interruttori differenziali su cui suddividere i circuiti		2
Protezione contro le sovratensioni (SPD) secondo CEI 81-10 e CEI 64-8 Sezione 534 e 443		SPD sempre necessari

		LIVELLO 3 ¹⁾
Dotazione lampade anti black-out per ogni unità abitativa	Superficie unità abitativa	
	$A \leq 100 \text{ m}^2$	2
	$A > 100 \text{ m}^2$	3

Dotazioni prese e illuminazione per ambiente	Dimensione locale	Punti presa energia	Punti luce	Prese radio/TV
Per tutti i locali (ad es. soggiorno, studio,...)	$8 \text{ m}^2 < A \leq 12 \text{ m}^2$	5	2	1
	$12 \text{ m}^2 < A \leq 20 \text{ m}^2$	8	3	1
	$A > 20 \text{ m}^2$	10	4	1
Camere da letto	$8 \text{ m}^2 < A \leq 12 \text{ m}^2$	5	2	1
	$12 \text{ m}^2 < A \leq 20 \text{ m}^2$	8	3	1
	$A > 20 \text{ m}^2$	10	4	1
Ingresso		1	1	
Angolo cottura (di cui su piano cottura)		3 (2)	1	
Locale cucina (di cui su piano cottura)		7 (3)	2	1
Lavanderia (locale lavatrice)		4	1	
Locale da bagno o doccia con attacco lavatrice		2	2	
Locale da bagno o doccia senza attacco lavatrice		1	2	
Locale servizi (WC)		1	1	
Corridoio	$\leq 5 \text{ m}$	1	1	
	$> 5 \text{ m}$	2	2	
Balcone / terrazzo	$\geq 10 \text{ m}^2$	1	1	
Ripostiglio	$\geq 1 \text{ m}^2$	-	1	
Cantina/ soffitta		1	1	
Box auto		1	1	
Giardino	$\geq 10 \text{ m}^2$	1	1	

Dotazioni prese telefono e/o dati e/o ottiche per ogni unità	Superficie unità abitativa	LIVELLO 3 ¹⁾
	$A \leq 50 \text{ m}^2$	1
	$50 \text{ m}^2 < A \leq 100 \text{ m}^2$	3
	$A > 100 \text{ m}^2$	4

Funzioni ausiliarie e domotiche per unità abitativa		LIVELLO 3 ¹⁾
Campanello e videocitofono		■
Almeno 4 funzioni integrate tra loro (impianto domotico) e interoperabili (ad es. scenari programmabili, controllo schermature solari motorizzate, controllo carichi e consumi enegetici, antintrusione, ...)		■

* il valore indicato tra parentesi [] indica il numero di punti presa che possono essere spostati da un locale all'altro purché non vari la somma totale dei punti presa previsti per l'abitazione.

1) Minimo obbligatorio per la conformità alla Norma 64-8