

Rilevare, Allertare, Evacuare



Infografica, Funzioni dell'illuminazione di emergenza

EATON

Powering Business Worldwide

Illuminazione di emergenza

Tipologie e funzioni

Esploreremo le diverse funzioni che l'illuminazione di emergenza è in grado di eseguire.

Esplorazione delle varie tipologie e funzioni dell'illuminazione di emergenza

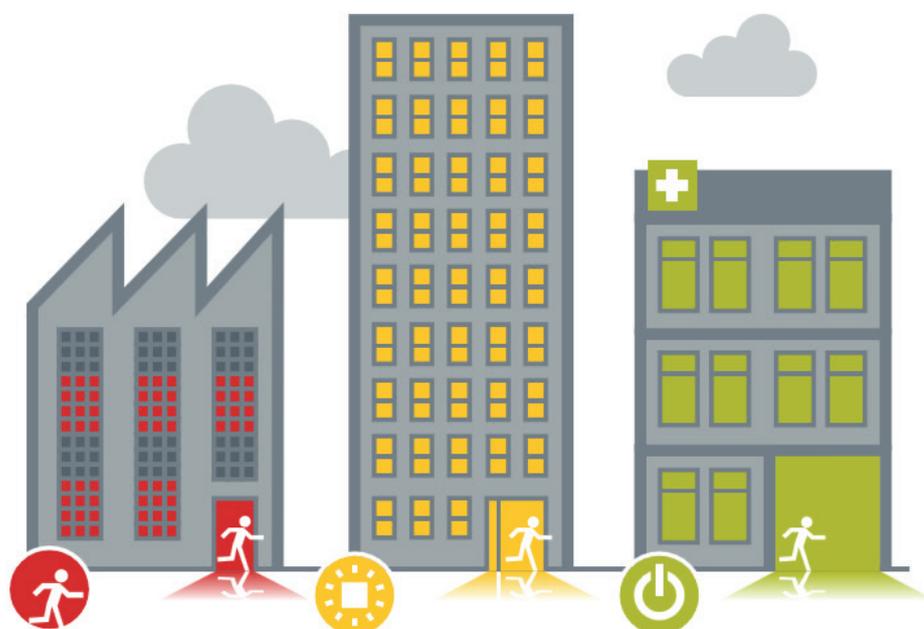
Sebbene la legislazione imponga alle organizzazioni di effettuare valutazioni del rischio per garantire la sicurezza degli occupanti di un edificio, la stessa prevede anche che in caso di mancata fornitura di illuminazione ordinaria sia comunque fornita un'illuminazione di emergenza.

Durante la mancanza di illuminazione ordinaria, potrebbe non essere necessario o appropriato evacuare i locali. Come si può vedere nello schema sottostante, l'illuminazione di emergenza

può eseguire svariate funzioni, che possono essere o meno utilizzate durante le emergenze.

In generale, le funzioni sono le seguenti:

- Illuminazione delle vie di esodo: fornisce l'illuminazione di vie di fuga, segnalazione di sicurezza per aiutare le persone a lasciare in sicurezza i locali
- Illuminazione di emergenza e antipanico: fornisce illuminazione per aiutare le persone a muoversi in sicurezza nei locali e/o abbandonarli
- Illuminazione di riserva: fornisce illuminazione sufficiente per continuare le normali operazioni in caso di mancanza totale di energia



Illuminazione delle vie di fuga

Questa tipologia è necessaria per illuminare le vie di esodo e individuare le uscite.

Illuminazione antipanico

In funzione dell'evento, gli occupanti potrebbero non dover evacuare l'edificio. In questo caso è necessaria una minima illuminazione per potersi muovere in sicurezza.

Illuminazione di riserva

Permette di portare a termine un'attività in sicurezza.

Nota: i sistemi di illuminazione di riserva sono altamente specializzati e in genere utilizzati esclusivamente in locali ad alto rischio, come gli ospedali. È inoltre importante notare che l'illuminazione di emergenza convenzionale potrebbe essere necessaria tra la mancanza di energia normale e la disponibilità di illuminazione di riserva.

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

All Rights Reserved
Publication No. WP455004IT
Article No. CC3131-4
Novembre 2016

Eaton è un marchio registrato.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
© 2016 Eaton

Per maggiori informazioni potete contattarci al seguente indirizzo:

buildingsITA@eaton.com