



LEGENDA	
RIF.	DESCRIZIONE
□	Corpo illuminante di emergenza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto. Predisposta per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1x 6 LED Flusso luminoso = 425 lm Fattore di diminuzione = 0,80 Potenza allacciata = 6 W
■	Corpo illuminante di sicurezza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto, a bandiera e a parete. Pittogramma serigrafato per via di ESODO verso l'alto, il basso, destra e sinistra. Predisposta per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1x 12 LED Flusso luminoso = 130 lm a 2 ore di funzionamento Fattore di diminuzione = 0,80 Potenza allacciata = 7,5 W
—	SCALOLA DI COMMISSIONE IESD MIN. DATI GARANTITI

Caratteristiche del Sistema di Illuminazione di Sicurezza

Sistema di illuminazione di emergenza e sicurezza per vie di fuga con fattore di manutenzione pari a 0,8;
 Illuminamento orizzontale minimo sul pavimento pari a 1 lx;
 Illuminamento orizzontale minimo a 1 m dal piano di calpestio pari a 5 lx;
 Autonomia nelle vie di fuga pari a 2 ore;
 Velocità di accensione pari a 5 sec con grado di illuminamento minimo del 50%, 60 sec con illuminamento minimo del 100%;
 Tempo di ricarica completa entro 12 ore;
 Dimensione del pittogramma retroilluminato pari ad almeno 100 mm, visibile da 20 m secondo la formula (UNI EN 1838):

$$d = s \times p$$

dove:
 d= distanza di riconoscimento;
 p= altezza del pittogramma;
 s= costante: 200 per pittogramma retroilluminato.

Gli apparecchi di segnalazione per le vie di fuga e lungo il loro percorso saranno installati:

- ad ogni cambio di direzione;
- ad ogni incrocio di vie di fuga;
- su ogni porta (uscita di emergenza);
- vicino alle scale (entro 2 m);
- su ogni porta d'uscita che venga utilizzata in caso di emergenza;
- in prossimità (distanza orizzontale fino a 2 m) di scale per illuminare direttamente i singoli gradini;
- in prossimità* di qualsiasi altro cambio di livello;
- in prossimità* di ogni punto di pronto soccorso e di ogni dispositivo antincendio o di segnalazione;
- nel luogo sicuro dove le persone confluiscono, dove si deve raggiungere un illuminamento pari a quello della corrispondente via di esodo (UNI EN 50172 art. 5.4.1).

REGIONE CALABRIA
AZIENDA OSPEDALIERA "PUGLIESE - CIACCIO"
 CATANZARO

REV	DATA	DESCRIZIONE	Elaborato	CONTROLLATO	APPROVATO
1					

treengineering
 ing. Pietro SCALAMANDRE'
 p.i. Raffaele LEONE

Progettazione Impianti Tecnologici
 Traversa Casiodoro, 25 - 88100 CATANZARO
 www.3e.it
 treengineering@3e.it
 +39 0961 62138

Comune: **Catanzaro** Cove: **Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio"**
 Via Viniario Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

Progetto: **Adeguamento del P.O. Pugliese ai fini della Prevenzione Incendi - D.M. 19/03/2015**

Elaborato: **ILL_Em - P5** Scala: **1:200**

Descrizione: **Illuminazione di Emergenza Apparecchi Illuminanti Piano Quinto e Sesto** Data: **27 Ottobre 2017**

Nome file: **ISp_ILL_Em_Rep.dwg**