



STATO DI PROGETTO - Piano 2° Seminterrato
scala 1:200

LEGENDA

- PERCORSI PROTETTI
- PORTA REI ESISTENTE
- PORTA REI IN PROGETTO
- PERCORSO VERSO L'ALTO
- PERCORSO ORIZZONTALE
- PERCORSO VERSO IL BASSO

LEGENDA	
RIF.	DESCRIZIONE
	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. Predisposto per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1 x 12 LED.
	Flusso luminoso - 130 lm a 2 ore di funzionamento
	Fattore di diminuzione - 0,80
	Potenza allacciata - 7,5 W

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;
- s= altezza del pittogramma;
- p= costante: 200 per pittogramma retroilluminato.

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

- 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 confondono, dove si deve raggiungere un illuminamento pari a quello della corrispondente via di esodo (UNI EN 50172 art. 5.4.1).

- PORTE E PARETI REI 60
- DELIMITAZIONE AREA PRONTO SOCCORSO
- PORTE E PARETI REI 30
- USCITE VERSO LUOGO SICURO

REGIONE CALABRIA
AZIENDA OSPEDALIERA "PUGLIESE - CIACCIO"
CATANZARO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTELLATO	APPROVATO
1					

Progettazione Impianti Tecnologici
 Ing. Pietro SCALAMANDRE*
 p.i. Raffaele LEONE

Travenca Cassidoro, 25 - 88100 CATANZARO
 www.ir.3e.it
 treengineering@ir.3e.it
 +39 0961 42138

Comune: Catanzaro	Com.: Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" Via Viniolo Cortese, 25 - 88100 Catanzaro
Progetto: Adeguamento del P.O. Pugliese ai fini della Prevenzione Incendi - D.M. 19/03/2015	
Elaborato: PE - S2	Scala: 1:200
Descrizione: Piano Interrato 2 - Percorsi di esodo	Data: 27 Ottobre 2017
Nome file:	