



TOTEM

SISTEMA di EVACUAZIONE d'emergenza per campeggi



SISTEMA di EVACUAZIONE d'emergenza per campeggi

Come indicato nel D.M. 28 febbraio 2014 e Circ. Prot.n. 0011002 del 12/9/2014 :

“L'area a campeggio deve essere dotata di segnalatori del tipo a pulsante manuale opportunamente distribuiti ed ubicati a distanza reciproca non superiore a 80 m. (...) La segnalazione di allarme deve determinare una segnalazione OTTICA e ACUSTICA presso un luogo presidiato durante le ore di attività”

Il Totem offre la soluzione ideale per rendere a norma camping di qualsiasi tipologia e dimensione, facilitando la segnalazione di pericolo incendio o emergenze e permettendo una rapida evacuazione della struttura.

- ▶ Immediata individualizzazione VISIVA della zona di allarme tramite Lampeggiante flash
- ▶ Segnalazione ACUSTICA di allarme
- ▶ Segnalazione tramite SISTEMA VOCALE DI EMERGENZA (obbligatorio per Attività tipo 3, > 3000 ospiti)

OPZIONI DISPONIBILI

- ▶ Illuminazione di emergenza in caso di mancanza di rete elettrica
- ▶ Telecamere su rete IP per verifica visiva a distanza e registrazione degli eventi





SISTEMA di EVACUAZIONE d'emergenza per campeggi

La soluzione ideale per la segnalazione manuale di incendio o emergenza come previsto dal D.M. 28 febbraio 2014 e Circ. Prot.n. 0011002 del 12/9/2014



Informativa in più lingue





NOTE TECNICHE

1. TOTEM di Colore ARANCIO/ROSSO di H = 2,50/3,0 m, con Pulsante di colore rosso h = 1,50 m, Segnaletica ISO EN 7010, Lampeggiante Flash, istruzioni in 3/6 lingue sul totem stesso;
2. Opzioni disponibili:
 - a. Lampada Emergenza a Led collegabile sulla stessa linea del Pulsante/ Lampeggiante/Sirena e gestibile attraverso il SW dalla Centrale di Controllo;
 - b. Telecamera su Rete IP (cablata con cavo UTP ed alimentazione PoE oppure alimentata sul posto 12/24 V. e collegata via Wireless con la Reception)
3. Lunghezza max. percorso = 150 m , come prevista sulle Note Applicative della Circ. 12/9/2014
4. Distanza tra un Punto di Segnalazione e l'altro = 80 m, distanza reciproca prevista dal DM 28/2/14
5. Visibilità della postazione: almeno da 40/50 m (conseguente a i valori sopra riportati)
6. Segnaletica di Sicurezza per i Pulsanti di Allarme manuale (TOTEM) secondo DLgs. 81/08 previsto al Par. 9 del D.M. e richiesto “debitamente illuminato e segnalato” al Punto B.3.2
7. Istruzioni d'uso in 3/6 lingue sul Totem stesso tramite pellicola adesiva sostituibile e personalizzabile
8. Risposta all'azione di chiamata (pressione del Pulsante):
 - Accensione di un segnale luminoso a Led Rosso sul pulsante stesso
 - Attivazione del Flash sul totem (serve anche per dissuadere utilizzi impropri e/vandalici e per garantire una immediata individuazione visiva della zona in allarme)
 - Attivazione della Sirena Bitonale sul totem (Su richiesta e solo durante il giorno/ no di notte)

- Segnalazione Acustica sulla Centrale di Controllo e sul PC in Postazione presidiata (Reception)
- Rinvio Automatico dell'informazione di allarme (N. del Pulsante, dislocazione, ecc.) tramite SMS, EMAIL o altro ad eventuali Postazioni Mobili in dotazione del Personale di Sorveglianza (Smartphone)

OSSERVAZIONI UTILI

- a. I TOTEM devono trovarsi lungo “percorsi usuali e normalmente frequentati” dagli Ospiti, in modo che in caso di necessità le persone ricordano di averli già visti in precedenza. Inoltre sono i percorsi che fanno tutti i giorni durante la permanenza nel campeggio per le quotidiane attività;
- b. La posizione dei Pulsanti deve essere ben visibile, ma anche protetta da possibili urti accidentali di auto/caravan in manovra;
- c. Posizionare dei Pulsanti presso i luoghi di maggiore interesse/frequentazione degli Ospiti (WC, Supermarket, Ristoranti, Piscine, ecc), ma non troppo vicino o dentro per evitarne abusi o usi impropri;
- d. Segnalare i percorsi di uscita (allontanamento verso le uscite o i punti di raccolta), facendo in modo che i TOTEM facciano parte di questa segnaletica

Posizionamento del sistema

La realizzazione dell'Impianto avrà la seguente architettura:

- A. Collegamento con più Bus Seriali a stella partenti da una o più centraline di Controllo Slave, dislocate in posizioni raggiungibili, protette e logisticamente favorevoli, allo scopo di sezionare il Sistema in Zone (parti o sezioni di ampiezza limitata), oltre a garantire percorsi cavi più corti e quindi a rendere più stabile e sicura la comunicazione tra i dispositivi del bus.
- B. Centrali Slave collegate in seriale (RS485) tra di loro e tramite una Centrale Master al PC di Controllo principale, posizionato nella Postazione di Presidio Permanente (Reception)
- C. SW Grafico interattivo sul PC di Controllo per facile individuazione del Punto di Chiamata allarmato
- D. Segnalazione Acustica distribuita, tramite le Sirene posizionate sui Totem stessi, attivabile in automatico (diurno) o solo tramite comando diretto da parte dell'Operatore in Reception
- E. Segnalazione tramite Sistema di Vocale di Emergenza, attivabile in automatico oppure solo tramite comando diretto da parte dell'Operatore in Reception (obbligatorio per Attività di Tipo 3 con più di 3.000 ospiti)
- F. Procedura di Allarme Evacuazione da comunicare a tutti gli Ospiti, contenente anche l'indicazione su mappa della posizione dei Totem e della loro funzione (apposito pieghevole/ Totem dedicato alla Reception/ integrato sul Documento-Regolamento consegnato all'arrivo)



HOCHIKI ITALIA

Via Galvani 20

37138, Verona, Italia

Tel: +39 (0)45 574028

Fax: +39 (0)45 575252

info@hochiki.it

www.hochiki.it

9-5-0-237-IT/ISS6/APR17



Quality Systems Certificate
No. 164
Assessed to ISO 9001



Business Member



Fire Industry Association



Affiliate Member



La vostra Sicurezza, la nostra Tecnologia