



**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)

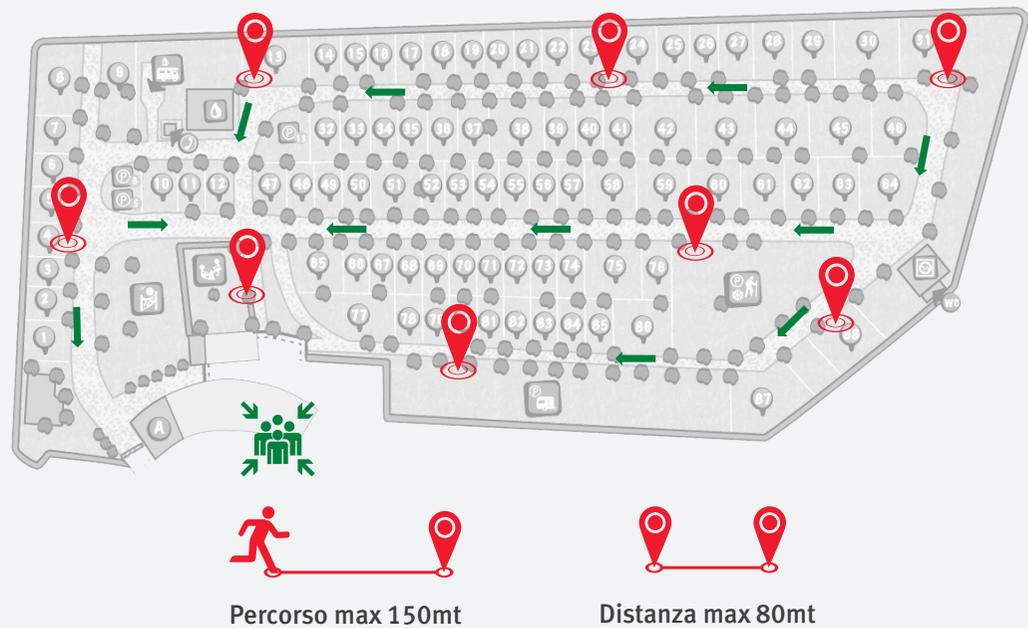
### OSSERVAZIONI UTILI

- a. I TOTEM devono trovarsi lungo “percorsi usuali e normalmente frequentati” dagli Ospiti, in modo che in caso di necessità le personericordano 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)





## 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

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



## HOCHIKI ITALIA

Via Thomas Alva Edison, 22  
37136, Verona, Italia  
Tel: +39 (0)45 574028  
Fax: +39 (0)45 575252  
info@hochiki.it  
www.hochiki.it

9-5-0-237-IT/ISS2/OCT19



Quality Certificate No.164QMS  
Assessed to ISO 9001

Environmental Certificate No.164EMS  
Assessed to ISO 14001



Business Member



Fire Industry Association



Affiliate Member



Construction CPD  
Certification  
Service

La vostra Sicurezza, la nostra Tecnologia