



Leader Mondiale nella Rivelazione Incendi dal 1918



**LEAKalarm**

**PANORAMICAGAMMA**

Sistema intelligente anti-allagamento (perdite d'acqua)



## Qual é il rischio maggiore?

L'incendio non é l'unica grande minaccia per la sicurezza e la continuità aziendale, una delle cause principali di interruzione del business e dei danni patrimoniali sono le perdite d'acqua.

Le statistiche mostrano che la causa primaria di richieste di risarcimento in condomini, hotel, negozi ed edifici commerciali riguarda proprio il danno provocato dall'acqua. É ormai riconosciuto dalle compagnie assicurative come il problema più costoso e più comune denunciato dai loro clienti, con una perdita totale nel solo Regno Unito che si avvicina a 890 milioni di euro.

Il mercato finanziario é particolarmente sensibile a questa potenziale minaccia, le interruzioni dei Data Center costano in media 13.000 euro al minuto, perdite in Borsa per circa 5 milioni di euro e problemi con le transazioni con carta di credito per perdite fino a 2 milioni di euro.

Il costo per le imprese causato dagli allagamenti può essere davvero significativo e non riguarda solo i danni alla rete IT e alle apparecchiature elettroniche, una perdita d'acqua può portare infatti a delocalizzazioni temporanee, un aumento dei costi di impiego, a un'interruzione dell'attività commerciale e alla relativa perdita di profitti.



## La Soluzione

L'unico modo per mitigare il rischio di danni causati dall'acqua é monitorare costantemente eventuali perdite. La valutazione del rischio di potenziali danni da allagamento e l'installazione di sistemi di rivelazione adeguati sono le precauzioni raccomandate.

Ad aprire la strada alla tecnologia anti-allagamento é il nuovo sistema LEAKalarm di Hochiki. Leakalarm é un sistema intelligente (indirizzabile), progettato con le stesse caratteristiche e affidabilità dei migliori sistemi antincendio.

## QUAL È IL RISCHIO MAGGIORE?

Fondata in Giappone nel 1918, Hochiki è una società indipendente e multinazionale quotata in borsa con oltre 1700 dipendenti sparsi per il mondo. Hochiki è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi di rivelazione incendi e di illuminazione di emergenza ad uso commerciale e industriale, e nel tempo è diventata un punto di riferimento a livello mondiale per la sua grande integrità e affidabilità a lungo termine. Gli stabilimenti di produzione in Giappone, Stati Uniti ed Europa progettano e realizzano prodotti e offrono supporto tecnico in sintonia con le norme locali e richieste della clientela. L'impegno totale dimostrato nel soddisfare i bisogni di ogni singolo Paese ha rafforzato la reputazione mondiale dell'Azienda, portando all'installazione di prodotti Hochiki in molti luoghi prestigiosi e in più di 80 Paesi nel mondo.



DATI OTTENUTI DAL SONDAGGIO SUL SERVIZIO ALLA CLIENTELA DI HOCHIKI DEL DICEMBRE 2016.

91%

Gli intervistati che hanno ritenuto la qualità del prodotto "molto buona" o "ottima"

92%

I clienti che hanno affermato che la nostra reputazione sul mercato è "molto buona" o "ottima"

88%

I clienti che hanno definito molto probabile una loro raccomandazione per i nostri prodotti

# Caratteristiche chiave e vantaggi

## Programmazione cause-effetti

I sensori e i cavi possono essere collocati in qualsiasi zona. Le zone possono essere raggruppate per attivare uscite o relé preconfigurati. La logica del sistema può identificare gli scenari di perdita d'acqua e comandare le uscite desiderate.

## Protocollo sofisticato

Un protocollo dedicato, fornisce alimentazione e dati su una singola coppia di conduttori per sistemi ad alta integrità. Il protocollo è progettato per fornire una risposta rapida alle perdite d'acqua, resiliente alle interferenze esterne. È importante sottolineare che una perdita rilevata ha la priorità su qualsiasi altro dato.



## Conforme alle norme

L'utilizzo della tecnologia di allarme antincendio nella progettazione di LEAKalarm offre l'affidabilità e l'integrità dei sistemi di rivelazione incendio certificati BRE, il che garantisce il minimo rischio di guasti o di tempi di inattività e una riduzione significativa dei falsi allarmi.



## Monitoraggio 24h

Le batterie hanno 72 ore di autonomia in caso di interruzione di corrente.



## Rivelazione lineare e puntuale

La rivelazione lineare di LEAKalarm consiste in un cavo flessibile in grado di monitorare continuamente aree molto ampie. Quando anche una piccola quantità di acqua o umidità viene a contatto con il cavo, si attiva un allarme. La rivelazione puntuale è fornita da sensori fissati al pavimento e regolati per fornire il livello di rivelazione richiesto; sono collegati alla centrale di controllo tramite una scatola di giunzione.



## Applicazioni diversificate

Il sistema LEAKalarm è adattabile a un'ampia gamma di ambienti e applicazioni. Dalle aree piccole a quelle molto grandi, i cavi e i sensori possono essere progettati per adattarsi a moltissime situazioni. LEAKalarm è particolarmente utile in ambienti quali:

- ▶ Infrastrutture di servizi / comunicazione
- ▶ Siti di distribuzione dati / data center
- ▶ Magazzini
- ▶ Alloggi
- ▶ Archivi
- ▶ Stanze da bagno
- ▶ Produzione elettrica
- ▶ Siti culturali
- ▶ Sale server / IT
- ▶ Musei
- ▶ Siti navali
- ▶ Ospedali e strutture sanitarie.



### LAAP-S-1

Centrale controllo indirizzabile



### LA-WLDM

Modulo indirizzato su loop



### LAW-10

Cavo sensore anti-allagamento



### LA-WLDP

Sensore anti-allagamento puntiforme



### LA-WLDM-EOP

Fine linea per cavi sensore



### HSVS

Avvisatore vocale



### CHQ-ARI

Indicatore remoto alimentato da loop

## Centrali

| Codice Prodotto | Descrizione  |
|-----------------|--|
| LAAP-S-1        | Centrale indirizzabile anti-allagamento singolo loop |
| LAAP-S-2        | Centrale indirizzabile anti-allagamento 2 loop       |
| LAAP-SPR        | Pannello ripetitore indirizzabile anti-allagamento   |

## Alarm & Indicating Equipment

| Codice Prodotto | Descrizione                    |
|-----------------|--------------------------------|
| HY-WLSMC        | Comunicatore messaggi via GPRS |
| HSSB1           | Avvisatore ottico-acustico     |

## Formazione e supporto

Per aumentare la competenza e l'autonomia del cliente e ridurre la necessità di visite al sito, il team Hochiki offre formazione completa e supporto tecnico ai clienti in tutte le fasi del progetto.

## Accessori

| Codice Prodotto | Descrizione   |
|-----------------|---|
| LA-WLDP-H       | Kit distanziatore per sensore anti-allagamento puntiforme                                 |
| LA-WLDP-DT      | Staffa per il fissaggio del sensore anti-allagamento puntiforme.                          |
| LA-WLDP-C       | Gabbia protettiva contro gli urti accidentali per sensore anti-allagamento puntiforme.    |
| LA-FX           | Clip di fissaggio per cavo sensore anti-allagamento. Confezione da 100pz.                 |
| LA-FXSA         | Clip di fissaggio per cavo sensore anti-allagamento e cavo prolunga. Confezione da 100pz. |
| LA-ZB1          | Cavo prolunga (NON sensibile) lunghezza 1m.   |
| LA-ZB3          | Cavo prolunga (NON sensibile) lunghezza 3m.   |
| LA-ZB10         | Cavo prolunga (NON sensibile) lunghezza 10m.  |
| HSCP-Bezel      | Adattatore per il montaggio a semincasso della centrale anti-allagamento.                 |

## HOCHIKI ITALIA srl a s.u

via L. Galvani n. 20  
37138 Verona  
telefono: 045.574028  
info@hochiki.it  
www.hochiki.it

2-3-0-2606IT/ISS1/JAN19



Quality Systems Certificate  
No. 164 QMS  
Assessed to ISO 9001  
Environmental Management  
Certificate No.164 EMS.  
Assessed to ISO 14001



Business Member



Fire Industry Association



Affiliate Member



Construction CPD  
Certification  
Service



**La Vostra Sicurezza, la nostra Tecnologia**