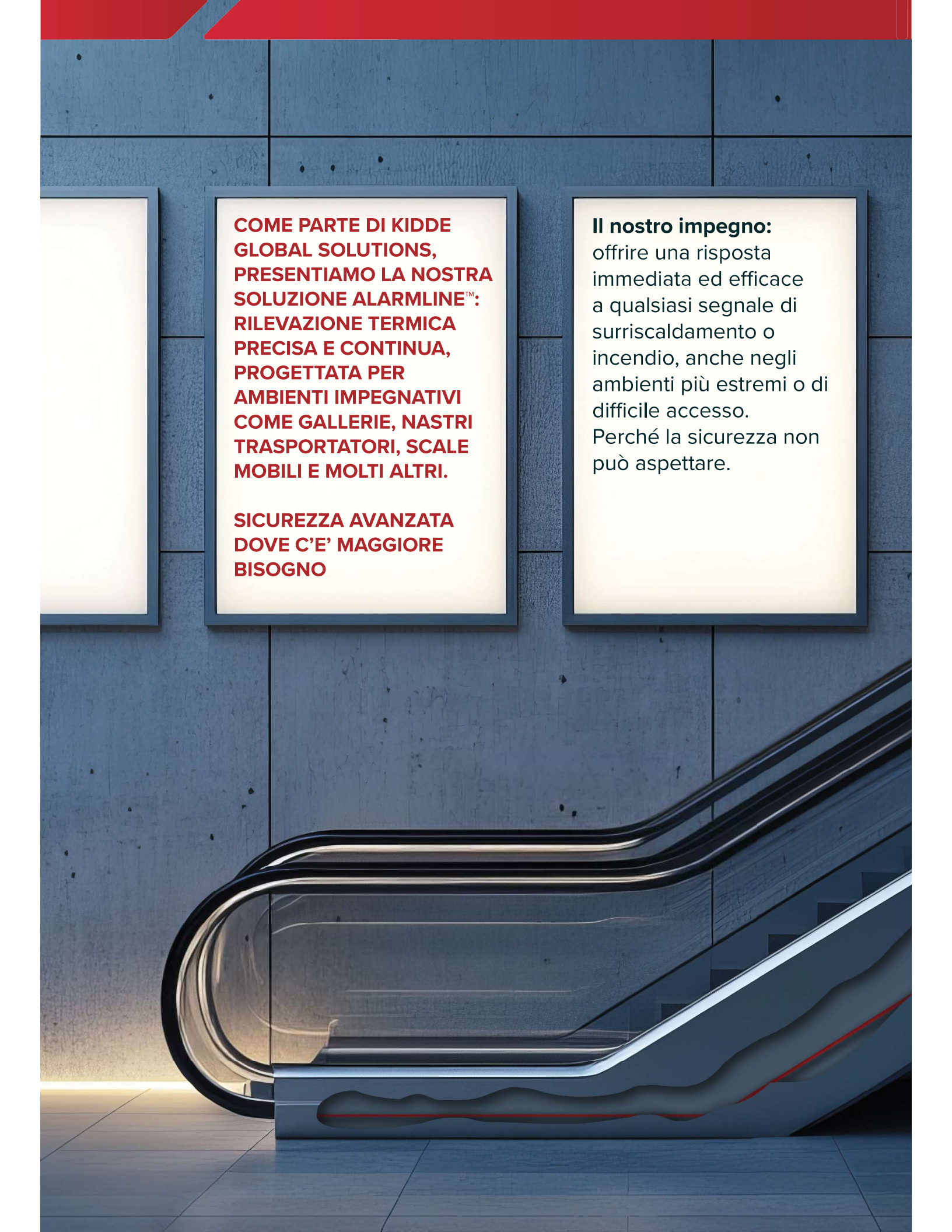




RIVELATORE DI CALORE LINEARE

Brochure

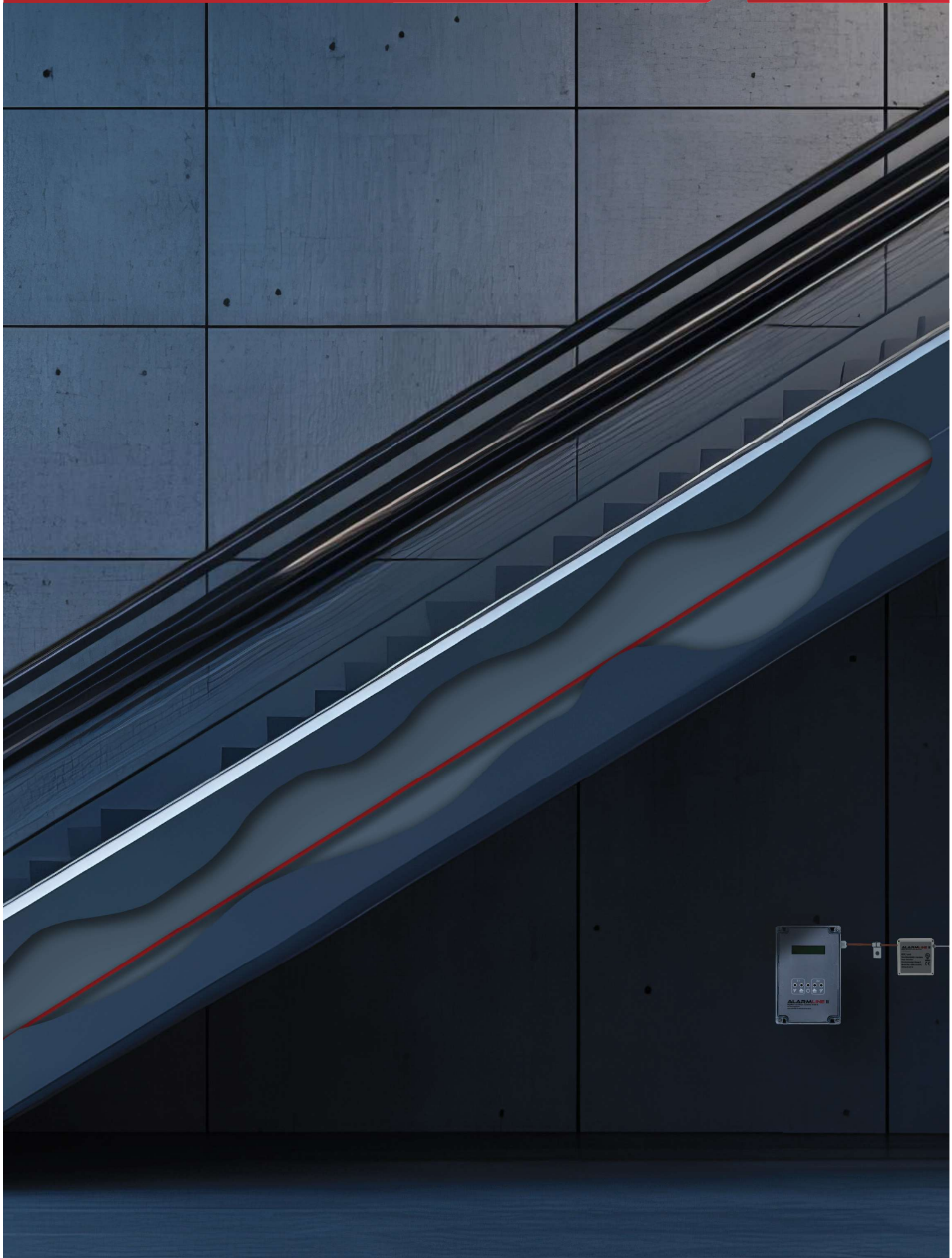


**COME PARTE DI KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS,
PRESENTIAMO LA NOSTRA
SOLUZIONE ALARMLINE™:
RILEVAZIONE TERMICA
PRECISA E CONTINUA,
PROGETTATA PER
AMBIENTI IMPEGNATIVI
COME GALLERIE, NASTRI
TRASPORTATORI, SCALE
MOBILI E MOLTI ALTRI.**

**SICUREZZA AVANZATA
DOVE C'E' MAGGIORE
BISOGNO**

Il nostro impegno:

offrire una risposta
immediata ed efficace
a qualsiasi segnale di
surriscaldamento o
incendio, anche negli
ambienti più estremi o di
difficile accesso.
Perché la sicurezza non
può aspettare.



SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA CON CAVO

Il rivelatore lineare di calore AlarmLine II (LHD) è un sistema di monitoraggio della temperatura basato su un cavo sensore in grado di rilevare una variazione anomala della temperatura in applicazioni commerciali e industriali. Il rivelatore lineare di calore AlarmLine II risulta una soluzione semplice ed economica nelle installazioni dove altre tipologie di rivelazione non sono idonee.

La gamma di prodotti AlarmLine II prevede due categorie, AlarmLine II analogico (ripristinabile) e AlarmLine II digitale (non ripristinabile), fornendo in questo modo ai clienti e agli utenti finali un'ampia scelta di soluzioni per soddisfare i requisiti di molteplici applicazioni.

ALARMLINE II BENEFICI:

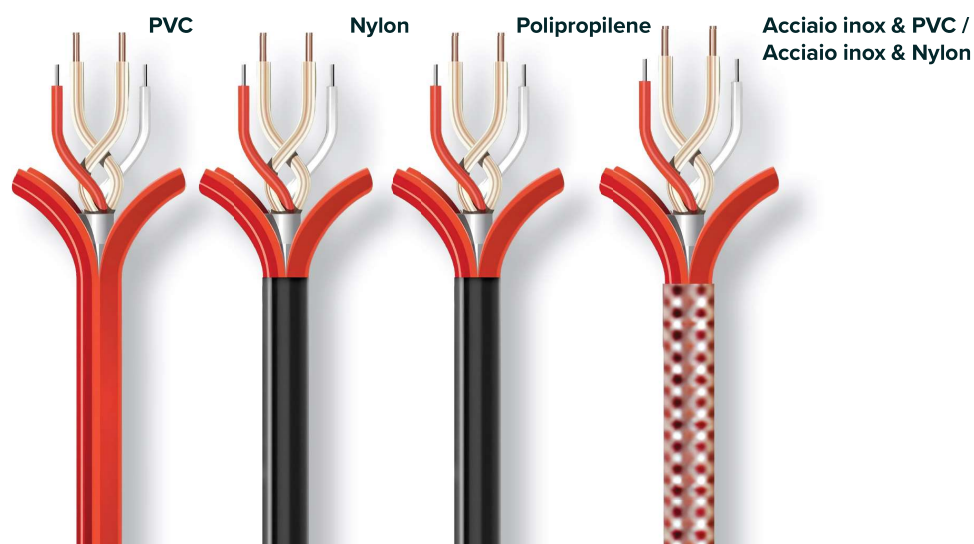
- Soluzione economica
- Facile installazione
- Semplice configurazione
- Installazione prossima al punto di rischio
- Manutenzione minima
- Non influenzato dalle condizioni ambientali
- Resilienza alle condizioni ambientali
- Adatto per l'uso in aree pericolose

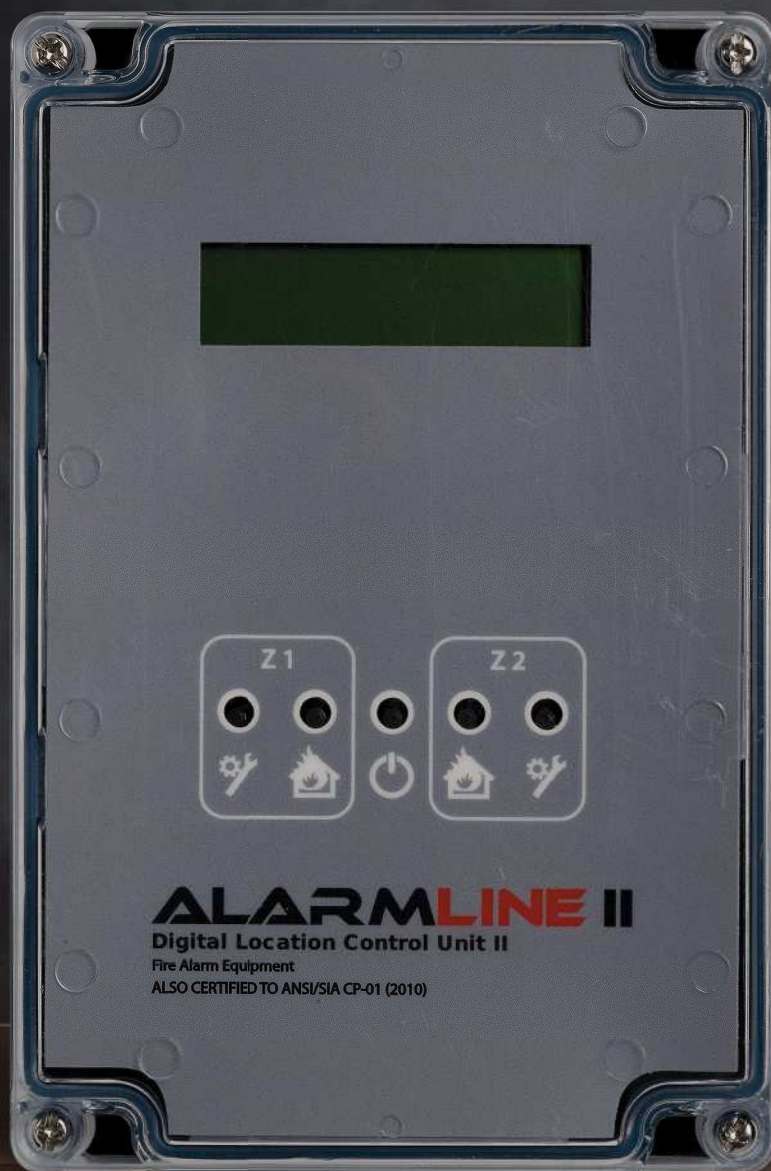
APPLICAZIONI

Ci sono molte applicazioni in cui i sistemi AlarmLine II analogici e digitali possono fornire una soluzione affidabile ed economica, le più comuni sono mostrate di seguito.

		
CUNICOLI CAVI	NASTRI TRASPORTATORI	PARCHEGGI AUTO
		
SERBATOI A TETTO FLOTTANTE	SCALE MOBILI	SITI DI STOCCAGGIO

RIVESTIMENTO DEI CAVI





AlarmLine II digitale dispone di un ampio range di cavi sensore, senza rivali, con diverse temperature nominali di allarme tra cui scegliere : 68°C, 78°C, 88°C, 105°C, 185°C e 218°C.

AlarmLine II digitale può essere interfacciato a qualsiasi sistema di rivelazione incendio attraverso un ingresso di zona monitorato oppure per mezzo dell'unità di controllo in grado anche di indicare la distanza del punto in allarme lungo il cavo sensore.

ALARMLINE II DIGITALE

- Semplice funzionamento allarme/non in allarme
- Monitoraggio del guasto per apertura della linea
- Risposta rapida
- La più ampia selezione di temperature di allarme, da 68°C a 218°C
- Possibilità di utilizzare un cavo di interconnessione non sensibile tra il modulo di controllo e il cavo sensore
- Guaina di protezione esterna in PVC, nylon, polipropilene e opzione con calza metallica in acciaio inossidabile
- Modulo di controllo a due zone opzionale con indicazione del punto in allarme lungo il cavo sensore





Centrale di rivelazione incendio indirizzata



Cavo interconnessione (opzionale)

Cavo di collegamento a 4 fili
(allarme e guasto zona 1
allarme e guasto zona 2)

Unità di fine linea

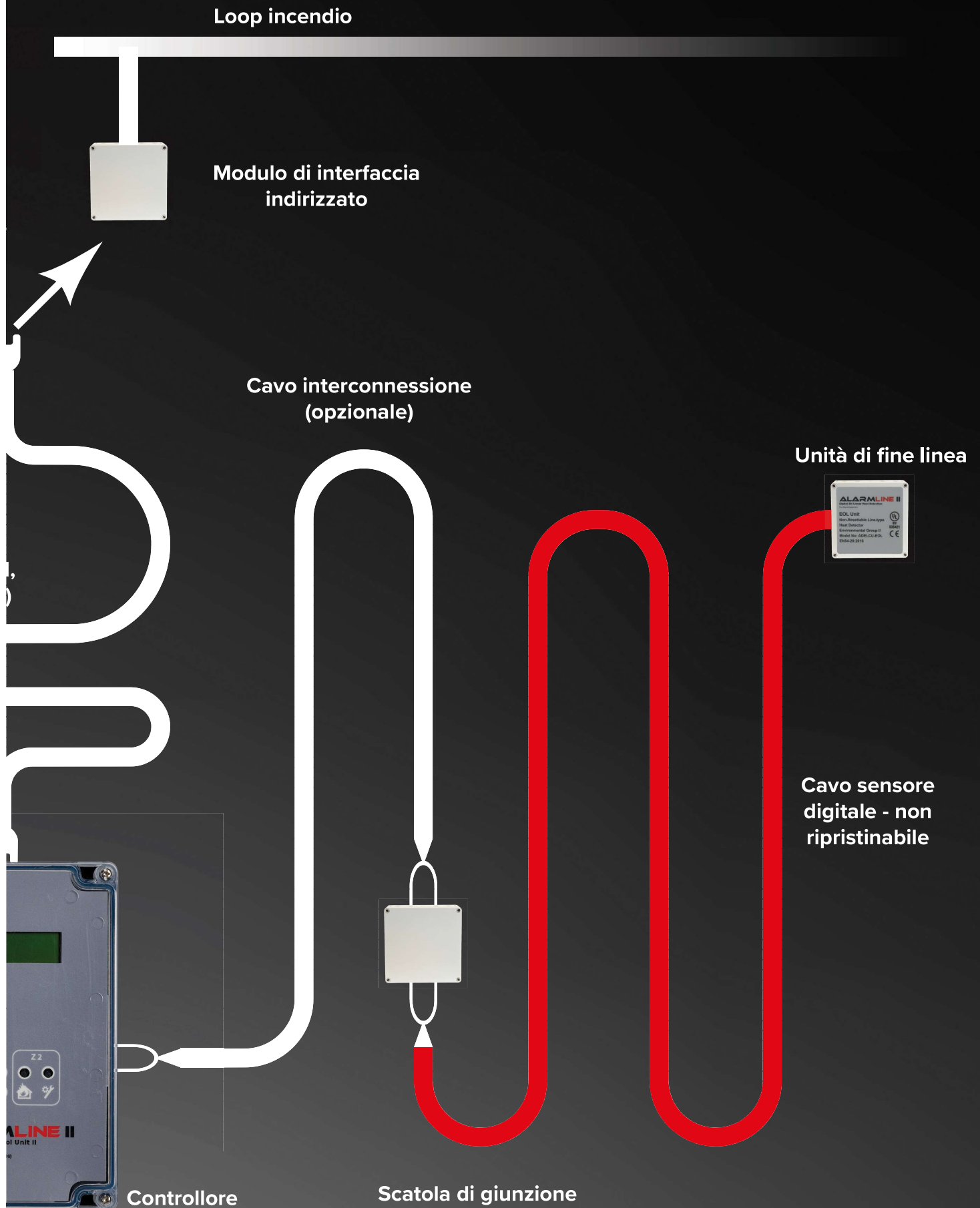


Cavo sensore digitale - non ripristinabile



Scatola di giunzione





ALARMLINE II DIGITALE EN

Il cavo AlarmLine II Digitale EN è disponibile con tre differenti temperature di allarme : 68°C, 78°C e 88°C. L'AlarmLine II Digitale EN può essere interfacciato con qualsiasi sistema di rivelazione incendio tramite il modulo di controllo, collegando le uscite di allarme e guasto a zone incendio o moduli di ingresso.

Il modulo di controllo dispone di due zone separate che posso essere configurate come zone indipendenti oppure in modalità di coincidenza. Quando un allarme viene rilevato, la distanza del punto in allarme lungo il cavo sensore viene visualizzata sul display dell'unità di controllo.

Caratteristiche e Benefici

- Semplice funzionamento allarme/non in allarme
- Monitoraggio del guasto per apertura della linea
- Risposta rapida
- Possibilità di utilizzare un cavo di interconnessione non sensibile tra il modulo di controllo e il cavo sensore
- Unità di controllo a due canali
- Opzione per configurare l'unità di controllo come due zone indipendenti, oppure due zone coincidenti
- Indicazione distanza del punto in allarme
- Uscita Modbus



Sono disponibili due differenti modelli di modulo di controllo. Versione solo LED, equipaggiata di 4 Led sulla parte frontale la quale necessita la programmazione tramite un computer portatile.

Versione con LCD che fornisce informazioni aggiuntive sullo stato del sistema e può essere configurato con il programmatore interno oppure da un computer portatile. Per queste tipologie di prodotto il cavo sensore è disponibile con diverse guaine esterne di protezione che ne consentono l'installazione in un'ampia varietà di applicazioni.

ALARMLINE II ANALOGICO

- Soglie di allarme e preallarme con regolabili
- Con regolazione semplice nessun nomogramma/grafici
- Ripristinabile dopo una segnalazione di allarme
- Programmabile direttamente dal modulo di controllo oppure tramite computer portatile
- Sino a 500m di cavo sensore per singolo modulo di controllo
- Guasto circuito aperto oppure cortocircuito

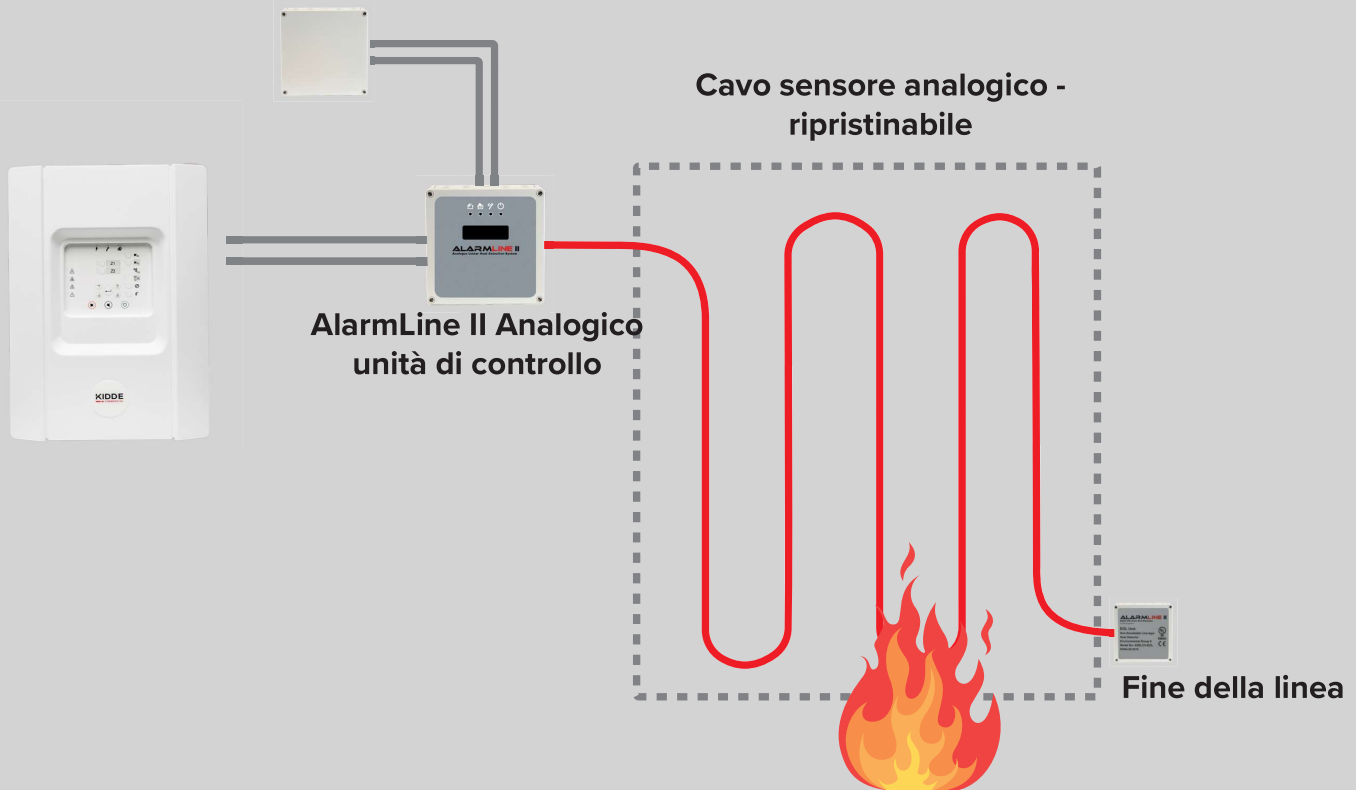


ALARMLINE II ANALOGICO EN

AlarmLine II EN è approvato VdS EN54-22 con lunghezza di cavo sino a 500 metri per zona classi A1I, A2I e BI.



Alimentazione approvata
(24V DC)



KIDDE

GLOBAL SOLUTIONS

Kidde Global Solutions è leader mondiale nelle soluzioni antincendio, ridefinendo gli standard del settore con un impegno costante verso innovazione, affidabilità ed eccellenza.

it.firesecurityproducts.com

Kidde Commercial - EMEA