

Sistemi di rivelazione incendio & Evacuazione EVAC

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Panoramica soluzioni incendio & evacuazione vocale EVAC



**RIVELAZIONE INCENDIO
CONVENZIONALE**



**SISTEMI DI EVACUAZIONE
VOCALE DI EMERGENZA**



**RIVELATORI DI
FIAMMA**



ALIMENTATORI



**RIVELAZIONE INCENDIO
INDIRIZZATA**



**RIVELATORI
LINEARI DI CALORE**



**RIVELATORI PER
APPLICAZIONI SPECIALI**



**CAMERE DI
ANALISI
CONDOTTE**



**RIVELATORI
ASD**



**RIVELATORI
LINEARI DI FUMO**



**COMUNICATORE DI
ALLARME**



**FERMI
ELETTROMAGNETICI**

Piattaforma Kidde Commercial Excellence

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Esperienza dell'utente migliorata

CENTRALE

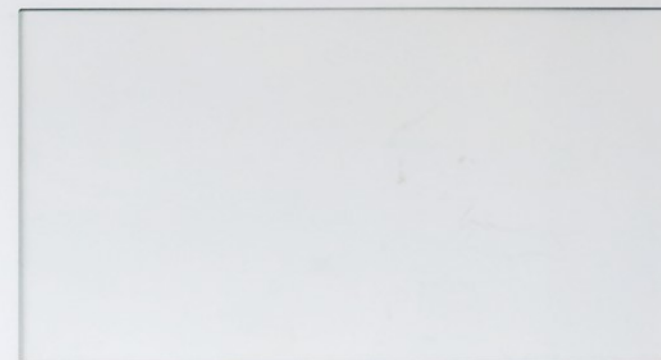
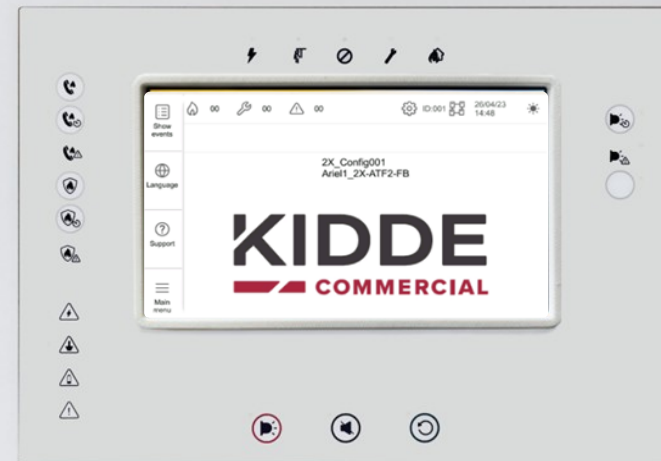


- Interfaccia utente più intuitiva con **opzione pannello touch screen**:
 - Design minimalista dell'interfaccia utente
 - Interfaccia utente intuitiva
 - Oltre 200 schermi progettati
 - Navigazione intuitiva
 - Linguaggio a colori per allarme, guasto e condizioni
 - Tastiera virtuale: aiuta in modo semplice a fornire input numerici/di testo. Tempi di navigazione ridotti rispetto alla navigazione tramite jog-dial

DISPOSITIVI

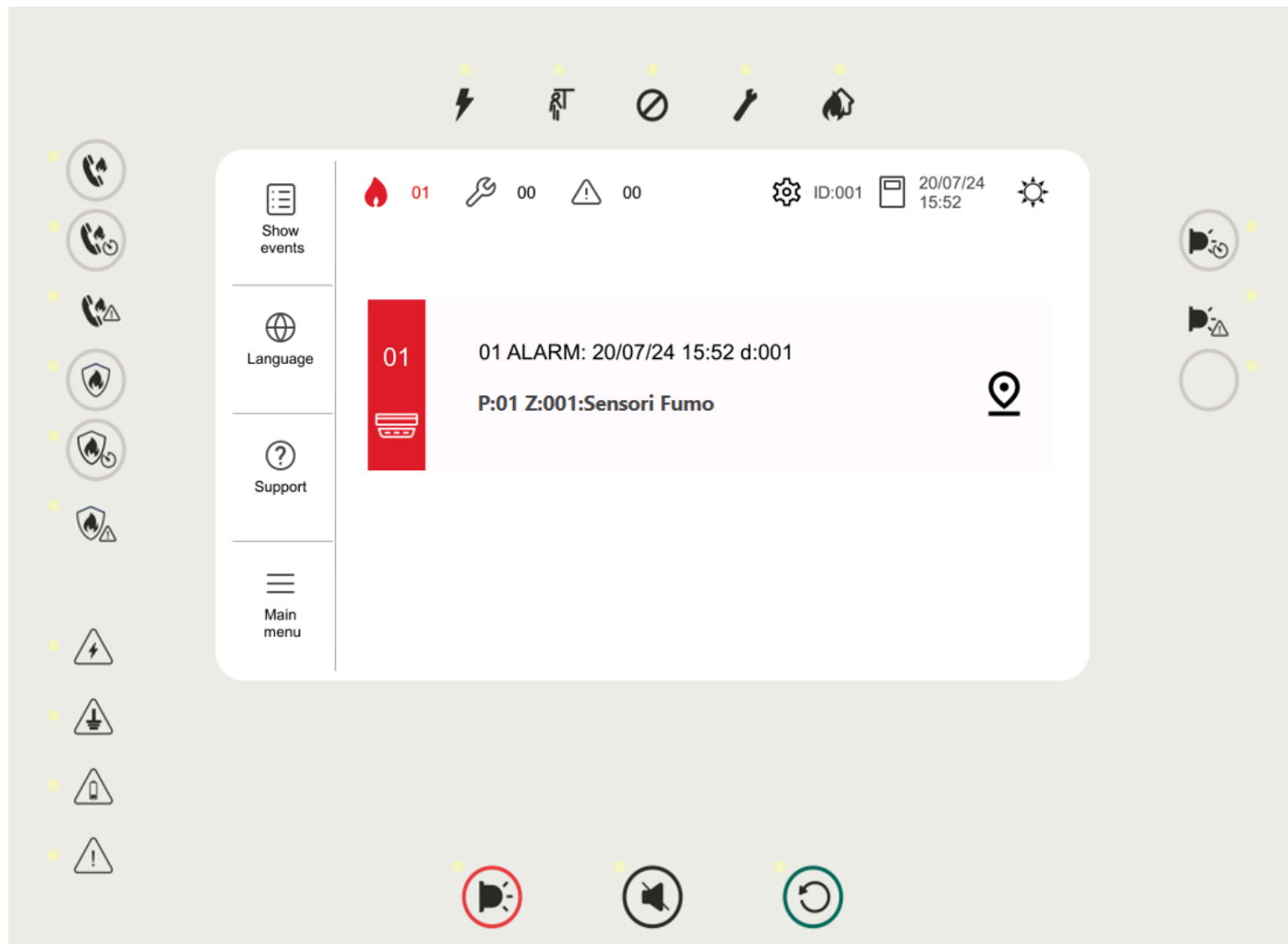


- Indicatori a LED sui dispositivi per mostrare la connessione e lo stato dell'alimentazione
 - Risparmio di tempo/costi di messa in servizio e manutenzione garantendo che i dispositivi siano collegati correttamente al pannello.



Centrale rivelazione incendio 2X-AT Gestione mappe grafiche

2X-AT Gestione mappe grafiche



2X-AT Gestione mappe grafiche



Apparati di campo indirizzati Serie 3000 Excellence

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Sistema KIDDE COMMERCIAL: RIVELATORI EXCELLENCE series

CARATTERISTICHE

- Intelligenza integrata
- Isolatore di cortocircuito integrato
- Supervisione del cortocircuito sull'uscita remota LED
- Resiste alle fonti di disturbo, discrimina il vapore e la polvere
- Indicatori di stato a tre colori
- Visibilità degli allarmi a 360°
- Supera la maggior parte dei test antincendio EN54 con un singolo dispositivo
- Sensore di calore in classe A&B, supporta l'intervento statico e termovelocimetrico
- Nuovo dispositivo di indirizzamento con rotary addressing
- Registro eventi nel rivelatore
- Tutti i livelli di allarme sono certificati EN54

BENEFICI

Risparmio sui costi di installazione

- Molteplici opzioni di installazione
- Molteplici opzioni di ingresso cavi
- Coesistenza con dispositivi legacy della serie 2000
- ID del dispositivo sul lato del rivelatore
- Facile indirizzamento con rotary switch

RANGE

- Rivelatore **ottico** a basso profilo
- Rivelatore di **calore** (termico)
- Rivelatore **multisensore** (ottico/termico)
 - Bianco & Nero
- Base standard
 - Bianca & Nera

Accessori

- Cornice
- A superficie
- Ad incasso
- Coperchio di protezione
- Tag
- Etichette di identificazione

Risparmio operativo

- Riduzione dei falsi allarmi grazie alla discriminazione del fumo
- Riduzione della ricerca guasti con il registro eventi locale

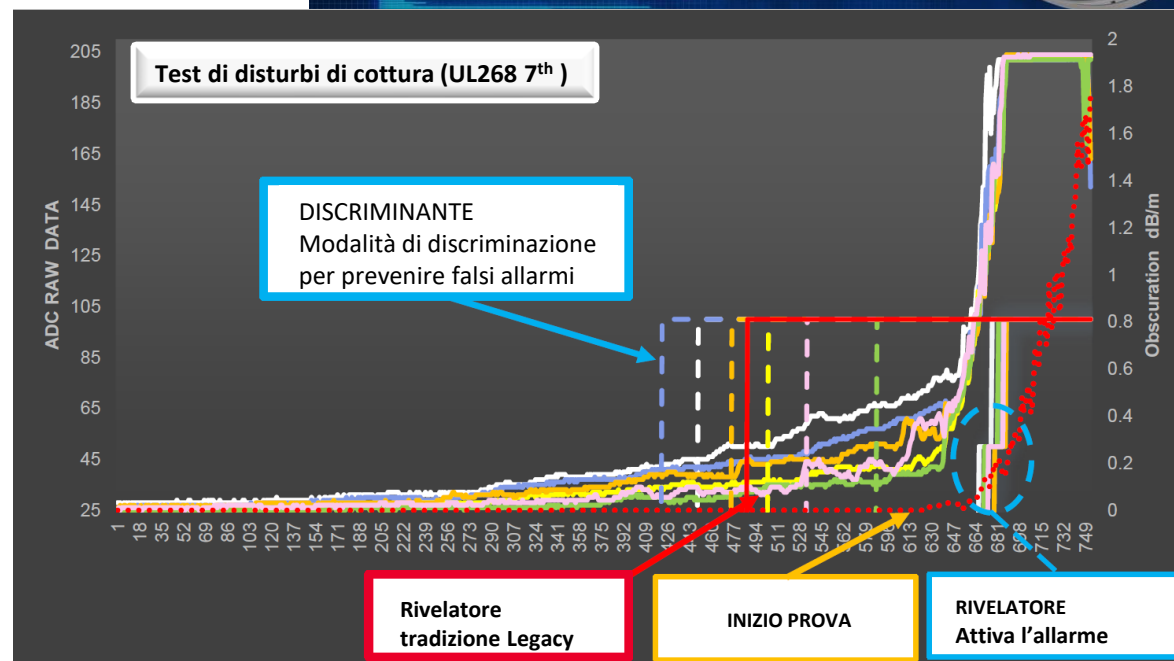
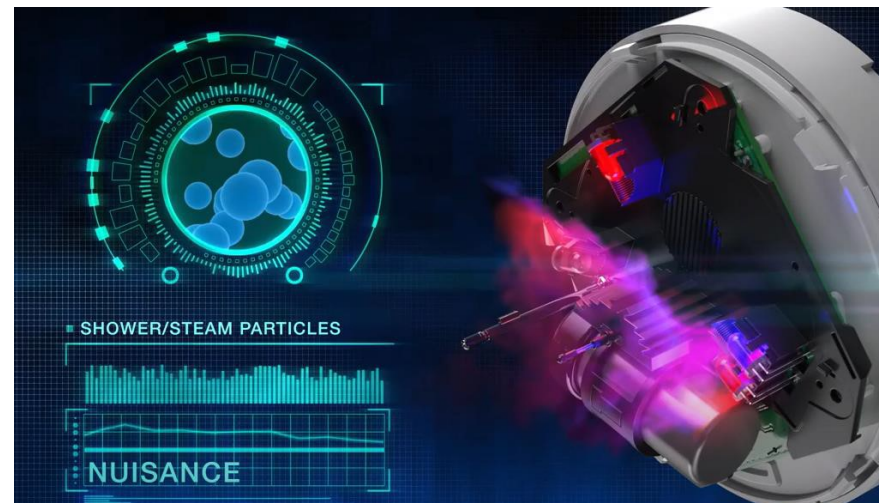
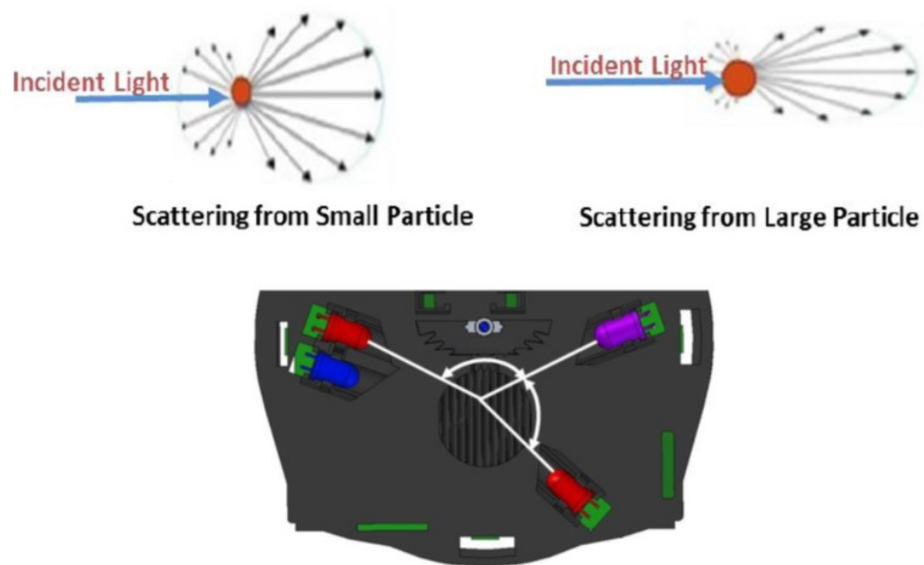


Sistema KIDDE COMMERCIAL: RIVELATORI EXCELLENCE series

Rivelatore ottico di fumo con camera brevettata

I rivelatori ottici di fumo della serie Excellence sono provvisti della tecnologia di rivelazione ottica brevettata da Edwards. Edwards è stato il primo rivelatore capace di distinguere le particelle potenzialmente «fastidiose» da un incendio.

Discriminazione del fumo tramite analisi multicolore e multiangolo



Dispositivi di segnalazione Serie 3000 Excellence

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

ALL-IN-ONE RANGE



NUOVI RIVELATORI
SERIE EXCELLENCE

Gamma prodotti migliorata per un più ampio utilizzo

RIVELATORI EXCELLENCE series : Rivelatore puntiforme con dispositivo di notifica



INSTALLAZIONE

- Facile allineamento del rivelatore e della base
- Collegamento sicuro del rivelatore con base con più posizioni di contatto
- **DOPPIO** indicatore di stato sempre visibile (360°) – non necessita allineamento
- Chiara etichettatura del dispositivo con marcatura laser
- Dispositivo di blocco del rivelatore, evita la rimozione non autorizzata
- QR code, per un rapido recupero delle informazioni
- Indirizzamento semplice tramite rotary switch



ESTETICA & SICUREZZA

- Termistore nascosto
- Sirena nascosta

OPZIONI DI SEGNALAZIONE

SIRENA

- 32 tonalità configurabili
- 4 livelli di pressione configurabili SPL da 50 a 86 dBA

LAMPEGGIANTE

- 3 livelli di potenza luminosa configurabili
 - Basso (C-3-6)
 - Standard (C-3-7.5)
 - Alto (C-3-9)

Rivelatore con isolatore a bordo, sirena e lampeggiante VAD

BIANCO (RAL 9016)

- Doppio sensore ottico con discriminazione del fumo & sirena
- Doppio sensore ottico con discriminazione del fumo & sirena/VAD
- Multisensore, doppio sensore ottico, sensore termico (classe A, statico oppure termovelocimetrico) & sirena
- Multisensore, doppio sensore ottico, sensore termico (classe A, statico oppure termovelocimetrico) & sirena/VAD

NERO (RAL 9011)

- Multisensore, doppio sensore ottico, sensore termico (classe A, statico oppure termovelocimetrico) & sirena/VAD

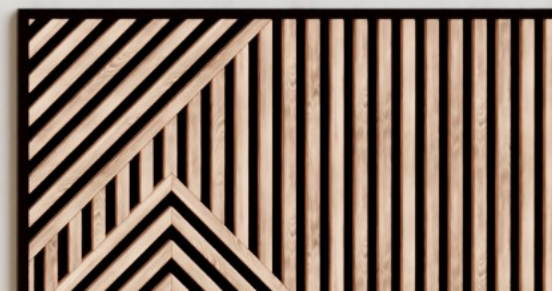


KIDDE
COMMERCIAL



Excellence Series

Dispositivi di segnalazione

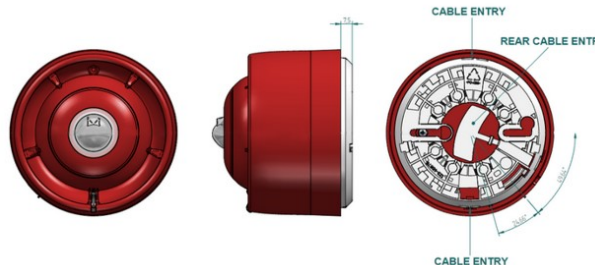


- **AVVISATORI SONORI**
- **AVVISATORI LUMINOSI VAD (EN54-23)**
- **AVVISATORI OTTICI & ACUSTICI (VID & VAD)**



Dispositivo da interno ed esterno con:

- 32 toni liberamente configurabili
- lampeggiante rosso per applicazioni incendio
- Opzione VID & VAD (EN54-23)
- livello pressione sonora e modalità di potenza luminosa selezionabili
- supporto di attivazione assistito da batteria a bordo per massimizzare l'assorbimento sul loop
- base di collegamento del rivelatore puntiforme
- disponibile in bianco oppure rosso
- isolatore di corto circuito integrato



Opzione batterie 3xCR123A, 3 V
**** opzione che permette di avere sino a 128 avvisatori O/A per loop**

Range migliorato, più ampia possibilità di utilizzo

KIDDE
COMMERCIAL

Modulo wireless

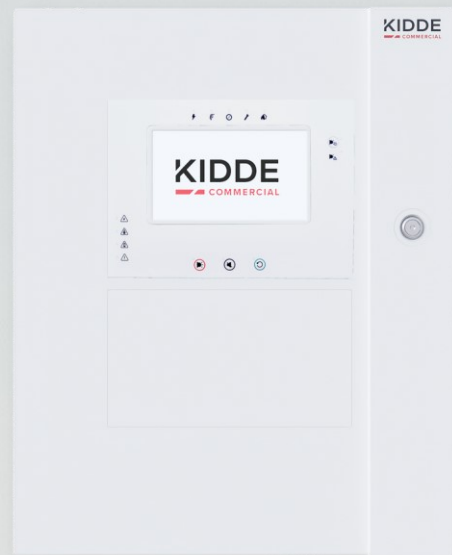
Excellence Gateway



Centrale 2X-A
Excellence

Dispositivi
Excellence cablati

Sino a 4 Gateways
per loop



I dispositivi di campo
**AVRANNO CODICE
DEDICATO
SH-xx**

Sino a 32 SmartCell
Devices per Gateway
Avvistori manuali su
gateway dedicato



Qualsiasi centrale 2X-A Excellence può gestire dispositivi radio con il gateway Excellence (agg FW)

La configurazione Ibrida offre:



Integrazione completa con la centrale 2X-A Excellence



Configurazione semplice: configura le impostazioni tramite cavo USB senza alimentazione



Navigazione del menu intuitiva



Manutenzione veloce: lo stato dei dispositivi viene riportato anche dal display



Distanza – 1400m (aria libera)



Menù multilingue



868 MHz



Alimentazione da loop 45mA per Gateway



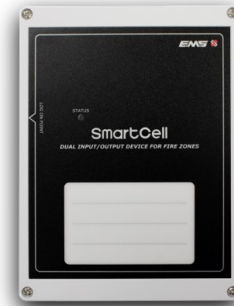
Dispositivi wireless disponibili



Rivelatore ottico / termico , opzione
avvisatore acustico e lampeggiante
VAD



Avvisatore manuale di incendio



Modulo 2 I/O



Avvisatore ottico / acustico VAD
(colore bianco / rosso)

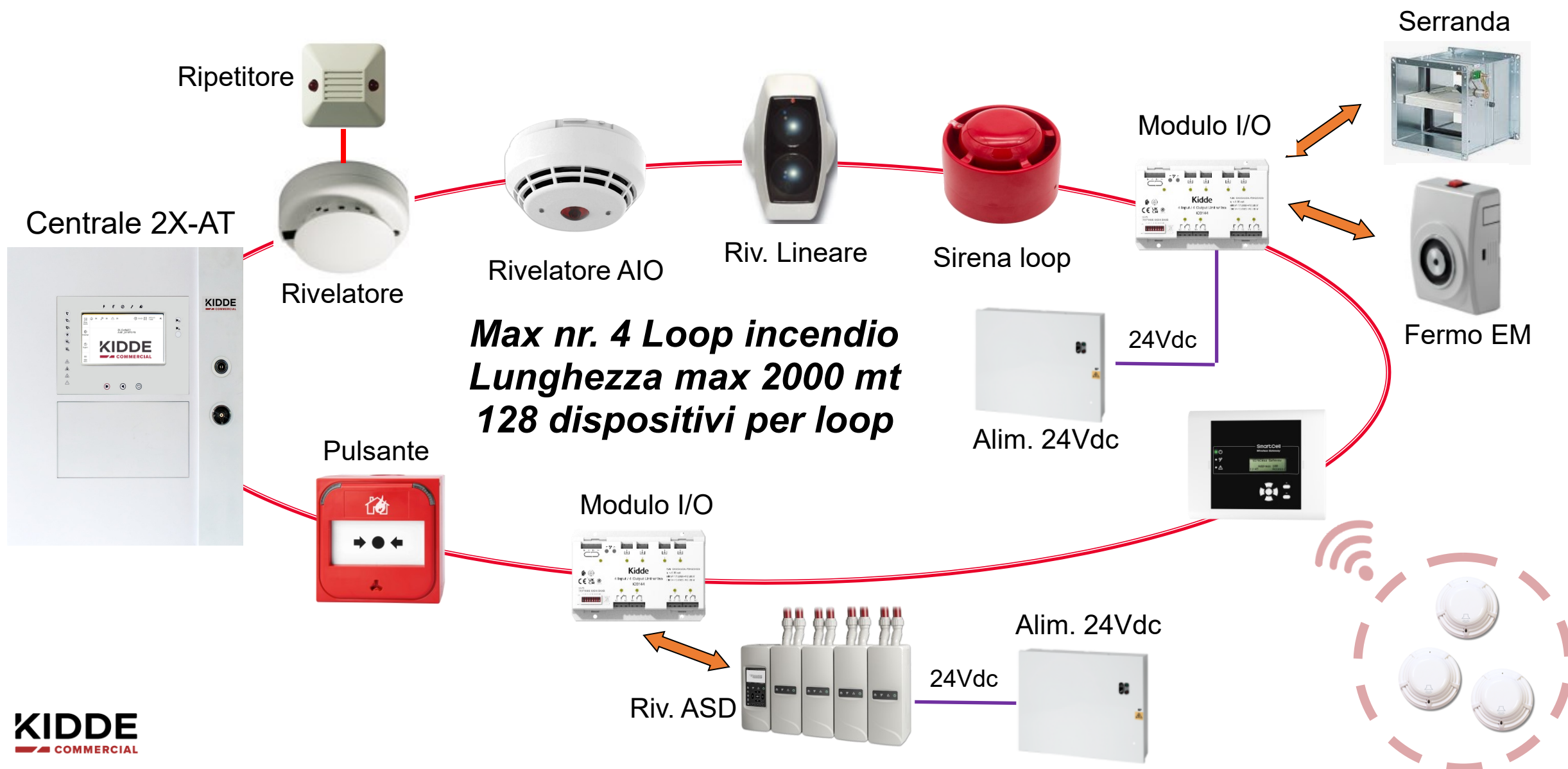


Ripetitore LED












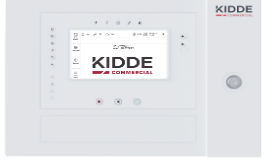
Fermo porta

Architettura Loop sistema 2X-A serie 3000 Excellence e 2000



Elenco compatibilità prodotti

Elenco compatibilità prodotti

	EXCELLENCE SERIES 	EXCELLENCE SERIES 	EXCELLENCE SERIES 	Serie DM31xx 	Serie 2000 	Serie 2000 	Serie 2000 
 SERIE 2X & FP				✓	✓	✓	✓
 SERIE 2X-A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 SERIE 2X-AT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



KIDDE

COMMERCIAL



MINI LASER

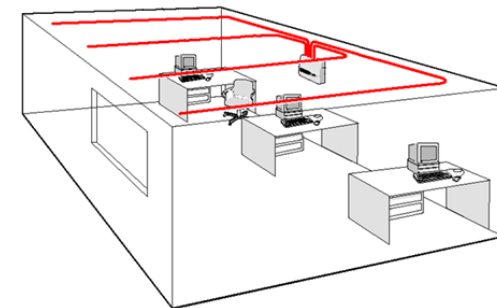
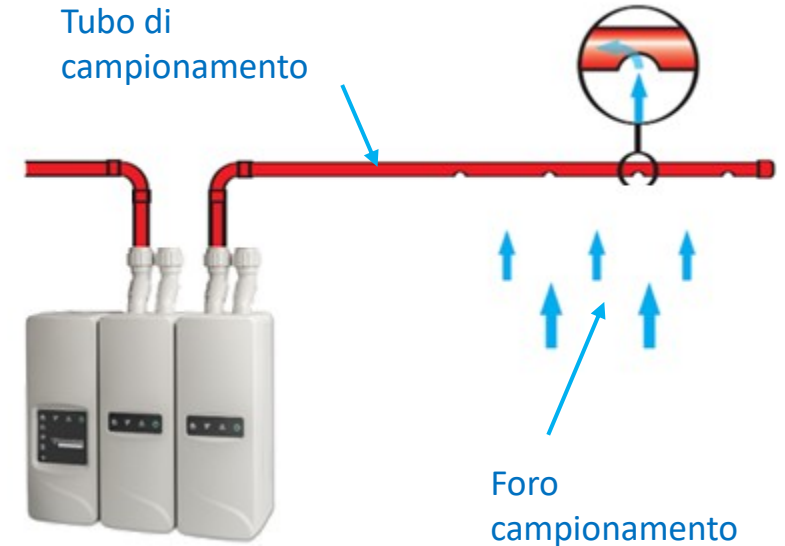
Rivelatori di fumo ad aspirazione – Cosa sono?

La rivelazione fumo ad aspirazione è basata sul prelievo dell'aria dell'ambiente protetto tramite una rete di tubazioni e la sua successiva analisi effettuata tramite sensori Laser ad alta sensibilità.

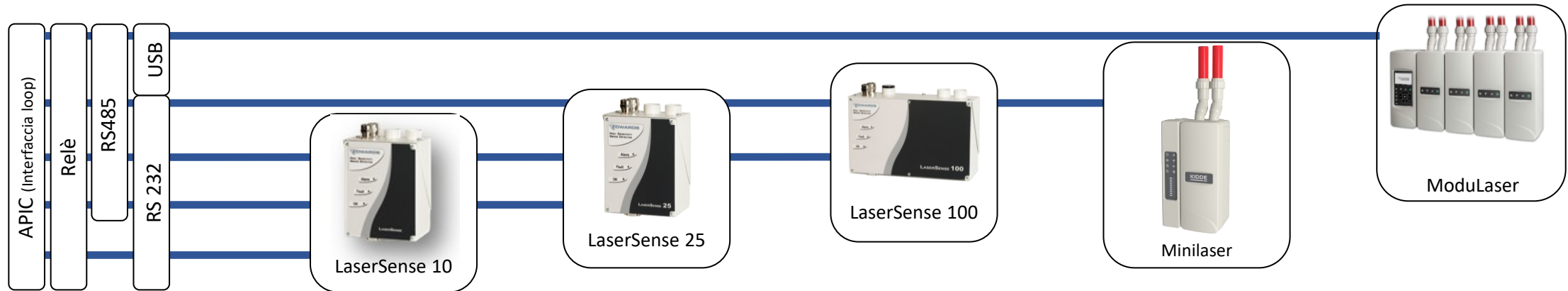
La possibilità di segnalare la presenza di un potenziale incendio già nella sua fase covante, permette interventi estremamente anticipati rispetto ad una normale rilevazione basata su sistemi tradizionali garantendo così la salvaguardia di persone e beni.

L'utilizzo di questi sistemi consente una installazione e commissioning semplice e veloce contrapposta ad una performance prestazionale estremamente elevata.

I rivelatori ad aspirazione si distinguono secondo delle classi di sensibilità (A,B e C). La classe A è la più sensibile mentre la classe C è la meno sensibile (paragonabile ai rivelatori puntiforme di fumo).



Range prodotti disponibili



Descrizione	1 tubo, fori limitati	1 Tubazione	2 Tubazioni	1 Tubazione	Da 1 a 8 tubazioni, Con identificazione
Docking Station	Si	Si	Si	Si	Si
Interfaccia utente	LED	LED	LED	BARGRAPH	LED / TFT
Impostazione modulare	No	No	No	No	Si
Connettività	RS232	RS232	RS232	USB	USB (X2)
Rete RS485	Non supportato	Si	Si	No	Si
Certificazione	Per modulo				
Classe A	2	10	20	10	20
Classe B	4	10	20	20	40 **
Classe C	10	10	20	35 **	50 **
Lung. della tubazione	50 m	50 m	100 m	125 m	250 m *
Livelli di allarme	4	4	4	4	4
Uscite	2 x Allarme + Guasto	2 x Allarme + Guasto	2 x Allarme + Guasto	2 x Allarme + Guasto	3 x Programmabili per modulo

* Per ogni modulo sensore ** Il numero di fori dovrà essere limitato a 32 (rif. UNI9795:2021 a meno di applicazioni specifiche)

DESCRIZIONE PRODOTTO

LUNGHEZZA TUBO

- Sino a 125m (diramazioni)

FORI DI CAMPIONAMENTO

- Sino a 35 fori classe C **

CLASSE SENSIBILITA'

- Supporta classe A,B & C

USCITE / INGRESSI

- 1 x ingresso programmabile
- 3 x uscite relè

OPZIONI

- Schede di espansione opzionali

Due modalità di configurazione

- Semplificata via dip-switches.
- Supporta layout tubi pre-ingegnerizzate
- Avanzata con software
- Supporta progettazione dettagliata con software PipeCAD.

Connettori estraibili

Display Bargraph mostra il livello fumo

Manutenzione semplice

il medesimo filtro del ModuLaser

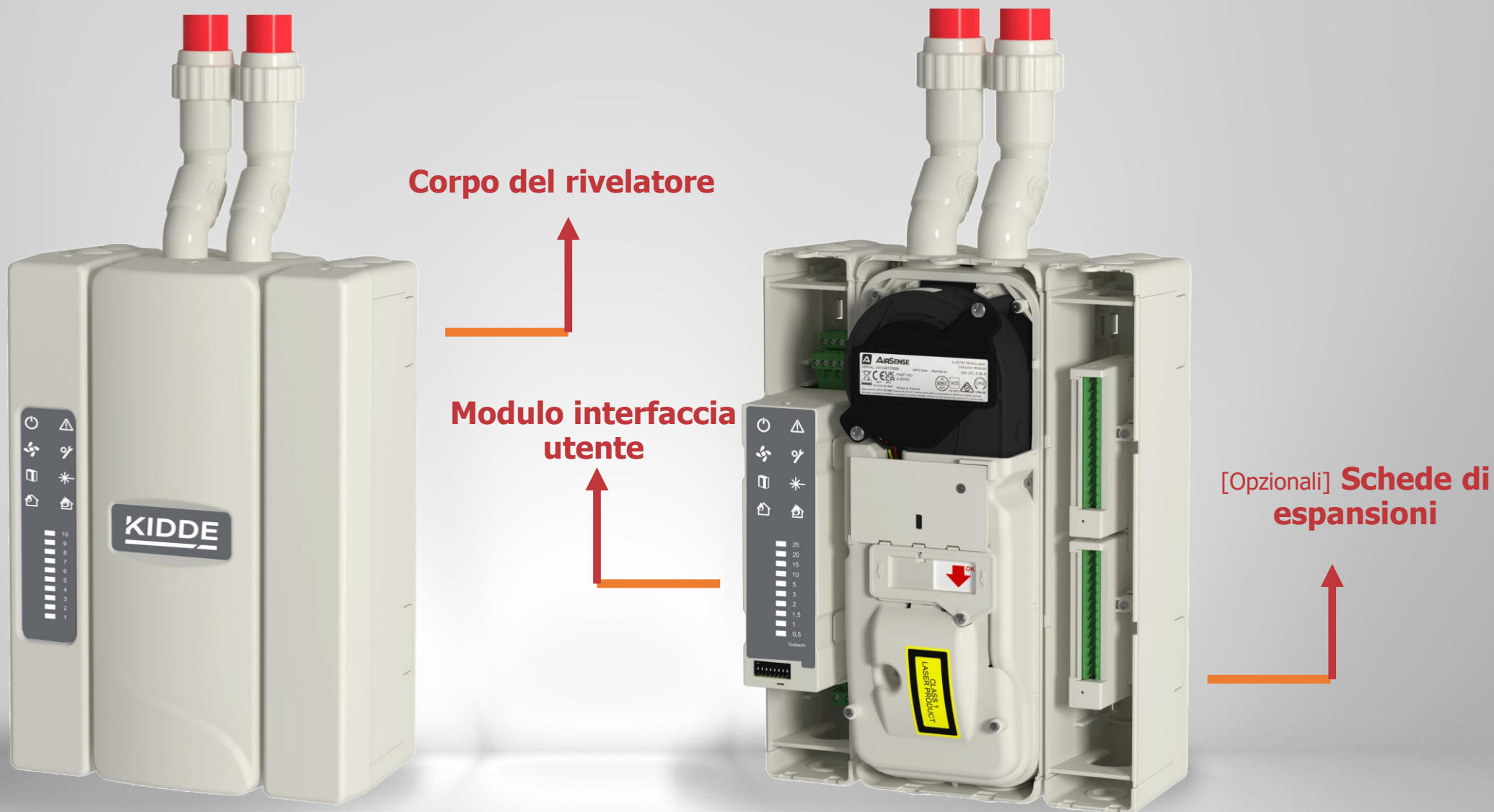
Ingresso tubo dall'alto dal basso

(come per il ModuLaser)

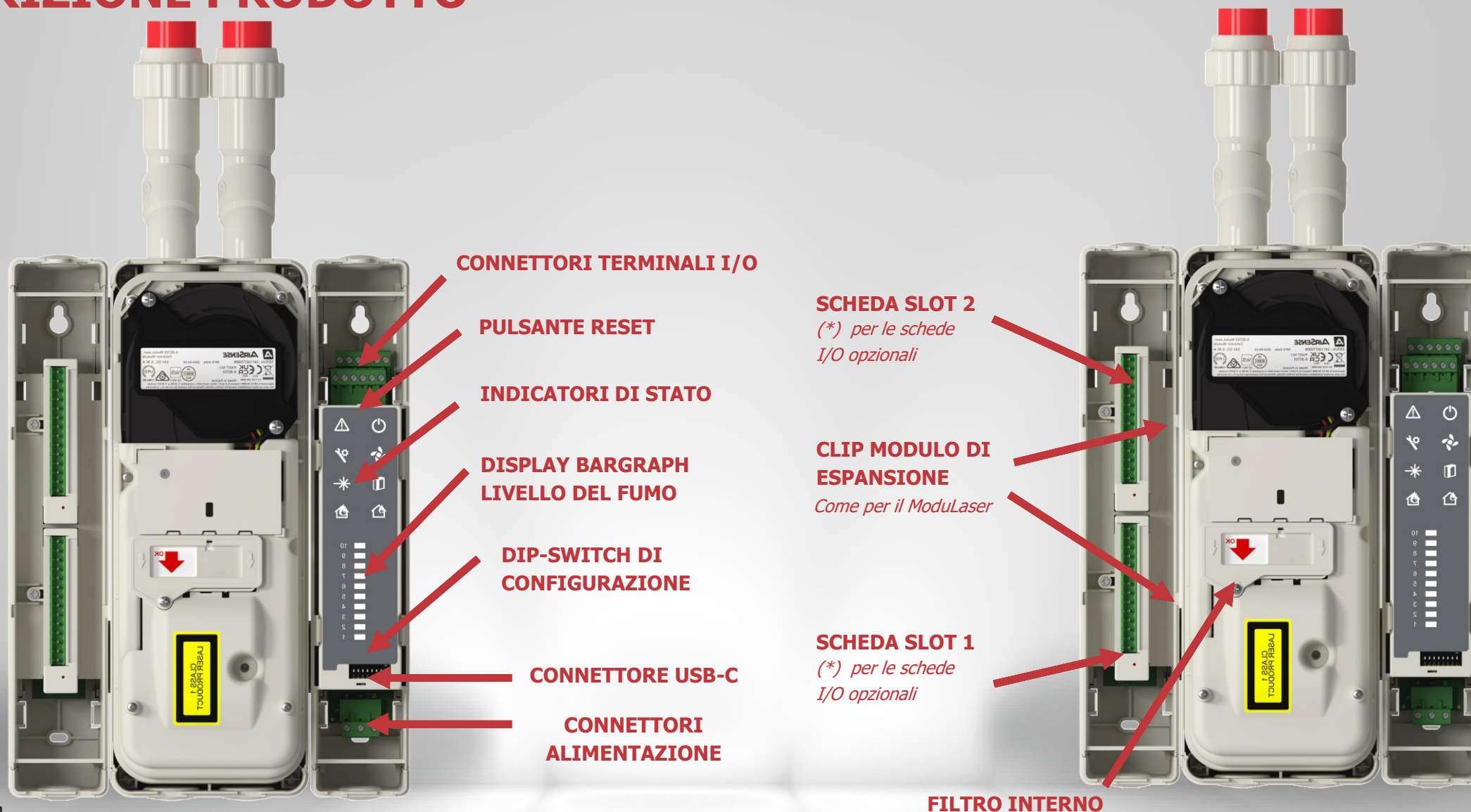
Ideale per il retro-fit del Rivelatore Micra 25 o 100



DESCRIZIONE PRODOTTO



DESCRIZIONE PRODOTTO



Rivelatori lineari di fumo

FireBeam

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Rivelatori lineari di fumo – motorizzati a riflessione



Rivelatore Firebeam XTRA e BLUE

- Motorizzato a riflessione
- Range 7-70 m espandibile a 140 m oppure 160 m
- Versione con unità di controllo oppure App per la configurazione
- Accessori per ambienti umidi (pellicole anticondensa), IP65



Codice	Descrizione
FirebeamXtra	Fire beam XTRA 7-70 m (Unità di controllo)
FirebeamBlue	Fire beam BLUE 7-70 m (Bluetooth)
70Kit140	Kit estensione 70-140 m
140Kit160	Kit estensione 140-160 m

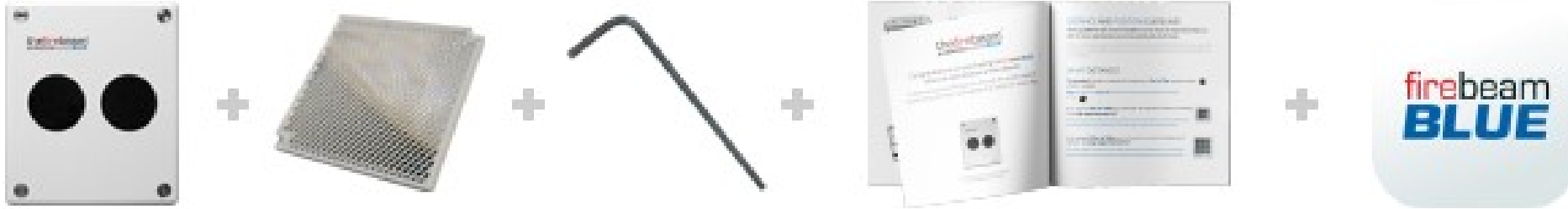
Rivelatori lineari di fumo – Proposta

Rivelatore Firebeam XTRA 7 - 70 m, estendibile sino a 160 m



Rivelatori lineari di fumo – Proposta

Rivelatore Firebeam BLUE 7 - 70 m, estendibile sino a 160 m



SmartCell by EMS

Rivelazione incendio wireless

Fulvio Iannone
Fire product specialist

SmartCell

Il Futuro



Cos'è SmartCell?

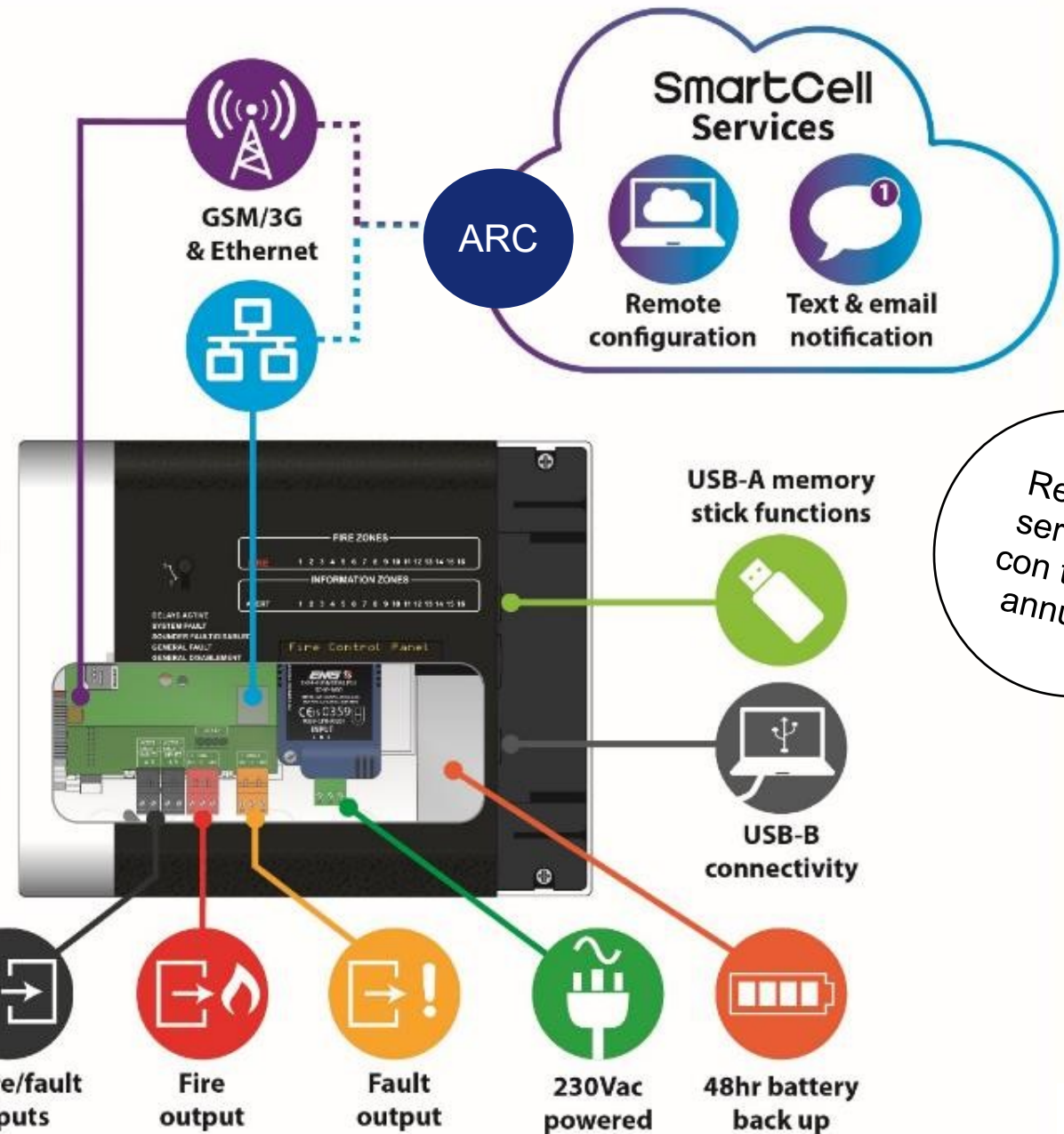
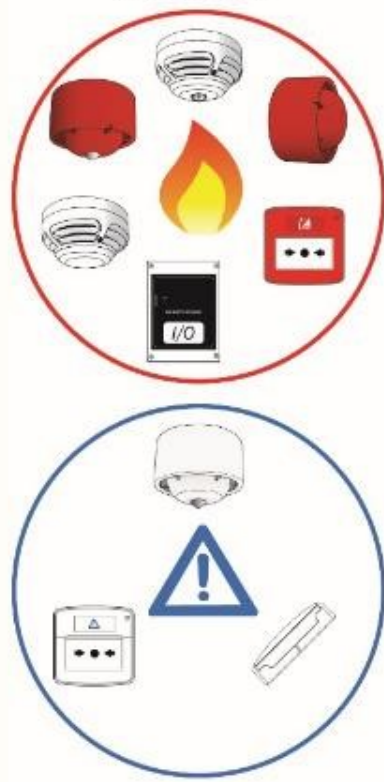
SmartCell

- Un sistema compatto di rivelazione incendio per piccoli e medi edifici
 - Uffici
 - Negozi al dettaglio
 - Piccoli alberghi
 - Applicazioni speciali quali rivelazione incendi nei cantieri
- Nuova piattaforma radio con tecnologia avanzata per il controllo di **64 dispositivi radio di cui 32 sono rivelatori automatici**
- Rivelazione incendio con aggiunta di:
 - Gestione di massimo 32 dispositivi radio per impianti tecnologici
 - Opzione integrata per la comunicazione verso l'esterno
 - Diagnostica remota
 - Centro di ricezione allarmi
- Possibilità di monitorare dispositivi di terze parti
 - Rivelatori di gas (esempio rivelatori CO, Metano ecc)
 - Allarmi sensori antiallagamento
 - Allarmi tecnici quali blocco energia elettrica, condizionamento ecc



SmartCell System Overview

Sino a 64
dispositivi radio di
cui 32 possono
essere rivelatori
automatici di
incendio



Remote services con tariffa annuale

Dispositivi per allarme incendio

SmartCell

- Rivelatore ottico/termico
 - Sirena integrata
 - Sirena e lampeggiante VAD integrati
- Pulsante di allarme
- Sirena multitono
- Sirena multitono e lampeggiante VAD
- LED di ripetizione
- Modulo 2IN/2OUT
- Fermo porta



Dispositivi per allarmi tecnologici

SmartCell

Pulsante di chiamata:

Opzione accessorio di blocco

Cover di protezione trasparente

Sirena con lampeggiante:

32 toni

Versione per installazione a soffitto o parete

Lampeggiante colore blu

Dispositivo di ingresso:

Ingresso monitorato

Alternativa contatto magnetico

Acquisizione stato dispositivi di terze parti



Esempi applicativi

- B&B
- Piccoli alberghi
- Palestre
- Condomini
- Piccole autorimesse
- Sale da ballo
- Negozi
- Piccole attività con uffici e magazzini
- Quando siamo in presenza di cantieri temporanei
- Dove è richiesto un impianto solo manuale (pulsanti e sirene)

...dove il tempo per la realizzazione del sistema è ridotto...

...dove non è possibile posare i cavi oppure meno conveniente...

Con un approccio deterministico la soluzione SmartCell permette di realizzare più impianti in una settimana!!!

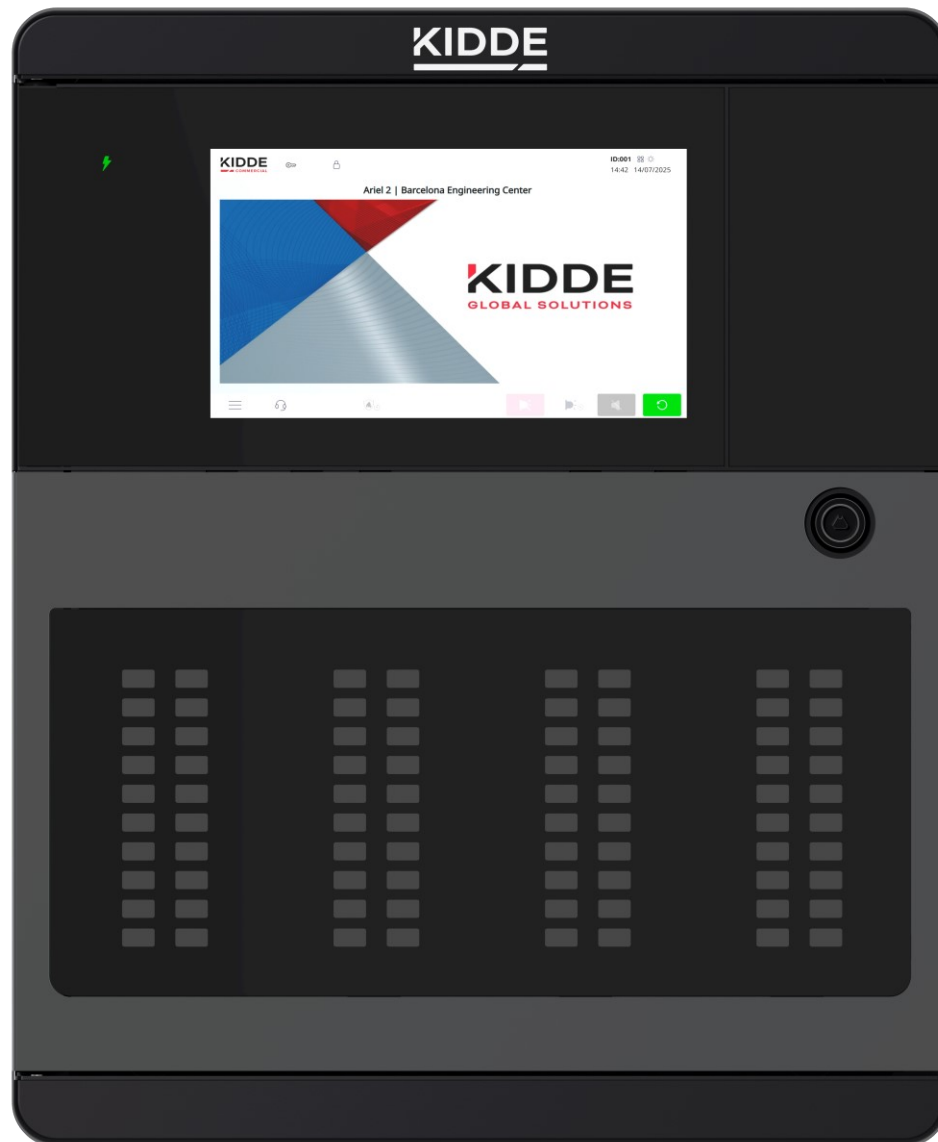


CLICK 1
CLICK 1
CLICK 1
CLICK 1
CLICK 1
CLICK 1
CLICK 1
CLICK 1
O

KIDDE
COMMERCIAL

COMING
dicembre 2026

Centrale Excellence - Coming soon



Centrale Excellence - Coming soon



Centrale Excellence - Coming soon

SICUR IFEMA Madrid Welcome

Avenida del Partenón, Madrid, Madrid, Spain 28042

Notificaciones Configuración Del Sitio

Panel Paneles Elemento(s) Eventos Incidentes

Descripción general

Elementos activos por cola Ver Más

Total - 12 Elementos

Alarma	0
Alerta	0
Fallo	0
Otro	0
Normal	12

12 Elementos

Elementos con estado normal

Incidentes activos	-
Paneles desconectados	-
Elementos	12
Usuarios	-
Licencias activas	-

Incidentes no asignados

IDENT...	Estado
----------	--------

Ajustes Ayuda

Mobile app views:

- Sign In screen
- Dashboard with 14 items
- Dashboard with 0 items
- Dashboard with 2 items

Contatti

Fulvio Iannone

Fire Product Specialist

Kidde Commercial

A Kidde Global Solutions Company

<https://it.firesecurityproducts.com/it/home>

| +39 02.32060610 (ufficio) | +39 342.121.3484 (mobile)

ARIGEST applicativo gratuito per la redazione di capitolati

Scaricabile [qui](#)

Tutorial ARIGEST [qui](#)



AriGest Advanced

Il nuovo listino interattivo



KIDDE
COMMERCIAL

Grazie