



# pala



## ACTIVA

Sistema per la prevenzione  
dei potenziali rischi di incendio

**SISTEMI  
PER QUADRI  
TECNOLOGICI**

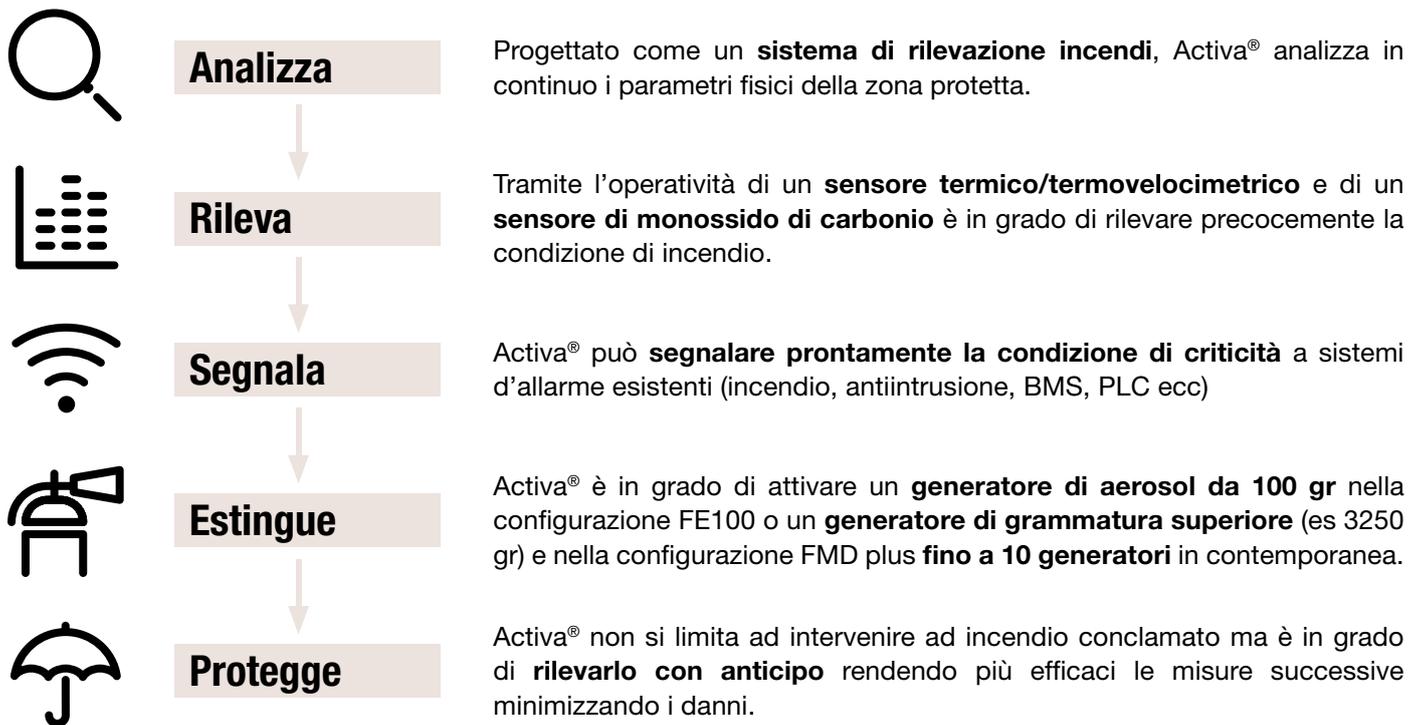


# ACTIVA FE100 - ACTIVA FMD

## Intervenire prima per intervenire meglio.

Un concetto innovativo per la prevenzione degli incendi nei quadri elettrici, cabine elettriche sia mobili che fisse, shelter per laboratori e/o apparecchiature tecnologiche.

**ACTIVA®** è il dispositivo capace di integrare un efficace sistema di rivelazione con un efficiente sistema di spegnimento ad aerosol garantendo continuità durante le fasi critiche.



**ACTIVA®** si adatta perfettamente alla domanda sempre più crescente di soluzioni di sicurezza dove la continuità di servizio e la sicurezza del personale è fattore imprescindibile.



## Caratteristiche uniche

- Soluzioni integrabili con tutti i sistemi di rilevazione e gestione degli edifici
- Sistema di rilevazione e spegnimento altamente sensibile in un solo dispositivo
- Monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Estremamente compatto
- Unità completamente all'interno dell'armadio
- Investimento minimo
- Costi di installazione ridotti (plug&play e wireless)
- Costi di manutenzione bassi
- Estinzione garantita
- Danni e perdite limitate



## Rivelazione e controllo



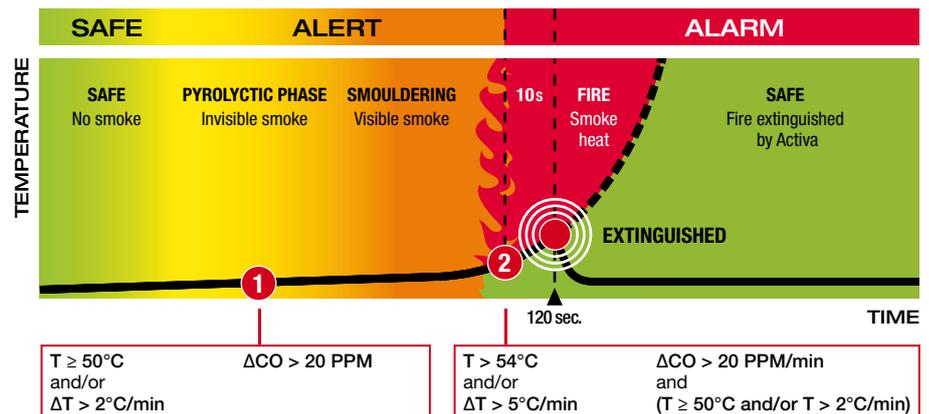
Termica



Termovelocimetrica



Monossido di carbonio



The performance demands of Activa as recorded in the BRL-K21014 norm displayed as a temperature-carbon monoxide/time curve.



**ACTIVA®** monitora continuamente sia i livelli di monossido di carbonio che la temperatura assoluta e differenziale all'interno del quadro elettrico. Non appena viene registrato un aumento delle concentrazioni di monossido e/o della temperatura in un range critico, viene generato un allarme.

Nei **quadri elettrici e armadi rack**, nelle centrali di comando, contatori e locali tecnici vi sono potenziali rischi di incendio. **ACTIVA®** fornisce un'innovativa ed efficace soluzione per la protezione degli ambienti per garantire la continuità lavorativa e annullare i tempi di fermo tecnico.

**ACTIVA®** previene e spegne gli incendi ancor prima che saranno attivati i tradizionali sistemi antincendio. Pertanto **ACTIVA®** può essere utilizzato come una valida alternativa alle soluzioni tradizionali nei quadri elettrici in alcune aree. Con l'installazione di **ACTIVA®**, si riducono sensibilmente i danni da incendio garantendo anche la continuità del sito.

# ACTIVA FE100

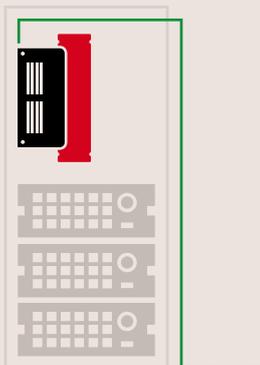


**ACTIVA® FE100** unisce le potenzialità di rilevazione del sistema (termico / termovelocimetrica e di monossido di carbonio) ad un generatore aerosol da 100gr nella configurazione stand-alone.

Più unità (max 7) possono essere connesse a formare un **network** in grado di operare in modo sinergico.

Entrambe le soluzioni possono dialogare con sistemi di rilevazione esistenti o BMS (scheda I/O) sia via cavo che wireless (scheda Wi-Fi).

## STAND-ALONE

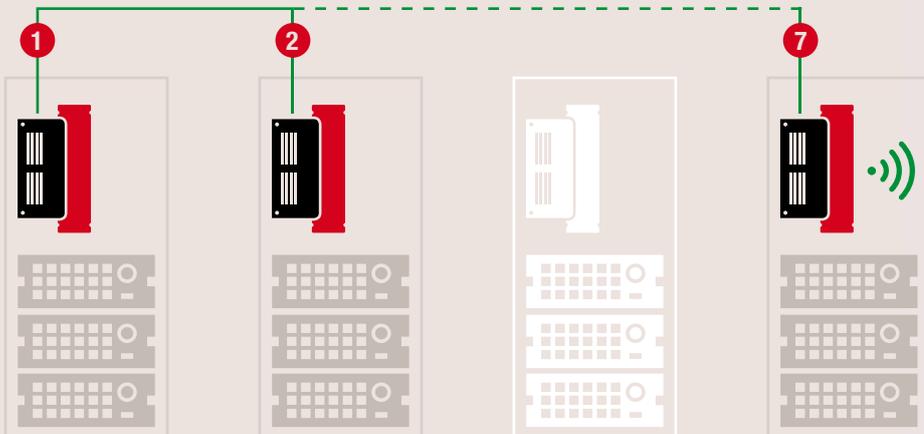


■ Stand-Alone



■ Possibilità di Comunicazione Wireless

## NETWORK



■ Network di più FE100 (massimo 7) per applicazioni più complesse

■ Possibilità di Comunicazione Wireless

■ Comunicazione cablata degli stati



### Comunicazione di tutti i report di stato:

- A sistemi antincendio esistenti
- Ad impianti anti-intrusione
- Sistemi di gestione building (BMS)
- PLC
- Controllo allarme privato

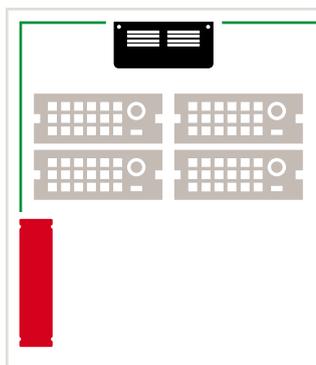
# ACTIVA FMD



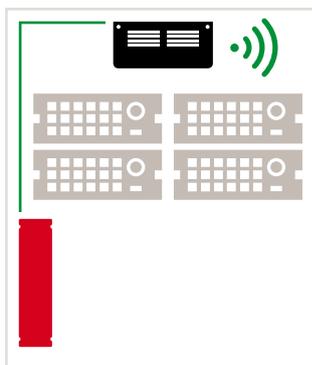
**ACTIVA® FMD** (Fire Management Device) unisce le potenzialità di rilevazione del sistema (termico / termovelocimetrica e di monossido di carbonio) alla modularità di un sistema di spegnimento complesso.

**ACTIVA® FMD base** è in grado di pilotare e gestire un generatore di aerosol di grandi capacità (es. 3250gr) e, nella configurazione **ACTIVA® FMD plus**, fino a 10 generatori mediante scheda di espansione.

## BASE

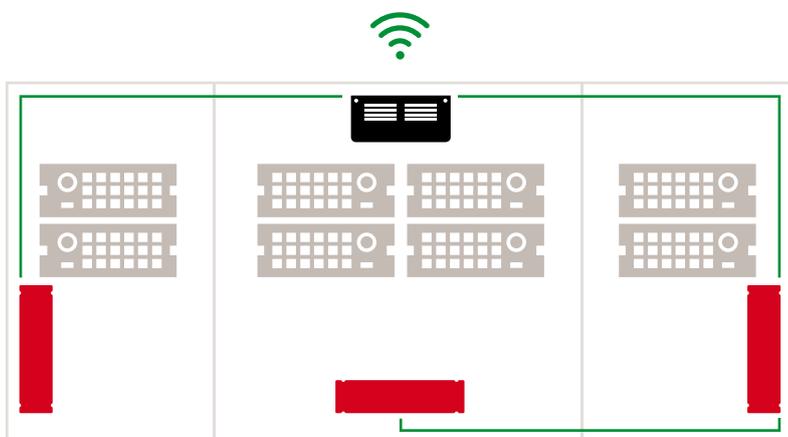


■ Controllo ed attivazione di un generatore



■ Possibilità di Comunicazione Wireless

## PLUS



■ Controllo ed attivazione (mediante scheda di espansione) di max 10 generatori di Aerosol

■ Possibilità di Comunicazione Wireless





## Distribuzione, consulenza e progettazione nei sistemi di sicurezza

**Activa**, il sistema realizzato da **Domino Technology** specificatamente progettato per la prevenzione dei potenziali rischi di incendio in quadri tecnologici, armadi rack e cabine elettriche.

 **ACTIVA**