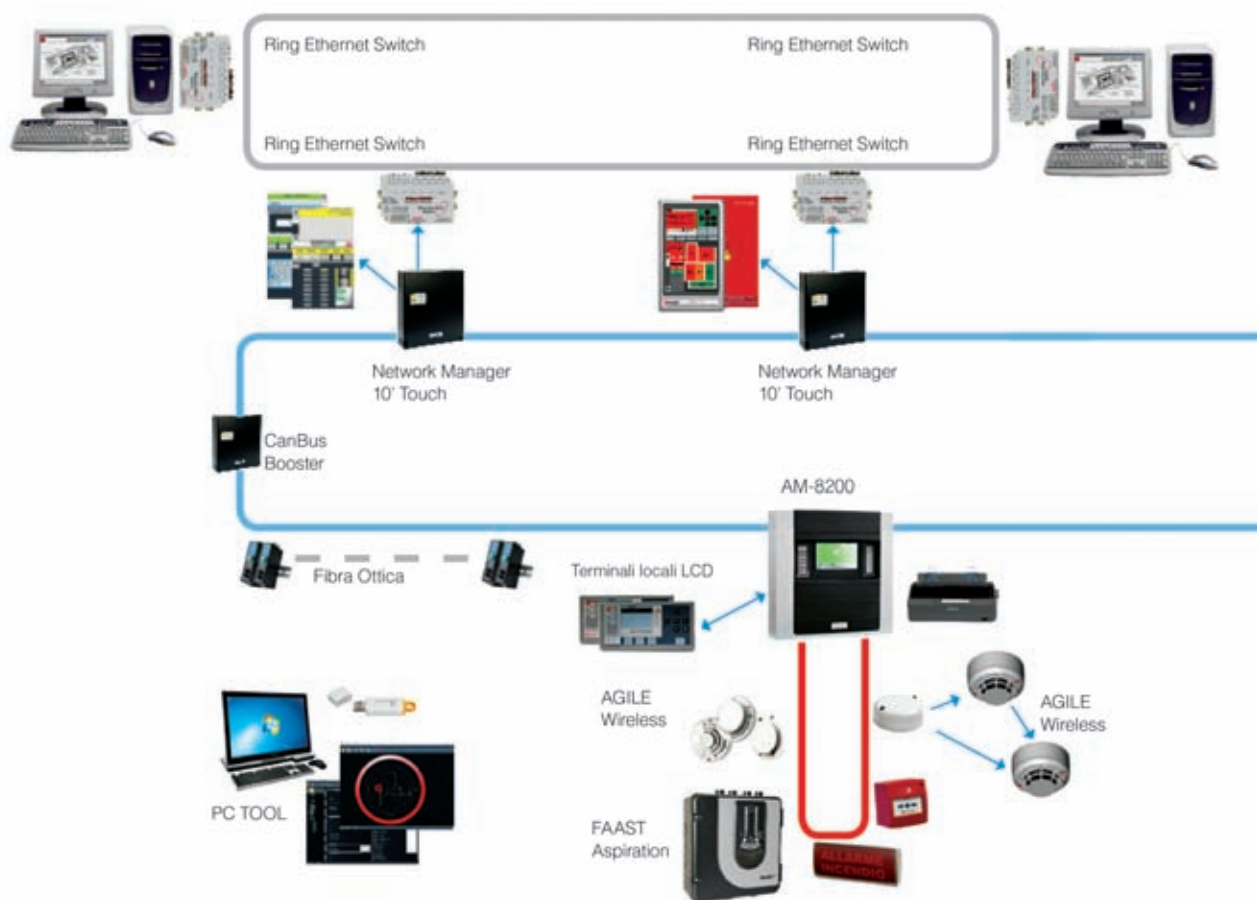


# Le aziende informano

## AM-8200: tecnologia di rivelazione all'avanguardia

A cura di **Enzo Fortuna**, Fire & Gas Product Manager, Notifier Italia Srl

Notifier ha fornito sistemi di rivelazione incendi per applicazioni civili ed industriali per oltre 50 anni. Da sempre robusto, flessibile e compatibile con le versioni precedenti, un sistema Notifier è progettato per fornire la tranquillità che ci si aspetta da un sistema di protezione per le persone ed i beni. Questi valori sono sempre assicurati per tutta la durata del sistema.



Basandosi su questo patrimonio, il sistema indirizzabile intelligente AM-8200 combina una rete estremamente veloce con eccezionali tecnologie di rivelazione, segnalazione ed evacuazione in un unico sistema con avanzate capacità di gestione Causa-Effetto e con un'interfaccia uomo intuitiva e facile da usare. Questa linea di prodotti non sarà più esclusivamente italiana, ma verrà commercializzata con il marchio Notifier anche in altri paesi della Comunità Europea.

### Potenza e Performance

AM-8200 rappresenta non solo una centrale ma un avanzato sistema di rivelazione incendi molto potente che utilizza la tecnologia CanBus.

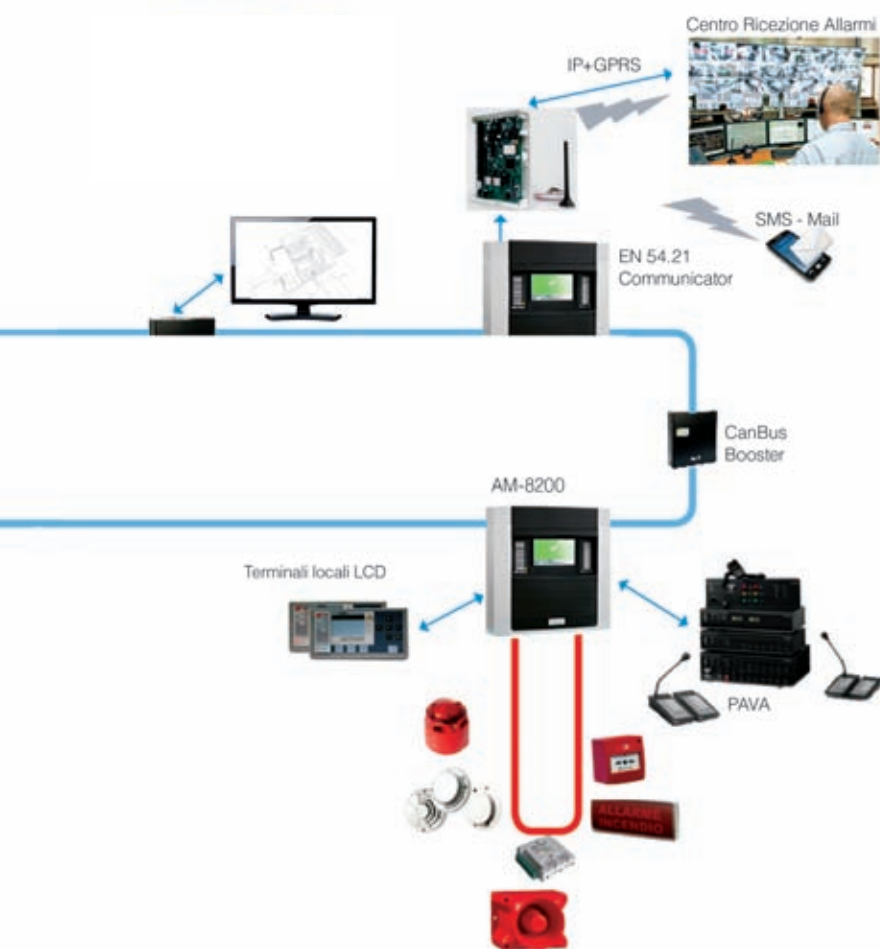
Questo standard è stato originariamente progettato per il funzionamento negli ambienti più difficili, pertanto il sistema è altamente resistente a fattori esterni come disturbi elettrici e altre fonti di falsi allarmi. La flessibilità e l'espandibilità del sistema permette di adattarsi alle esigenze specifiche dell'ambiente da proteggere.

L'ergonomica interfaccia utente del display LCD Touch a colori è progettata in modo che ogni operazione sia facile ed intuitiva.

Il sistema combina facilità d'uso con prestazioni elevate e, attraverso l'innovazione, permette benefici economici per gli utenti finali. Il sistema AM-8200 offre soluzioni di rivelazione incendio integrate per molte applicazioni tra cui alberghi, uffici commerciali, ambienti sanitari, industriali e impianti di produzione.

### Loop di rivelazione

Questo sistema si basa sulla collaudata tecnologia Loop di Notifier per collegare i dispositivi sul campo, ma aggiunge un nuovo protocollo avanzato per condividere le informazioni. Questo protocollo digitale trasferisce molte più informazioni ad alta velocità, tuttavia mantiene la semplicità di poter alimentare e comunicare con dispositivi tramite una coppia di fili. I dispositivi indirizzabili sono ora in grado di operare in modo più intelligente come, ad esempio: cambiare tipo di suono e volume sulle sirene in funzione di particolari eventi, attivare separatamente sirena e lampeggiante sullo stesso dispositivo fisico, ricevere e visualizzare sullo schermo della centrale dati come il livello della batteria dei sensori wireless. Viene garantita sempre la compatibilità con le centrali e dispositivi CLIP precedenti.





Rete ad alta velocità ad anello tra centrali, terminali e supervisione resistente ai guasti.

Le centrali sono collegabili ad

una rete ad anello chiuso basata sullo standard industriale CanBus.

Fino a 128 loop di rilevazione sono in grado di condividere

gli eventi come se l'intero sistema fosse un'unica centrale con i suoi componenti distribuiti in tutto l'edificio.

Qualsiasi azione intrapresa a fronte di un evento rilevato in qualsiasi posizione logistica può essere eseguita in qualsiasi punto della rete indipendentemente dal pannello che ha rilevato l'allarme.

Tra le schede di espansione è disponibile anche una speciale scheda di amplificazione del segnale CanBus, che permette quindi di raddoppiare le distanze tra le centrali.

Dalla rete tra centrali ad anello, una doppia connessione ad un livello superiore garantisce una comunicazione sicura con il software di Supervisione.

Collegando tutti i computer in una rete Ethernet fail-safe e utilizzando i nostri switch Ethernet ad anello, è possibile raggiungere un ulteriore doppio livello di sicurezza.

#### Punti di forza della Centrale 8200

- Telaio "Easy-Fit"
- Display grafici a stato solido in rete
- Terminali in rete per gli operatori LCD-Touch
- Integrazione di funzioni ausiliarie
- Display TOUCH a colori
- Espandibilità e connettività estese
- Vantaggi per tutti
- Facile da installare, configurare ed utilizzare
- Costi di manutenzione ridotti
- Vigili del fuoco e operatori dell'impianto
- Manager delle infrastrutture
- Servizi tecnici



**NOTIFIER ITALIA S.r.l.**

Tel. 02 518971  
Fax 02 5189730

notifier.milano@notifier.it  
www.notifier.it