



# Prodotti e Tecnologie

## Sicurezza antincendio, il futuro è wireless.

Innovazione, visione, spinta all'eccellenza: così Hyfire ha rivoluzionato il mercato e punta in alto con nuovi progetti

Sandra Petrosino, Business Unit Head di Hyfire Italy, esplora il futuro dei sistemi antincendio wireless, evidenziando i vantaggi e l'affidabilità della tecnologia senza fili. Hyfire punta sull'innovazione, riducendo i costi di installazione e migliorando la flessibilità dei dispositivi

A cura di **Ufficio Stampa Hyfire Italy**

La sicurezza antincendio è un fattore fondamentale per la protezione di vite umane e beni materiali. Le normative sono sempre più stringenti e la tecnologia evolve velocemente. Ad approfondire l'argomento è **Sandra Petrosino**, Business Unit Head di Hyfire Italy, che esplora il futuro dei sistemi antincendio wireless. «Ho iniziato nel

settore dell'antincendio quasi per caso. – racconta Sandra Petrosino – Pensavo sarebbe stata una cosa temporanea, ma l'antincendio ti resta addosso. È un settore che riguarda la sicurezza delle persone, quindi senti una forte responsabilità. Inoltre, è un campo con ampie possibilità di crescita, perché è ancora tecnologicamente lento e un buon

# Hyfire

Orama group

Via Achille Grandi, 8  
Cernusco sul Naviglio (MI)

● WEB  
[hyfirewireless.com/it/](http://hyfirewireless.com/it/)

prodotto può fare la differenza». Petrosino ha visto nascere Hyfire e



Sede Hyfire Italy



Sandra Petrosino, Business Unit Head, al centro con il team italiano di Hyfire



Sistema antincendio wireless Taurus

ha contribuito allo sviluppo della gamma radio, partecipando alla stesura della **normativa EN54-25**. «Abbiamo avuto la soddisfazione di essere i primi ad avere una gamma di prodotti antincendio wireless certificata. È stato molto stimolante vedere dove siamo arrivati oggi in termini di tecnologia, affidabilità e posizionamento sul mercato». Il settore antincendio è storicamente legato alla tecnologia cablata tradizionale, che sta pian piano perdendo in performance. Petrosino invita i professionisti a percorrere i tempi ed esplorare le **potenzialità del wireless**: «Nonostante i dispositivi via radio siano sul mercato da anni e siano affidabili, c'è ancora qualche diffidenza. Il mio consiglio è di aprirsi a questa tecnologia. In un momento in cui è difficile trovare personale specializzato e tutto ci viene richiesto in tempi brevi, i dispositivi wireless rappresentano la soluzione ideale e la naturale evoluzione degli impianti tradizionali». I sistemi cablati richiedono la posa di cavi, che può essere costosa e complicata, soprattutto negli edifici esistenti. I sistemi wireless, invece, eliminano la necessità di cablaggio fisico, semplificando e velocizzando l'installazione. Offrono maggiore flessibilità nel posizionamento dei dispositivi e possono essere facilmente spostati. Nonostante i dispositivi wireless siano più costosi singolarmente, i costi complessivi del sistema sono comparabili ai cablati, se non minori rapportandolo ai tempi di presenza in loco e alle sospensioni di attività che il wireless

non richiede. «L'affezione ai sistemi cablati è legata a retaggi storici. – osserva Petrosino – La mancanza iniziale di regolamentazione chiara per il wireless ha generato incertezza. Ora, con la normativa EN54, gli standard sono chiari e i sistemi wireless sono anche più affidabili. L'avanzare della tecnologia e l'uso crescente del wireless in altri settori stanno favorendo un cambiamento di mentalità». L'adozione di sistemi antincendio wireless è particolarmente apprezzata da categorie professionali quali **architetti e progettisti**, che seguono e sviluppano molteplici progetti con tempi di consegna stringenti. Scegliendo un sistema wireless beneficiano della riduzione dei tempi dal progetto all'esecuzione e in alcuni casi accedono a strumenti innovativi per la progettazione 3D con gli oggetti BIM (Building Information Modeling). Tra le caratteristiche più apprezzate da chi sceglie un sistema wireless come il Taurus di Hyfire c'è la possibilità di effettuare la rilevazione della potenza del segnale radio usando una semplice applicazione per smartphone. Una volta raccolti i dati in pochi click è possibile fare la pre-programmazione dei dispositivi da remoto, riducendo le visite ripetute e i tempi di permanenza sul sito. Molto si è fatto finora, ma molto resta ancora da fare per cambiare la mentalità di chi resta ancora ancorato ai sistemi convenzionali. Per affrontare questi cambiamenti, è necessario

investire in **programmi educativi e di formazione**. «Hyfire ha creato la Wireless University, che non solo fornisce formazione, ma anche benefici concreti a livello di prodotti e installazioni. È importante accumulare esempi di successo e continuare a investire in ricerca e sviluppo – continua Petrosino – La Wireless University, lanciata a gennaio 2024, è il nostro centro di formazione che diffonde conoscenze sulle tecnologie wireless.» I partecipanti alla Wireless University possono differenziarsi dalla concorrenza, acquisendo competenze avanzate sui sistemi wireless. Essere tra i primi a comprendere e adottare questa



Sala Training della Wireless University

tecnologia permette di diventare esperti in un mercato in evoluzione. Inoltre, la formazione offerta si basa sull'esperienza pluridecennale di Hyfire, con continui aggiornamenti sulle ultime innovazioni. E conclude: «Abbiamo in programma il lancio di **nuovi innovativi prodotti digitali**. Per questo invitiamo tutti i Partner a tenere d'occhio il sito e il calendario degli eventi di formazione. Sono in arrivo novità e grazie all'accesso esclusivo e alla formazione continua, i Partner e i loro collaboratori hanno accesso prima di tutti al know-how e potranno addestrarsi nelle nuove tecnologie, così da acquisire un importante vantaggio competitivo.» ♦