

## Dal **Mondo Tecnofire**



# Case history: Villaggio Santandrea Resort

● A cura del **Team Tecnofire**

Come misurarsi con un ambiente con caratteristiche intrinseche che variano a seconda della stagionalità e che presenta un'alternanza di temperature, periodi con grandi flussi di persone e periodi di chiusura della Struttura? Presentazione dell'ambiente da proteggere, esigenze di protezione e soluzioni adottate.

### **Le esigenze del Committente**

Il villaggio Santandrea Resort, sito in Calabria, nella località di Sant'Andrea Apostolo dello Ionio, è un complesso turistico di circa 30 Ettari. Il Villaggio, composto da appartamenti di varie dimensioni, campi sportivi e spazi comuni, è immerso nel verde e vanta un accesso diretto al mare. La Committenza ha da subito manifestato la necessità di essere protetti da un Sistema che consentisse il monitoraggio degli impianti del Villaggio anche durante i periodi di chiusura stagionale.

### **Le soluzioni adottate**

Tecnofire, insieme all'azienda installatrice lembo Impianti (sede di Cutro – KR) e al CDS Tecnologia e Sicurezza (CS), ha da subito posto l'attenzione sulle caratteristiche

degli ambienti da proteggere e sulle esigenze di presidio manifestate. La collaborazione tra i soggetti coinvolti ha portato alla realizzazione di un impianto di rivelazione automatica d'incendio composto da cinque centrali TFA-2 collegate in configurazione Master/Slave in fibra ottica.

Le centrali gestiscono in campo circa 600 dispositivi tra sensori automatici, pulsanti manuali e 90 sirene da loop. Parte di queste centrali gestiscono gli impianti a protezione delle zone comuni, ove vengono offerti i principali servizi del Villaggio, mentre le altre si occupano delle strutture dove alloggiano gli ospiti, distribuite lungo il perimetro dell'area. La scelta di realizzare un impianto con componenti Tecnofire non è casuale infatti: le caratteristiche



**Tecnofire®**  
HI-TECHNOLOGY & DESIGN  
WORLDWIDE FROM ITALY

**Tecnoalarm S.r.l.**  
Via Ciriè, 38 – 10099  
San Mauro T.se – Torino (Italy)  
Unità produttiva:  
Strada del Cascinotto, 139/54  
10156 Torino

● **TELEFONO**  
Tel. +39 011 22 35 410  
Fax +39 011 27 35 590

● **E-MAIL – WEB**  
o [info@tecnofireddetection.com](mailto:info@tecnofireddetection.com)  
o [www.tecnofireddetection.com](http://www.tecnofireddetection.com)

del sistema proposto hanno ben sposato le esigenze installative e quelle della Proprietà. I criteri di scelta si sono fondati



Progettazione e Realizzazione di  
Impianti Elettrici e Tecnologici  
[www.iemboimpianti.it](http://www.iemboimpianti.it) - CUTRO (KR)



principalmente sulla possibilità di realizzare una rete di centrali che, grazie alla fibra ottica, ha consentito di sfruttare l'infrastruttura esistente e già a servizio nei vari fabbricati, superando i limiti e le problematiche dovute alle distanze in gioco.

Altro aspetto differenziante: la possibilità di gestire l'intera rete di centrali attraverso il software di supervisione TECNOMONITOR e la console touch-screen TFT7-C dal centro servizi e dalla reception. Per far fronte alla richiesta di presidiare il Villaggio anche quando chiuso e/o sprovvisto di personale, sono state sfruttate le potenzialità della tecnologia Tecnofire: la trasmissione delle chiamate certificate è stata garantita attraverso il combinatore telefonico certificato EN 54-21, la telegestione dell'intera rete di centrali attraverso il software Centro

ed è stato fondamentale l'ausilio della tecnologia RSC® che permette, oltre al monitoraggio, la verifica e la pianificazione degli interventi manutentivi degli impianti.

### Una partnership di successo

Tecnofire, in veste di fornitore del Sistema di rivelazione automatica d'incendio, è stata di supporto in tutte le fasi di realizzazione dell'impianto: dal primo sopralluogo alla redazione del progetto fino all'installazione e messa in servizio. Il pieno raggiungimento degli obiettivi è stato ottenuto grazie alla stretta collaborazione quotidiana con Iembo Impianti - sede di Cutro (KR) e con il CDS Tecnologia e Sicurezza di Acquappesa (CS) che si è occupata dell'assistenza tecnica, della programmazione e della messa in servizio, con la supervisione accurata

dell'Area Manager Tecnofire Settimio Carbone.



### Dipartimento TES

Il team "Tecnofire Engineering Support", composto da specialisti Tecnofire, offre supporto e consulenza agli studi tecnici durante la realizzazione di progetti al fine di rispettare i sempre più rigidi requisiti richiesti dalle norme: dal primo studio di fattibilità alla creazione dei documenti necessari allo sviluppo. TES concretizza la sinergia tra le migliori tecnologie prodotte e il supporto ingegneristico più avanzato. Con l'introduzione del sistema BIM®, Tecnofire sta lavorando alla fornitura di un importante supporto con il software Revit®. ♦



Stand con auditorium  
e dimostrazioni pratiche  
**PAD. 7 - K11 M20**

**Settimio Carbone**  
Area Manager  
Centro Sud



# safety | 20 expo | 19

18-19 SETTEMBRE / BERGAMO FIERA

prevenzione incendi

sicurezza sul lavoro

Convegni, dibattiti, speech, approfondimenti,  
spettacolo, prodotti, servizi e tecnologie

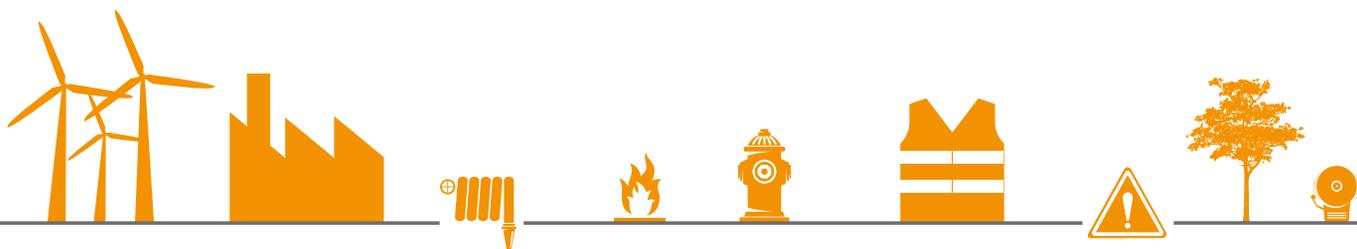
+ di **115 eventi**

+ di **16.000 mq** di esposizione

**ISCRIZIONE GRATUITA SU**  
**[www.safetyexpo.it](http://www.safetyexpo.it)**

Organizzato dalle Riviste **antincendio** e **ambiente&sicurezza SUL Lavoro**

in collaborazione con  **INFORMA**  
FORMAZIONE e CONSULENZA



# SPONSOR AREA PREVENZIONE INCENDI

