

Dal **Mondo**
Tecnofire



TECNOCLOUD by TECNOALARM

A cura del **Team Tecnofire**

La rivoluzionaria piattaforma per la gestione ed il controllo da remoto degli impianti di rivelazione incendio e comando estinzione



L'organizzazione delle verifiche periodiche non è mai stata così semplice

Tecnocloud è il nuovo sistema, progettato e realizzato da Tecnoalarm, fondamentale per svolgere attività di gestione e monitoraggio da remoto degli impianti di rivelazione ed allarme incendio, ma anche per tutti i sistemi di comando estinzione, riducendo al minimo i tempi e i costi di intervento. Anche attività più complesse dal punto di vista dell'organizzazione, come la pianificazione delle verifiche periodiche, possono così, essere

automaticamente pianificate secondo la norma UNI 11224:2019.

La pianificazione degli interventi e la scelta dei dispositivi da testare è svolta dal sistema, in automatico, attraverso un **algoritmo brevettato**. Inserendo la data di consegna formale dell'impianto, Tecnocloud è in grado di selezionare, all'interno delle zone, i dispositivi da testare di volta in volta, presentando in anteprima una matrice delle verifiche durante i controlli periodici, che, se accettata, pianificherà sul calendario gli interventi da eseguire nei successivi due cicli di vita del Sistema, riuscendo in questo modo a fornire al cliente il costo delle verifiche in maniera certa ed analitica, eliminando le incertezze e accorciando i tempi.



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

● **E-MAIL – WEB**
info@tecnofireddetection.com
www.tecnofireddetection.com

Enzo Assente
General Manager – Tecnofire Detection

Servizi Tecnocloud: sicuri, immediati ed efficaci

La gamma di servizi forniti da Tecnocloud però non si limita al solo ambito della manutenzione, bensì si apre ad altri scenari.

Grazie alla piattaforma è possibile:

- consultare gli impianti, gli eventi e lo stato di funzionamento



Stato Sistema
Localizzazione impianti
Comandi da remoto UNI 11224:2019 RSC
Agenda di manutenzione
Rapporti di test

- dei Sistemi connessi, sulla dashboard;
- ▶ geolocalizzare gli impianti su una mappa interattiva di navigazione stradale;
- ▶ replicare i principali comandi da tastiera con relativo invio alla centrale, grazie a codici di accesso configurati in centrale in maniera sicura;
- ▶ navigare tra i loop con interrogazioni sullo stato dei dispositivi attraverso la tecnologia RSC*;
- ▶ creare piani di manutenzione, con elenco dei test di ogni dispositivo;
- ▶ pianificare gli interventi per i controlli periodici su un calendario;
- ▶ gestire i test automaticamente con procedure guidate;
- ▶ produrre documentazione e

rapporti di prova in conformità con la UNI11224:2019, condivisibili via whatsapp, e-mail e altri canali di comunicazione.

- ▶ Gestire le licenze del software Centro da parte dell'organizzazione.

L'interfaccia di telecomunicazione TFCLLOUD e la Web app Tecnofire

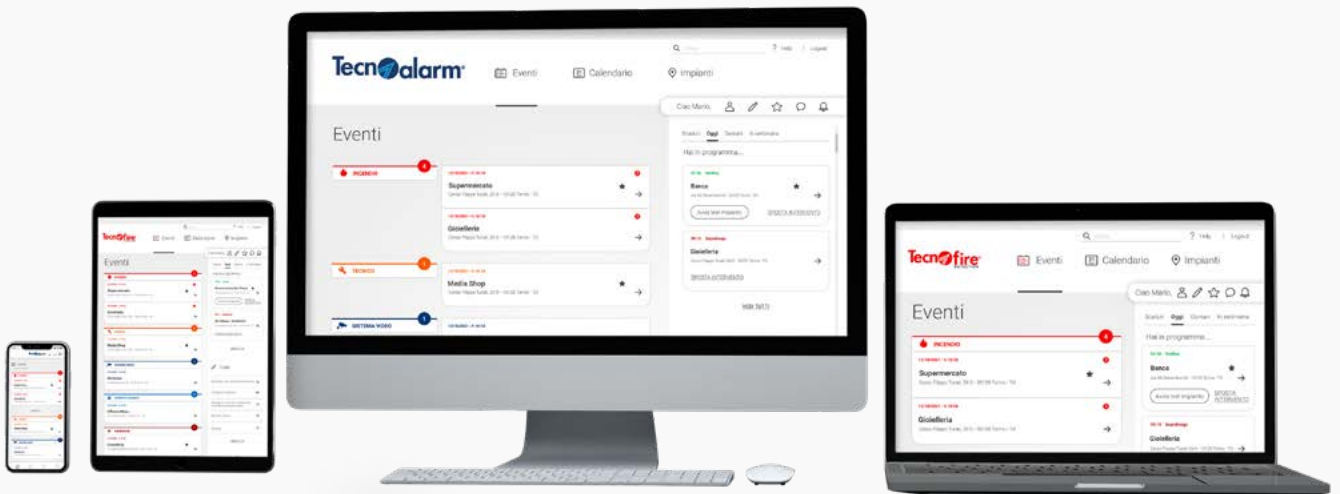
Per accedere a questa straordinaria gamma di servizi, è necessario l'impiego della nuova interfaccia di telecomunicazione TFCLLOUD che, associata alla web app Tecnofire, permette l'integrazione di tutti i Sistemi già esistenti o quelli di nuova installazione, sulla piattaforma. TFCLLOUD infatti raggiunge i servizi Cloud Tecnofire con vettori di comunicazione

Ethernet e rete mobile. La Web app Tecnofire, la cui navigazione è smart e user experience friendly, rende disponibili i servizi su tutti i devices, come tablet, smartphone, ma anche direttamente su personal computer, e su qualsiasi sistema operativo. La Web app Tecnofire, guida il manutentore nella pianificazione degli interventi, nella valutazione dei punti da testare, nella creazione delle matrici grafiche che aiutano a comprendere la percentuale dei test, fino ad arrivare a prevedere, dopo il 12° anno di vita del Sistema, la pianificazione della sostituzione dei rivelatori, attraverso la selezione di diversi scenari possibili. Tecnocloud agevola l'azienda di manutenzione





Tecnofire



fornendole tutti gli elementi utili per produrre una valutazione economico-analitica per proporre le soluzioni più vantaggiose al cliente finale.

Grazie al collegamento diretto all'impianto tramite l'interfaccia TF CLOUD, è possibile avviare i test e visualizzare, attraverso la procedura guidata, tutte le attività di controllo periodico che seguiranno passo-passo tutte le fasi dell'intervento, fino alla creazione delle liste di riscontro finale. Tecnocloud infatti segnala solo i test necessari, scremando i dispositivi e le zone che non è necessario testare. In automatico, il sistema comunica l'esito dei test effettuati.

La protezione dei dati è garantita: le comunicazioni sono crittografate, con crittografia supportata TLS (Transport Layer Security), lo standard di sicurezza

utilizzato sul web.

Insomma, sono tanti, e di valore, i motivi per cui affidarsi all'ausilio della nuova piattaforma Tecnocloud e solo provandola dal vivo, potrai realmente percepire i vantaggi.

La rete tecnico-commerciale Tecnofire è a disposizione per illustrare le funzionalità, anche tramite una demo live. ♦

La protezione della vita delle persone, dell'ambiente e dei beni, in strutture come parcheggi, ospedali, scuole, aree industriali, logistiche, strutture ricettive e commerciali, sarà sempre il principale driver che muoverà Tecnofire, nel mondo.