

Adriano CELENZA

CEO TIS Group

Titolo della storia

FIRE RISKS IN EMERGING TECHNOLOGIES: STRATEGIE ASSICURATIVE PER UNA PREVENZIONE SOSTENIBILE

Corner **4 FILIERA & CLIENTE | I nuovi rapporti tra gli attori della filiera antincendi. Il mercato: pubblico e privato, nuovi bisogni, nuovi clienti, nuovi committenti**

Slot **3**

Orario **12:25 – 12:50**

Storia

Nel contesto di una transizione energetica sempre più spinta, l'adozione massiva di nuove tecnologie porta con sé sfide inusitate in termini di sicurezza e prevenzione antincendio. Il mondo assicurativo costituisce un'angolazione preziosa per analizzare in maniera innovativa tali tematiche: difatti la gestione dei rischi e l'accertamento dei danni consentono di acquisire non solo i dettagli tecnici ma anche di incrociare i modelli teorici di assunzione rischi alle cause degli incendi, consentendo di elaborare scenari di grande utilità nel complesso mondo della prevenzione e della regolamentazione.

Prendendo spunto dall'esperienza peritale possiamo delineare una lettura innovativa di tali scenari, soprattutto per quanto riguarda quelle soluzioni che trovano grande diffusione, come ad esempio gli impianti solari, i cappotti termici o i mezzi elettrici.

L'adozione di impianti fotovoltaici è in espansione: sebbene siano una scelta eccellente per la sostenibilità e l'efficienza energetica, presentano specifici rischi incendio, sia quando installati sui tetti degli edifici sia in campo aperto: difatti possono causare danni considerevoli non solo alle strutture e ai beni, ma anche all'ambiente circostante.

I cappotti termici, utilizzati per migliorare l'efficienza energetica degli edifici, comportano specifici rischi di incendio. Questi sistemi sono efficaci nel ridurre le dispersioni termiche ma possono diventare pericolosi in determinate circostanze, soprattutto se realizzati con alcuni materiali specifici.

Com'è noto anche i veicoli elettrici presentano rischi di incendio. Il pericolo deriva dalle batterie, che possono surriscaldarsi o danneggiarsi. Un incendio in un box o parcheggio può rapidamente propagarsi, mettendo a rischio non le persone o il veicolo, ma anche la struttura dell'edificio. In tutti questi casi i materiali possono contribuire alla propagazione delle fiamme, rilasciare gas pericolosi e compromettere l'integrità degli edifici limitrofi. Le conseguenze ambientali, quali il rilascio di sostanze tossiche e l'inquinamento, ampliano l'impatto di un sinistro ben oltre il semplice danno materiale.

Nel panorama assicurativo, è cruciale valutare attentamente i rischi associati alle nuove tecnologie e implementare misure di prevenzione adeguate. Le polizze assicurative devono essere progettate per coprire i danni derivanti da incendi e le strategie di mitigazione devono essere integrate nella pianificazione del rischio.

In questo intervento discuteremo le principali sfide assicurative legate alla sicurezza delle nuove tecnologie, le soluzioni emerse nella nostra esperienza e come le compagnie assicurative possono affrontare efficacemente questi rischi emergenti. Esploreremo le migliori pratiche per la valutazione e gestione del rischio, e l'importanza di una copertura adeguata a garantire una protezione completa e sostenibile.

ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO

Massimo FERRI | Riccardo ROMA