

SAFETY

Progettazione,
Installazione,
Manutenzione

Sistemi di rivelazione
Incendio e gas

Presidi antincendio

Gestione software

Sicurezza sul lavoro

PSIM



Da **30 anni** Italsicurezza si occupa di Physical Security e Safety nel territorio nazionale e negli ultimi anni anche internazionale, realizzando sistemi di sicurezza integrati per clienti business, enti pubblici e privati.

Grazie alla consolidata esperienza nel settore security e safety, ci occupiamo della **realizzazione dell'impianto a 360°** in tutte le sue fasi, partendo dalla progettazione fino alla manutenzione e assistenza h 24, effettuando numerosi interventi ogni anno.



Più di **800**
interventi all'anno



Circa **35** esperti
collaboratori



Quasi **7.600**
sistemi installati



Oltre **3.000** clienti
soddisfatti

La nostra professionalità viene attestata dalle numerose **certificazioni** ottenute, garantendo la qualità e la sicurezza dei processi per un risultato efficace.



Le capacità consolidate durante gli anni di lavoro ci hanno permesso di investire in nuovi **progetti speciali**, che prevedono l'impiego di tecnologie avanzate e innovative nel settore. Attualmente, stiamo realizzando **ISSAR**, un sistema basato su realtà aumentata ed intelligenza artificiale, che ha l'obiettivo di migliorare la sicurezza delle aziende ed efficientare il lavoro dei professionisti del settore.

Indice

SAFETY A 360°

Soluzioni di safety per la tua azienda, su misura e compliant alle normative.

Pag. **01**

RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC

Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di rivelazione incendio.

Pag. **02**

RIVELAZIONE GAS

I migliori sistemi di rivelazione gas Sensitron per la sicurezza di persone e beni.

Pag. **04**

PRESIDI ANTINCENDIO

Fornitura, installazione e manutenzione di presidi Antincendio.

Pag. **05**

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Manutenzione a norma di legge e assistenza h24 per l'efficienza dei sistemi.

Pag. **07**

SOFTWARE ANTINCENDIO

Software per la gestione delle manutenzioni e degli interventi dei sistemi antincendio.

Pag. **10**

SISTEMI UOMO A TERRA

Dispositivi Man Down per la safety di lavoratori isolati, in quota o in spazi confinati.

Pag. **11**

SISTEMI PSIM

Sistemi PSIM per l'integrazione dei sistemi di sicurezza e la gestione unificata.

Pag. **13**



Safety a 360°

Italsicurezza, in quanto **system integrator** e non semplice installatore, si occupa di sicurezza a 360°: non ci limitiamo a fornire semplici prodotti, bensì realizziamo **soluzioni complete e customizzate** sulla base dell'analisi dei rischi e delle necessità del cliente. Affianchiamo il nostro Cliente lungo tutto il ciclo di vita dei sistemi di sicurezza, occupandoci degli interventi in tutte le loro fasi.

Ogni nostro progetto viene realizzato in seguito ad un'attenta **analisi dei rischi e delle necessità**, valutando le potenziali vulnerabilità delle persone e dei beni, coniugandole con le esigenze e gli obiettivi del Cliente.

La **progettazione**, l'**installazione** e la **manutenzione** vengono rigorosamente eseguite in conformità alle **normative** tecniche e legali di riferimento. I nostri impianti vengono sempre realizzati "a regola d'arte", utilizzando prodotti certificati e testati.

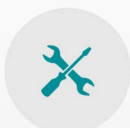
Per la **progettazione** ci avvaliamo di diversi software CAD 2D, 3D e BIM, con l'obiettivo di realizzare progetti evoluti in linea con i più elevati standard utilizzati dai migliori studi di progettazione. Inoltre, diamo **consulenza** al cliente in ambito amministrativo, autorizzativo e fiscale.



Analisi dei rischi e delle necessità



Progettazione



Installazione



Integrazione (PSIM)



Manutenzione



Assistenza h24





Rivelazione incendi e EVAC

I sistemi di **rivelazione incendio** individuano eventuali fenomeni tipici del **principio di incendio** (*fumo, fiamma, calore*) attraverso dei sensori specifici che informano la centrale di gestione la quale secondo le logiche programmate attiva i sistemi di allertamento locali e remoti. L'affidabilità e l'efficacia di questi sistemi dipendono da una corretta **progettazione** derivante da un accurato studio del contesto, dei rischi e delle necessità, accompagnata da una scrupolosa scelta della tipologia dei materiali da installare, dall'installazione a regola d'arte e anche da una periodica attività di **manutenzione**.



La normativa cogente in ambito progettazione ed installazione dei sistemi di rivelazione automatica e manuale di incendi è la **UNI 9795**, recentemente revisionata con la versione 2021 che integra approfondimenti e ottimizzazioni.

Il nostro ufficio tecnico, grazie alla formazione continua e alle innumerevoli applicazioni, è un punto di riferimento per studi di progettazione e clienti.

Italsicurezza è stata la prima azienda in Italia ad ottenere la certificazione IMQ incendio nell'anno 2016.

L'efficacia dei sistemi di rivelazione incendio richiede un adeguato processo di manutenzione come normato dalla **UNI 11224:2019**. I nostri tecnici fire, anticipando i tempi di emanazione della legge che andrà a definire le competenze indispensabili e la loro abilitazione per svolgere questa attività, hanno già ottenuto la certificazione di "Tecnico *Manutentore di impianti di rivelazione automatica e manuale d'incendio e di evacuazione audio*" secondo lo schema IMQ-ANIE.

Il know-how ad ampio spettro di Italsicurezza, in molti casi, ci ha permesso di realizzare impianti a norma senza impatti estetici che avrebbero modificato le caratteristiche artistico-storiche dell'edificio. In particolare, nei casi di teatri e musei abbiamo adottato la **tecnologia wireless** evitando la posa di canalizzazioni e lasciando quindi intatta la bellezza di soffitti e pareti.



EVAC: sistemi di evacuazione vocale incendio

L'EVAC (*Emergency Voice and Communication*) è costituito da sistemi audio d'allarme vocale per scopi d'emergenza, destinati principalmente a diffondere informazioni per la protezione delle vite umane, all'interno e all'esterno di edifici, durante un'emergenza. Queste tecnologie sono indispensabili per trasmettere messaggi per mezzo di altoparlanti, in chiaro, da viva-voce o attraverso audio pre-registrati.

La progettazione, l'installazione, la messa in servizio e la manutenzione dei sistemi EVAC sono regolati dalle UNI ISO 7240-19 e EN 50849.

In modo particolare, la UNI ISO 7240-19 definisce i criteri da rispettare per la realizzazione di un sistema EVAC in ambito antincendio, la cui funzione deve essere contenuta all'interno di un piano globale di emergenza relativo all'intero edificio.

La norma EN 50849 si applica a sistemi di diffusione sonora utilizzati per garantire l'evacuazione rapida ed ordinata di edifici o di aree esterne sia che facciano uso di segnali di allarme o di annunci vocali. Questa Norma europea non si applica ai sistemi di allarme sonoro impiegati per l'evacuazione in caso di incendio, indipendentemente dal fatto che siano collegati o meno ad un sistema di rivelazione allarme incendio.

Il fattore che rende un sistema di allarme vocale idoneo è il grado di intelligibilità del parlato, misurabile con i metodi STI (Speech Transmission Index) o STIPA (Speech Transmission Index Public Address).



I componenti necessari per la realizzazione di un impianto EVAC devono essere certificati EN54-16 "Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 16: Apparecchiatura di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale". In questo modo, si potranno installare sistemi a norma ed efficaci.

Inoltre, molteplici soluzioni per i sistemi EVAC sono dotate di particolari plus che le rendono idonee anche per altri utilizzi non legati all'ambito della safety, come ad esempio annunci al pubblico, eventi programmati, musica di sottofondo e altre applicazioni.





Sistemi di rilevazione gas

I sistemi di rilevazione gas sono in grado di individuare **specifici gas nell'aria** e di segnalarli prima che la concentrazione sia pericolosa per l'uomo. Con queste tecnologie è possibile rilevare molteplici tipologie di gas: *infiammabili, tossici, inerti e refrigeranti*.

Per la rilevazione gas è possibile affidarsi a **sistemi fissi e portatili**.

I **sistemi fissi** azionano segnalazioni ottico-acustiche per l'evacuazione e dispositivi di intercettazione e areazione in caso di fuga o eccessiva concentrazione di gas pericolosi per la salute e la sicurezza dell'uomo.



I **dispositivi portatili** non richiedono installazione e vanno indossati direttamente dalle persone (occhiello, clip o in tasca). La lunga durata della batteria, la possibilità di rilevare contemporaneamente uno o più gas e di sfruttare cartucce ricaricabili o non ricaricabili li configurano come la soluzione ideale per la tutela dei lavoratori in ambienti potenzialmente a rischio.



Italsicurezza predilige i prodotti **Sensitron**, brand milanese fondato nel 1988 e ora parte di Halma Company, riferimento internazionale per la rilevazione di gas.

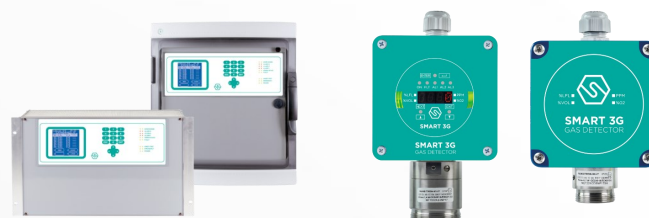


Un'applicazione frequente è rappresentata dalle autorimesse sotterranee dove i gas pericolosi sono CO, i vapori di benzina e NO₂. In questa applicazione i sistemi sono regolati principalmente da:

- Norma europea EN50545-1 in vigore da Agosto 2014,
- Decreto Legislativo n. 81 del 9 Aprile 2008.

La norma europea EN 50545-1 definisce le caratteristiche tecniche che i **rilevatori** e le **centrali** devono avere in applicazioni di rilevazione nelle autorimesse sotterranee e anche le soglie di intervento.

In Italia è presente anche il D.Lgs. **81/08** che obbliga il datore di lavoro ad adottare tutte le misure necessarie a garantire la sicurezza dei lavoratori secondo quanto emerge dalla valutazione dei rischi.



Le **centrali Multiscan++Park** consentono di gestire simultaneamente fino a **256 rivelatori gas**, soddisfacendo entrambe le normative (EN50545-1 e D.M. 1986). I **dispositivi Smart NC** sono in grado di rilevare gas metano, GPL, vapori di benzina, CO, NO₂ e CO₂, grazie a dei sensori specifici per gas infiammabili.



Presidi antincendio

Italsicurezza fornisce, installa ed effettua la manutenzione secondo le normative di tutti i presidi antincendio, ossia di quei dispositivi atti ad estinguere un incendio o che fungono da protezione attiva e passiva contro lo stesso.

Nel 2015 abbiamo creato una nuova linea di servizi finalizzati alla manutenzione dei presidi antincendio, mettendo insieme un team di tecnici specializzati e certificati, adottando strumentazioni e software all'avanguardia per le attività specifiche.



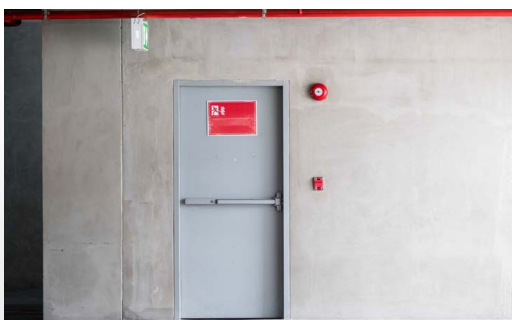
ESTINTORI

Gli **estintori** sono apparecchi che contengono un agente estinguente che può essere espulso per mezzo della pressione interna direttamente sul fuoco. L'agente estinguente può essere: schiuma, polvere, CO₂, idrocarburi alogenati. La loro efficacia dipende strettamente dalla manutenzione a norma di legge, in modo particolare la UNI 9994.



RETI IDRANTI

Idranti a muro, soprasuolo, sottosuolo, **naspi**, **attacchi** di mandata per autopompa, **valvole** a diluvio e dispositivi di **sfiato** sono i principali componenti delle reti idranti. La loro manutenzione è normata dalla **UNI 10779** che a sua volta richiama la **UNI 671/3**, definendo anche i criteri per la sorveglianza e il controllo periodico.



PORTE TAGLIAFUOCO E USCITE D'EMERGENZA

Le **porte tagliafuoco** (REI) garantiscono per tempi definiti la resistenza al fuoco e la tenuta al fumo. La loro installazione e manutenzione è normata dalla **UNI 11473-1**. Le uscite di emergenza sono porte dotate di dispositivo di **apertura meccanica** tramite leva o piastra di spinta. La loro manutenzione e installazione è normata dalla **EN 179**.



EVACUATORI DI FUMO E CALORE

Gli **evacuatori di fumo e calore (SEFC)** permettono di liberare il fumo e i gas caldi che si sviluppano durante un incendio, garantendo il ricambio d'aria naturale dell'ambiente. Possono avere comando autonomo o di sistema. Il controllo iniziale, la sorveglianza e la manutenzione sono normati dalla **UNI 9494-3:2014**.



GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE

I **gruppi di pressurizzazione** sono elementi di alimentazione a servizio di impianti ad idranti e a schiuma. La loro manutenzione è indispensabile per garantirne la tempestiva efficacia degli impianti di spegnimento. La progettazione, l'installazione e la manutenzione di questi sistemi sono regolate dalla **UNI EN 12845**.



SISTEMI DI ESTINZIONE AD AEROSOL CONDENSATO

L'**aerosol a condensazione** è un mezzo di estinzione composto da particelle solide finemente suddivise di sali di metallo alcalino e gas, principalmente formulati da azoto, biossido di carbonio e vapore acqueo. È particolarmente indicato per incendi a combustione superficiale. La normativa di riferimento è la **UNI EN 15276-2**.



ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

Pur non rientrando tra i presidi antincendio, un elemento imprescindibile negli edifici è l'**illuminazione di sicurezza** e di **emergenza** che comprende tutte le fonti luminose, targhe ed indicazioni, che hanno il compito di illuminare e segnalare. La principale norma di riferimento è la **UNI CEI 11222**.



IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS INERTE

Questi sistemi vengono progettati per miscelare il **gas estinguente** con l'aria del locale, riducendo la concentrazione di **ossigeno** (comburente) e quindi la propagazione delle fiamme. Gli impianti di spegnimento devono essere compliant alla normativa **UNI 11280** che ne regola il controllo iniziale e le attività di manutenzione.



Manutenzione e assistenza

Esistono normative dedicate alla manutenzione di ogni tipo di apparecchio, in modo particolare:

- **UNI 9994** per gli estintori,
- **UNI EN 671/3** per impianti idranti e manichette,
- **UNI EN 1284** per installazioni fisse antincendio,
- **UNI 11280** per impianti di spegnimento a gas,
- **UNI 11224** per i sistemi di rivelazione incendio,
- **UNI CEI 11222** per l'illuminazione di sicurezza,
- **UNI 9494-3** per gli evacuatori di fumo e calore,
- **UNI 11473-1** per le uscite di emergenza.
- **UNI EN 15276-2** per i sistemi di estinzione ad aerosol condensato.

Ogni misura di prevenzione e contrasto degli incendi necessita di specifiche **attività di manutenzione e controllo** che devono essere eseguite nel pieno rispetto delle **normative di riferimento**. Queste attività sono cicliche e indispensabili per garantire l'efficacia degli strumenti previsti in caso di incendio, tutelando così la vita delle persone e l'integrità di edifici e beni. La manutenzione deve infatti essere svolta da **tecnici qualificati e certificati**.



La **manutenzione è obbligatoria per legge**: nel caso in cui il titolare di un'attività non la esegua adeguatamente, è possibile incorra in **sanzioni di tipo amministrativo e addirittura penale** qualora si verificassero danni alla salute delle persone.

Inoltre, in caso di sinistro, le **coperture assicurative** del danno dipendono dall'adeguatezza delle misure antincendio prescritte e dalla loro efficienza, verificabile attraverso gli interventi di manutenzione e controllo eseguiti e dimostrati attraverso specifica documentazione.





Nel caso in cui l'ambiente da proteggere con un sistema antincendio sia un luogo di lavoro, entra in gioco anche il D.M. 81/08 che definisce le misure a cui il datore di lavoro si deve attenere allo scopo di garantire la sicurezza del proprio personale durante lo svolgimento della relativa mansione.

Il D.M. 81/08, in modo particolare, nell'art.64 cita: "Il datore di lavoro provvede affinché gli impianti e i dispositivi di sicurezza, destinati alla prevenzione o all'eliminazione dei pericoli, vengano sottoposti a regolare manutenzione e al controllo del loro funzionamento".

Certificazioni dei tecnici Italsicurezza

Il team tecnico di Italsicurezza è adeguatamente preparato per eseguire qualsiasi tipo di intervento di progettazione, installazione e soprattutto manutenzione dei vari sistemi di sicurezza. Ci impegniamo a rafforzare ed approfondire le conoscenze dei nostri professionisti in un processo di formazione continua attraverso corsi e certificazioni.

Il Decreto del 2 settembre 2021 prevede che tutti coloro che operano nella prevenzione incendi, nella lotta antincendio e nella gestione delle emergenze debbano ricevere formazione specifica e svolgere particolari corsi di aggiornamento con scadenza quinquennale.

Già da qualche anno, i nostri tecnici seguono corsi certificati per la manutenzione dei presidi, rivelazione incendio ed EVAC.



Manutenzione impianti rivelazione incendio UNI 11224:2019

La nuova UNI 11224 è entrata in vigore il 5 settembre 2019, stabilendo una serie di nuovi criteri per la gestione degli interventi di manutenzione dei sistemi di rivelazione incendio. La norma sostituisce le disposizioni dettate dalla vecchia UNI 11224:2011, trovando applicazione sia nei sistemi nuovi che in quelli già esistenti.

La UNI 11224:2019 ha introdotto il criterio di anzianità che suddivide i sistemi di rivelazione in tre fasce, prevedendo modalità di manutenzione differenti:

- **Dalla consegna formale al 6° anno di funzionamento:** nell'arco di 12 mesi le attività di controllo dovranno riguardare almeno il **50% di tutti i dispositivi** presenti, con un minimo di **2 interventi** da effettuarsi a distanza non inferiore ai **5 mesi**. L'anno successivo, sarà opportuno **testare il restante 50%** dei rivelatori.
- **Dal 7° al 12° anno di funzionamento:** il controllo andrà a ricoprire la **totalità dei dispositivi** presenti, con un minimo di **2 interventi** nell'arco di un anno da effettuarsi a distanza non inferiore a **5 mesi**.
- **Oltre il 12° anno di funzionamento:** il sistema nella sua totalità dovrà essere **sottoposto a verifica generale** caratterizzata da un controllo preliminare, verifica della disponibilità di parti di ricambio identiche o compatibili con quelle installate, seguito da un accertamento dell'invariabilità dell'impianto.

Al completamento di **ogni ciclo di 12 anni** di funzionamento, tutti i rivelatori automatici di fumo (comprendenti i puntiformi, i lineari e i sistemi ad aspirazione) e di fiamma sia indirizzati che convenzionali, dovranno essere sottoposti a revisione o sostituzione o test:

- **Revisione in fabbrica entro 6 anni**, andando a **rigenerare ogni anno almeno 1/6 del totale dei rivelatori**;
- **Sostituzione con nuovi rivelatori entro 6 anni** con compatibilità confermata, **ogni anno almeno 1/6 del totale dei rivelatori**;
- **Esecuzione di prova pratica entro 6 anni** con il metodo previsto dalla UNI 9795 e UNI TR 11694. Ogni anno dovrà essere testato almeno 1/6 del totale dei rivelatori. Nel caso in cui il test non vada a buon fine si dovrà procedere con la sostituzione o con la revisione in fabbrica del rivelatore.





Software antincendio

Italsicurezza offre un servizio di manutenzione ordinaria, straordinaria e preventiva efficiente e puntuale, garantendo l'osservanza e l'applicazione di tutte le normative. Per ottimizzare gli interventi, utilizziamo software che permettono di gestire e monitorare costantemente lo stato delle manutenzioni, tenendo sotto controllo scadenze, revisioni e collaudi:

- **Kyran** per la gestione delle manutenzioni in ambito antincendio,
- **CUBE Fire** per l'attività di controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendio come da norma UNI 11224:2019.

CUBE Fire



CUBE Fire è il software sviluppato da Life3 che guida il tecnico manutentore passo dopo passo nelle attività di manutenzione dei sistemi di rivelazione incendio secondo quanto riportato dalla norma UNI 11224:2019. Sono selezionabili tre modalità di funzionamento:

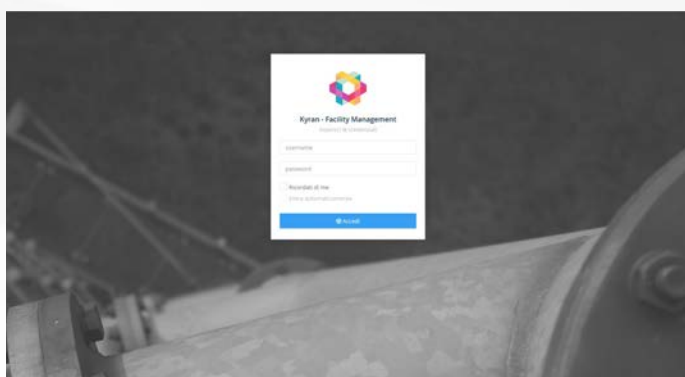
- **Base:** mette a disposizione i moduli di registrazione come da appendici A e B compilabili digitalmente da pagina web.
- **Dettagliata offline:** oltre a quanto previsto dalla modalità base, permette il caricamento dettagliato di sensori e moduli anche sulla base del file di programmazione esportato dalla centrale antincendio.
- **Dettagliata online:** per tutte le centrali analogiche Notifier è possibile il collegamento diretto al server CUBE Fire in modo di avere la registrazione delle prove di sensori in modo automatico.

Il software permette di eseguire 4 tipi differenti di verifica:

- Controllo periodico,
- Manutenzione ordinaria,
- Manutenzione straordinaria,
- Manutenzione virtuale.

Alla fine del processo, il software redigerà la **documentazione** in PDF attraverso un sistema **crittografato** sicuro con **valore legale**.

Kyran



Kyran Portal consente di gestire gli interventi di manutenzione in ambito antincendio. Tramite questo software è possibile **pianificare** gli **interventi** nei tempi e nelle modalità e, per i tecnici, svolgere passo passo l'attività di manutenzione nel sito attraverso il proprio tablet. Una volta terminata l'attività, il tecnico chiuderà la visita di manutenzione espletando automaticamente la compilazione del registro antincendio digitale.

La visita "chiusa" è immediatamente visibile dal supervisore che si occuperà del **controllo** e della **convalida**. A questo punto il cliente potrà consultare sullo specifico portale anche la registrazione di questa visita con evidenziate eventuali criticità riscontrate. Ogni fase può essere reportata anche tramite e-mail.



Sistemi Man Down

Italsicurezza in partnership con Irbema, azienda che dal 1987 propone prodotti per l'ICT, fornisce soluzioni all'avanguardia per la sicurezza dei lavoratori isolati che operano in solitudine.



Alcune tipologie di attività, infatti, espongono il lavoratore a rischi importanti, trovandosi ad operare da solo in spazi confinati che potrebbero limitare le loro capacità di movimento o di fuga in caso di pericolo.

La migliore soluzione per la tutela dei lavoratori isolati, ottemperante le normative, è l'adozione di dispositivi **Man Down** (sistemi uomo a terra): questi device sono dotati di una serie di funzionalità che permettono di inoltrare un alert, in modo automatico o manuale, una volta avvertita una possibile situazione di emergenza. I dispositivi sono in grado di rilevare l'immobilità, la caduta, la mancanza di verticalità e molti altri stati che possono essere indice di un pericolo, di un incidente o di un malore dell'operaio.



La sicurezza dei lavoratori isolati viene regolata dal D.M. 388/03, art.2 comma 5 e dalla L. 81/08, art. 43. In queste norme vengono specificati gli obblighi del datore di lavoro nei confronti dei lavoratori isolati, che dovranno essere dotati di sistemi di comunicazione idonei a contattare in modo efficace il responsabile per ricevere soccorso o il servizio sanitario nazionale.

I dispositivi uomo a terra assolvono in modo automatico questo compito, rilevando possibili malori o incidenti del lavoratore e inviando tempestivamente degli alert ai responsabili di riferimento o inoltrando una chiamata SOS.

Questi dispositivi risultano la soluzione ideale per:

- Addetti alla sicurezza,
- Operai che lavorano in spazi confinati,
- Lavoratori isolati in quota,
- Personale addetto alle pulizie,
- Magazzinieri,
- Turnisti notturni,
- Muratori,
- Medici o infermieri,
- Tecnici Manutentori,
- Installatori,
- Forze dell'ordine,
- Lavoratori in ambito vitivinicolo,
- Lavoratori in ambito chimico.



Invio chiamate e messaggi:

I sistemi Man Down possono essere impostati in modo da inviare messaggi predefiniti o chiamate in modo automatico ad uno o più destinatari.



Tasto di emergenza SOS:

Questi dispositivi sono dotati di un tasto SOS di emergenza che può essere premuto direttamente dal lavoratore in pericolo, allertando i soccorsi.



Geolocalizzazione:

Molti device uomo a terra integrano sistemi di geolocalizzazione che permette loro di inoltrare alert con le coordinate GPS per localizzare il lavoratore.



Localizzazione al chiuso con SRD3:

La tecnologia SRD3 permette di tracciare la posizione del device all'interno di edifici. L'accuratezza dipende dal numero di beacon posizionati.



I sistemi **Man Down** possono assumere diverse forme e dimensioni (*orologi, bracciali, apparecchi agganciabili a tasche o cinture*), svolgendo il loro compito in modo **discreto** e con ingombro contenuto, evitando di ostacolare i movimenti delle persone.

I dispositivi uomo a terra basano il proprio funzionamento su rete **GSM**, e memorizzano in un archivio esterno eventuali alert e localizzazioni.

Il personale responsabile della sicurezza di questi lavoratori può usufruire di una piattaforma software con la quale ricevere alert visivi e sonori, visualizzare la posizione dei device su Google Maps o su mappe personalizzate e gestire l'eventuale localizzazione indoor.





Integrazione dei sistemi e PSIM

Crediamo fermamente nei benefici che derivano dall'**integrazione dei sistemi** in un'unica piattaforma. Implementiamo software **PSIM** (*Physical Security Information Management*) per **gestire e fare interagire** l'impiantistica presente nell'edificio (security, safety, controllo accessi, building automation) ottenendo una maggiore efficacia globale e una gestione semplificata da parte dell'utente.

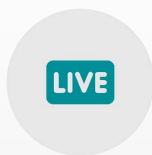
Con **PSIM** (*Physical Security Information Management*) si intende un software in grado di **centralizzare il controllo, la gestione e l'interazione** dei vari sistemi di sicurezza e **building automation** installati all'interno di una struttura.

Il software elabora e restituisce informazioni in tempo reale, assistendo il gestore nella limitazione degli errori e nel riconoscimento tempestivo degli allarmi veri rispetto agli allarmi impropri. Lo PSIM, con un'interfaccia semplice ed intuitiva, semplifica l'attività dell'operatore. È un valido strumento per la **misurazione delle performance** degli impianti con report di statistica customizzabili.



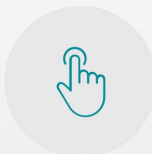
Riduzione falsi allarmi:

Lo PSIM permette una riduzione di errori e falsi allarmi attraverso l'applicazione di particolari logiche, ottimizzando tempi e risorse.



Dati in tempo reale:

Lo PSIM confronta e rappresenta dati in tempo reale, permettendo all'operatore di avere sempre la situazione sotto controllo.



Semplicità di utilizzo:

Il software proposto permette una gestione dei sistemi semplice, grazie ad un'interfaccia intuitiva e funzioni specifiche di ausilio all'operatore.



Risposta tempestiva:

Lo PSIM migliora l'attività di intervento da parte dell'operatore ottimizzando l'individuazione del luogo dell'evento critico ed i tempi.



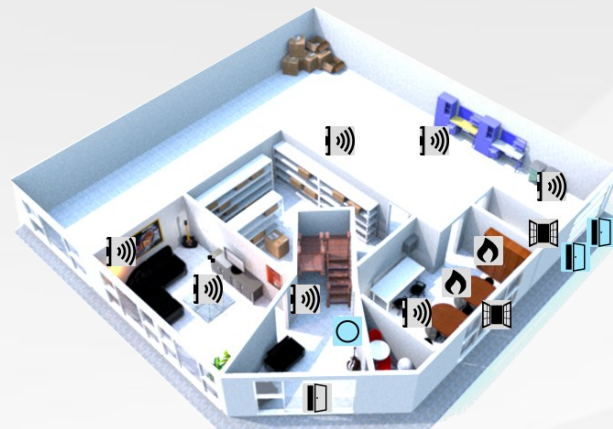
Il sistema PSIM, oltre che consentire una gestione semplificata ed integrata dei sistemi di sicurezza di un sito, può essere implementato anche per la centralizzazione degli impianti presenti in sedi differenti. Questa possibilità risulta particolarmente utile per tutte le imprese che sono dotate di diverse sedi, stabilimenti, filiali e punti vendita distribuiti indifferentemente dal luogo, permettendo di gestire la sicurezza di tutti gli edifici tramite un unico software fruibile da una control room, risparmiando risorse ed ottimizzando il lavoro di tutti i professionisti della sicurezza.

CUBESUITE® è un software **multi brand**, in grado di integrare tecnologie e marchi differenti anche se ubicati in siti diversi (**multisito**). È possibile creare molteplici profili utente in base alle autorizzazioni necessarie, gestendo anche più operatori contemporaneamente.

Attraverso i dispositivi integrati e alle informazioni raccolte, CUBESUITE® consente di gestire documenti e mappe, archiviando anche dati relativi agli incidenti o agli allarmi scattati.

Il sistema memorizza all'interno di uno storico completo e dettagliato tutti gli eventi e gli interventi compiuti dall'operatore e offre la possibilità di pianificare operazioni.

Il software è GDPR compliant by default e garantisce un trattamento dei dati a norma di legge.



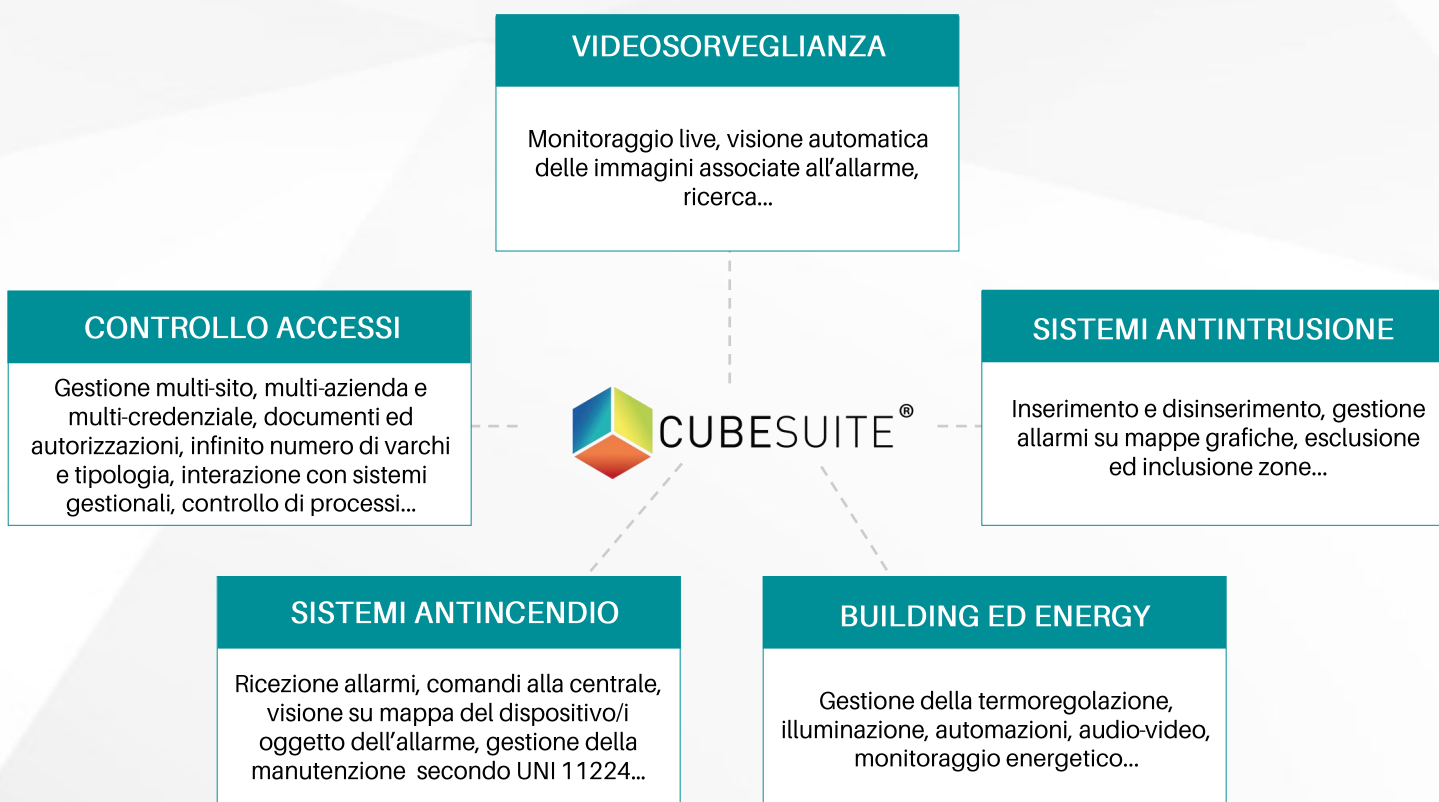
CUBESUITE®: efficacia in modo semplice

Italsicurezza, propone lo PSIM CUBESUITE® realizzato da Life3, software house specializzata nell'ambito security, safety e building automation. Grazie a questo sistema, Italsicurezza è in grado di gestire le tematiche di sicurezza a 360°, garantendo così soluzioni complete e maggiormente efficaci rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato.

CUBESUITE®, si presenta come una piattaforma fruibile attraverso **qualsiasi device** (computer, smartphone, tablet) dotato di connessione alla rete permettendo una gestione totale di tutte le tecnologie di sicurezza e building automation presenti all'interno di uno o più edifici.

Lo PSIM restituisce il massimo delle proprie performance negli ambienti più ampi e strutturati come:

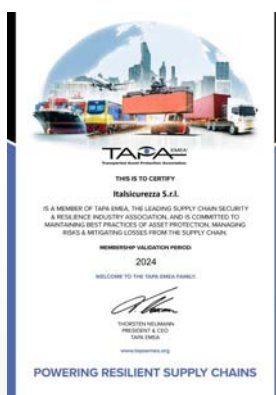
- Siti industriali e direzionali
- Centri logistici
- Aeroporti, porti e stazioni
- Musei e gallerie
- GDO e retail
- Siti militari
- Settore ricettivo
- Sanità pubblica e privata





TAPA: sicurezza della supply chain

TAPA EMEA (*Transported Asset Protection Association*) è l'associazione leader mondiale per la **resilienza** e la **sicurezza della supply chain**, fondata per ridurre le perdite nel settore logistico. TAPA è riuscita ad istituire un network che riunisce i principali stakeholders nella distribuzione delle merci, arrivando a definire degli standard per la **sicurezza della struttura (FSR)**, dell'**autotrasporto (TSR)** e dei **parcheggi (PSR)**. L'organizzazione realizza la propria mission anche attraverso la "Certificazione TAPA", una speciale attestazione che viene conferita alle aziende della supply chain che ne fanno richiesta e soddisfano i requisiti necessari a mitigare il rischio di perdite, furti, manomissioni, attacchi e altre tipologie di crimini a danno delle aziende e dell'intera filiera.



Italsicurezza dal 2021 è membro TAPA EMEA: mettiamo a disposizione dei players della supply chain l'esperienza accumulata in 30 anni di attività come System Integrator e le nostre competenze, certificate a garanzia dei propri standard (ISO 27001 per la sicurezza delle informazioni, ISO 9001 per i sistemi di qualità, SOA OS5 e OS30). Siamo in grado di supportare le aziende nel raggiungimento degli standard TAPA FSR (Freight Security Requirements) e TSR (Trucking Security Requirements) attraverso soluzioni di sicurezza integrate.

In quanto membri dell'organizzazione, abbiamo accesso al database Incident Information Service (IIS) per apprendere i tipi di reati ai danni della supply chain, la location degli incidenti e il modus operandi utilizzato dai criminali, in modo da poter sviluppare soluzioni di sicurezza sempre più adeguate ed efficaci, occupandoci del miglioramento della sicurezza di un sito in modo costante a 360°. Riceviamo avvisi, statistiche e report periodici di intelligence su illeciti e minacce per poter analizzare, comprendere e gestire al meglio i rischi della tua azienda.

La formazione continua e la ricerca di tecnologie avanzate unite alla nostra esperienza, ci consentono di realizzare sistemi di sicurezza su misura per il tuo business, con gestione integrata e semplificata. In modo particolare, siamo dotati di personale interno adeguatamente formato attraverso corsi specifici, come nel caso di Stefano Moretto per il settore TAPA TSR.

Italsicurezza: miglioriamo la Sicurezza e la Qualità della Vita

Italsicurezza opera nel settore Safety e Security come System Integrator dal 1993. Non semplici installatori, ma professionisti che si occupano di sicurezza a 360°, ricoprendo tutte le necessità del Cliente e assistendolo in tutte le fasi del progetto.

Desideriamo offrire tecnologie di qualità che durino nel tempo e che riescano a soddisfare le esigenze dei Clienti nel modo più efficace e completo possibile. Dopo il processo di installazione e collaudo, Italsicurezza continua ad affiancare il Cliente per i servizi di manutenzione e assistenza durante tutto l'arco di vita di un sistema di sicurezza.



La professionalità e la competenza di Italsicurezza sono sostenute dalle diverse **certificazioni** ottenute nel corso degli anni: oltre allo standard relativo ai *Sistemi di Gestione della Qualità ISO 9001*, la *SOA OS5 classe I° per la fornitura, il montaggio, la manutenzione o la ristrutturazione di impianti antintrusione* e la *SOA OS30 classe II° per la fornitura, il montaggio, la manutenzione e la ristrutturazione di impianti interni elettrici*; Italsicurezza ha recentemente ottenuto la certificazione *ISO 27001 per la Sicurezza delle Informazioni* garantendo l'integrità, la disponibilità e la riservatezza dei dati scambiati con l'azienda. Inoltre, dal 2021 siamo ufficialmente membri **TAPA EMEA**, certificandoci per supportare le aziende della supply chain nella protezione dei loro business.



Contatti

Italsicurezza S.r.l.

Sede legale: Legnago (VR) 37045, Via Ezio Vanoni SNC

Filiale Lago di Garda: Affi (VR) 37010, Via Crivellin 7

T. 800 438 738

www.italsicurezza.it

info@italsicurezza.it



italsicurezza
technologies for life