



FIRE FIGHTING SYSTEMS

**SISTEMI INTEGRATI
DI SICUREZZA ANTINTRUSIONE**

SIA

FIRE FIGHTING SYSTEMS

IMPIANTO ANTINTRUSIONE & ANTIFURTO

La scelta della corretta protezione contro l'effrazione, l'intrusione, il furto e l'aggressione richiede un'attenta valutazione dei rischi mirata a migliorare il livello di sicurezza dell'immobile relativamente al contesto in cui è situato e ai beni e persone da proteggere.

Così come dettato dalla normativa CEI 79-3 "Impianti antieffrazione, antintrusione, antifurto e antiaggressione", SIA progetta, installa e manutene sistemi di rivelazione e protezione attiva dai furti e aggressioni combinando le necessità del cliente al livello di protezione adeguato a garantire la sicurezza di persone e cose.

Le moderne centrali possono essere controllate da remoto tramite telefono o pc permettendo di attivare, disattivare e interrogare il proprio impianto antifurto e in caso di guasto escludere eventuali sensori malfunzionanti. Al verificarsi di un evento di allarme vengono, tempestivamente, comunicati i sensori che hanno generato la segnalazione.

L'impianto antintrusione è la soluzione ideale per proteggere le abitazioni civili e i siti industriali dai furti ed effrazioni

Possono essere installati impianti filari e/o wireless (senza fili) o misti a seconda delle necessità del cliente e alla configurazione dei luoghi da proteggere.

FILARI:

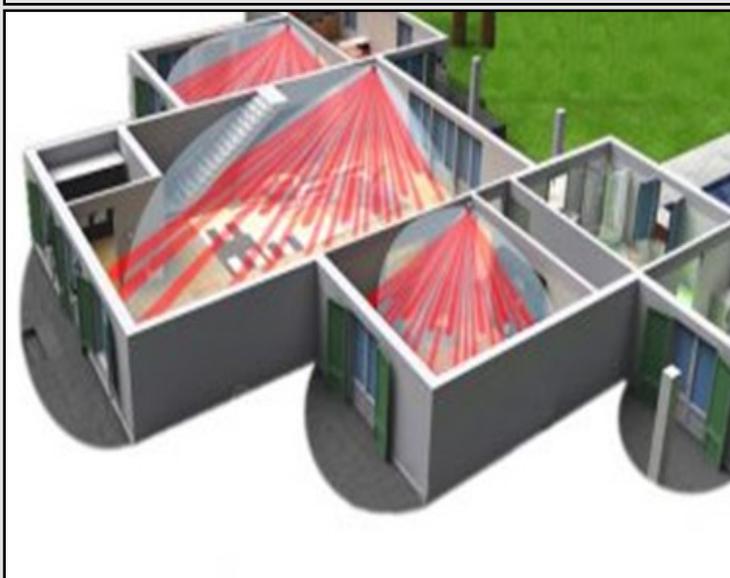
Gli impianti filari sono caratterizzati dalla presenza di fili o cablaggi per il funzionamento e l'interconnessione delle varie parti che compongono il sistema antifurto. La trasmissione dei segnali via filo li rende più affidabili e meno soggetti ad interferenze o tentativi di sabotaggio da parte degli intrusi.

Un sistema filare è la soluzione migliore e più economica se si dispone di una predisposizione, inoltre permette di realizzare impianti di grandi dimensioni in termini di distanze tra centrale e componenti di campo.

WIRELESS:

Il principio di funzionamento di un sistema wireless (senza fili) è lo stesso di un impianto filare ma la comunicazione tra i vari elementi del sistema avviene utilizzando onde radio. In passato i sistemi wireless erano più sensibili alle interferenze e tentativi di sabotaggio da parte degli intrusi, le moderne centrali dispongono di tecnologie che rendono le trasmissioni più affidabili e paragonabili ai sistemi filari.

Un sistema wireless è installabile ovunque non sia presente una predisposizione, è più flessibile e versatile di un sistema filare e può essere facilmente esteso, modificato, o integrato.



Nebbiogeno! Se non vedi non rubi!

I tradizionali sistemi di allarme identificano, sorvegliano ed avvisano, ma NON impediscono al ladro di rubare.

La fittissima nebbia generata, in pochissimi secondi, dal nebbiogeno protegge l'ambiente e impedisce al ladro di agire.



SIA

FIRE FIGHTING SYSTEMS

SISTEMI DI VIDEO ANALISI

SIA PROGETTA E REALIZZA SISTEMI DI VIDEO ANALISI CON TELECAMERE INTELLIGENTI.

La video analisi permette diversi tipi di applicazione:

- **Rilevazione movimento**

La registrazione ha inizio solo nel momento in cui viene accertata una variazione significativa nel contenuto delle riprese.

- **Rilevamento intrusi**

Umani e/o veicoli in movimento. Tale strumento si rivela molto utile laddove si svolgono attività che richiedono il monitoraggio di persone, veicoli o moto/biciclette. Questa tecnologia può essere interfacciata con sistemi di intrusione per migliorare la stabilità di rilevamento.

- **Riconoscimento volti**

Le telecamere sono in grado di identificare un volto nella scena, verificare se appartenente ad un database, registrare eventi e fornire ai video-registratori i metadati necessari alla gestione di ricerche intelligenti, statistiche e/o attivazione di uscite per il controllo accessi a spazi riservati.



- **Rilevamento oggetti**

Oggetti abbandonati, smarriti o rimossi fondamentale per controllare beni di valore o individuare la presenza di oggetti potenzialmente pericolosi.

- **Conteggio persone**

Attraversamento di varchi e/o ingresso e uscita da un'area per il controllo dei flussi in aree con limiti di accesso.

- **Lettura targhe**

Le telecamere sono in grado di identificare e leggere una targa nella scena, verificare se appartenente ad un database, registrare eventi e fornire ai video-registratori i metadati necessari alla gestione di ricerche intelligenti e/o attivazione di uscite per il controllo accessi a spazi riservati.

controllo accessi a spazi riservati

Queste tecnologie, basate su un sofisticato motore di ricerca e di autoapprendimento, consentono di analizzare in breve tempo grandi quantità di immagini e dati e di effettuare ricerche intelligenti, statistiche e l'attivazione di funzioni speciali per l'interfacciamento ad altri sistemi come controlli accessi, antintrusione, ecc.

Tutti i sistemi di videosorveglianza possono essere gestiti anche da remoto grazie a interfacce web e applicazioni per smartphone



SIA

FIRE FIGHTING SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

SIA PROGETTA E REALIZZA SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

I sistemi di **controllo accessi** progettati ed installati da SIA consentono di **gestire in modo efficiente** ed **estremamente sicuro** il personale, i clienti e gli utenti in genere.

I **sistemi di controllo** accessi possono **limitare la possibilità di furti** e contribuire ad incrementare il livello di sicurezza del personale e della privacy oltre a tutelare il patrimonio aziendale.

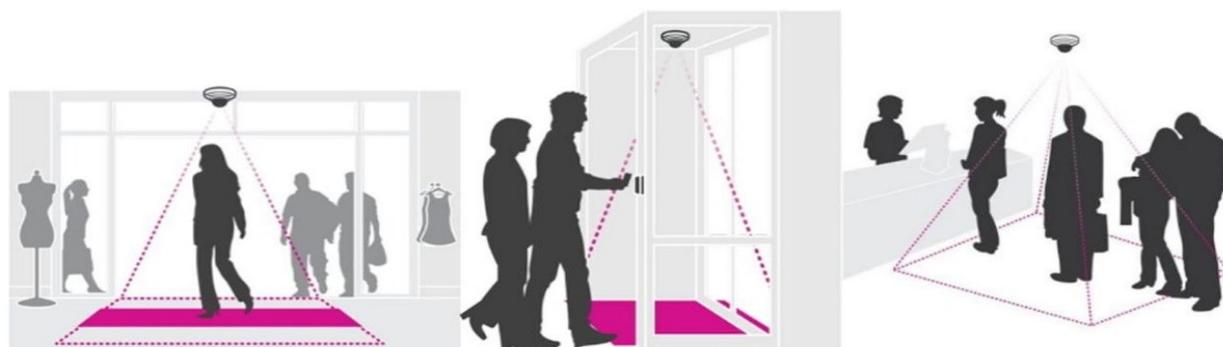
Realizzati con le più moderne tecnologie, i dispositivi per il controllo accessi sono **disponibili con diversi sistemi di riconoscimento**:

magnetico, di prossimità, biometrico, lettura targhe, riconoscimento veicoli, misurazione della temperatura, conteggio persone o combinazioni.

Tramite una **interfaccia web** per un **controllo costante ed immediato** offrono anche la possibilità di operare a distanza.



I **sistemi di controllo accessi di Sia** prevedono anche una soluzione con tornelli e varchi carrai che si compongono di dispositivi innovativi, tecnologicamente avanzati, dal **design moderno e funzionale**.



SIA

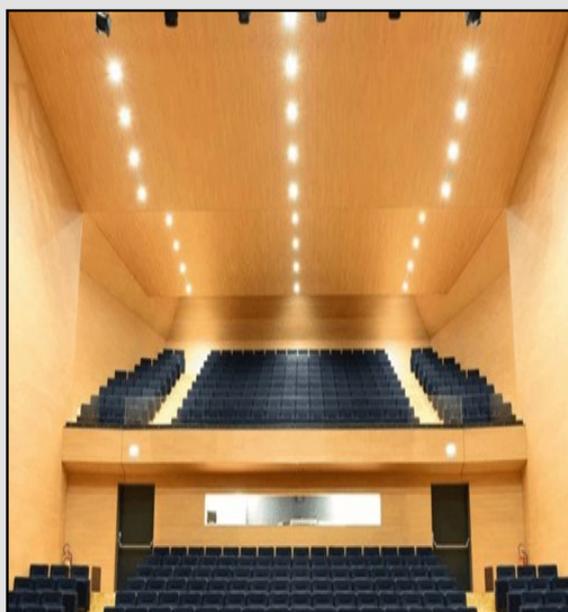
FIRE FIGHTING SYSTEMS

IMPIANTI EAVC

SIA è costantemente alla ricerca delle **tecnologie più AVANZATE** per quanto concerne i **sistemi vocali di evacuazione di emergenza (EVAC)** per gli spazi che il cliente vuole coprire. Gli **impianti EVAC** possono essere installati anche in ambienti caratterizzati da un altissimo rumore di fondo e potenzialmente esplosivi (ATEX). Con la collaborazione dei suoi tecnici specializzati, **SIA progetta il sistema EVAC** con la distribuzione dei moduli, degli altoparlanti in campo su loop, con l'autodiagnostica del sistema, il tutto secondo la normativa EN54 – EN60849.

LA DIFFUSIONE SONORA

La nostra esperienza nei campi in cui la tecnologia viene applicata per il benessere delle persone e la funzionalità delle aziende, ci ha portato a specializzarci anche nella progettazione di impianti acustici. Realizziamo questa tipologia di impianti in ambienti in cui la diffusione sonora ha un valore imprescindibile come nei luoghi di culto, negli auditorium, nei teatri, in sale congressi, sale meeting, palazzetti sportivi e stadi, contesti di piccola o grande dimensione dove è richiesto un alto livello di competenza e professionalità



SIA

FIRE FIGHTING SYSTEMS

CHI SIAMO

SIA è una società internazionale che realizza ingegneria, project management, produzione e costruzione impianti con installazione e manutenzione di sistemi antincendio di spegnimento e rivelazione incendi, videosorveglianza e antiintrusione

Il management team di **SIA** ha più di 30 anni di esperienza diversificata operando come system integrator, fornendo ai propri clienti soluzioni ingegneristiche, supportate da un'ampia gamma di prodotti e servizi .

La gestione della garanzia della qualità e del controllo della qualità di **SIA**, durante l'intero sviluppo del progetto, dall'offerta ai test di accettazione del prodotto finale, garantiscono i più elevati standard di progettazione e costruzione richiesti nel settore della generazione di energia.

Con la sua politica per la qualità e l'ambiente e la direzione strategica, **SIA** si impegna a soddisfare tutti i requisiti applicabili dei propri clienti e gli standard internazionali come ISO 9001:2015, nonché a migliorare continuamente.

COMPANY ORGANIZATION



SIA

FIRE FIGHTING SYSTEMS



Il tuo mondo sotto controllo

Un ambiente protetto non è solo un'esigenza, ma è il risultato di uno sforzo concreto per migliorare la qualità della vita e del lavoro. SIA ha lavorato in questo ambito, contribuendo a una nuova cultura dei comportamenti in materia di sicurezza e protezione. Leader nella progettazione, installazione e manutenzione di sistemi integrati di sicurezza e multifunzionali, l'azienda deve la sua eccellenza alla capacità di affidare i propri processi metodologici alla tecnologia di altissimo livello e alla professionalità dei propri tecnici.

L'obiettivo di **SIA** è fornire una soluzione di telecomunicazione completamente integrata che spazia da:

- Sistema TVCC per aree perimetrali e di processo
- Sistema Antintrusione per aree perimetrali e interne (PIDS-IDS)
- Sistema di controllo accessi (ACS)
- Sistema telefonico (IPBX-PABX)
- Indirizzamento pubblico e allarme generale (PA/GA),
- Rete LAN/WAN
- Sistemi UHF/VHF e VSAT
- Sistema di intrattenimento

