

## NEWS



## Concetti - Progettazioni - Consulenza - Servizi

### Progettazione rilevazione incendio

#### Esperienza e garanzia di certificazione AICAA

Cos'è un impianto di rilevazione incendio ? Chi decide se c'è l'obbligo d'installarlo ? Come si progetta ? Cosa devo tener conto ? Queste sono alcune domande che dobbiamo porci prima di progettare e realizzare un impianto di rilevazione incendio.



Nel concetto della protezione antincendio si devono considerare tre fattori: misure edili, misure tecniche e misure organizzative. Gli impianti di rilevazione incendio fanno parte delle misure tecniche, sarà il tecnico riconosciuto della polizia del fuoco che determinerà l'obbligo o no dell'utilizzo di questi sistemi, rispettando le direttive antincendio AICAA.

Per poter progettare un impianto di rilevazione incendio, in modo efficace, ci vuole esperienza e personale certificato. SicurTech ha ottenuto come prima azienda ticinese e la quarta a livello svizzero la certificazione AICAA come azienda specializzata nella pianificazione e nella progettazione.

Grazie a questa omologazione, SicurTech offre un servizio a 360° nella consulenza, progettazione e direzione lavoro, garantendo un risultato finale conforme alle direttive in vigore, ma soprattutto una consulenza neutra, che propone al cliente diverse soluzioni tecniche ed economiche.

#### Sommario

Progettazione rilevazione incendio	1
Ispezioni con febo-brandschutz	1
La nuova frontiera della videosorveglianza	2
Corsi di formazione	3
Garante della qualità antincendio	3
Progettare la sicurezza del vostro...	4
Lo sapevate che...	4
Contatti	4

### Ispezioni con febo-brandschutz

#### Impianti Sprinkler e rilevazione incendio

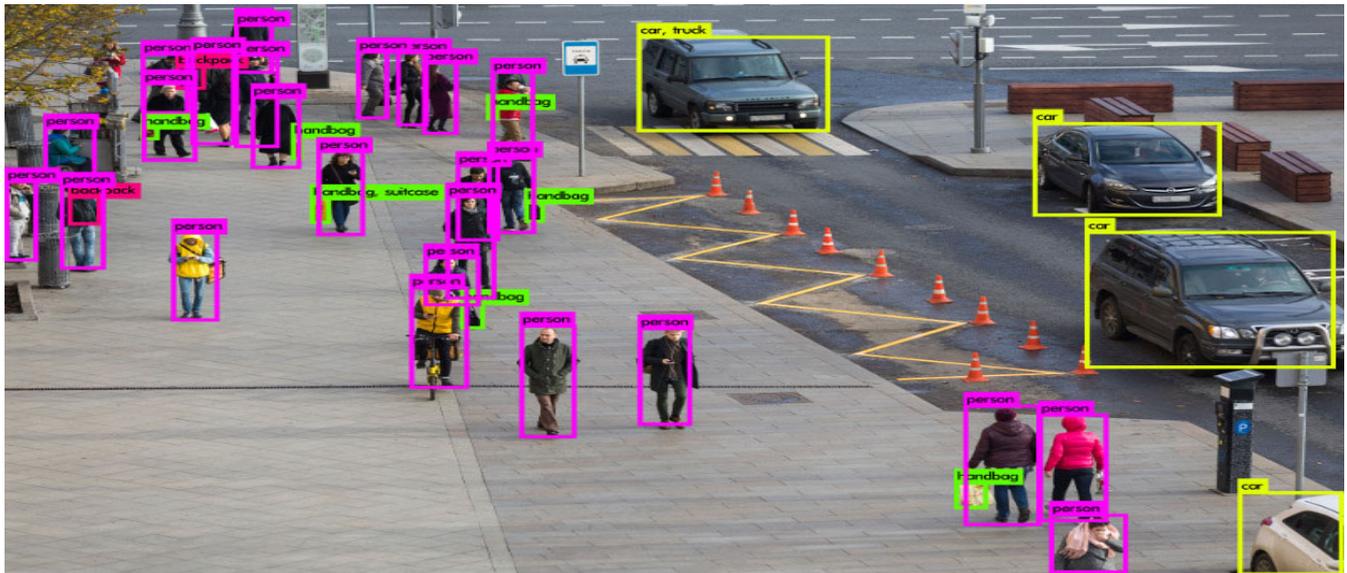
La ditta febo-brandschutz GnbH, è una azienda accreditata ISO/IEC 17020 ( SIS 0148 ) svolgere le ispezioni sugli impianti di rilevazione incendio e sprinkler, a partire da gennaio 2019 collabora con la SicurTech SA , in via alla costa 21 a Rivera. Grazie a questa collaborazione viene proposto l'importante servizio di omologazione dei sistemi di sicurezza antincendio. Inoltre assieme a SicurTech viene offerto un servizio di supporto per le aziende che hanno l'obbligo di revisione del proprio impianto, con una consulenza prima e durante la revisione per poi certificare il tutto.

La febo-brandschutz GnbH, resta volentieri a disposizione di tutte le aziende e infrastrutture che necessitano un'ispezione successiva, come richiesto dalle direttive AICAA.



# La nuova frontiera della videosorveglianza

La video analisi per poter disporre di informazioni mirate.

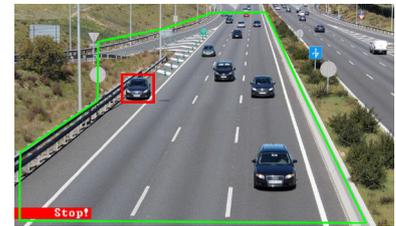
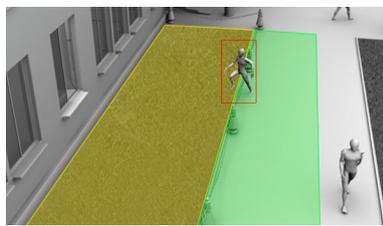


Nel mondo della videosorveglianza si archiviano milioni di dati, per poter analizzare o filtrare tutte queste informazioni, sono stati sviluppati in questi ultimi anni dei sistemi di video analisi, in grado di offrire innumerevoli soluzioni, come: riconoscimento facciale, lettura delle targhe, oggetti abbandonati o rimossi, attraversamento di una zona proibita, scavalco, ecc. Tutte queste analisi aumentano notevolmente la sicurezza in tempo reale, aiutando l'operatore a gestire meglio il proprio sistema di videosorveglianza.

Ma ora grazie all'intelligenza artificiale, i sistemi di videosorveglianza moderni sono in grado di fare delle ricerche su i dati archiviati. Quando si indaga su eventi critici, il tempo è fondamentale e agli operatori di sicurezza vengono spesso fornite descrizioni fisiche delle persone coinvolte. Gli operatori possono avviare la ricerca di una persona selezionando alcune descrizioni fisiche specifiche, compresi colore degli abiti, ecc. per trovare in modo facile e veloce le immagini volute.

O addirittura, sempre grazie all'intelligenza artificiale avanzata che porta ad un nuovo livello di automazione la sorveglianza, mostrando eventi che altrimenti potrebbero andare perduti. Senza configurazione o regole predefinite, la tecnologia è in grado di apprendere continuamente come appare un'attività tipica in una scena e, quindi, di rilevare e contrassegnare movimento insolito. Oggi, la maggior parte dei video registrati non viene mai visualizzata, pertanto eventi critici possono non essere rilevati. La tecnologia sviluppata consente agli operatori di cercare in una grande quantità di video registrati in modo più veloce concentrandosi automaticamente sugli eventi atipici che potrebbero richiedere ulteriore investigazione, aiutando a ridurre le ore di lavoro in minuti. L'analisi video aiuta gli utenti a comprendere appieno i propri dati video, per trovare, verificare e agire velocemente in merito a eventi imprevisti.

Ormai la videosorveglianza può soppiantare altre installazioni, come per esempio i sistemi standard di antintrusione, grazie all'analisi, i sistemi di videosorveglianza sono in grado di reagire in caso di movimenti sospetti in determinate inquadrature delle telecamere e automaticamente inviare queste informazioni al personale competente.



Per poter offrire dei sistemi così performanti, ma allo stesso tempo semplici nell'utilizzo quotidiano, ci vogliono dei progetti pianificati e la scelta della giusta tecnologia. Per questo la nostra azienda grazie alla formazione continua e l'esperienza fatta in questi ultimi 15 anni, vi può offrire una consulenza completa sia per la parte tecnica, ma anche la parte economica.

In questi anni abbiamo potuto sviluppare diversi progetti per importanti clienti, come: Ente Ospedaliero Ticinese, Migros Ticino, Polizia cantonale e diversi comuni ticinesi.

# Corsi di formazione

## SicurTech entra nell'ambito della formazione

SicurTech ha deciso offrire dei corsi di formazione continua nell'ambito della sicurezza, a partire dal 2020 ci sarà un programma completo. Per poter fare formazione di qualità oltre a relatori competenti, si è deciso di mettere un tetto massimo d'iscrizioni, a dipendenza dei corsi.



### Programma corsi 2020

- **Specialisti impianti di rilevazione incendio,**  
Durata 5 giorni, dal 30 marzo al 4 maggio  
Corso riconosciuto AICAA.
- **Direttive impianti di rilevazione incendio**  
Durata 1 giorno, il 13 marzo  
Corso riconosciuto AICAA.
- **Asservimenti e collegamento centrale operativa**  
Durata 1 giorno, il 3 giugno  
Corso riconosciuto AICAA.
- **Videosorveglianza quale tecnologia devo adottare**  
Durata 1 giorno, l'11 settembre
- **Antintrusione la protezione esterna del mio edificio**  
Durata 1 giorno, il 9 ottobre

SicurTech è a disposizione a tutte aziende o enti pubblici e privati per organizzare dei corsi specifici presso i clienti, con corsi riconosciuti nella formazione continua AICAA.

[www.sicurtech.ch/corsi](http://www.sicurtech.ch/corsi)

Auspiciando che questa iniziativa possa suscitare il vostro interesse nell'ambito della sicurezza.

## Garante della qualità antincendio

### Chi é

IL garante della qualità antincendio è l'incaricato che deve controllare l'applicazione del concetto antincendio realizzato da un tecnico riconosciuto della polizia del fuoco. Il garante della qualità antincendio deve controllare che tutti gli aspetti tecnici e edili della costruzione rispettano le direttive AICAA. I suoi compiti spaziano dal controllo della scelta del materiale, alle vie di fuga, installazione di porte tagliafuoco, l'installazione dei sistemi tecnici per antincendio, ecc. Per poi preparare un dossier completo da consegnare al tecnico riconosciuto per il collaudo antincendio finale.

Il GGQ si divide in 4 gradi di formazione, competenze e responsabilità, la scelta del GGQ dipende della tipologia d'immobile.

Categorie di altezza dei fabbricati Destinazione d'uso	Fabbricati di altezza ridotta	Fabbricati di altezza media	Edifici alti
- abitazione - ufficio - scuola - parcheggio (fuori terra, nel 1o o 2o piano interrato) - agricoltura - industria e artigianato con q fino a 1'000 MJ/m2	1	1	2
- attività di alloggio [b] e [c] - locali ad alta concentrazione di persone (> 300) - negozi di vendita - parcheggio (interrato nel 3o interrato o inferiore) - industria e artigianato con q maggiore di 1'000 MJ/m2 - depositi a scaffalature alte	2	2	3
- attività di alloggio [a] - costruzioni con destinazione d'uso sconosciuta	2	3	3

- GGQ1 può essere una persona formata, con conoscenze minime sulle direttive antincendio, può esercita solo su determinati immobili (vedi tabella).
- GGQ2 specialista antincendio con conoscenze delle direttive antincendio, si occupa di edifici di una certa complessità.
- GGQ3 esperti antincendio, con conoscenza delle direttive antincendio, si occupa di qualsiasi tipologia d'immobili.
- GGQ4 gruppi di esperti per edifici molto particolari, con un alto rischio d'incendio e differenti d'utilizzi d'uso.

Per maggiori informazioni inerenti al GGQ potete consultare le direttive antincendio AICAA 11-15.

# Proteggere la sicurezza del vostro data center

## La protezione fisica della tua struttura

SicurTech in questi anni ha potuto progettare diverse sale dati, nell'ambito della sicurezza fisica della struttura, grazie alla collaborazione con MGH Systems ditta specializzata nella progettazione a 360° dei data center

I sistemi di sicurezza progettati sono stati concepiti per avere il massimo livello di sicurezza sia nell'ambito security e safety.

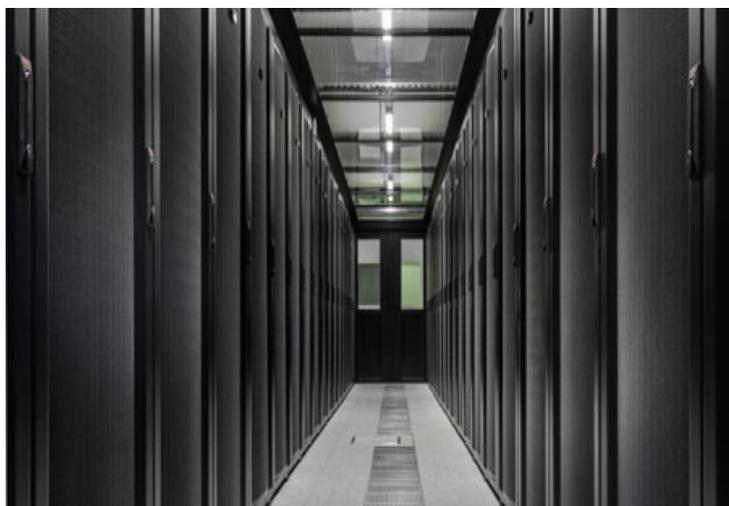
Abbiamo sviluppato il seguente progetto:

Parte security. Sistema di controllo accessi con bussolo d'entrata e biometria, integrata automaticamente con il sistema di antintrusione, con inserimento automatico delle zone, il tutto sorvegliato da telecamere di videosorveglianza con tecnologia IP di alta gamma.

Parte safety. Sistema di rilevazione incendio, con sistema automatico di spegnimento nei data center e nei locali tecnici, rilevamento umidità in tutti i pavimenti tecnici.

In fine sia il progetto security e il progetto safety, sono stati integrati in supervisore, con l'integrazione di tutti i sistemi tecnici installati nel edificio, creando così un sistema unico di gestione dell'intero data center. Questo progetto è stato realizzato nel 2014.

SicurTech e MGH Systems, sono a vostra disposizione per consulenza e progettare il vostro data center.



## LO SAPEVATE CHE:

Incendi nelle case: quasi 20mila all'anno in Svizzera. "Elettricità e negligenza i pericoli maggiori"

## Contatti:



## SICURTECH

Cp 330

Via alla costa 21

6802 Rivera

tel : +41919464137

Fax : +41919464128

[www.sicurtech.ch](http://www.sicurtech.ch)

[info@sicurtech.ch](mailto:info@sicurtech.ch)