

Dalle Aziende

SV Sistemi di Sicurezza: 40 anni di crescita e innovazione

Persone, ricerca e tecnologia: il percorso che ha portato SV Sistemi di Sicurezza a diventare un partner internazionale nel settore Fire & Gas

A cura di **Vincenzo Polge**,
Fondatore e General Manager SV Sistemi di Sicurezza



SV Sistemi di Sicurezza – azienda leader nel settore Fire & Gas



Via G. Matteotti, 55
24050 Grassobbio (BG)
● E-MAIL
info@svsistemidisicurezza.com
● WEB
www.svsistemidisicurezza.it
● TELEFONO
+39 (035) 65.7055

Nel settore della sicurezza industriale esistono aziende che seguono l'evoluzione del mercato e aziende che contribuiscono a determinarla. **SV Sistemi di Sicurezza** appartiene a questa seconda categoria. Fondata nel **1989** da Vincenzo Polge, l'azienda nasce da una **visione** molto precisa: **progettare**

sistemi tecnologicamente evoluti capaci di proteggere persone, impianti e infrastrutture strategiche. Una visione che, a quasi quarant'anni dalla fondazione, continua a rappresentare il filo conduttore di ogni investimento, di ogni progetto e di ogni nuova soluzione sviluppata.

Nel tempo, SV è passata dall'essere una realtà specializzata nei sistemi elettronici di sicurezza a diventare un **partner** riconosciuto a livello **nazionale e internazionale** per la **progettazione, lo sviluppo e la realizzazione di sistemi Fire & Gas**, impianti antincendio e piattaforme integrate dedicate ai siti industriali ad alto rischio. Oil & Gas, industria chimica, petrolchimica, energia, acciaierie, farmaceutico, infrastrutture critiche e logistica rappresentano solo alcuni dei settori nei quali l'azienda opera quotidianamente, affrontando **progetti caratterizzati da elevati requisiti di affidabilità, continuità operativa e conformità normativa**.

Le persone al centro della crescita

Ogni innovazione ha un punto di partenza.

Per qualcuno è una tecnologia, per altri un'intuizione.

Per SV, invece, tutto inizia dalle **persone**.

È nelle loro competenze, nella loro esperienza e nella capacità di lavorare insieme che prende forma l'evoluzione.

Negli ultimi anni, l'azienda ha scelto di far crescere il proprio futuro affiancando **nuove energie** a un **patrimonio di esperienza** costruito in quasi quarant'anni di attività. L'ingresso di giovani progettisti, sviluppatori software, tecnici e ingegneri non risponde ad una semplice logica di ricambio generazionale, ma alla volontà di creare un contesto in cui **competenze diverse possano contaminarsi e generare innovazione**.

Da una parte, chi conosce il **settore Fire & Gas** perché lo vive ogni giorno da decenni; dall'altra, chi porta nuove competenze digitali,

approcci progettuali e strumenti tecnologici. È nell'incontro tra queste due prospettive che prendono forma le soluzioni sviluppate da SV.

A rendere questo modello ancora più solido è il forte senso di appartenenza che caratterizza l'azienda. Molti collaboratori fanno parte di SV da anni e contribuiscono quotidianamente a trasmettere non solo competenze tecniche, ma anche un **metodo di lavoro** fondato su **responsabilità, affidabilità e attenzione al cliente**. Valori che, nel tempo, sono diventati parte integrante dell'identità aziendale.

Qui il know-how non resta custodito nei manuali o nelle procedure, ma passa da una scrivania all'altra, da un progetto al successivo, dal confronto quotidiano tra colleghi. È così che **l'esperienza si trasforma in valore condiviso** e continua ad alimentare la crescita dell'azienda, permettendo a SV di affrontare con competenza anche le sfide tecnologiche più complesse.

Ricerca e sviluppo per un mercato che cambia

L'innovazione non può essere improvvisata. Richiede investimenti costanti, tempi di sviluppo spesso lunghi e una visione capace di anticipare le esigenze del mercato. Per questo una parte significativa delle risorse aziendali viene destinata ogni anno alla **ricerca e sviluppo**. All'interno dell'azienda operano, infatti, laboratori dedicati allo **sviluppo hardware e software**, alla **progettazione elettronica**, ai **test funzionali** e alle **attività di validazione** necessarie per realizzare sistemi sempre più affidabili e performanti.

Negli ultimi anni questo percorso ha portato allo sviluppo della **nuova piattaforma elettronica proprietaria Fire & Gas**, un progetto sviluppato completamente in Italia che rappresenta il più importante traguardo tecnologico nella storia dell'azienda.

La **nuova generazione di centrali Fire & Gas** rappresenta molto più dell'evoluzione di un prodotto esistente.

Si tratta di una piattaforma completamente riprogettata sia dal punto di vista hardware sia software, sviluppata secondo i più elevati **standard internazionali di sicurezza funzionale**, con particolare riferimento alla **norma IEC 61508** e ai **livelli di integrità SIL 2 e SIL 3**.

Il progetto è il risultato di anni di ricerca, simulazioni, test e sviluppo continuo. L'obiettivo non era semplicemente introdurre nuove funzionalità, ma ripensare completamente l'architettura del sistema per offrire **maggiore affidabilità, modularità,**



SV Sistemi di Sicurezza – Le persone al centro della crescita

capacità diagnostiche avanzate, nuove funzionalità software, un'elevata integrazione con gli impianti e **un'attenzione crescente verso la cybersecurity** industriale.

La piattaforma, che completerà entro l'anno il proprio percorso di certificazione, rappresenta uno dei principali investimenti tecnologici nella storia dell'azienda e testimonia la volontà di SV di continuare a proporre soluzioni capaci di rispondere alle esigenze future del settore Fire & Gas.

Made in Italy come scelta industriale

In un contesto sempre più globalizzato, SV continua a credere nel valore della **progettazione e della produzione italiana**. Tutti i sistemi vengono progettati,

sviluppati e realizzati interamente in Italia, mantenendo il controllo diretto dell'intero processo produttivo.

Questa scelta consente di garantire elevati standard qualitativi, tempi di sviluppo contenuti, grande capacità di personalizzazione e un dialogo diretto tra progettazione, produzione e assistenza tecnica.

Per SV il **Made in Italy** non rappresenta soltanto un'origine geografica, ma un preciso modello organizzativo basato sulla qualità, sulla competenza e sul controllo dell'intera filiera tecnologica.

Uno degli elementi distintivi dell'azienda è, infatti, la capacità di **seguire il cliente lungo tutto il ciclo di vita dell'impianto**. L'attività non si limita alla produzione delle centrali Fire & Gas, ma

comprende la progettazione preliminare, l'ingegneria di dettaglio, lo sviluppo hardware e software, la realizzazione dei sistemi, l'integrazione con le altre tecnologie di impianto, il commissioning, l'avviamento e il supporto post installazione. Questa integrazione consente di affrontare anche applicazioni particolarmente complesse, garantendo la perfetta interoperabilità tra elettronica proprietaria, sistemi di rivelazione, impianti di spegnimento, reti di supervisione e piattaforme software.

L'obiettivo rimane sempre lo stesso: offrire soluzioni affidabili, ridurre il rischio operativo e contribuire alla continuità produttiva degli impianti industriali.



SV Sistemi di Sicurezza – Centrale EXFIRE360



SV Sistemi di Sicurezza – Soluzioni Fire & Gas

Formazione e presenza internazionale come valori strategici

Sviluppare tecnologie innovative significa anche contribuire alla crescita delle competenze di chi le progetta, le installa e le utilizza. Per questo SV ha dato vita alla **Fire & Gas Academy**, un progetto nato con l'obiettivo di **diffondere la cultura della sicurezza** attraverso **percorsi formativi dedicati a progettisti, manutentori e professionisti del settore**.

L'Academy affianca alla formazione teorica un **approccio pratico**, approfondendo sistemi Fire & Gas, normative internazionali, attività di manutenzione e tecnologie

sviluppate dall'azienda. Un investimento che guarda al futuro del settore, nella convinzione che l'efficacia di un sistema di sicurezza dipenda tanto dall'affidabilità della tecnologia quanto dalle competenze di chi la gestisce. La stessa filosofia accompagna anche il **percorso di crescita internazionale di SV**. Negli ultimi anni l'azienda ha consolidato la propria **presenza sui mercati esteri**, collaborando con EPC contractor e partner internazionali nella realizzazione di impianti destinati a contesti industriali complessi.

La partecipazione alle principali fiere di settore, lo sviluppo di nuove

collaborazioni e il lancio della nuova piattaforma proprietaria rappresentano ulteriori passi di un percorso orientato a portare nel mondo il **valore di un know-how interamente progettato e sviluppato in Italia**.

Dopo quasi quarant'anni di attività, SV continua così a guardare avanti con lo stesso spirito che ne ha accompagnato la nascita. Perché, come ama ricordare il fondatore **Vincenzo Polge**, *"innovare significa non smettere mai di investire nelle persone, nelle competenze e nella capacità della tecnologia di proteggere ciò che conta davvero: la vita umana"*. ♦