



## FORUM NAZIONALE SMART INSTALLER

### Rigenerazione edilizia e integrazione tecnologica

*La certificazione per i sistemi di sicurezza*

*SMART BUILDING Roadshow 2 ottobre 2021*

Roberto Dalla Torre

Il «mercato» della sicurezza propone molte soluzioni per realizzare a secondo dei bisogni:

Una **protezione sistema-centrica**, in cui prodotti e servizi si concentrano nella difesa del sito dalle minacce (soprattutto esterne)

Una **sicurezza info-centrica** dove in uno scenario di connettività estesa l'obiettivo è assicurare l'integrità dei dati, la continuità dell'attività aziendale e la difesa dalle minacce interne ed esterne.



Risulta evidente quindi che la collaborazione tra chi sviluppa le soluzioni tecnologiche e chi ha le competenze per implementarle, anche a livello di organizzazione dei processi, rappresenta un valore aggiunto fondamentale

Quindi se vogliamo che anche il progettare sicurezza sia una risposta efficace ed adeguata alle nuove sfide che attendono il mondo dell'installazione nella rigenerazione edilizia, dobbiamo sapere come scegliere:

- I SISTEMI DI SICUREZZA
- GLI OPERATORI DI SICUREZZA
- I FORNITORI DI SERVIZI

Come fare?

**SCEGLIENDO UN PERCORSO CERTIFICATO SIA PER I PRODOTTI, SIA PER I SISTEMI, SIA PER I SERVIZI E CHE PREVEDA UNA FORMAZIONE CONTINUA DEGLI OPERATORI**

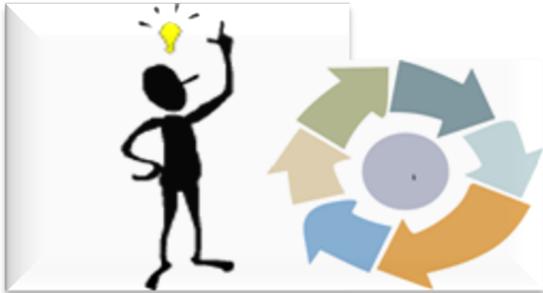
## **COSA VUOL DIRE CERTIFICAZIONE?**

La **CERTIFICAZIONE** è l'attestazione di terza parte relativa alla conformità ai requisiti specificati di **prodotti, processi, persone e sistemi.**

**Certificazione del personale**



**Certificazione di servizi**



**Certificazione Sistema Qualità**



**Certificazione di prodotto**



# 1

## CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

La CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO (regolata dalle norme settoriali, generiche e specifiche, di prodotto o da riferimenti normativi equivalenti) è una forma di ASSICURAZIONE DIRETTA , con cui si accerta la RISPONDENZA AI REQUISITI APPLICABILI DI UN PRODOTTO, inteso come risultato di un processo.

# 1 CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO



- PROVE DI TIPO
- AUDIT INIZIALE DEL SISTEMA FPC
- EMISSIONE CERTIFICATO
- SORVEGLIANZA DEL SISTEMA FPC

# 2

## CERTIFICAZIONE DI SISTEMA

La CERTIFICAZIONE DI SISTEMA, assicura la capacità di un'organizzazione (produttrice di beni o fornitrice di servizi) di strutturarsi e gestire le proprie risorse ed i propri processi produttivi in modo da riconoscere e soddisfare i bisogni dei clienti, impegnandosi al miglioramento continuo.

# ISO 9001:2015

- Esame documentale
- Audit iniziale di Certificazione
- **EMISSIONE CERTIFICATO**
- Sorveglianza annuale
- Ricertificazione Triennale



# 3 CERTIFICAZIONE DEI SERVIZI



- Audit iniziale di Certificazione
- Sorveglianza annuale
- Ricertificazione Triennale

# 3

## CERTIFICAZIONE DEI SERVIZI

### **EN 16763** Services for fire safety system and security system

La presente norma europea è destinata ad essere applicata in combinazione con le linee guida tecniche di applicazione, sia europee (se del caso) o nazionali, nonché di leggi e regolamenti nazionali in materia di competenza e può essere utilizzata come base per stabilire schemi di certificazione dei servizi.

# 3

## CERTIFICAZIONE DEI SERVIZI

UNI CEI EN 16763 – Servizi per i sistemi di sicurezza antincendio e sistemi di sicurezza

**REQUISITI generali della Fornitura del servizio per tutti i campi di competenza**

**Norma servizi per i sistemi di sicurezza antincendio e i sistemi di sicurezza**

- Organizzazione
- Gestione
- Gruppo di lavoro (Staff)
- Risorse
- Procedure
- Documentazione

**UNI CEI EN 16763**

+

**Sistema di gestione**  
Il fornitore utilizza un sistema di gestione (ad es. **ISO 9001**)

**REQUISITI DI APPLICAZIONE**  
differenti nei campi di competenza

**Linee applicative**

Trattano pianificazione, progettazione, installazione, messa in servizio, verifica, consegna e manutenzione. Ciascun settore dei sistemi di sicurezza antincendio o dei sistemi di sicurezza può avere le proprie linee guida applicative che forniscono requisiti per consentire al personale del fornitore di servizi di pianificare, progettare, installare, mettere in servizio, verificare. Consegnare, manutentare un sistema.

**UNI 9795, CEI 79-3, UNI ISO 31000, IEC 62676-4**

**REQUISITI DI PRODOTTO E DI SISTEMA** differenti per campo di competenza

**Norme prodotto**

Ciascun settore può avere norma (e) per prodotti richiamati nelle norme di prodotto.

**Serie EN 54, serie EN 50131 e serie IEC 62676**

**Norme di sistema**

Ciascun settore può avere norma (e) di sistema che specificano i requisiti e i requisiti di sistema

**EN 54-13 e EN 50131-1**

# 4

## CERTIFICAZIONE DI PERSONALE

La CERTIFICAZIONE DI PERSONALE assicura che determinate figure professionali possiedano, mantengano e migliorino, con continuità nel tempo, la necessaria competenza, intesa come l'insieme delle conoscenze, abilità e doti richieste per i compiti assegnati.



# 4

## CERTIFICAZIONE DI PERSONALE



- **Verifica del possesso dei requisiti di istruzione ed esperienza professionale richiesti**
- **Esame scritto/orale**
- **Rilascio certificazione**
- **Rinnovo della Certificazione (richiesto aggiornamento formativo)**

In questo momento avere accesso alle giuste competenze rappresenta un fattore competitivo determinante per affrontare le sfide che attendono il mondo dell'installazione.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE