



## **Sistema di allarme e videosorveglianza via cavo o wireless. Quale scegliere.**

Nell'installazione di un sistema d'allarme la scelta sul tipo di tecnologia da adottare è senza dubbio quella più rilevante. Per eliminare ogni dubbio, possiamo dire che non vi è in assoluto una tecnologia migliore dell'altra. Il sistema d'allarme deve essere efficiente ed installato nel modo opportuno, qualunque sia la **scelta tra cavo o wireless**.

Scegliere tra un sistema di antifurto via cavo e un sistema wireless significa, infatti, analizzare **i pro e i contro** di entrambe le soluzioni e valutare quella più adatta alle proprie esigenze.

### **Sistema di allarme e videosorveglianza via cavo**

Approfondiamoli insieme. Con un **sistema di antifurto via cavo**, che utilizza [batterie ricaricabili di qualità](#), la sostituzione delle stesse avverrà solamente dopo svariati anni. I costi di manutenzione di un [sistema allarme via cavo](#) inoltre, sono decisamente inferiori rispetto a quelli di un sistema senza fili.

Di contro l'installazione di sistema con cavi può creare problematiche in fase di realizzazione. Mentre l'installazione in magazzini, prefabbricati o locali di nuova costruzione non comporta particolari difficoltà, la canalizzazione di un sistema antifurto via cavo all'interno di abitazioni può essere un limite soprattutto da un punto di vista estetico.

### **Sistema di allarme e videosorveglianza wireless**

Discorso opposto per il **sistema di antifurto wireless** spesso alimentato da [batterie al litio](#). Questo sistema d'allarme richiede installazioni veloci, poco complesse e senza particolari "stravolgimenti" estetici. La periferica, inoltre, può essere posizionata nel punto che si vuole, non avendo cavi allarme da dover posizionare.

Lo svantaggio principale del wireless, invece, sta nel maggior costo sia del sistema che della manutenzione; alcuni tipi di periferiche, inoltre, consumando troppo non possono ancora essere utilizzati.

Tirando le somme, **la scelta tra i due tipi di impianti antifurto va valutata caso per caso**. Se la canalizzazione per i cavi è già presente o può essere costruita in poco tempo (considerando anche cablaggio e collaudo), la convenienza a scegliere un impianto allarme via cavo è sicuramente maggiore. Se invece siamo costretti a compiere modifiche strutturali all'edificio (es. rompere un muro, mantenere una canalina esterna all'interno di un appartamento,...) allora probabilmente la

scelta del wireless sarà la più corretta. Nulla vieta l'installazione di un **sistema misto**, che garantisce di arrivare via radio dove non è possibile arrivare con i cavi.

*Per consultare gli altri comunicati visita il Blog ELAN <http://www.elan.an.it/blog/>*



ELAN è un'impresa leader nel settore della Sicurezza. Il livello qualitativo dei suoi prodotti è riconosciuto da tempo sia sul mercato italiano che su quello internazionale. Con oltre 25 anni di esperienza Elan opera in più di 50 Paesi diversi, assicurando ai propri installatori e distributori di sistemi di sicurezza e antincendio prodotti specializzati e dall'alto livello qualitativo.

Per il comparto cavi, ELAN produce cavi per la sicurezza, cavi antincendio, coassiali, cavi rete e cavi adesivi di primissima scelta. Ogni prodotto rispetta i rigidi standard di produzione aziendale e le principali normative internazionali del settore (CEI e UNI-EN).

L'azienda inoltre propone con il popolare marchio BIGBAT batterie al piombo in grado di soddisfare qualsiasi esigenza tecnica, garantendo una durata nel tempo anche con profonde scariche. Le batterie al litio rappresentano invece la novità ELAN più recente. Utilizzabili in numerose applicazioni sono anch'esse sinonimo di efficienza e affidabilità.

Per ulteriori informazioni consultare il sito: [www.elan.an.it](http://www.elan.an.it) o scrivere a [info@elan.an.it](mailto:info@elan.an.it)

ELAN srl  
Via Osimana, 70 – 60021  
Camerano (AN) - Italia  
Tel. +39.071.7304258  
Fax. +39.071.730428