

**Con l'impianto Automazione si possono gestire in modo semplice tutti i carichi elettrici della casa; dall'impianto di illuminazione alle tapparelle, serrande, tende motorizzate, dalle prese comandate all'impianto di irrigazione. Alcuni comandi che l'utente effettua manualmente possono essere autorizzati con programmazioni orarie o in funzione di eventi naturali, quali per esempio la presenza di vento o pioggia, o eventi generati in altri impianti (accensione automatica delle luci a fronte di un allarme).**

**L'impianto si compone principalmente di due elementi principali:**

- **dispositivi di comando**

**apparecchi di illuminazione con comandi di acceso/spento o con regolazione a livelli (dimmer);  
tapparelle, tende, serrande elettriche;**

**carichi elettrici generici quali ventilatori, motori o altro.**

**Inoltre è possibile predisporre comandi complessi senza modificare il cablaggio. Mediante un indicatore luminoso (LED) presente nei dispositivi di comando e negli attuatori, si può conoscere lo stato dei carichi controllati.**

**Questa funzione è particolarmente utile per conoscere in tempo reale lo stato di uno o più carichi situati in ambienti diversi da quello di appartenenza del comando o dell'attuatore.**

**Durante la notte l'indicatore luminoso funge da lampada di localizzazione del comando.**

**Funzioni :**

- **comandi di gruppo, il dispositivo di comando può essere configurato per gestire simultaneamente gruppi di lampade, allo scopo di creare effetti di illuminazione in più punti della casa.**
- **comandi evoluti, il controllo dell'illuminazione si realizza anche con un dispositivo con comando a fioramento SOFT TOUCH o mediante un TOUCH SCREEN. Nel primo caso, per accendere la lampada e regolare il livello di luminosità si deve toccare la superficie di un particolare dispositivo di comando, con il TOUCH SCREEN si deve invece agire su particolari icone presenti su uno schermo sensibile al tocco. Lo stato delle lampade (acceso/spento) è visualizzato sul TOUCH SCREEN mediante diversa colorazione delle rispettive icone e sul SOFT TOUCH mediante indicatori luminosi. Anche con questi dispositivi è possibile gestire simultaneamente più lampade per creare effetti di illuminazione in più punti della casa.**