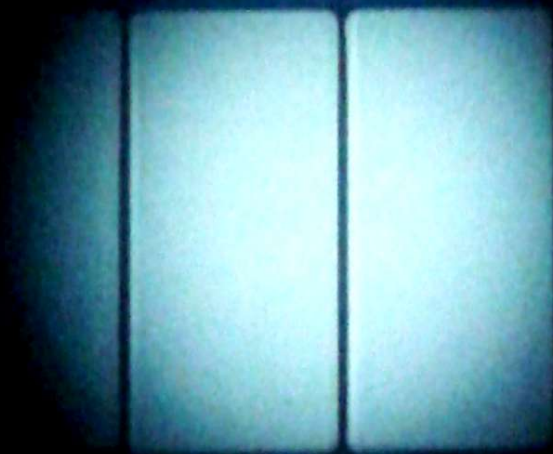


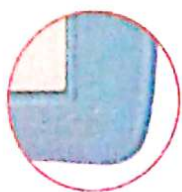


DALLA LUCE ALLA LUCE CON UN SEMPLICE CLICK

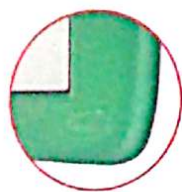
LA LUMINOSITA' DELLE PLACCHE FREELUX



UNA VASTA GAMMA DI COLORI



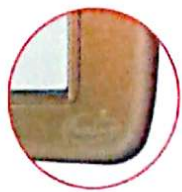
ZAFFIRO BLU



SMERALDO



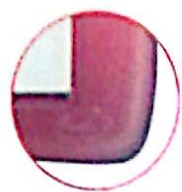
ANTRACITE



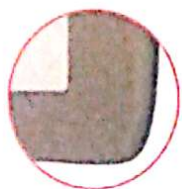
AMBRA



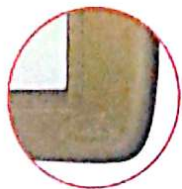
AMETISTA



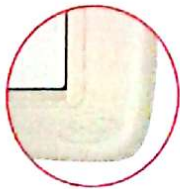
RUBINO



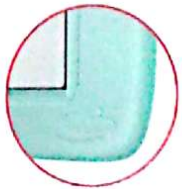
ONICE



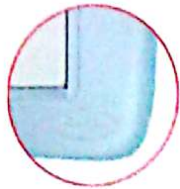
TOPAZIO



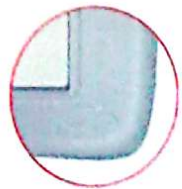
SABBIA



MALACHITE

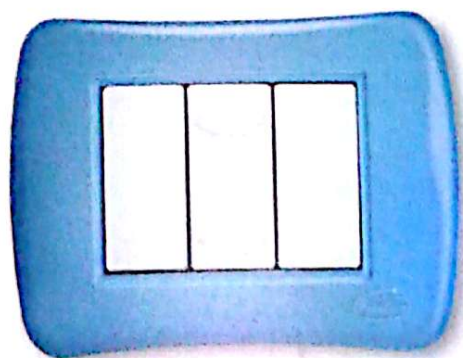


AGATA



ARDESIA

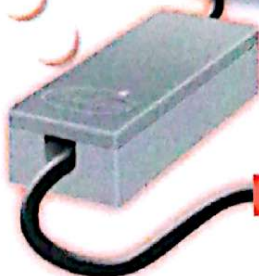
Freelux



INTERRUTTORE



RIPETITORE



ATTUATORE

Il sistema Freelux:

si compone di una vasta gamma di prodotti in grado di soddisfare ogni esigenza di comando di apparecchi elettrici in vari campi di applicazione. I componenti attivi del sistema sono:

Dispositivi di comando, o trasmettitori: inviano i comandi manuali dell'utente a uno dei dispositivi ricevitori. Gli interruttori wireless Freelux rientrano in questa categoria.

Dispositivi ricevitori: ricevono i comandi, effettuando una determinata funzione. I principali componenti di questa categoria sono gli attuatori.

Punto di forza del sistema è la **flessibilità**: ogni dispositivo di comando Freelux, di qualunque tipo si tratti, è in grado di attivare un qualsiasi tipo di attuatore.

TELECOMANDO



Un esempio di flessibilità:

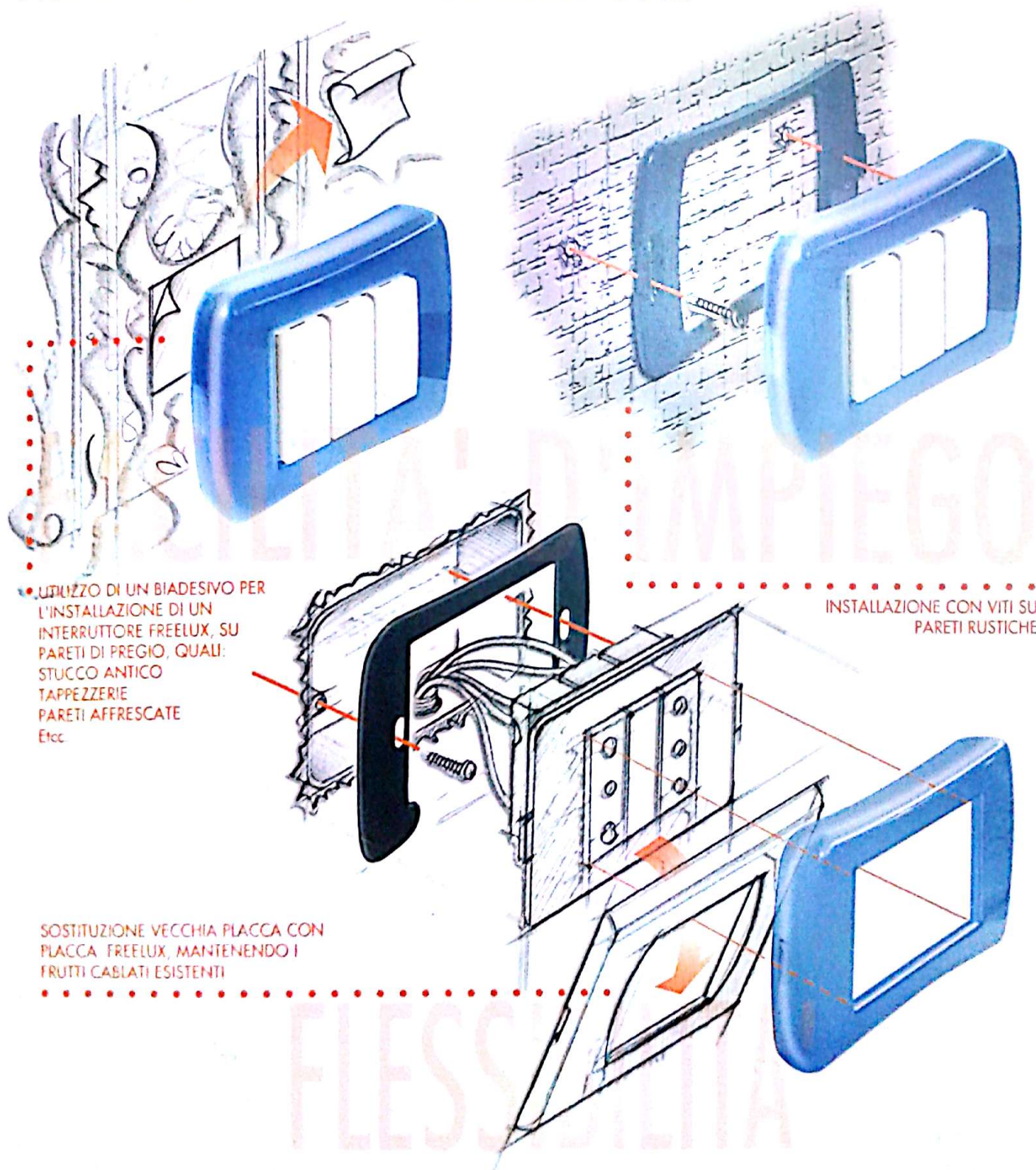
si può passare dalla semplice funzione acceso/spento di un apparecchio di illuminazione a una regolazione continua

di luminosità, sostituendo unicamente il tipo di attuatore, senza dover cambiare anche gli interruttori.



L'energia luminosa dell'ambiente, naturale e artificiale, viene convertita in elettricità tramite piccole celle fotovoltaiche e conservata grazie a un sistema di accumulo. Quando un tasto viene premuto, il dispositivo utilizza quest'energia per emettere il comando radio. L'interruttore, in tutte le normali applicazioni, è perciò **completamente autonomo** e le sue parti elettroniche hanno una vita praticamente illimitata. Nonostante questo, per assicurare l'autonomia energetica anche nei pochi casi di utilizzo in ambienti completamente bui, è stata inserita una piccola batteria interna, di capacità sufficiente a garantire migliaia di manovre per parecchi anni.

ALCUNI ESEMPI DI INSTALLAZIONE

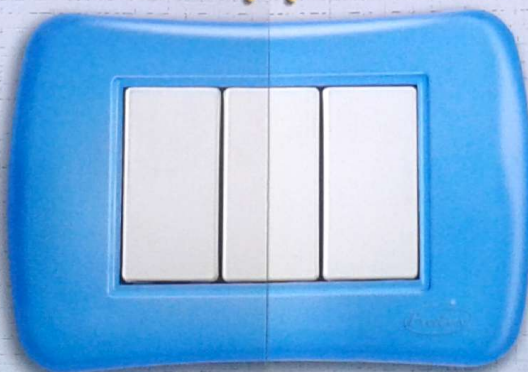




Finalmente un eccezionale sistema di impiantistica per abitazioni e uffici, dai principi di funzionamento assolutamente innovativi e brevettati:

- la luce naturale ed artificiale, per mezzo di celle fotovoltaiche, viene usata come sorgente di energia per l'alimentazione dei circuiti interni
- il sistema di comunicazione adottato permette di trasmettere i comandi con pochissima energia e in tempi molto ridotti.

L'applicazione di questi principi di funzionamento e di altre tecnologie all'avanguardia, ci hanno permesso il raggiungimento di un importante obiettivo: comfort e semplicità d'utilizzo, flessibilità e rapidità di installazione unite ad una particolare attenzione per l'ambiente.



Grazie all'utilizzo della luce naturale e artificiale come sorgente di energia per l'alimentazione, i dispositivi di comando sono completamente autonomi e privi di manutenzione: nessuna batteria da sostituire, minor inquinamento ambientale.

I VANTAGGI INSTALLATIVI DEL SISTEMA FREELUX