

CASE HISTORY

Una casa autosufficiente dall'anima green tra le colline della Franciacorta

Il committente cercava una soluzione per controllare e gestire con un unico sistema tutti i parametri dell'unità abitativa: dai consumi agli allarmi, dall'illuminazione al riscaldamento, passando per un'ottimizzazione completa delle risorse energetiche. Una casa autosufficiente, dall'anima green.

L'autosufficienza energetica per la tua abitazione

Il committente cercava una soluzione integrata per gestire consumi, comfort e sostenibilità all'interno dell'abitazione. Con il sistema Home Supervisor di Microdevice, l'obiettivo è stato raggiunto: il sistema integra la gestione di quattro impianti – fotovoltaico, solare termico, hydro pellet ed elettrico – ottimizzandone l'utilizzo per ridurre gli sprechi, abbattere la bolletta e aumentare l'efficienza dell'edificio.

Attraverso l'interfaccia software, accessibile anche da remoto, tutti i parametri ambientali e impiantistici sono gestibili in modo automatizzato. Il brevetto m-ant® consente il controllo puntuale dei consumi e segnala anomalie in tempo reale, garantendo comfort e sostenibilità energetica. Il risultato è una casa intelligente, autosufficiente e orientata al risparmio.

Video - Case History





Guarda il video

Tecnologia Microdevice

Home Supervisor gestisce anche **temperature e riscaldamento** ottimizzando l'uso delle fonti energetiche. **Notifiche personalizzate via Telegram ed e-mail** tengono aggiornata la proprietà su **consumi e accessi**, anche da remoto.

Attraverso le funzioni "domologic", il sistema consente la creazione autonoma di nuovi pulsanti virtuali per il comando di parametri personalizzati, senza richiedere l'intervento di tecnici. La gestione dei parametri avviene anche manualmente tramite i pannelli installati nelle colonne Colunbus. Queste permettono di integrare facilmente nuovi dispositivi nel tempo. Per i pannelli di comando la proprietà ha scelto la linea Life&Design®, personalizzata con icone e incisioni custom.

Le linee di questa realizzazione





Microdevice s.r.l a socio unico | Via Ungaretti 39 – 25020 Flero (BS) Italia®info@microdevice.it | microdevice.it | 030 2680216



Gallery























