

vantaggi



Nicola D'Andria,
Titolare N.D.
Impianti Elettrici,
Taranto

"A mio modo di vedere, il vero vantaggio di By-me è la sua affidabilità e la semplicità con la quale può essere programmato, nonché utilizzato dal cliente".

E a proposito del funzionamento, qual è il più grande vantaggio?
"Sicuramente la possibilità di gestire da un unico punto tutto il sistema. In un caso come questo poi, dove l'abitazione si divide in quattro piani, la gestione centralizzata era quasi obbligata ed è stato uno dei vantaggi che la domotica ha offerto, soprattutto se si fa il confronto con quella che sarebbe stata la gestione tramite un impianto di tipo tradizionale".

Quali sono, secondo lei, le soluzioni più innovative utilizzate in questo impianto?
"La possibilità di controllo da remoto attraverso smartphone e la funzione 'Energy Guard', che traccia un profilo energetico preciso dei consumi dell'abitazione".



Confort, risparmio energetico, sicurezza, sono integrati in un'unica tecnologia

Soluzione di energia e comunicazione (TA)

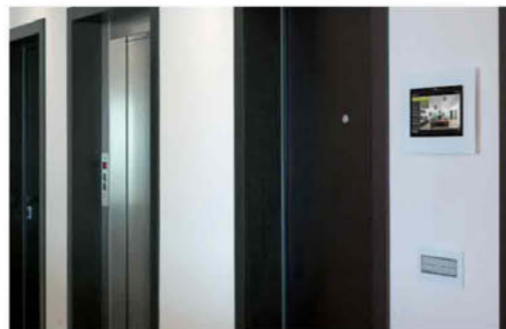
Villa di comfort e risparmio



La residenza a Taranto
Il sistema installato comprende un multimedia video touch-screen da 10" con placca Eikon Evo next in cristallo per controllare l'impianto e una placca Eikon Evo next in cristallo a 7 moduli con comandi domotici

Avere il meglio: è stato questo l'imperativo che ha guidato la scelta di ogni arredo, materiale e oggetto che compone una prestigiosa villa privata sul lungomare di Taranto, vera e propria testimonianza della convivenza tra un passato architettonico glorioso e un presente tecnologico e affascinante.

Disposta su quattro piani, questa residenza è sorta sulle spoglie di un antico palazzo ed è stata realizzata su misura per andare incontro alle esigenze delle due generazioni della stessa famiglia che la abitano. L'edificio, infatti, risulta composto complessivamente da due unità abitative distinte, accomunate da una zona living, e, per muoversi con comodità, è stato previsto un ascensore interno, che consente gli spostamenti tra i quattro piani. Alla serie civile Eikon Evo e al sistema domotico By-me di Vimar è stato affidato il compito di controllare molteplici funzioni all'interno della villa, integrando i diversi componenti dell'impianto elettrico.



Touch-screen Full Flat 4,3" con placca Eikon Evo next cristallo per controllare tutti gli ambienti e avere una conoscenza del profilo energetico e del clima

Gestione efficiente e personalizzazione

Pulsanti, comandi e dispositivi domotici della serie Eikon Evo risultano perfettamente inseriti in questi ambienti raffinati; ad essi fanno da cornice placche in cristallo color bianco diamante ricercate ed esclusive, caratterizzate da eleganti geometrie che ne mettono in evidenza il profilo ultra sottile e i dettagli essenziali. La gestione degli spazi è garantita dalla domotica del sistema By-me che coordina diverse funzioni e gestisce in modo intelligente tutti i dispositivi installati. In questo modo ogni ambiente diventa personalizzabile e controllo, comfort, sicurezza, risparmio energetico e comunicazione vengono integrati in un'unica tecnologia, in grado di adattarsi di volta in volta alle esigenze di chi vive gli spazi abitativi.

Controllo e interfaccia web

Sfiorando, ad esempio, il display del Multimedia video touch-screen, dotato di schermo ultrapiatto e di grande qualità visiva, in pochi istanti è possibile richiamare, per ogni stanza della casa, una diversa combinazione di temperatura, illuminazione e comfort, precedentemente configurata in base a una specifica esigenza o

? Che cosa
Sistema domotico By-me e
serie Civile Eikon Evo

Dove
Villa privata, Taranto

Progettista
Ing. Simone Mairo (TA)

Installatore
Nicola D'Andria, N.D. Impianti
Elettrici (TA)

L'IMPIANTO SI È EVOLUTO IN CORSO D'OPERA

Ing. Simone Mairo, Taranto

"La scelta progettuale si è trasformata seguendo le richieste del cliente: partito da un impianto molto tradizionale, man mano che il committente prendeva coscienza delle proprie necessità, il progetto si è evoluto di conseguenza. Ci sono stati richiesti impianti semplici da gestire, ma allo stesso tempo funzionali e, soprattutto, esteticamente adeguati all'architettura dell'immobile. La scelta del sistema By-me di Vimar ha quindi consentito di soddisfare sia le esigenze tecniche che quelle estetiche, molto importanti per il

cliente. Grazie al coordinamento dei dispositivi Vimar con la serie civile Eikon Evo, si è riusciti a creare un impianto elettrico perfettamente in linea con l'interior design dell'abitazione. Oggi il sistema realizzato, per la cui progettazione abbiamo impiegato circa 60 giorni, presenta un'enorme flessibilità ed è in grado di adattarsi alle mutabili esigenze del cliente. La maggiore difficoltà che abbiamo riscontrato? È stata

proprio individuare le sue effettive richieste e necessità e riuscire quindi a 'sintetizzarle' in un progetto compiuto; infatti, se dovessi dare un consiglio per un impianto analogo ai miei colleghi, suggerirei senz'altro di investire più tempo possibile nel cercare di cogliere le reali esigenze del committente".



Il progettista,
Ing. Simone Mairo
di Taranto

al piacere personale, così come è possibile visualizzare le immagini di tutto ciò che accade dentro e fuori l'edificio. Posizionato in vari punti della casa, questo dispositivo consente di controllare l'intera abitazione: luci, climatizzazione, automazioni, diffusione sonora; tutto è a portata di touch e facilmente gestibile attraverso pagine di supervisione semplici e intuitive. Grazie all'interfacciamento con il web tramite rete LAN, inoltre, è possibile avvalersi di servizi internet come la internet radio, la lettura delle

previsioni meteo o l'accesso a testate giornalistiche in versione web, mentre l'integrazione con il Web Server permette di controllare il sistema domotico By-me anche da remoto tramite pc, tablet o smartphone di ultima generazione.

Ottimizzazione di consumi e costi

A completamento dell'impianto, al fine di ottimizzare consumi e costi, è stata attivata anche la funzione Energy Guard, che registra informazioni precise sul consumo

energetico - istantaneo o relativo a una determinata fascia temporale - visualizzando in tempo reale sul video touch screen Full Flat sia la temperatura dei vari ambienti che il profilo energetico di tutta l'abitazione. Dotato di wide screen con tecnologia touch, questo dispositivo, oltre a supervisionare tutte le attività interne, svolge anche la funzione videocitofonica; inoltre, grazie alla tecnologia di By-me, dal video touch è possibile controllare l'illuminazione di tutta la casa,

Materiali installati

- 1 sistema By-me
- 1 serie Eikon Evo Next
- varie placche in cristallo color bianco diamante
- varie placche Eikon Evo in wengé
- 4 multimedia video touch screen da 10"
- 3 video touch screen full flat da 4,3"

stanza per stanza, e del terrazzo con piscina, oltre ad attivare l'irrigazione esterna, scegliere il brano musicale che si vuole ascoltare tramite la diffusione sonora o richiamare scenari ed eventi precedentemente impostati. Mediante i comandi domotici è così possibile controllare localmente sia le automazioni che le luci, che risultano posizionate in modo da evidenziare le sagome degli arredi e da illuminare, con giochi ad effetto, i particolari architettonici della residenza.