



### Dettagli progetto

TIPOLOGIA: App Nativa

FOCUS: IoT

CATEGORIA: Domotica

BigApp è lo strumento unificato di gestione della casa smart, sviluppato da Metide per Comelit. Grazie ad una sola applicazione è ora possibile gestire tutti i dispositivi domotici installati in casa direttamente dal proprio device mobile. Grafica interattiva e modelli di rendering 3D sono le marce in più di quest'app nativa, frutto di progetto innovativo fortemente voluto da Comelit e attuato attraverso Metide.



## LA SFIDA

Le richieste a cui Metide ha dato risposta erano molteplici.

Prima fra tutti quella di disegnare un'app nativa che superasse i limiti mostrati dalla web app, prodotto che Comelit aveva deciso di rimpiazzare con l'obiettivo strategico di definire un nuovo standard sul mercato della concorrenza in termini di performance.

L'altra, se possibile ancora più complessa, quella di unificare una serie di servizi differenti in una sola applicazione, destinata alla fruizione sia da smartphone che tablet, per iOS e Android.

L'obiettivo di Comelit era quello di un'integrazione a tutto tondo, mettendo letteralmente il controllo della casa a portata di dito del cliente; la gestione dei sistemi di sicurezza, della video-citofonia, degli allarmi, delle luci, del riscaldamento e, più in generale, di qualsiasi applicativo domotico, dovevano essere fruibili da un'interfaccia unica.

La sfida nella sfida è stata per Metide rispondere con un'app nativa che, nonostante l'elevatissimo livello di complessità progettuale, garantisse al cliente un'interfaccia gradevole e intuitiva e velocità di utilizzo da prima della classe.

## LA SOLUZIONE

Dopo quasi due anni di progetto e una collaborazione a ritmo serrato fra i team di marketing e R&D di Comelit ed il team di sviluppo di Metide è nata BigApp, il sistema integrato che interagisce con la propria casa attraverso una molteplicità di funzioni, tutte disponibili in mobilità. Questo a livello di sviluppo si è tradotto nel far interagire un importante numero di dispositivi di casa Comelit, tutti diversi fra loro, a livello di protocolli di comunicazione, con l'app centrale.

Il risultato è un'app nativa veloce e intuitiva, unica nel suo genere, che centra in pieno tutti gli obiettivi definiti da Comelit e si attesta come uno dei progetti più riusciti in casa Metide.

L'utente è ora in grado di controllare tutti i dispositivi domotici Comelit della sua abitazione da un'app semplice e veloce. Le funzionalità sono davvero tante: dalle più semplici come accendere e spegnere le luci di una stanza oppure temporizzare l'impianto d'irrigazione, fino alle più complesse, come registrare i dati in ingresso (record video delle telecamere, numero di accessi, persone in casa, etc.) per poterli poi analizzare in un secondo momento.

Ogni attività è fruibile da remoto, per cui non è bisogno essere presenti per sapere se effettivamente la luce sia da spegnere o meno, basta accedere al pannello di controllo corrispondente sull'app.

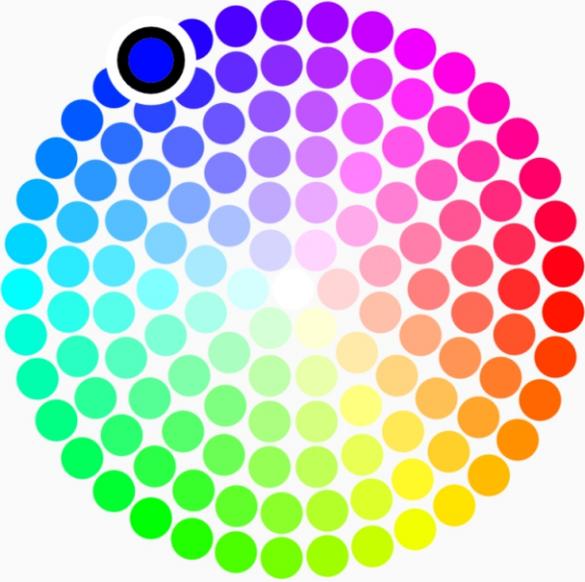
← RGB 10

 RGB 5	<input type="checkbox"/>	Off   ON
 RGB 6	<input type="checkbox"/>	Off   ON
 RGB 7	<input type="checkbox"/> 	OFF   ON
 RGB 8	<input type="checkbox"/>	Off   ON
 RGB 9	<input type="checkbox"/>	Off   ON
 RGB 10	<input checked="" type="checkbox"/>	Off   ON

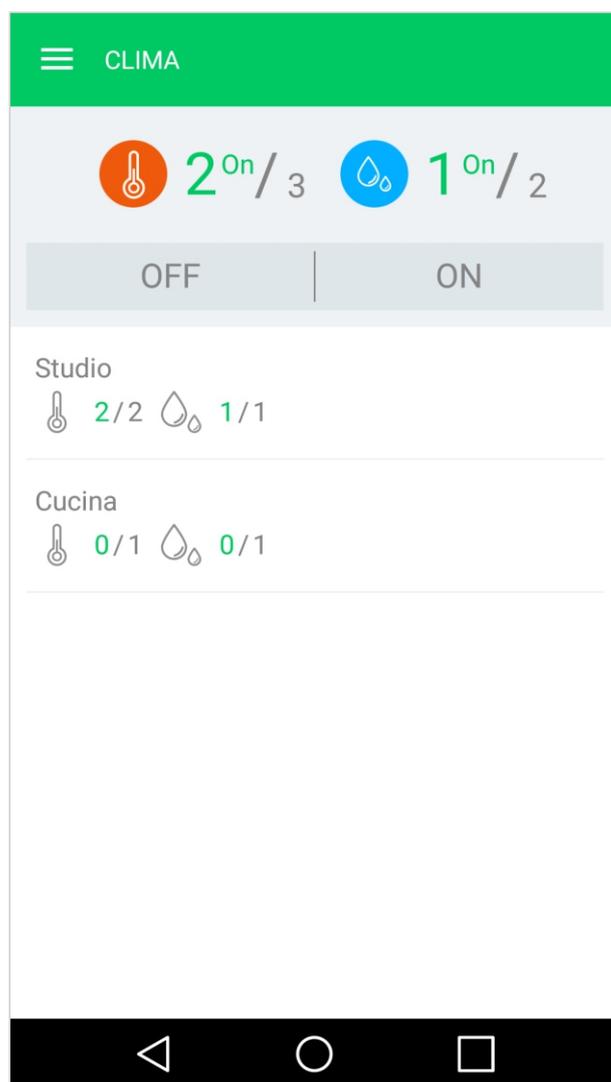
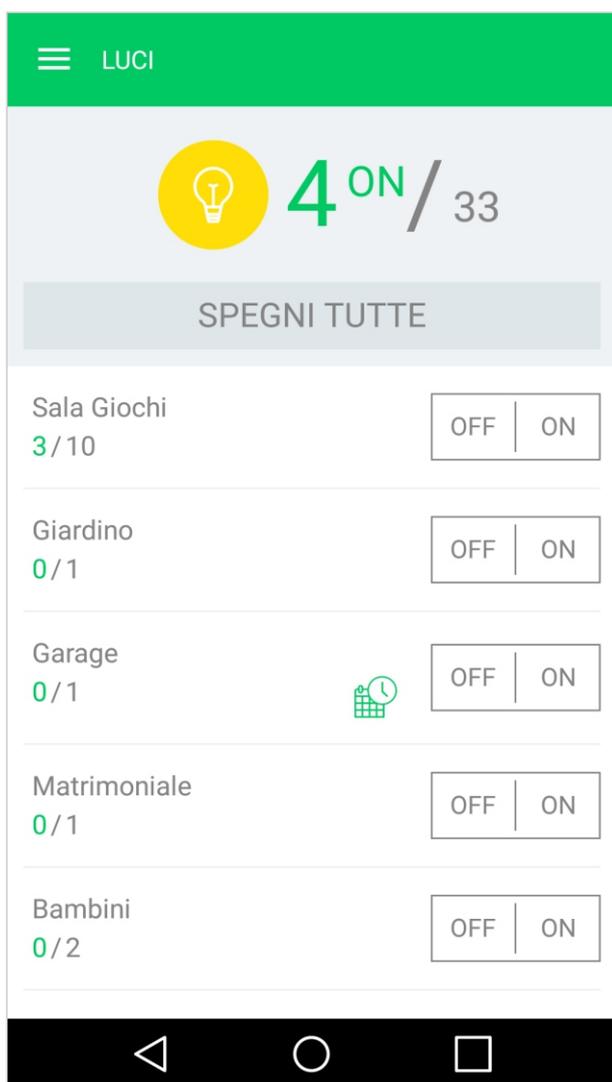
RGB 10

 RGB 10

Off | ON







# MēTIDE

Comelit®

L'utente può impostare degli avvisi prioritari anche quando l'app non è attiva o sta funzionando in background, come ad esempio una chiamata di allerta in caso di sospetta forzatura dell'ingresso.

Il livello di personalizzazione dell'app è totale, per consentire all'utente di raggiungere il livello di controllo desiderato.

L'interazione è ottimizzata con un sistema grafico tridimensionale che ricrea in una mappa 3D l'intera planimetria della casa: una user experience di ultima generazione, per un utilizzo a colpo d'occhio, semplice e diretto.

## FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

### **ANTINTRUSIONE**

Controllo, inserimento impianto antintrusione

### **VIDEOCITOFONIA**

Gestione e risposta al citofono da remoto

### **VIDEOSORVEGLIANZA**

Accedi alle telecamere in casa e nel perimetro esterno da mobile

### **AUTOMAZIONE DOMESTICA**

Attivazione di tutte le funzioni: luce, prese, irrigazione, tapparelle

### **CLIMATIZZAZIONE**

Regolazione clima nelle zone della casa

### **SCENARI**

Impostazione di alcune azioni personalizzate in corrispondenza di determinati eventi

### **CONSUMI**

Visualizzazione consumi: elettrici, acqua, gas, pannelli fotovoltaici, ecc

### **SOUND**

Funzionalità diffusione sonora

### **MAPPA**

Mappa 3D della casa, realistica e su misura

## DICONO DI NOI

*“Abbiamo scoperto Metide un po' per caso, attraverso il passaparola di un nostro fornitore. Ci sono piaciuti subito per l'atteggiamento concreto: poche parole e molti fatti. Passo dopo passo ci siamo conosciuti meglio e, da un semplice modulo, abbiamo deciso di spostare verso di loro lo sviluppo di tutto questo progetto delicatissimo.*

*Dopo quasi due anni, siamo davvero contenti del risultato ottenuto: Metide ha dato vita alla BigApp, aiutandoci a trasferirla dalla carta del nostro progetto ai dispositivi mobili dei nostri clienti.”*

**Sergio Nicoli, Head of R&D - Comelit**

*“Per Comelit l'innovazione è parte del DNA. Non avevamo nessuna intenzione di fare l'ennesima app nativa per il controllo della casa domotica. Volevamo la BigApp: il nome dice tutto, quantificando la nostra ambizione. Metide è stata la mossa giusta: le loro competenze in fatto di sviluppo nativo sono quanto di meglio il mercato potesse offrirci e non ce le siamo fatte sfuggire. Il risultato è ora sotto gli occhi di tutti.”*

**Bruno Pellegrini, Head of Marketing - Comelit**