

+ Home + Project

App per configurare gli impianti MyHOME

Caratteristiche generali e nuove funzionalità

Ottobre 2024



bticino



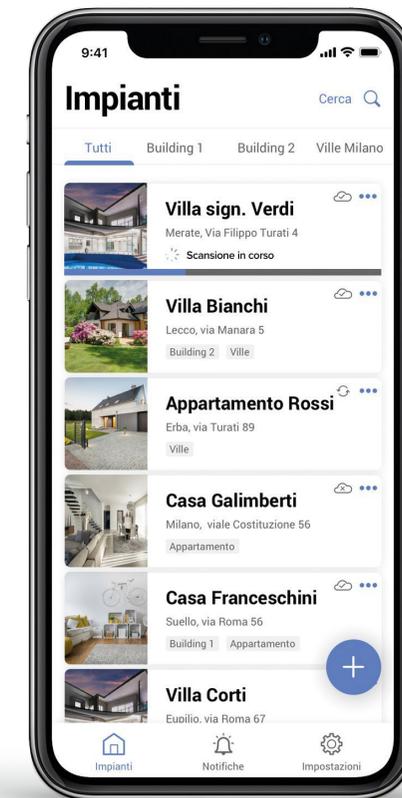
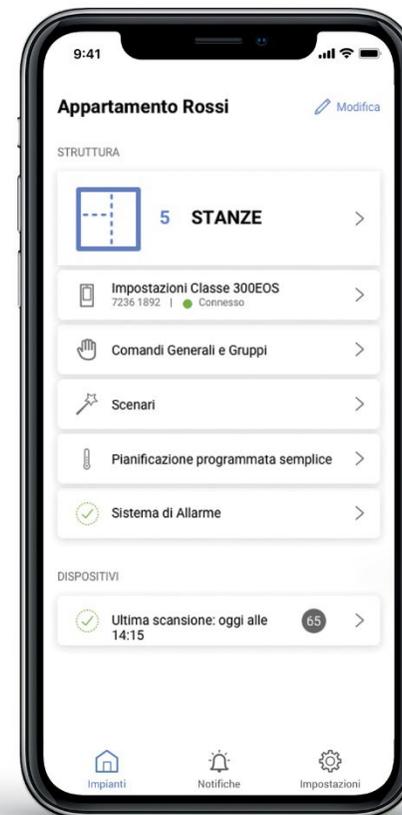
Uno strumento dedicato a te.

L'applicativo Home + Project, sviluppato da Bticino, è uno strumento di lavoro dedicato agli installatori per la progettazione e la configurazione in cantiere degli impianti domotici MyHOME mediante smartphone o tablet iOS e Android.

Questo documento illustra le nuove funzioni introdotte per rendere ancora più semplice e intuitivo l'impiego.

Caratteristiche principali di Home + Project:

- **Tool per la configurazione e il test** di tutti i dispositivi d'impianto;
- **Funzione Copia e Incolla** per replicare i progetti risparmiando tempo;
- **Condivisione dei progetti** con i collaboratori;
- **Archiviazione** di tutti i progetti per impieghi futuri o manutenzione.





Home + Project

Requisiti per l'impiego di Home + Project

Nell'impianto MyHOME deve essere installato un server, scelto in funzione del tipo di impianto da realizzare:

- **MyHomeserver1 con firmware aggiornato** (versione 2.32.9 in poi): server MyHOME per centralini DIN per la configurazione e la gestione da remoto dell'impianto. *Sceglilo nel caso di nuovi impianti senza la funzione di videocitofonia oppure è prevista con l'impiego del touch screen HOMETOUCH.*
- **Classe 300EOS with Netatmo**: il primo videocitofono con assistente Alexa integrato che funziona anche da server per l'impianto MyHome. *Sceglilo per impianti nuovi in cui è prevista l'integrazione della funzione videocitofonia: facile, flessibile e risparmi!*



Classe 300EOS
with Netatmo

MyHomeserver1

Nuove funzionalità per te

Nella seguente tabella sono indicate le funzionalità di Home+Project aggiunte negli ultimi mesi; in **arancio** sono evidenziate quelle introdotte ad Ottobre.

Si ricorda che per il loro impiego è necessario che la versione del firmware dei server e la rispettiva versione dell'app siano rispondenti alle indicazioni riportate nella tabella.

	Versione firmware MyHomeserver1	Versione App Home + Project	Versione firmware Classe 300EOS	Versione App Home + Project	Pagina
1. Backup e ripristino della configurazione	Da 3.83.3	Da 1.0.37	Da 2.5.5	Da 1.0.37	5
2. Test delle funzioni dell'impianto	Da 3.82.10	Da 1.0.35	Da 2.4.8	Da 1.0.35	6
3. Esportazione degli indirizzi dei dispositivi	-----	Da 1.0.35	-----	Da 1.0.35	7
4. Configurazione dell'impianto anche in assenza di rete Internet	-----	Da 1.0.21	-----	Da 1.0.23	8
5. Aggiornamento del firmware da Home+Project	Da 3.71.11	Da 1.0.20	Da 2.2.11	Da 1.0.23	9
6. Test «identifica» per il riconoscimento dei carichi	Da 3.71.31	Da 1.0.24	Da 2.2.16	Da 1.0.24	10
7. Calibrazione della sonda di temperatura	Da 2/3.81.x	Da 1.0.32	-----	-----	11
8. Associazione di più dispositivi di comando ad un attuatore	-----	Da 1.0.40	-----	Da 1.0.40	12
9. Associazione automatica dei comandi agli attuatori	-----	Da 1.0.40	-----	Da 1.0.40	13
10. Connessione ancora più stabile con l'impianto	-----	Da 1.0.40	-----	Da 1.0.40	14
11. Compatibilità con dispositivi Tablet	-----	Da 1.0.41	-----	Da 1.0.41	15
12. Sostituzione di un dispositivo senza riconfigurare l'impianto	-----	Da 1.0.42	-----	Da 1.0.42	16
13. Configurazione dei dispositivi di controllo e visualizzazione energia	-----	-----	Da 3.0.5	-----	17
14. Aggiunta di un pop-up per valutazione dell' app	-----	Da 1.0.45	-----	Da 1.0.45	18
15. Rapida identificazione di un dispositivo per modifica della sua configurazione	-----	Da 1.0.45	-----	Da 1.0.45	19



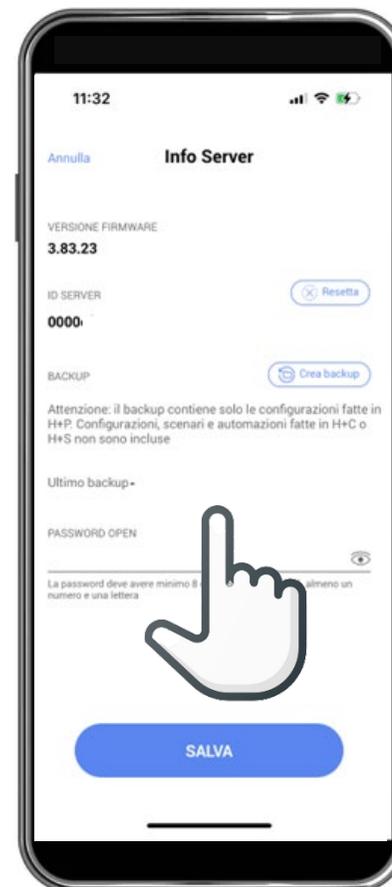
1. Backup e ripristino della configurazione

La funzione di backup e ripristino dell'installazione consente di sostituire il server nell'impianto senza dover ripristinare completamente la configurazione di tutti i dispositivi.

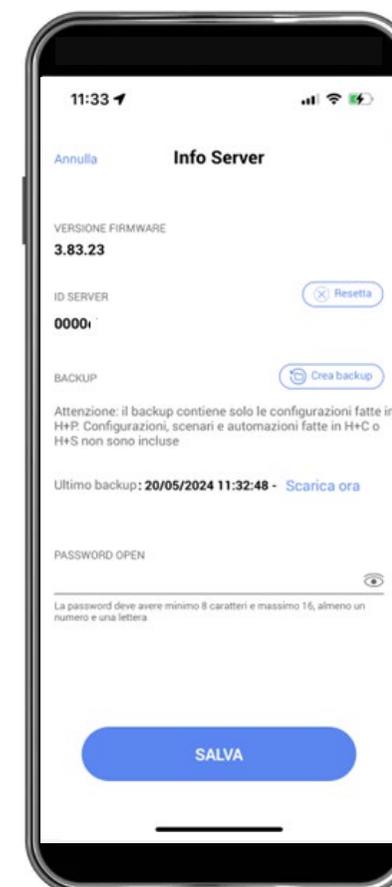
Tutti i dati relativi a stanze, oggetti, gruppi, scenari e le impostazioni del gateway configurate con Home + Project verranno trasferiti automaticamente al nuovo server.

Nota: il backup sarà possibile solo per gli impianti configurati con Home + Project. Per gli altri impianti sarà necessario effettuare prima la configurazione con l'applicativo e poi procedere con il rispettivo backup.

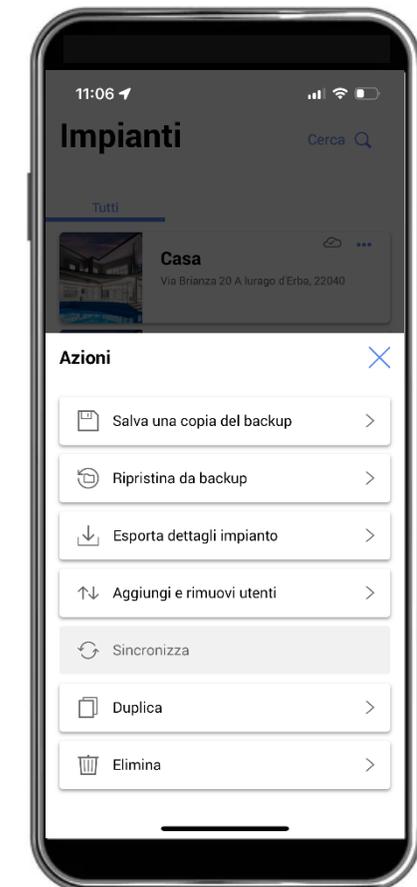
Eventuali personalizzazioni fatte dall'utente, quali programmazioni della temperatura, nuovi scenari, notifiche intelligenti e automazioni programmate non saranno salvati nel backup.



Schermata per info impianto non dotato di Backup di configurazione



Messaggio di conferma creazione del file di Backup



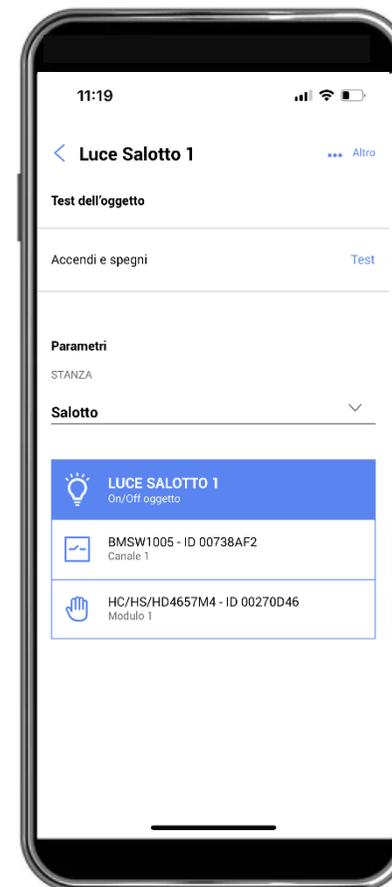
Menù per la scelta delle funzioni realizzabili con il file di Backup



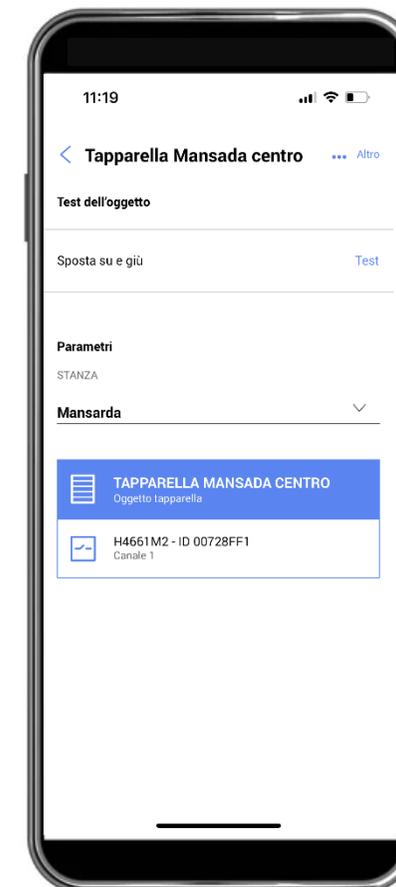
2. Test delle funzioni dell'impianto

Dopo la configurazione dell'impianto potrai utilizzare Home + Project come strumento per testare l'impianto senza ricorrere all'impiego di altri tools o all'applicativo Home + Control destinato al tuo Cliente.

Durante il test, potrai verificare la corretta configurazione ed il funzionamento di ogni dispositivo; eventuali anomalie di configurazione ti verranno segnalate per gli opportuni interventi correttivi.



Test attuatore luci



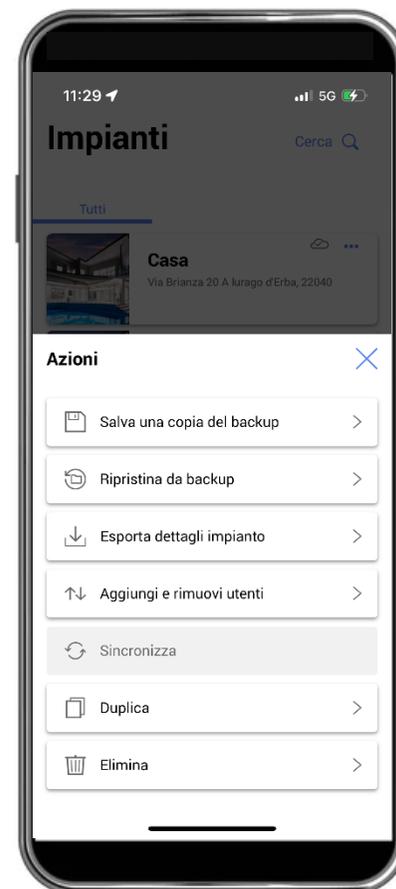
Test attuatore tapparelle



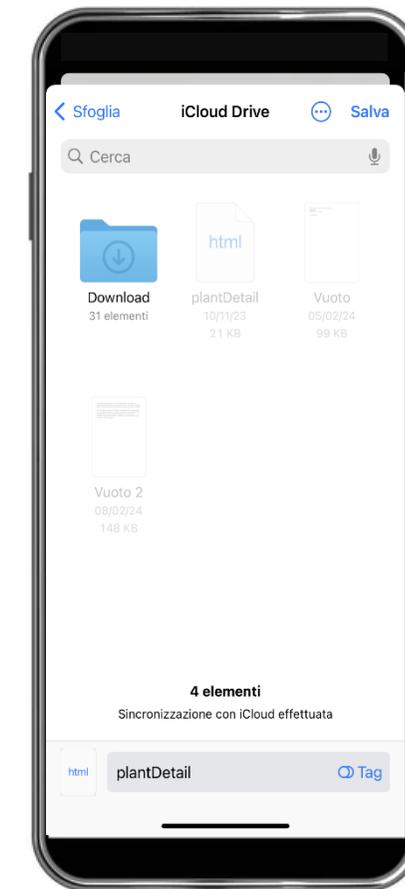
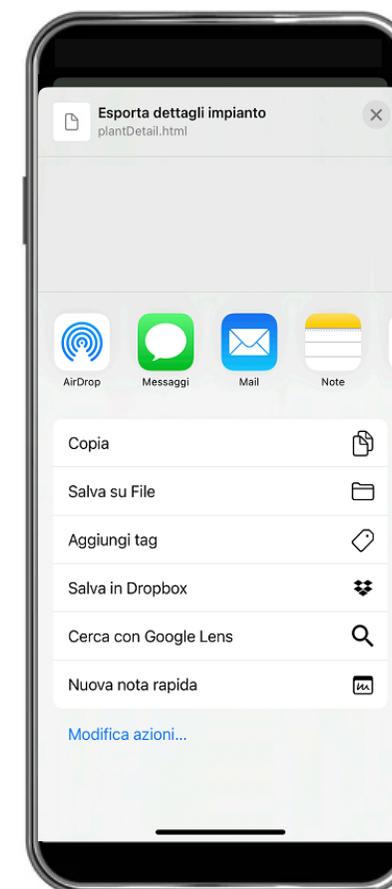
3. Esportazione degli indirizzi dei dispositivi

In situazioni particolari, come la configurazione di applicazioni avanzate tramite Driver Manager F459 o la definizione di scenari complessi, può essere richiesta l'esportazione di alcuni dettagli di configurazione degli indirizzi SCS dei dispositivi dell'impianto.

Questa operazione è ora possibile tramite l'app Home + Project che permette di esportare in un file tutti gli indirizzi SCS dei dispositivi configurati ed aggiornati all'ultima connessione all'impianto.



Menù per l'esportazione degli indirizzi



Cartella di archiviazione nel Cloud Legrand



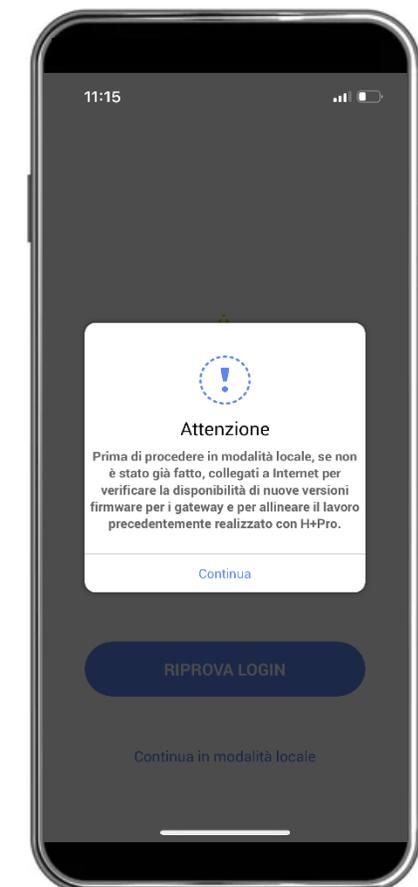
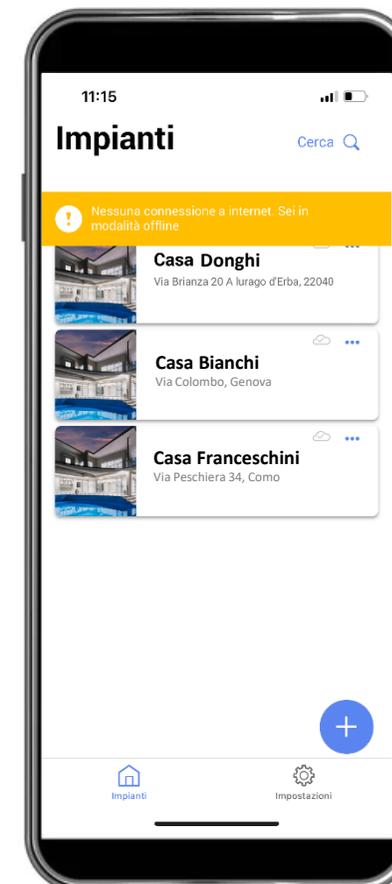
4. Configurazione dell'impianto anche in assenza di rete Internet

Puoi effettuare ora la configurazione di un nuovo impianto MyHOME in cantiere anche in assenza di rete Internet, grazie alla connessione «in locale» dello Smartphone con il web server.

Quando si renderà disponibile una rete Internet, tutti i dati di configurazione memorizzati nello Smartphone verranno trasferiti al Cloud Legrand per l'archiviazione.



Notifica assenza di rete Internet



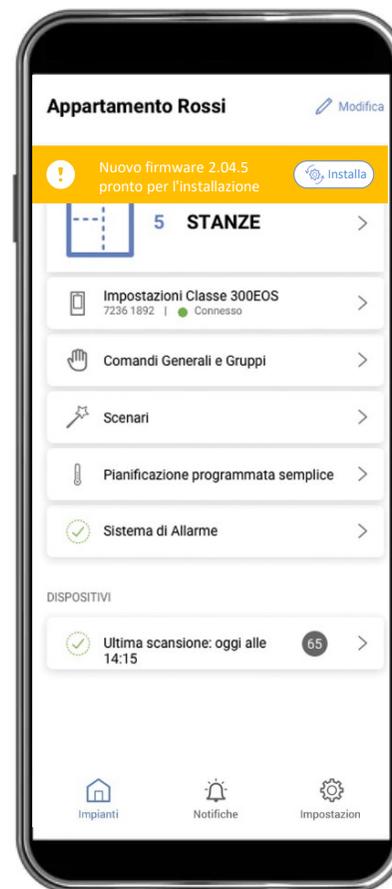
Richiesta di conferma per effettuare la configurazione off-line



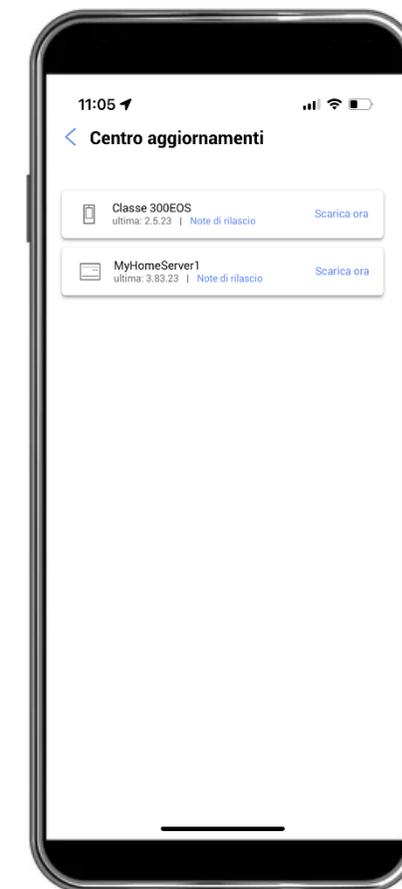
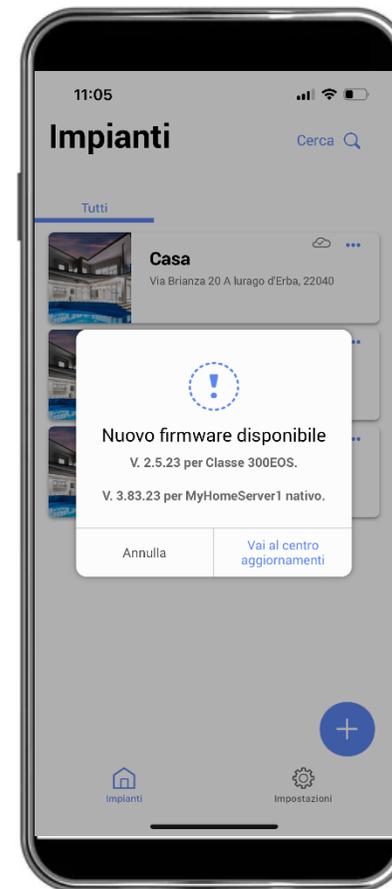
5. Aggiornamento del firmware da Home + Project

La disponibilità di un nuovo firmware è segnalato da un «pop up» nell'applicativo, mediante il quale potrai poi aggiornare il web server in due fasi:

1. Download del firmware nello Smartphone dal Cloud Legrand.
2. Upload del firmware nel web server; questa operazione può essere eseguita anche in assenza di rete Internet.



Notifica disponibilità nuovo firmware

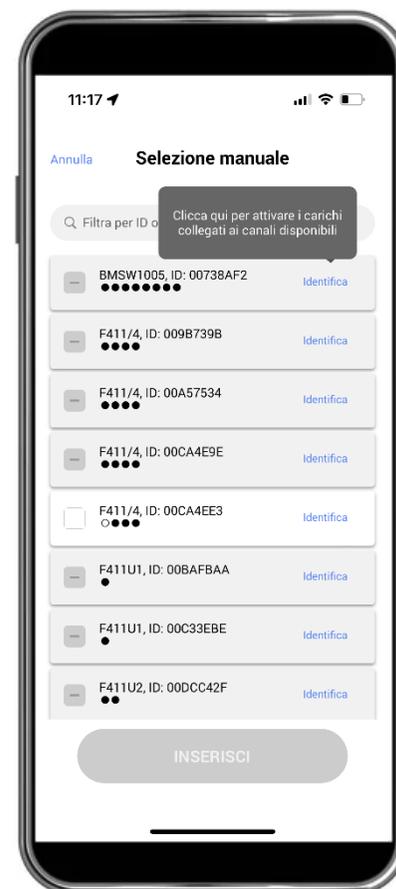


Download del nuovo firmware

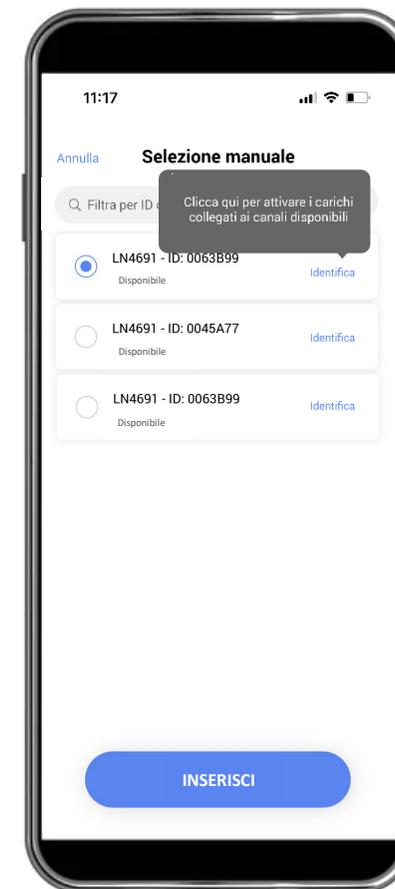
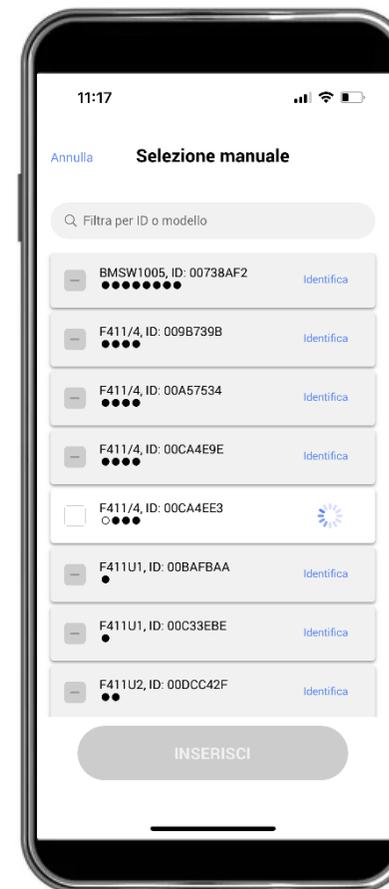
6. Test «identifica» per il riconoscimento dei carichi

Questa funzionalità permette all’installatore, durante la fase di configurazione dell’impianto, di configurare un attuatore nel caso in cui questo non sia facilmente accessibile.

Grazie al “test identifica” presente nel sistema, i carichi collegati agli attuatori vengono attivati in sequenza, permettendo di identificare, per ogni attuatore, il numero di canale da associare al rispettivo dispositivo di comando e all’icona grafica.



Definizione dell’attuatore



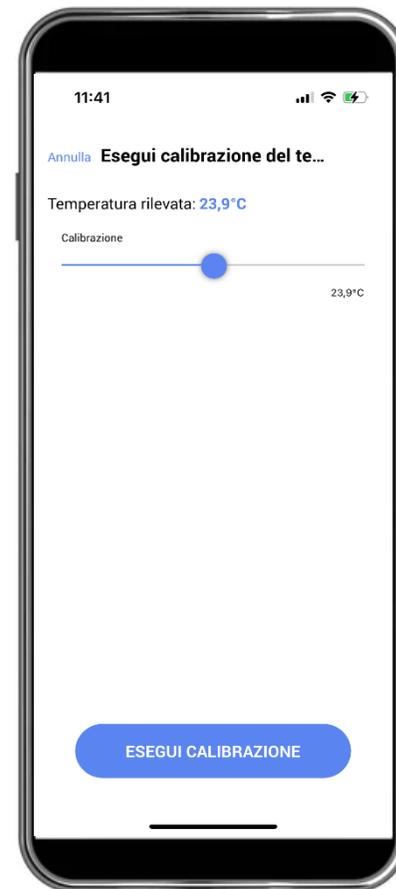
Associazione del dispositivo di comando



7. Calibrazione della sonda di temperatura

Se il termostato MyHOME è posizionato in prossimità di una finestra o installato vicino a una tubazione per l'acqua calda, la temperatura misurata potrebbe differire dal valore reale. Questo potrebbe causare comportamenti imprevisti nel sistema di termoregolazione.

Per risolvere questa anomalia, Home + Project offre un'apposita funzione di calibrazione da utilizzare durante l'installazione con l'obiettivo di impostare direttamente la temperatura misurata.



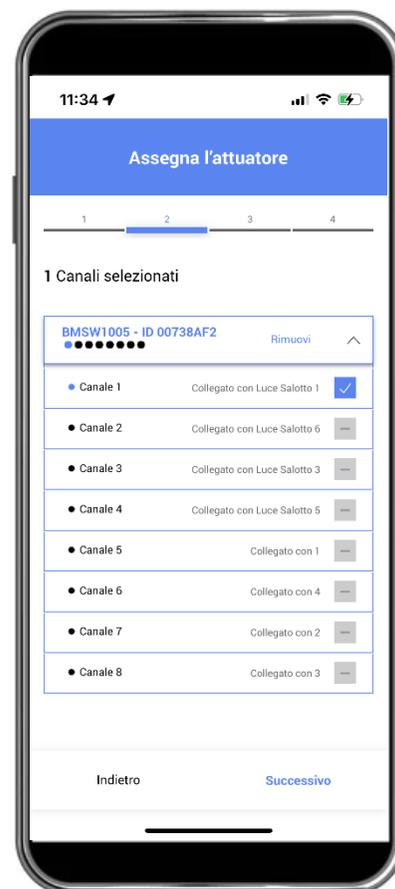
Calibrazione della temperatura



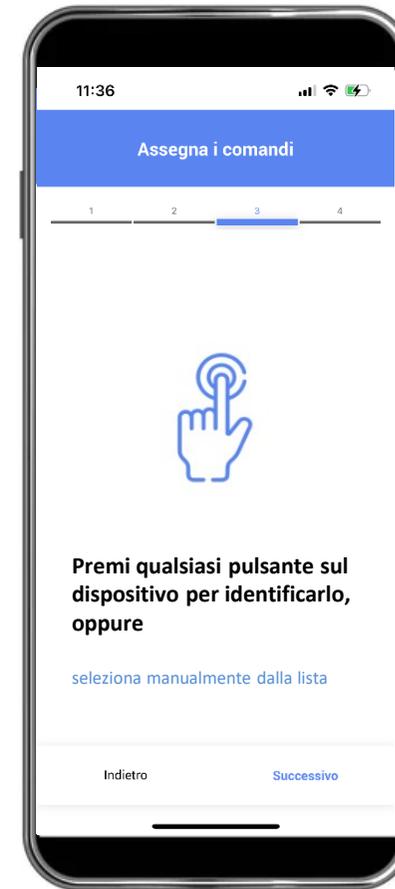
La funzione è compatibile con le sonde di temperatura Living Now

8. Associazione di più dispositivi di comando ad un attuatore

Questa nuova funzione permette di associare, più dispositivi di comando ad un unico attuatore (luce o tapparella) con una sola operazione. Potrai così semplificare e velocizzare la messa in funzione dell'impianto in quanto non dovrai più ripetere per ogni dispositivo di comando la procedura di associazione con lo stesso attuatore, se richiesto.



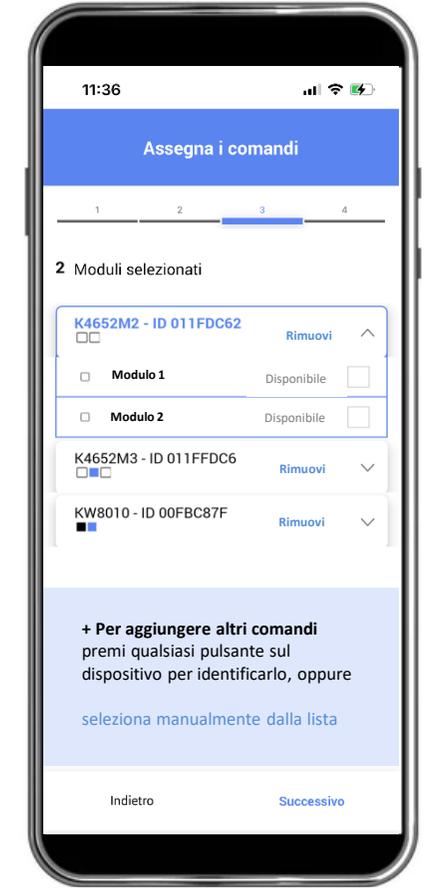
Selezione dell'attuatore e del canale



Definizione del primo dispositivo di comando da associare



Impostazione dei parametri e selezione per aggiunta del secondo comando



Impostazione dei parametri del secondo dispositivo di comando da associare



Home + Project

9. Associazione automatica dei comandi agli attuatori

Con questa nuova funzione, dopo aver selezionato un attuatore da configurare, Home + Project ti suggerirà automaticamente il rispettivo dispositivo di comando da associare.

Ciò ti permetterà di ridurre i tempi per la messa in funzione dell'impianto eliminando possibili errori di configurazione. Puoi comunque «forzare» la selezione di un dispositivo di comando diverso da quello proposto.



Selezione dell'attuatore; nell'esempio il modello art. K4672M2S per tapparelle



Home+Project propone l'associazione con il comando a bordo dell'attuatore stesso



Se vorrai associare un altro dispositivo di comando rimuovi la scelta effettuata da Home+Project

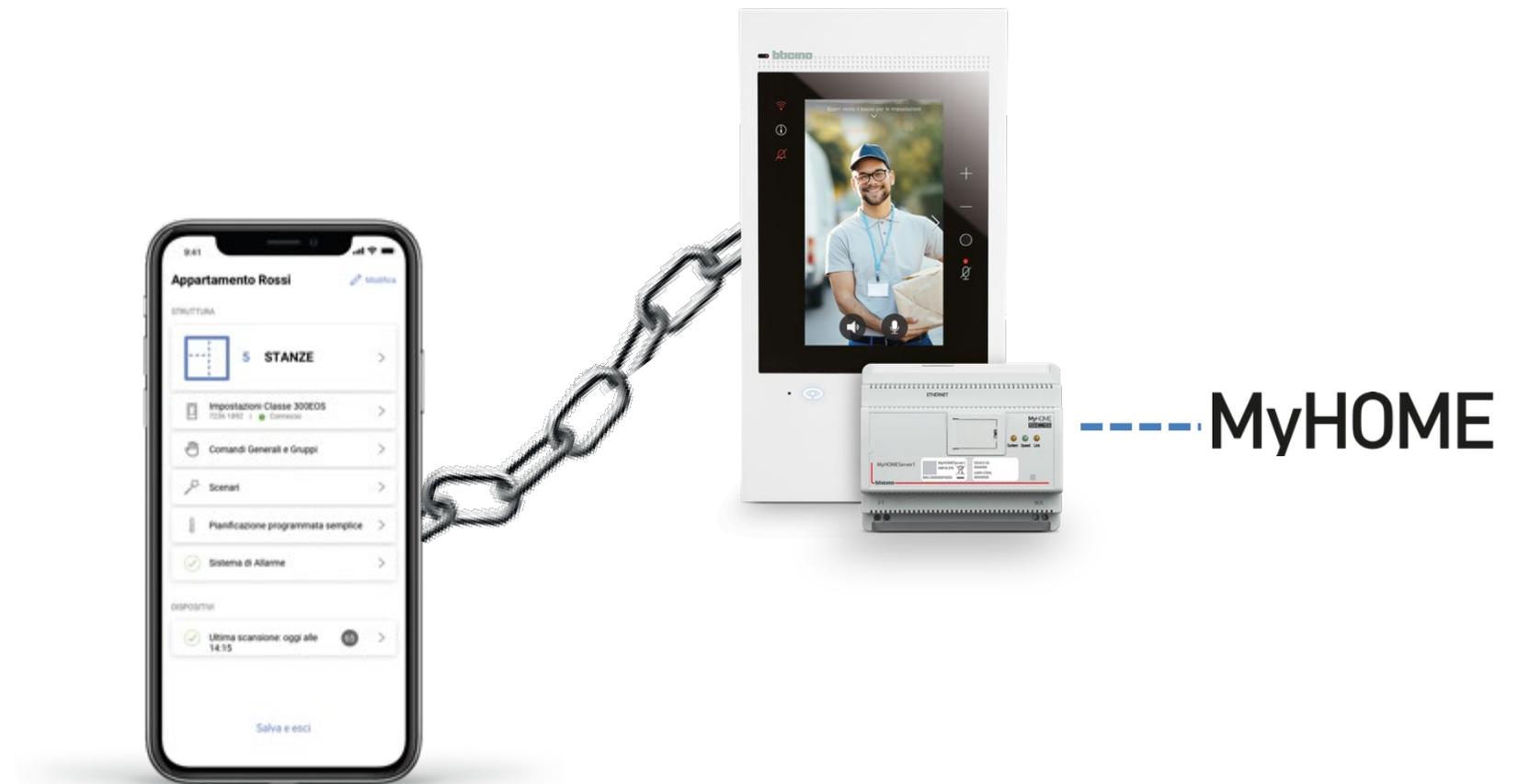




10. Connessione ancora più stabile con l'impianto

Oltre all'introduzione di nuove funzioni, Home + Project è stato migliorato per rendere più sicura e affidabile la configurazione degli impianti.

Non si verificheranno più le sporadiche interruzioni o disconnessioni dell'applicazione dall'impianto quando lo smartphone riceve una telefonata, un messaggio, si avvia un'altra app o si blocca accidentalmente.



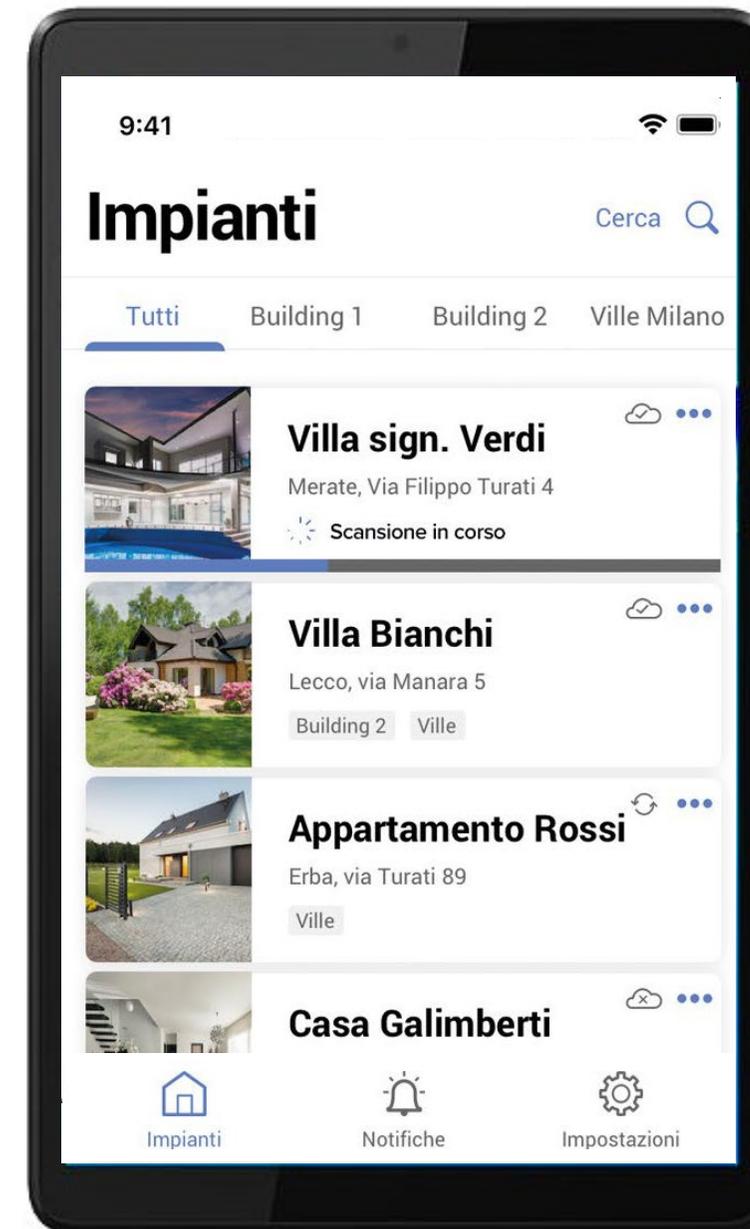


Home + Project

11. Compatibilità con dispositivi Tablet

Se stai già utilizzando un Tablet iOS o Android per il tuo lavoro, potrai sfruttarlo anche per configurare MyHOME.

Home + Control è ufficialmente compatibile con questo dispositivo, il quale, grazie al suo ampio schermo, offre un'esperienza di utilizzo più confortevole.



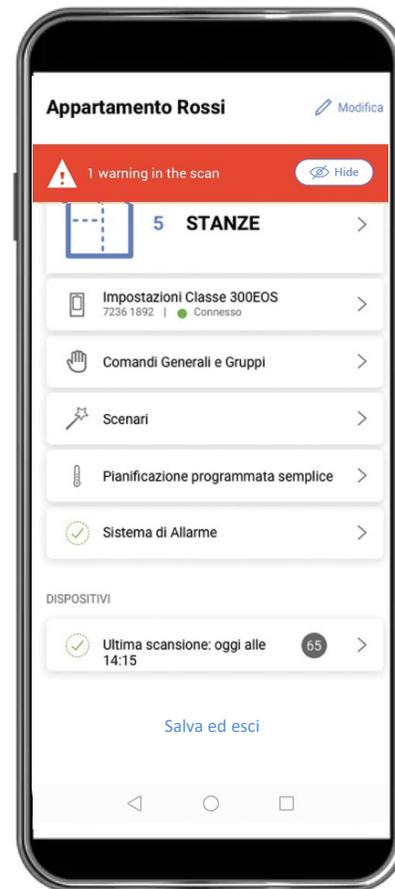


12. Sostituzione di un dispositivo senza riconfigurare l'impianto

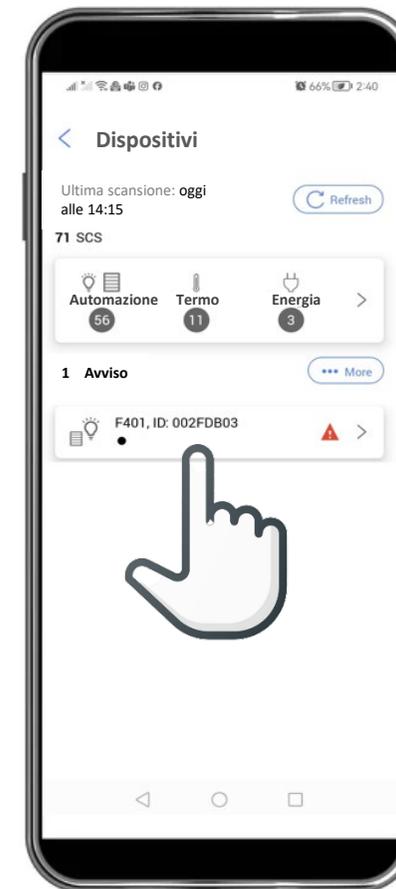
Con questa funzione la sostituzione di un dispositivo nell'impianto per manutenzione non richiede la riconfigurazione di tutti gli altri dispositivi.

In base al modello, il nuovo dispositivo eredita la completa configurazione del precedente, inclusi scenari, gruppi e profili di termoregolazione.

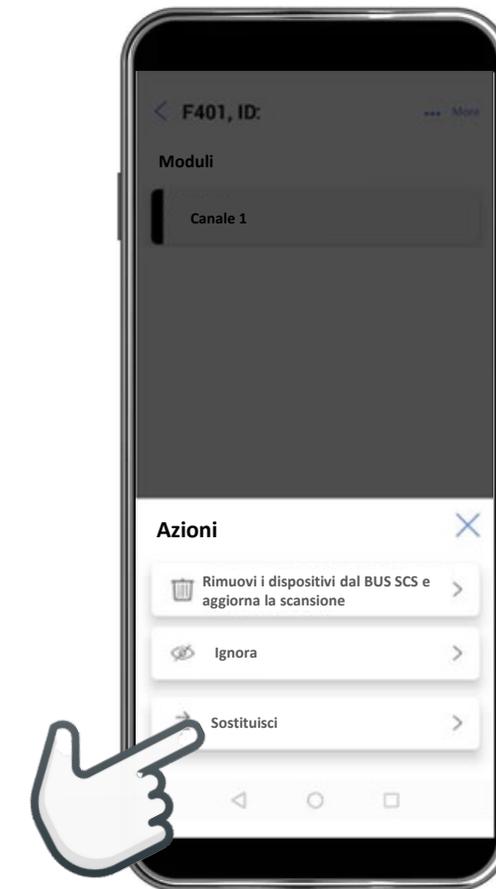
La funzione è garantita solo se il dispositivo di sostituzione ha lo stesso codice articolo.



Segnalazione della presenza del nuovo dispositivo non configurato nell'impianto



Home+Control mostra il nuovo dispositivo da configurare



Scegliendo «Sostituisci» si avvia la procedura per il trasferimento della configurazione al nuovo dispositivo



13. Configurazione dei dispositivi di controllo e visualizzazione energia

Utilizzando come server SCS il posto interno Classe 300EOS with Netatmo con firmware dalla versione 3.0.5 in poi, l'installatore potrà configurare i dispositivi MyHOME del sistema Controllo carichi (centrale F521, attuatori F522, F523 e 4672N) e Visualizzazione consumi (misuratore energia F520) utilizzando l'app **Home + Project**, in luogo della configurazione fisica oppure del software MyHOME_Suite.

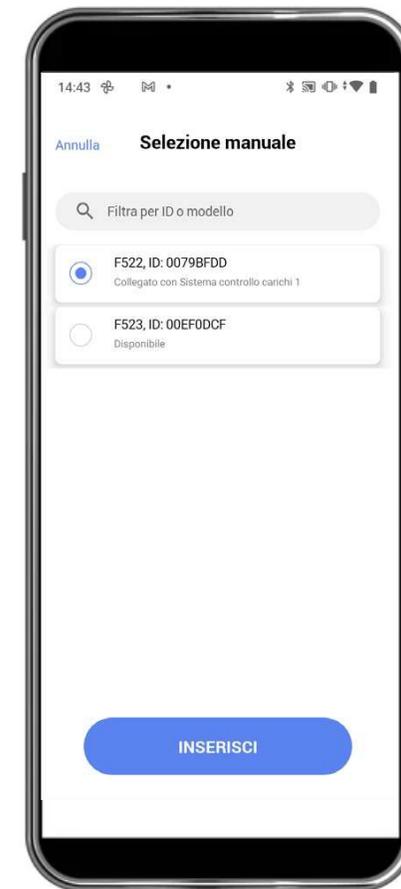
Con Home + Project si potranno definire funzioni nuove ed evolute, come l'attivazione di scenari o automazioni nell'impianto in base ai valori dell'energia prodotta o consumata misurata su una linea o relativa ad un carico specifico. Sarà anche possibile definire uno o più misuratori di energia e visualizzare con l'app Home + Control i grafici sia di produzione che di consumo dell'energia.



Esempio di configurazione del sistema di controllo carichi.
1. Selezione del sistema.



2. Selezione della centrale F521.



3. Selezione dell'attuatore F522 da associare alla centrale.



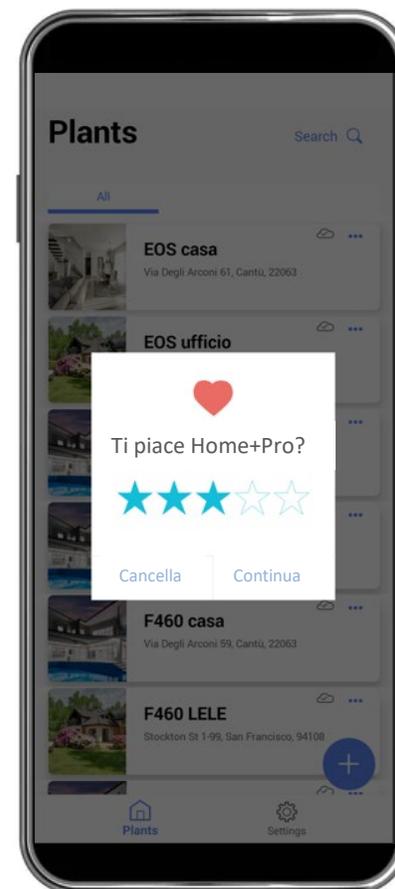
Home + Project

Novità

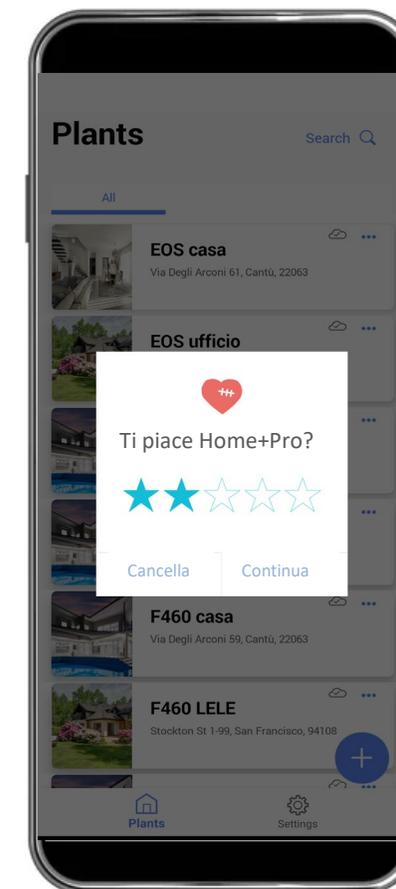
14. Aggiunta di un pop-up per valutazione dell' app

Per migliorare continuamente i servizi e i prodotti, BTicino ha introdotto un pop-up nell'app per conoscere il grado di soddisfazione degli installatori o raccogliere segnalazione di eventuali problemi.

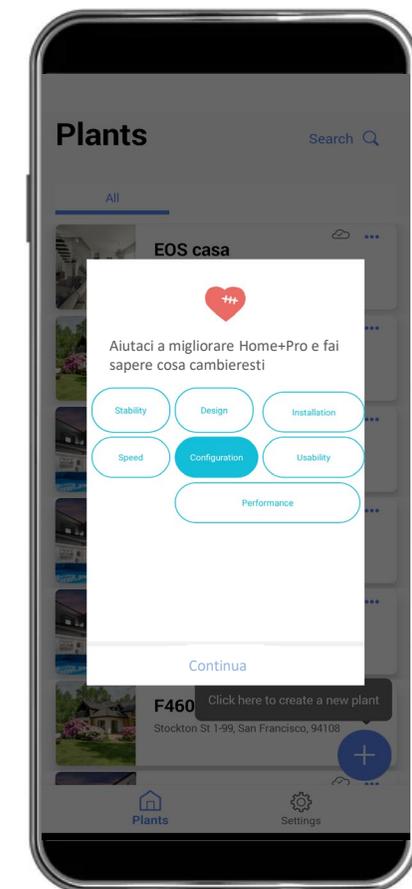
Dopo 21 giorni dall'installazione dell'app o dopo un aggiornamento, il pop-up inviterà l'installatore a valutare l'app. Se la valutazione è di 3 stelle o superiore, l'installatore sarà indirizzato allo store ufficiale di Apple o Android per pubblicare la recensione. In caso di valutazione inferiore, verrà chiesto di segnalare problemi o suggerimenti di miglioramento prima di procedere con il reindirizzamento agli store.



Pop-up per indicare il grado di soddisfazione.



Se l'app non è particolarmente gradita.....



....l'installatore sarà invitato a specificare l'area di miglioramento.

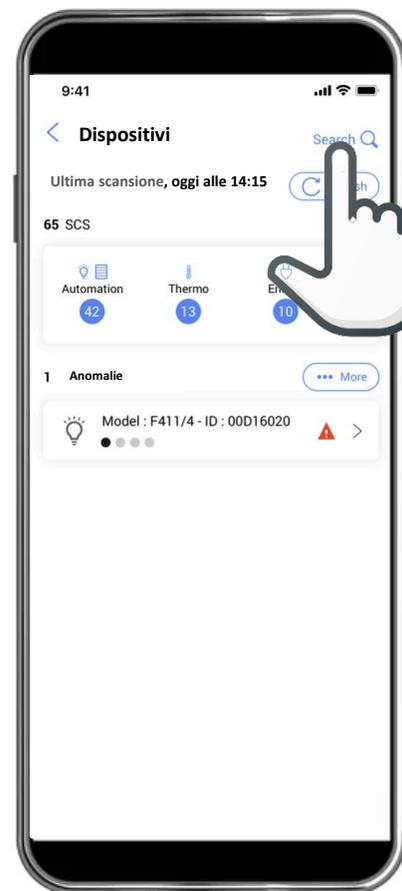


15. Rapida identificazione di un dispositivo per modifica della sua configurazione

Le operazioni di identificazione dei dispositivi nell'impianto per modifiche alla configurazione sono ora velocizzate mediante una nuova procedura.

Con la semplice pressione sul dispositivo interessato, l'app mostrerà la sua configurazione attuale e tutte le informazioni relative ad eventuali scenari, comandi generale, di gruppo in cui il dispositivo è incluso.

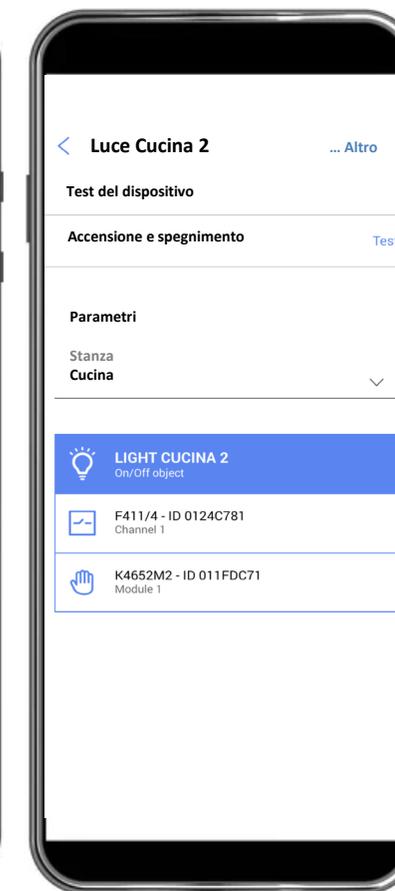
A questo punto, l'installatore potrà modificare i parametri di configurazione per abilitare il dispositivo a nuove funzionalità.



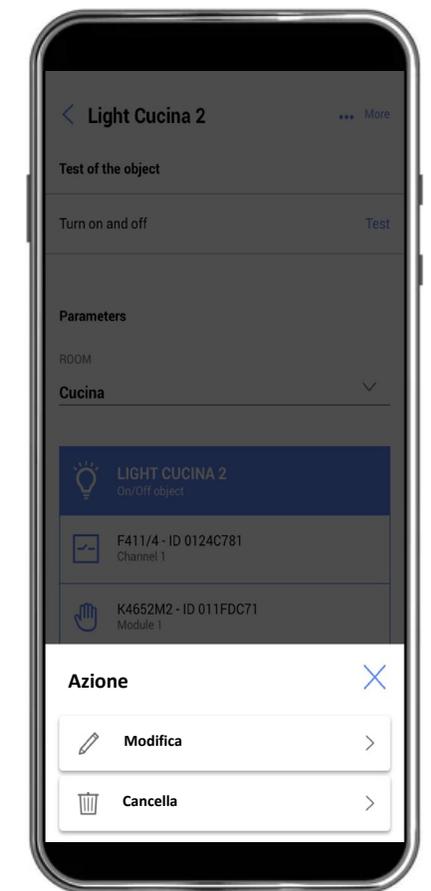
Schermata per l'avvio dell' identificazione del dispositivo.



Premere il tasto del dispositivo per identificarlo.



L'app fornisce le informazioni di configurazione e il tipo di attuatore associato.



Selezionando «altro» si potrà modificare o cancellare l'attuale configurazione.

bticino