

# bticino

# Classe 300EOS with NETATMO

344842 - 344884 - 344845 - 344885

*Manuale di installazione e configurazione*



RA00215AC\_I-11/24-PC

[www.bticino.com](http://www.bticino.com)



**Indice**

<b>Informazioni generali</b>	<b>6</b>
Avvertenze e consigli	6
Limiti funzionalità	7
Dispositivi Luci e Automazioni compatibili e configurabili da Classe 300EOS	8
Dispositivi Termoregolazione compatibili e configurabili da Classe 300EOS	10
Dispositivi Gestione controllo carichi associabili direttamente tramite Classe 300EOS	10
<b>Installazione</b>	<b>11</b>
Vista frontale	11
LED e pulsanti	11
Vista posteriore	12
Dati dimensionali e altezze installative	13
Montaggio	14
Smontaggio	16
Schemi di collegamento	17
Compatibilità comandi sulle diverse tratte	25
<b>Concetti fondamentali</b>	<b>26</b>
<b>Prima accensione e configurazione funzioni videocitofonia</b>	<b>28</b>
Configura e personalizza da menù	28
Configura fisicamente e personalizza da menù	31
Configura fisicamente	32
Personalizza da menù	37
<b>Configurazione funzioni con Home+project</b>	<b>40</b>
Scarica l'app Home+Project	40
Registrazione account sul cloud installatore	41
Password dimenticata	43
Autenticazione	44
Home Page app	45
Creazione e prima configurazione impianto	46
Gestione impianto	56
Salva una copia del backup	57
Ripristina da backup	58
Esporta dettagli impianto	68
Condivisione impianto	69
Duplica impianto	73
Elimina Impianto	74
Creazione e gestione impianto da connessione locale	75
Impostazioni app	76
Gestione account	77
Aiuto	85
Centro aggiornamenti	86
<b>Configurazione impianto</b>	<b>89</b>
Home Page impianto	92
Gestione dispositivi	93
Scansione impianto	94
Visualizza e gestisci dispositivi	95
Filtri	100
Gestione stanze	101
Aggiungi una nuova stanza	102
Modifica una stanza	103
Elimina stanza	104

Associa gli oggetti ai dispositivi	105
Oggetto Chiamata al piano	108
Oggetto Dimmer Dali	112
Oggetto Dimmer dmx	127
Oggetto fancoil	131
Oggetto luce	138
Luce On/Off	138
Luce dimmer	144
Oggetto Luce colorata	150
Philips Hue	151
Lifx	153
DMX - Enttec ODE	155
Oggetto Luci Scale	157
Oggetto Misuratore energia	161
Oggetto persiana	166
Oggetto player	172
NuVo	173
Sonos	176
Oggetto Presa	179
Oggetto Scaldasalviette	185
Oggetto Serratura	192
Oggetto tapparella	201
Oggetto termostato	207
Oggetto zona Sistema antifurto	228
Gestione oggetti	231
Sposta oggetto in un'altra stanza	232
Azioni oggetto	233
Completa la configurazione di un oggetto	236
Comandi generali	237
Gruppi	240
Scenari	244
Scenari predefiniti	244
Scenari personalizzati	245
Gestisci scenario personalizzato	273
Sistema di termoregolazione	276
Impostazioni termoregolazione	276
Programmi di temperatura	288
Sistema antifurto	289
Sistema controllo carichi	294
Impostazioni impianto	305
Info server	305
Data e ora	309
Rete	310
Email	311
Disconnetti dal Classe 300EOS	312

<b>Home + Project desktop tool</b>	<b>313</b>
<b>Impostazioni</b>	<b>314</b>
<b>Impostazioni di base</b>	<b>314</b>
Generale	315
Lingua	315
Data e ora	316
Videocitofono	318
Funzioni segreteria	318
Suonerie	320
Rete	321
Connessione alla rete tramite tecnologia Ethernet	322
Connessione alla rete tramite tecnologia Wi-Fi	324
Display	325
<b>Impostazioni avanzate</b>	<b>326</b>
Parametri avanzati di videocitofonia (Videocitofono)	327
Configurazione indirizzo (N) e (P) del dispositivo	328
Oggetti Intercom, Videocamera e Attivazione	329
Crea un oggetto di videocitofonia	330
Modifica/elimina un oggetto di videocitofonia	331
Riavvia dispositivo	332
Ripristina dispositivo	332
Collegamento a Home+Project	334

## Informazioni generali

### Avvertenze e consigli

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

Il dispositivo deve essere installato solo in ambienti interni; non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua; deve essere usato unicamente su sistemi digitali 2 fili BTicino.

**NOTA:** Questo dispositivo include il software Open Source. Per informazioni su licenze e software, collega il tuo PC Windows/Linux al dispositivo tramite la porta mini-USB.

Il dispositivo deve essere connesso ad una rete LAN od ad una rete LAN Wi-Fi con le seguenti caratteristiche:

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 canali
- Metodo di criptazione ed autenticazione supportati:
  - Reti OPEN WPA-PSK
  - Incluso TKIP WPA2-PSK
  - Incluso AES WEP 64 bits (codici a 5 cifre ASCII or 10 cifre esadecimali)
  - WEP 128 bits (codici a 13 cifre ASCII or 26 cifre esadecimali)
  - Velocità di connessione almeno 512 Kbps (0,51 Mbps) per ascoltare musica in streaming e altri contenuti tramite Alexa

**NOTA:** Per la connessione tra il dispositivo e lo smartphone è richiesta la presenza di una rete domestica con accesso ad internet.

Per utilizzare il servizio offerto il Cliente finale dovrà installare l'app Home+Control e Home+Security e dotarsi di attrezzature tecniche che consentano l'accesso alla rete Internet, sulla base di un accordo concluso dal Cliente stesso con un ISP (Internet Service Provider) in relazione al quale BTicino resta del tutto estraneo.

Per utilizzare alcuni servizi che BTicino fornisce come aggiuntivi alle normali funzioni di base del dispositivo il Cliente dovrà installare l'app Home+Security sul proprio smartphone.

I servizi offerti attraverso l'app prevedono che si possa interagire con il dispositivo da remoto ed attraverso la rete Internet.

In questi casi l'integrazione e il buon funzionamento tra Classe 300EOS e le app possono dipendere da:

- a) qualità della rete dati;
- b) tipologia del contratto di accesso alla rete internet dell'abitazione;
- c) tipologia del contratto dati sullo smartphone.

Nel caso in cui uno di questi 3 elementi non sia conforme con le specifiche richieste per il funzionamento del prodotto, BTicino è esente da qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti.

Il funzionamento dell'app Home+Security a schermo spento (background), potrebbe essere compromesso dalle applicazioni installate nello smartphone che:

- ottimizzano l'uso della batteria e il risparmio energetico;
- proteggono il dispositivo (antivirus o programmi similari)

Il Prodotto infatti supporta un sistema streaming VoIP, pertanto bisogna verificare che il proprio contratto per la rete dati sullo smartphone non ne preveda il blocco.

Si informa inoltre che il servizio che BTicino rende tramite l'utilizzo da remoto tramite le app comporta l'utilizzo di dati, pertanto il costo legato al loro consumo dipende dalla tipologia di contratto che il cliente ha sottoscritto con un ISP (Internet Service Provider) e rimane a suo carico.

**ATTENZIONE:** Le immagini illustrate nel presente manuale sono puramente indicative e potrebbero pertanto non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto.

**Limiti funzionalità**

ALIMENTATORI - F422A	INDIRIZZI GESTITI	LIMITI FUNZIONALITÀ
1 ALIMENTATORE	175	<p>30 Numero massimo di stanze configurabili</p> <p>50 Numero massimo di oggetti grafici in stanza</p> <p>50 Numero massimo di comandi associabili ad un attuatore</p>
2 ALIMENTATORI E 1 F422A	350	<p>50 Numero massimo di scenari</p> <p>150 Numero massimo di azioni in scenario</p> <p>50 Numero massimo di condizioni di avvio per scenario</p> <p>15 Numero massimo di account installatore</p> <p>1 Numero massimo di utenti installatore connessi contemporaneamente</p> <p>30 Numero massimo di zone per casa</p>

**Dispositivi Luci e Automazioni compatibili e configurabili da Classe 300EOS**

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Comando scenari	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	tutti	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	tutti	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	tutti	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	tutti	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	tutti		
	LG-079178	tutti		
Interfaccia SCS/SCS	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
Interfaccia SCS/SCS			BT-F422A	tutti
Comando touch multifunzione	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
Comando 8 tasti BUS	LG-067592	tutti	BT-LN4652	tutti
			BT-H4652	tutti
Comando base 2 m	LG-067552	tutti	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40
Comando base 3 m	LG-067554	tutti	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Attuatore luci			BT-K8002L	tutti
Attuatore tapparelle BUS	LG-067557	tutti	BT-LN4661M2	tutti
			BT-H4661M2	tutti
			BT-AM5861M2	tutti
			BT-K8002S	tutti
Comando tapparelle BUS	LG-067558	tutti	BT-LN4660M2	tutti
			BT-H4660M2	tutti
			BT-AM5860M2	tutti
Comando speciale	LG-067553	tutti	AR-64362	tutti
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
			BT-AM5831M2	08W41
Attuatore DIN 1 relè 16A 100/240V	LG-003847	tutti	BT-F411U1	tutti
Attuatore DIN 2 relè 16A 100/240V	LG-003848	tutti	BT-F411U2	tutti
Attuatore DIN 1 relè 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
Attuatore DIN 2 relè 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
Attuatore DIN 2 relè 16A 100/240V	LG-002601	tutti	BT-BMSW1002	tutti
Attuatore DIN 4 relè 16A 100/240V	LG-002602	tutti	BT-BMSW1003	tutti
Attuatore DIN 4 relè 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
Attuatore DIN 4 relè 16A 100/240V	LG-002604	tutti	BT-BMSW1005	tutti
Attuatore DIN 4 uscite per ballast 0-10V	LG-002612	tutti	BT-BMDI1002	tutti
Attuatore DIN per ballast 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Interfaccia contatti basic	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Interfaccia contatti DIN	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50

\* Nel caso il dispositivo sia installato sull'uscita dell'interfaccia F422, il lotto minimo è 15W25

\*\* Nel caso il dispositivo sia installato sull'uscita dell'interfaccia F422 non è possibile associarlo tramite app. Si consiglia la sostituzione con il codice F411U2

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Dimmer DIN 1000 VA	LG-002621	tutti	BT-F416U1	tutti
Dimmer DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Dimmer DIN 400 VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Dimmer DIN 2 x 400 VA	LG-002622	tutti	BT-F417U2	tutti
Dimmer DIN 300 VA	LG-003665	tutti	BT-F418	tutti
Dimmer DIN 2 x 300 VA	LG-003651	tutti	BT-F418U2	tutti
Comando touch 3 m	LG-573912 LG-573913	11W27 11W09	BT-HC4657M3 BT-HD4657M3 BT-HS4657M3	11W09 11W12 11W12
Comando touch 4 m			BT-HC4657M4 BT-HD4657M4 BT-HS4657M4	11W12 11W12 11W14
Interfaccia SCS/DALI	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Attuatore basic			BT-3475	12W31
Dimmer DALI 2			BT-F429D	tutti
Gateway DALI 2			BT-F429G	tutti
Attuatore DIN tapparelle BUS	LG-003666	tutti	BT-F401	tutti
Attuatore comando	LG-067561 AR-64195 AR-64196 AR-64393	tutti tutti tutti tutti	BT-AM5852M2 BT-H4672M2 BT-LN4672M2	tutti tutti tutti
Attuatore comando basic			BT-3476	12W39
Attuatore comando	LG-067556	tutti	BT-LN4671M2	tutti
Dimmer DIN per ballast 0-10 V	LG-002611	tutti	BT-BMDI1001	tutti
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226 LG-078486 LG-574048 LG-574098	tutti tutti tutti tutti	BT-L4658N BT-N4658N BT-NT4658N BT-HC4658 BT-HD4658 BT-HS4658	tutti tutti tutti tutti tutti tutti
Interruttore automatico PIR BUS	LG-067225 LG-078485 LG-574046 LG-574096	tutti tutti tutti tutti	BT-L4659N BT-N4659N BT-NT4659N BT-HC4659 BT-HD4659 BT-HS4659	tutti tutti tutti tutti tutti tutti
Sensore da soffitto PIR	LG-048820	tutti	BT-BMSE3001	tutti
Sensore da soffitto doppia tecnologia PIR+US	LG-048822	tutti	BT-BMSE3003	tutti
Sensore da parete PIR IP55	LG-048834	tutti		
Modulo memoria			BT-F425	10W01
Comando			BT-K4652M2 BT-K4652M3	tutti tutti
Attuatore comando			BT-K4672M2S BT-K4672M2L	tutti tutti

**Dispositivi Termoregolazione compatibili e configurabili da Classe 300EOS**

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Termostato con Display	LG-067459	tutti	BT-LN4691	tutti
	LG-064170	tutti	BT-H4691	tutti
	LG-752131	tutti		
	LG-752731	tutti		
Sonda termoregolazione			BT-KM4691	tutti
			BT-KG4691	tutti
			BT-KW4691	tutti
Sonda senza regolazione	LG-067458	13W36	BT-L4693	13W36
	LG-573924	13W36	BT-N4693	13W36
	LG-573925	13W36	BT-NT4693	13W36
			BT-HC4693	13W36
			BT-HS4693	13W36
			BT-HD4693	13W36
Attuatore DIN con 2 relè indipendenti	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
Attuatore DIN con 4 relè indipendenti	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
Attuatore DIN con 8 relè indipendenti	LG-003517	tutti	BT-F430R8	tutti
Attuatore DIN con 2 uscite 0-10 V	LG-003518	tutti	BT-F430V10	tutti
Attuatore DIN con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 V	LG-003519	tutti	BT-F430R3V10	tutti

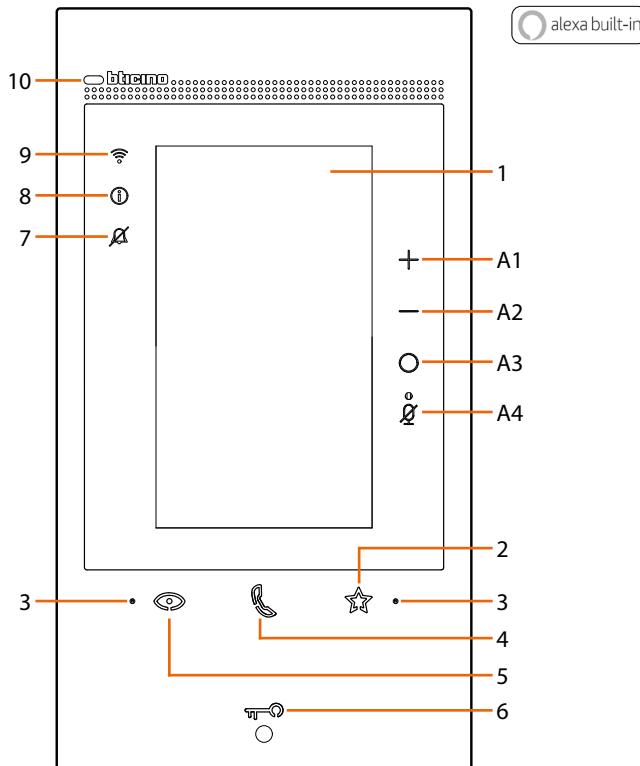
**Dispositivi Gestione controllo carichi associabili direttamente tramite Classe 300EOS**

Descrizione	Codice Legrand	A partire da lotto produzione:	Codice BTicino	A partire da lotto produzione:
Dispositivo per la misura di energia elettrica			BT-F520	tutti
Centrale per sistema controllo carichi			BT-F521	tutti
Attuatore con sensore di corrente integrato			BT-F522	tutti
Attuatore 1 relè bistabile con zero crossing			BT-F523	tutti
Attuatore con 1 relè 10 A			BT-L4672N	13W36
			BT-N4672N	13W36
			BT-NT4672N	13W36
			BT-HC4672N	13W36

## Installazione

### Vista frontale

#### LED e pulsanti



1 Display touch screen verticale da 5"

2 Tasto a sfioramento "Preferiti"

3 • Microfono

4 Tasto a sfioramento per risposta:  
- lampeggiante: chiamata in arrivo;  
- fisso: comunicazione in corso.

5 Tasto a sfioramento per attivazione posto esterno/cyclamento:

Tasto per apertura porta:  
- lampeggiante per 2 secondi: funzione "Serratura sicura" attiva, tasto disattivato;  
6 - lampeggiante (sequenza di 2 brevi lampeggi): Porta aperta (\*) o Studio professionale attivo;  
- fisso: comunicazione in corso;  
- fisso per 2 secondi: apertura porta.

7 LED di segnalazione esclusione suoneria.  
- lampeggiante: suoneria esclusa.

8 LED di segnalazione notifiche:  
- fisso giallo: notifiche da Alexa®;  
- fisso bianco: messaggi di segreteria.

9 LED indicazione segnale Wi-Fi:  
- fisso: inoltro chiamata, autoaccensione o funzione "Chiama casa" in corso da app Home+Security;  
- spento: WI-FI disabilitato o correttamente funzionante;  
- lampeggiante: WI-FI attivo ma non connesso ad una rete.

10 Sensore di prossimità per applicazione futura

lampeggianti contemporaneamente: aggiornamento firmware in corso

#### Tasti di comando Alexa®

A1 Tasto per aumentare il volume

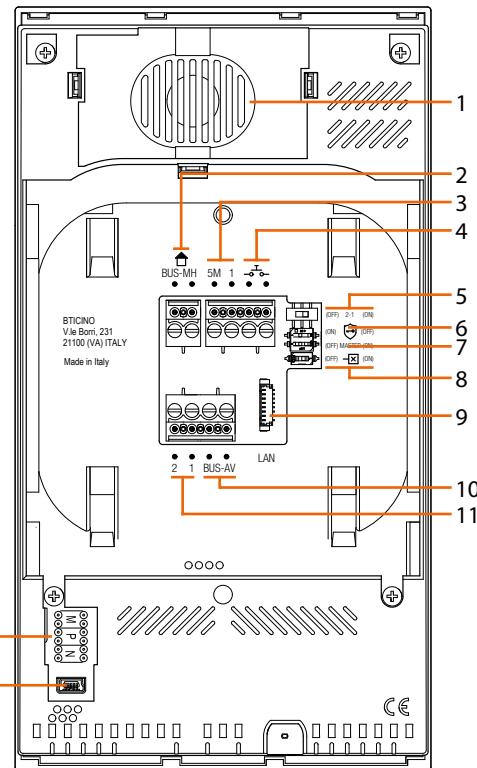
A2 Tasto per diminuire il volume

A3 Tasto attivazione Alexa®

A4 Tasto "Mute", disattiva microfono sia di Alexa® che del dispositivo

\* Disponibile solo con attuatore 346260

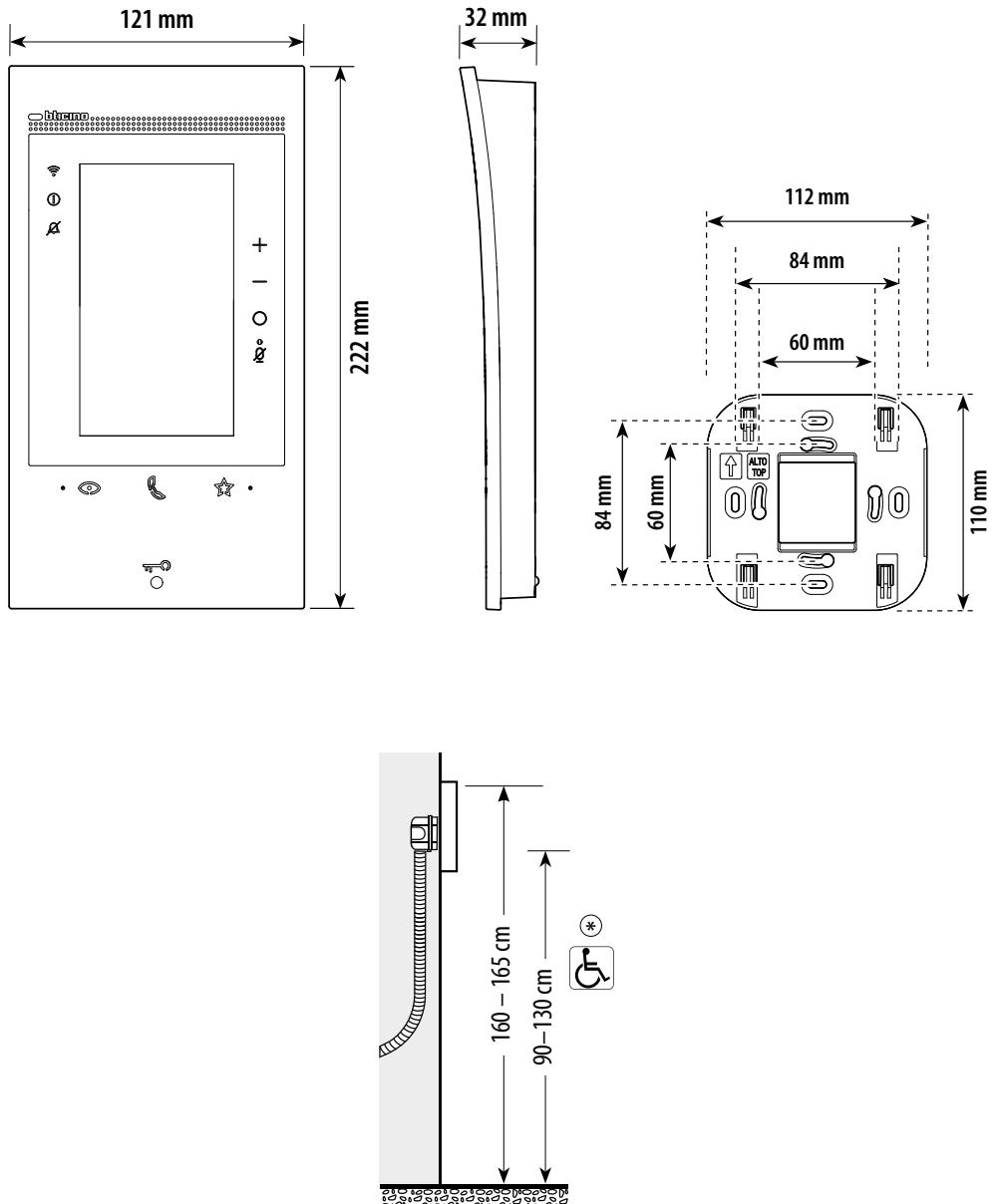
**NOTA:** Una volta alimentato, il dispositivo impiega fino a 2 minuti per essere disponibile all'uso.

**Vista posteriore**

1. Altoparlante.
2. Morsetti per il collegamento al BUS MH (MyHOME) - (applicazione futura).
3. Morsetti (5M – 1) per collegamento suoneria supplementare.  
Il collegamento deve essere effettuato punto - punto sui morsetti della suonerie supplementari.
4. Morsetti  $-+o-$  per il collegamento di un pulsante esterno di chiamata al piano.
5. Microinterruttore per abilitazione alimentazione supplementare \*.
6. Microinterruttore funzione "Serratura sicura" \*.
7. Microinterruttore funzione "Master" \*.
8. Microinterruttore di terminazione di tratta \*.
9. Connettore LAN.  
Per connessione tramite cavo RJ45 utilizzare accessorio 344844 (non a corredo).
10. Morsetti per il collegamento al BUS AV (audio video).
11. Morsetti (2 – 1) per alimentazione supplementare.
12. Interfaccia USB di servizio.
13. Sede dei configuratori.  
\* ON=abilitato.  
OFF=disabilitato.  
Attivare la funzione con dispositivo non alimentato.

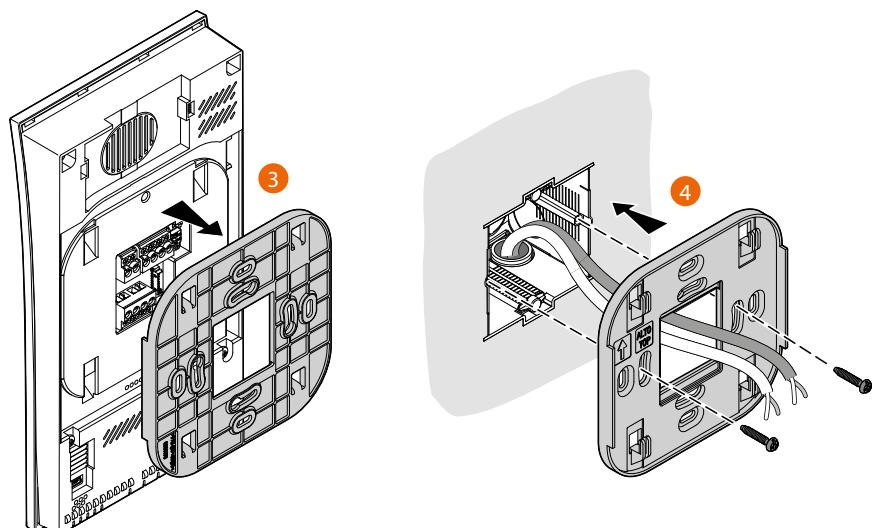
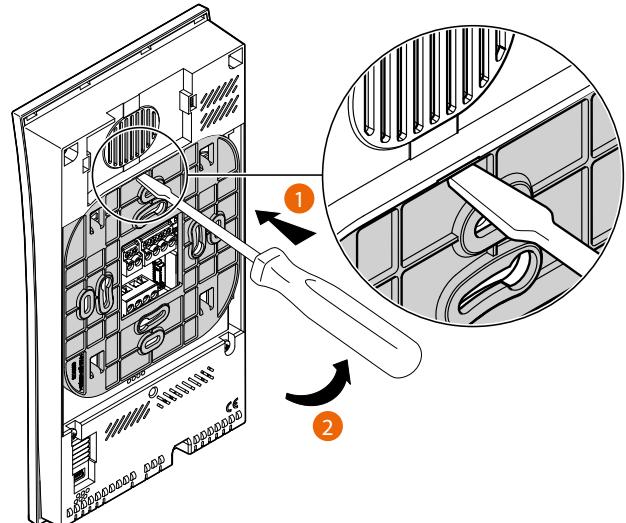
**Dati dimensionali e altezze installative**

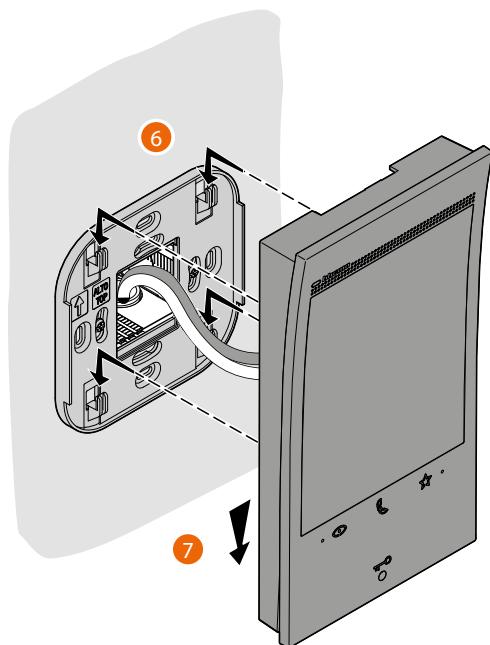
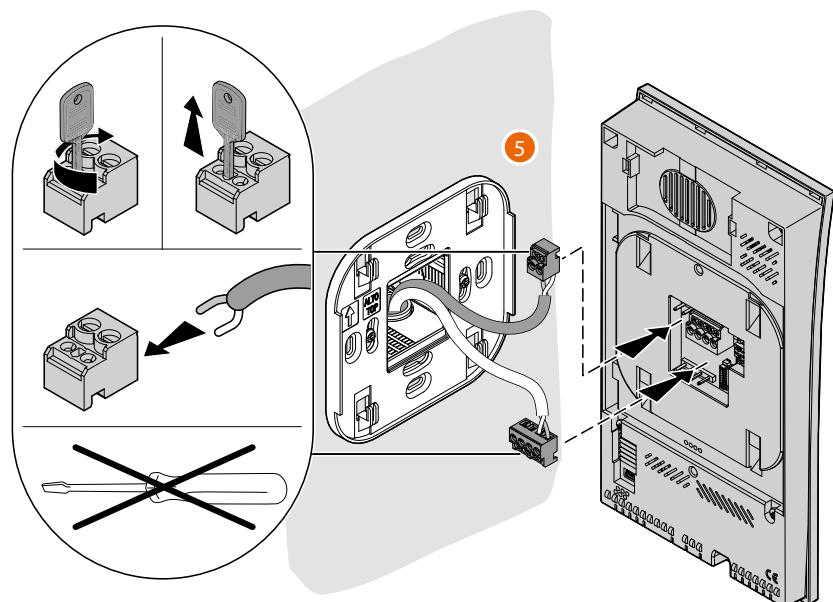
**ATTENZIONE:** Le operazioni di installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato



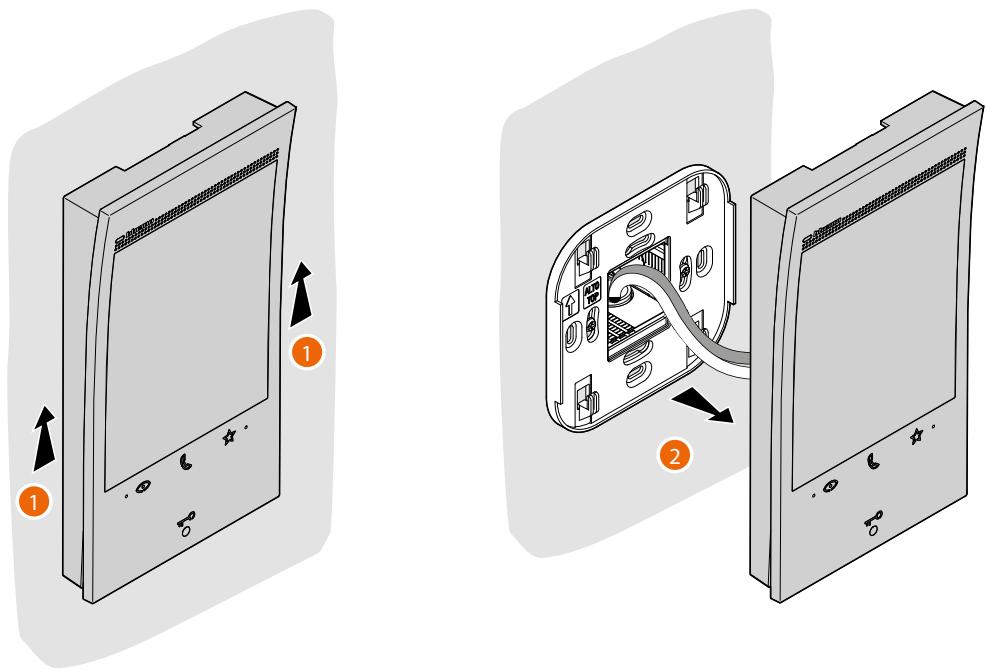
\* altezza consigliata salvo diversa normativa vigente.

**Montaggio**





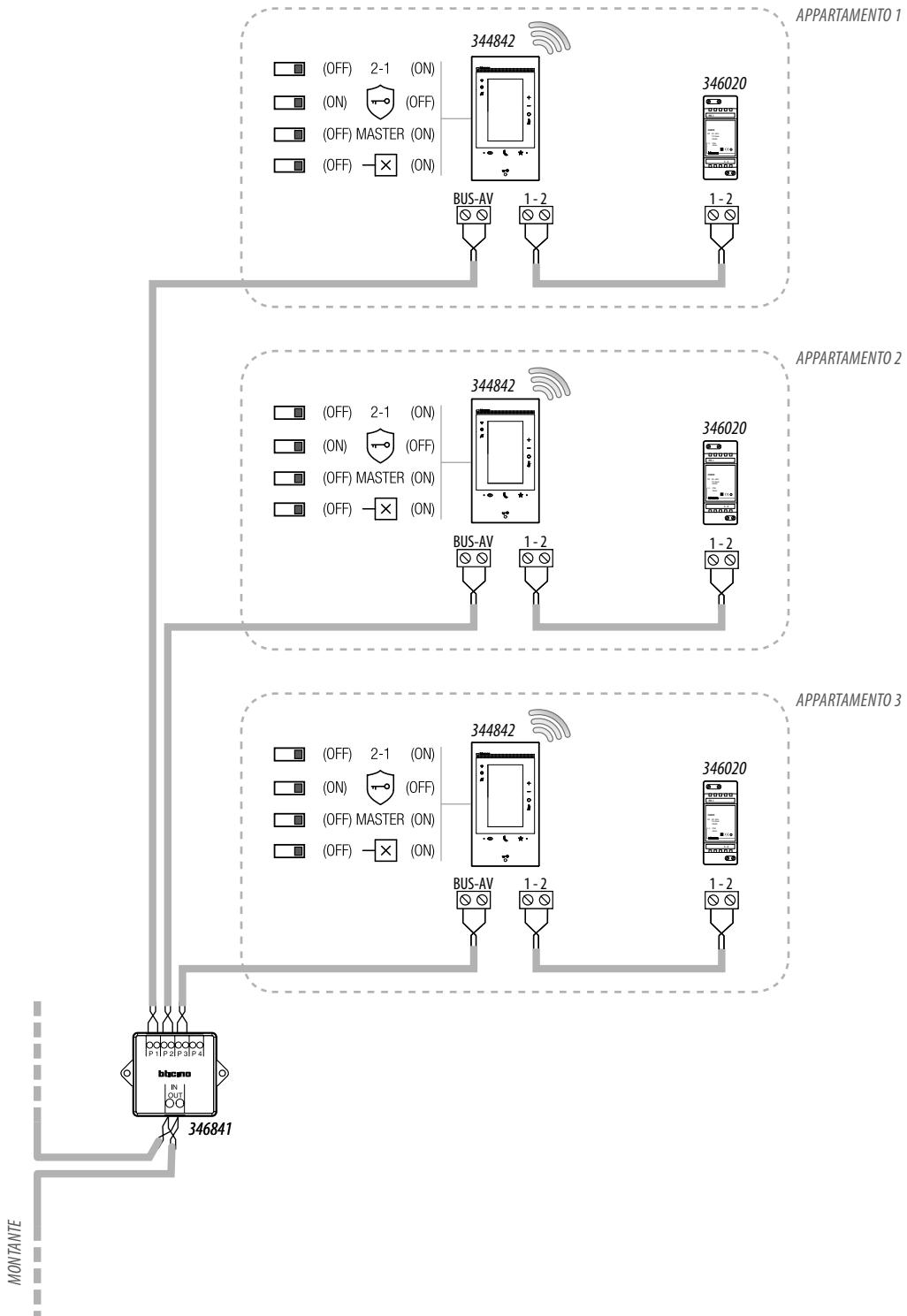
**Smontaggio**



## Schemi di collegamento

Di seguito vengono riportati alcuni esempi di collegamento del videocitofono Classe 300EOS with Netatmo 344842 all'interno di impianti videocitofonici 2 FILI monofamiliari e plurifamiliari.

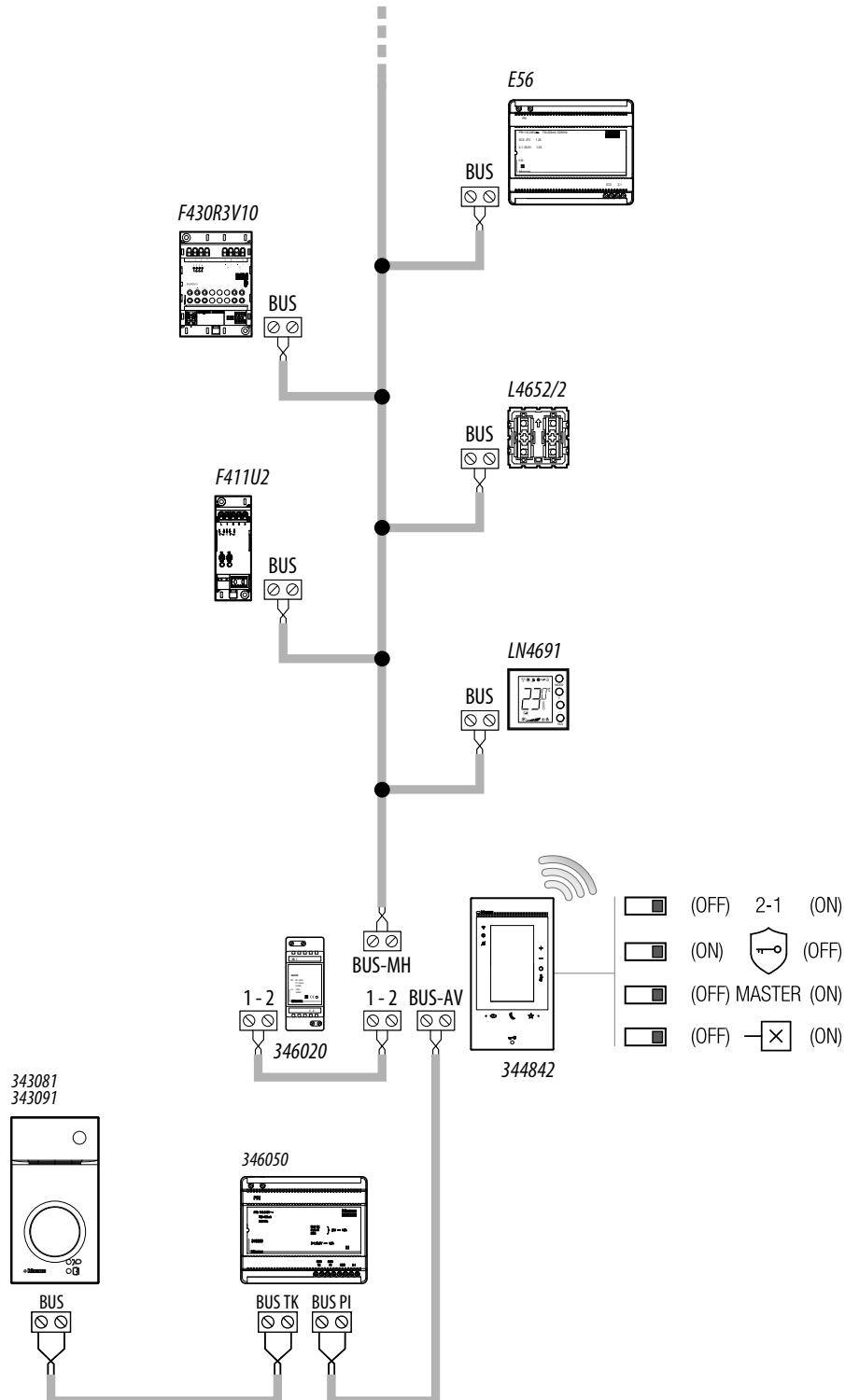
### SCHEMA 1 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE



#### NOTA:

- L'alimentatore supplementare è obbligatorio
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili
- Per altre particolarità di impianto riferirsi alla guida tecnica

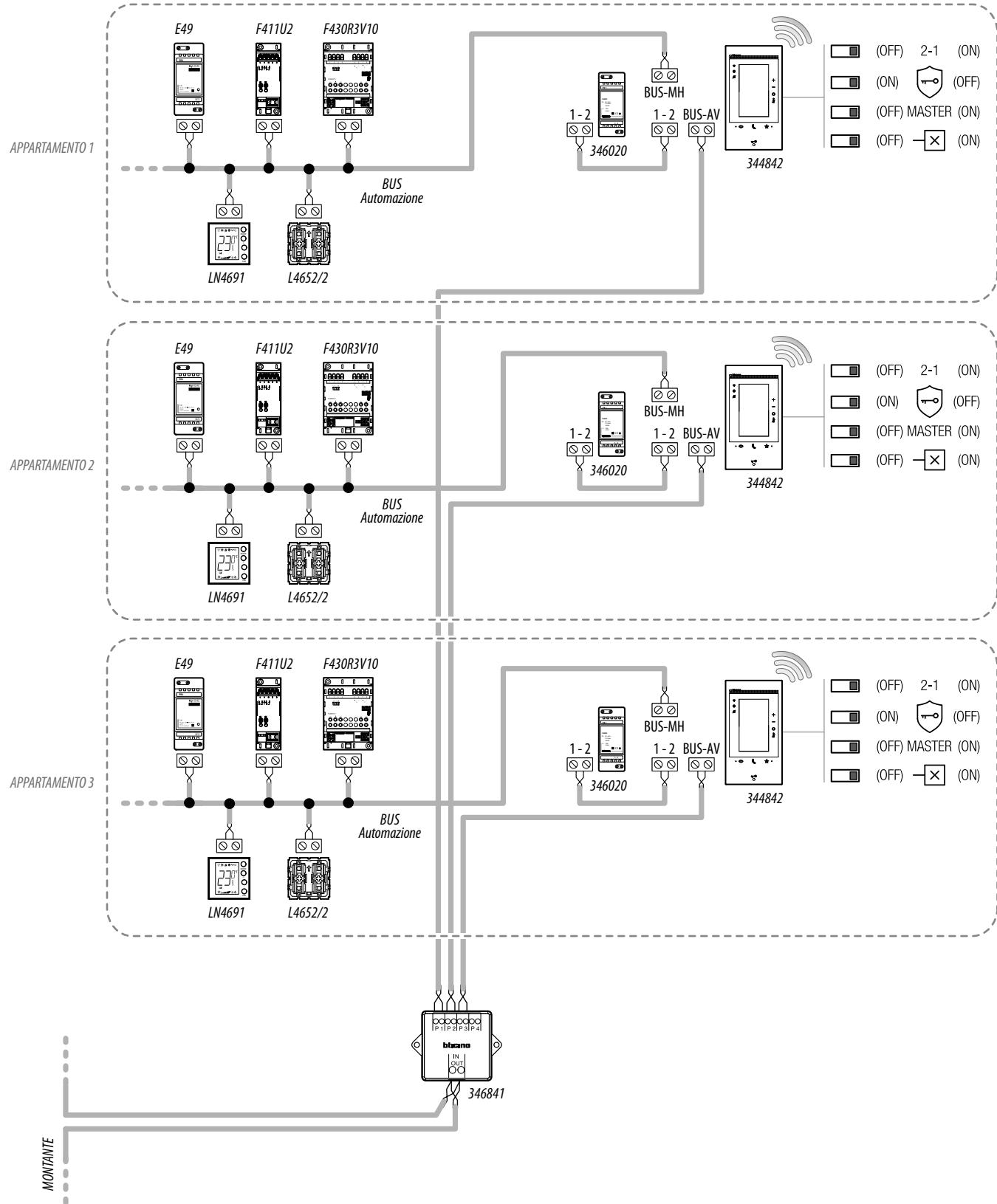
## SCHEMA 2 - ESEMPIO IMPIANTO MONOFAMILIARE CON ALIMENTATORE E CON BUS AUTOMAZIONE



## NOTA:

- L'alimentatore supplementare è obbligatorio
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili
- Per altre particolarità di impianto riferirsi alla guida tecnica

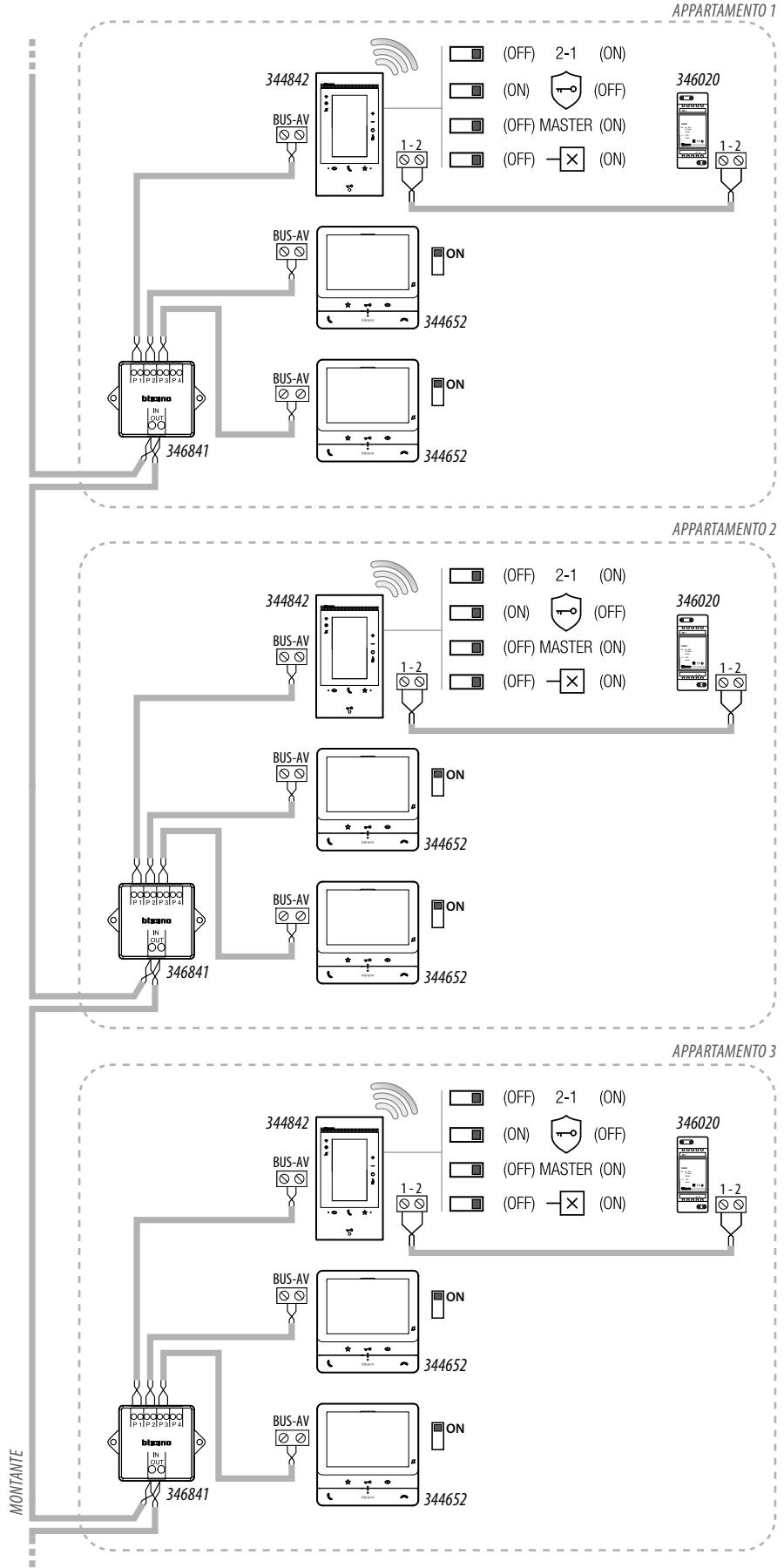
## SCHEMA 3 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE CON ALIMENTATORE E CON BUS AUTOMAZIONE



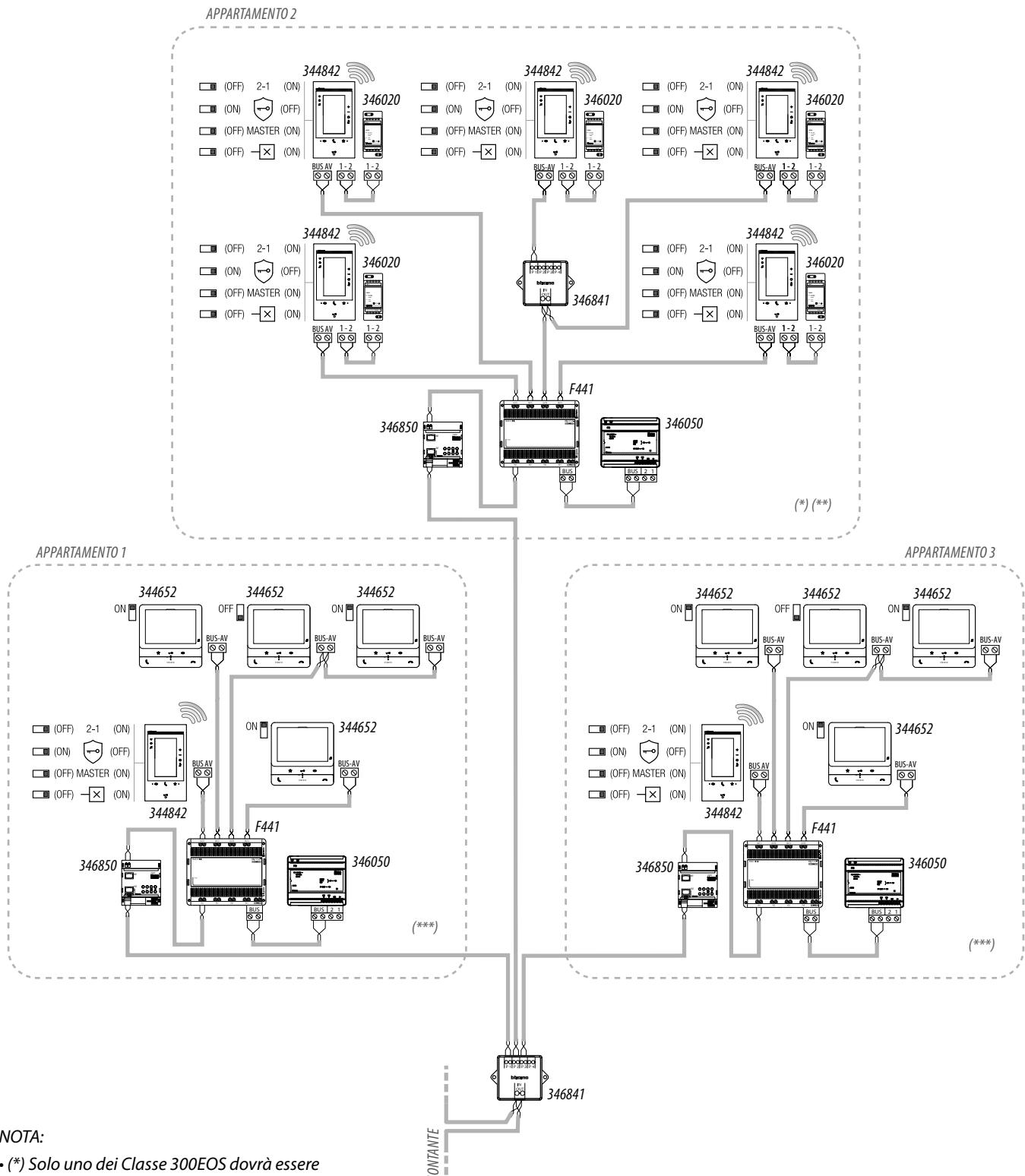
## NOTA:

- L'alimentatore supplementare è obbligatorio
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili
- Per altre particolarità di impianto riferirsi alla guida tecnica

**SCHEMA 4 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE CON POSTI INTERNI AGGIUNTIVI**



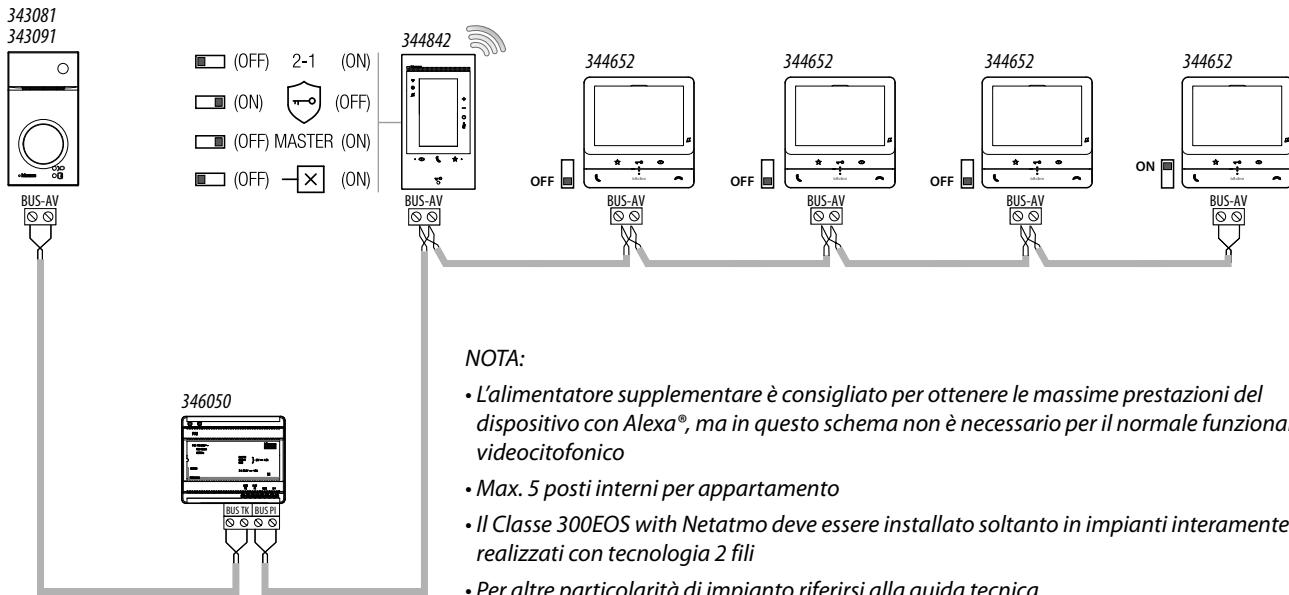
## SCHEMA 5 - ESEMPIO IMPIANTO PLURIFAMILIARE CON INTERFACCIA DI APPARTAMENTO 346850



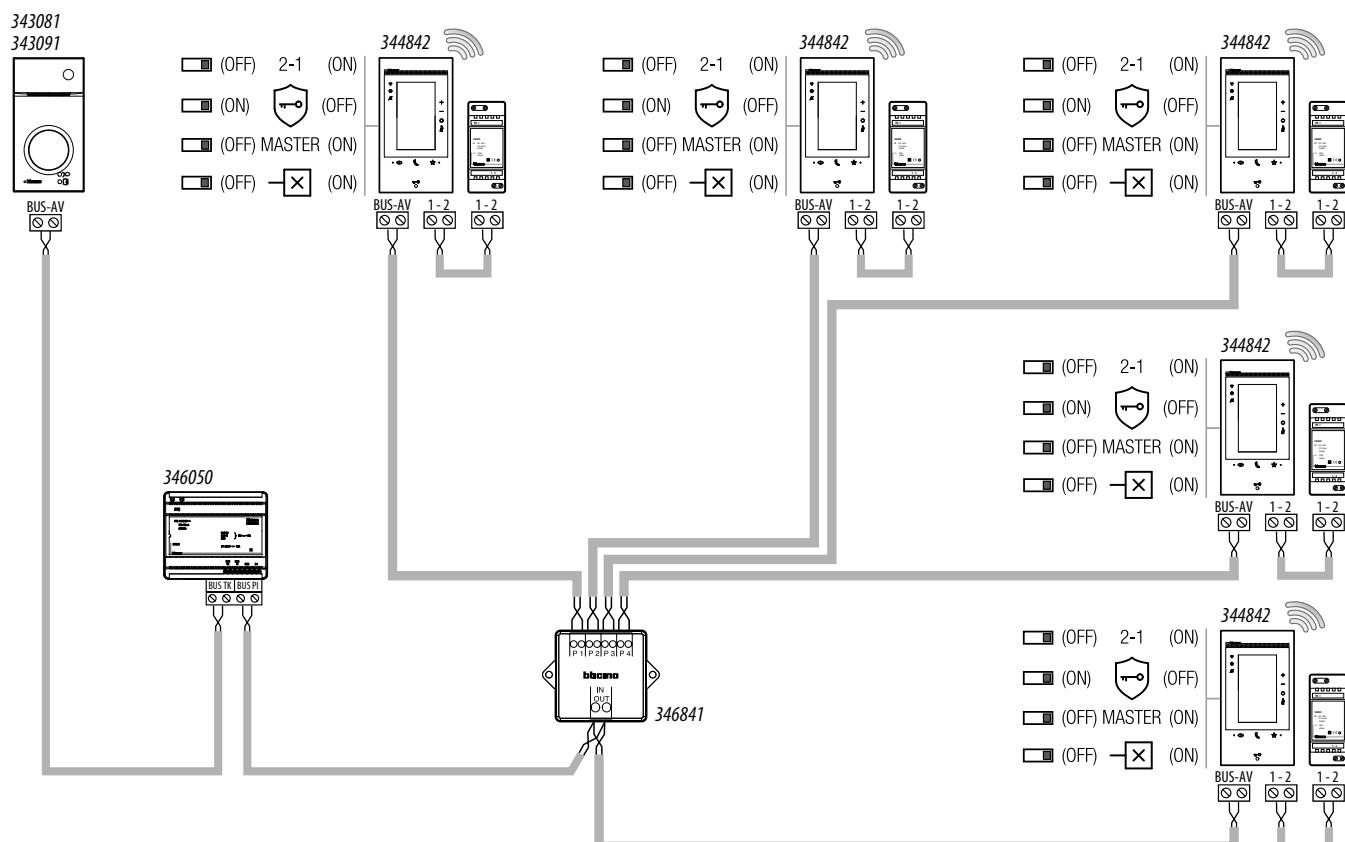
## NOTA:

- (\*) Solo uno dei Classe 300EOS dovrà essere connesso alla app Home+Security
- (\*\*) L'alimentatore supplementare è obbligatorio
- (\*\*\*\*) L'alimentatore supplementare è consigliato per ottenere le massime prestazioni del dispositivo con Alexa®, ma in questo schema non è necessario per il normale funzionamento videocitofonico
- Max. 5 posti interni per appartamento
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili
- Per altre particolarità di impianto riferirsi alla guida tecnica

### SCHEMA 6 - ESEMPIO SCHEMA MONOFAMILIARE



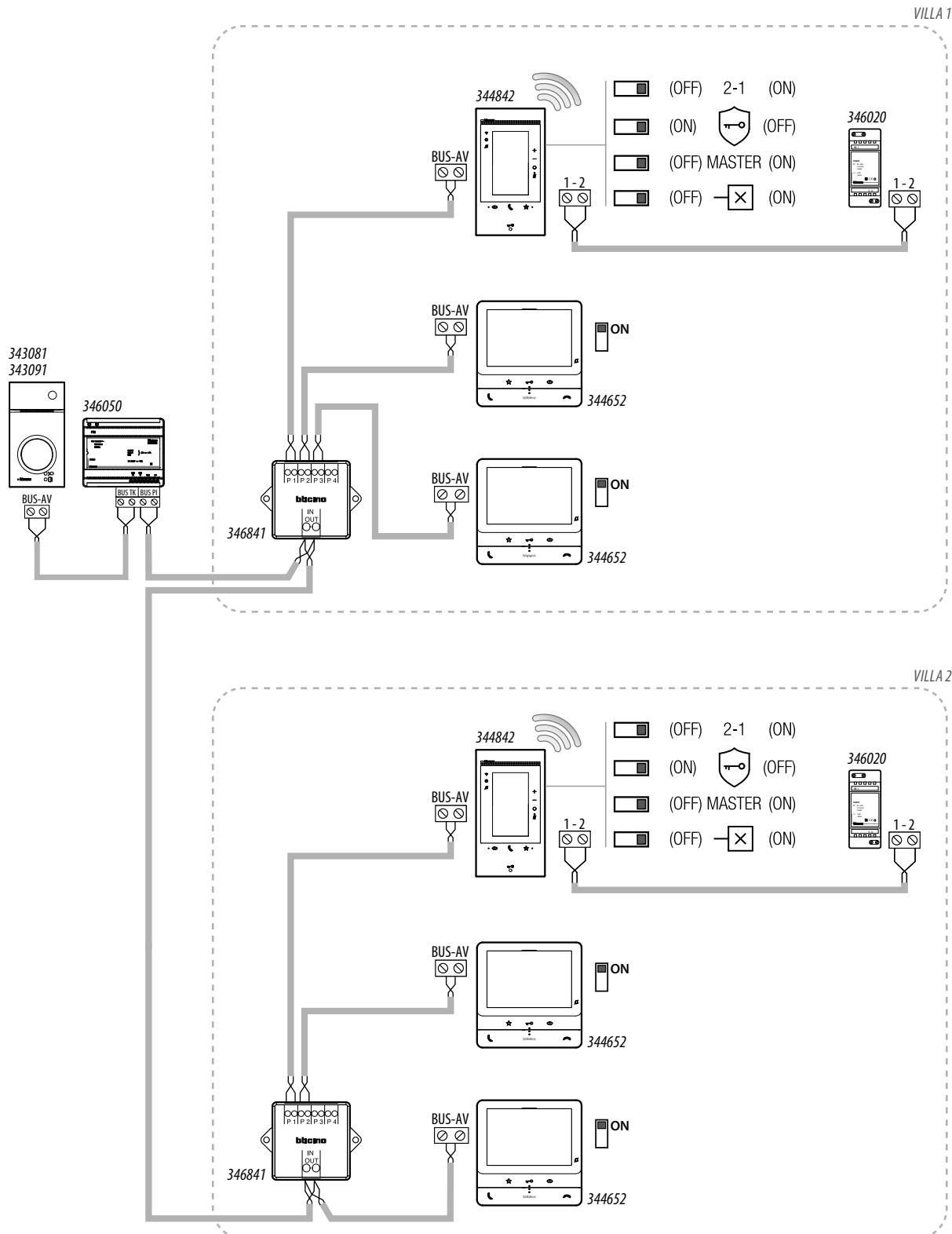
### SCHEMA 7 - ESEMPIO SCHEMA MONOFAMILIARE CON 5 CLASSE 300EOS WITH NETATMO



**NOTA:**

- L'alimentatore supplementare è obbligatorio;
- Max. 5 posti interni per appartamento;
- Il Classe 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili
- Per altre particolarità di impianto riferirsi alla guida tecnica

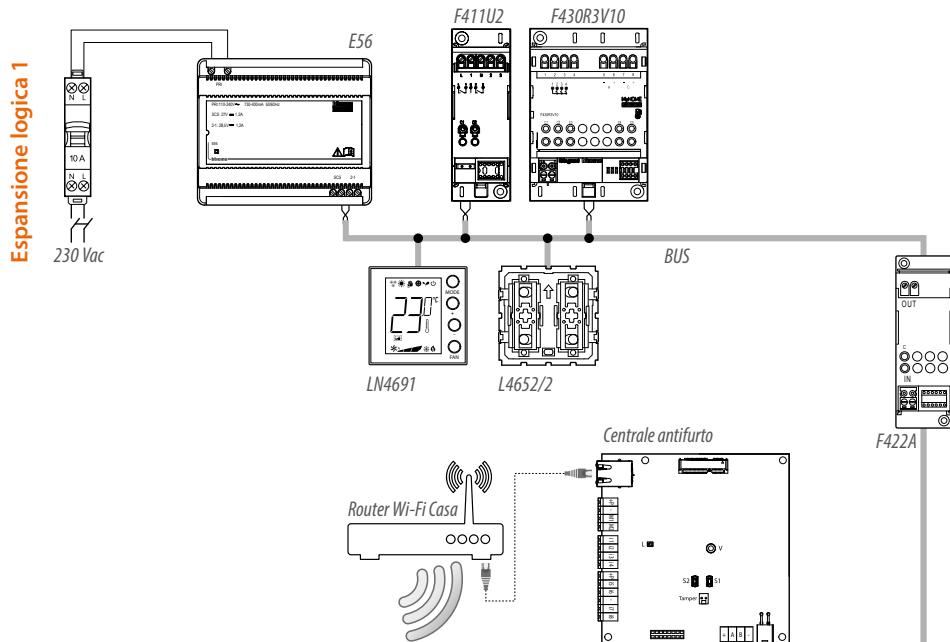
## SCHEMA 8 - ESEMPIO SCHEMA BIFAMILIARE



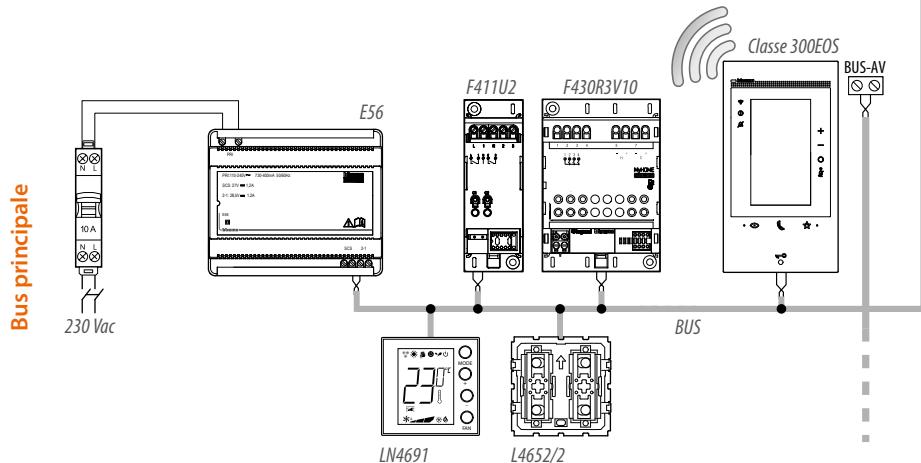
## NOTA:

- Max. 3 posti interni per appartamento;
- Il Clisse 300EOS with Netatmo deve essere installato soltanto in impianti interamente realizzati con tecnologia 2 fili
- Per altre particolarità di impianto riferirsi alla guida tecnica

Espansione massima



Bus principale



**NOTA:** Il numero massimo di indirizzi gestibili in questa configurazione è 350 (vedi [tabella](#))

**NOTA:** Alcuni comandi possono pilotare attuatori che non sono sulla stessa tratta (vedi [tabella](#)).

Questa limitazione non è valida per i dispositivi della serie Living Now (a partire dal lotto vedi [tabella](#))

**Compatibilità comandi sulle diverse tratte**

Non tutti i comandi possono azionare attuatori posizionati su una tratta differente dalla propria. Per il dettaglio fare riferimento alla tabella con i dispositivi esclusivamente compatibili.

Descrizione	Codice	Possibilità di comandare attuatori su tutte le tratte	Possibilità di pilotare attuatori solo sulla propria tratta.
Comando 8 tasti BUS	LG-067592 BT-LN4652	Sì	Sì
Comando tapparelle BUS	LG-067558 BT-LN4660M2	Sì	Sì
Comando speciale	LG-067553 BT-L4651M2 BT-H4651M2	Sì	Sì
Interfaccia contatti basic	BT-3477	Sì	Sì
Interfaccia contatti DIN	BT-F428	Sì	Sì
Comando touch 3 m	LG-573912 LG-573913 BT-HC4657M3 BT-HD4657M3 BT-HS4657M3	Sì	Sì
Comando touch 4 m	T-HC4657M4 BT-HD4657M4 BT-HS4657M4	Sì	Sì
Comando 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	Sì
Comando 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	Sì
Attuatore/comando per tapparella	BT-K4672M2S	≥ 24W07	Sì
Attuatore/comando per luci e carichi	BT-K4672M2L	≥ 24W03	Sì
Comando luce	KW8010 KM8010 KG8010	≥ 24W03 ≥ 24W09 ≥ 24W09	Sì Sì Sì
Comando full	KW8011 KM8011 KG8011	≥ 24W04 ≥ 24W09 ≥ 24W09	Sì Sì Sì
Comando base 2 m	LG-067552 BT-H4652/2 BT-L4652/2 BT-AM5832/2	NO	Sì
Comando base 3 m	LG-067554 BT-L4652/3 BT-H4652/3 BT-AM5832/3	NO	Sì
Attuatore comando	LG-067561 BT-AM5852M2 BT-H4672M2 BT-LN4672M2	NO	Sì
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226 BT-L4658N BT-N4658N BT-NT4658N	NO	Sì
Interruttore automatico PIR BUS	BT-L4659N BT-N4659N BT-NT4659N	NO	Sì
Sensore da soffitto PIR	BT-BMSE3001	NO	Sì
Sensore da soffitto doppia tecnologia PIR+US	BT-BMSE3003	NO	Sì
Comando voce	KW8013 KM8013 KG8013	NO	Sì

## Concetti fondamentali

**NOTA:** Eseguire l'aggiornamento del dispositivo prima di iniziare la configurazione

Il dispositivo è dotato di funzioni di Videocitofonia, Sistema antifurto e MyHOME.

Inoltre ha cablato al proprio interno Alexa®.

L'utilizzo da parte dell'utente delle funzioni Alexa®, non richiede nessuna configurazione da parte dell'installatore (vedi manuale utente).

Mentre per permettere all'utente di utilizzare le funzioni di videocitofonia e MyHOME, devi eseguire delle configurazioni utilizzando sia il dispositivo che le applicazioni.

Per creare e gestire gli impianti degli utenti, devi registrarti tramite la funzione Registrazione sul cloud installatore presente sull'app Home+Project, creando un account sul cloud installatore.

### Videocitofonia

Puoi configurare le funzioni di Videocitofonia (intercom, videocamere, attivazioni ecc), direttamente dal dispositivo già nella [prima accensione](#), oppure successivamente nel menu [Impostazioni avanzate](#).

Dopo la configurazione l'utente avrà a disposizione gli oggetti creati e li potrà inserire nella sezione preferiti per essere utilizzati (vedi manuale utente per i dettagli).

### MyHOME e Sistema antifurto

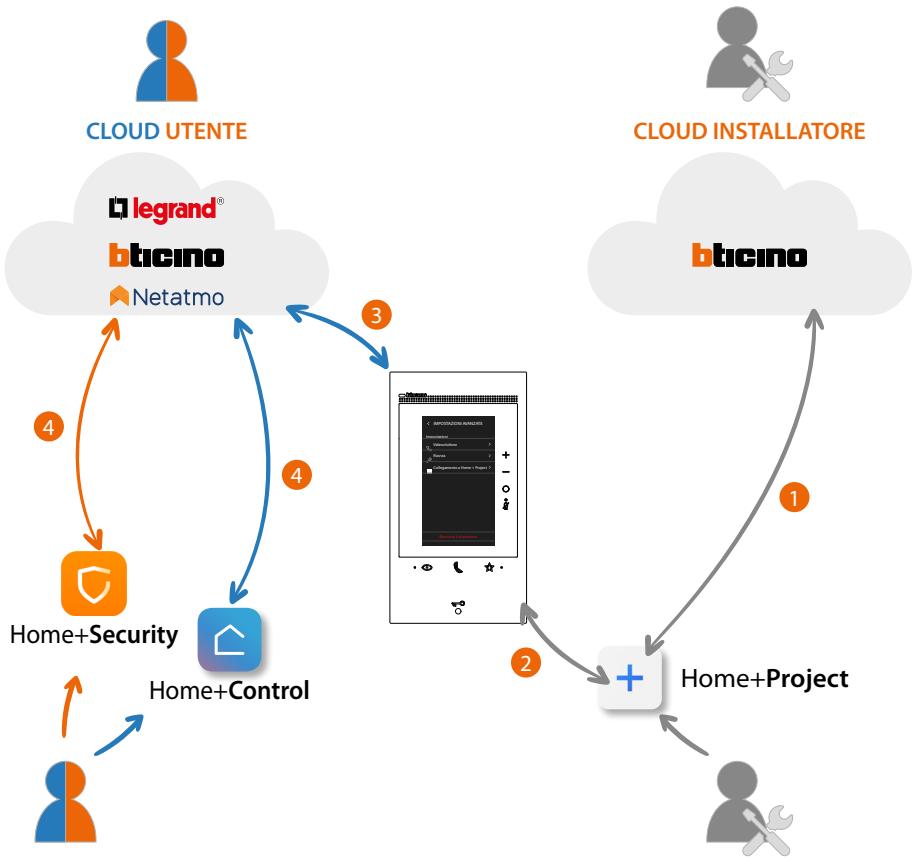
Per configurare le funzioni di MyHOME (luci, tapparelle, termostati ecc) devi:

1. [Collegare al Classe 300EOS](#) uno smartphone con installata l'app Home+Project
2. [Creare l'impianto del cliente](#) utilizzando l'app Home+Project.

L'app Home+Project, ti permette di:

1. Aggiornare il firmware del tuo dispositivo.
2. Configurare l'impianto domotico in modo tale che l'utente possa utilizzare tutte le funzioni tramite l'app Home+Control\*.
3. Associare una Centrale antifurto in modo che l'utente possa comandare il Sistema antifurto tramite l'app Home+Security\*
4. Associare una centrale controllo carichi per gestire il sistema Controllo carichi

Per [creare e gestire gli impianti](#) degli utenti, devi registrarti tramite la funzione [Registrazione account sul cloud installatore](#) presente sull'app Home+Project, creando un account sul cloud installatore.



1. È necessario che il tuo smartphone abbia una connessione alla rete dati per la creazione di un impianto sul Cloud
2. Per configurare l'impianto è necessario collegare uno smartphone (con installato Home + Project), con il Classe 300EOS. Questa connessione può avvenire sia quando è presente una rete LAN, che quando la rete LAN non è disponibile.
3. Una volta che il Classe 300EOS è correttamente e definitivamente connesso alla rete dati, il Cloud, lo Smartphone ed il Classe 300EOS, condivideranno le informazioni tra di loro mantenendo costantemente l'impianto aggiornato.
4. La app utente necessita sempre di connessione internet

Le funzioni disponibili da configurare con l'app Home+Project sono:

- comandare le luci;
- comandare le tapparelle;
- regolare la temperatura;
- gestire amplificatori per riprodurre musica attraverso gli scenari Personalizzati;
- comandare prese comandate;
- visualizzare i consumi istantanei dei carichi (lavatrice, forno,etc); oltre che i grafici di consumo e produzione di energia
- gestire i carichi (riattivazione manuale di un carico automaticamente disattivato per un eccessivo consumo)
- comandare dispositivi di terze parti\*;
- aprire serrature;
- creare e gestire scenari.
- creare comandi generali e comandi di gruppo.
- associare una Centrale antifurto

\*NOTA: Il dispositivo potrebbe non essere compatibile con alcuni modelli o versioni firmware degli stessi. BTicino non è responsabile di eventuali malfunzionamenti o incompatibilità presenti e future, imputabili a dispositivi di terze parti.

## Prima accensione e configurazione funzioni videocitofonia

Dopo aver collegato ed acceso il dispositivo, (vedi [Schemi](#)), puoi:

- [Configura e personalizza da menù](#)

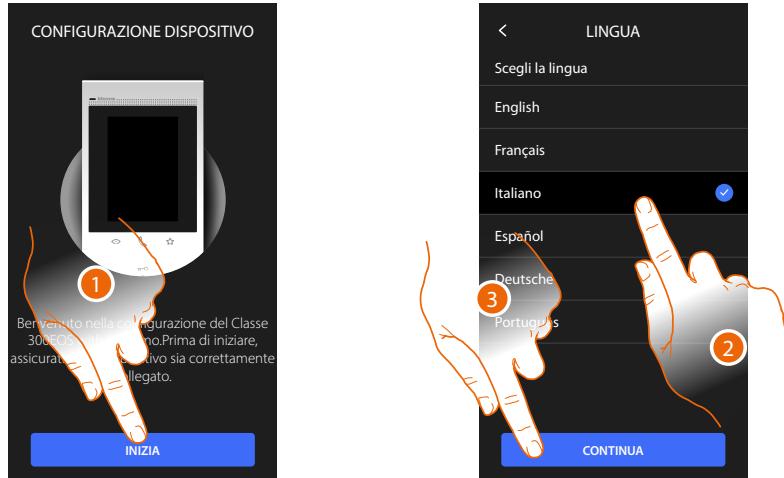
Oppure

- [Configura fisicamente e personalizza da menù](#)

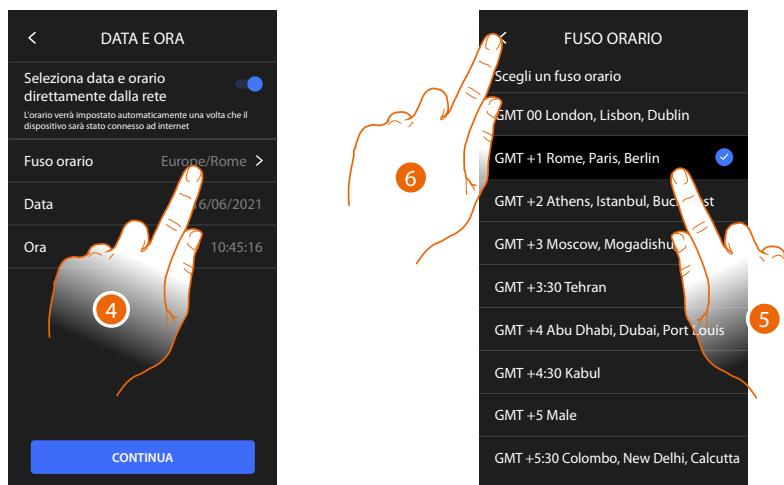
Attendi che i led terminino di lampeggiare e tocca il display per accenderlo.

### Configura e personalizza da menù

**NOTA:** Nel caso in cui il dispositivo è stato precedentemente configurato fisicamente, dopo aver estratto i configuratori, è necessario [eseguire il reset](#).



1. Tocca per iniziare la personalizzazione.
2. Seleziona la lingua di interfaccia.
3. Tocca per proseguire.



4. Tocca per impostare il fuso orario della tua zona.
5. Seleziona il fuso orario della tua zona geografica.
6. Tocca per proseguire.



7. Tocca nel caso in cui invece vuoi disabilitare la funzione e impostare ora e data manualmente.
8. Seleziona il dato da modificare (giorno/mese/anno e ore/minuti).
9. Tocca per aumentare o diminuire il valore.
10. Tocca per proseguire.



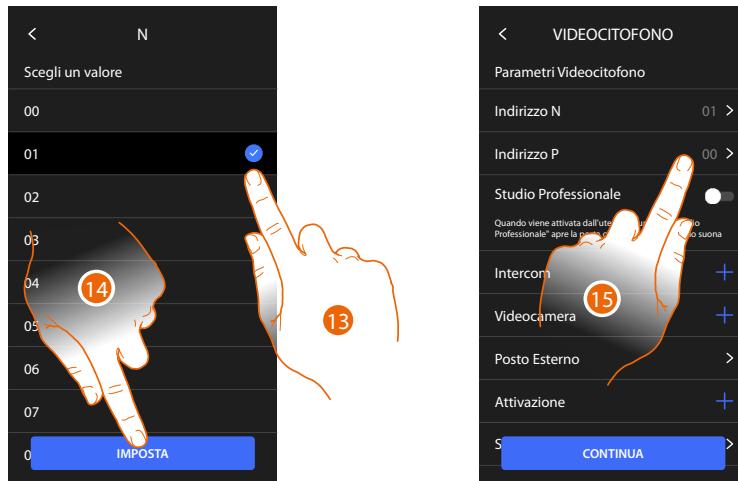
11. Tocca per selezionare se il dispositivo è quello principale o secondario (nel caso di più dispositivi nello stesso appartamento).

Il dispositivo principale è l'unico che può essere associato all'app.

Differenze tra dispositivo Principale e Secondario		
FUNZIONE	PRINCIPALE	SECONDARIO
Funzioni videocitofoniche con comando vocale (skill Classe300EOS)	Sì	NO
(*) Serrature/Luci scale videocitofoniche con comando vocale (skill Legrand Netatmo Biticino)	Sì	Sì
Associazione con app Home+Security	Sì	NO
Visualizzazione Videocamere Netatmo	Sì	NO

(\*) **NOTA:** Serrature/Luci scale, per poter essere comandate vocalmente devono essere configurate sul dispositivo principale.

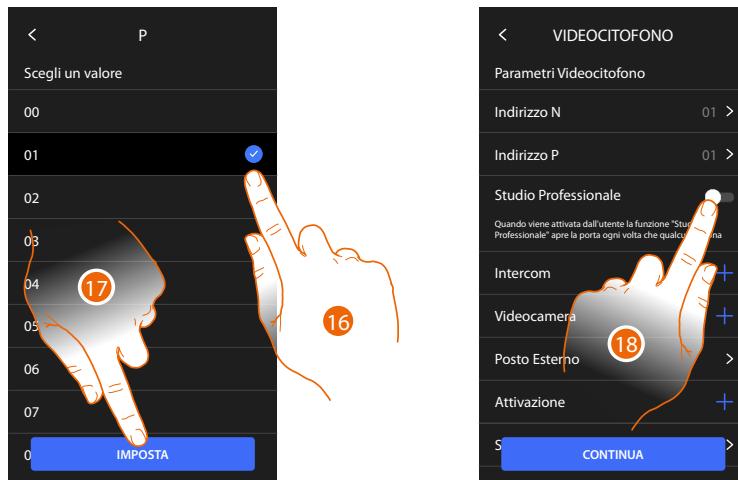
12. Tocca per impostare l'indirizzo del dispositivo



13. Seleziona il valore del configuratore N.

14. Tocca per confermare.

15. Tocca per impostare l'Indirizzo del PE del quale si vuole aprire la Serratura con PI a riposo e a cui si indirizza l'autoaccensione.

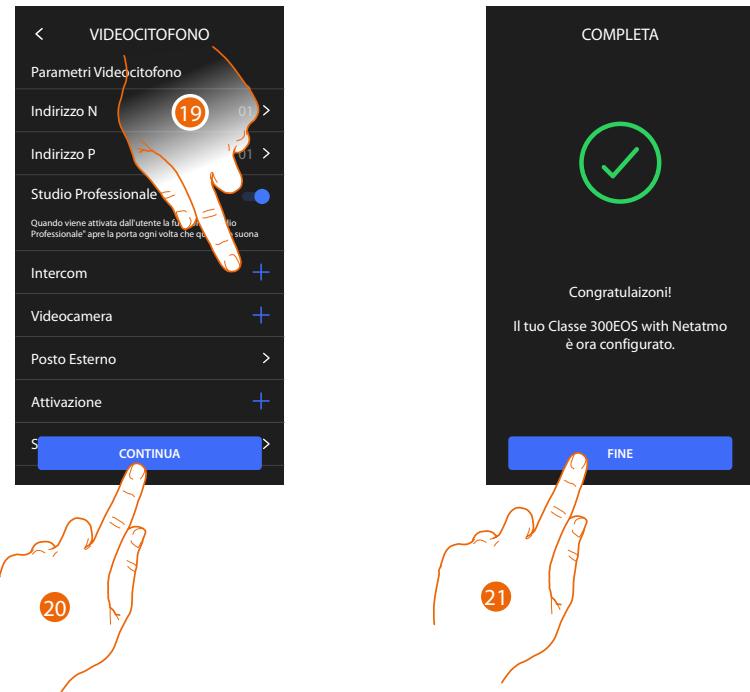


16. Seleziona il valore del configuratore P.

17. Tocca per confermare.

Configurando l'indirizzo del Posto Esterno principale (P), vengono inseriti in automatico gli oggetti:

- Posto esterno;
  - Serratura;
  - Luci scale .
18. Tocca per abilitare la funzione studio professionale



19. Tocca per inserire Intercom, Videocamere e Attivazioni per gestire le funzioni di videocitofonia, per i dettagli di configurazione vedi [Parametri avanzati di videocitofonia](#).  
Puoi eseguire queste configurazioni subito o in un secondo momento.

20. Tocca per proseguire

21. Tocca per terminare la procedura di personalizzazione

### Configura fisicamente e personalizza da menù

Nella procedura illustrata di seguito verrà mostrato a titolo di esempio come configurare fisicamente il dispositivo con:

M=30 P=00 N=01 =  Che attiverà le seguenti funzioni:

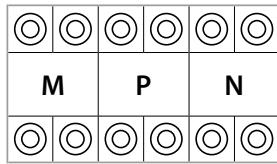
- Comando luci scale
- Intercom su se stesso
- Intercom all'interno dell'appartamento
- Autoaccensione posto esterno
- Serratura

Successivamente potrai personalizzare queste funzioni dal dispositivo

*NOTA: Non inserire un configuratore, equivale a inserire il configuratore 0 (zero)*

### Configura fisicamente

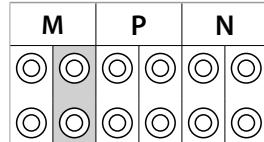
Per configurare fisicamente il dispositivo devi utilizzare i configuratori fisici come di seguito illustrato.



**MM** = Modalità di funzionamento secondo le tabelle alle pagine seguenti.

**PP** = Indirizzo del PE di cui apri la Serratura con PI a riposo e a cui indirizzi l'autoaccensione.

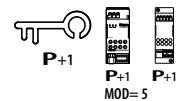
**NN** = Indirizzo del dispositivo.



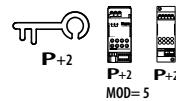
Le funzioni che puoi attribuire al tasto Preferiti ( in modo fisico, tramite configuratore inserito nella sede MM-(unità), sono le seguenti:

MM = Comando Luce Scale

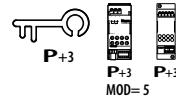
MM = Comando diretto Serratura del P+1



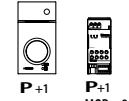
MM = Comando diretto Serratura del P+2



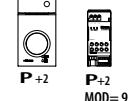
MM = Comando diretto Serratura del P+3



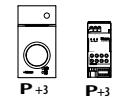
MM = Autoaccensione diretta del P+1



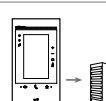
MM = Autoaccensione diretta del P+2



MM = Autoaccensione diretta del P+3



MM = Cercapersone



MM = Intercom su se stesso



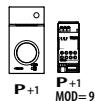
MM = Attivazione/Disattivazione studio professionale



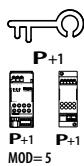
M	P	N
○	○	○
○	○	○

Il configuratore fisico MM – (decine) definisce quali sono le 4 azioni attivabili dal menù modifica preferiti. Ti riportiamo le possibili configurazioni nella tabella seguente.

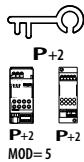
### Legenda



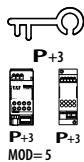
Attivazione del PE (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=9)



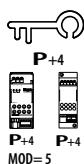
Apertura serratura del PE (configurato con P+1) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+1 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+1)



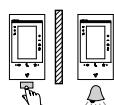
Apertura serratura del PE (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+2)



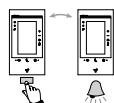
Apertura serratura del PE (configurato con P+3) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+3 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+3)



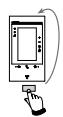
Apertura serratura del PE (configurato con P+4) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346210 (configurato con P+4 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+4)



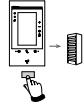
Intercom tra appartamenti in impianti con interfaccia da appartamento 346850



Intercom all'interno dell'appartamento in impianti con interfaccia di appartamento 346850; oppure intercom tra appartamenti in impianti senza interfaccia di appartamento



Intercom su se stesso, invia la chiamata a tutti gli apparecchi con uguale indirizzo



Cercapersona, effettua una intercom generale, invia una chiamata a tutti gli apparecchi dell'impianto.

MOD = MM

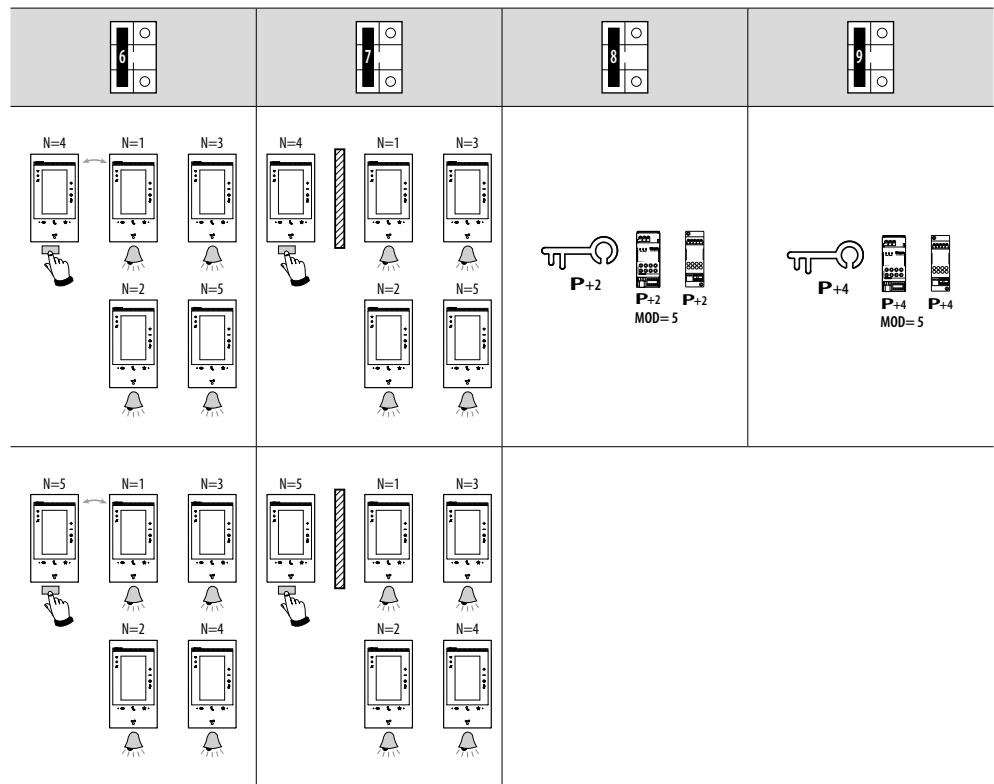
1	2	3	4	5
 P+1      P+1 MOD=9 P+1 MOD=5				
 P+2      P+2 MOD=5 P+2 MOD=5	 P+2      P+2 MOD=5 P+2 MOD=5	 P+1      P+1 MOD=5 P+1 MOD=5	 P+1      P+1 MOD=5 P+1 MOD=5	 P+2      P+2 MOD=5 P+2 MOD=5

**ATTENZIONE:** In caso di riconfigurazione dell'apparecchio attendere un minuto prima di riconnetterlo all'impianto.

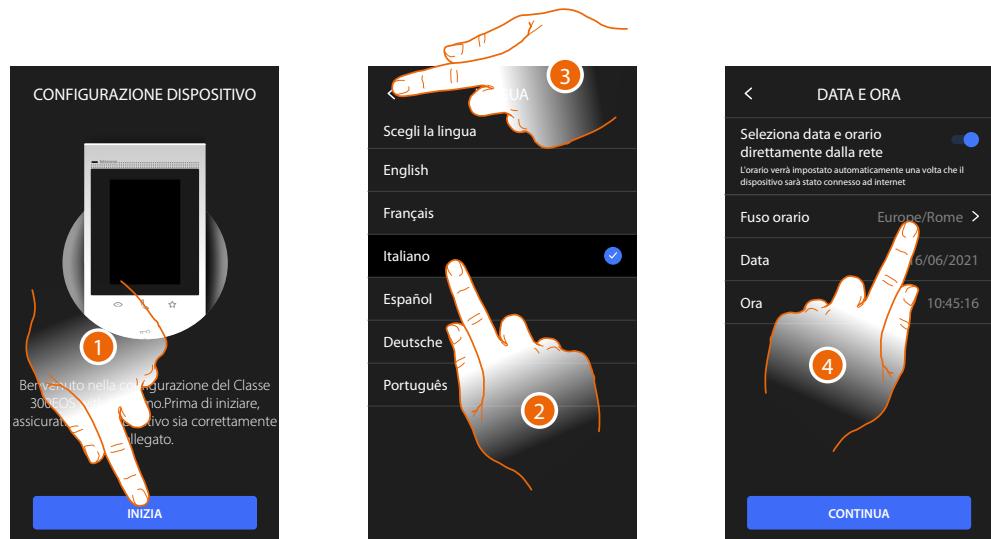
MOD = MM

N=6	N=7	N=8	N=9

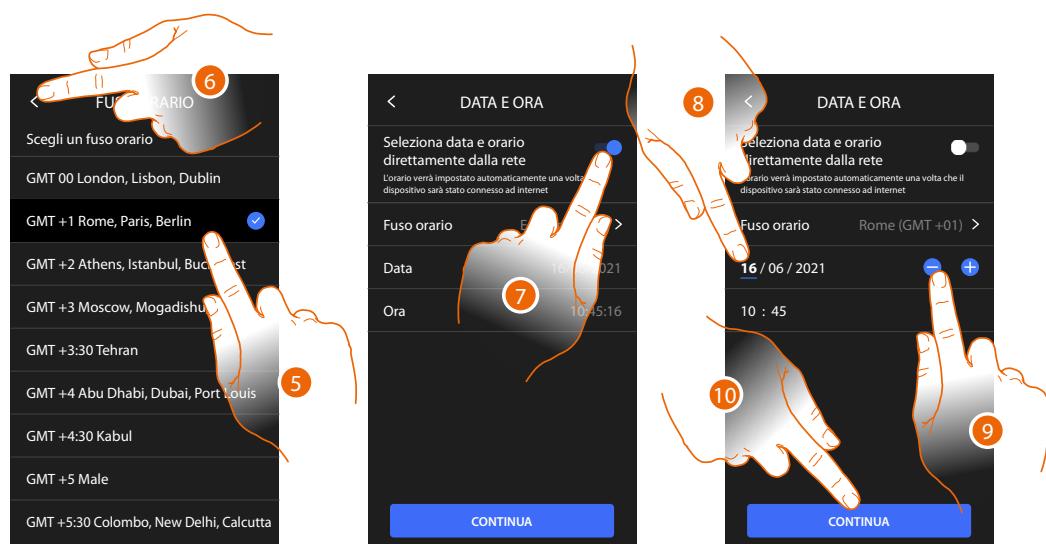
MOD = MM



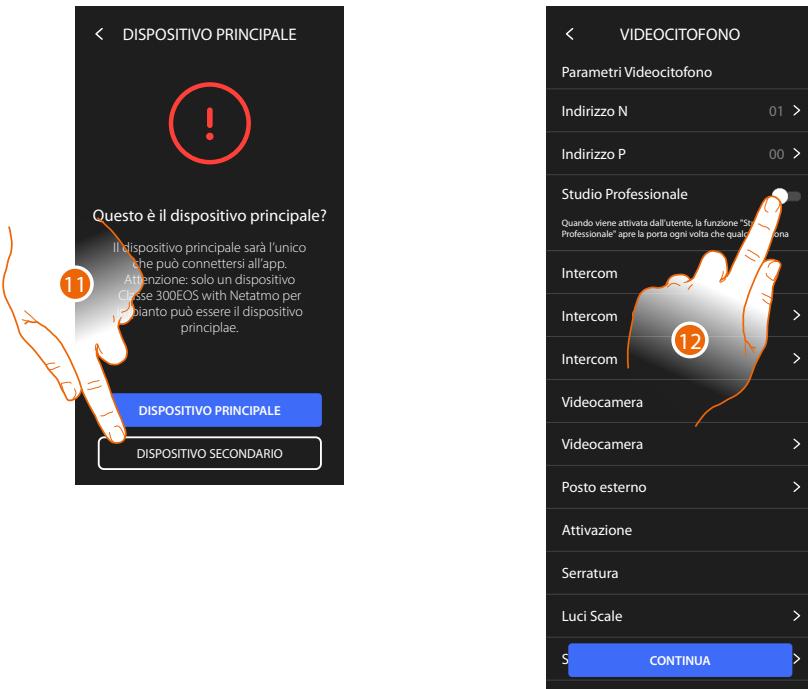
### Personalizza da menu



1. Tocca per iniziare la personalizzazione.
2. Seleziona la lingua di interfaccia.
3. Tocca per proseguire.
4. Tocca per impostare il fuso orario della tua zona.



5. Seleziona il fuso orario della tua zona geografica.
6. Tocca per proseguire.
7. Tocca nel caso in cui invece vuoi disabilitare la funzione e impostare ora e data manualmente.
8. Seleziona il dato da modificare (giorno/mese/anno e ore/minuti).
9. Tocca per aumentare o diminuire il valore.
10. Tocca per proseguire.



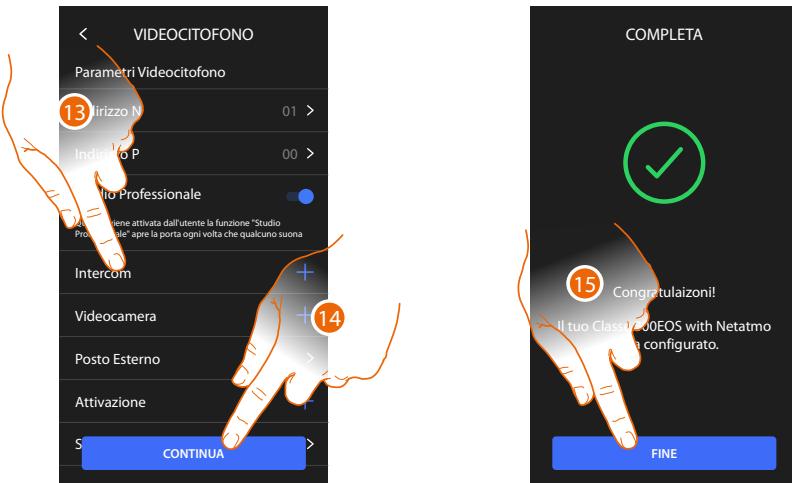
11. Tocca per selezionare se il dispositivo è quello principale o secondario (nel caso di più dispositivi nello stesso appartamento).

Il dispositivo principale è l'unico che può essere associato all'app.

Differenze tra dispositivo Principale e Secondario		
FUNZIONE	PRINCIPALE	SECONDARIO
Funzioni videocitofoniche con comando vocale (skill Classe300EOS)	Sì	NO
(*) Serrature/Luci scale videocitofoniche con comando vocale (skill Legrand Netatmo Biticino)	Sì	Sì
Associazione con app Home+Security	Sì	NO
Visualizzazione Videocamere Netatmo	Sì	NO

(\*) **NOTA:** Serrature/Luci scale, per poter essere comandate vocalmente devono essere configurate sul dispositivo principale.

12. Tocca per abilitare la funzione studio professionale



Gli oggetti videocitofonici sono stati creati configurando il dispositivo fisicamente, non puoi modificare la configurazione ma solo personalizzare i nomi.

13 Tocca per personalizzare il nome degli oggetti, per i dettagli vedi [Parametri avanzati di videocitofonia](#).

Puoi eseguire queste personalizzazioni subito o in un secondo momento.

14. Tocca per proseguire

15. Tocca per terminare la procedura di personalizzazione

## Configurazione funzioni con Home+project

Dopo aver collegato e installato Classe 300EOS, devi configurarlo creando un impianto. Per far ciò devi:

- Scaricare l'app Home+Project
- Registrare un account
- Eseguire l'autenticazione dalla home page dell'app

### Scarica l'app Home+Project

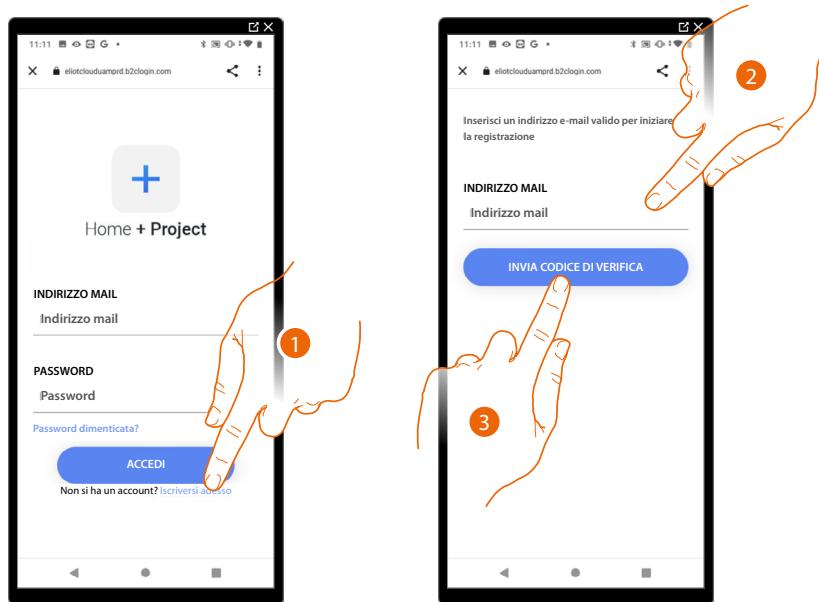
Per poter configurare l'impianto in modo tale che l'utente possa utilizzare tutte le funzioni che il sistema MyHOME mette a disposizione devi prima scaricare l'app dagli Store (per smartphone e tablet iOS® da app Store, per smartphone e tablet Android® da Play Store)



1. Sul tuo Smartphone avvia l'app per leggere i codici QR e successivamente inquadra il QR Code, oppure cerca l'app Home+Project negli store.

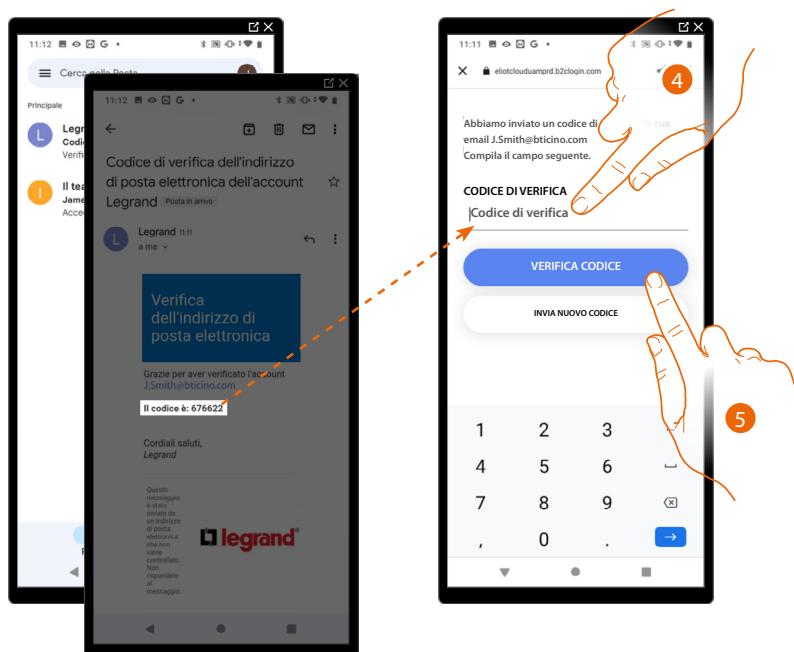
## Registrazione account sul cloud installatore

Per poter utilizzare l'app Home+Project devi prima registrarti.  
Dopo aver aperto l'app segui le istruzioni per effettuare la registrazione:

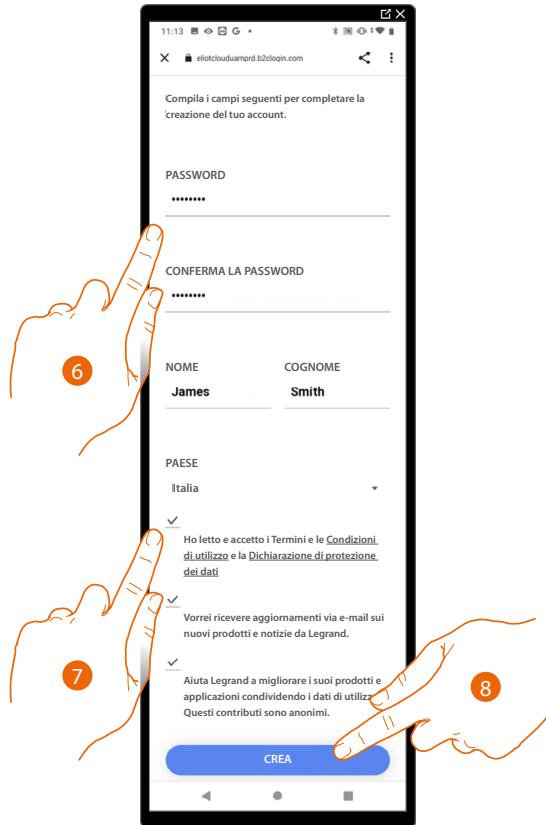


1. Tocca per registrarti e creare un account
2. Inserisci l'indirizzo email sul quale, il sistema invierà un codice di verifica
3. Tocca per confermare l'invio del codice di verifica

Dopo aver confermato, il sistema invierà all'indirizzo email da te indicato in fase di registrazione i dati (codice di verifica) per effettuare il primo accesso

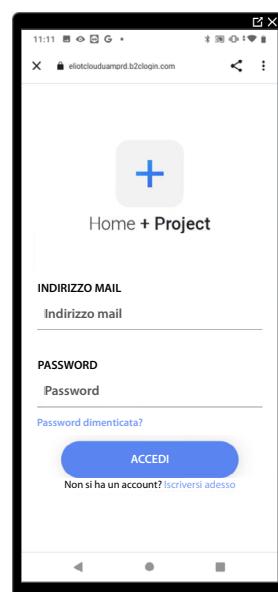


4. Inserisci il codice di verifica che ti è stato inviato via email
5. Tocca per confermare



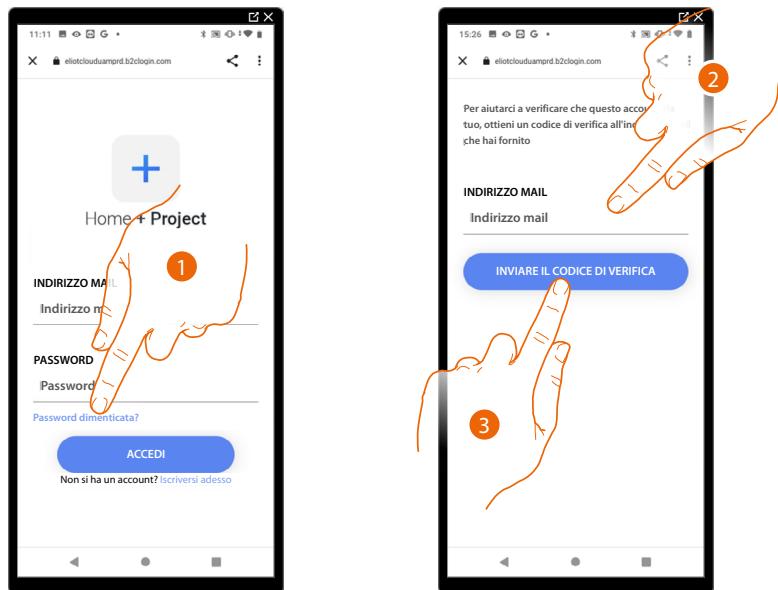
6. Inserisci una password e compila i campi inserendo i tuoi dati.
7. Spunta per accettare i termini e le condizioni di utilizzo espressi nel testo collegato (obbligatorio).
8. Tocca per proseguire.

L'account è stato creato correttamente, ora puoi [effettuare l'autenticazione](#)

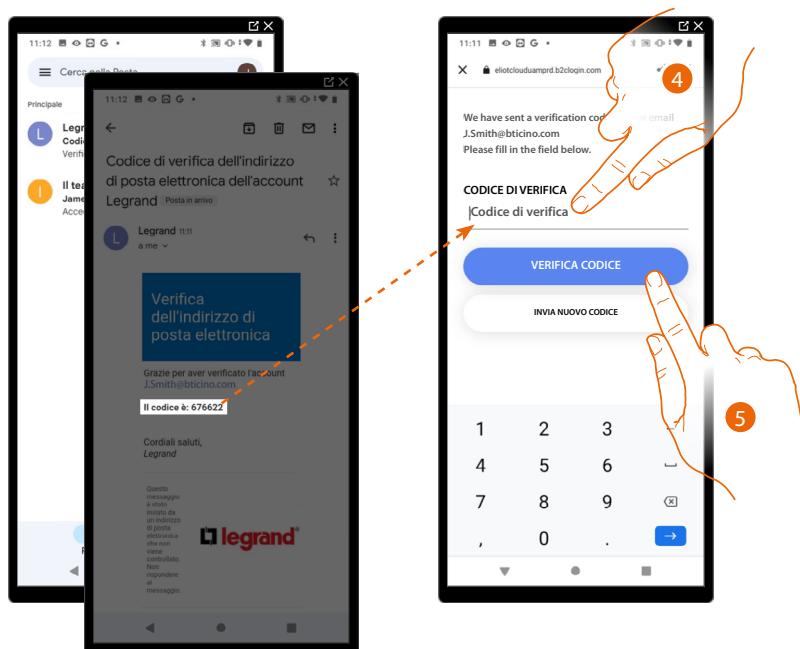


## Password dimenticata

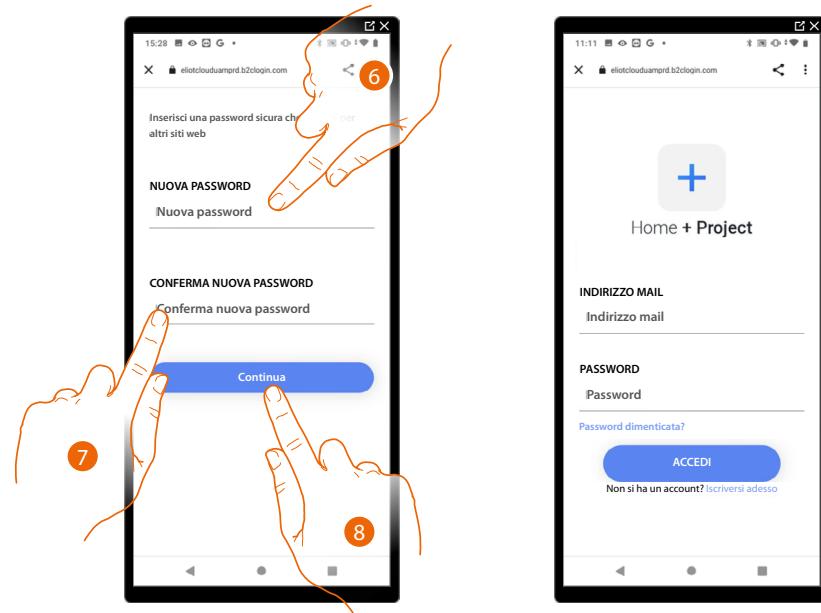
Nel caso in cui avessi dimenticato la password:



1. Tocca per attivare la procedura di recupero password.
2. Inserisci l'indirizzo email sul quale, il sistema invierà un codice di verifica.
3. Tocca per confermare l'invio del codice di verifica.



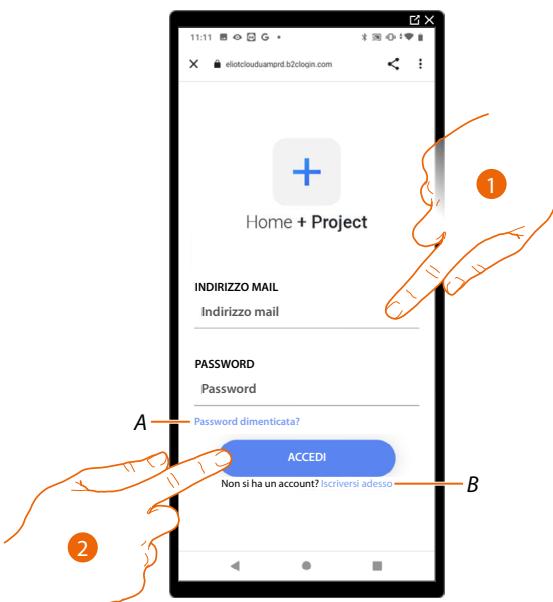
4. Inserisci il codice di verifica che ti è stato inviato via email.
5. Tocca per verificare il codice.



6. Inserisci la nuova password.  
Per ragioni di sicurezza inserisci una nuova password con queste caratteristiche:  
– lunghezza minima 8 caratteri;  
– deve contenere almeno una lettera e un numero;  
– deve essere diversa dalle ultime 5 password usate.
7. Reinserisci nuovamente la password.
8. Tocca per confermare, apparirà la Home Page per eseguire l'autenticazione.

### Autenticazione

Dopo aver effettuato la registrazione al portale, puoi autenticarti inserendo email e password.

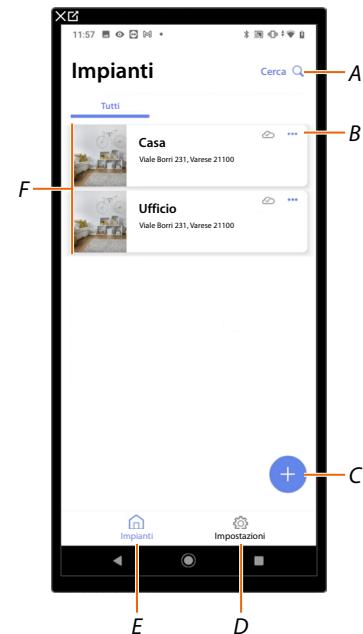


- A Tocca per avviare la procedura di recupero password  
 B Tocca per creare un nuovo account
1. Inserisci email e password.
  2. Tocca per accedere, ti appare l'Home Page app

### Home Page app

In questa pagina puoi cercare, visualizzare e gestire tutti gli impianti disponibili oltre che crearne di nuovi.

Puoi inoltre accedere ad alcune impostazioni relative all'app Home+Project e aggiornare il firmware dei Classe 300EOS.

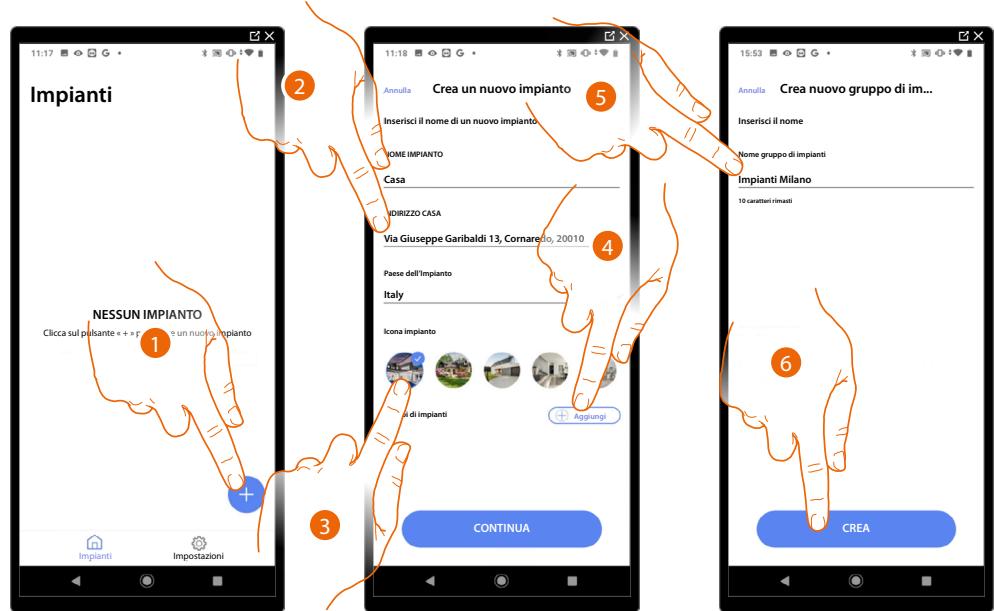


- A Apre la pagina di ricerca impianti tramite il nome
- B Apre la pagina di [gestione dell'impianto](#) (gestione ospiti e utenti, duplicazione ed eliminazione impianto)
- C Avvia la procedura per la [creazione di un nuovo impianto](#)
- D Apre la pagina [impostazioni app](#)
- E Apre la [Home Page app](#)
- F Impianti gestiti, tocca l'impianto per aprire la pagina di [configurazione impianto](#)

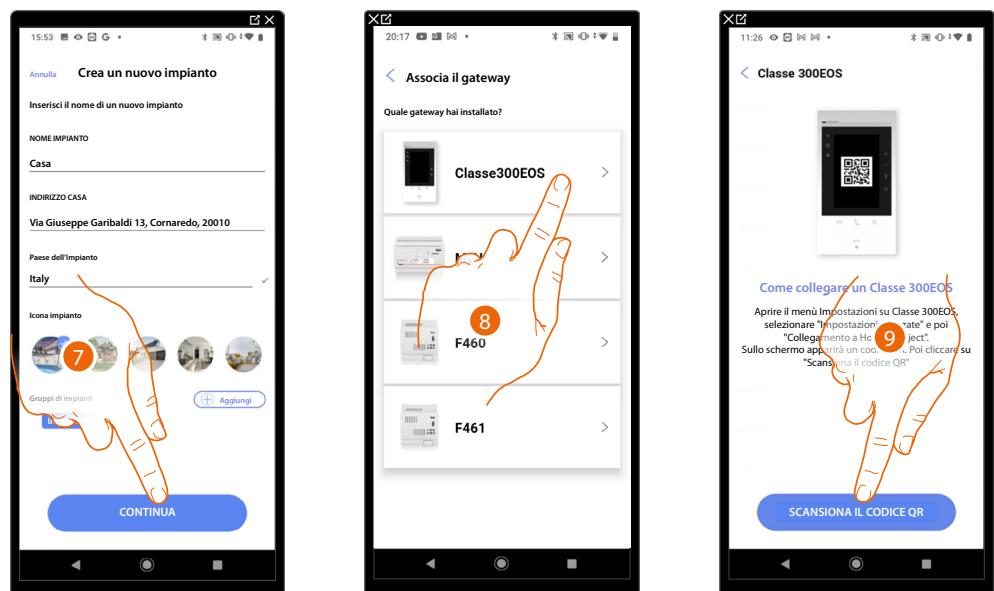
### Creazione e prima configurazione impianto

La creazione e la prima configurazione dell'impianto può essere eseguita anche se lo smartphone non è connesso ad internet.

Di seguito verrà illustrata la procedura con connessione ad internet presente, nel caso si volesse procedere alla configurazione dell'impianto in assenza di connessione internet vedi [Creazione e gestione impianto da connessione locale](#)

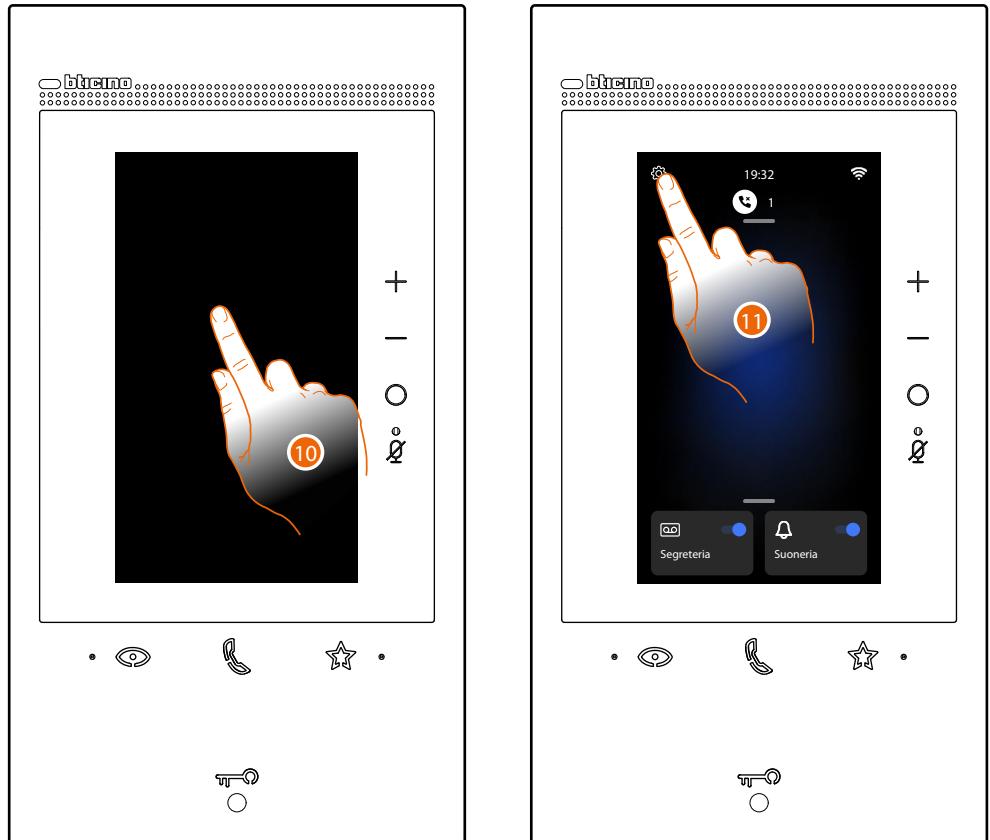


1. Tocca per aggiungere e creare la configurazione di un impianto
2. Inserisci i dati relativi all'impianto
3. Seleziona un'icona per l'impianto
4. Tocca per assegnare ad un gruppo di impianti o crearne uno nuovo
5. Inserisci un nome per il gruppo di impianti
6. Tocca per creare il gruppo



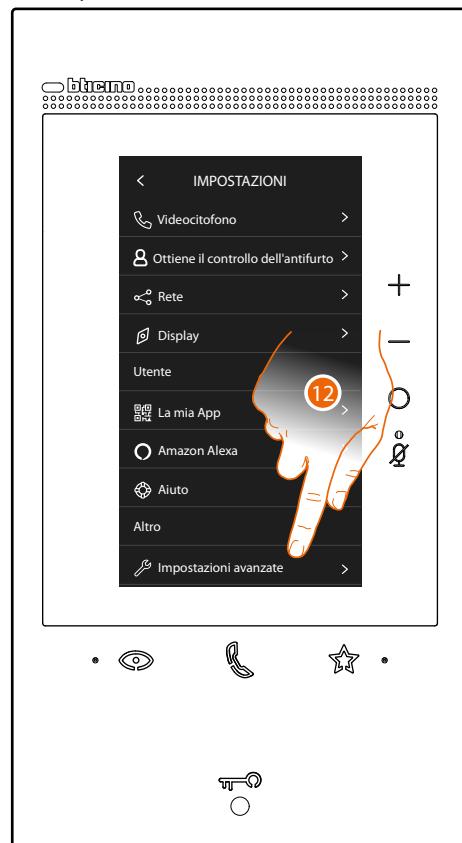
7. Tocca per procedere
8. Seleziona il gateway presente sull'impianto
9. Tocca per collegarti con il Classe 300EOS presente sull'impianto, scansionando il QR Code

Il QR Code è disponibile nel menu Impostazioni\Impostazioni avanzate\Collegamento a Home+Project

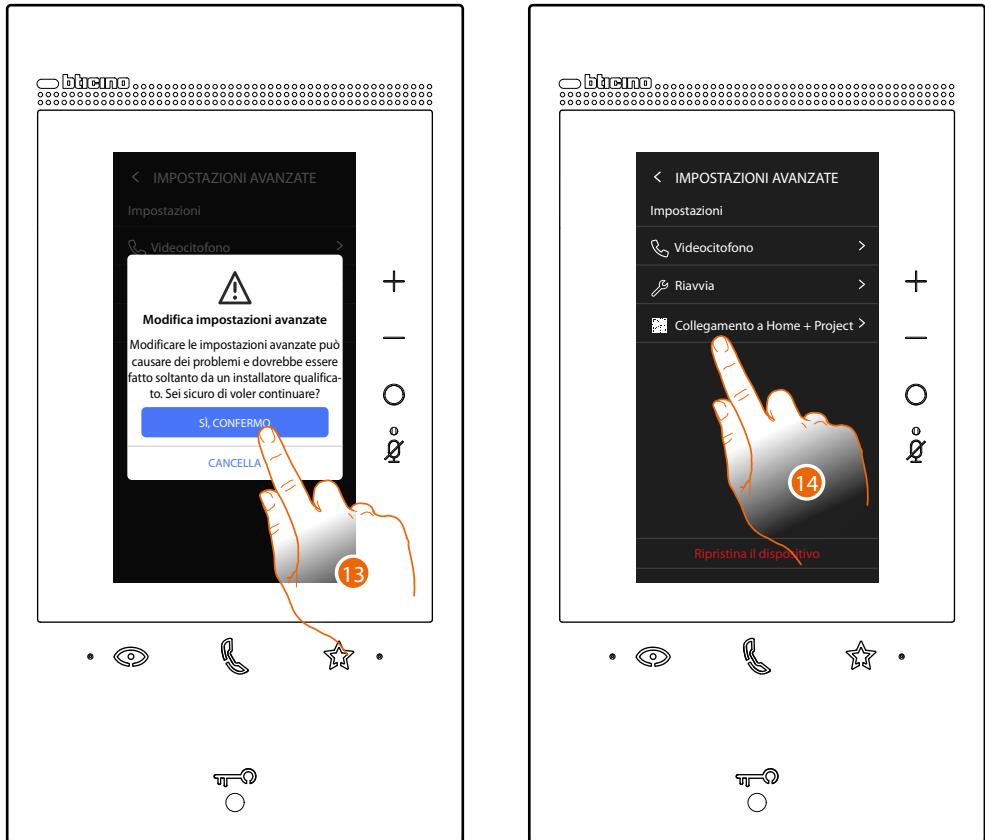


10. Tocca lo schermo del Classe 300EOS

11. Tocca per aprire la sezione Impostazioni



12. Tocca per aprire la le Impostazioni avanzate



13. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** La modifica delle Impostazioni Avanzate deve essere effettuato da personale esperto, operazioni errate potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo

14. Tocca per far comparire il QR code da scansionare con lo smartphone per connetterti all'app Home+Project

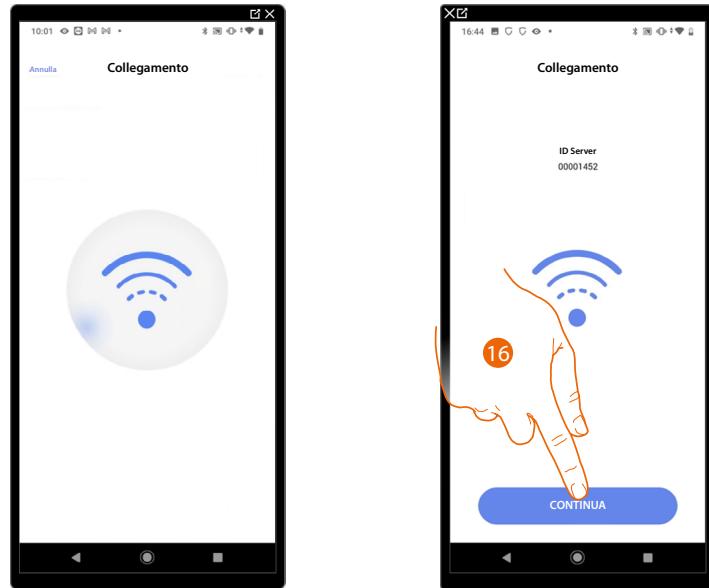


15. Inquadra il QR code con lo smartphone

A questo punto possono presentarsi due situazioni in base alla connessione del Classe 300EOS:

- [Connessione con una rete LAN](#)
- [Connessione senza una rete LAN](#)

## Connessione con una rete LAN



16. Il sistema ha effettuato la connessione con il server, tocca per proseguire

Sul Classe 300EOS appare la seguente schermata:

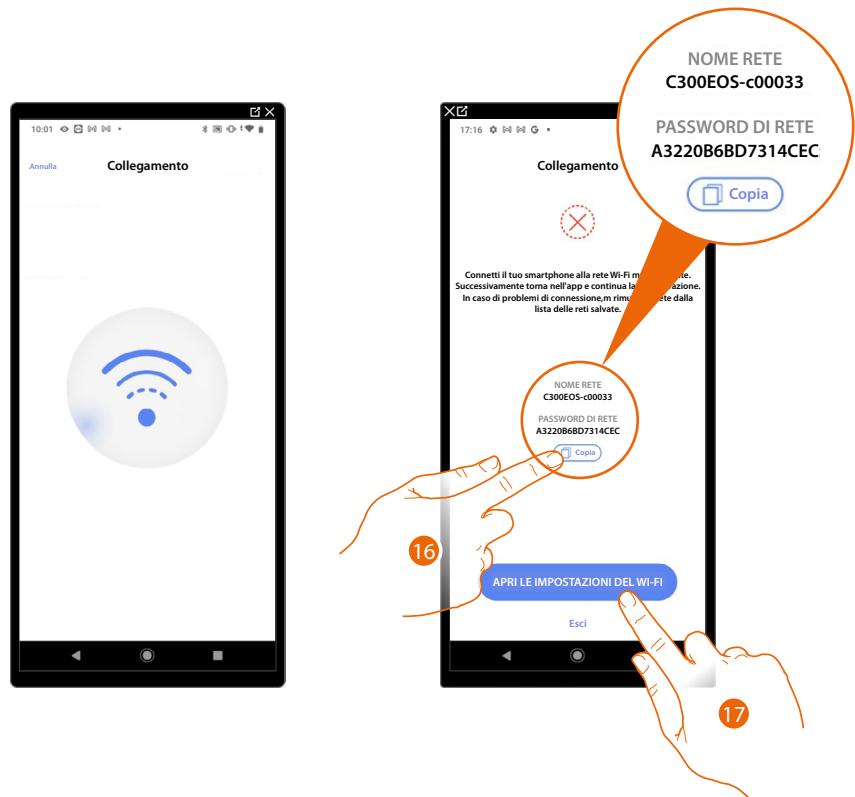


A Disconnette il Classe 300EOS dall'app Home+Project

Ora che il Classe 300EOS è collegato con lo smartphone, puoi procedere con la sua configurazione, [creando gli oggetti MyHOME](#) (luci, tapparelle ecc) e [associando una Centrale antifurto](#).

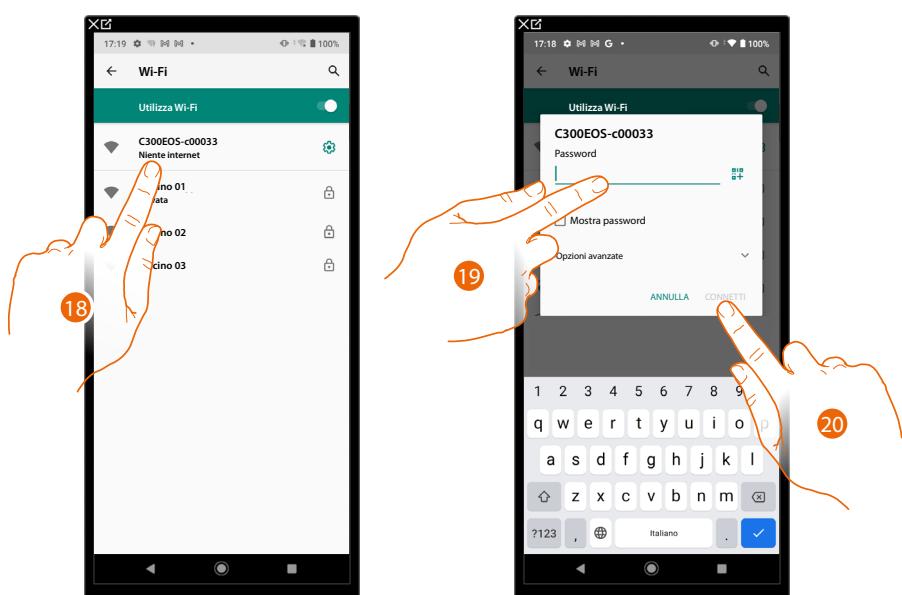
Dopo aver terminato, gli oggetti MyHOME e Sistema antifurto saranno disponibili per essere utilizzati dall'utente.

## Connessione senza una rete LAN



16. Memorizza il nome della rete creata momentaneamente dal Classe 300EOS (es. C300EOS-c00033) e tocca il pulsante "Copia" per copiare negli appunti del tuo smartphone la password per accedere alla rete creata

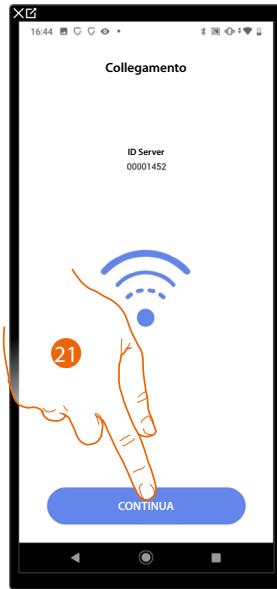
17. Tocca per aprire le impostazioni di rete del tuo smartphone



18. Tocca la rete creata momentaneamente dal Classe 300EOS (es. C300EOS-c00033)

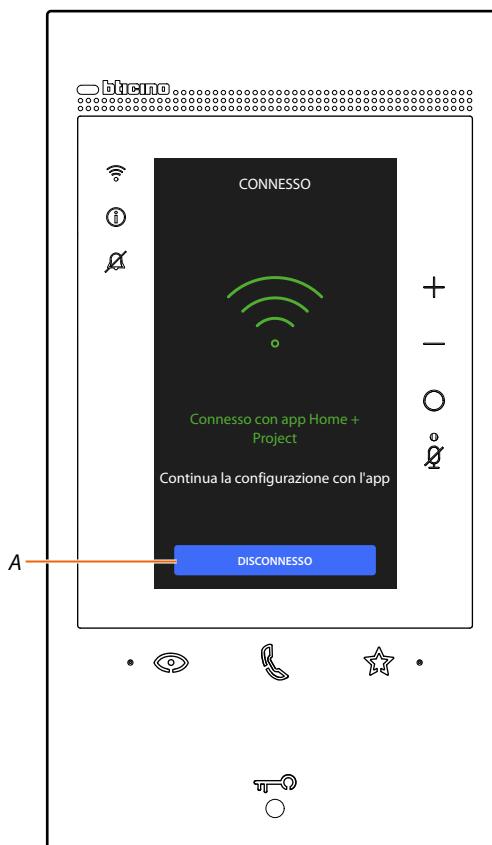
19. Tocca ed incolla la password per accedere alla rete creata

20. Tocca per connetterti alla rete creata, successivamente riapri l'app Home + Project



21. Il sistema ha effettuato la connessione con il server, tocca per proseguire

Sul Classe 300EOS appare la seguente schermata:



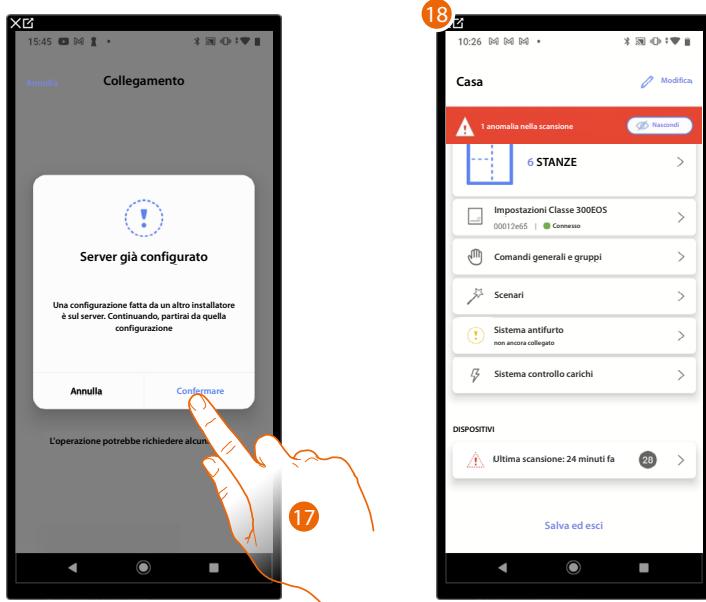
A Disconnette il Classe 300EOS dall'app Home+Project

Ora che il Classe 300EOS è collegato con lo smartphone, puoi procedere con la sua configurazione, [creando gli oggetti MyHOME](#) (luci, tapparelle ecc) e [associando una Centrale antifurto](#).

Dopo aver terminato, gli oggetti MyHOME e Sistema antifurto saranno disponibili per essere utilizzati dall'utente.

Nel caso in cui l'impianto fosse già stato configurato in precedenza le informazioni in esso contenute (escluse icone e tags) saranno nuovamente disponibili.

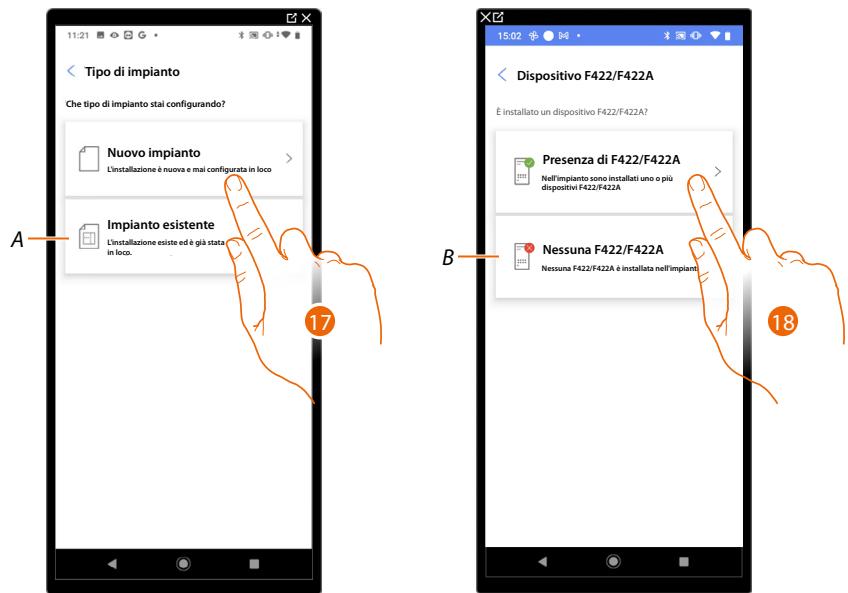
Appare la seguente schermata:



17. Tocca per configurare l'impianto

18. L'impianto è stato ripristinato correttamente, appare la pagina di [configurazione impianto](#)

Altrimenti



17. Tocca se devi configurare un nuovo impianto, nessun oggetto è stato ancora configurato

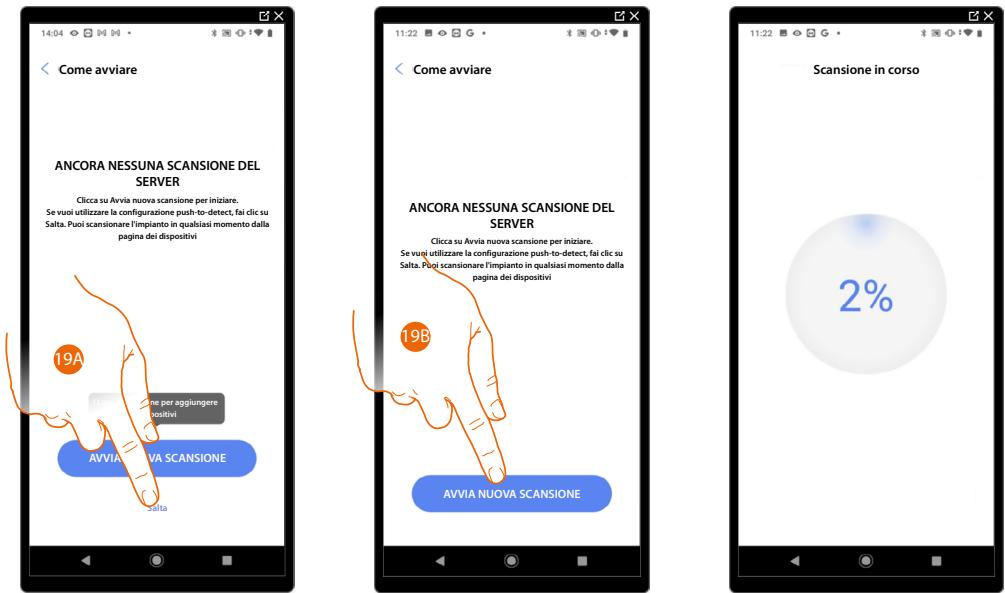
A *Seleziona se devi modificare un impianto esistente (es. configurato con MyHOME\_Suite o configuratori fisici)*

**NOTA:** Se non conosci in quale condizione ti trovi, seleziona sempre "impianto esistente".

18. Tocca se nel tuo impianto è presente l'interfaccia F422/F422A

B *Seleziona se nel tuo impianto non è presente l'interfaccia F422/F422A*

**NOTA:** A seguito delle scelte effettuate, l'app ti proporrà di eseguire una scansione dell'impianto oppure di saltarla.



19A. Tocca per saltare la scansione e passare al punto 14

Oppure

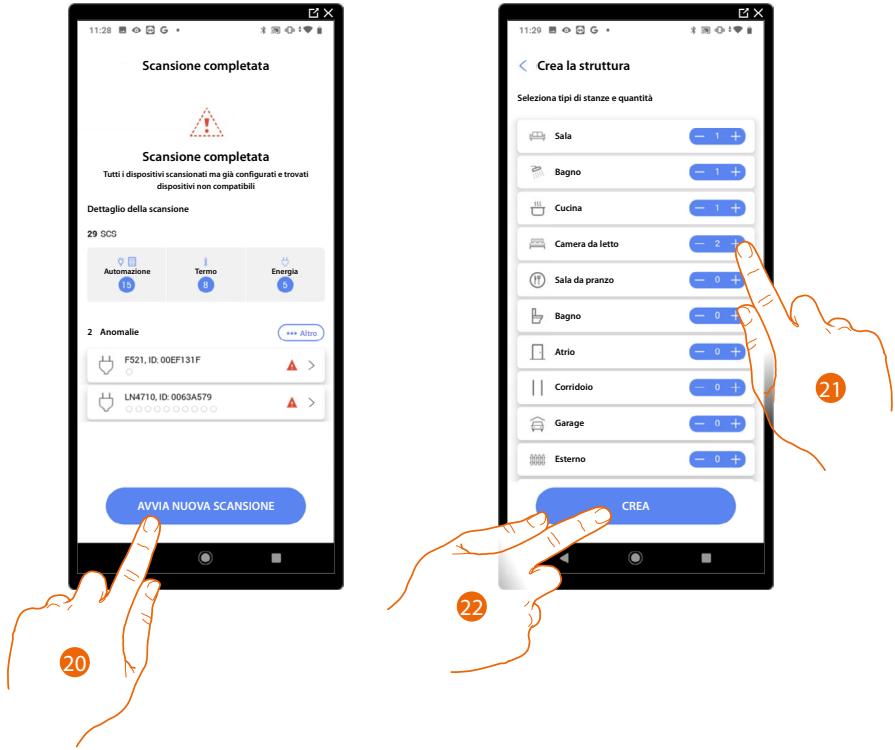
19B. Tocca per avviare una nuova scansione per rilevare i dispositivi collegati all'impianto.

**NOTA:** Non è possibile avere più di 175 indirizzi per ogni alimentatore ma espandendo l'impianto con un'interfaccia F422A si possono raggiungere fino a 350 indirizzi.  
1 alimentatore = 175 indirizzi

2 alimentatori e 1 F422A = 350 indirizzi

Nel caso in cui i limiti verranno superati apparirà un messaggio di avviso.

Al termine della scansione appare la pagina di dettaglio; puoi risolvere eventuali anomalie ora oppure più tardi vedi [gestione dispositivi](#)

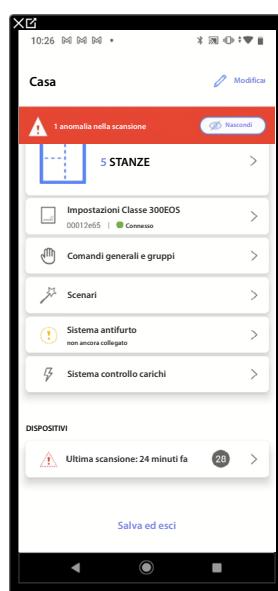


20. Tocca per avviare la configurazione della tua casa

21. Il sistema aggiunge in automatico alcune stanze, tocca eventualmente per modificare la configurazione.

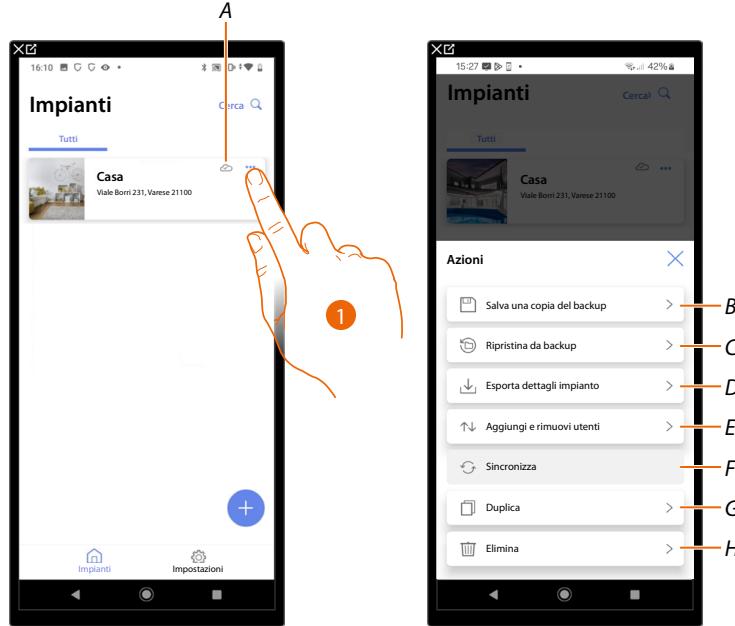
22. Tocca per creare la struttura della casa.

Al termine della procedura appare la pagina di [configurazione impianto](#).



## Gestione impianto

Questo menù ti consente di gestire il tuo impianto e di gestire gli utenti ad esso collegati.



A Indica se l'impianto è sincronizzato al cloud

1. Tocca per aprire il menù di gestione impianto
- B Salva una copia del backup
- C Esegue il ripristino da backup\*
- D Esporta i dettagli dell'impianto
- E Apre la pagina per la gestione degli utenti con cui hai condiviso la gestione dell'impianto
- F Esegue la sincronizzazione con il cloud
- G Duplica l'impianto
- H Elimina l'impianto

\*In caso di sostituzione del Classe 300EOS con uno nuovo, esegui le seguenti operazioni:

1. Elimina l'oggetto Classe 300EOS dalle app Home + Control e Home + Security;
2. Esegui il [ripristino del backup](#) sul nuovo Classe 300EOS dall'app Home + Project
3. Associa in un nuovo impianto in cloud dalle app Home + Control e Home + Security
4. Personalizza nuovamente le funzioni in Home + Control e Home + Security (programmazione di azioni, automazione, push...)

**NOTA:** Nel caso in cui il gateway non fosse nuovo, ed è associato a Home + Control e Home + Security, devi prima eliminarlo da Home + Control e Home + Security e successivamente eseguire il ripristino del backup.

**Salva una copia del backup**

Puoi effettuare il backup del progetto creato, salvandolo sul cloud manualmente.

Il backup creato viene associato all'account che lo ha creato.

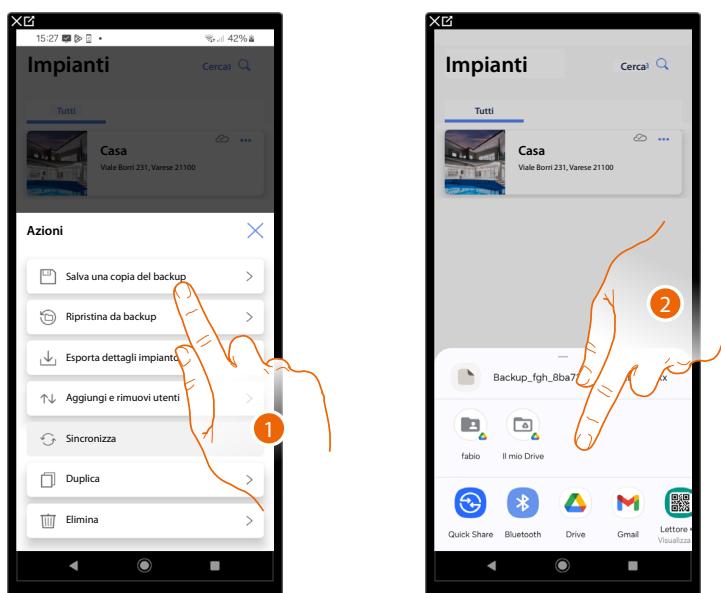
Puoi inoltre salvare il file di backup sul dispositivo mobile o condividerlo tramite varie app (mail, whatsapp ecc).

**ATTENZIONE:** Classe 300EOS non salva/aggiorna automaticamente il progetto sul cloud, se vengono effettuate delle modifiche come il nome di una stanza o oggetto oppure spostati oggetti in una nuova stanza è necessario ricreare il backup.

Se viene eliminato un progetto su Home+Project, viene eliminato anche il file di backup dal cloud.

**NOTA:** Qualora subentri un nuovo installatore è necessario farsi condividere il file di backup.

Se ciò non fosse possibile, l'unico modo per recuperare il file di backup di un dispositivo difettoso è quello di fare richiesta all'assistenza locale specificando l'email dell'account del precedente installatore



1. Tocca per creare il backup sul cloud, nel file di backup verranno salvate le seguenti informazioni:

Configurazioni stanze;

Configurazioni oggetti grafici;

Gruppi;

Scenari Home+Project ( i 4 di default e tutti gli altri);

Impostazioni del gateway fatte su Home+Project (indirizzo ip etc)

**ATTENZIONE:** Le personalizzazioni fatte dal cliente sulle app Home+Project e Home+Security (scenari Home+Control, automazioni, azioni programmate di termo e luci, notifiche push etc), non verranno salvate nel backup.

2. Scegli dove salvare il backup.

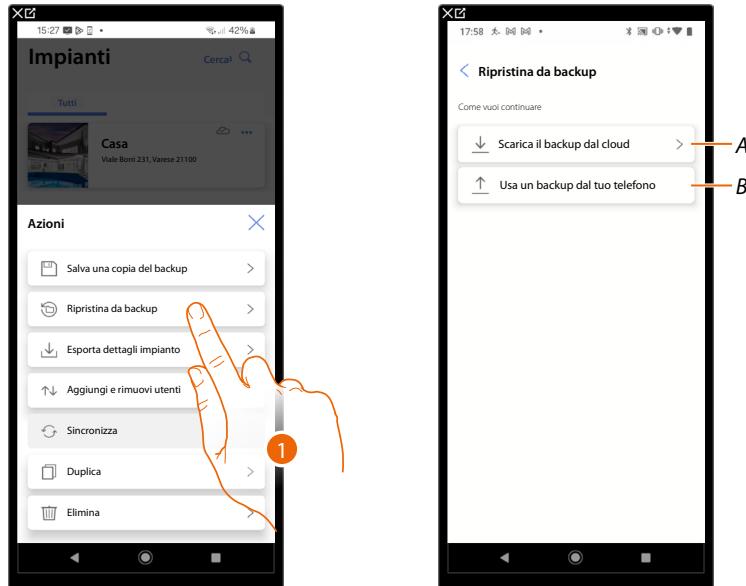
**NOTA:** Le possibilità di salvare il file dipendono dal tipo e modello di dispositivo mobile.

**NOTA:** Effettuare regolarmente il backup del progetto, è utile nel caso in cui è necessario sostituire il gateway con uno nuovo oppure per il ripristino su un gateway esistente.

Per i dettagli vedi la funzione "ripristino"

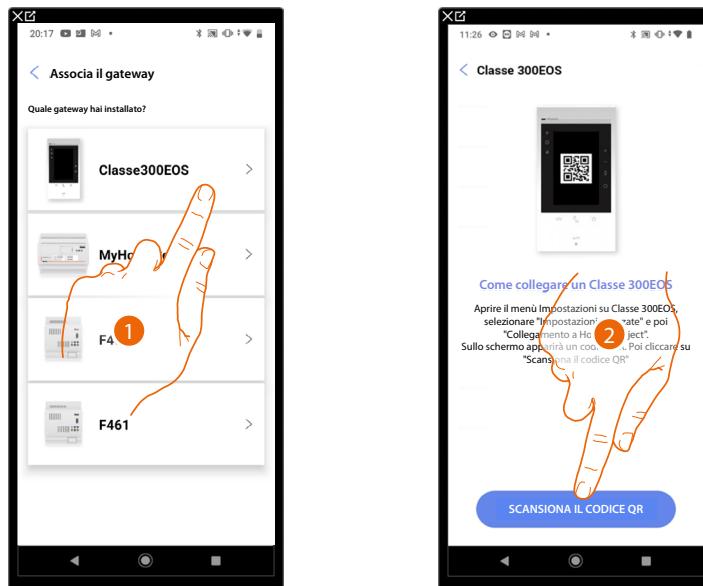
**Ripristina da backup**

In questa pagina puoi ripristinare il backup del tuo impianto (**solo se è stato eseguito precedentemente**) oppure dal cloud oppure direttamente dal tuo telefono. Questa funzione non è retroattiva.



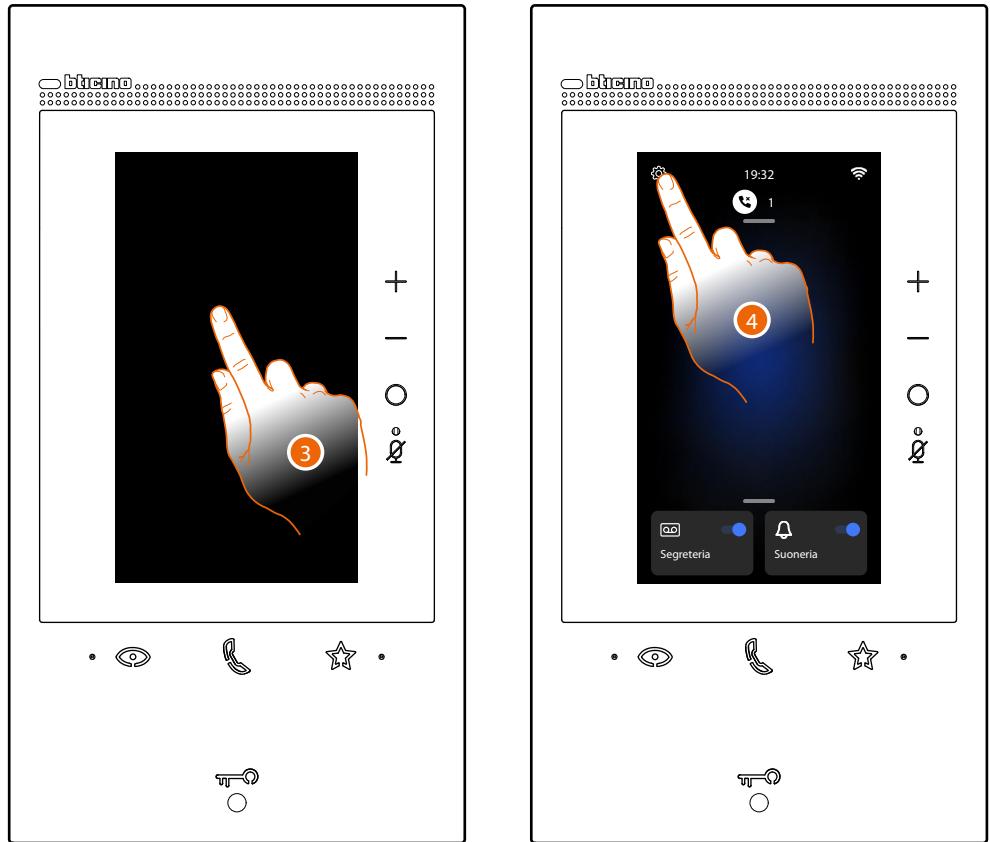
1. Tocca per ripristinare il backup

- A [Scarica il backup dal cloud](#)  
 B [Usa il backup salvato sul tuo telefono](#)

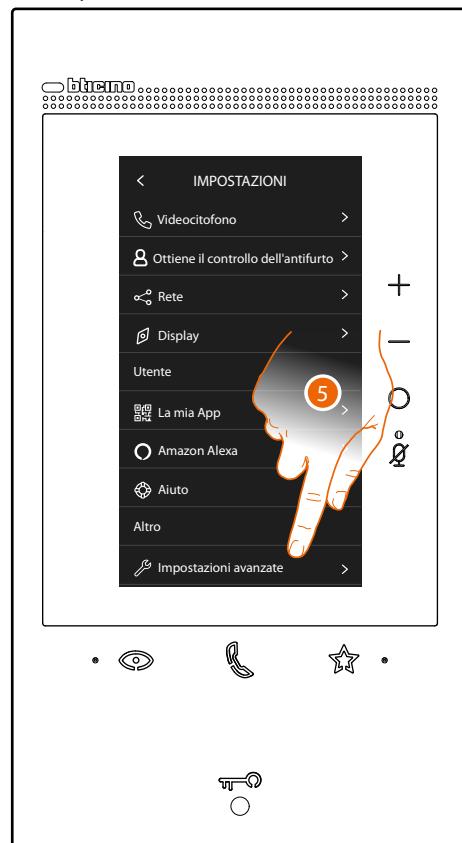
**Scarica il backup dal cloud**

1. Seleziona il gateway presente sull'impianto
2. Tocca per collegarti con il Classe 300EOS presente sull'impianto, scansionando il QR Code

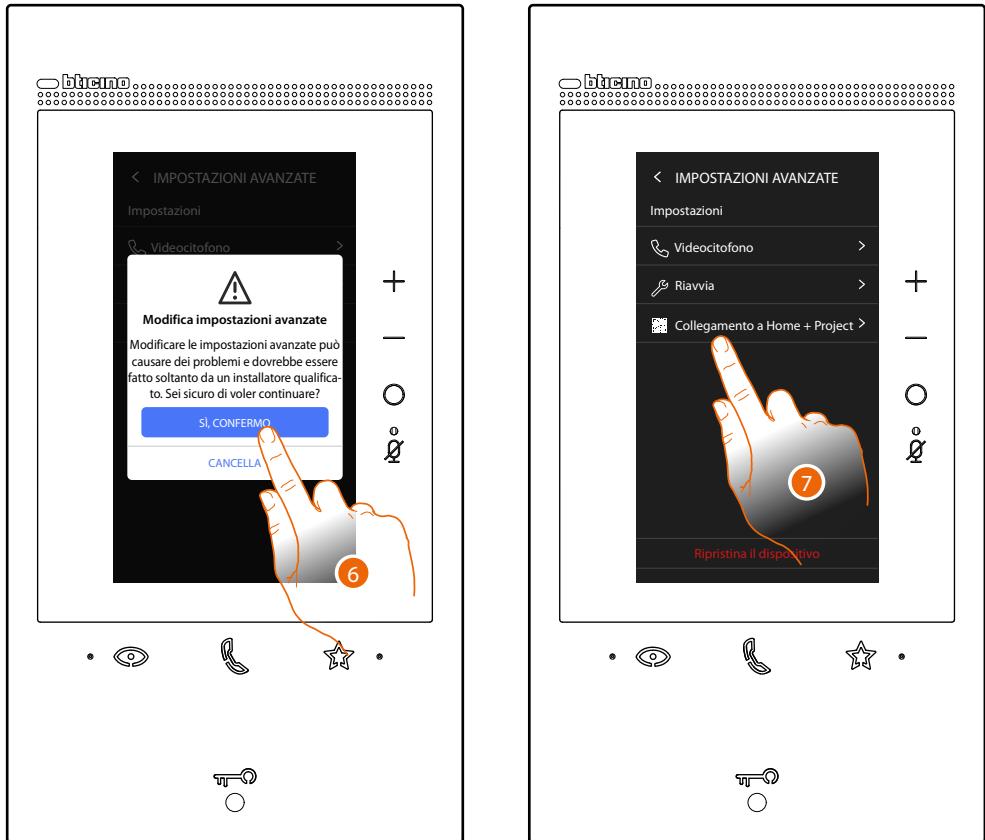
Il QR Code è disponibile nel menu Impostazioni\Impostazioni avanzate\Collegamento a Home+Project



3. Tocca lo schermo del Classe 300EOS
4. Tocca per aprire la sezione Impostazioni



5. Tocca per aprire la le Impostazioni avanzate



6. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** La modifica delle Impostazioni Avanzate deve essere effettuato da personale esperto, operazioni errate potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo

7. Tocca per far comparire il QR code da scansionare con lo smartphone per connetterti all'app Home+Project



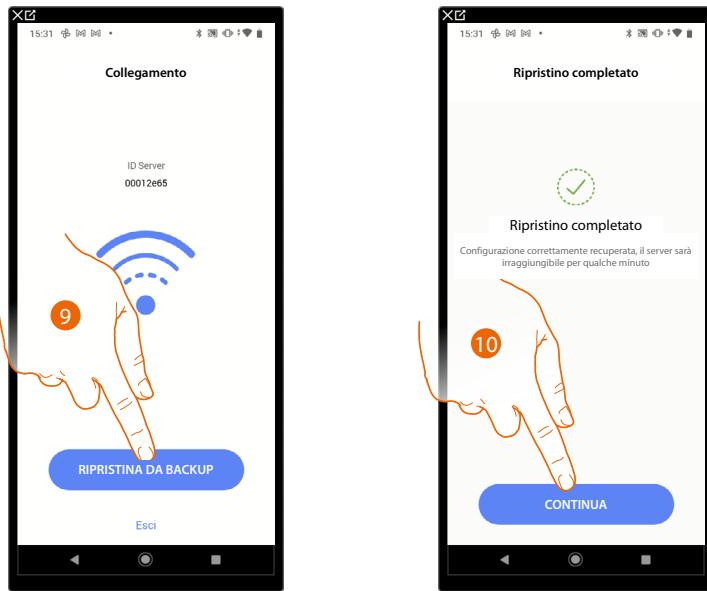
#### 8. Inquadra il QR code con lo smartphone

A questo punto possono presentarsi due situazioni in base alla connessione del Classe 300EOS:

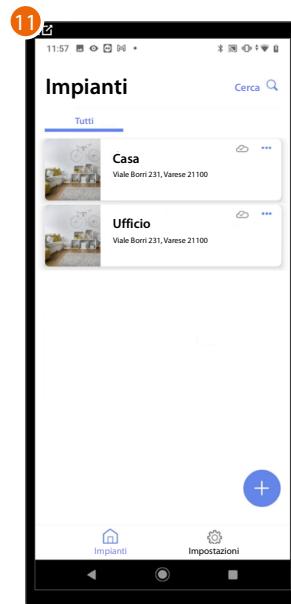
- Connessione con una rete LAN
- Connessione senza una rete LAN

**NOTA:** L'esempio illustrato nel seguente manuale prevede una Connessione con una rete LAN, nel caso si voglia procedere con una Connessione senza una rete LAN vedi [Connessione senza una rete LAN](#)

**NOTA:** Per effettuare il ripristino del backup, nel caso in cui il Classe 300EOS è già associato, è necessario tramite l'app Home+Control dissociarlo.

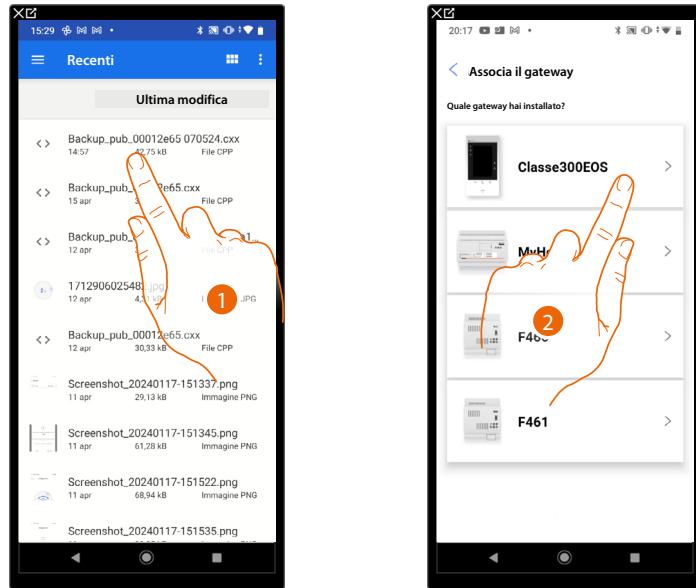


9. L'impianto è ora connesso, tocca per ripristinare da backup
10. Il ripristino è avvenuto correttamente, tocca per continuare



11. Al termine della procedura di ripristino da backup, appare l'Home Page gestione impianti.

### Usa un backup dal tuo telefono



1. Seleziona il backup fra quelli salvati e disponibili

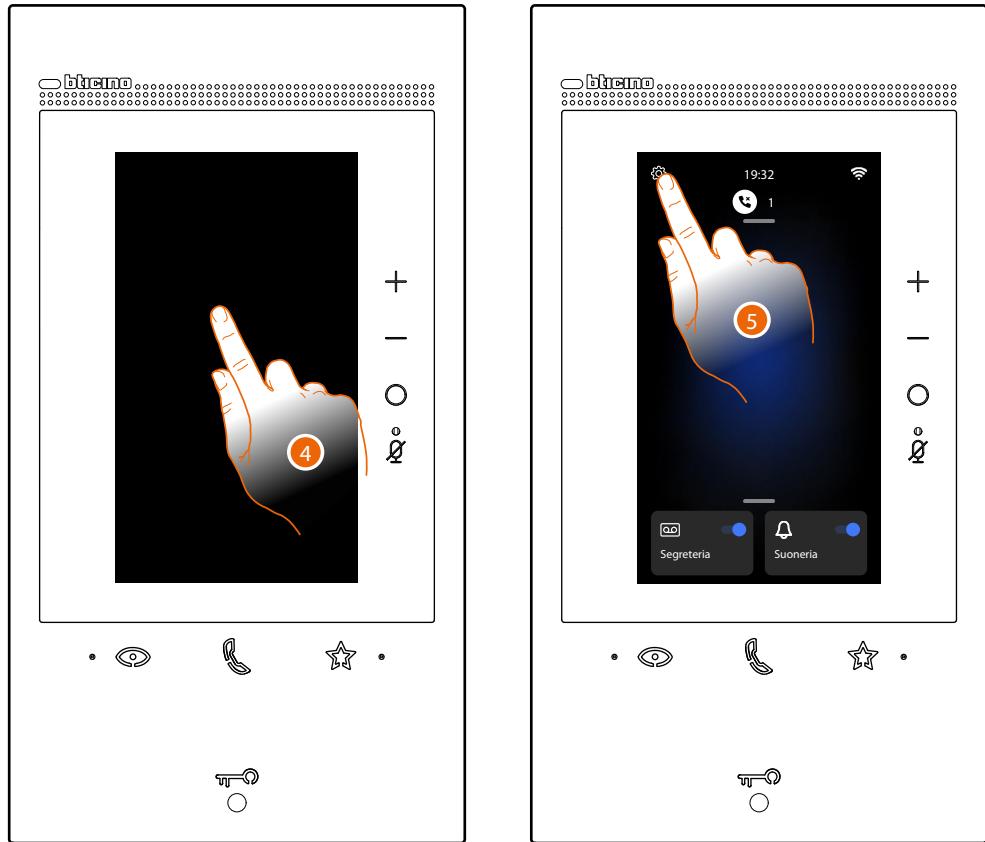
*NOTA: Le possibilità di recuperare il file dipendono dal tipo e modello di dispositivo mobile.*

2. Seleziona il gateway presente sull'impianto



3. Tocca per collegarti con il Classe 300EOS presente sull'impianto, scansionando il QR Code

Il QR Code è disponibile nel menu Impostazioni\Impostazioni avanzate\Collegamento a Home+Project

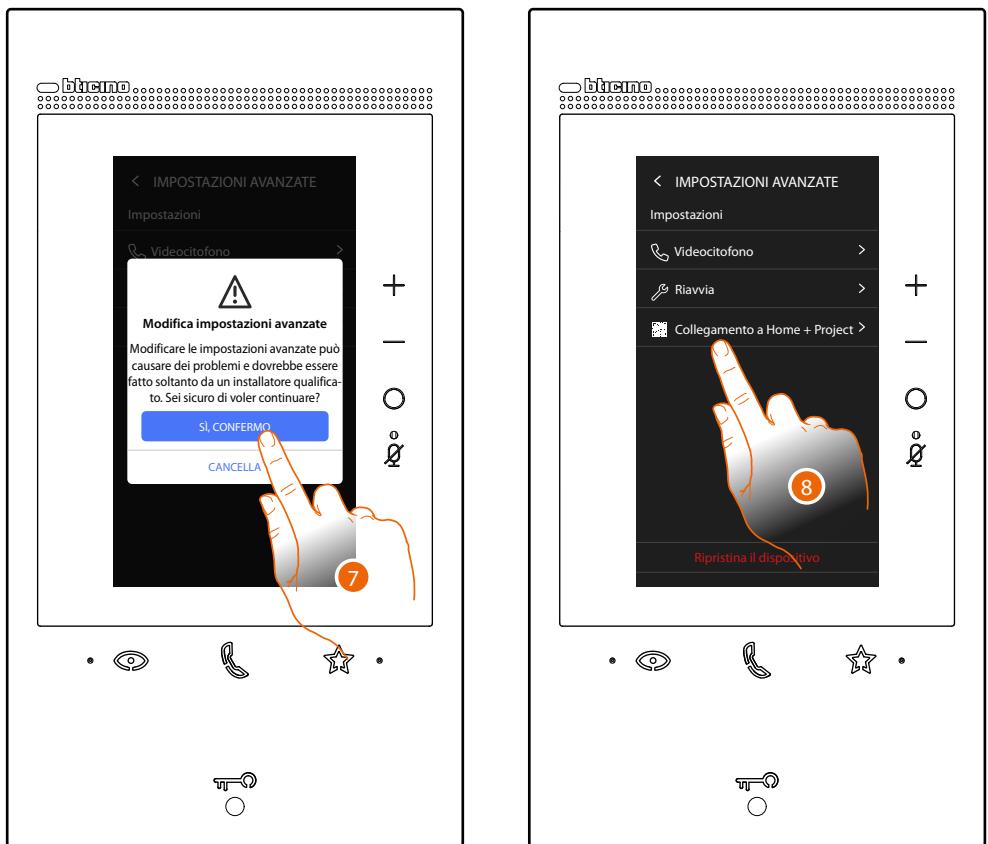


4. Tocca lo schermo del Classe 300EOS

5. Tocca per aprire la sezione Impostazioni



6. Tocca per aprire la le Impostazioni avanzate



7. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** La modifica delle Impostazioni Avanzate deve essere effettuato da personale esperto, operazioni errate potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo

8. Tocca per far comparire il QR code da scansionare con lo smartphone per connetterti all'app Home+Project



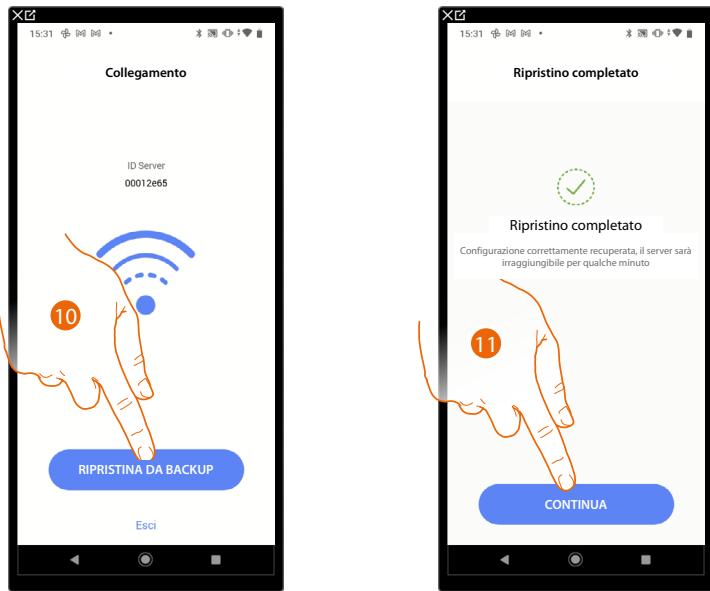
#### 9. Inquadra il QR code con lo smartphone

A questo punto possono presentarsi due situazioni in base alla connessione del Classe 300EOS:

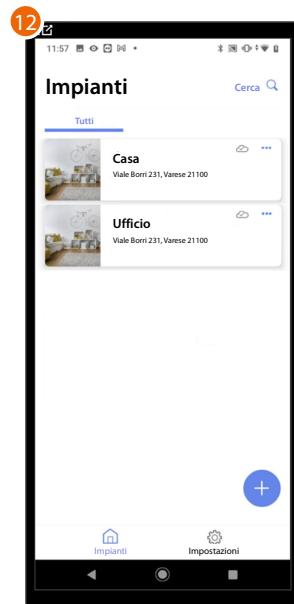
- Connessione con una rete LAN
- Connessione senza una rete LAN

**NOTA:** L'esempio illustrato nel seguente manuale prevede una Connessione con una rete LAN, nel caso si voglia procedere con una Connessione senza una rete LAN vedi [Connessione senza una rete LAN](#)

**NOTA:** Per effettuare il ripristino del backup, nel caso in cui il Classe 300EOS è già associato, è necessario tramite l'app Home+Control dissociarlo.



10. L'impianto è ora connesso, tocca per ripristinare da backup
11. Il ripristino è avvenuto correttamente, tocca per continuare

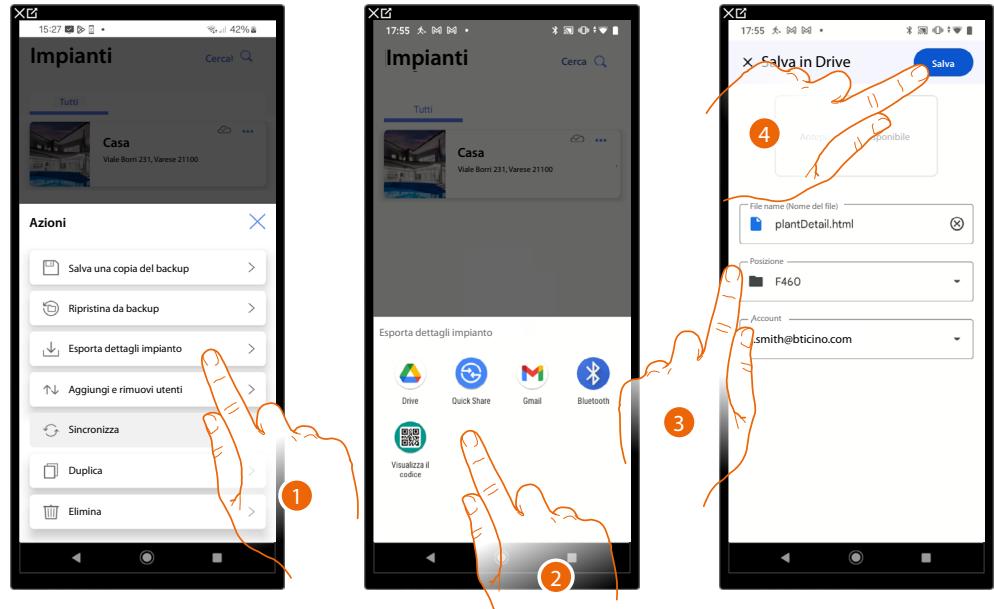


12. Al termine della procedura di ripristino da backup, appare l'Home Page gestione impianti.

**Esporta dettagli impianto**

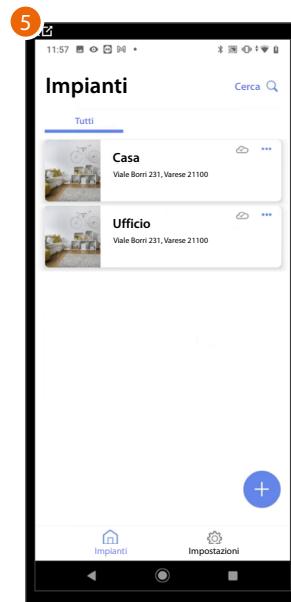
In questa pagina puoi esportare un file contenente le informazioni e i dettagli dell'impianto.

**NOTA:** Il file generato conterrà i dati aggiornati all'ultima connessione all'impianto



1. Tocca per esportare il file
2. Seleziona dove vuoi salvare il file
3. Scegli la posizione in cui salvare il file
4. Tocca per salvare l'esportazione del file contenente le informazioni e i dettagli dell'impianto

**NOTA:** le possibilità di salvare il file dipendono dal tipo e modello di dispositivo mobile.

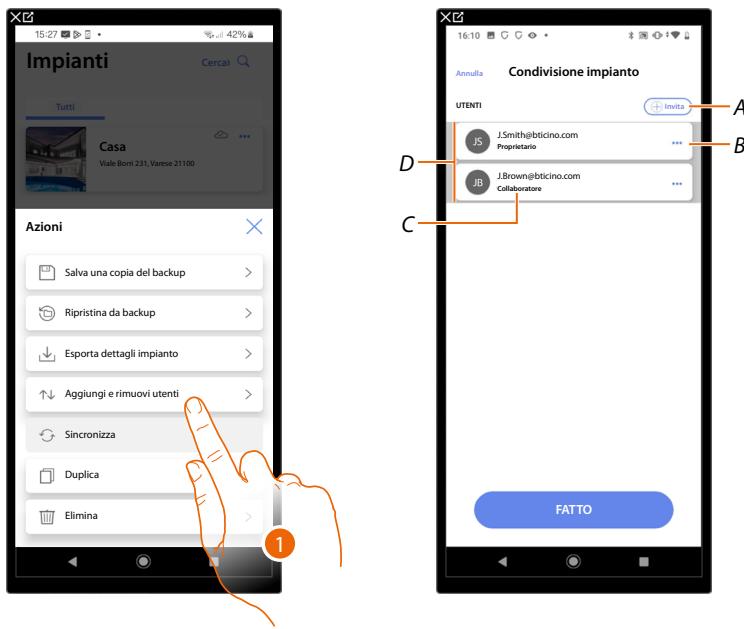


5. Al termine della procedura di ripristino da backup, appare l'Home Page gestione impianti.

### Condivisione impianto

In questa pagina puoi visualizzare e gestire alcune impostazioni per gli utenti con i quali hai condiviso la gestione dell'impianto, invitarne di nuovi ed eventualmente eliminarli (non verrà eliminato l'utente ma la possibilità di gestire l'impianto).

**NOTA:** Condividendo l'impianto viene condiviso anche il file di backup salvato nel cloud



1. Tocca per entrare nella pagina

A Attiva la procedura per invitare un altro utente allo scopo di consentirgli la gestione e configurazione del tuo impianto

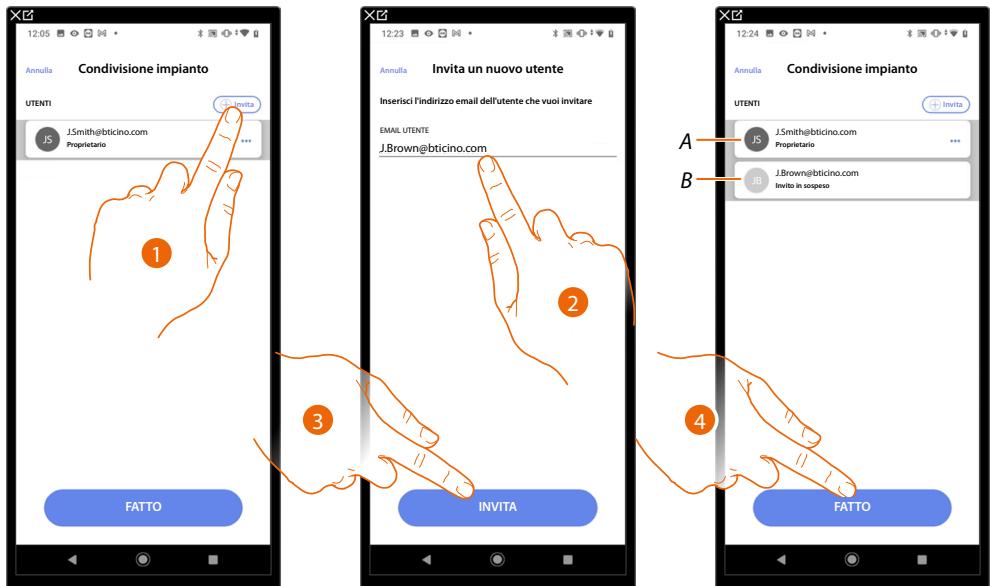
B Apre la pagina dove puoi modificare il ruolo dell'utente (principale o secondario). Puoi inoltre dissociare l'account.

C Ruolo utente

D Utenti che possono gestire l'impianto

**Invita un altro utente**

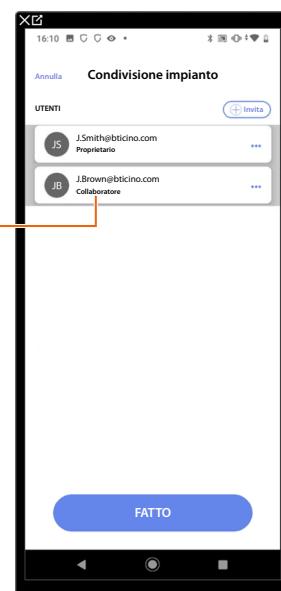
Con questa procedura puoi consentire ad altri utenti di gestire l'impianto.



1. Tocca per invitare un altro utente.
2. Inserisci la email dell'utente
3. Tocca per confermare l'invito.
- A *L'icona grigio scuro indica che l'utente ha effettuato una login dopo avere ricevuto l'invito.*
- B *L'icona grigio chiaro indica che l'utente non ha mai effettuato una login dopo avere ricevuto l'invito.*
4. Invito inviato, tocca per chiudere.

L'utente invitato riceverà una email con l'invito a controllare l'impianto.

Se l'utente invitato possiede già un account BTicino installatore, viene automaticamente autorizzato ad accedere all'impianto dopo essersi autenticato, viceversa, se non possiede un account BTicino installatore, deve crearlo ed automaticamente verrà aggiunto dopo essersi autenticato.

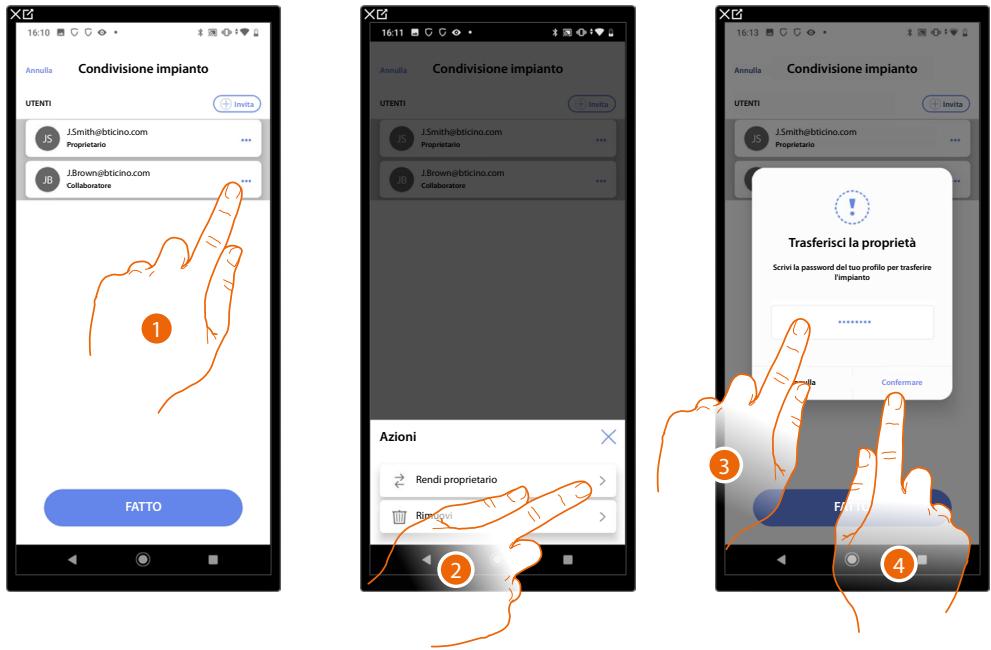


Dopo che avrà effettuato la registrazione e si sarà autenticato, verrà associato all'impianto e comparirà nella lista con il ruolo di utente secondario (B).

### Modifica ruolo utente proprietario

Utente proprietario è il titolare del trattamento dei dati sensibili (privacy).

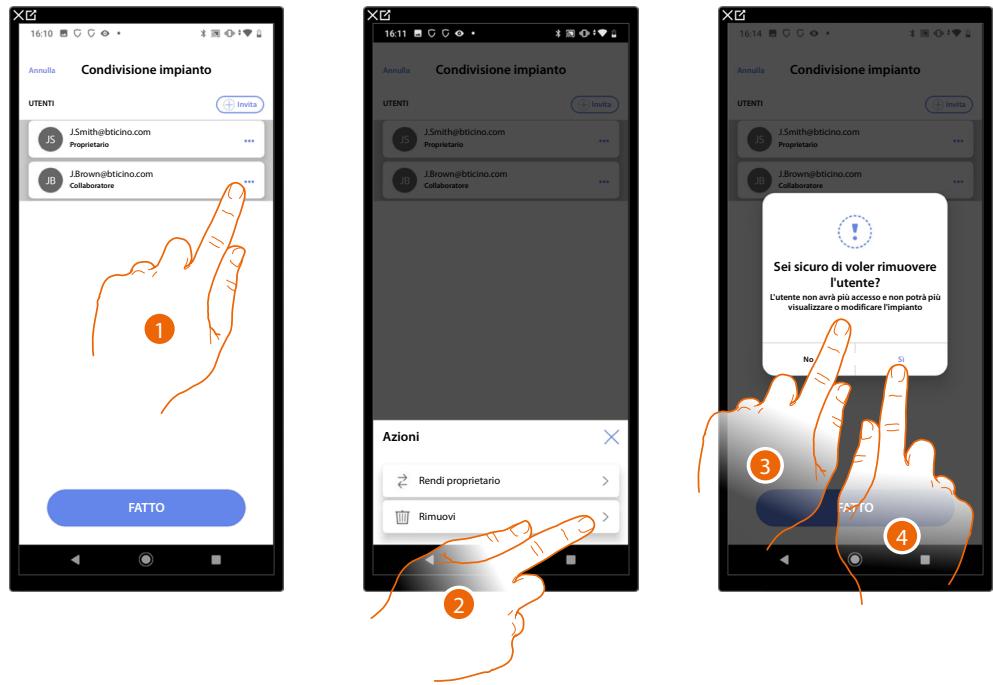
Per questo motivo quando abbandona l'impianto deve trasferire la titolarità ad un altro utente.



1. Tocca per gestire utente
2. Tocca per cambiare ruolo
3. Inserisci la password del tuo account.
4. Tocca per confermare



### Dissocia Utente



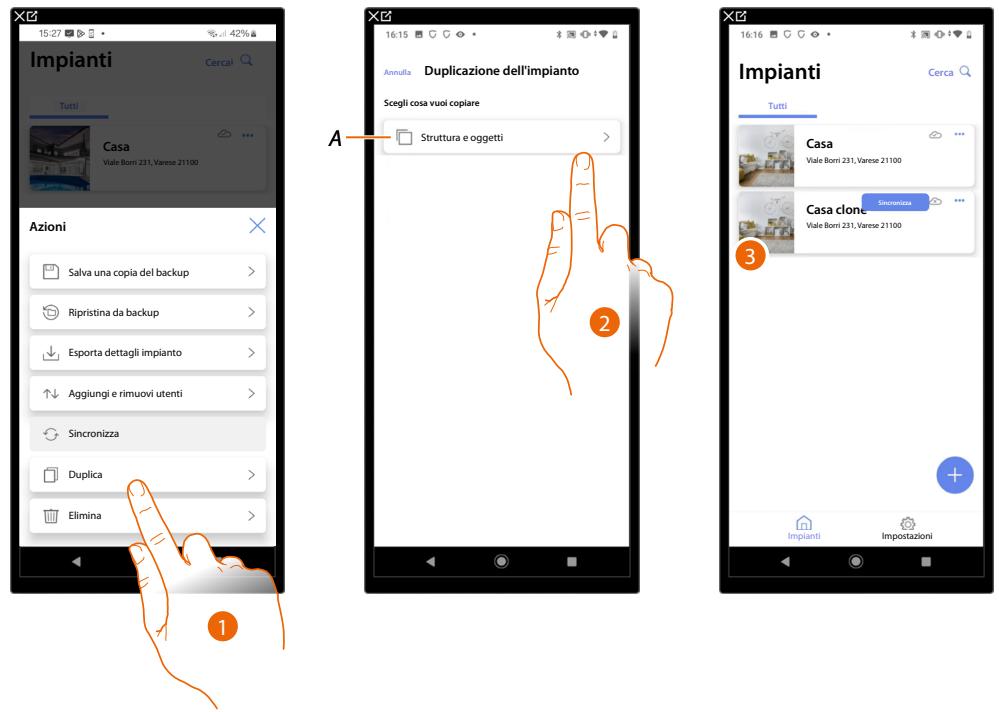
1. Tocca per gestire un utente
2. Tocca per dissociarlo
- NOTA:** Non è possibile dissociare un utente principale
3. Inserisci la password del tuo account.
4. Tocca per confermare



Ora l'utente non compare più nella lista, per tornare a gestire l'impianto [dove essere invitato](#) dall'utente principale.

### Duplica impianto

Con questa procedura puoi duplicare un impianto esistente, scegliendo di copiare la struttura e gli oggetti.



1. Tocca per entrare nella pagina

A *Duplica la struttura e gli oggetti dell'impianto*

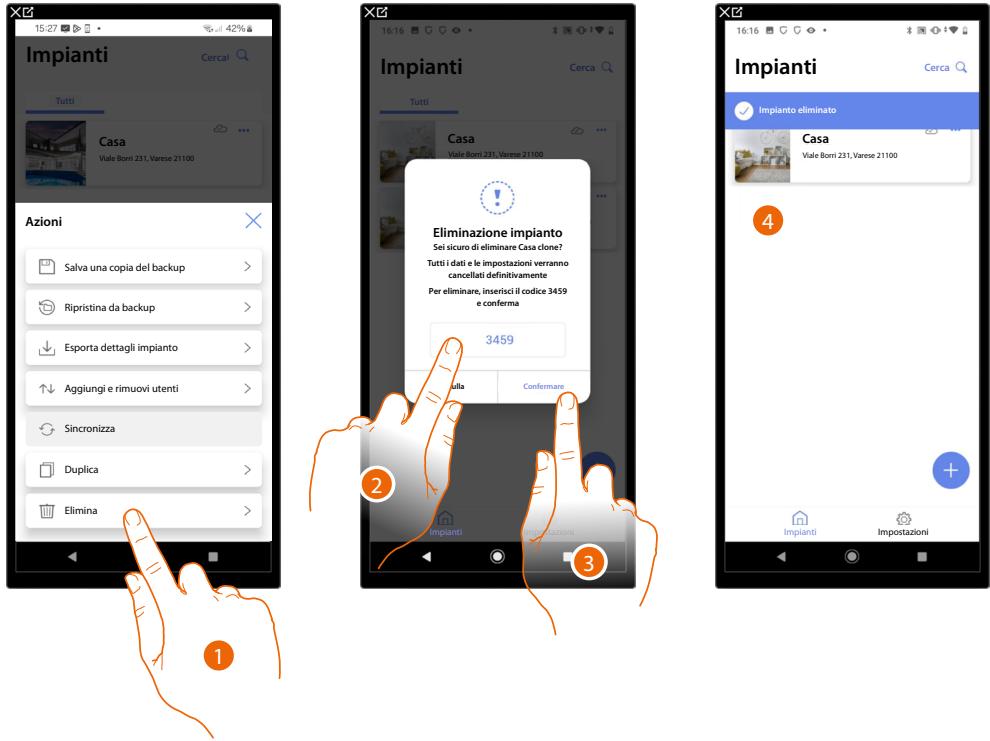
2. Tocca per duplicare l'impianto

3. La struttura e gli oggetti dell'impianto sono stati duplicati

**NOTA:** Per completare la messa in funzione di un impianto duplicato bisogna associare i dispositivi con gli oggetti presenti nel progetto (vedi [Associa gli oggetti ai dispositivi](#))

**Elimina Impianto**

Con questa procedura puoi eliminare un impianto esistente.



1. Tocca per eliminare l'impianto
2. Inserisci il codice di conferma che appare nella schermata
3. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** Confermando l'operazione tutti i dati e le configurazioni dell'impianto andranno persi

4. L'impianto è stato eliminato

**NOTA:** L'impianto eliminato scompare dall'app Home+Project del proprietario e dall'app Home+Project dei collaboratori (qualora ce ne fossero).

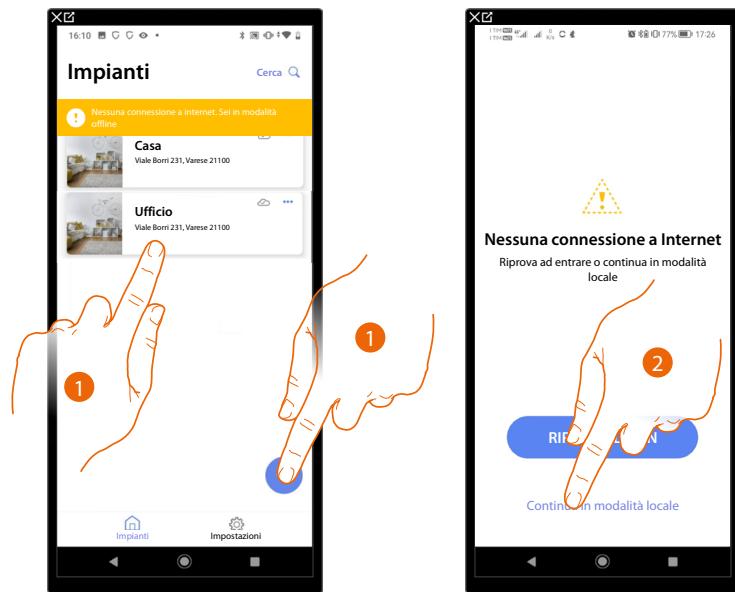
Le informazioni dell'impianto saranno nuovamente disponibili nel caso in cui venga creato un nuovo impianto utilizzando lo stesso installer code, (l'icona ed i tags precedenti non saranno più disponibili, ma vengono eliminati definitivamente)

### Creazione e gestione impianto da connessione locale

Nel caso in cui l'app è connessa al dispositivo ma non è presente una connessione internet, puoi comunque configurare l'impianto.

I dati verranno momentaneamente salvati nel dispositivo e successivamente salvati sul cloud quando la connessione internet sarà ripristinata.

Nel caso in cui non è presente una connessione internet viene visualizzato un avviso



1. Tocca per creare un nuovo impianto o per gestire uno esistente
2. Tocca per connetterti in modalità locale

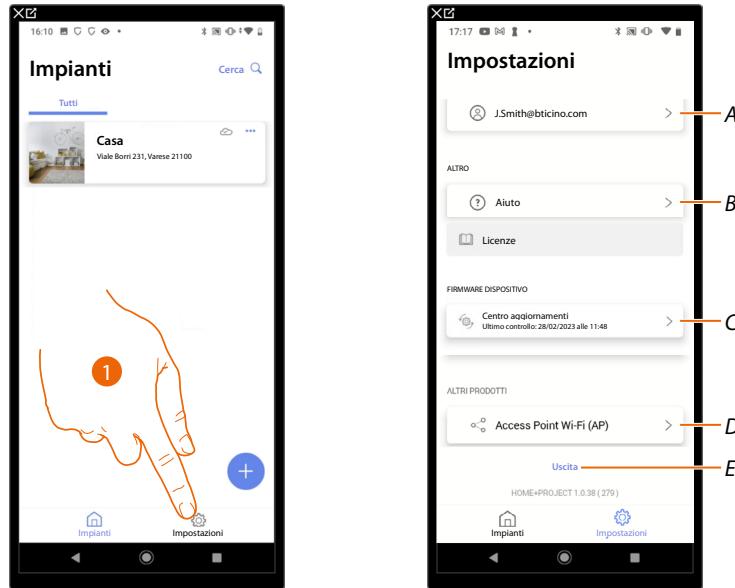


3. Tocca per proseguire e configurare l'impianto in modalità locale, al termine della configurazione salva l'impianto, i dati verranno salvati in locale e sincronizzati sul cloud quando la connessione internet verrà ripristinata.

## Impostazioni app

In questa pagina puoi accedere ad alcune impostazioni del tuo account e aggiornare il firmware dei Classe 300EOS.

Inoltre puoi eseguire il logout dall'app Home+Project.



1. Tocca per entrare nella pagina

A Apre la pagina di gestione dell'account

B Apre la pagina di aiuto

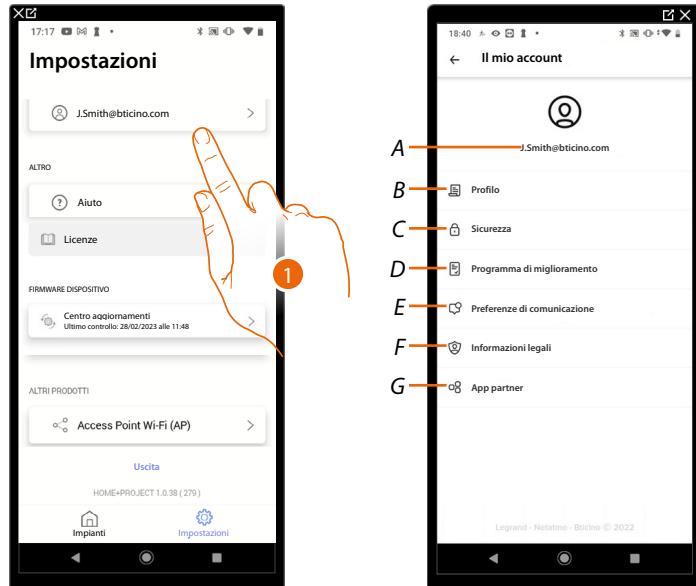
C Apre la pagina dove sono presenti gli aggiornamenti dei Classe 300EOS

D Funzione non disponibile

E Esegue il logout

**Gestione account**

In questa pagina puoi visualizzare e gestire alcuni funzioni riguardanti il tuo account.



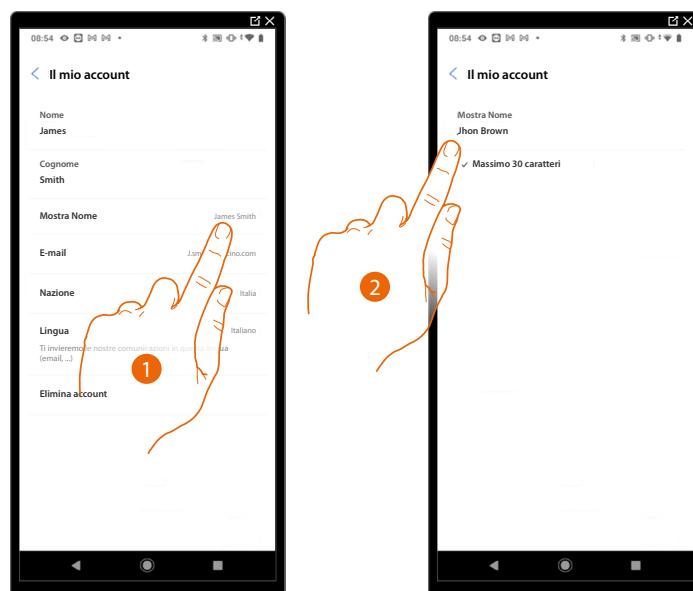
1. Tocca per entrare nella pagina
- A Login/indirizzo email account
  - B Visualizza/modifica vari dati di registrazione del tuo account Legrand
  - C Modifica alcuni parametri relativi alla sicurezza del tuo account come la password e la disconnessione da tutti i dispositivi BTicino che utilizzano lo stesso account.
  - D Autorizza la condivisione dei dati per contribuire al miglioramento del prodotto.
  - E Gestisce le tue autorizzazioni alle comunicazioni ed altro relativo ai tuoi dati personali
  - F Visualizza termini e condizioni dei contratti relativi alle app Legrand che stai utilizzando
  - G Gestisce le App partner a cui è collegato il tuo account (es. Google Home ecc)

**Profilo**

In questa pagina puoi modificare alcuni dati dell'account che attualmente gestisce il dispositivo, oppure sostituirlo con un altro account Legrand registrato.



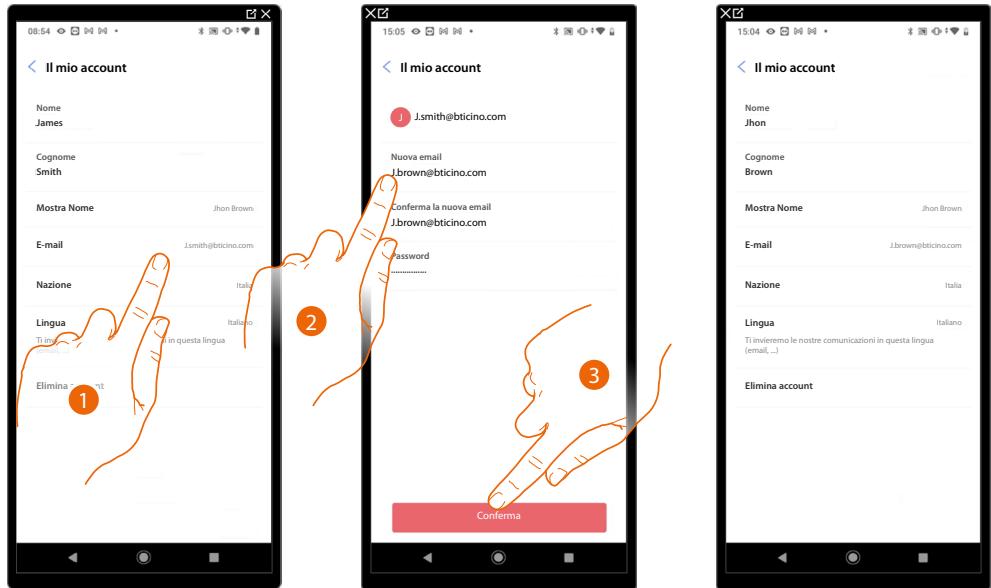
- A Visualizza/modifica il nome utilizzato per l'account
- B Visualizza/modifica il cognome utilizzato per l'account
- C Mostra/modifica il nome utilizzato per l'account
- D Visualizza/modifica l'email/account di gestione del dispositivo
- E Visualizza la nazione di appartenenza
- F Visualizza/seleziona la lingua in cui ti arriveranno le comunicazioni
- G Elimina account

**Mostra nome (modifica il nome)**

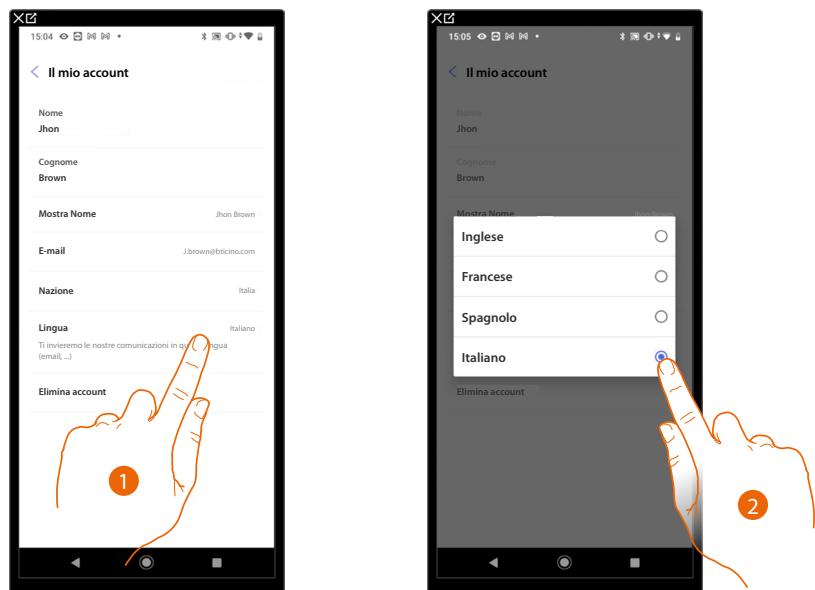
1. Tocca per modificare il nome
2. Inserisci il nome che verrà utilizzato nelle comunicazioni via mail del sistema.

*Email/account (cambio email/account gestione dispositivo)*

Per cambiare l'indirizzo email con il quale accedi:



1. Tocca per modificare l'indirizzo email
2. Inserisci le credenziali (email e password) del nuovo account Legrand registrato, che vuoi utilizzare per gestire il dispositivo
3. Tocca per confermare

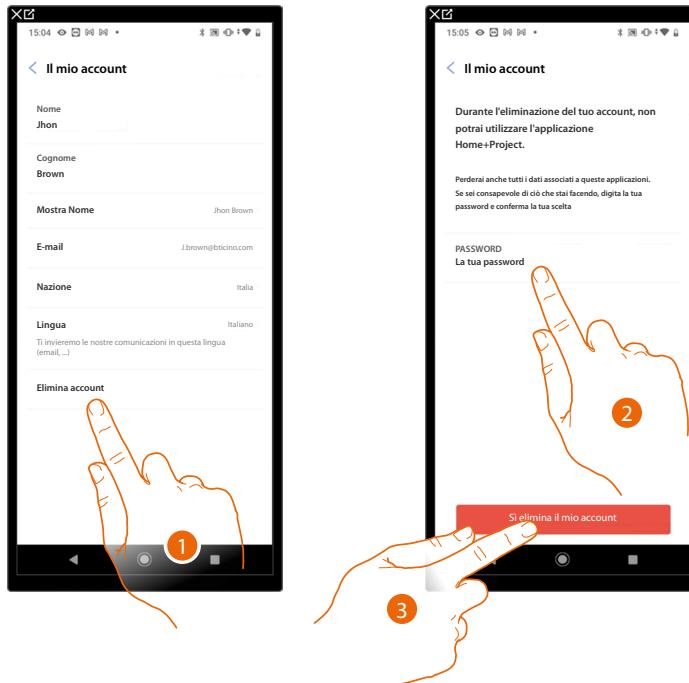
*Lingua*

1. Tocca per modificare la lingua con cui ti arriveranno le comunicazioni
2. Seleziona la lingua

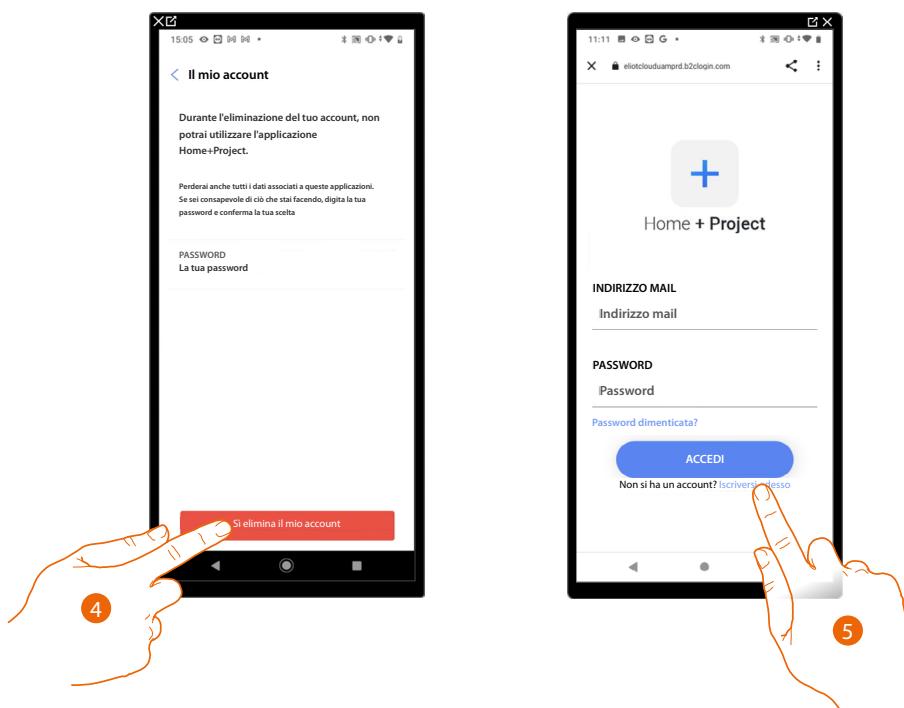
### Elimina account

In questa pagina puoi eliminare in maniera definitiva il tuo account Legrand e di conseguenza non potrai utilizzare le applicazioni a cui era associato.

**NOTA:** Eliminando l'account perderai anche tutti i dati associati alle applicazioni



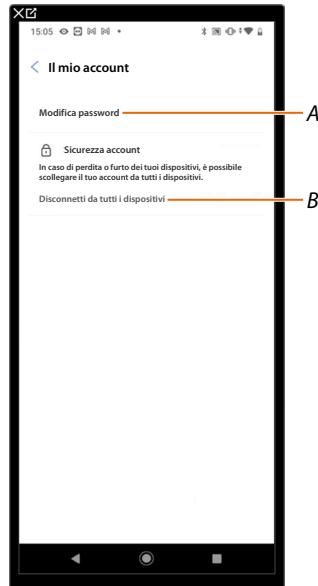
1. Tocca per eliminare in maniera definitiva il tuo account Legrand
2. Inserisci la password
3. Tocca per eliminare l'account



4. Tocca per confermare
5. Al termine della procedura appare la pagina di autenticazione dalla quale puoi iniziare una [nuova registrazione](#).

### Sicurezza

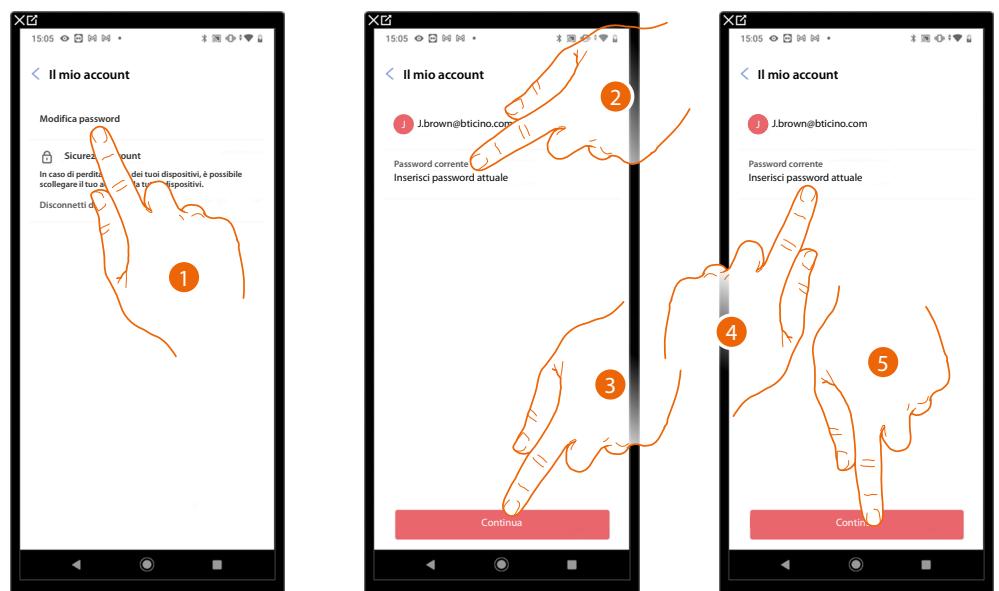
In questa pagina puoi modificare la password del tuo account e disconnetterlo da tutti i dispositivi. La disconnessione del tuo account da tutti i dispositivi è utile nel caso di perdita o furto di uno di questi.



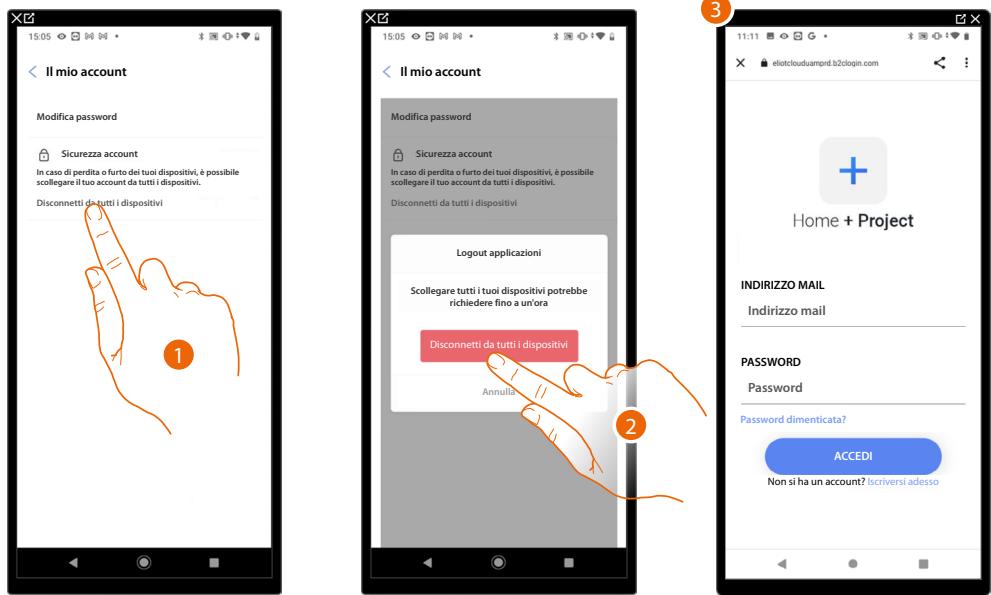
A Esegue la procedura per modificare la password

B Disconnette da tutti i dispositivi

### Modifica password



1. Tocca per modificare la password
2. Inserisci la password corrente
3. Tocca per proseguire
4. Inserisci la nuova password che deve avere i seguenti requisiti:
  - almeno 8 caratteri;
  - almeno una lettera minuscola (es. a);
  - almeno una lettera maiuscola (es. A);
  - almeno un numero (es. 1);
  - almeno una carattere speciale (es. \$);
5. Tocca per confermare

*Disconnetti da tutti i dispositivi*

1. Tocca attivare la procedura.
2. Tocca per disconnettere il tuo account da tutti i dispositivi e tutte le applicazioni di terze parti.
3. Viene effettuato in automatico il logout dall'applicazione e appare la Home Page.

*Programma di miglioramento*

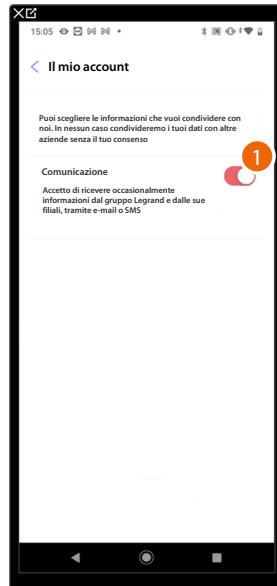
In questa sezione puoi abilitare la condivisione dei dati di utilizzo dell'App.



1. Tocca per abilitare la condivisione dei dati di utilizzo dell'App.

### Preferenze di comunicazione

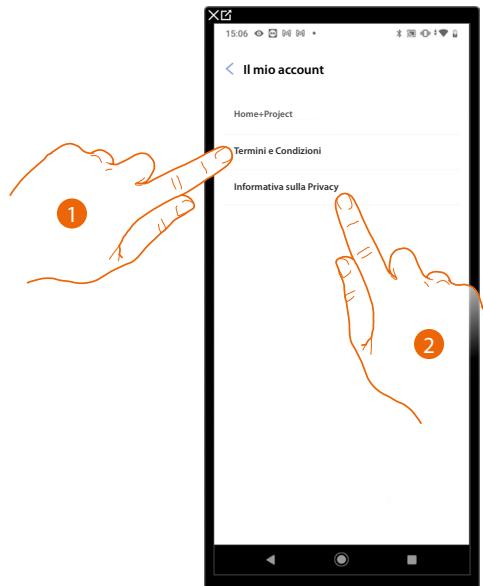
In questa pagina puoi abilitare la ricezione di comunicazioni da Legrand e la condivisione dei dati di utilizzo dell'app.



1. Tocca per accettare di ricevere comunicazioni da Netatmo/Legrand/BTicino

### Informazioni Legali

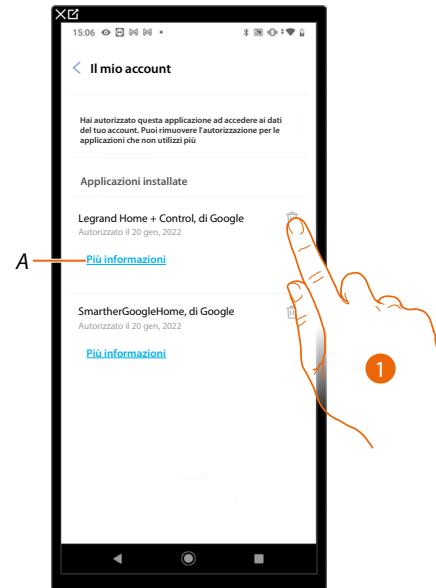
In questa pagina puoi visualizzare, per ogni app a cui è associato il tuo account Legrand, i termini e condizioni di utilizzo e l'informativa sulla privacy.



1. Tocca per visualizzare Termini e condizioni
2. Tocca per visualizzare Informativa sulla Privacy

**App partner**

In questa pagina puoi visualizzare tutte le terze parti a cui hai concesso i diritti per potere operare sui tuoi dispositivi connessi. (es. Google home ecc)



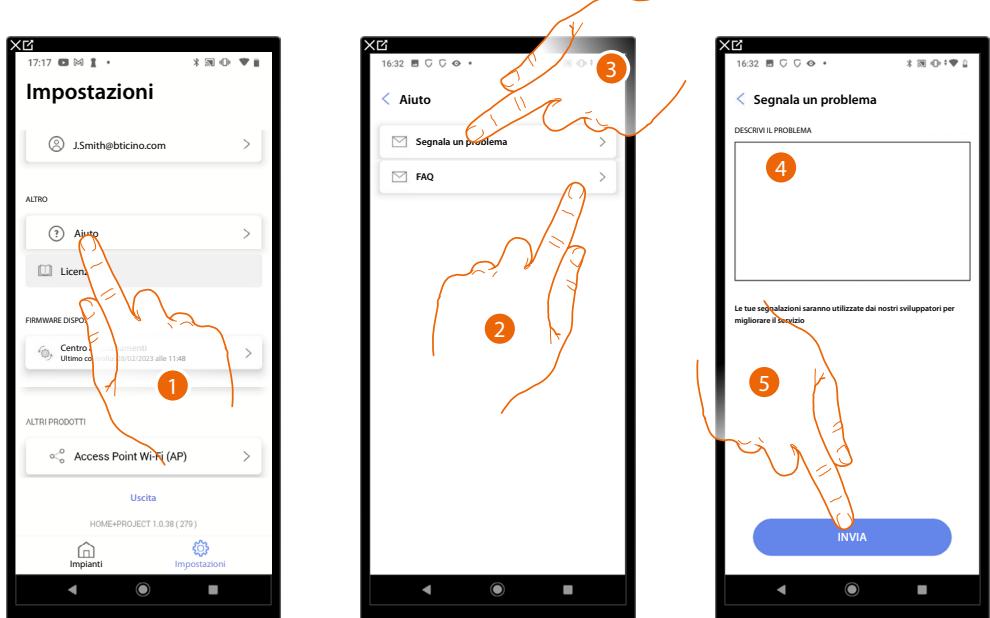
1. Tocca per togliere l'accesso a siti o app a certi dati del tuo account

A Visualizza maggiori informazioni riguardanti l'accesso al tuo impianto da parte delle App partner.

## Aiuto

In questa pagina puoi visualizzare e cercare le risposte alle domande più frequenti (FAQ) sull'utilizzo dell'app Home+Project oltre che inviare una segnalazione per un problema che hai riscontrato.

**NOTA:** Non riceverai risposta diretta, ma la tua segnalazione sarà utilizzata dagli sviluppatori per migliorare il servizio.



1. Tocca per entrare nella pagina Aiuto
2. Tocca per entrare nella sezione delle FAQ e selezionare l'argomento sul quale desideri avere dei chiarimenti  
oppure
3. Tocca per entrare nella pagina per segnalare un problema
4. Scrivi nell'apposito campo il problema che vuoi segnalare.
5. Tocca per inviare la segnalazione all'assistenza\*.

**\*NOTA:** Le tue segnalazioni verranno utilizzate dagli sviluppatori per migliorare il prodotto ma non verrà inviata nessuna risposta ai tuoi commenti

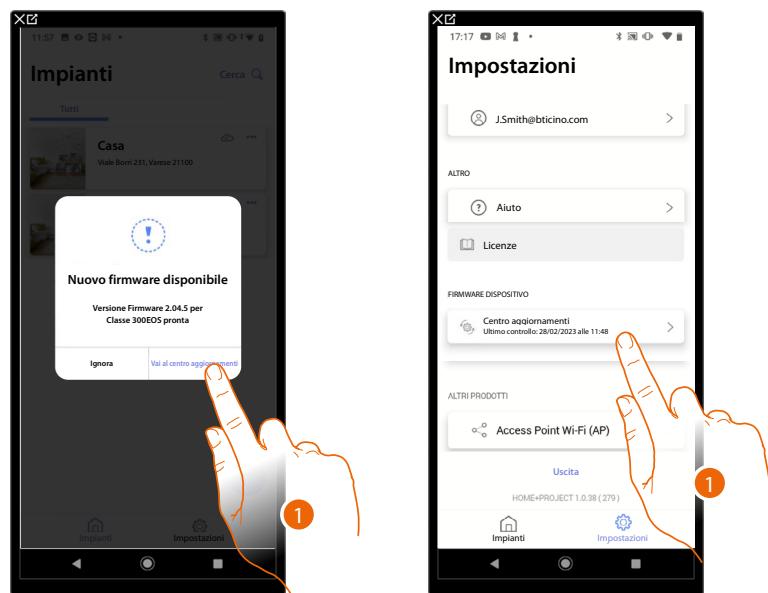
## Centro aggiornamenti

In questa pagina puoi gestire gli aggiornamenti dei Classe 300EOS.

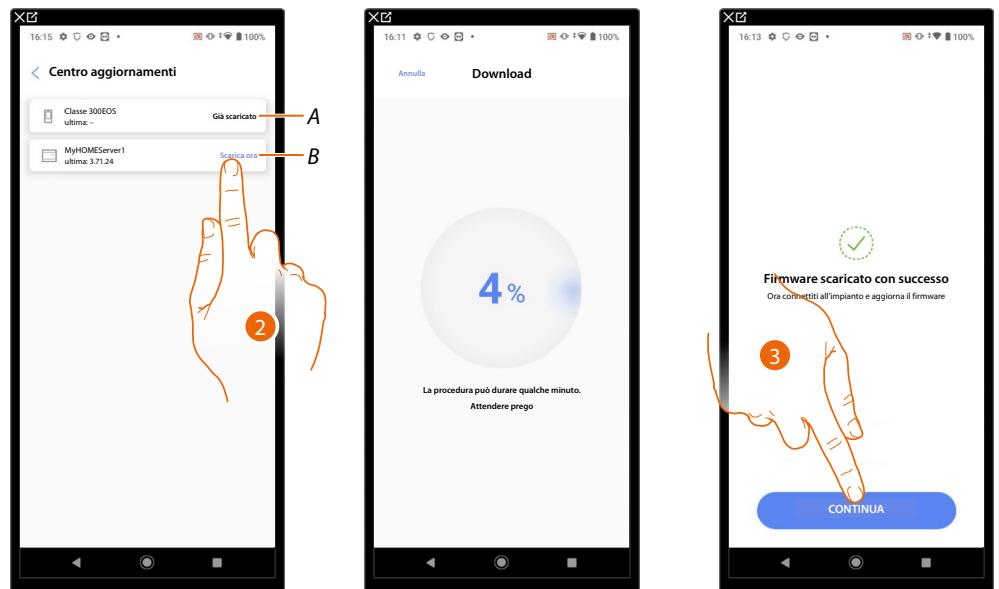
L'aggiornamento prevede 2 fasi.

Nella prima, a seguito di un avviso, devi scaricare l'aggiornamento proposto, in questa fase è necessaria una connessione internet sul tuo smartphone.

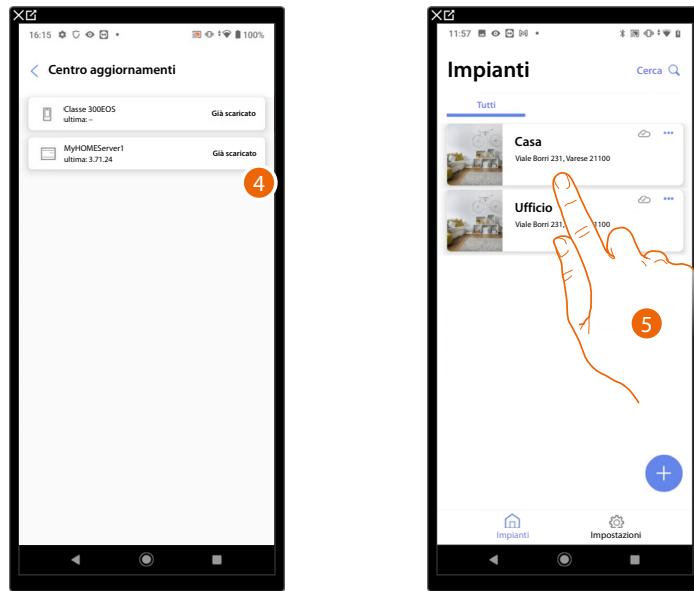
Nella seconda fase devi installare il pacchetto di aggiornamento, in questa fase non è richiesta una connessione internet, basta accedere all'impianto.



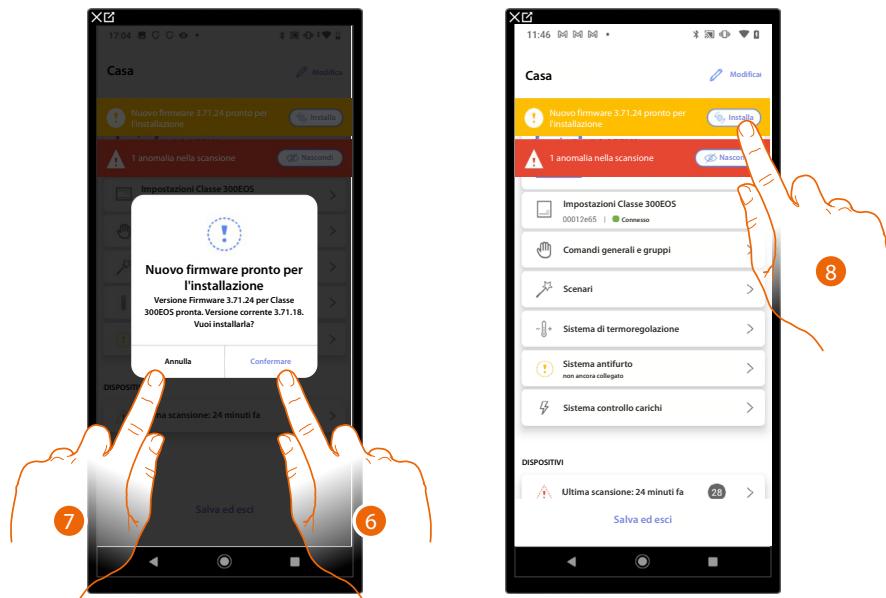
1. Quando è presente un nuovo firmware, appare un avviso in Home Page gestione impianti. In alternativa puoi aprire in autonomia il centro aggiornamenti e verificarne la presenza.



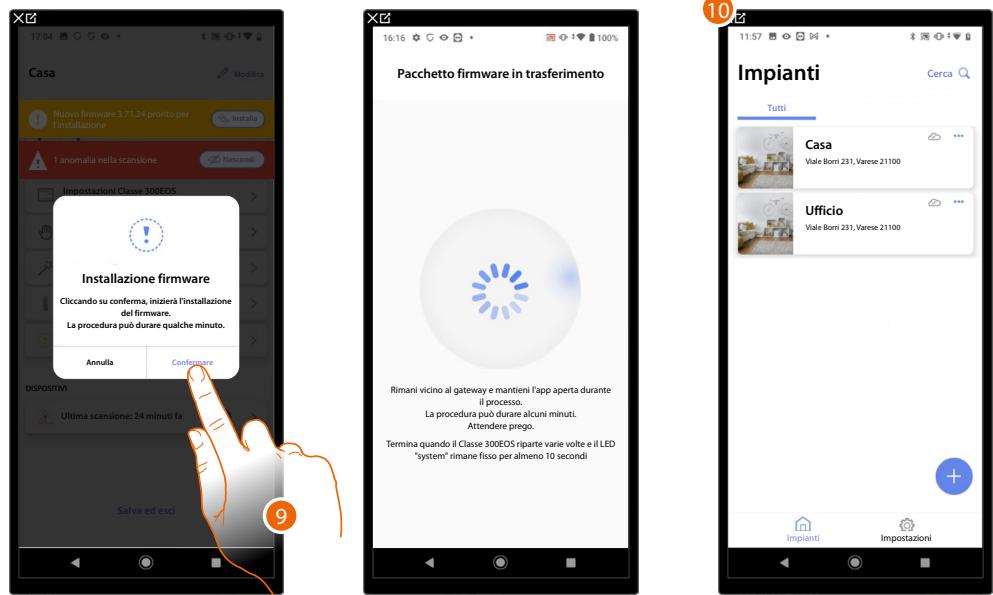
- A Aggiornamento disponibile da scaricare
- B Aggiornamento scaricato
- 2. Tocca per scaricare l'aggiornamento
- 3. Tocca per continuare



4. Ora l'aggiornamento è stato scaricato
5. La prossima volta che ti colleghi ad un impianto, Home+Project controllerà in automatico lo stato di aggiornamento ed eventualmente ti proporrà l'installazione del nuovo firmware. Tocca per accedere.



6. Appare un messaggio che indica che l'aggiornamento è da installare tocca per installarlo oppure
7. Tocca per posticipare la procedura
8. Nel secondo caso appare un'indicazione in Home Page che ti invita ad eseguire l'installazione, tocca per procedere



9. Tocca per confermare

10. Dopo alcuni minuti l'aggiornamento viene eseguito e appare l'Home Page gestione impianti.

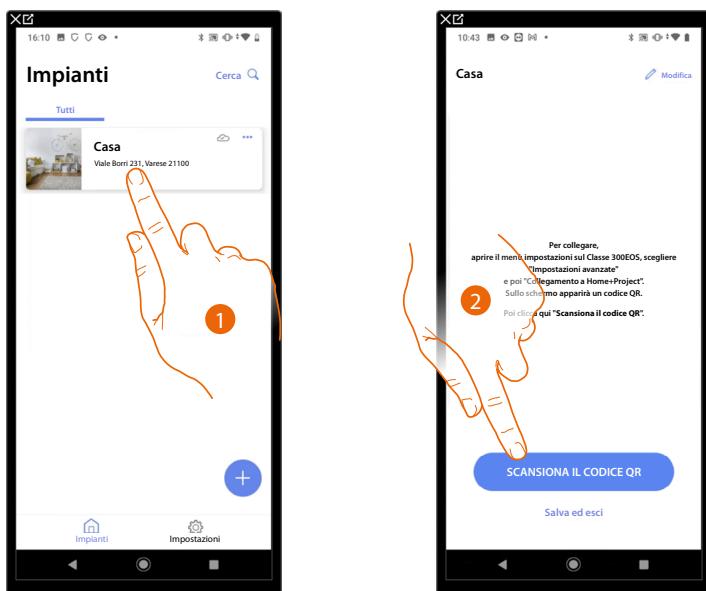
## Configurazione impianto

Dopo aver creato l'impianto, devi ora configurarlo connettendoti con il server e, tramite la Home Page dell'impianto eseguire varie configurazioni come l'associazione dei dispositivi agli oggetti e l'associazione ad una Centrale antifurto.

Puoi inoltre gestire la struttura della casa e creare comandi generali, di gruppo e scenari.

**NOTA:** Per configurare l'impianto tramite l'app Home+Project devi essere connesso sotto la stessa rete LAN del Classe 300EOS.

**NOTA:** Prima di eseguire la configurazione dell'impianto, è consigliato eseguire [l'aggiornamento del firmware](#) del dispositivo.



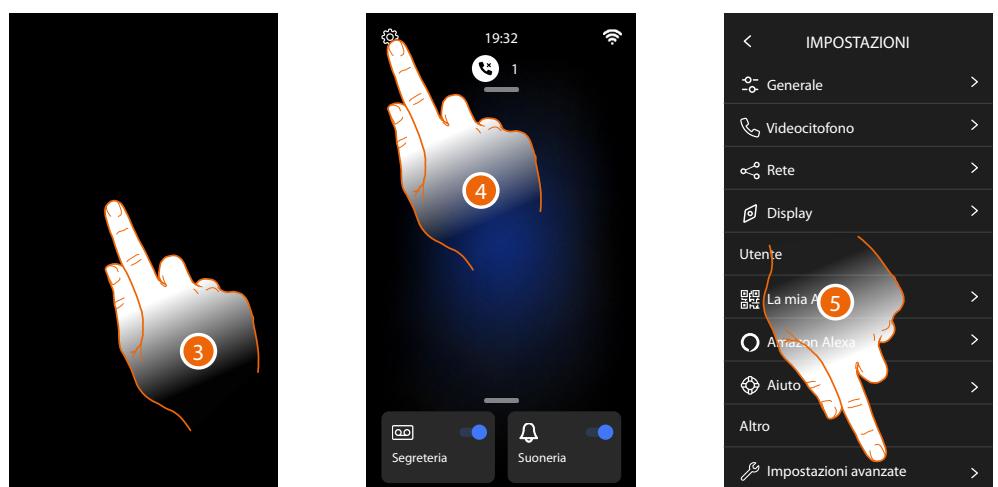
1. Tocca per entrare nella Home Page dell'impianto e gestire i suoi componenti

\***NOTA:** Per poter creare l'impianto, lo Smartphone deve essere collegato ad internet.

Nel caso in cui non è presente una connessione internet sul tuo Classe 300EOS, puoi eseguire la configurazione [collegandoti localmente](#).

2. Tocca per collegarti con il Classe 300EOS presente sull'impianto, scansionando il QR Code

Il QR Code è disponibile nel menù Impostazioni\Impostazioni avanzate\Collegamento a Home+Project



3. Tocca lo schermo del Classe 300EOS

4. Tocca per aprire la sezione Impostazioni

5. Tocca per aprire le Impostazioni avanzate



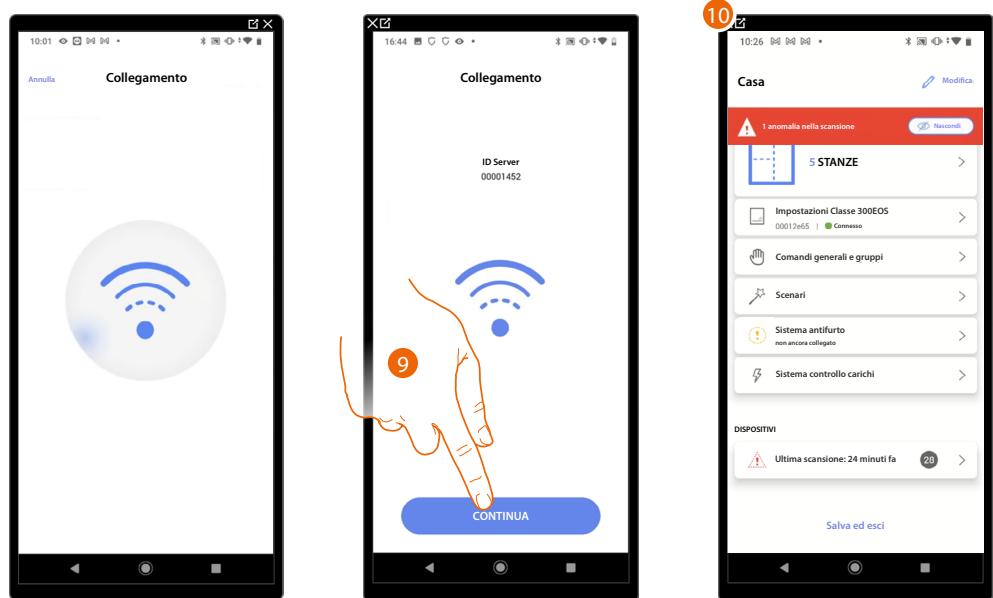
6. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** La modifica delle Impostazioni Avanzate deve essere effettuato da personale esperto, operazioni errate potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo

7. Tocca per far comparire il QR code da scansionare con lo smartphone per connetterti all'app Home+Project



8. Inquadra il QR code con lo smartphone per connetterti con l'app Home+Project



9. Il sistema ha effettuato la connessione con il server, tocca per proseguire

10. Appare l'[Home Page dell'impianto](#)

Sul Classe 300EOS appare la seguente schermata:



A *Disconnette il Classe 300EOS dall'app Home+Project*

Ora che il Classe 300EOS è collegato con lo smartphone, puoi procedere con la sua configurazione, [creando gli oggetti MyHOME](#) (luci, tapparelle ecc) e [associando una Centrale antifurto](#).

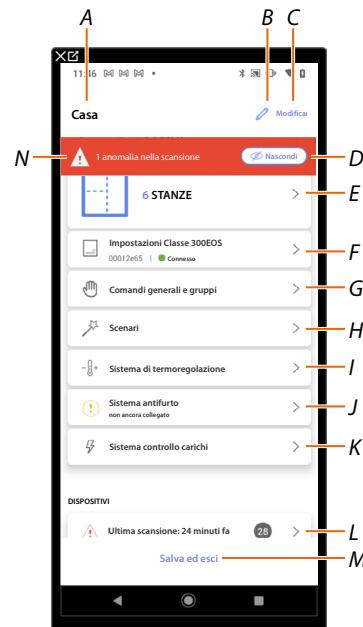
Dopo aver terminato, gli oggetti MyHOME e Sistema antifurto saranno disponibili per essere utilizzati dall'utente.

## Home Page impianto

In questa pagina sono presenti tutte le funzioni per gestire l'impianto.

Puoi gestire l'intera struttura e:

- aggiungere o rimuovere stanze ed oggetti
- creare comandi generali e gruppi
- creare scenari
- impostare setpoint di temperatura per il giorno e per la notte
- associare una Centrale antifurto
- gestire le funzioni del sistema controllo carichi
- gestire tutti i dispositivi dell'impianto e le impostazioni del Classe 300EOS



A Nome impianto

B Modifica nome impianto

C Apre la pagina di gestione informazioni impianto (nome, indirizzo, icona e gruppo)

D Nasconde le notifiche delle anomalie riscontrate sui dispositivi

E Apre la pagina di [gestione della struttura](#) e degli [oggetti](#)

F Apre la pagina di [impostazioni impianto](#)

G Apre la pagina di [gestione comandi generali](#) e [gruppi](#)

H Apre la pagina di [gestione scenari](#)

I Apre la pagina del [Sistema di termoregolazione](#)

**NOTA:** Questa voce appare solo se è stato inserito un oggetto Termostato

J Apre la pagina di [associazione e gestione del Sistema antifurto](#)

**NOTA:** Questa voce compare sole se una Centrale antifurto è collegata alla stessa rete LAN del Classe 300EOS.

Nel caso in cui non fosse collegata alla stessa rete LAN vedi [Sistema antifurto](#)

K Apre la pagina del [Sistema controllo carichi](#)

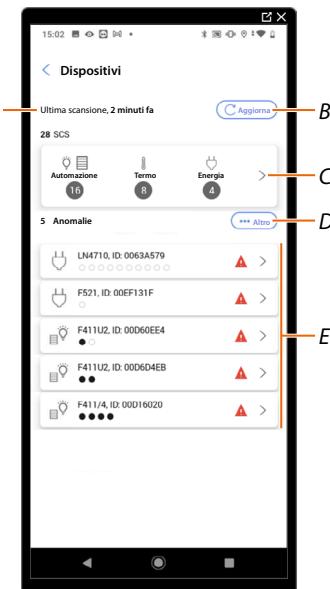
L Apre la pagina di [gestione dei dispositivi dell'impianto](#)

M Salva l'impianto sul cloud e [disconnette dal Classe 300EOS](#)

N Visualizza avviso che nell'impianto sono state trovate anomalie in alcuni dispositivi

## Gestione dispositivi

In questa pagina puoi eseguire o aggiornare la scansione dei dispositivi presenti sull'impianto e successivamente visualizzare e gestire la loro configurazione ed eventuali anomalie.



A Data ultima scansione impianto

B Esegue/aggiorna **scansione impianto**

Questo tasto indica che non è stata mai eseguita una scansione completa dell'impianto

Questo tasto indica che è già stata fatta una scansione, tocca per aggiornare la scansione ad esempio quando è stato aggiunto un nuovo dispositivo all'impianto

C Apre la pagina dove **visualizzare e gestire i dispositivi SCS scansionati**

D Gestisce contemporaneamente tutti i dispositivi con **anomalie**

E Gestisce singolarmente i dispositivi con **anomalie**

### Scansione impianto

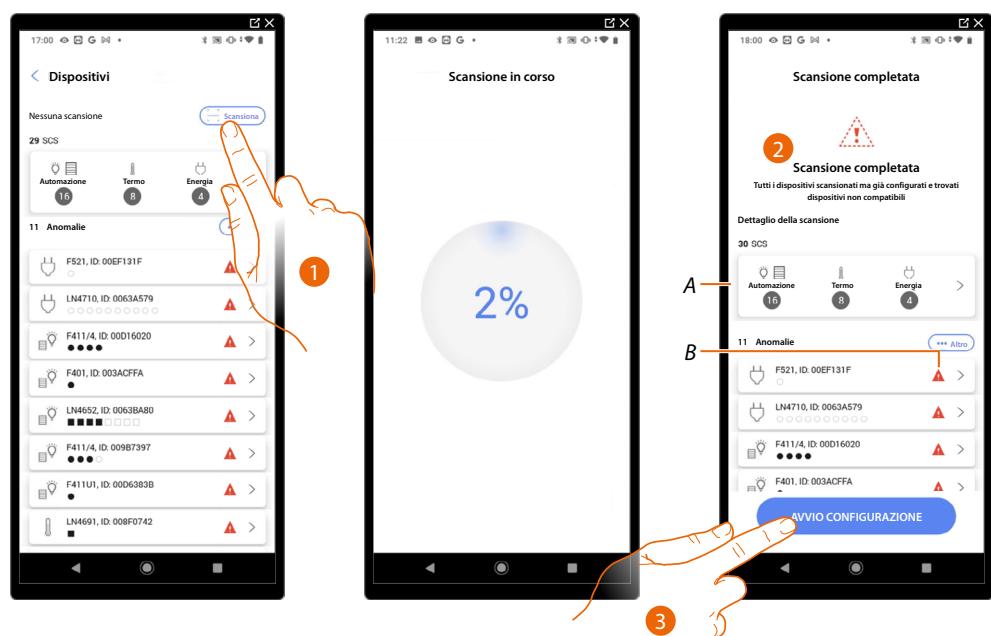
Questa funzione esegue una scansione e la rilevazione automatica dei dispositivi collegati. Per verificare il numero di indirizzi impegnati fare riferimento alla tabella di compatibilità.

**NOTA:** Non è possibile avere più di 175 indirizzi per ogni impianto, nel caso di superamento di tale limite, Home+Control inviterà a togliere i dispositivi in eccesso dall'impianto.

La scansione è obbligatoria quando nell'impianto è presente un dispositivo F422/F422A (sarà l'app stessa a proporre come passaggio obbligatorio la scansione dell'impianto).

Mentre se l'impianto è nuovo e non è presente un dispositivo F422/F422A, la scansione è facoltativa.

**NOTA:** Se nell'impianto è presente un attuatore F429G, assicurati di aver associato i carichi ballast prima di effettuare la scansione dell'impianto.

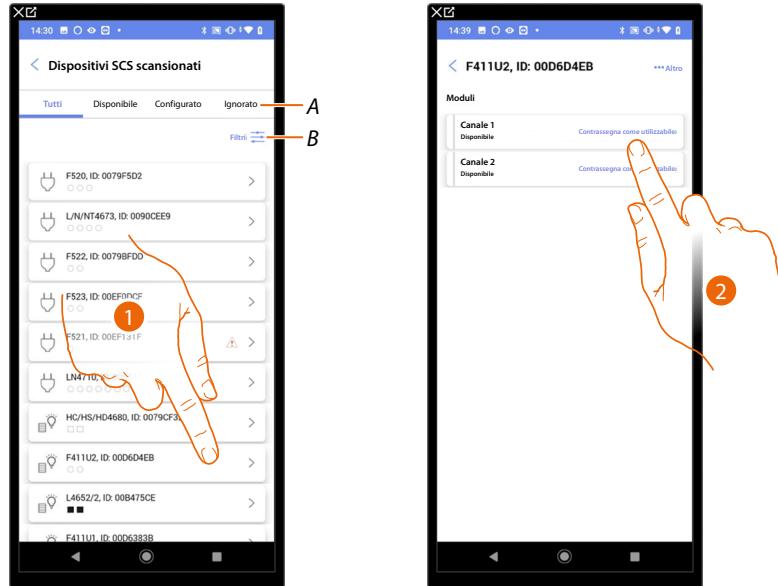


1. Tocca per iniziare una nuova scansione
2. Un messaggio indica che la scansione è stata effettuata, puoi visualizzare i dispositivi rilevati divisi per sistema (A) e quelli che hanno un problema (B).
3. Tocca per aprire l'Home Page dei dispositivi e iniziare la configurazione



### Visualizza e gestisci dispositivi

In queste pagine puoi visualizzare i dispositivi scansionati divisi per stato ed eventualmente gestirli.



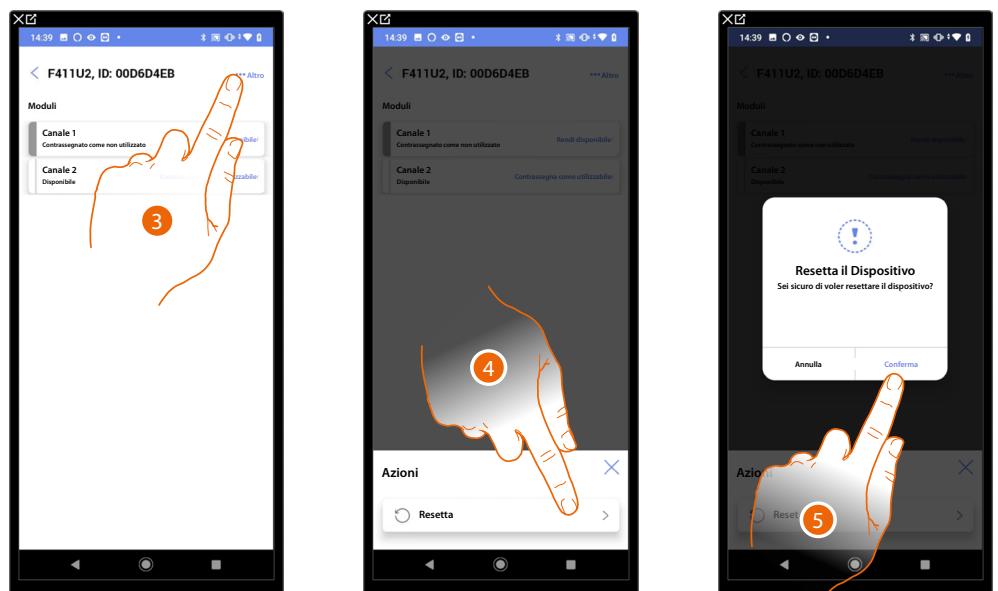
#### A Filtro stato dispositivo

- **Disponibile:** dispositivi con tutti i indirizzi liberi
- **Configurato:** dispositivi con almeno un canale configurato (vedi [Associa gli oggetti ai dispositivi](#))
- **Ignorato:** dispositivi con anomalie e successivamente ignorati tramite [apposito comando](#)

#### B Filtro sistema/funzione/tipo componente

1. Tocca per gestire il dispositivo
2. Tocca eventualmente per contrassegnare l'indirizzo come non utilizzato, in questo caso durante la fase di configurazione l'indirizzo non sarà disponibile

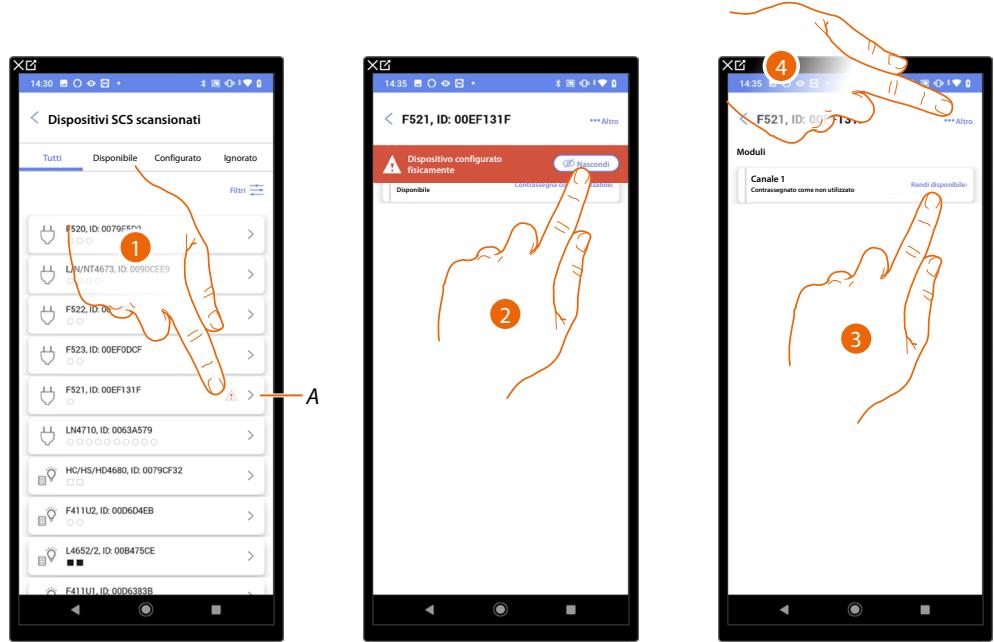
### Reset dispositivi



3. Tocca aprire la pagina azioni del dispositivo
4. Tocca per resettare il dispositivo
5. Tocca per confermare, tutte le configurazioni andranno perse

### Dispositivi con anomalie

Nel caso in cui la scansione ha rilevato delle anomalie nei dispositivi, queste vengono segnalate tramite apposite icone



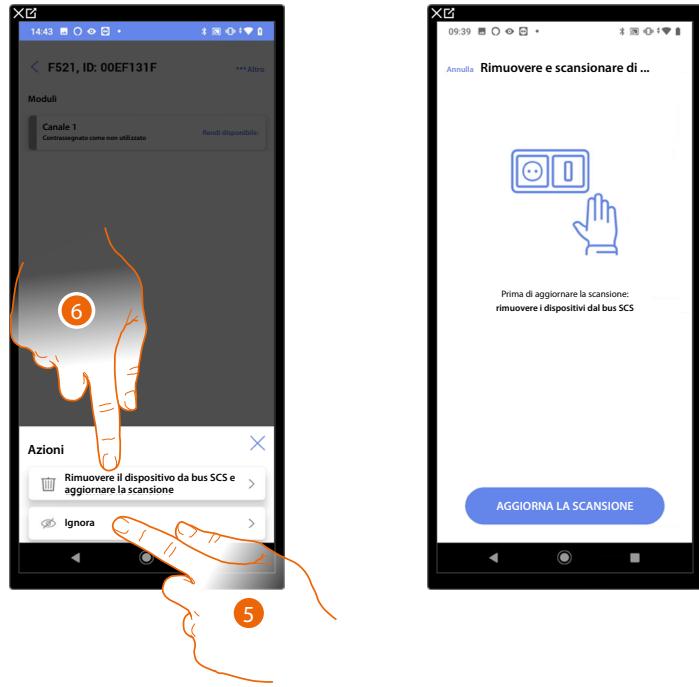
**A Indicazione che il dispositivo ha un'anomalia:**

Le anomalie di colore rosso indicano che questi dispositivi non potranno essere utilizzati come oggetti.

Le possibili cause sono:

- Dispositivo inizialmente scansionato ma al momento non collegato o non funzionante
- Dispositivo configurato fisicamente
- Dispositivo non compatibile
- Dispositivo sostituito

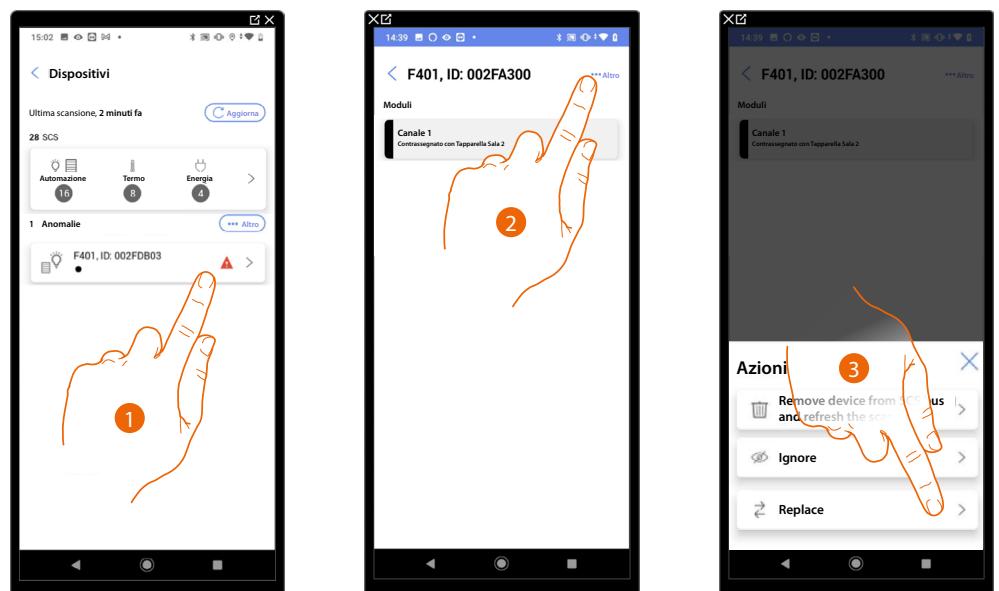
1. Tocca per gestire il dispositivo con l'anomalia
2. Un messaggio indica il tipo di anomalia, tocca per nasconderlo
3. Tocca eventualmente per contrassegnare l'indirizzo come non utilizzato, in questo caso durante la fase di configurazione l'indirizzo non sarà disponibile
- Oppure
4. Tocca per rimuovere il dispositivo dall'impianto o ignorarlo



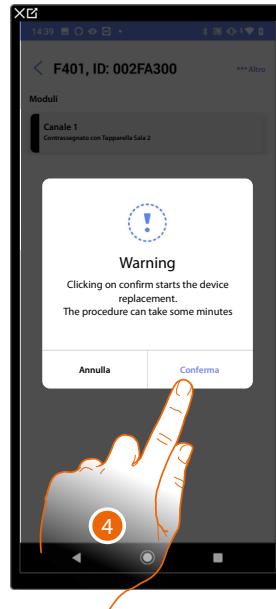
5. Tocca per ignorare il dispositivo, esso verrà posto nella pagina "ignorati" e non preso in considerazione per la configurazione.
6. Tocca nel caso in cui vuoi rimuovere il dispositivo dall'impianto ad esempio per una sostituzione. Successivamente dovrà aggiornare la scansione.

#### Sostituisci il dispositivo SCS mantenendo la configurazione

Nel caso in cui un dispositivo è stato scollegato perché sostituito, è necessario indicare quale dispositivo ne eredita la configurazione.



1. Tocca per gestire il dispositivo da sostituire
2. Tocca per sostituire il dispositivo dall'impianto
3. Tocca per avviare la procedura di sostituzione del dispositivo



4. Tocca per confermare la sostituzione

**Dispositivo non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**



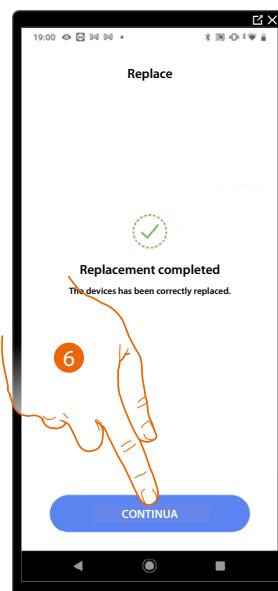
5. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco dei dispositivi che puoi associare all'oggetto, puoi identificare i dispositivi mediante il numero ID.

**Dispositivo accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**



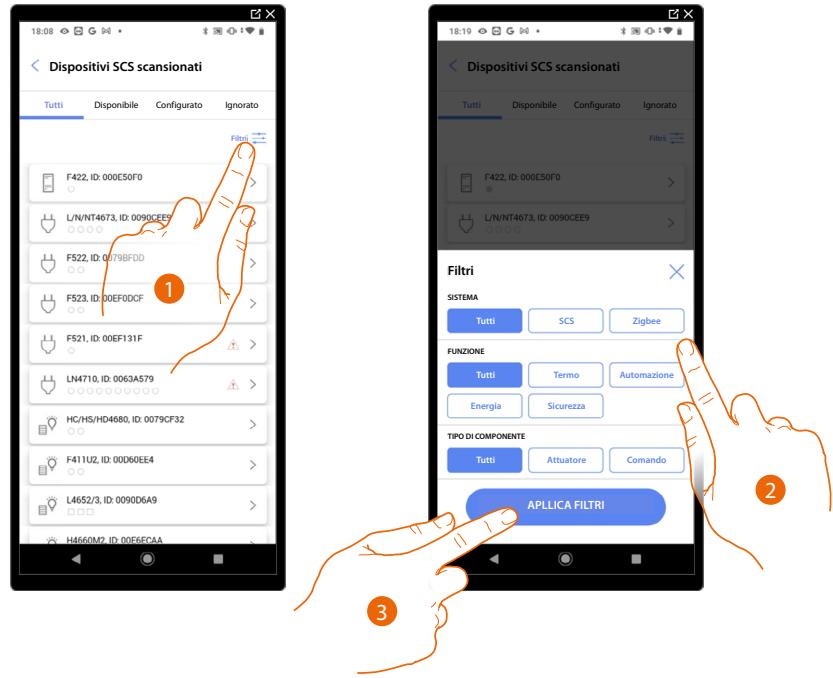
5. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sul dispositivo presente sull'impianto  
Il dispositivo è stato sostituito correttamente



6. Tocca per confermare

### Filtri

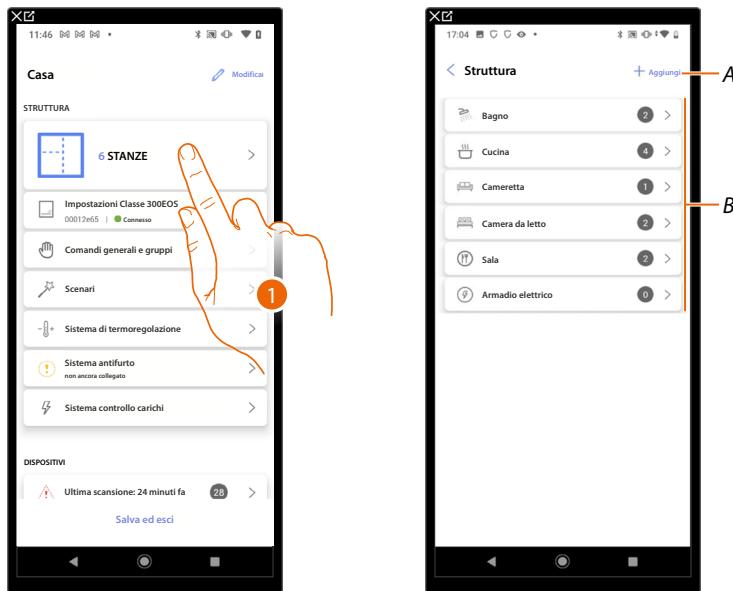
Con questa funzione puoi effettuare una ricerca tramite i filtri sistemi/funzione/tipo componente



1. Tocca per aprire il pannello dei filtri.
2. Seleziona il filtro che desideri.
3. Tocca per applicare il filtro

## Gestione stanze

Puoi modificare la struttura dell'impianto intervenendo sulle stanze che lo compongono, aggiungendo, modificando o eliminando le stanze.

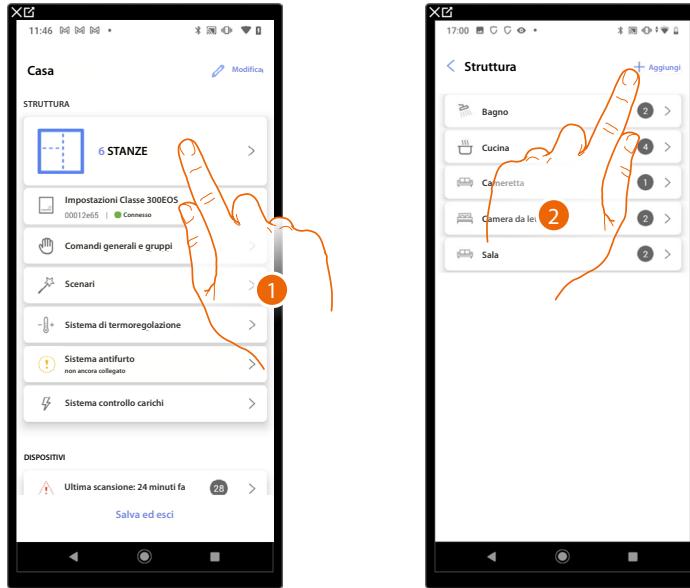


1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze

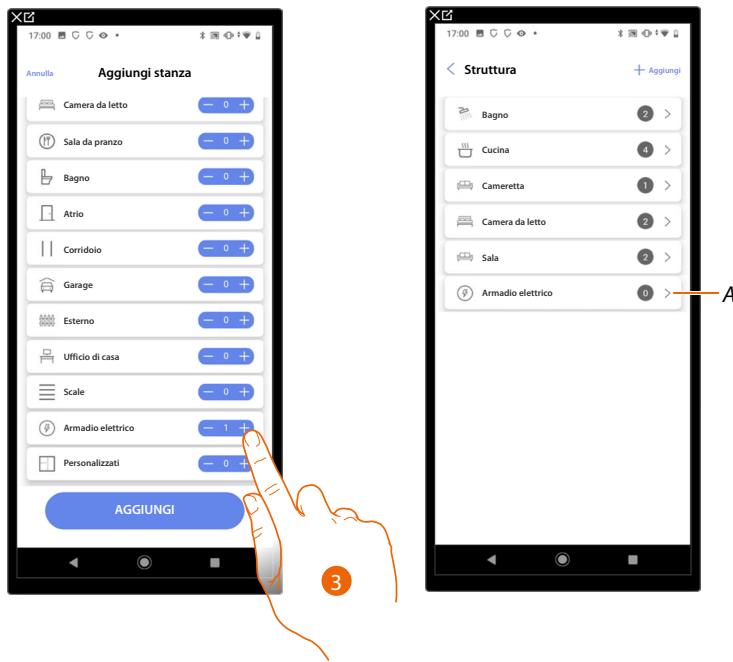
A Aggiunge una nuova stanza

B Entra in una stanza per visualizzare e aggiungere gli oggetti contenuti o per, eventualmente modificiarla

### Aggiungi una nuova stanza



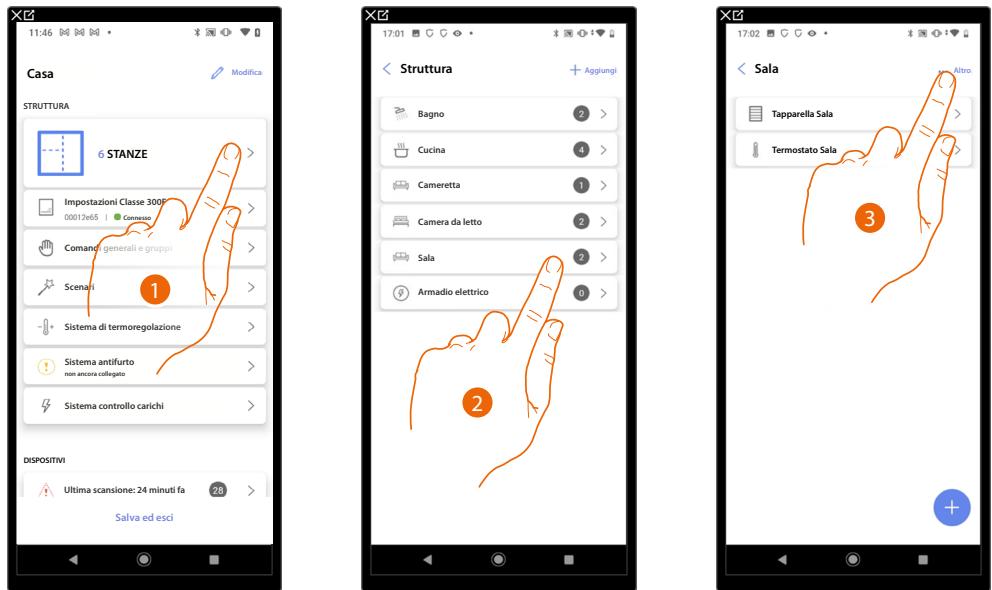
1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze.
2. Tocca per aggiungere una nuova stanza.



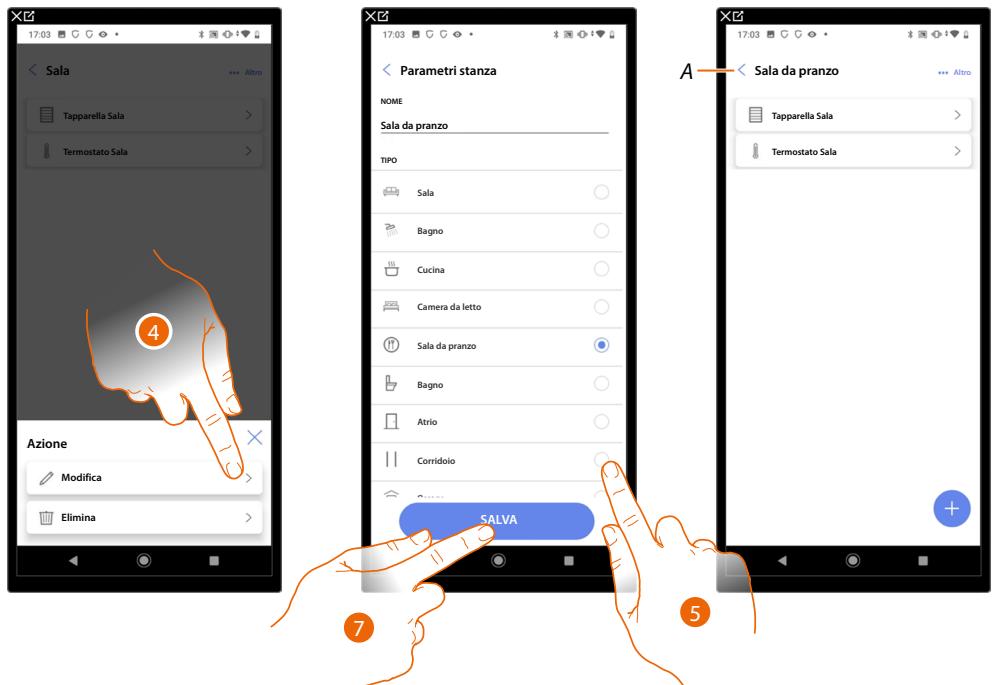
3. Seleziona la stanza e la quantità.
- A Puoi visualizzare la stanza aggiunta.

**Modifica una stanza**

In questa pagina puoi modificare la tipologia e il nome della stanza



1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze.
2. Tocca per selezionare la stanza che vuoi modificare.
3. Tocca per aprire il pannello di modifica.



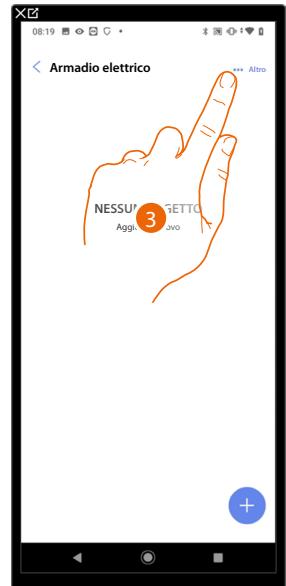
4. Tocca per modificare la stanza.
5. Seleziona un'altra stanza.
6. Modifica eventualmente il nome della stanza.
7. Tocca per salvare la modifica della stanza.

A La stanza è stata modificata correttamente

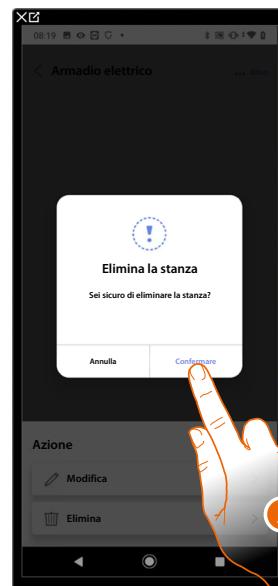
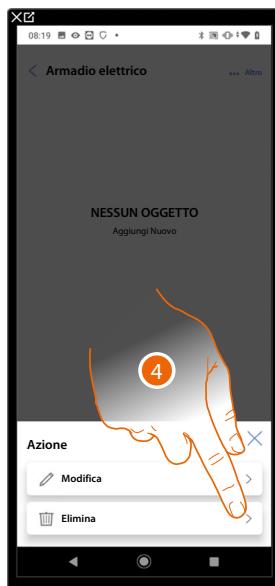
### Elimina stanza

In questa pagina puoi eliminare definitivamente una stanza

**NOTA:** È possibile eliminare una stanza solo se non contiene oggetti



1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze.
2. Tocca per selezionare la stanza che vuoi eliminare.
3. Tocca per aprire il pannello di modifica.



4. Tocca per eliminare la stanza.
5. Tocca per confermare la cancellazione della stanza.

### Associa gli oggetti ai dispositivi

Di seguito verrà illustrato come associare gli oggetti grafici agli attuatori e ai comandi fisici sull'impianto.

In questo modo l'utente potrà comandare la sua casa:

- dai comandi fisici
- dal dispositivo
- dall'app Home+Control



**Chiamata al piano**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Chiamata al piano, l'utente potrà realizzare la funzione "chiamata al piano". Collegando un pulsante ai relativi morsetti, si utilizza la suoneria interna degli apparecchi per realizzare la chiamata dalla porta d'ingresso dell'appartamento.

**Dimmer Dali**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Dimmer Dali, l'utente potrà accendere, spegnere, regolare l'intensità, cambiare colore ed il calore e tonalità del bianco di una luce Dali.

**Dimmer dmx**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto luce, l'utente potrà accendere/spegnere e regolare una luce dimmer dmx

**Fancoil**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Fancoil, l'utente potrà attivarli o disattivarli direttamente o tramite programmazione e regolarne la velocità (solo Fancoil proporzionali).

**Luce**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto luce, l'utente potrà accendere/spegnere e regolare una luce.

**Luce colorata**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto luce colorata, l'utente potrà accendere/spegnere e regolare lampadine a LED colorate Philips Hue, Lifx Enttec ODE.

**Luci Scale**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Luci Scale, l'utente potrà realizzare la funzione "Luci Scale" dell'impianto videocitofonico.

**Misuratore energia**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto (misuratore F520) e associandoli all'oggetto Energia, l'utente potrà visualizzare il consumo istantaneo di un carico.

**Persiana**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto persiana, l'utente potrà regolare l'apertura e la chiusura delle persiane.

**Player**

Associando un lettore musicale NuVo o Sonos\* all'oggetto player, l'utente potrà riprodurre brani musicali o ascoltare stazioni radio.

**Presa**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Presa comandata, l'utente potrà comandare il carico collegato ad una presa (es. presa lavatrice in bagno).

**Scaldasalviette**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Scaldasalviette, l'utente potrà attivarli o disattivarli direttamente o tramite programmazione, senza ricorrere all'utilizzo di setpoint.

**Serratura**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Serratura, l'utente potrà comandare una serratura dell'impianto.

**Tapparella**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto tapparella, l'utente potrà regolare l'apertura e la chiusura di tapparelle, serrande e garage. Abilitando la funzione, puoi consentire all'utente di regolare il livello di apertura (solo tapparelle con funzione di preset).

**Termostato**

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto termostato, l'utente potrà regolare la temperatura della casa

**Zona Sistema antifurto**

Associando una Centrale antifurto [tramite l'apposta procedura](#), l'utente potrà rinominare e spostare gli oggetti zona Sistema antifurto oltre che includere il Sistema antifurto negli scenari predefiniti.

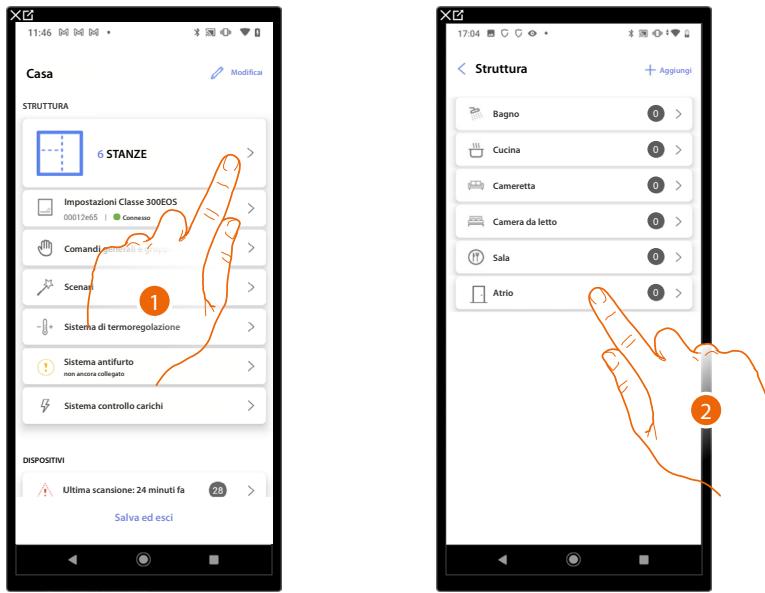
**Sistema controllo carichi**

Associando una Centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi, l'utente potrà gestire la potenza impiegata con lo scollegamento automatico, in caso di sovraccarico, degli elettrodomestici con priorità più bassa.

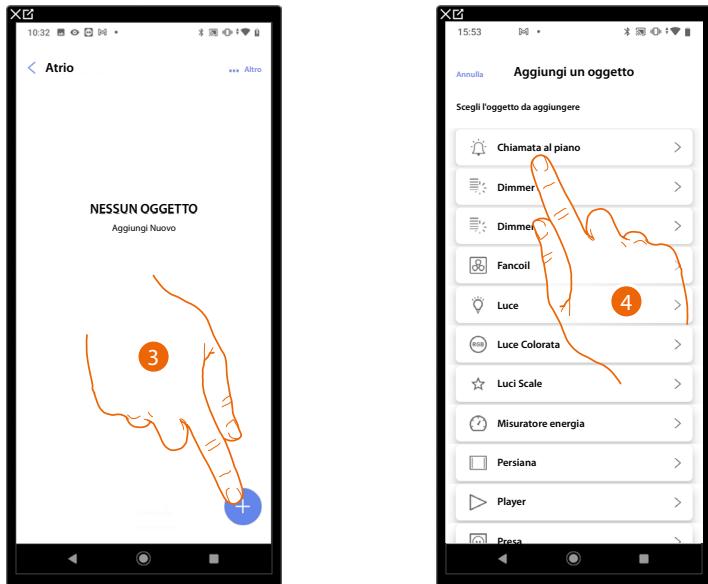
**\*NOTA:** Il dispositivo potrebbe non essere compatibile con alcuni modelli o versioni firmware degli stessi. BTicino non è responsabile di eventuali malfunzionamenti o incompatibilità presenti e future, imputabili a dispositivi di terze parti.



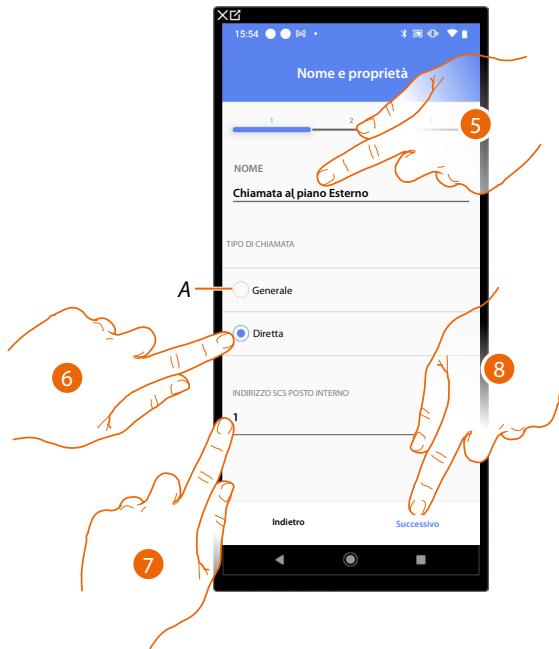
### Oggetto Chiamata al piano



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Chiamata al piano
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Chiamata al piano



3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza atrio
4. Tocca per selezionare l'oggetto Chiamata al piano



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto

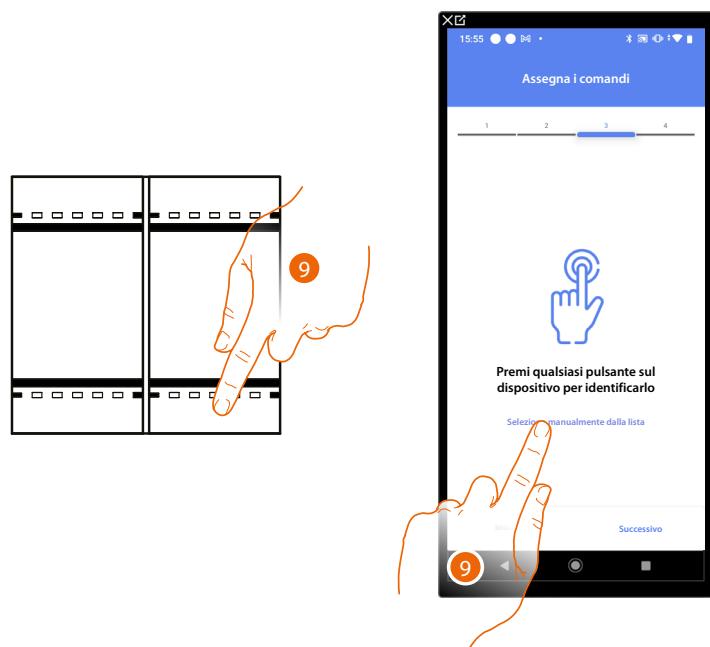
A *La chiamata sarà indirizzata su tutti i posti interni presenti sul sistema che attiveranno la suoneria.*

6. Seleziona se la chiamata deve essere indirizzata su uno dei posti interni presenti sul sistema

7. Seleziona l'indirizzo del posto interno che attiverà la suoneria

8. Tocca per confermare

Dopo aver selezionato il posto interno che attiverà la suoneria, devi ora associare il comando che lo attua.

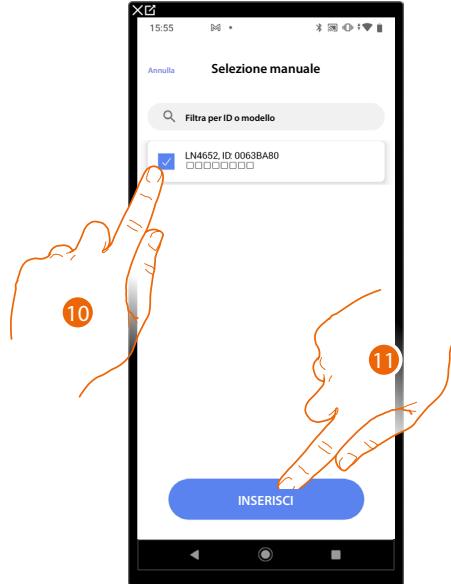


9. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

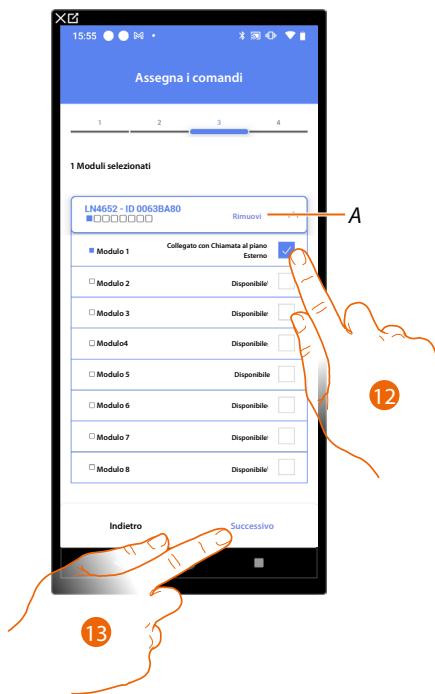
9. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



10. Tocca per selezionare il dispositivo

11. Tocca per aggiungere il comando selezionato

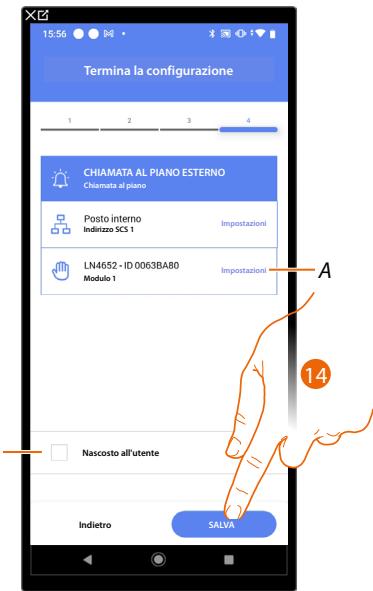


A Elimina associazione

12. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

13. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto Chiamata al piano è completa

A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

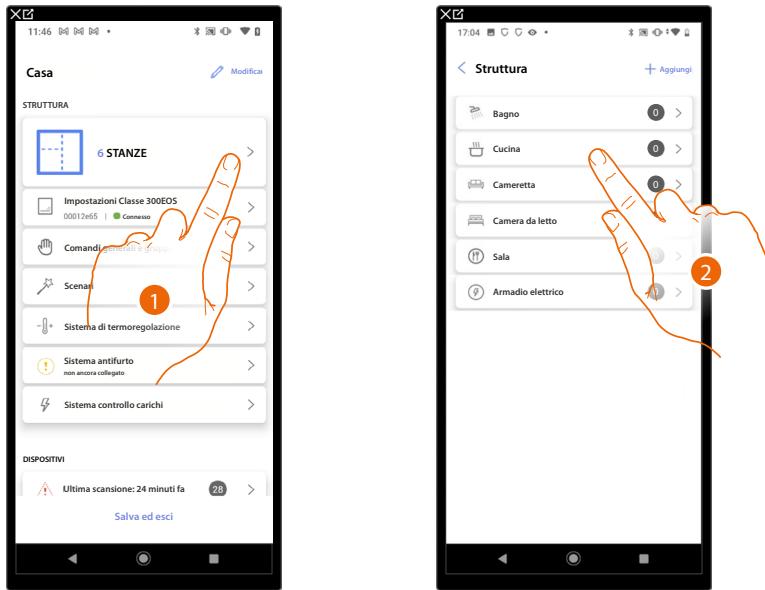
14. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare un oggetto Chiamata al piano in atrio tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

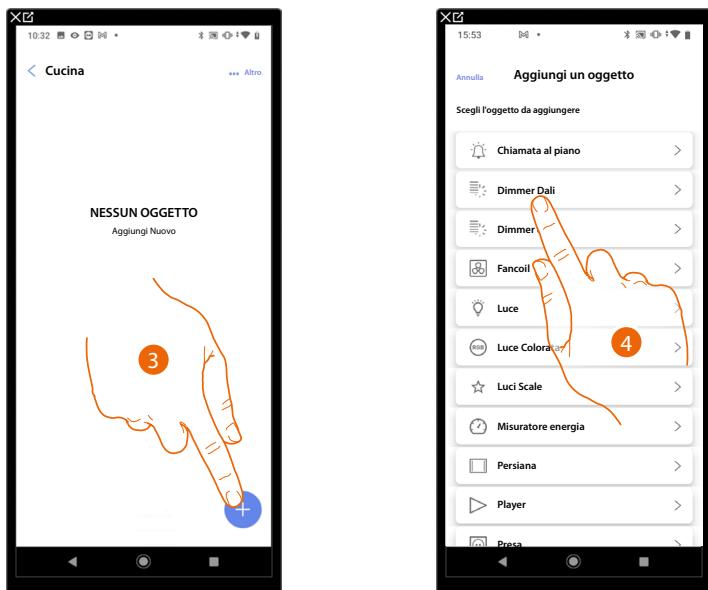


### Oggetto Dimmer Dali

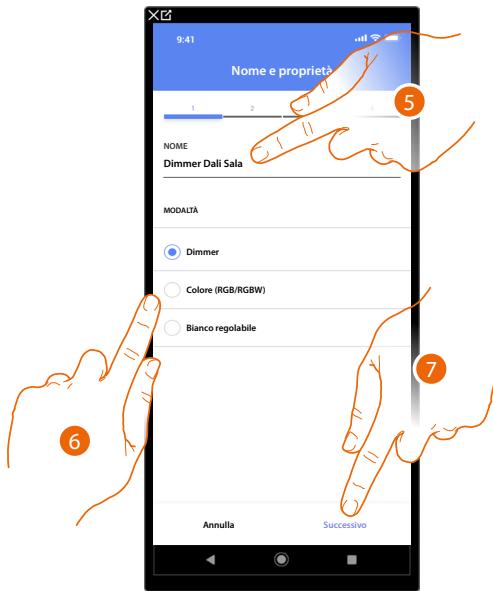
Inserimento oggetto Dimmer Dali con attuatore F429D (Dimmer)



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Dimmer Dali
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Dimmer Dali



3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza cucina
4. Tocca per selezionare l'oggetto Dimmer Dali



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto

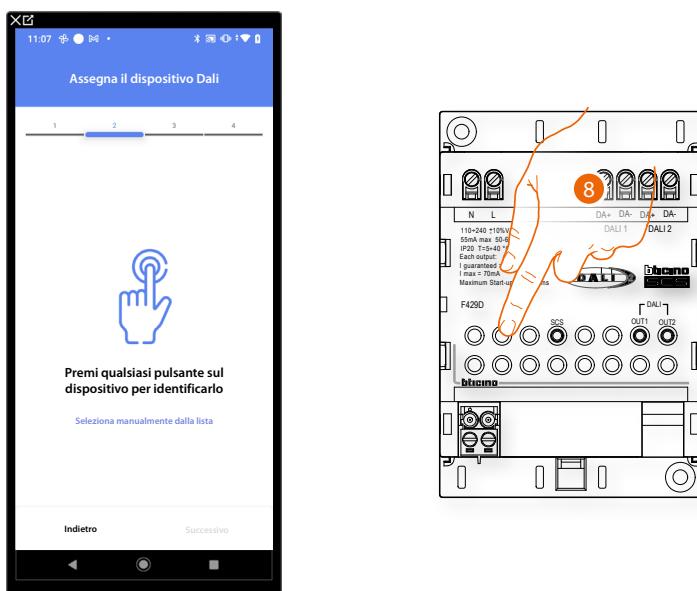
6. Seleziona se la tua lampada gestisce:

- la dimmerazione
- la dimmerazione ed il colore (RGB o RGBW)
- la dimmerazione ed il bianco regolabile.

**NOTA:** Prima di aggiungere le funzioni Colore (RGB) e Bianco regolabile, verifica che la tua lampada le gestisca.

7. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

#### Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)



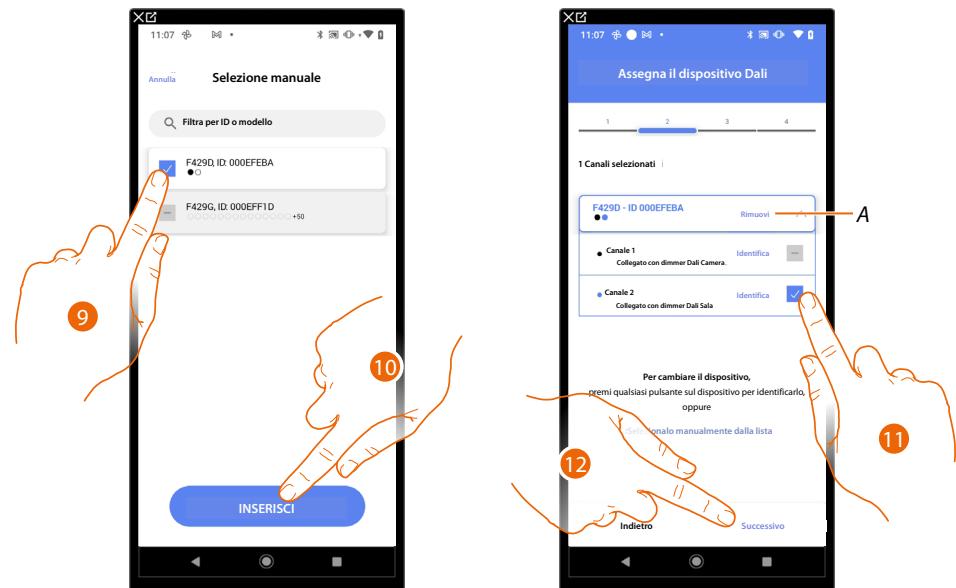
8. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



8. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto



9. Tocca per selezionare l'attuatore

10. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili

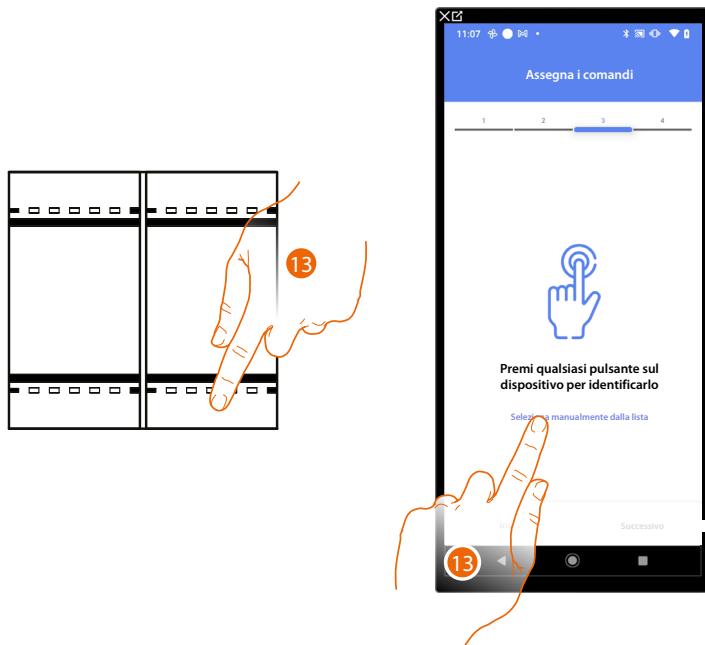
A Elimina associazione

11. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

12. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato al carico devi ora associare il comando che lo attua.



13. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

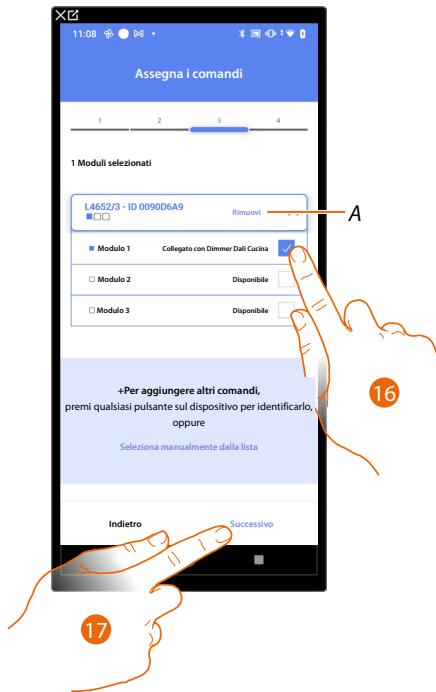
13. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



14. Tocca per selezionare il dispositivo

15. Tocca per aggiungere il comando selezionato



## A Elimina associazione

16. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

17. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto Dimmer Dali è completa

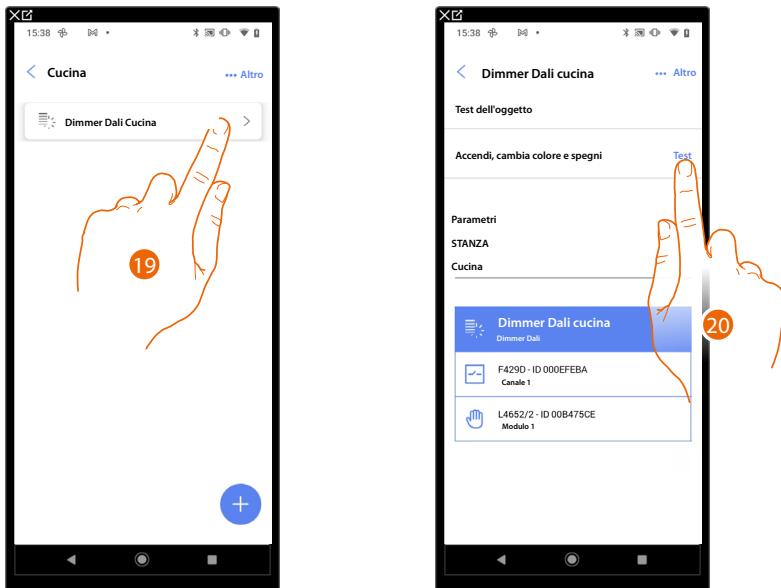
## A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

18. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare un Dimmer Dali in cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



19. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

20. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

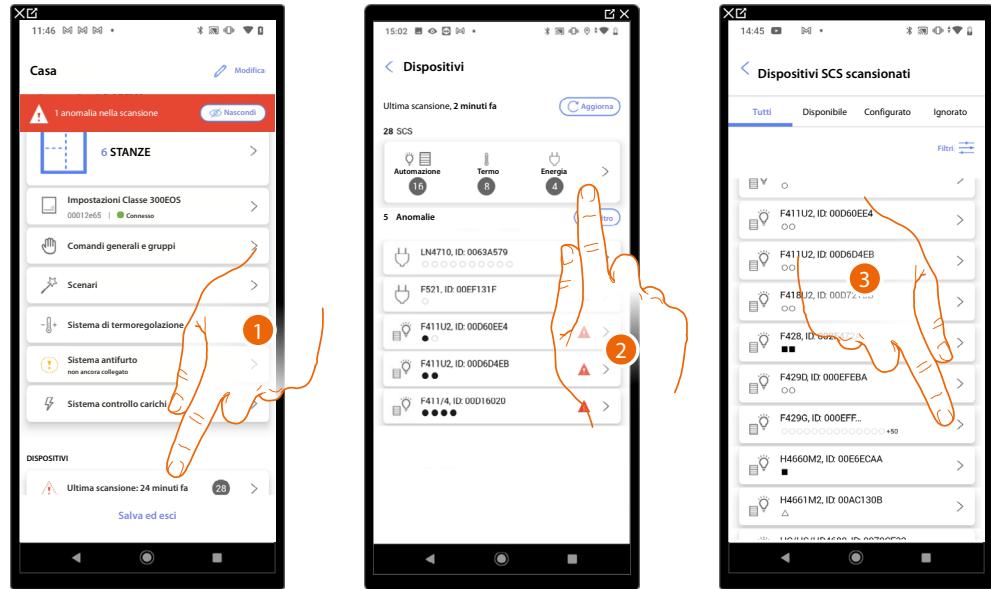
### Inserimento oggetto Dimmer Dali con attuatore F429G (funzione Gateway)

Nel caso in cui prima della **scansione impianto** iniziale, hai già effettuato il collegamento dei carichi ballast all'attuatore SCS, procedi dal punto 7.

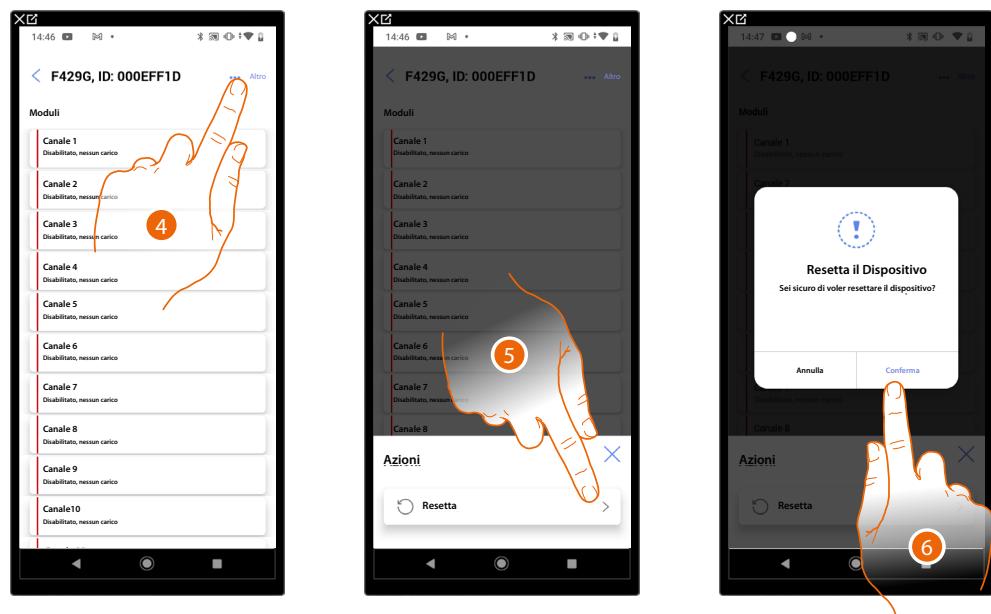
In caso contrario o nel caso tu non conosca lo stato del dimmer effettua la seguente procedura:

#### Associazione dei carichi ballast all'attuatore

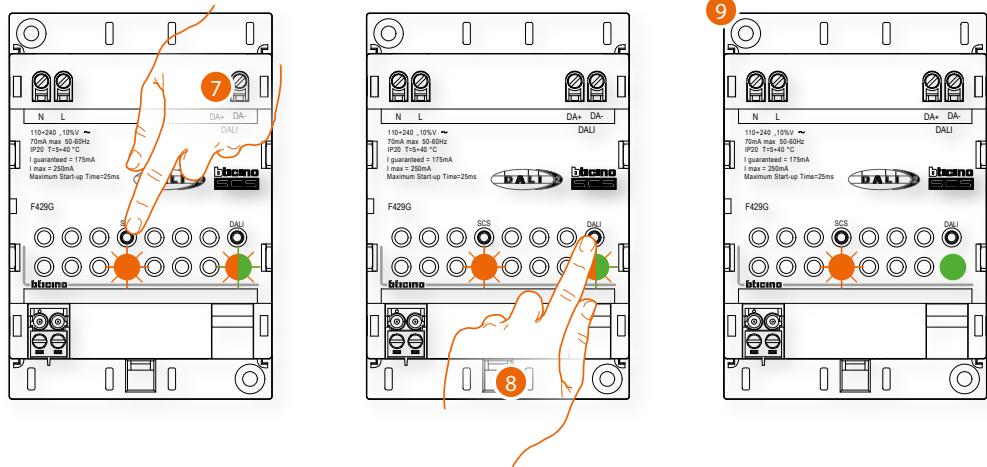
*Elimina la configurazione SCS resettando l'attuatore F429G*



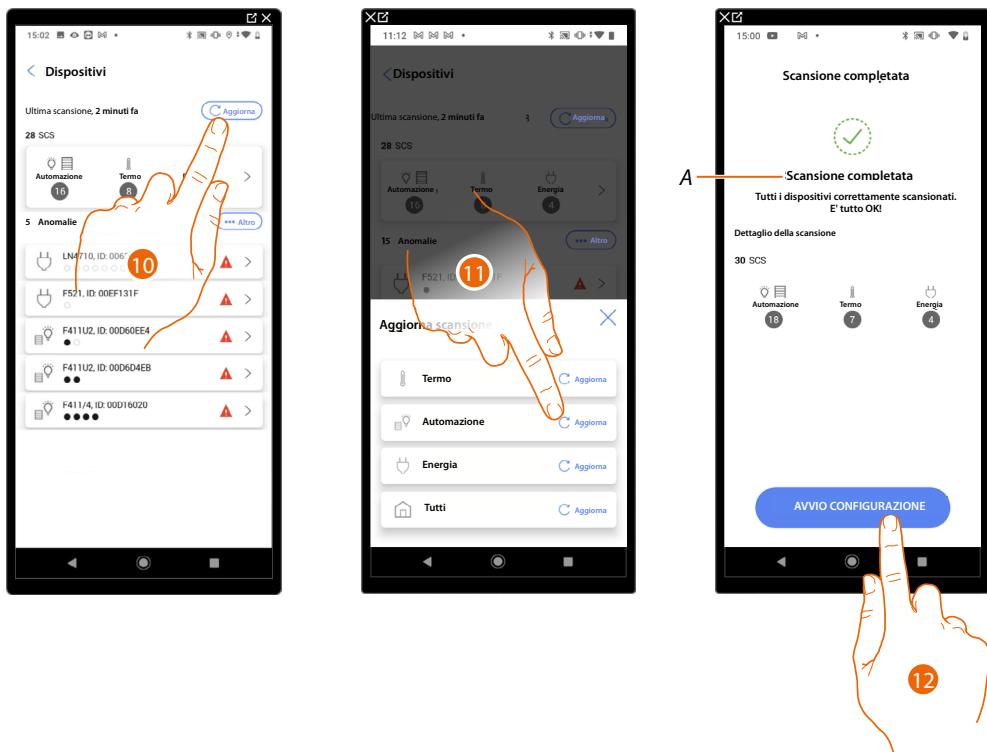
1. Tocca per aprire la pagina di gestione dei dispositivi dell'impianto
2. Tocca per gestire singolarmente i dispositivi
3. Tocca per gestire il dispositivo



4. Tocca aprire la pagina azioni del dispositivo
5. Tocca per resettare il dispositivo
6. Tocca per confermare, tutte le configurazioni andranno perse

**Associazione dei carichi ballast all'attuatore F429G**

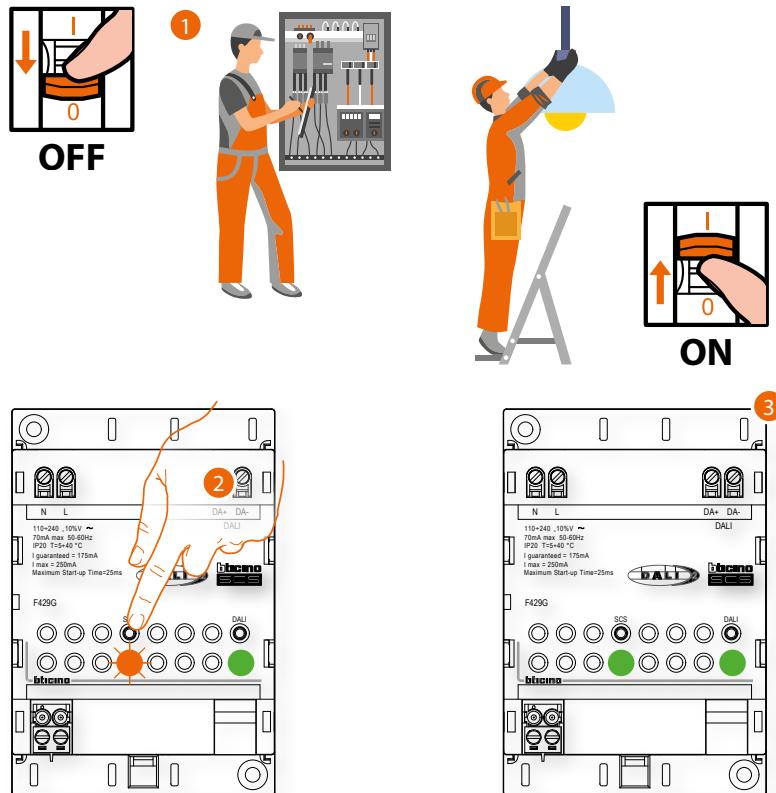
7. Premi il pulsante SCS per 10 secondi
8. Premi il pulsante DALI per 0,5 secondi
9. Il led del pulsante DALI lampeggi più velocemente verde e arancione.  
Quando diventa verde fisso l'associazione è terminata.

**Esegui un aggiornamento della scansione dall'app**

10. Tocca per aggiornare la scansione
  11. Tocca il sistema che desideri aggiornare  
A *Un messaggio indica che la scansione è stata effettuata*
  12. Tocca per aprire l'Home Page dei dispositivi e iniziare la configurazione
- Ora puoi aggiungere un oggetto grafico Dimmer Dali con attuatore F429G*

### Aggiunta di un carico ballast all'attuatore F429G

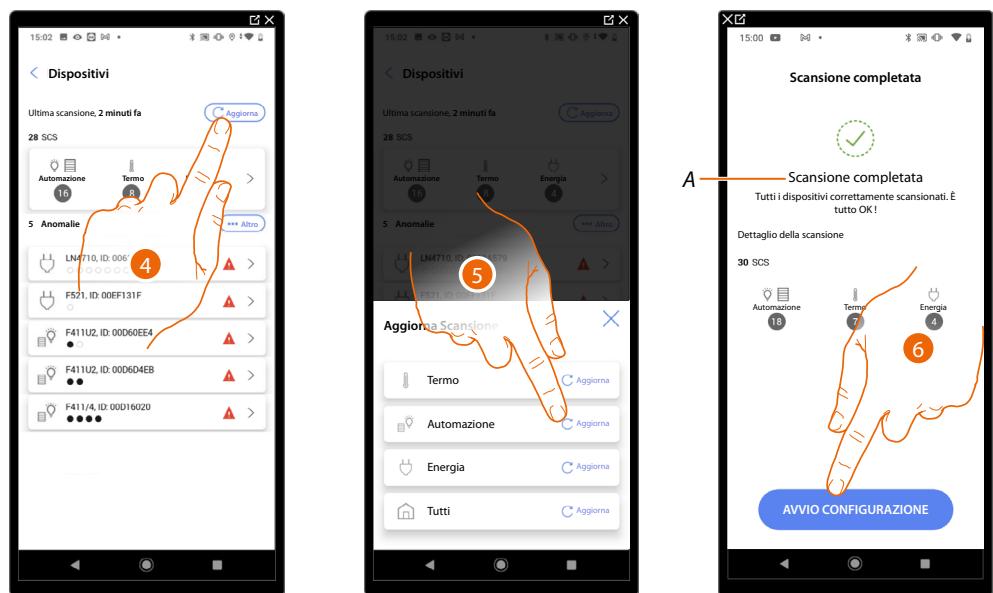
Collega i carichi ballast all'attuatore SCS



2. Premi il pulsante SCS per 3 secondi

3. Il led del pulsante SCS diventa di colore verde fisso.

**Esegui un aggiornamento della scansione dall'app**



11. Tocca per aggiornare la scansione

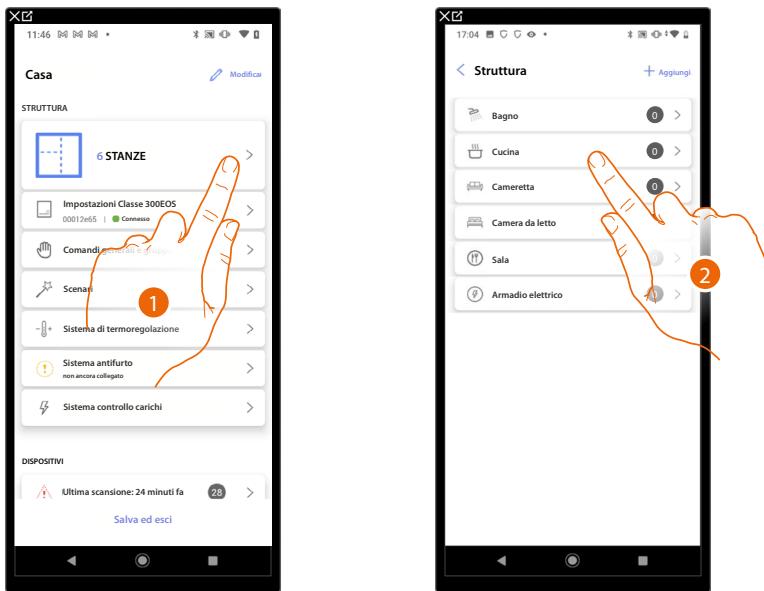
12. Tocca il sistema che desideri aggiornare

A Un messaggio indica che la scansione è stata effettuata

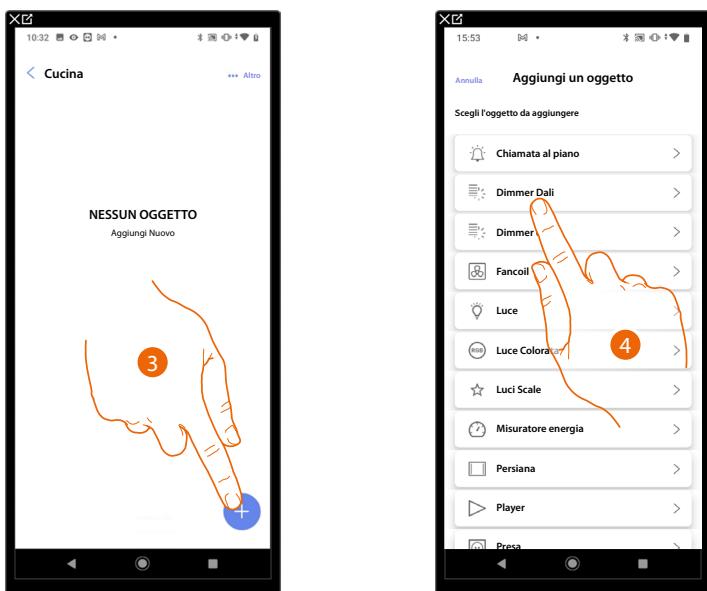
13. Tocca per aprire l'Home Page dei dispositivi e iniziare la configurazione

Ora puoi aggiungere un oggetto grafico Dimmer Dali con attuatore F429G

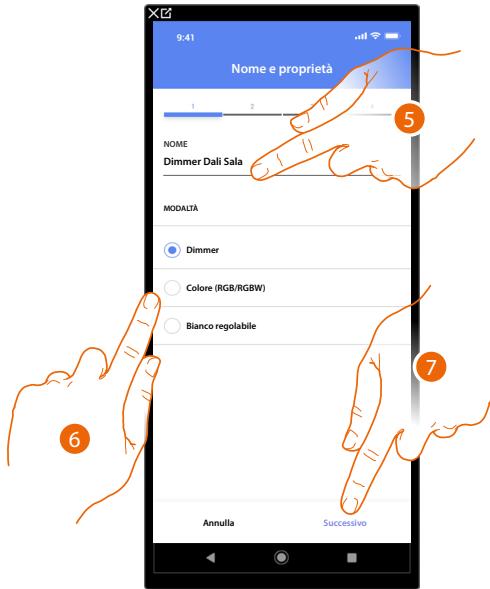
## Aggiungi un oggetto grafico Dimmer Dali con attuatore F429G



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Dimmer Dali
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Dimmer Dali



3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza cucina
4. Tocca per selezionare l'oggetto Dimmer Dali



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto

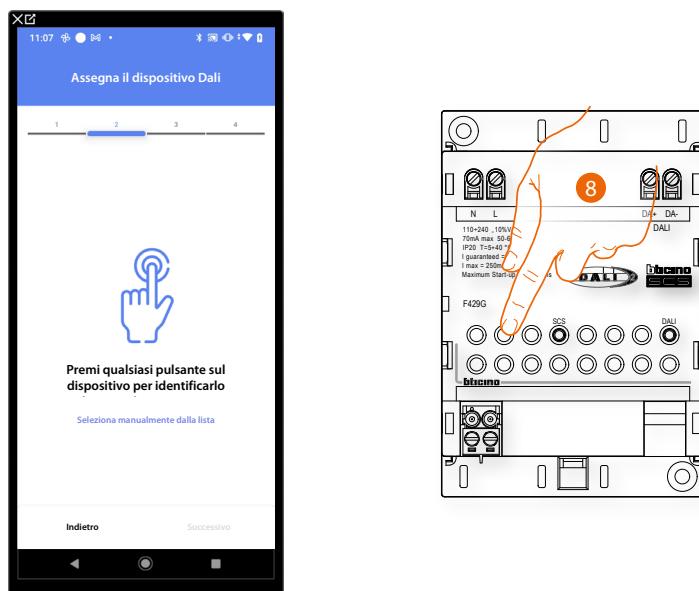
6. Seleziona se la tua lampada gestisce:

- la dimmerazione
- la dimmerazione ed il colore (RGB o RGBW)
- la dimmerazione ed il bianco regolabile.

**NOTA:** Prima di aggiungere le funzioni Colore (RGB) e Bianco regolabile, verifica che la tua lampada le gestisca, altrimenti non sarà utilizzabile.

7. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

#### Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)



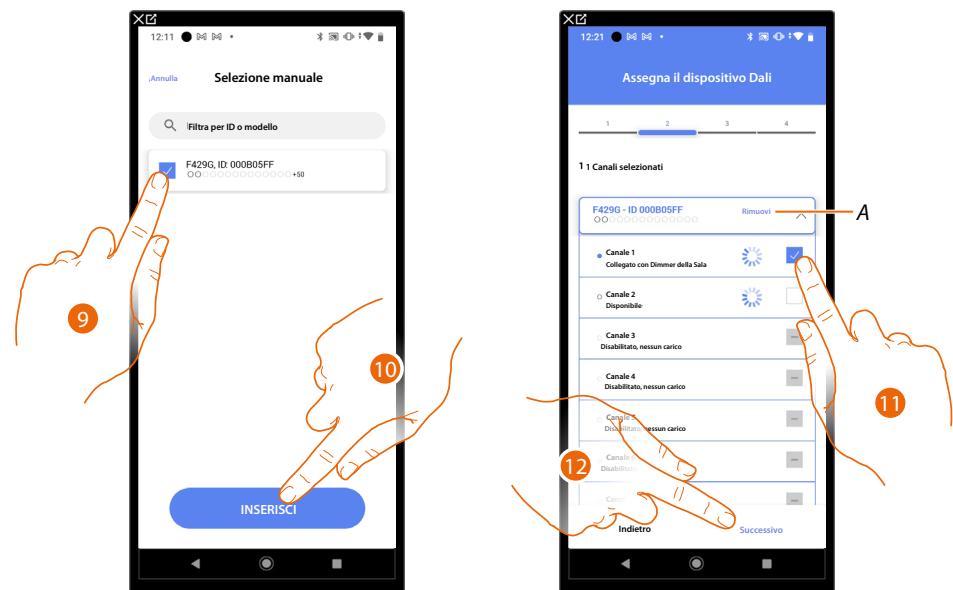
8. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



8. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto



9. Tocca per selezionare l'attuatore

10. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili

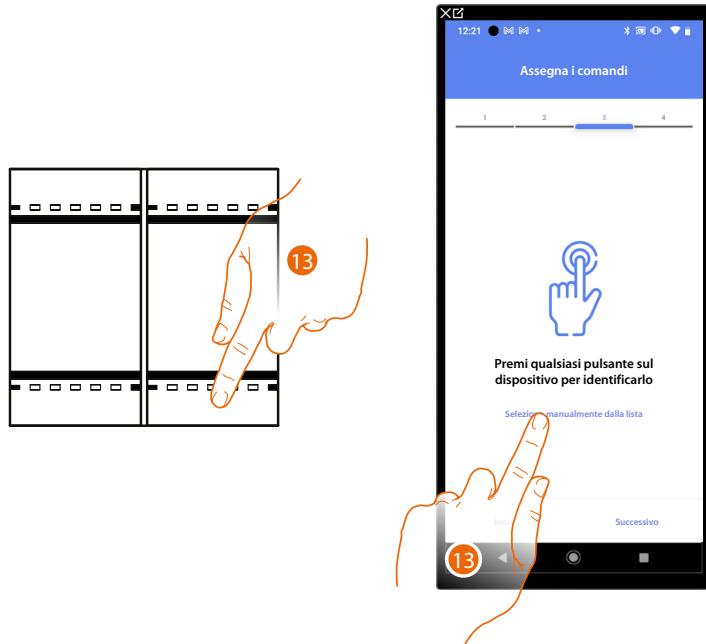
A Elimina associazione

11. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

12. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato al carico devi ora associare il comando che lo attua.



13. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

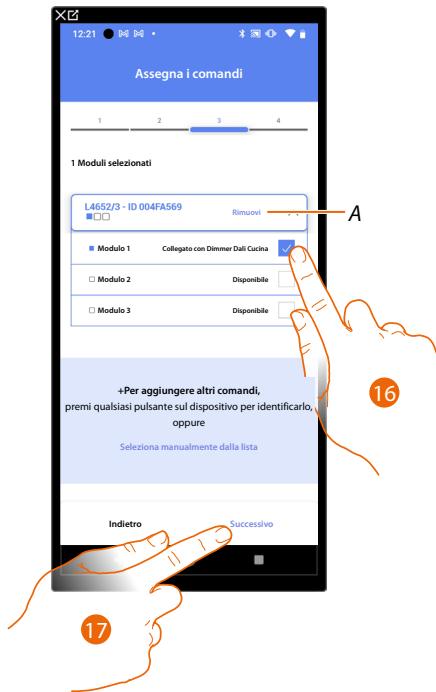
13. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



14. Tocca per selezionare il dispositivo

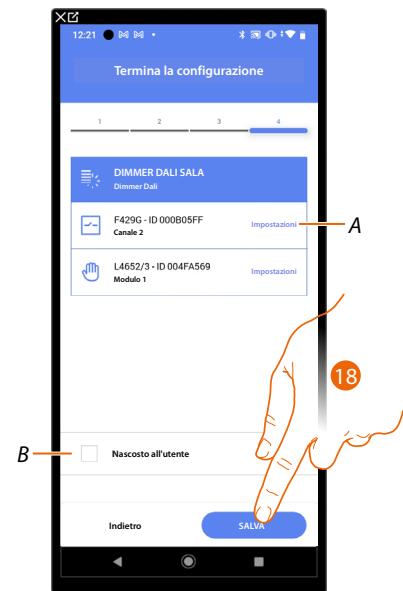
15. Tocca per aggiungere il comando selezionato

**A Elimina associazione**

16. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

17. Tocca per confermare



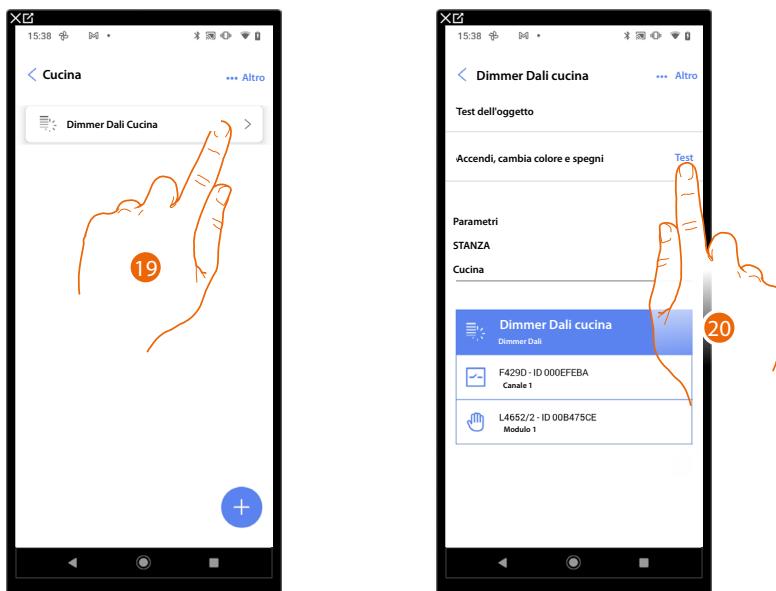
L'associazione dell'oggetto Dimmer Dali è completa

**A Modifica impostazioni****B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.**  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

18. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare un Dimmer Dali in cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito

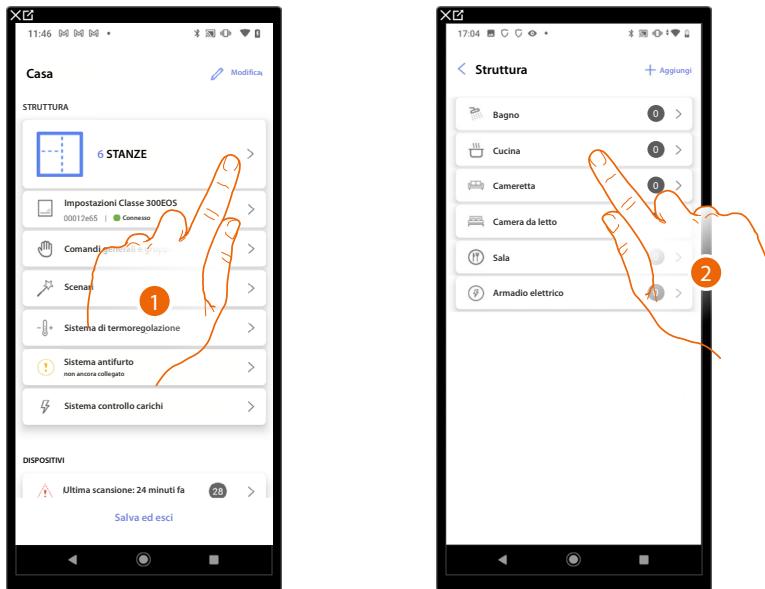


19. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

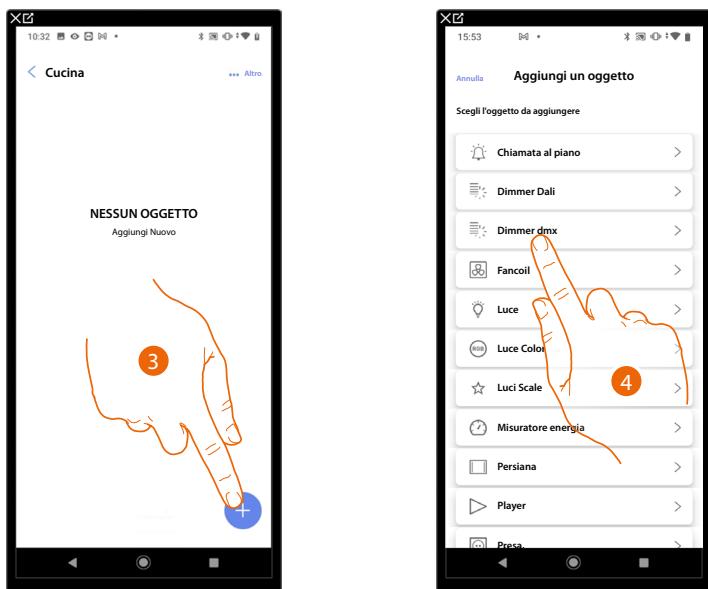
20. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.



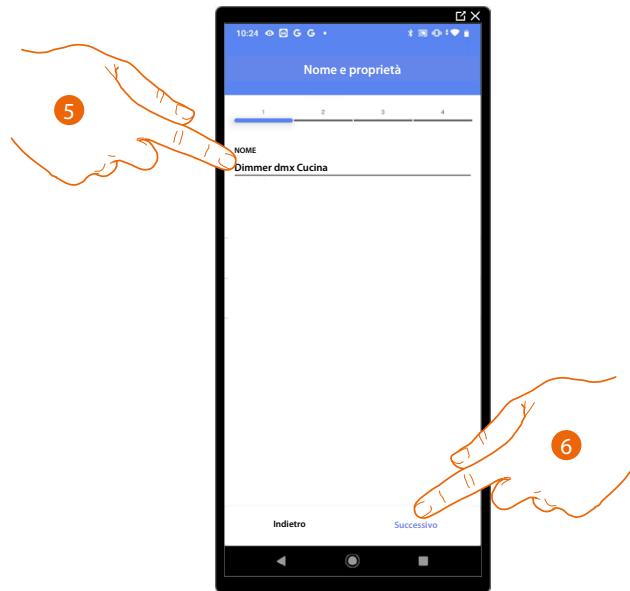
### Oggetto Dimmer dmx



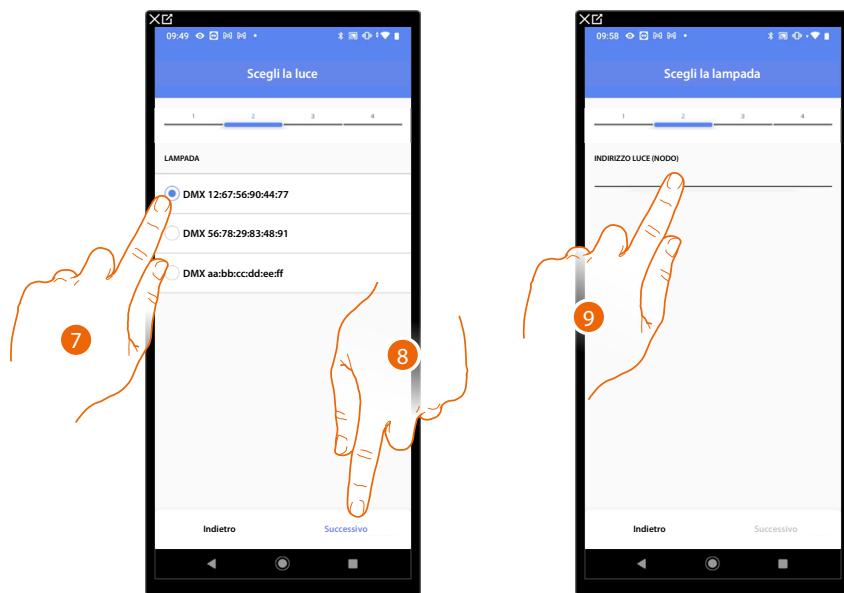
1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto dimmer dmx
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto dimmer dmx



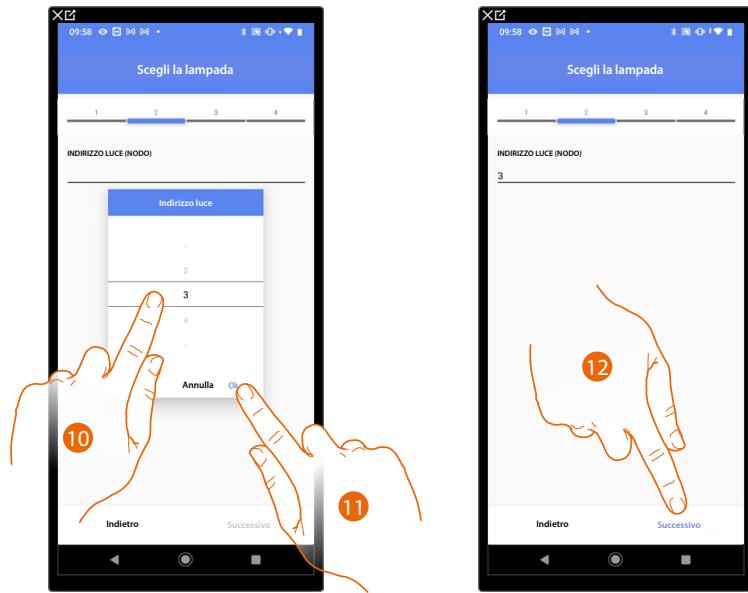
3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza cucina
4. Tocca per selezionare l'oggetto dimmer dmx



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per confermare



7. Tocca per selezionare la lampada tra quelle proposte
8. Tocca per confermare
9. Tocca per impostare il nodo



10. Seleziona il nodo per definire il colore RGB del dispositivo.  
Selezionando un nodo, viene selezionato un singolo colore.

*NOTA: L'associazione colore/nodo viene definita nella programmazione del dispositivo Enttec ODE.*

11. Tocca per confermare  
12. Tocca per confermare



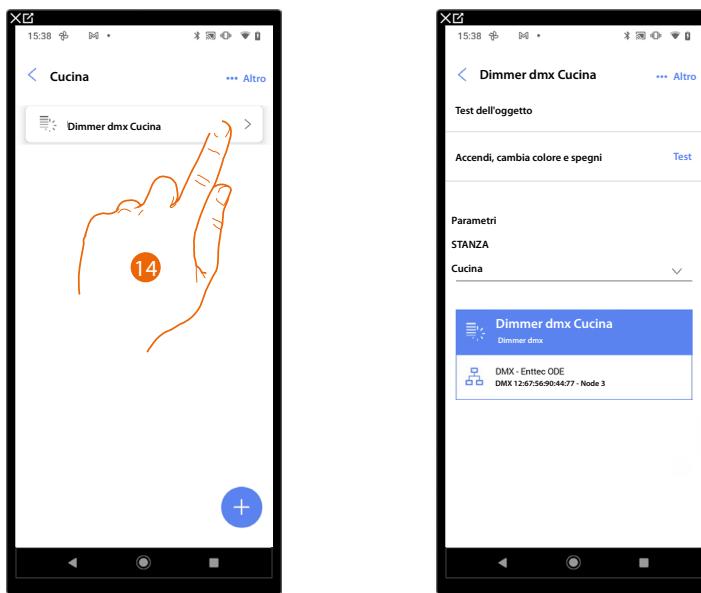
L'associazione dell'oggetto Dimmer DMX è completa

A *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

13. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una luce Dimmer DMX in cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

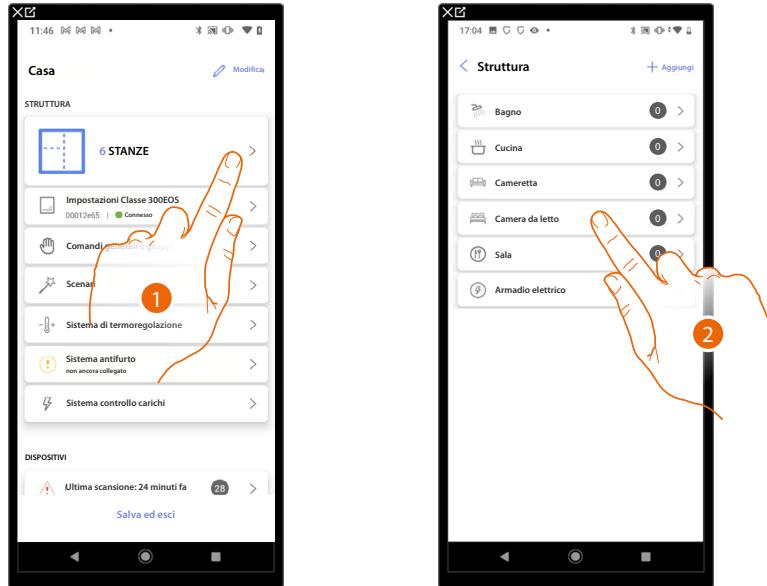
Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



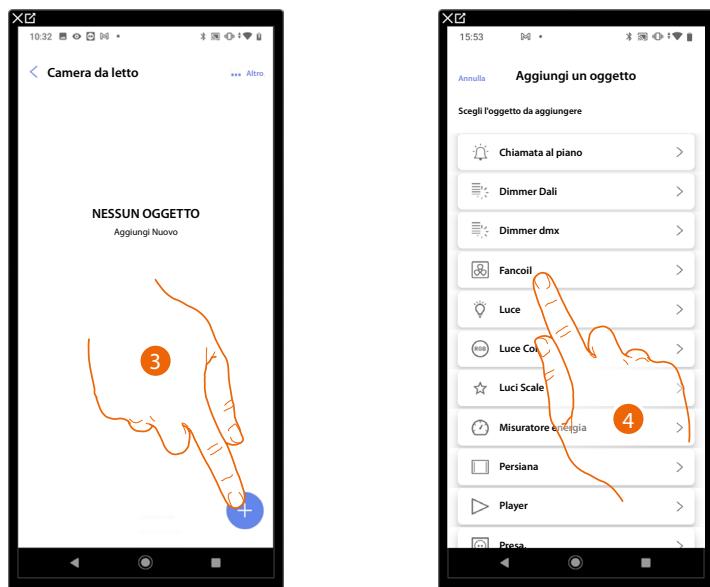
14. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento
15. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.



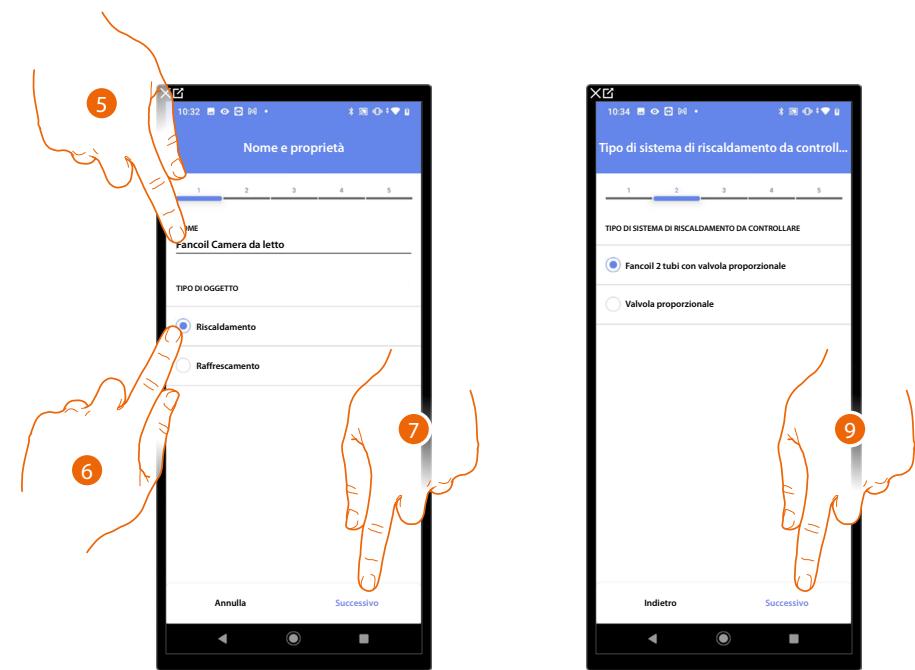
### Oggetto fancoil



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto fancoil
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto fancoil

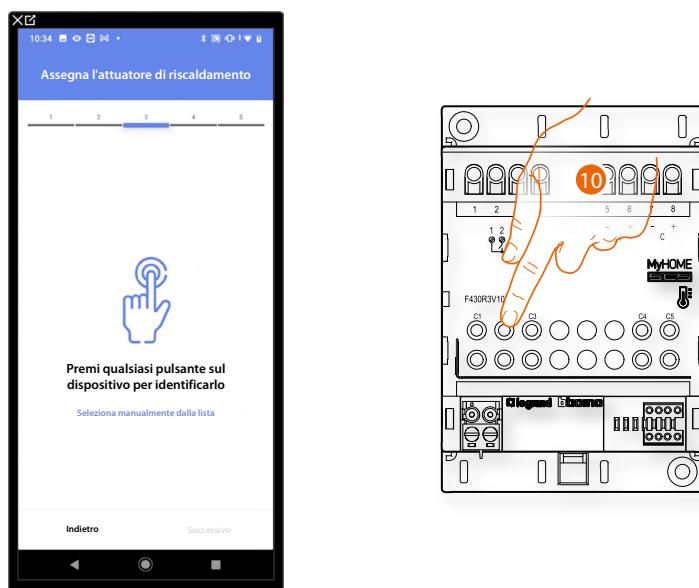


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza camera da letto
4. Tocca per selezionare l'oggetto fancoil



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Seleziona il tipo di impianto tra quelli proposti
7. Tocca per confermare
8. Tocca per selezionare il tipo di impianto
9. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**

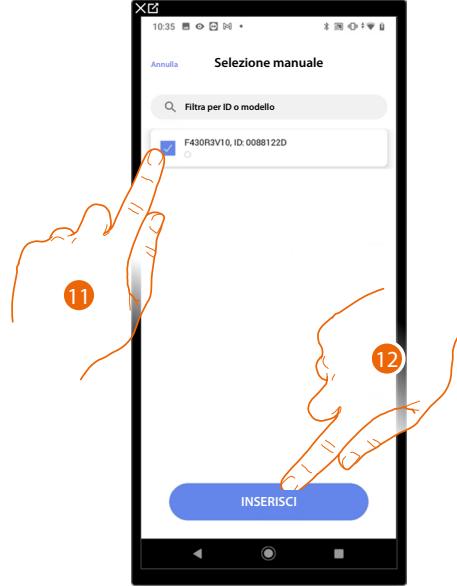


10. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

**Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

10. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

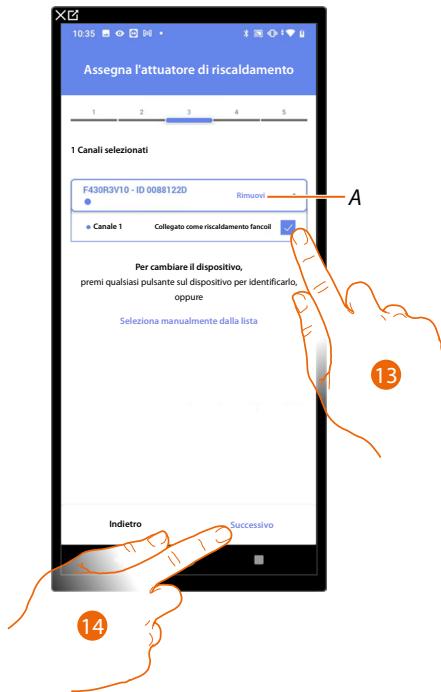
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



11. Tocca per selezionare il dispositivo

12. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



A *Elimina associazione*

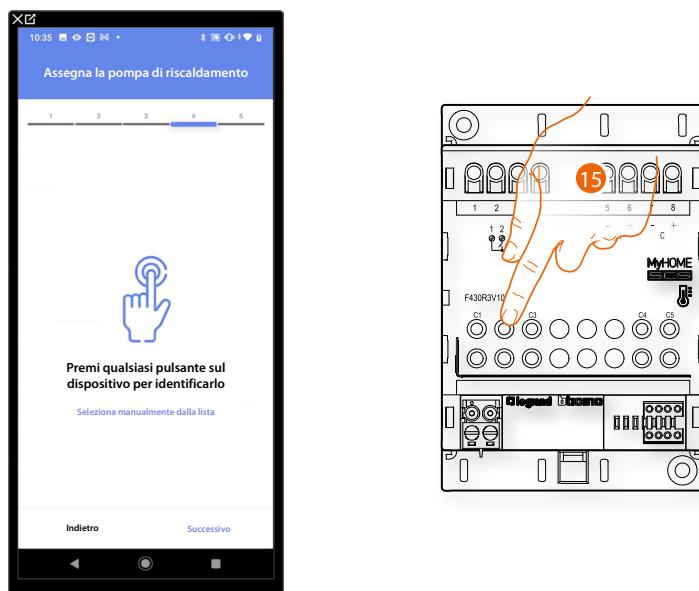
#### 13. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

#### 14. Tocca per confermare

Dopo aver associato un oggetto Scaldasalvietta, e l'attuatore all'oggetto, puoi associare una pompa.

#### Pompa accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)

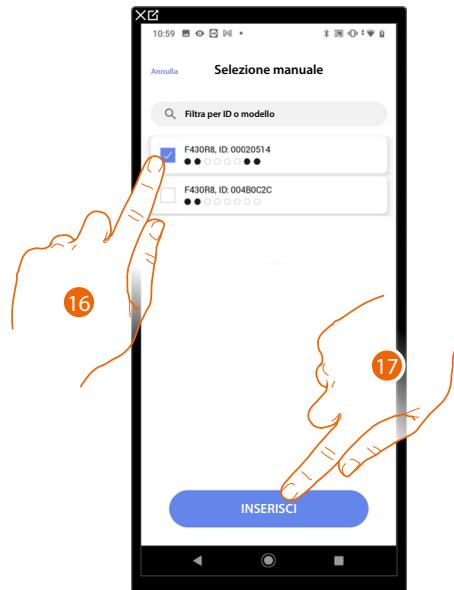


#### 15. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sulla pompa presente sull'impianto

**Pompa non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

15. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

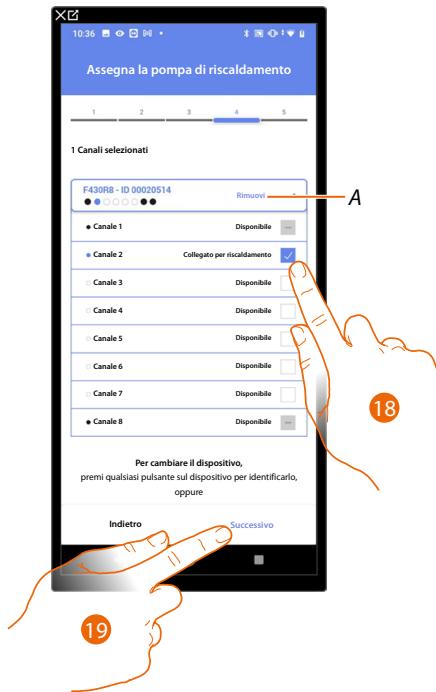
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori compatibili con le pompe che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore/pompa mediante il numero ID.



16. Tocca per selezionare l'attuatore/pompa

17. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Sia nel caso, in cui l'attuatore sia accessibile che non accessibile, devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



A Elimina associazione

18. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

19. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto fancoil è completa

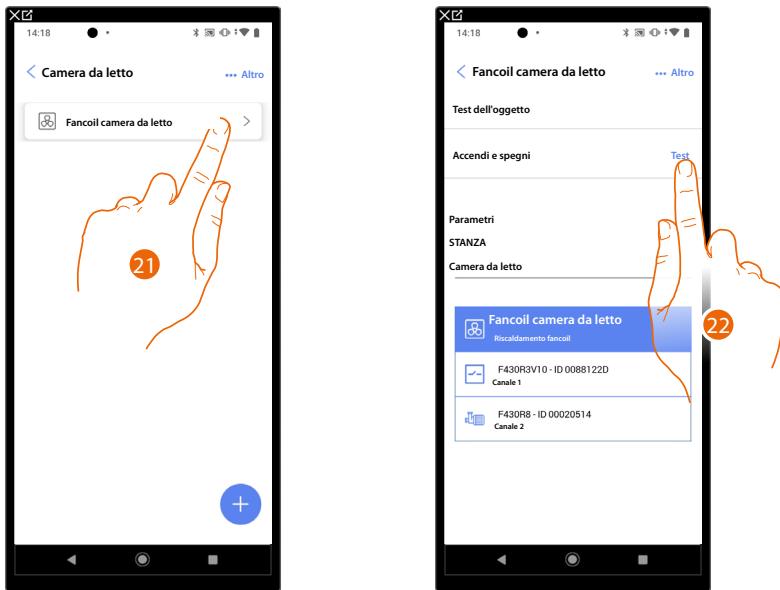
A Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

B Modifica impostazioni

20. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare un fancoil in camera da letto tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



21. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

22. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

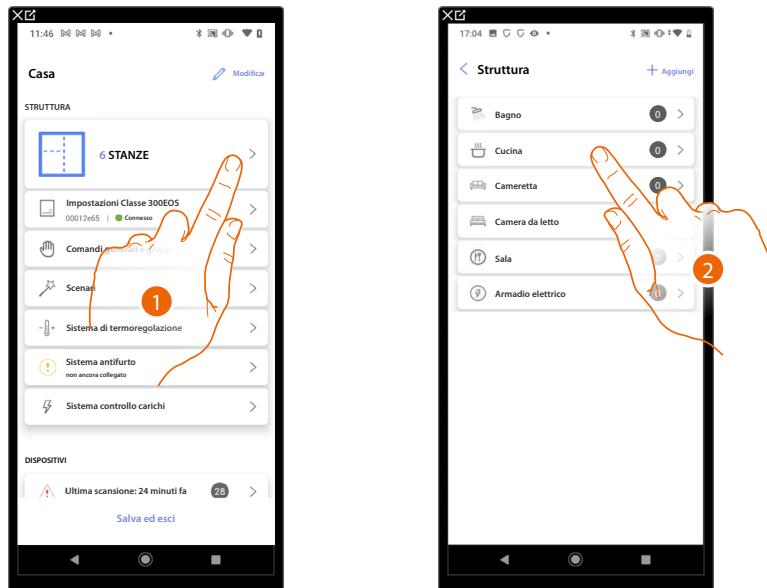


### Oggetto luce

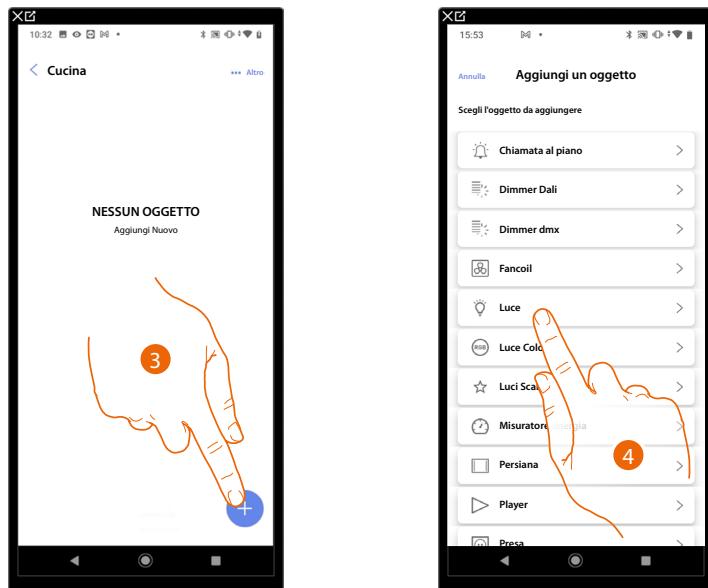
Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto luce, l'utente potrà accendere/spegnere e regolare una luce.

Nel caso dell'oggetto luce colorata può gestire lampadine a LED colorate Philips Hue, Lifx e Enttec ODE.

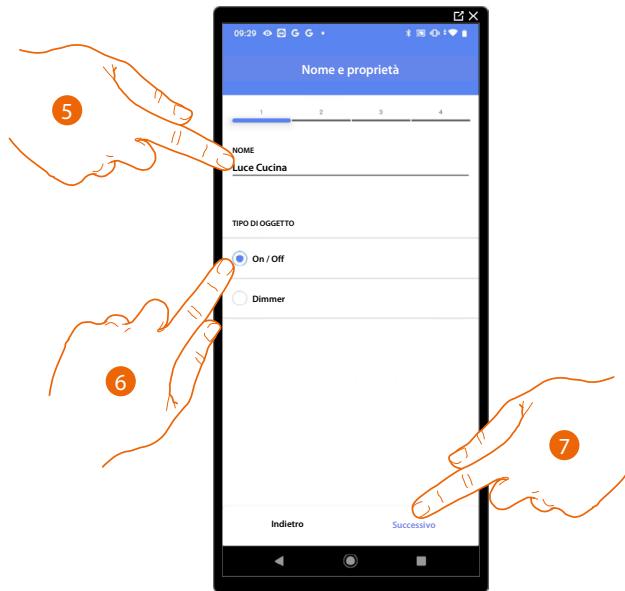
#### Luce On/Off



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto luce On/Off
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto luce On/Off

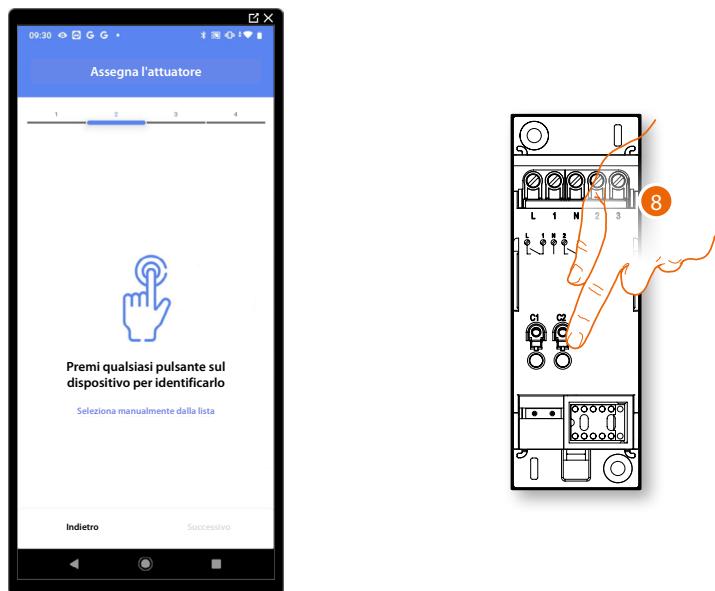


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza cucina
4. Tocca per selezionare l'oggetto luce On/Off



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare la tipologia di luce On/Off
7. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**



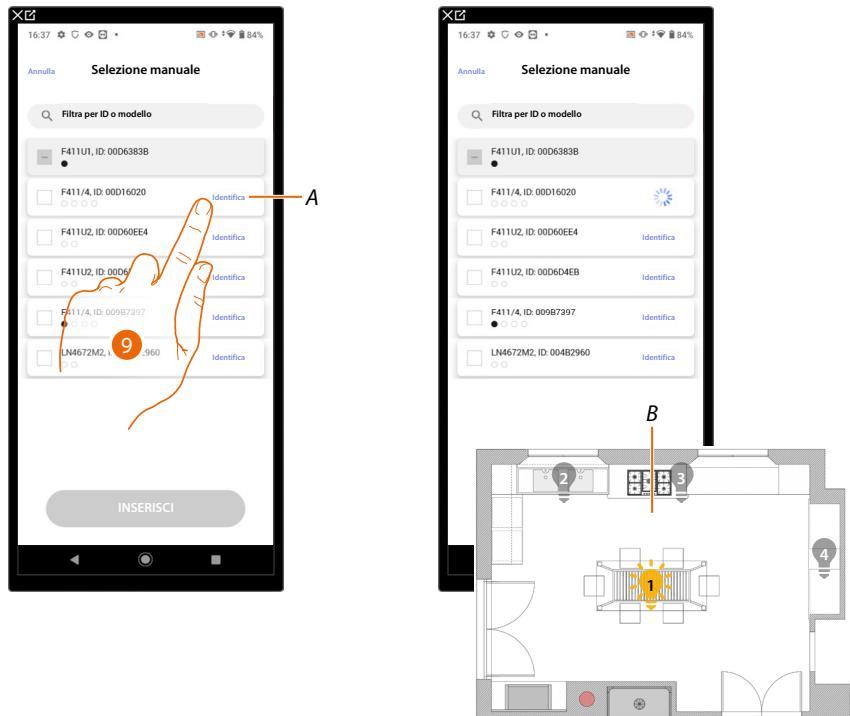
8. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



8. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

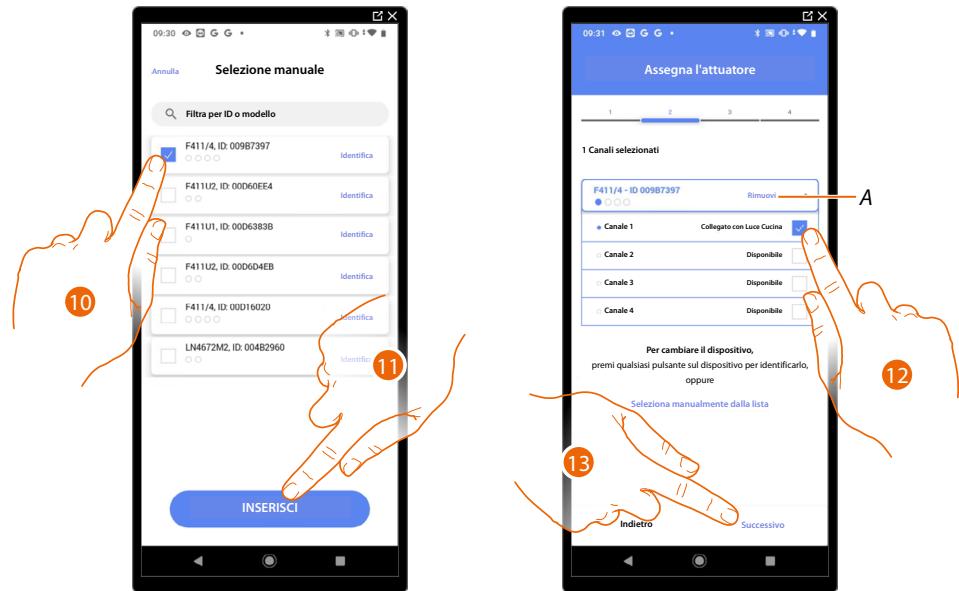
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



A Identifica carico collegato all'attuatore

9. Tocca per iniziare l'identificazione

B Nell'impianto vengono attivati in sequenza per la durata di un secondo, i carichi collegati all'attuatore; questo consente di identificare visivamente il carico da associare all'oggetto grafico e il numero di canale.



10. Se il carico che vuoi associare all'oggetto grafico è uno di quelli che si sono attivati in sequenza, tocca per selezionare l'attuatore

11. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili

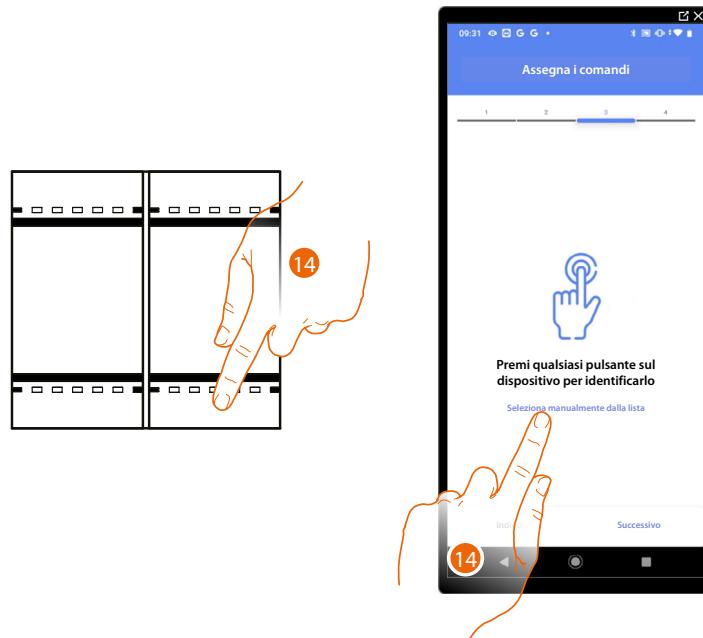
A *Elimina associazione*

12. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

13. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato al carico devi ora associare il comando che lo attua.

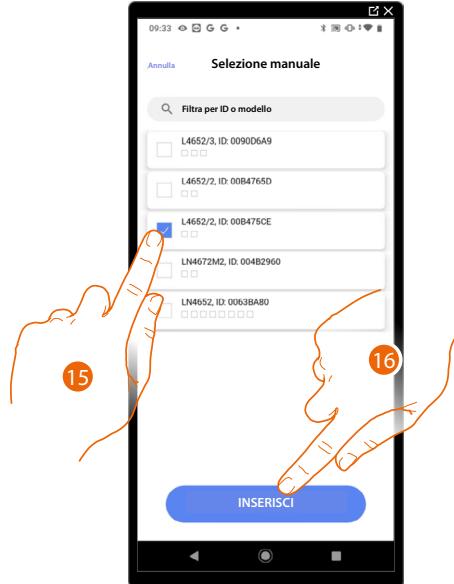


14. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

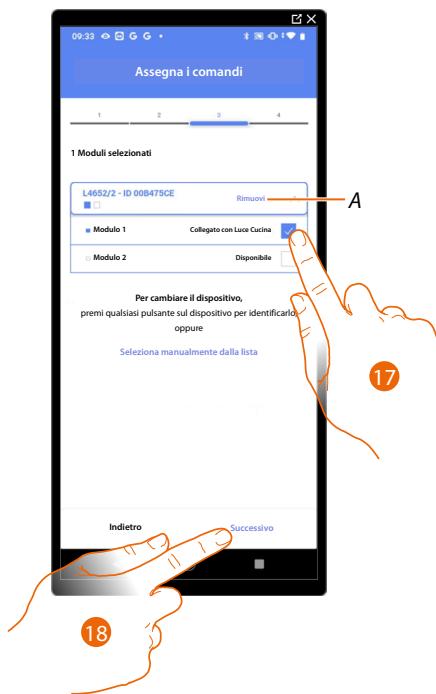
14. Tocca "Seleziona manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



15. Tocca per selezionare il dispositivo

16. Tocca per aggiungere il comando selezionato

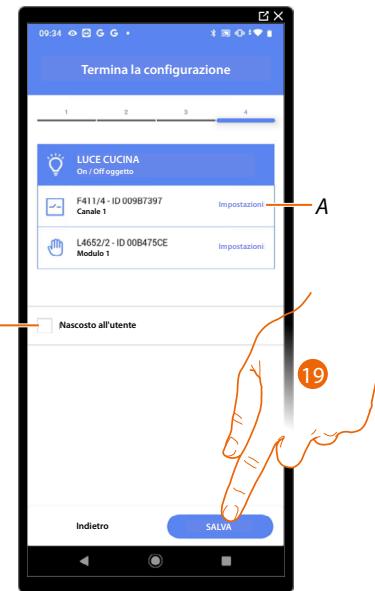


A Elimina associazione

17. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

18. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto luce On/Off è completa

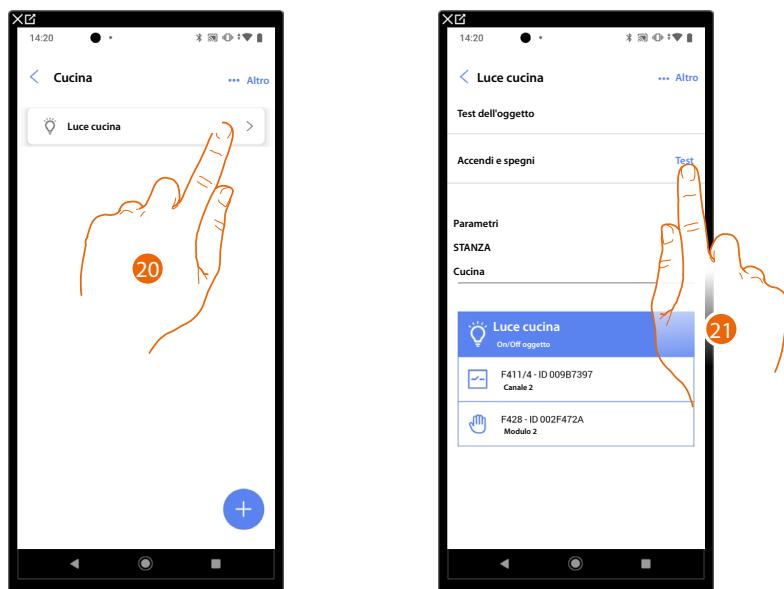
A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

19. Tocca per salvare l'oggetto

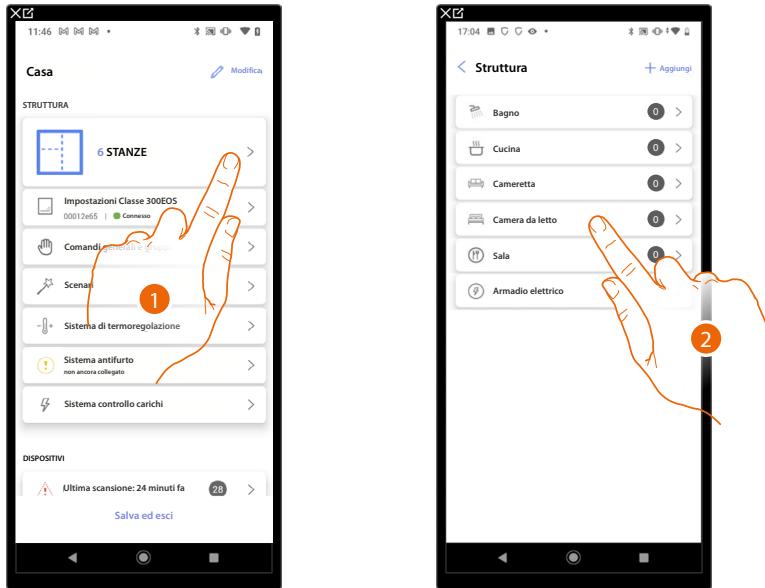
L'utente potrà ora comandare una luce On/Off in cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito

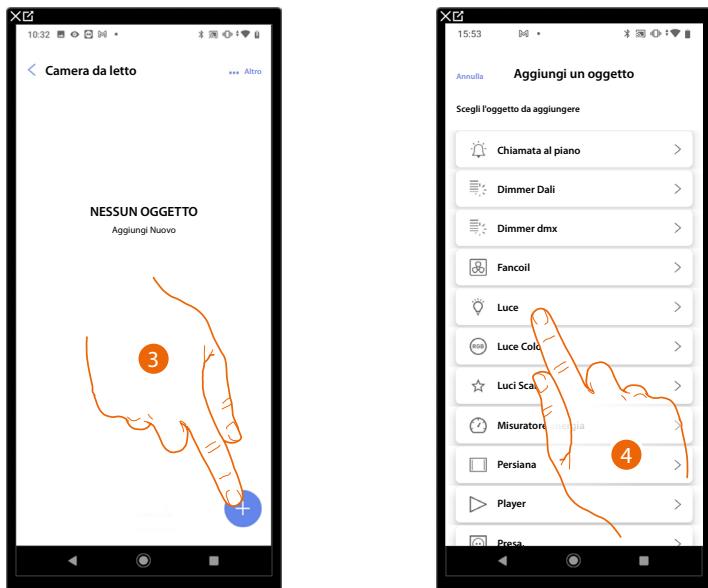


20. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

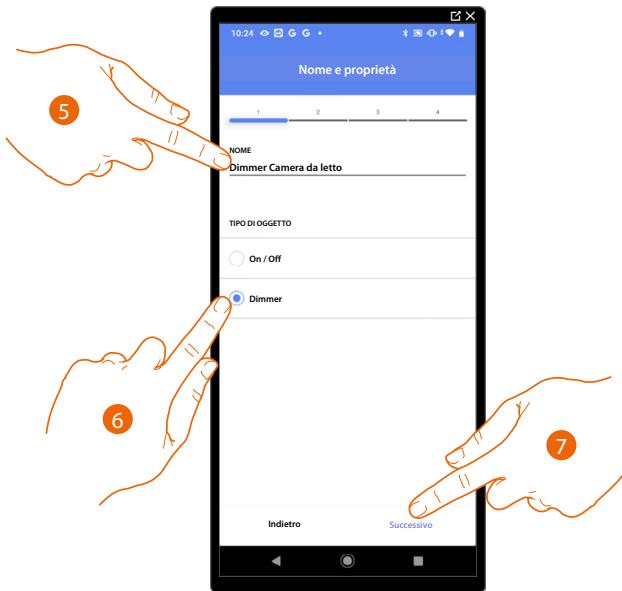
21. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

**Luce dimmer**

1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto luce dimmer
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto luce dimmer

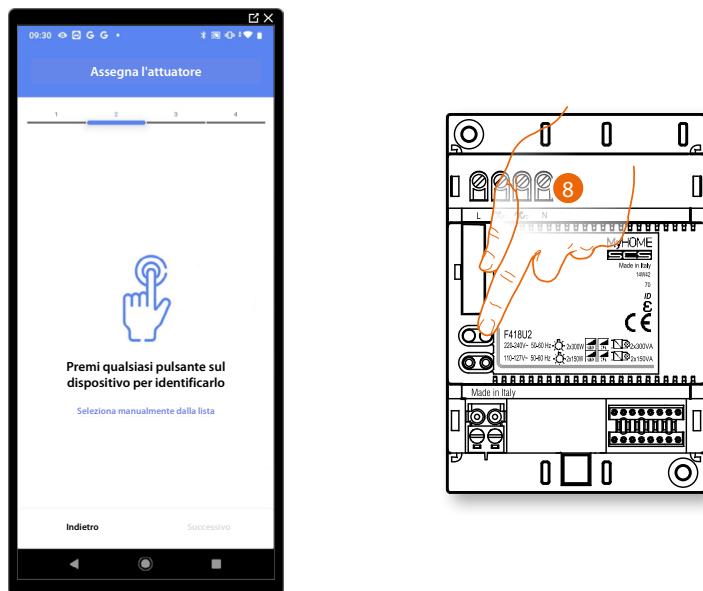


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza camera da letto
4. Tocca per selezionare l'oggetto luce dimmer



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare la tipologia di luce Dimmer
7. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**



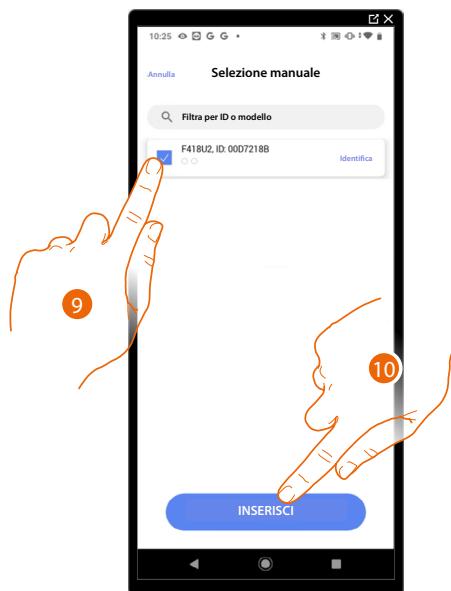
8. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



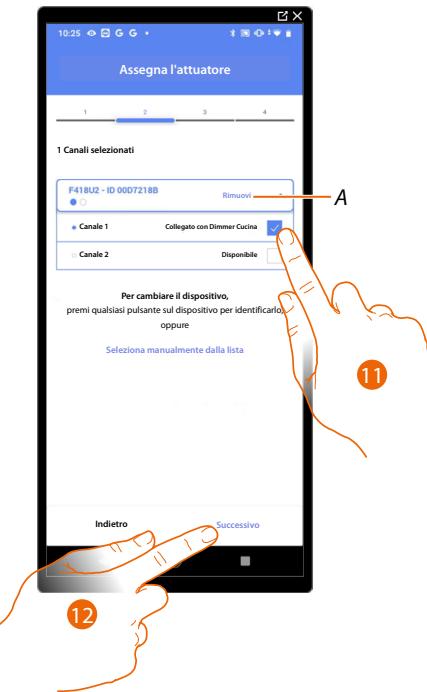
8. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



9. Tocca per selezionare il dispositivo
10. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



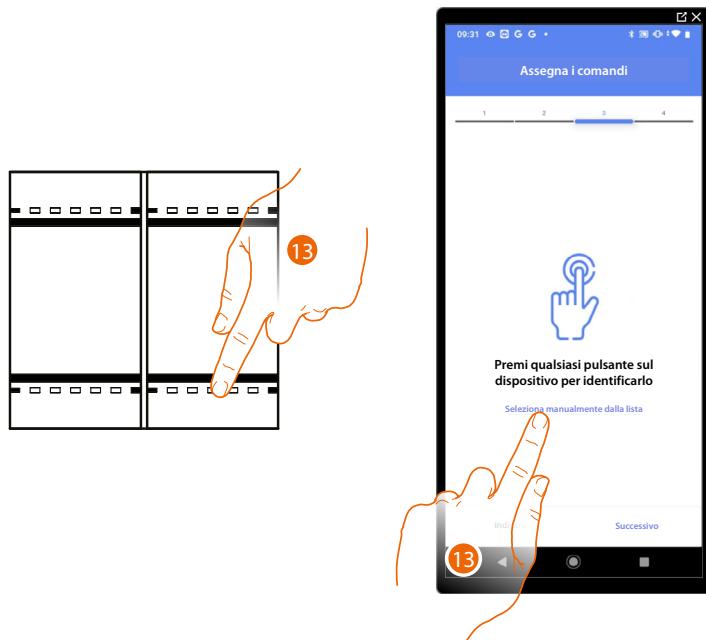
A *Elimina associazione*

#### 11. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi **Reset dispositivi** per renderli nuovamente disponibili.

#### 12. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato al carico devi ora associare il comando che lo attua.

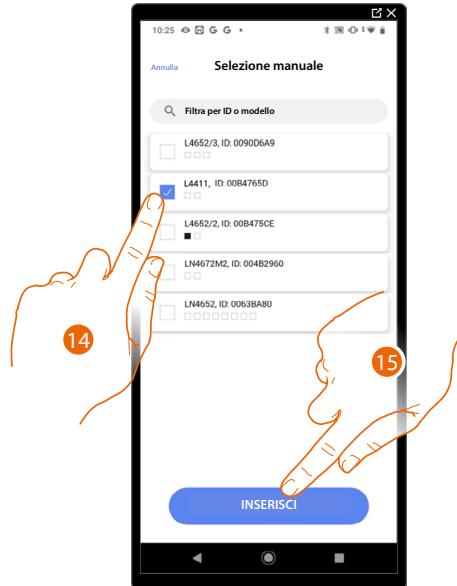


#### 13. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

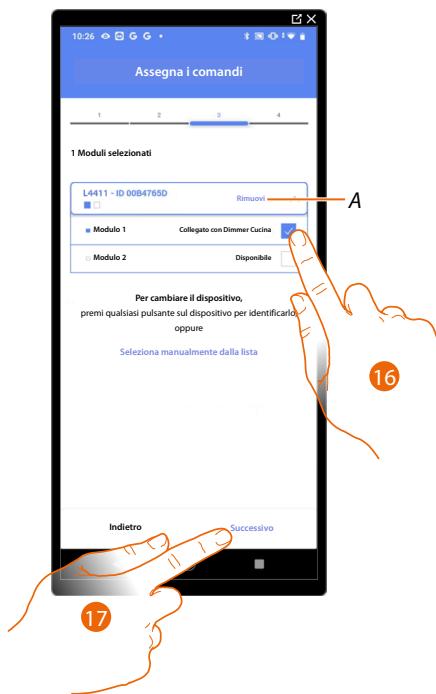
#### 13. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



14. Tocca per selezionare il dispositivo

15. Tocca per aggiungere il comando selezionato

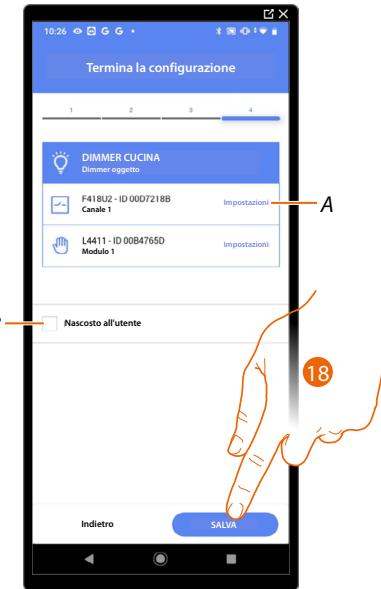


A Elimina associazione

16. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

17. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto luce Dimmer è completa

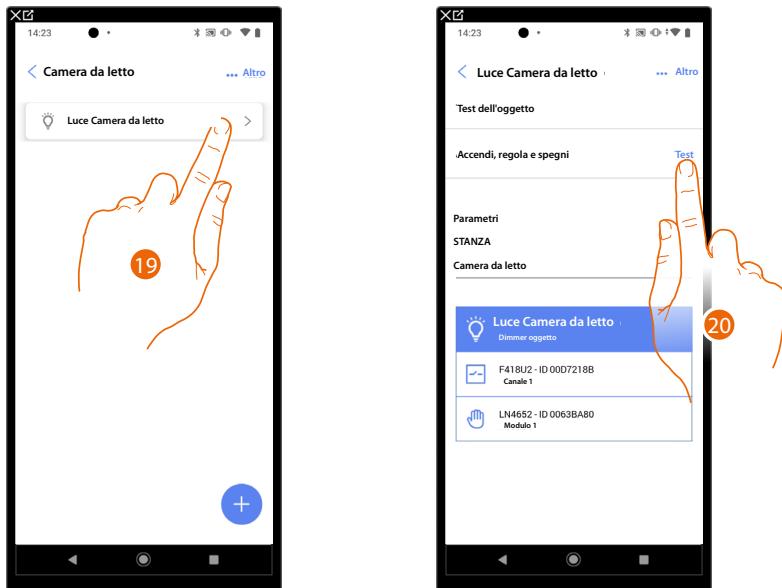
A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

18. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una luce Dimmer in Camera da letto tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito

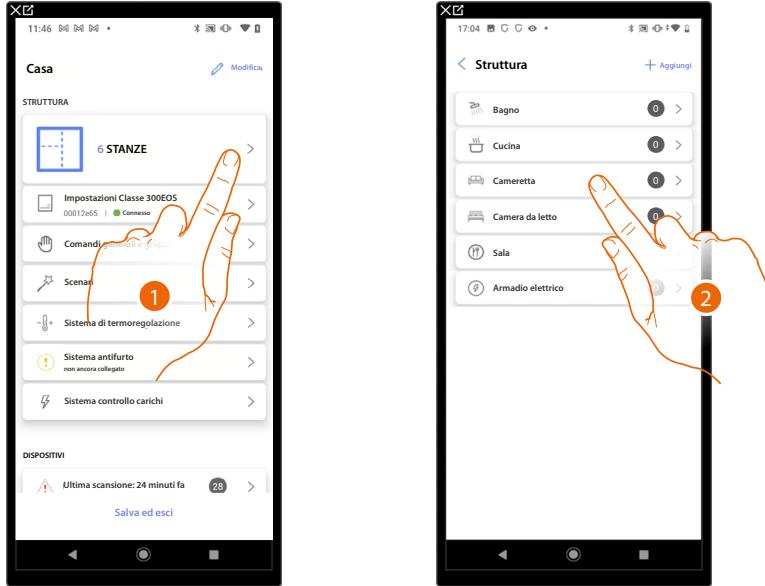


19. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

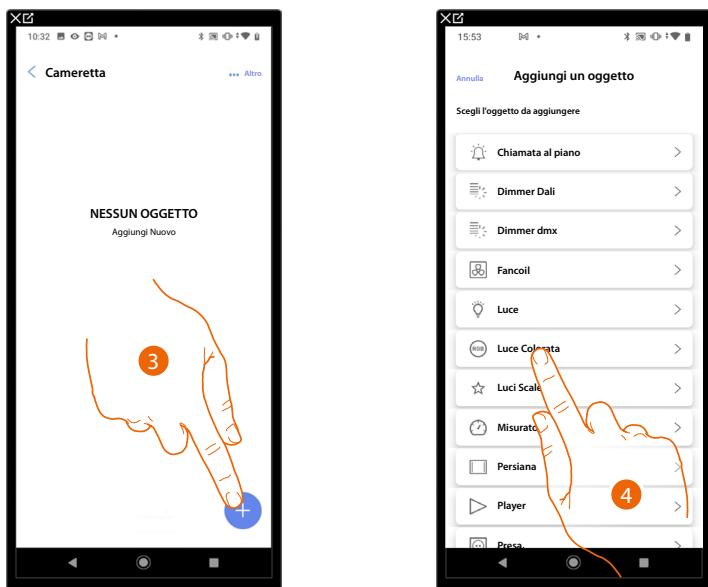
20. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.



### Oggetto Luce colorata

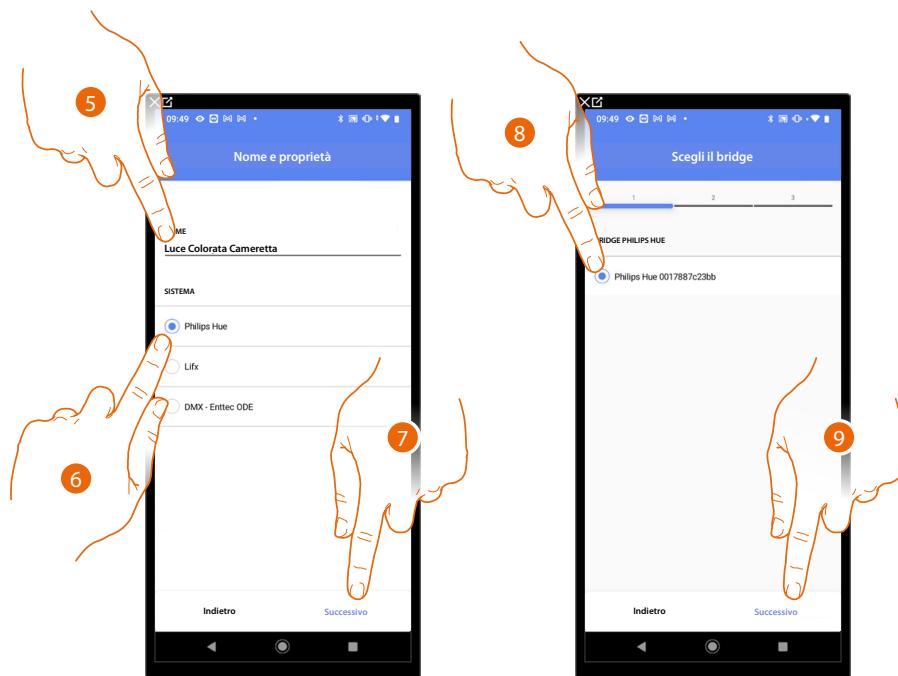


1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto luce colorata
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto luce colorata

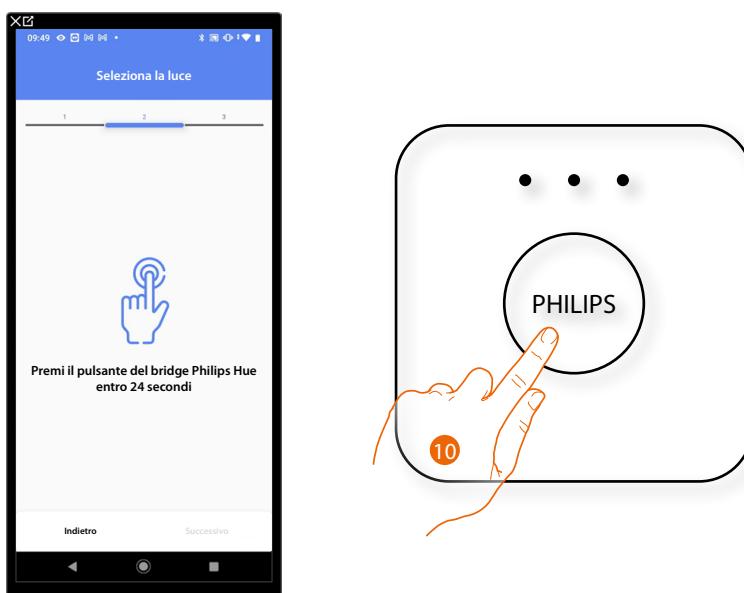


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza cameretta
4. Tocca per selezionare l'oggetto luce colorata

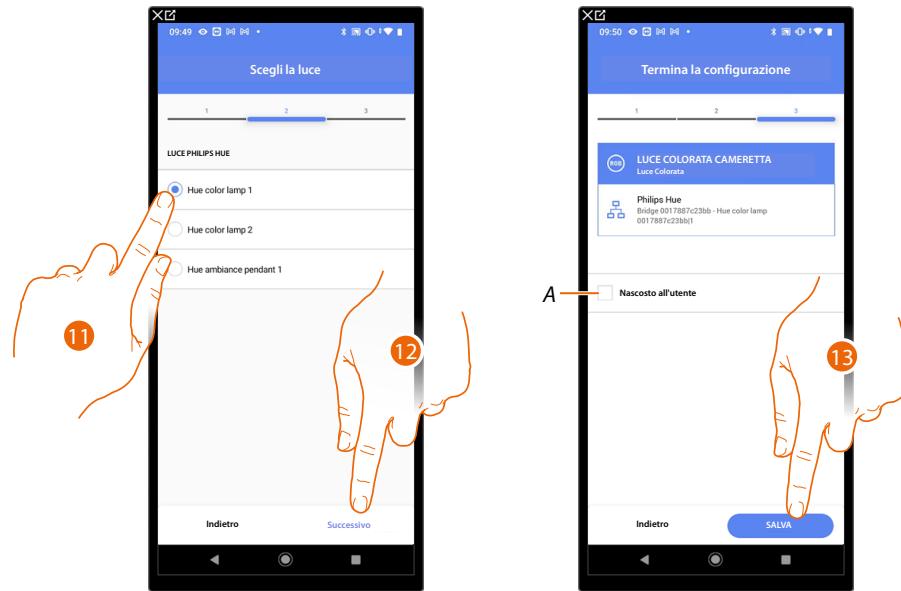
**Philips Hue**



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare Philips Hue
7. Tocca per confermare
8. Tocca per selezionare il Bridge Philips Hue
9. Tocca per confermare



10. Tocca il pulsante sul Bridge Philips Hue



11. Tocca per selezionare la lampada tra quelle proposte

12. Tocca per confermare

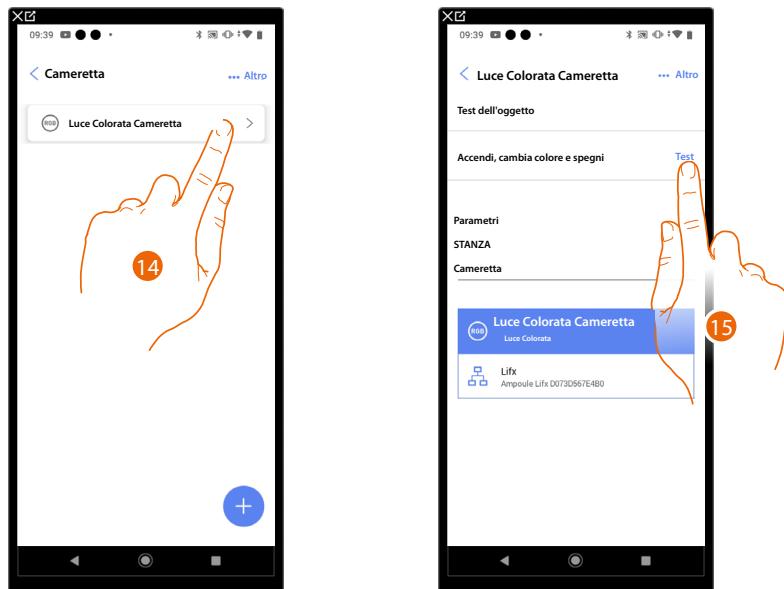
L'associazione dell'oggetto luce colorata Philips Hue è completa

A *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

13. Tocca per salvare l'oggetto

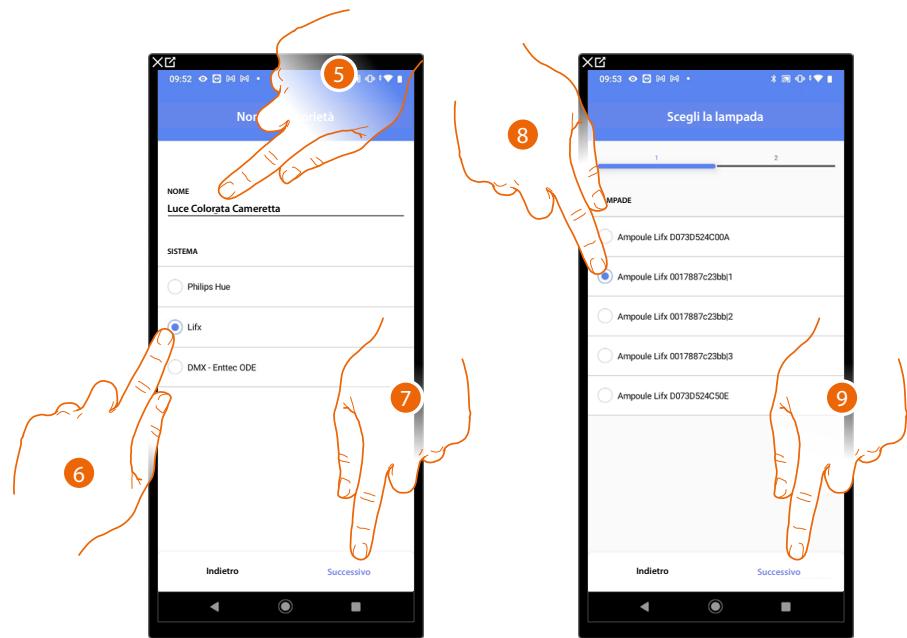
L'utente potrà ora comandare una luce colorata Philips Hue in cameretta tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



14. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

15. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

**Lifx**

5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare Lifx
7. Tocca per confermare
8. Tocca per selezionare la lampada tra quelle proposte
9. Tocca per confermare



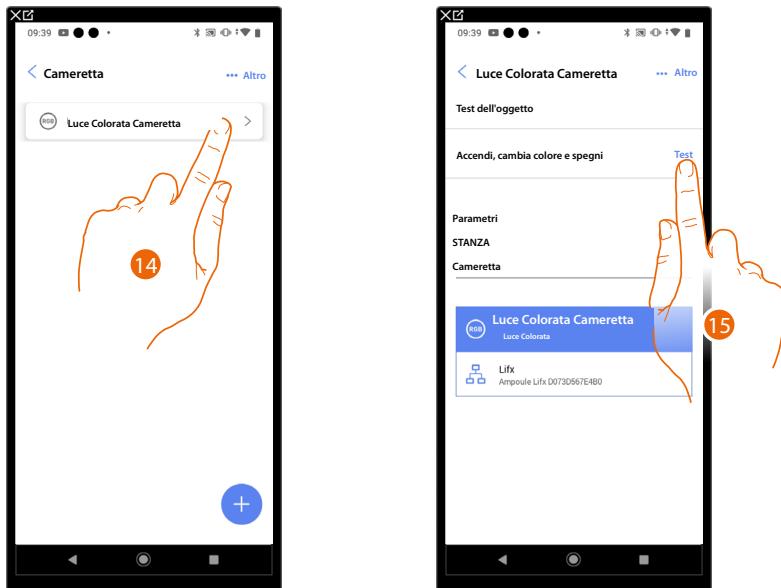
L'associazione dell'oggetto luce colorata Lifx è completa

A *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

13. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una luce colorata Lifx in cameretta tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

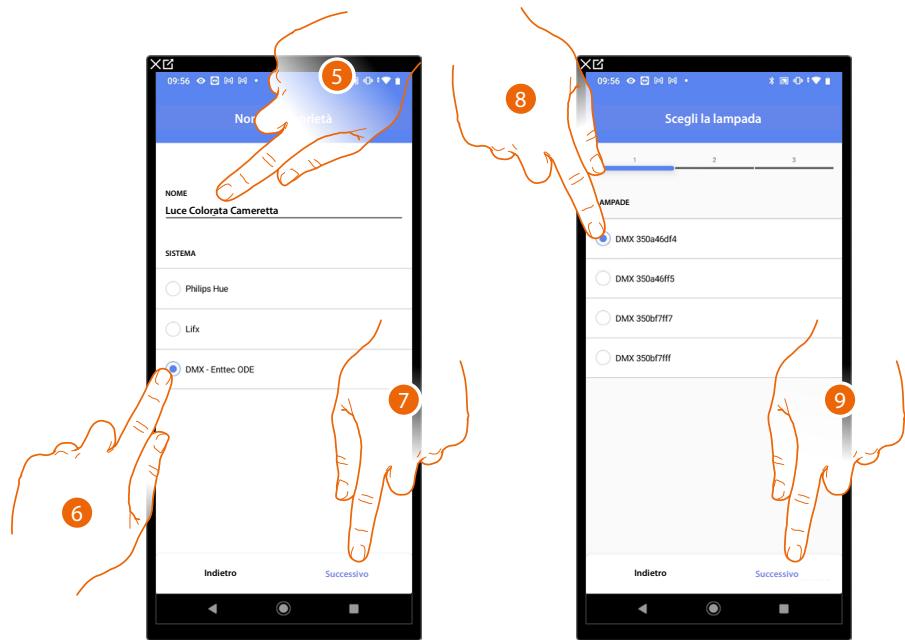
Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



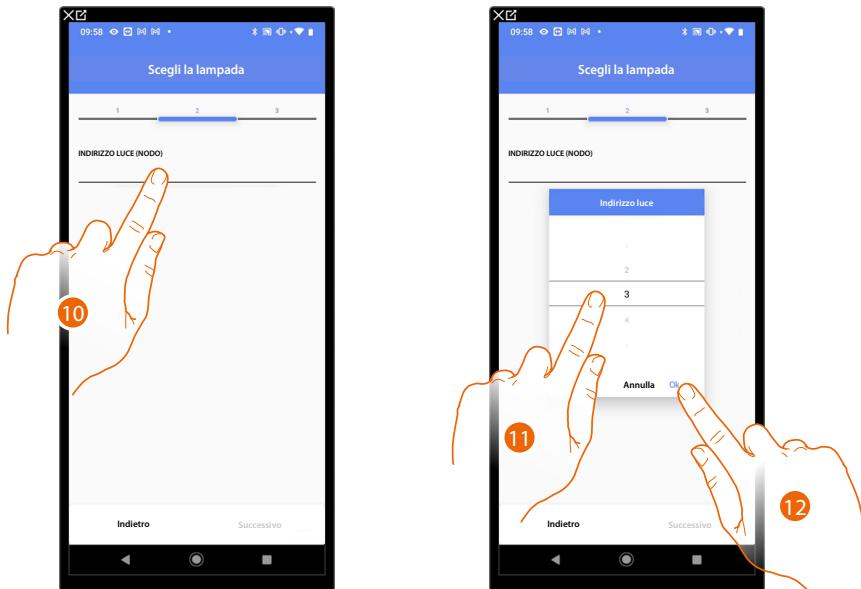
14. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

15. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

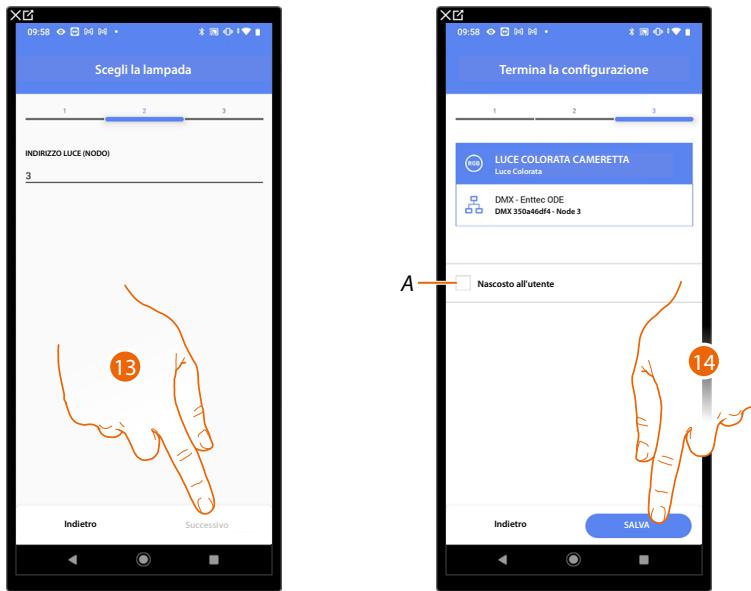
## DMX - Enttec ODE



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare DMX - Enttec ODE
7. Tocca per confermare
8. Tocca per selezionare la lampada tra quelle proposte
9. Tocca per confermare



10. Tocca per impostare il nodo
11. Seleziona il nodo per definire il colore RGB del dispositivo.  
Selezionando un nodo, viene selezionato un singolo colore.
- NOTA:** L'associazione colore/nodo viene definita nella programmazione del dispositivo Enttec ODE.
12. Tocca per confermare



**13. Tocca per confermare**

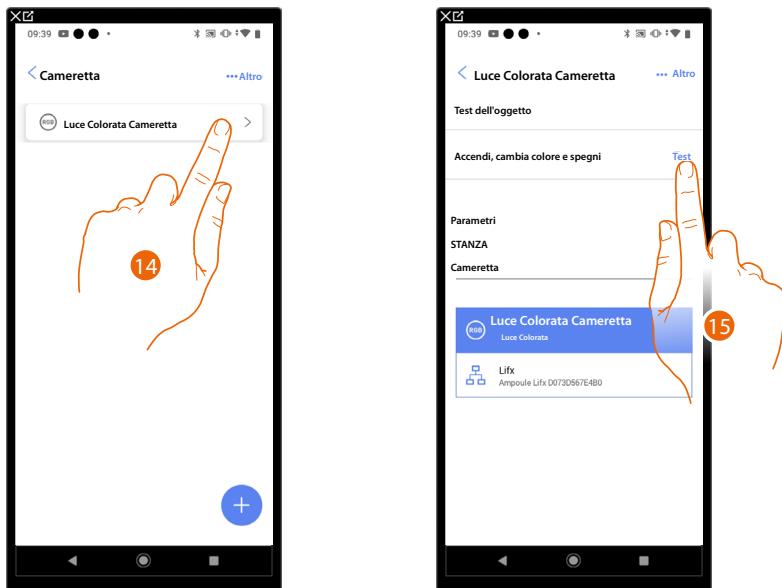
L'associazione dell'oggetto luce colorata DMX - Enttec ODE è completa

- A *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

**14. Tocca per salvare l'oggetto**

L'utente potrà ora comandare una luce colorata DMX - Enttec ODE in cameretta tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito

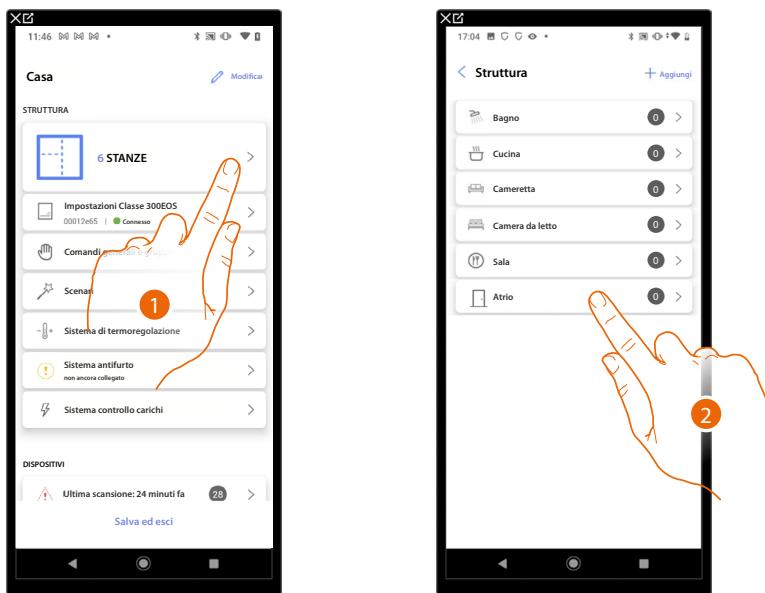


**15. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento**

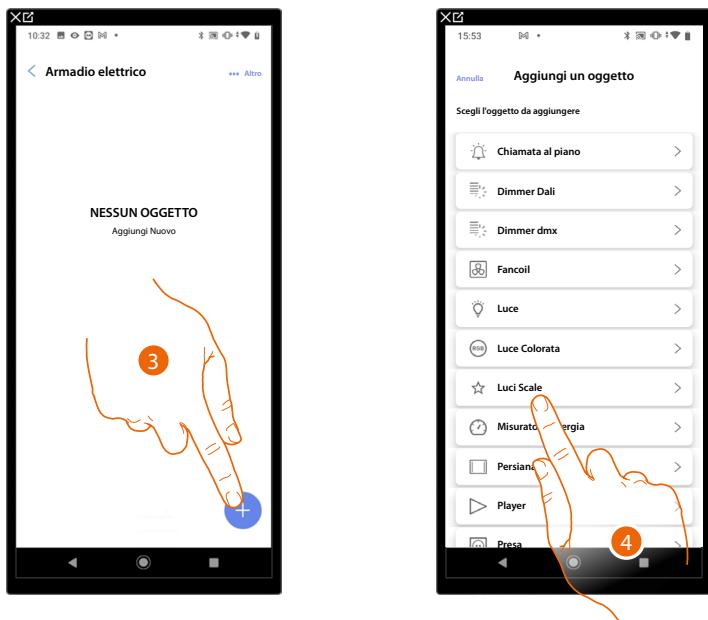
**16. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.**



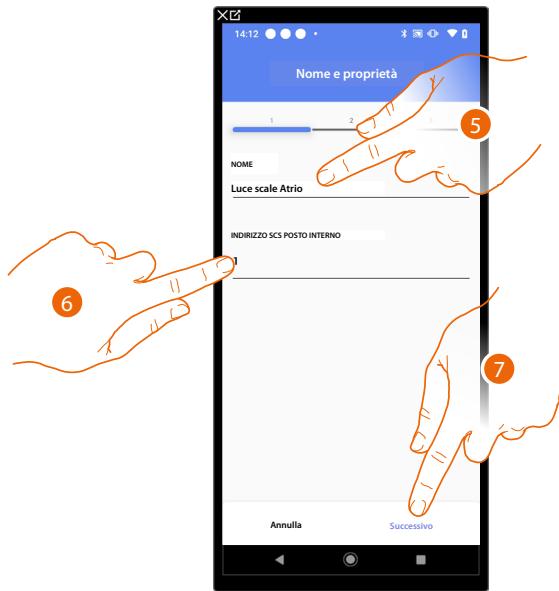
### Objetto Luci Scale



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Luci Scale
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto Luci Scale

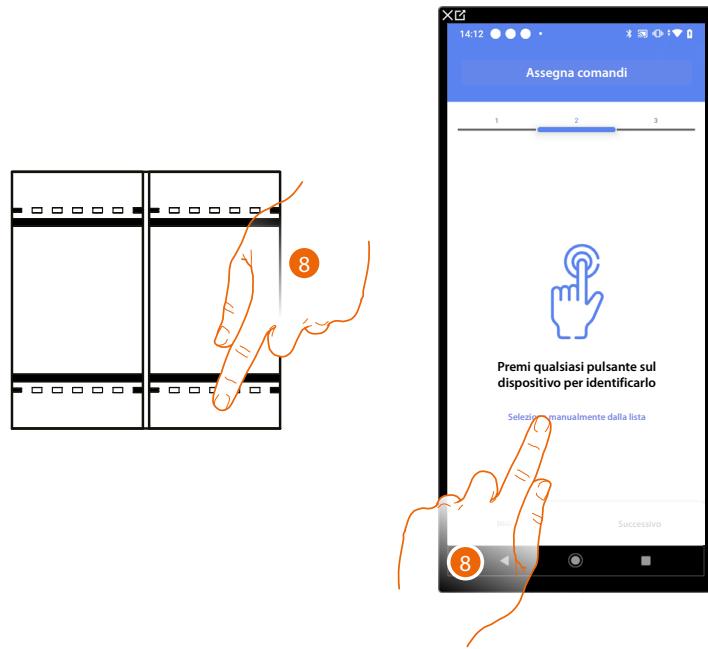


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza armadio elettronico
4. Tocca per selezionare l'oggetto Luci Scale



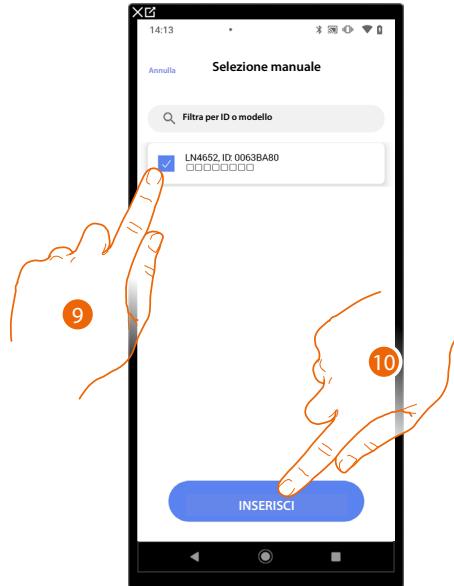
5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Seleziona l'indirizzo del posto interno che attiverà la funzione Luci Scale associata
7. Tocca per confermare

Dopo aver selezionato il posto interno che attiverà la suoneria, devi ora associare il comando che lo attua.



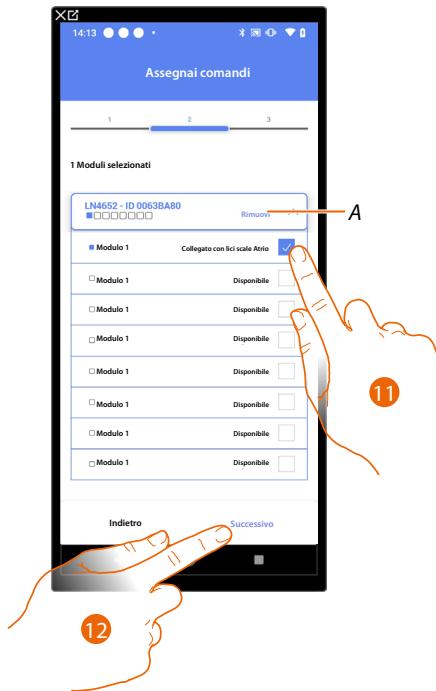
8. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
OPPURE
8. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



9. Tocca per selezionare il dispositivo

10. Tocca per aggiungere il comando selezionato

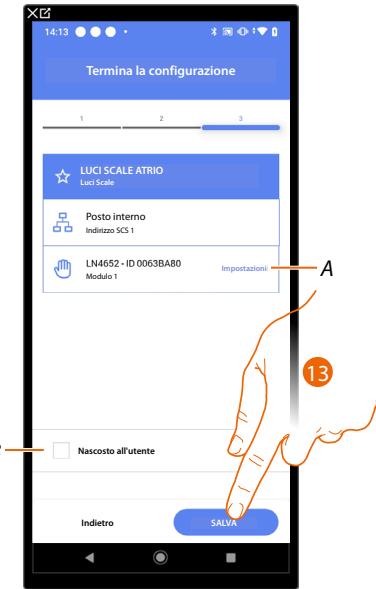


A Elimina associazione

11. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

12. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto Luci Scale è completa

A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

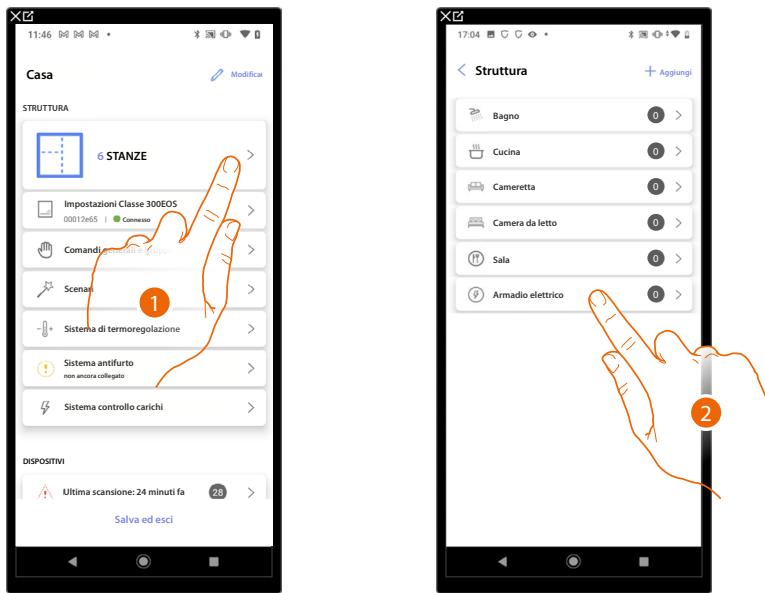
13. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare un oggetto Luci Scale in atrio tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

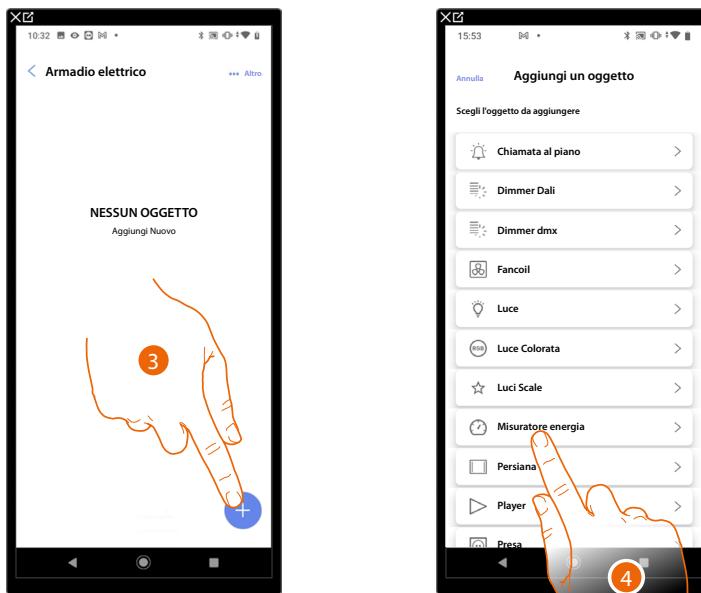


### Oggetto Misuratore energia

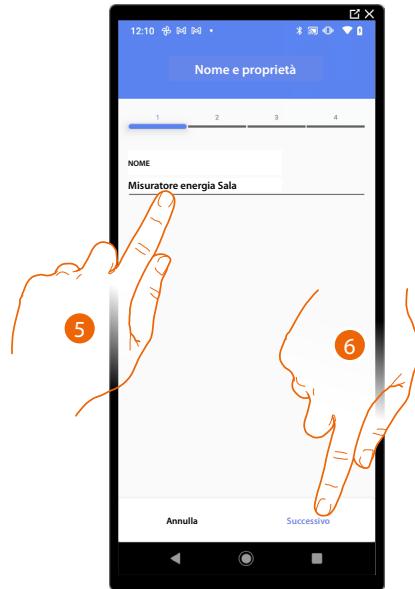
Configurando i dispositivi presenti sull'impianto (misuratore F520 o F521) e associanadol all'oggetto misuratore energia, l'utente potrà visualizzare i consumi energetici.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto misuratore energia
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto misuratore energia

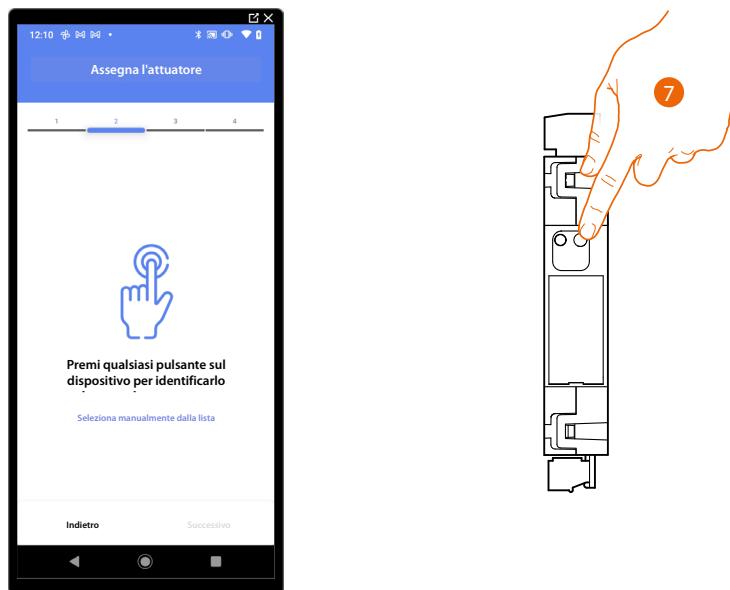


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza armadio elettrico
4. Tocca per selezionare l'oggetto misuratore energia



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per confermare

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**

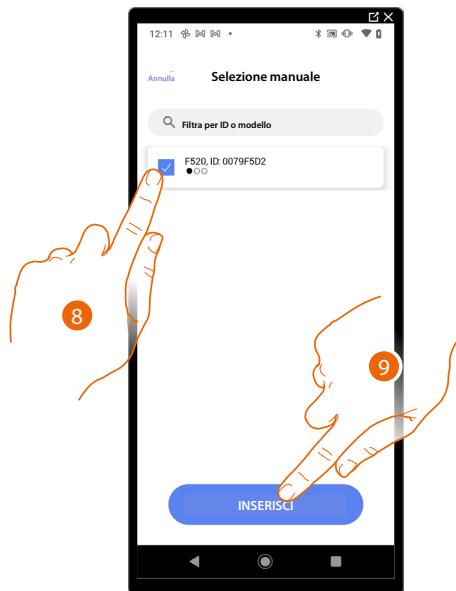


7. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

**Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

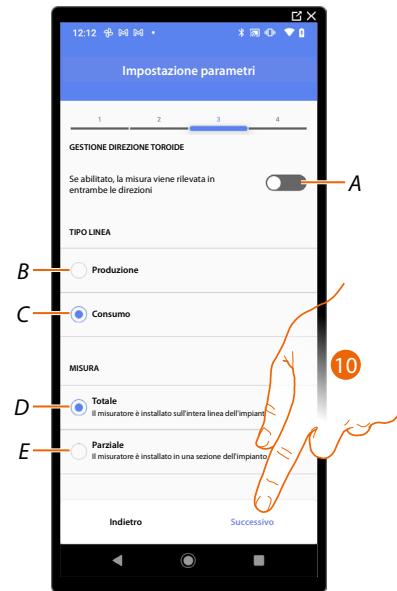
7. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



8. Tocca per selezionare il dispositivo

9. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato



A Se abilitato la corrente che attraversa il toroide viene letta in entrambe le direzioni.

**NOTA:** Il toroide deve essere installato con la parte tampografata con il codice del prodotto rivolta verso il contatore.

B Imposta se la linea è di produzione cioè collegata ad un produttore di energia

C Imposta se la linea è di consumo cioè collegata a dei carichi

D Imposta se il misuratore è collegato all'intera linea dell'impianto

E Imposta se il misuratore è collegato ad una sezione dell'impianto

10. Tocca per confermare



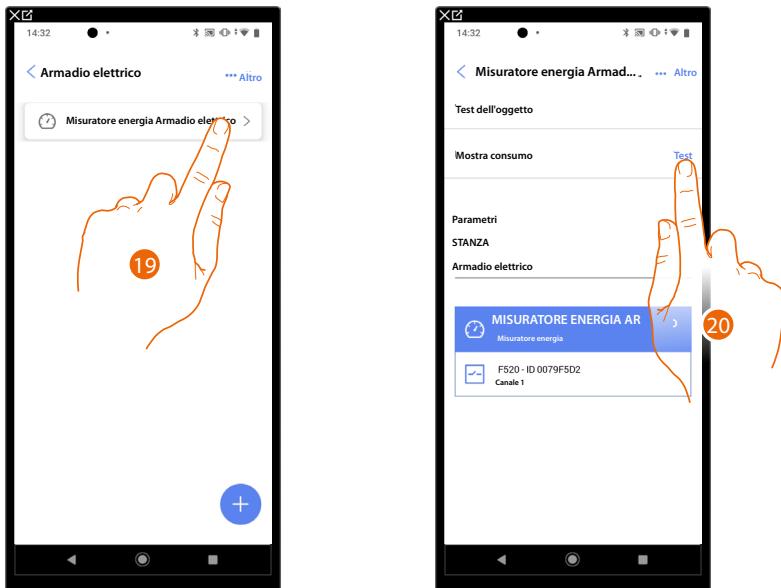
L'associazione dell'oggetto misuratore energia è completa

A Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

18. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora visualizzare il misuratore energia in Camera da letto tramite Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



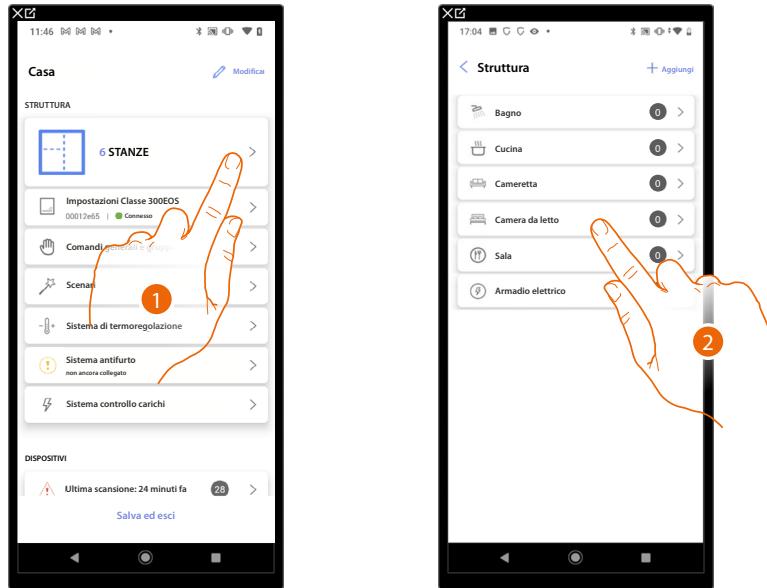
19. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

20. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

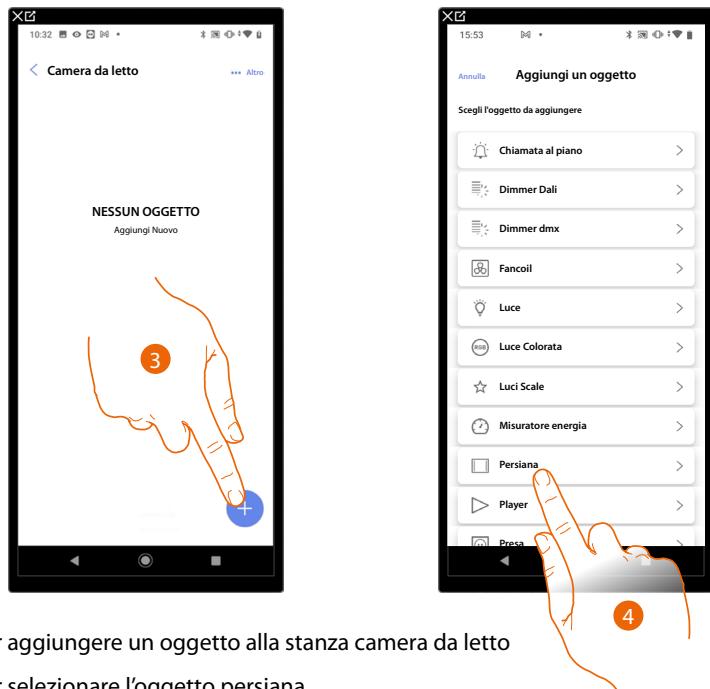


### Oggetto persiana

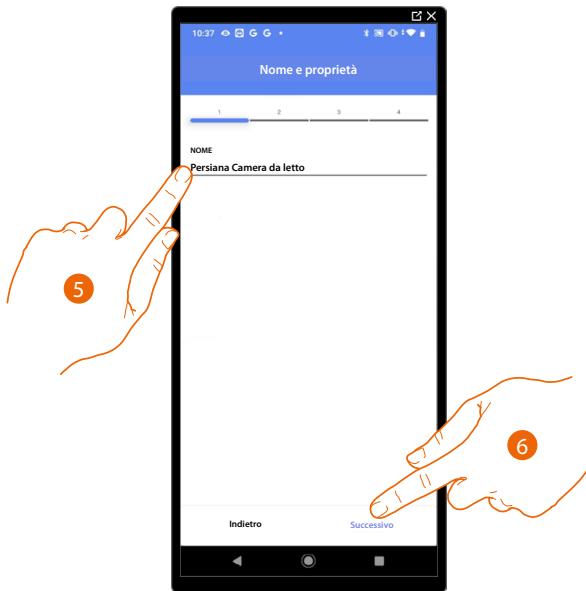
Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto persiana, l'utente potrà regolare l'apertura e la chiusura di persiane.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto persiana
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto persiana

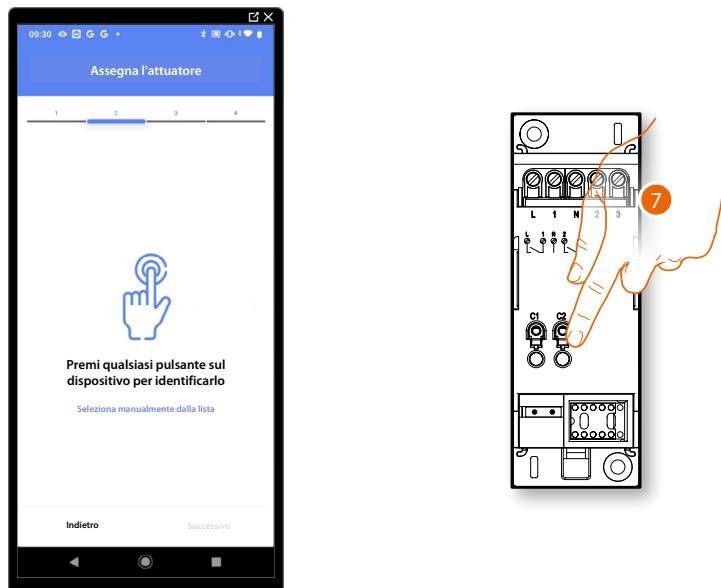


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza camera da letto
4. Tocca per selezionare l'oggetto persiana



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**



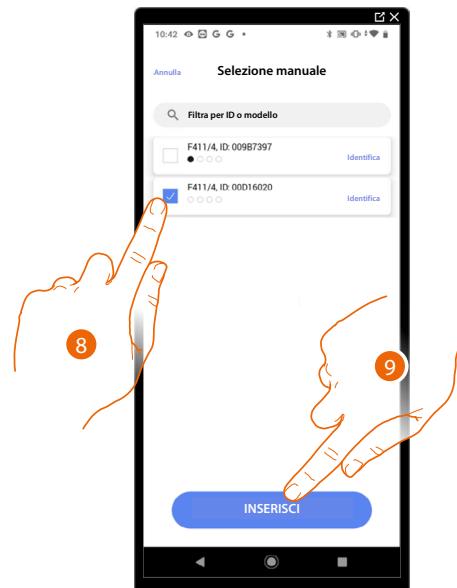
7. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



7. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

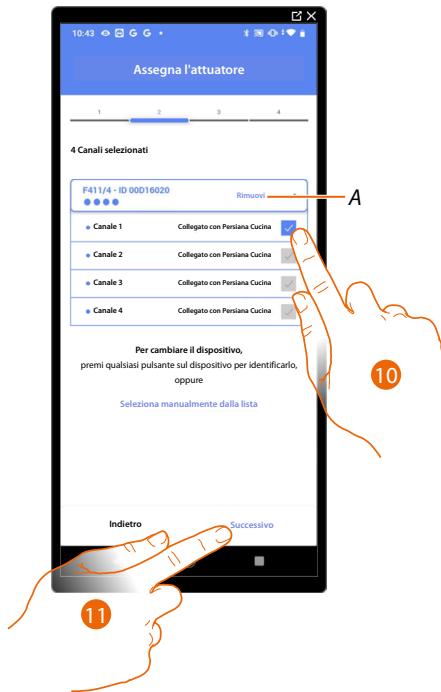
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



8. Tocca per selezionare il dispositivo

9. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili

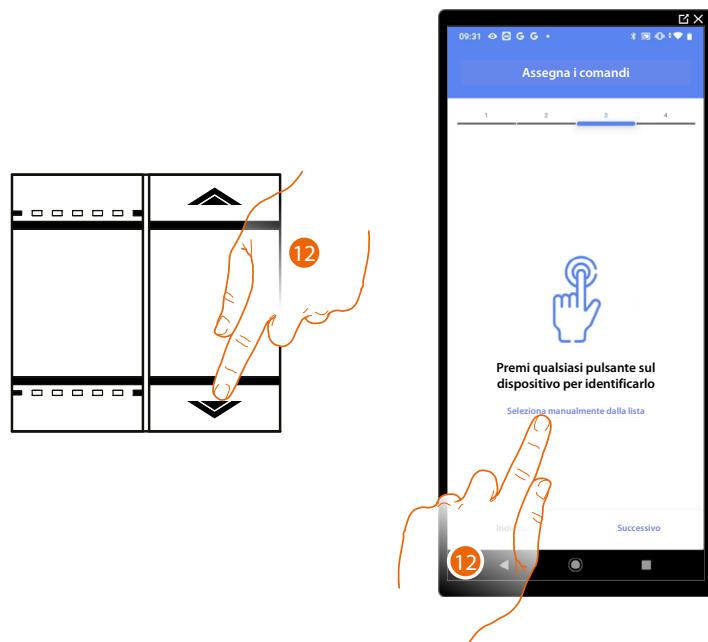
**A Elimina associazione**

10. Seleziona l'indirizzo, il sistema utilizzerà quattro indirizzi contigui dello stesso attuatore per la funzione persiana (apri/chiudi anta sinistra/apri chiudi anta destra)

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

11. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato al carico devi ora associare il comando che lo attua.



12. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

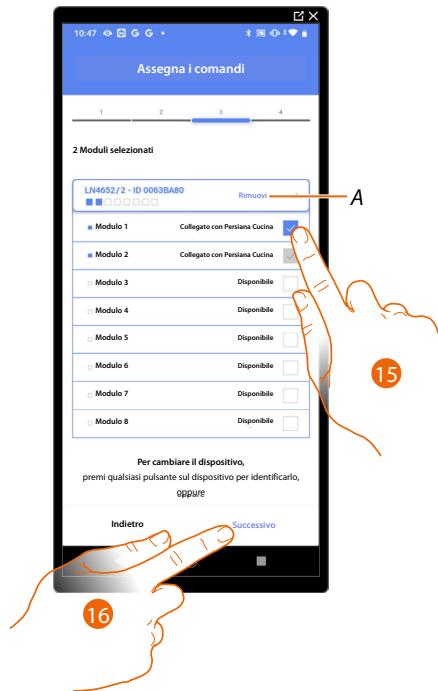
12. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



13. Tocca per selezionare il dispositivo

14. Tocca per aggiungere il comando selezionato

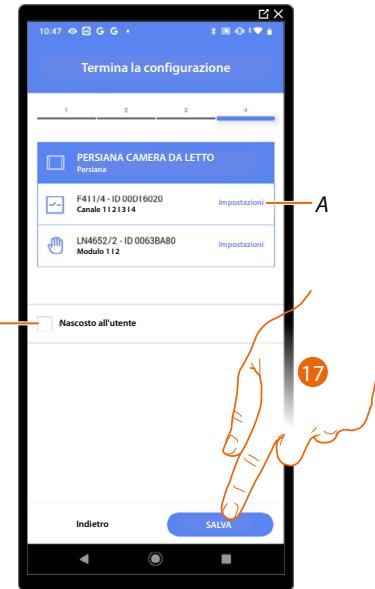


A Elimina associazione

15. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

16. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto persiana è completa

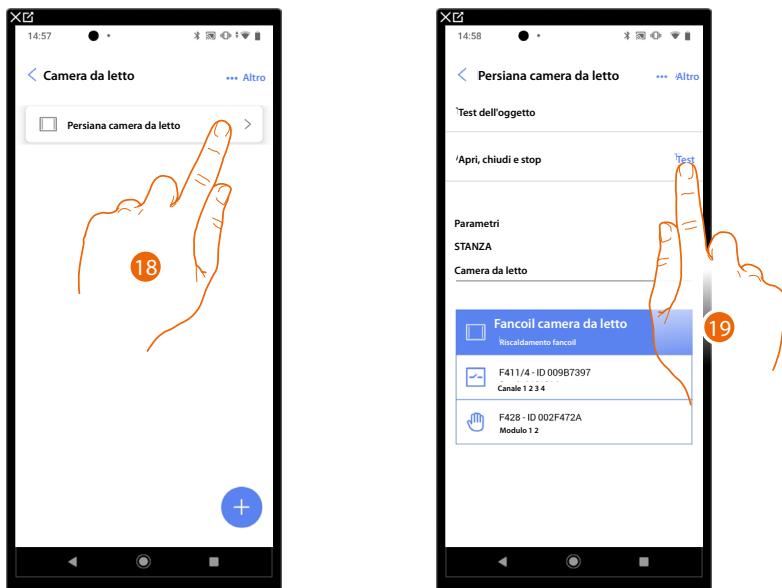
A *Modifica impostazioni*

B *Selezione nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

17. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una persiana in Camera da letto tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



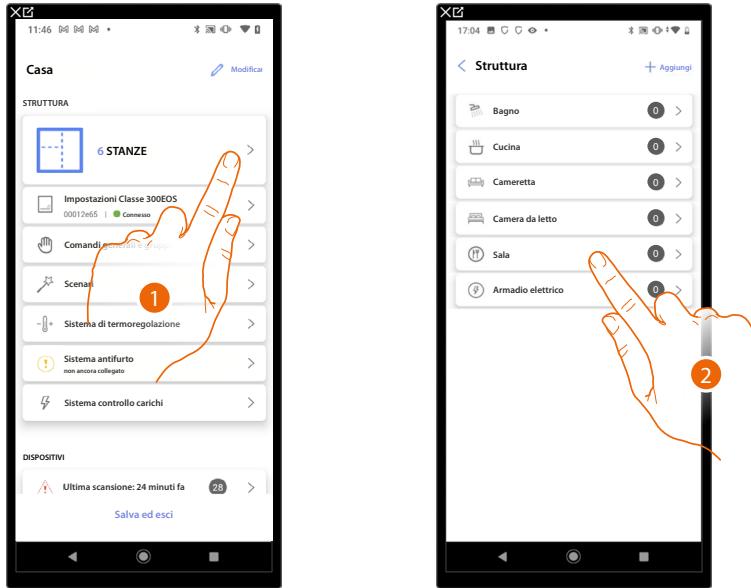
18. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

19. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

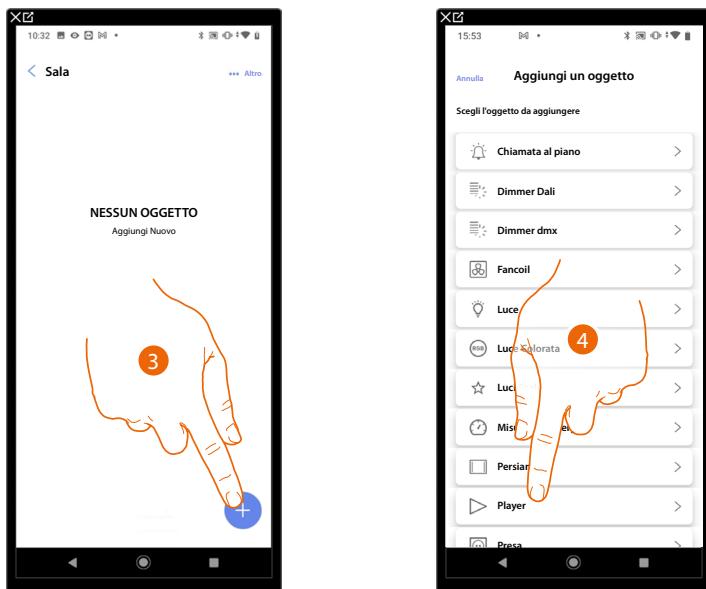


### Oggetto player

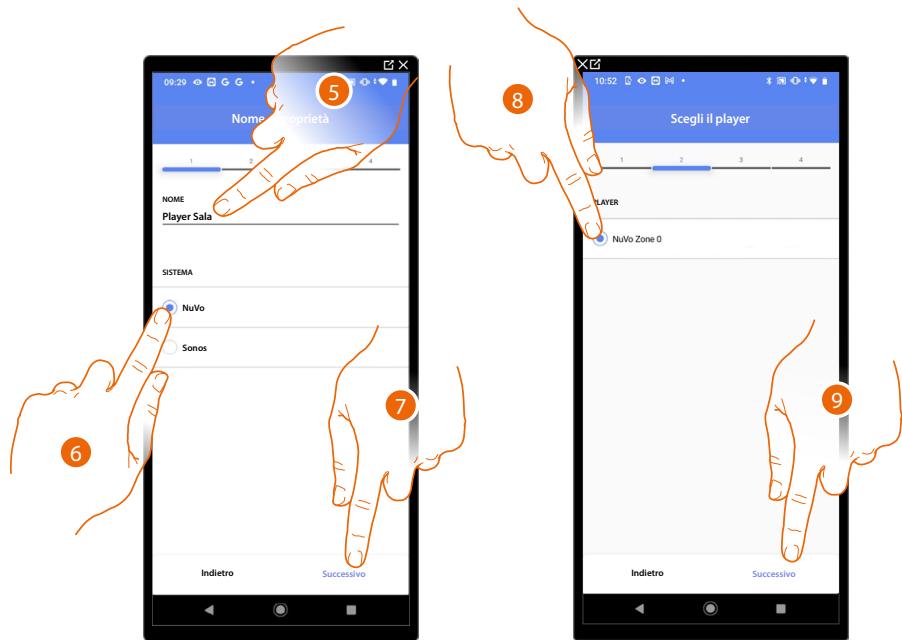
Associando un lettore musicale NuVo o Sonos all'oggetto player, l'utente potrà riprodurre brani musicali o ascoltare stazioni radio.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto player
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto player



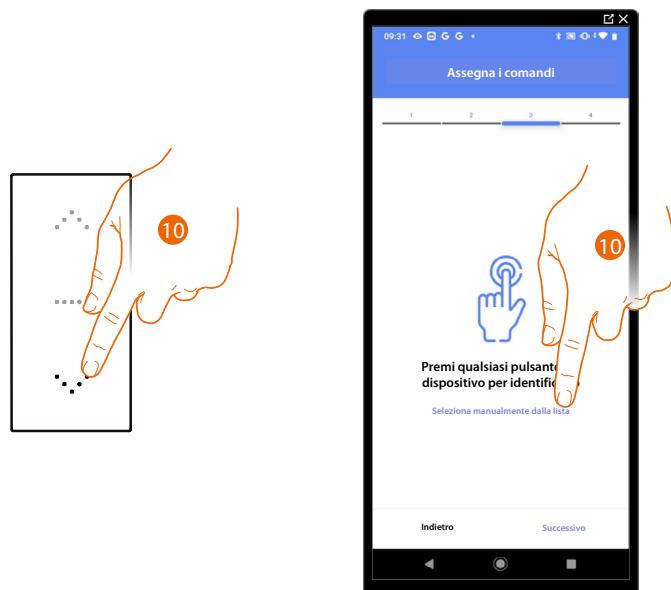
3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza sala
4. Tocca per selezionare l'oggetto player

**NuVo**

5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare il sistema
7. Tocca per confermare
8. Tocca per selezionare il player NuVo tra quelli individuati
9. Tocca per confermare

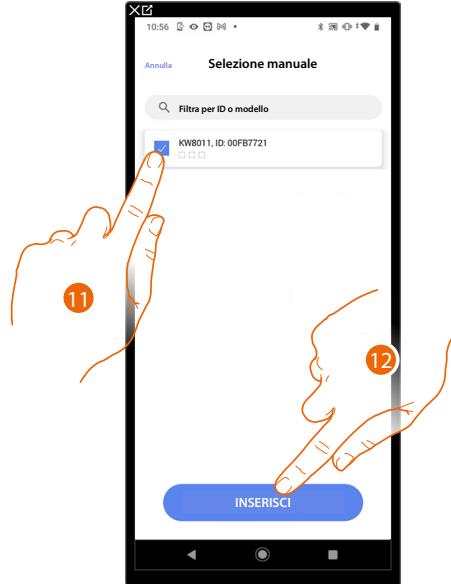
Se presente nell'impianto, puoi comandare il player NuVo oltre che dalla app Home+Control, anche da un comando Full Touch KW8011.

Nel caso contrario tocca «successivo» e passa la punto 15



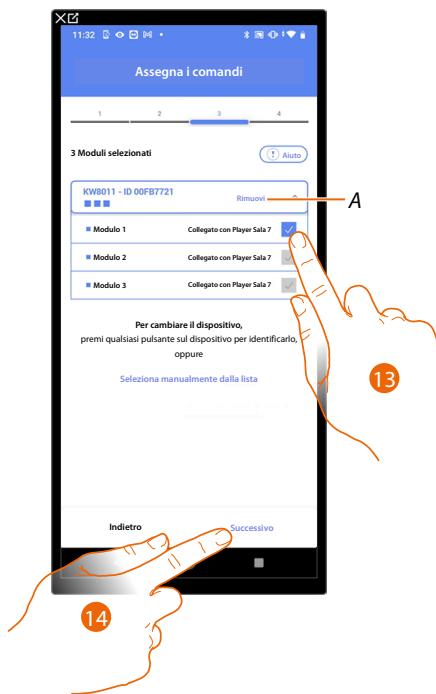
10. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
OPPURE
10. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



11. Tocca per selezionare il dispositivo

12. Tocca per aggiungere il comando selezionato

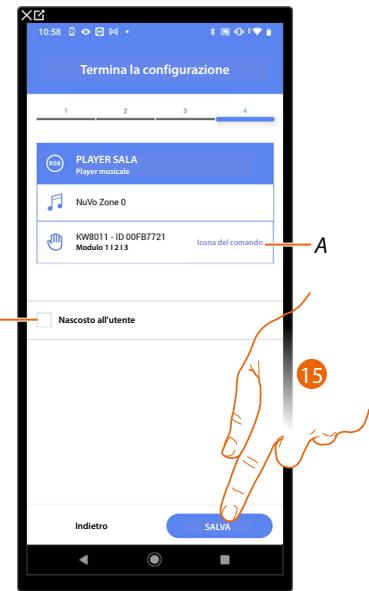


A Elimina associazione

13. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

14. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto presa è completa

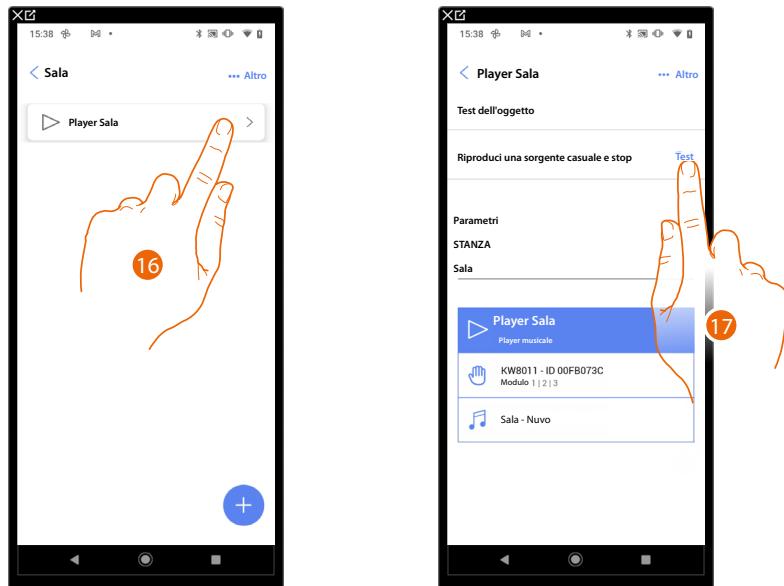
A *Seleziona l'icona visualizzata sul comando*

B *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

15. Tocca per salvare l'oggetto

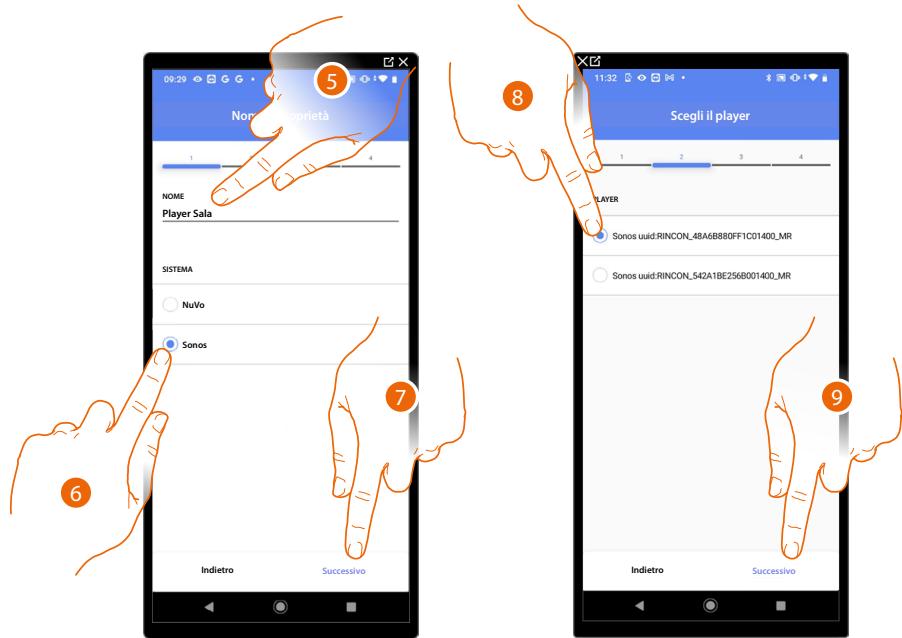
L'utente potrà ora comandare il player NuVo in sala tramite il comando fisico e gli scenari disponibili in Home+Control

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



15. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

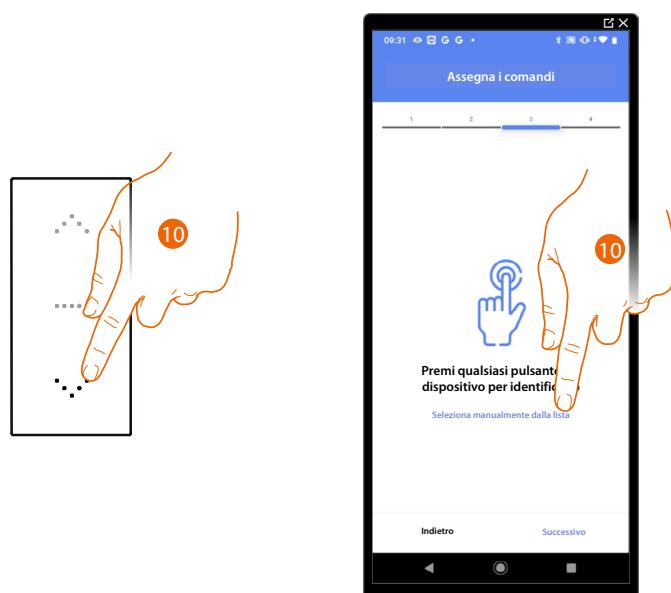
16. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

**Sonos**

5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per selezionare il sistema
7. Tocca per confermare
8. Tocca per selezionare il player Sonos tra quelli individuati
9. Tocca per confermare

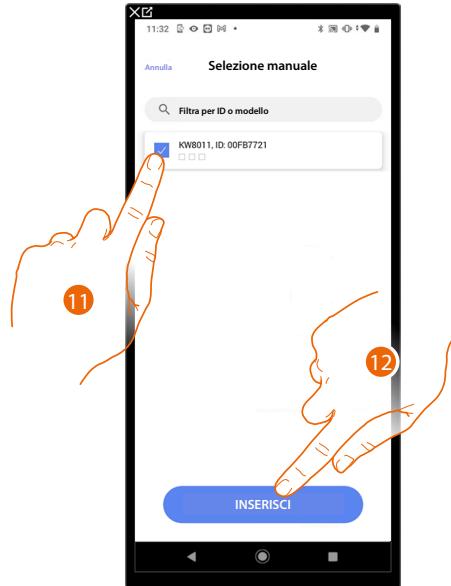
Se presente nell'impianto, puoi comandare il player Sonos oltre che dalla app Home+Control, anche da un comando Full Touch KW8011.

Nel caso contrario tocca «successivo» e passa al punto 15



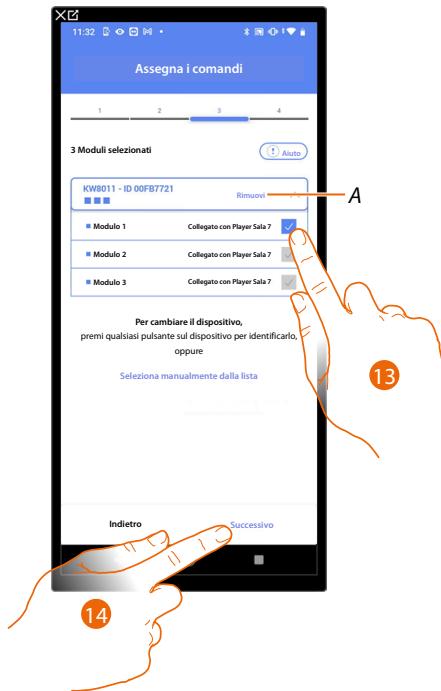
10. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
OPPURE
10. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



11. Tocca per selezionare il dispositivo

12. Tocca per aggiungere il comando selezionato

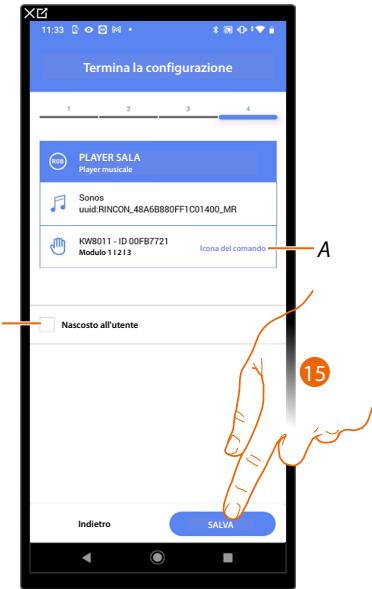


A Elimina associazione

13. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

14. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto presa è completa

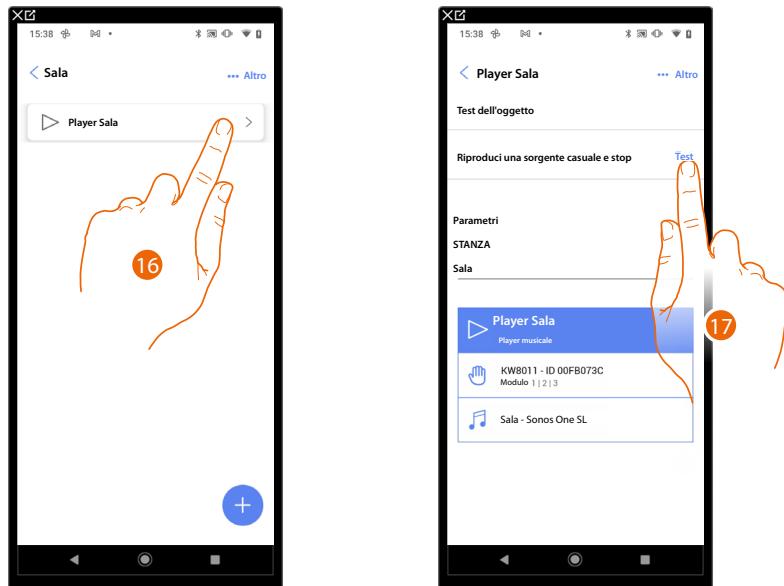
A *Seleziona l'icona visualizzata sul comando*

B *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

15. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare il player Sonos in sala tramite il comando fisico e gli scenari disponibili in Home+Control

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



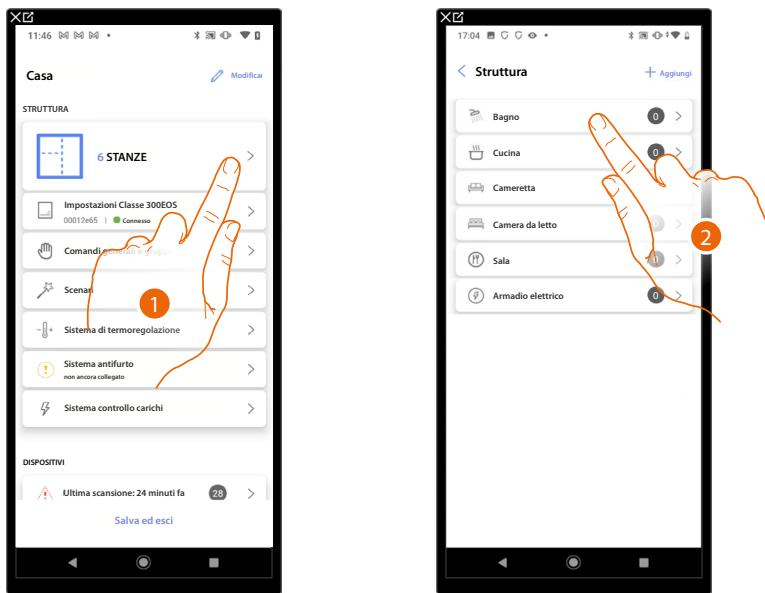
15. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

16. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

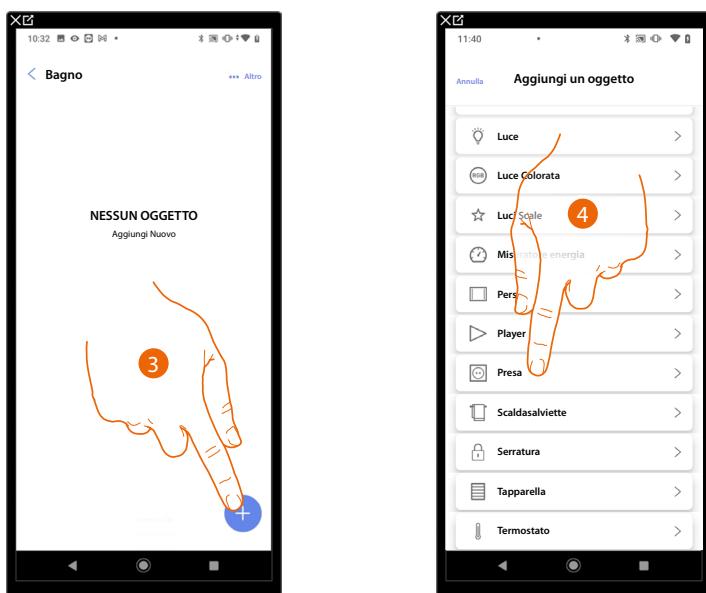


### Oggetto Presa

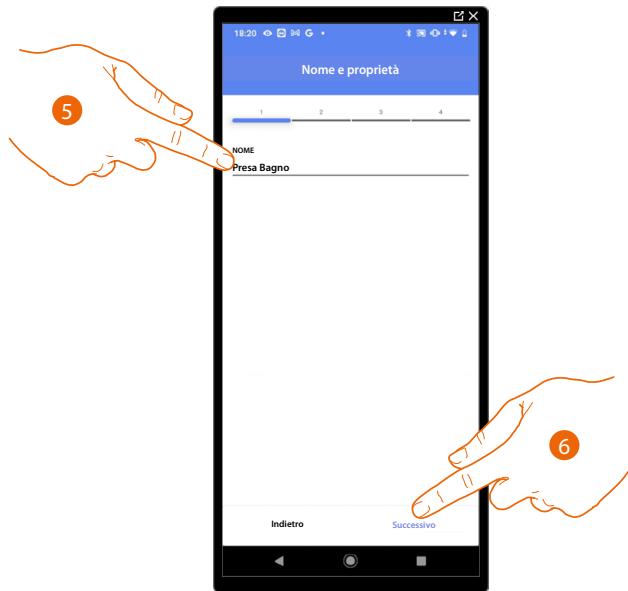
Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Presa, l'utente potrà comandare il carico collegato ad una presa (es. presa lavatrice in bagno).



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto presa
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto presa

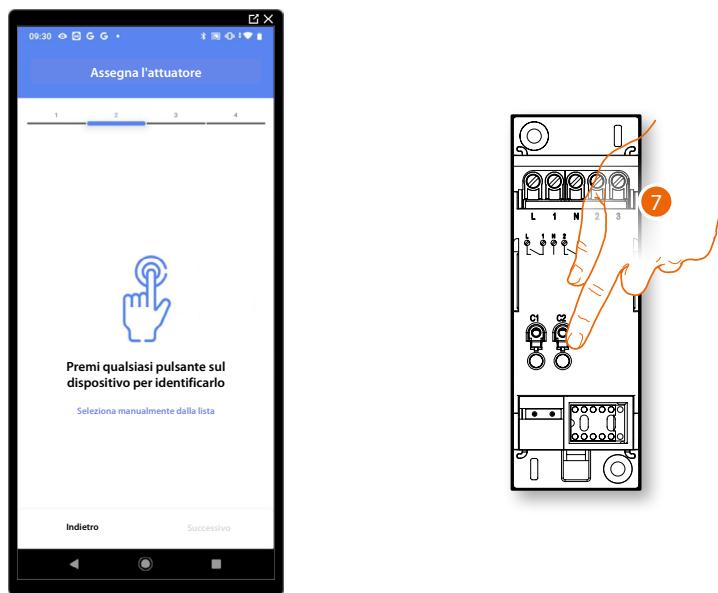


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza bagno
4. Tocca per selezionare l'oggetto presa



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**

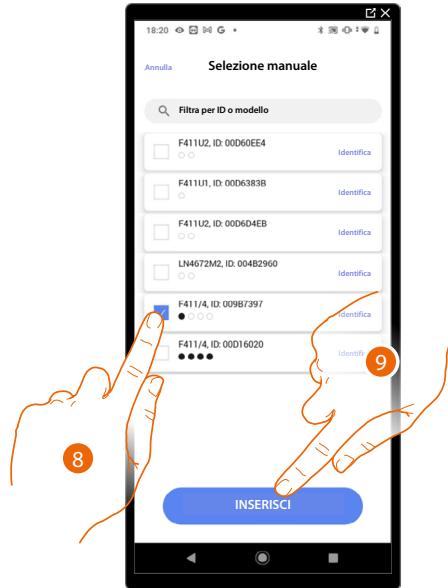


7. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

**Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

7. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

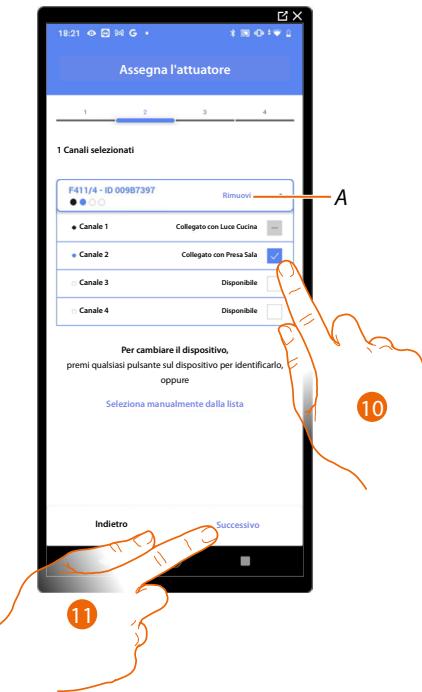
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



8. Tocca per selezionare il dispositivo

9. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



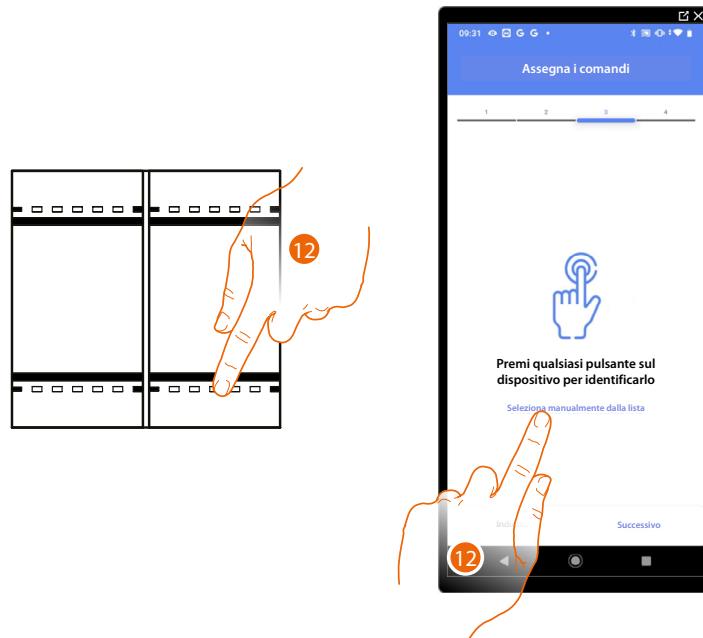
A Elimina associazione

#### 10. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

#### 11. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato alla presa devi ora associare il comando che lo attua.

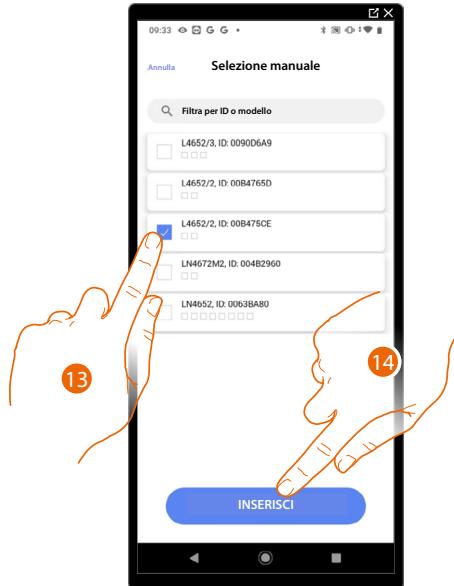


#### 12. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

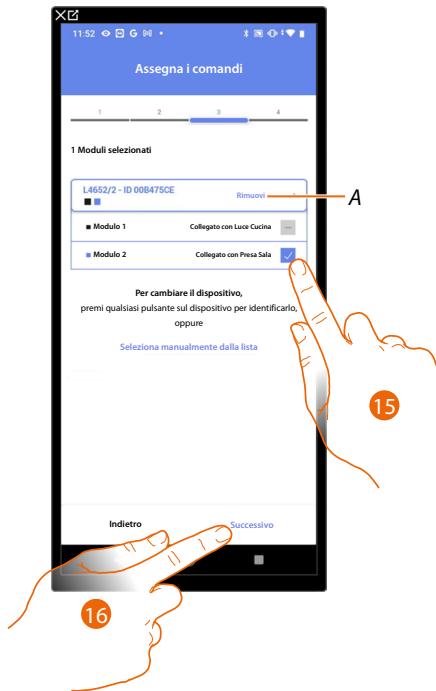
#### 12. Tocca "Seleziona manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



13. Tocca per selezionare il dispositivo

14. Tocca per aggiungere il comando selezionato

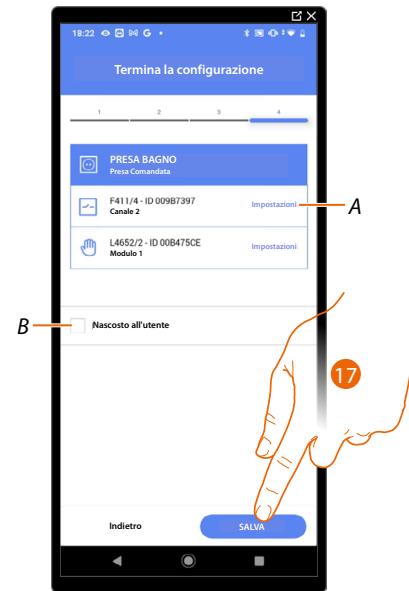


A Elimina associazione

15. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

16. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto presa è completa

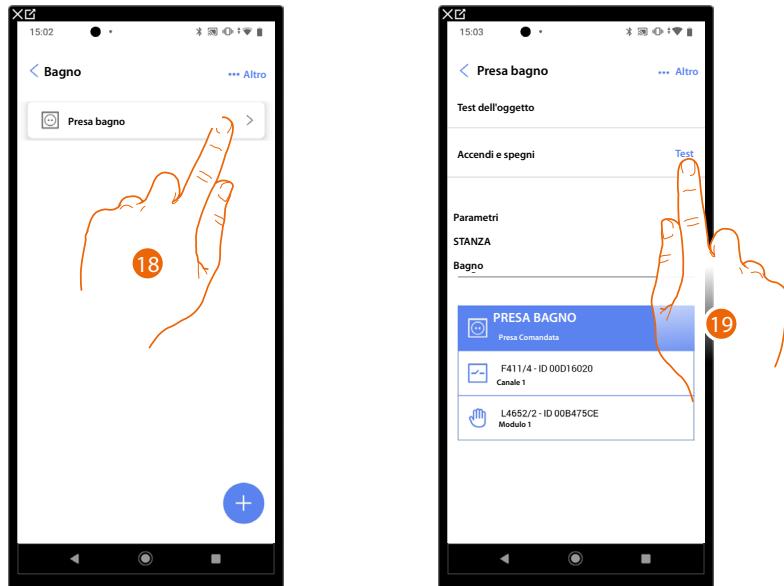
A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

17. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una presa in bagno tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



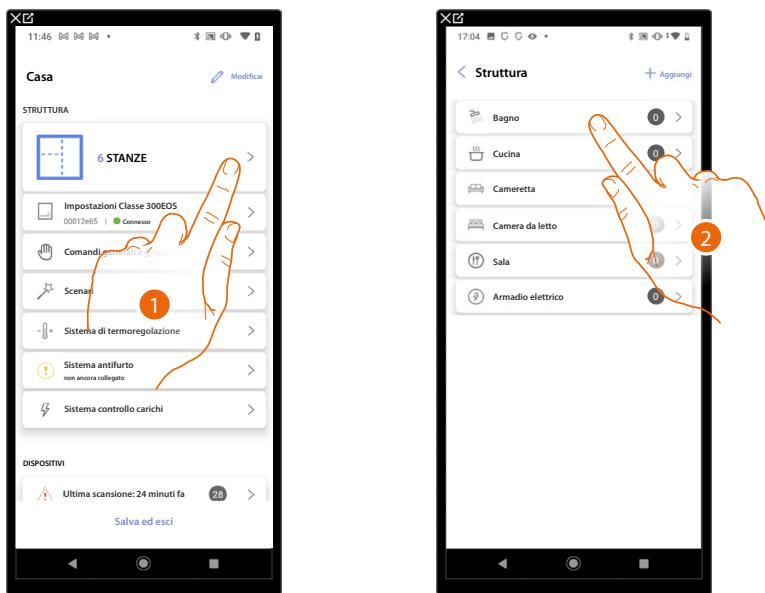
18. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

19. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

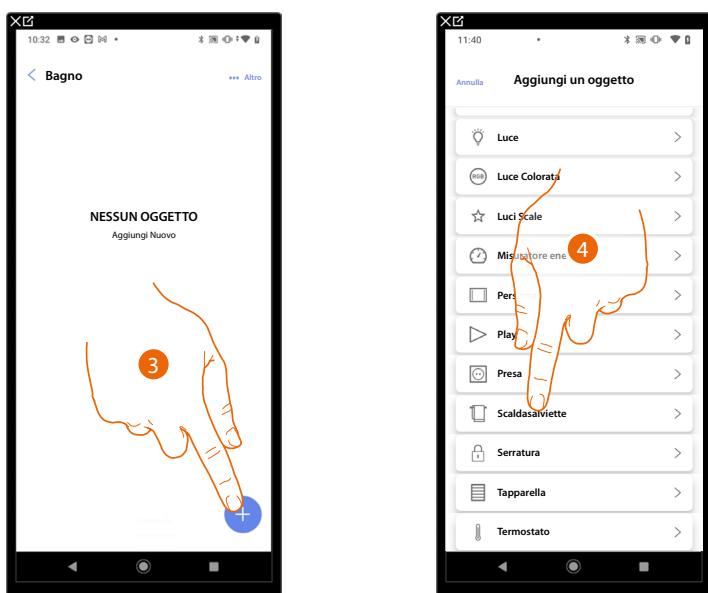


### Oggetto Scaldasalviette

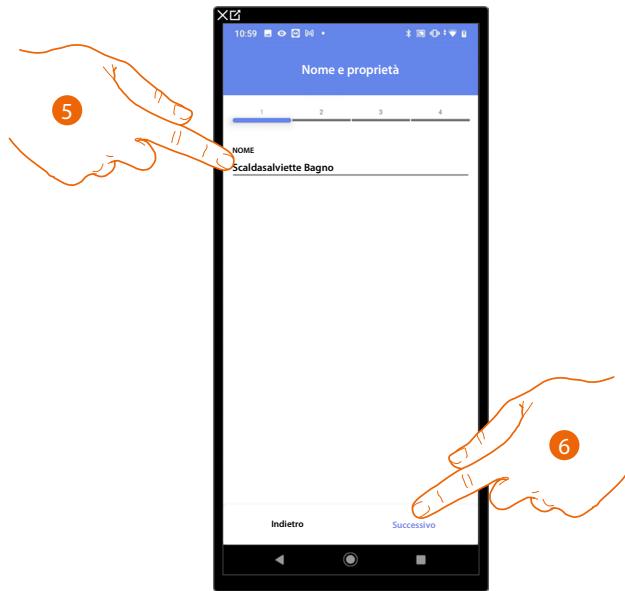
Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Scaldasalviette, l'utente potrà attivarli o disattivarli direttamente o tramite programmazione, senza ricorrere all'utilizzo di setpoint.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto scaldasalviette
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto scaldasalviette

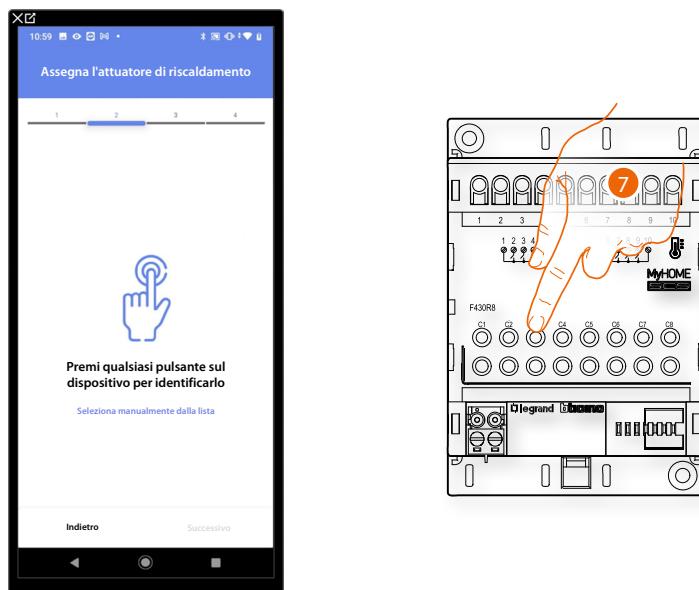


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza bagno
4. Tocca per selezionare l'oggetto scaldasalviette



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**

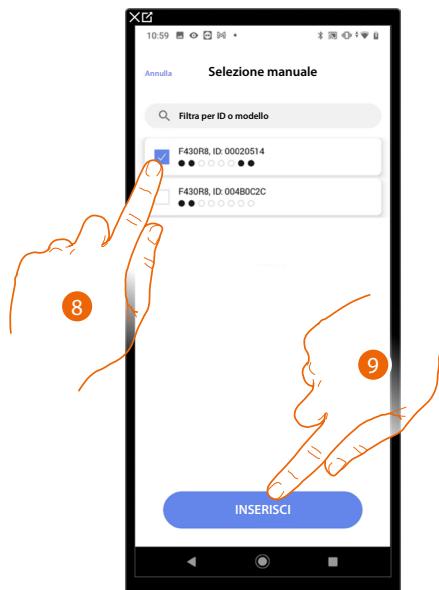


7. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

**Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

7. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

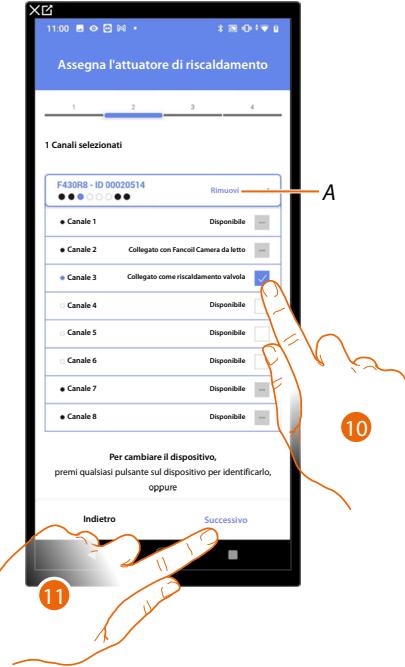
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori compatibili che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



8. Tocca per selezionare il dispositivo
9. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Nel caso in cui la sonda è già configurata vedi [Reset dispositivi](#) per renderla nuovamente disponibili.

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



#### A Elimina associazione

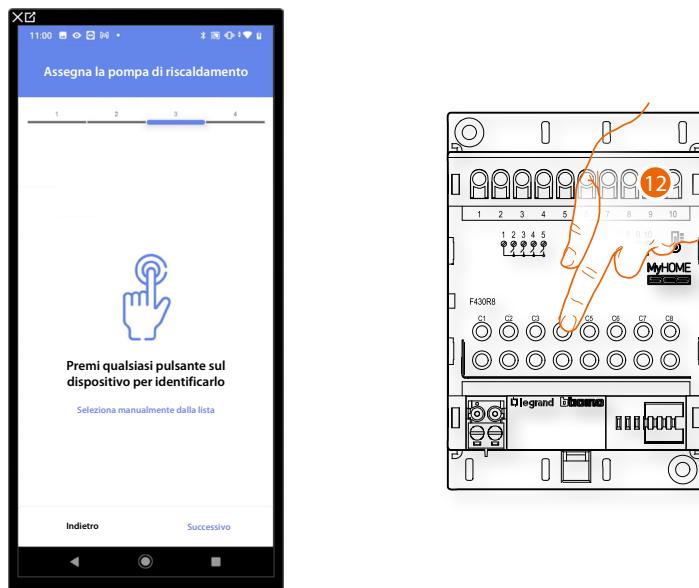
#### 10. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

#### 11. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore all'oggetto, puoi associare una pompa.

#### Pompa accessibile

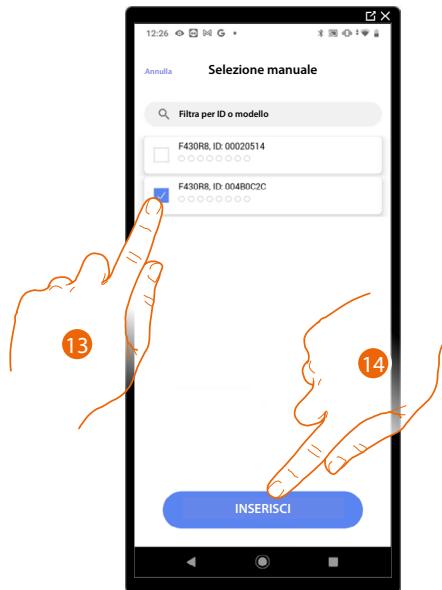


#### 12. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sulla pompa presente sull'impianto

**Pompa non accessibile**

12. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori compatibili con le pompe che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore/pompa mediante il numero ID.

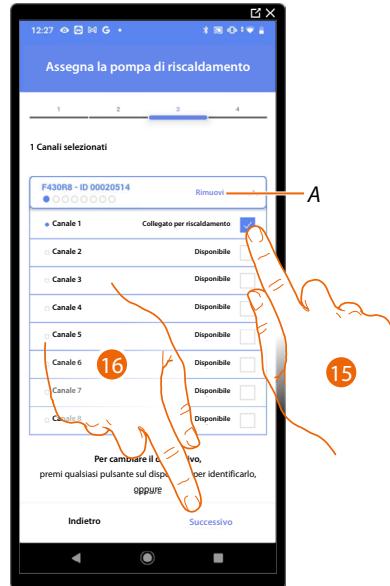


13. Tocca per selezionare il dispositivo

14. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Nel caso in cui l'attuatore/pompa è già configurata vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore/pompa devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili

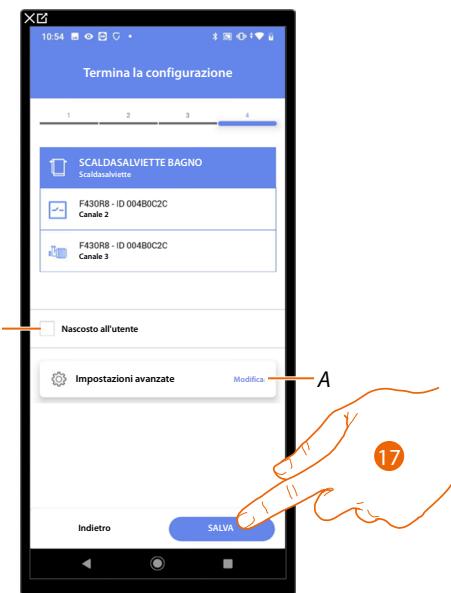


A Elimina associazione

15. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

16. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto presa è completa

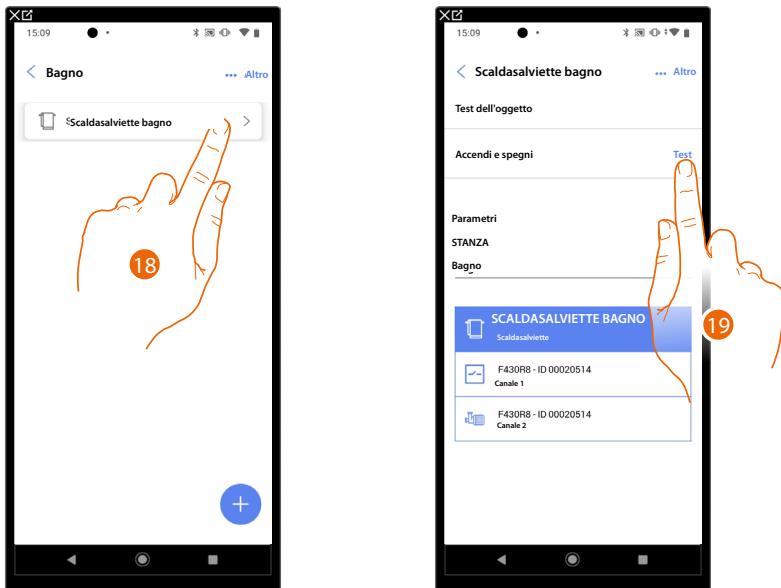
A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

17. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una presa in bagno tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



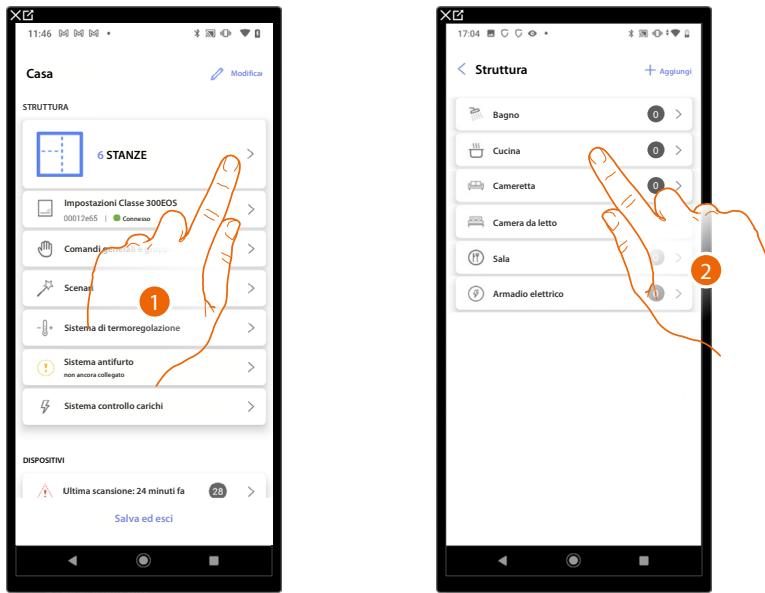
18. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

19. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

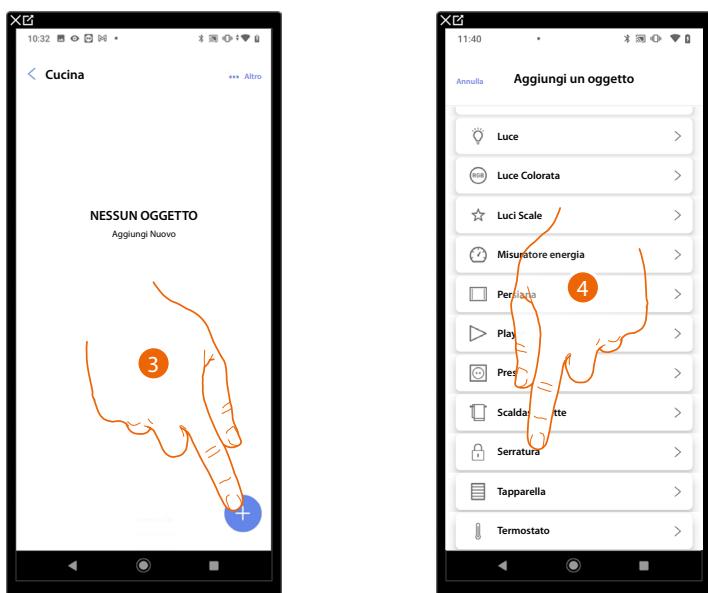


### Oggetto Serratura

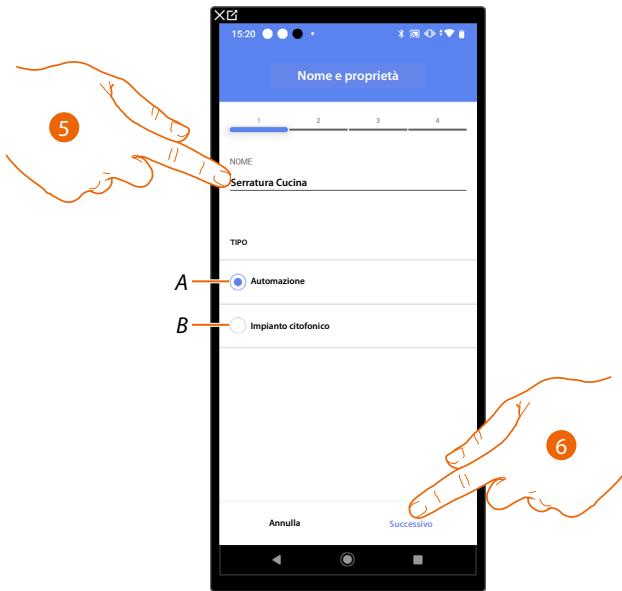
Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto Serratura, l'utente potrà comandare una serratura dell'impianto.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto serratura
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto serratura



3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza cucina
4. Tocca per selezionare l'oggetto serratura



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto

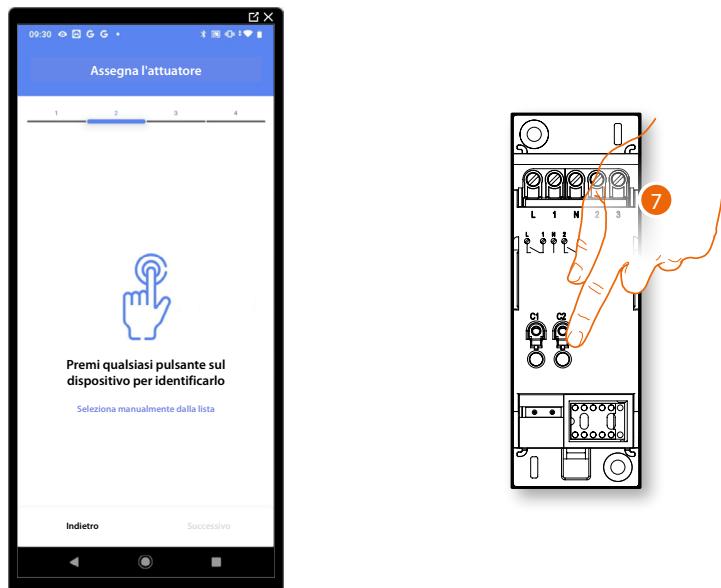
A *Seleziona il tipo di impianto Automazione*

B *Seleziona il tipo di impianto citofonico*

6. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

#### Impianto Automazione

Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)



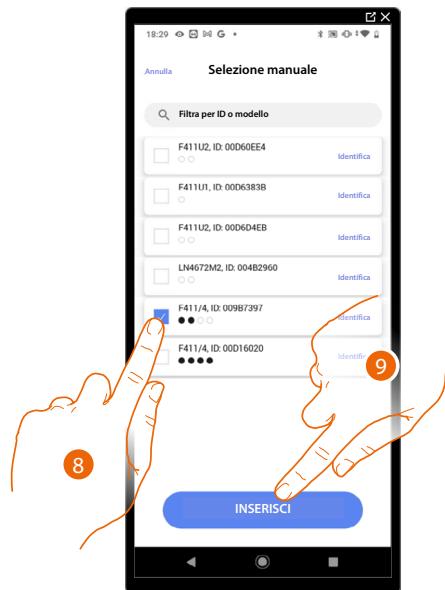
7. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



7. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

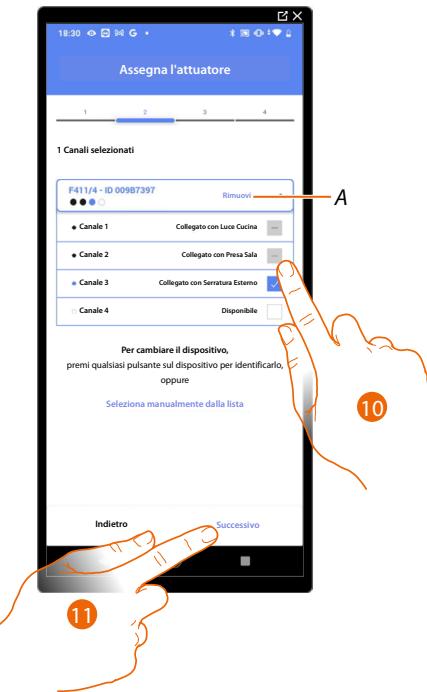
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



8. Tocca per selezionare il dispositivo

9. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



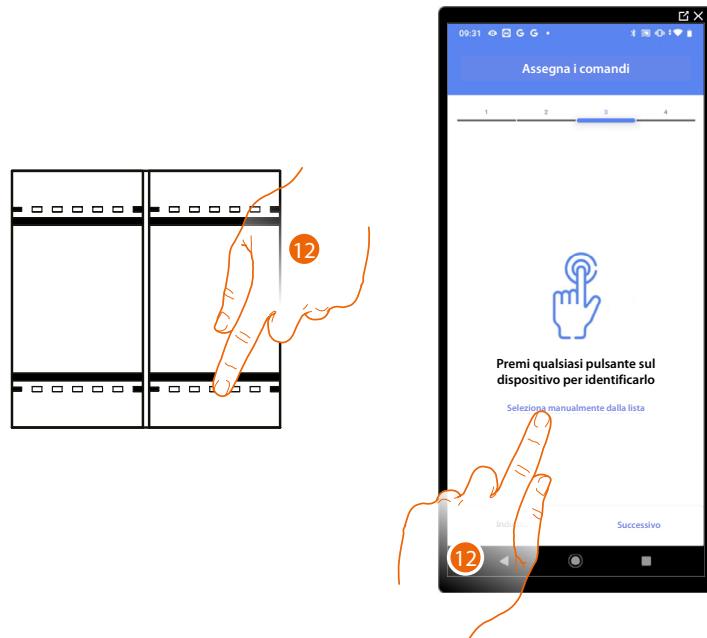
A Elimina associazione

#### 10. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

#### 11. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato alla serratura devi ora associare il comando che lo attua.

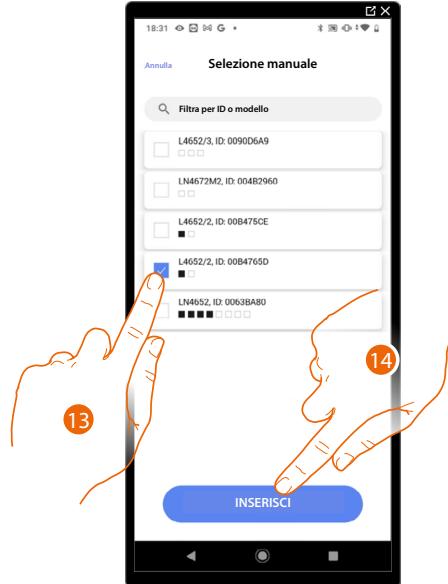


#### 12. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

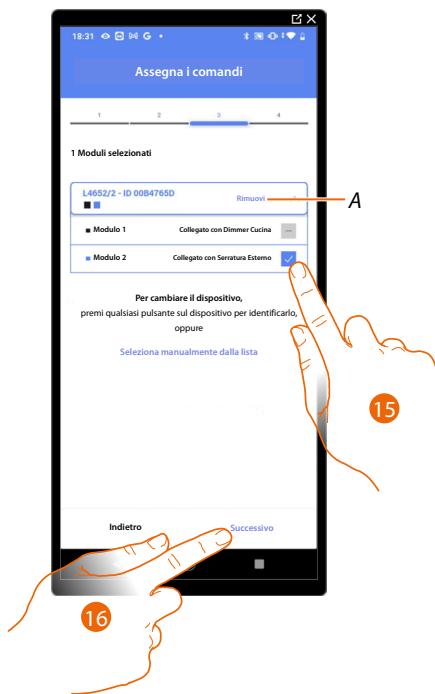
#### 12. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



13. Tocca per selezionare il dispositivo

14. Tocca per aggiungere il comando selezionato

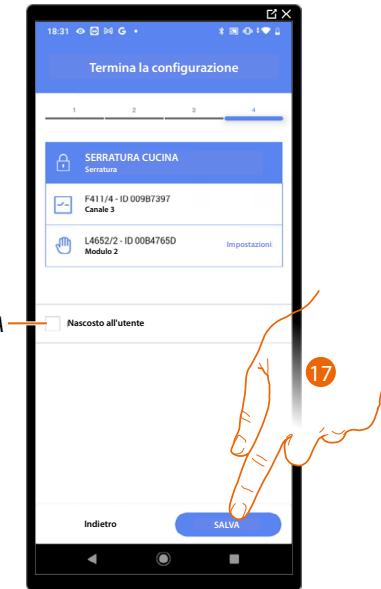


A Elimina associazione

15. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

16. Tocca per confermare



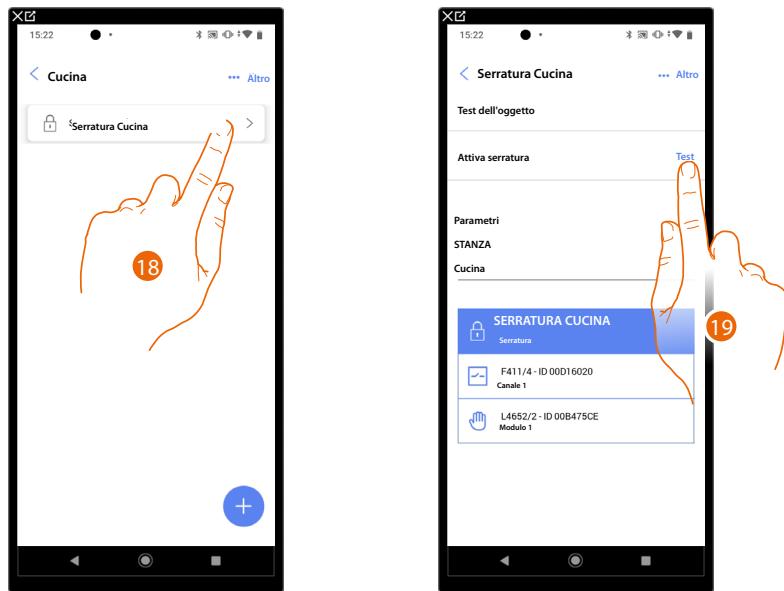
L'associazione dell'oggetto serratura è completa

- A *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

#### 17. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una serratura in Cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

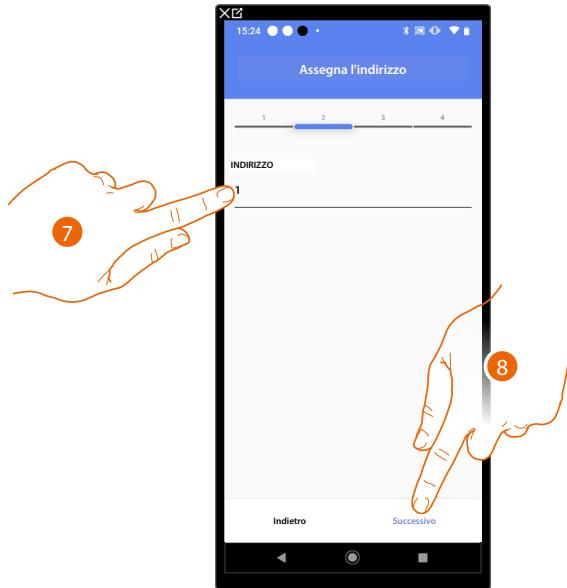
Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



18. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

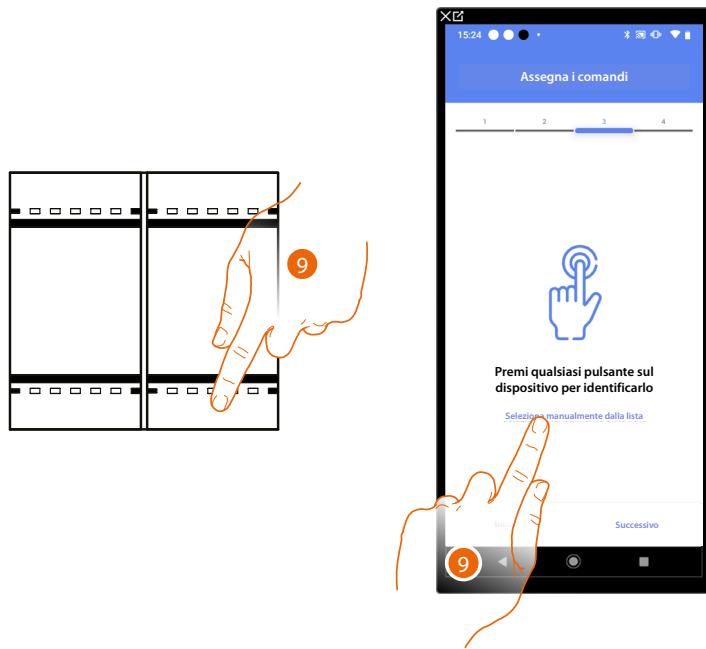
19. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.

## Impianto citofonico



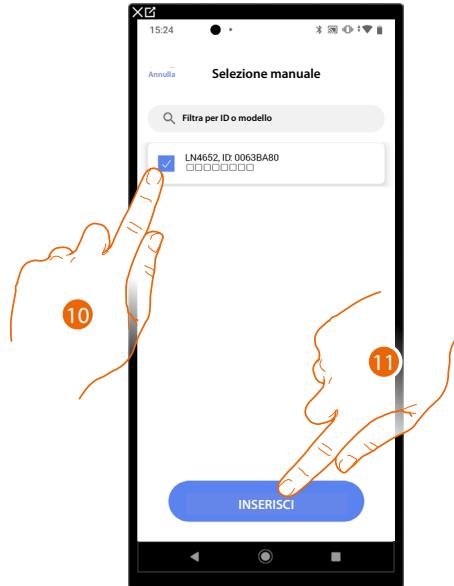
7. Seleziona l'indirizzo del posto interno che attiverà la funzione Serratura associata
8. Tocca per confermare

Dopo aver selezionato il posto interno che attiverà la suoneria, devi ora associare il comando che lo attua.



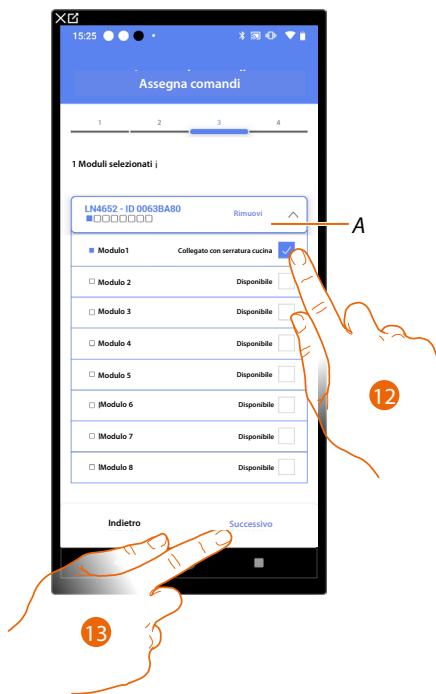
9. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
OPPURE
9. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



10. Tocca per selezionare il dispositivo

11. Tocca per aggiungere il comando selezionato

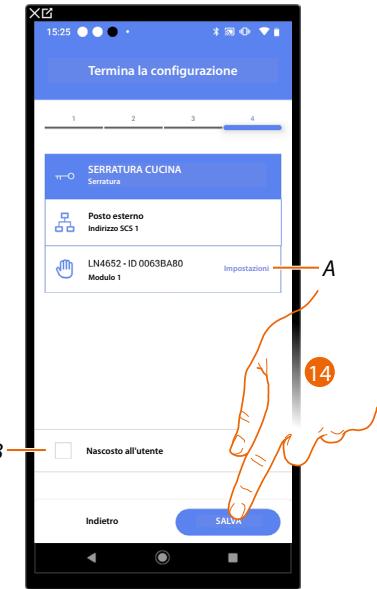


A Elimina associazione

12. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

13. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto Luci Scale è completa

A Modifica impostazioni

B Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

14. Tocca per salvare l'oggetto

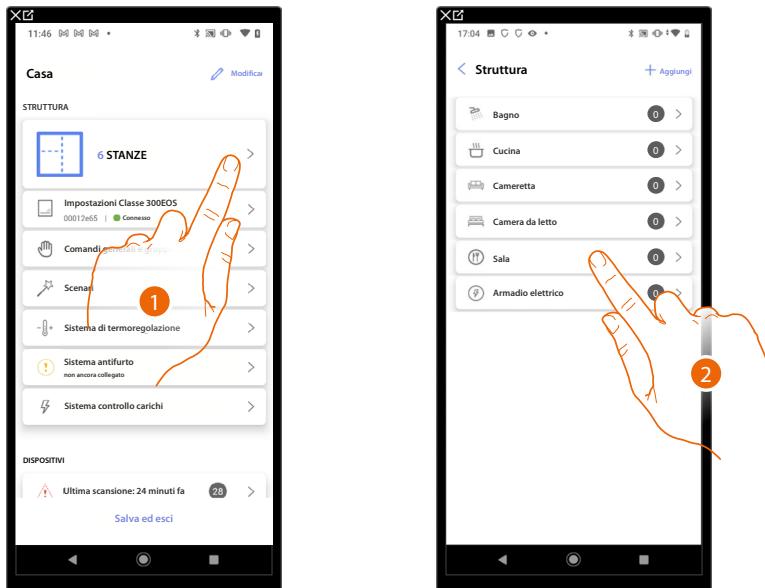
L'utente potrà ora comandare un oggetto Serratura in cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control



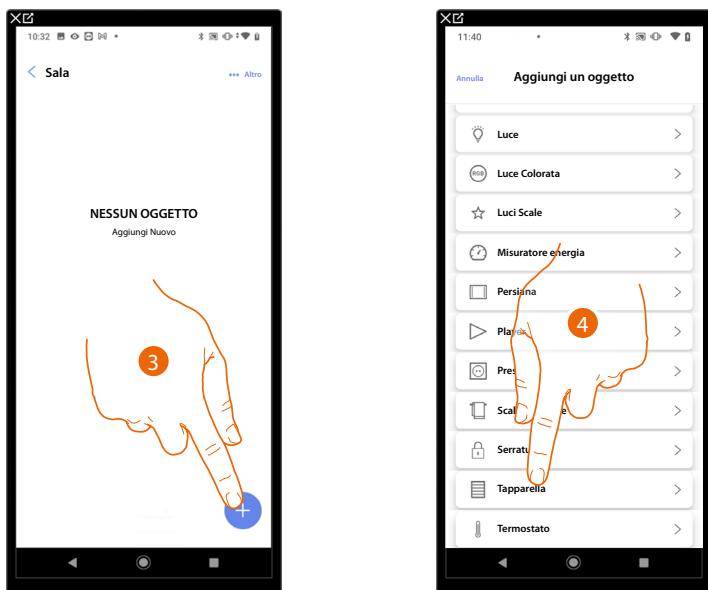
## Oggetto tapparella

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto tapparella, l'utente potrà regolare l'apertura e la chiusura di tapparelle, serrande e garage.

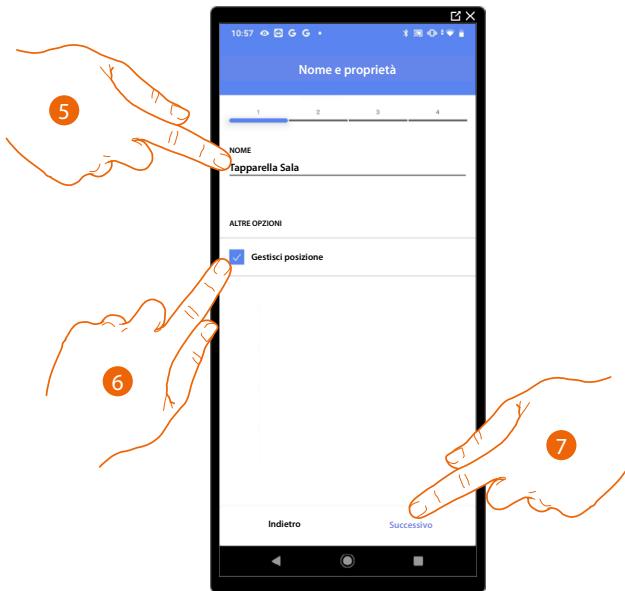
Abilitando la funzione, puoi consentire all'utente di regolare il livello di apertura (solo tapparelle con funzione di preset).



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto tapparella
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto tapparella

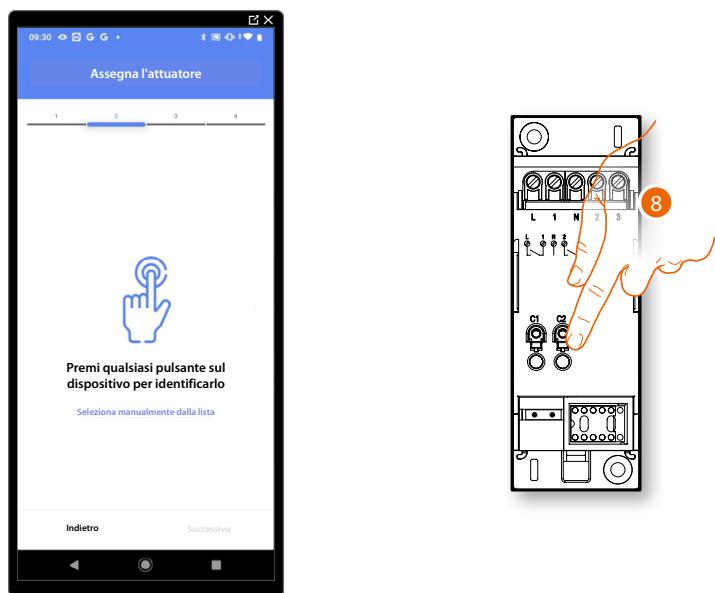


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza sala
4. Tocca per selezionare l'oggetto tapparella



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Tocca per abilitare sull'oggetto la regolazione del livello di apertura (solo tapparelle con funzione preset)
7. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**

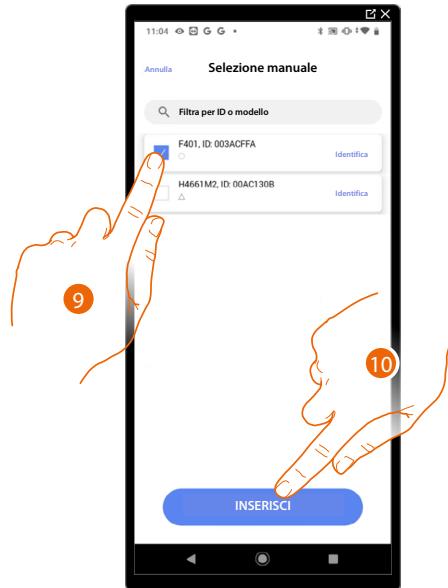


8. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

**Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

8. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

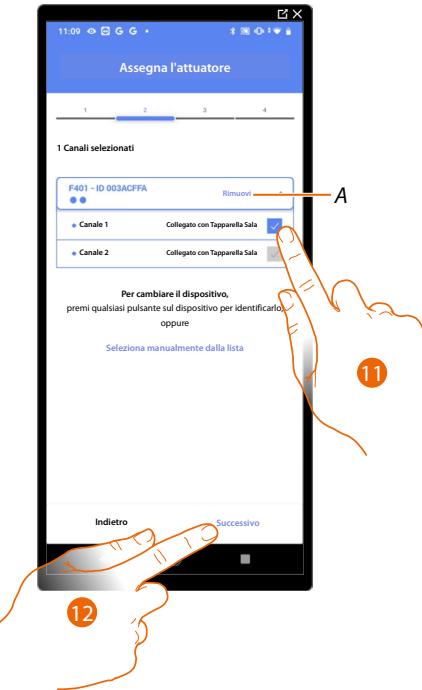
Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



9. Tocca per selezionare il dispositivo

10. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



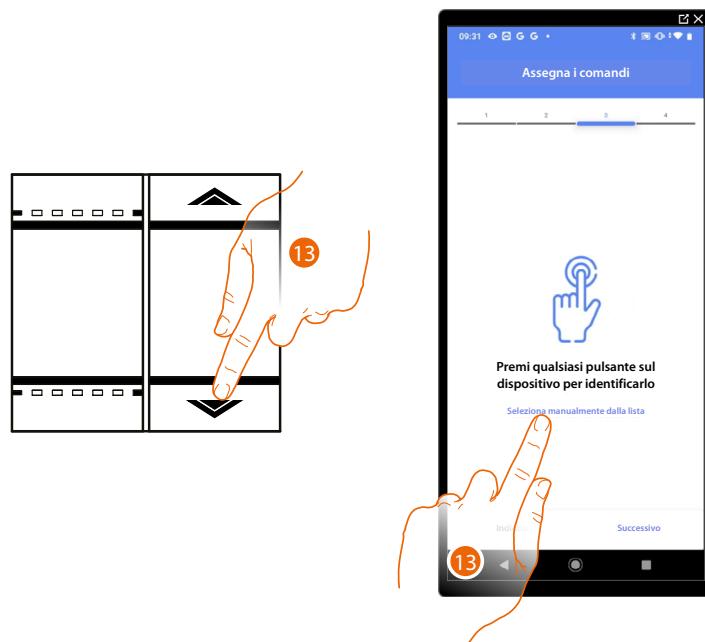
**A Elimina associazione**

11. Seleziona l'indirizzo, il sistema utilizzerà quattro indirizzi contigui dello stesso attuatore per la funzione tapparella (salita/discesa)

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

12. Tocca per confermare

Dopo aver associato l'attuatore collegato al carico devi ora associare il comando che lo attua.

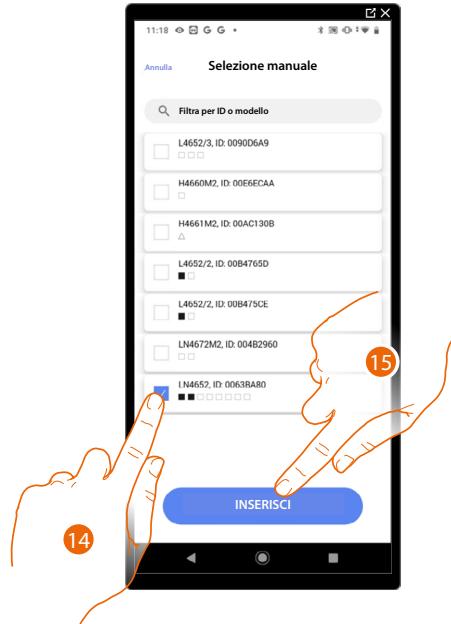


13. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

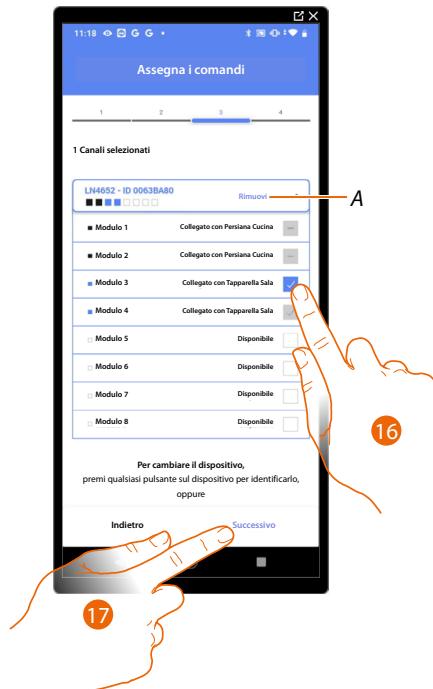
13. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



14. Tocca per selezionare il dispositivo

15. Tocca per aggiungere il comando selezionato



A Elimina associazione

16. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

17. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto tapparella è completa

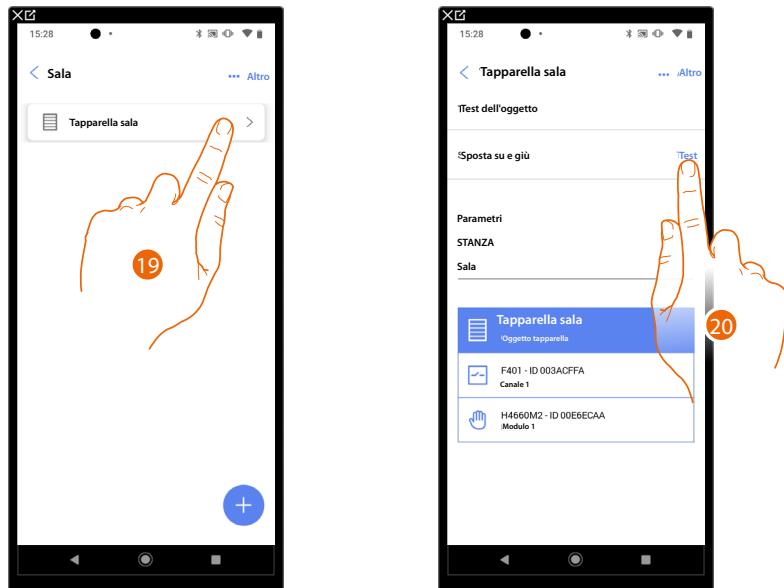
A *Modifica impostazioni*

B *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*

18. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una tapparella in sala tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



19. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

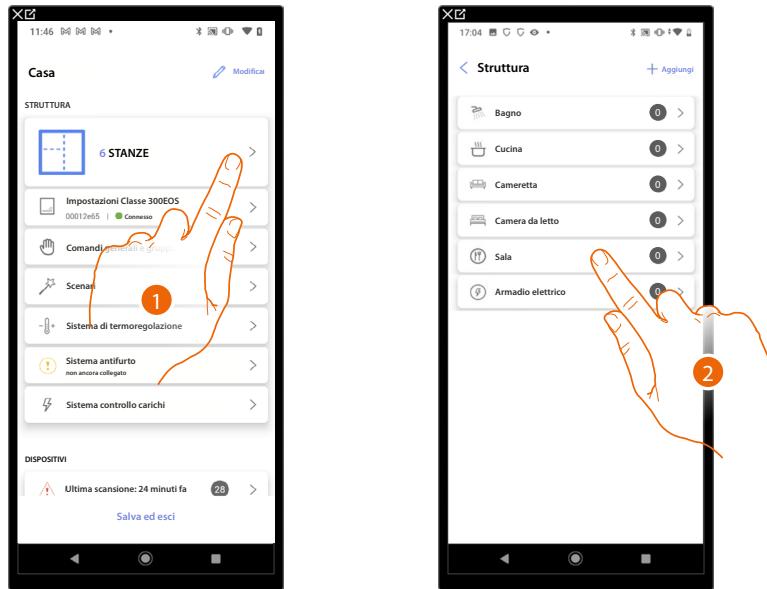
20. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.



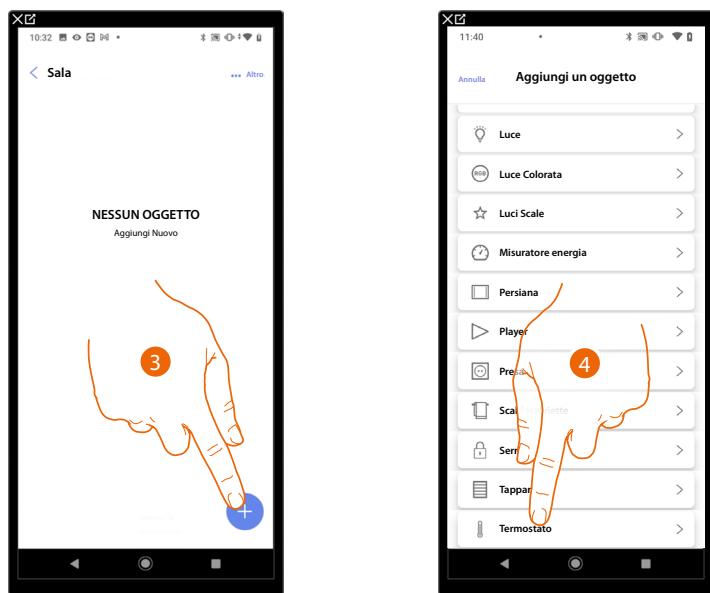
### Oggetto termostato

Configurando i dispositivi presenti sull'impianto e associandoli all'oggetto termostato, l'utente potrà regolare la temperatura della casa.

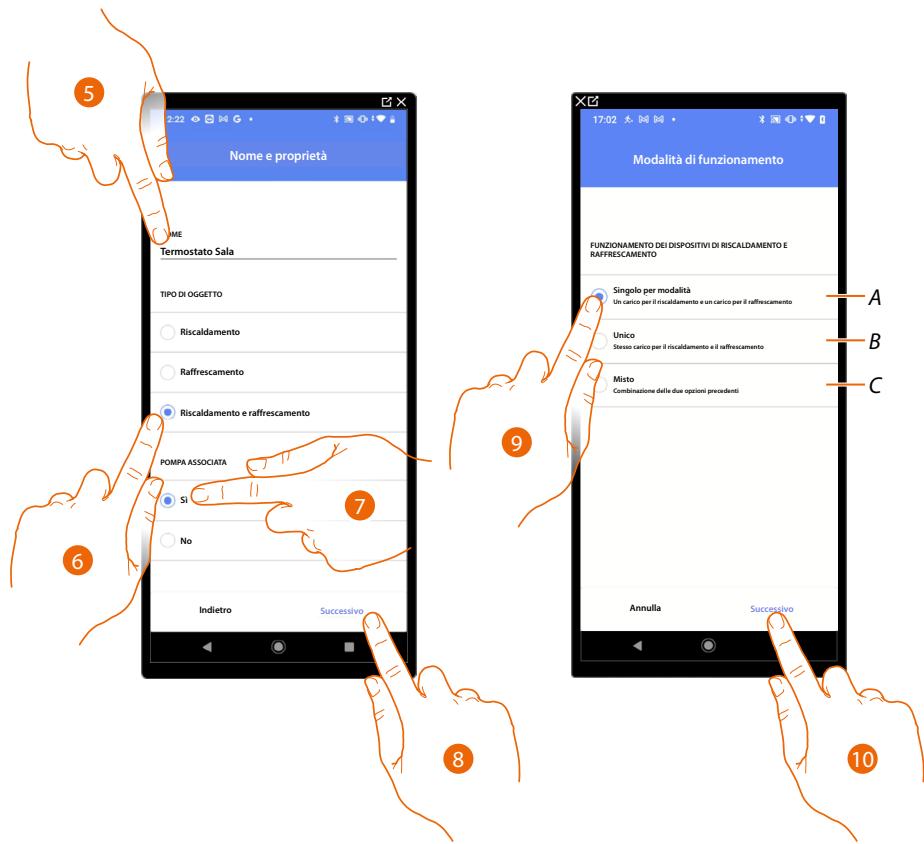
**NOTA:** È possibile inserire un solo oggetto termostato per ogni stanza.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto termostato
2. Tocca per entrare nella stanza in cui vuoi aggiungere un oggetto termostato

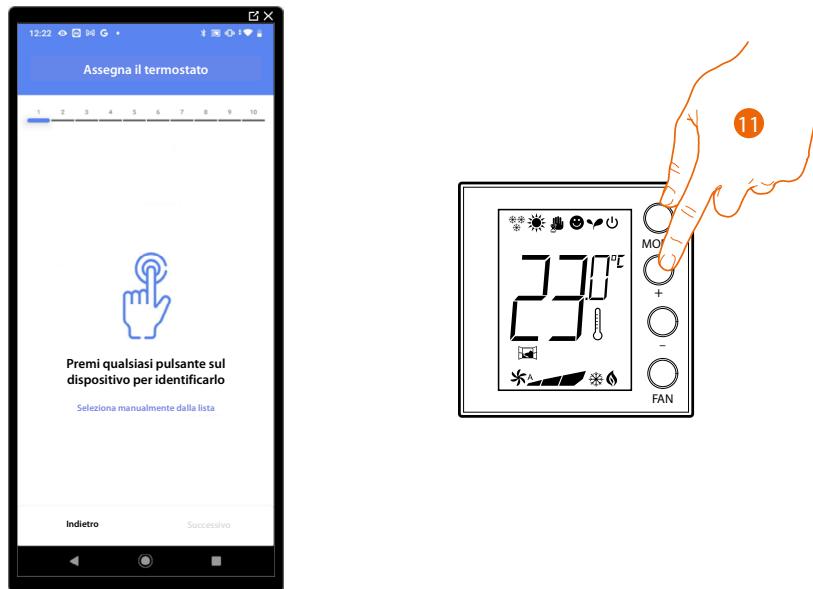


3. Tocca per aggiungere un oggetto alla stanza sala
4. Tocca per selezionare l'oggetto termostato



5. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
6. Seleziona il tipo di impianto tra quelli proposti
7. Seleziona se hai una pompa associata
8. Tocca per confermare
9. Seleziona tipo di elemento riscaldante e/o raffrescante relativi al tuo impianto
  - A **Singolo per modalità**  
tutti gli elementi hanno tubi diversi per il riscaldamento e il raffrescamento
  - B **Unico**  
tutti gli elementi hanno gli stessi tubi per il riscaldamento e il raffrescamento
  - C **Misto**  
alcuni elementi hanno tubi diversi per il riscaldamento e il raffrescamento e altri hanno gli stessi tubi
10. Tocca per associare un termostato all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

**Termostato accessibile**



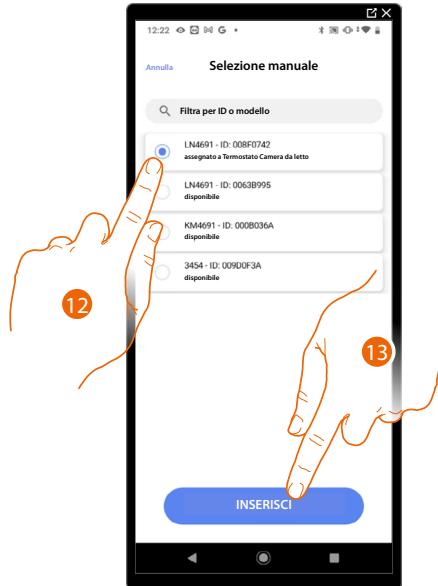
11. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sul termostato presente sull'impianto

**Termostato non accessibile**



11. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco dei termostati che puoi associare all'oggetto, puoi identificare il termostato mediante il numero ID.



12. Tocca per selezionare il termostato

13. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

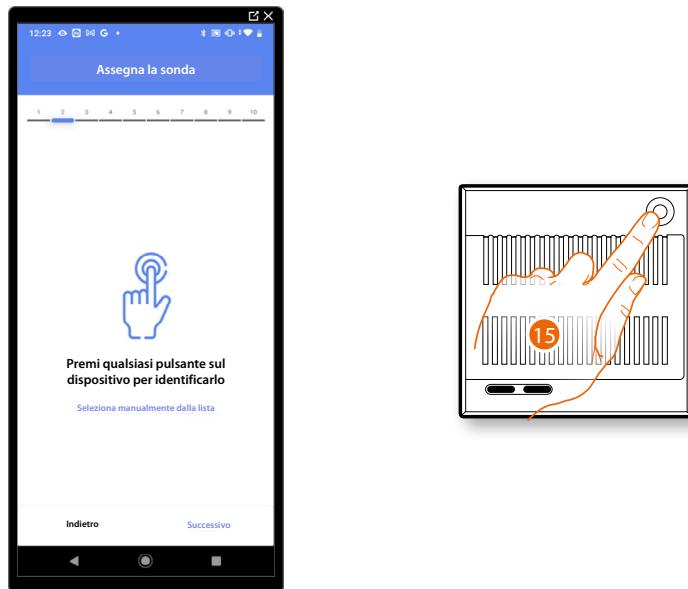
Nel caso in cui il termostato è già configurato vedi [Reset dispositivi](#) per renderlo nuovamente disponibili.

Dopo aver associato il termostato all'oggetto, puoi associare una o più sonde di temperatura 4693. Associando più sonde ad un termostato puoi ad esempio ottenere la media della temperatura di una stanza di grandi dimensioni.



14. Tocca per associare una sonda

### Sonda accessibile



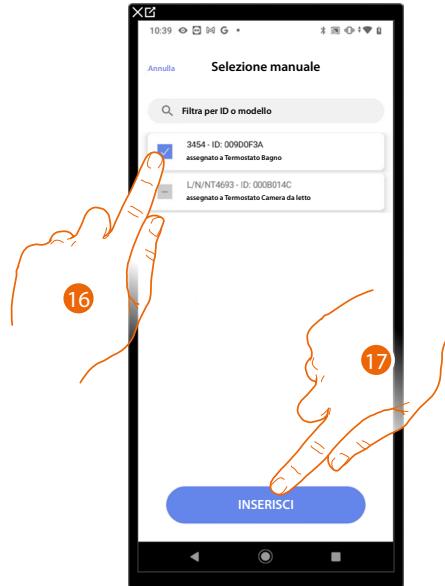
15. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sulla sonda presente sull'impianto

### Sonda non accessibile



15. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco delle sonde compatibili che puoi associare all'oggetto, puoi identificare la sonda mediante il numero ID.

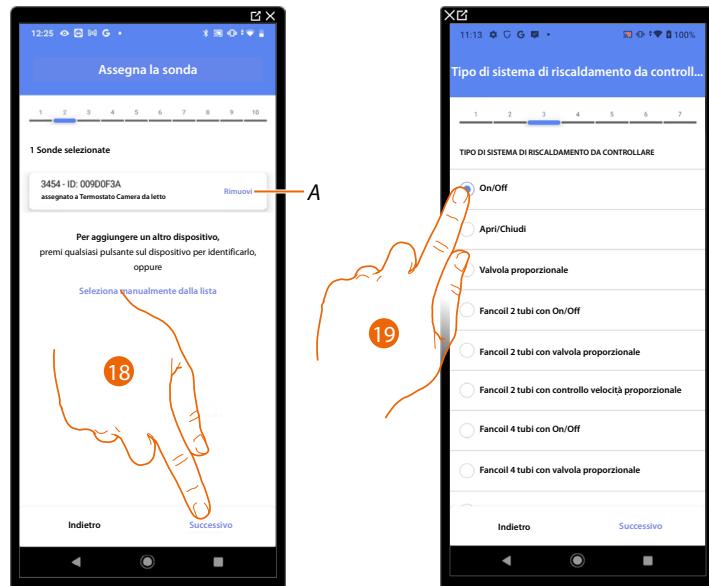


16. Tocca per selezionare il dispositivo

17. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Nel caso in cui la sonda è già configurata vedi [Reset dispositivi](#) per renderla nuovamente disponibili.

Dopo aver associato il termostato e le sonde all'oggetto, devi selezionare il tipo di carico dell'impianto riscaldamento da controllare

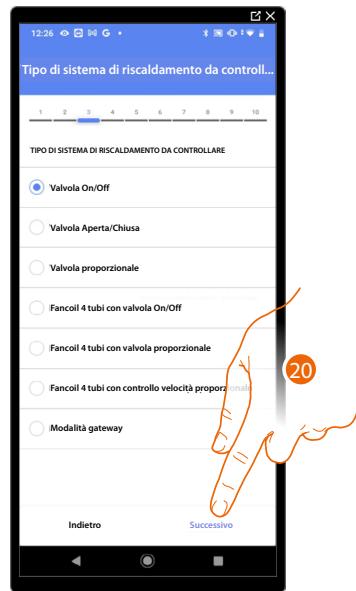


A Elimina associazione

18. Tocca per selezionare il tipo di carico

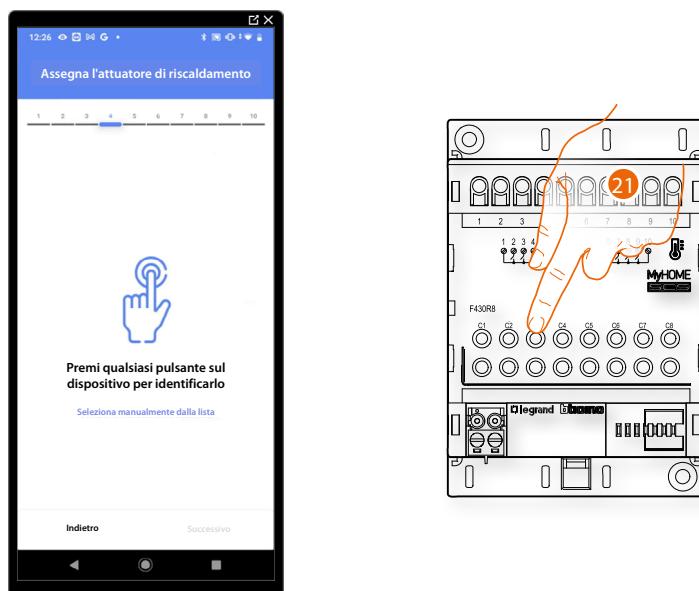
19. Seleziona il tipo tra quelli a disposizione

Dopo aver selezionato il tipo di carico puoi associare un attuatore dell'impianto riscaldamento



20. Tocca per associare un attuatore

**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**



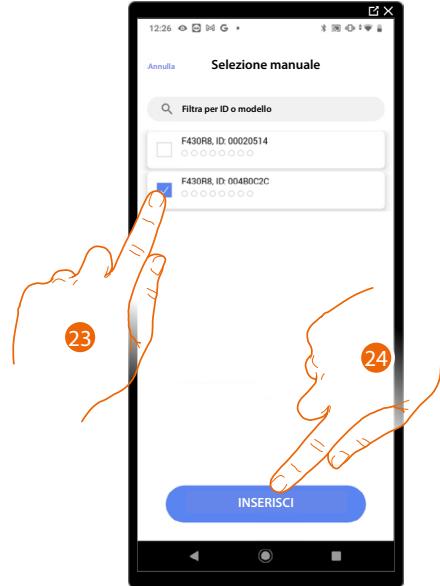
21. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



22. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori compatibili che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.

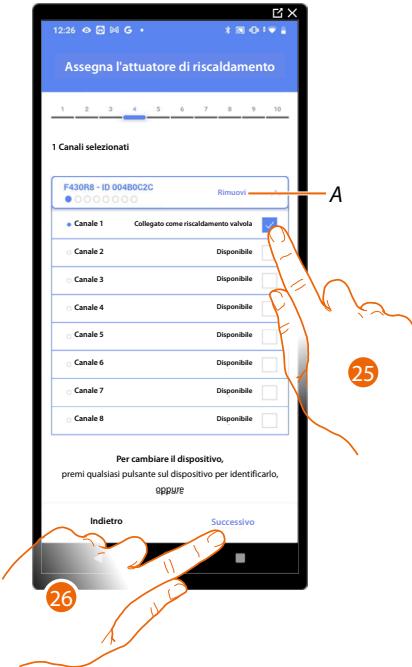


23. Tocca per selezionare il dispositivo

24. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Nel caso in cui la sonda è già configurata vedi [Reset dispositivi](#) per renderla nuovamente disponibili.

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



A Elimina associazione

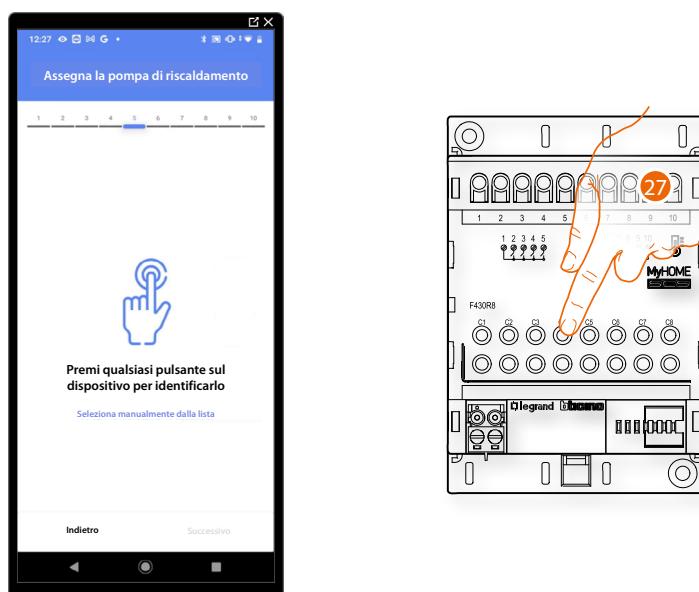
25. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

26. Tocca per confermare

Dopo aver associato il termostato, le sonde e l'attuatore all'oggetto, puoi associare una pompa.

#### Pompa accessibile



27. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sulla pompa presente sull'impianto

**Pompa non accessibile**

27. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori compatibili con le pompe che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore/pompa mediante il numero ID.

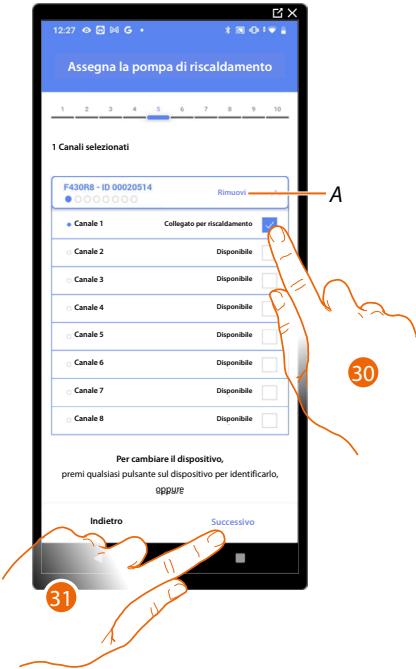


28. Tocca per selezionare il dispositivo

29. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Nel caso in cui l'attuatore/pompa è già configurata vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore/pompa devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



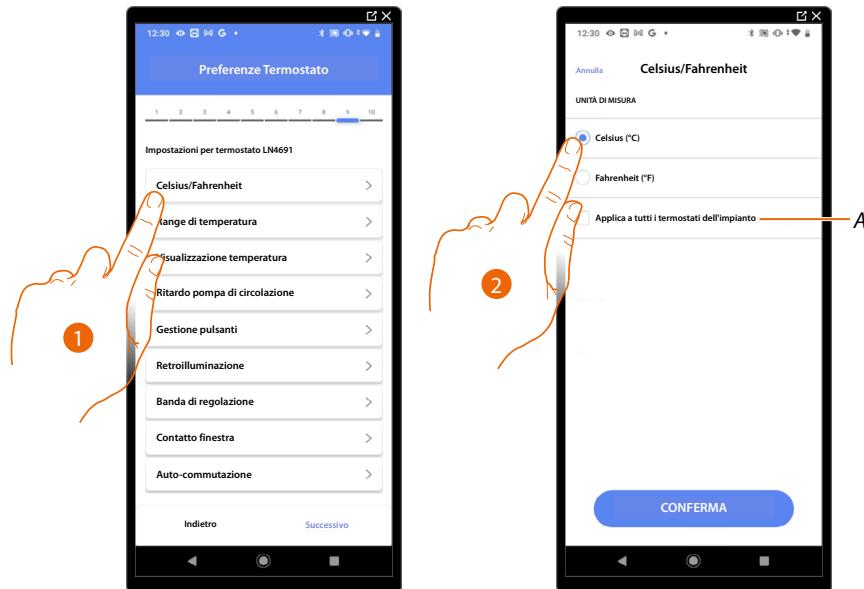
A Elimina associazione

30. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

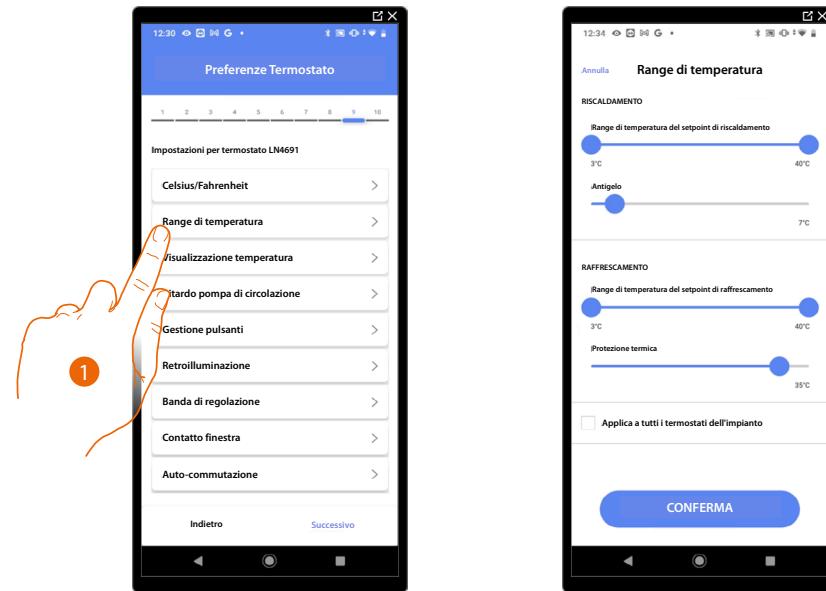
31. Tocca per confermare

**Una volta terminata la procedura relativa all'impianto di riscaldamento devi procedere alla stessa maniera per la procedura relativa all'impianto di raffrescamento**

**Preferenze termostato****Celsius/Fahrenheit**

1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato  
A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*
2. Tocca per selezionare il formato con cui verrà visualizzata la temperatura tra gradi Celsius e Fahrenheit

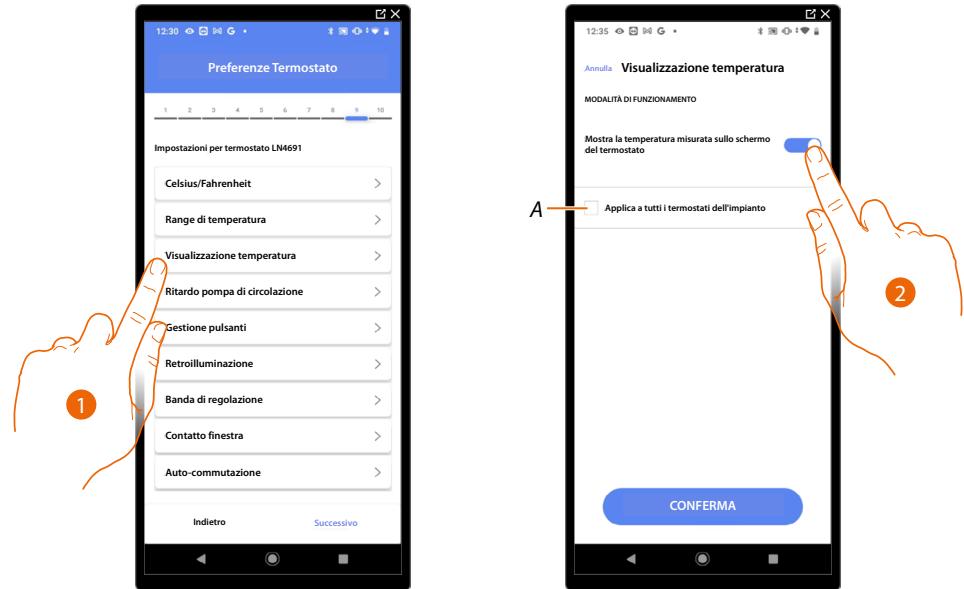
### Range di temperatura



1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
- A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*
2. Tocca per impostare i livelli minimo e massimo di temperatura, che l'utente può selezionare  
Es. se imposta limite minimo 15 °C, l'utente non potrà impostare temperature inferiori (es. a 10°C).
  3. Seleziona la temperatura per la funzione antigelo/protezione termica

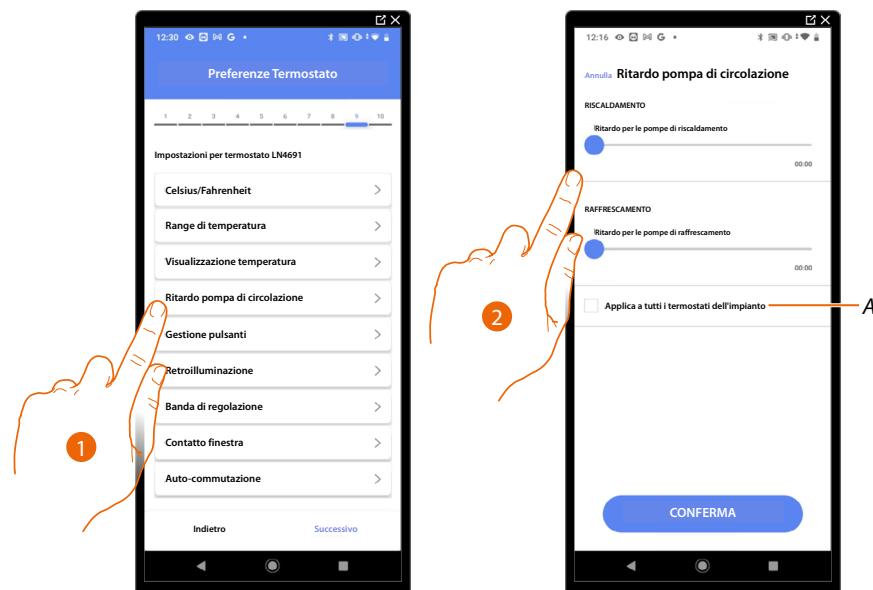
**NOTA:** Quando si invia il comando di spegnimento da app Home+Control o dal pulsante dedicato sul termostato, lo stesso imposta la temperatura minima (antigelo) oppure massima (protezione termica)

### Visualizzazione temperatura



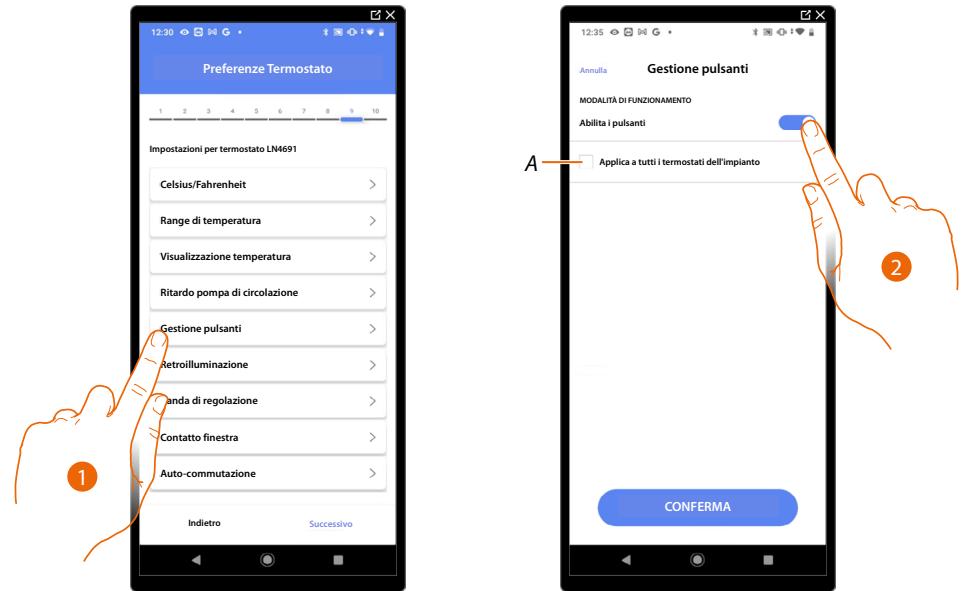
1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
- A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*
2. Abilita disabilita la visualizzazione della temperatura misurata sul display del termostato
3. Seleziona la temperatura per la funzione antigelo/protezione termica

### Ritardo pompa di circolazione



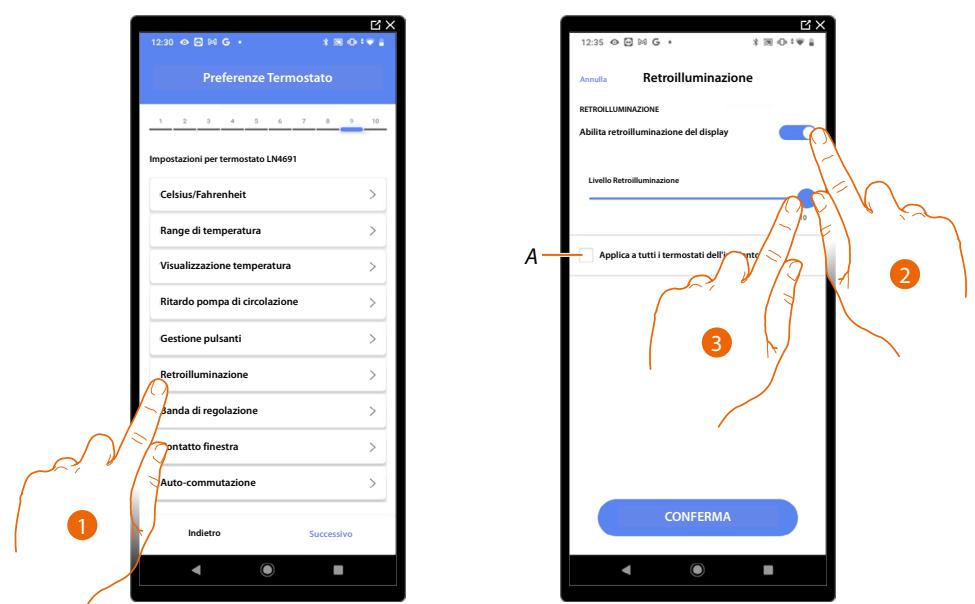
1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
- A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*
2. Tocca per impostare un tempo di ritardo per l'attivazione delle pompe al fine di evitare che si attivino in anticipo rispetto all'apertura delle valvole di zona, sia per riscaldamento che per raffrescamento.

### Gestione pulsanti

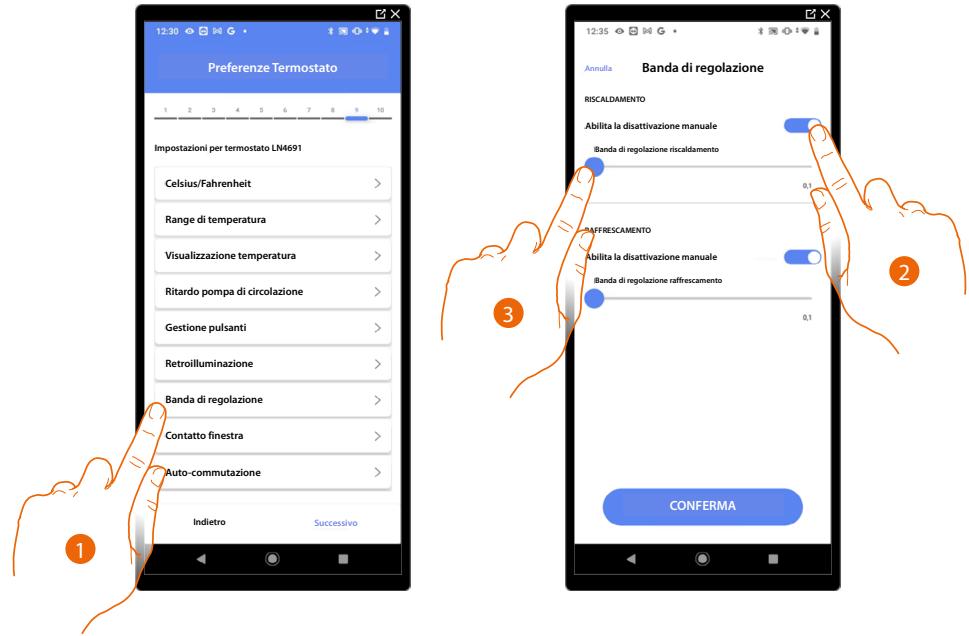


1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
- A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*
2. Tocca per abilitare/disabilitare i tasti fisici del termostato, se disabiliti la funzione, non sarà più possibile interagire con esso, ma solo visualizzare le informazioni.  
Questa funzione può essere utile nel caso in cui hai la necessità di non permettere la modifica delle impostazioni (es. cameretta bambini o locale pubblico) dal termostato, ma solo dall'app.

### Retroilluminazione

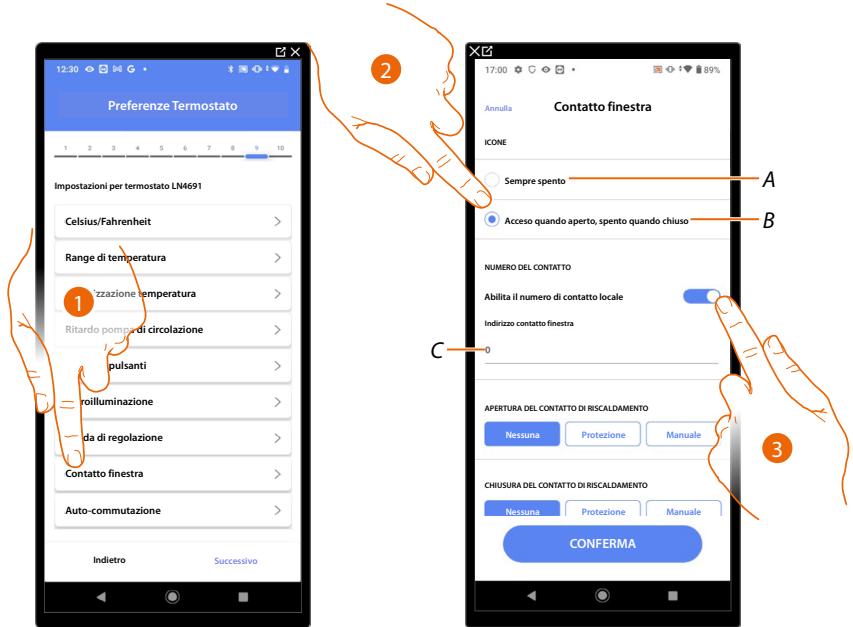


1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
- A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*
2. Attiva/disattiva retroilluminazione del display
2. Scorri per regolare con precisione l'intensità della retroilluminazione

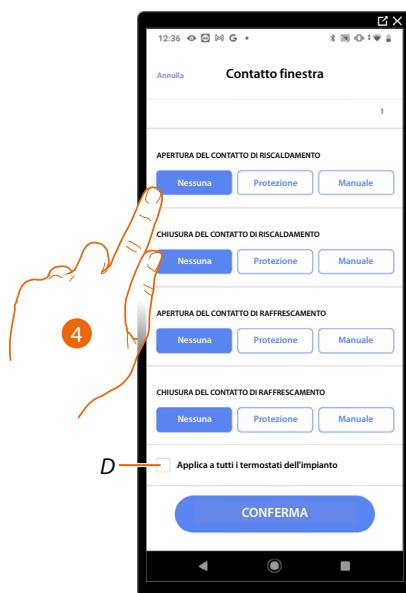
**Banda di regolazione**

1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
2. Abilita/disabilita la regolazione
3. Scorri per regolare la soglia di intervento rispetto al Set point impostato; ad esempio con un Set point di 20,0 °C per riscaldamento, ed una soglia di 0,1 °C l'impianto si disattiverà al superamento di 20,1 °C e si attiverà a 19,9 °C.  
In caso di impianti a fancoil la soglia può assumere valori da 0,1 a 1°C, per le altre tipologie di impianto da 0,1 a 0,5°C.

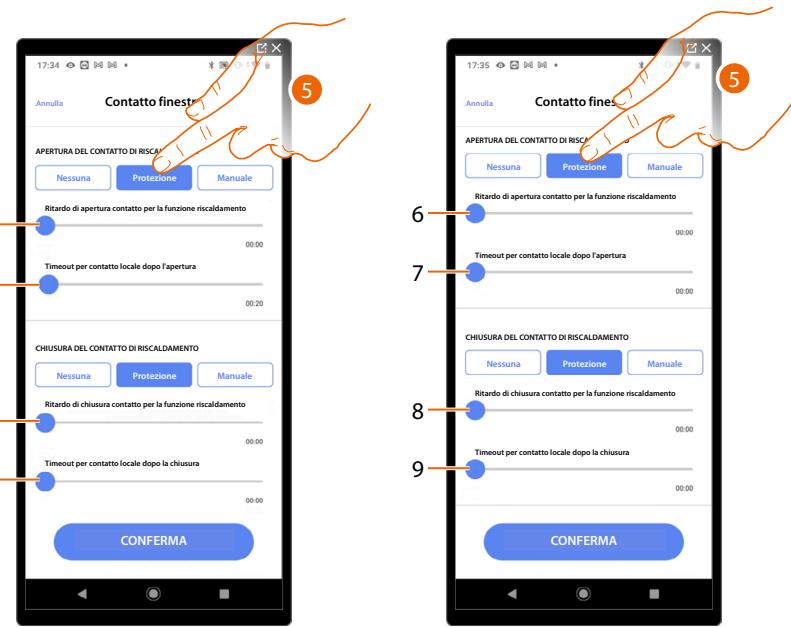
## Funzione contatto finestra



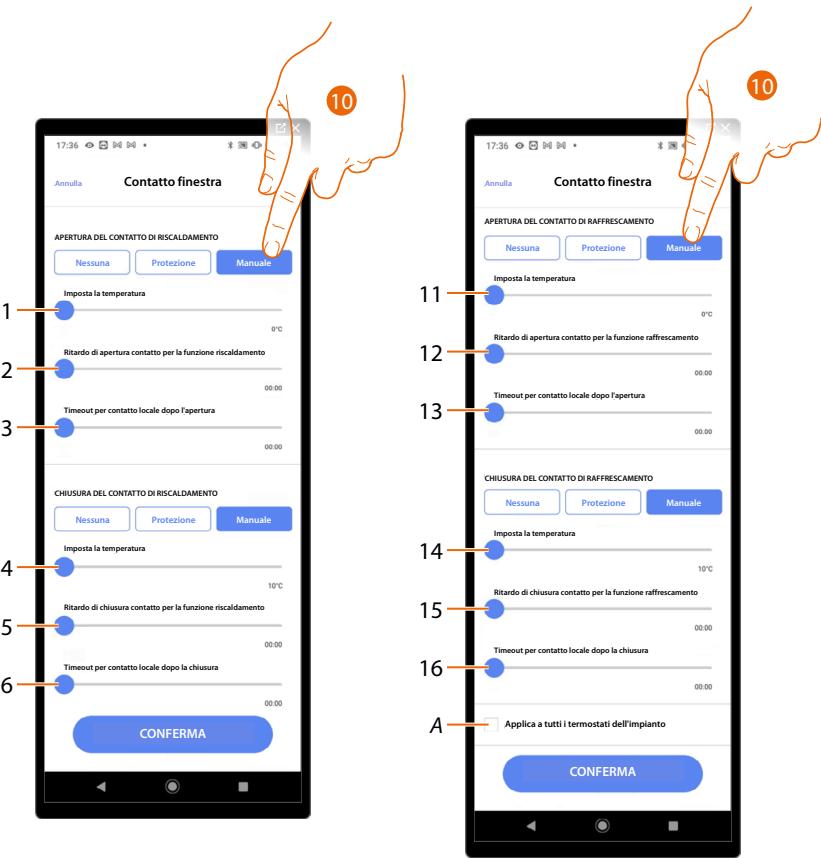
1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
2. Tocca per visualizzare sul termostato LN4691 l'icona finestra relativa allo stato del contatto:
  - A Icôna finestra non visualizzata
  - B Icôna finestra visualizzata = contatto aperto, icôna finestra non visualizzata = contatto chiuso
3. Abilita la funzione contatto, che ti permette di eseguire uno scenario memorizzato nel programmatore scenari MH202, all'apertura del contatto
- C Seleziona il numero del contatto finestra da associare



4. Tocca per non eseguire un'azione dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento all'apertura/ chiusura del contatto finestra
- D Aplica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto

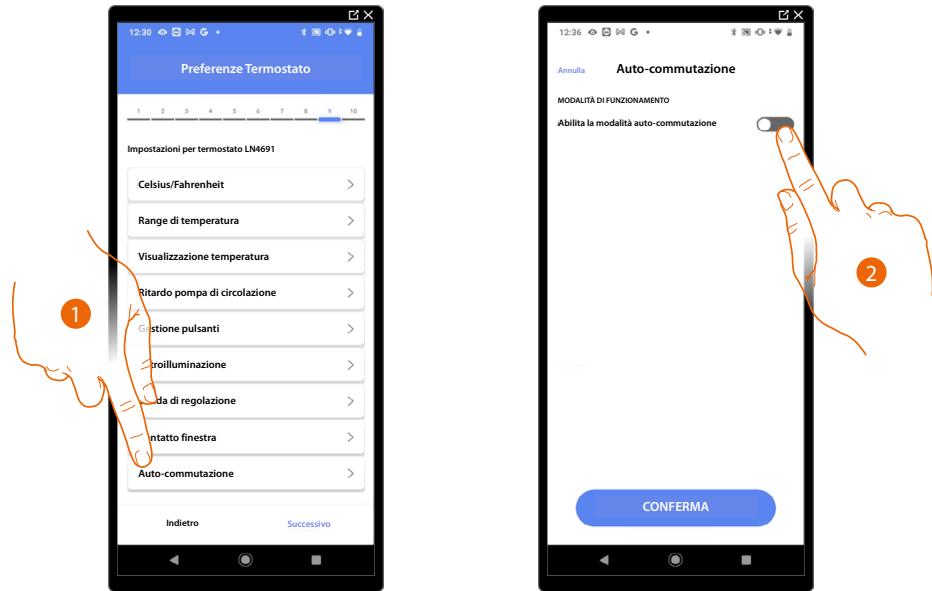


5. Tocca per impostare l'impianto in protezione termica o antigelo all'apertura/chiusura del contatto
6. Imposta un ritardo tra l'apertura del contatto e l'impostazione dell'impianto in protezione termica o antigelo
7. Imposta il tempo massimo in cui l'impianto rimarrà in protezione termica o antigelo
8. Imposta un ritardo tra la chiusura del contatto e l'impostazione dell'impianto nello stato precedente
9. Imposta un ritardo tra la chiusura del contatto e l'impostazione dell'impianto in protezione termica o antigelo

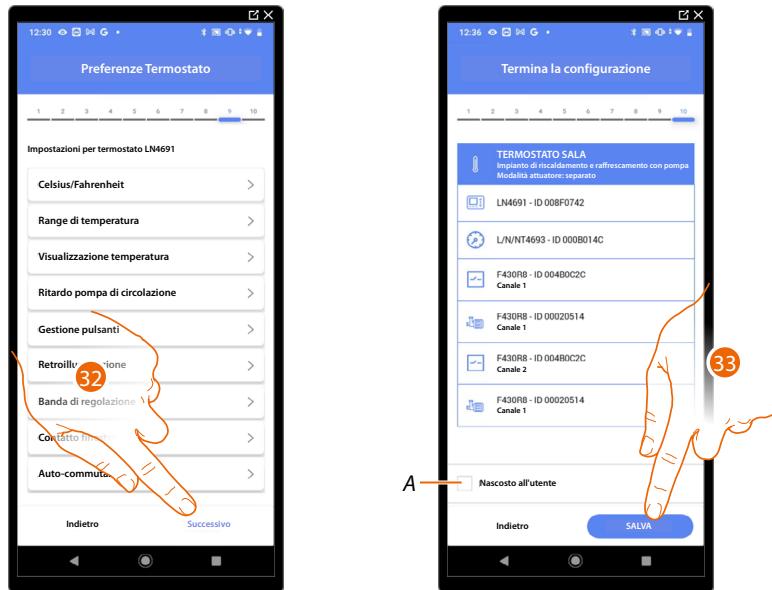


10. Tocca per impostare l'impianto ad una determinata temperatura all'apertura/chiusura del contatto
  11. Imposta la temperatura
  12. Definisci il ritardo tra l'apertura del contatto e l'impostazione del riscaldamento/raffrescamento al Setpoint del punto 9
  13. Imposta il tempo massimo in cui l'impianto rimarrà alla temperatura determinata al punto 9
  14. Imposta la temperatura
  15. Definisci il ritardo tra la chiusura del contatto e l'impostazione del riscaldamento/raffrescamento al Setpoint del punto 9
  16. Imposta il tempo massimo in cui l'impianto rimarrà alla temperatura determinata al punto 9
- A *Applica l'impostazione a tutti i termostati dell'impianto*

## Auto-commutazione (tra riscaldamento e raffrescamento)



1. Tocca per selezionare la preferenza del termostato
2. In impianti con fancoil 4 tubi abilitati sia al riscaldamento che al raffrescamento, oppure in impianti in cui i sistemi di circolazione dell'acqua per riscaldamento e per raffrescamento sono del tutto indipendenti, puoi abilitare questa funzione per gestire automaticamente la commutazione tra riscaldamento e raffrescamento.



32. Tocca per salvare le preferenze

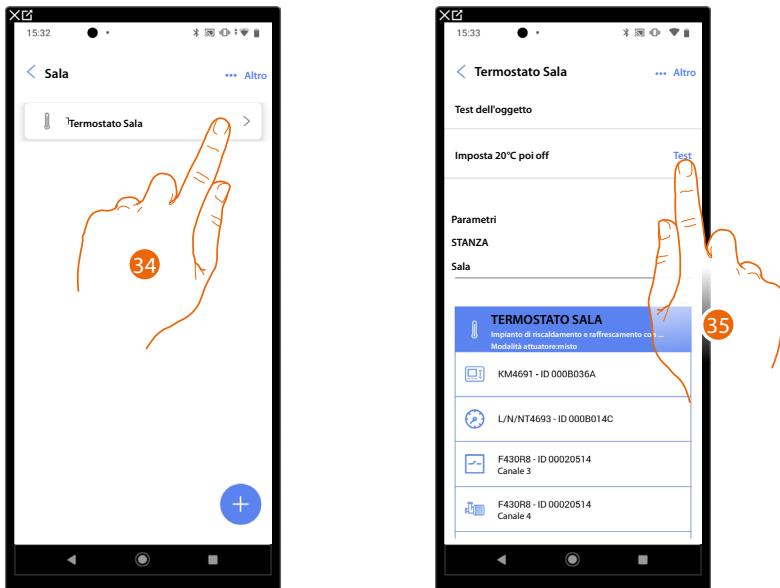
L'associazione dell'oggetto termostato è completa

A Selezione nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

33. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una termostato in sala tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control.

Puoi eseguire un Test per verificare il corretto funzionamento dell'oggetto inserito



34. Tocca l'oggetto inserito per verificarne il corretto funzionamento

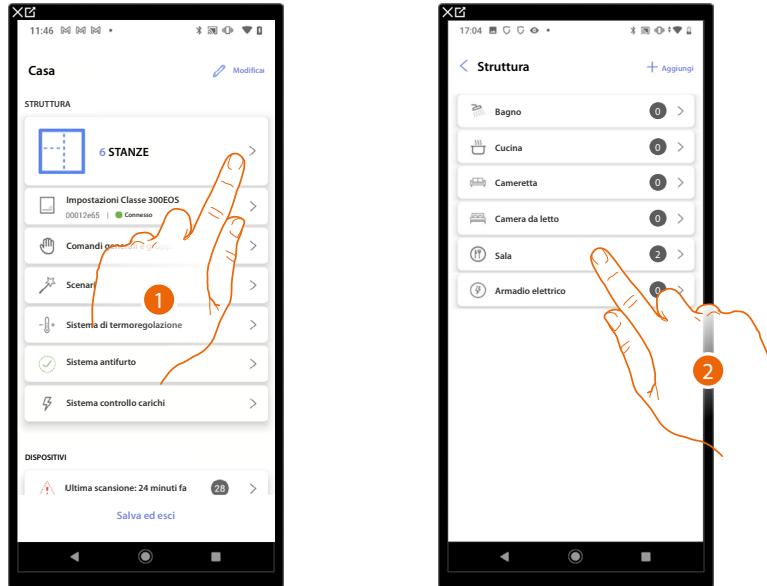
35. Tocca per iniziare il test, il dispositivo eseguirà in automatico le azioni descritte.



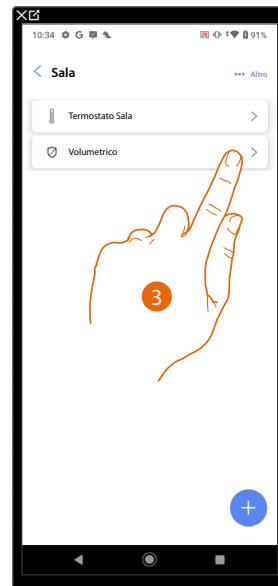
### Oggetto zona Sistema antifurto

Dopo aver associato una Centrale antifurto tramite [l'apposta procedura](#), l'utente potrà spostare gli oggetti zona Sistema antifurto all'interno delle varie stanze disponibili e rinominarli.

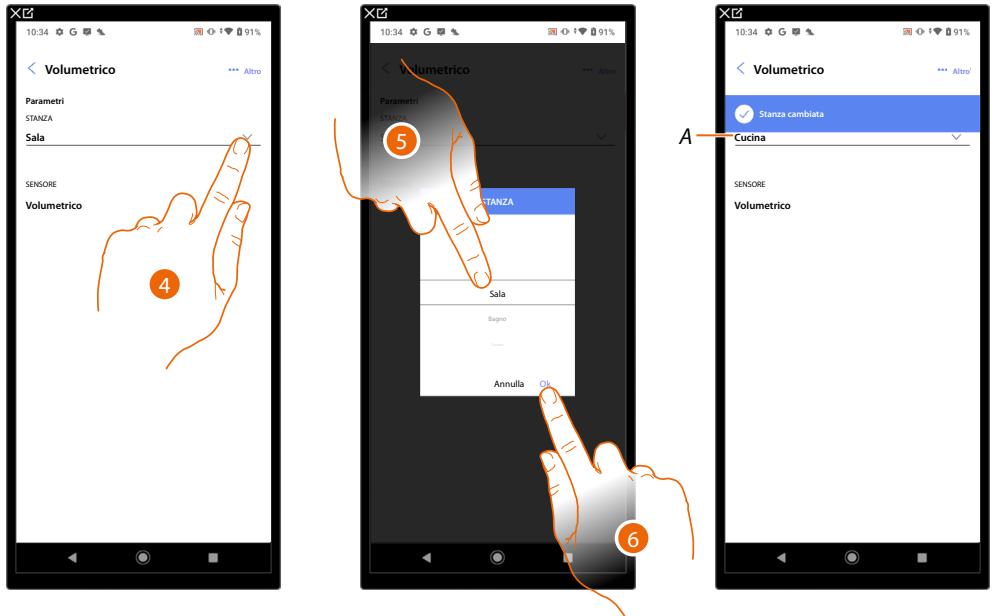
**NOTA:** Le modifiche effettuate tramite l'app Home + Project (modifica nomi zone e/o spostamento delle stesse in altre stanze), non sono recepite da Pro Alarm.



1. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova l'oggetto zona Sistema antifurto
2. Tocca per entrare nella stanza in cui si trova l'oggetto zona Sistema antifurto

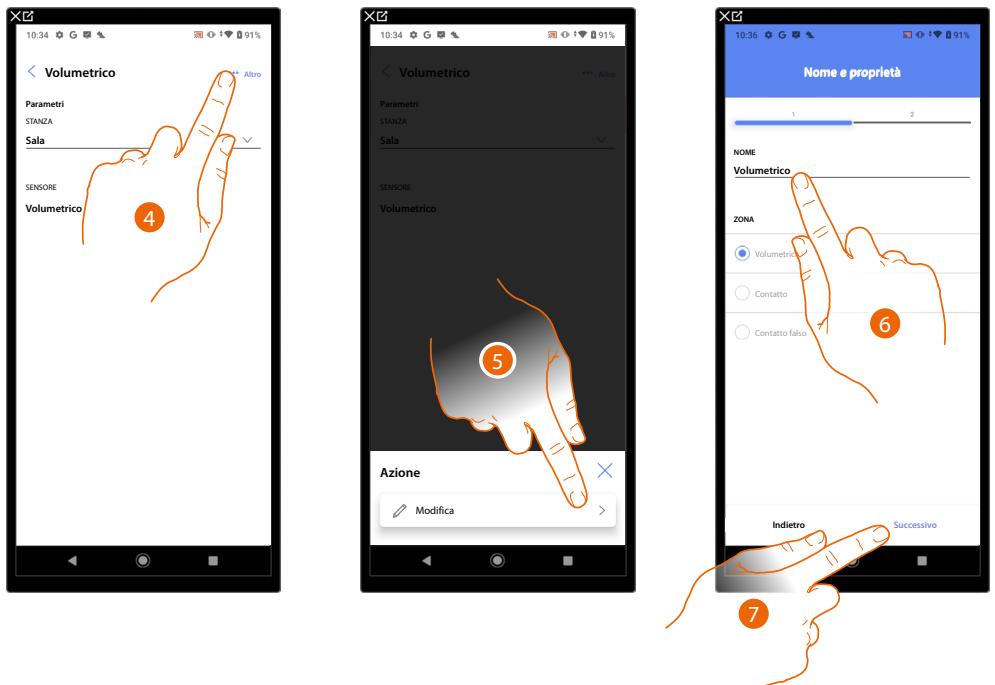


3. Tocca per gestire l'oggetto zona Sistema antifurto

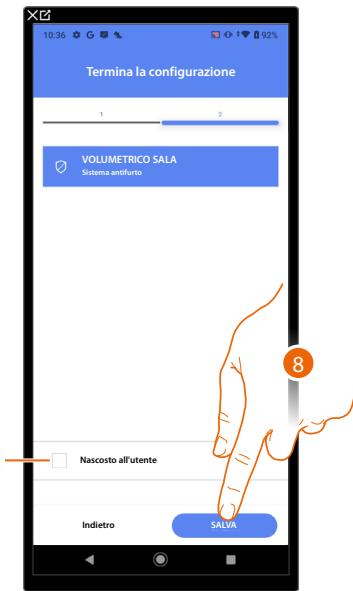
**Sposta oggetto zona Sistema antifurto in un'altra stanza**

4. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi spostare l'oggetto.
5. Seleziona la stanza in cui vuoi spostare l'oggetto.
6. Tocca per confermare.

A *L'oggetto è stato spostato correttamente nella nuova stanza*

**Rinomina oggetto zona Sistema antifurto**

4. Tocca per aprire il pannello con le azioni disponibili per l'oggetto selezionato
5. Tocca per modificare l'oggetto
6. Tocca per modificare il nome dell'oggetto
7. Tocca per confermare

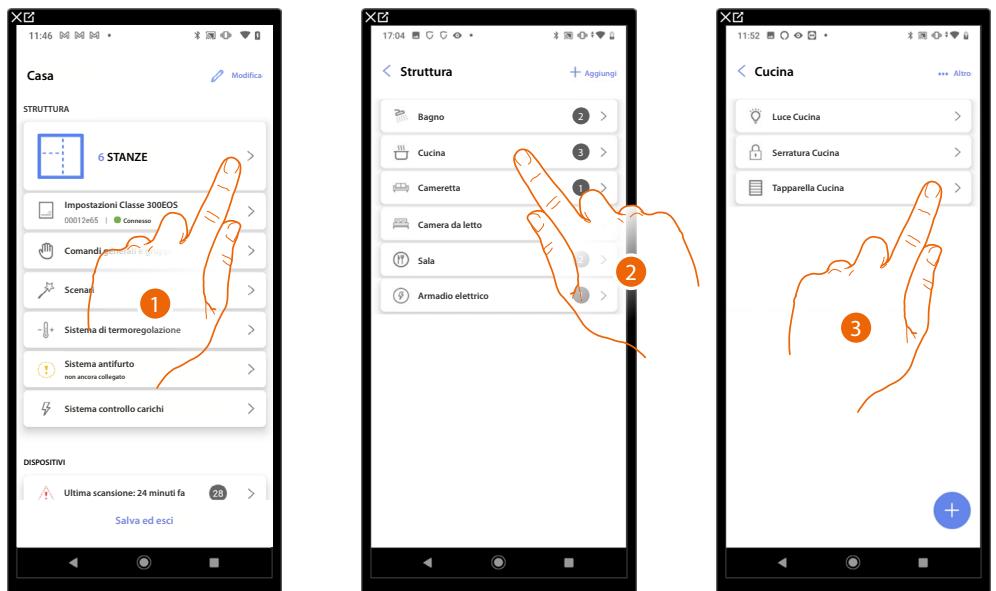


- A *Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control. L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.*
8. Tocca per salvare l'oggetto

## Gestione oggetti

Dopo aver creato le stanze, aggiunto all'interno gli oggetti e associato gli oggetti ai dispositivi, puoi intervenire successivamente sugli oggetti per modificarli. In particolare puoi:

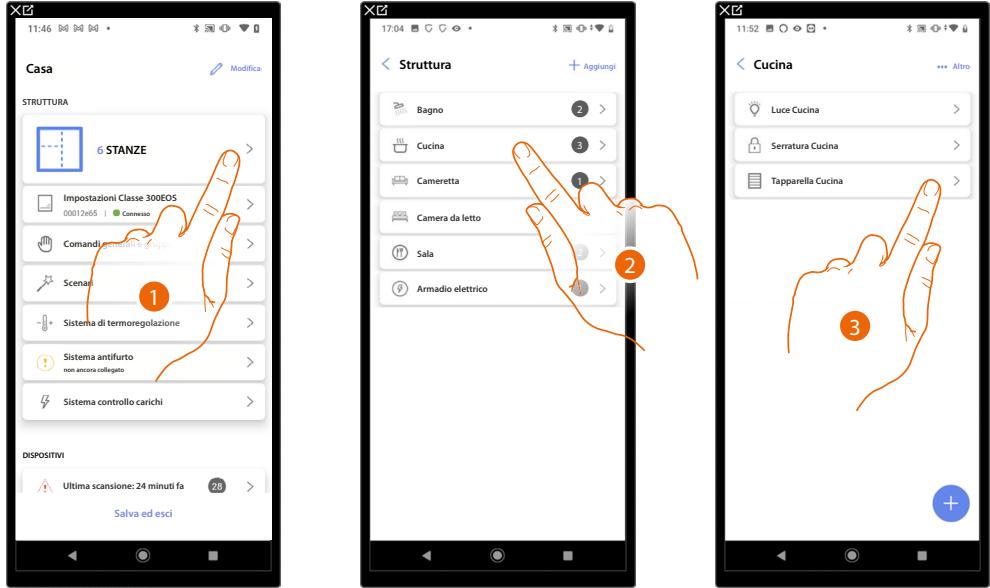
- [spostare un oggetto da una stanza ad un'altra](#)
- [effettuare delle azioni sull'oggetto](#)
- [completare la configurazione di un oggetto](#)



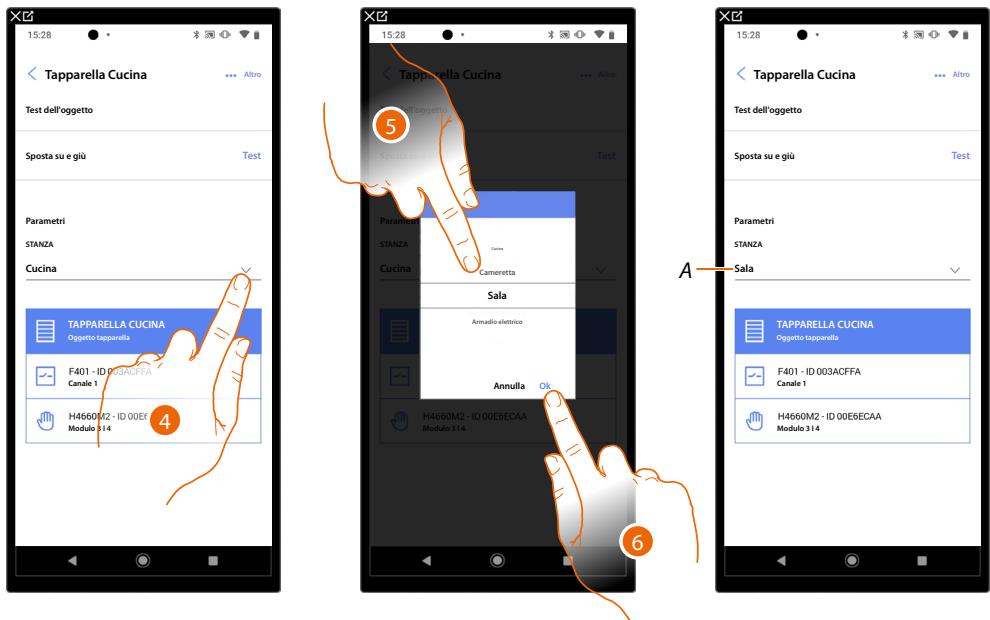
1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze e gli oggetti
2. Tocca per entrare nella stanza dove è presente l'oggetto da gestire
3. Tocca per gestire l'oggetto

### Sposta oggetto in un'altra stanza

In questa pagina puoi spostare un oggetto all'interno di una stanza creata precedentemente



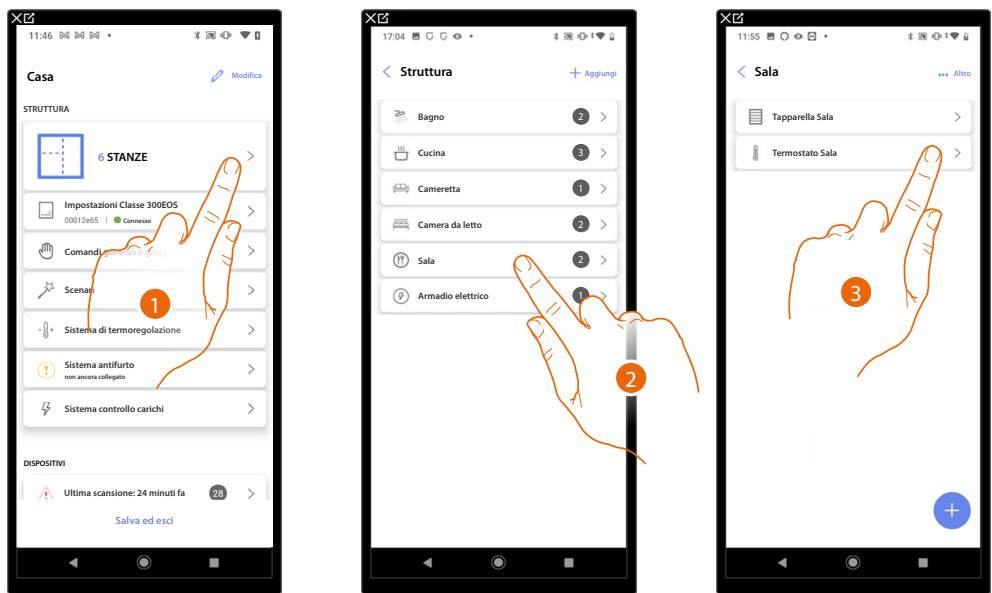
1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze e gli oggetti
2. Tocca per entrare nella stanza dove è presente l'oggetto che vuoi spostare
3. Tocca per gestire l'oggetto



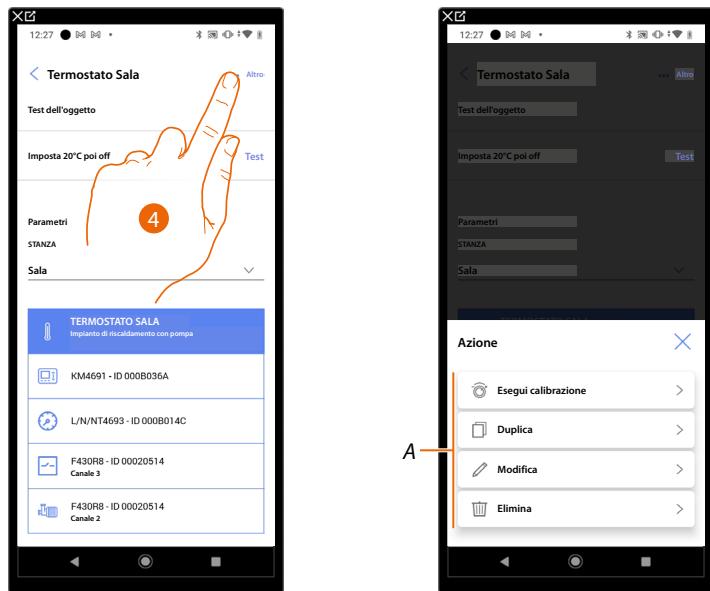
4. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi spostare l'oggetto.
5. Seleziona la stanza in cui vuoi spostare l'oggetto.
6. Tocca per confermare.

**A** *L'oggetto è stato spostato correttamente nella nuova stanza*

## Azioni oggetto

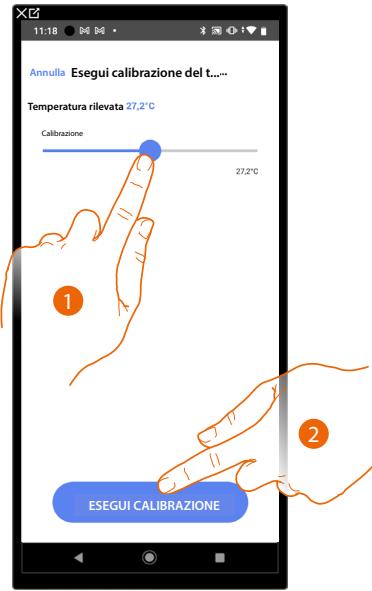


1. Tocca per visualizzare e gestire le stanze e gli oggetti
2. Tocca per entrare nella stanza dove è presente l'oggetto che vuoi gestire
3. Tocca l'oggetto che vuoi gestire



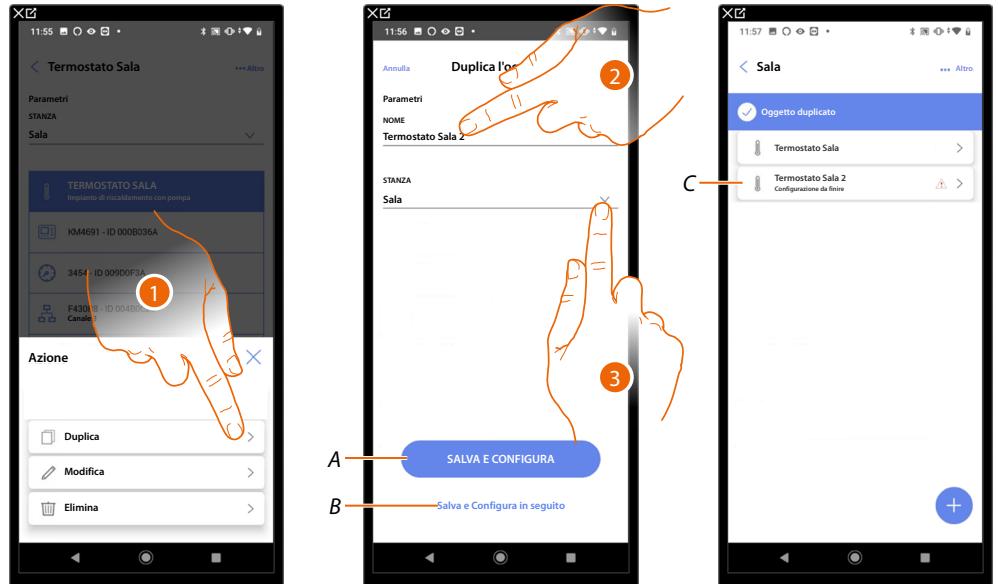
4. Tocca per aprire il pannello con le azioni disponibili per l'oggetto selezionato
- A *Puoi eseguire la calibrazione (la calibrazione è valida solo per l'oggetto termostato), duplicare, modificare ed eliminare un oggetto.*

### Esegui la calibrazione

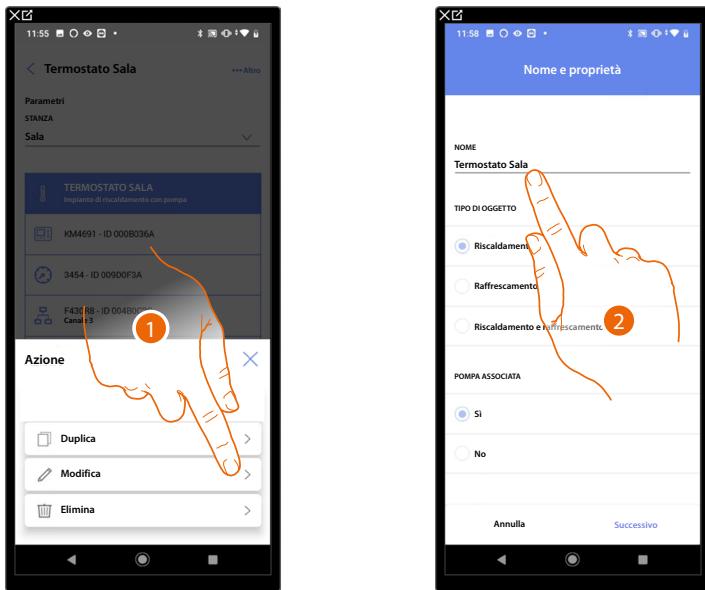


1. Tocca per calibrare la temperatura sul termostato  
È utile nel caso in cui ci sia una differenza di temperatura tra la regolazione della temperatura del termostato e un punto di misurazione definito.
2. Tocca per confermare

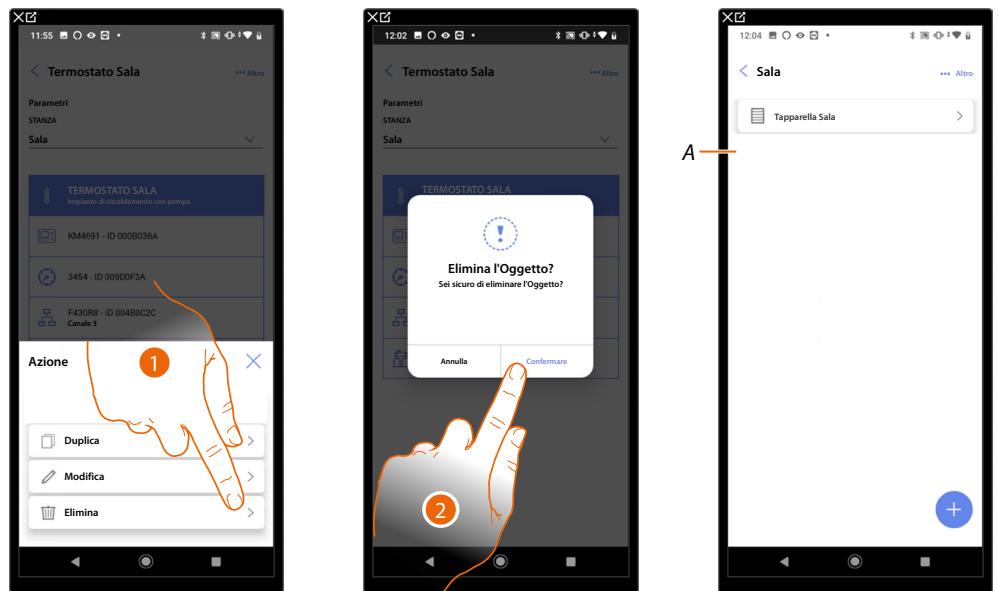
### Duplica oggetto



1. Tocca per duplicare l'oggetto
  2. Personalizza il nome dell'oggetto duplicato
  3. Seleziona la stanza dove inserire l'oggetto duplicato
- A *Salva l'oggetto e configuralo vedi [associa gli oggetti ai dispositivi](#)*
- B *Salva l'oggetto e configuralo in un secondo momento*
- C *L'oggetto è stato duplicato correttamente, l'icona  indica che l'oggetto deve ancora essere configurato, vedi [associa gli oggetti ai dispositivi](#).*

**Modifica oggetto**

1. Tocca per modificare l'oggetto
2. Per modificare l'oggetto vedi [associa gli oggetti ai dispositivi](#)

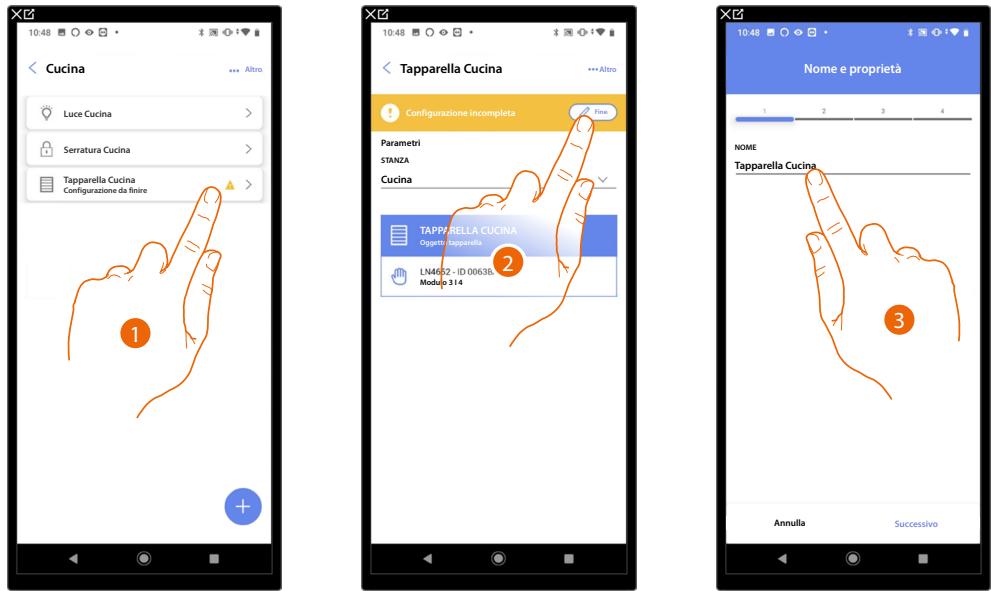
**Elimina oggetto**

1. Tocca per eliminare l'oggetto
  2. Tocca per confermare l'eliminazione dell'oggetto
- A *L'oggetto è stato eliminato correttamente*

**Completa la configurazione di un oggetto**

Questa funzione ti permette di completare la configurazione di un oggetto.

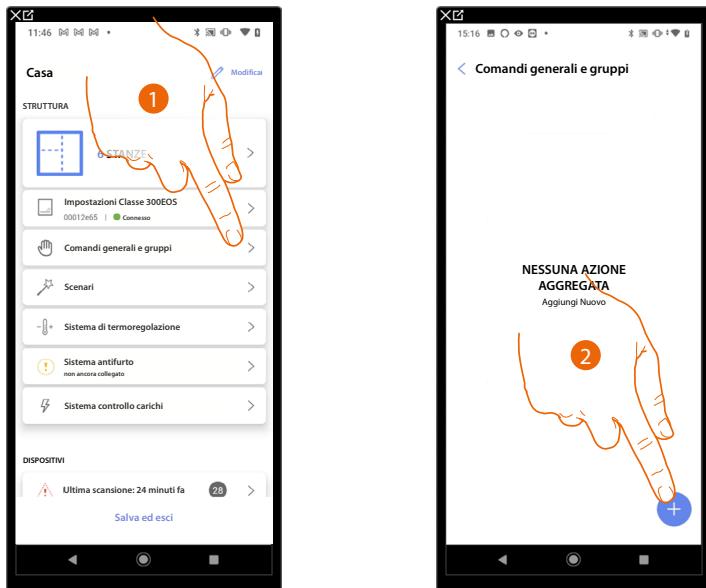
La configurazione viene persa nel caso in cui i dispositivi ai quali l'oggetto era associato sono stati resettati o l'operazione non sia andata a buon fine.



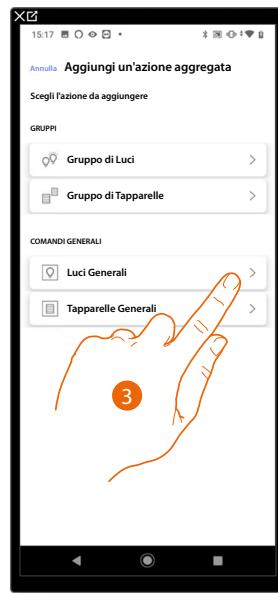
1. Tocca per completare la configurazione dell'oggetto
2. Tocca per iniziare la configurazione
3. Tocca per inserire la parte di configurazione persa vedi [associa gli oggetti ai dispositivi](#)

## Comandi generali

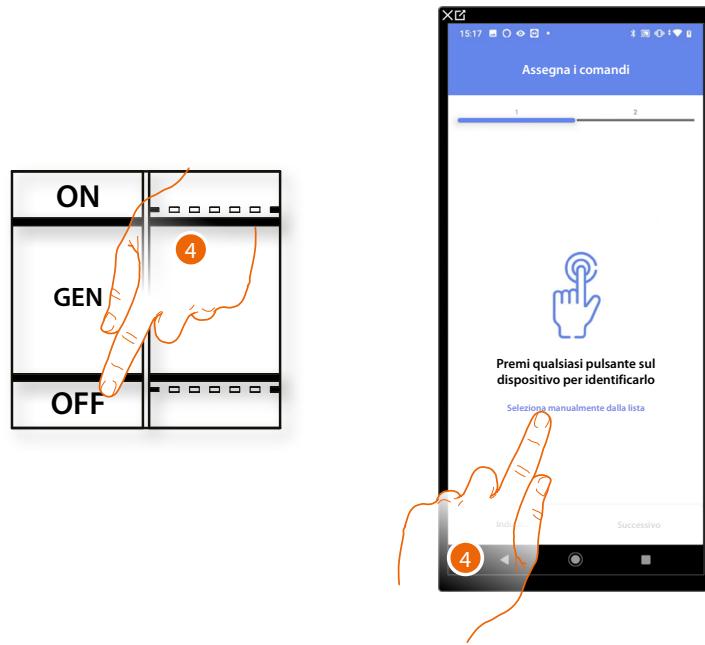
In questa pagina puoi associare uno o più pulsanti fisici al comando generale luci o tapparelle. Oltre che dal pulsante fisico puoi eseguire la funzione dall'oggetto grafico inserito nella pagina preferiti di Home+Control.



1. Tocca per entrare nella pagina comandi generali e gruppi
2. Tocca per creare un comando generale

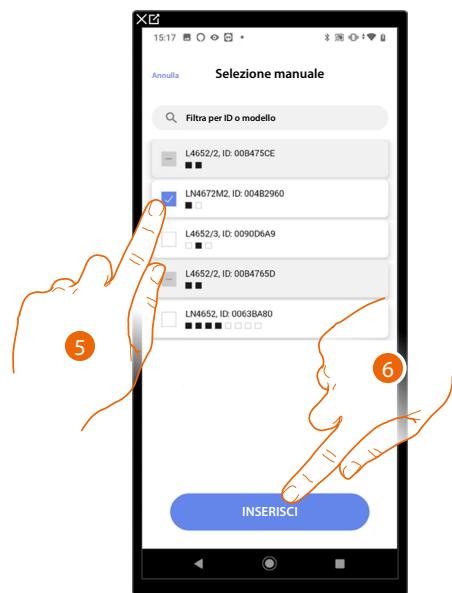


3. Tocca per creare un comando generale luci

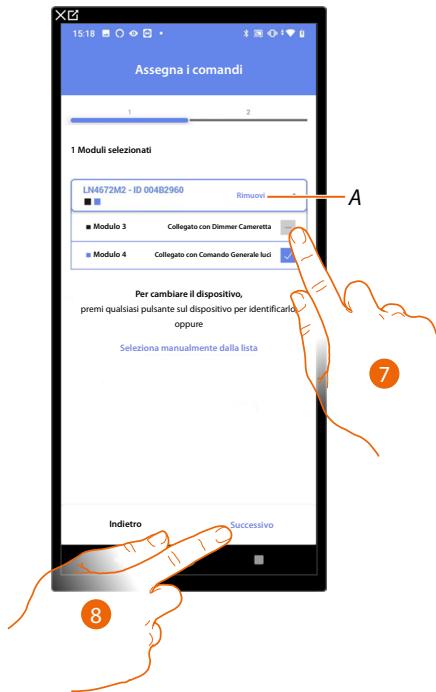


4. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
 OPPURE  
 4. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



5. Tocca per selezionare il dispositivo  
 6. Tocca per aggiungere il comando selezionato

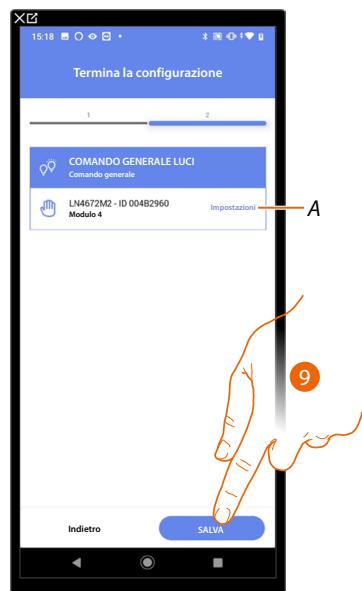


A Elimina associazione

7. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

8. Tocca per confermare



L'associazione del comando generale luci è completa

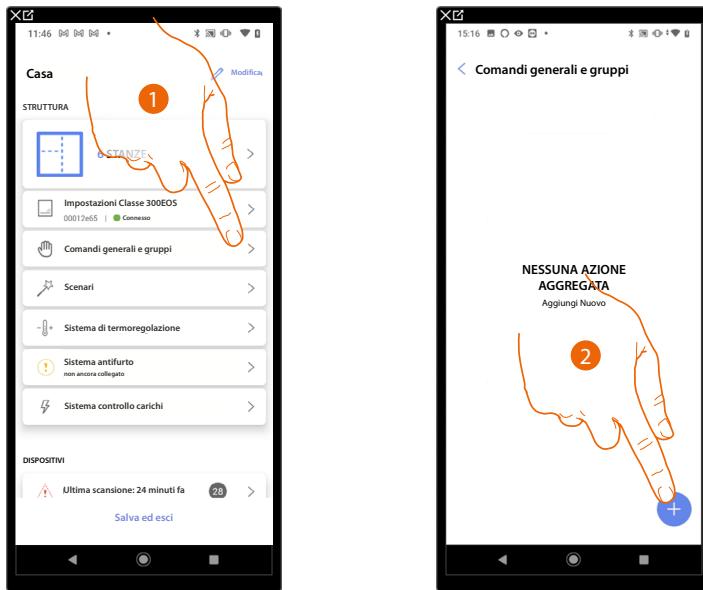
A Modifica impostazioni

9. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora eseguire un comando generale luci tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

## Gruppi

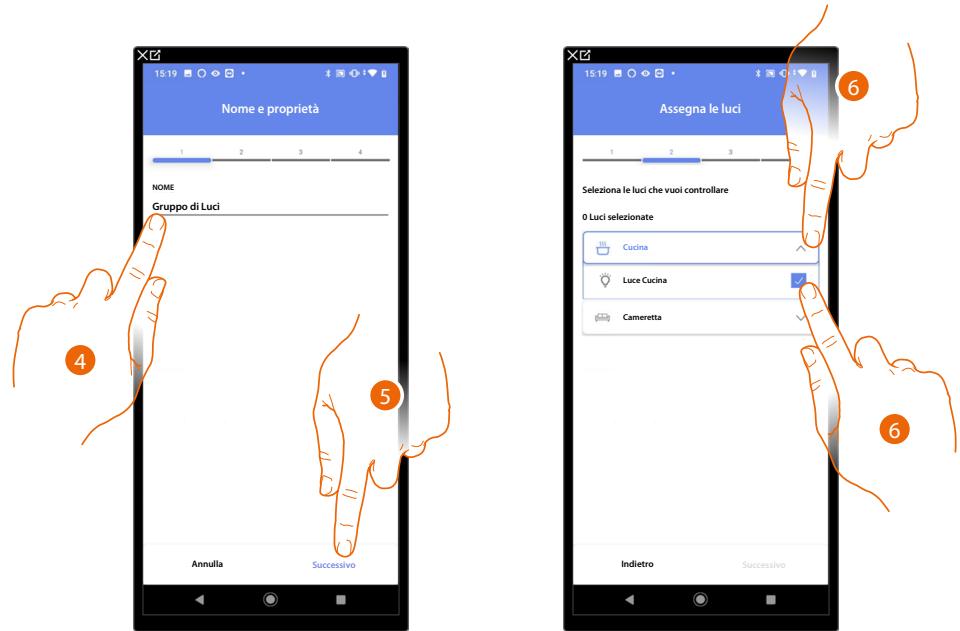
In questa pagina puoi associare uno o più pulsanti fisici a un gruppo di luci o tapparelle.



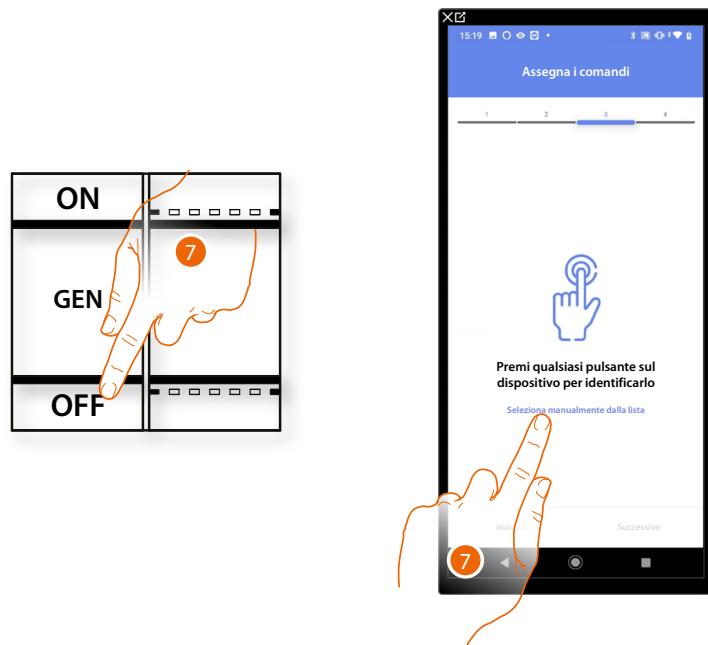
1. Tocca per entrare nella pagina comandi generali e gruppi
2. Tocca per creare un gruppo



3. Tocca per creare un gruppo di luci

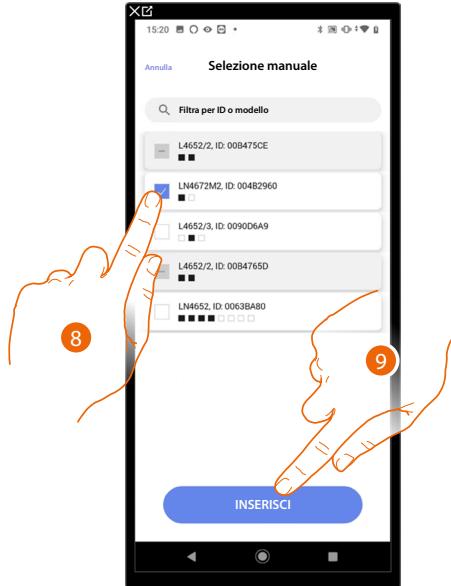


4. Tocca per modificare il nome del gruppo di luci
5. Tocca per procedere
6. Tocca per selezionare la stanza e le luci che vuoi aggiungere al gruppo

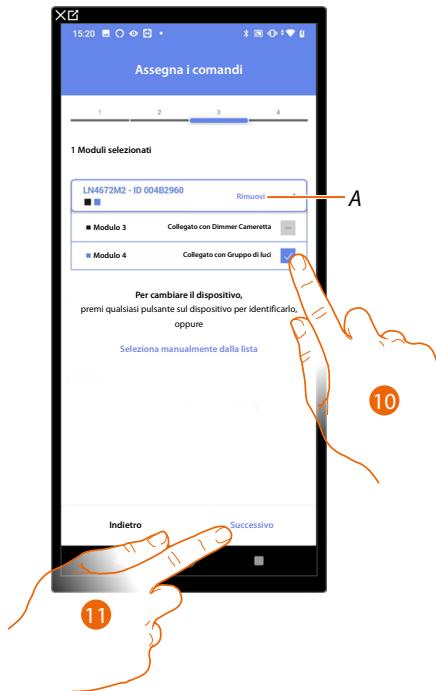


7. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
OPPURE
7. Tocca "Selezione manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



8. Tocca per selezionare il dispositivo
9. Tocca per aggiungere il comando selezionato

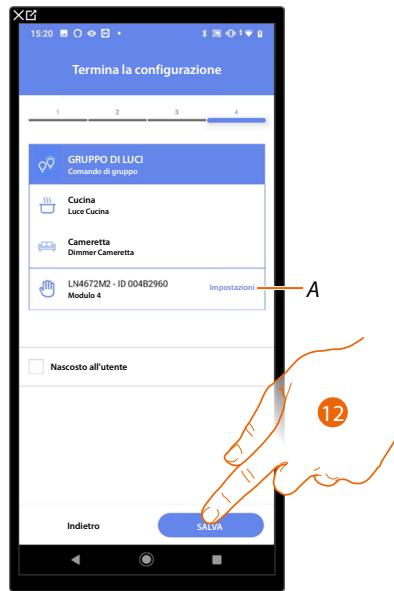


A Elimina associazione

10. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

11. Tocca per confermare



L'associazione dell'oggetto luce On/Off è completa

A *Modifica impostazioni*

12. Tocca per salvare l'oggetto

L'utente potrà ora comandare una luce On/Off in cucina tramite il comando fisico o tramite l'oggetto grafico dell'app Home+Control

## Scenari

In questa pagina puoi creare e gestire 2 tipi di scenari: [Scenari predefiniti](#) e [Scenari personalizzati](#)



- A Filtro visualizzazione scenari
- B Apre pagina scenario
- C Aggiunge nuovo scenario personalizzato
- D [Scenari personalizzati](#)
- E [Scenari predefiniti](#)

### Scenari predefiniti

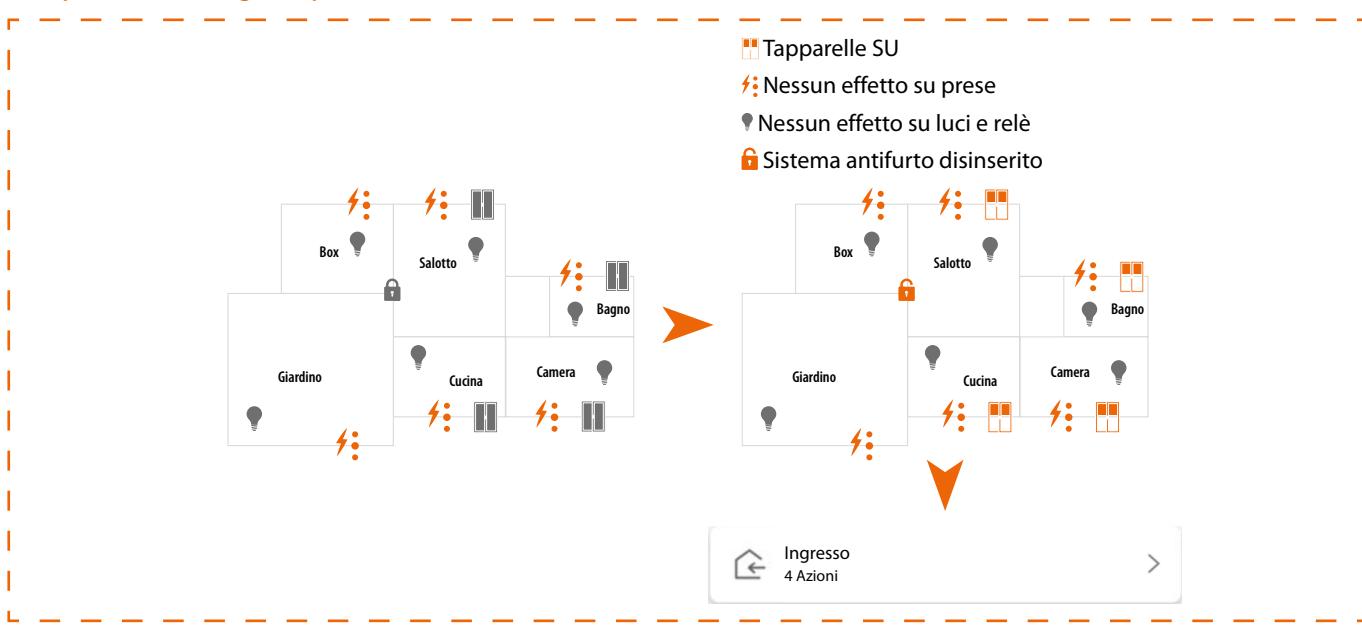
Questo tipo di scenari, permettono all'utente di comandare contemporaneamente più dispositivi dell'impianto utilizzando un unico comando direttamente dall'app o da un comando dell'impianto.

Puoi controllare la funzionalità dello scenario tramite il pulsante "Play".

Sono presenti 4 scenari predefiniti e prenominati (Giorno, Notte, Ingresso, Uscita) ma non configurati.

L'utente tramite l'app Home+Control può modificare, inserire in pianificazioni o creare nuovi scenari di questo tipo.

### Esempio scenario di Ingresso predefinito



**Scenari personalizzati**

Questo tipo di scenari, permettono all'utente di eseguirli con comando puntuale oppure automaticamente, solo se determinate condizioni da te impostate si sono verificate (secondo la logica **esegui un'azione/avvia quando/solo se**).

L'utente tramite l'app Home+Control non può modificare, né inserire in pianificazioni o creare nuovi scenari di questo tipo.



Le configurazioni "trigger di avvio" e "condizioni" sono opzionali, infatti in base alla loro configurazione puoi creare scenari di tipo diverso:

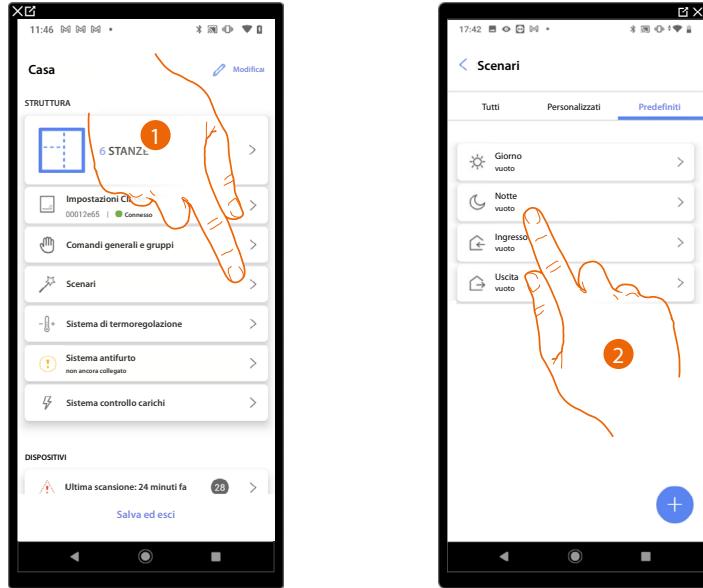
ESEMPI DI SCENARI			
Azione	Trigger di avvio	Condizioni	Descrizione
			Avvio solo scenario da oggetto su app Home+Control
	/		Avvio scenario da pulsante fisico (o da app Home+Control  ) oppure quando il tempo è soleggiato
	/		Avvio scenario da pulsante fisico (o da App Home+Control  ) oppure quando il tempo è soleggiato, solo tra le 15:00 e le 18:00 dei giorni feriali.

Puoi verificare l'effettiva esecuzione dello scenario impostando degli avvisi (email o notifiche push sullo smartphone) che arriveranno all'utente solo se lo scenario si è avviato.

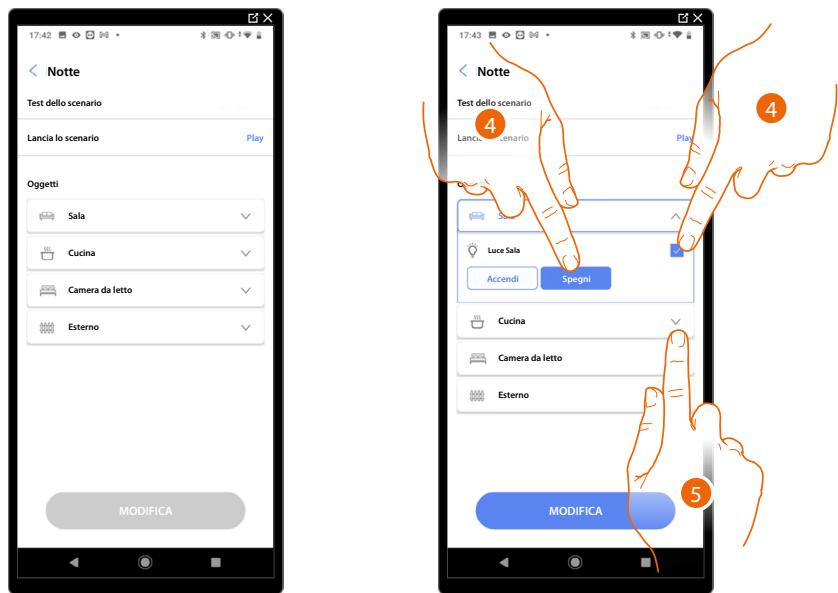
L'utente potrà attivare/disattivare lo scenario ma non modificarlo.

### Configura uno scenario predefinito

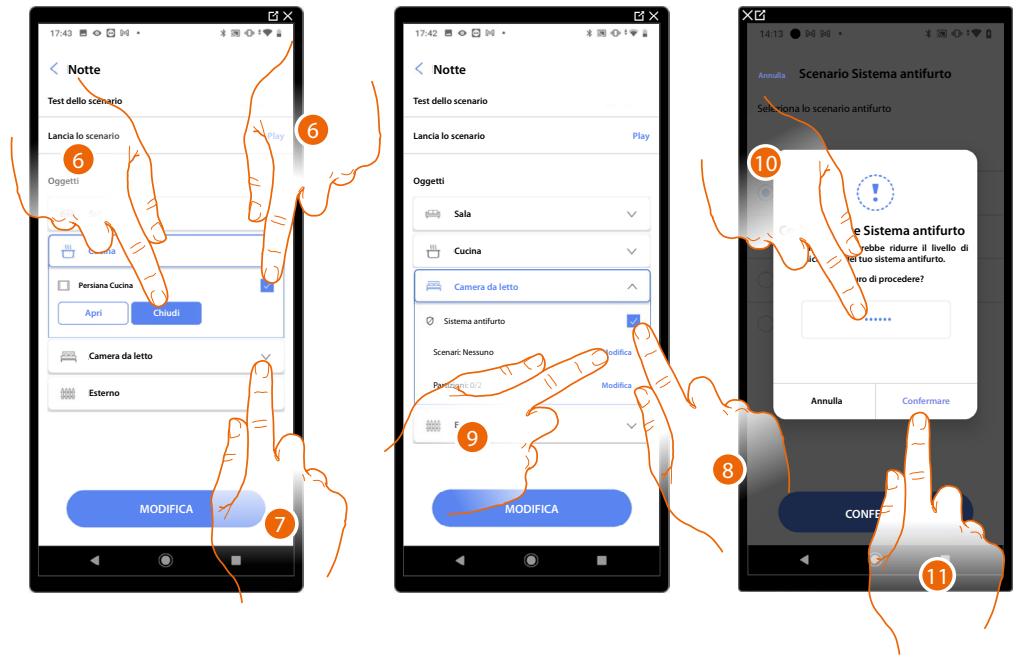
In questo esempio verrà configurato uno scenario che spegne la luce della sala e, che chiude la persiana della cucina e inserisce lo scenario di inserimento "parziale".



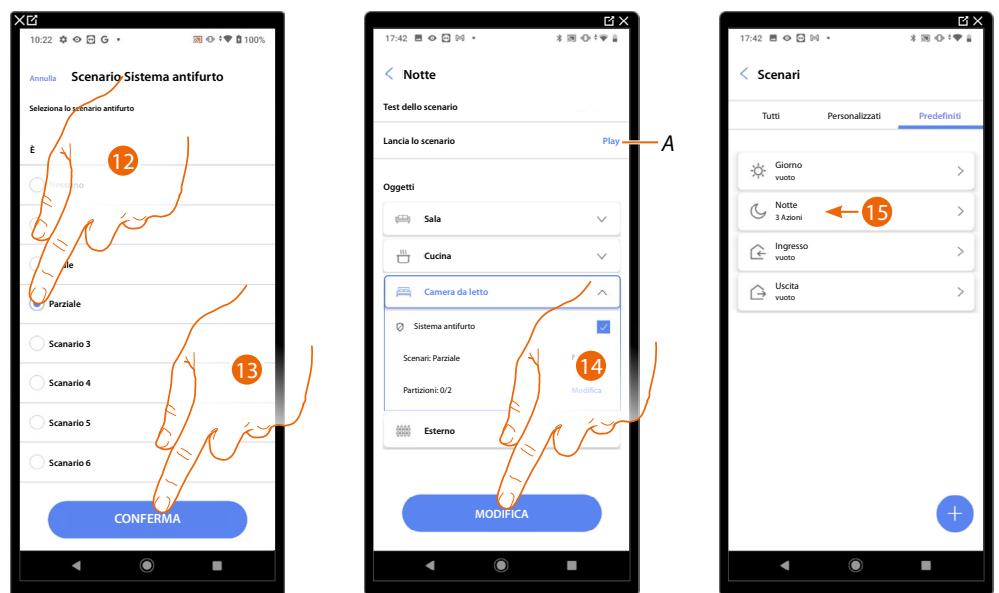
1. Tocca per entrare nella pagina degli scenari
2. Tocca per configurare uno scenario predefinito



3. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova l'oggetto che vuoi attivare nello scenario
4. Seleziona l'oggetto e l'azione che deve compiere
5. Tocca per selezionare un altro oggetto



6. Seleziona l'oggetto e l'azione che deve compiere
7. Tocca per selezionare un altro oggetto
8. Seleziona l'oggetto
9. Seleziona per modificare l'azione che deve compiere
10. Inserisci il codice utente del tuo sistema antifurto
11. Tocca per confermare



12. Seleziona lo scenario Sistema antifurto che desideri
13. Tocca per confermare
14. Tocca per terminare
- A Lancia lo scenario per verificarlo
15. Lo scenario è stato configurato

**Crea uno scenario personalizzato**

In questo esempio verrà configurato uno scenario che, alle ore 17:15 dei giorni feriali, accende la luce esterna e, dopo 1 min e 30 sec, accende anche la luce dell'atrio.

Questo solo se il sensore crepuscolare indica che è notte.

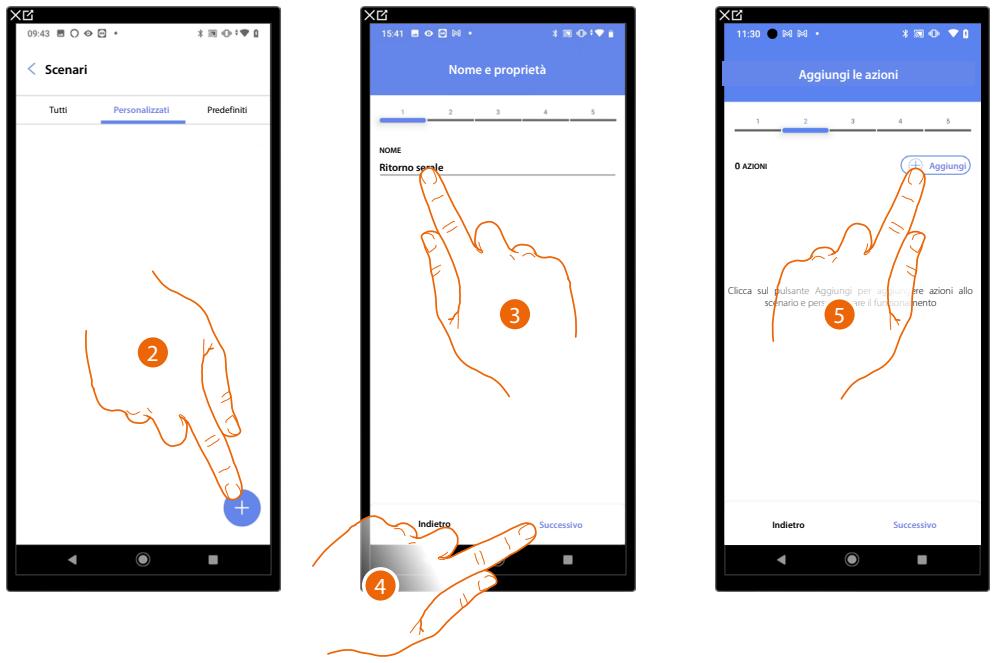
Se lo scenario è stato eseguito, verrà inviata una notifica push.

Per creare uno scenario, devi:

- 1 Assegnargli un nome che lo rappresenti
- 2 Inserire una o più azioni che gli oggetti presenti nella stanze eseguiranno all'avvio dello scenario (es. accensione Luce Esterno)
- 3 Inserire le condizioni che avvieranno lo scenario (trigger di avvio).
- 4 Eventualmente inserire un'ulteriore condizione (solo se)
- 5 Salvare lo scenario realizzato

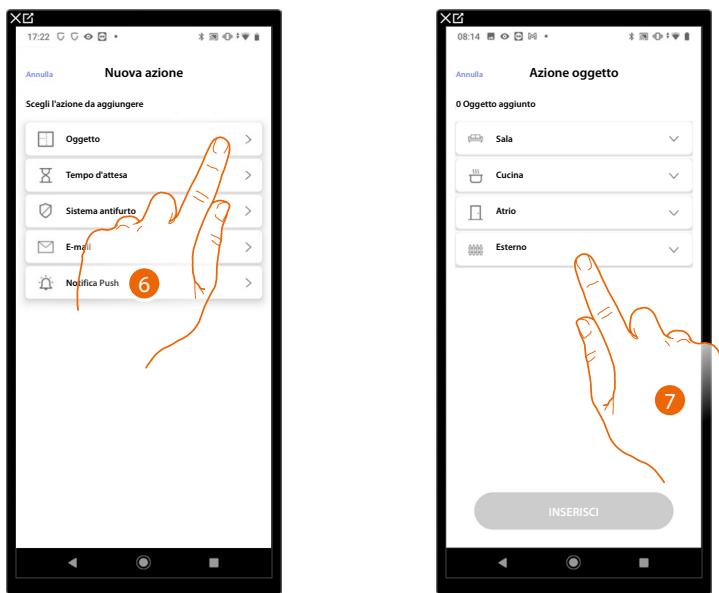


1. Tocca per entrare nella pagina degli scenari

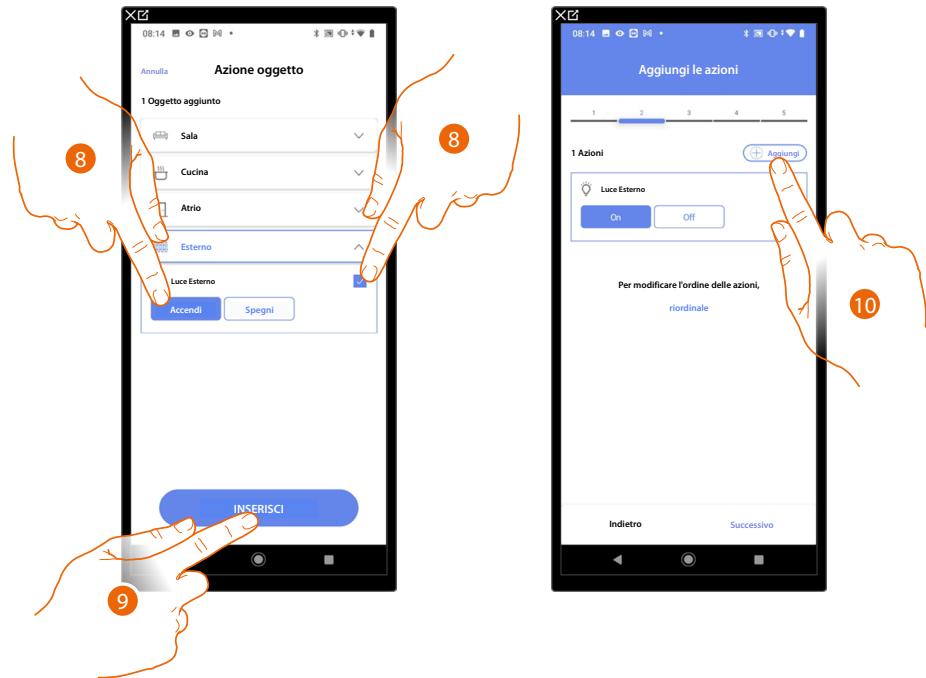


2. Tocca per aggiungere uno scenario
3. Tocca per personalizzare il nome dello scenario
4. Tocca per proseguire
5. Tocca per aggiungere azioni allo scenario

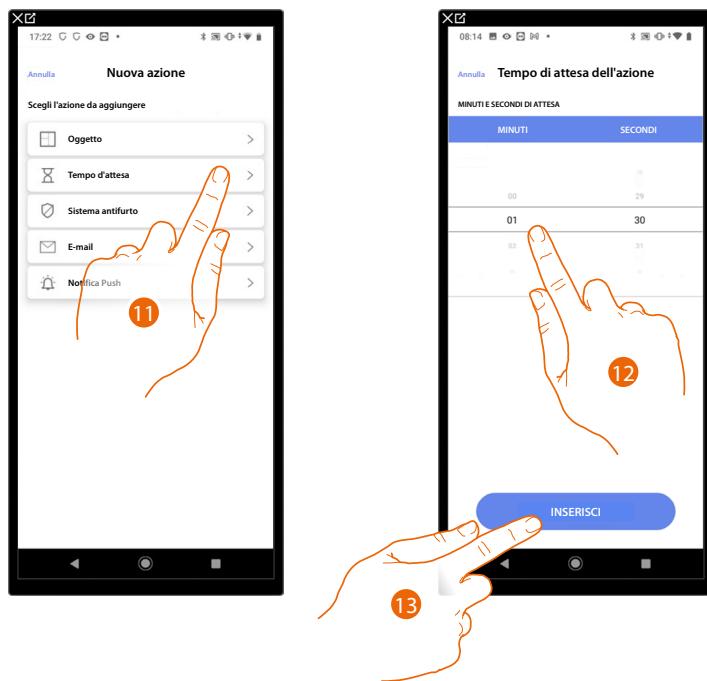
Inserisci ora le azioni che gli oggetti presenti nelle varie stanze eseguiranno all'avvio dello scenario.



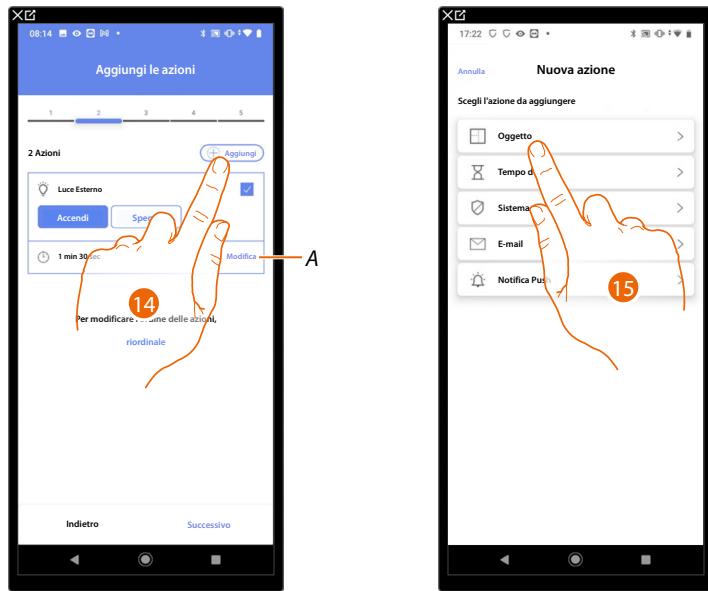
6. Tocca per selezionare l'oggetto
7. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova l'oggetto



8. Seleziona l'oggetto e l'azione che deve compiere
9. Tocca per inserire l'oggetto selezionato
10. Tocca per inserire un'altra azione

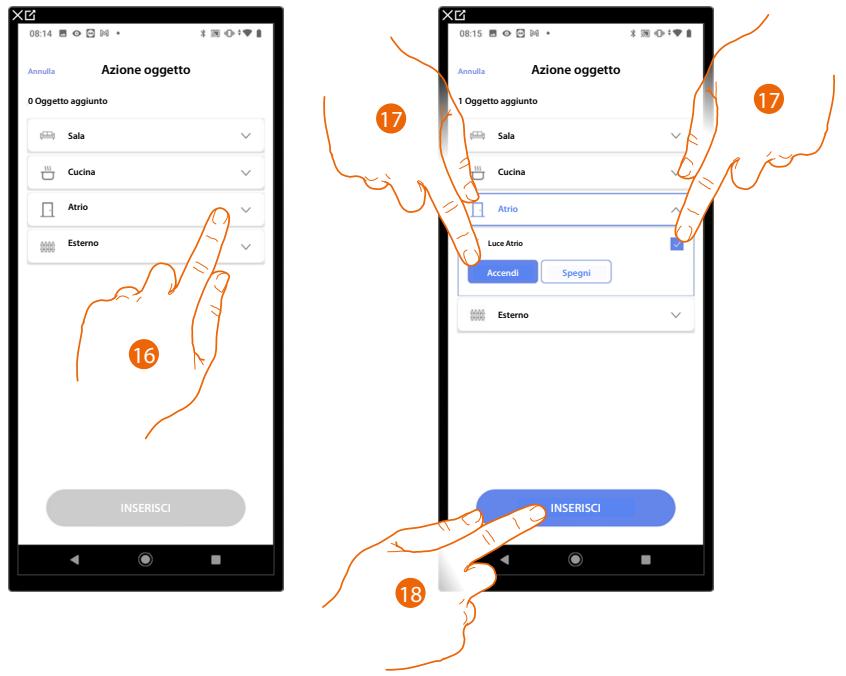


11. Tocca per selezionare il tempo di attesa
12. Seleziona i minuti e i secondi che vuoi impostare prima dell'esecuzione dei comandi successivi
13. Tocca per inserire il tempo di attesa selezionato

**A Modifica azione**

14. Tocca per inserire un'altra azione

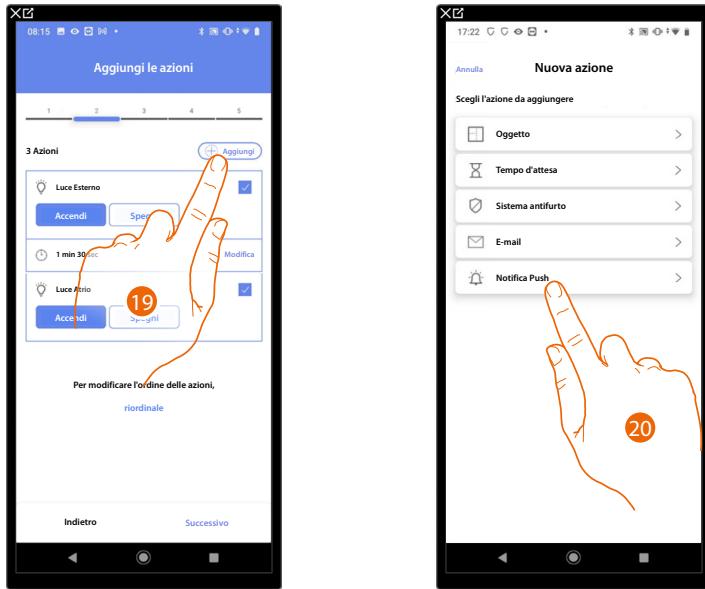
15. Tocca per selezionare l'oggetto



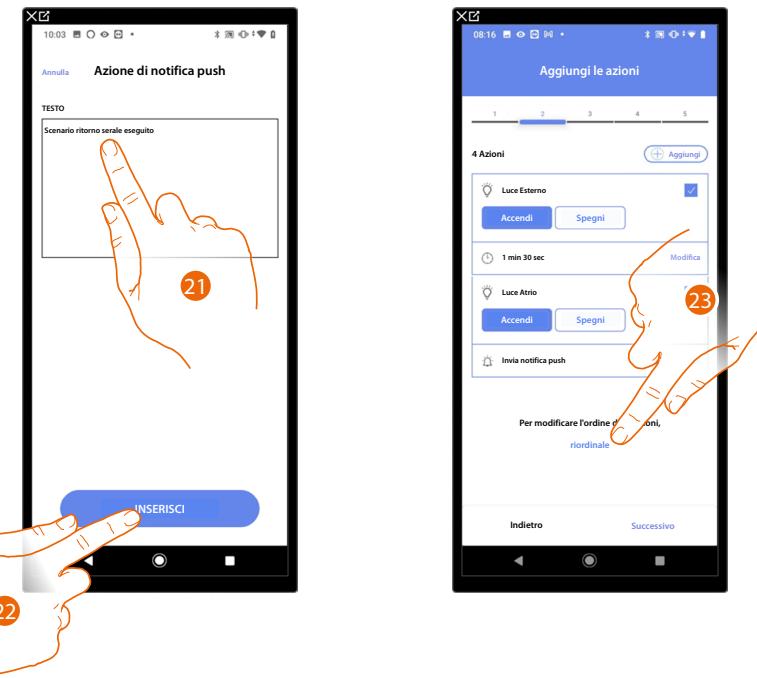
16. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova l'oggetto

17. Seleziona l'oggetto e l'azione che deve compiere

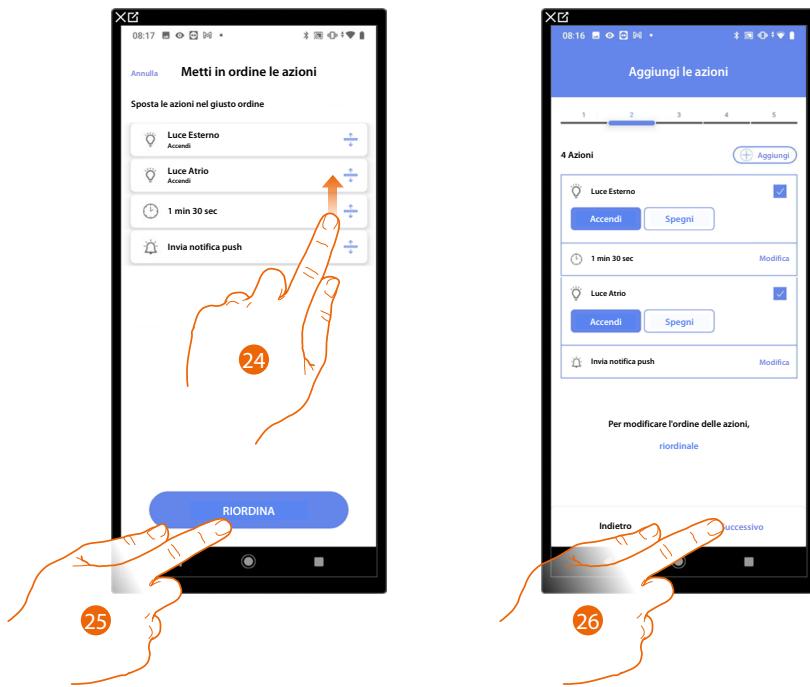
18. Tocca per inserire l'oggetto selezionato



19. Tocca per inserire un'altra azione
20. Tocca per selezionare la notifica push



21. Inserisci il testo della notifica push (es. Scenario ritorno serale eseguito)
22. Tocca per inserire l'avviso tramite notifica push
23. Tocca per riordinare le azioni inserite



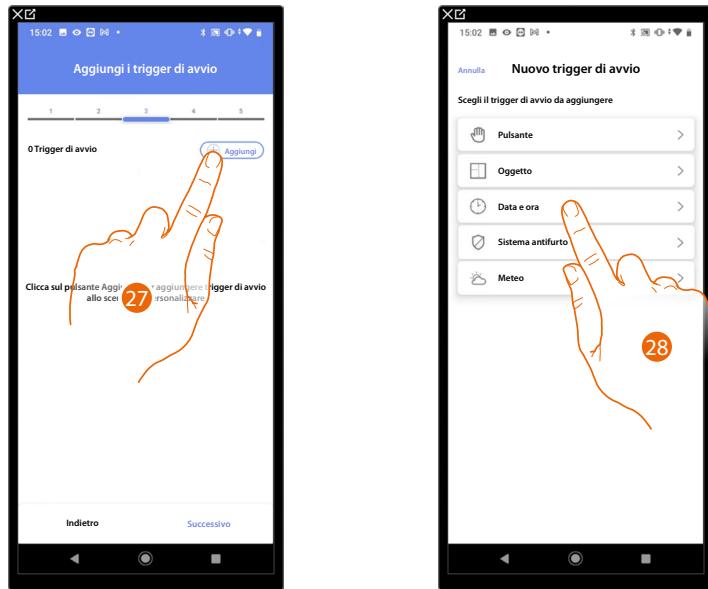
24. Scorri per spostare le azioni

25. Tocca per confermare

26. Tocca per procedere

*NOTA: Puoi visualizzare le azioni disponibili nel paragrafo [Azioni](#)*

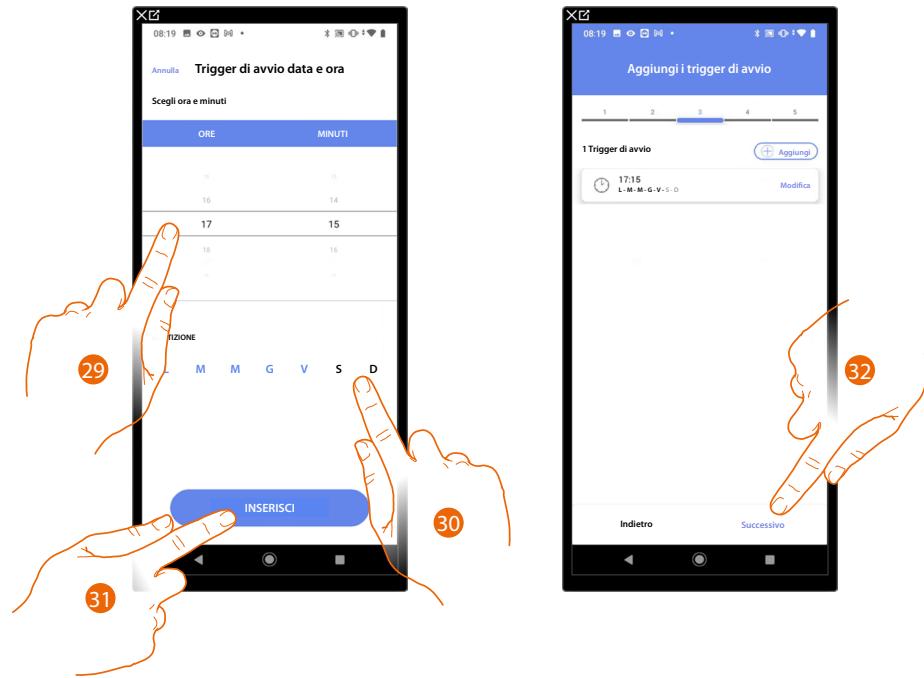
Inserisci ora la condizione che avvierà lo scenario (trigger di avvio).



27. Tocca per aggiungere una condizione

28. Tocca per selezionare la condizione che avvierà lo scenario

**NOTA:** È possibile inserire più condizioni per far partire lo scenario, è sufficiente che una si verifichi e lo scenario si avvia



29. Tocca per impostare l'ora e i minuti al cui scadere si attiverà lo scenario

30. Seleziona i giorni della settimana in cui si attiverà lo scenario all'orario impostato in precedenza

31. Tocca per inserire il trigger creato

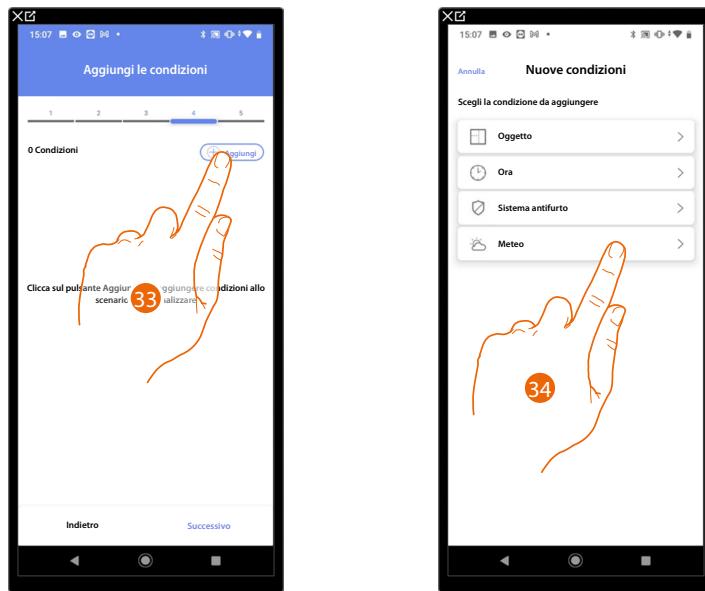
32. Tocca per procedere

**NOTA:** Puoi visualizzare le condizioni disponibili che avvieranno lo scenario nel paragrafo [Esecuzione condizionale all'avvio \(trigger di avvio\)](#)

Puoi inserire un'ulteriore condizione (solo se) oltre a quella appena inserita.

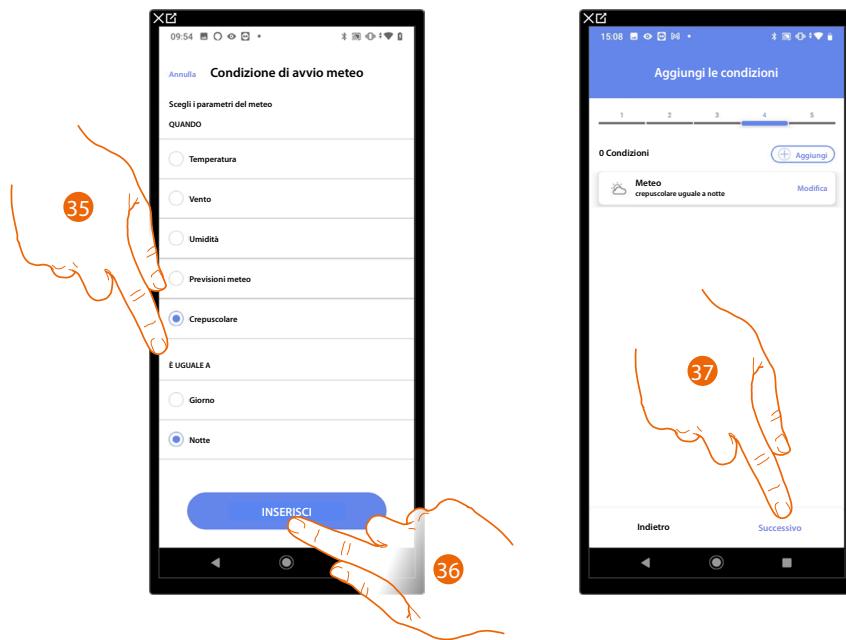
Questa condizione fa sì che lo scenario venga avviato solo se essa viene soddisfatta.

Le condizioni disponibili sono: **Oggetto**, **Ora**, **Sistema antifurto** e **meteo** e le funzionalità sono quelle descritte nel paragrafo **Esecuzione condizionale all'avvio (trigger di avvio)**



33. Tocca per aggiungere una condizione

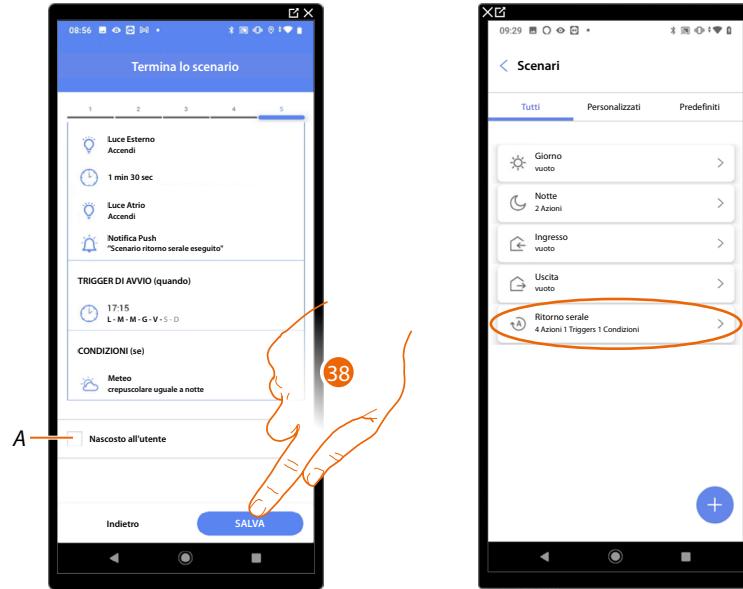
34. Tocca per selezionare la condizione che avvierà lo scenario



35. Tocca per selezionare quando si dovrà attivare lo scenario

36. Tocca per inserire la condizione scelta

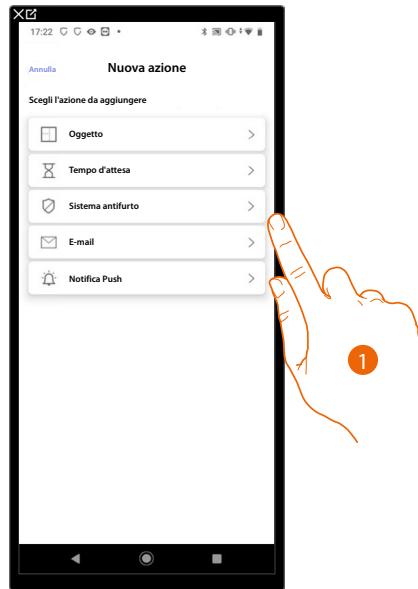
37. Tocca per procedere



A Seleziona nel caso in cui non vuoi rendere disponibile l'oggetto all'utente nell'app Home+Control.  
L'oggetto è configurato e funzionante ma l'utente non potrà visualizzarlo.

38. Tocca per salvare lo scenario creato

## Azioni

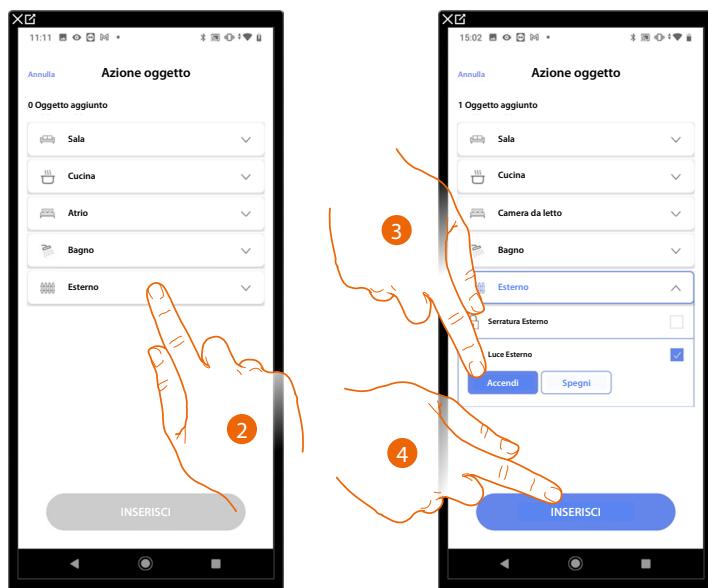


1. Tocca per selezionare una delle azioni che compongono lo scenario fra:

- Oggetto;
- Tempo d'attesa;
- Sistema antifurto;
- Email;
- Notifica push.

### Oggetto

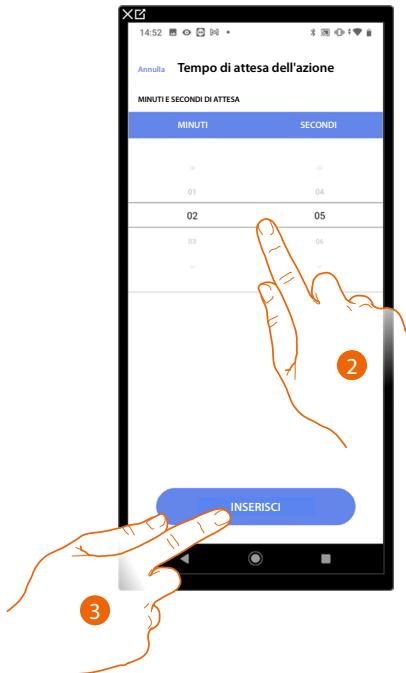
Questa azione ti permette di definire il comando che uno degli oggetti presenti nelle varie stanze, attuerà all'esecuzione dello scenario.



2. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova l'oggetto
3. Seleziona l'oggetto e l'azione che deve compiere
4. Tocca per inserire l'oggetto selezionato

### Tempo d'attesa

Questa azione ti permette di inserire un determinato tempo di attesa prima dell'esecuzione dei comandi successivi

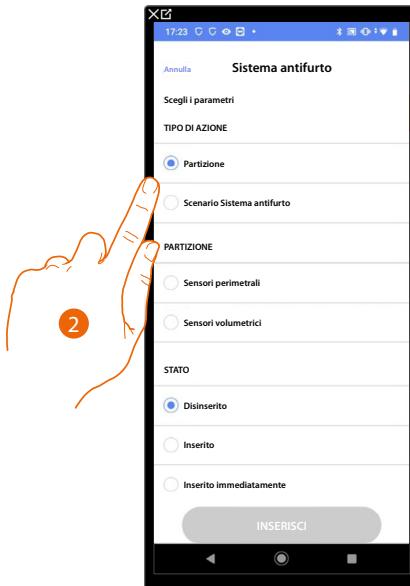


2. Seleziona i minuti e i secondi che vuoi impostare prima dell'esecuzione dei comandi successivi
3. Tocca per inserire il tempo di attesa selezionato

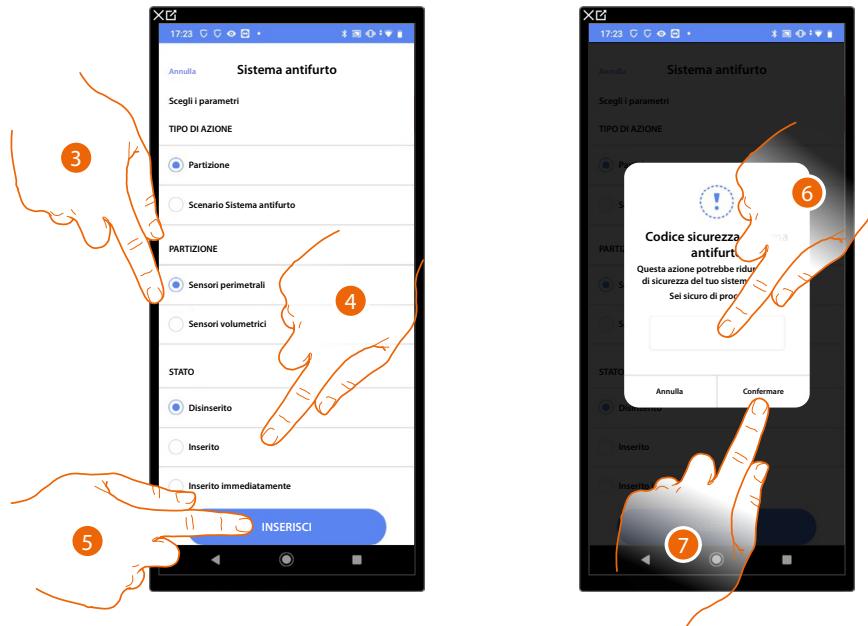
**Sistema antifurto**

In questa pagina devi selezionare l'azione che un componente del Sistema antifurto attuerà all'esecuzione dello scenario.

Ese inserimento di una partizione o l'attivazione di uno scenario di inserimento.



2. Tocca per selezionare l'azione tra partizioni o scenari di inserimento

*Partizioni*

3. Tocca per selezionare la partizione

4. Tocca per selezionare se (attivando lo scenario) la partizione verrà:

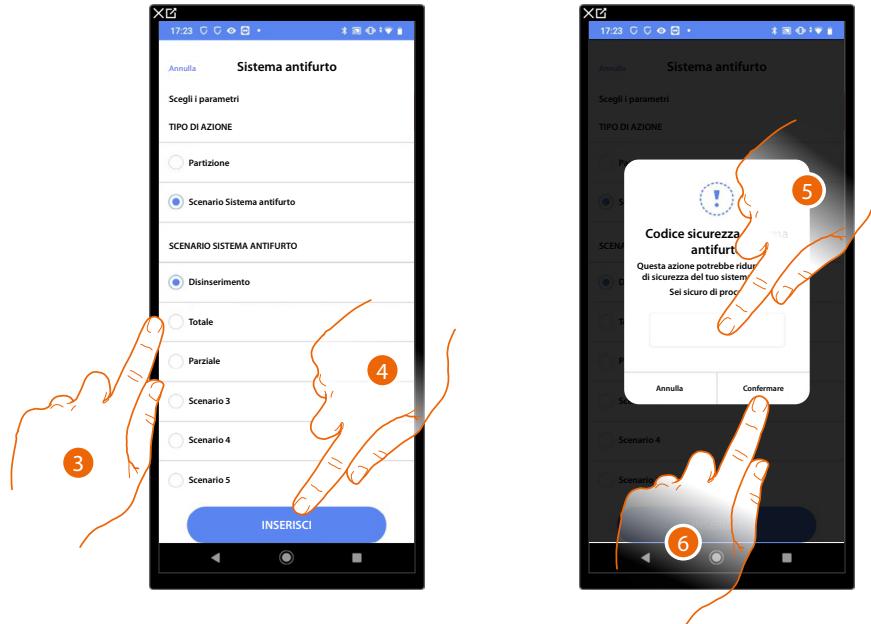
- disinserita
- inserita (se è con ritardo, al termine di tutti i ritardi)
- inserita immediatamente (se è con ritardo, disabilita tutti i ritardi)

5. Tocca per confermare

6. Inserisci il codice utente

7. Tocca per terminare

**ATTENZIONE:** Confermando l'operazione, il codice utente viene memorizzato nello scenario, in questo modo chiunque abbia accesso al tuo smartphone e all'app, può attivare il Sistema antifurto senza conoscere il codice utente. Il codice utente sarà sempre modificabile da apposita procedura su Home+Security.

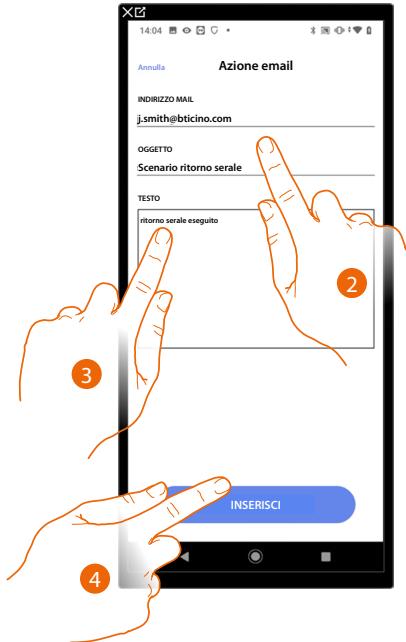
*Scenari di inserimento*

3. Tocca per selezionare lo scenario di inserimento che si attiverà all'avvio dello scenario
4. Tocca per confermare
5. Inserisci il codice utente
6. Tocca per terminare

**ATTENZIONE:** Confermando l'operazione, il codice utente viene memorizzato nello scenario, in questo modo chiunque abbia accesso al tuo smartphone e all'app, può attivare il Sistema antifurto senza conoscere il codice utente. Il codice utente sarà sempre modificabile da apposita procedura su Home+Security.

### Email

Questa azione ti permette di impostare un indirizzo email sul quale inviare in automatico un avviso dopo l'esecuzione dello scenario

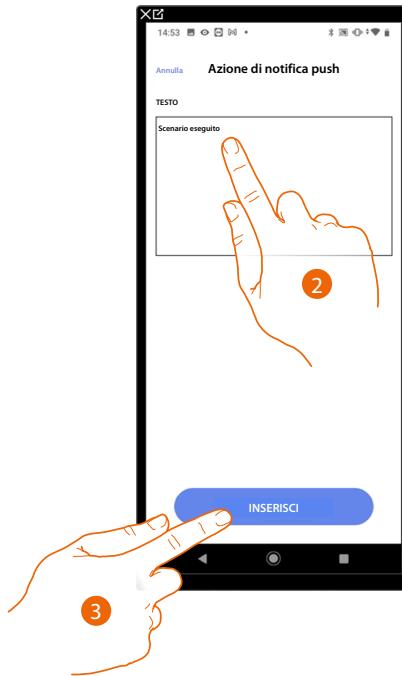


2. Inserisci l'indirizzo email dove inviare il messaggio di avviso e l'oggetto del messaggio
3. Inserisci il testo del messaggio (es. ritorno serale eseguito)
4. Tocca per inserire l'avviso tramite email

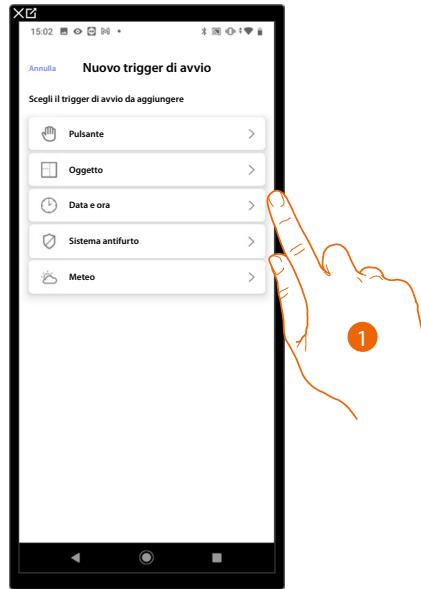
**Notifica push**

Questa azione ti permette di inviare in automatico una notifica push agli smartphone dopo l'esecuzione di azioni o dell'intero scenario.

**NOTA:** Per iOS le notifiche push non arrivano nel caso in cui l'app è visualizzata in primo piano.



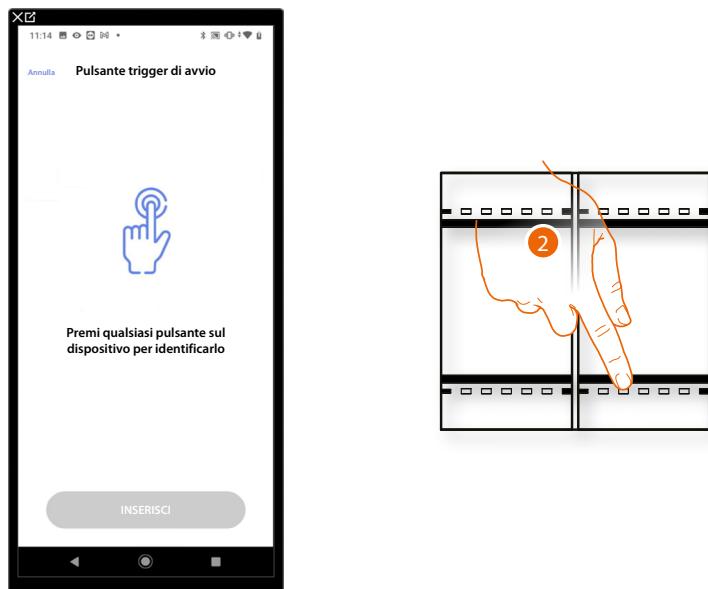
2. Inserisci il testo della notifica push (es. scenario eseguito)
3. Tocca per inserire l'avviso tramite notifica push

**Esecuzione condizionale all'avvio (trigger di avvio)**

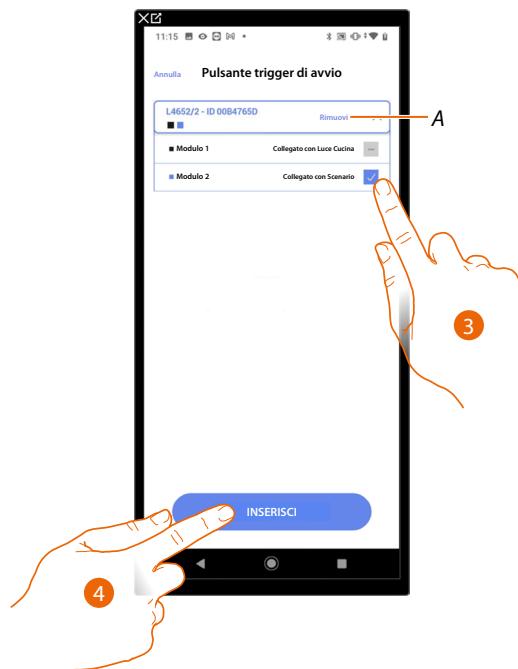
1. Tocca per selezionare una condizione per l'avvio dello scenario dello scenario (trigger di avvio) fra:
  - **Pulsante**;
  - **Oggetti**;
  - **Data e ora**;
  - **Sistema antifurto**;
  - **Meteo**.

**Pulsante**

Impostando questo trigger, puoi avviare uno scenario premendo un pulsante sull'impianto



2. Premi per identificare il dispositivo fisico sull'impianto



A Elimina associazione

3. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

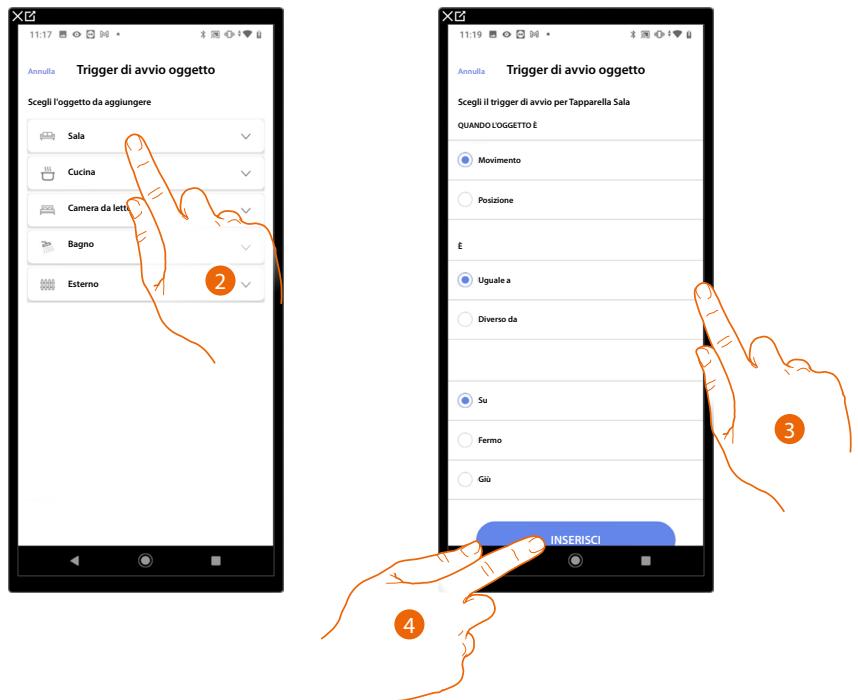
**NOTA:** Il pulsante non deve essere già associato ad un'altra funzione

4. Tocca per inserire il trigger

### Oggetti

Impostando questo trigger, puoi avviare uno scenario quando un oggetto, selezionato tra quelli presenti nelle varie stanze, è in uno stato particolare da te definito.

Per ogni tipologia di oggetto puoi utilizzare gli stati caratteristici la cui attuazione attiva lo scenario.



2. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova l'oggetto
3. Tocca per selezionare l'oggetto
4. Tocca per inserire il trigger

Per ogni oggetto hai a disposizione una serie di parametri la cui combinazione determina lo stato che attuerà lo scenario.

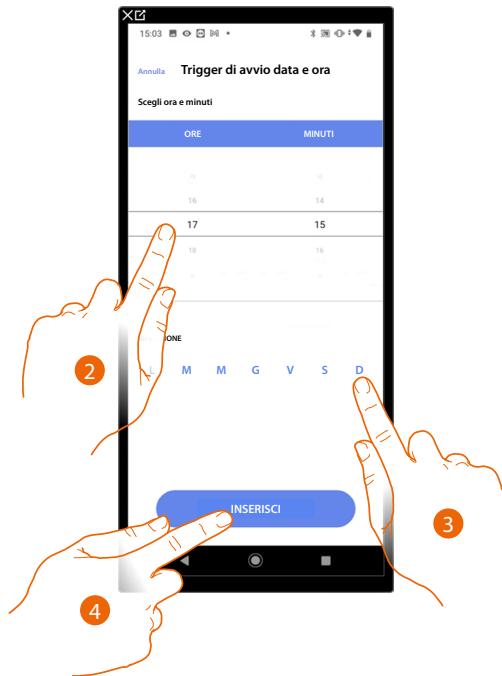
OGGETTO	CONDIZIONE			LO SCENARIO PARTE SE...
DIMMER DALI	comando	uguale	ON	La luce Dali è accesa
			OFF	La luce Dali è spenta
	dimmer	uguale	da: 0 a 100	l'intensità luminosa è es.: al 10%
		diverso		l'intensità luminosa è es.: diversa da 10%
		maggiori		l'intensità luminosa è es.: maggiore di 10%
		minore		l'intensità luminosa è es.: minore di 10%
	dimmer con colore (se supportato)	uguale		l'intensità luminosa e il colore sono es: al 10% e rosso
		diverso		l'intensità luminosa e il colore sono es: diversa da 10% ma colore rosso
		maggiori		l'intensità luminosa e il colore sono es: maggiore di 10% ma colore rosso
		minore		l'intensità luminosa e il colore sono es: minore di 10% ma colore rosso
	dimmer con bianco (se supportato)	uguale	da: 0 a 100 per luminosità Colore RGB	l'intensità luminosa e il colore sono es: al 10% e bianco caldo
		diverso		l'intensità luminosa e il colore sono es: diversa da 10% ma bianco caldo
		maggiori		l'intensità luminosa e il colore sono es: maggiore di 10% ma bianco caldo
		minore		l'intensità luminosa e il colore sono es: minore di 10% ma bianco caldo
LUCE ON/OFF	uguale		ON	La luce è accesa
			OFF	La luce è spenta
	diverso		ON	La luce è spenta
			OFF	La luce è accesa
DIMMER	comando	uguale	ON	La luce variabile è accesa
			OFF	La luce variabile è spenta
			ON	La luce variabile è spenta
			OFF	La luce variabile è accesa
	dimmer	uguale	da: 00 a 100	l'intensità luminosa è es.: al 10%
		diverso		l'intensità luminosa è es.: diversa da 10%
		maggiori		l'intensità luminosa è es.: maggiore di 10%
		minore		l'intensità luminosa è es.: minore di 10%
	comando	uguale	ON	La luce colorata è accesa
			OFF	La luce colorata è spenta
			ON	La luce colorata è spenta
			OFF	La luce colorata è accesa
LUCE COLORATA	colore	uguale	azzurro cielo	il colore della luce è azzurro cielo
			blu	il colore della luce è blu
			viola chiaro	il colore della luce è viola chiaro
			colore x	il colore della luce è colore x
			azzurro cielo	il colore della luce non è azzurro cielo
	diverso		blu	il colore della luce non è blu
			viola chiaro	il colore della luce non è viola chiaro
			ecc....	il colore della luce non è colore x

OGGETTO		CONDIZIONE	LO SCENARIO PARTE SE...	
TAPPARELLA	muovi	uguale	Su Stop Giù Su Stop	la tapparella sta salendo la tapparella si è fermata la tapparella sta scendendo la tapparella sta scendendo o si è fermata la tapparella sta salendo o si è fermata
		diverso	Giù	la tapparella sta salendo o scendendo
		uguale		la tapparella aperta es.: al 50%
		diverso		la tapparella aperta es.: ad un valore diverso dal 50%
		maggiori	da: 00 a 99	la tapparella aperta es.: ad un valore maggiore dal 50%
		minore		la tapparella aperta es.: ad un valore minore dal 50%
	posizione	uguale	allarme	la zona è in allarme
		diverso	a riposo	la zona non è in allarme
		uguale	off caldo freddo auto	il termostato è spento il termostato è in modalità riscaldamento il termostato è in modalità raffrescamento il termostato è in modalità automatico
		diverso	off caldo freddo auto	il termostato è spento o in modalità raffrescamento/auto il termostato è spento o in modalità riscaldamento/auto il termostato è spento o in modalità raffrescamento/caldo
		uguale		la temperatura è es.: 30°
TERMOSTATO	temperatura	diverso	da: 10 a 34	la temperatura è es.: diversa da 30°
		maggiori		la temperatura è es.: maggiore da 30°
		minore		la temperatura è es.: minore da 30°
		uguale		la temperatura impostata è es.: uguale a 11
		diverso	da: 10 a 34	la temperatura impostata è es.: diverso da 12
		maggiori		la temperatura impostata è es.: maggiore di 13
		minore		la temperatura impostata è es.: minore di 14
	T desiderata	uguale	Off On	l'attuatore è spento l'attuatore è acceso
		diverso	Off On	l'attuatore è spento l'attuatore è acceso
		uguale	ON	l'audio è acceso
		diverso	OFF	l'audio è spento
		uguale	ON	l'audio è spento
PLAYER	comando	diverso	OFF	l'audio è acceso
		uguale		
		uguale a	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: 2,5 Kw
		maggiori di	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: maggiore di 2,5 Kw
		minore di	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: minore di 2,5 Kw
SISTEMA CONTROLLO CARICHI		uguale a	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: 2,5 Kw
		maggiori di	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: maggiore di 2,5 Kw
		minore di	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: minore di 2,5 Kw
		uguale a	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: 2,5 Kw
		maggiori di	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: maggiore di 2,5 Kw
MISURATORE ENERGIA/SISTEMA CONTROLLO CARICHI		minore di	da 0:a 50 (step 0,5)	il consumo istantaneo è es.: minore di 2,5 Kw
		uguale a	Acceso	Il carico è acceso
		Spento		Il carico è spento
		Forzato*		Il carico è forzato
		Non Forzato*		Il carico non è forzato
PRESE	uguale a	Sganciato*		Il carico è sganciato
			maggiore di (Kw)	Quando il carico sta consumando più di X Kw
			uguale a (Kw)	Quando il carico sta consumando uguale a X Kw
		Alimentazione*	diverso da (Kw)	Quando il carico sta consumando diverso a X Kw
			minore di (Kw)	Quando il carico sta consumando meno a X Kw

\*NOTA: Queste condizioni sono riferite agli oggetti presa aggiunto in automatico quando viene configurato il sistema controllo carichi

### Data e ora

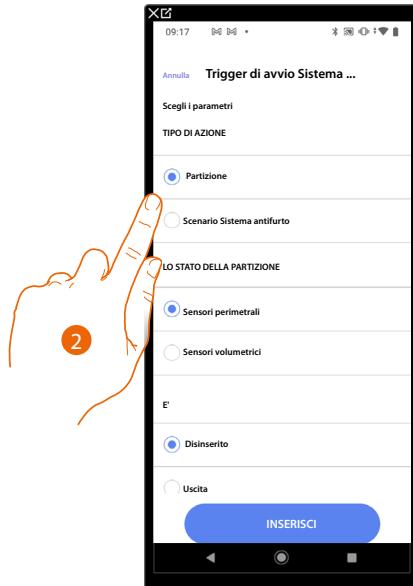
Impostando questo trigger, puoi avviare uno scenario ad un determinato orario e giorno.



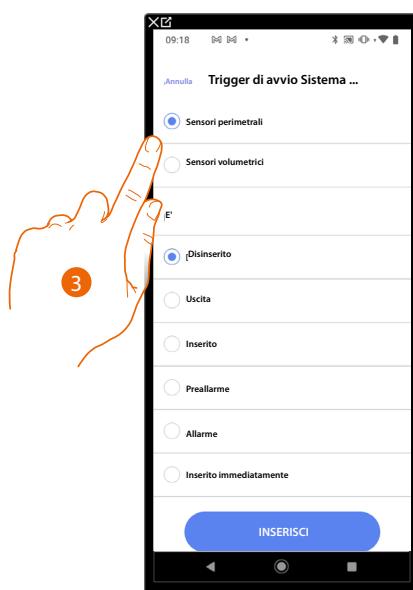
2. Tocca per impostare l'ora e i minuti al cui scadere si attiverà lo scenario
3. Seleziona i giorni della settimana in cui si attiverà lo scenario all'orario impostato in precedenza
4. Tocca per inserire il trigger

**Sistema antifurto**

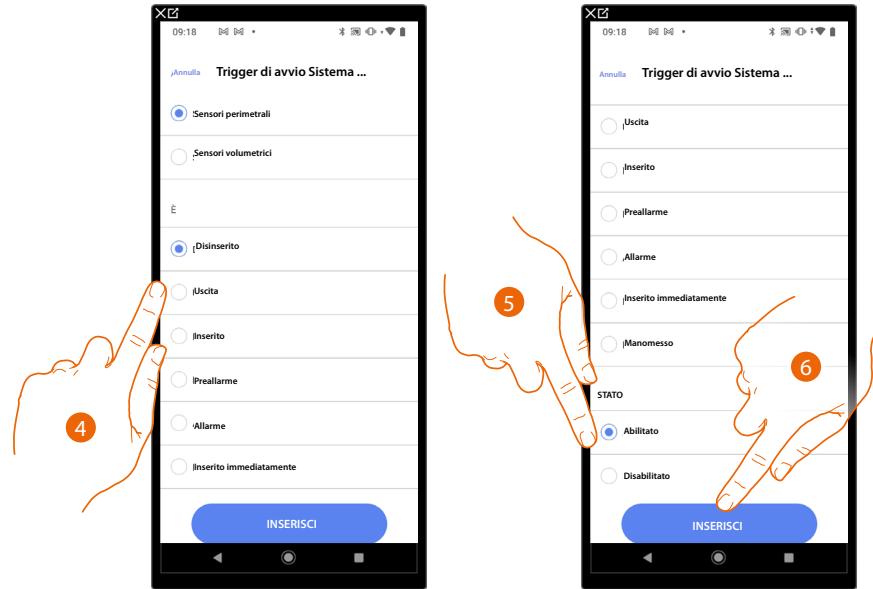
Impostando questa condizione puoi avviare un'azione al verificarsi di alcuni eventi del Sistema antifurto. In particolare puoi impostare come evento di partenza un evento che si verificherà nella partizione (es. inserimento partizione "Volumetrici giorno") oppure all'esecuzione di uno scenario di inserimento (es. inserimento del Sistema antifurto quando viene inserito lo scenario di inserimento "inserimento totale").



2. Tocca per selezionare l'azione tra **partizioni** o **scenari di inserimento**

*Partizioni*

3. Tocca selezionare la partizione

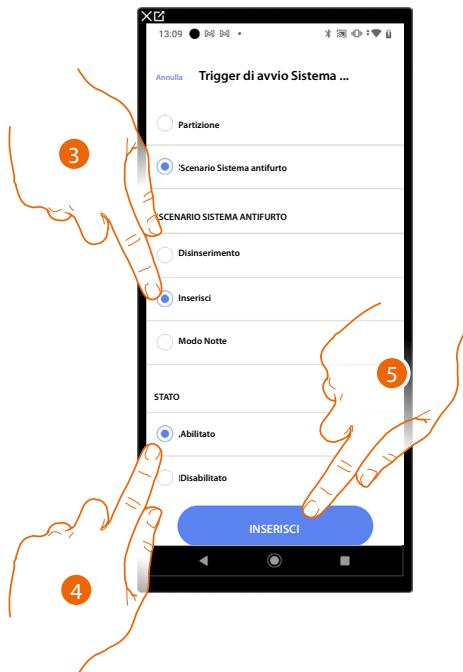


4. Tocca per selezionare se (attivando lo scenario) la partizione è nella condizione:

Disinserito	La partizione è disinserita
Uscita	La partizione è in stato di uscita
Inserito	La partizione è inserita (se è con ritardo, al termine di tutti i ritardi)
Preallarme	La partizione è in stato di preallarme
Allarme	La partizione è in allarme
Inserito immediatamente	La partizione è inserita immediatamente (se è con ritardo, disabilita tutti i ritardi)
Manomesso	Uno dei sensori della partizione è stato manomesso

5. Tocca per selezionare se la partizione è abilitata o disabilitata

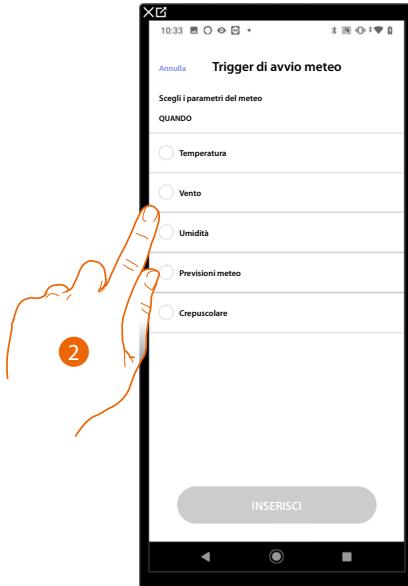
6. Tocca per confermare

*Scenari di inserimento*

3. Tocca per selezionare lo scenario di inserimento che si attiverà all'avvio dello scenario
4. Tocca per selezionare se la partizione è abilitata o disabilitata
5. Tocca per confermare

**Meteo**

Impostando questo trigger, puoi avviare uno scenario al verificarsi di alcune condizioni metereologiche fornite dal servizio meteo online.



2. Tocca per impostare il dato meteorologico, la cui attuazione, avvierà lo scenario, i parametri meteorologici che puoi impostare sono:

Uguale a	<input type="radio"/>	Temperatura	Da 00 °C a 40 °C
Diverso da	<input type="radio"/>		Da -1 °C a -30 °C
Maggiore di	<input type="radio"/>		

Uguale a	<input type="radio"/>	Vento	Da 00 Km/h a 99 Km/h
Diverso da	<input type="radio"/>		

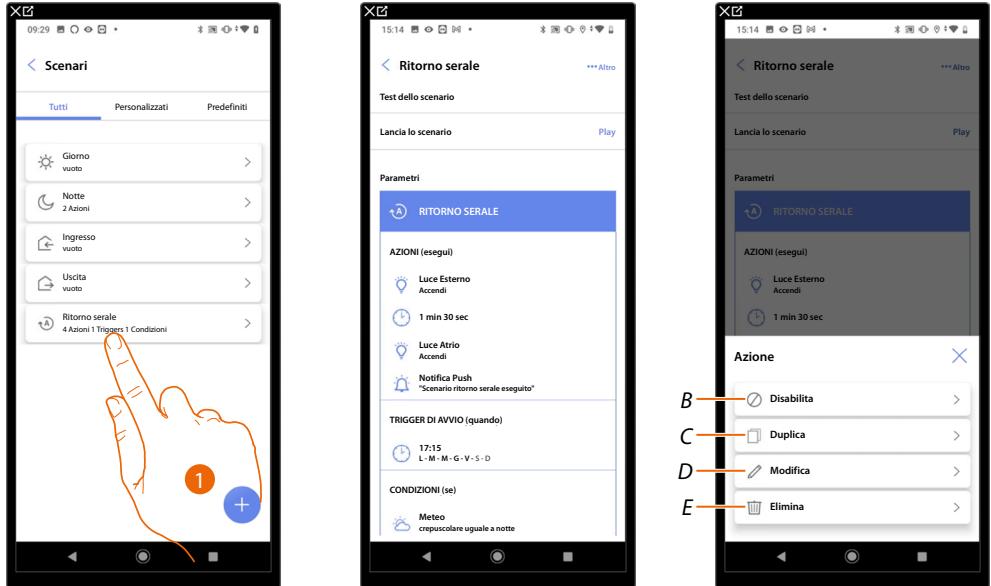
Uguale a	<input type="radio"/>	Umidità	Da 00% a 99%
Diverso da	<input type="radio"/>		

Uguale a	<input type="radio"/>	Previsioni meteo	Sereno Pioggia Temporale Nuvoloso Neve Nebbia
Diverso da	<input type="radio"/>		

Uguale a	<input type="radio"/>	Crepuscolare	Giorno Notte
Diverso da	<input type="radio"/>		

**Gestisci scenario personalizzato**

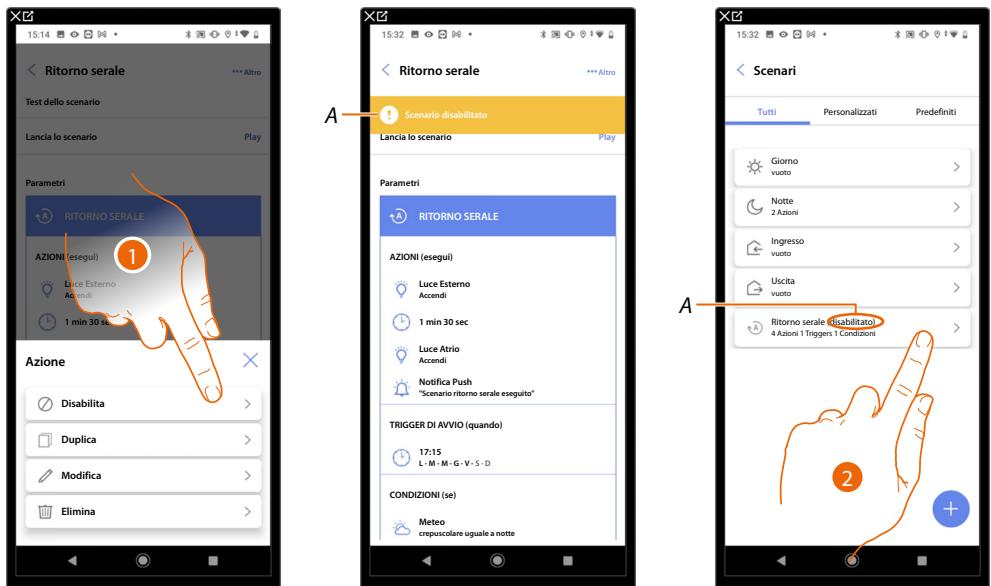
Dopo aver creato uno scenario personalizzato, tramite l'apposito pannello puoi [disabilitarlo/abilitarlo, duplicarlo, modificarlo ed eliminarlo](#).



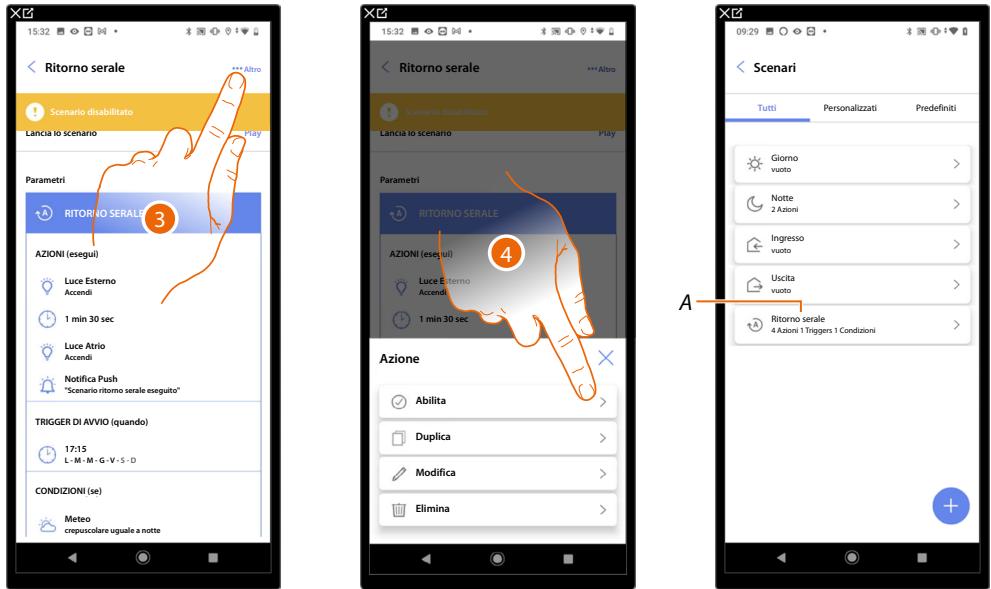
1. Tocca per entrare nello scenario che vuoi gestire
  2. Tocca per aprire il pannello di gestione dello scenario
- A *Lancia lo scenario per verificarlo*  
B *Disabilita/Abilita uno scenario*  
C *Duplica uno scenario*  
D *Modifica uno scenario*  
E *Elimina uno scenario*

**Disabilita/Abilita uno scenario**

Puoi disabilitare uno scenario creato, in questo modo rimarrà salvato fra gli scenari, ma non potrà essere utilizzato dall'utente

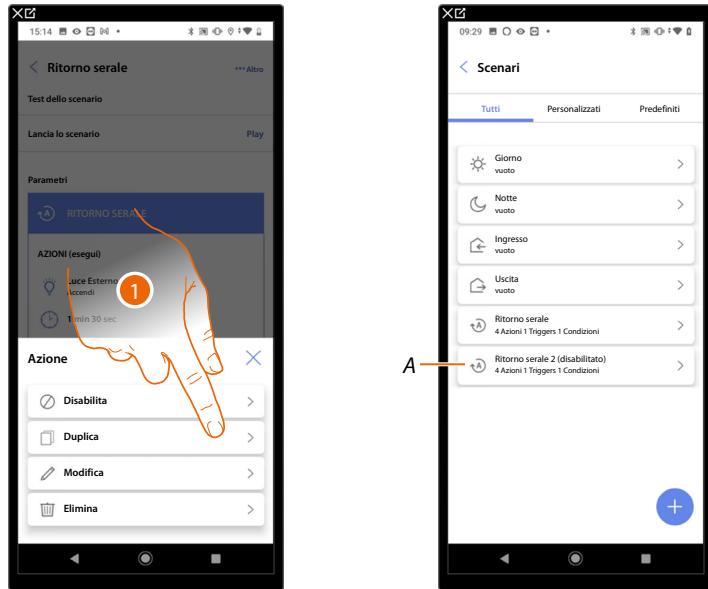


1. Tocca per disabilitare lo scenario selezionato
- A *Visualizza l'indicazione dello scenario disabilitato*
2. Tocca per riabilitare lo scenario



3. Tocca per aprire il pannello di gestione dello scenario
  4. Tocca per abilitare lo scenario selezionato
- A *Lo scenario è stato riabilitato*

#### Duplica uno scenario

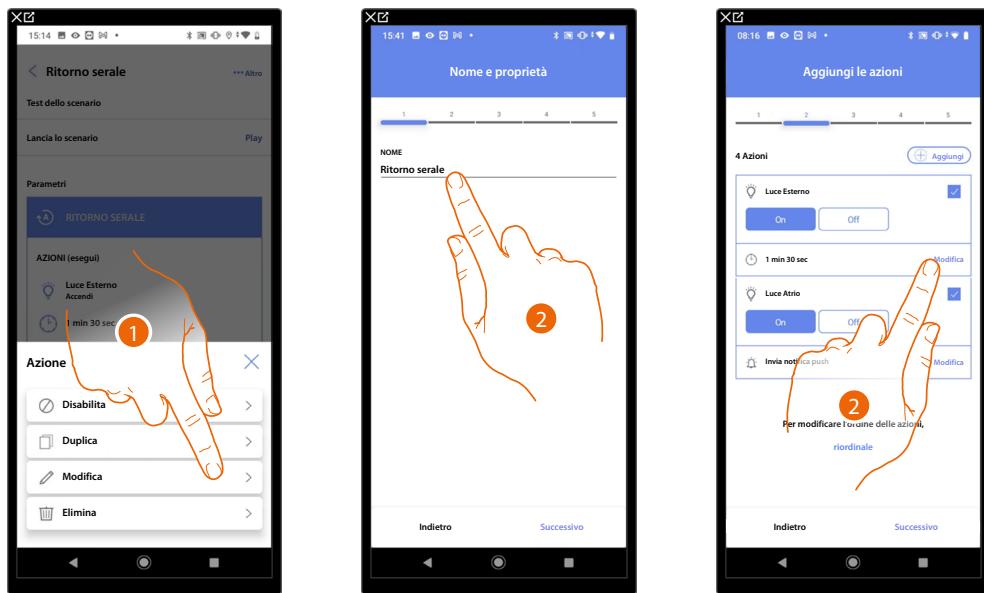


1. Tocca per duplicare lo scenario selezionato

A *Visualizza lo scenario duplicato*

**NOTA:** Lo scenario duplicato di predefinito è disabilitato, per abilitarlo vedi [Disabilita/Abilita uno scenario](#).

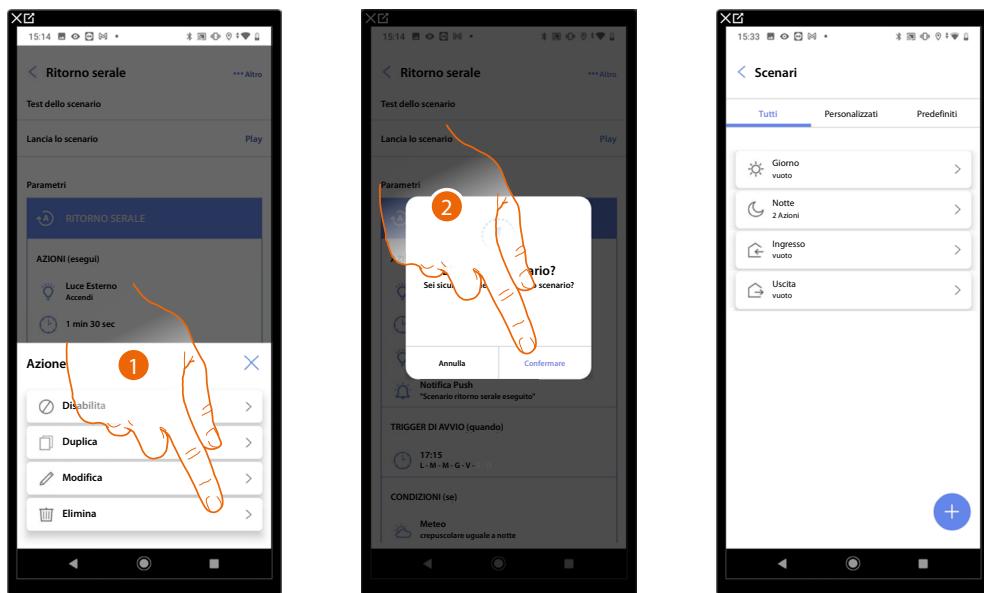
### Modifica uno scenario



1. Tocca per modificare lo scenario selezionato
2. Ti vengono riproposte le stesse pagine utilizzate per la creazione dello scenario, per modificare i dati ripeti le stesse azioni oppure, per alcuni oggetti, utilizza il tasto "modifica".

Per ulteriori informazioni fai riferimento alla procedura utilizzata per la [creazione dello scenario](#)

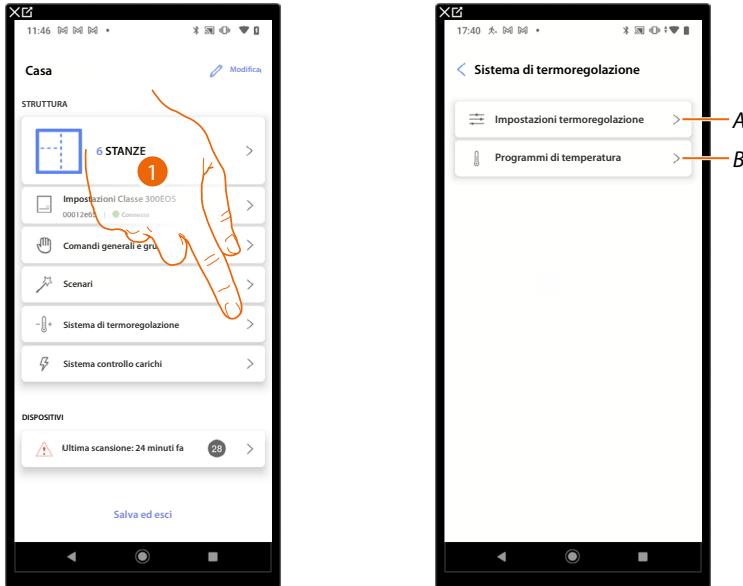
### Elimina uno scenario



1. Tocca per eliminare lo scenario selezionato
2. Tocca per confermare l'eliminazione lo scenario

## Sistema di termoregolazione

In questa pagina puoi accedere alle impostazioni della termoregolazione, inoltre, tramite la funzione "Programmi di temperatura", puoi impostare dei setpoint per regolare la temperatura della tua casa in automatico.

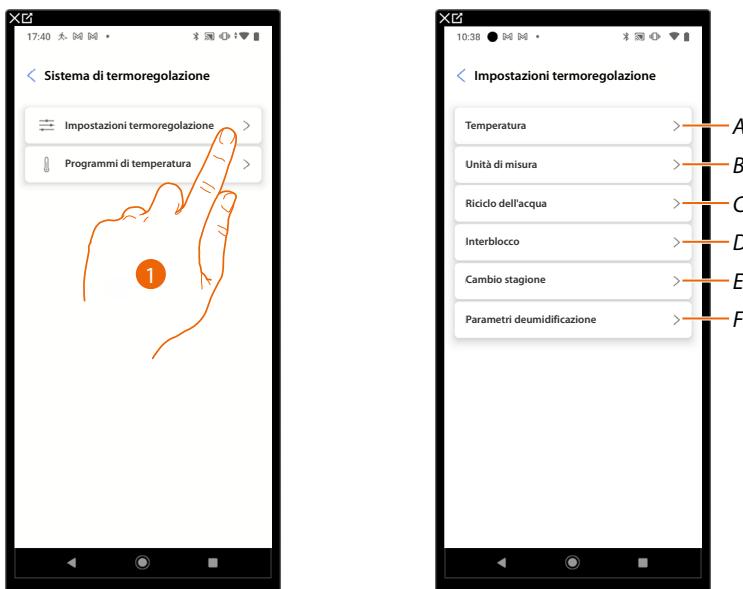


A Apre la pagina contenente le [impostazioni di termoregolazione](#)

B Permette di impostare i [programmi di temperatura](#)

## Impostazioni termoregolazione

In questa pagina puoi impostare alcuni parametri di termoregolazione



A Imposta i parametri della [Temperatura](#)

B Imposta i parametri relativi all'[Unità di misura](#)

C Imposta i parametri relativi al [Riciclo dell'acqua](#)

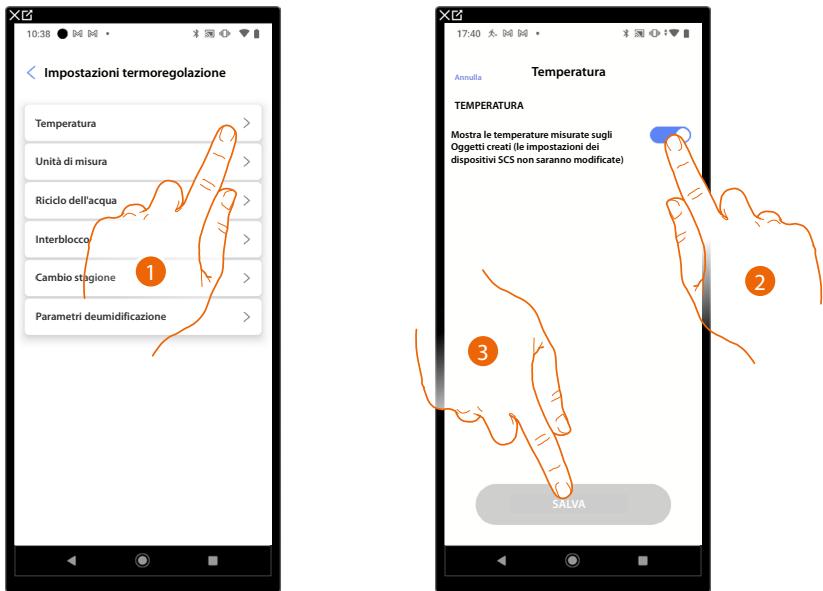
D Imposta i parametri dell'[Interblocco](#)

E Imposta i parametri del [Cambio stagione](#)

F Imposta i parametri di [Parametri deumidificazione](#)

### Temperatura

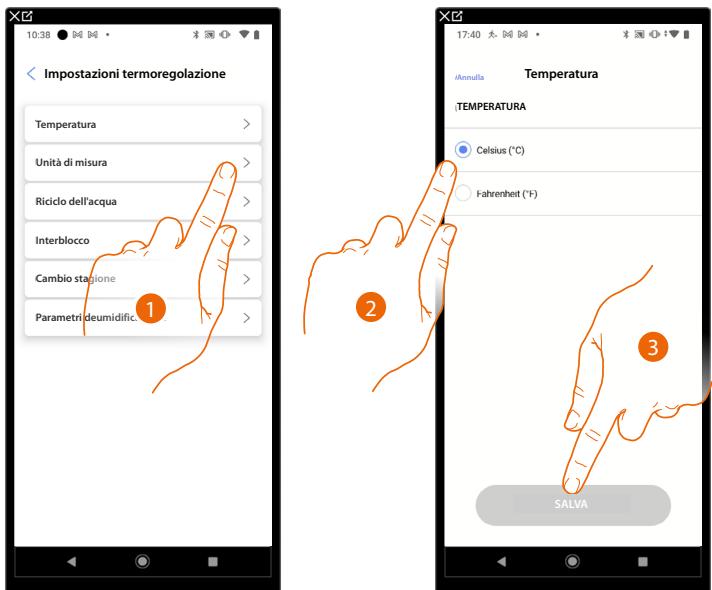
Questa funzione ti permette di mostrare le temperature sugli oggetti creati.



1. Tocca per impostare i parametri della Temperatura
2. Abilita/Disabilita la visualizzazione della temperatura sugli oggetti, questa impostazione non influisce sui dispositivi fisici
3. Tocca per salvare

### Unità di misura

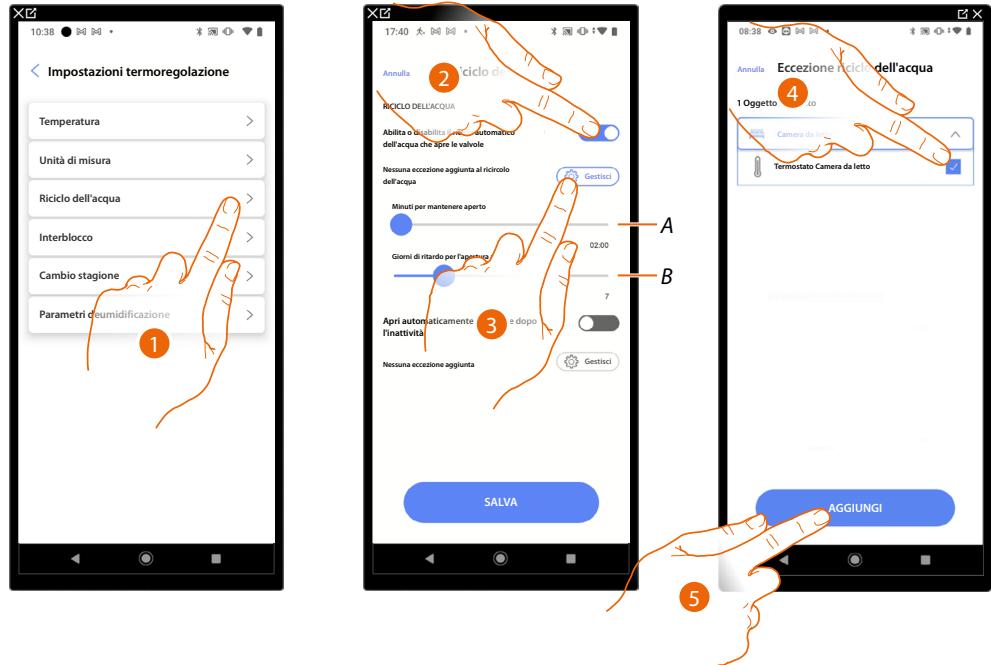
Questa funzione ti permette di selezionare l'unità di misura della temperatura da visualizzare.



1. Tocca per impostare i parametri relativi all'Unità di misura
2. Selezionare l'unità di misura della temperatura tra gradi Celsius e gradi Fahrenheit
3. Tocca per salvare

### Riciclo dell'acqua

Questa funzione ti permette, trascorso un determinato periodo di inattività, di aprire, per un certo tempo ogni giorno, le valvole e/o le pompe dell'impianto onde evitare eventuali stagnazioni dell'acqua.



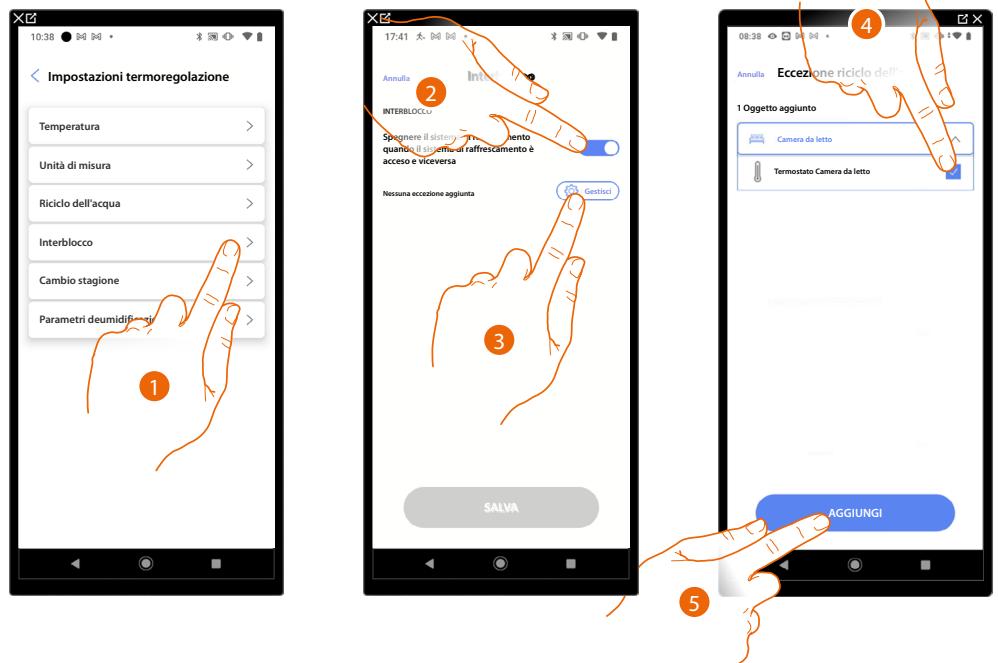
1. Tocca per impostare i parametri relativi al Riciclo dell'acqua
  - A Imposta i minuti in cui le valvole rimangono aperte
  - B Imposta i giorni trascorsi i quali viene effettuato il riciclo
2. Tocca per abilitare la funzione per tutte le valvole
3. Tocca per escludere alcune valvole
4. Seleziona il dispositivo le cui valvole non verranno aperte
5. Tocca per confermare



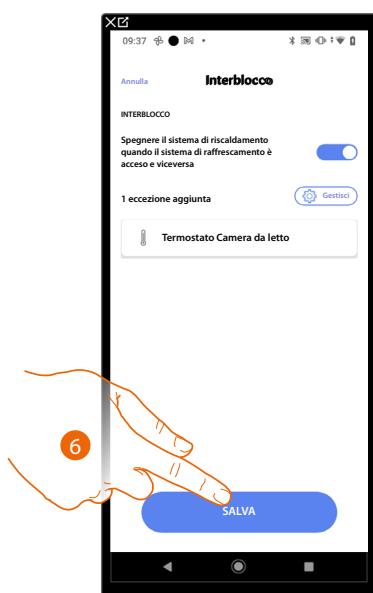
6. Ripeti la stessa operazione per le pompe se presenti
7. Tocca per salvare

## Interblocco

Questa funzione ti permette di impostare lo spegnimento del sistema di riscaldamento quando il sistema di raffrescamento è acceso e viceversa.



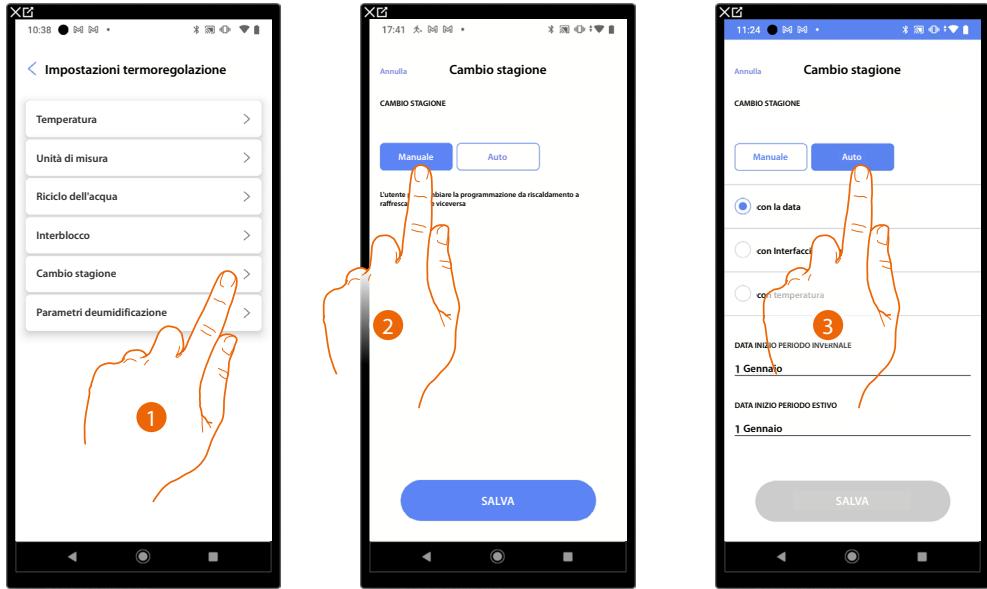
1. Tocca per impostare i parametri dell'Interblocco
2. Tocca per abilitare la funzione per tutti i dispositivi
3. Tocca per escludere alcune zone dalla logica di Interblocco nella stanza  
La funzione di Interblocco prevede che non possano funzionare contemporaneamente un fancoil in riscaldamento ed un termostato in raffrescamento o viceversa.  
A seguito di ciò, se uno dei due sta funzionando in riscaldamento, all'accensione dell'altro in raffrescamento, il primo si spegne.
4. Seleziona il dispositivo
5. Tocca per confermare



6. Tocca per salvare

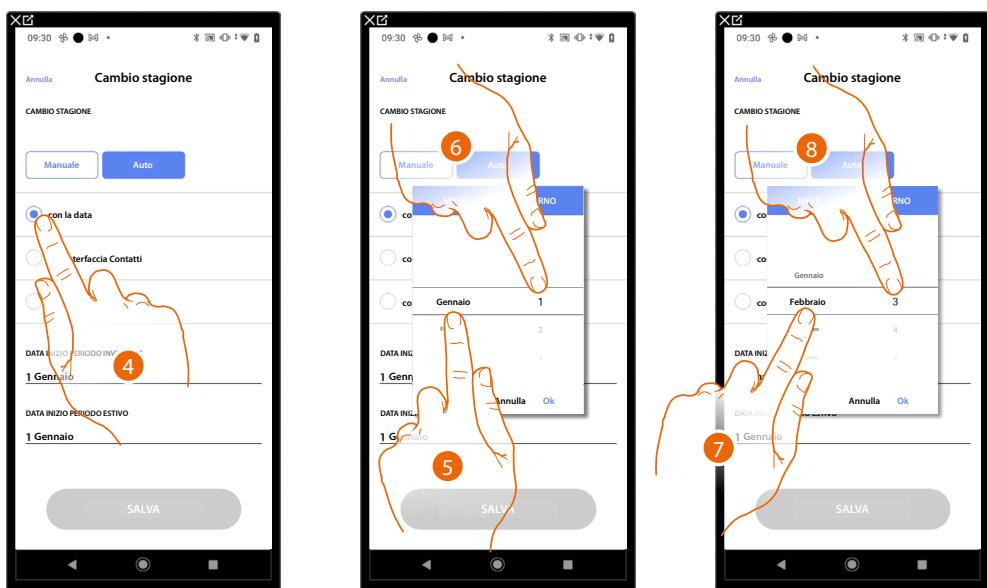
### Cambio stagione

Questa funzione ti permette di impostare se il cambio stagione deve essere selezionato manualmente dall'utente, oppure in modo automatico.



1. Tocca per impostare i parametri del Cambio stagione
2. Tocca per impostare il cambio di stagione in maniera manuale, in questo caso l'utente potrà definire la data di cambio stagione nella pagina Pianificazione sull'app Home+Control.
3. Tocca per impostare il cambio di stagione automatico [con la data](#), [con Interfaccia Contatti](#), [con temperatura](#)

### Data



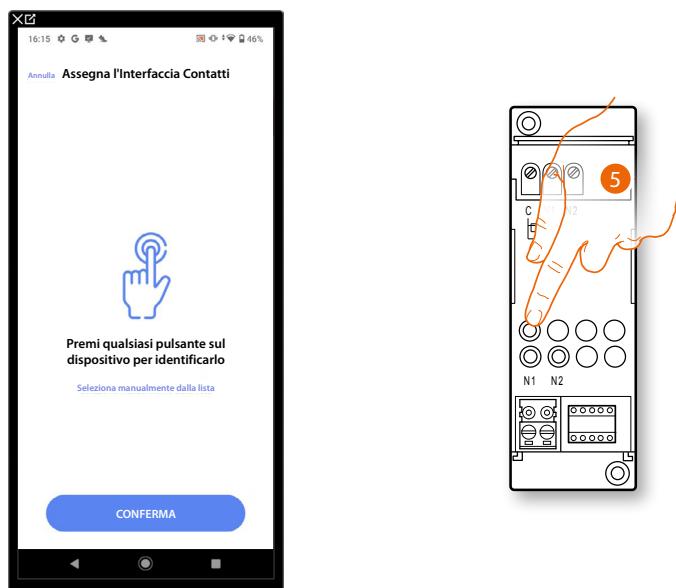
4. Tocca per impostare il cambio di stagione automatico con la data
5. Tocca per selezionare il mese che determina l'inizio del periodo invernale
6. Tocca per selezionare il giorno che determina l'inizio del periodo invernale
7. Tocca per selezionare il mese che determina l'inizio del periodo estivo
8. Tocca per selezionare il giorno che determina l'inizio del periodo estivo

*Interfaccia Contatti*



4. Tocca per impostare il cambio di stagione automatico tramite l'Interfaccia Contatti

**Interfaccia Contatti accessibile (ad esempio cablata nel quadro elettrico)**



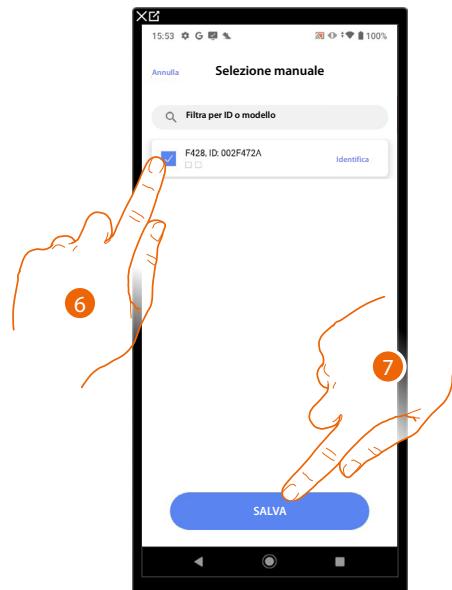
5. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'interfaccia contatti presente sull'impianto

**Interfaccia Contatti non accessibile (ad esempio cablata nel controsoffitto)**



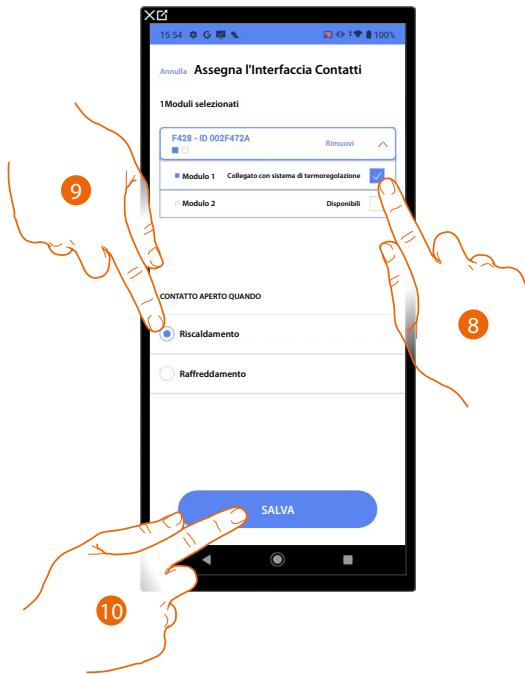
5. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco delle interfacce disponibili, puoi identificare l'interfaccia mediante il numero ID, se non lo conosci, puoi [eseguire un test](#) che attiverà in sequenza i carichi collegati all'attuatore stesso.



6. Tocca per selezionare l'interfaccia contatti
7. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

Sia nel caso, in cui l'interfaccia contatti sia accessibile che non accessibile, devi selezionare il modulo da utilizzare tra quelli disponibili



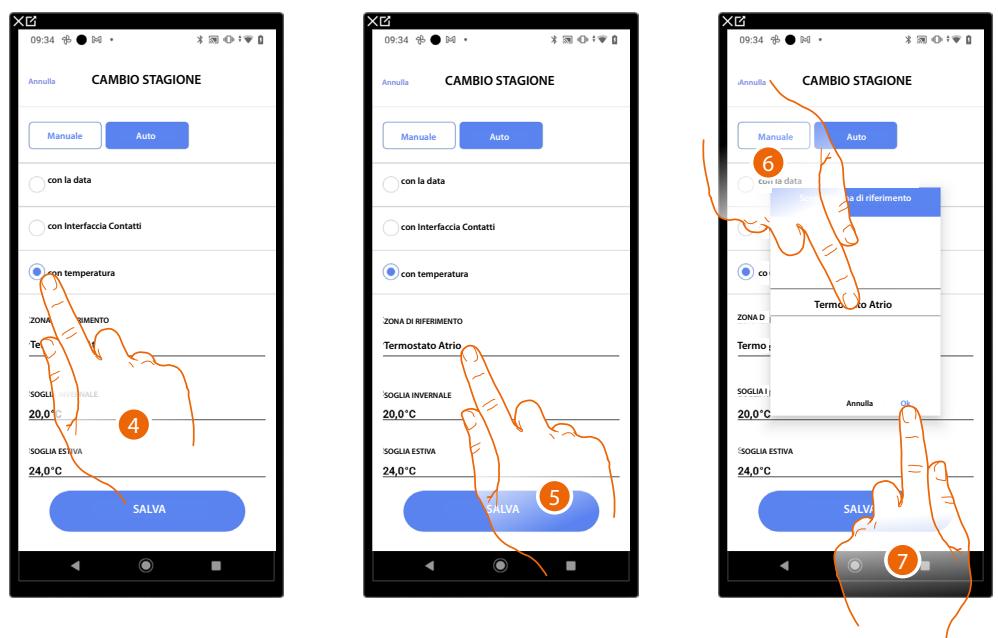
8. Seleziona il modulo dell'interfaccia contatti tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

9. Tocca per impostare il cambio stagione (riscaldamento/raffreddamento) quando il contatto è aperto

10. Tocca per confermare

#### Temperatura

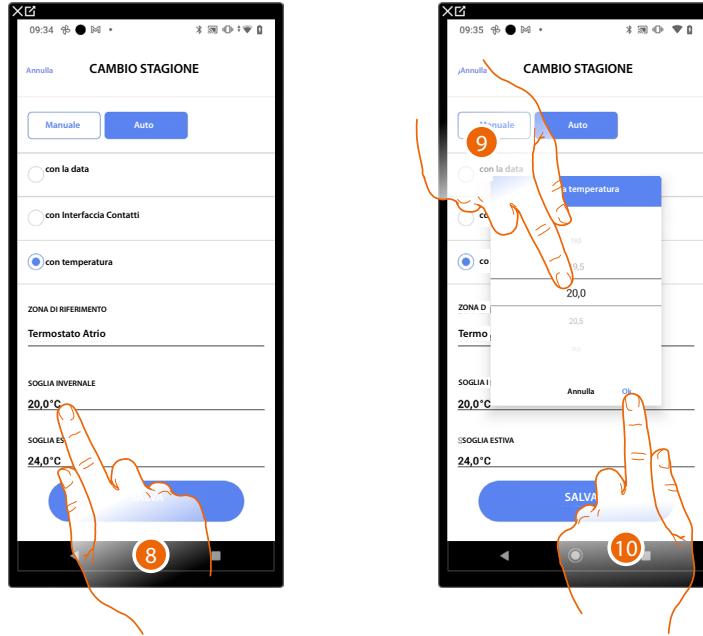


4. Tocca per impostare il cambio di stagione automatico con temperatura

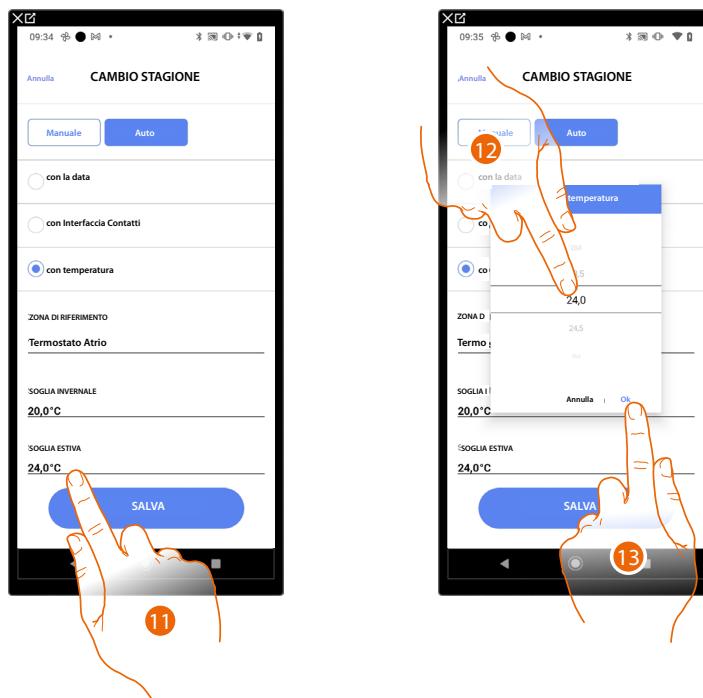
5. Tocca per selezionare la zona tra quelle disponibili, la cui temperatura sarà di riferimento per il cambio di stagione

6. Seleziona la zona

7. Tocca per confermare



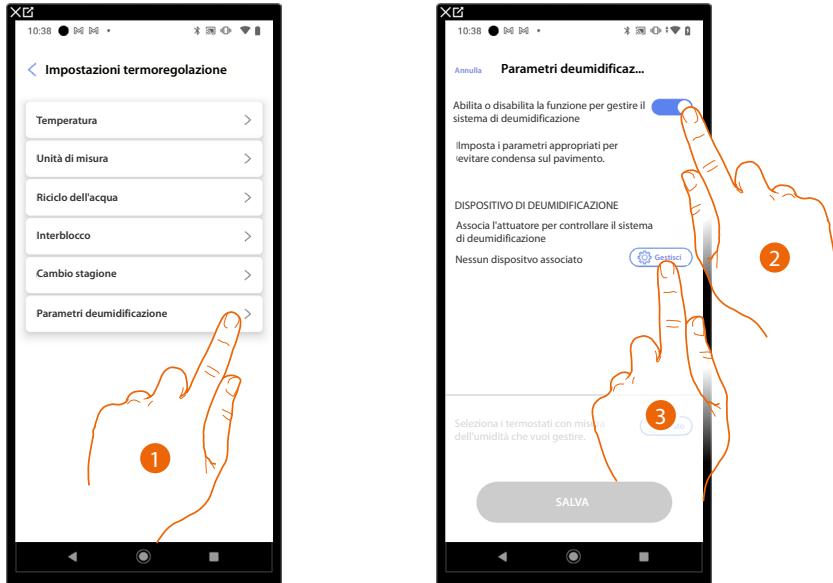
8. Tocca per impostare la soglia di temperatura invernale che determinerà il cambio di stagione
9. Seleziona la temperatura
10. Tocca per confermare



11. Tocca per impostare la soglia di temperatura estiva che determinerà il cambio di stagione
12. Seleziona la temperatura
13. Tocca per confermare

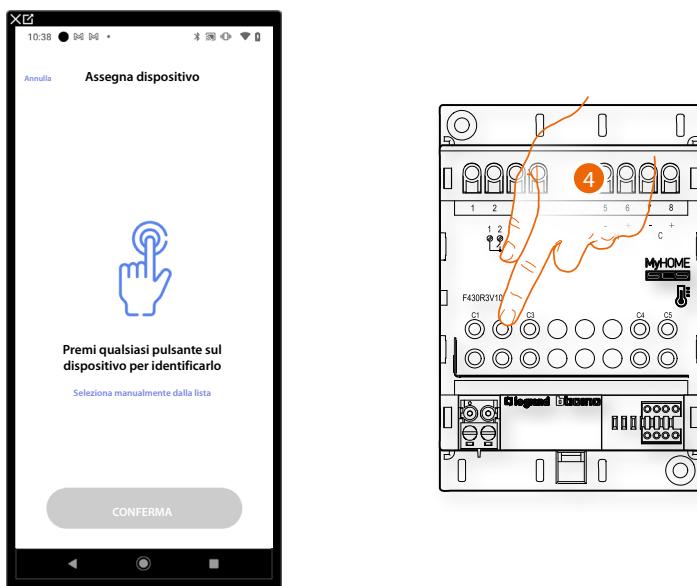
### Parametri deumidificazione

Questa funzione ti permette di impostare dei parametri base per la gestione di un contatto per l'attivazione di un deumidificatore.



1. Tocca per impostare i parametri per la deumidificazione
2. Tocca per attivare la gestione di un deumidificatore
3. Tocca per associare un attuatore all'oggetto, si possono presentare due situazioni:

#### Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)



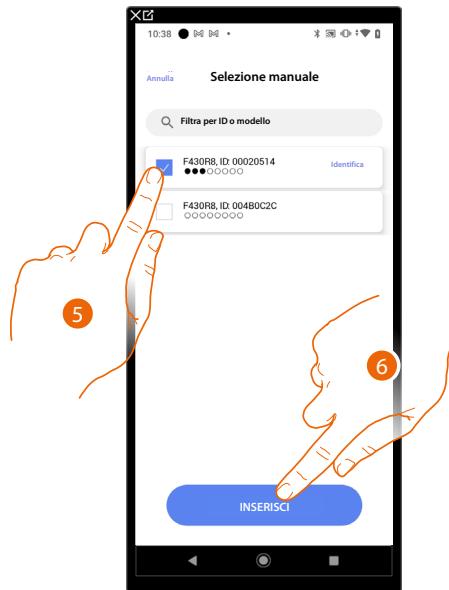
4. Tocca uno qualsiasi dei pulsanti sull'attuatore presente sull'impianto

## Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)



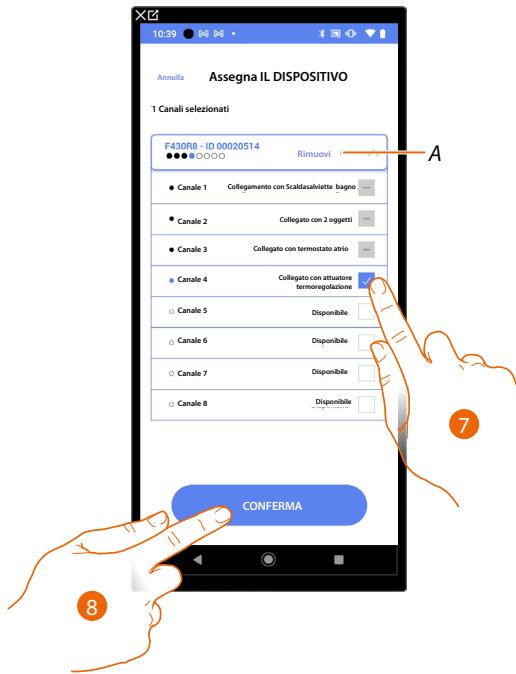
4. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto, puoi identificare l'attuatore mediante il numero ID.



5. Tocca per selezionare il dispositivo
6. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato

In entrambi i casi, dopo aver identificato l'attuatore devi selezionare l'indirizzo da utilizzare tra quelli disponibili



A Elimina associazione

7. Seleziona l'indirizzo

Nel caso in cui gli indirizzi sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

8. Tocca per confermare



A Apre un Aiuto con la spiegazione del piano di deumidificazione

9. Includi/escludi le zone (oggetti termostati) dal sistema di deumidificazione

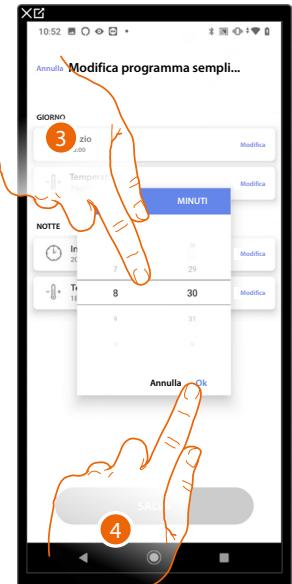
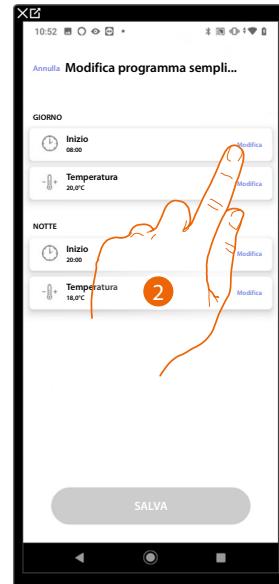
B Aumenta/diminuisce la soglia per attivare il contatto per la deumidificazione

C Aumenta/diminuisce la soglia per disabilitare il raffrescamento

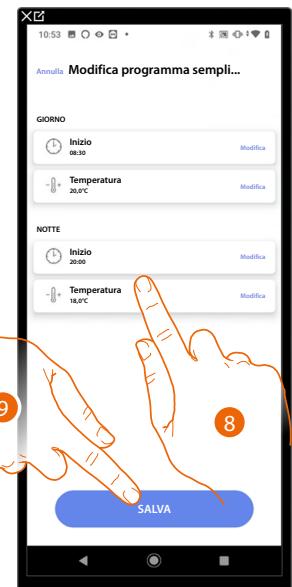
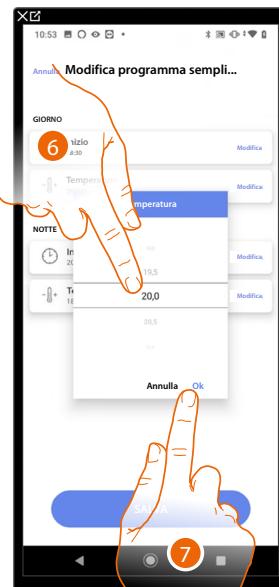
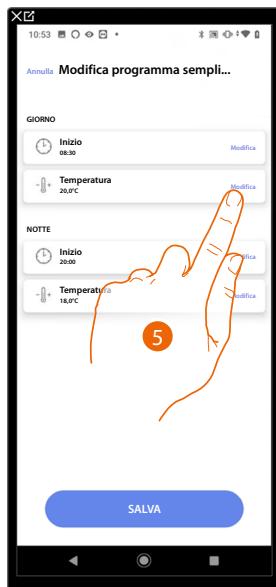
## Programmi di temperatura

**NOTA:** Questa funzione è disponibile solo nel caso in cui sia stato inserito un **oggetto termostato**.

Tramite questa programmazione puoi impostare un setpoint per il giorno, ed uno per la notte. In questo modo puoi regolare la temperatura della tua casa in automatico durante tutte le 24 ore. Nell'esempio illustrato di seguito si vuole impostare per il giorno una temperatura di 20 gradi, e per la notte di 18.



1. Tocca per entrare nella pagina Programmi di temperatura
2. Tocca per inserire l'orario di inizio della fascia oraria giorno
3. Scorri per inserire l'ora
4. Tocca per confermare



5. Tocca per definire la temperatura per la fascia oraria giornaliera
6. Scorri per selezionare la temperatura
7. Tocca per confermare
8. Ripeti l'operazione per la fascia orario notte
9. Tocca per salvare il programma

## Sistema antifurto

**NOTA:** Funzione disponibile solo per Classe 300EOS

In questa sezione puoi associare una Centrale antifurto in modo da consentire all'utente di comandare il Sistema antifurto tramite l'app Home+Security.

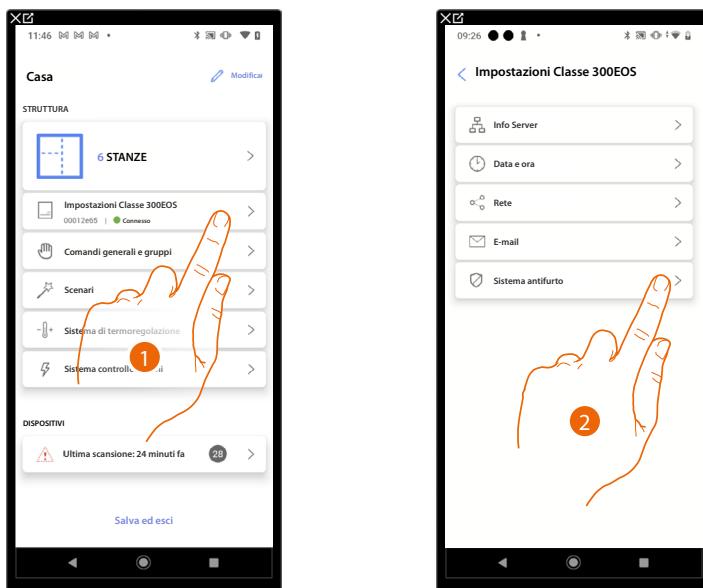
In base allo stato del tuo impianto ci sono due procedure disponibili per il collegamento del sistema antifurto:

- se non hai ancora collegato all'impianto il sistema antifurto vedi [Centrale antifurto non collegata](#).  
In questo caso dovrà eseguire una preconfigurazione del sistema antifurto;
- se hai già collegato all'impianto il sistema antifurto vedi [Centrale antifurto collegata](#).  
In questo caso il sistema prenderà in automatico tutti i dati che occorrono alla configurazione del sistema antifurto.

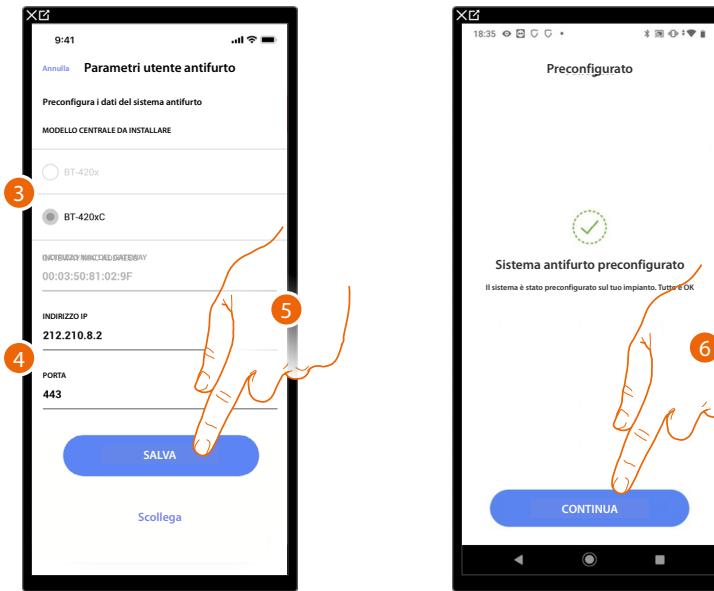
**NOTA:** La Centrale antifurto deve essere collegata alla stessa rete LAN del Classe 300EOS.

### Centrale antifurto non collegata

**NOTA:** Per la centrale antifurto connessa (4200C, 4201C 4203C) è necessario configurare il gateway nella pagina "Gateway My Home" di Pro Alarm



1. Tocca per accedere alle impostazioni e preconfigurare il Sistema antifurto
2. Tocca per preconfigurare il Sistema antifurto



3. Seleziona il tipo di centrale installata nell'impianto

4. Inserisci l'indirizzo IP e la porta con cui è collegata la Centrale antifurto

**NOTA:** Puoi vedere l'indirizzo di rete della centrale, nella pagina «opzioni ethernet» nel software di configurazione del Sistema antifurto TiAlarm.

5. Tocca per salvare le impostazioni

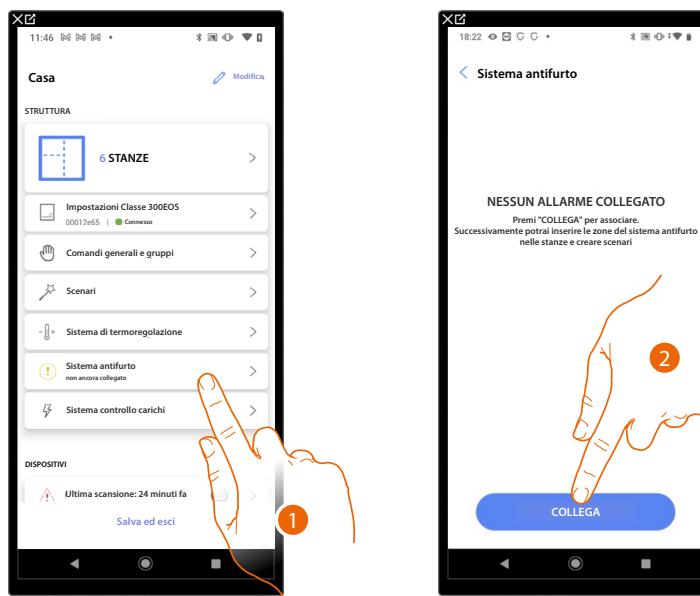
6. Ora il Sistema antifurto è collegato, tocca per terminare e tornare in home page.

**NOTA:** Per la centrale antifurto (4200, 4201, 4203) è necessario inserire anche il nome utente e la password di accesso al Sistema antifurto (default Admin – 123456).

**NOTA:** Le credenziali sono quelle inserite nel software di configurazione del Sistema antifurto TiAlarm nella pagina "opzioni ethernet/credenziali app".

### Centrale antifurto collegata

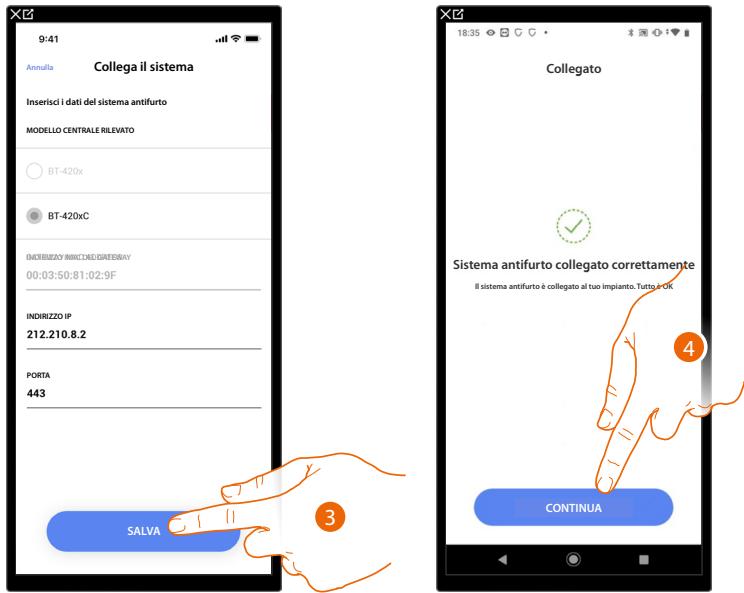
**NOTA:** Per la centrale antifurto connessa (4200C, 4201C, 4203C) è necessario configurare il gateway nella pagina "Gateway My Home" di Pro Alarm



1. Tocca per associare il Sistema antifurto

2. Tocca per proseguire

Il sistema rileva in automatico la Centrale antifurto collegata all'impianto e ti propone i dati corretti per procedere con la configurazione.

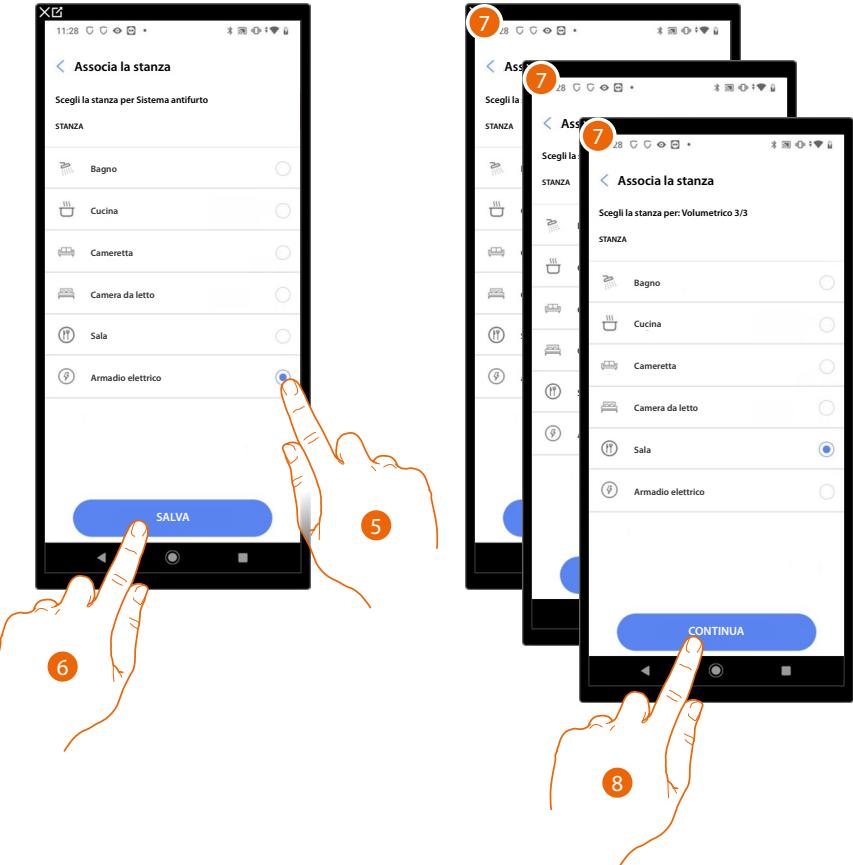


3. Tocca per salvare le impostazioni
4. Ora il Sistema antifurto è collegato, tocca per continuare

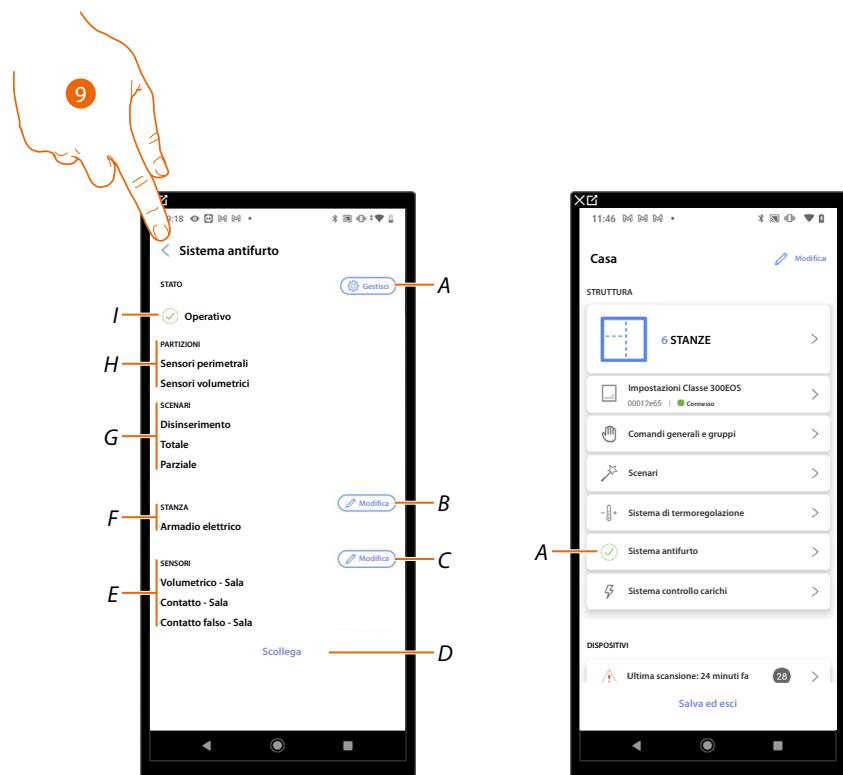
**NOTA:** Per la centrale antifurto (4200, 4201, 4203) è necessario inserire anche il nome utente e la password di accesso al Sistema antifurto (default Admin – 123456).

**NOTA:** Le credenziali sono quelle inserite nel software di configurazione del Sistema antifurto TiAlarm nella pagina "opzioni ethernet/credenziali app".

## Scegli la stanza per i componenti del Sistema antifurto



5. Seleziona la stanza dove è presente la Centrale antifurto
6. Tocca per proseguire
7. Seleziona la stanza da associare per ogni zona presente nell'impianto.
8. Tocca per proseguire

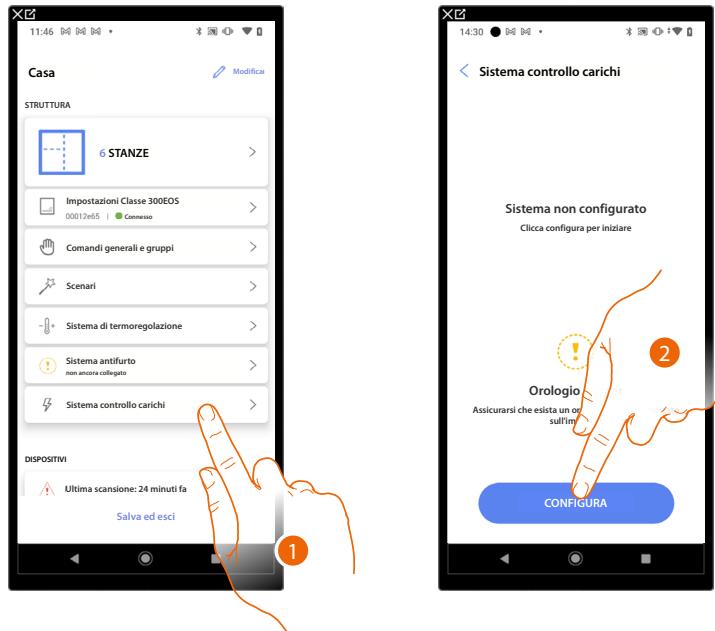


- A Modifica i parametri impostati in fase di associazione
- B [Modifica la stanza dove è presente la Centrale antifurto](#)
- C [Modifica le stanze associate alle zone del Sistema antifurto](#)
- D Scollega la centrale da Home+Project
- E Visualizza l'associazione tra le zone e le stanze
- F Visualizza la stanza dove è stata configurata la presenza della Centrale antifurto
- G Visualizza gli scenari di inserimento presenti
- H Visualizza le partizioni presenti
- I Visualizza lo stato del sistema
9. Tocca per tornare in home page

Ora il Sistema antifurto è associato (A)

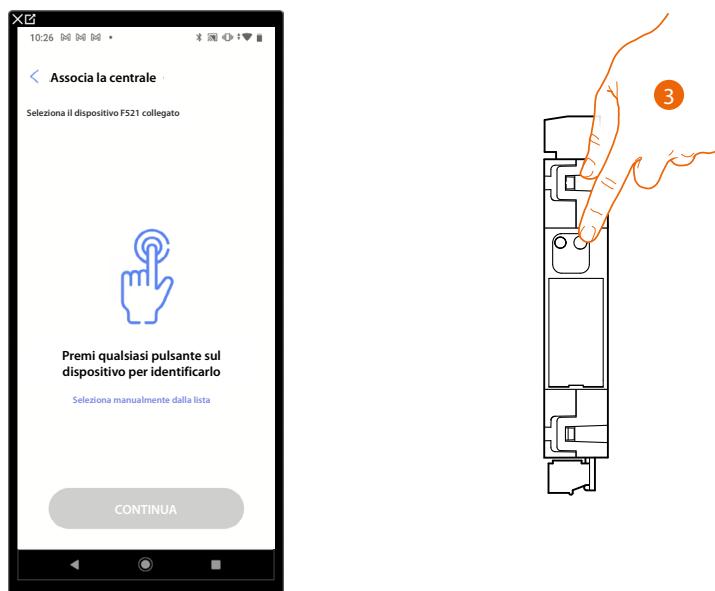
### Sistema controllo carichi

In questa pagina puoi associare una Centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il raggiungimento della potenza massima impostata e prevista dal contratto dell'utente.



1. Tocca per configurare il Sistema controllo carichi
2. Tocca per configurare e associare una centrale controllo carichi, si possono presentare due situazioni:

#### Centrale accessibile (ad esempio cablata nel quadro elettrico)

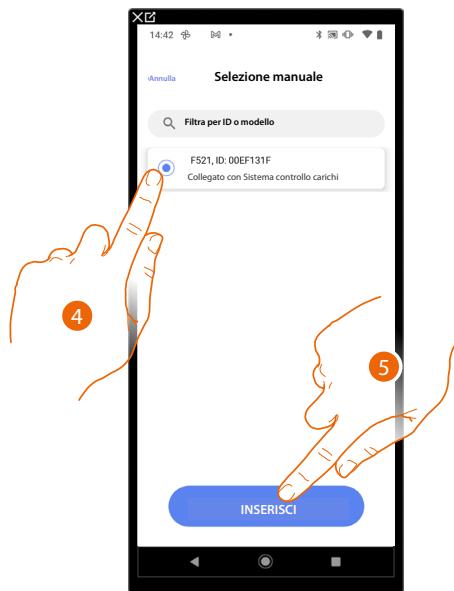


3. Tocca il pulsante della centrale presente sull'impianto

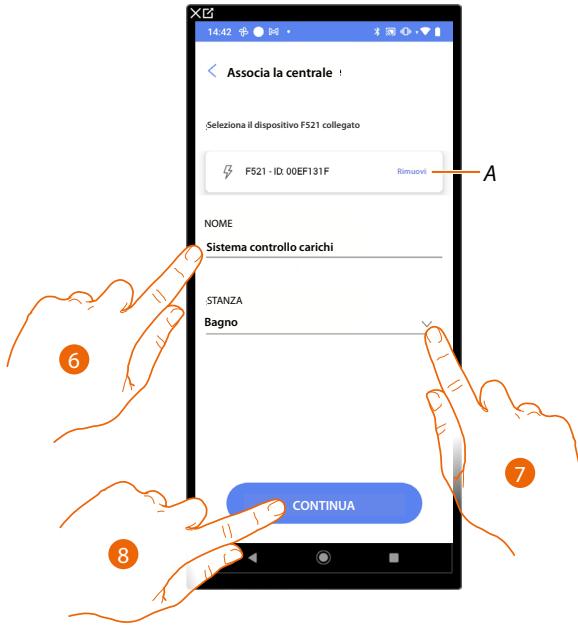
**Centrale non accessibile (ad esempio cablata nel controsoffitto)**

3. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco delle centrali che puoi associare

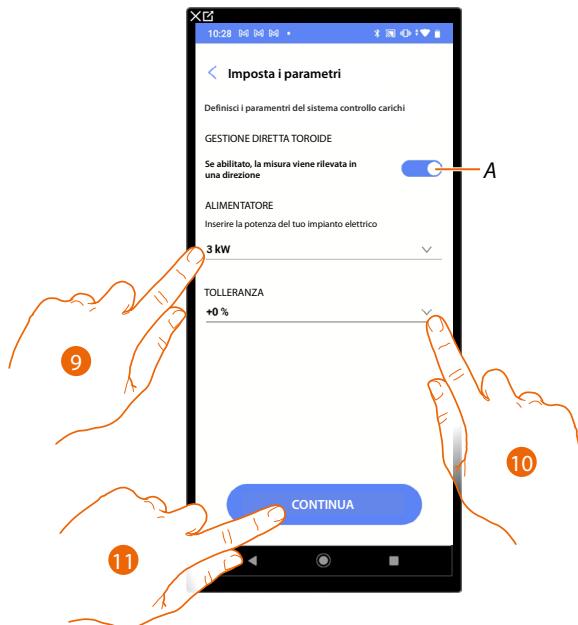


4. Tocca per selezionare la centrale controllo carichi
5. Tocca per inserire la centrale controllo carichi



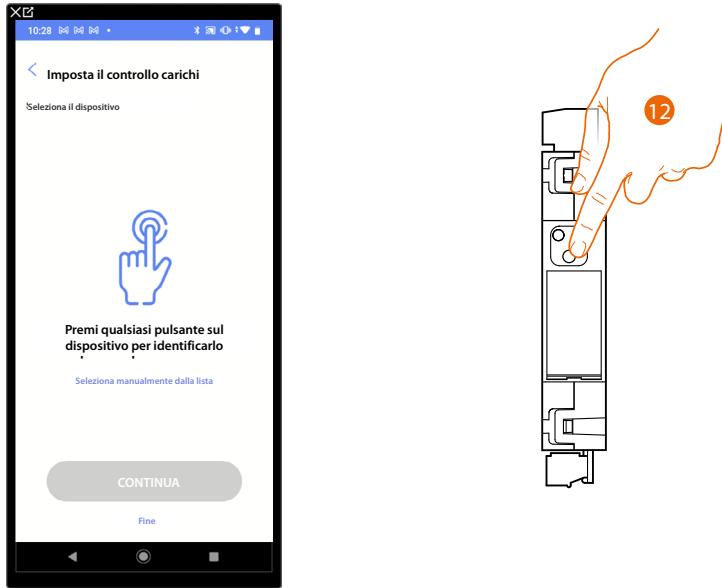
A Elimina associazione

6. Tocca per modificare il nome da associare alla centrale controllo carichi
7. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi aggiungere la centrale controllo carichi
8. Tocca per proseguire



A Imposta se si vuole leggere unidirezionalmente la corrente che attraversa il toroide e di conseguenza impostare la lettura della misura.

9. Indica la potenza massima di contratto da 0,1 a 25,5 kW
10. Seleziona una tolleranza
11. Tocca per proseguire e associare un attuatore controllo carichi alla centrale controllo carichi, si possono presentare due situazioni:

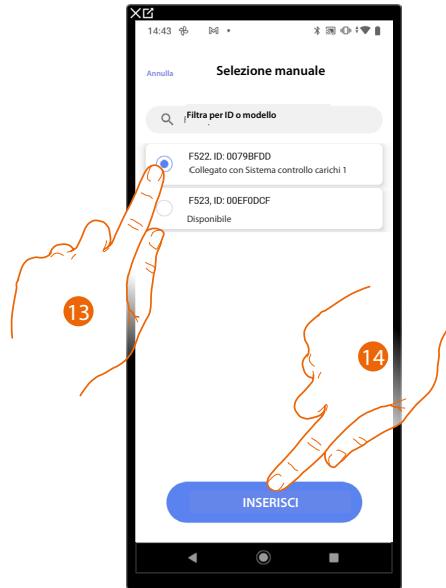
**Attuatore accessibile (ad esempio cablato nel quadro elettrico)**

12. Tocca il pulsante dell'attuatore presente sull'impianto

**Attuatore non accessibile (ad esempio cablato nel controsoffitto)**

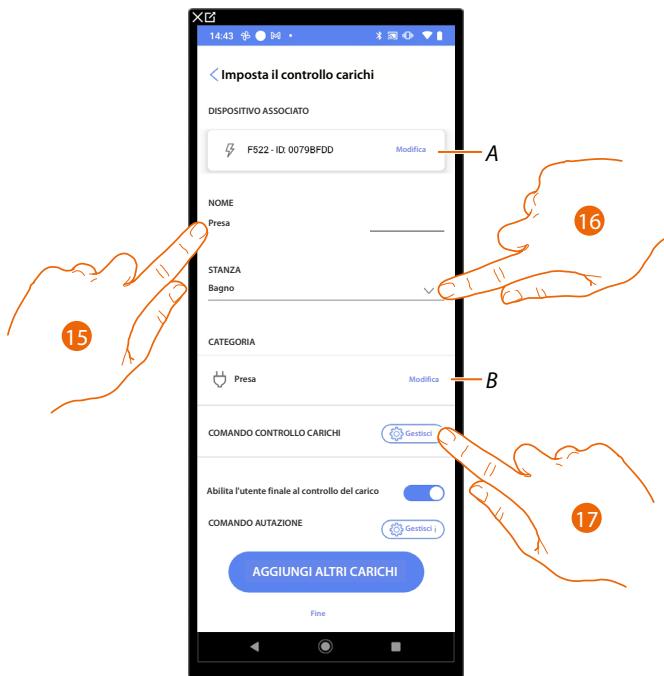
12. Tocca nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo

Ti viene proposto l'elenco degli attuatori che puoi associare all'oggetto



9. Tocca per selezionare il dispositivo

10. Tocca per aggiungere il dispositivo selezionato



A Modifica associazione centrale controllo carichi

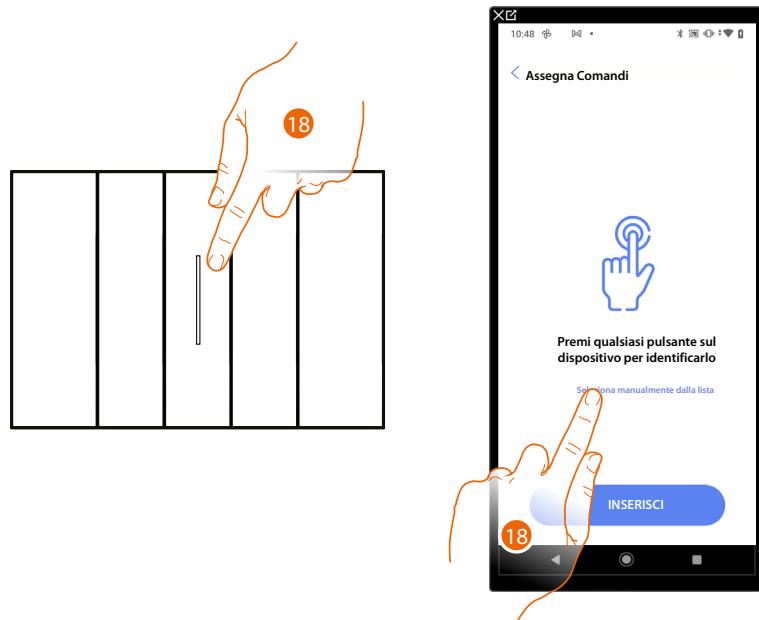
15. Tocca per modificare il nome della presa associata all'attuatore controllo carichi

16. Tocca per selezionare la stanza in cui si trova la presa associata all'attuatore controllo carichi

B Modifica tipo di carico (es. forno, frigorifero, lavastoviglie ecc.)

17. Tocca per definire un comando che attua la forzatura del carico oltre al pulsante presente a bordo dell'attuatore controllo carichi

**NOTA:** Per la funzione Comando controllo carichi, i comandi che possono fare la funzione di "forzatura del carico" sono i comandi LivingNOW (K4652M2/K4652M3) e LivingNOW digital (KX8011/K4672M2L/K4672M2S).

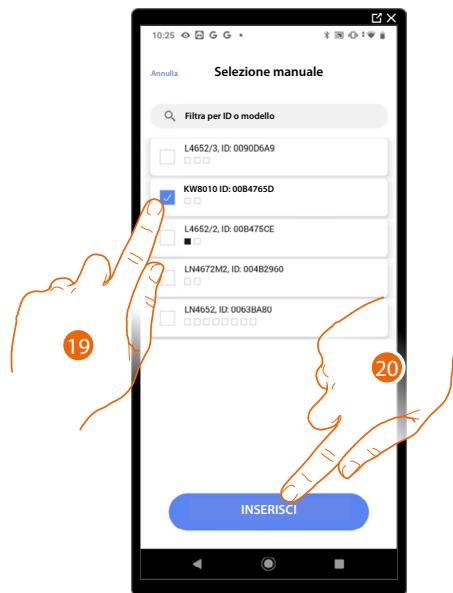


18. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto

OPPURE

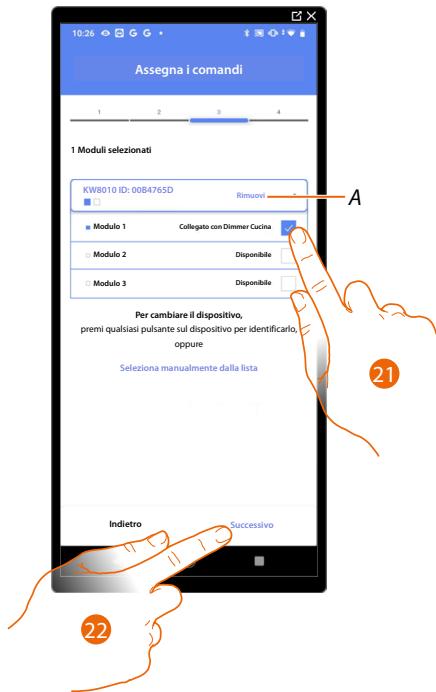
18. Tocca "Seleziona manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



19. Tocca per selezionare il dispositivo

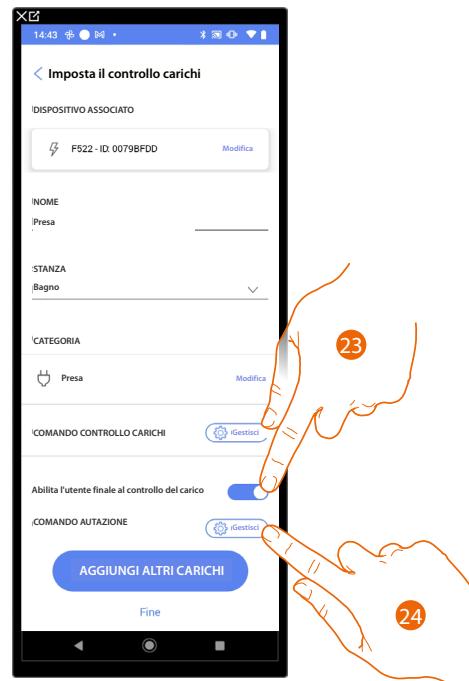
20. Tocca per aggiungere il comando selezionato

**A Elimina associazione**

21. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

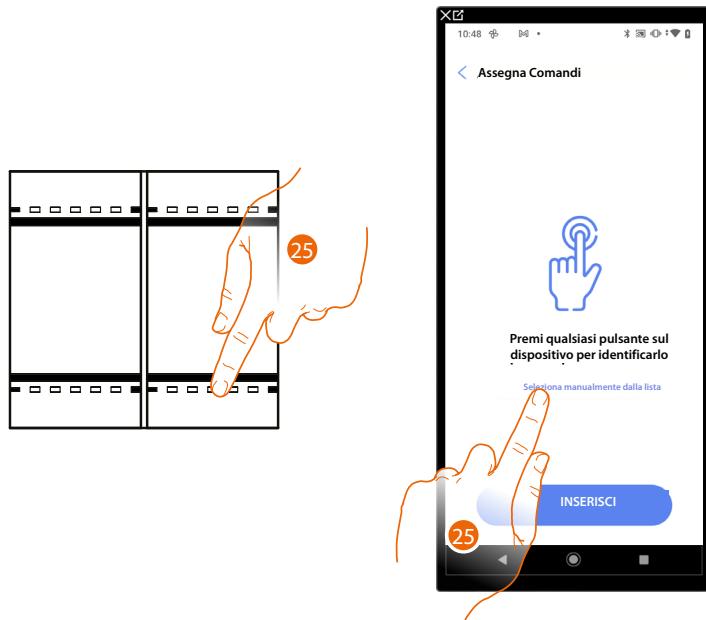
Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

22. Tocca per confermare



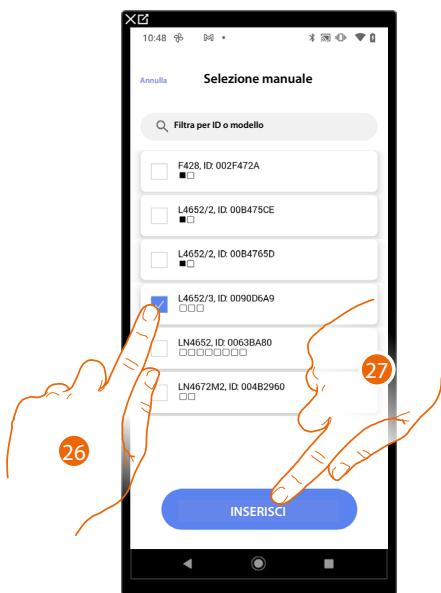
23. Tocca per abilitare l'utente al controllo del carico

24. Tocca per selezionare il comando per accendere/spegnere il carico (es. pulsante)

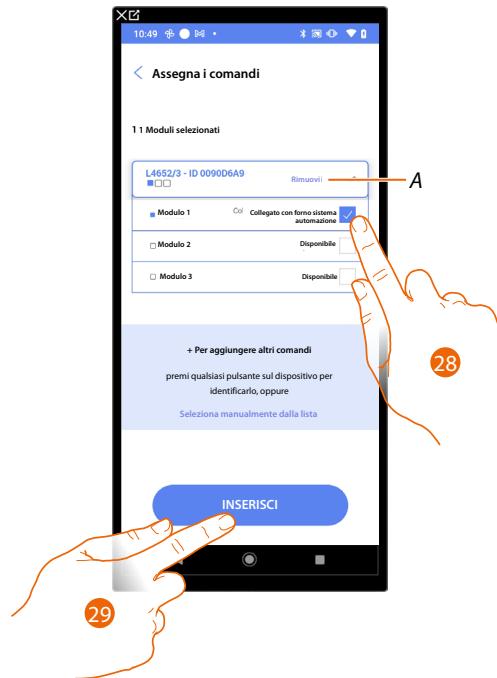


25. Premi uno qualsiasi dei pulsanti sul comando presente sull'impianto  
OPPURE
25. Tocca "Seleziona manualmente dalla lista" nel caso in cui non hai la possibilità di accedere al dispositivo, ti verrà mostrato un elenco dei comandi presenti sull'impianto

Ti viene proposto l'elenco dei comandi che puoi associare, puoi identificare il comando mediante il numero ID.



26. Tocca per selezionare il dispositivo  
27. Tocca per aggiungere il comando selezionato

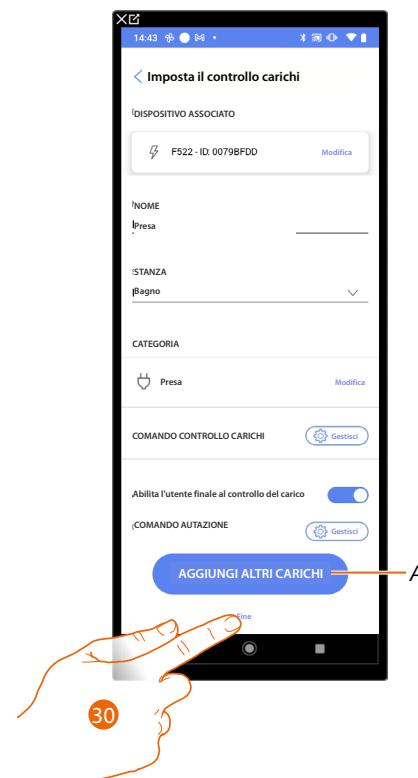


A *Elimina associazione*

28. Seleziona il modulo del comando tra quelli disponibili

Nel caso in cui i moduli sono tutti occupati vedi [Reset dispositivi](#) per renderli nuovamente disponibili.

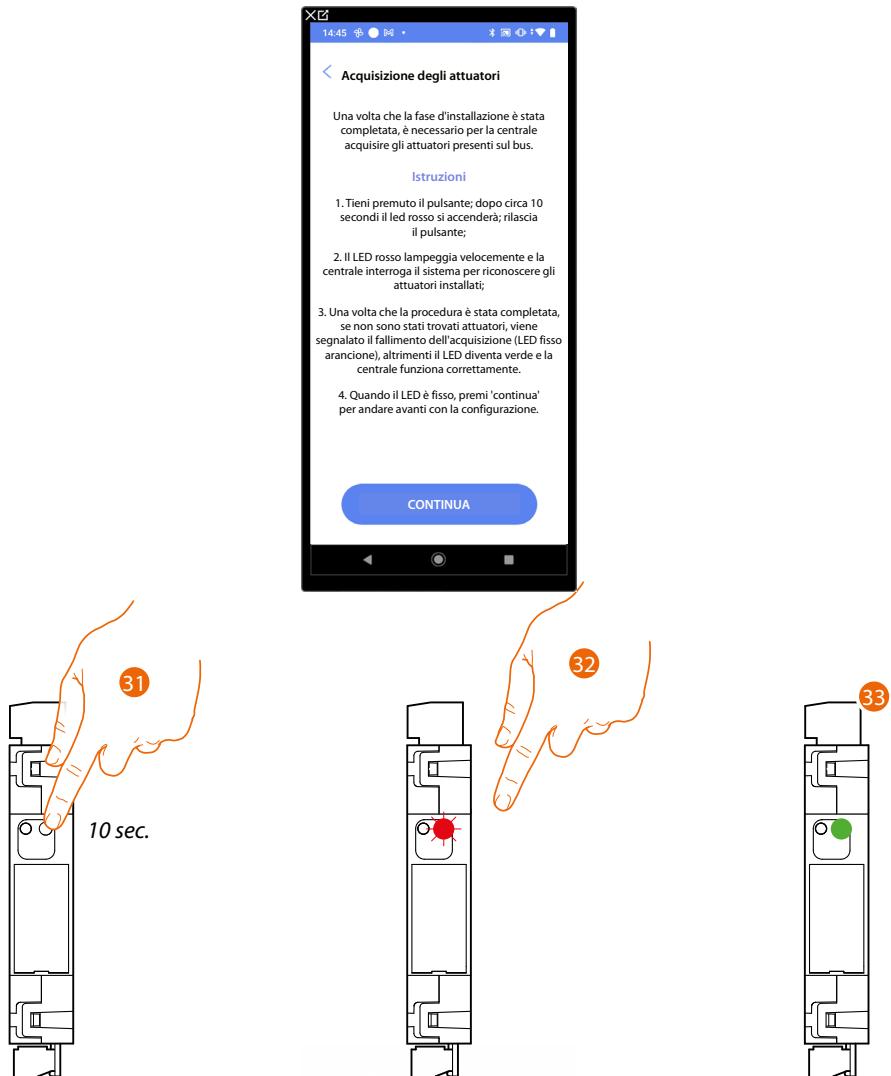
29. Tocca per confermare



A *Aggiungi altri carichi alla centrale controllo carichi ripetendo le stesse operazioni dal punto 12 al punto 29.*

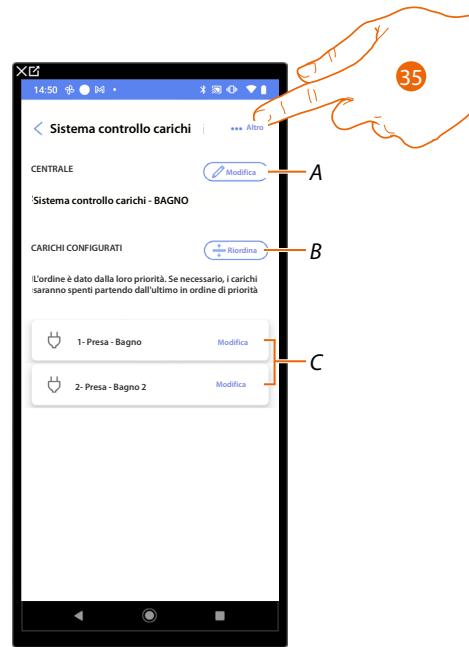
30. Tocca per terminare

Appare la seguente schermata, sarà necessario per la centrale controllo carichi, acquisire gli attuatori presenti sul bus.



- Premi per 10 secondi il pulsante della centrale controllo carichi
  - Il LED lampeggia di colore rosso, rilascia il pulsante.
  - Attendi fino a che il LED diventa verde ad indicare che gli attuatori sono stati trovati e la centrale funziona correttamente.
- Nel caso in cui il LED diventa fisso arancione, significa che non è stato trovato nessun attuatore.





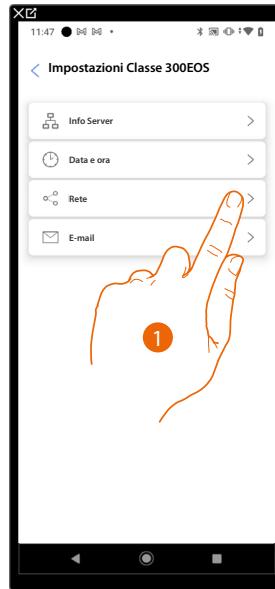
- A Modifica la centrale controllo carichi  
 B Riordina i carichi in base alle priorità (es. se il carico sta in cima alla lista, sarà il primo a staccarsi in al raggiungimento della potenza massima impostata e prevista dal contratto dell'utente)  
 C Modifica gli attuatori controllo carichi  
 35. Tocca per aprire il pannello con le azioni disponibili per il sistema controllo carichi



- A Aggiungi un attuatore  
 B Resetta il sistema controllo carichi

## Impostazioni impianto

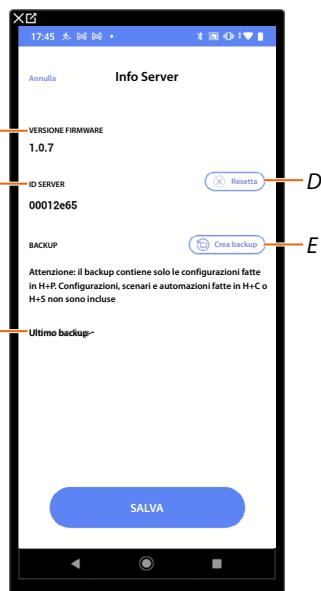
In questa pagina sono presenti una serie di funzioni per una gestione più completa del sistema.



1. Tocca una funzione per visualizzare o modificare un'impostazione

### Info server

Puoi visualizzare alcune informazioni relative al Classe 300EOS, resettarlo alle impostazioni di fabbrica e sincronizzarlo sul cloud.



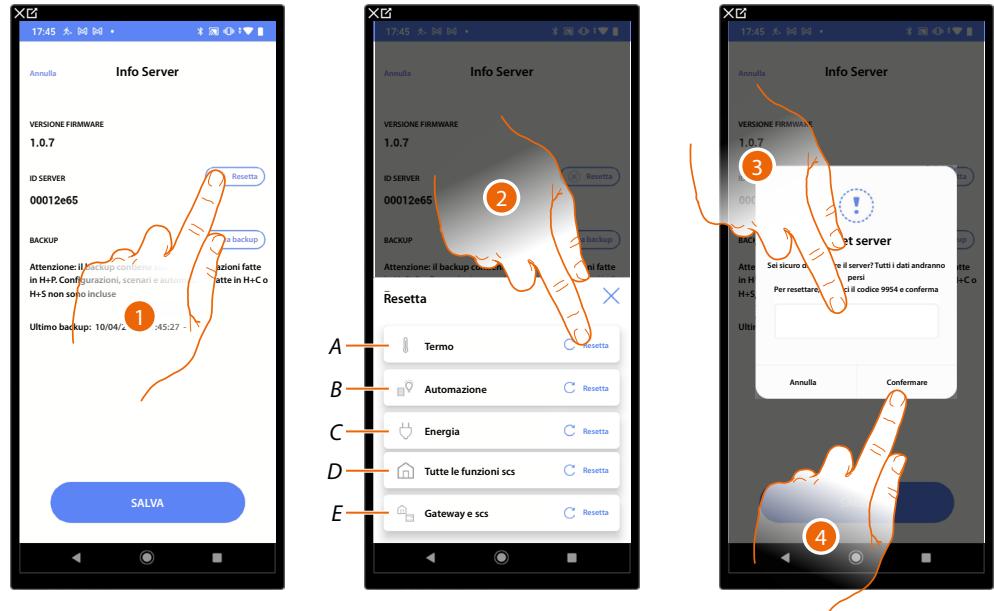
- A Visualizza la versione firmware del Classe 300EOS
- B Visualizza l'ID Server
- C Visualizza la data e l'ora dell'ultimo backup dell'impianto effettuato
- D [Resetta tutti i dispositivi MyHOME dell'impianto](#)
- E [Effettua il backup](#)

### Reset

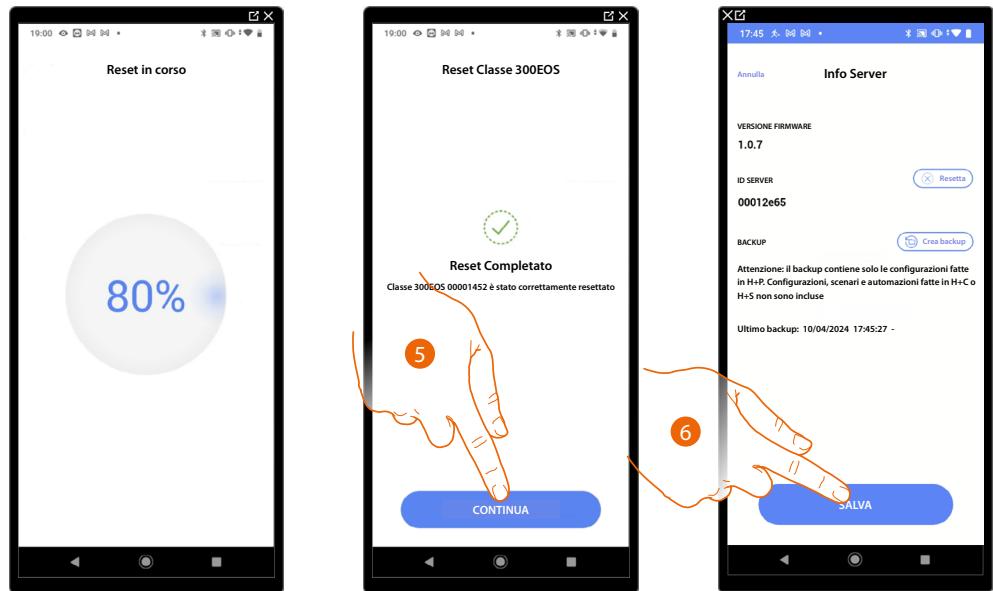
In questa pagina puoi ripristinare le impostazioni di fabbrica del Classe 300EOS e/o dei dispositivi BTicino collegati all'impianto.

**ATTENZIONE:** Questa procedura non è valida per i dispositivi configurati fisicamente.

Per eseguire il reset è necessario togliere tutti i configuratori dai dispositivi.



1. Tocca per ripristinare le impostazioni di fabbrica del Classe 300EOS (ad eccezione di quelli configurati fisicamente e dei dispositivi energia)
2. Tocca per resettare tutti gli oggetti dell'impianto termoregolazione
  - A *Resetta tutti gli oggetti relativi al sistema Termoregolazione*
  - B *Resetta tutti gli oggetti relativi al sistema Automazione*
  - C *Resetta tutti gli oggetti relativi al sistema Energia*
  - D *Resetta tutti gli oggetti di tutti i sistemi presenti*
  - E *Resetta il Gateway e gli oggetti SCS*
3. Inserisci il codice
4. Tocca per confermare



5. Tocca per continuare

6. Tocca per salvare

## Backup

Puoi effettuare il backup del progetto creato, salvandolo sul cloud manualmente.

Il backup creato viene associato all'account che lo ha creato.

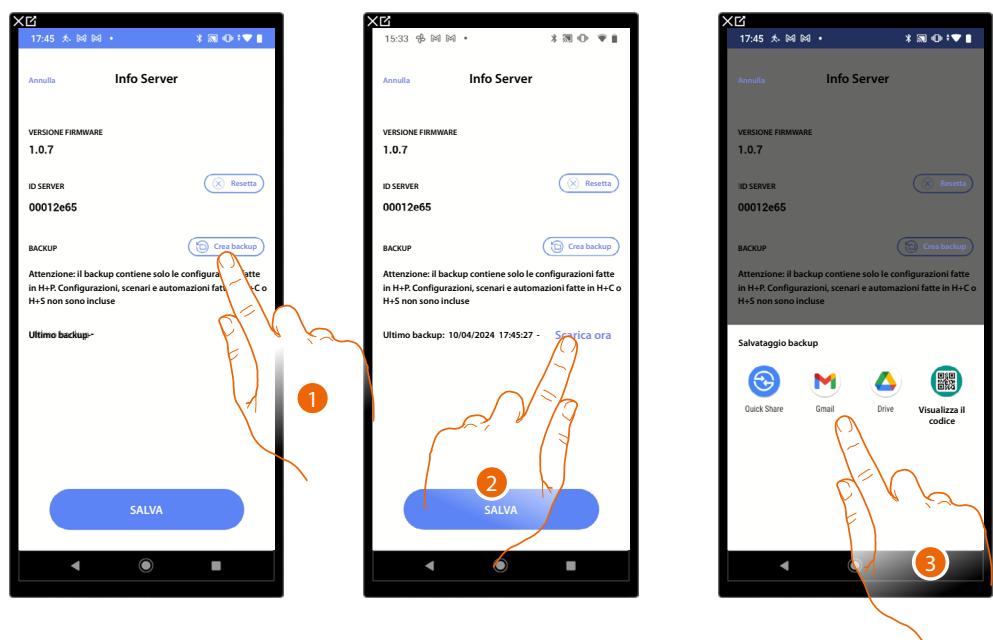
Puoi inoltre salvare il file di backup sul dispositivo mobile o condividerlo tramite varie app (mail, whatsapp ecc).

**ATTENZIONE:** Classe 300EOS non salva/aggiorna automaticamente il progetto sul cloud, se vengono effettuate delle modifiche come il nome di una stanza o oggetto oppure spostati oggetti in una nuova stanza è necessario ricreare il backup.

Se viene eliminato un progetto su Home+Project, viene eliminato anche il file di backup dal cloud.

**NOTA:** Qualora subentri un nuovo installatore è necessario farsi condividere il file di backup.

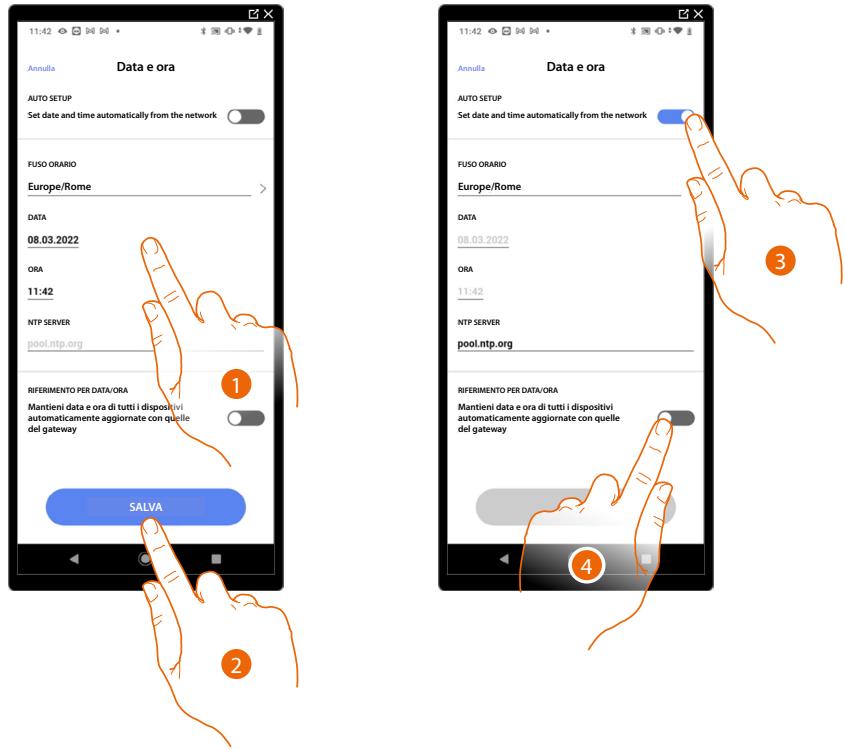
Se ciò non fosse possibile, l'unico modo per recuperare il file di backup di un dispositivo difettoso è quello di fare richiesta all'assistenza locale specificando l'email dell'account del precedente installatore



1. Tocca per creare il backup sul cloud, nel file di backup verranno salvate le seguenti informazioni:  
Configurazioni stanze;  
Configurazioni oggetti grafici;  
Gruppi;  
Scenari Home+Project ( i 4 di default e tutti gli altri);  
Impostazioni del gateway fatte su Home+Project (indirizzo ip etc)  
**ATTENZIONE:** Le personalizzazioni fatte dal cliente sulle app Home+Project e Home+Security (scenari Home+Control, automazioni, azioni programmate di termo e luci, notifiche push etc), non verranno salvate nel backup.
2. Tocca per scaricare il file sul dispositivo mobile o condividerlo tramite App.
3. Scegli dove salvare il backup.  
**NOTA:** Le possibilità di salvare il file dipendono dal tipo e modello di dispositivo mobile.  
**NOTA:** Effettuare regolarmente il backup del progetto, è utile nel caso in cui è necessario sostituire il gateway con uno nuovo oppure per il ripristino su un gateway esistente.  
Per i dettagli vedi la funzione "ripristino"

**Data e ora**

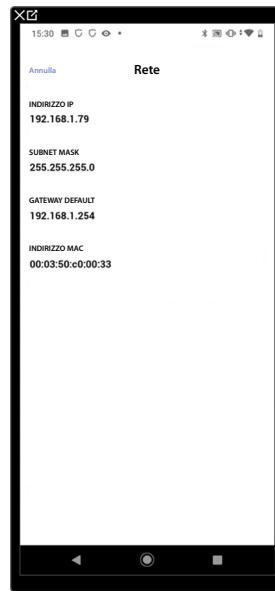
In questa pagina puoi visualizzare e impostare la data e l'ora



1. Inserisci manualmente la data, l'ora e la zona utile per individuare il fuso orario corretto
  2. Tocca per salvare l'impostazione
  3. Tocca per impostare data e ora automatiche
  4. Tocca per impostare i parametri inseriti nel punto (1), come riferimento per tutti i dispositivi
- Abilitando la funzione Master, Classe 300EOS manterrà aggiornati in automatico tutti i dispositivi sull'impianto.
- Hai inoltre la possibilità di impostare data e ora aggiornate automaticamente da un server NTP. Il Network Time Protocol, in sigla NTP, è un protocollo per sincronizzare gli orologi del sistema in maniera automatica prelevando i dati corretti da Internet

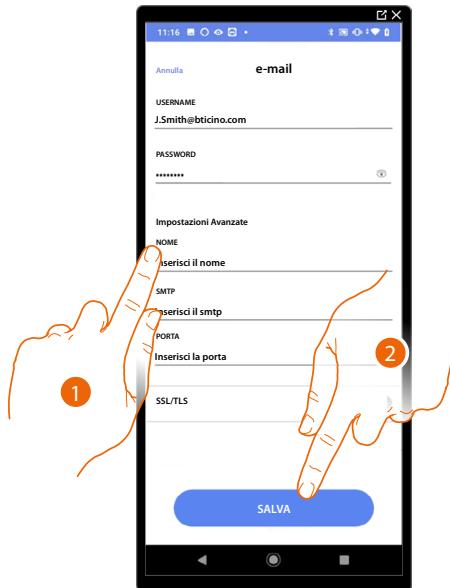
### Rete

In questa pagina puoi visualizzare i parametri di connessione di rete.



### Email

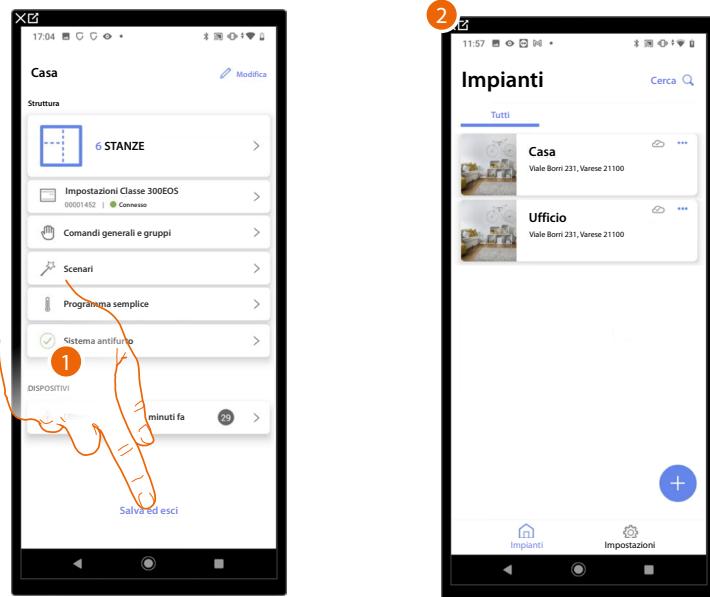
In questa pagina puoi impostare i parametri per la configurazione dell'account di posta da cui partiranno le email di notifica all'esecuzione di uno scenario.



1. Inserisci i parametri dell'account di posta elettronica da utilizzare per l'invio di email
2. Tocca per salvare la configurazione

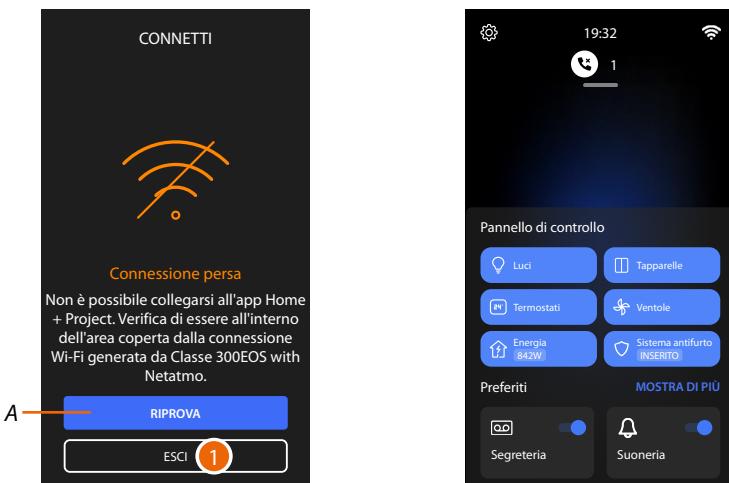
## Disconnetti dal Classe 300EOS

Questa funzione aggiorna la configurazione sul cloud e disconnette dal Classe 300EOS.



1. Tocca per aggiornare la configurazione sul cloud e disconnettere il Classe 300EOS
2. Appare l'[Home Page app](#)

Sul Classe 300EOS appare la seguente schermata:



A Permette la riconnessione del Classe 300EOS con l'app Home+Project

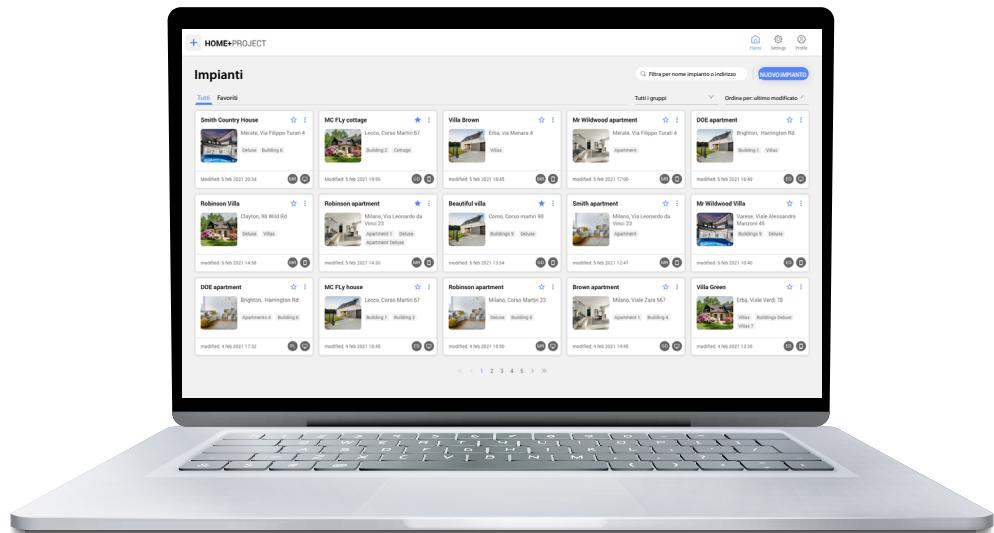
1. Tocca per tornare all'Home Page del Classe 300EOS

## Home + Project desktop tool

Tramite le pagine web puoi preparare l'impianto più velocemente, per esempio puoi creare dal tuo ufficio l'impianto inserendo stanze ed oggetti per poi configurarli sul campo tramite l'app Home+Project)

**NOTA:** Non tutte le funzioni presenti sull'app Home+Project sono disponibili sulle pagine web.

**NOTA:** Per rendere effettive le configurazioni eseguite in Home + Project desktop tool, è necessario eseguire la **sincronizzazione** da app Home + Project



[Collegati alle pagine](#) WEB

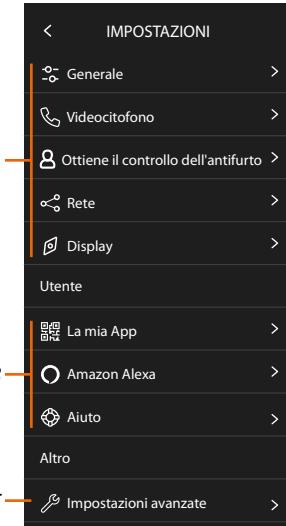
[Guarda il tutorial](#)



## Impostazioni

### Impostazioni di base

Dopo aver installato e collegato il tuo dispositivo, puoi modificare le impostazioni, per poterle adattare alle tue esigenze.



1. Tocca per aprire la sezione impostazioni

**A Impostazioni generali**

Generale >	Imposta parametri generali come: Data e ora/Lingua/Informazioni
Videocitofono >	Imposta parametri della segreteria e funzioni base di videocitofonia come suonerie
Ottiene il controllo dell'antifurto >	Permette all'utente di invitare un altro account alla gestione del Sistema antifurto, per maggiori dettagli vedi manuale utente. <b>NOTA:</b> Questa voce del menù appare solo dopo aver connesso la Centrale antifurto.
Rete >	Visualizza/imposta con quale tecnologia il tuo dispositivo è collegato alla tua rete domestica (Wi-Fi, ethernet) e ne modifica i parametri
Display >	Regola la luminosità del display

**B Impostazioni utente**

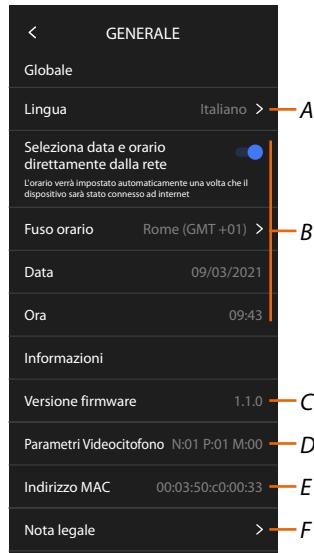
**NOTA:** Queste impostazioni sono riservate all'utente, per maggiori dettagli vedi manuale utente.

**C Impostazioni avanzate**

Impostazioni avanzate >	Imposta funzioni avanzate di videocitofonia come Intercom, Videocamere e attivazioni. Esegue inoltre il collegamento con all'app Home+Project ed il ripristino del dispositivo.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Generale

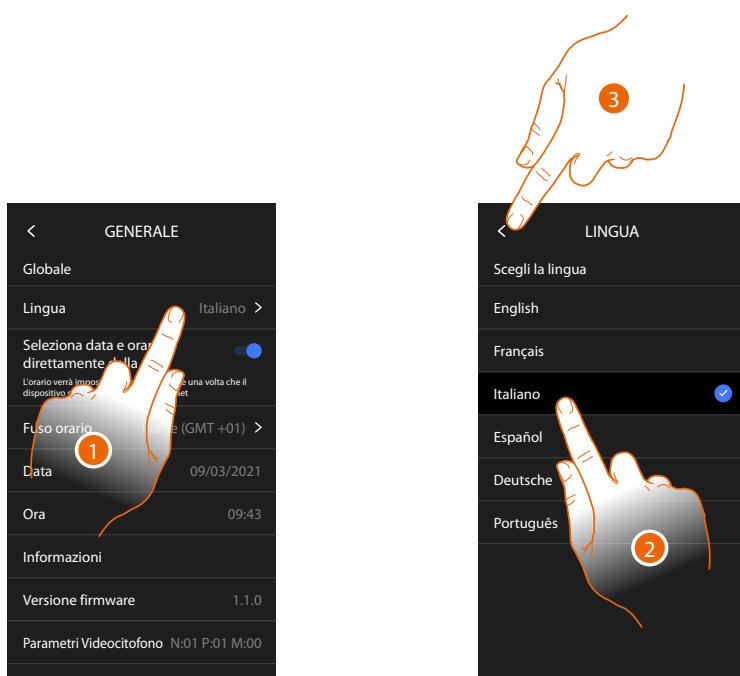
In questa sezione sono presenti le impostazioni di carattere generale e informazioni sul dispositivo.



- A Seleziona la lingua del dispositivo
- B Imposta data e ora
- C Visualizza versione firmware
- D Visualizza la configurazione corrente dei [parametri di videocitofonia](#)
- E Visualizza Indirizzo MAC
- F Visualizza i termini, le condizioni di utilizzo e l'informativa sulla privacy.

### Lingua

Imposta la lingua del dispositivo

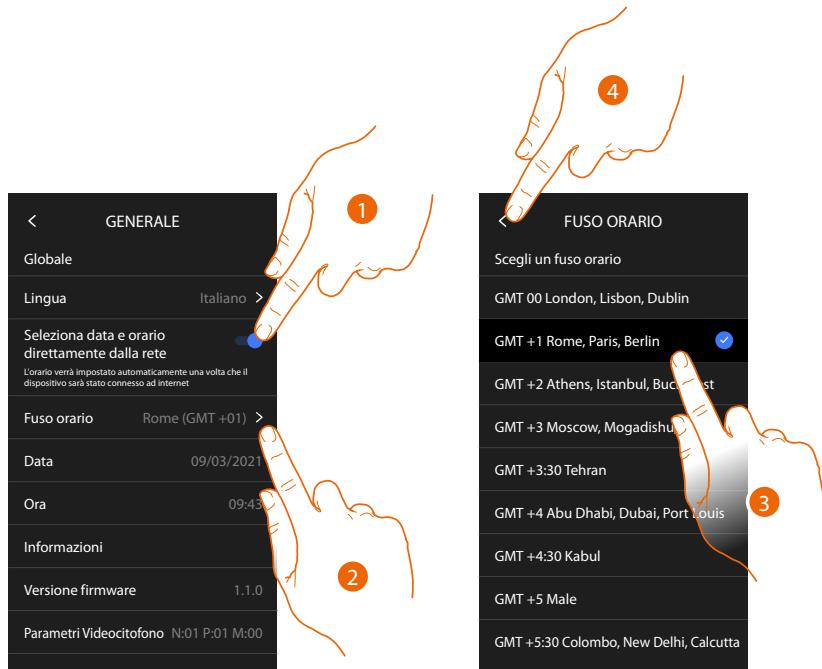


1. Tocca per modificare la lingua del dispositivo
2. Seleziona la lingua
3. Tocca per confermare

**Data e ora**

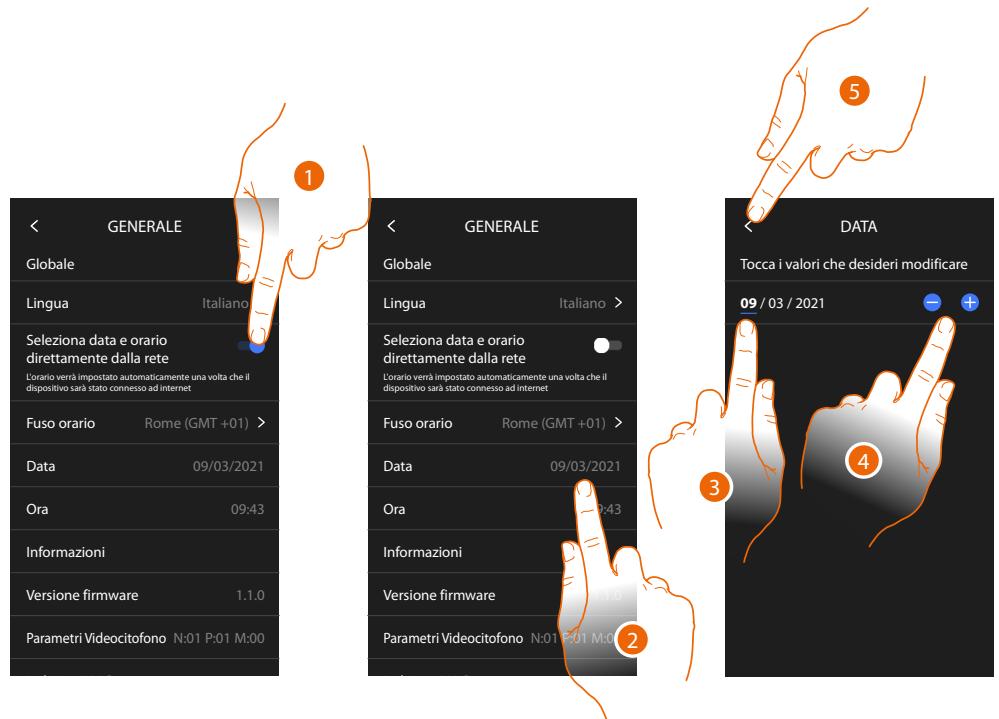
Imposta la data e l'ora corrente.

*Imposta data e ora automatiche*

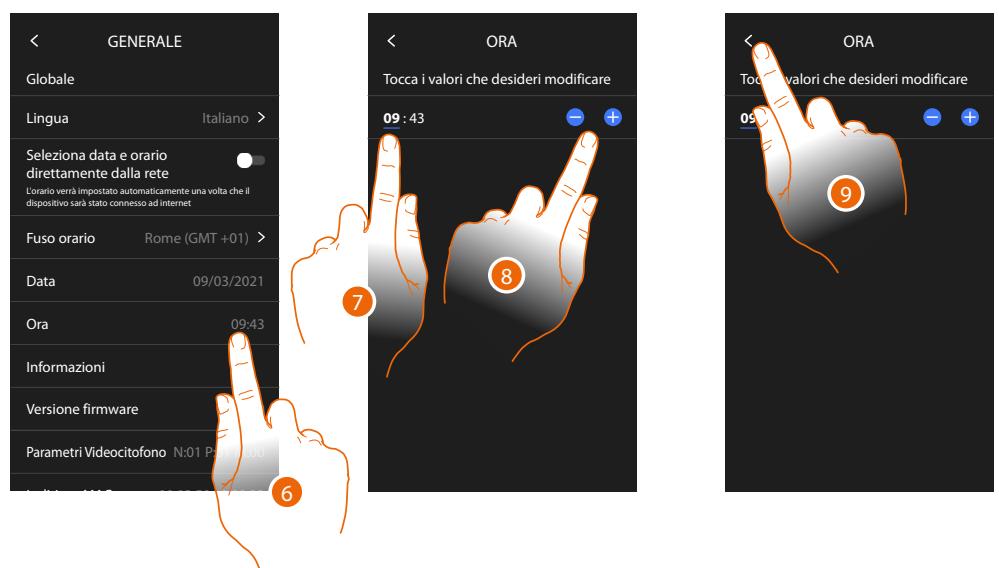


Di base è impostato che, ora e data, vengono aggiornate automaticamente da un server NTP. Il Network Time Protocol, in sigla NTP, è un protocollo per sincronizzare gli orologi del sistema in maniera automatica prelevando i dati corretti da Internet.

1. Tocca per selezionare la modalità automatica
2. Tocca per modificare il fuso orario corrente
3. Seleziona il fuso orario della tua area geografica
4. Tocca per proseguire

*Imposta data e ora manualmente*

1. Tocca per impostare data e ora manualmente
2. Tocca per modificare manualmente la data
3. Seleziona il dato da modificare
4. Tocca per aumentare o diminuire il valore
5. Tocca per confermare

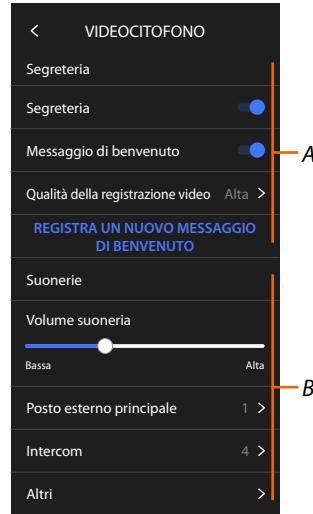


6. Tocca per modificare manualmente l'orario
7. Seleziona il dato da modificare
8. Tocca per aumentare o diminuire il valore
9. Tocca per confermare

## Videocitofono

In questa sezione puoi impostare alcuni parametri base di videocitofonia come la [Segreteria videocitofonica](#) e le [suonerie](#).

Per modificare parametri avanzati di videocitofonia come indirizzi, Intercom, Videocamere e Attivazione, vedi [parametri avanzati di videocitofonia](#)



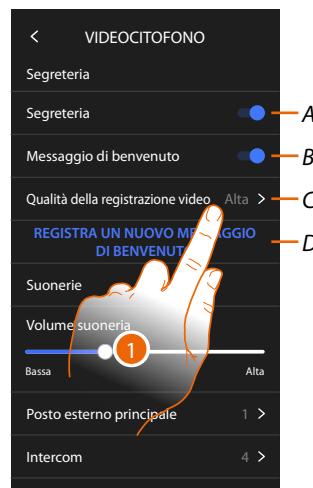
A Funzioni segreteria

B Suonerie

### Funzioni segreteria

In questa sezione puoi:

- abilitare la segreteria;
- impostare la qualità del video che viene registrato;
- registrare ed abilitare il messaggio di benvenuto.



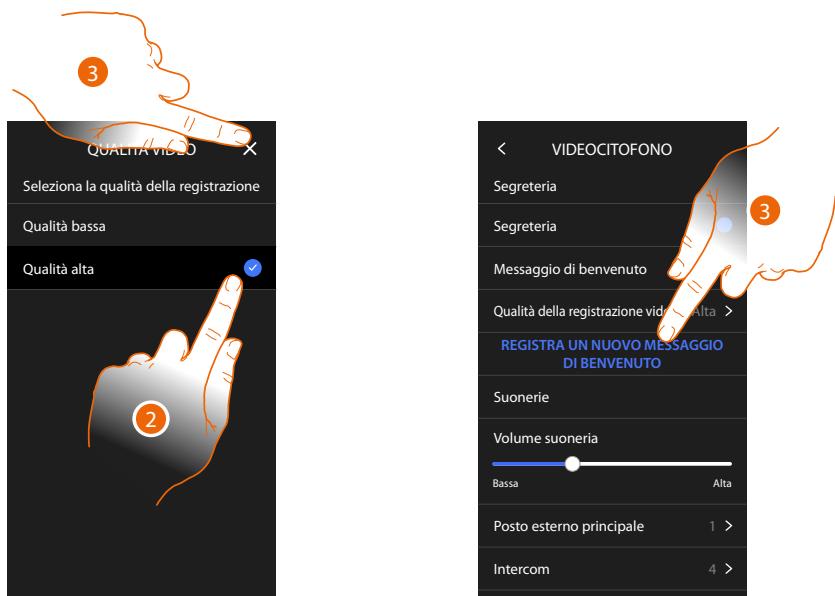
A Attiva segreteria

B Abilita riproduzione messaggio di benvenuto

C Imposta qualità registrazione dei messaggi in segreteria

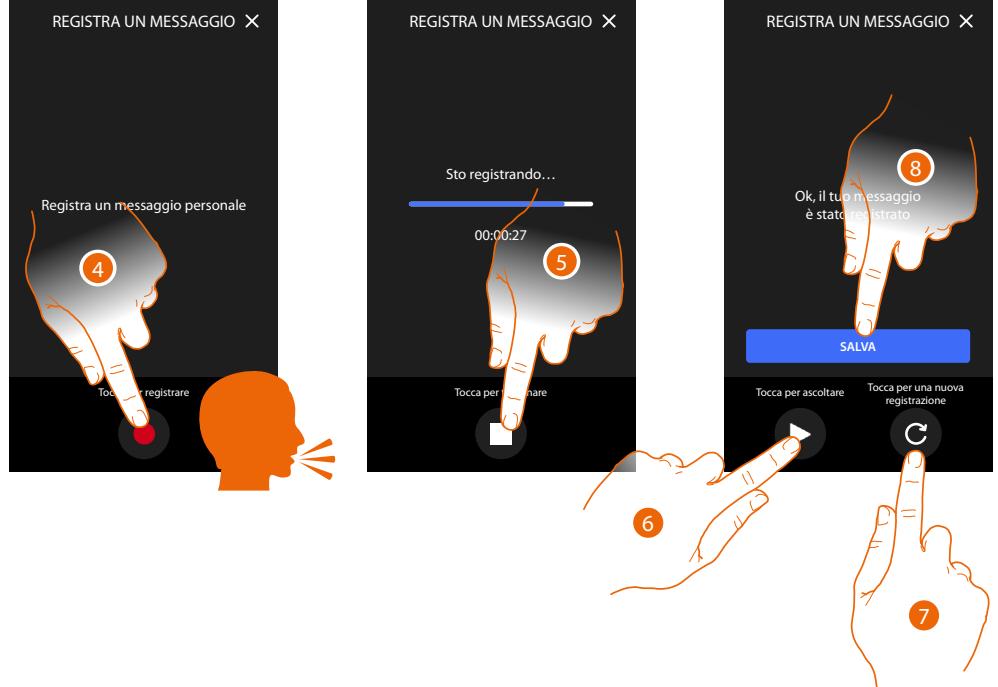
D Registra un messaggio di benvenuto

1. Tocca per modificare la qualità delle registrazioni



2. Seleziona se i videomessaggi vengono registrati nella segreteria in alta risoluzione (massimo 25 videomessaggi da 15sec.) o in bassa risoluzione (massimo 150 videomessaggi da 15sec.)
3. Tocca per registrare un nuovo messaggio di benvenuto

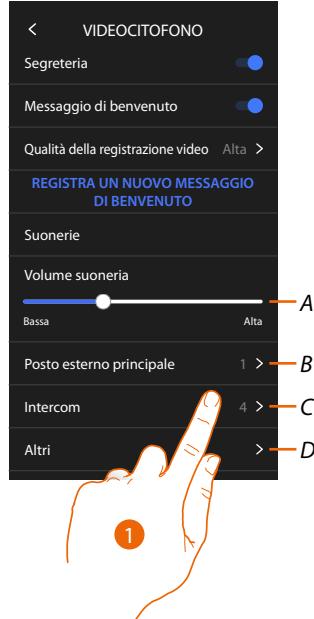
**NOTA:** La registrazione del messaggio è possibile solo quando la segreteria è attiva.



4. Tocca per avviare la registrazione, e pronuncia il messaggio.
5. Tocca per terminare la registrazione.
6. Tocca riascoltare il messaggio.
7. Tocca per registrare di nuovo il messaggio (il precedente verrà sovrascritto)
8. Tocca per salvarlo.

**Suonerie**

In questa sezione puoi modificare il volume delle suonerie ed abbinare una melodia specifica ad alcuni eventi (chiamata).



A Imposta il volume delle suonerie

B Imposta melodia per la chiamata dal Posto esterno principale

C Imposta melodia per la chiamata da un altro Posto interno

D Imposta melodia per altre suonerie

1. Tocca per impostare la melodia, la procedura è la stessa per tutti i tipi di chiamate.

**Posto esterno principale:** chiamata da posto esterno principale (configurazione del/dei posti esterni S=0).

**Intercom interna:** chiamata da intercomunicante presente nel tuo appartamento.

**Altre suonerie...**

**Posto esterno S1, S2, S3:** chiamata da posto esterno secondario (configurazione del/dei posti esterni S=1; S=2; S=3.).

**Intercom esterna:** chiamata da intercomunicante presente in un altro appartamento.

**Chiamata al piano:** chiamata proveniente dal pulsante vicino alla tua porta d'ingresso.



2. Seleziona una tra le suonerie disponibili (6), ne verrà riprodotto il suono in anteprima.

3. Tocca per confermare

## Rete

In questa sezione puoi selezionare il tipo di connessione e configurare i relativi parametri di rete.

Per utilizzare il servizio il Cliente deve dotarsi di attrezzi tecniche che consentano l'accesso alla rete Internet, sulla base di un accordo concluso dal Cliente stesso con un ISP (Internet Service Provider) in relazione al quale Bticino resta del tutto estranea.

Per utilizzare alcuni servizi che Bticino fornisce come aggiuntivi alle normali funzioni di base del dispositivo il Cliente dovrà installare l'app sul proprio smartphone. I servizi offerti tramite l'app prevedono che si possa interagire con il dispositivo da remoto ed attraverso la rete Internet.

In questi casi l'integrazione e il buon funzionamento tra dispositivo e app possono dipendere da:

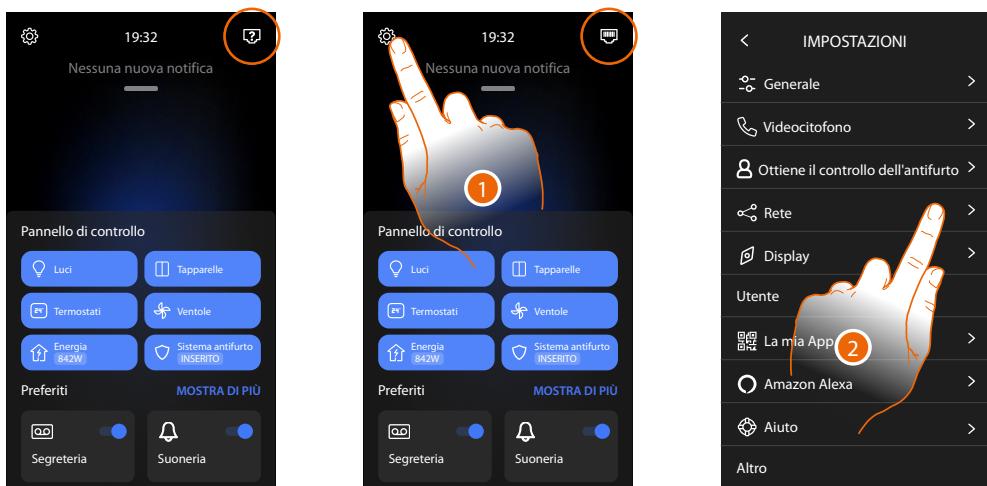
- qualità della rete dati;*
- tipologia del contratto di accesso alla rete internet dell'abitazione;*
- tipologia del contratto dati sullo smartphone.*

Nel caso in cui uno di questi tre elementi non sia conforme alle specifiche richieste per il funzionamento del prodotto, BTicino è esente da qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti.

Il Prodotto infatti supporta un sistema streaming VoIP, pertanto bisogna verificare che il proprio contratto per la rete dati sullo smartphone non ne preveda il blocco.

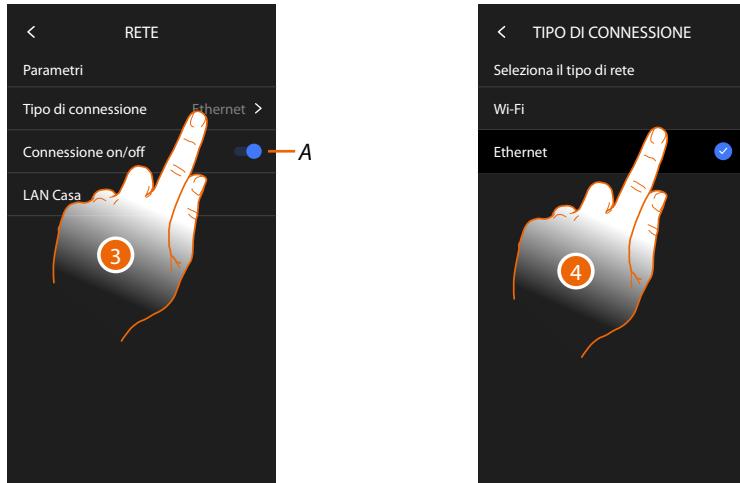
Si informa inoltre che il servizio che BTicino rende tramite l'utilizzo da remoto tramite l'app comporta l'utilizzo di dati, pertanto il costo legato al loro consumo dipende dalla tipologia di contratto che il cliente ha sottoscritto con un ISP (Internet Service Provider) e rimane a suo carico.

Di default è selezionata la connessione con cavo ethernet



Collega il dispositivo al router (utilizza il cavo di rete RJ45 con accessorio 344844 non a corredo)

1. Tocca per aprire la sezione Impostazioni
2. Tocca per impostare i parametri di rete



A *Abilita/disabilita la connessione di rete*

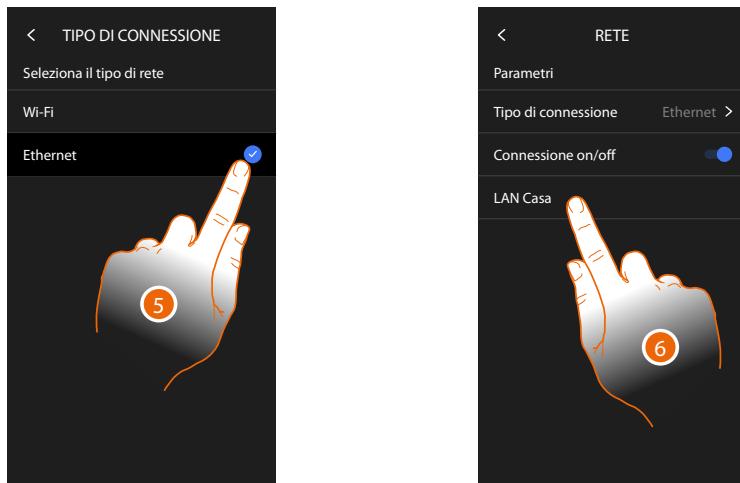
- 3 Tocca per selezionare quale tipo di connessione di rete il dispositivo utilizzerà per connettersi al router domestico.
- 4 Seleziona Wi-Fi per connessione Wireless oppure Ethernet per connessione via cavo

**ATTENZIONE:** Le modifiche hai parametri di rete, comportano la disconnessione da Amazon Alexa®, in particolare nei seguenti casi:

- modifica del tipo di connessione da Wi-Fi a Ethernet e viceversa
- selezione di un'altra rete Wi-Fi o modifica della password della rete Wi-Fi attiva
- sostituzione del router

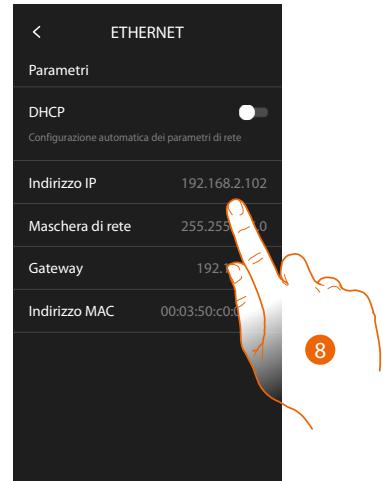
In questi casi devi ripetere la procedura di associazione ad Amazon Alexa®

#### **Connessione alla rete tramite tecnologia Ethernet**



5. Tocca per selezionare la tecnologia Ethernet

6. Tocca per configurare la connessione ethernet

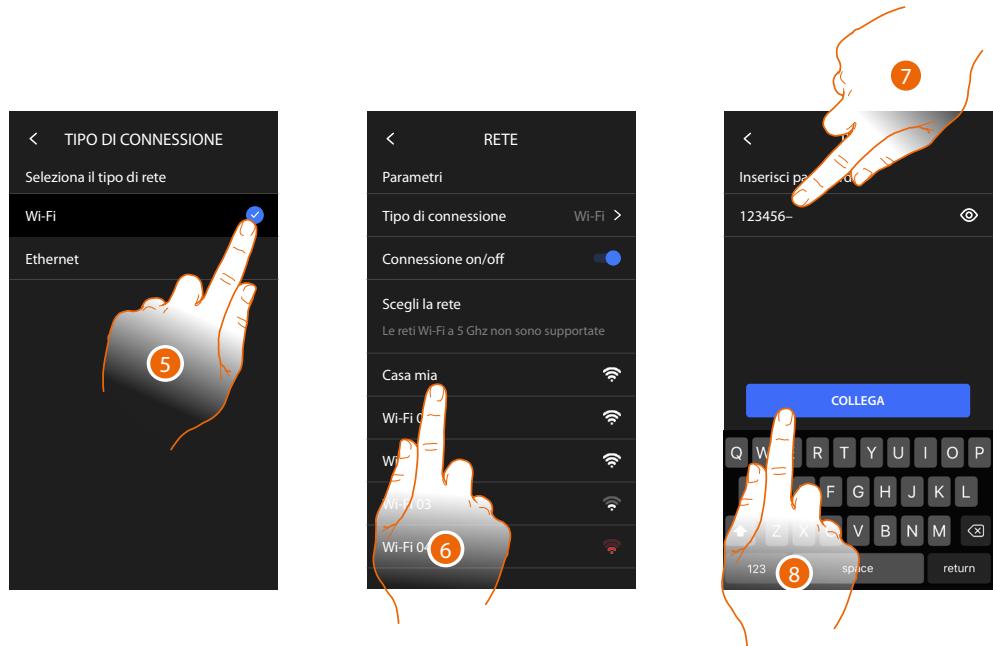


7. Tocca per selezionare la modalità di indirizzamento  
**DHCP abilitata:** indirizzamento automatico  
**DHCP disabilitata:** inserimento manuale dei parametri
8. Tocca per modificare manualmente i parametri di rete:  
**Indirizzo IP, maschera di rete:** parametri tipici delle reti con protocollo TCP/IP, necessari all'individuazione del dispositivo all'interno della rete locale.  
**Gateway:** indirizzo IP del router/access point.

**NOTA:** prima di modificare i valori di default, contatta l'amministratore di rete. Valori errati, oltre a disattivare il servizio attivo, possono causare malfunzionamenti nella comunicazione di altre apparecchiature di rete.



9. Tocca per modificare l'indirizzo
10. Tocca per confermare.  
La modalità di inserimento dei parametri è la stessa per i tre campi.
11. Tocca per terminare

**Connessione alla rete tramite tecnologia Wi-Fi**

5. Tocca per selezionare la tecnologia Wi-Fi

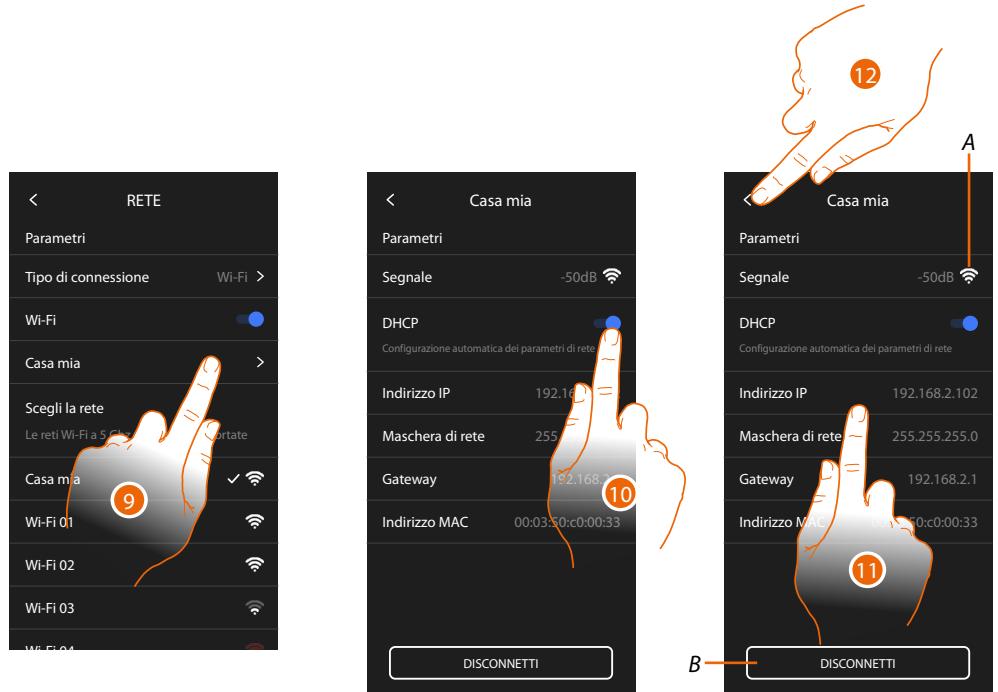
6. Seleziona la tua rete di casa.

**NOTA:** la tua rete domestica deve avere le seguenti caratteristiche:

- IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 13 canali
- Metodo di criptazione ed autenticazione supportati:
- Reti OPEN WPA-PSK
- Incluso TKIP WPA2-PSK
- Incluso AES WEP 64 bits (codici a 5 cifre ASCII or 10 cifre esadecimale)
- WEP 128 bits (codici a 13 cifre ASCII or 26 cifre esadecimale)
- Autenticazione WPS (supportato per WPA2-PSK)

7. Inserisci la password di rete.

8. Tocca per confermare.



9. Tocca per configurare la connessione Wi-Fi  
 10. Tocca per selezionare la modalità di indirizzamento.  
**DHCP abilitata:** indirizzamento automatico  
**DHCP disabilitata:** inserimento manuale dei parametri

A Visualizza qualità del segnale

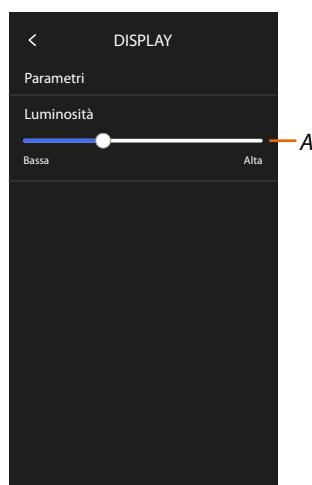
B Disconnette la rete

11. Tocca per modificare i parametri di rete in maniera analoga a quanto descritto per la connessione Ethernet

12. Tocca per terminare

### Display

In questa sezione puoi modificare la luminosità dello schermo



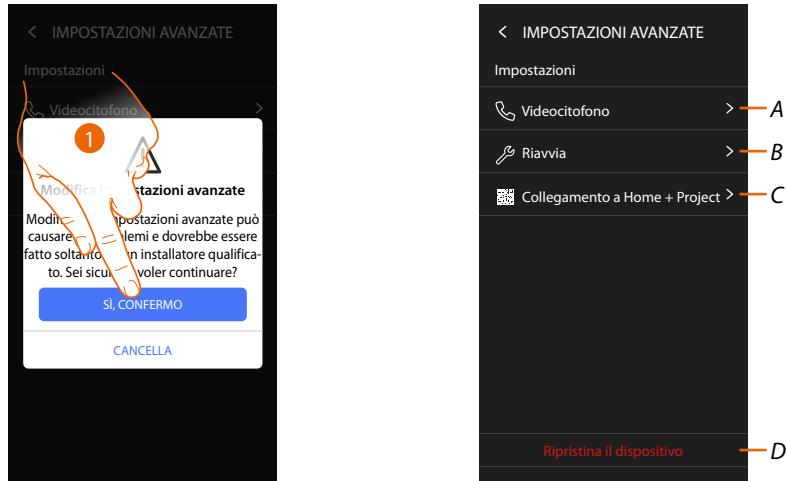
A Regola la luminosità dello schermo

### Impostazioni avanzate

In questa sezione puoi impostare alcuni **parametri avanzati di videocitofonia** come Intercom, Videocamere e Attivazioni.

Puoi inoltre eseguire:

- il **collegamento con l'app Home+Project**
- il **riavvio** ed il **reset** del dispositivo.



1. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** La modifica delle Impostazioni Avanzate deve essere effettuato da personale esperto, operazioni errate potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo

- A Imposta Intercom, Videocamere e Attivazioni
- B Riavvia il dispositivo
- C Esegue il collegamento all'app Home+Project
- D Resetta il dispositivo ai valori di fabbrica

### Parametri avanzati di videocitofonia (Videocitofono)



A Imposta:

Configuratore N – indirizzo del dispositivo

Configuratore P – Indirizzo del PE di cui viene aperta la Serratura con PI a riposo e a cui si indirizza l'autoaccensione

B Attiva la funzione studio professionale

C Imposta se il dispositivo è quello principale (nel caso di più dispositivi nella stessa casa).

Il dispositivo principale è quello che può essere associato all'app.

Nel caso in cui il dispositivo è associato all'app, non è possibile modificare questa impostazione.

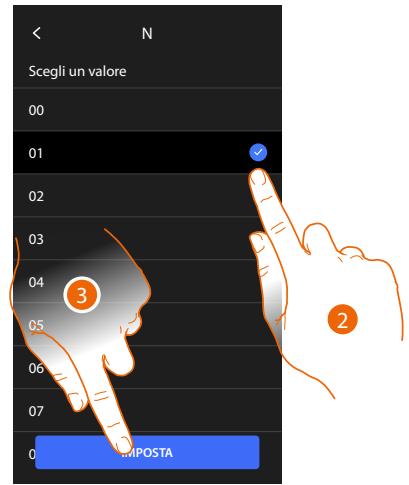
D Crea gli oggetti Intercom, Serratura e Attivazione

Configurando l'indirizzo del Posto Esterno principale (P), vengono inserite in automatico gli oggetti Videocamera, Serratura e Luci scale (E) del posto esterno stesso.

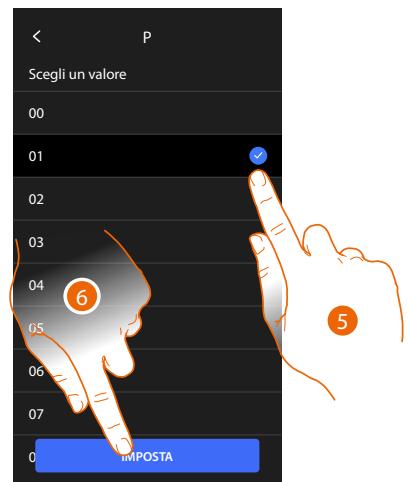
**Configurazione indirizzo (N) e (P) del dispositivo**

N Indirizzo del dispositivo

P Indirizzo del PE di cui viene aperta la Serratura con PI a riposo e a cui si indirizza l'autoaccensione



1. Tocca per impostare l'indirizzo del dispositivo.
2. Seleziona il valore del configuratore N.
3. Tocca per confermare.



4. Tocca per impostare l'Indirizzo del PE del quale si vuole aprire la Serratura con PI a riposo e a cui si indirizza l'autoaccensione.
5. Seleziona il valore del configuratore P.
6. Tocca per confermare.

**Oggetti Intercom, Videocamera e Attivazione**

Per poter utilizzare gli oggetti di videocitofonia nella pagina Preferiti, devi prima crearli in questa sezione.

Gli oggetti di videocitofonia disponibili sono:



Questo oggetto ti consente vari tipi di comunicazione come da tabella:

**Tipi di oggetti Intercom**

Interno	Esegue una chiamata tra locali dello stesso appartamento (oppure tra dispositivi di appartamenti differenti purché non siano presenti interfacce di appartamento)
Esterno	Esegue una chiamata tra locali di appartamenti diversi (in caso siano presenti interfacce di appartamento)
Cercapersone	Avvia una comunicazione con l'impianto di diffusione sonora
Generale	Esegue una chiamata verso tutti i posti interni contemporaneamente



Questo oggetto ti consente di visualizzare vari tipi di Videocamere come da tabella:

**Tipi di oggetti Videocamera**

Pubblico	Visualizza le immagini provenienti da una Videocamera/posto esterno installata nella parte condominiale e visibile a tutti i condomini (in caso di presenza di interfacce di appartamento)
Privato	Visualizza le immagini provenienti da una Videocamera/posto esterno installata nel proprio appartamento (in caso di presenza di interfaccia di appartamento)
TVCC	<p><b>NOTA:</b> In impianti condominiali senza interfacce di appartamento e in abitazioni monofamiliari, le Videocamere sono da considerarsi PRIVATE.</p> <p>Visualizza le immagini provenienti da una Videocamera di un impianto di videosorveglianza integrato con il sistema SCS di videocitofonia. L'immagine viene visualizzata per tre minuti e non è possibile eseguire una sequenza di Videocamere. Se si vuole vedere una sequenza di Videocamere o una multivisione, collegare l'interfaccia 347400 all'uscita di un dispositivo (es. Digital Video Recorder) che esegua tale azione.</p> <p><b>NOTA:</b> Per realizzare questa integrazione fare riferimento alle guide o agli schemi dell'interfaccia SCS/coassiale 347400.</p>



Questo oggetto ti consente di attivare vari tipi di attuatori presenti nel tuo impianto come da tabella:

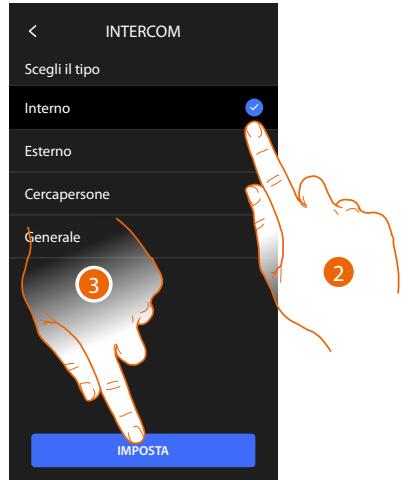
**Tipi di oggetti Serratura**

Serratura	Attiva una attuatore serratura
Generico	Attiva un attuatore generico (es: luce giardino,serratura, ecc)

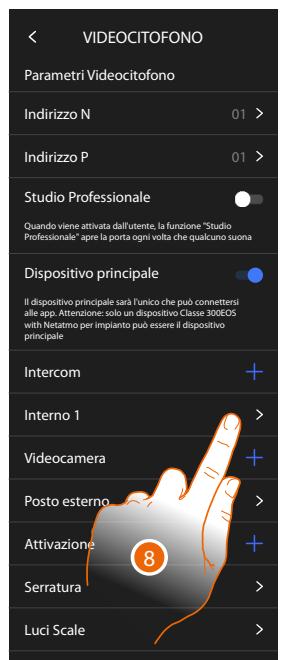
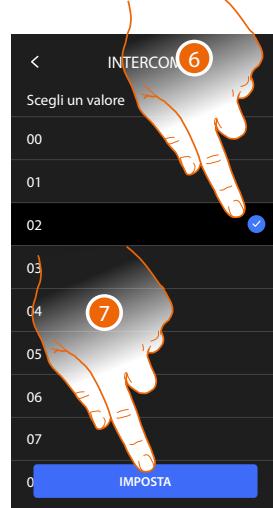
**NOTA:** Le configurazioni delle funzioni o la loro modifica, eseguite sul dispositivo verranno riportate anche sull'app Home+Security in automatico dopo la prima associazione ad uno smartphone e per ogni modifica successiva.

**Crea un oggetto di videocitofonia**

Le modalità di creazione degli oggetti di videocitofonia sono simili tranne per gli oggetti Cercapersone e Generale dove non è richiesto l'indirizzamento.



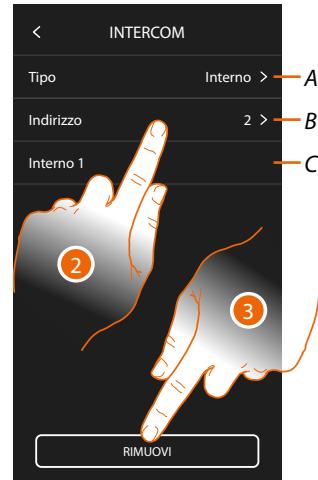
1. Tocca per aggiungere un oggetto di videocitofonia (esempio Intercom)
2. Seleziona il tipo (esempio Interno)
3. Tocca per proseguire



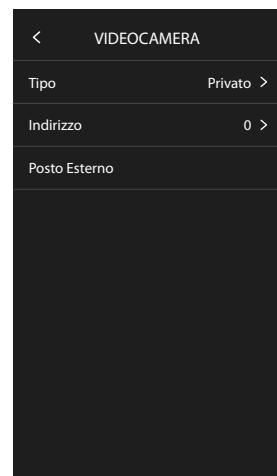
4. Inerisci il nome
5. Tocca per confermare
6. Inserisci l'indirizzo
7. Tocca per confermare
- L'oggetto è stato creato
8. Tocca eventualmente per modificarlo o eliminarlo

**Modifica/elimina un oggetto di videocitofonia**

Le modalità di creazione degli oggetti di videocitofonia sono simili tranne per gli oggetti Cercapersone e Generale dove non è richiesto l'indirizzamento.



1. Tocca per gestire l'oggetto
2. Tocca per modificare
- A Tipologia oggetto
- B Indirizzo
- C Nome
3. Tocca per eliminare l'oggetto



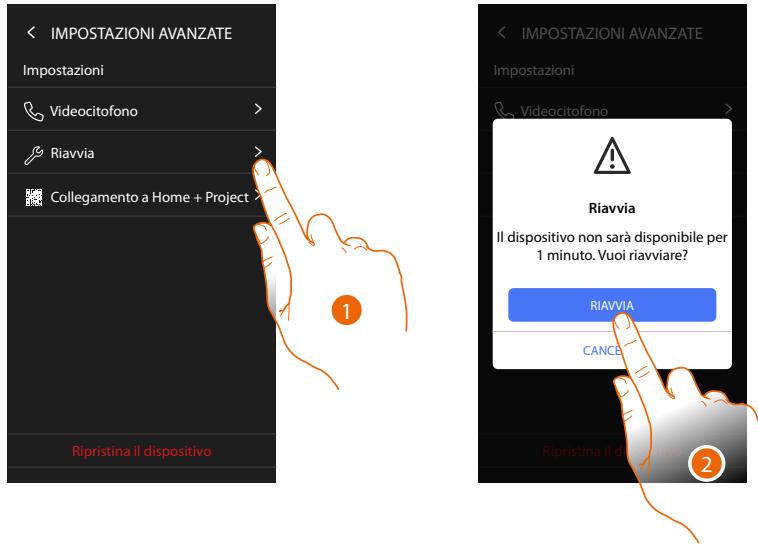
Gli oggetti inseriti in automatico (a seguito della configurazione dell'indirizzo P), non possono essere eliminati.

Puoi solo modificare il nome

4. Tocca per visualizzare la configurazione e modificare il nome

## Riavvia dispositivo

Questa funzione ti permette di riavviare il dispositivo senza perdere le configurazioni

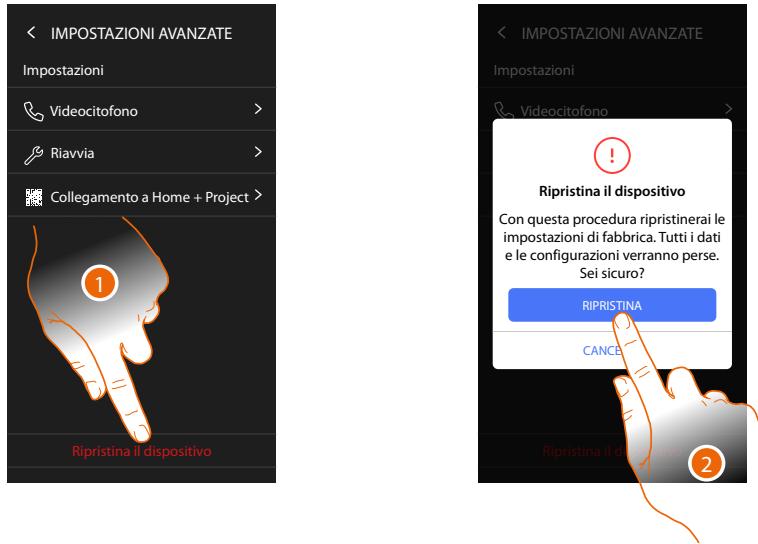


1. Tocca per riavviare il dispositivo
2. Tocca per confermare, il dispositivo rimarrà indisponibile per un certo tempo

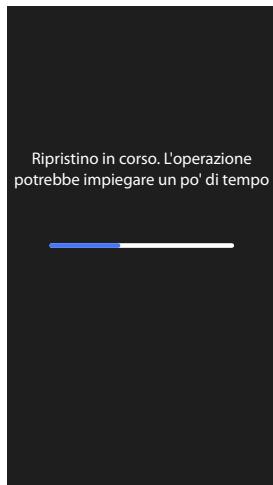
**NOTA:** Quando il dispositivo si riavvia, la funzione Amazon Alexa® sarà disponibile circa 1 minuto dopo la connessione con la rete Wi-Fi.

## Ripristina dispositivo

Questa funzione ti permette di resettare il dispositivo ai valori di fabbrica



1. Tocca per avviare la procedura
2. Tocca per confermare, il dispositivo ritornerà ai valori di fabbrica e tutti i dati verranno eliminati



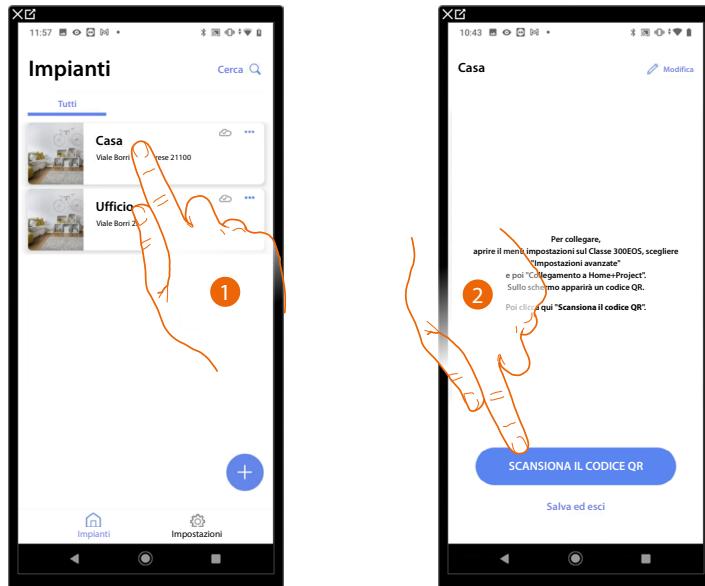
Dopo un certo tempo il dispositivo verrà riavviato e visualizzerà la prima schermata di configurazione.

Per completare la dissociazione eseguire la funzione "rimuovi questo dispositivo" dall'app Alexa®

### Collegamento a Home+Project

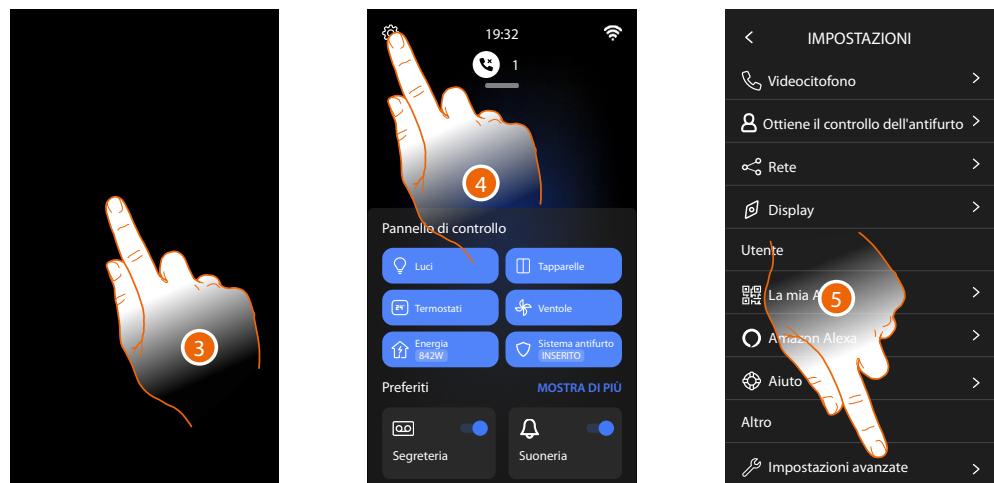
Per abilitare il Classe 300EOS alle funzioni MyHOME devi collegare lo smartphone in cui è installata l'app Home+Project al Classe 300EOS stesso.

Questa operazione è necessaria sia quando crei un impianto, sia quando esegui delle modifiche. Quando la connessione è stabilita, le configurazioni eseguite sull'app vengono inviate al dispositivo in tempo reale.



1. Tocca l'impianto con cui vuoi connetterti
2. Tocca per collegarti con il Classe 300EOS presente sull'impianto, scansionando il QR Code

Il QR Code è disponibile nel menu Impostazioni\Impostazioni avanzate\Collegamento a Home+Project



3. Tocca lo schermo del Classe 300EOS
4. Tocca per aprire la sezione Impostazioni
5. Tocca per aprire la sezione Impostazioni avanzate



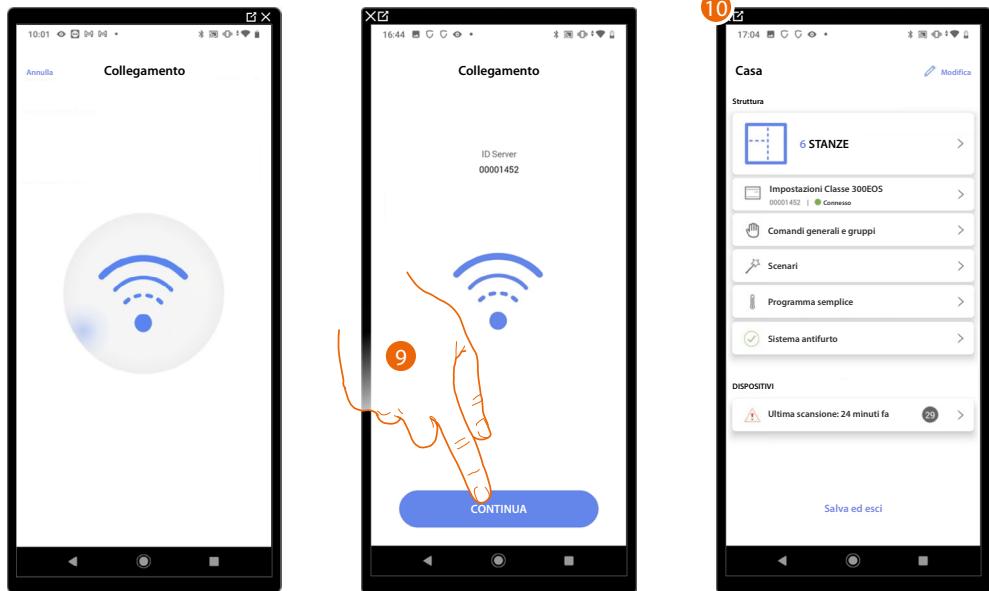
6. Tocca per confermare

**ATTENZIONE:** La modifica delle Impostazioni Avanzate deve essere effettuato da personale esperto, operazioni errate potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo

7. Tocca per far comparire il QR code da scansionare con lo smartphone per connetterti all'app Home+Project



8. Inquadra il QR code con lo smartphone



9. Il sistema ha effettuato la connessione con il server, tocca per proseguire

10. Appare l'[Home Page dell'impianto](#)

Sul Classe 300EOS appare la seguente schermata:



A Disconnette il Classe 300EOS dall'app Home+Project

Ora che il Classe 300EOS è collegato con lo smartphone, puoi procedere con la sua configurazione, [creando gli oggetti MyHOME](#) (luci, tapparelle ecc).

Dopo aver terminato, gli oggetti saranno disponibili per essere utilizzati dall'utente..



**BTicino SpA**  
Viale Borri, 231  
21100 Varese  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)