

23-203C

Modulo controllo tapparelle | incasso | Wi-Fi 2.4Ghz | 230Vac | app Smart Life



Sommario

1. Introduzione.....	2
2. Panoramica	2
3. Informazioni sulla sicurezza	2
4. Caratteristiche.....	3
5. Contenuto della confezione	3
6. Specifiche	3
7. Funzioni	4
8. Istruzioni di collegamento.....	5
9. Schema di connessione.....	5
10. Azionamento manuale	5
11. Istruzioni per APP Smart Life - Smart Living.....	7
12. Reset del dispositivo	14
13. Istruzioni per APP Amazon Alexa	15
14. Istruzioni per APP Google Home.....	19
15. Domande frequenti.....	22
16. Termini e condizioni.....	22

1. Introduzione

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del dispositivo. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato. Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

2. Panoramica

Il modulo Tapparella Wi-Fi permette di trasformare il pulsante tradizionale (non incluso) di tapparelle/tende/serrande in uno Wi-Fi e di controllare / regolare le tapparelle elettrificate collegate ad esso da remoto tramite l'app Smart Life Tuya (disponibile per Android e iOS). E' compatibile con Amazon Alexa e Google Home

Il modulo grazie alle sue dimensioni compatte è installabile in scatole 503 così da poterlo facilmente incassare o nascondere in piccoli contenitori facilitando l'installazione.

3. Informazioni sulla sicurezza

- Per evitare lesioni personali e danni al dispositivo causati da scosse elettriche, gli utenti devono prestare attenzione ai seguenti suggerimenti per la sicurezza.
- L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono utilizzati. In particolare l'impianto elettrico a cui appartiene la linea che alimenta il dispositivo deve rispettare la norma CEI 64-8 attualmente in vigore. Predetta linea deve essere facilmente sezionabile e opportunamente protetta dalle sovracorrenti, dai contatti diretti e indiretti. Un dispositivo di sezionamento facilmente accessibile deve essere incorporato nell'impianto elettrico eseguito a regola d'arte.
- L'installazione e la manutenzione deve essere effettuata da personale qualificato.
- Questo prodotto contiene componenti elettrici sensibili che possono essere danneggiati da picchi elettrici, sovratensioni, scosse elettriche, scariche elettriche, ecc.
- Prima dell'installazione eseguire un'attenta verifica del circuito eliminando le eventuali cause di pericolo.
- Non eseguire lavori sotto tensione. Togliere l'alimentazione prima dell'installazione e/o della manutenzione.
- Il dispositivo non è progettato per impiego in installazioni all'esterno.
- Utilizzare in ambienti asciutti e puliti, privi di gas corrosivi e forti interferenze elettromagnetiche.
- Evitare il contatto delle superfici con liquidi, detergenti e olii.
- Utilizzare in ambienti con umidità inferiore al 90%.
- Maneggiare il dispositivo con cura per evitare vibrazioni violente, che potrebbero influire sulle prestazioni.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a temperature estremamente elevate.
- Non posizionare vicino a fonti di calore.
- Mantenere una distanza adeguata e non sovrapporre con altri dispositivi per favorire il corretto ricircolo d'aria.
- Se c'è qualche anomalia o malfunzionamento, l'utente deve smettere di usarlo.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, non aprire il contenitore.

- Tenere lontano dalla portata dei bambini, dalle persone non correttamente informate o non autosufficienti.
- In caso di guasto, contattare il tecnico autorizzato.
- Assicurarsi che la tensione di funzionamento sia la stessa indicata sul dispositivo.
- Non pulire con un panno umido o liquido.
- Installare lontano da fonti di segnale, quali forno a microonde che potrebbero provocare un funzionamento anomalo del dispositivo
- Pareti in cemento o materiale metallici possono ridurre il raggio d'azione del dispositivo.

4. Caratteristiche

- Gestione tramite pulsante esterno (non incluso) e App Smart Life o Tuya
- Custodia in plastica
- Installabile in scatole 503
- Non necessita di hub o gateway dedicato
- Integrabile con il controllo vocale di Amazon Alexa o Google Assistant
- Compatibile solo con reti Wi-Fi 2,4GHz.

5. Contenuto della confezione

- 1 x Modulo con staffa di montaggio
- 1 x Manuale

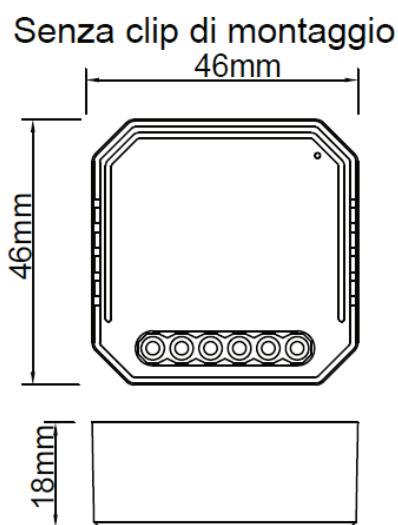
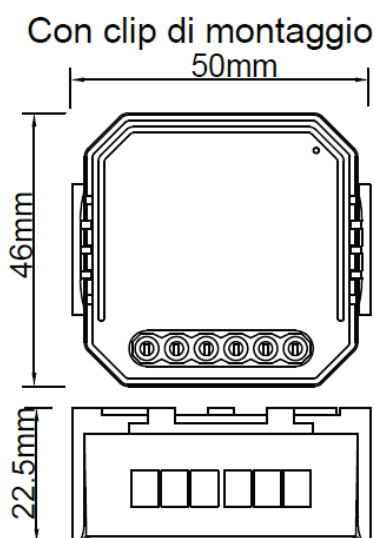
6. Specifiche

Elettriche	
Tensione Ingresso	220-240Vac 50/60Hz
Tensione Uscita	Come ingresso
Modulo WiFi	Frequenza 2.4GHz - 2.4835GHz
Campo operativo	<200m
Tipo uscita	morsetti a vite
Corrente	3A
Meccaniche	
Colore corpo	Bianco
Dimensioni PxLxA	46x46x18mm (senza clip)
Temperatura di lavoro	-10 ~ 40°C
Temperatura involucro	Tc: +80°C (max)
Grado di Protezione	IP20

7. Funzioni



Nome	Funzione
N	Ingresso AC, Neutro
L	Ingresso AC, Fase/Linea
P ₁	Ingresso Pulsante SU
CH ₁	Ingresso Motore SU
P ₂	Ingresso Pulsante GIU
CH ₂	Ingresso Motore GIU

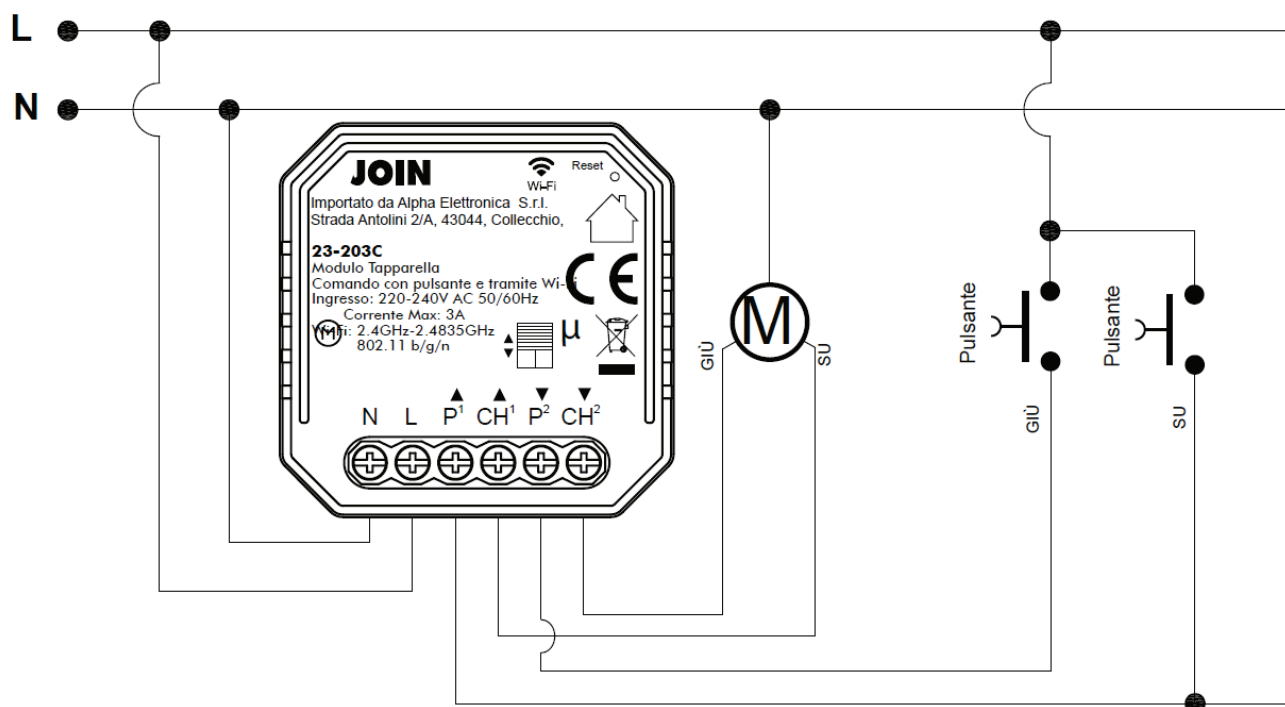


8. Istruzioni di collegamento

- Togliere l'alimentazione di rete sulla quale si deve eseguire l'installazione del modulo.
- Collegare il modulo seguendo la tabella e lo schema elettrico.
- Inserire il modulo all'interno della scatola 503.
- Ricollegare l'alimentazione di rete.
- Seguire le istruzioni per l'installazione dell' APP Smart Life - Smart Living (vedi capitolo 11)
- *Nota: assicurarsi di avere almeno il 50% del segnale Wi-Fi*

La lunghezza massima consentita dei cavi verso il pulsante è di 10m. E' possibile collegare più pulsanti in parallelo.

9. Schema di connessione

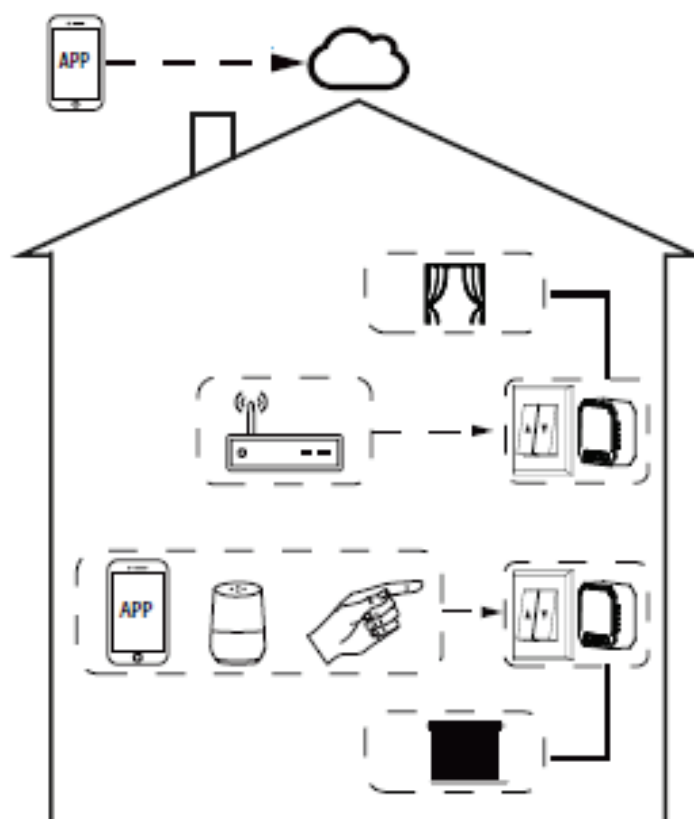
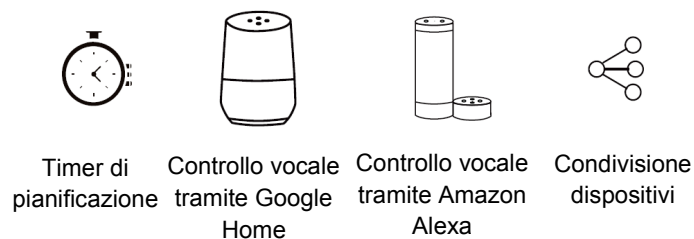


10. Azionamento manuale

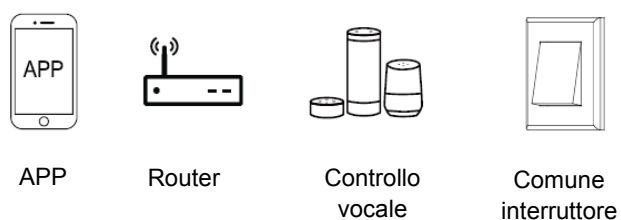
Il modulo tapparella può essere comandato anche manualmente dall'utente per l'accensione e lo spegnimento. Il pulsante tradizionale a parete funziona nel seguente modo:

- Una pressione singola del tasto su/giù farà muovere le tapparelle nella direzione desiderata fino al termine.
- Se la direzione è invertita rispetto al tasto premuto, selezione "inversione motore" nelle opzioni.
- Se si preme il pulsante "SU" oppure "GIU" mentre la tapparella è in movimento, quest'ultima si fermerà immediatamente.
- Per regolare il tempo di salita e discesa si prega di settare i secondi nelle opzioni dispositivo all'interna dell'App.
- Aprendo o chiudendo la tapparella da pulsante a muro l'App si aggiornerà automaticamente.
- App e pulsante a muro sono sincronizzati tra loro.

Operazioni globali internazionali sempre e ovunque tu sia con App mobile all-in-one



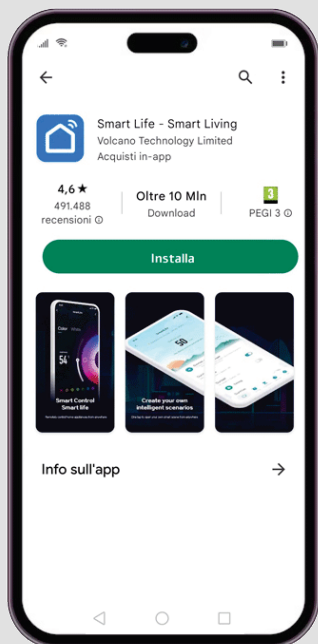
Operazioni locali interne all'abitazione



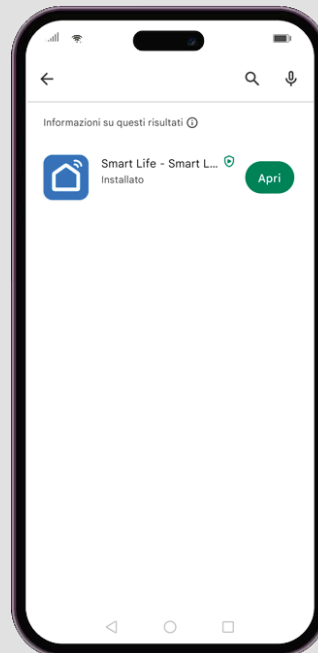
11. Istruzioni per APP Smart Life - Smart Living

Verificare che lo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi 2,4GHz sui cui si desidera associare il modulo.

Sullo smartphone attivare Geolocalizzazione e Bluetooth.



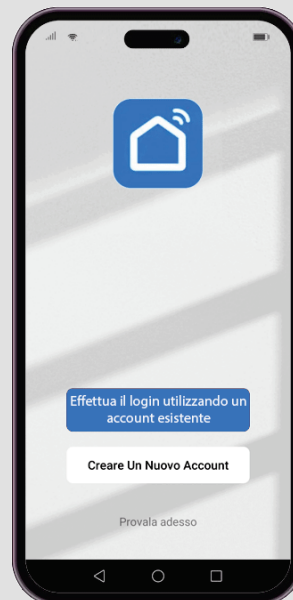
Scaricare la APP Smart Life - Smart Living (disponibile su Google Play e App Store)



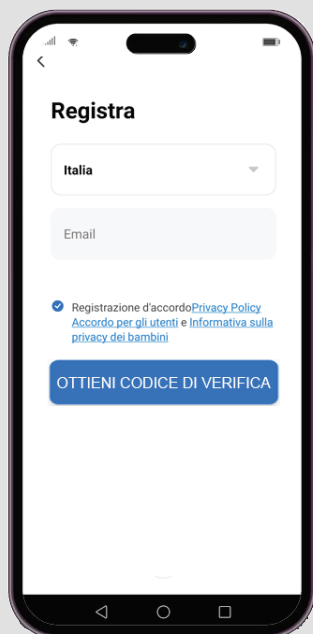
Terminata l'installazione aprire la APP Smart Life - Smart Living



Accettare l'informativa sulla privacy



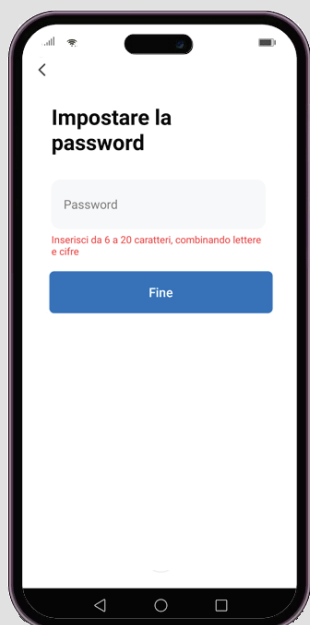
Effettuare il Login utilizzando un account esistente oppure creare un nuovo account



Per procedere con la registrazione di un nuovo account inserire l'indirizzo email al quale associare la APP Smart Life - Smart Living.
Selezionare l'informativa sulla privacy.
Cliccare su "Ottieni codice di verifica"



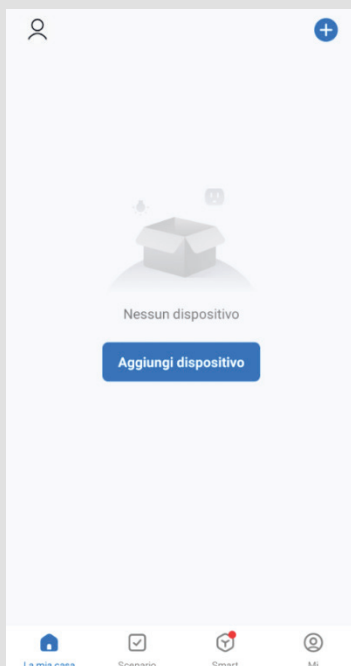
Immettere il codice di verifica ricevuto all'indirizzo email della registrazione.



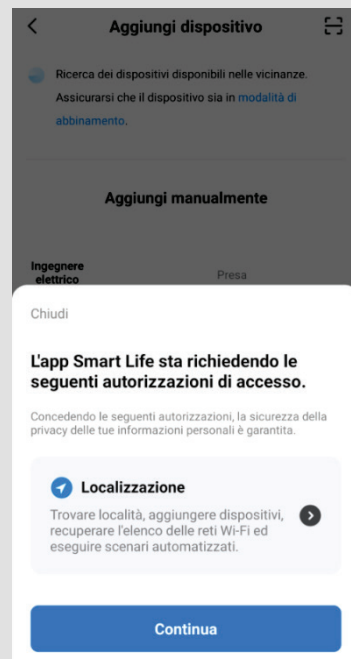
Impostare la password e cliccare su Fine.



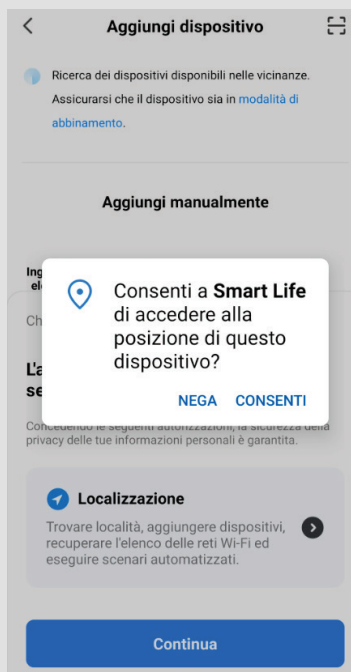
Selezionare Attività di manutenzione e miglioramento del servizio.
Cliccare su Vai alla app.



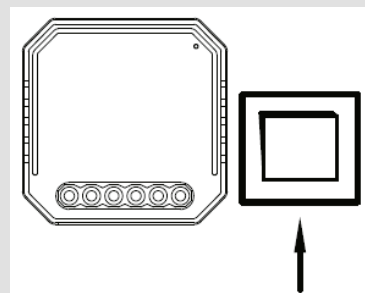
Cliccare su Aggiungi dispositivo



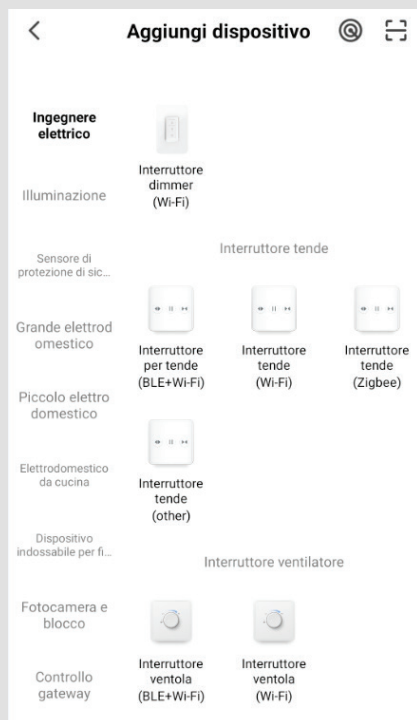
Cliccare su Continua



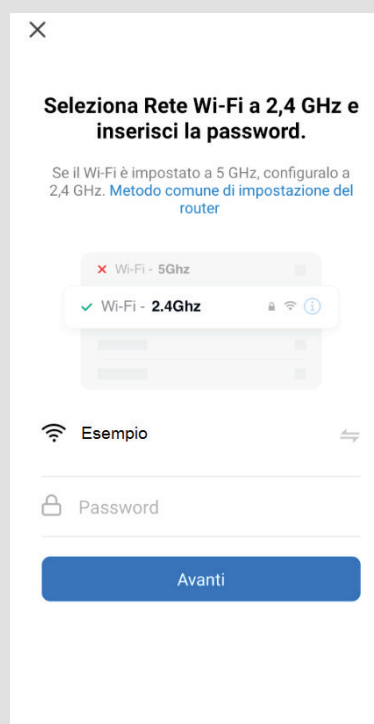
Dare il consenso di accede alla posizione del dispositivo e cliccare su Continua e poi su Consenti



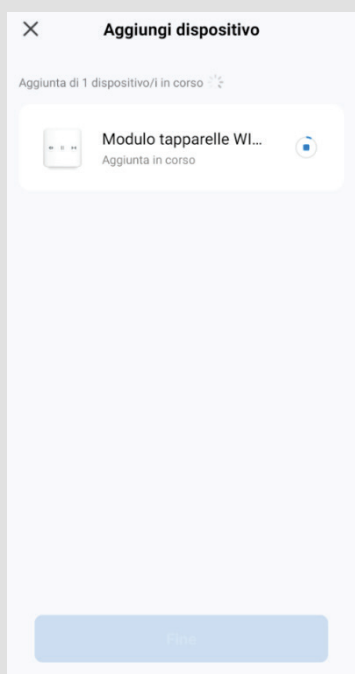
Premere l'interruttore tradizionale (collegato al modulo tapparella Wi-Fi) facendo ON/OFF per almeno 5 volte (una volta al secondo) o tenere premuto per 10 secondi il tasto reset sul modulo, fino a quando il modulo non emette un bip continuo (se attendi per più di 120 secondi dovrai ripetere questo passaggio).



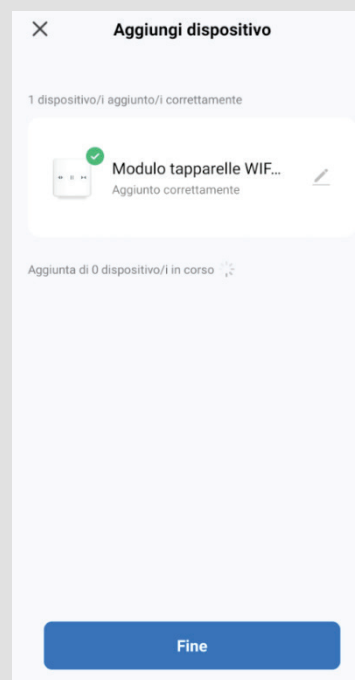
In **Ingegnere Elettrico** cliccare su **Interruttore per tende (BLE+Wi-Fi)**



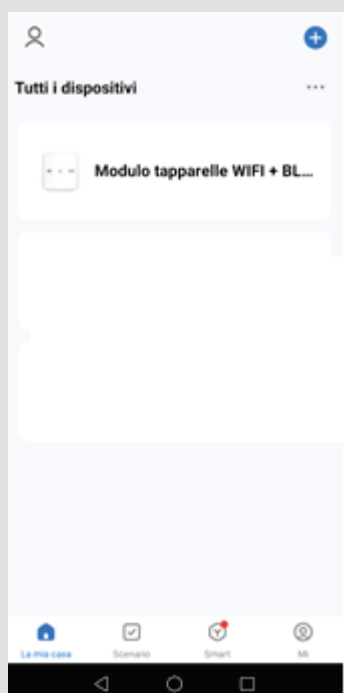
Assicurarsi che la rete Wi-Fi 2,4GHz sia la stessa per smartphone e modulo.
Cliccare su **Avanti** quando il modulo inizia a emettere un bip continuo.



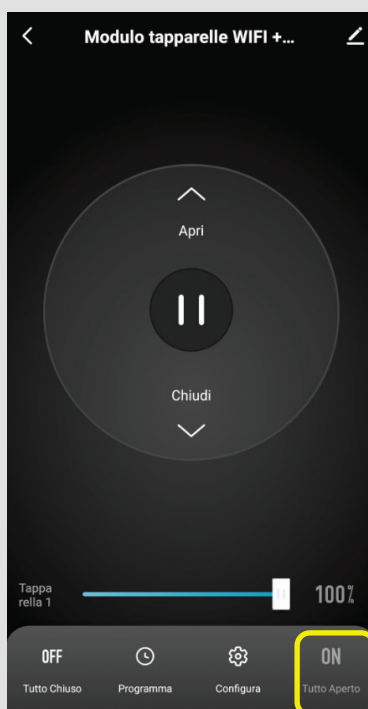
Il modulo verrà aggiunto



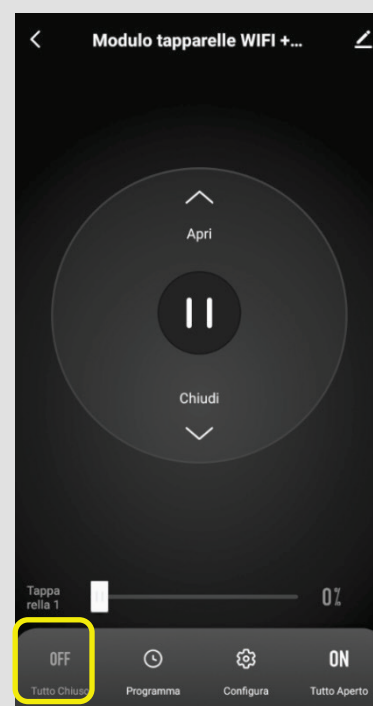
Quando il modulo è stato aggiunto correttamente, cliccare su **Fine**



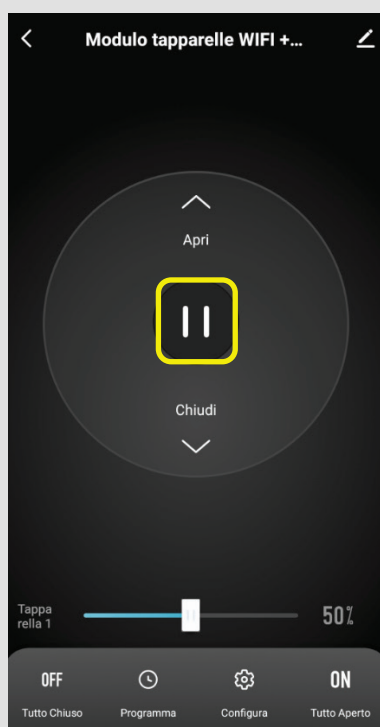
Selezionare il dispositivo



Apertura



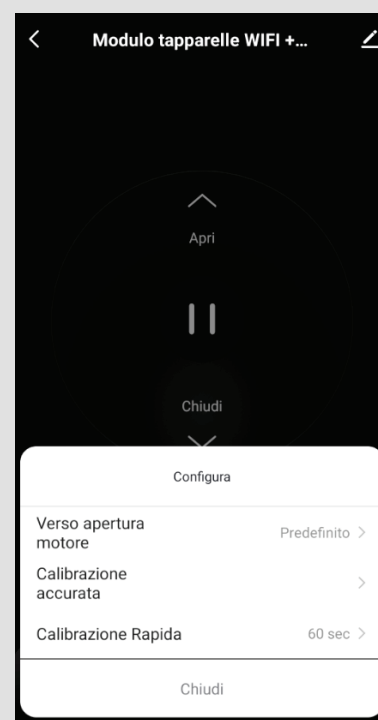
Chiusura



Stop



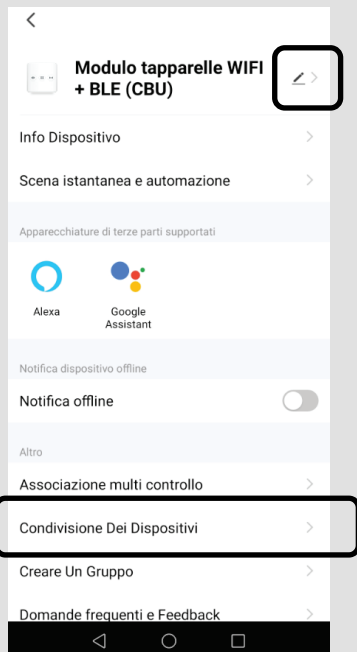
Programma



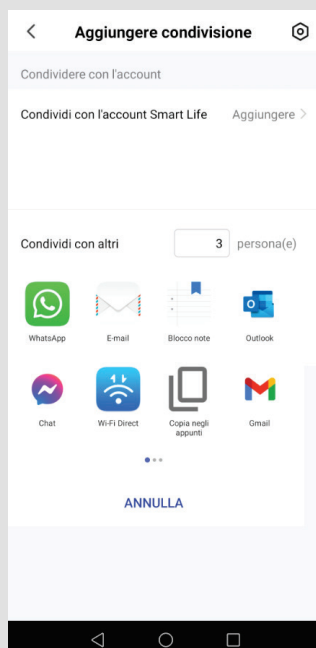
Configura

Condivisione del dispositivo con altri utenti

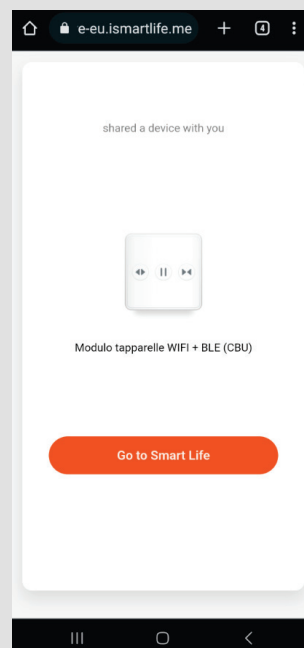
Gli utenti devono avere installato sul proprio smartphone l'App SmartLife.



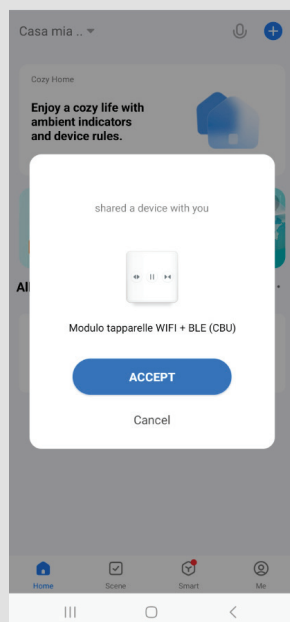
Cliccare su
Condivisione dei Dispositivi



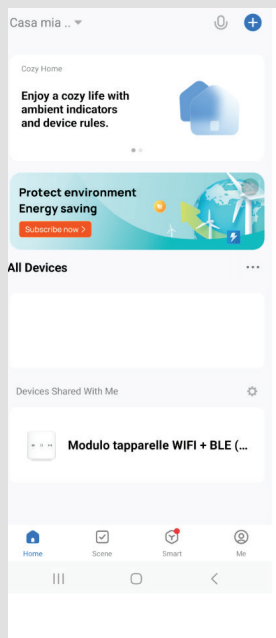
Inserire il numero di persone e
poi cliccare sul metodo con cui
si vuole inviare la condivisione



Sullo smartphone delle persone
aggiunte cliccare sul link ricevuto

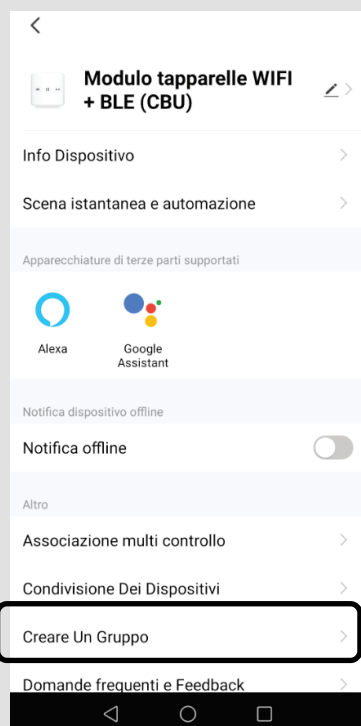


Si aprirà l'App SmartLife,
dopodiché cliccare su
Accettare



Nei dispositivi condivisi
sarà presente il modulo
tapparelle

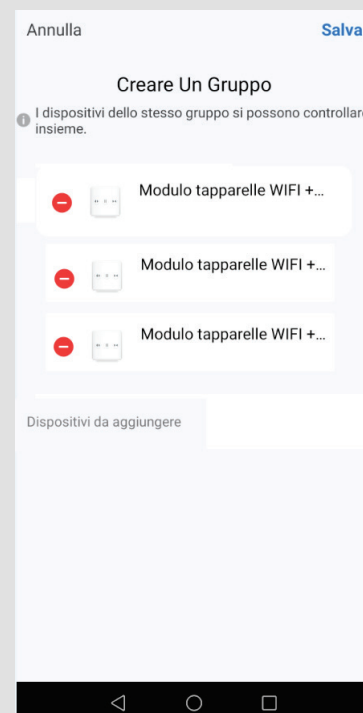
Creazione gruppo di dispositivi



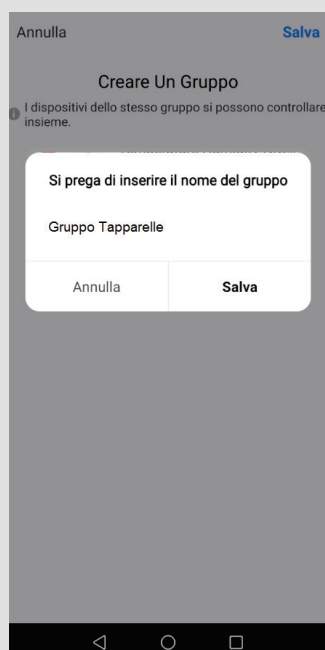
Cliccare su
Creare Un Gruppo



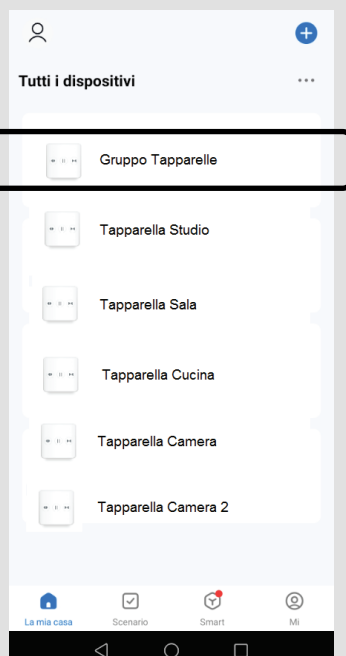
Selezionare i dispositivi da
aggiungere



Cliccare su Salva



Inserire il nome del gruppo e
Cliccare su Salva

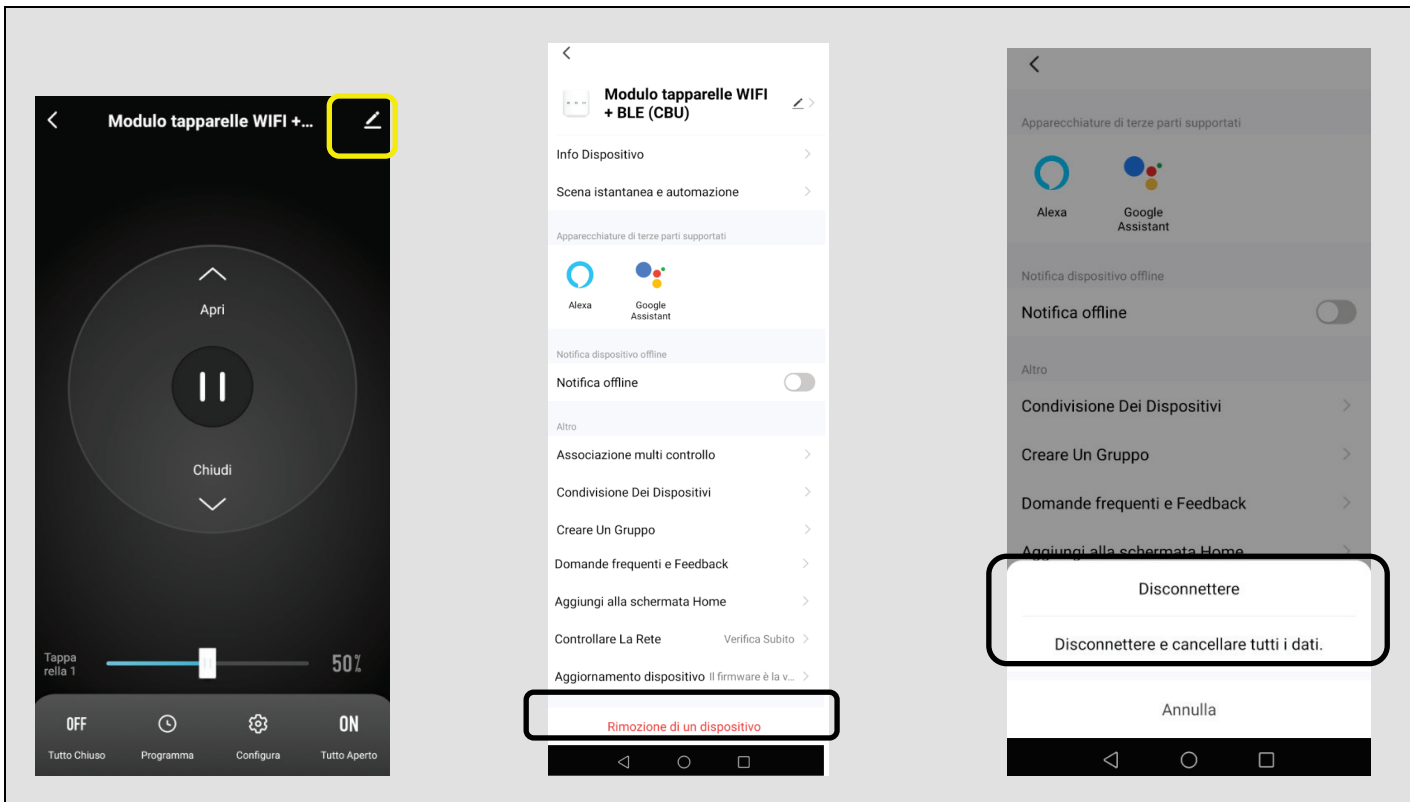


Sarà presente il Gruppo
creato

12. Reset del dispositivo

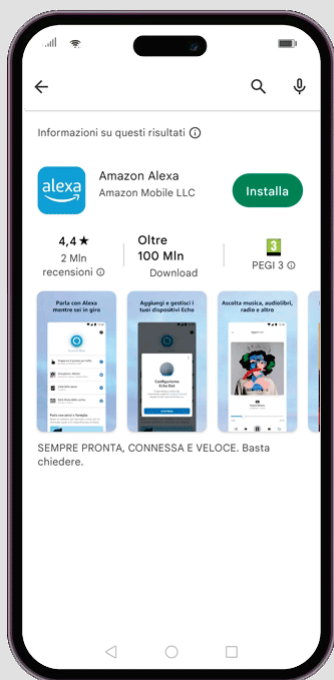
Per riportare il modulo alle impostazioni di fabbrica:

- tramite l'esecuzione di 5 cicli OFF/ON sul modulo
- tramite il pulsante di reset mantenendolo premuto per circa 10 secondi fino a quando il dispositivo non emette un bip ad intermittenza.
- tramite la APP Smart Life - Smart Living seguendo questi passaggi:

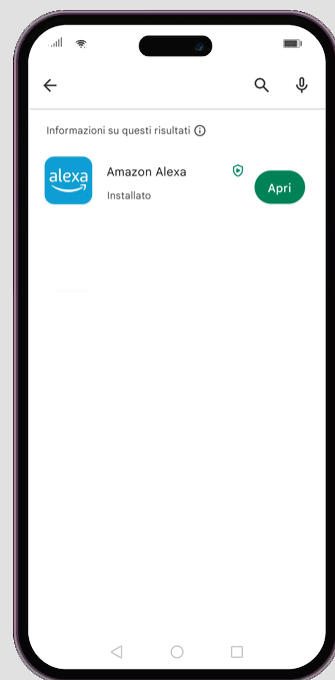


13. Istruzioni per APP Amazon Alexa

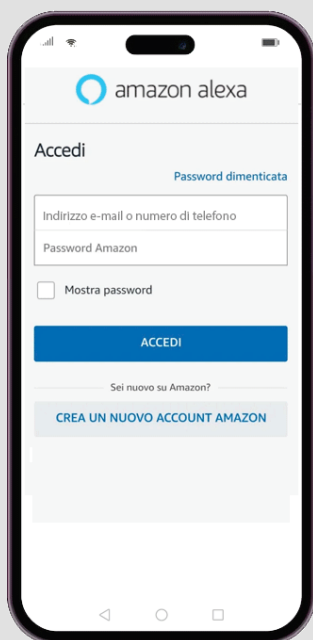
Sullo smartphone attivare Geolocalizzazione e Bluetooth.



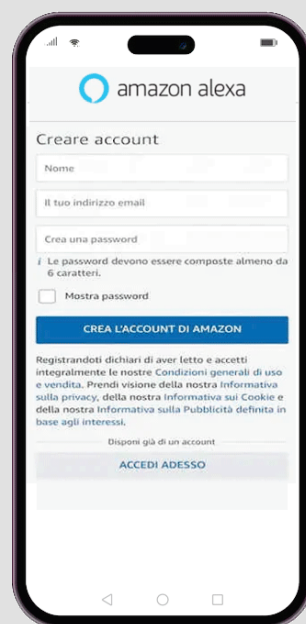
Scaricare la APP Amazon Alexa
(disponibile su Google Play e App Store)



Terminata l'installazione aprire la APP
Amazon Alexa



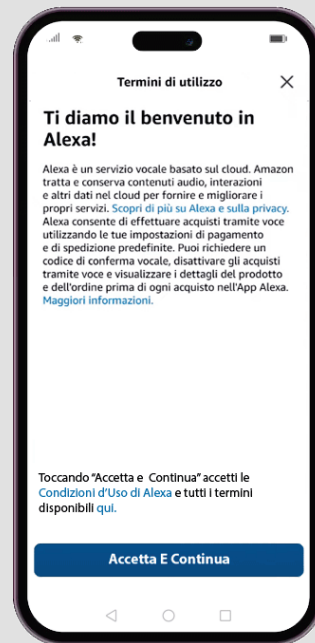
Effettuare il Login utilizzando un account
Amazon esistente oppure creare un nuovo
account



Per procedere con la registrazione di un
nuovo account inserire l'indirizzo email al
quale associare la APP Amazon Alexa.
Cliccare su "Crea l'account di Amazon"



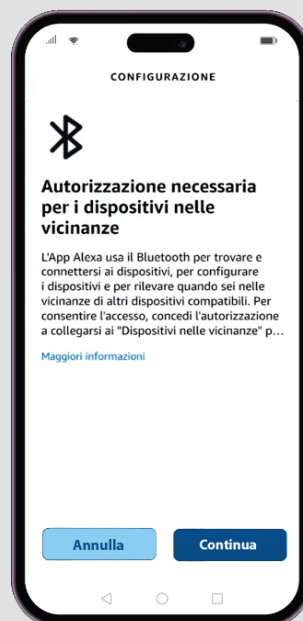
Selezionare il Paese in cui si vive e cliccare su "Continua".



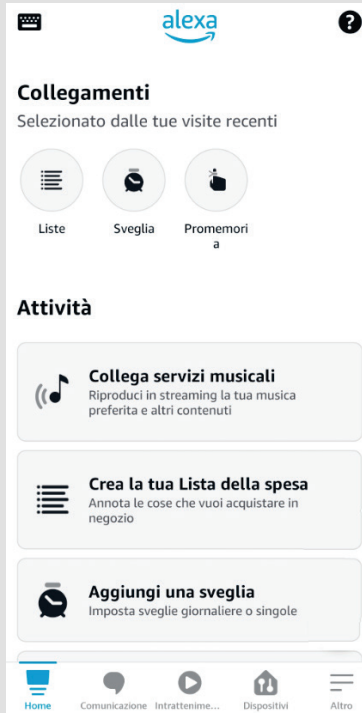
Accettare i termini di utilizzo.



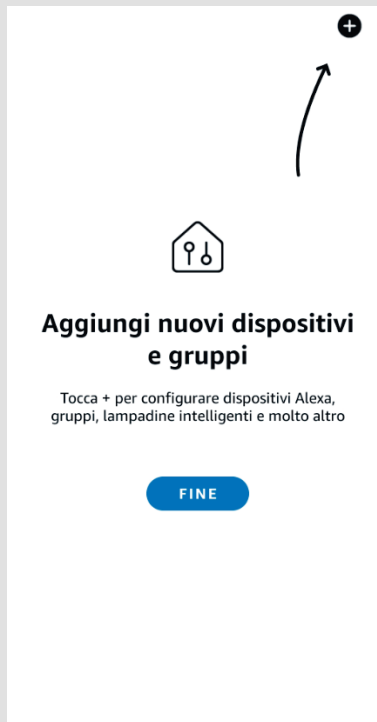
Acconsentire ai termini della privacy e cliccare su Continua.



Concedere all'APP Alexa l'utilizzo del Bluetooth.



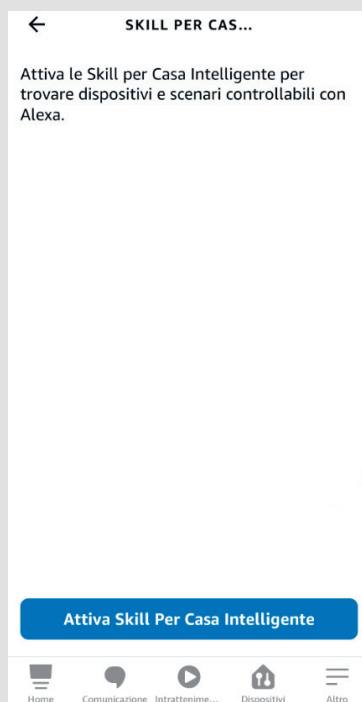
Cliccare su Dispositivi



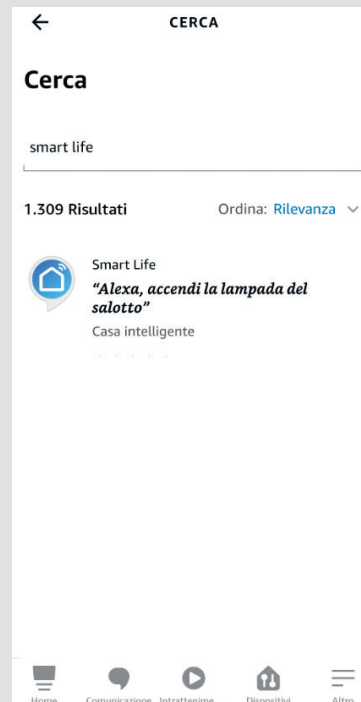
Cliccare su + per configurare dispositivi



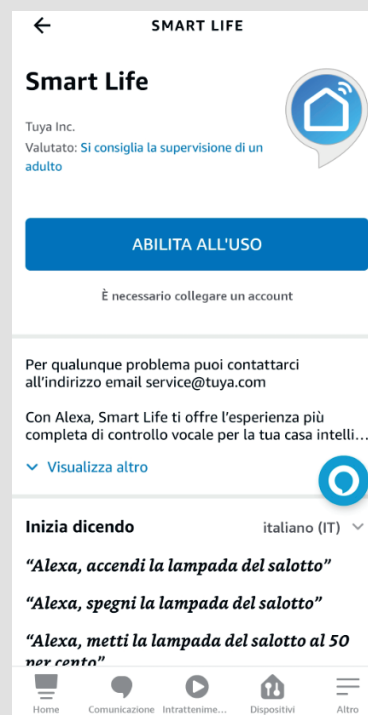
Cliccare su Skill Per Casa Intelligente



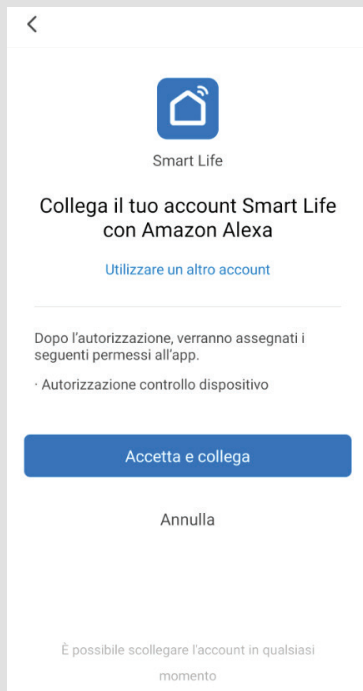
Cliccare su Attiva Skill Per Casa Intelligente



Nella casella di ricerca Skill digitare "Smart Life" e cliccare sull'icona Smart Life



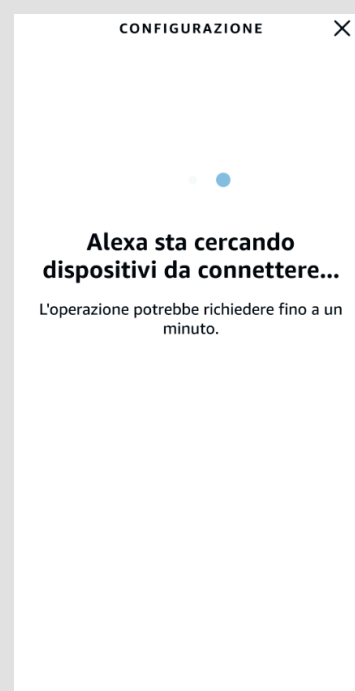
Cliccare su Abilita all'uso



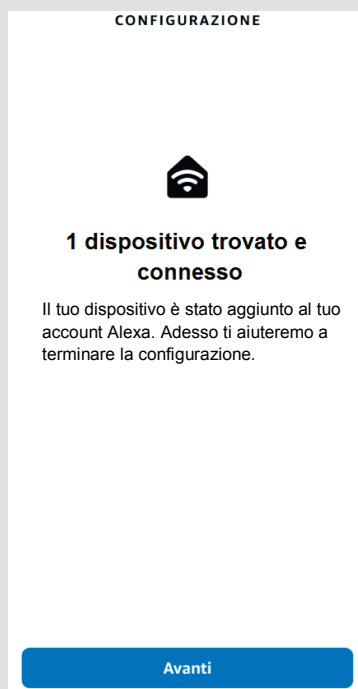
Cliccare Accetta e collega



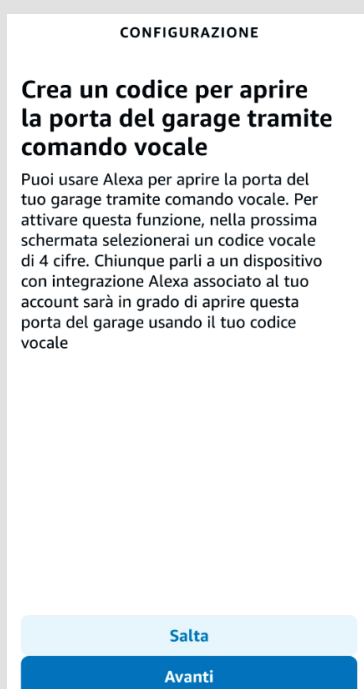
Cliccare su Chiudi



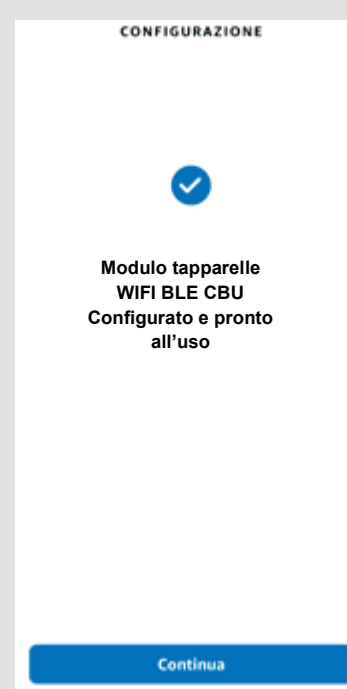
Attendere il completamento della ricerca



Cliccare su Avanti



Creare o saltare il codice



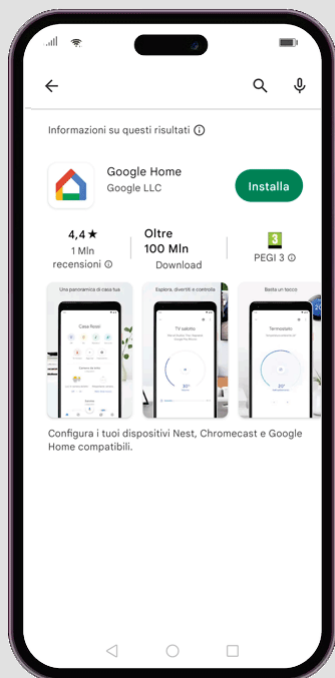
Cliccare su Continua

Nota:

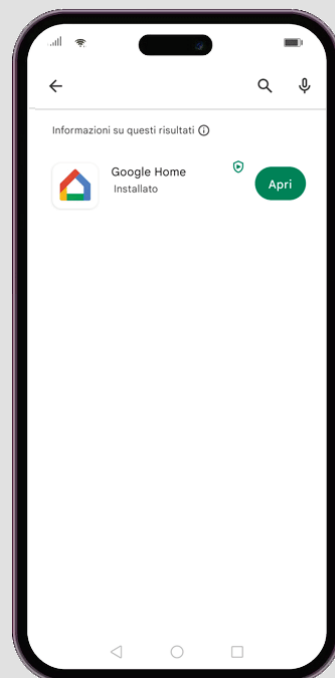
- Per l'utilizzo del comando vocale di Alexa è necessario attivare nella APP SmartLife il Controllo Vocale dalle Impostazioni.

14. Istruzioni per APP Google Home

Sullo smartphone attivare Geolocalizzazione e Bluetooth.



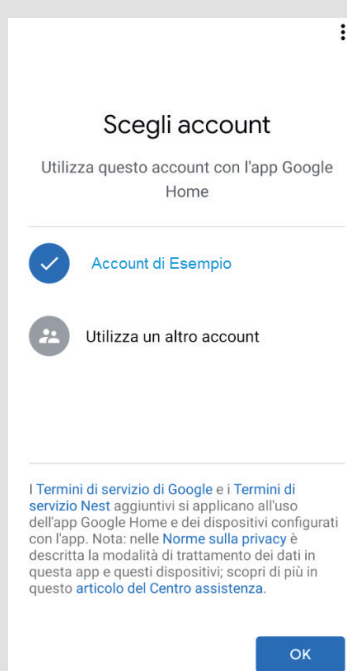
Scaricare la APP Google Home
(disponibile su Google Play e App Store)



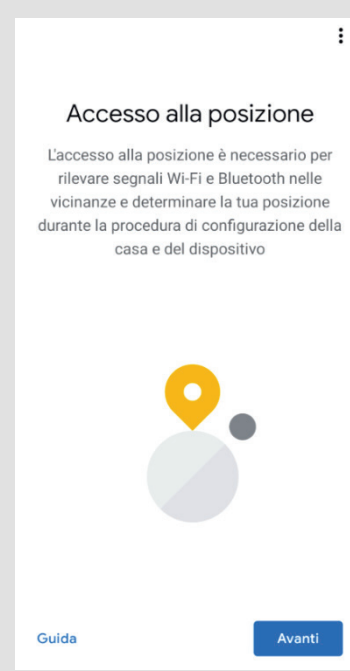
Terminata l'installazione aprire la APP
Google Home



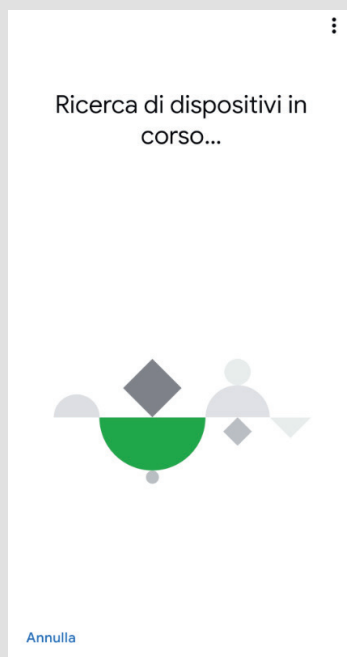
Cliccare su Inizia



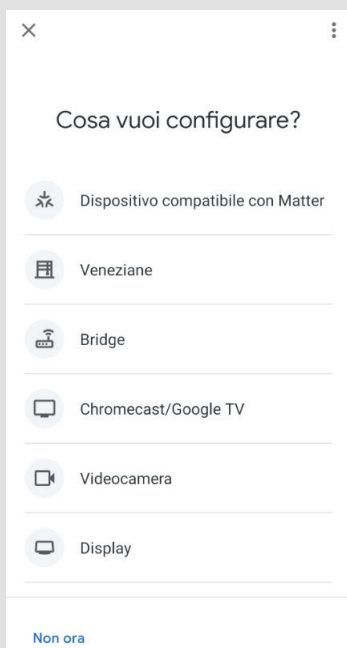
Effettuare il Login utilizzando un
account Google esistente
oppure creare un nuovo account



Cliccare su Avanti



Annulla

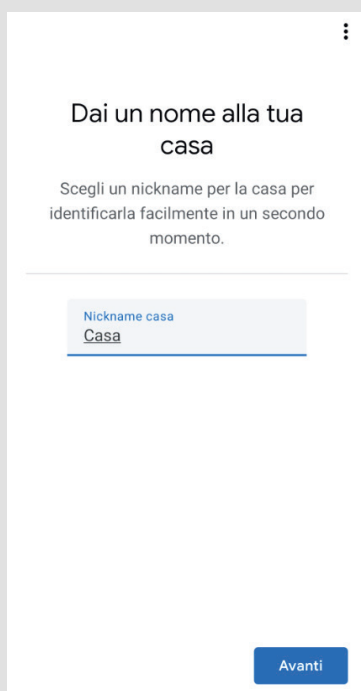


Non ora

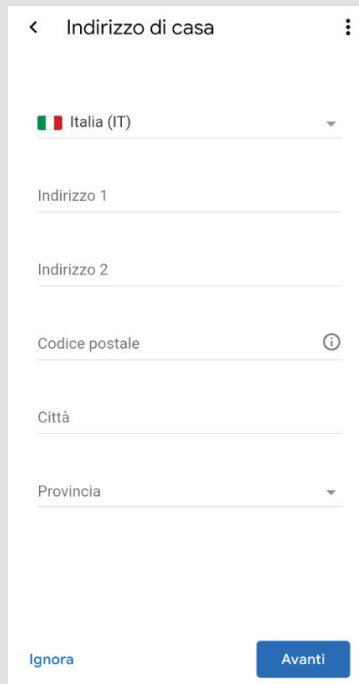
Cliccare Non ora



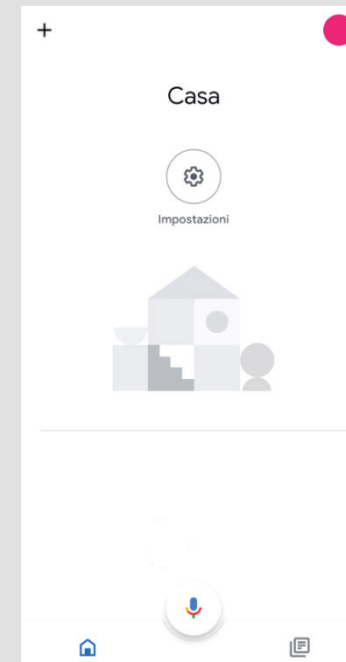
Cliccare su +



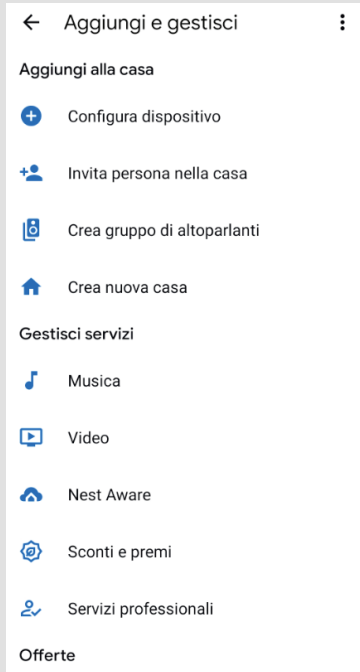
Inserire un nickname e cliccare su Avanti



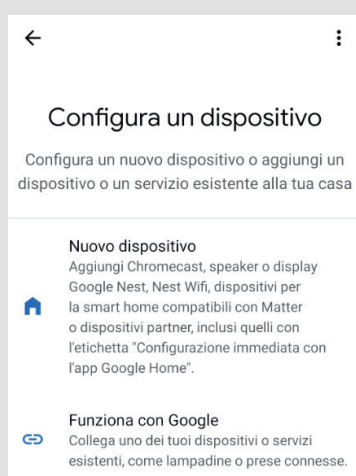
Indicare o saltare l'indirizzo



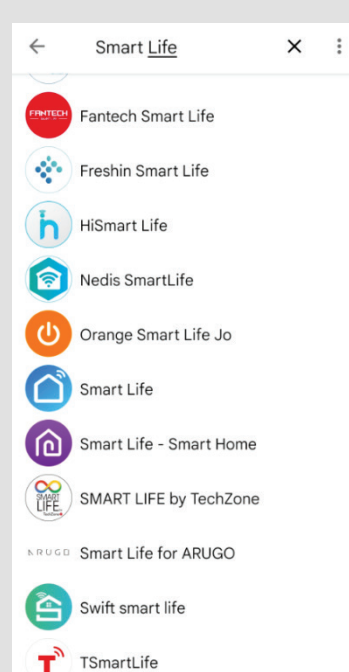
Cliccare su +



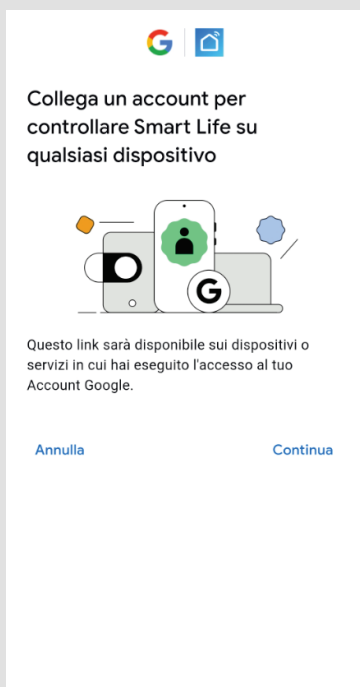
Cliccare su Configura dispositivo



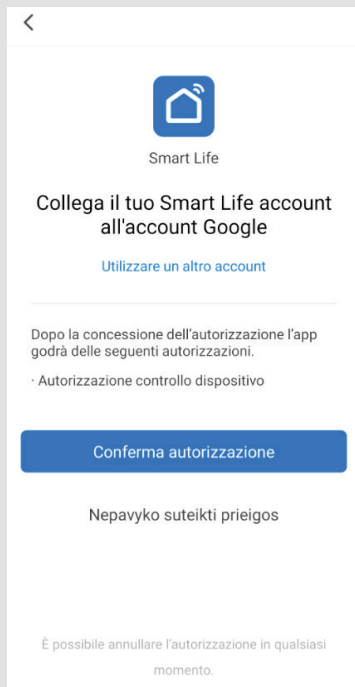
Cliccare Funziona con Google



Nella casella di ricerca Skill digitare "Smart Life" e successivamente cliccare sull'icona Smart Life



Cliccare su Continua



Cliccare su Conferma autorizzazione



Il modulo è collegato

15. Domande frequenti

Cosa devo fare se non riesco a configurare il modulo?

1. Verificare se il dispositivo è acceso.
2. Assicurati che il tuo cellulare e il modulo switch siano sotto la stessa rete WIFI a 2,4 Ghz.
3. Che il collegamento Internet sia in buone condizioni.
4. Assicurati che la password inserita nell'app sia corretta.
5. Assicurarsi che il cablaggio sia corretto.

Quale dispositivo può essere collegato a questo modulo switch Wi-Fi?

Puoi controllare tende, tapparelle, persiane, ecc...

Cosa succede se il WIFI si spegne o si disconnette?

Puoi comunque controllare il dispositivo collegato al modulo switch con il tuo interruttore tradizionale e una volta che il Wi-Fi è di nuovo attivo, il dispositivo collegato al modulo si conatterà automaticamente alla tua rete Wi-Fi.

Cosa devo fare se cambio la rete WIFI o cambio la password?

Devi ricollegare il nostro modulo switch Wi-Fi alla nuova rete Wi-Fi in base al manuale utente dell'app.

16. Termini e condizioni

Limitazione di responsabilità

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto senza preavviso.

Garanzia

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

Conformità CE



Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive: Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS). Direttiva 2012/19/EE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Con la presente Alpha Elettronica S.r.l. dichiara che 23-203C è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Per ulteriori informazioni visitare il sito web www.alphaelettronica.com E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

Smaltimento



Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/EU (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.





Italiano: Con la presente Alpha Elettronica S.r.l. dichiara che 23-203C è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

English: Hereby, Alpha Elettronica S.r.l. declares that this 23-203C is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

French: Par la présente Alpha Elettronica S.r.l. déclare que l'appareil 23-203C est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Par la présente, Alpha Elettronica S.r.l. déclare que ce 23-203C est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/EU qui lui sont applicables

German: Hiermit Alpha Elettronica S.r.l. dass sich dieses 23-203C in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMW). Hiermit erklärt Alpha Elettronica S.r.l. die Übereinstimmung des Gerätes 23-203C mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

Spanish: Por medio de la presente Alpha Elettronica S.r.l. declara que el 23-203C cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Portuguese: Alpha Elettronica S.r.l. declara que este 23-203C está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Danish: Undertegnede Alpha Elettronica S.r.l. erklærer herved, at følgende udstyr 23-203C overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU

Swedish: Härmed intygar Alpha Elettronica S.r.l. att denna 23-203C står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

Finnish: Alpha Elettronica S.r.l. vakuuttaa täten että 23-203C tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Dutch: Hierbij verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat het 23-203C in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. Bij deze verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat deze 23-203C voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Greek: ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Alpha Elettronica S.r.l. ΔΗΛΩΝΕΙ 23-203C ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.



EU-Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Company

Address, City

Country

Phone number

Fax number

Alpha Elettronica S.r.l.

Strada Antolini 2/A, 43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Italy

+39 0521 804427

+39 0521 804573

certify and declare under our sole responsibility that the following equipment:

Product description / Intended use

WiFi Switch 2.4-2.4835GHz

EU / EFTA member states intended for use

EU: all members

EFTA: all members

Member states with restrictive use

none

Manufacturer

Alpha Elettronica S.r.l

Strada Antolini 2/A

43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Brand name

Alpha Elettronica

Type/Model

23-203C

is tested to and conforms with the essential requirements for protection of Health and the Safety of the user and any other person and Electromagnetic Compatibility, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.1(a) Health	EN62479 EN62311	2010 2008
3.1(a) Safety	EN60669-1	1999+A1:2002+A12:2010
3.1(b) EMC	EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 EN IEC 55015 EN 61547	2007 2007+A1:2011 2019 2009
3.1(b) EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-17	V2.2.1 V3.1.1

and is tested to and conforms with the essential radio test suites so that it effectively uses the frequency spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so to as to avoid harmful interference, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.2 Spectrum	EN 300 328	V2.1.1

and therefore complies with the essential requirements and provisions of Art. 3.3 too, where applicable, of the **Directive 2014/53/EU** of the European Parliament and of the council of April 16, 2014 on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of Annex II.

Collecchio 20/01/2023

ALPHA ELETTRONICA S.R.L.




Salsi Davide
Responsabile Tecnico / Technical Manager