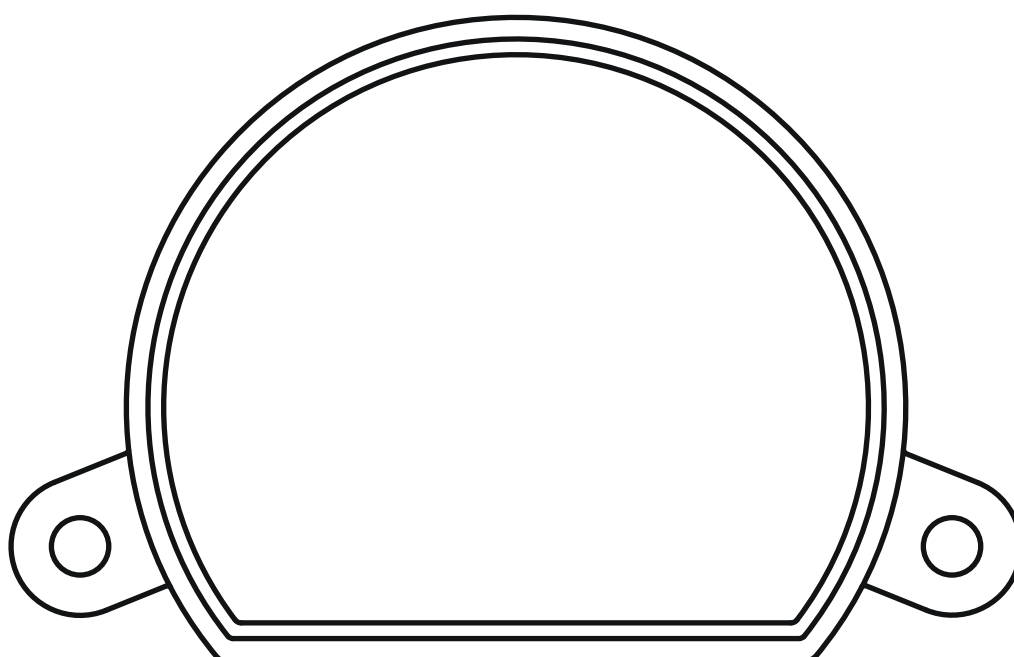


# MCU-S8/W

NEXTA  
T E C H



**Centrale di comando per gestione con trasmettitori radio di scenari creati su applicazione WiFi OneSmart.  
Alimentazione 230Vac, RF433,92MHz.  
Connessione WiFi per applicazione "OneSmart"**

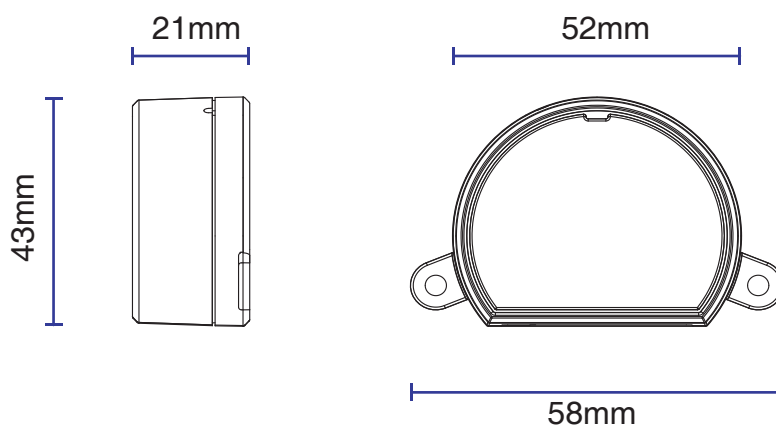
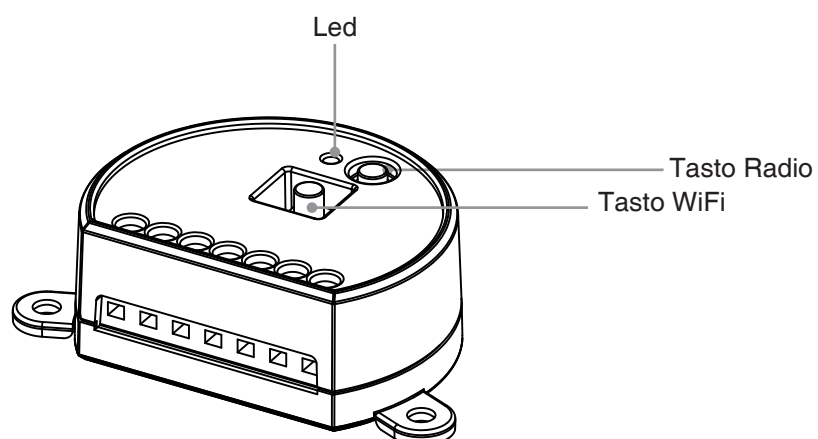
## INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
1.1 - DATI TECNICI	Pagina 3
<hr/>	
2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI	
2.1 - COLLEGAMENTO	Pagina 4
<hr/>	
3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE	
3.1 - IMPIANTO TIPO	Pagina 5
3.2 - UTILIZZO	Pagina 5
<hr/>	
4 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI	
4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI ABBINATI A S1 / S2 / S3 / S4	Pagina 6
4.2 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI ABBINATI A S5 / S6 / S7 / S8	Pagina 6
4.3 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI	Pagina 7
<hr/>	
5 - GESTIONE DA APPLICAZIONE "ONESMART"	
5.1 - CONNESSIONE ALL'APPLICAZIONE "ONESMART"	Pagina 8
5.2 - UTILIZZO DI "ONESMART" PER LA CREAZIONE DI AUTOMAZIONI	Pagina 9
<hr/>	
6 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE	
6.1 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA	Pagina 10
<hr/>	

# 1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

## 1.1 DATI TECNICI

Alimentazione (Input)	230Vac
Funzionalità	Gestione con radiocomandi di scenari con app WiFi
Numero di trasmettitori programmabili	30 in totale
Frequenza ricevitore RF	433.920MHz
Frequenza modulo WiFi	2.4GHz
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20° +55°
Dimensioni del carter	58x43x21 mm

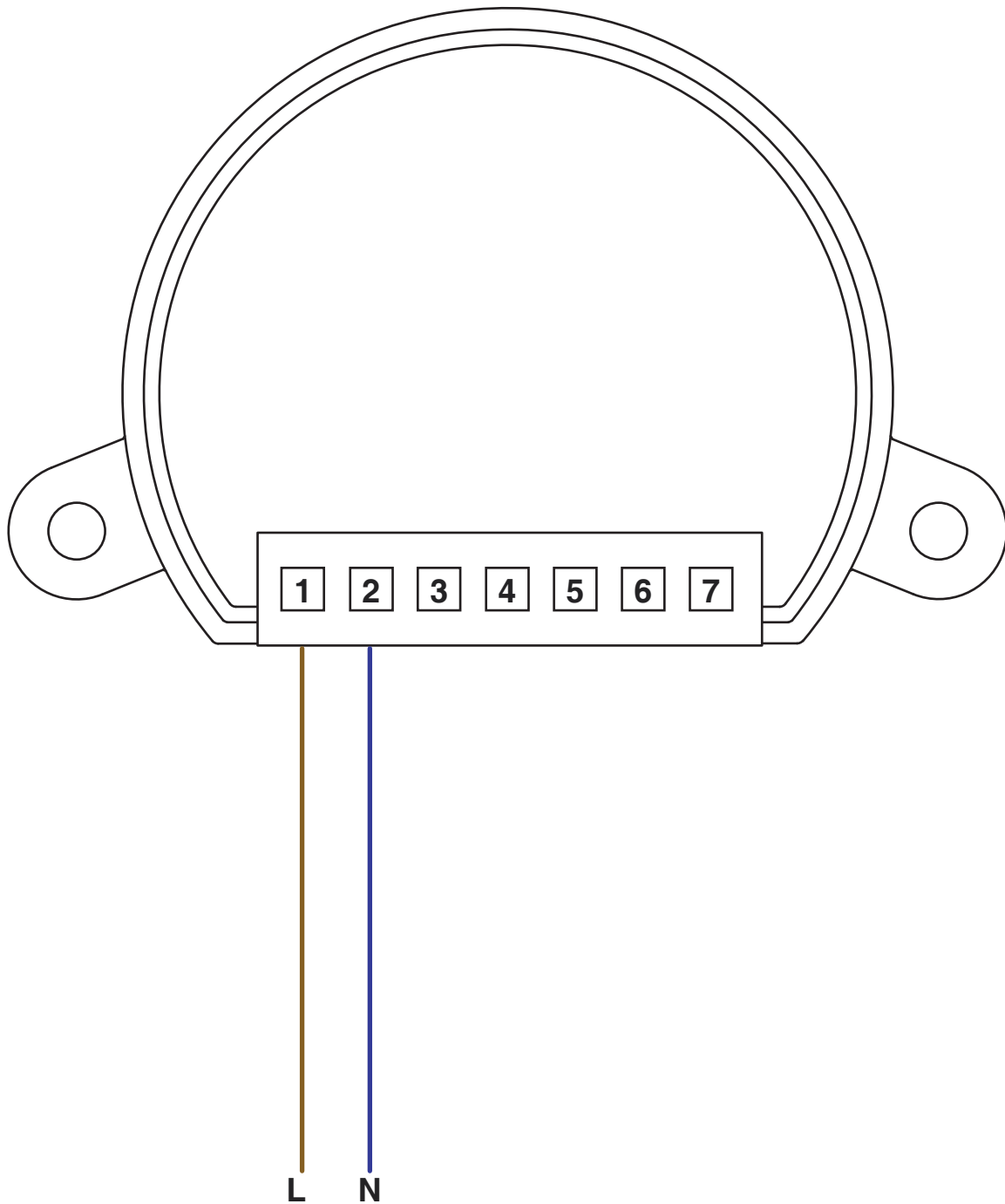


## 2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

### AVVERTENZE

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative elettriche e delle norme di sicurezza vigenti.
- Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.
- Servirsi di cavi adeguati.
- Non tagliare l'antenna
- Prevedere nella linea elettrica che alimenta il prodotto un dispositivo di disconnessione opportunamente dimensionato
- Smaltire i materiali di rifiuto nel pieno rispetto della normativa locale.
- Non superare i limiti di carico indicati e utilizzare alimentatori correttamente dimensionati con il carico e protetti.

### 2.1 COLLEGAMENTO

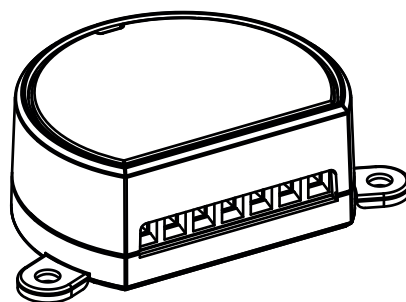


### 3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

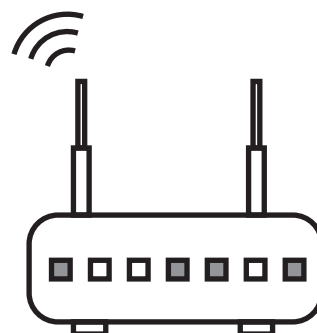
#### 3.1 IMPIANTO TIPO



**TRASMETTITORI ASSOCIATI  
ALLA CENTRALE PER  
RICHIAMARE GLI SCENARI**  
Vedi paragrafo 4



**CENTRALE NEXTA TECH**



**ROUTER CON ACCESSO A  
INTERNET**



**CONFIGURAZIONE DEL  
CONTROLLO DA APPLICAZIONE**  
Vedi paragrafo 5

#### 3.2 UTILIZZO

Per far funzionare il sistema è necessario:

- Alimentare e associare almeno un telecomando alla centrale
- Configurare il controllo da applicazione
- Avere altri dispositivi sull'applicazione verso cui indirizzare i comandi
- Creare nell'applicazione delle automazioni legate al dispositivo

In seguito sarà possibile richiamare l'automazione creata con il radiocomando.

## 4 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI

Con queste procedure si possono programmare trasmettitori compatibili.

### Esempi di trasmettitori di generici (wireless bus), codici:

HB80-6G,  
MCU-TX4,  
TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2,  
ROUND-1G

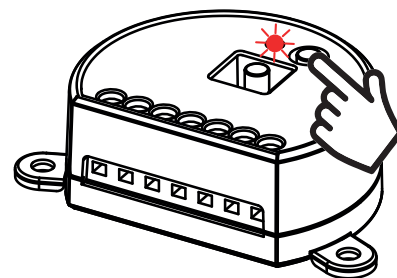
#### 4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI ABBINATI A S1 / S2 / S3 / S4

Con questa procedura si possono programmare trasmettitori compatibili agli scenari creati nell'applicazione.

##### PASSO 1

Fare delle pressioni brevi del pulsante RADIO sulla ricevente. Il led cambia colore ad ogni pressione.  
Fermarsi sul colore corrispondente allo scenario al quale si vuole associare il tasto secondo la tabella seguente:

COLORE DEL LED	SCENARIO ASSOCIATO
Rosso	S1
Verde	S2
Blu	S3
Bianco	S4

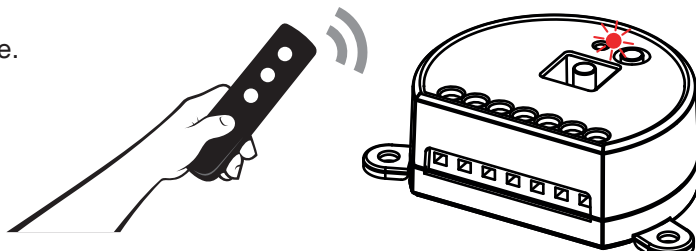


**AZIONE:**  
Pressione pulsante RADIO

##### PASSO 2

Fare una trasmissione con il trasmettitore da memorizzare.

Il led sulla ricevente emette tre lampeggi e si spegne.



**AZIONE:** Invio di un comando con il trasmettitore    **LED:** Lampeggia 3 volte

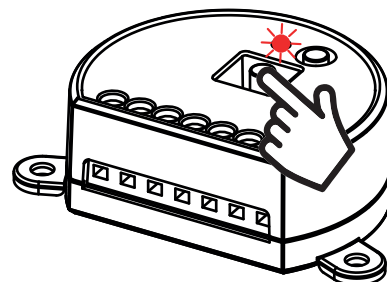
#### 4.2 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI ABBINATI A S5 / S6 / S7 / S8

Con questa procedura si possono programmare trasmettitori compatibili agli scenari creati nell'applicazione.

##### PASSO 1

Fare delle pressioni brevi del pulsante RADIO sulla ricevente. Il led cambia colore ad ogni pressione.  
Fermarsi sul colore corrispondente allo scenario al quale si vuole associare il tasto secondo la tabella seguente:

COLORE DEL LED	SCENARIO ASSOCIATO
Rosso	S5
Verde	S6
Blu	S7
Bianco	S8

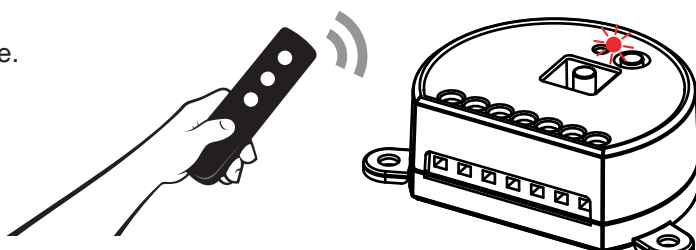


**AZIONE:**  
Pressione pulsante RADIO

##### PASSO 2

Fare una trasmissione con il trasmettitore da memorizzare.

Il led sulla ricevente emette tre lampeggi e si spegne.



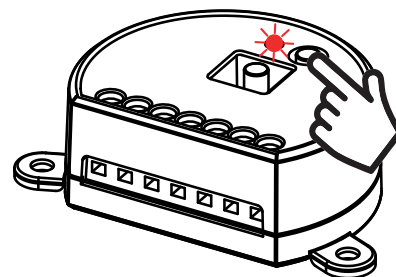
**AZIONE:** Invio di un comando con il trasmettitore    **LED:** Lampeggia 3 volte

### 4.3 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

Con questa procedura si possono eliminare dalla memoria dei trasmettitori programmati.

#### PASSO 1

Mantenere premuto il tasto RADIO (circa 8 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.



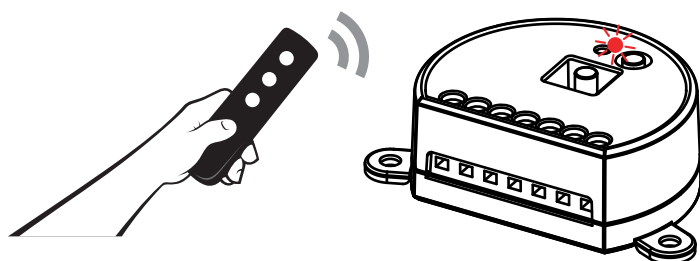
**AZIONE:** Pressione lunga    **LED:** Lampeggia rosso

**ELIMINAZIONE DEL SINGOLO  
TRASMETTITORE**

**ELIMINAZIONE DI TUTTI I  
TRASMETTITORI DELL'USCITA**

#### PASSO 2a

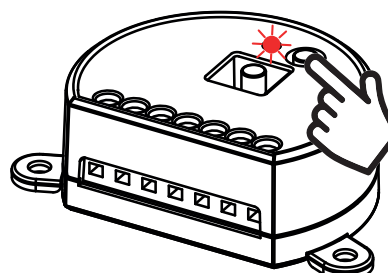
Entro 10 secondi fare una trasmissione con il trasmettitore che si desidera eliminare. Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



**AZIONE:** Invio di un comando da trasmettitore  
**LED:** Lampeggia veloce e si spegne

#### PASSO 2B

Entro 10 secondi fare una pressione breve del tasto RADIO per confermare la cancellazione di tutti i trasmettitori. Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



**AZIONE:** Pressione breve tasto RADIO  
**LED:** Lampeggia veloce e si spegne

## 5 - GESTIONE DA APPLICAZIONE “OneSmart”

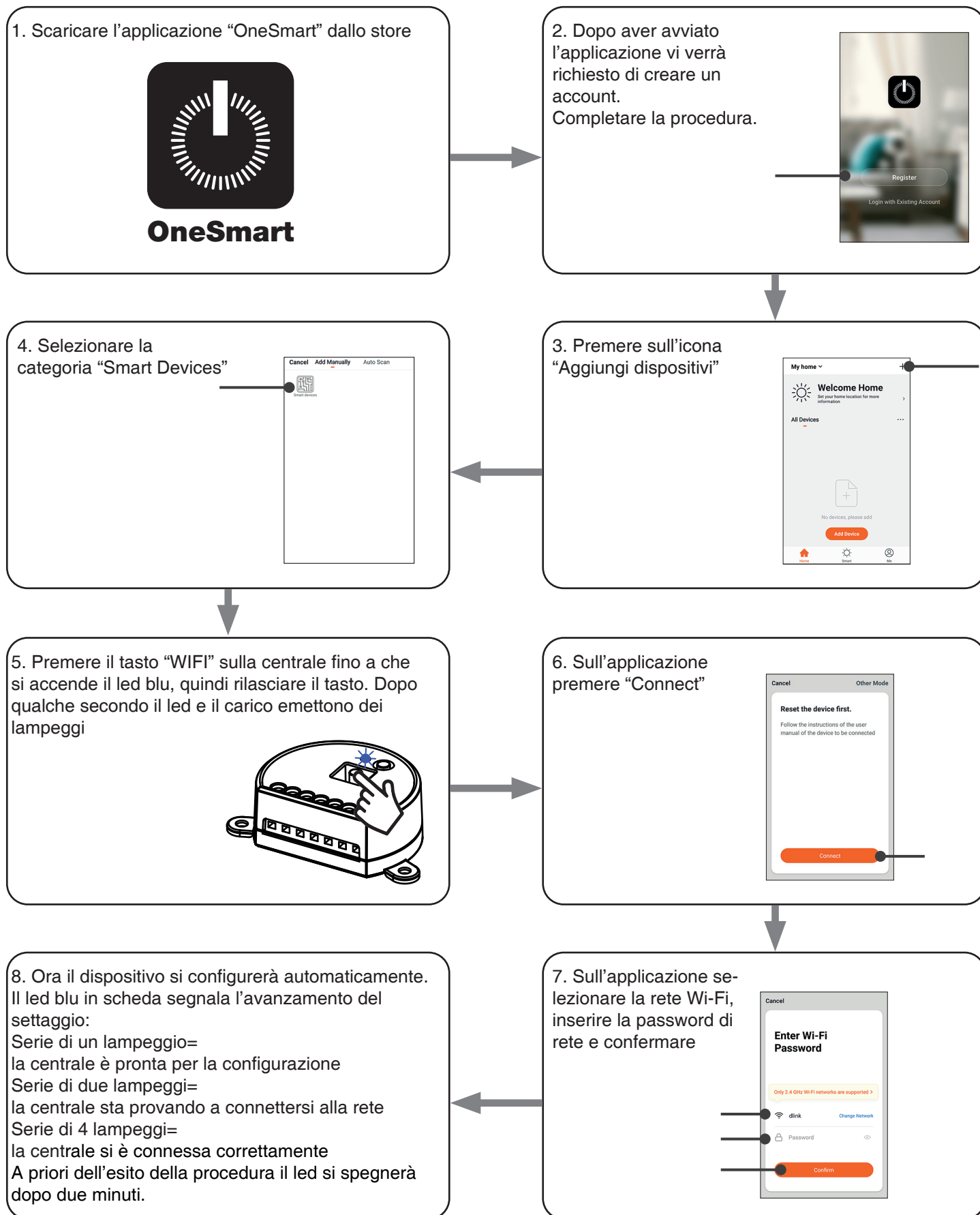
Queste procedure permettono di gestire l'impianto dal proprio device (esempio: cellulare) tramite applicazione e di controllare l'impianto da remoto.

### 5.1 - CONNESSIONE ALL'APPLICAZIONE “OneSmart”

Questa procedura connette la centralina all'applicazione. Va ripetuta per ogni centrale presente sull'impianto.

**ATTENZIONE:** per il funzionamento è necessario disporre di una rete WiFi con accesso a internet alla quale collegare la centrale

#### PROCEDURA

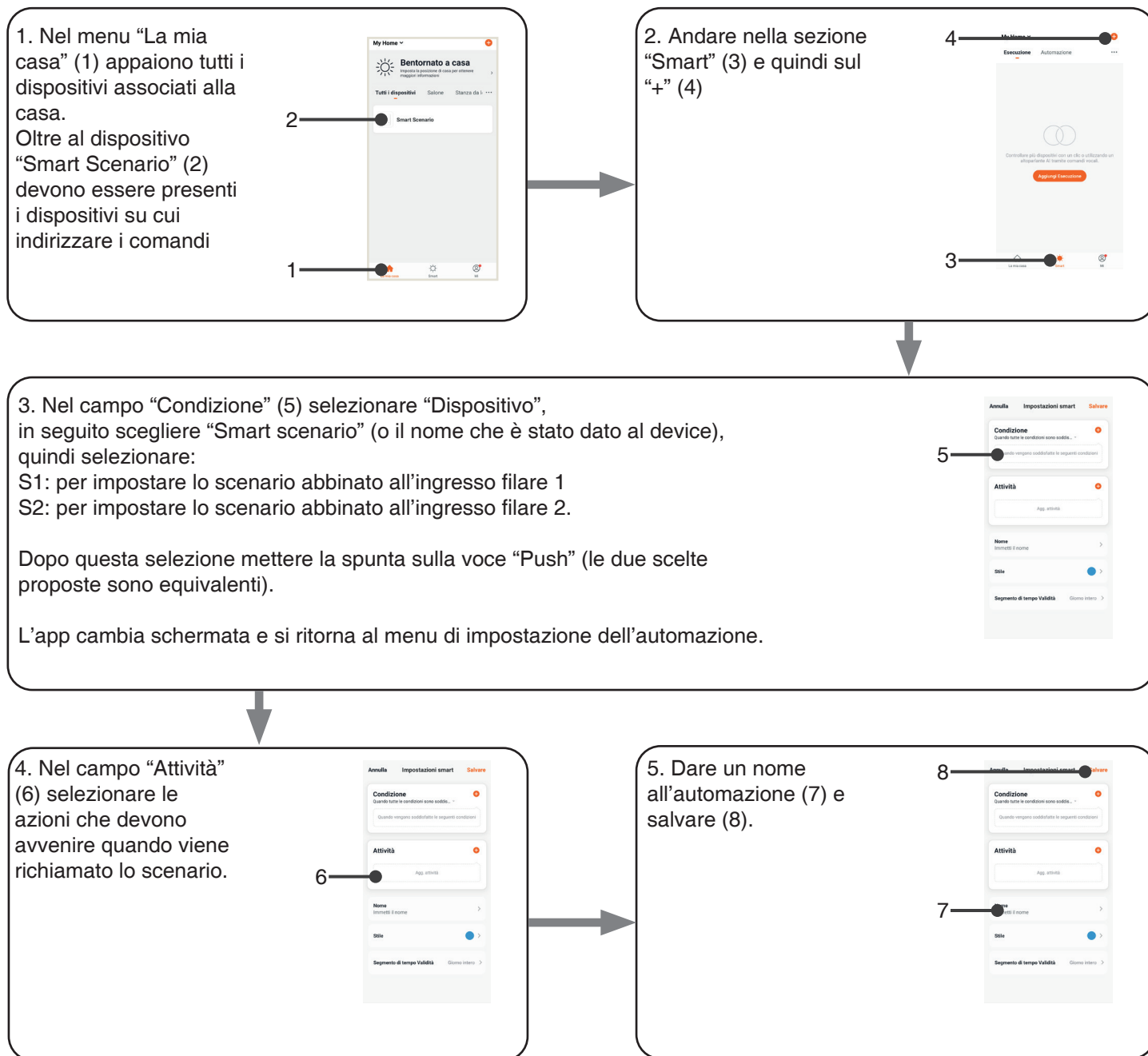




## 5.2 - UTILIZZO DI “ONESMART” PER LA CREAZIONE DI AUTOMAZIONI

Dopo aver associato la centrale a OneSmart è possibile creare le automazioni che saranno abbinare agli ingressi via filo della centrale.

### PROCEDURA



## 6 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE

### 6.1 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

Con questa procedura si imposta la centrale con i parametri di fabbrica.

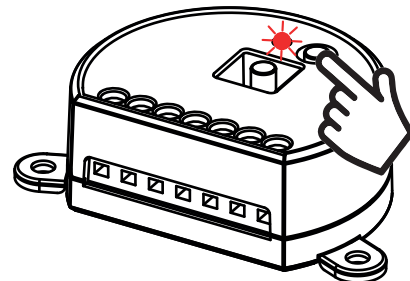
**ATTENZIONE:** l'unico settaggio che non verrà cancellato sarà l'eventuale associazione all'applicazione "OneSmart".

Per modificare o eliminare anche questo parametro rifare la procedura.

#### PROCEDURA

##### PASSO 1

Mantenere premuto il tasto RADIO (circa 4 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.



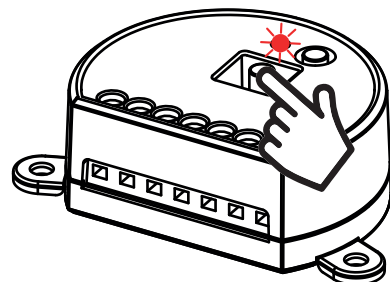
**AZIONE:** Pressione lunga del pulsante radio   **LED:** Lampeggia rosso



##### PASSO 2

Entro 10 secondi fare una pressione breve del tasto WiFi per confermare.

Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



**AZIONE:** Pressione breve del pulsante WiFi   **LED:** Lampeggia rosso e si spegne









V1.0

**Nexta Tech**

company brand of Team srl  
via G.Oberdan 90, 33074  
Fontanafredda (PN) - Italy  
Ph. +39 0434 998682  
Email: [info@nexta-tech.com](mailto:info@nexta-tech.com)  
Web: [www.nexta-tech.com](http://www.nexta-tech.com)