

zamel



Guida alla configurazione 1.5

Benvenuti!

I dispositivi della famiglia SUPLA sono progettati per funzionare in Wi-Fi. Ogni modulo dopo essere stato alimentato dovrà essere connesso alla propria rete Wi-Fi (domestica o aziendale). Per poterli gestire, bisogna:

- scaricare l'applicazione SUPLA sul proprio dispositivo mobile;
- creare un account sul sito supla.org.

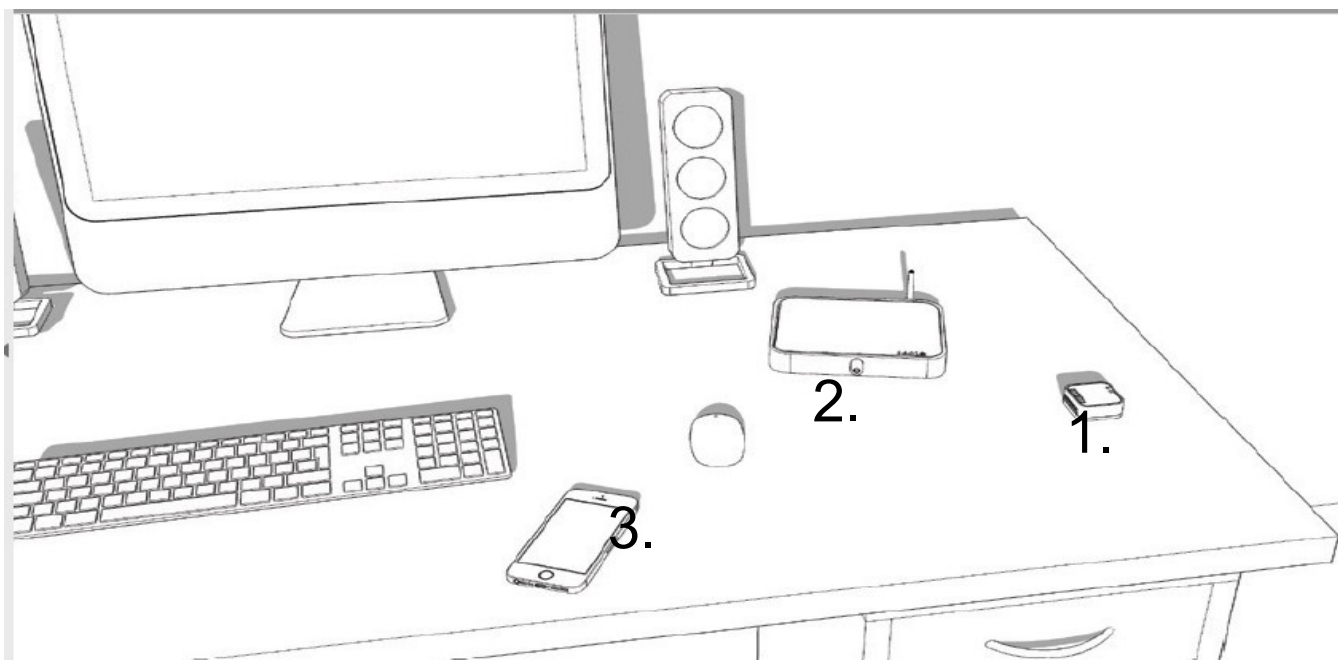
Dopo aver creato l'account, si riceverà un'email dove sono riportati i dati da inserire all'interno di ogni modulo che verrà acquistato e i dati da inserire sull'app, installata sul proprio dispositivo mobile.

ATTENZIONE:

- **I dati forniti da SUPLA sono personali e rimarranno gli stessi per ogni dispositivo, anche per quelli acquistati in seguito;**
- **Ricordate che questo è un dispositivo elettronico alimentato dalla rete, quindi è molto importante procedere con cautela durante l'installazione. Assicurarsi che l'alimentazione sia disinserita durante il montaggio del dispositivo;**
- **Per un corretto funzionamento, il dispositivo richiede l'accesso a Internet tramite Wi-Fi e connessione con il server di comunicazione SUPLA-CLOUD.**

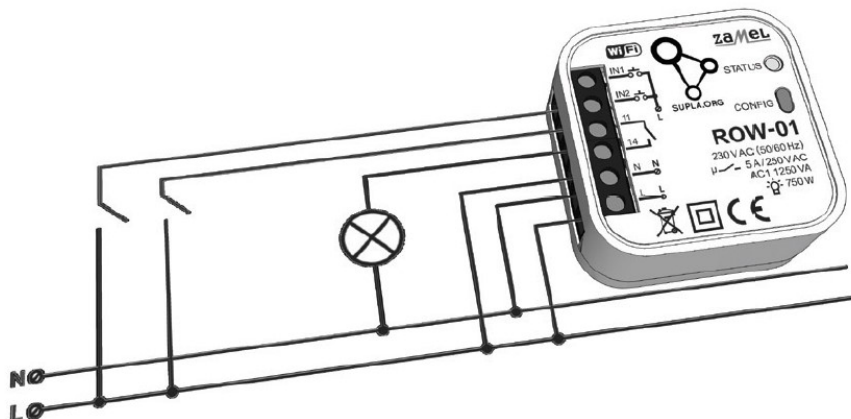
1) Per iniziare la configurazione è necessario:

1. Modulo SUPLA (ad esempio ROW-01)
2. Router Wi-Fi con accesso a Internet
3. Smartphone o altro dispositivo con Wi-Fi e accesso a Internet



2) Collegare il dispositivo all'alimentazione

secondo lo schema fornito sul dispositivo, quindi attivare l'alimentazione.



The screenshot shows a green-themed 'Create An Account' form. It includes the following fields and elements:

- Header: 'Create An Account'
- Field: 'Enter your email address' with a text input field.
- Field: 'Enter strong password' with a text input field.
- Field: 'Repeat password' with a text input field.
- Checkbox: 'I'm not a robot' next to a reCAPTCHA logo and 'Privacy - Terms' link.
- Button: 'CREATE AN ACCOUNT' at the bottom.

3) Creare un account su:

<https://cloud.supla.org> e attivarlo. Per comodità abbiamo fornito un link in forma di codice QR sulla parte frontale della confezione.

Registrarsi con le proprie credenziali:

- indirizzo email
- Password
- Conferma password
- Spuntare " I'm not a robot "

Confermando l'account, viene inviato un **link** al proprio indirizzo email. Cliccando sul link si aprirà una schermata qui sotto riportata.

This screenshot shows the 'Enter your email' step of the account creation process. It features a Supla logo at the top left, a text input field with the placeholder 'Enter your email', and a 'NEXT' button. A green callout box with a white background and black border contains the text 'Inserire la propria e-mail' with a green arrow pointing to the input field. At the bottom, there are two buttons: 'Supla for devices' (with a device icon) and 'Create an account' (with a person icon).

This screenshot shows the 'Enter password' step of the account creation process. It features a Supla logo at the top left, a text input field with the placeholder 'Enter password', and a 'NEXT' button. A green callout box with a white background and black border contains the text 'Inserire la password creata sull'account Supla' with a green arrow pointing to the input field. At the bottom, there are two buttons: 'Supla for devices' (with a device icon) and 'Create an account' (with a person icon).

4) E-mail con i dati personali ricevuta da SUPLA

Dopo aver inserito e-mail e password si aprirà la seguente immagine: a sinistra, nel **riquadro giallo**, sono riportati i dati per **configurare i dispositivi** e a **destra**, nel **riquadro verde**, i dati per configurare **l'App** da scaricare sul proprio dispositivo mobile.

Start Here

Having your house or the office connected to SUPLA is very easy.
All you need to do is to rewrite on your control devices (In/Out) and smartphones the following data.

supla-dev
Enter the data below in the settings of your control device (I/O Device).

Server address

Location Identifier

Password

supla-client
Enter the data below in your mobile SUPLA application on your smartphone.

Server address

Access Identifier

Password

5) Connettersi alla rete Wi-Fi “esempio ZAMEL- ROW-01...”

Dopo aver alimentato il modulo il LED inizierà a lampeggiare lentamente. **Premere e tener premuto il tasto CONFIG per circa 5 secondi** fino a quando il led lampeggerà velocemente. A questo punto il modulo si comporta come un **access point** generando una rete WI-FI.




Tramite il proprio dispositivo mobile, cercare tra le varie reti Wi-Fi, quella generata dal modulo SUPLA: ad esempio “**ZAMEL- ROW-01**”. A questo punto, connettersi ad essa. Aprire il browser (“chrome”) sul proprio dispositivo mobile ed inserire nella barra di ricerca “**http://192.168.4.1**”, connettendosi così al il dispositivo .



Una volta connessi si aprirà la schermata di configurazione sotto riportata.

Compilare come segue:



The screenshot shows a web browser interface for the ZAMEL device configuration. The page title is 'ZAMEL' and it displays device information: 'LAST STATE: WPI - Connecting...', 'Firmware: 2.0', 'GUID: FD9AC44006794672D25351F9DA05991C', and 'MAC: AD20AB9F81152'. Under 'Wi-Fi Settings', there are two input fields: 'Network name' and 'Password', both highlighted with red boxes. Below this is the 'Supla Settings' section with fields for 'Server', 'Location ID', and 'Location Password'. At the bottom, there is an 'Additional Settings' section with a 'Firmware update' toggle set to 'NO' and a 'SAVE' button.

nome della propria rete wi-fi

password della rete wi-fi



This image shows a close-up of the configuration form fields. The 'Wi-Fi Settings' section includes 'Network name' and 'Password' fields. The 'Supla Settings' section includes 'Server', 'Location ID', and 'Location Password' fields. The 'Additional Settings' section includes an 'E-mail' field. A green arrow points from the 'swr2.supla.org' text in the adjacent email screenshot to the 'Server' field in this form.

Proprio SVR assegnato

Email utilizzata per la registrazione

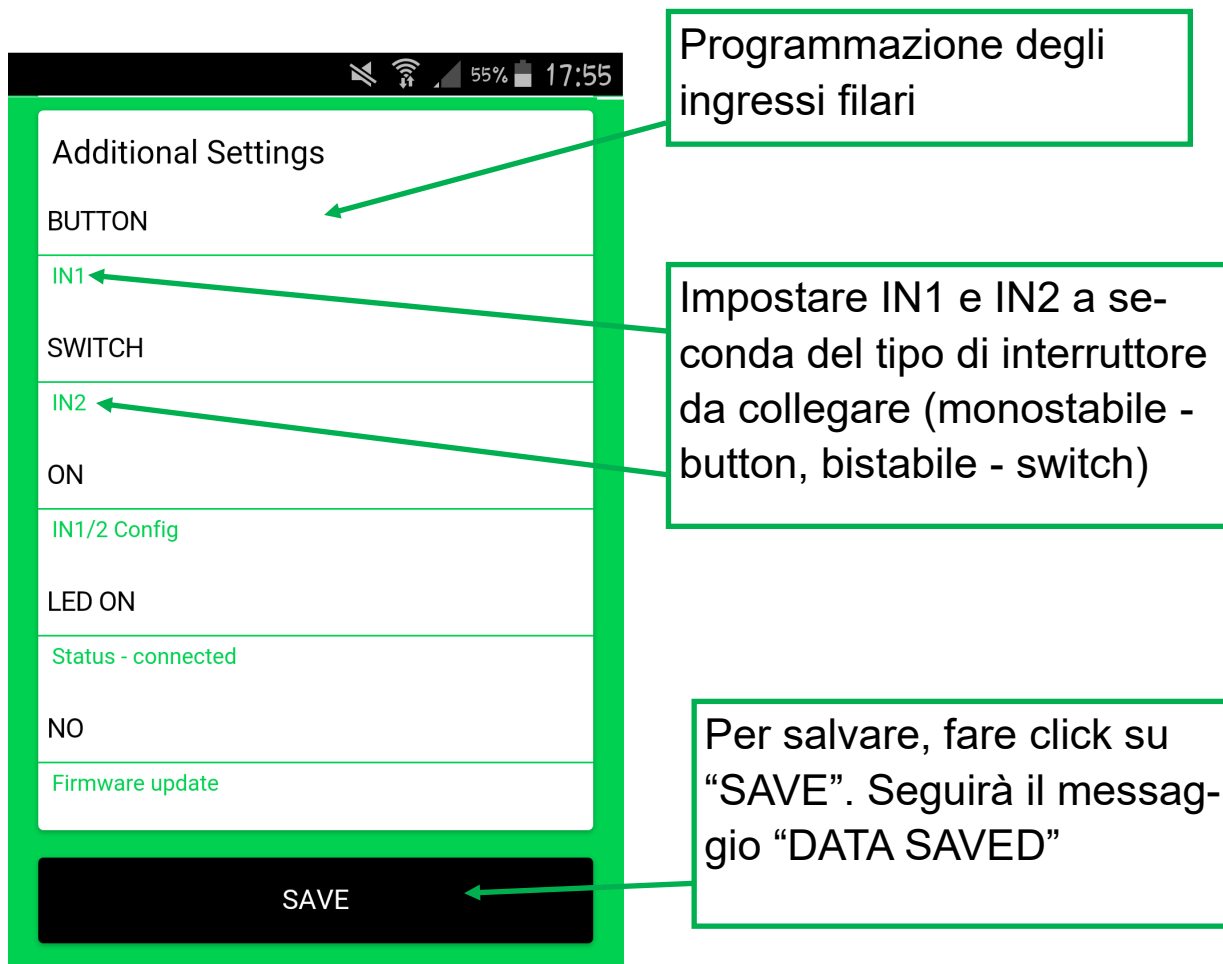


The screenshot shows an email received from 'supra-dev'. The email body contains the text: 'Inserisci i seguenti dati nelle impostazioni del Tuo dispositivo di controllo (dispositivo I/U)'. Below this, the URL 'swr2.supla.org' is circled in green, and the label 'Indirizzo del server' is positioned below it.

Email ricevuta

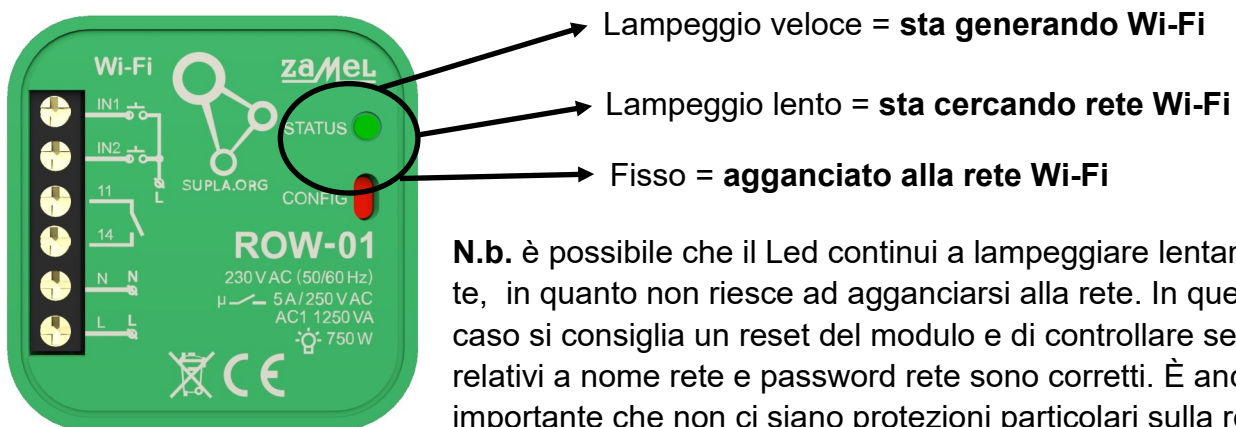
swr2.supla.org

Indirizzo del server



N.b questa configurazione (**Additional Setting**) relativa agli ingressi filari è possibile farla anche successivamente tramite il proprio account .

6) Dopo aver visualizzato la scritta “DATA SAVED”, schiacciare (brevemente) il pulsante “CONFIG” sul modulo. A questo punto il LED lampeggerà lentamente, segnalando la sua autoidentificazione alla rete, per poi accendersi fisso, il che vuol dire che è connesso alla rete.

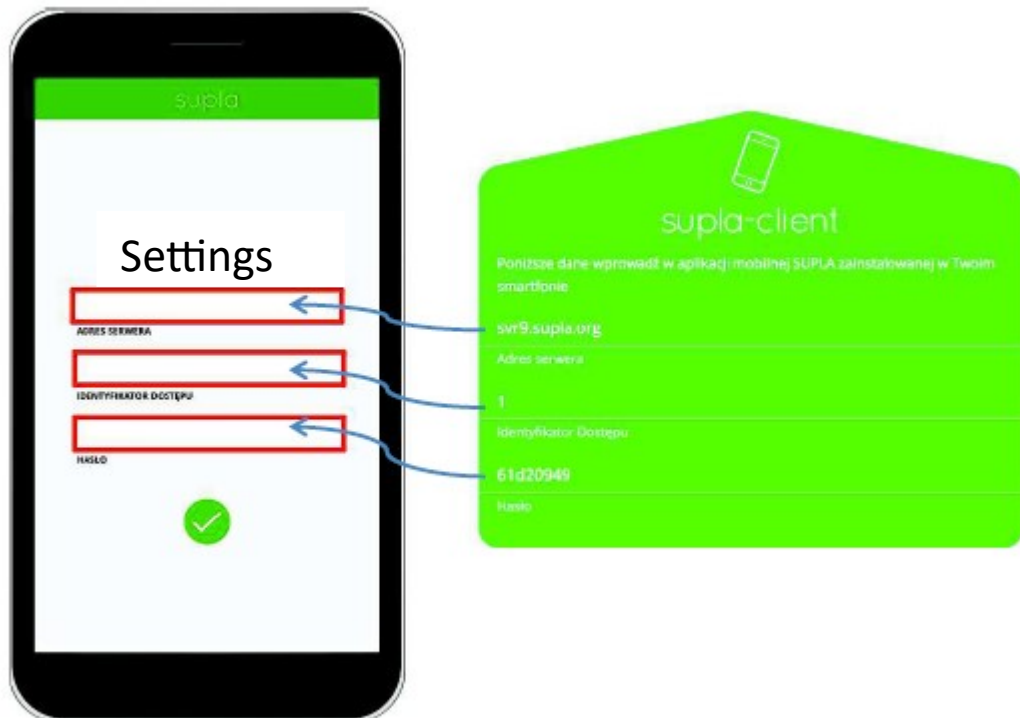


N.b. è possibile che il Led continui a lampeggiare lentamente, in quanto non riesce ad agganciarsi alla rete. In questo caso si consiglia un reset del modulo e di controllare se i dati relativi a nome rete e password rete sono corretti. È anche importante che non ci siano protezioni particolari sulla rete Wi-Fi alla quale si deve agganciare il modulo (firewall)

Per resettare il dispositivo basta premere e tener premuto il tasto setting per circa 5 secondi, il LED si accende prima **fisso**, poi **lampeggia lentamente** e poi **lampeggia velocemente**. A questo punto lasciare il tasto: il dispositivo è resettato.

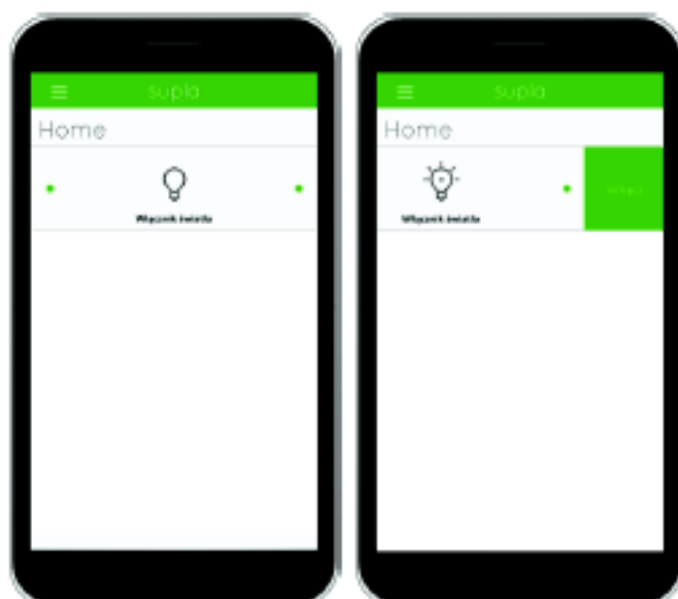
7) Installazione e configurazione dell'APP SUPLA sul proprio Smartphone o tablet

Dopo aver installato l'APP, procedere inserendo i dati riportati nel riquadro verde, visualizzato dopo aver effettuato il login a <https://cloud.supla.org>.



Dopo aver inserito i dati, confermare con il pulsante verde.

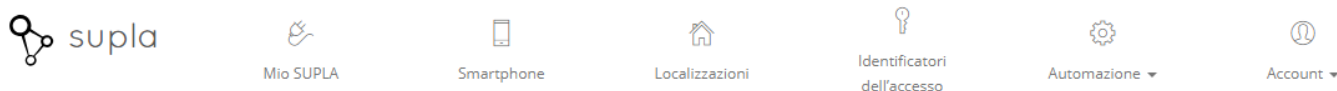
Si aprirà la seguente schermata, dove è possibile agire direttamente sul comando ON (destra), OFF (sinistra)



Account SUPLA

Dopo aver configurato i moduli e l'app sul proprio dispositivo mobile, accedendo al proprio account (su supla.org), sarà possibile eseguire programmazioni del tipo:

- rinominare il dispositivo
- creare gli ambienti (salone, cucina ecc...)
- programmare tempi di lavoro per i moduli SRW-01 (tempo di apertura/chiusura tapparella)
- creare scenari
- creare eventi (temporizzazione)
- aggiungere client (altri dispositivi mobili della famiglia che devono gestire i moduli)



Registrazione dispositivi:

MIO SUPLA

È importante che venga attivata la registrazione dei dispositivi cliccando qui

Registrazione dei dispositivi: INATTIVA
CLICCA PER ABILITARE

Mio SUPLA

DISPOSITIVI I/O CANALI

A-Z ULTIMO COLLEGAMENTO REGISTRATO LOCALIZZAZIONE TUTTO ABILITATO DISABILITATO TUTTO CONNESSO DISCONNESSO Cerca

Illuminazione
Con SUPLA puoi gestire l'illuminazione a casa o in ufficio

Temperatura
...puoi monitorare la temperatura

Porte e cancelli
...aprire il cancello o la porta

Avvolgibili
...aprire e chiudere gli avvolgibili

Elettrodomestici
...oppure controlli elettrodomestici

N.B. la registrazione dei dispositivi rimane attiva per circa 24h. Se si desidera chiuderla prima, cliccare nuovamente sull'icona "registra dispositivi."

ATTENZIONE: se viene acquistato un modulo successivamente, è importante ricordarsi di accedere all'account e attivare "registra dispositivi"

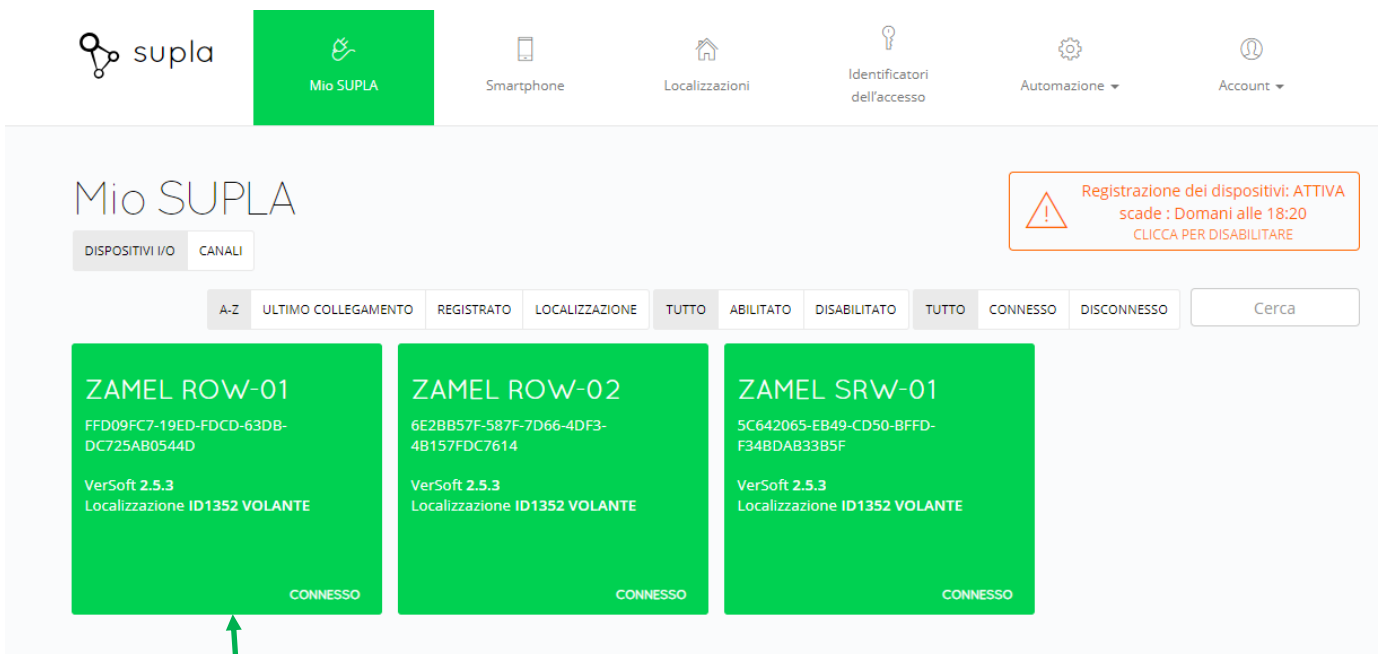
Configurazione dispositivi

Prima di procedere con la configurazione dei dispositivi, si consiglia di creare gli ambienti in "localizzazioni"



In questo esempio, abbiamo creato due ambienti (per creare un nuovo ambiente basta creare sull'icona "+"): cucina e sala. Cliccando sul singolo ambiente, si aprirà una schermata dalla quale è possibile rinominare, abilitare/disabilitare o modificare l'ambiente creato.

Una volta creati gli ambienti, possiamo procedere con la configurazione dei dispositivi.



Cliccando sul dispositivo, si aprirà la seguente schermata

supla Mio SUPLA Smartphone Localizzazioni Identificatori dell'accesso Automazione Account

CUCINA / ZAMEL ROW-01 Elimina

Dispositivo

CONNESSO

GUID: FFD09FC7-19ED-FDCD-63DB-DC725AB0544D

Registrato: 18:20 19/08/2018

Ultima connessione: 18:38 19/08/2018

Abilitato:

Commento

Localizzazione

ID1352

Numero dei dispositivi 3
Numero dei gruppi di canali 0
Numero degli identificatori d'accesso 1

CUCINA ABILITATO

ID di accesso

ID1058 ASUS ANTONIO

Cliccare qui per associare l'ambiente precedentemente creato. Nell'esempio, cucina.

REGISTRATO ULTIMO COLLEGAMENTO LOCALIZZAZIONE TUTTO ELETTRICITÀ PORTE CANCELLI AVVOLGIBILI LIQUIDO, TEMPERATURA SENSORI NESSUNA FUNZIONE

ID34899 Sensore di...

Dispositivo ZAMEL ROW-01
Tipo Relè
Localizzazione ID1352 CUCINA

CONNESSO

Cliccare qui per aprire la pagina relativa alla configurazione.

ATTENZIONE: nel caso del ROW-02, una volta aperta la schermata, si individueranno due icone ROW-02, una per ogni uscita. Quindi, si dovranno configurare le singole uscite come se fossero due moduli separati.

supla Mio SUPLA Smartphone Localizzazioni Identificatori dell'accesso Automazione Account

← CUCINA / ZAMEL ROW-01 **ID34899 LUCI CUCINA** Annulla le modifiche Salva le modifiche

Relè, Numero del canale: 0

Funzione

Sensore di luce

Titolo:

Mostra nei dispositivi client:

Localizzazione

ID1352

Numero dei dispositivi 3
Numero dei gruppi di canali 0
Numero degli identificatori d'accesso 1

CUCINA ABILITATO

Il canale è assegnato alla localizzazione del dispositivo I/O

Stato

Cambia l'icona

Scadenzari + Crea un nuovo scadenziario

Vuoto!

Funzione: scegliere tra immagine lampadina, interruttore di alimentazione o nessuno (che apparirà in seguito sull'app)

Titolo: scrivere nome dispositivo (nell'esempio: luci cucina)

Scadenziario: Cliccando alla voce "crea un nuovo scadenziario", si aprirà una pagina in cui sarà possibile impostare un calendario giornaliero, settimanale, con fasce orarie, relativo all'accensione e allo spegnimento automatici della luce.

Configurazione modulo tapparella SRW-01

Dopo aver ripetuto gli stessi passaggi, spiegati per il modulo ROW-01 (mio supra, dispositivo SRW-01, icona SRW-01), per il modulo SRW-01, si aprirà la seguente schermata:

« CUCINA / ZAMEL SRW-01
ID34897 TAPPARELLA CUCINA

Relè, Numero del canale: 0

Funzione: Apertura e chiusura di avvolgibili

Localizzazione: ID1352, CUCINA, ABILITATO

Stato: Percentuale di chiusura 91%

Funzione settings:
Titolo: TAPPARELLA CUCINA
Mostra nei dispositivi client: [checked]
Tempo totale di apertura: 10 Sec.
Tempo totale di chiusura: 10 Sec.
Sensore di apertura: seleziona il canale

Localizzazione details:
Numero dei dispositivi: 3
Numero dei gruppi di canali: 0
Numero degli identificatori d'accesso: 1
Il canale è assegnato alla localizzazione del dispositivo I/O

Buttons: Annulla le modifiche, Salva le modifiche, Scadenzari, Crea un nuovo scadenzario

Funzione: "lasciare apertura e chiusura avvolgibili"

Titolo: scrivere nome dispositivo (nell'esempio: tapparelle cucina)

Tempo totale di apertura: impostare il tempo in secondi, necessari per aprire tutta la tapparella (di default 0 s)

Tempo totale di chiusura: impostare il tempo in secondi, necessari per chiudere tutta la tapparella (di default 0 s)

Scadenzario: Cliccando alla voce "crea un nuovo scadenzario", si aprirà una pagina in cui sarà possibile impostare un calendario giornaliero, settimanale, con fasce orarie, relativo all'apertura e alla chiusura automatici della tapparella.

AGGIUNTA DI DISPOSITIVI MOBILE

asus ASUS_Z00AD
Android 5.0/2.2.2 / 9
Ultimo collegamento 19:08 19/08/2018 dall'indirizzo 151.19.102.72
ID di accesso ASUS ANTONIO
INATTIVI

Questa schermata è utile per aggiungere altri dispositivi mobile (altre persone) che dovranno gestire l'impianto. Ovviamente, ogni dispositivo mobile, dovrà scaricare l'applicazione, configurarla con le stesse credenziali e registrarsi sul cloud cliccando "registrazione dei clienti". Automaticamente appariranno altri riquadri come quelle riportate nell'esempio. In qualunque momento, è possibile eliminare un "client" indesiderato.

IDENTIFICATORI DELL'ACCESSO

Identificatori Dell'accesso

TUTTO ABILITATO DISABILITATO Cerca

Crea un nuovo Identificatore dell'Accesso

ID1058
Numero delle localizzazioni 2
Numero delle applicazioni client 1
ASUS ANTONIO
ABILITATO

Identificatore dell'Accesso ID1058 Elimina

Abilitato

Titolo ASUS ANTONIO

Password *****

Localizzazioni (2)

ID	Password	Titolo
1352	****	CUCINA
1612	****	SALA

*** Assegna le Localizzazioni

Applicazioni del cliente (1)

ID	Titolo	Ultimo collegamento
1472	asus ASUS_Z00AD	19:08 19/08/2018

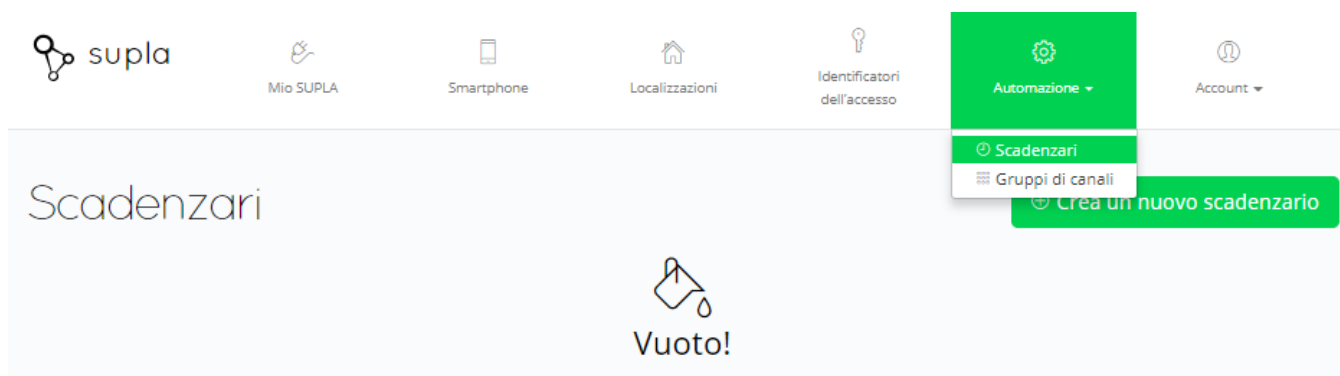
*** Assegna le applicazioni client

Abilitato: possibilità di abilitare/ disabilitare un client

Titolo: scrivere nome del client proprietario del dispositivo mobile

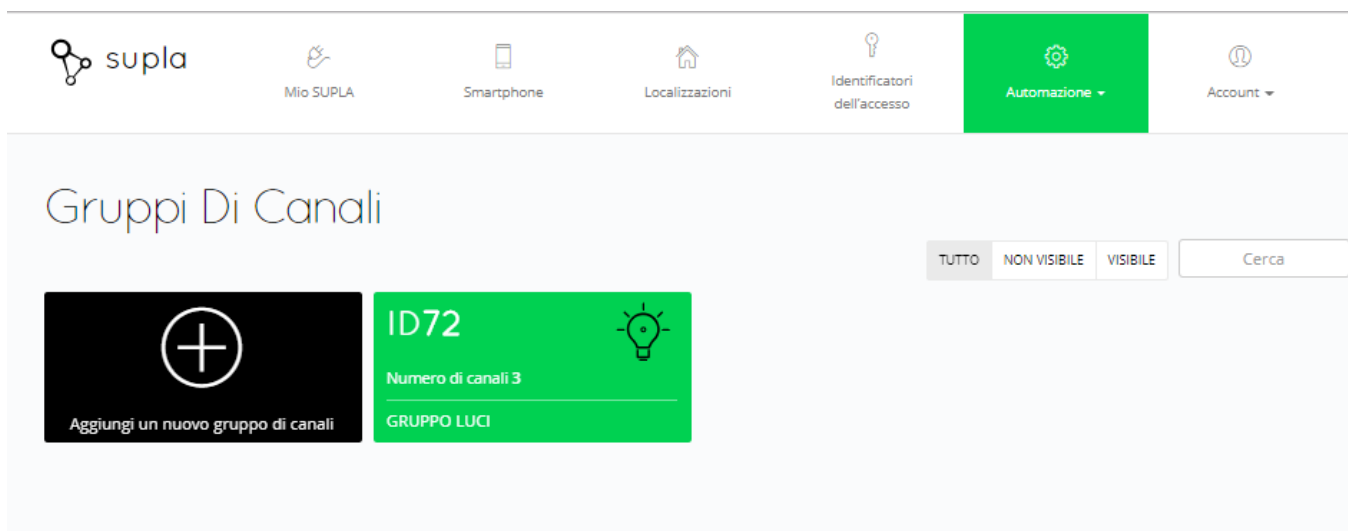
Localizzazioni: qui, come da esempio, sono riportate le localizzazioni create. Cliccando sulla singola localizzazione (ad esempio cucina) si aprirà una pagina in cui troveremo tutti i dispositivi associati a quella localizzazione e dove sarà possibile decidere se il client in questione potrà o meno gestire un determinato dispositivo. Per esempio, alcune persone (client) possono gestire tutto, altre non gestiranno la cucina ecc...

AUTOMAZIONI



Cliccando l'icona "automazioni", si aprirà una tendina dove sarà possibile scegliere tra "scadenzari" e "gruppo di canali". "Scadenzari", come spiegato prima, serve per creare un timer giornaliero, settimanale che eseguirà delle accensioni/ spegnimenti con fasce orarie impostate.

GRUPPI DI CANALI, "SCENARI"



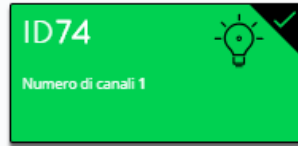
Cliccando l'icona "aggiungi un nuovo gruppo di canali", è possibile ottenere le icone di colore verde per creare i vari gruppi di canali. Per esempio, "gruppo luci". Il gruppo luci creato apparirà sul dispositivo mobile con l'icona della lampadina, ma accenderà e spegnerà tutte le luci associate. Ovviamente, anche in questo caso, sarà possibile assegnare una localizzazione, per creare un'identificazione a parte, e scegliere quale client può gestirla. Nell'immagine successiva, è possibile vedere in dettaglio.

Gruppi Di Canali

TUTTO NON VISIBILE VISIBILE Cerca



Aggiungi un nuovo gruppo di canali



Gruppo di canali ID74

Annulla le modifiche Salva le modifiche

Dettagli

Titolo

GRUPPO LUCI

Mostra nei
dispositivi client

Localizzazione

ID1352

Numero dei dispositivi 2
Numero dei gruppi di canali 1
Numero degli identificatori d'accesso 1

CUCINA

ABILITATO

Funzione



Sensore di luce

Cambia l'icona

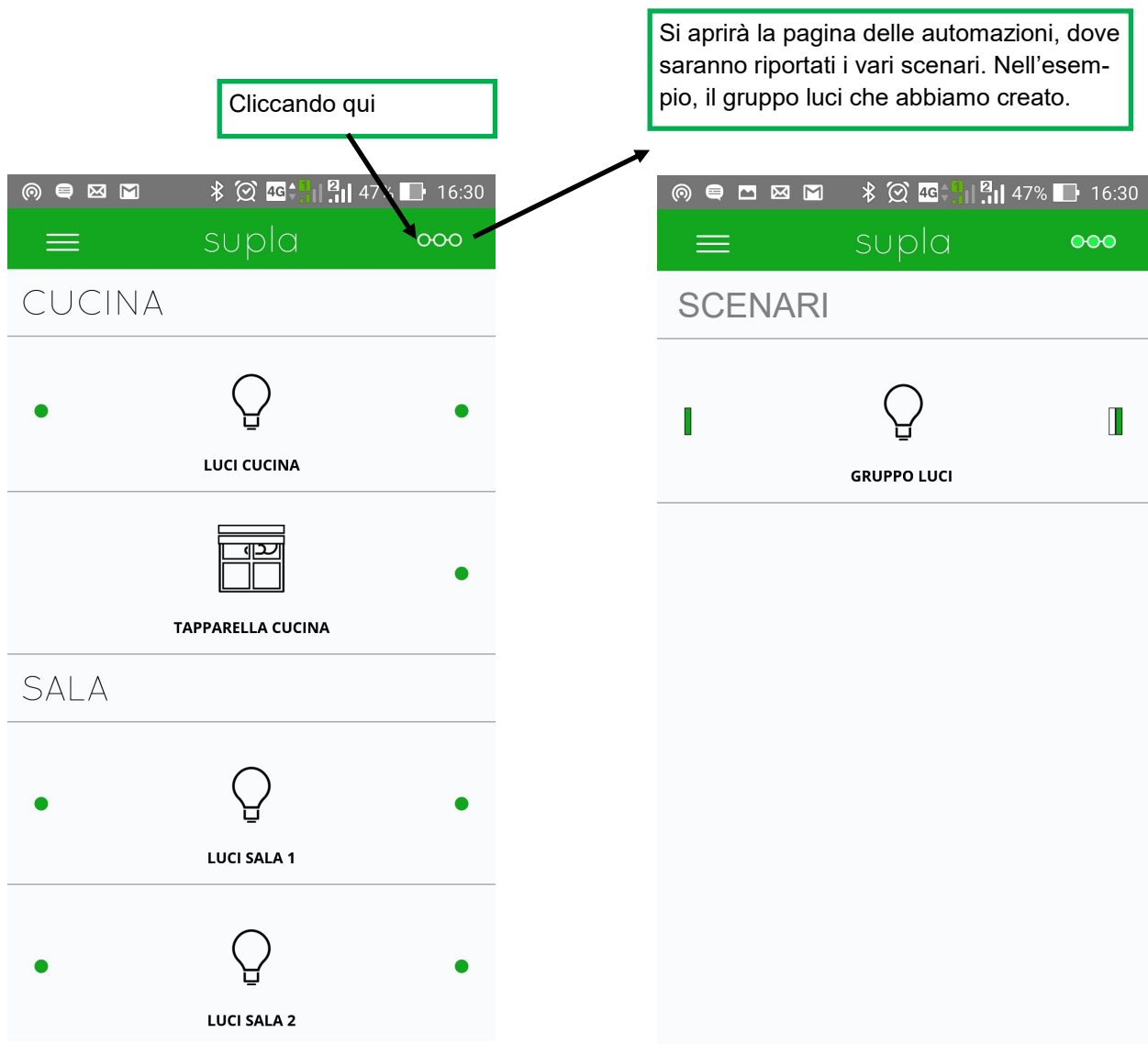


Cliccando l'icona “aggiungi un nuovo canale al gruppo”, è possibile aggiungere tutti i dispositivi luce che si vogliono associare al gruppo luci precedentemente creato. Quindi, cliccando “seleziona il canale”, si aprirà un menù a tendina che riporta tutti i dispositivi presenti nell'impianto. Selezionare quelli che si desidera associare.

Attenzione: I dispositivi vanno selezionati uno alla volta. Man mano che verranno selezionati, sullo schermo appariranno le icone che riguardano i dispositivi selezionati.

L'immagine riporta un esempio di tre dispositivi di luce raggruppati in un unico scenario. Ovviamente, è possibile rinominare come si desidera il gruppo di canali alla voce "titolo". Una volta completato, è importante cliccare su "salva le modifiche".

Immagini APP



Ovviamente, vanno creati diversi gruppi per i dispositivi di luce e quelli per tapparelle: uno dal quale gestire le luci (come nell'esempio), un altro per gestire le tapparelle.

N.b: non è possibile creare un gruppo che comprenda sia luci che tapparelle.

I disegni, gli schemi ed i dati tecnici in generale indicati nel manuale, sono indicativi e non hanno alcun carattere vincolante. ZAMEL si riserva in qualsiasi momento la facoltà di variare, a suo insindacabile giudizio, senza preavviso. Per informazioni specifiche ed applicazioni diverse da quelle indicate, contattare il nostro ufficio tecnico.



www.supla.org