

Manuale in Italiano APP Shelly

Vi presentiamo il nuovo Manuale Guida marchiato “Shelly Italia”. In questa vera Bibbia delle informazioni forniremo le varie istruzioni e dritte, utili per districarsi al meglio sull’App Shelly.

L’app Shelly è compatibile sia per Android attraverso il tuo “Play Store” , sia per iOS utilizzando l’ “App Store” e consente di gestire e configurare qualsiasi dispositivo di famiglia Shelly per la domotizzazione e automazione della tua casa o azienda.

Le principali caratteristiche sono:

Connettività WiFi, LAN e Bluetooth

Controllo remoto tramite App Shelly e altre piattaforme Domotiche

Web server integrato

Programmazione oraria e Animazioni (Scene)

Controllo vocale (Amazon Alexa ,Google Home)

Tutti i dispositivi di famiglia Shelly operano sul protocollo radio 802.11, con connessione ad una rete Wi-Fi 2,4 GHz.

L'utilizzo di una rete con connessione a 5 GHz potrebbe causarne il malfunzionamento o potrebbe non operare come previsto.

Indice dei contenuti

- [Modalità di collegamento](#)
- [Account su App Shelly](#)
- [Schermata principale](#)
- [Portale Shelly da PC](#)
- [Aggiungere un dispositivo su app](#)
- [Configurazione di un prodotto BLU](#)
- [Configurazione del singolo dispositivo](#)

- [Reset Dispositivi Shelly](#)

- [Timer](#)
- [Programmazione settimanale](#)
- [Storico dei consumi](#)
- [Configurazione applicazione](#)
- [Condividere un dispositivo Shelly](#)
- [Impostazioni dispositivo](#)
- [Accensione Predefinita](#)
- [Tipo pulsante](#)
- [ADC Shelly UNI](#)
- [Informazioni Dispositivo](#)
- [Scene: Automatismi e Allarmi](#)
- [Esempio: Scena Autoconsumo](#)
- [Gruppi App Shelly](#)

Modalità di collegamento

[[torna al menu](#)]

I dispositivi Shelly possiedono la loro rete (Access-Point) alla quale ci conatteremo, per poi associarli al nostro Wi-Fi di casa. Possiamo inoltre gestire i nostri dispositivi con qualunque smartphone e con tre differenti modalità di collegamento:

Access Point: lo smartphone si collega direttamente all'Access Point WiFi del dispositivo Shelly che genera una rete wifi senza password, e utilizzando il suo server raggiungibile alla pagina 192.168.33.1 è possibile visualizzare una pagina di gestione del dispositivo.

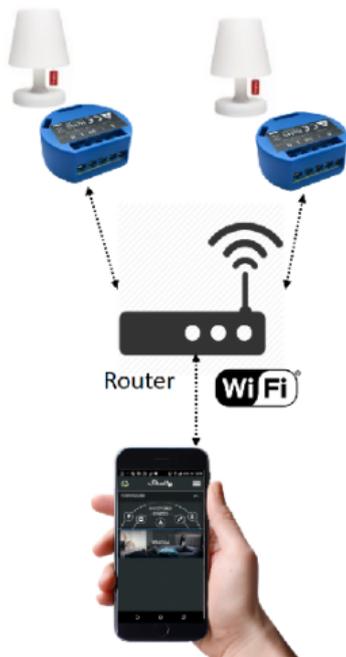
Locale: smartphone e dispositivi sono collegati ad uno stesso router WiFi senza accedere ad internet e una volta noto l'indirizzo IP che gli è stato assegnato è possibile raggiungerlo sulla sua pagina web come nel caso precedente.

Cloud: I dati che abbiamo inserito nel dispositivo vengono memorizzati ed inviati ad un Cloud, messo a disposizione da Allterco e poi successivamente immagazzinati e visionati dall'App Shelly installata sul nostro Smartphone, raggiungendo il Cloud tramite il collegamento alla rete 3G/4G.

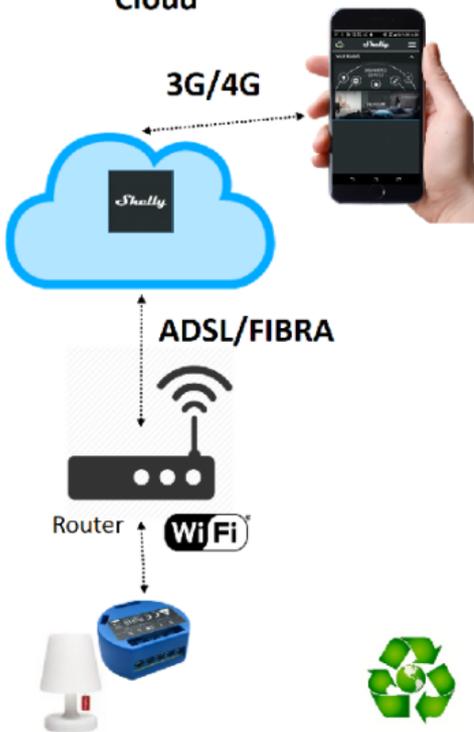
Access Point



Locale



Cloud

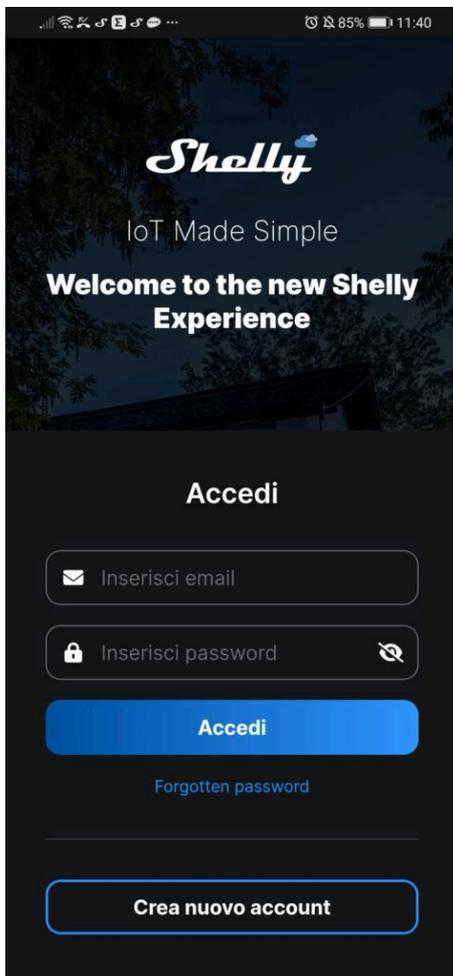


Account su App Shelly

[[torna al menu](#)]

Prima di tutto è necessario scaricare sul vostro smartphone l'app Shelly Smart Control disponibile in italiano sia per Android che iOS.

Per utilizzarla è necessario registrare un profilo Shelly che vi permetterà di accedere e gestire tutti i dispositivi Shelly da remoto.

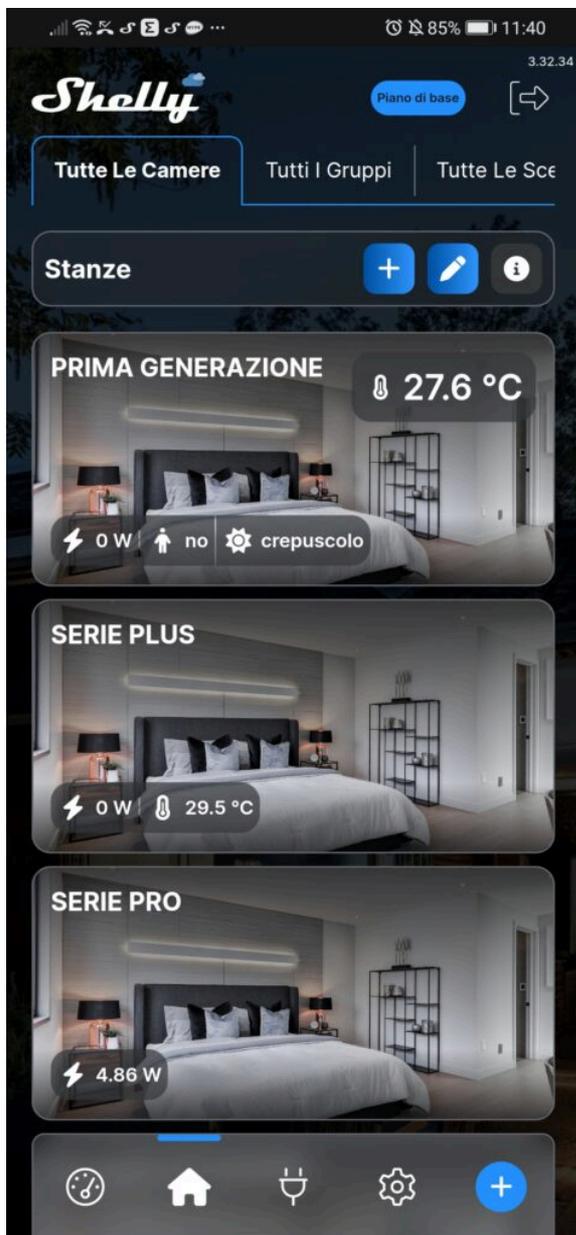


Schermata principale

[[torna al menu](#)]

L'app si presenta con una schermata principale dove sono presenti le seguenti funzionalità:

- Gestione delle stanze
- Gestione dei gruppi
- Gestione delle scene
- Storico eventi
- Impostazioni
- Allarmi
- Dispositivi Rilevati "Scoperto"



Portale Shelly da PC

[[torna al menu](#)]

Una volta creato un account Allterco/Shelly, sarà possibile gestire tutti i dispositivi collegati ad esso anche senza l'uso dell'app, ma accedendo ad un portale web sia da smartphone, sia da pc.

Potremo inoltre accedere ai nostri dispositivi Shelly da PC tramite le nostre credenziali anche su questi portali sempre di casa Shelly:

control.shelly.cloud (<http://control.shelly.cloud>)

Questa è l' App Shelly Ufficiale per la gestione dei dispositivi Shelly e per creare le sue automazioni domotiche.

Aggiungere un dispositivo su app

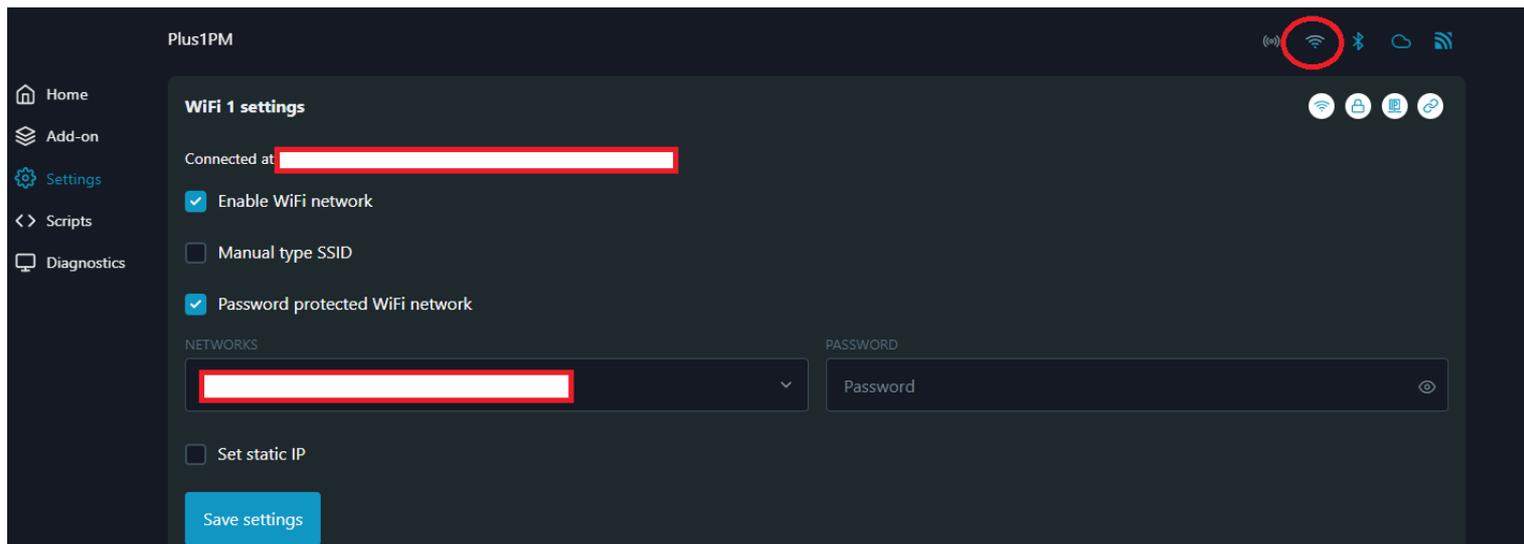
[[torna al menu](#)]

Segua questa procedura passo-passo per la configurazione del dispositivo dopo averlo resettato:

1. Vai alle impostazioni WI-FI del tuo telefono e connettiti alla rete Shelly che troverai come Access Point(rete senza connessione ad Internet) – shellyplus-xxxxxxxxxxxx

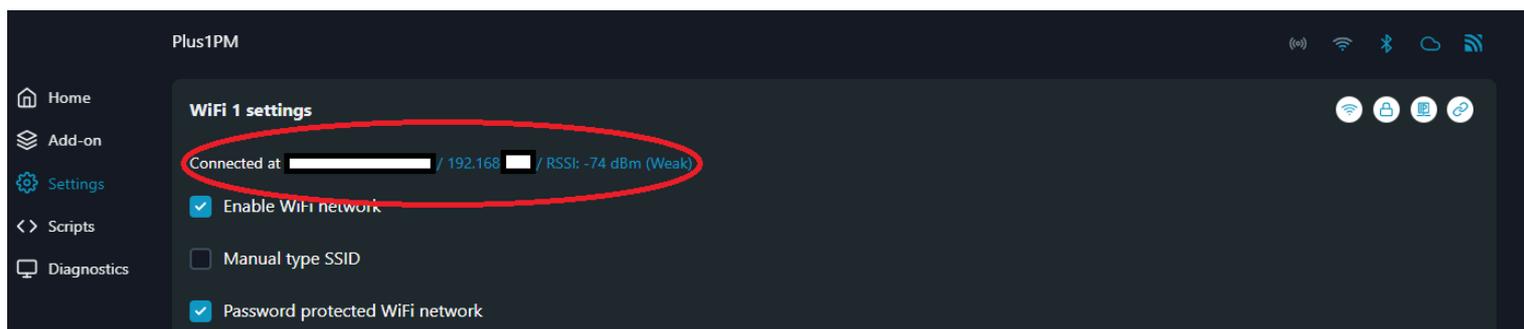
2. Apri un browser web ed inserisci questo IP nel campo di ricerca – 192.168.33.1

3. Questo IP lo utilizzeremo per tutte le configurazioni future dei nostri shelly in quanto è l'IP generico di tutti gli Shelly per poterli associare alla rete via Web mentre si è connessi alla rete dello Shelly.



4. Vai sull'icona del Wi-Fi, dopodichè devi inserire il Nome rete domestica(SSID) e la password della tua rete WiFi(o a quale rete tu voglia che i dispositivi vengano associati). Quando li digiti, premi Salva.

5. Attendi qualche secondo fino a che non compare la dicitura “Connected to (Nome Rete) / Indirizzo IP”



Torna alle impostazioni Wi-Fi del tuo telefono e connettiti alla tua rete domestica.

7. Se non vedi il dispositivo nei dispositivi rilevati ,di seguito un link che potrebbe aiutarti a trovare tutti gli IP degli shelly presenti nella tua rete:

https://shelly.cloud/documents/device_finders/ShellyFinderWindows.zip

(https://shelly.cloud/documents/device_finders/ShellyFinderWindows.zip) (Windows)

Oppure:

https://shelly.cloud/documents/device_finders/ShellyFinderOSX.zip

(https://shelly.cloud/documents/device_finders/ShellyFinderOSX.zip) (Mac OS X)

Copialo e incollalo sulla barra degli indirizzi, apri il file “.exe” da PC e scannerizza tutti gli shelly nella tua rete.

—Puoi inserire ora l'IP assegnato dal tuo router nella barra degli indirizzi per entrare nell'interfaccia dello Shelly e controllare ed eventualmente effettuare l'aggiornamento(se richiesto) prima di continuare e aggiungere il dispositivo—

8. Una volta che abbiamo l'IP apriamo l'APP Shelly Smart Control e dal “+” in basso a destra andiamo su Scansiona Wifi per il dispositivo e poi “Aggiungi per IP” e inseriamo l'IP.

Dare il nome, selezionare una stanza e un'immagine/icona(già presente per ogni dispositivo), quindi premere Aggiungi dispositivo.

9. Ti verrà chiesto se desideri connettere il tuo dispositivo al servizio Cloud di Shelly per il controllo remoto del tuo Shelly se non ti viene chiesto attendi che il prodotto vada Online dall'App e lo attivi manualmente dalle sue impostazioni->Internet->Cloud->Abilita.

10. Il dispositivo è stato correttamente inserito nella stanza, ora puoi divertirti a creare gruppi e scene per automatizzare la tua casa o ambiente domotico.

Configurazione di un prodotto BLU(Shelly Blu Button/Motion/Door)

[[torna al menu](#)]

Per configurare correttamente i tuoi dispositivi Shelly Blu versione Bluetooth, assicurati di seguire attentamente i seguenti passaggi:

1. Verifica di avere almeno uno o più dispositivi Shelly di 2a o 3a generazione con processore ESP32 o ESP-Shelly, in modo da consentire l'integrazione dei dispositivi Bluetooth all'interno dell'app Shelly Smart Control tramite la funzione di gateway Bluetooth presente sui dispositivi Shelly Plus o Pro di 2a e 3a generazione.
2. Assicurati che il Bluetooth del tuo cellulare sia attivo e che i tuoi dispositivi Plus o Pro siano configurati correttamente nell'app Shelly Smart Control.

Una volta verificati questi parametri, segui la procedura di configurazione seguente:

Passaggio 1: Apri l'app Shelly Smart Control sul tuo dispositivo mobile.

Passaggio 2: Premi l'icona "+" situata nell'angolo in basso a destra dell'app Shelly Smart Control e seleziona "+ Aggiungi un nuovo dispositivo".

Passaggio 3: Scegli l'opzione "Aggiungi tramite Bluetooth".

Passaggio 4: Fai clic una volta sul pulsante Shelly Blu desiderato (Button, Door o Motion). Questo dispositivo verrà visualizzato nell'elenco dei dispositivi disponibili. Selezionalo.

Passaggio 5: Segui le istruzioni presentate nell'app. Quando richiesto, tieni premuto il pulsante del dispositivo per 10 secondi e segui il timer visualizzato sull'app.

Passaggio 6: Inserisci il tuo codice PIN di crittografia personale quando richiesto.

Passaggio 7: Il processo di inclusione verrà avviato automaticamente. Aggiungi il dispositivo Shelly Blu alla tua stanza preferita e completa la configurazione.

Ricorda che è fondamentale avere un dispositivo Shelly Plus o Pro per ricevere gli eventi Bluetooth dal pulsante e inoltrarli tramite Wi-Fi alla scena o al dispositivo desiderato.

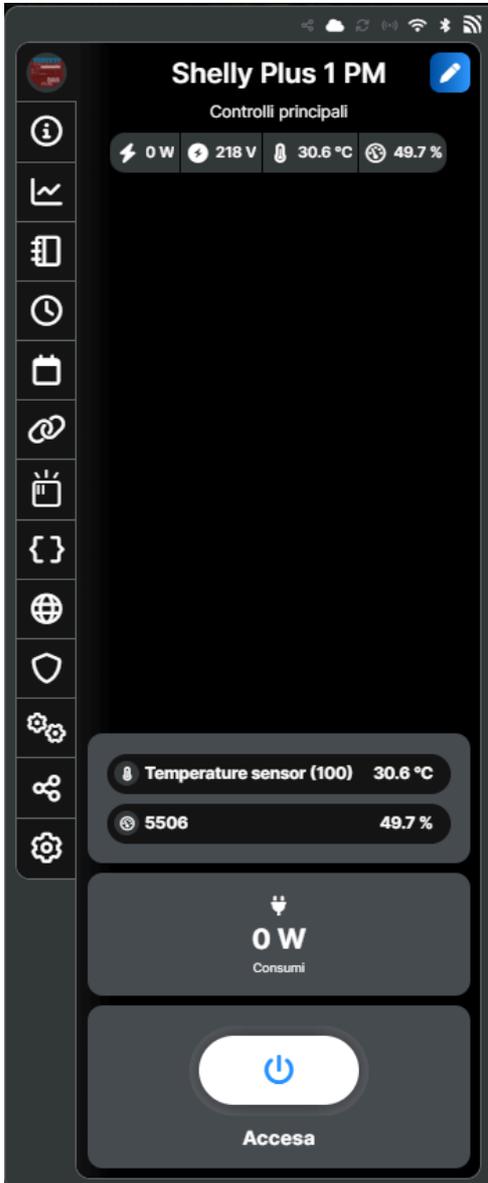
Seguendo attentamente questi passaggi, potrai configurare facilmente i tuoi dispositivi Shelly Blu e sfruttarne tutte le funzionalità all'interno del tuo sistema smart home.

Configurazione del singolo dispositivo

[[torna al menu](#)]

Per ogni dispositivo di famiglia Shelly abbiamo la possibilità di modificarne le impostazioni per la creazione delle nostre automazioni.

Ovviamente queste impostazioni dipendono dalla tipologia del dispositivo, ma di seguito riportiamo alcune di quelle che possiamo trovare in molti di loro.



Reset Dispositivi Shelly

[[torna al menu](#)]

Può capitare durante l'utilizzo di uno Shelly, di avere la necessità di portarlo alle sue impostazioni di fabbrica, quindi, di dover eseguire un reset del dispositivo per poi riassocarlo al nostro account correttamente.

Ci sono due modi diversi che ci permettono di effettuare un reset di fabbrica del dispositivo:

- Reset da pulsante
- Reset con ponte SW->L

Reset da pulsante

Il primo reset è molto intuitivo grazie alla presenza di piccoli pulsanti sulla maggior parte dei dispositivi Shelly, che ci consentono, tramite la pressione prolungata per 10 secondi, di portare il dispositivo al suo stato iniziale (di fabbrica appunto).

Reset tramite ponte da SW->L (o da pulsante fisico)

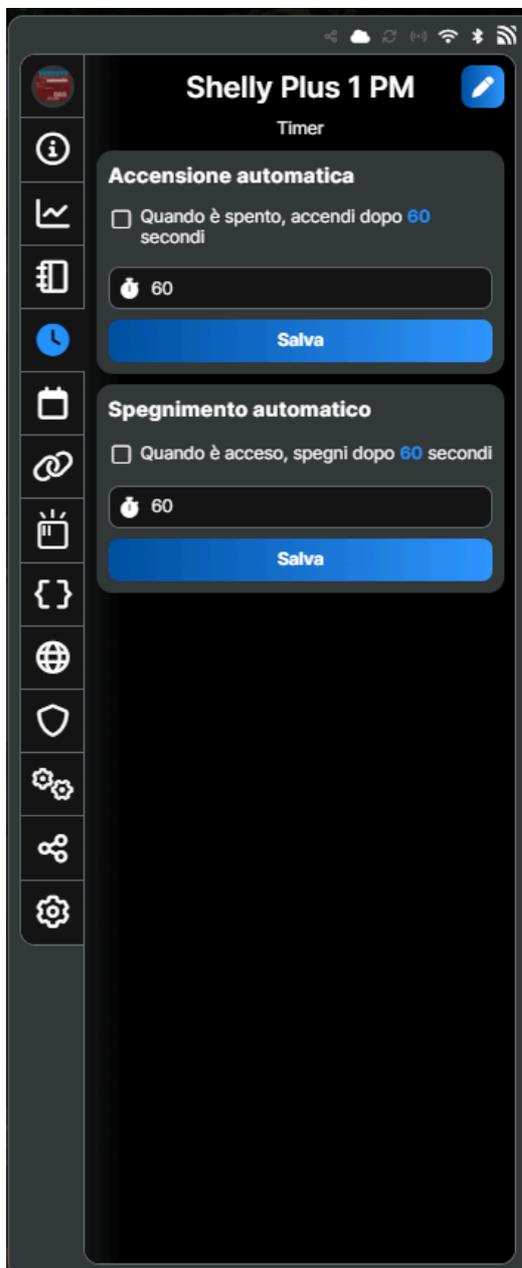
Questa modalità di reset consiste nel munirsi di un cavo che vada dall' SW dello Shelly a ponte sul morsetto L per 5 volte, entro 60 secondi, a dispositivo alimentato. Quindi se il dispositivo era già alimentato da oltre 1 minuto, bisognerà togliere corrente e rialimentarlo.

Similmente al ponte SW->L, per chi avesse già un pulsante collegato, basterà premere per 5 volte il pulsante, da quando si ridà alimentazione, entro 60 secondi per portare il dispositivo allo stato di fabbrica, in quanto il ponte SW->L consiste nel simulare la pressione di un pulsante.

Timer

[[torna al menu](#)]

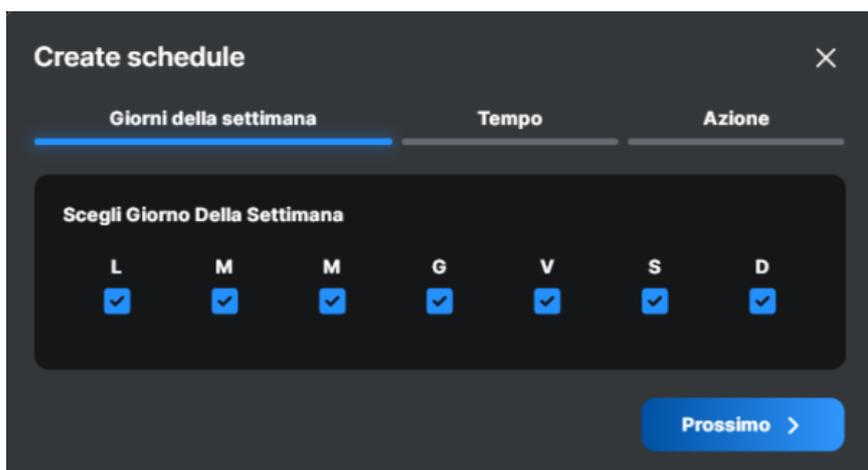
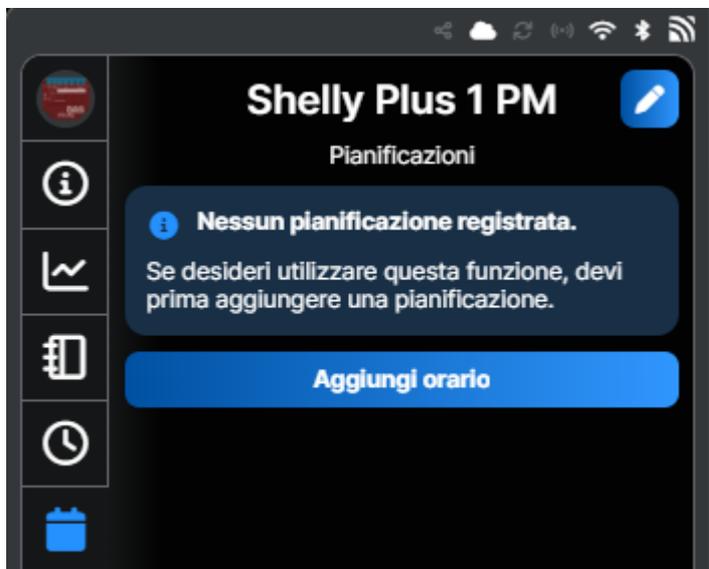
Su ogni singolo dispositivo è possibile impostare un timer che permette l'accensione o lo spegnimento in base allo stato attuale del dispositivo in quel momento e di farlo cambiare nuovamente dopo il tempo prestabilito.



Programmazione settimanale

[[torna al menu](#)]

Ogni dispositivo di famiglia Shelly ti offre la possibilità di impostare la programmazione settimanale di accensione e spegnimento. Inoltre, possiede la funzione innovativa di poter impostare il dispositivo con le modalità Alba e Tramonto, molto utili per l'apertura e la chiusura automatica delle tapparelle elettriche.



Storico dei consumi

[[torna al menu](#)]

Alcuni dispositivi Shelly permettono inoltre la misurazione dei consumi, tipo l'assorbimento del nostro contatore di casa, la produzione di un fotovoltaico e, inoltre, la conservazione (nella memoria a bordo del dispositivo) dello storico dei consumi.

Per questi dispositivi è possibile impostare delle soglie di autospegnimento per proteggere il dispositivo da sovratensione e sovraccarico.



Configurazione Applicazione

[[torna al menu](#)]

Nella voce che "Impostazioni applicazione" possiamo specificare:

Blocco Pin: Ci offre la protezione mediante "pin lock" che permette l'accesso solo ai possessori del codice pin del dispositivo. Il codice Pin Lock può essere impostato in "impostazioni utente" "Pin di Blocco" ed è lo

stesso per tutti i dispositivi Shelly associati al nostro account.

Sincronizza Nome: Permette la sincronizzazione del nome fornito nell'app al dispositivo stesso.

Visualizza stato di input: permette di visualizzare un piccolo led rosso/verde sul pulsante del dispositivo.

Questo led indica lo stato di ingresso del canale, rosso=low e verde = high.

Escludi dal registro Eventi: permette di escludere il dispositivo dai log degli eventi, comodo per dispositivi che inviano frequenti messaggi come ad esempio lo Shelly Door/Window 2.

Calcolo dei consumi: Permette di escludere il dispositivo dal consumo totale della stanza o dell'intero account



Condividere un dispositivo

[[torna al menu](#)]

Se si vuole condividere l'intero account Shelly, sarà sufficiente installare l'app su un altro dispositivo e accedere ad essa con le stesse credenziali con cui ci siamo registrati .

Se invece vogliamo condividere solamente un dispositivo con un diverso account, sarà sufficiente indicare l'email del

relativo account nel dispositivo che vogliamo condividere.

Per visualizzare i dispositivi condivisi, bisognerà andare nelle impostazioni del dispositivo che vogliamo condividere.



Impostazioni dispositivo

[[torna al menu](#)]

Nella sezione “Impostazioni Dispositivo” viene impostato il modo in cui il nostro dispositivo opererà.

Per tali ragioni alcune voci sono specifiche del tipo di dispositivo che stiamo utilizzando.

- Eco Mode
- Accensione Predefinita
- Tipo Pulsante
- Pressione Lunga
- Offset ADC
- Gamma ADC + Posizione geografica E Fuso Orario
- Tipo di Apparecchio
- Nome Dispositivo
- Nome Canale
- Aggiornamento Firmware
- Ripristino di Fabbrica
- Riavvio Dispositivo
- Informazioni Dispositivo

Nell’immagine qui sotto riportiamo le voci più frequenti che troviamo nelle impostazioni dei dispositivi Shelly.



Shelly Plus 1



Impostazioni



> Eco mode



> Impostazioni di ingresso/uscita



> Inverti logica interruttore



> Nome dispositivo



> Versione firmware



> Posizione geografica e fuso orario



> Riavvio dispositivo



> Ripristino di fabbrica



> Informazioni dispositivo



Accensione predefinita

[[torna al menu](#)]

L'impostazione "Accensione Predefinita" stabilisce come si deve accendere il dispositivo quando viene alimentato. Puoi impostare di farlo accendere, quando è alimentato, di spegnersi quando è alimentato e infine di ripristinare lo stato in cui si trovava quando era alimentato.



Imposta il dispositivo Shelly in modalità interruttore "Edge": cambia stato ad ogni colpo.

Imposta il dispositivo Shelly in modalità interruttore "Detached": l'interruttore è separato dai relè.

Impostare l'alimentazione del relè di default

'Configura il dispositivo Shelly per accendersi, quando è alimentato.'

'Configura il dispositivo Shelly per spegnersi quando è alimentato.'

'Configura il dispositivo Shelly per ripristinare l'ultima modalità in cui si trovava, quando è alimentato.'

"Aziona il dispositivo Shelly in base allo stato dell'interruttore o del pulsante collegato al dispositivo".

Salva

> Inverti logica interruttore

> Nome dispositivo

> Versione firmware

Tipo pulsante

[[torna al menu](#)]

Questa impostazione è molto importante .

Questa determina il comportamento sia dell'ingresso che dell'uscita .

Nel caso in cui si voglia utilizzare le uscite svincolate dallo stato del rispettivo ingresso, sarà necessario