

# COESA home

---

Migliora l'efficienza della tua abitazione con la  
nostra *building automation*



**App**

Manuale di istruzioni v2.0



# Introduzione

La **building automation** è orientata al miglioramento dell'efficienza di un edificio nel suo complesso, con l'ausilio di tecnologie che permettono di gestire gli impianti, le reti di comunicazione e informatiche presenti.

COESA home consente di mettere in comunicazione tra di loro gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili con i sistemi di termoregolazione dell'abitazione.

Impianti fotovoltaici, batterie di accumulo, colonnine di ricarica, pompe di calore e i caloriferi possono essere gestiti manualmente da un'unica app. Il seguente documento ne spiega il suo funzionamento.



# Iniziamo!



**01** Scarica l'app dallo store.



**02** Riceverai un sms con la password per il primo accesso

**03** Esegui l'accesso con l'indirizzo email utilizzato per le comunicazioni con COESA srl e la password riportata nel sms.

**04** Al primo accesso verrà richiesto obbligatoriamente di aggiornare la password.

**05** Inserendo i nuovi dati sarai all'interno della tua abitazione già pre-configurata!



# COESA home

Ti guidiamo all'interno dell'app.

L'app permette di monitorare e controllare contemporaneamente sia la produzione energetica e sia la termoregolazione di casa tua!



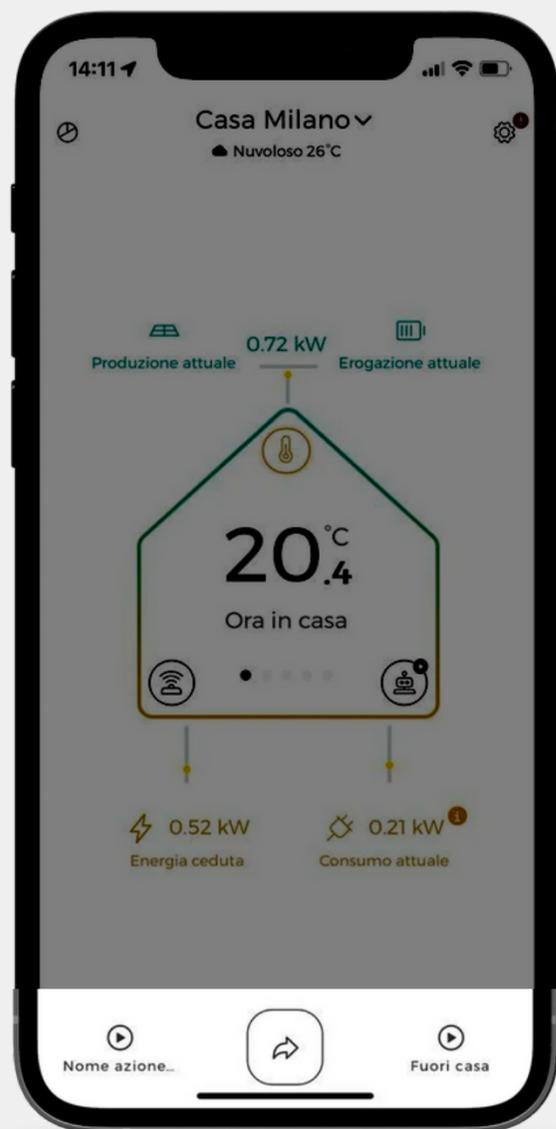
- ▮ Grafici, abitazione selezionata, meteo e impostazioni utente
- ▮ Produzione energetica istantanea
- ▮ Impostazioni di termoregolazione dell'abitazione
- ▮ Visualizzazione temperatura dell'abitazione e risparmio
- ▮ Gestione dispositivi e automatismi (luci, tapparelle e sensore CO2)
- ▮ Energia ceduta/acquistata dalla rete e consumo istantaneo dell'abitazione
- ▮ Comandi rapidi on/off climatizzazione e automatismi



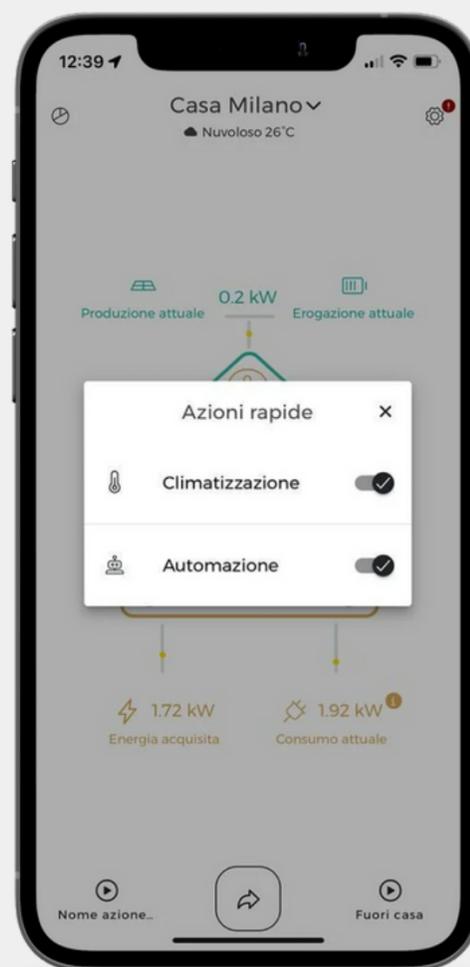


# Termoregolazione

- > Monitoraggio temperature
- > Impostazioni cronoprogramma
- > Regolazione singole stanze



Bottone e Azioni rapide

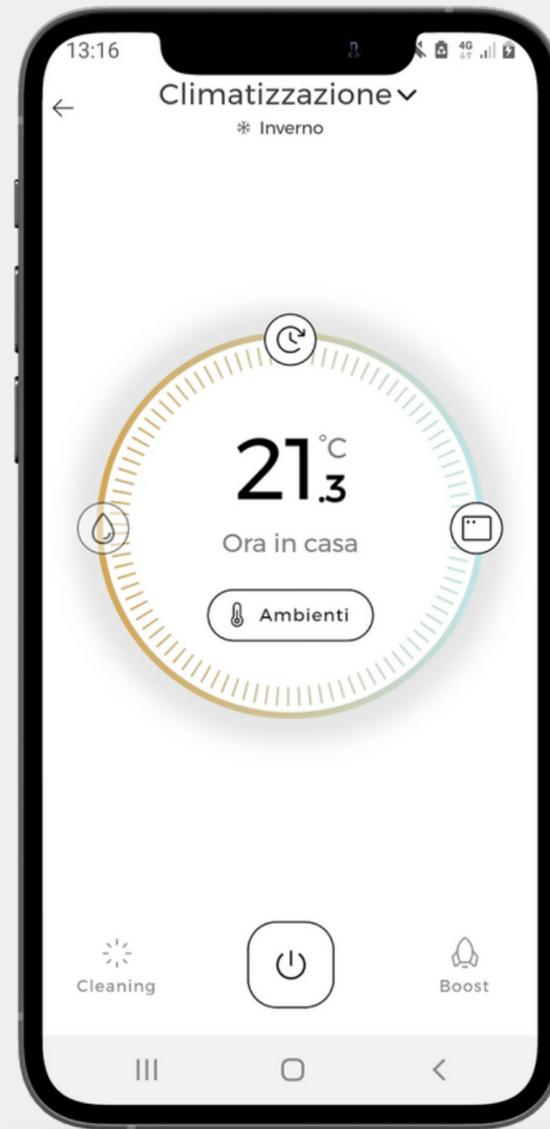


Possibilità di spegnere o accendere la climatizzazione/riscaldamento e le automazioni



Attivare rapidamente un'azione programmata





Termostato, scenari,  
regolazione temperatura  
dell'acqua e regolazione  
di ogni singolo ambiente

Selezione modalità programmata,  
manuale, accensione/spegnimento  
climatizzazione, modalità cleaning e  
boost



Cleaning: spegnimento temporaneo del  
riscaldamento per una durata impostata



Boost: riscaldamento rapido per una  
durata impostata



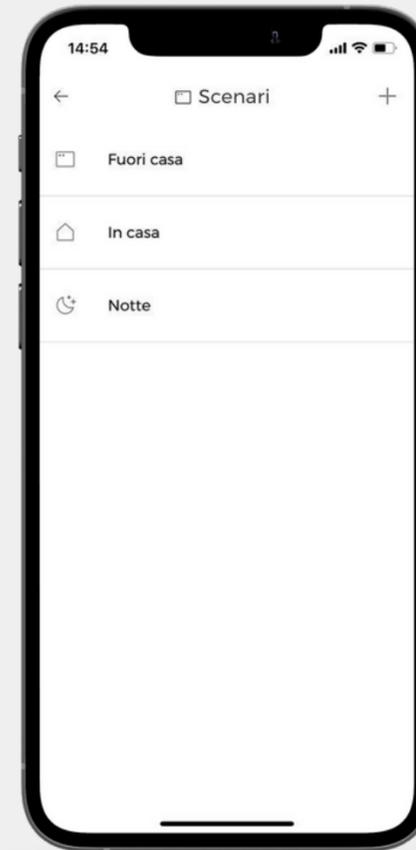


→ Possibilità di selezionare la climatizzazione se Estiva o Invernale (ove predisposto)

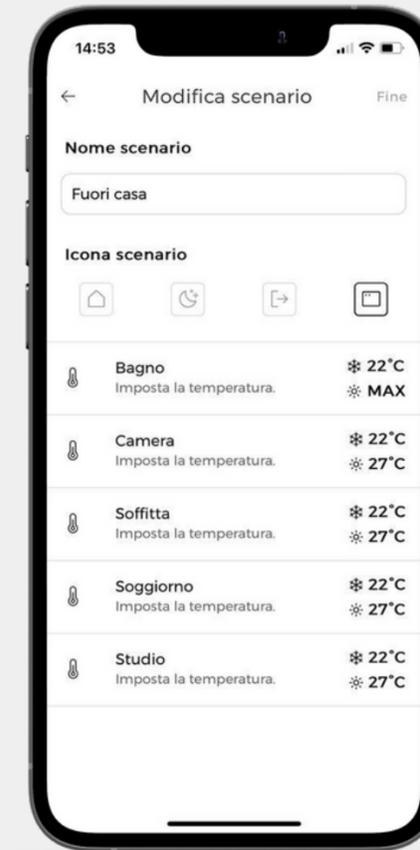
Quando il sistema riscaldamento/raffrescamento è in funzione è visibile un alone colorato pulsante.

- Scenari
- Cronotermostato
- Controllo ACS

## Scenari



Gli scenari possono essere aggiunti, modificati ed eliminati



Per ogni scenario, nel caso in cui sia collegato anche un sistema di raffrescamento, si possono impostare le temperature per ogni stanza estate e inverno.

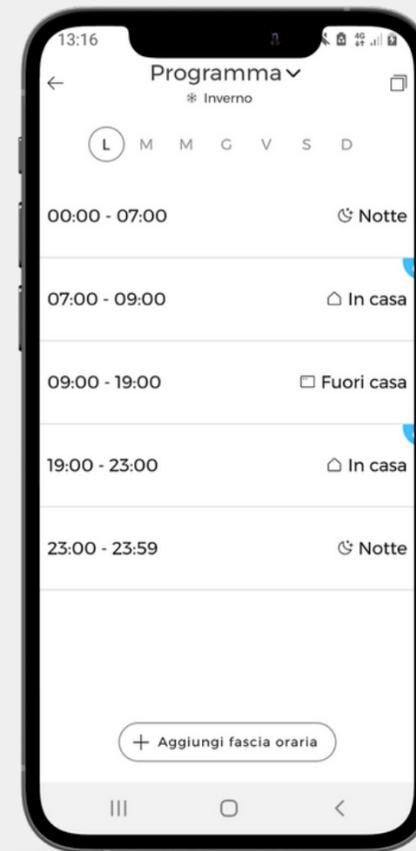




Quando il sistema riscaldamento/raffrescamento è in funzione è visibile un alone colorato pulsante.

- Scenari
- Cronotermostato
- Controllo ACS

## Cronotermostato



Gli scenari possono essere aggiunti, modificati ed eliminati



Per ogni fascia oraria andrà associato uno scenario, un orario di inizio e la possibilità di abilitare o meno la produzione di ACS

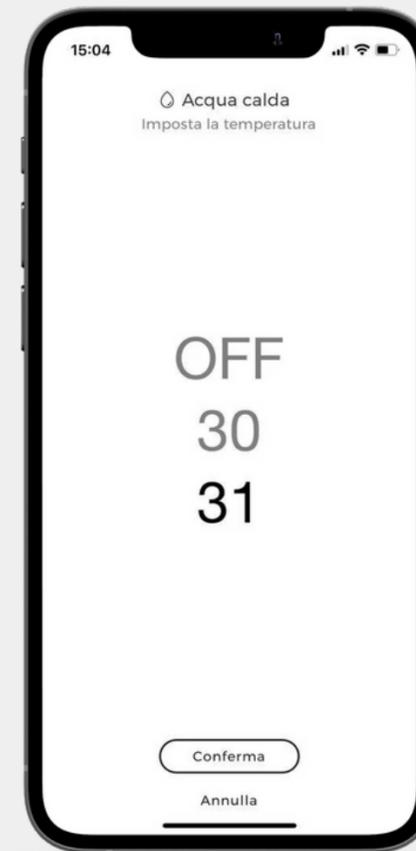




Quando il sistema riscaldamento/raffrescamento è in funzione è visibile un alone colorato pulsante.

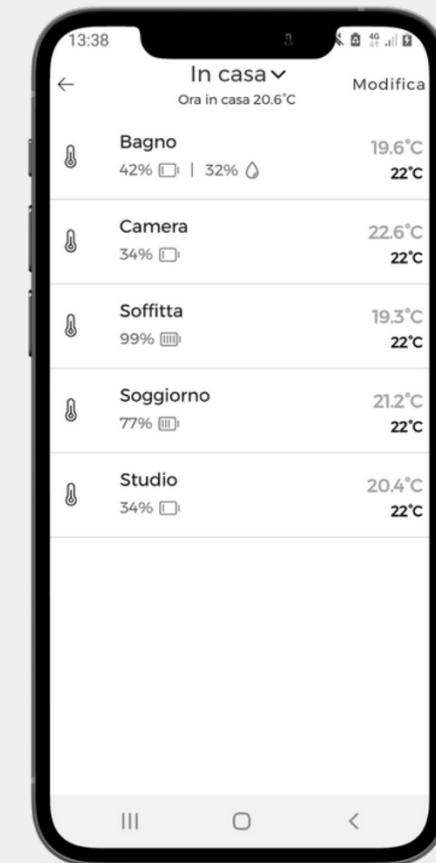
- Scenari
- Cronotermostato
- Controllo ACS

## Controllo ACS



La produzione ACS può essere controllata in temperatura. Al momento non è possibile associare diverse temperature a diverse fasce orarie.

## Ambienti



Monitoraggio e controllo di ogni singolo ambiente. Il setpoint di temperatura e il nome di ogni ambiente può essere modificato da questa schermata.

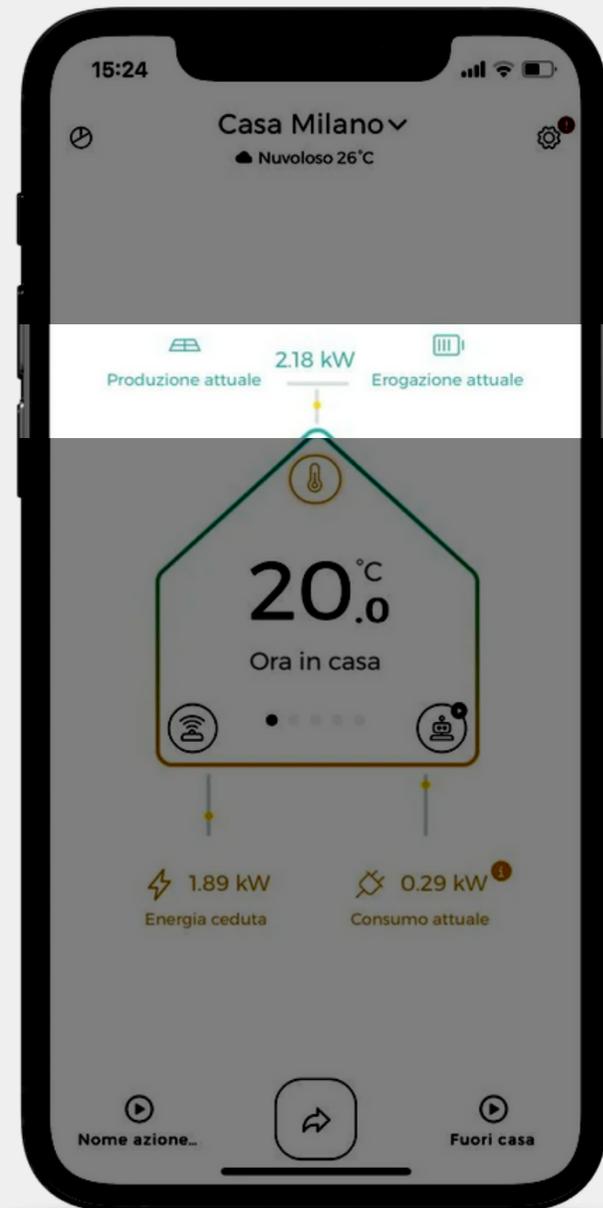


# Monitoraggio energetico

- > Calcolatore dell'energia a disposizione nell'impianto
  - > Monitoraggio giornaliero, settimanale e mensile
- > Monitoraggio energia prodotta, consumata e immessa in rete
  - > Spesa stimata dell'energia acquistata



Quanto produce il fotovoltaico? Qual è il livello di batteria?



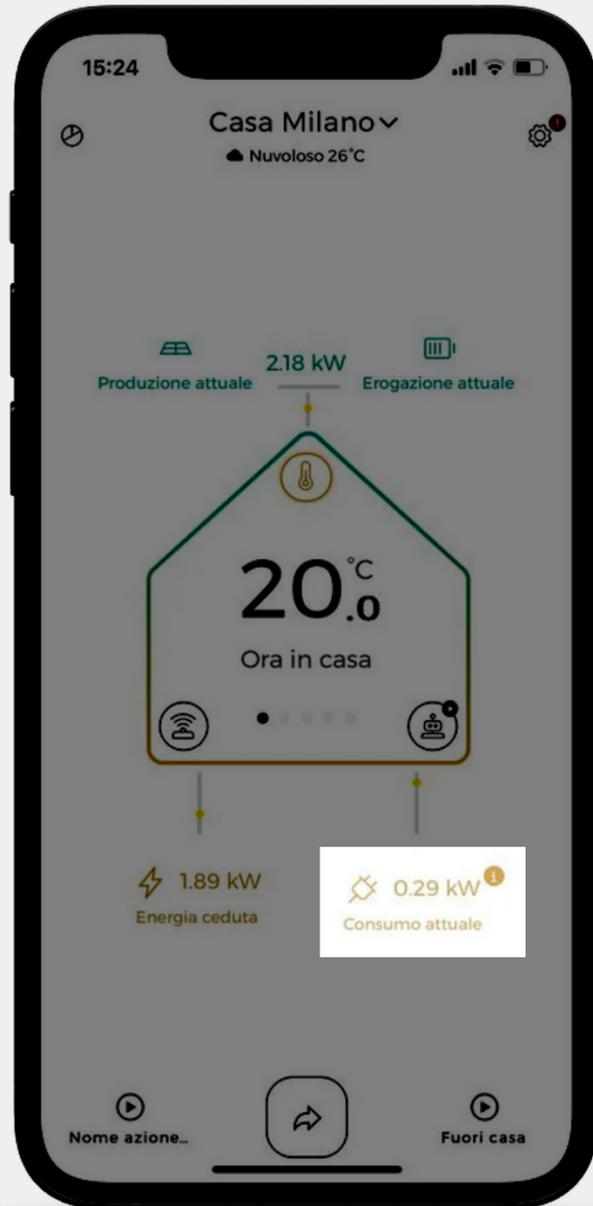
Il numero posto al centro (2.18 kW) rappresenta la potenza fornita dal fotovoltaico o dalla batteria.

Nei prossimi aggiornamenti dell'app verranno visualizzati separatamente

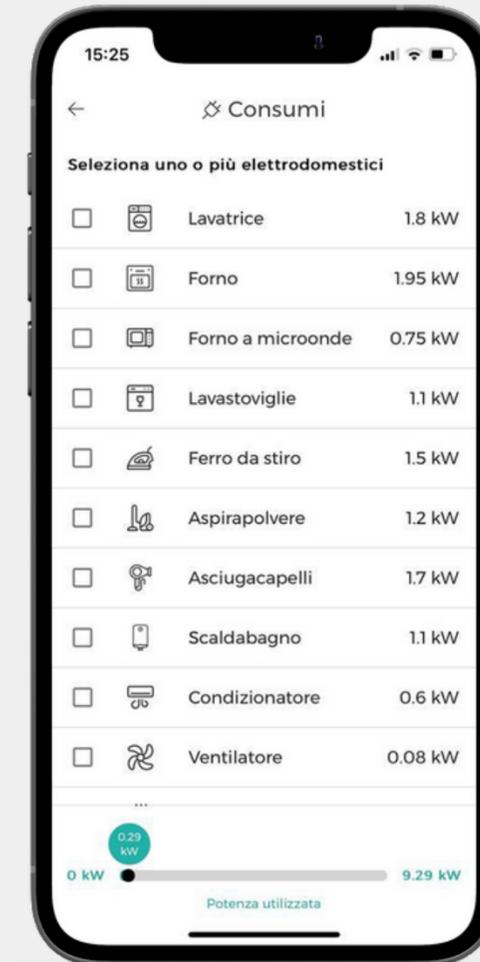
- la produzione fotovoltaica
- lo stato di carica della batteria



*Con l'impianto di cui dispongo, che cosa posso accendere e quanto consuma la mia abitazione?*



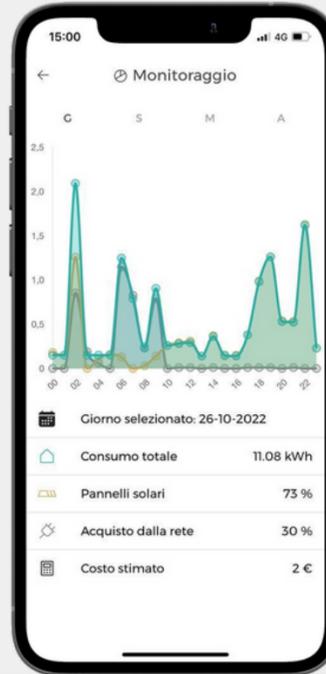
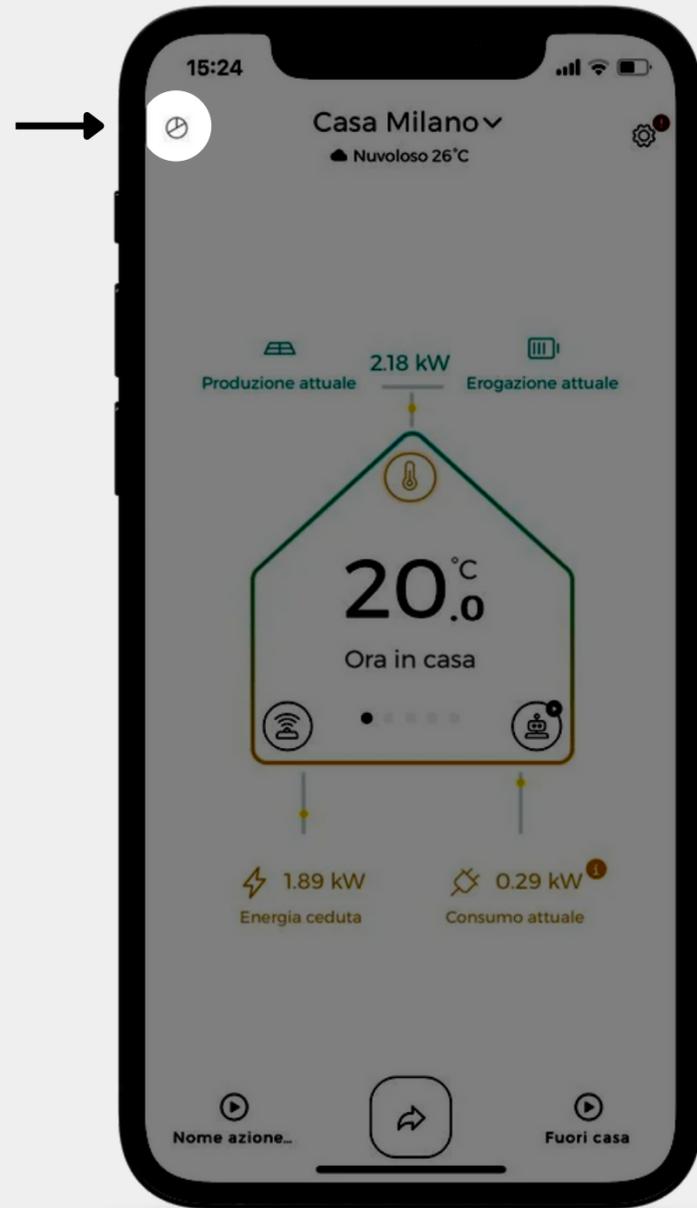
Potenza a disposizione e consumi medi preimpostati



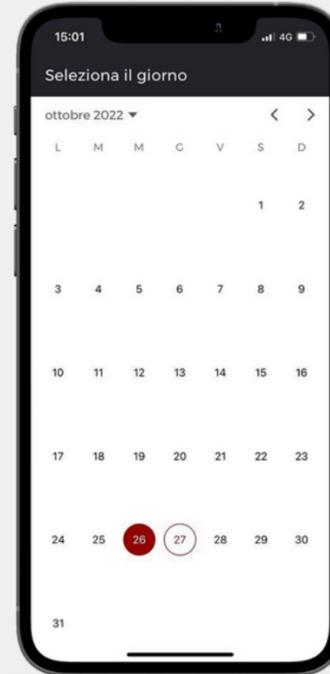
Cosa posso accendere e quanta potenza ho ancora a disposizione



"Come posso monitorare lo storico dei consumi e dell'energia prodotta?"



Visualizzazione giornaliera



Scelta del giorno



Dettaglio % e valore assoluto di produzione



Dettaglio % e valore assoluto di consumi



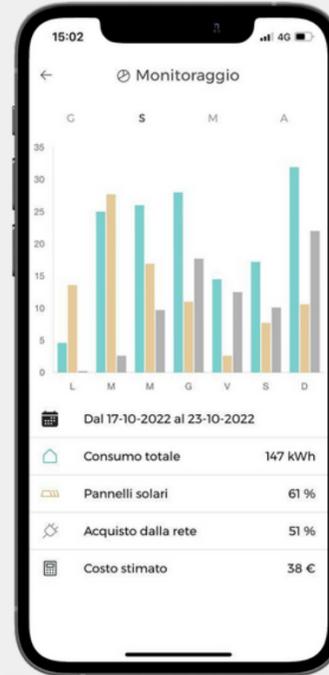
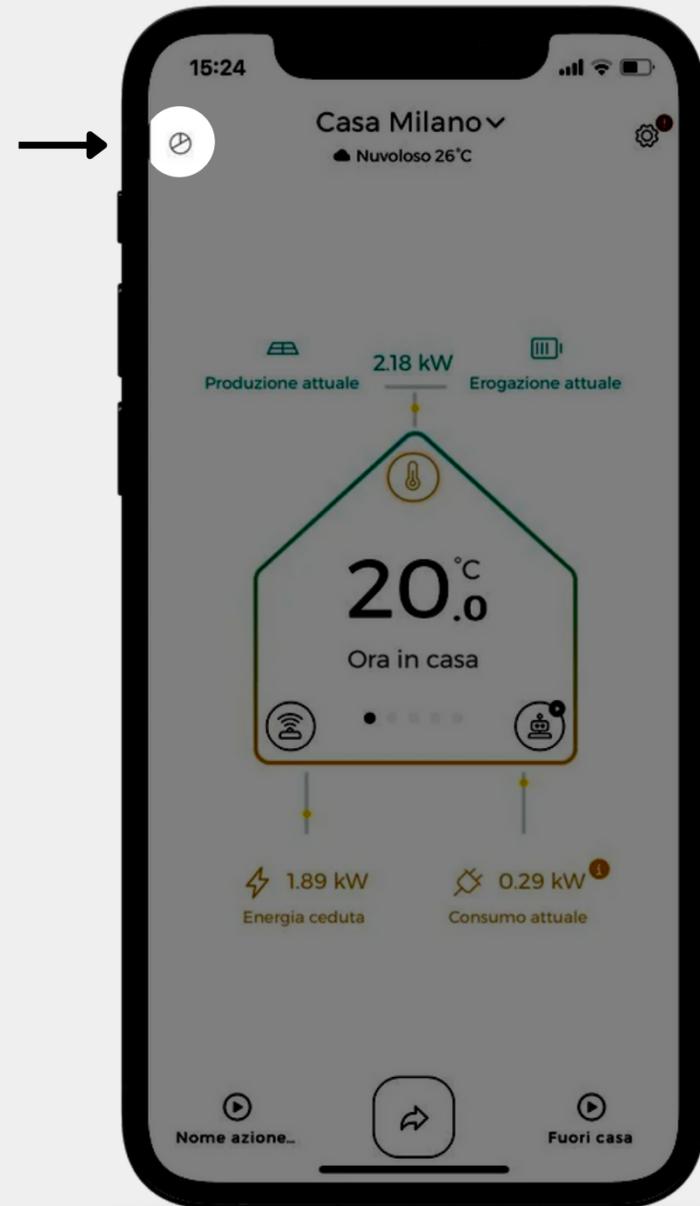
In questa porzione di schermo si può scegliere la visualizzazione giornaliera (G), settimanale (S), mensile (M) e annuale (A)



Dettaglio puntuali sul grafico



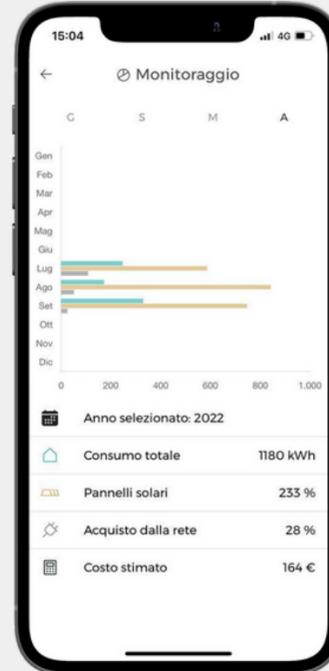
*Come posso monitorare lo storico dei consumi e dell'energia prodotta?*



Visualizzazione settimanale



Visualizzazione mensile



Visualizzazione annuale

← Possibilità di selezionare tra produzione fotovoltaico, consumi e immissione in rete

← A colore più scuro, corrisponde un valore più alto di energia prodotta, consumata o immessa in rete

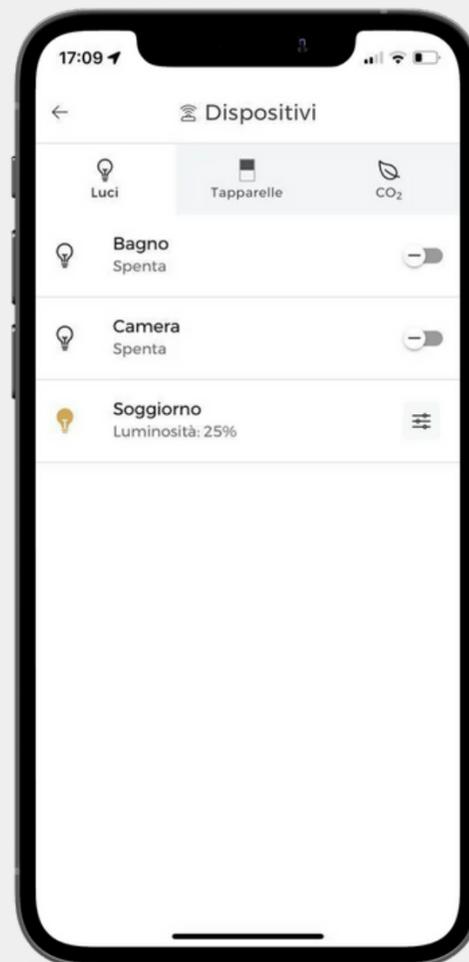
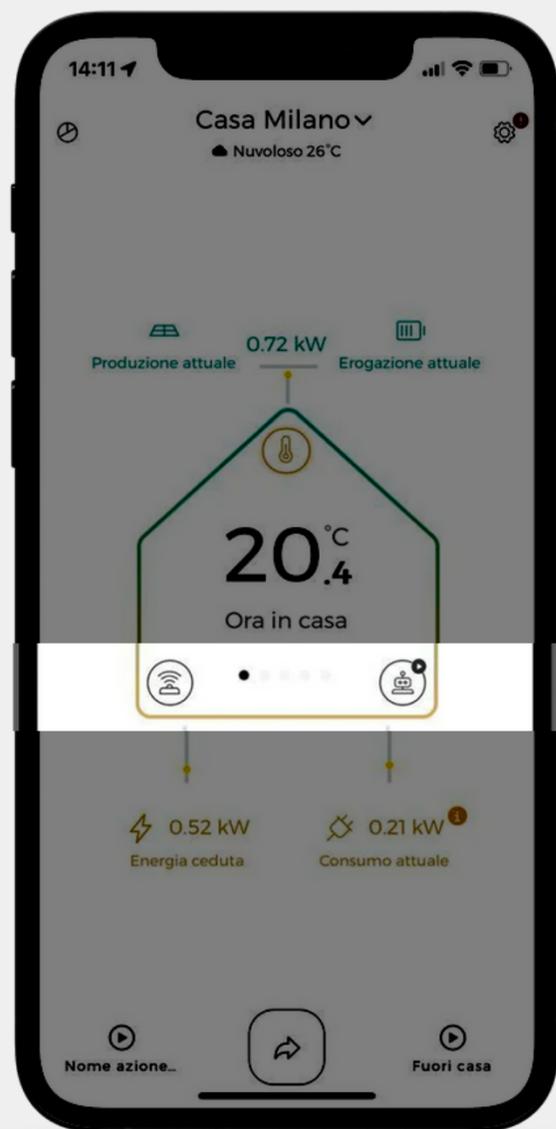


# Domotica

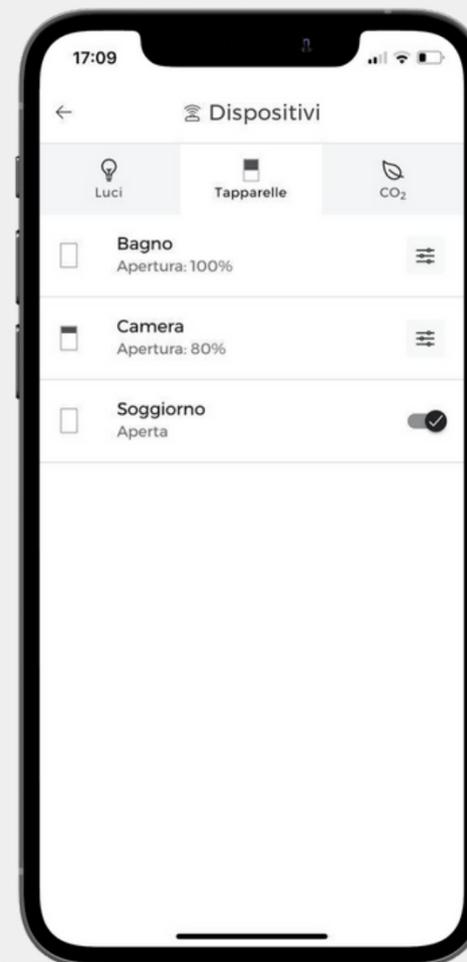
---

- > Controllare l'illuminazione di casa
- > Controllare l'apertura e chiusura degli oscuranti
- > Monitorare la concentrazione di CO2 e altri sensori
- > Creare e automatizzare le tue azioni preferite

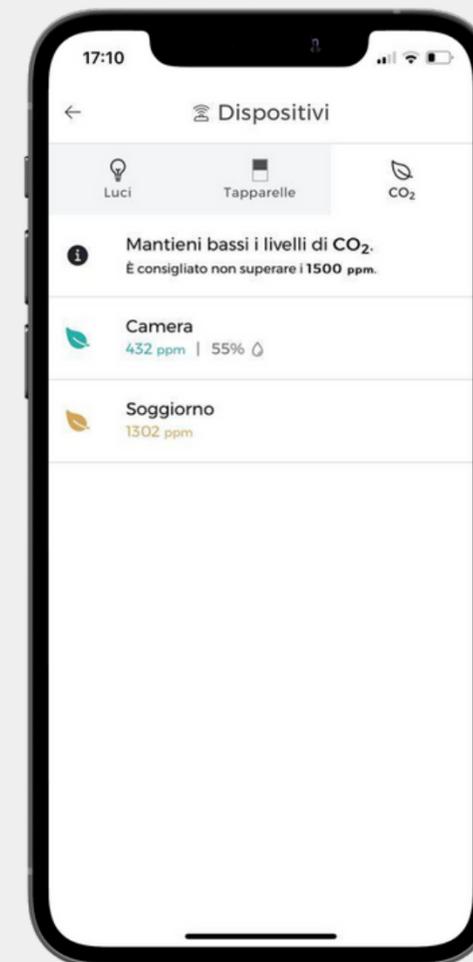




Controllare accensione e spegnimento e intensità illuminazione

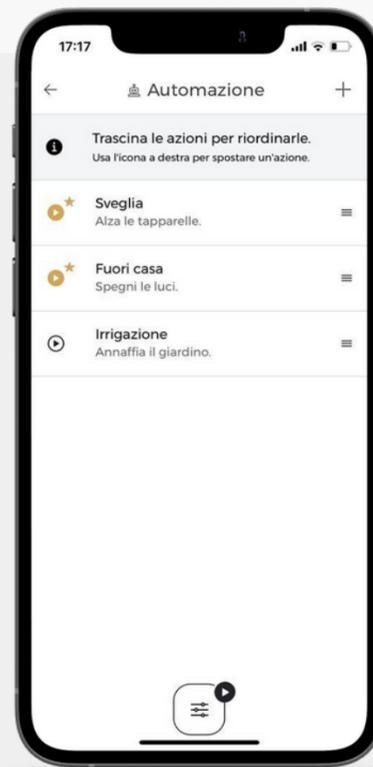
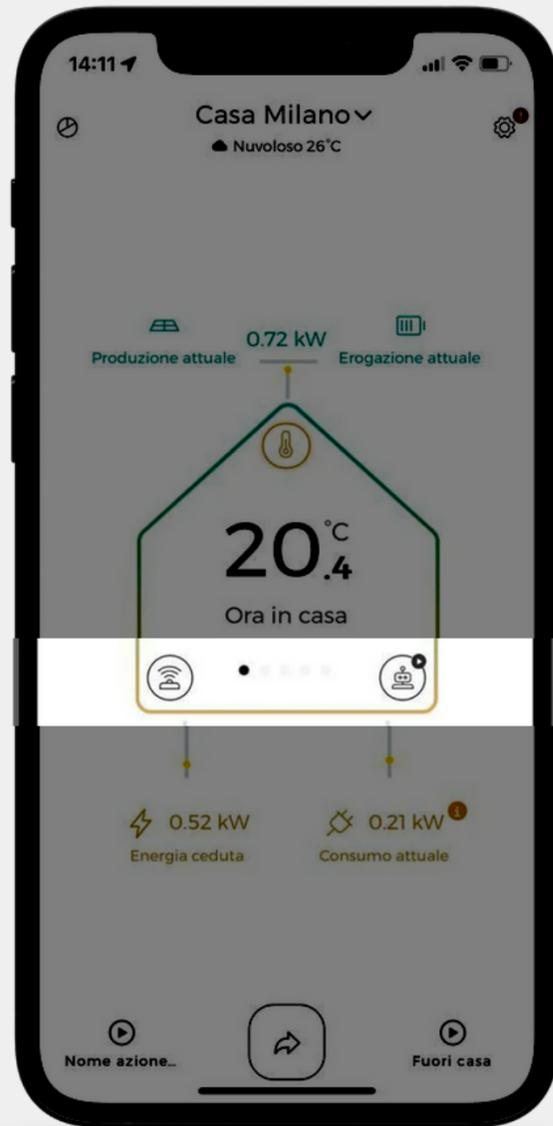


Regola l'apertura e chiusura delle tapparelle

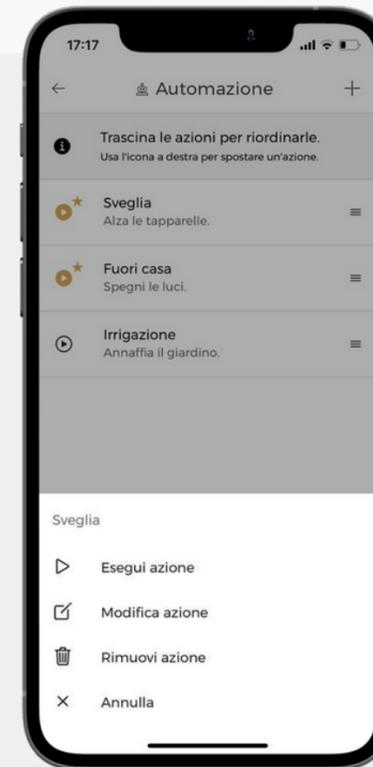


Monitorare l'aria che respiri

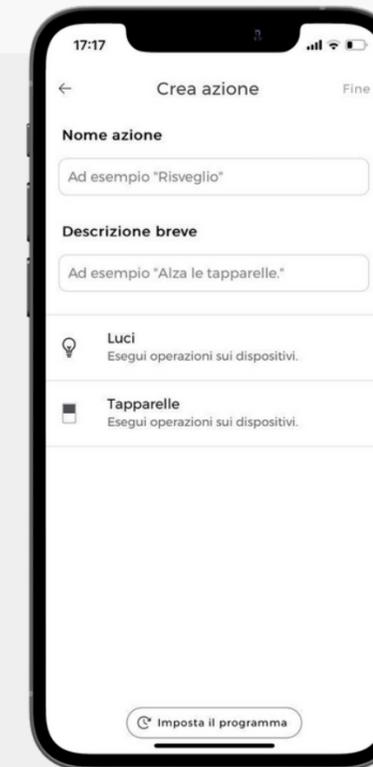




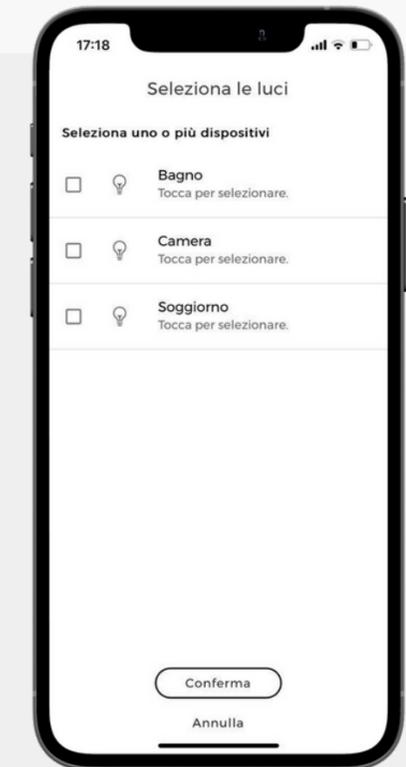
Automatizza la tua abitazione con le azioni COESA



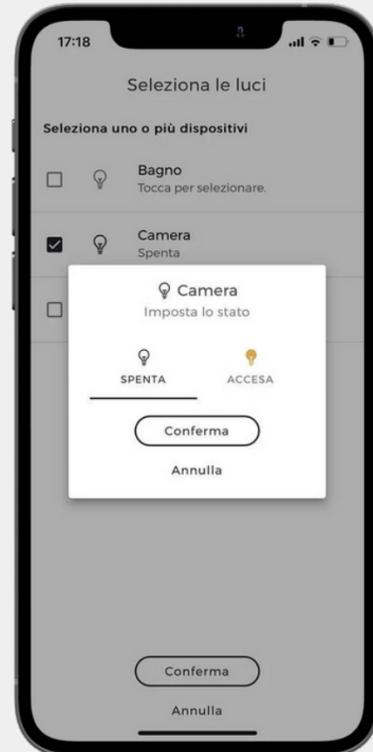
Esegui, modifica o crea (+) la tua azione



Scegli cosa vuoi automatizzare



Quali luci vuoi controllare



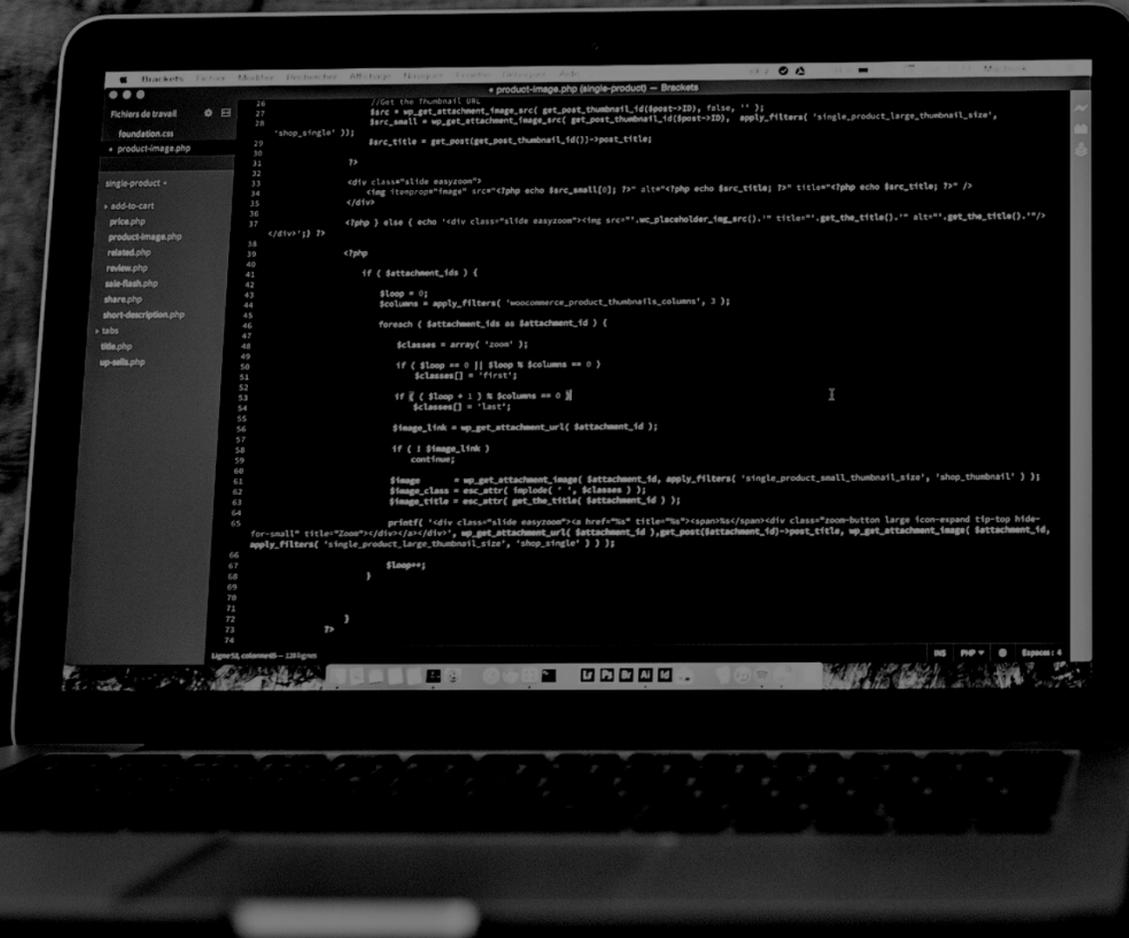
Scegli lo stato delle luci e delle tapparelle che dovrà eseguire l'azione



Le prime due azioni della tua lista saranno i preferiti che compariranno nella schermata Home



# Never stop!



Seguiranno nei prossimi mesi ulteriori aggiornamenti e la tua opinione conta!

Se vuoi essere parte del cambiamento, inviaci i tuoi commenti/segnalazioni con oggetto "FEEDBACK APP" a

[info@coesaenergy.com](mailto:info@coesaenergy.com)

Per supporto tecnico inviare una email a [support@huna.io](mailto:support@huna.io)



**COESA**  
ENERGY