



# Configurazione rete

Wifi Rev. 1.02

Z.Store / M.Store

## 1. Modifica connettività WiFi del sistema

Di seguito sono mostrati display e tasti del sistema

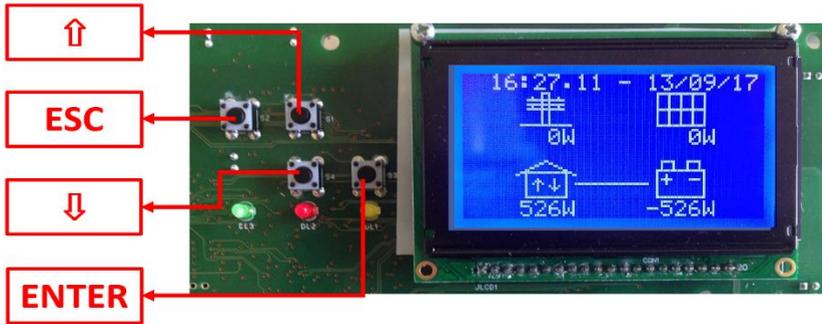


Figura 1 - Tasti funzione

Per accedere al Menu principale premere due volte il tasto "freccia su", successivamente viene visualizzata la schermata "Press enter..." premere il tasto "Enter".

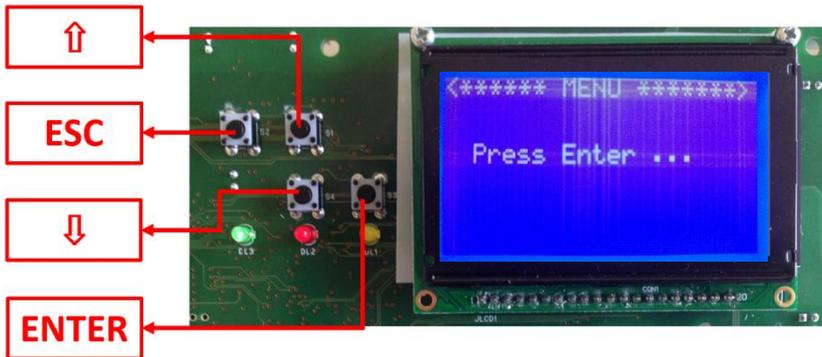


Figura 2 - Accesso al Menù principale

Spostare il cursore a fianco della scritta **“Wifi”** tramite i tasti **“freccia su”** e **“freccia giù”**, e premere il tasto **“ENTER”**.



Figura 3 – Menù principale

Il sotto menù **“Wifi”** nel quale si è entrati, appare come nell’immagine successiva



Figura 4 – Menù WiFi

Il cursore è posizionato a fianco della scritta **“Start”**; premere il tasto **“ENTER”** per abilitare la comunicazione Wifi.

La prima scritta del menù Wifi cambia da **“WIFI OFF”** a **“WIFI ON”**, come mostrato nell’immagine successiva.



Figura 5 – WiFi ON

Premendo i tasti “freccia su” o “freccia giù” portare il cursore a franco della scritta “Configure”, poi premere il tasto “ENTER”.

Dopo qualche secondo appare la seguente schermata:

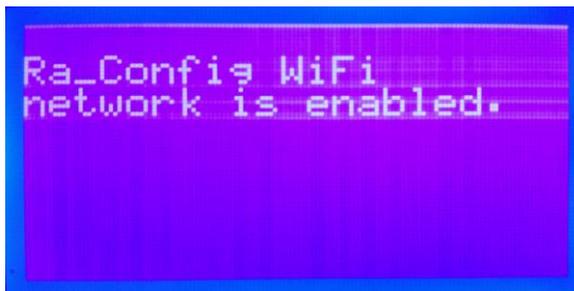


Figura 6 – Rete WiFi Ra\_Config abilitata

che significa che la comunicazione Wifi è stata abilitata.

Per ultimare la procedura di configurazione, utilizzare un qualunque dispositivo dotato di connettività WiFi (di seguito indicato con PC) e Web Browser:

1. Connettere il PC alla rete WiFi **Ra\_Config** (Figura 5).



Figura 7 – Connettere il PC alla rete

2. Lanciare il Web Browser del PC
3. Digitare **192.168.1.1** nella barra degli indirizzi.

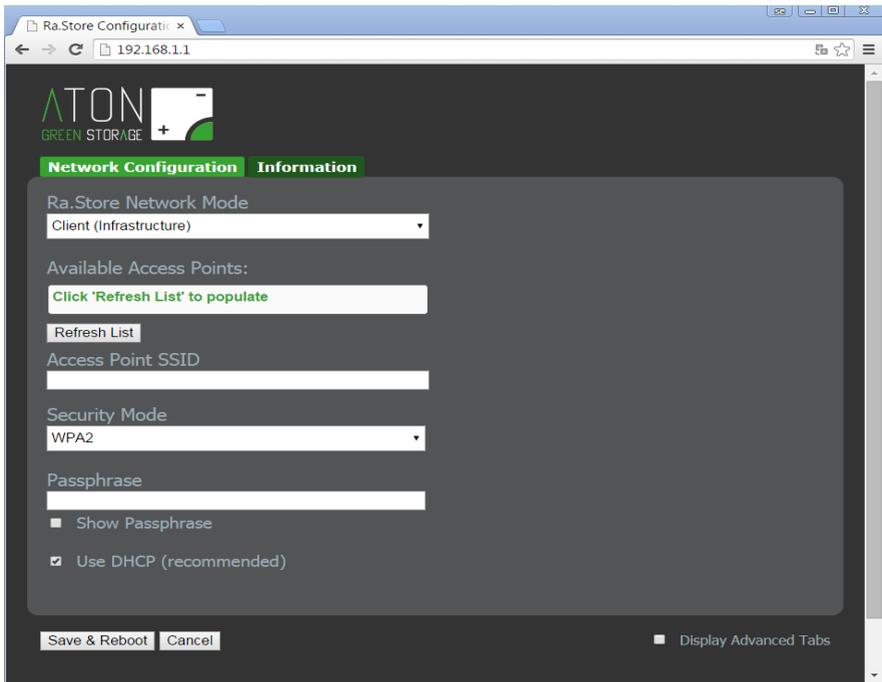


Figura 6 – Pagina di configurazione scheda WiFi

**NOTA: se in un qualunque punto della procedura dovesse apparire una schermata con riquadro rosso (Figura 7) tornare al punto 1.**

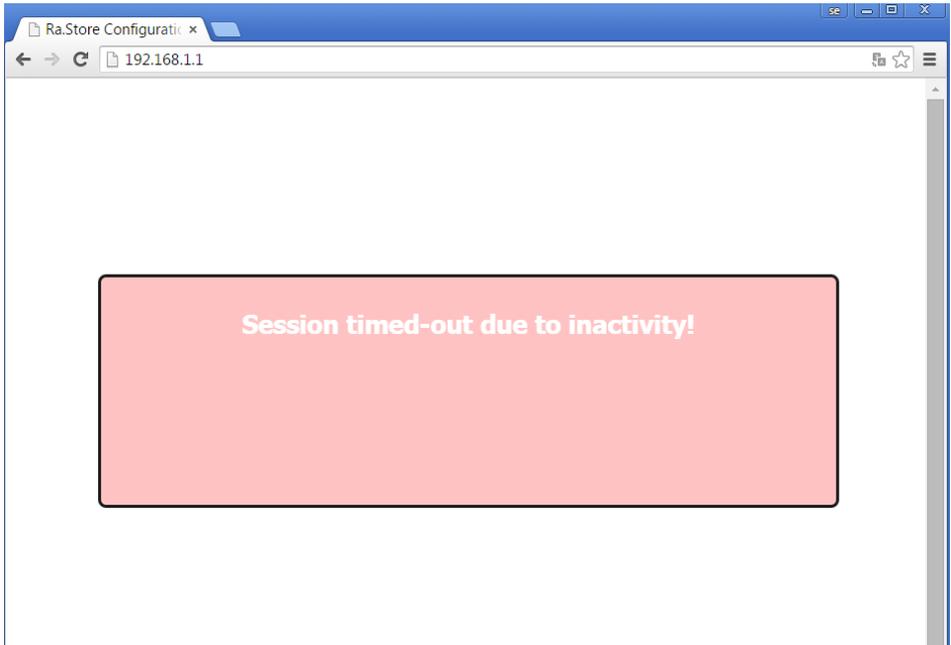


Figura 7

4. Selezionare nel campo **Network Mode** la voce **Client (Infrastructure)** (Figura 8).
5. Fare clic sul pulsante **Refresh List**. Il modulo farà la scansione delle reti disponibili e mostrerà in **Available Access Points** una lista di quelle trovate (Figura 8).

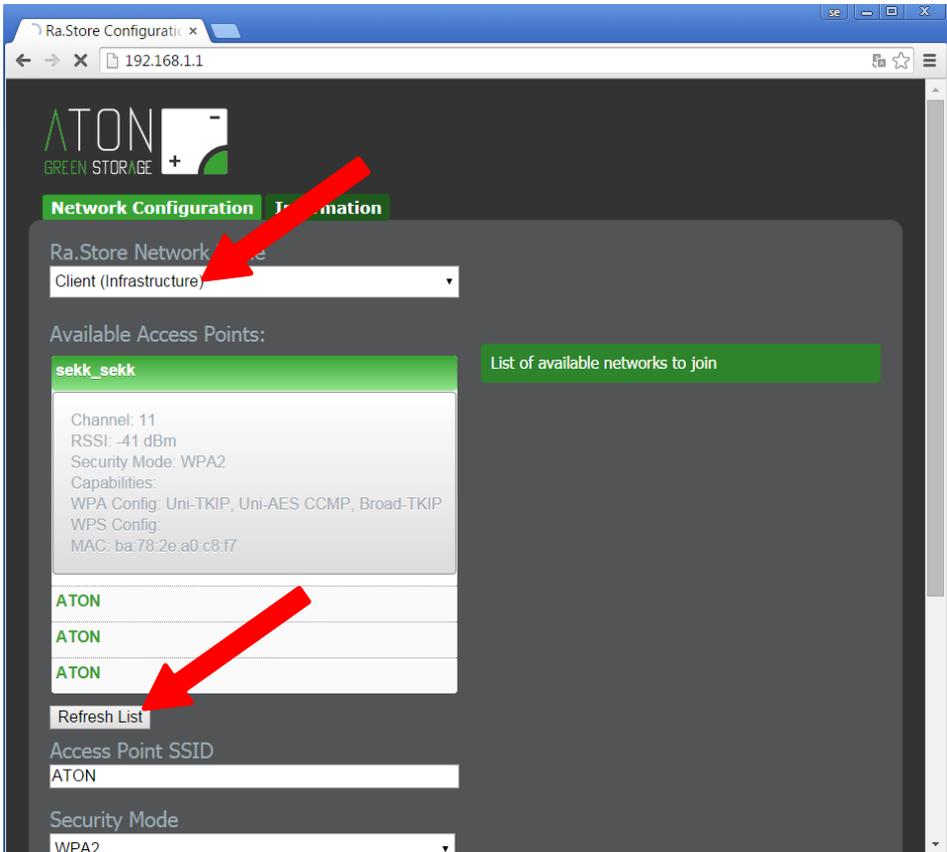


Figura 8

6. Selezionare con un click la rete fra quelle mostrate e automaticamente verranno riempiti i campi **Access Point SSID** e **Security Mode** (per le reti WiFi prive di password selezionare la voce "Open"). Se non viene mostrato nell'elenco la rete WiFi desiderata, fare clic su **Refresh List** per eseguire una nuova scansione.

**Nota:** il nome della rete Wifi **non deve contenere** spazi vuoti e può contenere al massimo **32 caratteri**. Se non sono rispettate entrambe le condizioni apparirà il messaggio in rosso: **"SSID must be 1-32 characters"**

7. Digitare la password della rete WiFi nel campo **Passphrase** (mettere la spunta su **Show Passphrase** per visualizzare la password scritta)
8. **(Opzionale)** Il modulo utilizza il DHCP di default. Se si desidera assegnare al modulo un IP statico, togliere la spunta su **Check to enable DHCP** e inserire IP statico, subnet mask, e gateway.
9. Cliccare su **Save & Reboot** per salvare le impostazioni assegnate.
10. Premere **OK** nella finestra pop-up per confermare l'uscita (Figura 9) quindi chiudere il Web Browser.

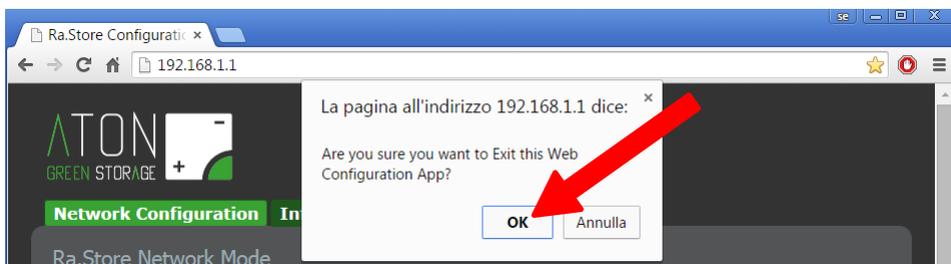


Figura 9

11. Se alla fine della procedura la comunicazione Wifi sarà attiva, all'interno della casa che compare nella videata principale ci saranno 2 frecce, come da immagine seguente.

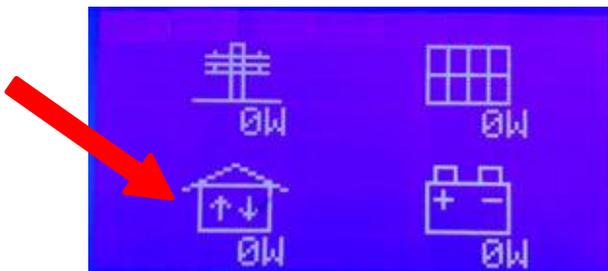


Figura 10

- Accedere nella pagina Web del proprio impianto, quindi attendere qualche minuto e verificare che la data del monitor si aggiorni. Ripetere la procedura in caso ciò non avvenga.

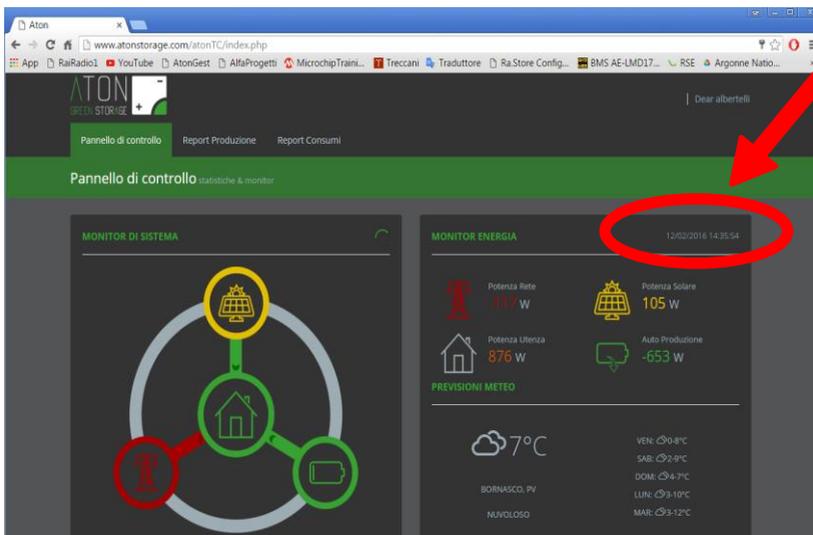


Figura 11

### 13. Blocchi firewall

In rari casi può capitare che il router o qualche altro dispositivo del cliente disponga di firewall abilitato per bloccare eventuali minacce esterne.

Nel caso non si riesca ad abilitare il collegamento wifi, verificare che sia aperta la porta n. **55567**. Per verificare o modificare tale stato è necessario entrare nelle impostazioni del router o altro dispositivo che funziona come firewall.

Si rimanda alle istruzioni fornite dal produttore di tale dispositivo o amministratore di rete.