



STON

Riconfigurazione comunicazione WiFi

Rev. 1.01



Per modificare le credenziali della rete Wifi (scheda di comunicazione Wifi ATN813), seguire la seguente procedura:

1. Modifica connettività WiFi del sistema

Accedere al seguente menu principale;

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

```
<***** MENU *****>
Info
Command
Ston
Battery
>Wifi
Gprs
```

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

```
<***** WIFI ON *****>
Start
>Stop
Info
Reset
Configure
```

Spegnere e riaccendere il sistema di accumulo rispettando la seguente procedura:

Per disattivare il sistema abbassare i sezionatori nel seguente ordine:

1. *Sezionatore QF1 (ON/OFF S1) e QF2 (ON/OFF S2)*
2. *Sezionatore QPV1 (USCITA S1 SEZ.) e QPV2 (USCITA S2 SEZ.)*
3. *Sezionatore con fusibili carica batterie FPV12 (USCITA S1 FUS.), FPV22 (USCITA S2 FUS.)*
4. *Sezionatore con fusibili stringhe FPV11 (STRINGA PV1), FPV21 (STRINGA PV2)*

Prima di riattivare il sistema di accumulo attendere 5 minuti

Per riattivare il sistema alzare i sezionatori nel seguente ordine:

1. *Sezionatore con fusibili stringhe FPV11 (STRINGA PV1), FPV21 (STRINGA PV2)*
2. *Sezionatore con fusibili carica batterie FPV12 (USCITA S1 FUS.), FPV22 (USCITA S2 FUS.)*
3. *Sezionatore QPV1 (USCITA S1 SEZ.) e QPV2 (USCITA S2 SEZ.)*
4. *Sezionatore QF1 (ON/OFF S1) e QF2 (ON/OFF S2)*

NOME COMPONENTE ETICHETTA ESTERNA	ON/OFF S1	STRINGA PV1	USCITA S1 SEZ.	USCITA S1 FUS.	ON/OFF S2	STRINGA PV2	USCITA S2 SEZ.	USCITA S2 FUS.
NOME COMPONENTE SCHEMA ELETTRICO	QF1	FPV11	QPV1	FPV12	QF2	FPV21	QPV2	FPV22



Rientrare nel menù principale, sottomenù “Wifi”;

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

```
<***** WIFI OFF ****>
>Start
  Stop
  Info
  Reset
  Configure
```

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

```
<***** WIFI ON ****>
  Start
  Stop
  Info
  >Reset
  Configure
```

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

```
<***** WIFI ON ****>
  Start
  Stop
  Info
  Reset
  >Configure
```

Dopo qualche secondo appare la seguente schermata:

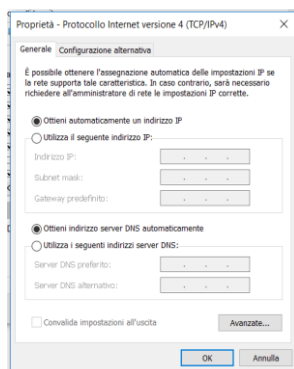
```
Ra_Config WiFi
network is enabled.
```

che significa che la comunicazione Wifi è stata abilitata.

Se la schermata che appare non è questa, attendere qualche minuto e ripetere il comando **“Configure”** fino ad ottenere la visualizzazione del messaggio **“Ra_Config WiFi network is enabled”**.

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

1. Accertarsi che la scheda Wifi del PC che utilizziamo sia configurata in DHCP (“ottiene automaticamente un indirizzo IP), come mostrato nell’immagine seguente:



2. Connettere il PC alla rete WiFi **Ra_Config** (Figura 5).

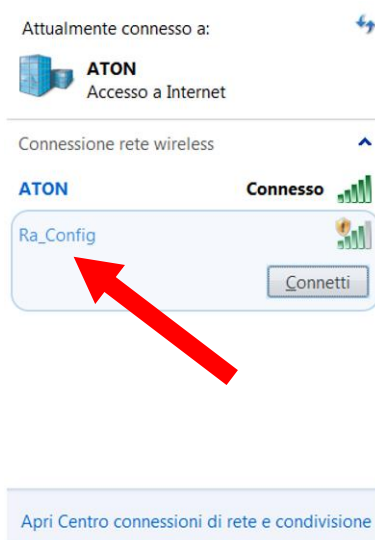


Figura 5

3. Lanciare il Web Browser del PC
4. Digitare **192.168.1.1** nella barra degli indirizzi. Apparirà la pagina in Figura 6

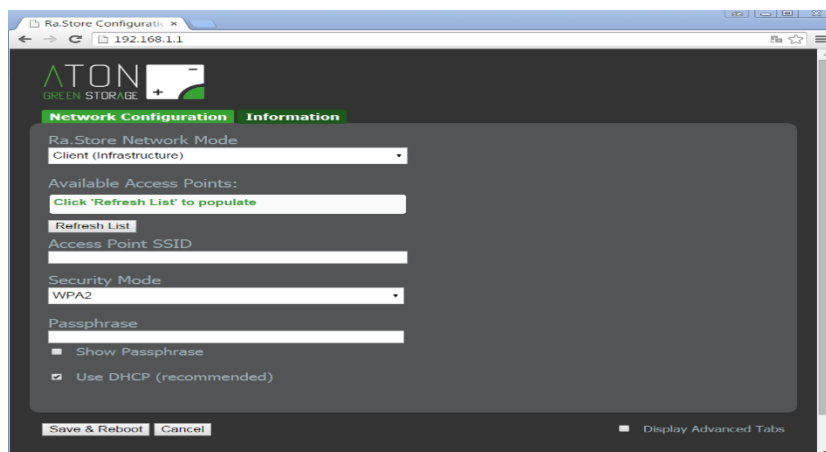


Figura 6

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

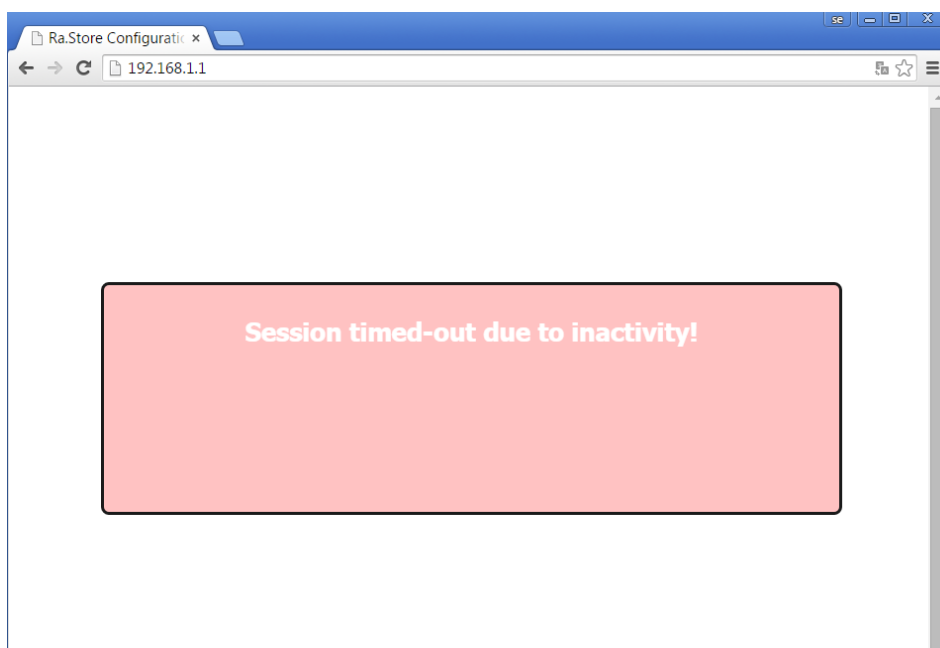


Figura 7

5. Selezionare nel campo **Network Mode** la voce **Client (Infrastructure)** (Figura 8).
6. 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).

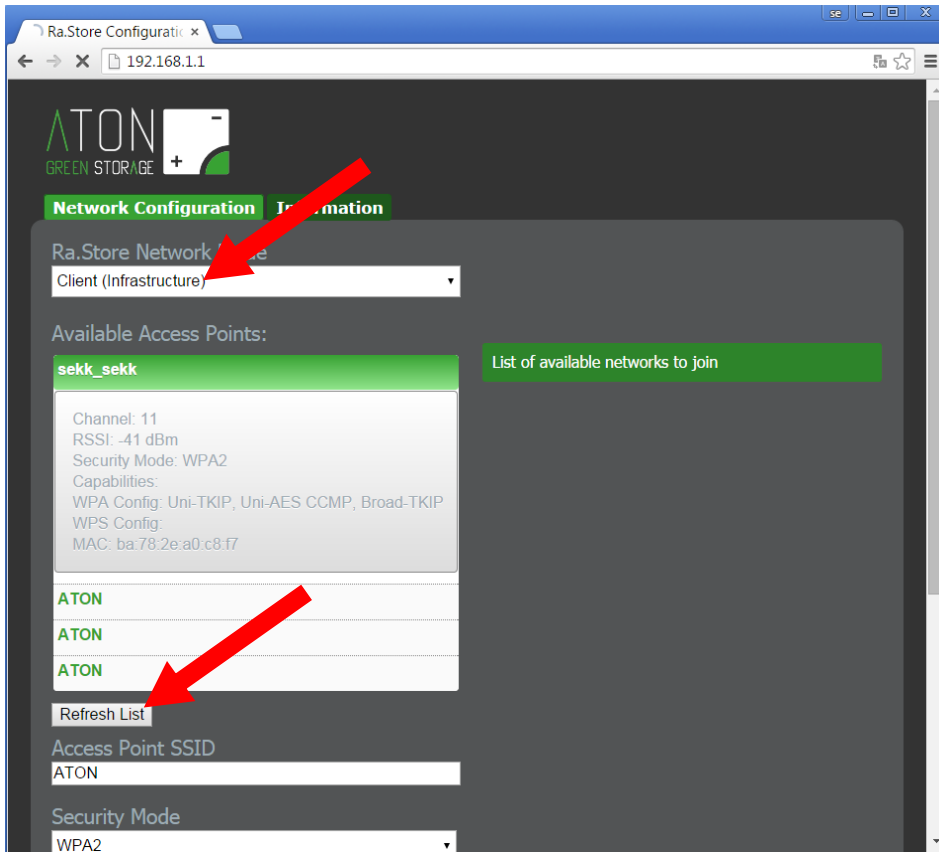


Figura 8

7. 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.
8. Digitare la password della rete WiFi nel campo **Passphrase** (mettere la spunta su **Show Passphrase** per visualizzare la password scritta)
9. **(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.
10. Cliccare su **Save & Reboot** per salvare le impostazioni assegnate.
11. Premere **OK** nella finestra pop-up per confermare l'uscita (Figura 9) quindi chiudere il Web Browser.

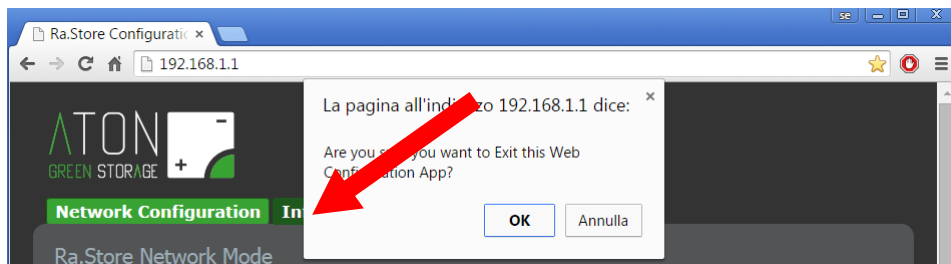


Figura 9

12. 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.

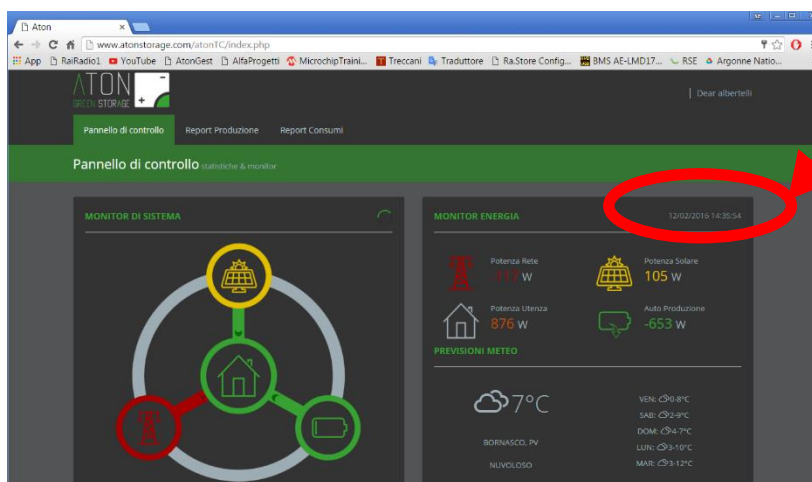


Figura 10