



Installazione scheda di comunicazione Ethernet LAN Rev. 1.00

Ra.Store-K

Per modificare la modalità di comunicazione del sistema di accumulo Ra.Store-K ed installare la scheda di comunicazione Ethernet LAN ATN816, seguire la seguente procedura:

1. Spegner il sistema di accumulo come indicato di seguito:

Aprire FB1, FPV1, FPV2 e abbassare QG1, QE2 e QE21 posti sulla parte laterale del sistema.

**NOME
COMPONENTE**



**STATO
COMPONENTE**

OFF OFF OFF OFF OFF OFF

2. Rimuovere i carter plastici:

Svitare le due viti che tengono fissato il pannello superiore al resto della struttura quindi rimuovere il pannello.



I 3 pannelli laterali colorati sono fissati al resto della struttura nella parte superiore da pioli orizzontali inseriti a pressione in delle guide, mentre nella parte inferiore hanno dei ganci che vanno infilati in appositi buchi nel telaio.



Tirare a se la parte superiore dei pannelli in modo che i pioli del pannello escano dalle guide, quindi sollevare il pannello.



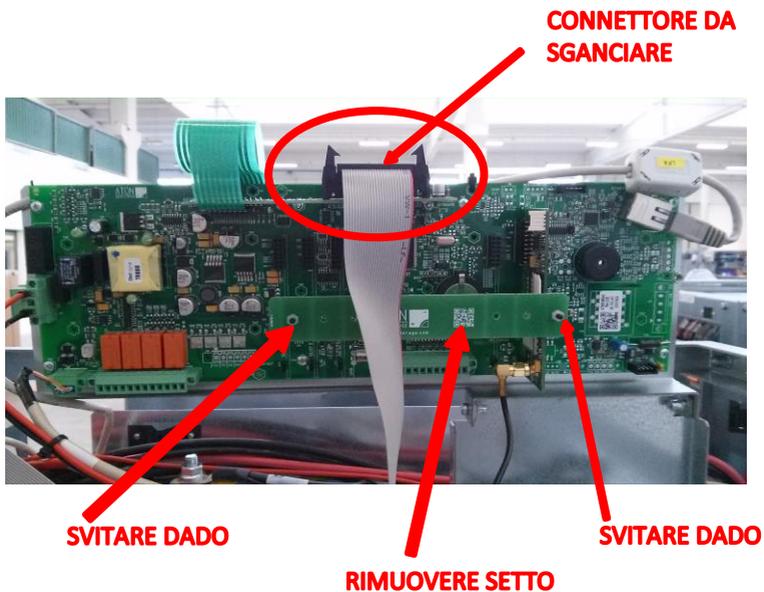
La scheda di controllo è posizionata nella parte superiore del sistema. Scollegare il connettore su "flat ribbon" che alimenta i led esterni di segnalazione della macchina, come indicato nell'immagine successiva.

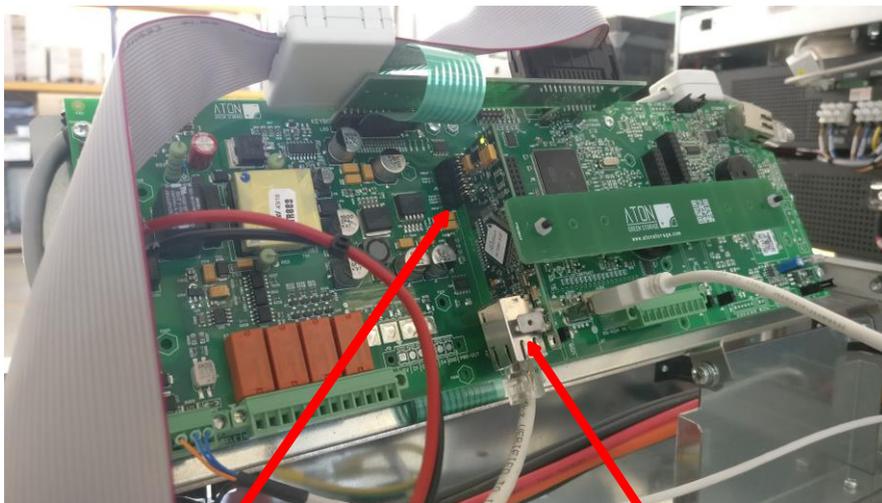
1) RETRO SCHEDA



3. Installare la scheda di comunicazione ATN816 Ethernet LAN:

- Sul retro della scheda, rimuovere il setto di protezione di plastica svitando i 2 dadi che lo tengono ancorato alla scheda display.





INSERIRE SCHEDA ATN816 NELLO SLOT 1

**INSERIRE IL PLUG RJ45 DEL CAVO DI RETE
NELL'ALLOGGIAMENTO SULLA SCHEDA ATN816**

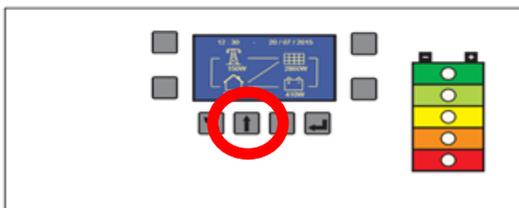
- Inserire nello Slot n.1 la scheda Ethernet LAN ATN816.
- Portare un cavo di rete (tipo UTP CAT.5) da una presa di rete tipo RJ45 collegata al router di internet (configurata per lavorare con l'indirizzo IP in DHCP) alla scheda ATN816. Il cavo di rete deve avere le 2 estremità intestate con spina a connettore Plug tipo RJ45.
- Inserire la prima estremità del cavo di rete all'interno dell'apposito alloggiamento presente sulla scheda Ethernet LAN ATN816; inserire l'altra estremità del cavo di rete all'interno della presa di rete connessa ad internet.
- Riposizionare il setto di protezione di plastica avvitando i 2 grani che lo tengono ancorato alla scheda display.
- Ricollegare il connettore "flat ribbon" che alimenta i led di segnalazione della macchina, scollegato in precedenza.
- Rimontare i carter: inserire ognuno dei tre pannelli laterali nelle guide in basso e superiormente far sì che i pioli rientrano nelle apposite guide. Riposizionare il pannello superiore e avvitare le due viti che lo tengono fissato al resto della struttura.



4. Modifica connettività LAN del sistema

Di seguito sono mostrati display e tasti del sistema.

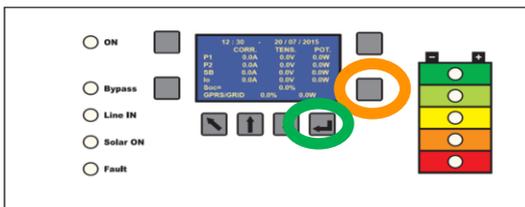
Premere il tasto “freccia su” fintanto che non si giunge alla schermata con dati numerici.



Ora il display ci mostra questa videata



Tenendo premuto il tasto cerchiato in arancio nella figura successiva, premere il tasto “Enter” (verde).





Con questa procedura accediamo al menù di configurazione principale. Spostare il cursore a fianco della scritta “Ethernet” tramite i tasti “freccia su” e “freccia giù”, e premere il tasto “ENTER”.

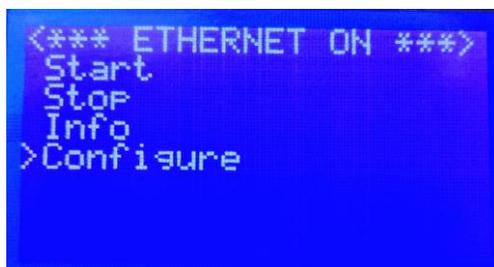


Il sotto menù “Ethernet” nel quale si è entrati, appare come nell’immagine successiva.



Posizionare il cursore a fianco della scritta “Configure”; premere il tasto “ENTER” per abilitare la comunicazione **Ethernet LAN**.

La prima scritta del menù **Ethernet** cambia da “ETHERNET OFF” a “ETHERNET ON”, come mostrato nell’immagine successiva. Ciò significa che la comunicazione Ethernet LAN è stata abilitata.



Succesivamente portare il cursore a fianco della scritta “Info” e premere il tasto “ENTER”.

```

<>** INFO ETHERNET **>
VER: 4.06
MAC: 00.08.DC.51.CE.15
IP: 192.168.29.160
SN: 255.255.255.0
GW: 192.168.29.1
HS: 212.115.65.250
CONNECTED
  
```

Verificare che l’ultima scritta che compare a display sia “CONNECTED”.

Se non è così, riavviare l’accumulatore come indicato di seguito, e ripetere la procedura di configurazione.

Disattivare e riattivare il sistema

Per disattivare il sistema abbassare i sezionatori nel seguente ordine:

1. *Sezionatore presa elettrica EPS* **QE21 (EPS LOCAL SOCKET)**
2. *Sezionatore EPS* **QE2 (EPS LINE)**
3. *Sezionatore GRID* **QG1 (GRID LINE)**
4. *Sezionatore con fusibile batteria* **FB1 (BATTERY)**
5. *Sezionatore con fusibile stringa pannelli 1* **FPV1 (PV1 FIELD)**
6. *Sezionatore con fusibile stringa pannelli 2* **FPV2 (PV2 FIELD)**

Per riattivare il sistema alzare i sezionatori nel seguente ordine:

1. *Sezionatore con fusibile batteria* **FB1 (BATTERY)**
2. *Sezionatore con fusibile stringa pannelli 1* **FPV1 (PV1 FIELD)**
3. *Sezionatore con fusibile stringa pannelli 2* **FPV2 (PV2 FIELD)**
4. *Sezionatore GRID* **QG1 (GRID LINE)**
5. *Sezionatore EPS* **QE2 (EPS LINE)**
6. *Sezionatore presa elettrica EPS* **QE21 (EPS LOCAL SOCKET)**