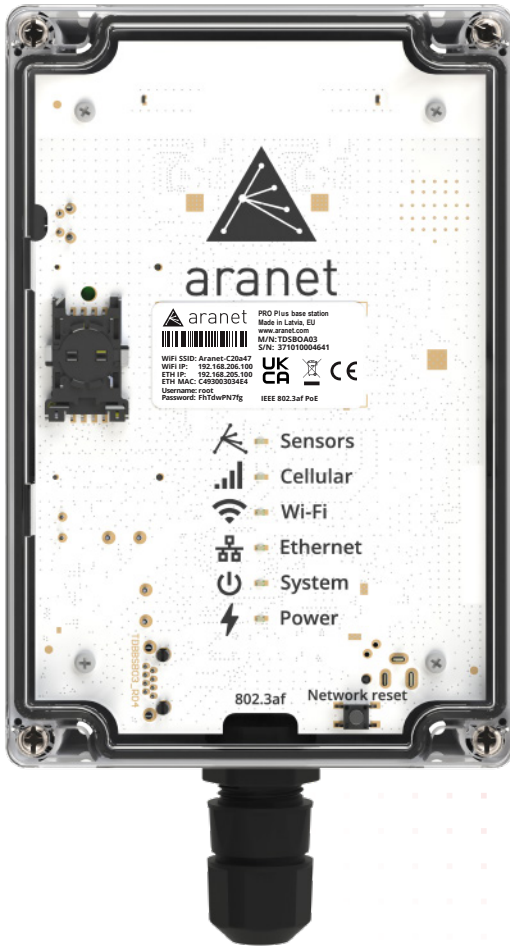
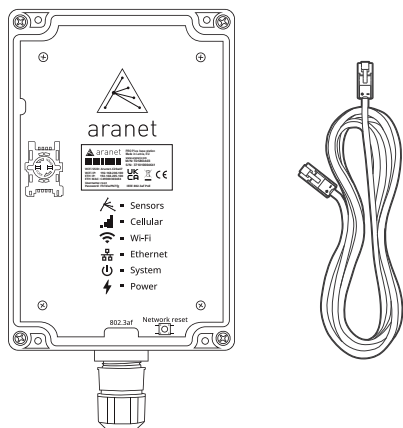




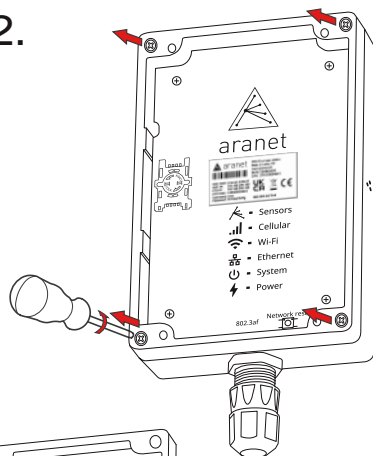
Base Station PRO Plus/ PRO Plus LTE

Linee guida per l'installazione

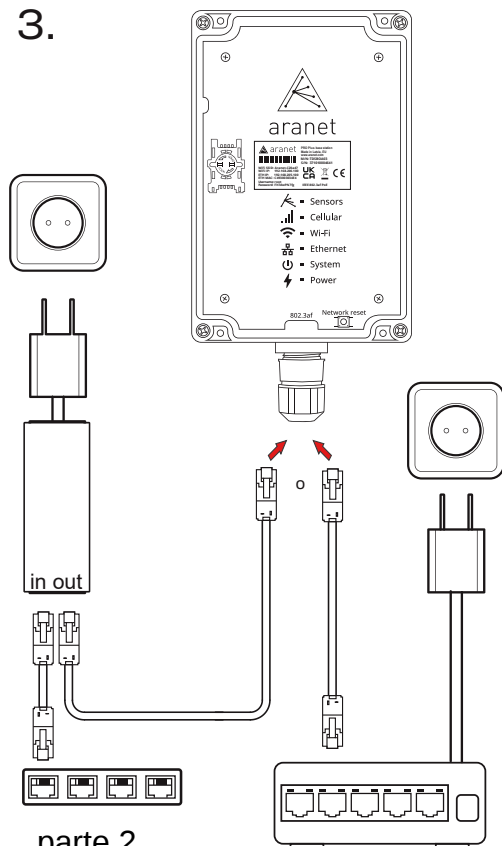
1.



2.



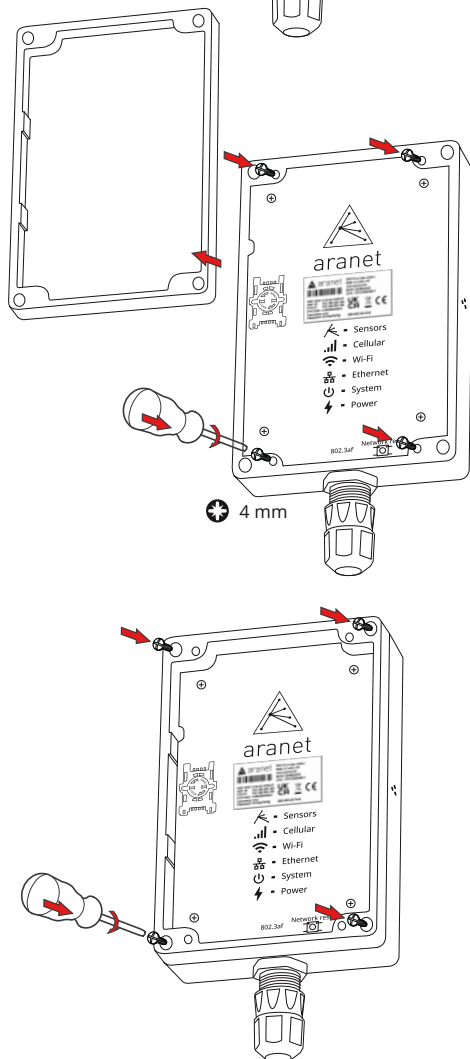
3.



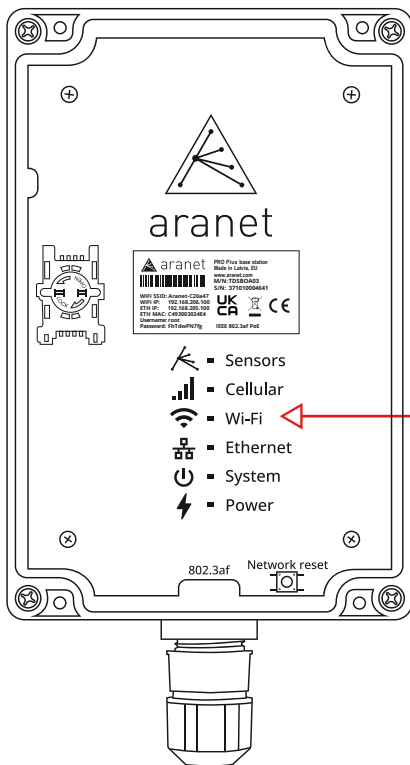
parte 2

Cavo di rete preso
dal router o dallo switch

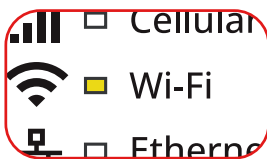
parte 1



4.



30 sec



5.

1. WiFi SSID: Aranet-*****

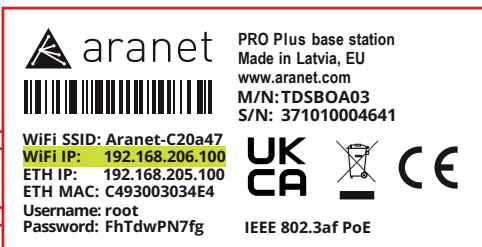
2. URL: http://192.168.206.100

3. Login form:

Username: root

Password: *****

Remember me ☒ LOGIN



PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE E IL SETTAGGIO DELLA BASE STATION IN SERRA

POSIZIONAMENTO DELLA BASE STATION:

la base station è il punto centrale del sistema, si occupa della raccolta dei dati trasmessi dai sensori grazie alle onde radio. Per ottimizzare la copertura in serra è bene posizionare la base station **direttamente in serra** a un'altezza **superiore a quella massima che possono raggiungere le piante** durante il loro ciclo colturale, in questo modo si minimizzano gli ostacoli che potrebbero schermare il segnale radio. Tutti questi passaggi devono essere eseguiti direttamente in serra così da riuscire immediatamente a verificare che la connessione sia stabile dove verrà installata la base station valutando la qualità del segnale.

PASSAGGI DA SEGUIRE PER IL SETTAGGIO DELLA BASE STATION:

- 1) Prendere la base station e il cavo di rete già fornito nella confezione della base station.
- 2) Aprire il coperchio trasparente della base station svitando le 4 viti poste agli angoli della centralina.
- 3) Alimentare elettricamente la base station.
 - La base station può essere alimentata direttamente con il cavo ethernet collegato da un lato alla base station e dall'altro direttamente a un router o a uno switch che allo stesso tempo fornisce l'alimentazione e la connessione internet. (parte 1, IMG 3)
 - Alternativamente può essere alimentata sempre con un cavo ethernet ma inserendolo nella porta OUT del PoE injector e poi andando a fornire l'alimentazione direttamente grazie alla presa di corrente a esso collegato. (parte 2, IMG 3)
- 4) Premere per 7 sec il pulsante presente sulla base station "NETWORK RESET" e aspettare per 30 sec fino a quando il led di "wi-fi" si accende.
- 5) Collegare il proprio pc alla rete wi-fi creata dalla base station chiamata "Aranet-..." utilizzando come password quella presente sull'etichetta apposta sulla base station stessa
- 6) Una volta collegato andare su Google Chrome e inserire nella barra di ricerca degli indirizzi l'IP (WiFi IP) stampato sull'etichetta apposta sulla base station.
- 7) Inserire nei campi Username e Password i valori stampati sulla stessa etichetta apposta sulla base station. (la password è la stessa utilizzata per accedere alla rete wi-fi creata dalla base station)

CONNESSIONE A INTERNET DELLA BASE STATION:

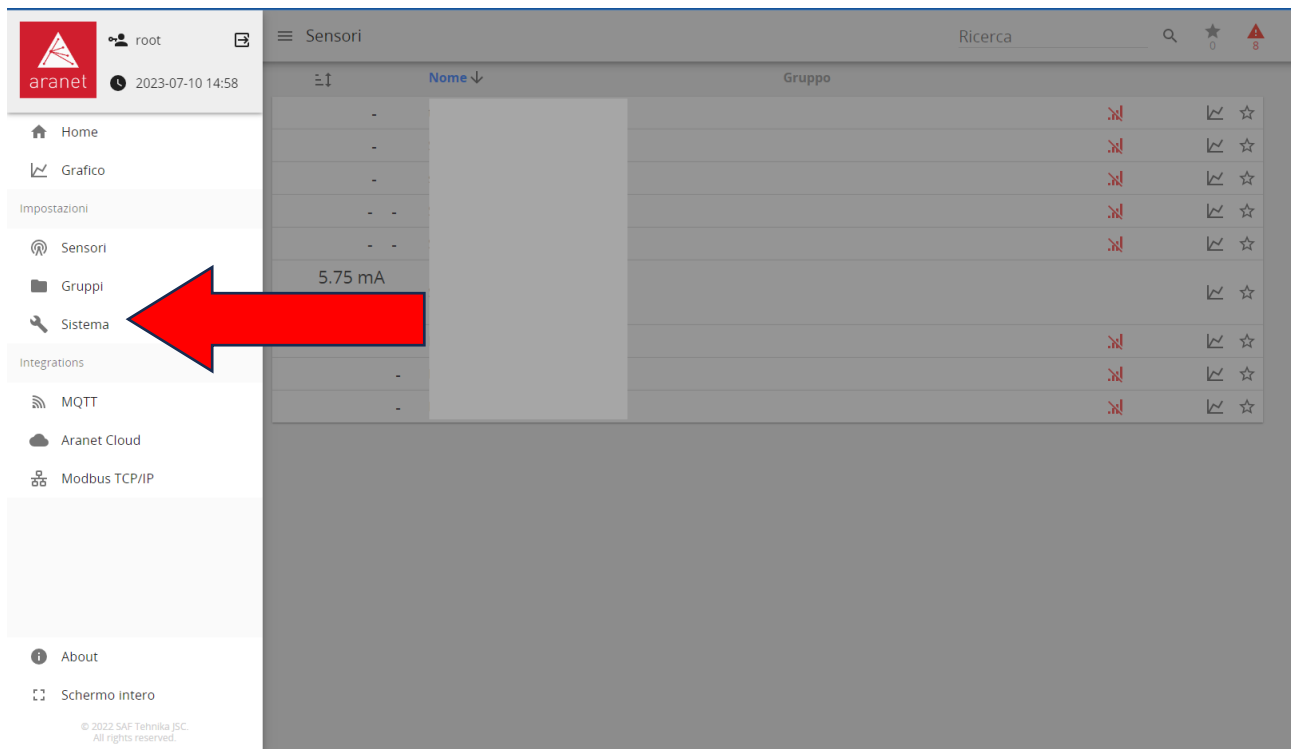
Una volta seguiti questi passaggi siete all'interno della GUI (graphical user interface) ovvero l'interfaccia grafica della vostra base station dove potete effettuare tutte le impostazioni e i settaggi della vostra base station.

La base station può essere collegata a internet in diversi modi, attraverso una connessione WiFi, attraverso una connessione ethernet o grazie a una sim dati con un contratto di connessione a internet.

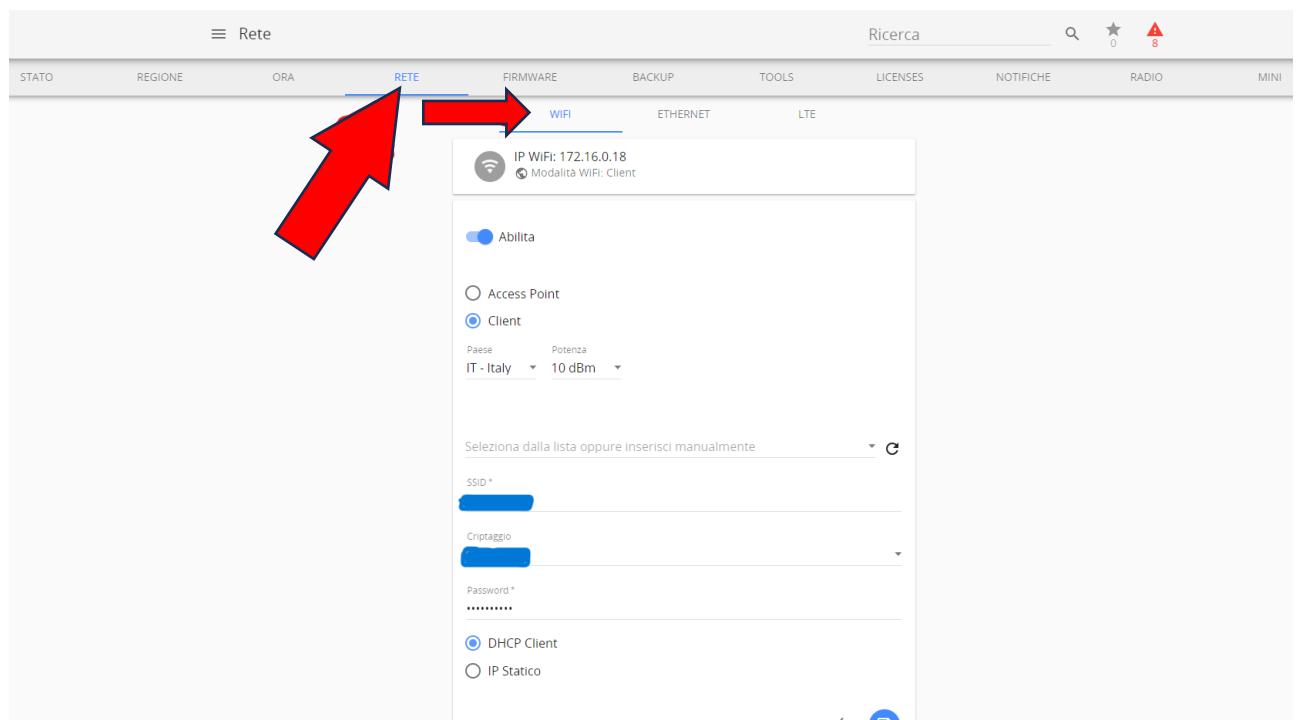
CONNESSIONE WIFI

- 1) Una volta effettuato l'accesso alla base station (dopo aver inserito le credenziali) al menu a sinistra andare in "SISTEMA"

PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE E IL SETTAGGIO DELLA BASE STATION IN SERRA

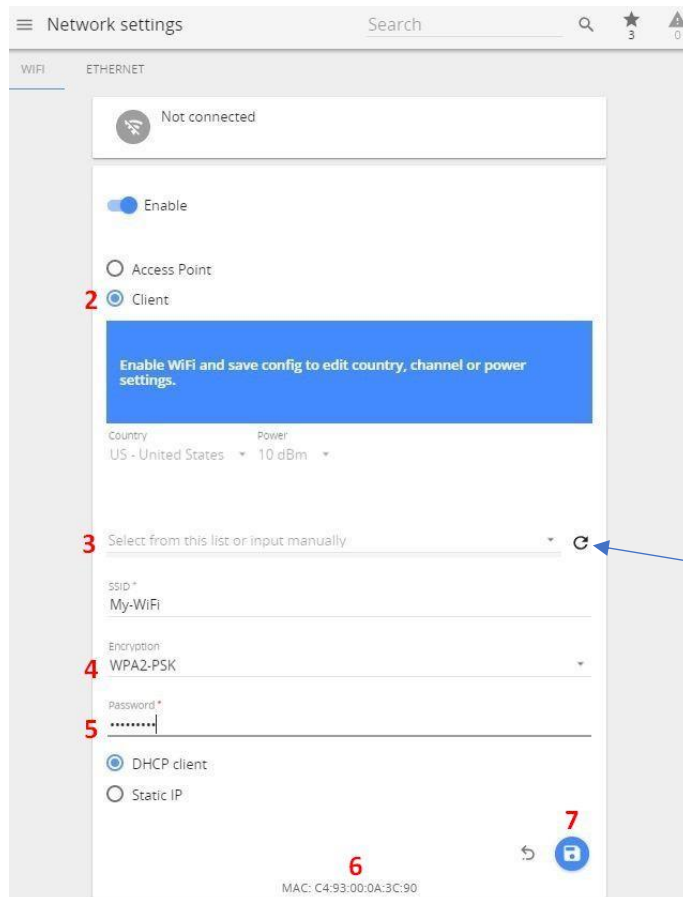


- 2) Andare nel menu “RETE” e selezionare come connessione la connessione “WiFi”



- 3) A questo punto andiamo a impostare le credenziali della rete Wi-Fi alla quale vogliamo collegare la base station.

PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE E IL SETTAGGIO DELLA BASE STATION IN SERRA



-impostare la base station su “client”
(punto 2)

-scorrere il menù a tendina e selezionare la rete WiFi alla quale vogliamo collegarci (punto 3)

-una volta selezionata la rete NON modificare il criptaggio (punto 4)

-inserire la password del wi-fi (punto 5)

-impostare la base station con **DHCP client**

- salvare (punto 7)

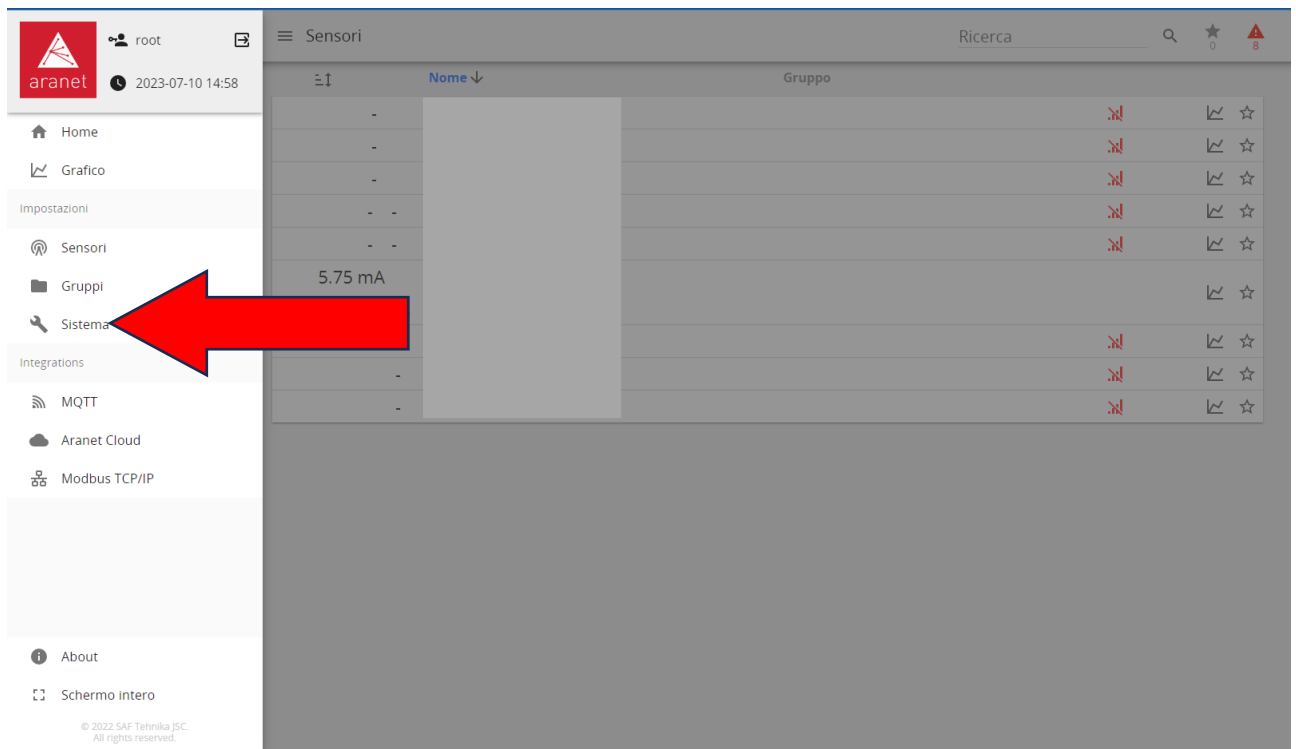
ATT! Se nel menù a tendina non vedete la vostra rete WI-FI provate a cliccare sulla freccia di refresh. Se non si continuasse a vedere riavviate il vostro router o modem.

- 4) A questo punto apparirà una notifica dove vedremo che la nostra base station ha perso la connessione, ricollegare il vostro pc alla vostra connessione a internet e se tutto è andato correttamente dopo pochi minuti potrete aggiungere la batteria ai vostri sensori e vedrete apparire i vostri dati sulla piattaforma cloud.

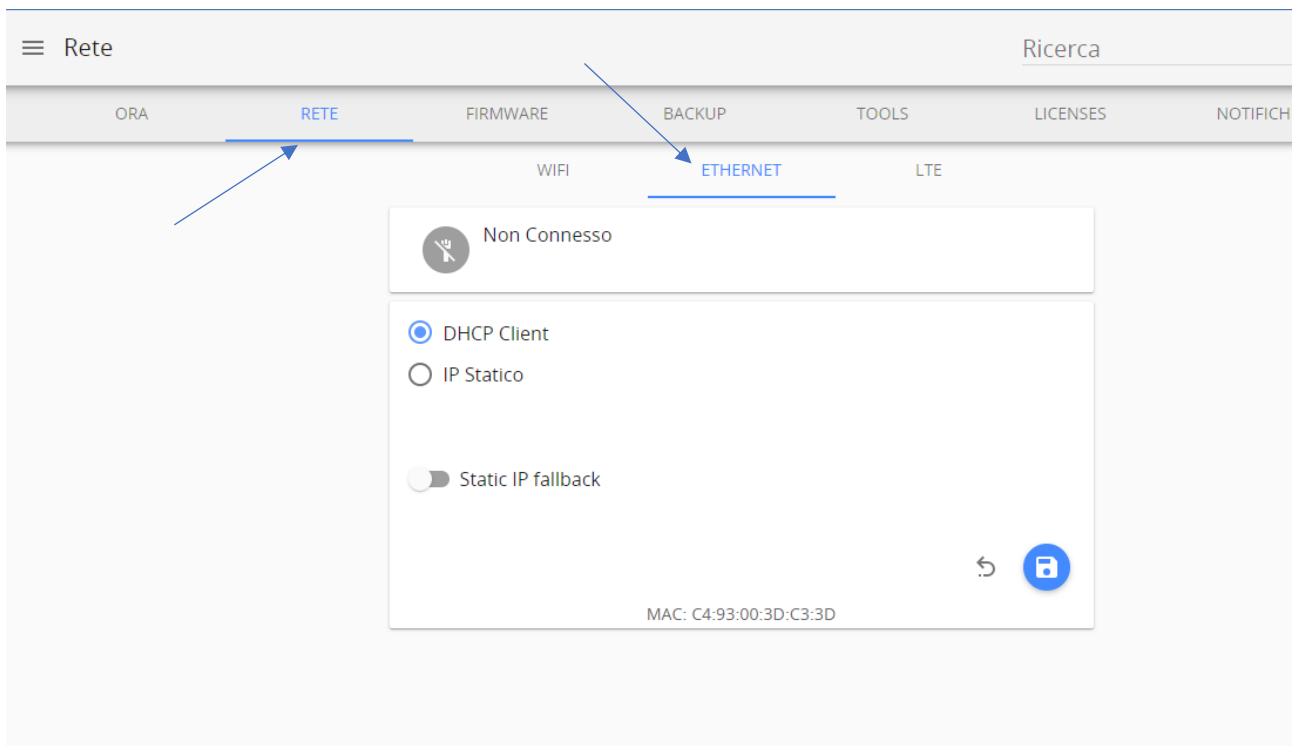
CONNESSIONE ETHERNET:

- 1) Dal menu a sinistra andare in “SISTEMA”

PASSAGGI PER L'INSTALLAZIONE E IL SETTAGGIO DELLA BASE STATION IN SERRA



- 2) Andare nel menu “RETE” e selezionare come connessione la connessione “ETHERNET”
Successivamente impostare la connessione come “DHCP Client” e salvare



- 3) A questo punto apparirà una notifica dove vedremo che la nostra base station ha perso la connessione, ricollegatevi alla vostra connessione a internet e se tutto è andato correttamente dopo pochi minuti potrete aggiungere la batteria ai vostri sensori e vedrete apparire i vostri dati sulla piattaforma cloud.