


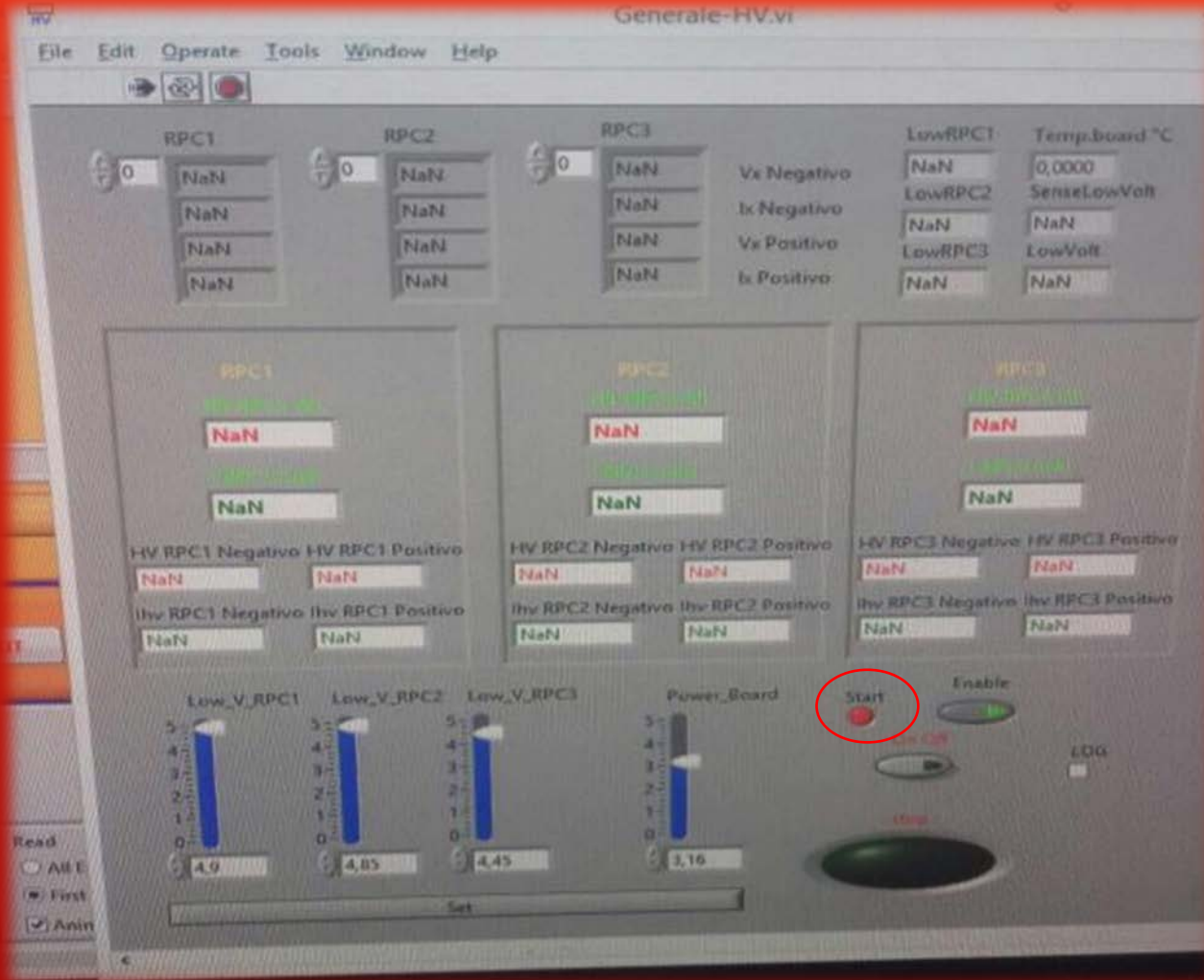
PROBLEMI E RISOLUZIONI

RISOLUZIONI

Durante l'esecuzione dello svolgere le misurazioni del telescopio, possono presentarsi diversi problemi:

1. SPEGNIMENTO DEL TELESCOPIO
 2. SPEGNIMENTO PROGRAMMA
 3. SBALZI DI TENSIONE
 4. SHOCK ALLE CAMERE
 5. FLUSSO DEL GAS
 6. COLLEGAMENTO AD INTERNET
 7. PROBLEMI AL CRATE E ALL'ALIMENTATORE
- 

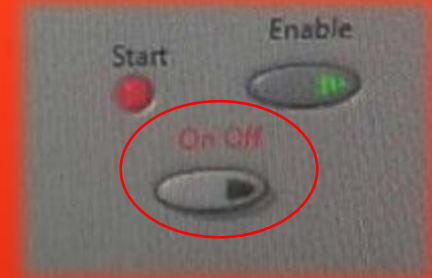
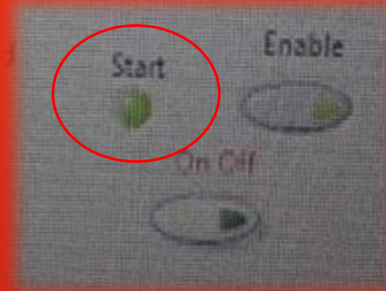
1. SPEGNIMENTO DEL TELESCOPIO



Il telescopio spento riporta il pulsante Start di colore rosso; inoltre su tutte le camere è presente la scritta NaN

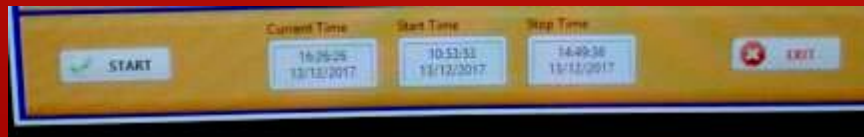
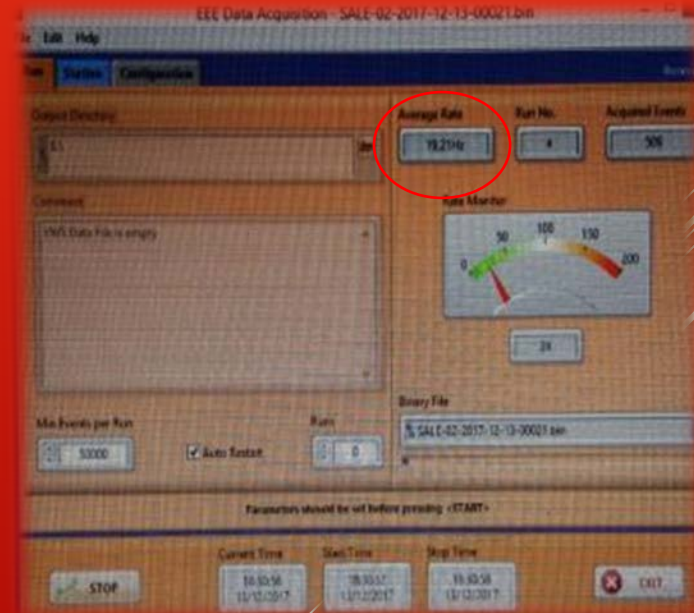
RISOLUZIONE

- Cliccare per 5 secondi su On Off e attendere che la luce rossa su Start diventi verde.



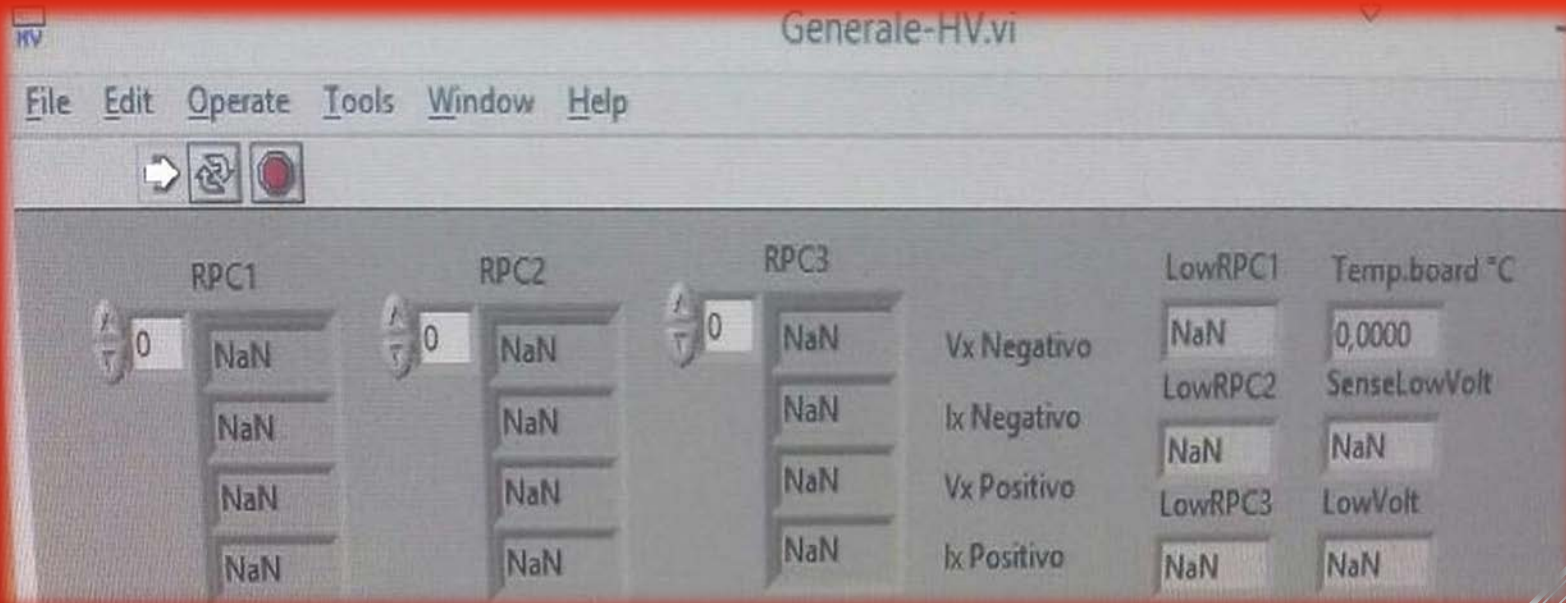
- Ritornare sulla schermata dell'Average Rate e accertarsi che il running riprenda a funzionare.

- Se il rate non riparte premere su tasto Start in basso a sinistra



2. SPEGNIMENTO PROGRAMMA

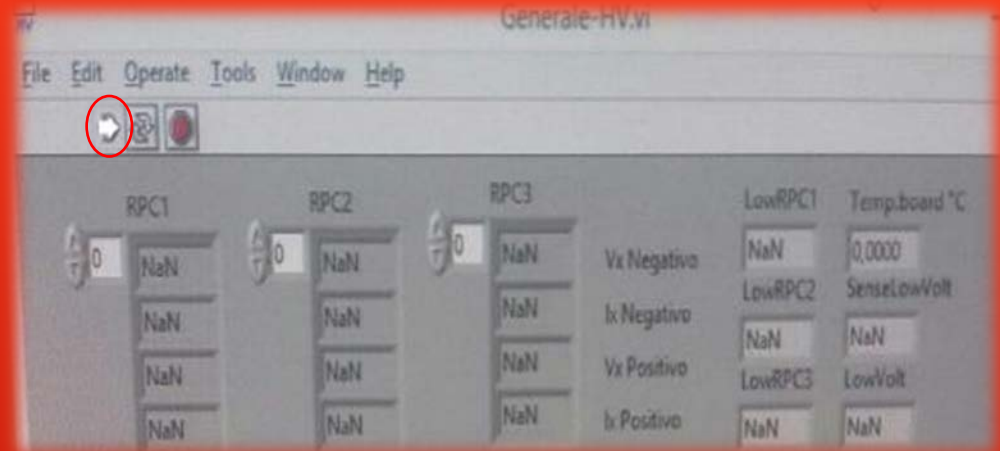
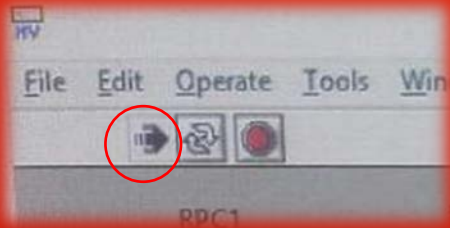
Questo problema può verificarsi a causa dell'elevata sensibilità del telescopio e delle possibili alterazioni legate alla variabilità di pressione, temperatura, collegamento internet, ecc



- Questo problema è evidenziato dalla freccia bianca orizzontale in alto sinistra

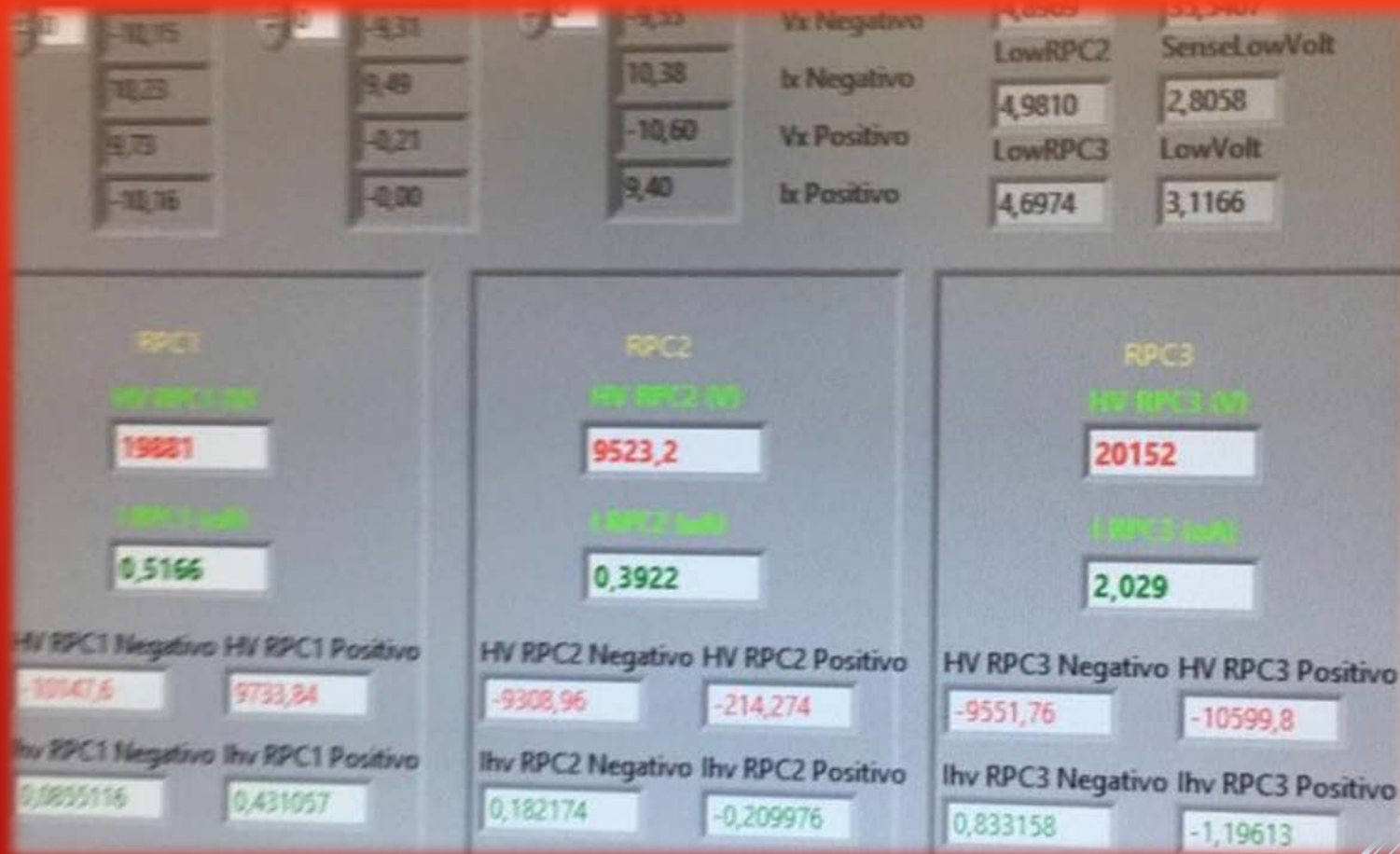
RISOLUZIONE

- Cliccare sulla freccia e aspettare che ritorni nera.



- Controllare che l'alimentatore sia acceso.
- Regolare le tensioni e controllare che tutto funzioni.

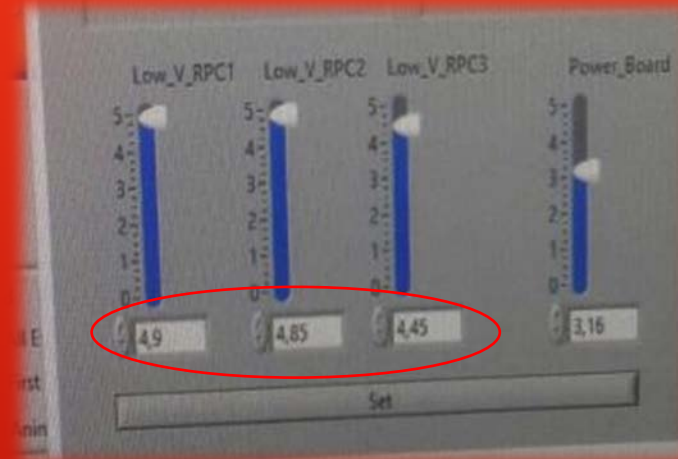
3. SBALZI DI TENSIONE



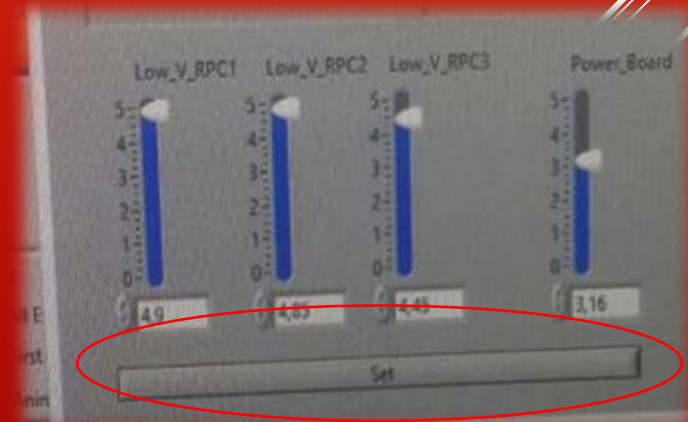
I valori delle tre camere possono essere anomali quindi dobbiamo dare uno shock alle camere cambiando i loro valori

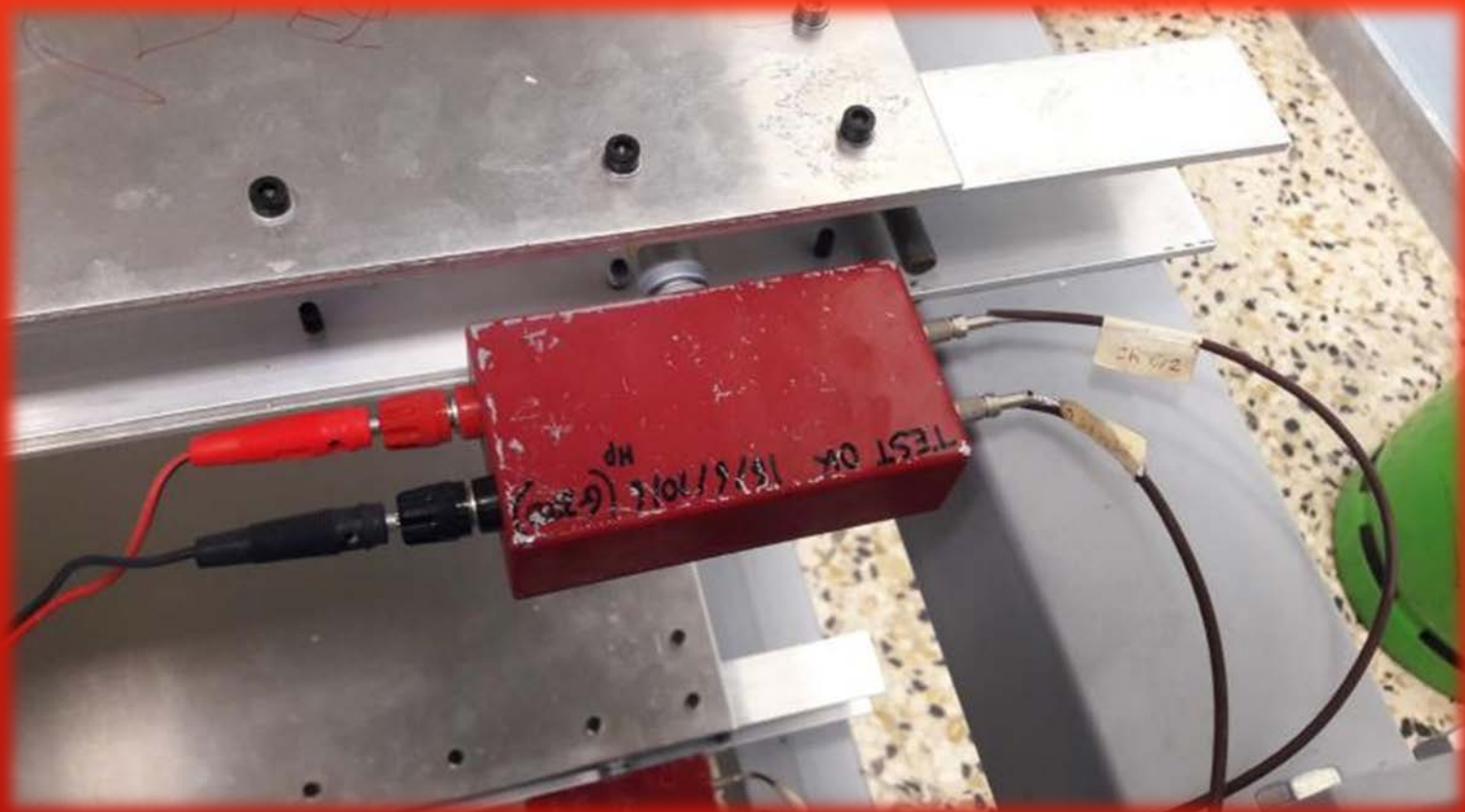
RISOLUZIONE

-Variare i valori delle tensioni per far si che il flusso della corrente ritorni ai valori standard.



-Una volta impostati i valori delle tre camere premere Set per settare i valori





5.FLUSSO DEL GAS



Il flusso del gas che passa attraverso il telescopio può segnare valori molto bassi

RISOLUZIONE

- I valori riportati sono bassi quindi bisogna sostituire la bombola del gas con una nuova

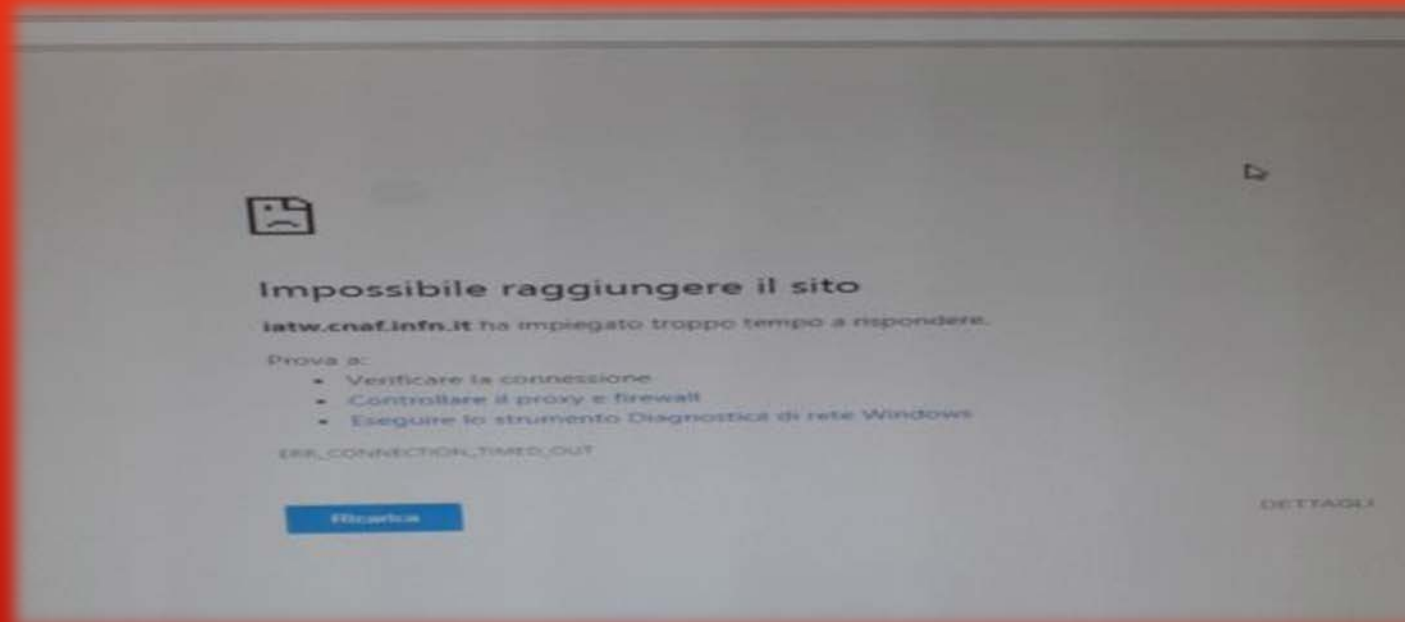


- Collegare i fili e controllare che i valori del flusso del gas siano risaliti (foto)



- Successivamente svolgere le misurazioni

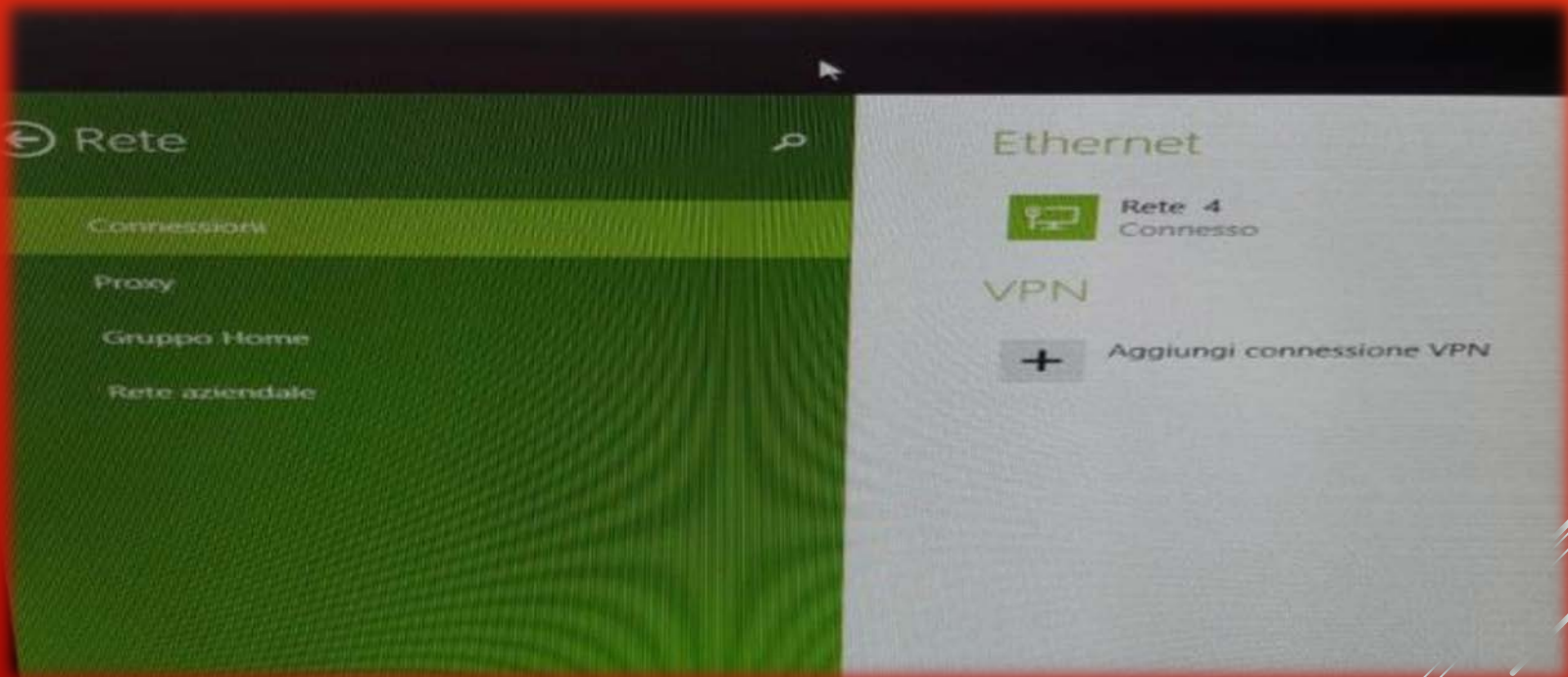
6. COLLEGAMENTO AD INTERNET



Il problema può essere dovuto alla connessione internet scolastica oppure alla connessione al CNAF

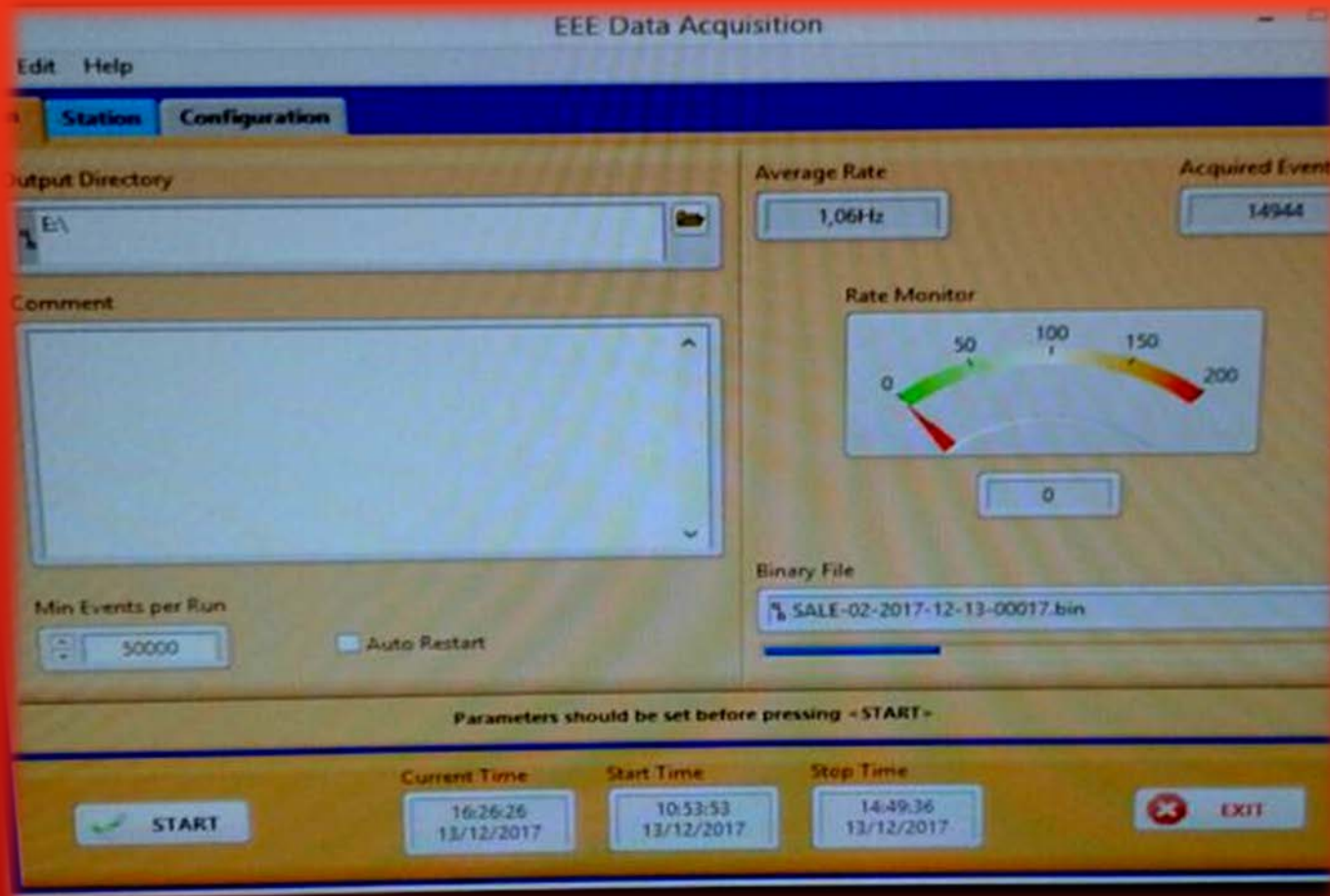
RISOLUZIONE

Aprire il collegamento internet sul computer in sala telescopio, controllare se c'è connessione ed eventualmente provvedere alla riconnessione



Se invece il problema a scuola non sussiste significa che ci sono problemi di rete al CNAF

7. BLOCCO ACQUISIZIONE



Il valore dell' Average Rate è molto basso

RISOLUZIONE

Spegnere il crate, aspettare 10 secondi e riaccenderlo: dovrebbe ripartire il tutto.

Se ciò non avviene spegnere anche l'alimentatore e il crate, aspettare 10 secondi e riaccenderli. Dovrebbe risolversi il problema

