Appunti ricevitore OBS

Lo sketch esegue una GET all’host 192.168.4.1 (indirizzo del sismografo del MATE)

Importante settare il timeout a 5000ms.

Ogni tanto l’host ignora le richieste🡪possibile che abbia un buffer limitato??

Importante: il sismografo accende il led quando la tensione è superiore ai 3volt e manda i dati solo quando questa è superiore ai 4volt.

Codice ESP: inviare su software serial la risposta ottenuta con la GET (testare lunghezza cavo, possibile necessità MAX485). (L’esp non si programma con TX e RX connessi al raspi)

Codice Raspi: leggere la seriale in arrivo dall’ESP. FATTO

Codice in python in \Documents\SerialPy\prova.py