

QUAKE (ESP32) FIRMWARE UPDATE

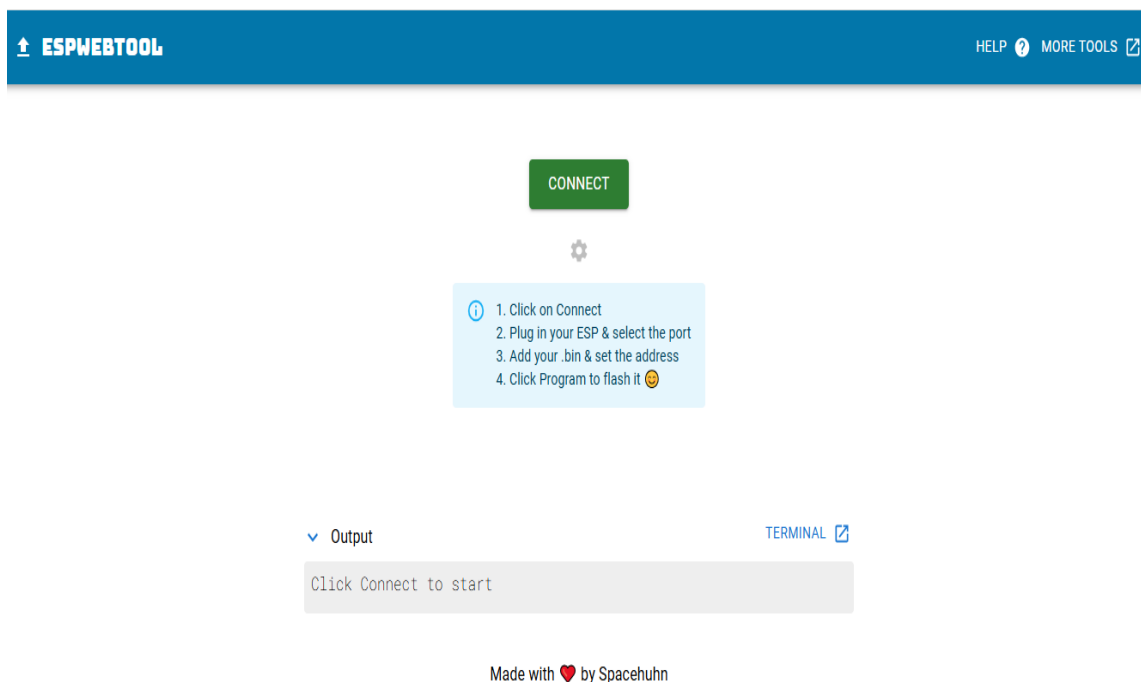
Mediante collegamento **USBC** al computer ed una connessione ad internet è possibile aggiornare il FW (programma) caricato a bordo del dispositivo QUAKE (ESP32). Il file del nuovo FW (XXX.bin) sarà già stato scaricato dal repository nel computer pronto per l'utilizzo.

A) PREDISPOSIZIONE:

Collegare il dispositivo Quake al computer mediante il cavo USBC in dotazione. Verificare che il computer abbia la connessione ad internet.

B) ESPWEBTOOL:

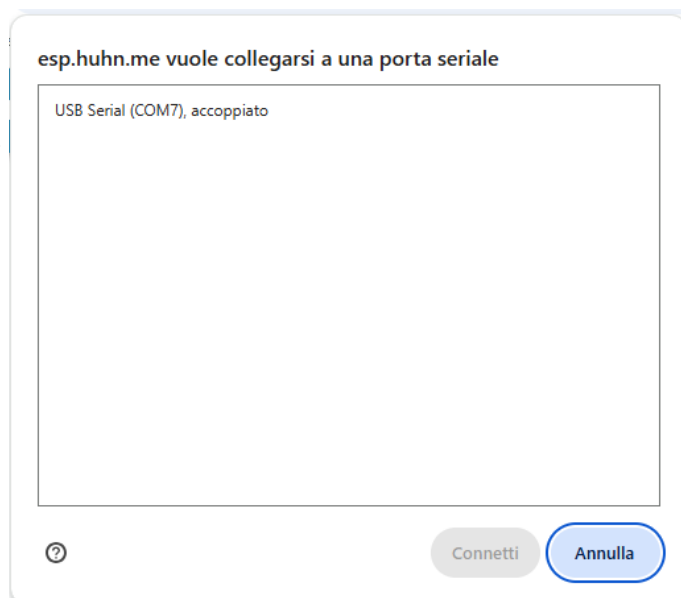
Accedere dal browser al servizio online: <https://esp.huhn.me/>



C)

C) CONNESSIONE:

Premere CONNECT e nella finestra di dialogo selezionare la connessione USB relativa al dispositivo QUAKE accoppiato e premere CONNETTI:



D) SELEZIONE DEL FIRMWARE:

Premere l'ULTIMA casella SELECT (relativa a 10000 IMPORTANTE NON SBAGLIARE) e selezionare il file del FW da caricare (XXX.bin) predisposto nel computer:

The interface displays two panels for selecting firmware. The left panel shows memory addresses 1000, 8000, E000, and 10000, each with a 'SELECT' button and a trash icon. The right panel shows the same addresses, but the '10000' address is selected and labeled 'QUAKE_INGV_32.bin'. Below the panels are 'RESET' and 'ADD' buttons. At the bottom are 'ERASE' and 'PROGRAM' buttons. Below the buttons are two terminal windows showing connection logs.

RESET **ADD**

ERASE **PROGRAM**

Output **TERMINAL**

```
Click Connect to start
Connecting...
Connected successfully.
Try hard reset.
Chip type ESP32
Connected to ESP32
MAC Address: 1C:69:20:95:EB:C0
```

Output **TERMINAL**

```
Click Connect to start
Connecting...
Connected successfully.
Try hard reset.
Chip type ESP32
Connected to ESP32
MAC Address: 1C:69:20:95:EB:C0
```

E) AVVIO UPGRADE:

Premere il tasto PROGRAM e confermare, l'aggiornamento inizierà e si completerà automaticamente dopo qualche minuto previo avviso di successo a monitor.

F) VERIFICA FINALE:

Sconnettere il dispositivo Quake dal computer e procedere al suo riavvio (spegnere e riaccendere), il nuovo FW sarà in funzione avendo mantenuto la configurazione dei dati precedente.