

Aggiornamento caricabatterie EVAC Tutondo

Operazioni preliminari:

E' necessario installare:

- Tool Microchip contenuto nella cartella "tool aggiornamento firmware", questa operazione è da fare solo una volta

E' necessario verificare il funzionamento del programma di diagnostica Tutondo

Per verificare il funzionamento è sufficiente lanciare l'eseguibile:

- UPS54_117_lite.exe

Se non dovesse funzionare l'eseguibile, è necessario installare il pacchetto gratuito Microsoft dotNet framework 2.0 scaricabile gratuitamente dal sito Microsoft:

<http://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=1639>

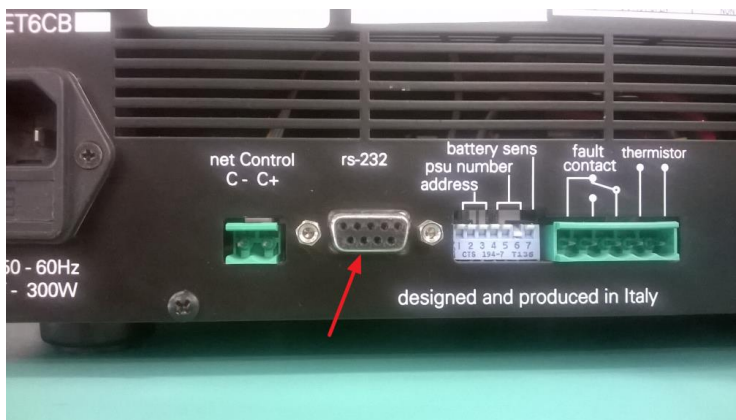
Occorrente

PC con porta seriale o adattatore USB - seriale

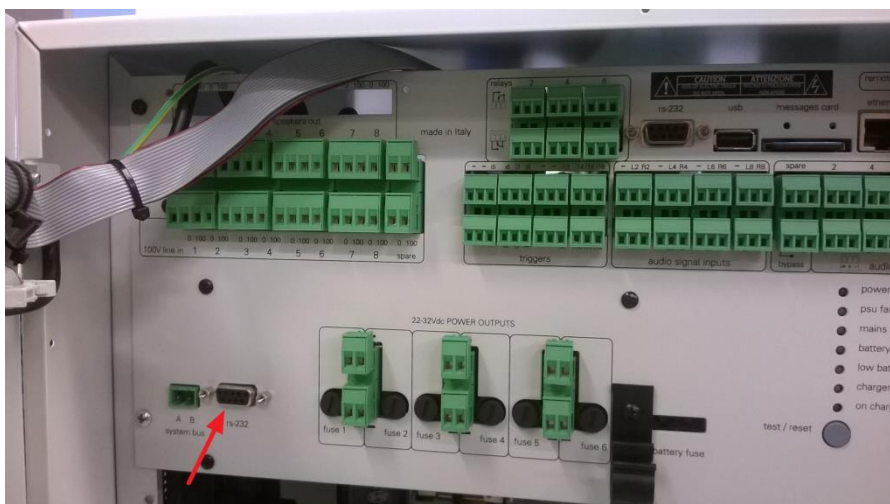
Procedura

- collegare la seriale

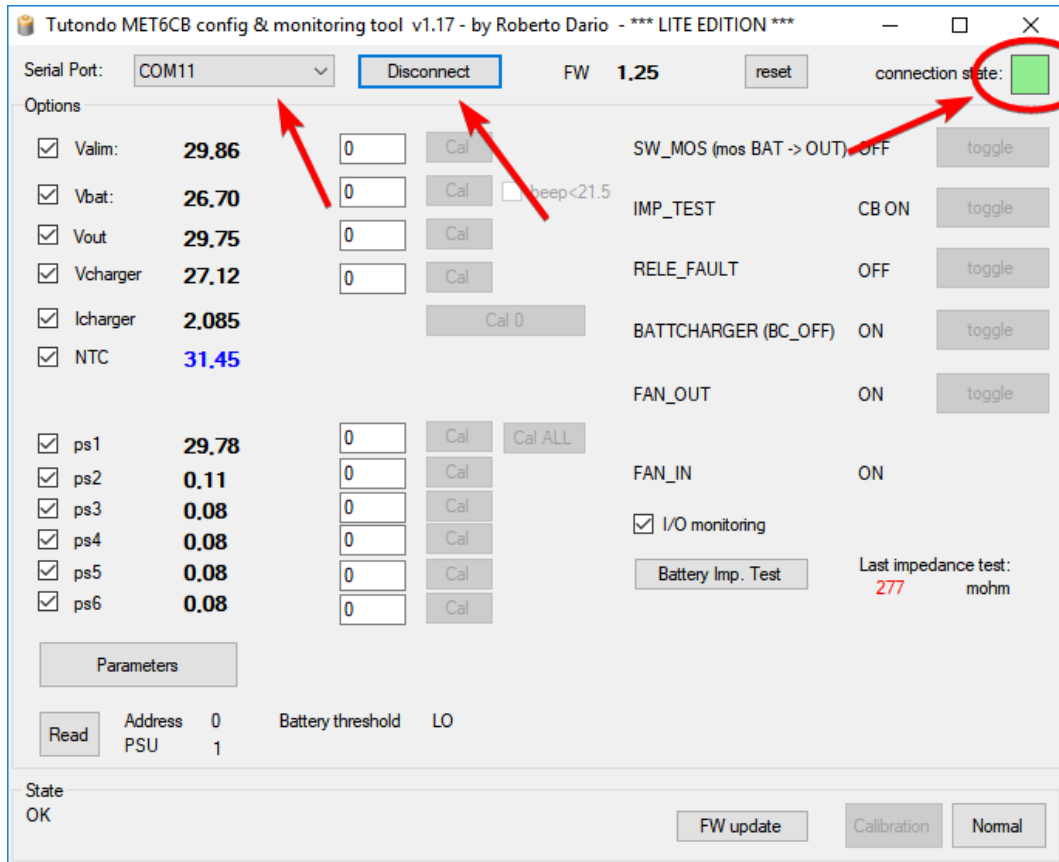
MET6CB:



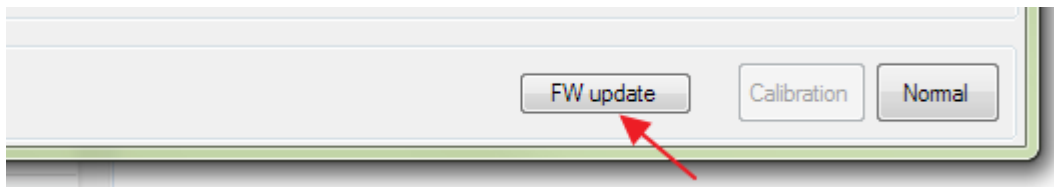
METCUBE:



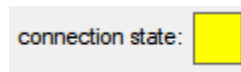
- lanciare il programma UPS54_117_lite.exe (o la versione full UPS54_117.exe)
- assicurarsi che la connessione sia attiva: segnale verde su “connection state”, se non lo fosse cambiare e selezionare la seriale corretta, premere il bottone “disconnect” e quindi “connect”



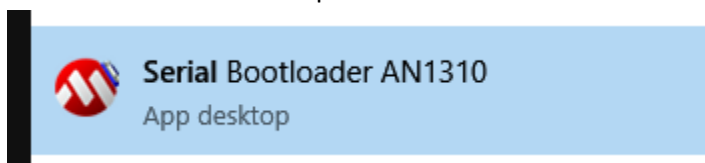
- premere il bottone “FW upgrade” in basso



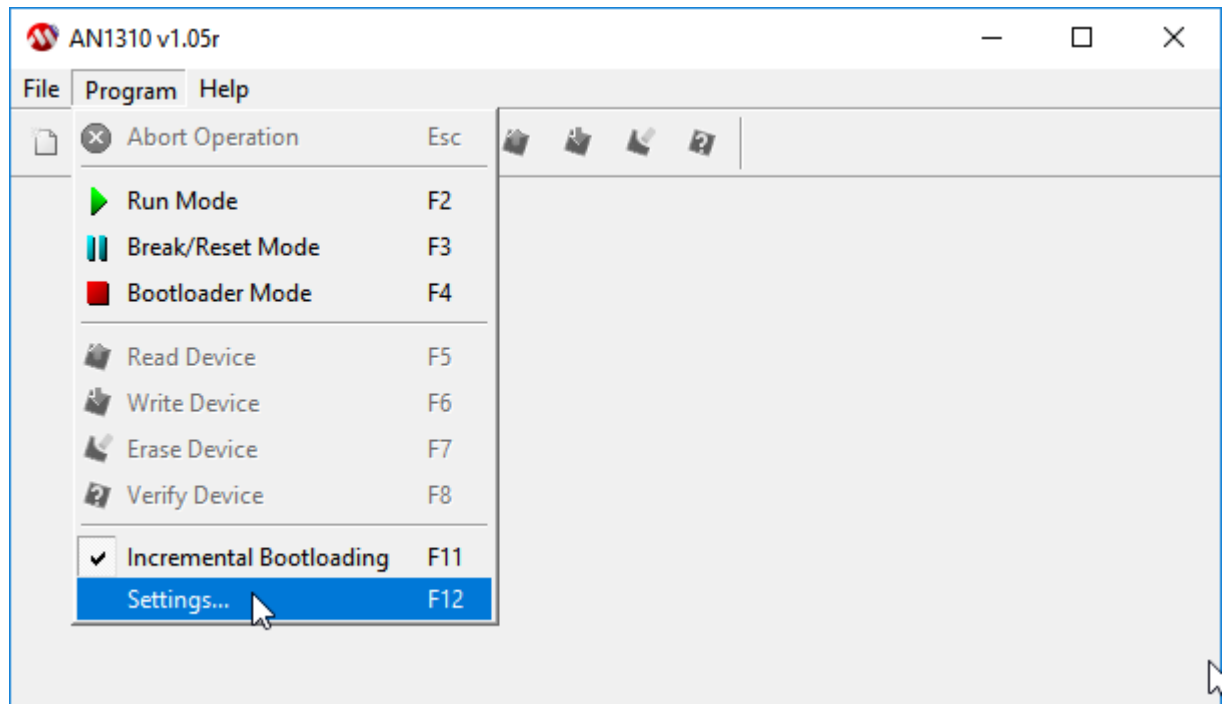
- dopo qualche secondo il segnale “connection state” diventa giallo



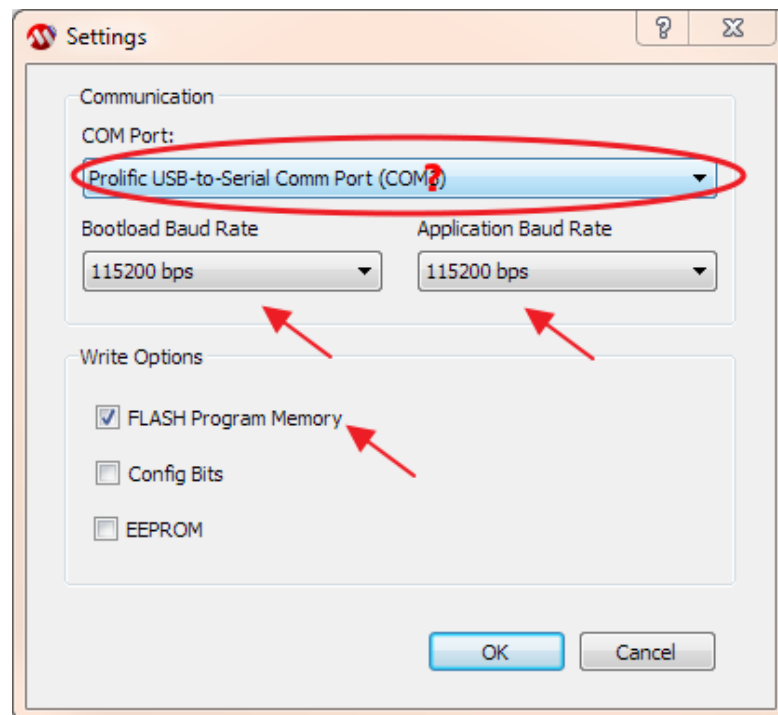
- spegnere il programma e lanciare il tool “Serial bootloader AN1310”, lo trovate eseguendo una ricerca per nome nella barra di Windows, oppure cercandolo nella lista programmi di Windows sotto la cartella “Microchip”



- accertarsi che la seriale sia giusta (lo stesso numero presente nel programma UPS117 lanciato prima): da menu selezionare “program->settings”



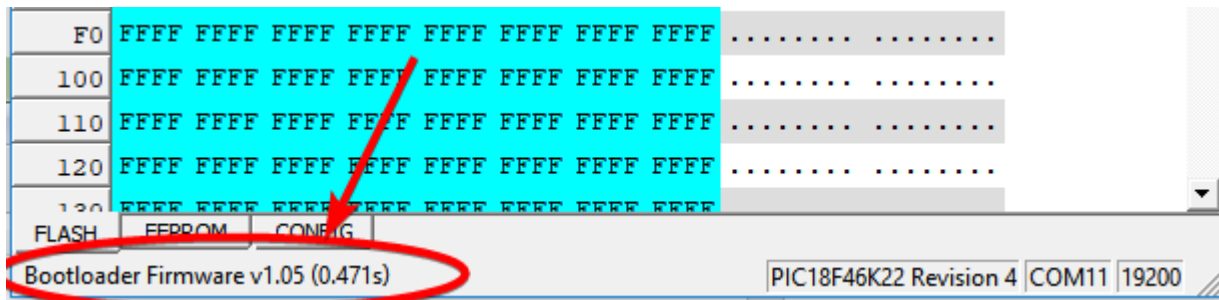
verificare i parametri come sotto (ovviamente la seriale sarà quella vostra)



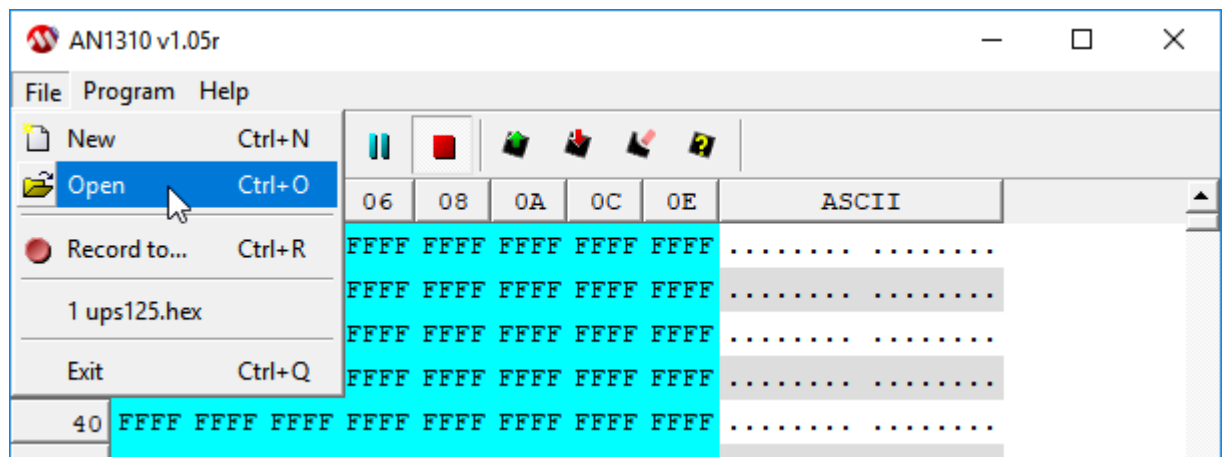
- premere STOP dalla barra sopra



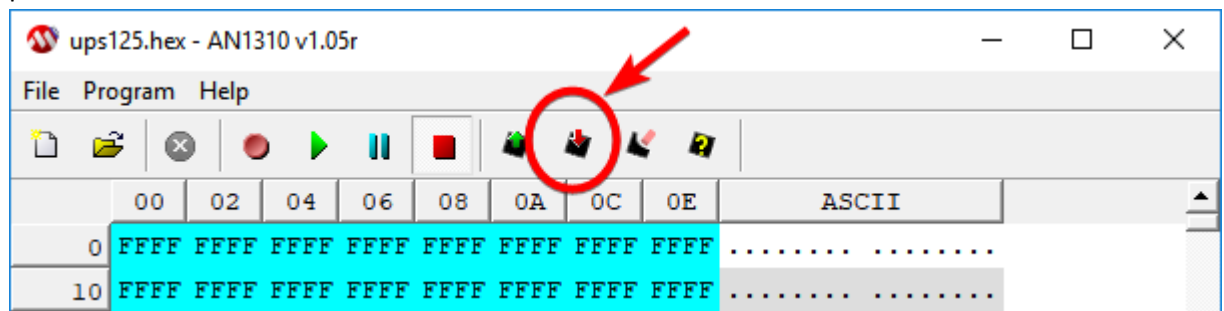
- verificare se sulla status bar sotto compare la scritta di comunicazione con il bootloader.



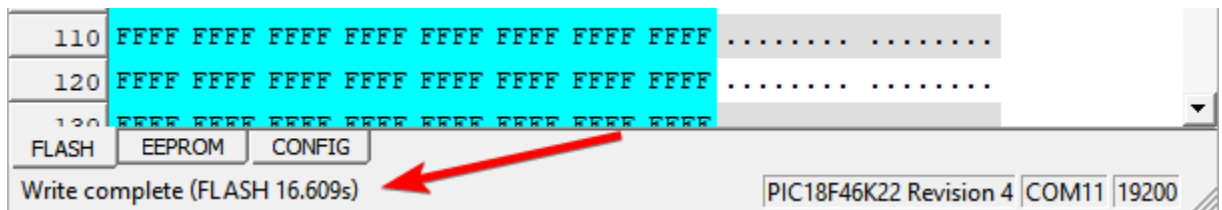
- se non compare, spegnere il caricabatterie (staccare fusibile batteria e disalimentarlo), attendere qualche secondo, rialimentarlo, riattaccare il fusibile, premere di nuovo il tasto STOP rosso
- a questo punto è possibile caricare il fw: da menu "file->open" e selezionare il file "UPSxxx.hex" dove "xxx" è la versione corrente



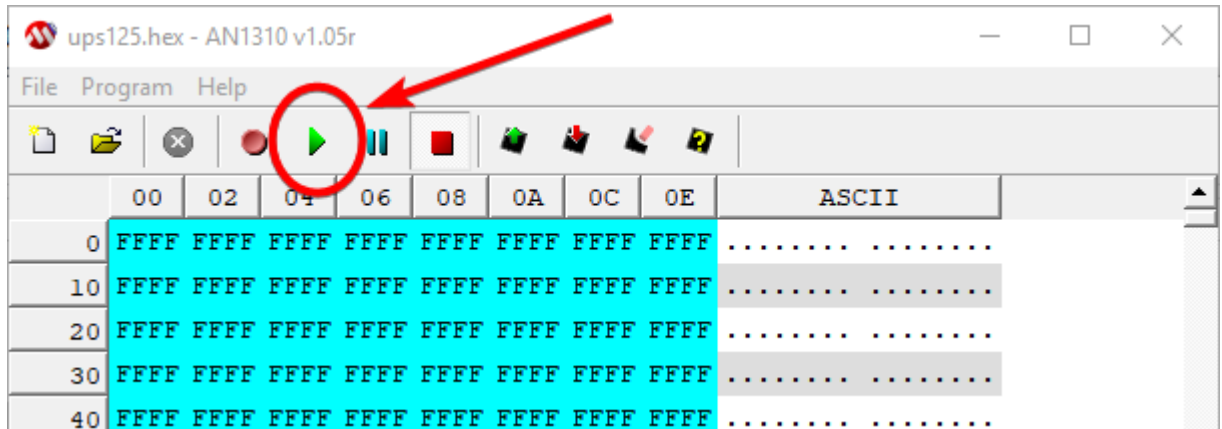
- premere "Write Device"



- attendere la dicitura di successo sulla barra di stato



- per finire premere PLAY



- spegnere il programma
- Riavviare il tool "UPS_117" e verificare la versione di fw corretta (nell'esempio 125)

