

# 1

## AGGIORNAMENTO SCHEDA IP1 - Rev 1

Preparazione Tool di programmazione:

Estrarre i file dello zip "Flash Loader Demo.zip"

Seguire i seguenti passi

Rimuovere la scheda dalla centrale.

Cavallottare i Jumper J7 e J9 (verso sinistra) come indicato in FOTO1.

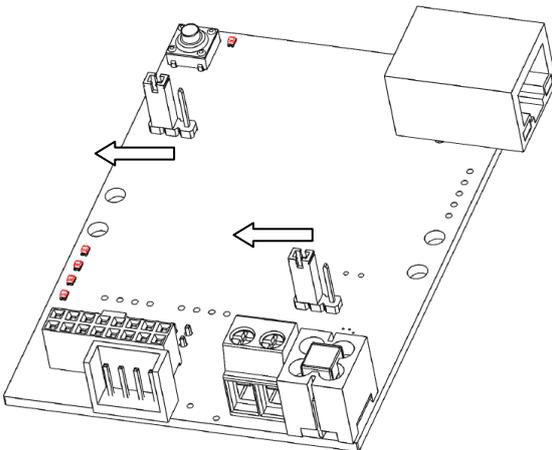


FOTO1

Collegare il Com/USB al morsetto COM

Alimentare la scheda dai morsetti + / - (13.8 Vdc)

Lanciare il file "STMFlashLoaderDemo.exe"

Impostare i parametri così come evidenziato in foto2.

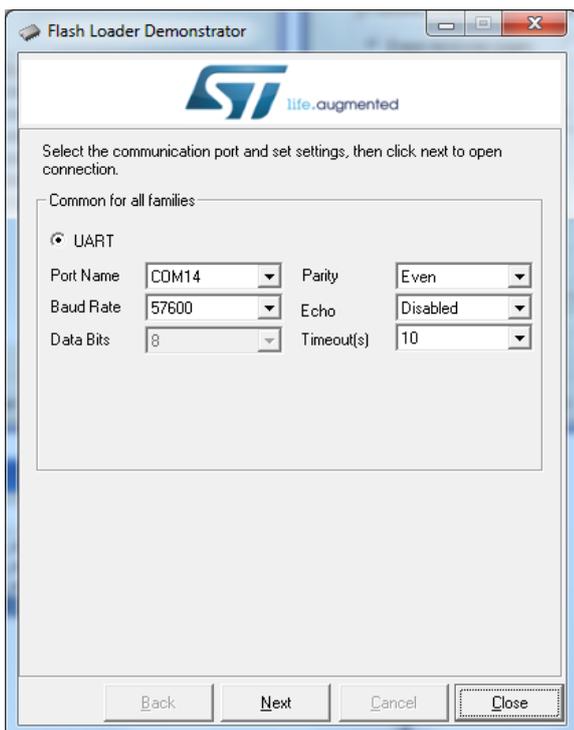


FOTO2

- port name = indicare il n° di porta utilizzata

- baud rate = 57600

- data bits = 8

- parity = even

- echo = disabled

- timeout = 10

Premere NEXT.

Nella finestra successiva deve apparire la scritta "TARGET IS READABLE". Premere NEXT.

Impostare i parametri così come evidenziato in foto3.

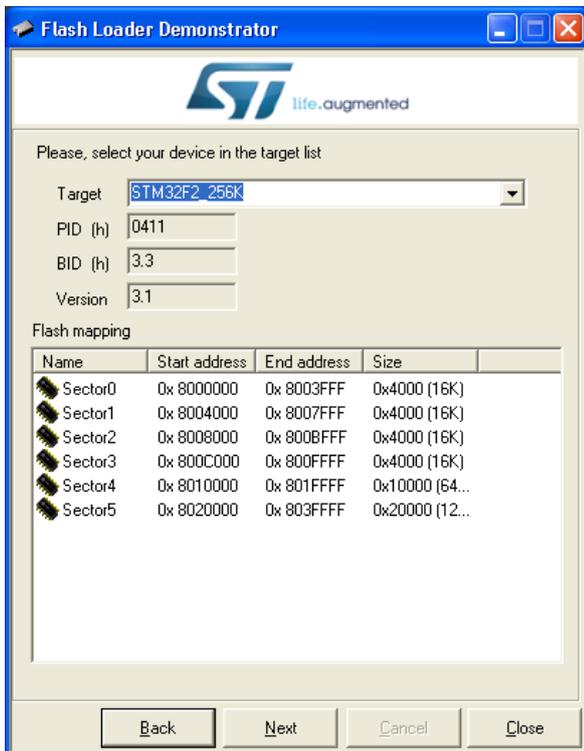


FOTO3

- Target = STM32F2\_256K
- PID (h) = 0411
- BID (h) = 3.3

Premere NEXT.

Impostare il file da programmare sull' IP1 (file di "aggiornamento .hex") e gli altri parametri così come indicato in FOTO4.

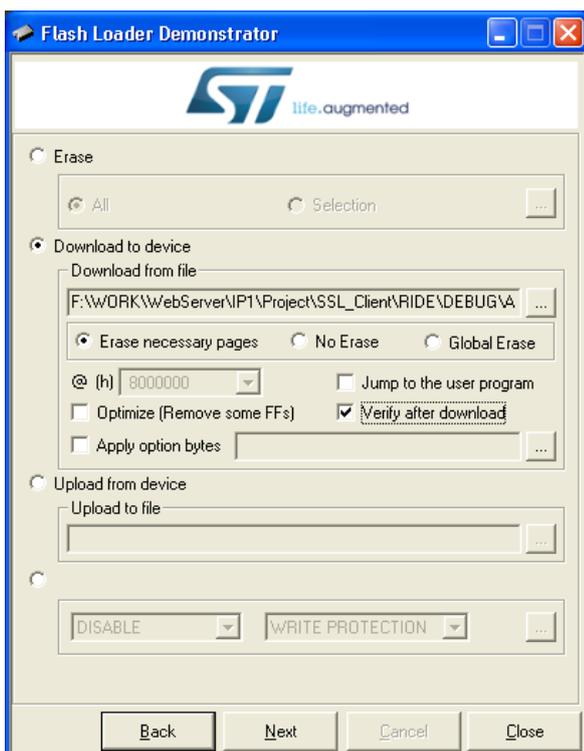
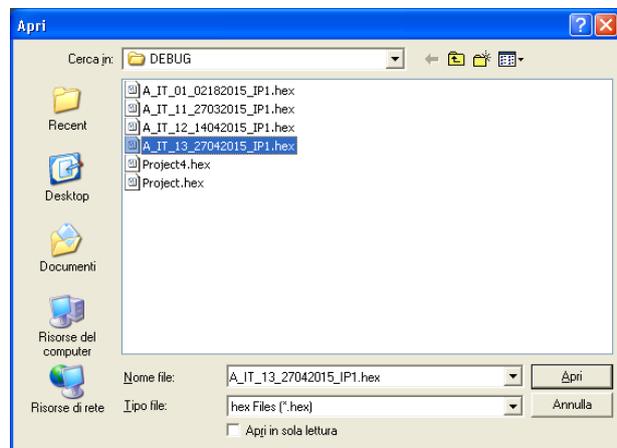


FOTO4

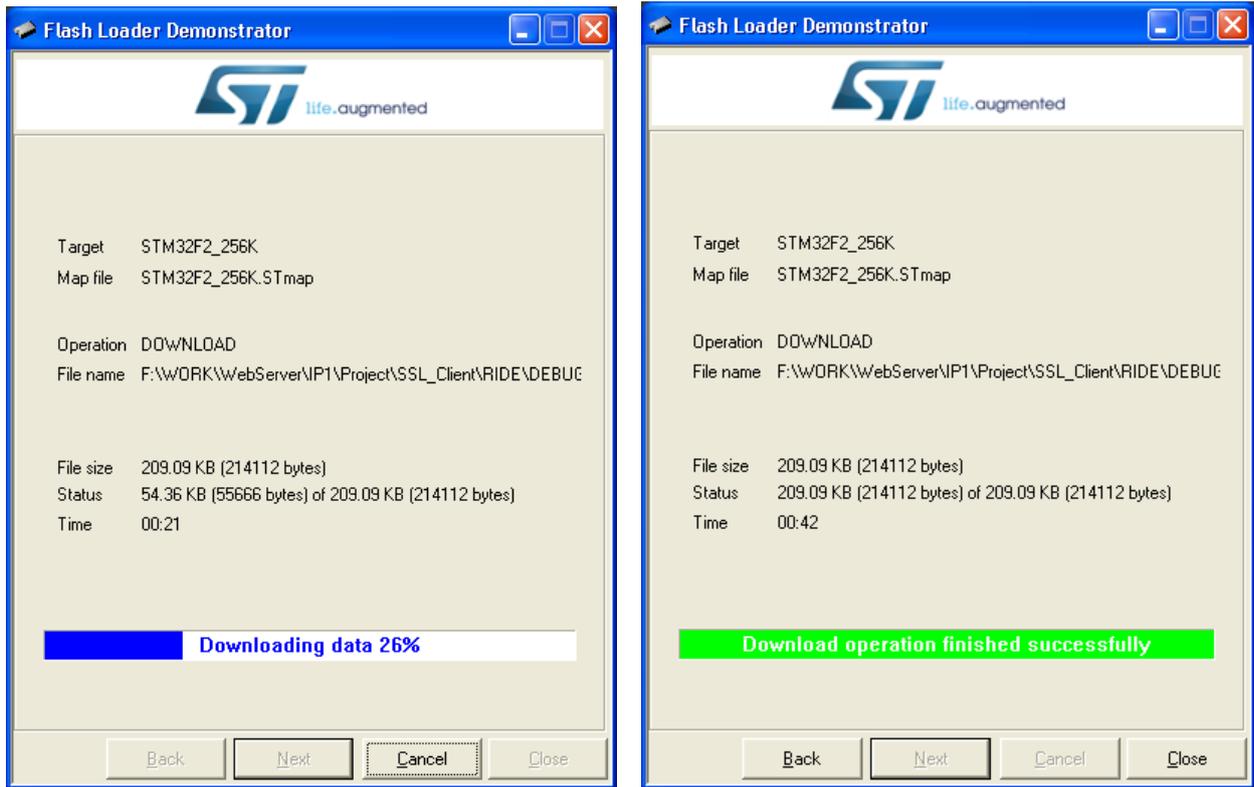
- Download from file = selezionare il file.hex da caricare



- lasciare le altre impostazioni come evidenziato in figura

Premere NEXT.

3



Terminata la programmazione il programma evidenzia la BARRA sottostante in verde con la scritta **"Download operation finished successfully"**. Preme Close per chiudere il programma.

Togliere alimentazine alla scheda IP1.

Prima di ricollegare la scheda sulla Centrale, riportare i Jumper verso destra. Vedi foto5

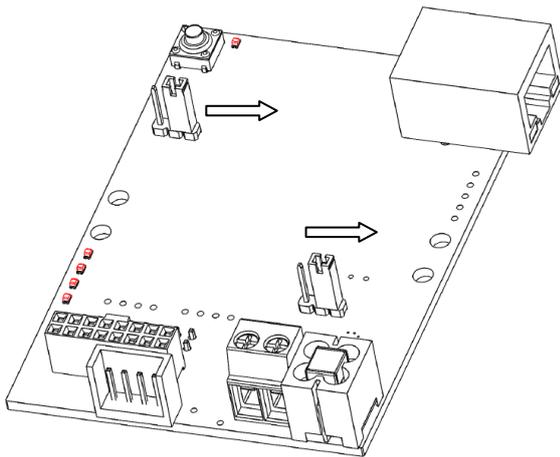


FOTO5