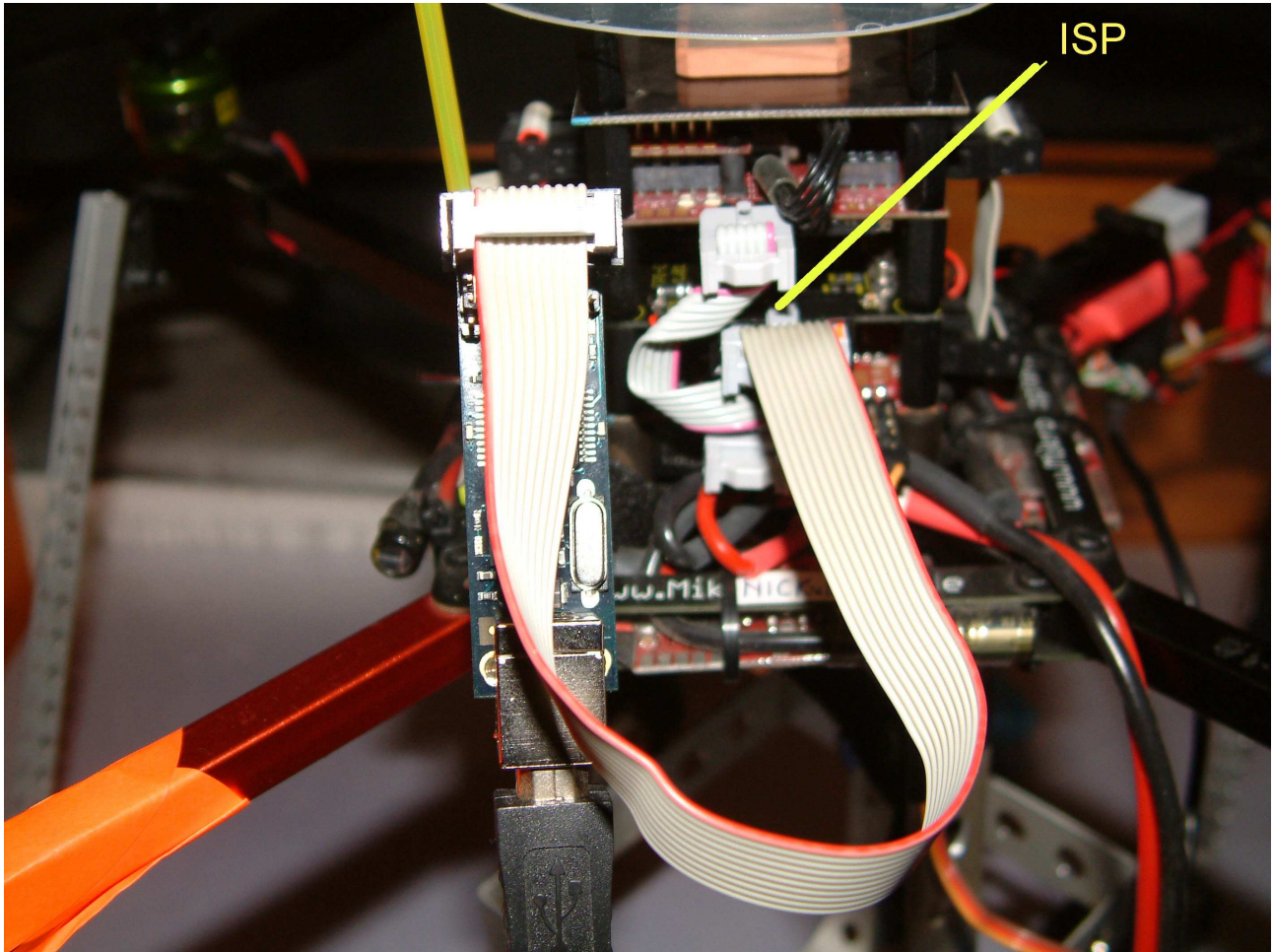


PROGRAMMAZIONE DEL FIRMWARE C-OSD SULL'EPI-OSD

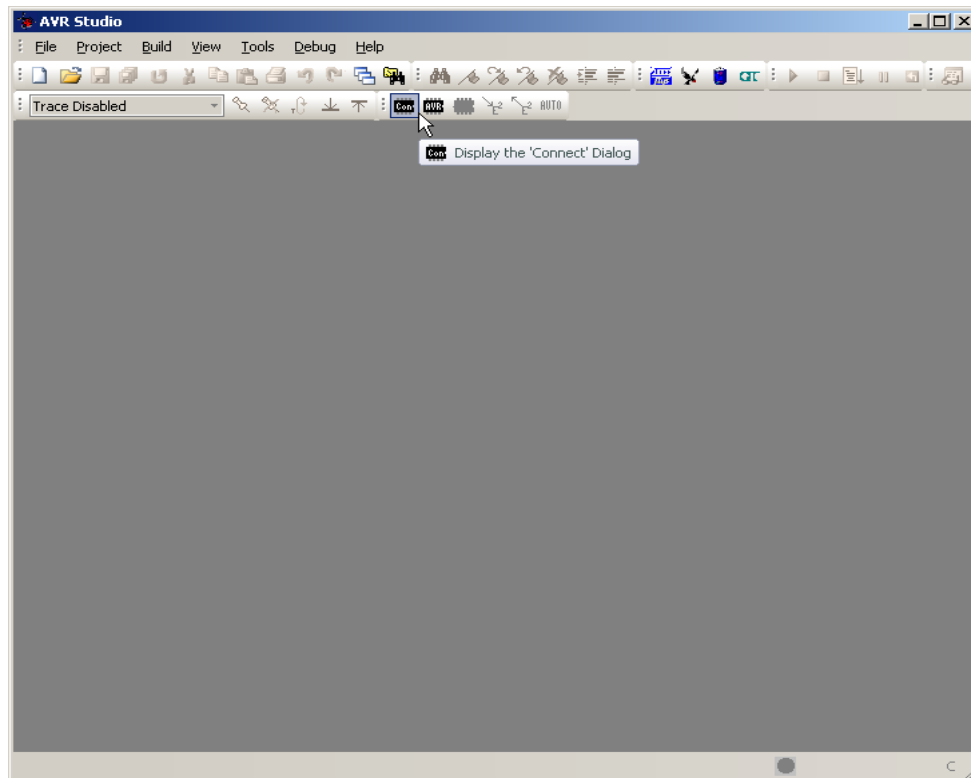
Connettete l'EPI-OSD sulla presa ISP all'Usb-prog (o a qualsiasi altro programmatore compatibile con AVR-Studio che voi state usando) **NOTA: L'EPI-OSD DEVE ESSERE ALIMENTATO chiudere il ponticello.**

L'uscita video dell'OSD deve essere collegata ad un monitor.

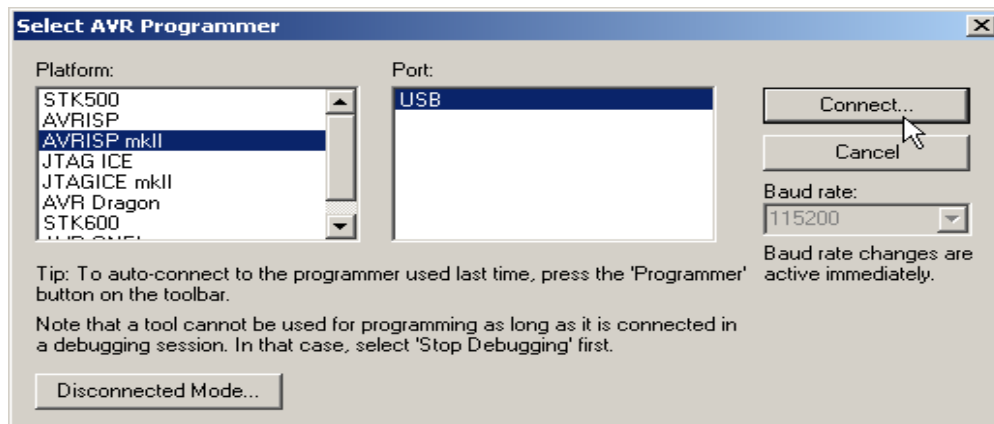


Ecco l'Epi-OSD connesso al programmatore (Usb-Prog). Rispettare il verso dei connettori e del cavo piatto.

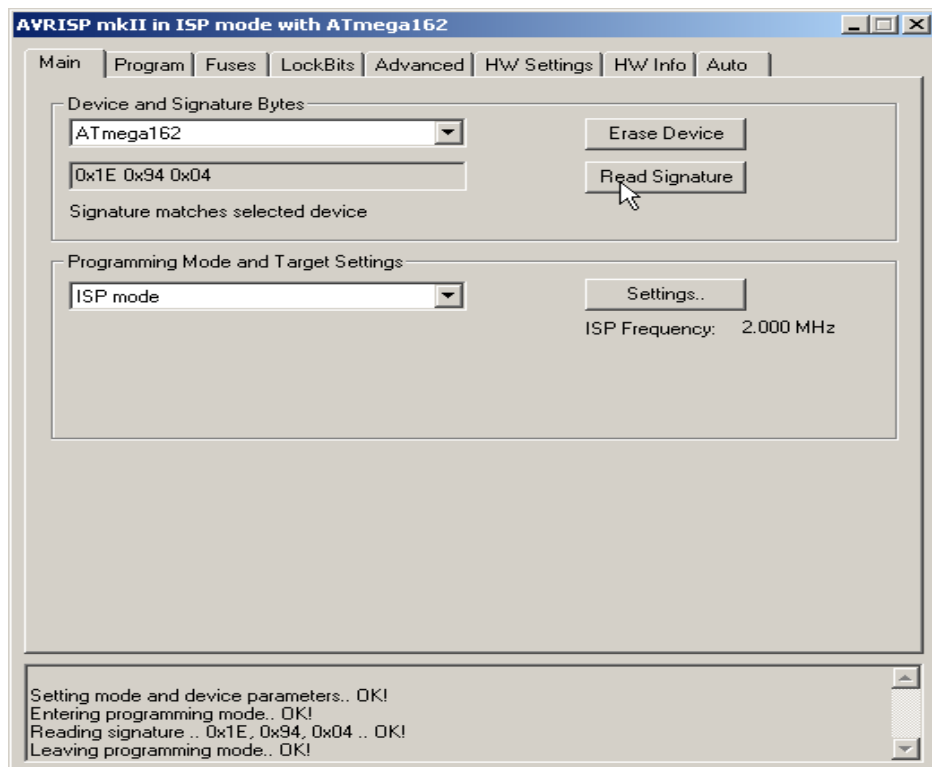
in avr-studio selezionate l'icona CON per connettervi al vostro programmatore:



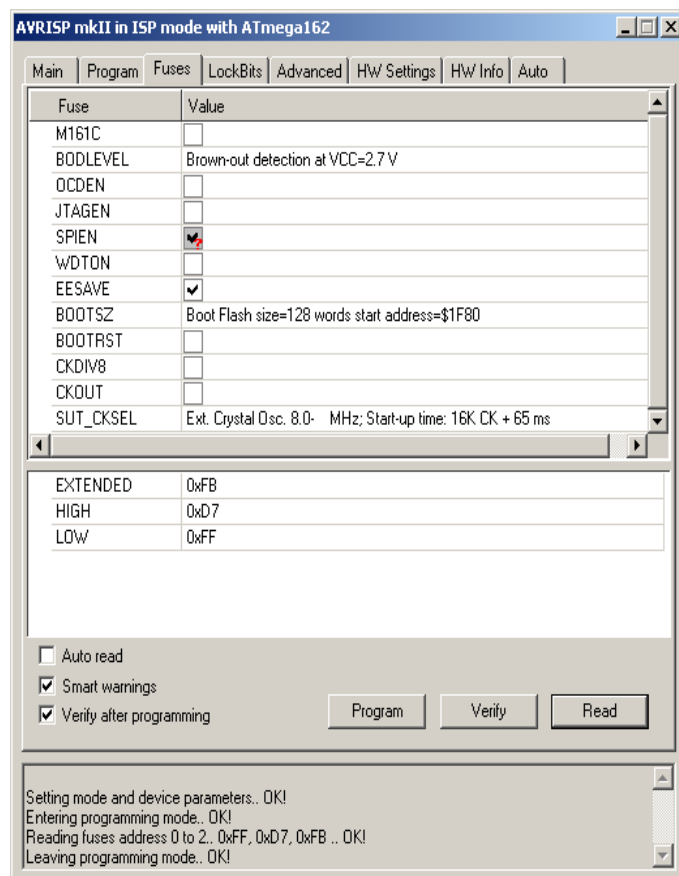
Selezionare il tipo di programmatore:



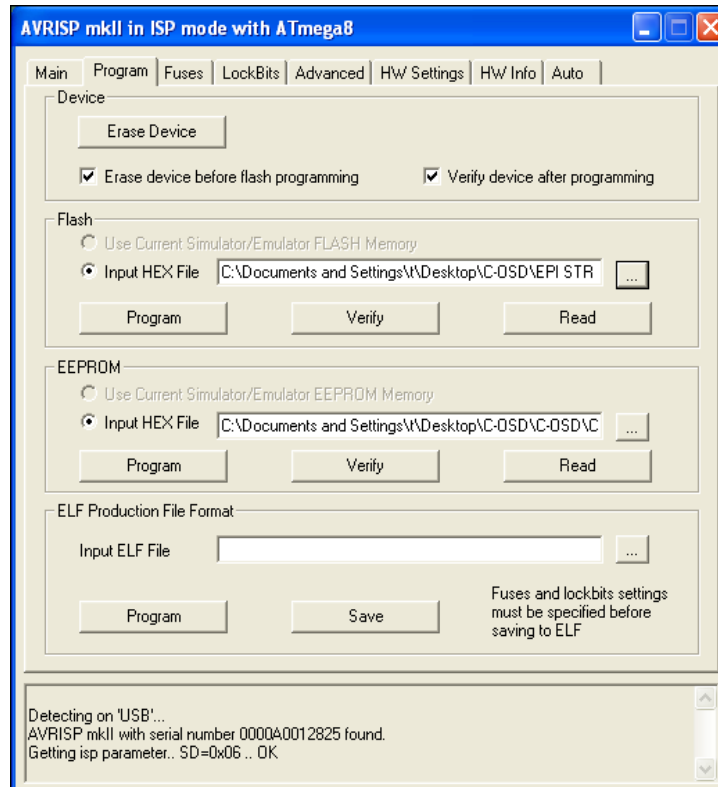
Selezionate atmega162 poi andate su settings e selezionate 2.000Mhz come frequenza per l'ISP. Verificate la firma cliccando su Read Signature (così sarete sicuri di aver selezionato la periferica giusta): NOTA: se non riuscite a verificare la firma controllate che il cavo piatto a 10 pin non sia girato.



Impostate correttamente i fuses (se nell'osd c'è già il firmware e dovete solo fare un aggiornamento, i fuses sono già impostati)



Selezionate la cartella in cui è contenuto il firmware: prima flashare il file C-OSD-characters-(pal|ntsc).hex, ATTENDETE FINCHE' TUTTI I CARATTERI APPAIONO SULLO SCHERMO e tutti i 4 led sull'EPI-OSD sono accesi. Poi flashate il file C-OSD-20090714-2100-pal.hex (il nome del file serve da esempio)



Il C-OSD appare solamente dopo aver acceso la FC.

I firmware più aggiornati li trovate nei post del seguente link: <http://forum.mikrokoetter.de/topic-post152332.html#post152332>

Il sito di Cascade è questo: <http://www.mylifesucks.de/oss/c-osd/>