

## Modulo GPS esterno collegato al Solo 2 DL

# Solo 2 DL – Segnale GPS

### Domanda:

- Perché il Solo 2 DL installato su una moto di ultima generazione in alcuni casi ha difficoltà ad acquisire il segnale GPS?
- Perché il Solo 2 DL installato su una vettura con un abitacolo chiuso ha difficoltà ad acquisire il segnale GPS?

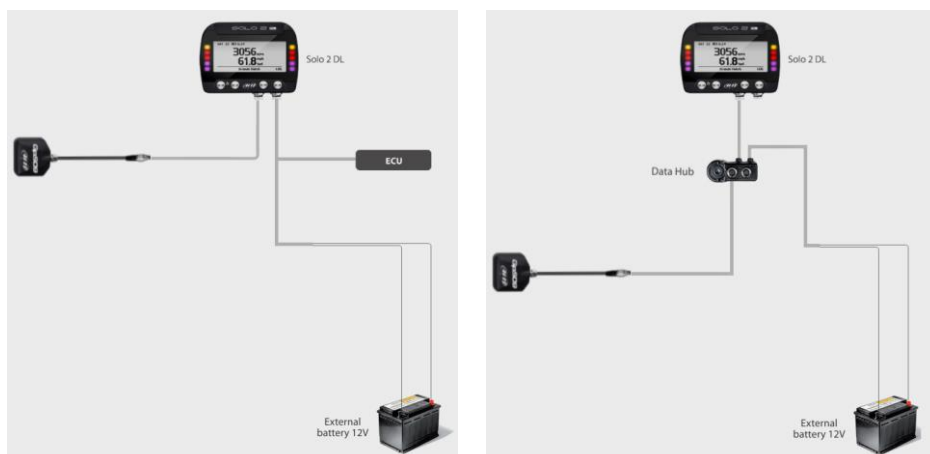
### Risposta:

Le moto di ultima generazione sono dotate di display TFT, questi potrebbero essere fonte di disturbi EM ed interferire con la normale ricezione del segnale GPS.

Le auto con abitacolo chiuso, in metallo o in carbonio, rappresentano un ostacolo alla corretta ricezione del segnale GPS. Inoltre, la presenza di parabrezza schermati anti-UV o con serpentina anti-appannamento, riducono sensibilmente la qualità del segnale GPS ricevuto.

### Soluzione:

A partire dalla versione di RaceStudio 3 "3.65.05" e del Solo 2 DL "02.40.85" è possibile collegare il modulo AiM GPS (modelli GPS08/GPS09). Per il corretto funzionamento è obbligatorio che il dispositivo Solo 2 DL venga alimentato dalla batteria del veicolo a 12V, questo può avvenire o utilizzando un Data Hub con alimentazione esterna oppure utilizzando il cavo a 7 pin, normalmente in dotazione con il Solo 2 DL.



**Nota bene:** il Solo 2 non è compatibile con i moduli GPS.