

Canali

Velocità di riferimento degli odometri

Domanda:

Quale velocità è presa come riferimento da parte degli odometri per il calcolo dei chilometri percorsi?

Risposta:

Le velocità in grado di regolare la progressione dei valori degli odometri sono:

- SPEED 1, 2, 3, 4 (dove disponibili): sono le velocità rilevate dai sensori direttamente connessi agli ingressi digitali del dispositivo AiM.
- GPS SPEED: è la velocità rilevata in presenza di un ricevitore AiM GPS08 collegato alla rete AiM.
- ECU SPEED: sono le velocità rilevate dai protocolli di comunicazione CAN, RS232 o K-line che consentono il dialogo tra il dispositivo AiM e le unità di controllo del veicolo (ECU, ABS etc).
Possono essere disponibili più velocità a seconda delle informazioni trasmesse.

La velocità di riferimento per gli odometri è, considerando quelle elencate sopra, la più alta rilevata tra le prime 6 misure abilitate, con priorità data, nell'ordine, agli ingressi digitali, alla velocità GPS, infine ai canali in arrivo dai protocolli di comunicazione.

Per queste ragioni si consiglia di disabilitare tutti gli ingressi non utilizzati e di assicurarsi che i parametri di programmazione siano correttamente impostati.