

SOG

SOG, Speed Over Ground, rappresenta la velocità reale di avanzamento rispetto alla terra

La definizione "over" ground" ("rispetto alla terra") genera confusione, perchè sul mare è difficile fare riferimenti alla terra, se non al fondo che non può essere inteso come un piano 2D.

Ma sta principalmente a significare che non è la velocità di avanzamento rispetto all'acqua, perchè questa può essere modificata dalle correnti marine.

Per intenderci il [GPS](#) misura il **SOG**, mentre i [contamiglia](#), quelli ad elichetta presenti spesso sugli [ecoscandagli](#), misurano invece la velocità rispetto all'acqua.

Quindi per **SOG** si intende la velocità vera esente dagli effetti delle correnti marine.

Voci correlate

- [GPS Nautico](#)
- [COG](#)