

## XTE

XTE, Cross Track Error, rappresenta l'errore di fuori rotta rispetto ad una rotta impostata da un punto di partenza ad uno di destinazione

---

Normalmente i [GPS](#) nautici indicano questo valore con una "r" (right) e con una "l" (left) a seconda se siamo fuori rotta a destra od a sinistra rispetto alla linea che unisce i due punti (partenza e destinazione) e che rappresenta la rotta ideale.

Tale parametro viene normalmente espresso in miglia (od in decimali di questa misura) ed indica la distanza minima per riportarci sulla linea della rotta ideale. Ma ovviamente raramente avremo la necessità di riportarci immediatamente sulla linea della rotta ideale, ma seguendo questa indicazione correggeremo la nostra rotta, in modo da portarci lentamente sulla linea della rotta ideale o magari seguendo l'indicazione del dato [STR](#).

### Voci correlate

---

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