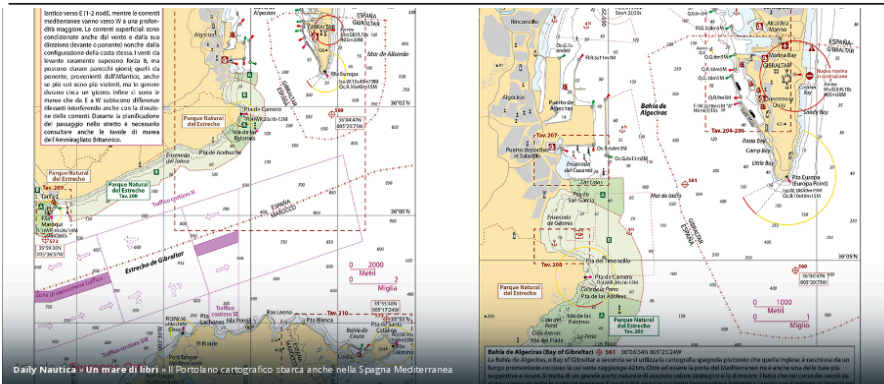


30 novembre 2022



Un mare di libri

Articolo di Giuseppe Orrù

## Il Portolano cartografico sbarca anche nella Spagna Mediterranea

Prima edizione per il Portolano cartografico della Spagna Mediterranea: per navigare in Costa Brava, Costa Dorada, Costa dell'Azahar, Costa Blanca, Costa del Sol e Stretto di Gibilterra

Il portolano cartografico di Luca Tonghini sbarca anche nella Spagna Mediterranea. [Edizioni Il Frangente](#) ha infatti pubblicato la prima edizione del "Portolano Cartografico 11 Spagna Mediterranea" (272 pagine, 65 euro), un manuale per programmare la navigazione e gli approdi in Costa Brava, Costa Dorada, Costa dell'Azahar, Costa Blanca, Costa del Sol e Stretto di Gibilterra.

La principale caratteristica di questo portolano sono le **210 tavole cartografiche** che illustrano tutti i porti, approdi e ancoraggi dell'area di navigazione riportati su piani molto dettagliati e di facile consultazione grazie ad una ricca gamma di pittogrammi.

### SEI MACROZONE

Il volume descrive in **6 macrozone** l'intera costa spagnola mediterranea, che comprende Costa Brava, Costa Dorada, Costa Azahar, Costa Blanca e Costa del Sol, a partire da Portbou al confine franco-ispánico fino a Tarifa nello Stretto di Gibilterra. L'introduzione riporta le distanze e le rotte principali dell'area descritta, un elenco della cartografia tradizionale e digitale e informazioni meteorologiche generali.

### ORMEGGI E APPRODI

Nelle guide rapide di consultazione all'inizio di ogni capitolo sono elencati i principali **porti** e **marina**, con i relativi **servizi** (erogazione di acqua e corrente, carburante, assistenza tecnica, ecc.) e le **baie** idonee all'ancoraggio, con le caratteristiche utili al navigante (protezione, natura del fondo, profondità, possibilità di approdo con il tender, ecc.).

Basta dunque un rapido sguardo per essere in grado di scegliere il porto o la baia a seconda della propria barca e delle condizioni meteo. I numerosi piani di porti e baie sono corredati da una ricca gamma di **pittogrammi** che ne facilitano l'immediata consultazione. Brevi testi completano le informazioni di pilotaggio indispensabili per una navigazione sicura. In tutti i piani è presente un'icona che indica i venti di traversia.



30 novembre 2022

**IL PORTOLANO IN NUMERI**

Il portolano raccoglie **575 waypoint** in WGS 84, 210 tavole cartografiche, 141 porti e marina e 419 baie e ancoraggi. Inoltre al libro è associata una username mediante la quale, registrandosi, è possibile la **lettura anche online gratuita**. La username è riportata nella prima pagina all'interno del libro.

La consultazione è semplice e può avvenire sia prima che durante la navigazione, per [programmare in anticipo la crociera](#) o per trovare l'approdo migliore, in un marina o in una baia, durante la notte.



*La copertina del libro*

**Portolano cartografico 11 – Spagna Mediterranea**

di Luca Tonghini

Edizioni Il Frangente, Verona, 2022 – prima edizione

Pagine: 272, illustrate a colori