

Boiera specie di barca o scialuppa fiamminga costruita in modo che può andare molto di bolina, senza derivare molto.

Bolina (andare di) frase marinaresca che indica il navigare verso l'origine del vento, l'andare con le vele tirate a raso, ecc.

Bolina (di) andatura di una nave che naviga con vento contrario colle boline tese e perciò in una direzione che fa un angolo di circa 67 gradi con quella del vento. Se quest'angolo aumentasse non sarebbe più di bolina, perchè potrebbe mollare le boline.

Bolina (Linea di) quella che si avvicina al vento quanto più è possibile, per navigare alla vela contro di esso.

Bolina (Nodo di) scorsio che si manda aperto per stringere e tirare ciò che abbranca.

Bolinare alare, tirare o tesare le boline; « girare a prora i gratili del vento delle principali vele quadre per aumentare l'angolo di incidenza del vento sulle medesime.

Bolina tratto, colpo di bolina.

Bolinato fornito di boline.

Boline funi che servono per tirare al vento il gratile di caduta delle vele quadre a fine di presentarle al vento in un modo meno obliquo che sia possibile. Le boline si attaccano con una radancia alle branche, e queste alle brancarelle del gratile con un nodo o con una cucitura. Ogni vela ha due boline, una a dritta ed una a sinistra e portano il nome della rispettiva vela.

Bolinette boline dei velacci.

Boliniero nave o vascello che naviga bene di bolina.

Bolletta specie di polizza che serve per far recapitare merci od altro; « a cauzione: autorizzazione doganale per lasciar passare merci con deposito a cauzione.

Bollettino voce che specifica quei fogli o quelle raccolte che si

pubblicano dalle Società di navigazione od altri Enti coll'intento di divulgare certe notizie interessanti.

Bollimento si dice anche del confuso agitarsi delle onde marine, non nel solito senso regolare dell'onda, ma in sensi diversi, quasi il tumultuare d'un liquido che bolle.

Bollone chiodo speciale per unire piastre, lamiere e simili; viene usato anche nelle costruzioni e corazzature di carene di navi.

Bolometro strumento che serve a misurare l'energia calorifica ragguante e i lievi cangiamenti di temperatura. È fondato sulla variazione che subisce la resistenza elettrica di un conduttore quando se ne varia la temperatura.

Bolzone convessità dei ponti nel senso trasversale per facilitare lo scolo delle acque a murata e la loro uscita pegli ombrinali o manichelle. Anche *gozzone*.

B. O. M. (Builders old measurement) così chiamasi la regola per la stazzatura delle navi, in vigore fino al 1836. Consisteva nel moltiplicare la lunghezza pel tonnellaggio, per la larghezza e per la metà della stessa larghezza espresse tutti in piedi inglesi, e dividere il prodotto ottenuto per il numero 94. Venne più tardi sostituita dal sistema *Moorsom* adottato anche in Italia (11 marzo 1873).

Boma o **home** è una grossa asta orizzontale e girante intorno ad una delle sue estremità ch'è fissata alla faccia poppiera dell'albero di poppa, che serve a tenere bordata la randa. Il bome è sostenuto dal basso all'alto da due mantigli. Si usa sui brigantini, golette, sloop, ecc. Vedi **Randa** o **Mazza**.

Bombarda piccolo naviglio da guerra a fondo piatto, armato di mortai. Aveva una speciale alberatura, generalmente a due alberi. Così