

Difese costiere l'insieme dei mezzi di difesa, terrestri o marittimi, che da soli, o combinati, valgono a preservare un litorale dalla azione ravvicinata dal nemico. Le difese costiere si dividono in due categorie: difese fisse terrestri, o difese fisse marittime. Alle prime appartengono le fortificazioni in generale, alle seconde le torpedini, ginnoti, torpedini elettriche isolate, ad urto, da blocco, le batterie lanciasiluri e le ostruzioni. Vedi la bell'opera D. BONAMICO, *Navi da guerra e difese costiere*, Torino, 1903.

Differenza di immersione la differenza fra il pescaggio di prora e quello di poppa. Tali numeri indicano l'immersione in piedi inglesi od in metri a seconda del sistema di misurazione.

Differenza di longitudine differenza tra due punti: l'arco di equatore compreso tra i meridiani che passano fra questi due punti.

Differenziametro scala metrica dipinta o scolpita sul tagliamare, ove si legge la maggiore o minore immersione di una nave, secondo che è più o meno carica o appoppata.

Diga robusta costruzione a guisa di argine. Serve a trattenere le acque del mare od anche a formare sbarramenti nei fiumi ed a produrre inondazioni artificiali. Note e celebri quelle dell'Olanda; - di ghiaccio sbarramento che si produce pel congelamento delle sue acque nella parte terminale di un fiume.

Diminuire dicesi delle vele: azione di diminuire, il loro numero o la loro ampiezza di mano in mano che il vento aumenta di forza, o anche per rallentare il cammino.

Diminuire di velocità, sui velieri si diminuisce di velocità diminuendo il numero di vele o la loro ampiezza di mano in mano che il vento aumenta di forza. Sui piroscafi, diminuendo il nu-

mero dei giri delle macchine in moto.

Dinamo macchina basata sul fenomeno di induzione, che serve a trasformare l'energia meccanica in energia elettrica. Sui piroscafi serve specialmente per dar luce nelle cabine, nei saloni, nelle stive, ecc. Inventata dal Pacinotti (1861) venne perfezionata dal Gramme, nel 1867.

Dinamometro (Da *dynamis* = forza e *metron* = misura) strumento che indica l'intensità d'una forza motrice.

Dingey canottino da rimorchio, barca molto forte, larga in rapporto alla lunghezza, timone a barra. Si usa prenderlo a rimorchio dalle barche a vela di una certa capacità per poter portare l'equipaggio a terra.

Dinghy tipo di imbarcazione sportiva fuori bordo: ha fasciame di « spruce » a commento sovrapposto; attrezzatura semplice, con eliminazione di tutti i cordami inutili. Appartiene ai « monotipi » cioè è costituita sopra un unico disegno. È di origine britannica.

Diomedea uccello nuotatore gigantesco. Vive sugli oceani. *Albatro*, *Albatrossa*.

Dipartimento nome dato alle tre circoscrizioni territoriali marittime nelle quali è diviso il servizio navale militare del nostro paese: Spezia, Napoli, Venezia.

Diporto (Nave da) bastimento che serve alla navigazione di piacere. Non possiede alcun carattere specifico, in quanto può essere di qualunque dimensione e attrezzatura, mossa da propulsore o da vele.

Diretto (ordine) in termine di tattica navale s'intende l'ordine per cui le navi si seguono nell'ordine e velocità naturale dei numeri a ciascuna assegnati.

Direzione di via è la linea prefissa alla navigazione.