

## LEGENDA

### *Seconda parte*

- $a$  = Distanza verticale tra il centro di carena e il metacentro
- $a_C$  = Accelerazione espressa in  $m/s^2$
- $C_R$  = Punto di applicazione della reazione di appoggio
- $F$  = Forza espressa in  $N$  (Newton) =  $m \cdot a_C$
- $F_i$  = Momento inclinante
- $F_S$  = Momento raddrizzante =  $(P \cdot b)$
- $G$  = Posizione del centro di gravità
- $b$  = Braccio della coppia  $P$  e  $S$
- $I_t$  = Momento d'inerzia trasversale della figura di galleggiamento
- $J_t$  = Momento d'inerzia assiale
- $m$  = Massa definita in  $Kg$
- $P$  = Peso
- $r$  = Raggio metacentrico trasversale =  $I_t/\nabla$
- $(r - a)$  = Indice di stabilità
- $S$  = Reazione di appoggio
- $\nabla$  = Volume di carena