

## LEGENDA

Seconda parte

- $A$  = Area della sezione dell'asse portaelica
- $D$  = Diametro esterno dell'albero
- $d$  = Diametro interno dell'albero
- $l_p$  = Distanza del baricentro di  $W_p$  dal centro della boccola posta nel braccio portaelica
- $l$  = Distanza fra gli appoggi B e C
- $M_t$  = Momento torcente
- $N$  = Numero di giri dell'asse al minuto primo
- $p$  = Peso dell'albero portaelica per metro lineare
- $P_A$  = Potenza massima del motore in CV
- $P_D$  = Potenza erogata al mozzo dell'elica
- $S$  = Spinta dell'elica
- $V$  = Velocità della nave in nodi
- $W_p$  = Peso dell'elica comprensivo del peso dell'albero portaelica a sbalzo e ogiva
- $\sigma_c$  = Sollecitazione a compressione
- $\sigma_{is}$  = Sollecitazione ideale statica
- $\tau$  = Sollecitazione tangenziale massima
- $\pi$  = 3,1415927