

Motocannoniere

LAMPO

BALENO



Motocannoniere

LAMPO (491)

BALENO (492)



Le motocannoniere «Lampo» e «Baleno» derivano nelle loro caratteristiche generali dalla motocannoniera «Folgore» ma sono state realizzate introducendo notevoli innovazioni di avanguardia per quanto riguarda l'apparato motore e l'armamento.

Infatti su di esse è stato installato un apparato motore misto (Diesel e Turbina a gas) risolvendo in modo organico e funzionale le variabili esigenze della propulsione di questo tipo di naviglio militare.

Per quanto riguarda l'armamento è stata invece realizzata la possibilità di convertirlo in poche ore in relazione ai vari tipi di missione che possono essere affidati a queste unità.

La motocannoniera «Lampo» è stata varata il 22/11/1960 dagli Scali dell'Arsenale della M.M. di Taranto, e la motocannoniera «Baleno» è stata varata dagli stessi scali il 10 giugno 1964.



Le principali caratteristiche di queste unità sono:

- Dislocamento a p. c. Tonn. 190;
- Lunghezza mt. 41,4;
- Larghezza mt. 6,3;

— Velocità massima superiore ai 39 nodi.

L'apparato motore è costituito da:

- 2 motori Fiat 560.000 (uno per ogni linea d'asse laterale). Potenza massima di ciascun motore a tutta forza: 3.300 HP;
- 1 turbina a gas tipo Metrovick della potenza di 4.500 HP posta sulla linea d'asse centrale.

Con i soli motori Diesel laterali le unità possono sviluppare una velocità superiore ai 28 nodi, mentre con i due motori Diesel e la turbina a gas possono superare, alla massima potenza i 39 nodi.

Le eliche laterali sono a pale orientabili con manovra centralizzata; ciò consente di adeguare la coppia resistente dell'elica al numero dei giri dei motori. Durante l'andatura di crociera, fatta natu-

ralmente con i soli motori Diesel, l'elica centrale, che ha le pale fisse, e la turbina, vengono trascinate.

Le unità hanno quattro soluzioni di armamento, realizzabili come già detto con un preavviso di poche ore:

- a) 3 mitragliere singole da 40/70;
oppure:
- b) 2 mitragliere singole da 40/70 e un lanciarazzi da 105 mm;
oppure:
- c) 1 mitragliera da 40/70 e 4 lanciasiluri e relativi basamenti;
oppure:
- d) 1 mitragliera da 40/70 e 8 mine magnetiche.