

Classe MAESTRALE

Fregata SCIROCCO

| | |
|-----------------|---|
| Dislocamento | 2700 t |
| Lunghezza | 123 m |
| Larghezza | 12,9 m |
| Immersione | 4,2 m |
| Apparato motore | CODOG 2 turbine a gas FIAT/GE/LM 2.500 per complessivi 50.000HP 2 diesel GTM 2.320 per complessivi 11.000 HP |
| Velocità | 32 nodi |
| Equipaggio | 24 ufficiali 200 sottufficiali, S. Capi e Comuni |
| Armamento | 1 sistema missilistico Teseo a 4 rampe. 1 sistema missilistico a 8 celle Albatros. 1 cannone OTO da 127/54 mm. 2 sistemi antimissile DARDO con torrette binate da 40/70 mm. 1 lanciarazzi SCLAR da 105 mm. 2 lanciasiluri MK 32 A/S o ILAS-3 trinati per siluri leggeri. 2 lanciasiluri da 553 mm. Singoli. 2 elicotteri AB-212 A/S. |

Le fregate della classe “Venti” ricalcano la fisionomia generale di quelle della classe “Lupo” realizzate oltre che per la M. M. Italiana anche per alcune marine estere.

Rispetto al “Lupo” il maestrale ha un dislocamento maggiore di circa 500 tonnellate e un armamento antisommersibile più sofisticato e potente (due tubi di lancio per siluri A 184 ad autoguida e in più un sonar rimorchiato a profondità variabile per la ricerca dei bersagli subacquei).

Durante la sua vita operativa la fregata ha partecipato a tutte le più importanti missioni NATO, a molte missioni internazionali e negli ultimi tempi alle missioni anti pirateria.

Il modello è stato costruito in 6 anni di lavoro.