



### Classe "Minerva" (FS)

Unità		Cantiere di costruzione	Impostata	Varata	Consegnata alla M.M.
MINERVA	(F 551)	C.N. del Tirreno di Riva Trigoso	11 03 1985	25 03 1986	10 06 1987
URANIA	(F 552)	C.N. del Tirreno di Riva Trigoso	11 03 1985	21 06 1986	10 06 1987
DANAIDE	(F 553)	C.N. del Muggiano	26 05 1985	18 10 1986	13 02 1988
SFINGE	(F 554)	C.N. del Muggiano	26 05 1985	16 05 1987	13 02 1988
DRIADE	(F 555)	C.N. del Muggiano	05 03 1987	11 03 1989	04 12 1990
CHIMERA	(F 556)	C.N. del Muggiano	05 03 1988	09 09 1989	30 11 1991
FENICE	(F 557)	C.N. del Muggiano	05 03 1987	07 04 1990	04 12 1990
SIBILLA	(F 558)	C.N. del Muggiano	05 03 1987	15 09 1990	30 11 1991

**dislocamento:** 1.285 t.p.c.  
**lunghezza:** 87,0 m  
**larghezza:** 10,3 m  
**immersione:** 3,2 m  
**apparato motore:** 2 motori diesel GMT BM-230.20-DVM;  
 2 assi con eliche pentapala a passo variabile.  
**potenza:** 8.088 kW (11.000 Hp).  
**velocità:** 24 nd  
**autonomia:** 3.500 mg  
**armamento:** 1 cannone OTO Melara «Compatto» da 76/62;  
 2 lanciarazzi multipli "Barricade";  
 1 lanciatore a 8 celle per missili S/A Aspide (16 missili);  
 2 lanciasiluri trinati B-515.  
**equipaggio:** 123 militari.

Sono Unità di produzione quasi totalmente italiana in tutte le loro componenti strutturali ed elettroniche, studiate per una potenziale «crescita» del progetto. Per quanto riguarda i compiti assegnati a que-

sto tipo di Unità, la capacità antiaerea è stata privilegiata al massimo in tutte le sue componenti pur osservando flessibilità di impiego che le rende idonee a svolgere la difesa di convogli costieri. Recentemente, alcune unità della classe hanno perso la capacità antiaerea, mantenendo tuttavia le capacità necessarie allo svolgimento dei compiti per il pattugliamento costiero. In merito alle soluzioni d'avanguardia sono da segnalare il vasto impiego dei sistemi automatici di elaborazione dati e gestione apparati utilizzati nell'apparato di propulsione, nella Centrale Operativa di Combattimento, nei sistemi di navigazione e anche nel controllo dell'impianto di generazione e distribuzione dell'energia elettrica. Le eliche sono del tipo a passo variabile, la piattaforma è stabilizzata da una coppia di pinne antirollio non retrattili. Le centrali di direzione del tiro impiegano, oltre ai sensori convenzionali, anche sensori all'infrarosso e telecamere per la visione notturna.

#### Motti:

Minerva: *Vi et virtute*  
 Urania: *Fortiter ac fideliter*  
 Danaide: *Agere non loqui*

Driade: *Virtuti confido*  
 Chimera: *In arduis intrepida*  
 Fenice: *Resurgit*

