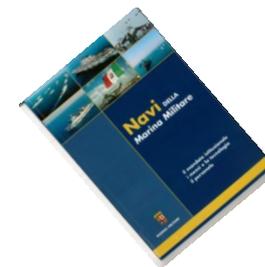




COMPONENTE UNITA' DI 2^a LINEA

561

Classe "Comandanti" (PGH)



Unità	Cantiere di costruzione	Impostata	Varata	Consegnata alla M.M.
C.te CIGALA FULGOSI (P 490)	Fincantieri di Riva Trigoso (GE)	25 06 1999	07 10 2000	31 07 2001
C.te BORSINI (P 491)	Fincantieri di Riva Trigoso (GE)	2000	17 02 2001	04 12 2001
C.te BETTICA (P 492)	Fincantieri di Riva Trigoso (GE)	09 03 2000	23 06 2001	04 04 2002
C.te FOSCARI (P 493)	Fincantieri di Riva Trigoso (GE)	2001	24 11 2001	01 08 2002

dislocamento: 1.520 t p.c.
lunghezza
 • tra perpendicolari: 80,0 m
 • fuori tutto: 88,6 m
larghezza: 10,20 m
immersione: 3,37 m
apparato motore: 2 diesel Grandi Motori Trieste-Wärtsilä-NSD W18-V-26 XN;
 3 generatori diesel Isotta Fraschini 1712T2M2 da 900 kW;
 2 assi con eliche a passo variabile.
potenza: 12.960 kW (17.625 Hp).
velocità: 25 nd
autonomia: 3.500 mg
armamento: 1 cannone OTO Breda 76/62 SR;
 2 mitragliere OTO Breda-Oerlikon KBA 25/80;
 1 Elicottero AB-212 (o NH-90).
equipaggio: 60/70 militari.

propongono una forma della carena ottimizzata per migliorarne le prestazioni in termini di tenuta di mare e di resistenza al moto, di forma tonda convenzionale, nonché scafo e sovrastrutture realizzati in acciaio ad elevata resistenza (fatta eccezione per la quarta unità della serie che avrà sovrastrutture in materiali compositi).

Il particolare disegno dello scafo, delle sovrastrutture e dell'albero evidenziano la ricerca di quegli accorgimenti tecnici necessari per la riduzione delle segnature termiche ed elettromagnetiche di concetto "stealth", caratteristiche che permettono a queste unità di essere impiegate in molteplici compiti che possono andare dal pattugliamento al controllo del traffico mercantile alla sorveglianza e controllo anti-immigrazione.

Inoltre, innovazioni tecnologiche connesse alla sicurezza, alla sopravvivenza ed al mantenimento delle capacità operative hanno permesso lo sviluppo di criteri di ridondanza con particolare riguardo alla compartimentazione ed alla protezione antincendio che ne consente la salvaguardia anche con unità danneggiata.

Motti:

Comandante Cigala Fulgosi: *Virtutis fortuna comes*
 Comandante Borsini: *Vincit amor patriae*
 Comandante Bettica: *Con ardire e con tenacia*
 Comandante Foscari: *Idem animus eadem voluntas*

