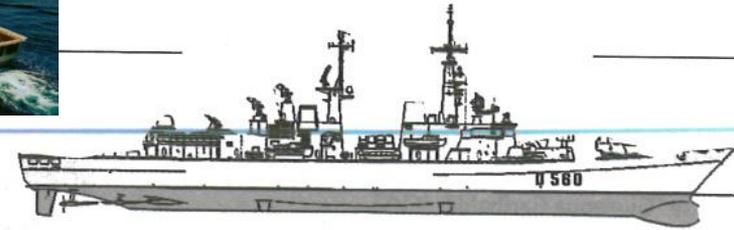


COMPONENTE D'ALTURA



Cacciatorpediniere-lanciamissili
Classe "Durand de La Penne" (DDGH)

Unità	Cantiere di costruzione	Impostata	Varata	Consegnata alla M.M.
DURAND DE LA PENNE (D 560)	Fincantieri Riva Trigoso	20 01 1988	29 10 1989	11 12 1993
MIMBELLI (D 561)	Fincantieri Riva Trigoso	15 11 1989	13 04 1991	11 12 1993

dislocamento: 5.400 t p.c.
lunghezza: 147,7 m
larghezza: 16,1 m
immersione: 5,0 m
apparato motore: CODOG su due eliche pentapala a passo variabile che utilizza alternativamente:
 4 TAG Fiat/GE LM-2500;
 2 motori diesel GMT BL-230.20-DVM

potenza: 40.441 kW (55.000 Hp)
velocità: 31 nd
autonomia: 7.000 mg
armamento:
 1 cannone 127/54 OTO Melara;
 3 cannoni 76/62 OTO Melara «Super rapido»;
 4-8 missili S/S Teseo
 1 lanciatore a 8 celle per missili S/A Aspide (16 missili);
 1 rampa singola Mk 13 mod.4 per missili S/A Standard SM-1 MR
 2 lanciarazzi CSEE Segae;
 2 lanciasiluri trinati B-515
 2 elicotteri AB-212/ASW.
equipaggio: 400 militari

Concepiti per soddisfare il potenziamento e l'ammodernamento della Marina, questi due caccia-lanciamissili hanno, quale compito primario, quello di difesa aerea a medio raggio e contrasto di unità di superficie e subacqueo, esigenze che hanno determinato la scelta del sistema di combattimento e, di conseguenza, il progetto generale della piattaforma. Lo scafo è a ponte continuo con due blocchi di sovrastrutture che inglobano i due fumaiuoli; la zona poppiera del ponte, per una lunghezza di circa 25 m. costituisce il ponte di volo con un hangar che può accogliere due elicotteri.

Particolare attenzione è stata dedicata alla riduzione della segnatura acustica, termica e radar, intervenendo sia sull'estensione e inclinazione delle superfici esterne dello scafo e delle sovrastrutture sia utilizzando rivestimenti in materiale radar-assorbente. L'applicazione a protezione dei locali più vitali e vulnerabili di pannelli in fibre aramidiche, inseriti fra due lastre d'acciaio che formano dei sandwich pesanti del peso di appena un quinto in confronto ad una normale corazzatura metallica, ne migliorano le caratteristiche di autodifesa.

Motti:
 Durand de La Penne:
 Mimbelli:

*Utique vince
 Audendum est*



TACCUINO
della
MARINA MILITARE
2008

