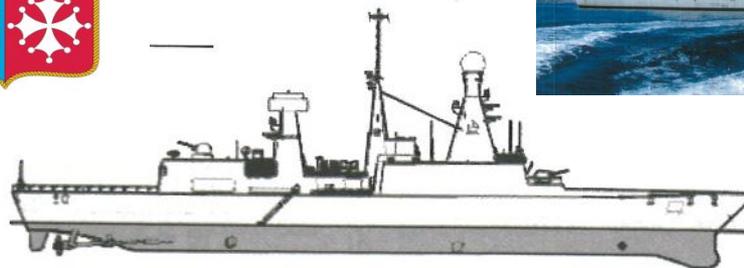




COMPONENTE D'ALTURA

Cacciatorpediniere-lanciamissili

Classe "Andrea Doria" (DDGH)



Unità		Cantiere di costruzione	Impostata	Varata	Prevista consegna alla M.M.
ANDREA DORIA (D 553)		Fincantieri di Riva Trigoso (GE)	19 07 2002	14 10 2005	2008
CAIO DUILIO (D 554)		Fincantieri di Riva Trigoso (GE)	19 09 2003	—	2009

dislocamento: 6.700 t p.c.
lunghezza: 141,7 m
larghezza: 20,3 m
immersione: 5,5 m
apparato motore: CODOG su due eliche a passo variabile che utilizza:
 2 turbine a gas Fiat/GE LM-2500;
 2 diesel GMT B 230.20 DVM;
potenza: 36.750 kW (50.000 Hp)
velocità: 29 nd
autonomia: 7.000 mg (a 18 nd)
armamento: 3 cannoni OtoBreda 76/62 SR;
 2 mitragliere da OtoBreda da 25 mm.;
 Sistema missilistico PAAMS:
 1 lanciatore verticale (48 celle)
 per missili Aster 15 e Aster 30;
 8 missili S/S
 2 lanciarazzi SCLAR-H;
 2 lanciasiluri binati Eurotorp MU-90;
 1 elicottero EH-101 o NFH-90.
equipaggio: 195 militari

Il programma "Orizzonte", inizialmente trinazionale (Italia, Francia e Gran Bretagna), ha visto, dopo l'uscita della Royal Navy, e a seguito dell'individuazione di una "configurazione comune" dell'Unità da considerare come soluzione di riferimento su cui sviluppare gli studi di definizione necessari per andare a contratto, la stipula di un accordo bilaterale siglato dai Capi di Stato Maggiore delle Marine Militari di Italia e Francia (22 settembre 2000). Questo accordo porterà all'acquisizione, per l'Italia, di due nuove unità da difesa aerea con opzione per ulteriori due unità. Sulle fregate Orizzonte verrà installato il sistema missilistico antiaereo PAAMS (*Principal Anti-Air Missile System*) attualmente in fase finale di sviluppo e collaudo.

Le unità della classe «Doria» rispettano quelle caratteristiche "stealth" oramai diffuse fra le più recenti tendenze in tema di riduzione delle segnature termiche ed elettromagnetiche, ed avranno il compito primario di assicurare la difesa aerea a medio raggio, ma saranno idonee a svolgere anche altri ruoli.

Motti:
 Andrea Doria:
 Caio Duilio:

*Altius tendam
 Nomen numen*

