



CORSO DI COSTRUZIONI NAVALI

Esame di fine corso

Tema n. 4

Il candidato valuti il taglio massimo che può essere assorbito dalla sezione trasversale della nave che è schematizzata in Fig. 1.

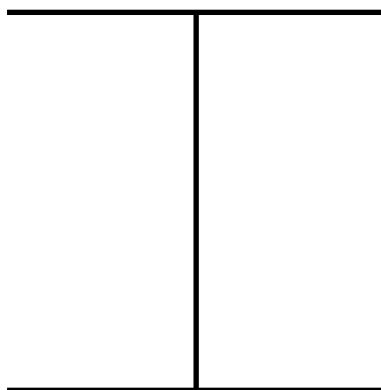


Fig. 1: schema della sezione trasversale

Le dimensioni della nave in corrispondenza della sezione in esame sono le seguenti:

larghezza B	20.0 m
altezza di costruzione D	10.0 m
distanza della paratia longitudinale dalla murata	5.0 m

Gli spessori (corretti per considerare l'effetto dei correnti longitudinali) sono i seguenti:

ponte	25.0 mm
murata e paratia longitudinale	10.0 mm
fondo	30.0 mm

Candidato	_____
AA frequentato	_____
Sessione d'esame	_____
Valutazione	_____