

## Design hydrostatics report.

Autore

Creato da

Commento

Nome del file C:\broccoletti\piede\unita\CLONE\_ICE.fbm

Lunghezza di progetto	0.320 m	Centro Nave	0.125 m
Lunghezza fuori tutto	0.308 m	Relative water density	1025.0
Larghezza di progetto	0.100 m	Mean shell thickness	0.0000 m
Larghezza fuori tutto	0.143 m	Coefficiente delle appendici	1.0000
Immers. di progetto	0.050 m		

### Proprietà di volume

Volume di carena	0.000 m <sup>3</sup>	Lunghezza al galleggiamento	0.302 m
Dislocamento	0.498 tonnes	Larghezza al galleggiamento	0.125 m
Coefficiente di finezza totale	0.3035	Coeff. finezza al galleggiamento	0.8109
Coeff. finezza prismatico long	0.5193	Centro della figura di galleggiamento	0.122 m
Coeff. finezza prismatico verticale	0.3743	Angolo di entrata	27.335 Degr.
Superficie di carena	0.033 m <sup>2</sup>	Momento di inerzia trasversale	0.000 m <sup>4</sup>
Coord. long. c. di spinta (xB)	0.126 m	Momento di inerzia longitudinale	0.000 m <sup>4</sup>
Coord. long. c. di spinta (xB)	0.472 %		
Coord. vert. centro di spinta (zB)	0.038 m		

### Proprietà della figura di galleggiamento

### Proprietà della sezione maestra

Superficie della sezione maestra	0.003 m <sup>2</sup>	Altezza metacentrica trasversale	0.087 m
Coeff. finezza della sezione maestra	0.5844	Altezza metacentrica longitudinale	0.300 m

### Stabilità iniziale

### Piano laterale

Superficie laterale	0.008 m <sup>2</sup>
Coord. long. del centro di deriva	0.150 m
Coord. Vert. del centro di deriva	0.035 m