



World Leader in Rating Technology

2018
ORC Club
Certificate

Centro di Calcolo
**FEDERAZIONE ITALIANA
VELA**
Distr.: UVAI www.uvai.it
Tel. 068841273
Fax. 068841293
E-mail uvalroma@tin.it



Certificato

Numero: MELG20
Emesso il: 21/02/2018
ORC Ref: CLU00025455
Ver. VPP: 2018 1.00
Vallo fino: 31/12/2018

Peso Equipaggio

Default 260kg
Maximum 300kg
Minimum* 215kg
**when applied by the NoR and SI*
Non Manual Pwr No

Special Scoring

	ToD	ToT
Double H. GPH	692,4	0,8665
Double H. OSN	677,8	0,8852
Non Spin GPH	725,6	0,8269
Non Spin OSN	703,8	0,8525

Limitazioni Vele

Headsails 5 Spinnaker 3
Dacron Sails

Configurazione Spinnaker
Simmetrico No
Asimmetrico SI 40,13
V/P Volante No
Tangone No

Class Division Length

CDL = 5,965

Stability (Estimated)

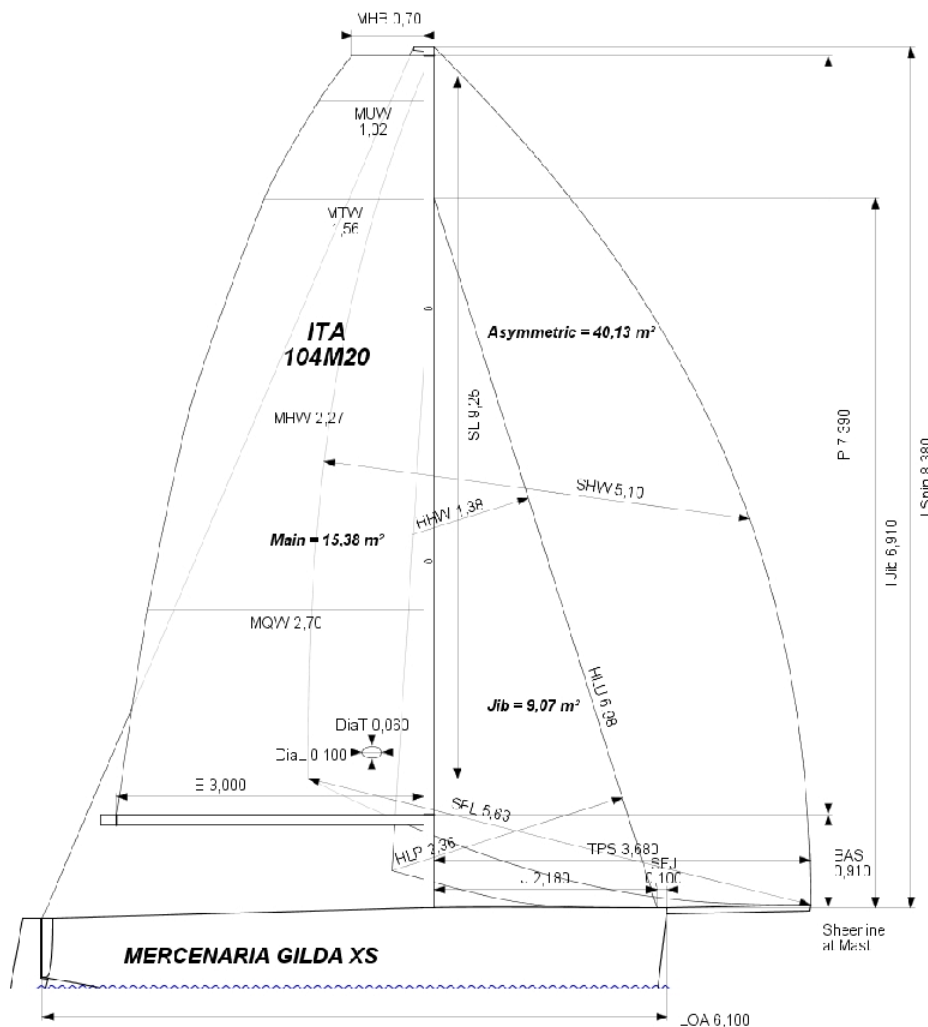
Limit Positive Stab.: 131,7°
Indice di Stabilita' 122,0

Armatore

COSTA MATTEO
VIA BOSSI 7
22100 COMO
CIRCOLO VELA CERNOBBIO

Certifica di aver compresa le mie
responsabilità secondo le Regole e i
Regolamenti dell'ORC

Firma



Yacht	GPH	SCAFO
Nome MERCENARIA GILDA XS Numero ITA-104M20	681,0	Data File 104M20 LOA 6,100m File Offsets MELG20CLOFF MB 2,150m Dislocamento 514kg Immers. 1,388m
Classe		IMS Division Sportboat Abb. Dinamico 0,000% Prua Arredat No Costruzione Sandwich Sartame Fibr No Aramid Core No Crew Arm Ex No Timone Carbo SI Light Stanchions No
Tipo MELGES 20 Progetto REICHEL/PUGH Cantiere MELGES PERFORMANCE Serie 01/2008 Età 12/2009 Abbuono per Età 0,325%		IMSL 5,534m VCGD -0,300m Sink 5,25kg/mm RL 6,394m VCGM -0,324m WS 6,75m² LSM0 5,046m Displacement/Length ratio 4,0006
COMMENTS		Zavorra ad 0 Trm Tab No BLR Index 0,0000
Elica		CENTERBOARD
Tipo Senza Elca		N/A
Opzioni di Compenso		
	Costiera/Altura	Bolina/Poppa
Time on Distance	662,9	748,6
Time on Time	0,9051	0,9017
Numero Triplo	Basso Medio Alto	Basso Medio Alto
Time on Distance	757,0 614,7 534,4	959,6 760,0 653,9
Time on Time	0,8917 1,0981 1,2631	0,7034 0,8882 1,0322