



World Leader in Rating Technology

2018
ORC Club One
Design Certificate

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

Certificato
Numero: H22OD
Emesso il: 09/05/2018
ORC Ref: CLU00027226
Ver. VPP: 2018 1.00
Vallo fino: 31/12/2018

Peso Equipaggio
Default 355kg
Maximum 280kg
Minimum* 195kg
*when applied by the NoR and SI
Non Manual Pwr No

Special Scoring
ToD ToT
Double H.GPH 686,9 0,8735
Double H.OSN 675,0 0,8889
Non Spin GPH 721,7 0,8314
Non Spin OSN 701,0 0,8559

Limitazioni Vele
Headsails 1 Spinnaker 3

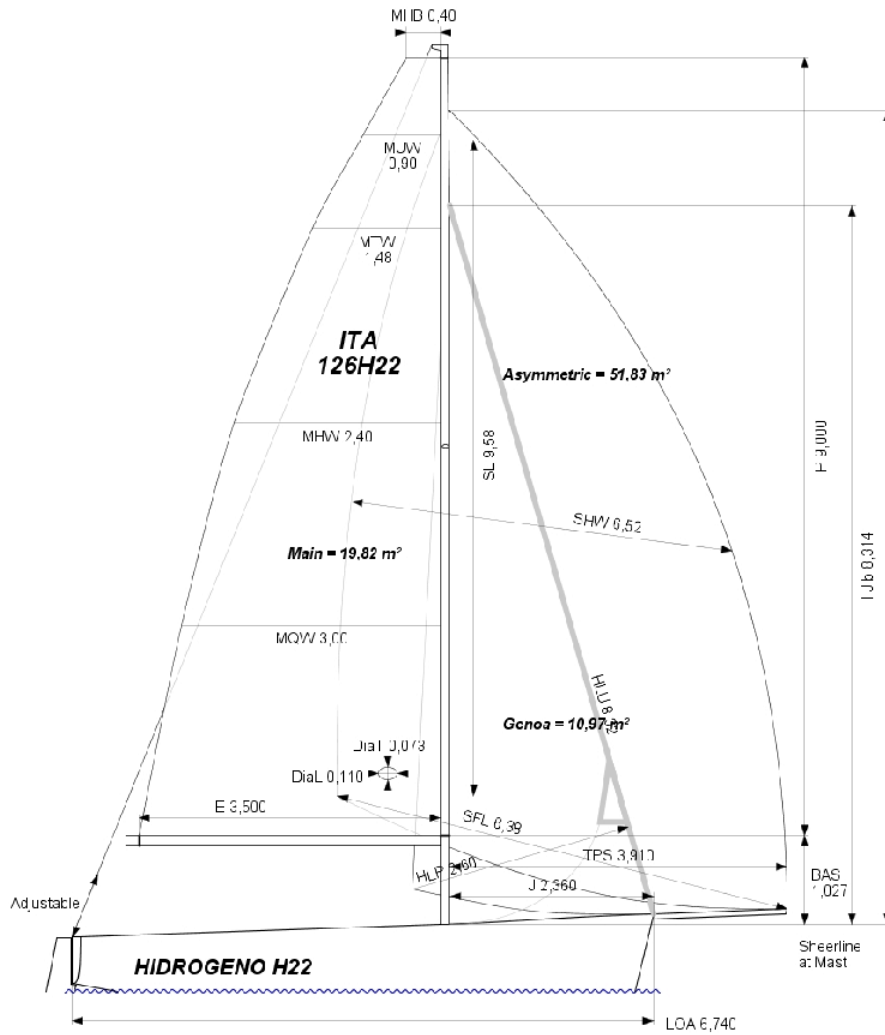
Configurazione Spinnaker
Simmetrico No
Asimmetrico SI 51,83
V/P Volante No
Tangone No

Class Division Length
CDL = 6,422

Stability (Estimated)
Limit Positive Stab.: 110,2°
Indice di Stabilita' 101,5

Armatore
CASETTI DAVIDE
VIA VALLASSINA
22036 ERBA (CO)
LNI MANDELLO

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



Yacht Nome HIDROGENO H22 Numero ITA-126H22		GPH 675,1		SCAFO Data File I126H22 LOA 6,740m File Offsets h22.OD MB 2,494m Dislocamento 789kg Immers. 1,516m		
Classe Tipo H22 ONE DESIGN Progetto HUMPHREYS Cantiere LION YACHTS SIA Serie 01/2002 Età 06/2004 Abbuono per Età 0,487%		IMS Division Sportboat Abb.Dinamico 0,000% Prua Arredat SI Costruzione Sandwich Sartlame Fibr No Aramid Core No Crew Arm Ex SI Timone Carbo SI Light Stanchions No			IMSL 6,490m VCGD -0,100m Slnk 7,41kg/mm RL 6,353m VCGM -0,089m WS 9,26m² LSM0 6,287m Displacement/Length ratio 3,1750	
COMMENTS BASED ON CLASS RULES		Zavorra ad 0 Trfm Tab No BLR Index 0,0000			CENTERBOARD N/A	
Elica Tipo Senza Elca						
Opzioni di Compenso						
	Costiera/Altura			Bolina/Poppa		
Time on Distance	660,2			750,1		
Time on Time	0,9089			0,8998		
Numero Triplo	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto
Time on Distance	748,6	608,3	536,5	954,6	756,2	663,8
Time on Time	0,9017	1,1096	1,2581	0,7071	0,8926	1,0169