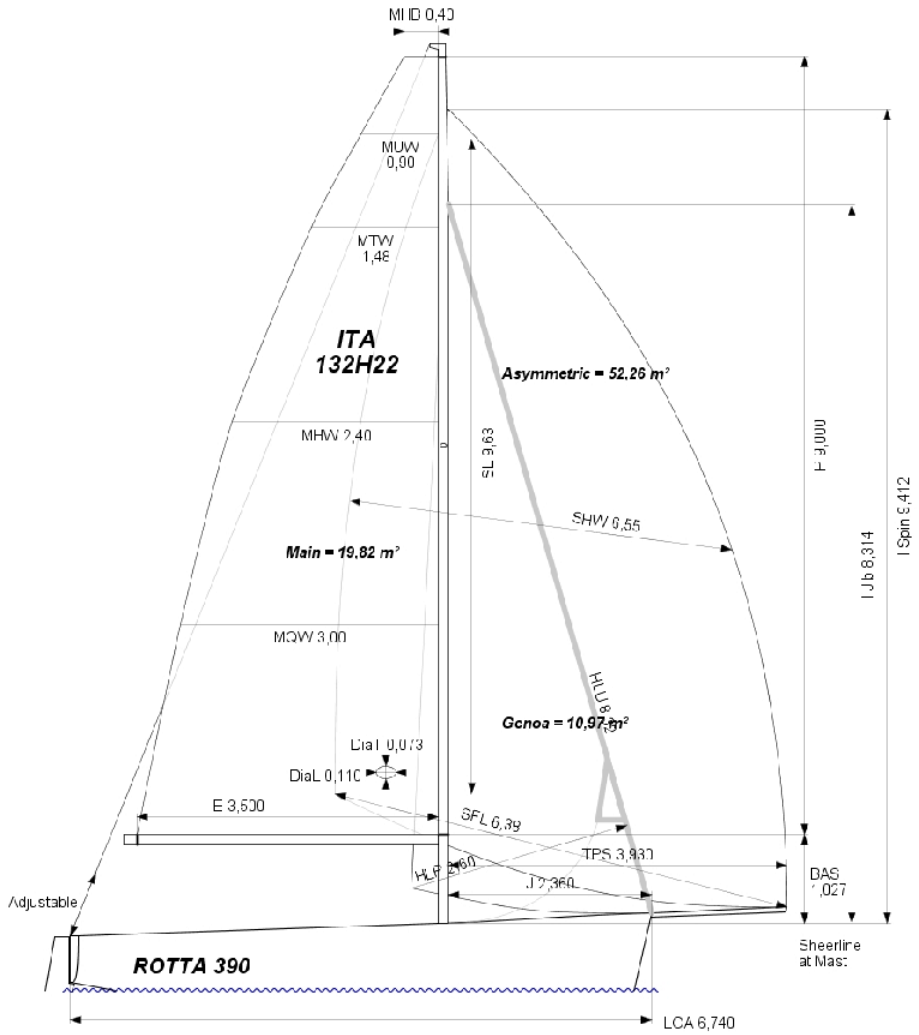

ORC
Offshore Racing Congress
World leader in rating technology

2019
ORC Club One Design Certificate

Centro di Calcolo

FEDERAZIONE ITALIANA VELA
Distr.:UVAI www.uvai.it
Tel.068841273
Fax.068841293
E-mail uvairoma@tin.it

Certificato

Numero: H22OD
Emesso il: 27/05/2019
ORC Ref: CLU00052886
Ver. VPP: 2019 1.01
Valido fino: 31/12/2019

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	688.9	0.8710
Double H.OSN	676.4	0.8871
Non Spin GPH	719.9	0.8334
Non Spin OSN	699.0	0.8584

Limitazioni Vele

Headsails 1 Spinnaker 3

Asymmetric on centerline

Configurazione Spinnaker
Simmetrico No
Asimmetrico SI 52.26
V/P Volante No
Tangone No

Class Division Length

CDL = 6.463

Stability (Estimated)

Limit Positive Stab.: 110.2°
Indice di Stabilita' 101.5

Richiedente

LNI ARONA
C.SO EUROPA 26
28041 ARONA (NO)

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

Firma

Yacht

Nome ROTTA 390
Numero ITA-132H22

GPH

674.1

Classe

Tipo	H22 ONE DESIGN
Progetto	HUMPHREYS
Cantiere	LION YACHTS SIA
Serie	01/2002
Età	
Abbuono per Età	0.487%

COMMENTS

Elica

Tipo Senza Elica

Scafo

Data File	I132H22	LOA	6.740m
File Offsets	H22.OD	MB	2.494m
Dislocamento	789kg	Immers.	1.516m
IMS Division	Sportboat	Abb.Dinamico	0.000%
Prua Arredat	SI	Costruzione	Sandwich
Sartiame Fibr	No	Aramid Core	No
Crew Arm Ex		Timone Carbo	SI
		Light Stanchions	No

IMSL	6.490m	VCGD	-0.100m	Sink	7.41kg/mm
RL	6.434m	VCGM	-0.089m	WS	9.26m²
LSM0	6.287m	Displacement/Length ratio			3.1750

Zavorra ad 0 Trim Tab No
BLR Index 0.0000

CENTERBOARD

N/A

Opzioni di Compenso

	Costiera/Altura			Bolina/Poppa		
Time on Distance	659.1			747.0		
Time on Time	0.9104			0.9036		
Numero Triplo	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto
Time on Distance	747.7	607.5	535.1	953.8	753.5	658.9
Time on Time	0.9028	1.1112	1.2615	0.7077	0.8958	1.0245

© Offshore Racing Congress 2019
www.orc.org