



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 uvalroma@tln.it

Certificato
Numero: **H22OD**
Emesso il: **27/05/2019**
ORC Ref: **CLU00052896**
Ver. VPP: **2019 1.01**
Vallo 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 Stabilità' 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 PODEBA - COLORADO Numero ITA-136H22		GPH 674.1		Scafo Data File I136H22 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 Abbuono per Età 0.487%		IMS Division Sportboat Abb.Dinamico 0.000% Prua Arredat SI Costruzione Sandwich Sartame 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 6.434m VCGM -0.089m WS 9.26m² LSM0 6.287m Displacement/Length ratio 3.1750	
COMMENTS BASED ON CLASS RULES		Zavorra ad 0 Trm Tab No BLR Index 0.0000			CENTERBOARD NA	
Elica Tipo Senza Elca						
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