



**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](http://www.uvai.it)  
Tel. 068841273  
Fax. 068841293  
E-mail [uvalroma@tln.it](mailto:uvalroma@tln.it)

**Certificato**  
Numero: **H22OD**  
Emesso il: **27/05/2019**  
ORC Ref: **CLU00052905**  
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**

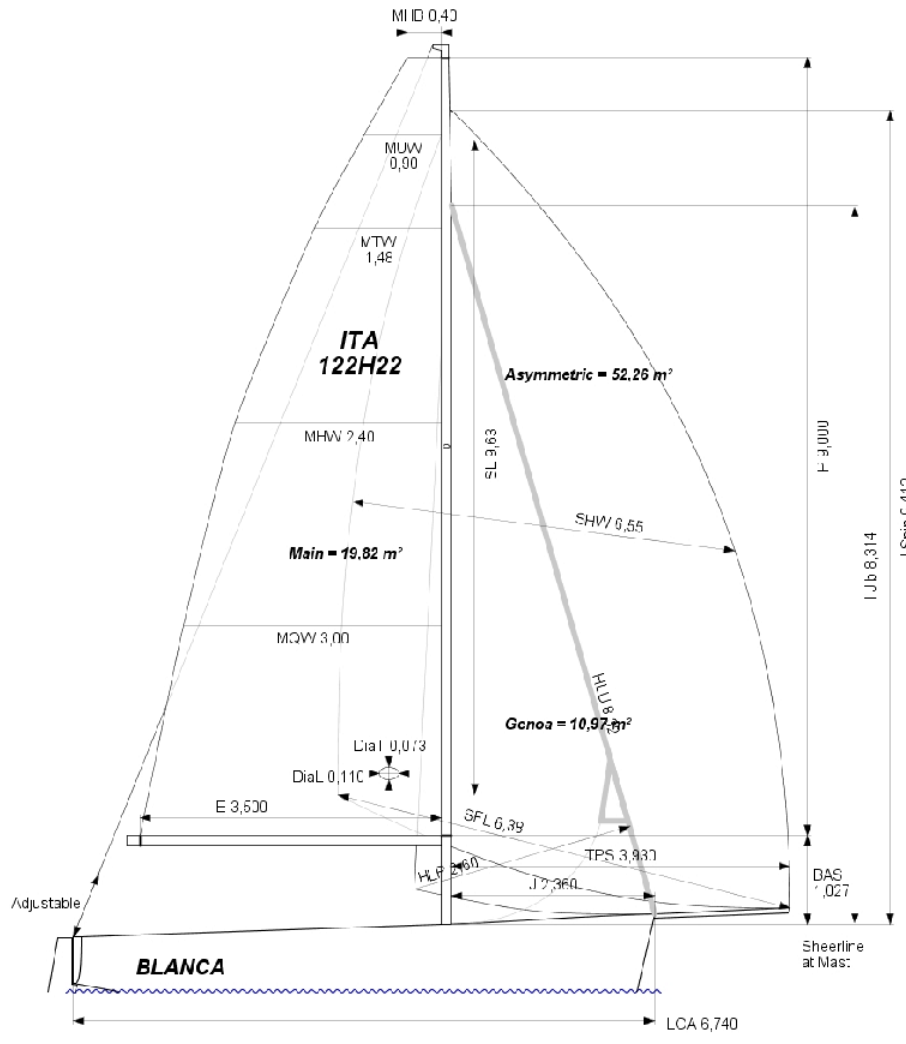
**Class Division Length**  
CDL = 6.463

**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



<b>Yacht</b> Nome <b>BLANCA</b> Numero <b>ITA-122H22</b>		<b>GPH</b> <b>674.1</b>		<b>Scafo</b> Data File <b>I122H22</b> LOA <b>6.740m</b> File Offsets <b>h22.OD</b> MB <b>2.494m</b> Dislocamento <b>789kg</b> Immers. <b>1.516m</b>		
<b>Classe</b> Tipo <b>H22 ONE DESIGN</b> Progetto <b>HUMPHREYS</b> Cantiere <b>LION YACHTS SIA</b> Serie <b>01/2002</b> Età Abbuono per Età <b>0.487%</b>		IMS Division <b>Sportboat</b> Abb.Dinamico <b>0.000%</b> Prua Arredat <b>SI</b> Costruzione <b>Sandwich</b> Sartame Fibr <b>No</b> Aramid Core <b>No</b> Crew Arm Ex Timone Carbo <b>SI</b> Light Stanchions <b>No</b>			IMSL <b>6.490m</b> VCGD <b>-0.100m</b> Slnk <b>7.41kg/mm</b> RL <b>6.434m</b> VCGM <b>-0.089m</b> WS <b>9.26m²</b> LSM0 <b>6.287m</b> Displacement/Length ratio <b>3.1750</b>	
<b>COMMENTS</b> BASED ON CLASS RULES		Zavorra ad <b>0</b> Trm Tab <b>No</b> BLR Index <b>0.0000</b>			<b>CENTERBOARD</b>  <b>NA</b>	
<b>Elica</b> Tipo <b>Senza Elca</b>						
<b>Opzioni di Compenso</b>						
	<b>Costiera/Altura</b>			<b>Bolina/Poppa</b>		
Time on Distance	<b>659.1</b>			<b>747.0</b>		
Time on Time	<b>0.9104</b>			<b>0.9036</b>		
Numero Triplo	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto
Time on Distance	<b>747.7</b>	<b>607.5</b>	<b>535.1</b>	<b>953.8</b>	<b>753.5</b>	<b>658.9</b>
Time on Time	<b>0.9028</b>	<b>1.1112</b>	<b>1.2615</b>	<b>0.7077</b>	<b>0.8958</b>	<b>1.0245</b>