

GPH = **672.0** CDL = **6.836**

**Yacht**

Modello **J-70 ONE DESIGN**  
Progettista **JOHNSTONE**  
Cantiere **J Boats**  
Data primo varo **02/2013**  
Data della serie **02/2012**  
Offset File **j70.OD**

**Scafo**

Loa **6.910 m**  
Baglio massimo **2.254 m**  
Pescaggio **1.383 m**  
Dislocamento **811 kg**  
DLR **3.4373**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.000%**  
Abbuono per età **0.292%**

**Installazione dell'elica**

Tipo installazione **No Propeller**  
Tipo elica **N/D**  
Diametro **N/D**

**Peso equipaggio**

Maximum weight **340 kg**  
Minimum weight **255 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
Crew Arm Extension **0.50 m**

**Suferficie velica (m<sup>2</sup>)**

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>15.44</b>	<b>16.00</b>
Fiocco inferito	<b>10.01</b>	<b>10.01</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	<b>45.64</b>	<b>45.64</b>

\* Tutti gli asimmetrici con SHL/SFL>85%

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **4**

**Stabilità**

Mom. raddrizzante **18.5 kg·m**  
Indice di stabilità **91.3**

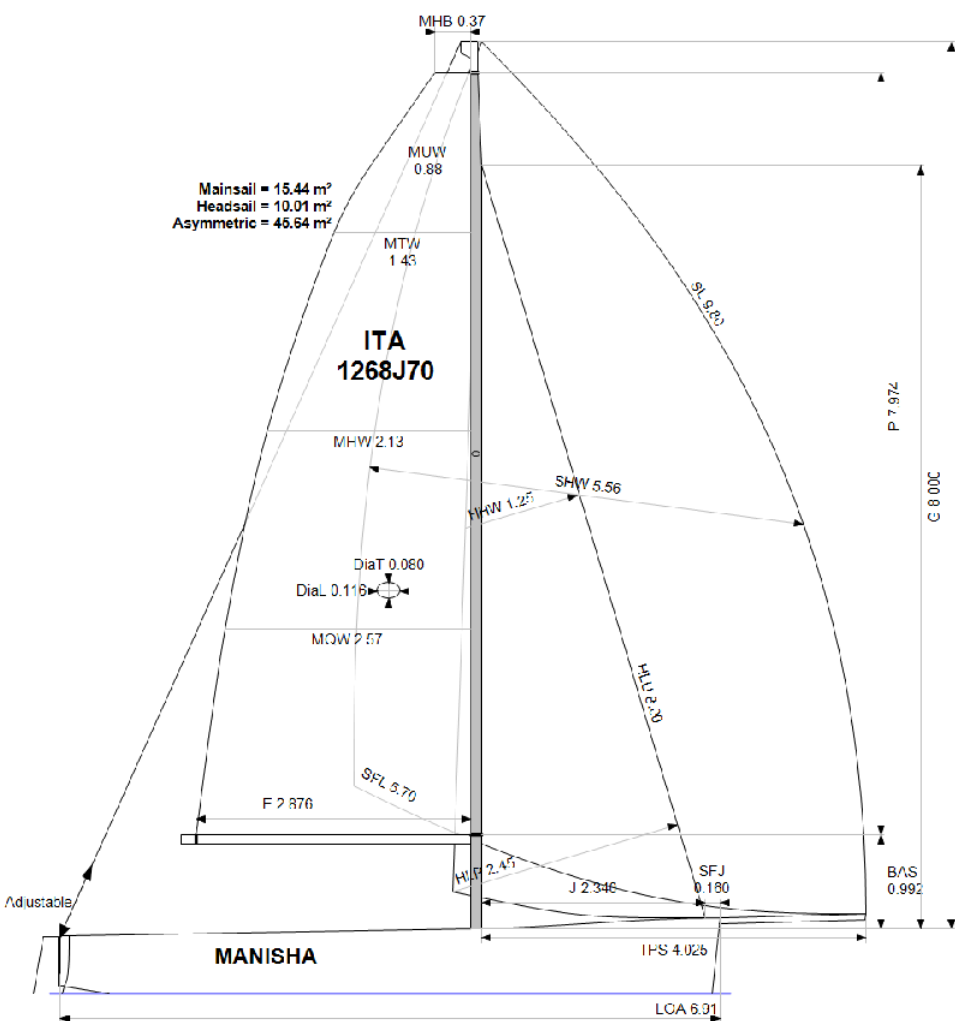
**Note**

Intestatario: Mofino Michele Roberto

**Richiedente**

LNI Mandello del Lario  
via Pra Magno 8  
23826 Mandello del Lario (LC)

L'armatore certifica di aver compreso le sue responsabilità come da Regole e Regolamenti dell'ORC



**Velocità stimata (nodi)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	42.8°	42.0°	40.1°	37.9°	37.5°	37.9°	39.0°
VMG bolina	3.04	3.70	4.20	4.51	4.58	4.58	4.54
52°	4.63	5.55	6.02	6.31	6.46	6.51	6.57
60°	4.95	5.80	6.19	6.55	6.81	6.90	6.98
75°	5.17	5.96	6.35	6.81	7.31	7.61	7.79
90°	5.48	6.25	6.72	7.04	7.45	8.11	8.89
110°	5.56	6.35	7.10	7.83	8.30	8.76	9.90
120°	5.40	6.23	6.95	7.87	8.81	9.47	10.95
135°	4.84	5.88	6.50	7.21	8.13	9.20	12.86
150°	4.11	5.19	5.93	6.42	7.01	7.82	10.83
VMG poppa	3.56	4.49	5.14	5.56	6.07	6.77	9.38
Angolo di strambata	145.0°	148.0°	150.8°	148.0°	145.0°	143.5°	138.3°

**Tabella dei compensi (sec/miglio)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1184.6	971.8	857.6	798.3	785.9	786.0	792.2
52°	777.3	648.1	598.5	570.2	557.0	552.6	548.0
60°	727.7	620.7	581.8	550.0	528.7	521.6	515.7
75°	695.8	604.0	566.7	529.0	492.4	472.9	461.8
90°	657.1	576.5	535.4	511.7	483.0	443.9	404.7
110°	648.0	567.4	506.9	460.0	434.0	410.8	363.6
120°	666.4	577.5	518.3	457.4	408.7	380.0	328.9
135°	743.4	612.2	553.9	499.4	442.9	391.2	280.0
150°	875.0	693.8	607.1	560.8	513.4	460.3	332.4
VMG poppa	1010.3	801.2	701.0	647.6	592.9	531.5	383.9
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1097.4	886.5	779.3	723.0	689.4	658.7	588.0
Compenso generico	841.4	698.8	626.9	582.0	550.5	524.0	474.7

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	749.4	0.8006
Compenso generico	598.2	1.0031

**Compensi opzionali per Italy**

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	651.2	0.9213
Triple Number Coastal/Long Distance Low	770.1	0.7791
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	598.8	1.0020
Triple Number Coastal/Long Distance High	512.1	1.1716
Triple Number Windward/Leeward Low	991.9	0.6049
Triple Number Windward/Leeward Medium	747.0	0.8032
Triple Number Windward/Leeward High	639.9	0.9377

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1088.7	832.6	703.8	623.0	572.0	526.3	443.0