

APH: **650.2** CDL: **6.391**

GPH: **729.3** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **J-24**  
Progettista **JOHNSTONE**  
Cantiere **J-Boats**  
Data del varo  
Data della serie **01/1977**  
Offset file **j24.OD**  
Data file **I498J24**

**Scafo**

Loa **7.318 m**  
Baglio massimo **2.692 m**  
Pescaggio **1.225 m**  
Dislocamento **1,270 kg**  
DLR **5.6559**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.000%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Peso massimo **400 kg**  
Peso minimo **300 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>15.66</b>	<b>16.03</b>
Fiocco inferito	<b>18.78</b>	<b>18.78</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>35.34</b>	<b>35.34</b>
Asimmetrico		

**Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)**

Randa di cappa **4.44**  
Tormentina **3.37**  
Fiocco da tempo **9.08**  
duro

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5**  
Spinnakers **4**

**Stabilità**

Mom. raddrizzante **27.0 kg·m**  
Indice di stabilità **N/A**

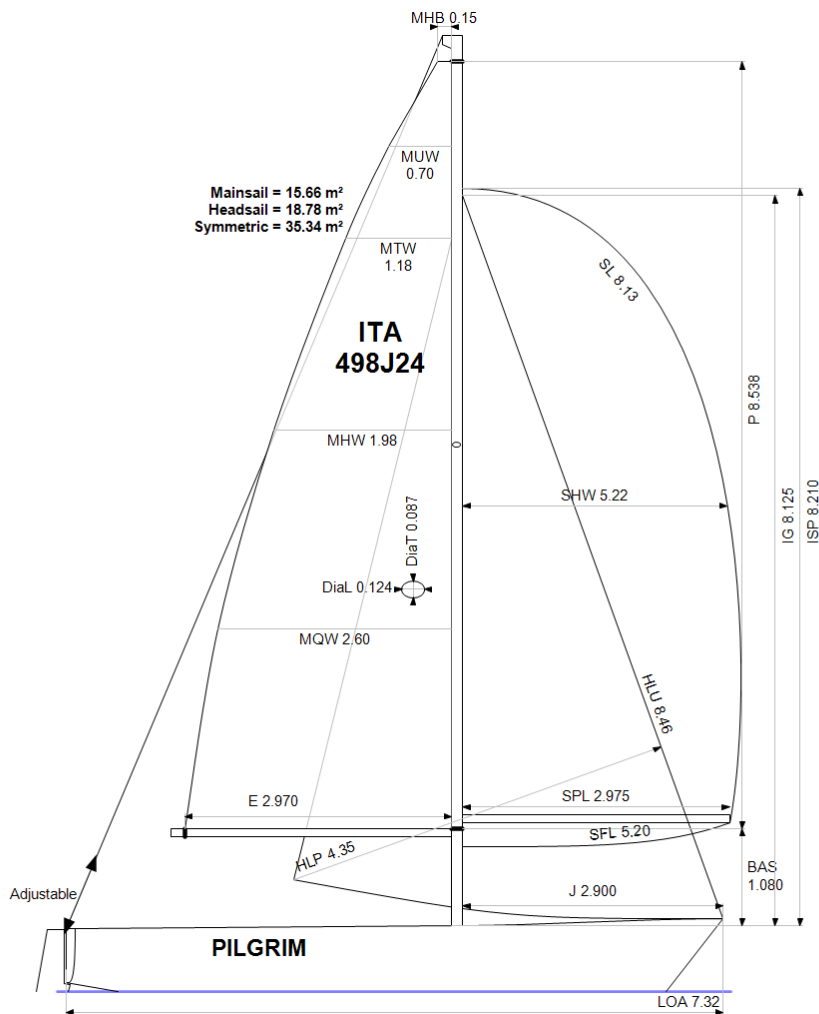
**Note**

Intestatario: Benfatto Mauro

**Richiedente**

C.V.Pescallo

*The owner and any other person in charge is responsible that boat is complying with her certificate in accordance with RRS 78.1 and ORC Rule 304.*



**Velocità stimata (nodi)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	43.5°	42.6°	41.1°	39.6°	38.8°	38.7°	40.2°
VMG bolina	2.97	3.55	3.99	4.27	4.38	4.41	4.33
52°	4.52	5.34	5.79	6.03	6.15	6.20	6.21
60°	4.81	5.59	5.95	6.18	6.36	6.46	6.50
75°	5.02	5.73	6.07	6.35	6.64	6.86	7.03
90°	4.97	5.73	6.17	6.55	6.81	7.07	7.58
110°	4.87	5.77	6.23	6.68	7.15	7.61	8.33
120°	4.72	5.66	6.14	6.57	7.03	7.54	8.97
135°	4.25	5.17	5.88	6.27	6.70	7.15	8.35
150°	3.60	4.55	5.38	5.95	6.31	6.71	7.60
VMG poppa	3.11	3.95	4.68	5.35	5.85	6.20	6.94
Angolo di strambata	147.8°	152.0°	153.8°	164.6°	177.2°	178.4°	178.4°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1213.6	1013.2	902.6	842.8	822.5	816.5	831.4
52°	795.8	673.9	621.2	597.1	585.3	580.2	579.9
60°	748.9	644.1	605.0	582.4	565.6	557.6	553.5
75°	716.8	628.7	593.1	566.7	542.2	524.6	511.8
90°	723.7	628.7	583.2	550.0	529.0	509.2	474.7
110°	739.2	624.0	578.1	538.6	503.6	472.8	432.2
120°	762.7	636.4	586.4	548.2	512.2	477.2	401.2
135°	847.5	696.0	612.2	573.9	537.4	503.6	431.4
150°	1001.4	791.0	668.8	605.2	570.4	536.3	473.5
VMG poppa	1156.3	911.9	769.0	672.8	615.0	580.3	518.4
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1185.0	962.5	835.8	757.8	718.7	698.4	674.9
Compenso generico	910.3	756.2	676.2	628.0	599.8	579.4	550.6

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	797.3	0.7525
Compenso generico	650.2	0.9228

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	707.1	0.8485
Triple Number Coastal/Long Distance Low	833.2	0.7201
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	647.7	0.9264
Triple Number Coastal/Long Distance High	573.7	1.0458
Triple Number Windward/Leeward Low	1073.7	0.5588
Triple Number Windward/Leeward Medium	791.1	0.7584
Triple Number Windward/Leeward High	694.7	0.8637

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1182.1	905.0	757.1	669.1	622.8	585.1	515.9