

**GPH = 726.9** **CDL = 5.327**

**Yacht**

Modello **Star**  
Progettista **Sweisguth**  
Cantiere **Folli**  
Data primo varo **03/1970**  
Data della serie **03/1970**  
Offset File **STAR1B.OFF**

**Scafo**

Loa **6.920 m**  
Baglio massimo **1.718 m**  
Pescaggio **0.961 m**  
Dislocamento **586 kg**  
DLR **5.9438**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.061%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Maximum weight **180 kg**  
Minimum weight **120 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
Crew Arm Extension **1.00 m**

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>24.35</b>	<b>25.27</b>
Fiocco inferito	<b>5.80</b>	<b>5.82</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico		

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **0** \* No spinnaker pole aboard

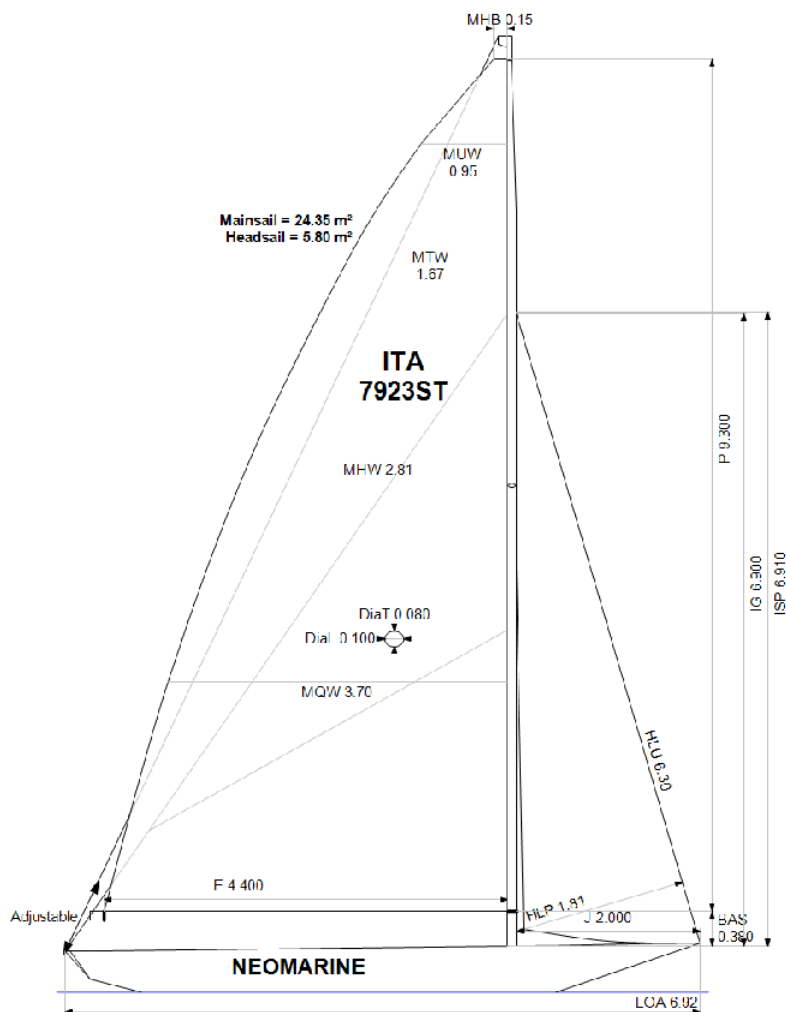
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **15.0 kg·m**  
Indice di stabilità **N/A**

**Armatore**

C.V.Tivano  
via Promessi Sposi 168  
23868 Valmadrera (LC)  
Marvelia

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	44.3°	42.0°	40.9°	40.9°	40.9°	41.6°	44.6°
VMG bolina	3.21	3.75	3.91	3.95	4.01	3.98	3.80
52°	4.96	5.53	5.68	5.75	5.83	5.87	5.91
60°	5.23	5.72	5.91	6.01	6.08	6.22	6.23
75°	5.42	5.93	6.30	6.49	6.62	6.71	6.96
90°	5.42	5.96	6.54	6.96	7.23	7.42	7.51
110°	5.14	5.79	6.34	6.99	7.87	8.56	9.74
120°	4.84	5.60	6.10	6.66	7.37	8.36	10.45
135°	4.12	5.12	5.70	6.18	6.72	7.39	9.53
150°	3.44	4.43	5.28	5.78	6.27	6.81	8.28
VMG poppa	2.98	3.87	4.71	5.43	5.90	6.39	7.56
Angolo di strambata	150.0°	172.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	175.0°

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

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1121.4	960.1	920.3	911.2	898.2	904.9	946.2
52°	726.4	651.2	634.0	626.6	617.7	613.1	609.4
60°	688.0	629.0	609.6	599.1	592.5	579.0	577.7
75°	664.3	607.3	571.7	554.3	543.8	536.1	517.2
90°	663.8	604.0	550.3	517.2	497.6	485.1	479.6
110°	700.4	621.9	567.4	514.8	457.4	420.6	369.6
120°	743.7	642.3	590.2	540.1	488.3	430.5	344.4
135°	874.1	702.7	631.5	582.8	535.4	487.2	377.9
150°	1045.5	812.9	681.9	622.3	574.4	528.8	434.9
VMG poppa	1207.2	929.8	764.4	663.2	610.2	563.0	476.2
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1164.3	944.9	842.3	787.2	754.2	734.0	711.2
Compenso generico	878.8	742.2	675.4	639.2	609.9	587.8	557.8

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	817.1	0.7343
Compenso generico	653.7	0.9179

**Compensi opzionali per Italy**

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	714.8	0.8394
Triple Number Coastal/Long Distance Low	810.5	0.7403
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	652.5	0.9195
Triple Number Coastal/Long Distance High	582.1	1.0308
Triple Number Windward/Leeward Low	1054.7	0.5689
Triple Number Windward/Leeward Medium	810.5	0.7403
Triple Number Windward/Leeward High	730.5	0.8214

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1168.6	890.4	761.8	688.8	638.3	591.3	512.2