

APH: **602.3** CDL: **6.982**

GPH: **682.8** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **Tutor 23**  
Progettista **Felci**  
Cantiere **Simonplast**  
Data del varo **05/2012**  
Data della serie **05/2007**  
Offset file **Tutor23.OFF**  
Data file **TUT22**

**Scafo**

Loa **7.000 m**  
Baglio massimo **2.540 m**  
Pescaggio **1.533 m**  
Dislocamento **870 kg**  
DLR **2.6714**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.000%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

Tipo installazione  
Tipo elica  
Diametro **m**

**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>15.62</b>	<b>16.03</b>
Fiocco inferito	<b>10.90</b>	<b>10.90</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>35.64</b>	<b>35.64</b>
Asimmetrico	<b>40.53</b>	<b>40.53</b>

(Tutti gli asimmetrici con SHL/SFL>85%)

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

Randa di cappa **4.52**  
Tormentina **2.77**  
Fiocco da tempo duro **7.46**

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **4** \* Asimmetrico murato solo in mezzeria

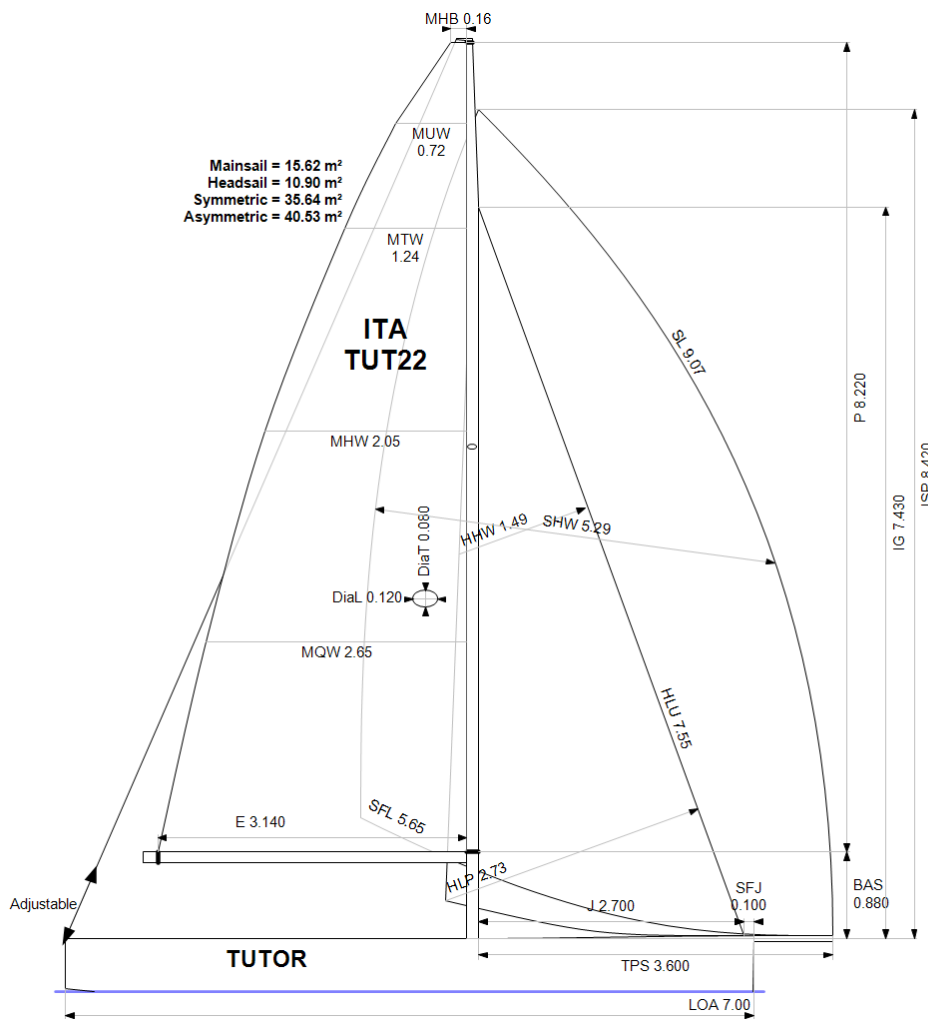
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **24.9 kg·m**  
Indice di stabilità **N/A**

**Armatore**

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	44.4°	42.6°	41.4°	39.6°	37.5°	36.7°	36.9°
VMG bolina	2.89	3.56	4.09	4.47	4.74	4.83	4.88
52°	4.44	5.41	6.01	6.33	6.65	6.89	7.06
60°	4.72	5.69	6.19	6.53	6.94	7.31	7.56
75°	4.92	5.86	6.37	6.74	7.24	7.87	8.57
90°	5.19	6.17	6.76	7.38	7.72	8.04	9.48
110°	5.24	6.22	6.88	7.74	8.69	9.33	10.39
120°	5.06	6.11	6.73	7.52	8.59	9.72	11.44
135°	4.56	5.71	6.38	7.00	7.79	8.79	11.55
150°	3.88	4.95	5.83	6.33	6.83	7.46	9.43
VMG poppa	3.36	4.28	5.05	5.62	6.16	6.60	8.17
Angolo di strambata	144.8°	146.9°	149.6°	161.3°	176.3°	174.5°	132.2°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1247.7	1012.1	880.3	805.6	759.9	744.6	737.5
52°	810.0	665.0	598.8	568.4	541.2	522.4	510.2
60°	763.2	632.7	581.5	551.6	518.7	492.3	476.0
75°	731.6	614.4	564.7	534.0	497.4	457.3	420.3
90°	694.2	583.8	532.5	487.9	466.2	447.9	379.6
110°	687.4	578.8	523.2	465.1	414.2	386.0	346.3
120°	711.1	589.3	534.9	478.9	419.2	370.4	314.8
135°	789.7	630.5	564.7	514.7	462.1	409.6	311.6
150°	927.8	727.7	617.5	568.9	526.8	482.3	381.7
VMG poppa	1071.3	840.2	713.1	640.2	583.9	545.3	440.7
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1159.5	926.2	796.7	722.9	671.9	645.0	589.1
Compenso generico	888.9	722.1	637.6	583.9	542.7	512.7	462.4

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	755.1	0.7946
Compenso generico	602.3	0.9962

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	659.0	0.9105
Triple Number Coastal/Long Distance Low	805.5	0.7449
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	603.0	0.9950
Triple Number Coastal/Long Distance High	501.4	1.1967
Triple Number Windward/Leeward Low	1042.8	0.5754
Triple Number Windward/Leeward Medium	751.7	0.7982
Triple Number Windward/Leeward High	630.7	0.9513

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1150.7	867.6	717.5	626.4	564.4	515.5	429.6