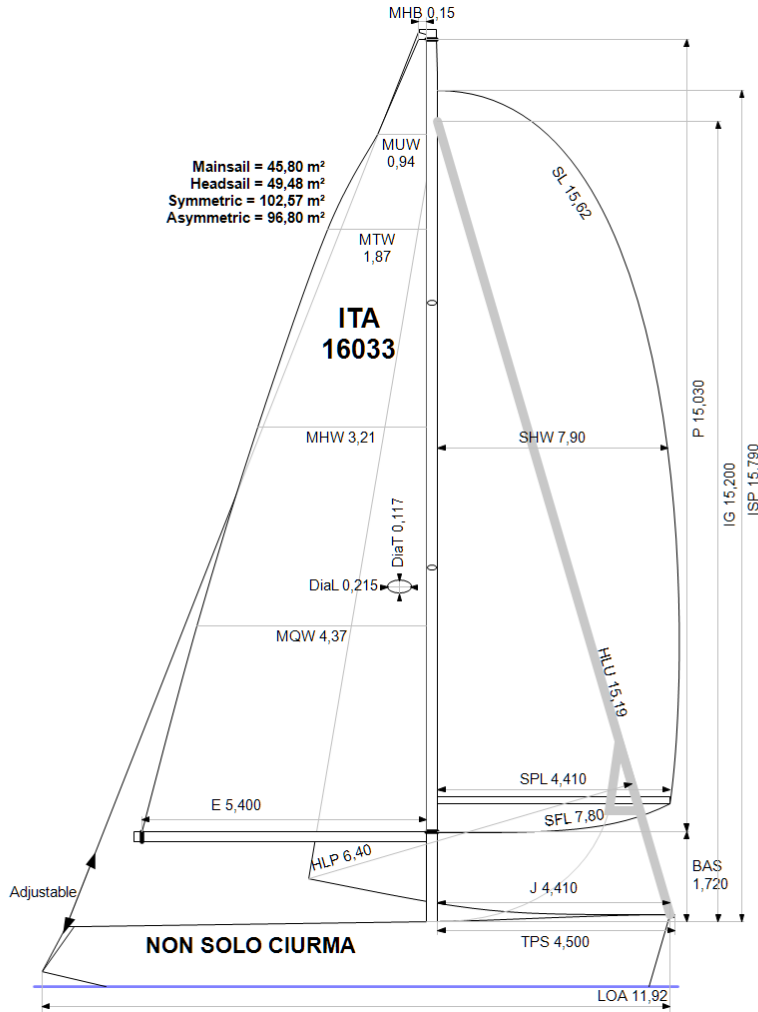


APH ToD: **536,8** CDL: **9,885**

APH ToT: **1,1178** CertNo: **24/1**



#### Yacht

Modello **First 40.7**  
Progettista **Farr**  
Cantiere **Beneteau**  
Data del varo **06/2008**  
Data della serie **12/1997**  
File scafo **FIRST407-SD.off**  
File dati **116033**

#### Scafo

Loa **11,924 m**  
Baglio massimo **3,770 m**  
Pescaggio **1,895 m**  
Dislocamento **7,004 kg**  
DLR **6,4447**  
Categoria IMS **Crociera/Regata**  
Abbuono dinamico **0,030%**  
Abbuono per età **0,487%**  
IMS L **10,569**

#### Installazione dell'elica

Tipo installazione **Strutturale**  
Tipo elica **Abbattibile 2 pale**  
Diametro **0,435m**

#### Peso equipaggio

Peso massimo **640 kg** (declared)  
Peso minimo **510 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

#### Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>45,80</b>	<b>46,48</b>
Fiocco inferito	<b>49,48</b>	<b>49,48</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>102,57</b>	<b>102,57</b>
Asimmetrico	<b>96,80</b>	<b>96,80</b>

(1 Asimmetrici con SHW/SFL<85%)

#### Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **14,21**  
Tormentina **11,72**  
Fiocco tempo duro **31,62**

#### Limitazioni delle vele

Fiocchi **1** \* Vele in dacron  
Spinnakers **5** \* Asimm. solo in mezzeria

#### Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**  
Indice di stabilità **N/A**

#### Armatore

Barutti G. c/o Non Solo Vela D.V.Veneziano

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	24 kt
Miglior angolo	44,6°	42,7°	40,7°	39,7°	39,2°	39,6°	40,0°	41,4°
VMG bolina	3,59	4,38	4,91	5,17	5,29	5,35	5,38	5,28
52°	5,55	6,58	7,17	7,45	7,57	7,64	7,71	7,70
60°	5,89	6,86	7,38	7,66	7,79	7,87	7,97	7,99
75°	6,14	7,05	7,54	7,85	8,07	8,22	8,42	8,54
90°	6,04	7,01	7,61	7,95	8,19	8,45	8,83	9,07
110°	5,84	6,99	7,65	8,09	8,48	8,84	9,46	9,96
120°	5,59	6,81	7,55	8,02	8,44	8,87	9,76	10,75
135°	5,02	6,24	7,14	7,71	8,14	8,57	9,51	10,85
150°	4,21	5,38	6,39	7,18	7,70	8,11	8,93	9,95
VMG poppa	3,65	4,66	5,54	6,29	6,92	7,47	8,26	9,04
Angolo di strambata	143,1°	148,0°	151,4°	156,3°	165,5°	176,3°	178,1°	177,7°

Tabella dei compensi (sec/miglio)								
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
VMG bolina	1002,4	822,6	732,8	696,2	680,4	673,0	668,9	681,3
52°	648,5	547,0	502,1	483,1	475,4	471,1	466,9	467,8
60°	611,2	524,8	487,5	470,1	461,9	457,3	451,4	450,3
75°	586,6	510,7	477,4	458,7	446,0	437,8	427,7	421,7
90°	595,7	513,8	473,3	452,6	439,6	426,1	407,9	396,9
110°	616,4	514,7	470,7	445,1	424,3	407,2	380,5	361,5
120°	643,4	528,9	476,7	448,7	426,4	406,1	368,8	334,9
135°	716,5	577,2	504,3	467,1	442,2	420,0	378,7	331,8
150°	854,5	669,3	563,8	501,7	467,6	444,0	403,1	361,8
VMG poppa	986,6	772,9	650,4	572,4	520,0	481,9	435,6	398,4
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	994,5	797,8	691,6	634,3	600,2	577,5	552,3	539,8
Compenso generico	759,2	623,0	553,9	517,8	496,3	481,1	459,8	445,1

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	663,5	0,9043
Compenso generico	536,8	1,1178