

APH ToD: **593,0** CDL: **7,113**

APH ToT: **1,0117** CertNo: **24/1**

#### Yacht

Modello **Este 24**  
Progettista **Frers**  
Cantiere **Cantieri d'Este**  
Data del varo **03/1997**  
Data della serie **09/1994**  
File scafo **ESTE24.OD.OFF**  
File dati **I24014**

#### Scafo

Loa **7,495 m**  
Baglio massimo **2,448 m**  
Pescaggio **1,666 m**  
Dislocamento **1.012 kg**  
DLR **3,7034**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0,000%**  
Abbuono per età **0,487%**  
IMS L **7,002**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **400 kg** (declared)  
Peso minimo **270 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>19,83</b>	<b>20,33</b>
Fiocco inferito	<b>13,60</b>	<b>13,60</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>47,12</b>	<b>47,13</b>
Asimmetrico		

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

Randa di cappa **5,59**  
Tormentina **4,26**  
Fiocco tempo duro **11,50**

#### Limitazioni delle vele

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

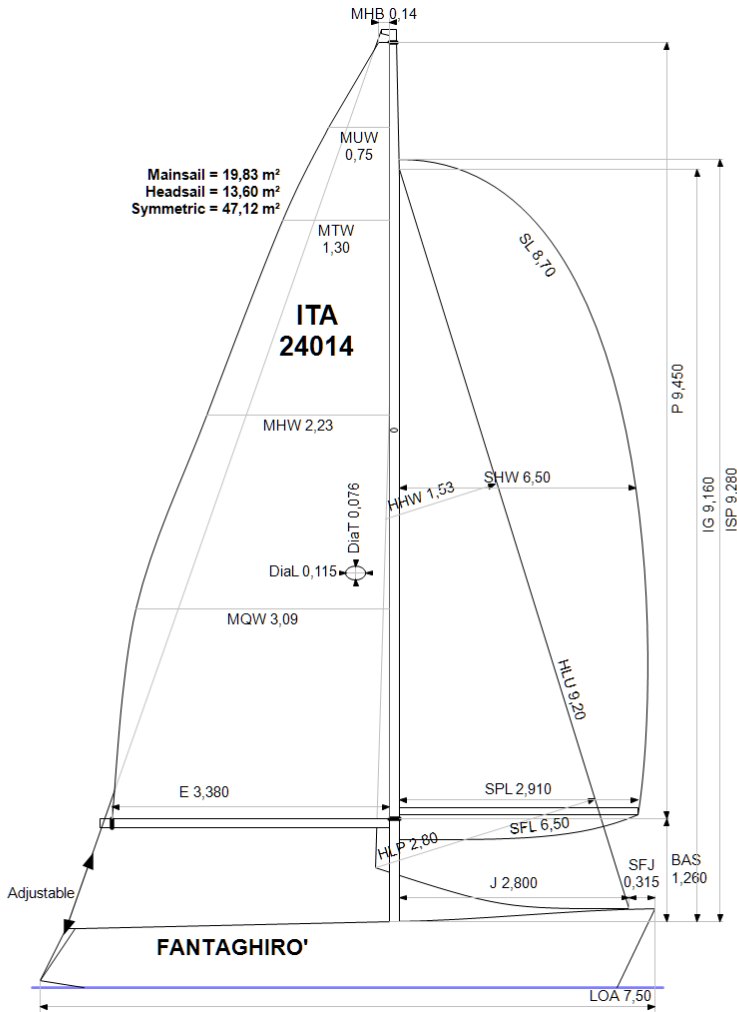
#### Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**  
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	24 kt
Miglior angolo	42,6°	39,7°	37,2°	36,9°	36,9°	36,9°	37,7°	40,0°
VMG bolina	3,39	4,10	4,46	4,58	4,64	4,67	4,66	4,49
52°	5,12	5,91	6,24	6,37	6,46	6,52	6,57	6,50
60°	5,35	6,07	6,41	6,59	6,70	6,79	6,88	6,84
75°	5,49	6,18	6,59	6,92	7,11	7,27	7,45	7,51
90°	5,46	6,22	6,60	7,05	7,46	7,76	8,17	8,42
110°	5,50	6,36	6,95	7,40	7,75	8,10	8,86	9,72
120°	5,33	6,25	6,90	7,56	8,18	8,67	9,61	10,63
135°	4,78	5,83	6,49	7,12	7,87	8,80	11,18	12,92
150°	3,95	5,00	5,90	6,53	7,11	7,77	9,78	13,02
VMG poppa	3,42	4,33	5,12	5,79	6,33	6,84	8,47	11,28
Angolo di strambata	137,4°	148,7°	152,8°	161,5°	174,1°	172,6°	141,4°	146,7°

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	1060,9	878,3	806,3	785,8	775,9	770,8	773,4	801,5
52°	703,5	609,7	577,1	565,0	557,5	552,3	548,0	554,0
60°	672,3	593,5	561,8	546,5	537,1	530,2	523,5	526,4
75°	655,8	582,9	546,2	520,1	506,2	495,5	483,3	479,4
90°	659,0	578,4	545,1	510,4	482,9	464,1	440,8	427,5
110°	655,1	566,1	517,7	486,5	464,3	444,4	406,4	370,4
120°	675,2	576,5	521,8	476,2	440,2	415,3	374,4	338,7
135°	752,6	617,6	554,4	505,7	457,4	409,1	322,0	278,7
150°	910,9	719,3	610,6	551,1	506,5	463,3	368,0	276,5
VMG poppa	1051,8	830,6	703,0	622,0	568,9	526,7	424,9	319,3
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1056,4	854,4	754,7	703,9	672,4	648,7	599,1	560,4
Compenso generico	813,0	678,3	614,5	577,8	552,4	531,5	494,0	469,3

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	729,7	0,8223
Compenso generico	593,0	1,0117

APH ToD: **612,0** CDL: **6,401**

APH ToT: **0,9805** CertNo: **24/1**

#### Yacht

Modello **Este 24**  
Progettista **Frers**  
Cantiere **Cantieri d'Este**  
Data del varo **03/1997**  
Data della serie **09/1994**  
File scafo **ESTE24.OD.OFF**  
File dati **I24014**

#### Scafo

Loa **7,495 m**  
Baglio massimo **2,448 m**  
Pescaggio **1,666 m**  
Dislocamento **1.012 kg**  
DLR **3,7034**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0,000%**  
Abbuono per età **0,487%**  
IMS L **6,790**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **170 kg** (default)  
Peso minimo **120 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>19,83</b>	<b>20,33</b>
Fiocco inferito	<b>13,60</b>	<b>13,60</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>47,12</b>	<b>47,13</b>
Asimmetrico		

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

Randa di cappa **5,59**  
Tormentina **4,26**  
Fiocco tempo duro **11,50**

#### Limitazioni delle vele

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

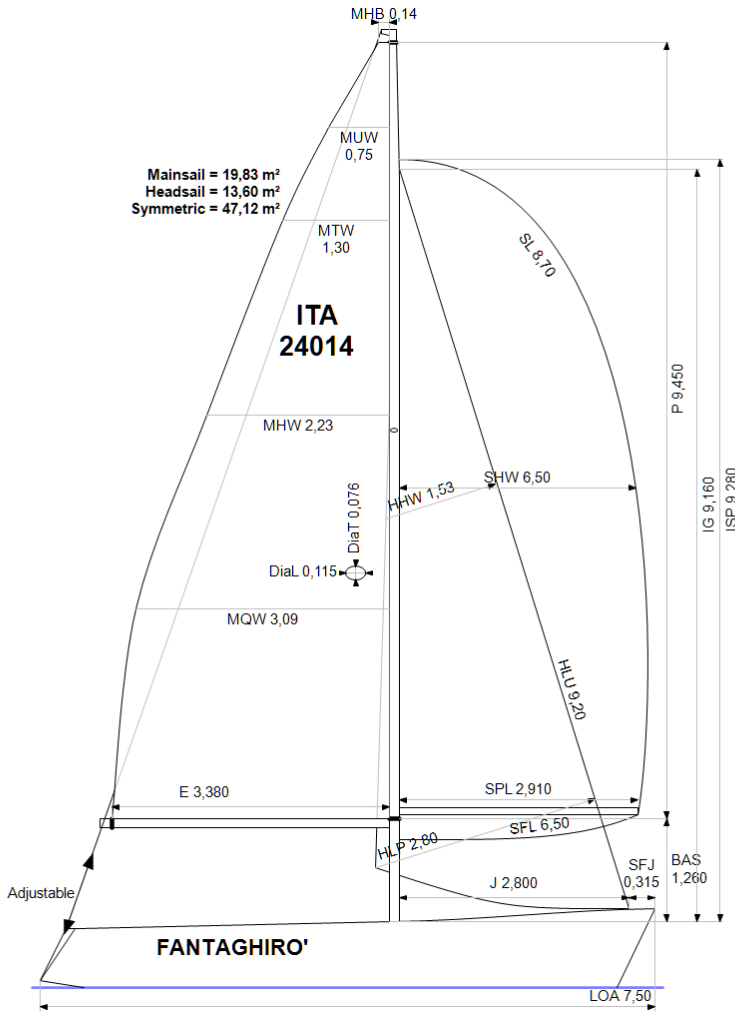
#### Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**  
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)

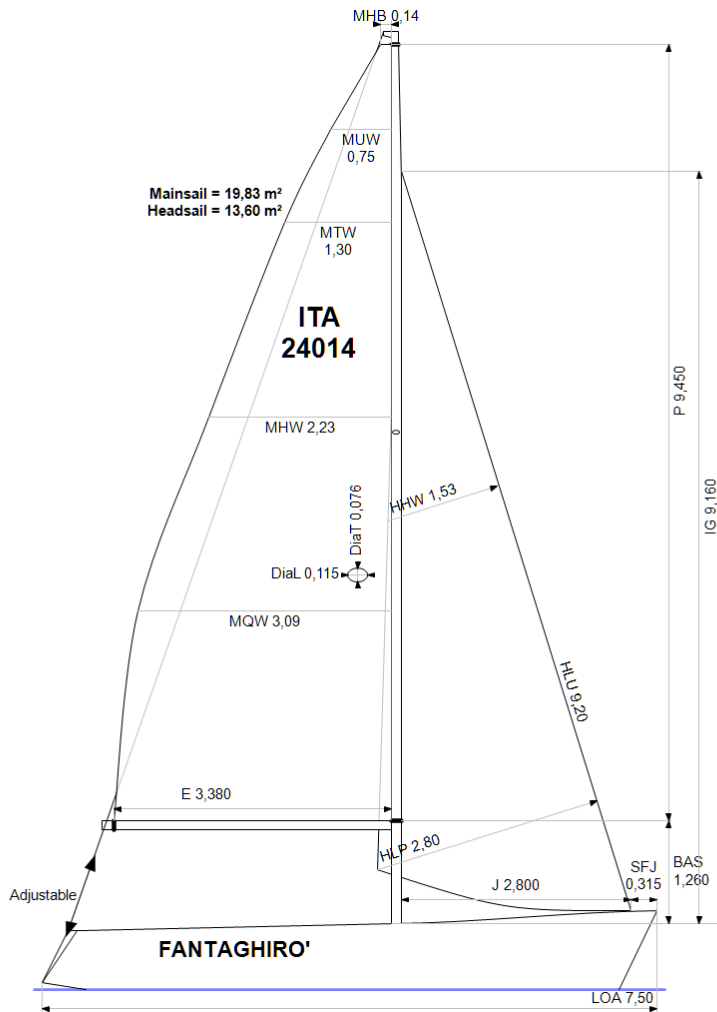
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
Miglior angolo	42,1°	39,7°	39,3°	39,5°	39,7°	40,2°	42,9°	46,8°
VMG bolina	3,47	3,96	4,12	4,18	4,20	4,19	4,03	3,69
52°	5,21	5,78	5,96	6,05	6,09	6,11	6,04	5,78
60°	5,45	6,01	6,18	6,27	6,33	6,36	6,34	6,17
75°	5,61	6,21	6,46	6,62	6,74	6,82	6,86	6,81
90°	5,54	6,22	6,66	6,95	7,16	7,31	7,52	7,64
110°	5,58	6,35	6,74	7,05	7,35	7,79	8,43	8,81
120°	5,46	6,33	6,93	7,36	7,75	8,14	8,86	9,26
135°	4,91	5,97	6,66	7,36	8,18	9,02	10,21	11,45
150°	4,08	5,13	6,01	6,70	7,37	8,19	10,45	13,47
VMG poppa	3,53	4,44	5,23	5,89	6,45	7,10	9,05	11,70
Angolo di strambata	138,2°	148,0°	154,8°	160,1°	161,3°	151,2°	146,5°	151,0°

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	1037,0	909,6	873,6	861,3	857,3	859,7	893,1	976,8
52°	691,0	622,4	603,7	595,5	590,9	589,4	595,8	622,4
60°	660,7	599,4	583,0	574,3	568,9	566,0	568,2	583,1
75°	641,5	579,7	556,9	543,6	534,1	528,2	524,5	528,8
90°	650,1	578,6	540,5	517,6	503,1	492,2	478,7	471,4
110°	645,0	567,2	534,5	510,5	490,0	461,9	427,0	408,5
120°	659,3	568,7	519,6	488,8	464,4	442,5	406,3	388,6
135°	732,9	603,0	540,5	489,4	440,0	399,2	352,4	314,4
150°	882,7	702,4	599,1	537,2	488,5	439,5	344,5	267,2
VMG poppa	1019,3	811,1	688,5	611,4	557,7	507,1	397,8	307,8
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1028,2	860,3	781,0	736,4	707,5	683,4	645,4	642,3
Compenso generico	794,0	680,9	630,2	599,8	577,8	558,8	534,6	532,9

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	756,7	0,7930
Compenso generico	612,0	0,9805

APH ToD: **630,7** CDL: **6,656**

APH ToT: **0,9513** CertNo: 24/1



#### Yacht

Modello **Este 24**  
Progettista **Frers**  
Cantiere **Cantieri d'Este**  
Data del varo **03/1997**  
Data della serie **09/1994**  
File scafo **ESTE24.OD.OFF**  
File dati **I24014**

#### Scafo

Loa **7,495 m**  
Baglio massimo **2,448 m**  
Pescaggio **1,666 m**  
Dislocamento **1.012 kg**  
DLR **3,7034**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0,000%**  
Abbuono per età **0,487%**  
IMS L **6,840**

#### Installazione dell'elica

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

#### Peso equipaggio

Peso massimo **240 kg** (declared)  
Peso minimo **130 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>19,83</b>	<b>20,33</b>
Fiocco inferito	<b>13,60</b>	<b>13,60</b>

Fiocco non inferito  
Simmetrico  
Asimmetrico

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

Randa di cappa **5,59**  
Tormentina **4,26**  
Fiocco tempo duro **11,50**

#### Limitazioni delle vele

Fiocchi **5**  
Spinnakers **0** \* Nessun tangone a bordo

#### Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**  
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	24 kt
Miglior angolo	42,0°	39,6°	38,5°	38,4°	39,0°	39,3°	41,1°	44,1°
VMG bolina	3,46	4,06	4,26	4,34	4,37	4,38	4,27	4,01
52°	5,19	5,88	6,08	6,18	6,24	6,27	6,25	6,09
60°	5,43	6,07	6,28	6,40	6,47	6,53	6,54	6,42
75°	5,60	6,22	6,56	6,75	6,89	6,99	7,08	7,07
90°	5,51	6,21	6,68	7,05	7,31	7,50	7,77	7,93
110°	4,90	5,89	6,47	7,01	7,58	8,11	8,79	9,17
120°	4,58	5,64	6,28	6,82	7,40	8,10	9,58	10,46
135°	3,95	5,04	5,87	6,40	6,91	7,48	9,01	11,47
150°	3,33	4,34	5,19	5,88	6,35	6,79	7,83	9,27
VMG poppa	2,89	3,76	4,61	5,39	6,01	6,48	7,46	8,74
Angolo di strambata	144,9°	146,6°	174,8°	176,6°	178,8°	179,0°	178,6°	177,5°

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	1040,0	886,1	845,2	830,1	823,9	821,8	843,1	897,2
52°	693,0	612,0	591,9	582,7	577,4	574,1	576,4	591,2
60°	662,5	593,2	573,1	562,9	556,0	551,6	550,8	560,4
75°	643,3	578,8	548,6	533,2	522,1	514,7	508,3	509,5
90°	653,5	579,8	539,2	510,4	492,8	480,0	463,6	453,9
110°	735,2	611,3	556,8	513,4	474,8	443,7	409,4	392,5
120°	785,9	637,9	573,2	528,2	486,4	444,4	375,8	344,1
135°	910,3	714,2	613,7	562,8	521,1	481,2	399,4	314,0
150°	1079,7	829,7	693,2	612,1	567,1	530,1	459,5	388,3
VMG poppa	1246,7	958,1	781,0	667,7	598,7	555,7	482,3	411,7
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1143,4	922,1	813,1	748,9	711,3	688,8	662,7	654,5
Compenso generico	870,2	720,7	652,6	612,5	586,2	566,2	539,7	526,9

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	780,9	0,7683
Compenso generico	630,7	0,9513