

APH: **599.6** CDL: **7.065**

GPH: **668.9** CertNo: **23/2**

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 **1.692 m**
Dislocamento **1,146 kg**
DLR **4.2779**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **6.919**

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 (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	19.83	20.33
Fiocco inferito	13.60	13.60
Fiocco non inferito		
Simmetrico	47.12	47.13
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5.59**
Tormentina **4.26**
Fiocco tempo duro **11.50**

Limitazioni delle vele

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

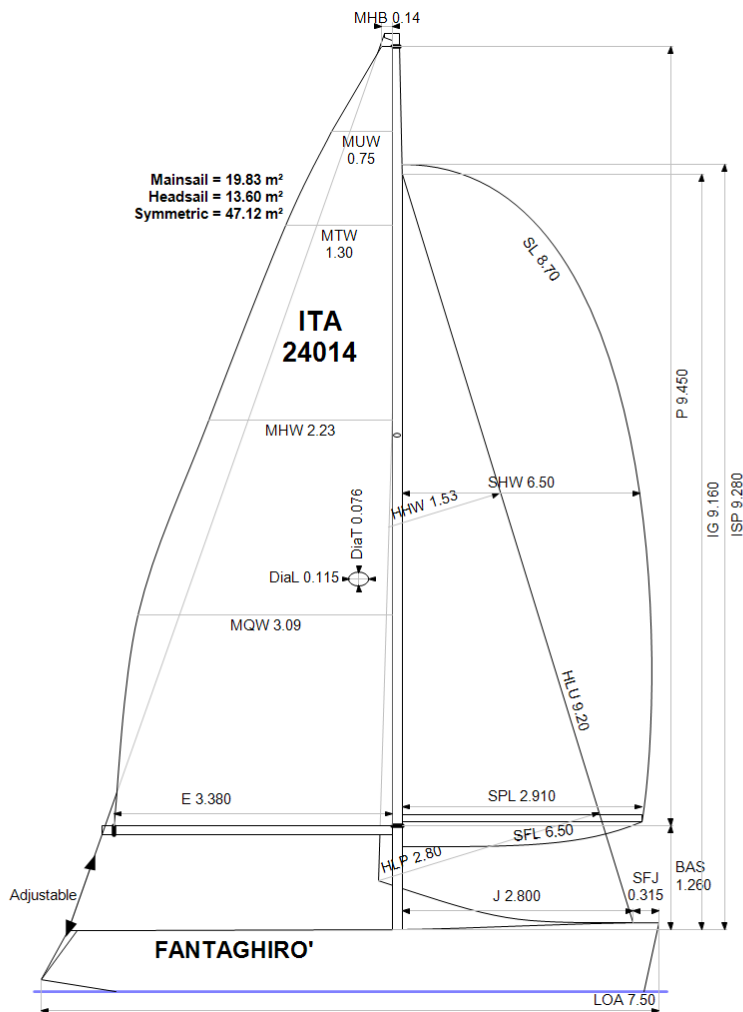
Stabilità

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
Miglior angolo	42.3°	39.6°	37.0°	36.9°	36.6°	36.6°	37.8°
VMG bolina	3.38	4.07	4.46	4.58	4.63	4.66	4.62
52°	5.08	5.86	6.21	6.35	6.42	6.47	6.50
60°	5.31	6.02	6.37	6.54	6.64	6.71	6.78
75°	5.44	6.13	6.51	6.82	7.00	7.13	7.27
90°	5.42	6.19	6.51	6.91	7.26	7.54	7.85
110°	5.45	6.30	6.84	7.27	7.57	7.87	8.44
120°	5.28	6.19	6.78	7.36	7.90	8.36	9.19
135°	4.75	5.78	6.43	6.98	7.61	8.38	10.60
150°	3.92	4.97	5.85	6.47	6.98	7.55	9.07
VMG poppa	3.40	4.31	5.09	5.75	6.29	6.75	7.86
Angolo di strambata	137.6°	149.6°	152.8°	161.9°	177.2°	175.4°	142.0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1065.3	883.7	807.9	786.5	777.0	772.5	779.3
52°	708.5	613.9	579.4	567.2	560.4	556.1	553.7
60°	678.1	597.8	565.5	550.3	541.8	536.4	531.2
75°	662.4	587.7	553.1	527.9	514.1	505.1	495.2
90°	664.4	581.7	552.6	521.2	495.8	477.6	458.7
110°	661.1	571.3	526.1	495.5	475.5	457.6	426.6
120°	681.5	581.3	530.8	489.5	455.4	430.5	391.8
135°	758.2	623.2	560.2	515.8	473.3	429.8	339.7
150°	918.2	723.9	614.9	556.6	515.8	477.1	396.8
VMG poppa	1060.3	835.9	707.9	625.7	572.1	533.3	458.2
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1062.8	859.8	757.9	706.1	674.5	652.9	618.7
Compenso generico	818.9	683.1	619.3	583.5	559.6	540.6	509.8

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	733.7	0.8178
Compenso generico	599.6	1.0006

APH: **639.0**

CDL: **6.587**

GPH: **713.6**

CertNo: **23/1**

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	1.692 m
Dislocamento	1,146 kg
DLR	4.2779
Categoria IMS	Sportboat
Abbuono dinamico	0.000%
Abbuono per età	0.487%
IMS L	6.793

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo	240 kg
Peso minimo	155 kg * quando applicabile
Energia imm.	No
CEXT	

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	19.83	20.33
Fiocco inferito	13.60	13.60

Fiocco non inferito

Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa	5.59
Tormentina	4.26
Fiocco tempo duro	11.50

Limitazioni delle vele

Fiocchi	5
Spinnakers	0 * Nessun tangone a bordo

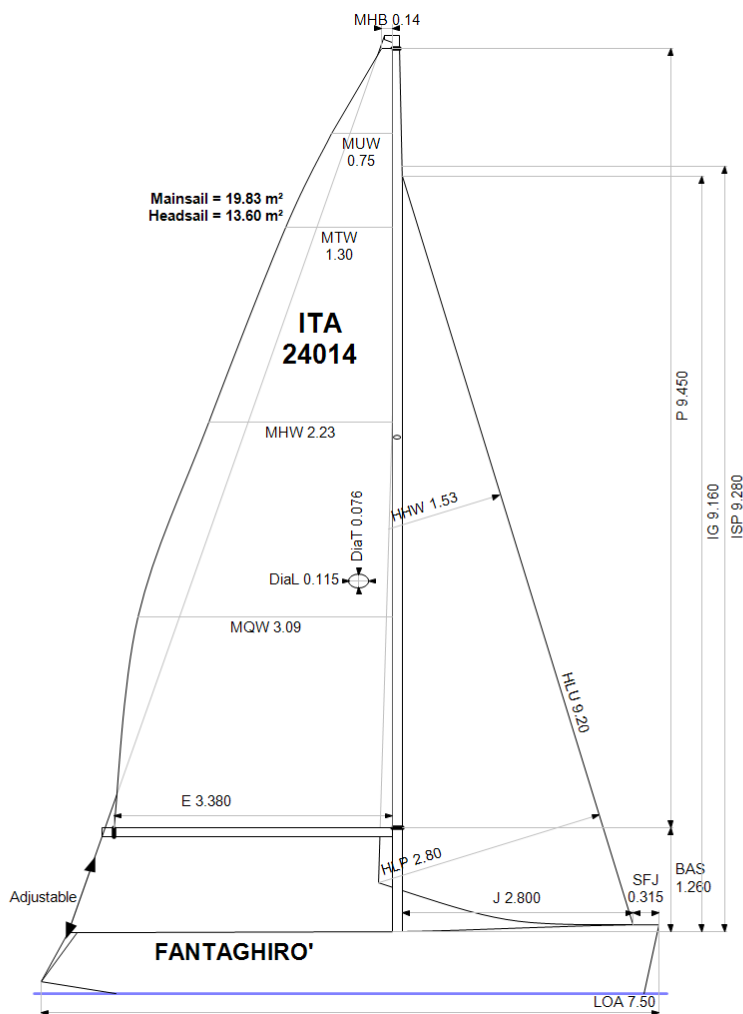
Stabilità

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
Miglior angolo	41.8°	39.4°	38.2°	38.2°	39.0°	39.4°	40.6°
VMG bolina	3.43	4.03	4.23	4.31	4.33	4.33	4.25
52°	5.13	5.82	6.05	6.14	6.19	6.21	6.18
60°	5.36	6.01	6.24	6.35	6.42	6.46	6.46
75°	5.51	6.14	6.48	6.67	6.80	6.88	6.96
90°	5.41	6.12	6.54	6.90	7.17	7.33	7.53
110°	4.82	5.81	6.37	6.84	7.31	7.80	8.46
120°	4.53	5.56	6.20	6.68	7.18	7.71	9.02
135°	3.92	4.98	5.79	6.31	6.77	7.26	8.49
150°	3.32	4.30	5.13	5.81	6.27	6.67	7.55
VMG poppa	2.87	3.72	4.56	5.32	5.94	6.38	7.24
Angolo di strambata	145.3°	146.9°	174.8°	176.6°	179.0°	179.3°	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	1049.6	894.3	851.0	836.1	831.2	832.2	847.0
52°	702.1	618.1	595.5	586.3	581.5	579.3	582.9
60°	672.2	599.2	576.9	566.9	561.1	557.4	557.7
75°	653.6	586.5	555.7	539.4	529.4	522.9	517.1
90°	665.2	587.8	550.2	521.6	502.4	490.9	478.4
110°	746.7	619.8	564.9	526.0	492.2	461.8	425.5
120°	795.4	647.3	580.4	538.7	501.7	466.7	399.3
135°	917.4	723.4	621.7	570.1	531.7	495.9	424.1
150°	1084.8	837.3	701.5	619.6	574.1	539.8	476.6
VMG poppa	1252.6	966.8	789.4	676.3	606.2	563.8	497.1
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1151.1	930.5	820.2	756.2	718.7	698.0	672.0
Compenso generico	878.9	728.6	659.7	620.0	594.8	577.1	551.9

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	788.6	0.7608
Compenso generico	639.0	0.9389

APH: **620.2** CDL: **6.304**
GPH: **684.3** CertNo: **23/2**

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 **1.692 m**
Dislocamento **1,146 kg**
DLR **4.2779**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **6.681**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **170 kg**
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	19.83	20.33
Fiocco inferito	13.60	13.60
Fiocco non inferito		
Simmetrico	47.12	47.13
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5.59**
Tormentina **4.26**
Fiocco tempo duro **11.50**

Limitazioni delle vele

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

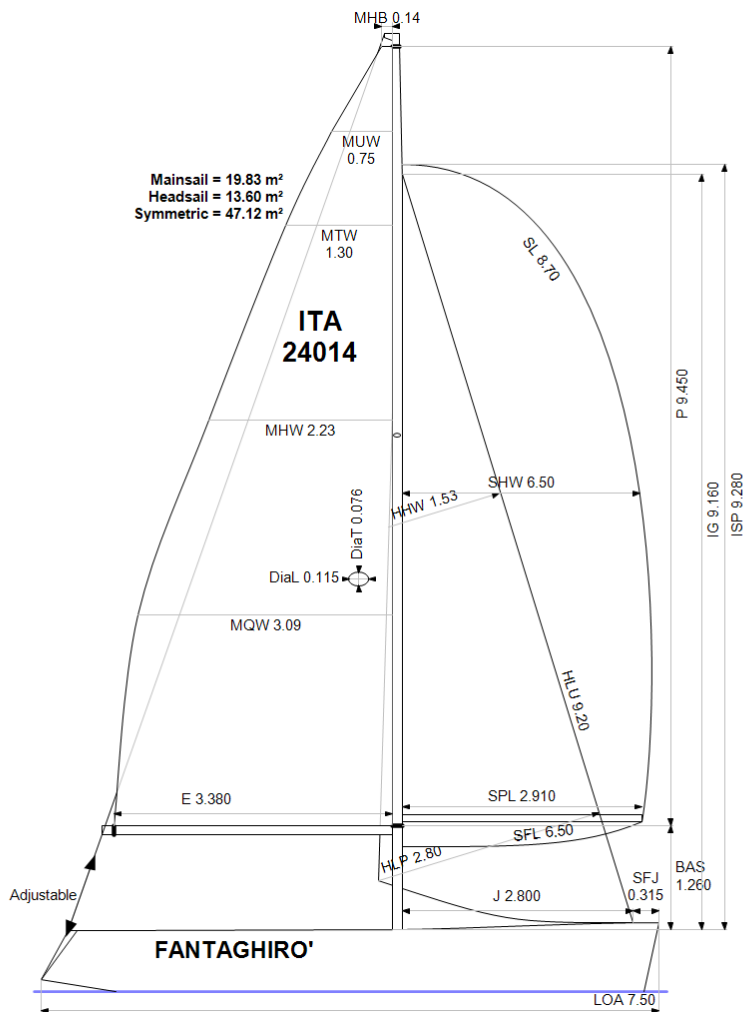
Stabilità

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
Miglior angolo	41.7°	39.4°	39.0°	39.0°	39.4°	40.2°	41.4°
VMG bolina	3.43	3.93	4.09	4.15	4.16	4.13	4.04
52°	5.13	5.74	5.93	6.01	6.05	6.06	6.01
60°	5.36	5.96	6.14	6.23	6.28	6.31	6.26
75°	5.52	6.13	6.41	6.56	6.66	6.73	6.78
90°	5.44	6.13	6.54	6.84	7.04	7.18	7.33
110°	5.50	6.28	6.66	6.95	7.21	7.51	8.11
120°	5.38	6.25	6.80	7.23	7.57	7.90	8.54
135°	4.86	5.89	6.54	7.15	7.83	8.60	9.84
150°	4.03	5.07	5.94	6.58	7.16	7.85	9.82
VMG poppa	3.49	4.39	5.17	5.83	6.38	6.89	8.51
Angolo di strambata	138.3°	148.7°	155.0°	161.9°	173.6°	171.8°	145.8°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1048.1	915.4	879.2	867.4	865.8	871.9	890.9
52°	701.5	627.0	607.4	599.0	595.2	594.5	598.8
60°	671.6	604.4	586.4	577.8	573.0	570.7	575.2
75°	652.4	586.9	561.6	548.7	540.3	534.9	531.1
90°	661.6	587.1	550.4	526.1	511.4	501.4	491.2
110°	654.2	573.6	540.3	517.8	499.2	479.3	444.0
120°	668.9	576.4	529.4	497.8	475.6	455.6	421.6
135°	741.1	611.7	550.4	503.4	459.5	418.7	365.9
150°	892.7	710.3	606.1	546.8	502.5	458.9	366.6
VMG poppa	1030.8	820.1	696.6	617.7	564.4	522.2	423.3
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1039.5	867.8	787.9	742.5	715.1	697.1	657.1
Compenso generico	804.3	687.8	636.7	606.9	587.0	571.3	544.9

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	764.7	0.7846
Compenso generico	620.2	0.9675