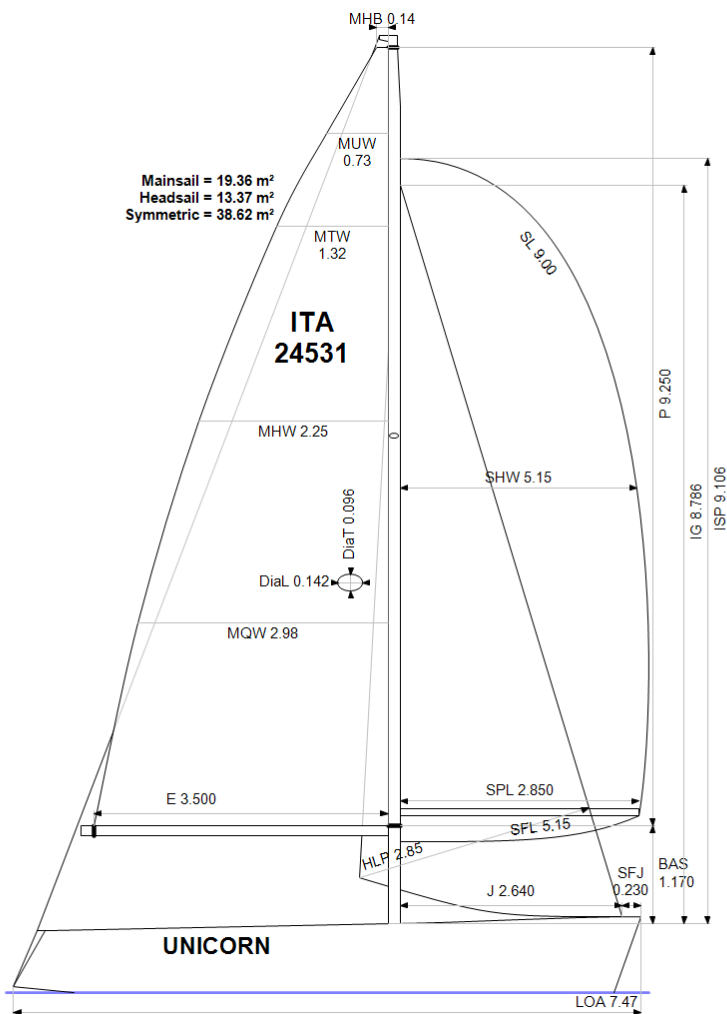


APH: **602.7**

CDL: **6.879**

GPH: **672.1**

CertNo: **23/1**



Yacht

Modello **Blu Sail 24**
Progettista **Brenta/Periotto**
Cantiere **Rimini Sail**
Data del varo **06/2003**
Data della serie **10/1995**
File scafo **BSAIL24.OFF**
File dati **I24531**

Scafo

Loa **7.470 m**
Baglio massimo **2.384 m**
Pescaggio **1.636 m**
Dislocamento **1,044 kg**
DLR **4.1281**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **6.912**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **350 kg**
Peso minimo **263 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	19.36	19.98
Fiocco inferito	13.37	13.37
Fiocco non inferito		
Simmetrico	38.63	38.63
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5.67**
Tormentina **3.91**
Fiocco tempo duro **10.54**

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	43.0°	40.6°	38.4°	38.4°	38.8°	39.0°	40.6°
VMG bolina	3.35	4.06	4.39	4.46	4.48	4.48	4.39
52°	5.09	5.89	6.21	6.31	6.37	6.40	6.39
60°	5.34	6.05	6.39	6.53	6.62	6.67	6.70
75°	5.49	6.17	6.57	6.87	7.03	7.15	7.27
90°	5.41	6.21	6.60	7.01	7.38	7.65	7.97
110°	5.40	6.29	6.87	7.36	7.73	8.07	8.72
120°	5.23	6.17	6.78	7.38	8.05	8.62	9.57
135°	4.68	5.76	6.39	6.96	7.61	8.41	10.88
150°	3.89	4.97	5.85	6.44	6.97	7.55	9.21
VMG poppa	3.37	4.30	5.10	5.75	6.29	6.76	7.98
Angolo di strambata	143.3°	148.7°	154.7°	164.6°	177.2°	175.4°	140.2°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1073.6	887.7	820.9	807.1	803.9	803.8	820.6
52°	707.8	611.3	579.9	570.2	565.4	562.5	563.5
60°	674.3	594.8	563.8	551.0	544.0	539.7	537.1
75°	655.8	583.5	548.2	524.3	512.0	503.7	495.0
90°	665.7	579.4	545.7	513.9	488.1	470.3	451.5
110°	666.3	572.0	524.4	489.2	465.7	446.3	413.0
120°	688.5	583.6	530.7	487.5	447.5	417.7	376.1
135°	769.6	625.5	563.2	516.9	473.1	428.0	330.7
150°	925.9	724.4	615.1	559.1	516.6	476.6	390.8
VMG poppa	1069.1	836.5	705.9	626.4	572.3	532.9	451.3
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1071.4	862.1	763.4	716.8	688.1	668.3	636.0
Compenso generico	823.3	683.5	620.8	586.8	563.7	545.1	514.8

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	743.7	0.8067
Compenso generico	602.7	0.9955

APH: **634.7**

CDL: **6.569**

GPH: **709.4**

CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **Blu Sail 24**
Progettista **Brenta/Periotto**
Cantiere **Rimini Sail**
Data del varo **06/2003**
Data della serie **10/1995**
File scafo **BSAIL24.OFF**
File dati **I24531**

Scafo

Loa **7.470 m**
Baglio massimo **2.384 m**
Pescaggio **1.636 m**
Dislocamento **1,044 kg**
DLR **4.1281**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **6.805**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **260 kg**
Peso minimo **175 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	19.36	19.99
Fiocco inferito	13.37	13.37

Fiocco non inferito
Simmetrico
Asimmetrico

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5.67**
Tormentina **3.91**
Fiocco tempo duro **10.54**

Limitazioni delle vele

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

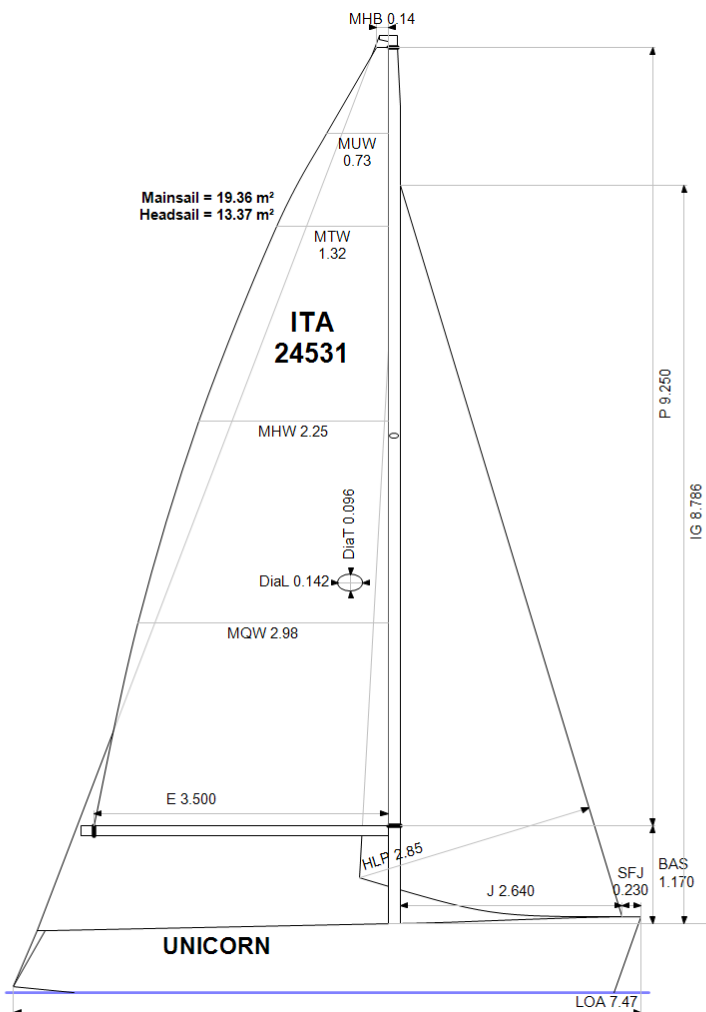
Stabilità

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	42.6°	40.5°	39.4°	39.9°	40.5°	41.1°	43.4°
VMG bolina	3.39	4.05	4.25	4.29	4.28	4.26	4.09
52°	5.13	5.89	6.11	6.19	6.22	6.23	6.17
60°	5.38	6.07	6.32	6.42	6.47	6.51	6.49
75°	5.55	6.19	6.56	6.78	6.91	6.99	7.07
90°	5.45	6.18	6.63	7.02	7.32	7.51	7.74
110°	4.85	5.86	6.44	6.95	7.48	8.07	8.88
120°	4.56	5.62	6.26	6.77	7.31	7.94	9.56
135°	3.94	5.03	5.85	6.38	6.87	7.40	8.79
150°	3.33	4.33	5.19	5.88	6.33	6.75	7.72
VMG poppa	2.88	3.75	4.59	5.38	5.99	6.44	7.34
Angolo di strambata	145.1°	146.9°	172.1°	173.9°	177.2°	177.5°	176.6°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1062.1	889.8	846.8	839.2	840.8	845.8	879.2
52°	701.8	610.8	589.2	581.9	578.9	577.7	583.9
60°	668.9	593.4	570.0	561.0	556.1	553.1	554.7
75°	648.9	581.6	548.5	531.3	521.3	514.9	509.1
90°	660.4	582.7	543.4	512.6	491.7	479.1	464.8
110°	741.8	614.2	559.3	518.0	481.5	446.3	405.6
120°	790.2	640.4	575.2	531.6	492.4	453.7	376.6
135°	912.7	715.7	614.9	564.6	524.4	486.8	409.4
150°	1081.5	830.6	693.3	612.6	568.5	533.1	466.6
VMG poppa	1248.8	959.1	783.8	669.5	600.8	559.2	490.8
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1155.4	924.5	815.3	754.3	720.8	702.5	685.0
Compenso generico	878.8	722.7	653.7	615.2	591.3	573.7	550.8

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	788.2	0.7612
Compenso generico	634.7	0.9454

APH: **622.6**

CDL: **6.182**

GPH: **686.7**

CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **Blu Sail 24**
Progettista **Brenta/Periotto**
Cantiere **Rimini Sail**
Data del varo **06/2003**
Data della serie **10/1995**
File scafo **BSAIL24.OFF**
File dati **I24531**

Scafo

Loa **7.470 m**
Baglio massimo **2.384 m**
Pescaggio **1.636 m**
Dislocamento **1,044 kg**
DLR **4.1281**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **6.693**

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	19.36	20.00
Fiocco inferito	13.37	13.37
Fiocco non inferito		
Simmetrico	38.63	38.63
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5.67**
Tormentina **3.91**
Fiocco tempo duro **10.54**

Limitazioni delle vele

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

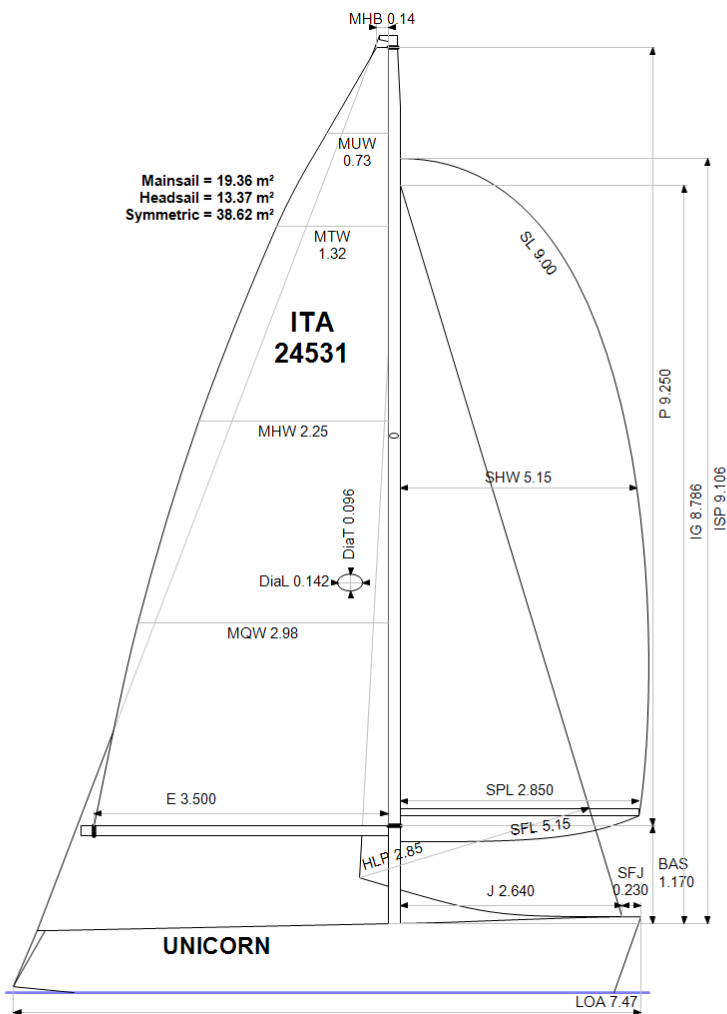
Stabilità

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	42.6°	40.6°	40.6°	41.2°	42.3°	43.2°	45.6°
VMG bolina	3.41	3.94	4.06	4.06	4.02	3.95	3.75
52°	5.16	5.80	5.95	6.00	6.01	5.99	5.85
60°	5.41	6.02	6.18	6.25	6.28	6.29	6.19
75°	5.57	6.20	6.48	6.63	6.72	6.78	6.81
90°	5.50	6.20	6.64	6.96	7.16	7.31	7.46
110°	5.48	6.31	6.80	7.11	7.40	7.74	8.38
120°	5.32	6.23	6.84	7.40	7.81	8.19	8.89
135°	4.76	5.84	6.50	7.12	7.85	8.73	10.36
150°	3.97	5.05	5.93	6.54	7.14	7.84	9.86
VMG poppa	3.44	4.38	5.17	5.81	6.36	6.88	8.54
Angolo di strambata	139.5°	148.4°	155.0°	164.6°	173.6°	173.0°	144.2°



Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1056.0	912.9	886.7	886.9	896.4	910.6	958.9
52°	698.0	620.4	604.7	599.8	599.2	601.1	615.7
60°	665.7	598.2	582.3	575.8	572.9	572.2	581.6
75°	645.8	580.6	555.2	543.1	535.5	530.7	528.9
90°	654.7	580.9	542.3	517.2	502.6	492.4	482.8
110°	657.1	570.2	529.6	506.5	486.5	465.3	429.4
120°	676.3	577.6	526.1	486.7	461.1	439.6	404.8
135°	755.7	616.1	554.0	505.4	458.5	412.3	347.4
150°	907.6	712.6	607.2	550.3	504.1	459.4	365.0
VMG poppa	1048.0	822.8	696.0	619.3	565.9	523.0	421.4
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1052.0	867.9	791.4	753.1	731.2	716.8	690.2
Compenso generico	809.6	685.9	635.7	608.8	591.1	576.6	556.6

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	776.0	0.7732
Compenso generico	622.6	0.9638