

APH: **691.3** CDL: **5.660**

GPH: **774.6** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **First 211**  
Progettista **Finot**  
Cantiere **Beneteau**  
Data del varo **01/2001**  
Data della serie **02/1992**  
Offset file **F\_210.OFF**  
Data file **SURPR**

**Scafo**

Loa **6.220 m**  
Baglio massimo **2.500 m**  
Pescaggio **1.734 m**  
Dislocamento **1,117 kg**  
DLR **5.6527**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.200%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Peso massimo **340 kg**  
Peso minimo **255 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>13.47</b>	<b>13.71</b>
Fiocco inferito	<b>11.10</b>	<b>11.10</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>33.10</b>	<b>33.10</b>
Asimmetrico	<b>31.53</b>	<b>31.53</b>

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

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

Randa di cappa **4.02**  
Tormentina **3.50**  
Fiocco da tempo duro **9.45**

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **1**  
Spinnakers **4** \* Asimmetrico murato solo in mezzeria

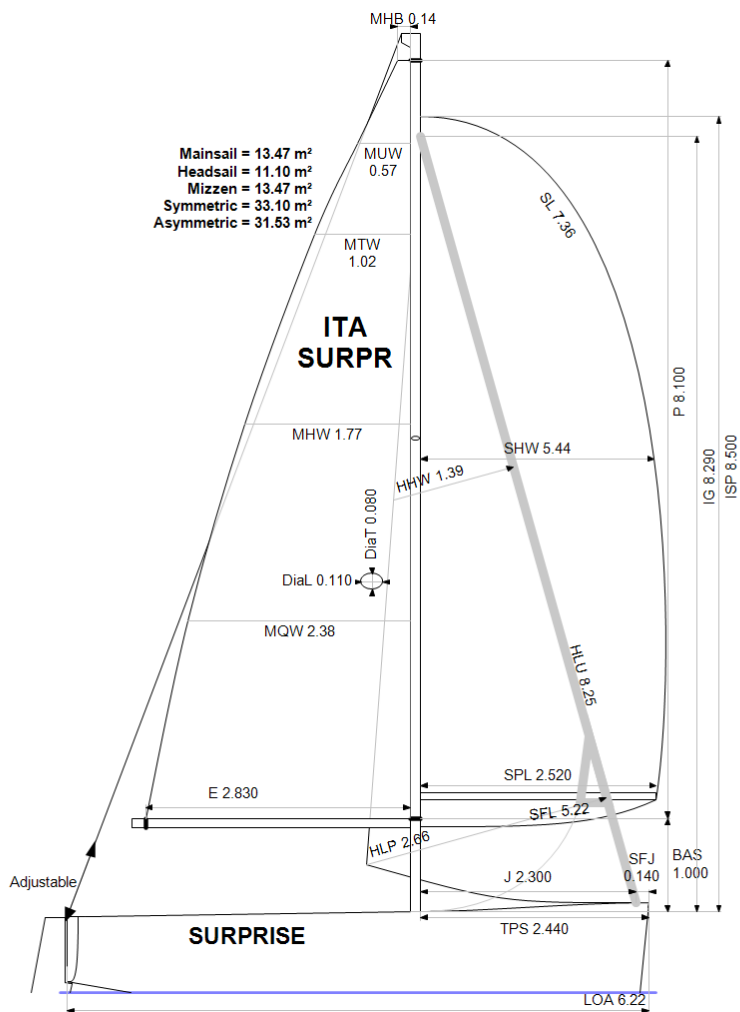
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **24.1 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	42.0°	41.2°	40.3°	38.0°	36.4°	36.0°	37.2°
VMG bolina	2.74	3.27	3.68	4.00	4.21	4.28	4.23
52°	4.13	4.88	5.32	5.56	5.74	5.84	5.87
60°	4.33	5.08	5.45	5.67	5.87	6.03	6.11
75°	4.49	5.23	5.61	5.85	6.02	6.26	6.55
90°	4.70	5.46	5.84	6.17	6.42	6.54	6.84
110°	4.71	5.47	5.86	6.25	6.64	7.02	7.53
120°	4.55	5.38	5.78	6.16	6.56	6.96	7.85
135°	4.13	5.03	5.57	5.92	6.29	6.67	7.54
150°	3.56	4.45	5.20	5.64	5.96	6.31	7.04
VMG poppa	3.08	3.86	4.55	5.15	5.57	5.87	6.52
Angolo di strambata	148.4°	152.0°	155.9°	171.8°	179.0°	179.0°	178.1°

**Tabella dei compensi (sec/miglio)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1313.1	1099.4	978.8	900.4	854.3	841.9	851.1
52°	872.5	738.2	677.1	647.9	627.4	616.4	613.1
60°	830.9	709.2	660.0	634.5	613.1	597.1	589.4
75°	802.6	688.7	641.5	615.7	597.8	574.9	549.8
90°	766.3	658.8	616.7	583.3	561.1	550.2	526.2
110°	765.1	657.7	614.1	576.0	542.3	512.9	478.2
120°	790.6	669.3	622.6	584.7	549.1	517.0	458.3
135°	871.2	716.3	646.0	608.6	572.4	539.4	477.3
150°	1011.9	808.8	692.4	638.5	604.3	570.8	511.3
VMG poppa	1168.5	932.0	791.1	698.7	646.2	612.9	551.8
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1240.8	1015.7	884.9	799.6	750.2	727.4	701.5
Compenso generico	962.2	802.0	720.4	669.7	636.2	614.7	586.8

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	838.3	0.7157
Compenso generico	691.3	0.8679

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	749.8	0.8002
Triple Number Coastal/Long Distance Low	882.1	0.6802
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	689.3	0.8705
Triple Number Coastal/Long Distance High	609.6	0.9843
Triple Number Windward/Leeward Low	1128.2	0.5318
Triple Number Windward/Leeward Medium	833.7	0.7197
Triple Number Windward/Leeward High	723.4	0.8294

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1233.5	954.9	803.9	711.9	658.5	620.6	558.6

APH: **722.6** CDL: **5.616**

GPH: **812.3** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **First 211**  
Progettista **Finot**  
Cantiere **Beneteau**  
Data del varo **01/2001**  
Data della serie **02/1992**  
Offset file **F\_210.OFF**  
Data file **SURPR**

**Scafo**

Loa **6.220 m**  
Baglio massimo **2.500 m**  
Pescaggio **1.734 m**  
Dislocamento **1,117 kg**  
DLR **5.6527**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.261%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Peso massimo **180 kg**  
Peso minimo **95 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>13.47</b>	<b>13.71</b>
Fiocco inferito	<b>11.10</b>	<b>11.10</b>

Fiocco non inferito

Simmetrico  
Asimmetrico

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

Randa di cappa **4.02**  
Tormentina **3.50**  
Fiocco da tempo **9.45**  
duro

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **1**  
Spinnakers **0** \* Nessun tangone a bordo

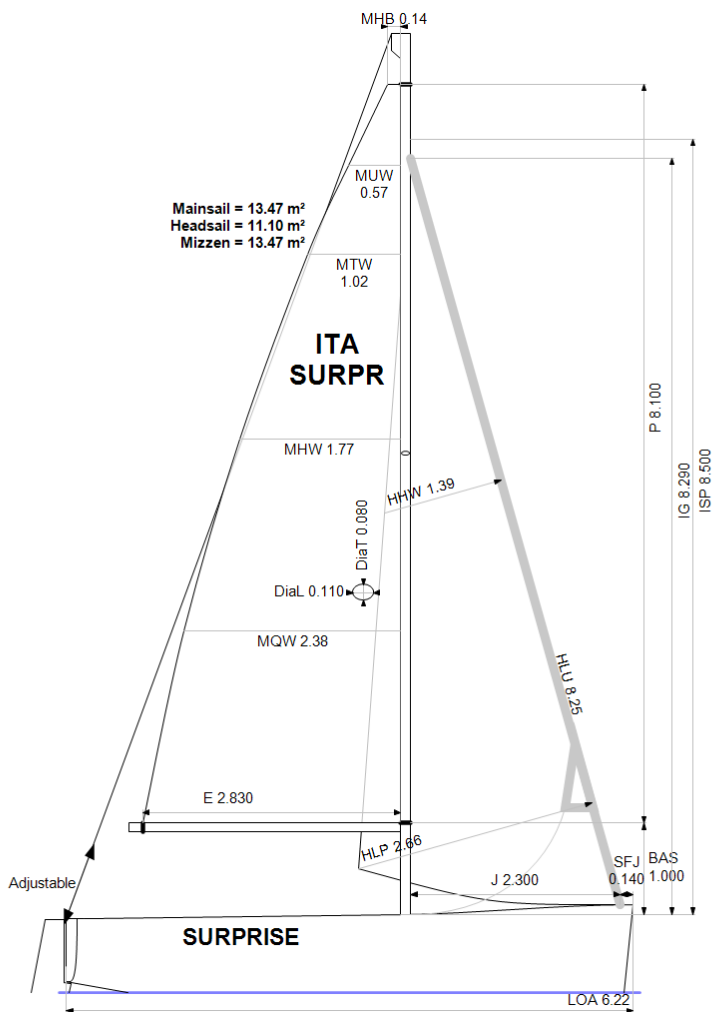
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **24.1 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	42.0°	40.6°	39.4°	37.6°	38.1°	38.7°	39.6°
VMG bolina	2.80	3.34	3.77	4.01	4.05	4.03	4.01
52°	4.22	4.94	5.37	5.58	5.65	5.68	5.69
60°	4.43	5.14	5.50	5.71	5.83	5.87	5.87
75°	4.60	5.27	5.60	5.84	6.07	6.22	6.32
90°	4.54	5.27	5.62	5.89	6.18	6.43	6.79
110°	4.14	5.01	5.52	5.83	6.15	6.48	7.19
120°	3.93	4.80	5.40	5.73	6.04	6.37	7.09
135°	3.50	4.37	5.08	5.52	5.82	6.12	6.76
150°	3.01	3.82	4.51	5.11	5.49	5.77	6.36
VMG poppa	2.61	3.41	4.12	4.76	5.28	5.61	6.18
Angolo di strambata	145.7°	171.8°	173.6°	174.5°	177.2°	178.1°	178.1°

**Tabella dei compensi (sec/miglio)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1284.5	1077.3	954.6	898.1	889.2	892.4	897.2
52°	853.9	728.2	670.2	645.3	637.1	634.4	632.9
60°	812.4	701.0	655.0	630.4	617.9	613.5	612.9
75°	782.7	682.7	642.9	616.0	593.0	578.6	570.0
90°	793.0	683.1	640.0	611.5	582.9	559.6	530.5
110°	869.0	719.2	652.6	617.7	585.4	555.2	500.9
120°	915.0	749.5	666.9	628.5	596.2	565.0	507.9
135°	1028.5	824.5	708.6	651.9	619.1	588.3	532.4
150°	1194.8	943.1	797.6	704.8	655.6	624.4	566.3
VMG poppa	1379.7	1055.6	873.4	756.6	682.3	641.9	582.8
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1332.1	1066.5	914.0	827.4	785.8	767.2	740.0
Compenso generico	1025.8	844.3	747.5	694.6	666.1	648.2	619.9

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	875.1	0.6856
Compenso generico	722.6	0.8303

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	785.1	0.7643
Triple Number Coastal/Long Distance Low	935.0	0.6417
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	717.6	0.8361
Triple Number Coastal/Long Distance High	642.1	0.9345
Triple Number Windward/Leeward Low	1199.3	0.5003
Triple Number Windward/Leeward Medium	865.8	0.6930
Triple Number Windward/Leeward High	761.6	0.7878

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1336.9	1007.0	834.3	738.6	691.3	656.0	591.0

APH: **688.9** CDL: **5.618**

GPH: **769.1** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **First 211**  
Progettista **Finot**  
Cantiere **Beneteau**  
Data del varo **01/2001**  
Data della serie **02/1992**  
Offset file **F\_210.OFF**  
Data file **SURPR**

**Scafo**

Loa **6.220 m**  
Baglio massimo **2.500 m**  
Pescaggio **1.734 m**  
Dislocamento **1,117 kg**  
DLR **5.6527**  
Categoria IMS **Sportboat**  
Abbuono dinamico **0.181%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Peso massimo **180 kg**  
Peso minimo **120 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

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

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>13.47</b>	<b>13.71</b>
Fiocco inferito	<b>11.10</b>	<b>11.10</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>33.10</b>	<b>33.10</b>
Asimmetrico	<b>31.53</b>	<b>31.53</b>

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

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

Randa di cappa **4.02**  
Tormentina **3.50**  
Fiocco da tempo duro **9.45**

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **1**  
Spinnakers **4** \* Asimmetrico murato solo in mezzeria

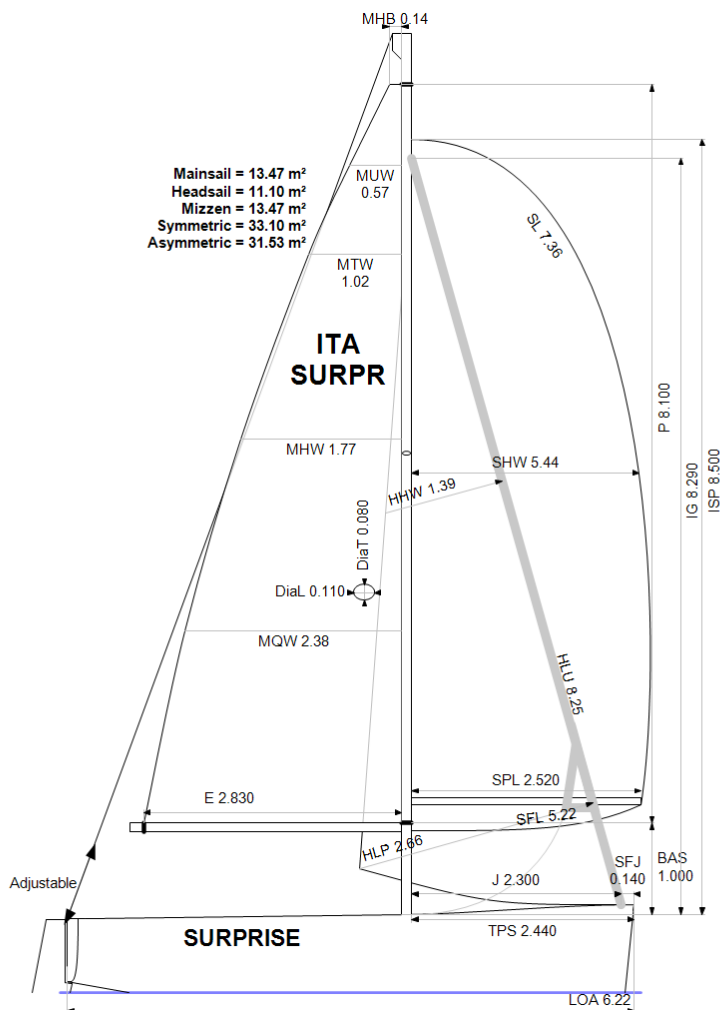
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **24.1 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	42.1°	40.6°	39.4°	37.6°	38.1°	38.5°	39.6°
VMG bolina	2.80	3.34	3.77	4.01	4.05	4.04	4.01
52°	4.21	4.94	5.37	5.58	5.65	5.68	5.69
60°	4.43	5.13	5.50	5.71	5.83	5.87	5.89
75°	4.60	5.27	5.60	5.84	6.07	6.22	6.32
90°	4.78	5.50	5.86	6.08	6.22	6.43	6.78
110°	4.80	5.53	5.93	6.33	6.71	6.95	7.31
120°	4.64	5.44	5.85	6.26	6.69	7.14	7.87
135°	4.21	5.10	5.63	6.01	6.42	6.85	7.98
150°	3.61	4.53	5.27	5.70	6.05	6.44	7.29
VMG poppa	3.13	3.93	4.62	5.21	5.62	5.95	6.66
Angolo di strambata	148.4°	152.0°	156.8°	171.8°	179.0°	178.1°	177.2°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1285.2	1077.8	955.0	898.0	888.8	891.7	896.8
52°	854.4	728.4	670.3	645.3	636.9	634.2	632.8
60°	812.7	701.2	655.1	630.4	617.8	613.3	611.6
75°	783.1	682.9	642.3	616.1	593.1	578.6	569.9
90°	753.7	654.7	614.3	591.9	578.9	559.9	530.6
110°	750.6	651.4	607.6	568.4	536.2	518.1	492.6
120°	775.9	661.6	615.1	574.7	538.4	504.5	457.5
135°	855.6	705.5	639.5	599.3	560.7	525.4	451.2
150°	997.2	795.5	683.5	631.9	594.9	559.4	493.5
VMG poppa	1151.5	917.2	779.3	691.2	640.2	604.9	540.2
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1218.4	997.5	867.2	794.6	764.5	748.3	718.5
Compenso generico	944.1	790.3	710.2	666.0	642.2	625.2	597.4

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	836.1	0.7176
Compenso generico	688.9	0.8709

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	746.2	0.8041
Triple Number Coastal/Long Distance Low	867.2	0.6919
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	685.2	0.8757
Triple Number Coastal/Long Distance High	619.0	0.9693
Triple Number Windward/Leeward Low	1108.0	0.5415
Triple Number Windward/Leeward Medium	828.2	0.7245
Triple Number Windward/Leeward High	741.2	0.8095

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1211.7	938.7	790.0	707.8	666.2	630.3	566.4