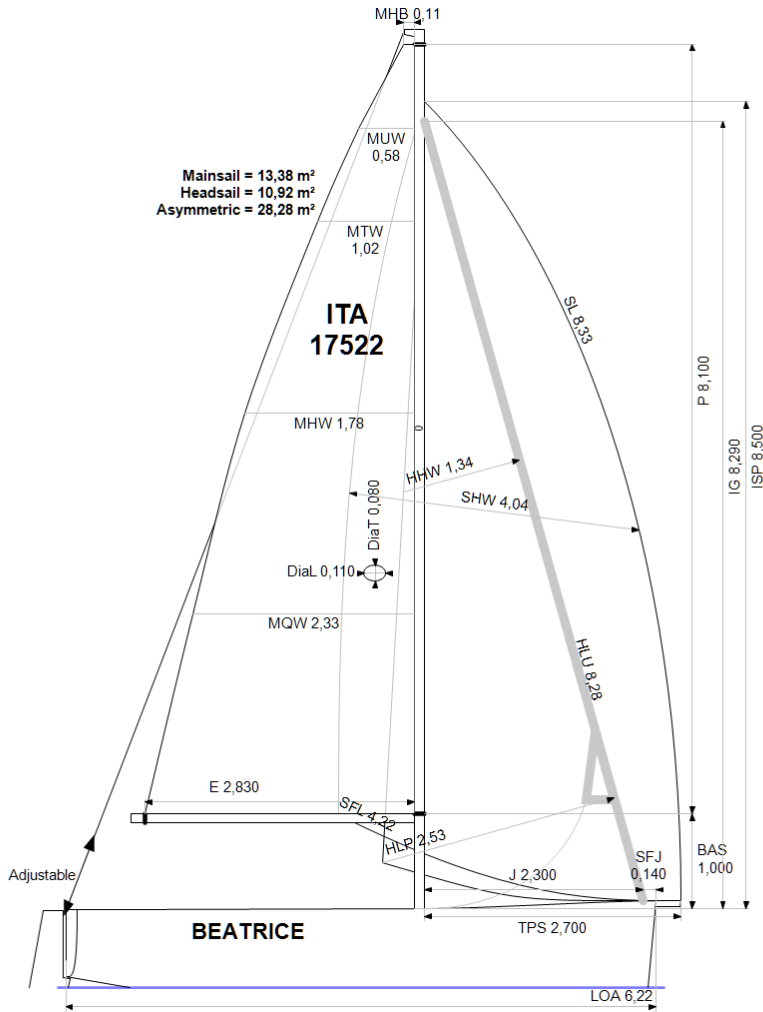


APH ToD: **702,9** CDL: **5,661**

APH ToT: **0,8536** CertNo: **24/1**



Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **117522**

Scafo

Loa **6,220 m**
Baglio massimo **2,500 m**
Pescaggio **1,748 m**
Dislocamento **1,244 kg**
DLR **7,0005**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,290%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **5,804**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **250 kg** (declared)
Peso minimo **130 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13,38	13,62
Fiocco inferito	10,92	10,92
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	28,28	28,28
<i>(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)</i>		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4,02**
Tormentina **3,44**
Fiocco tempo duro **9,28**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **1**
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	41,7°	40,1°	39,0°	37,3°	36,6°	36,5°	37,4°	39,2°
VMG bolina	2,79	3,33	3,71	4,00	4,18	4,23	4,22	4,14
52°	4,16	4,87	5,29	5,55	5,73	5,82	5,87	5,88
60°	4,35	5,04	5,43	5,67	5,86	6,00	6,09	6,12
75°	4,47	5,17	5,55	5,80	6,02	6,22	6,45	6,55
90°	4,60	5,37	5,79	6,09	6,33	6,46	6,69	6,94
110°	4,60	5,38	5,81	6,17	6,51	6,83	7,39	7,74
120°	4,43	5,26	5,73	6,09	6,45	6,80	7,59	8,56
135°	4,02	4,91	5,49	5,86	6,20	6,54	7,26	8,36
150°	3,45	4,31	4,96	5,39	5,69	5,96	6,49	7,06
VMG poppa	2,99	3,74	4,30	4,68	5,19	5,55	6,09	6,61
Angolo di strambata	146,0°	146,8°	147,2°	170,8°	174,5°	176,8°	177,2°	176,8°

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	1292,6	1080,7	970,1	899,1	862,3	850,8	853,8	870,4
52°	865,0	738,9	680,4	648,3	628,4	618,1	613,0	612,0
60°	827,7	713,6	663,2	634,7	613,9	600,5	591,0	587,9
75°	805,7	696,7	648,3	620,6	598,2	579,2	558,0	550,0
90°	782,4	670,1	622,3	590,8	568,9	557,5	538,4	518,5
110°	783,2	669,0	619,5	583,4	553,1	527,1	487,4	465,2
120°	812,3	684,4	628,6	591,0	558,5	529,6	474,5	420,3
135°	896,1	733,9	655,7	614,1	580,3	550,8	495,7	430,7
150°	1042,6	834,4	725,7	668,4	632,2	604,0	554,4	509,6
VMG poppa	1203,9	963,5	838,0	768,9	694,1	648,5	591,1	544,8
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1248,2	1022,1	904,1	834,0	778,2	749,7	722,4	707,6
Compenso generico	970,8	809,2	730,0	682,7	648,9	628,1	601,3	581,7

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	862,3	0,6958
Compenso generico	702,9	0,8536

APH ToD: **703,8** CDL: **5,618**

APH ToT: **0,8525** CertNo: **24/1**

Yacht

Modello **First 211**
Progettista **Finot**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **05/2004**
Data della serie **02/1992**
File scafo **F_210.OFF**
File dati **117522**

Scafo

Loa **6,220 m**
Baglio massimo **2,500 m**
Pescaggio **1,748 m**
Dislocamento **1,244 kg**
DLR **7,0005**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,290%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **5,763**

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 (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13,38	13,62
Fiocco inferito	10,92	10,92
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	28,28	28,28
<i>(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)</i>		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4,02**
Tormentina **3,44**
Fiocco tempo duro **9,28**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **1**
Spinnakers **4**

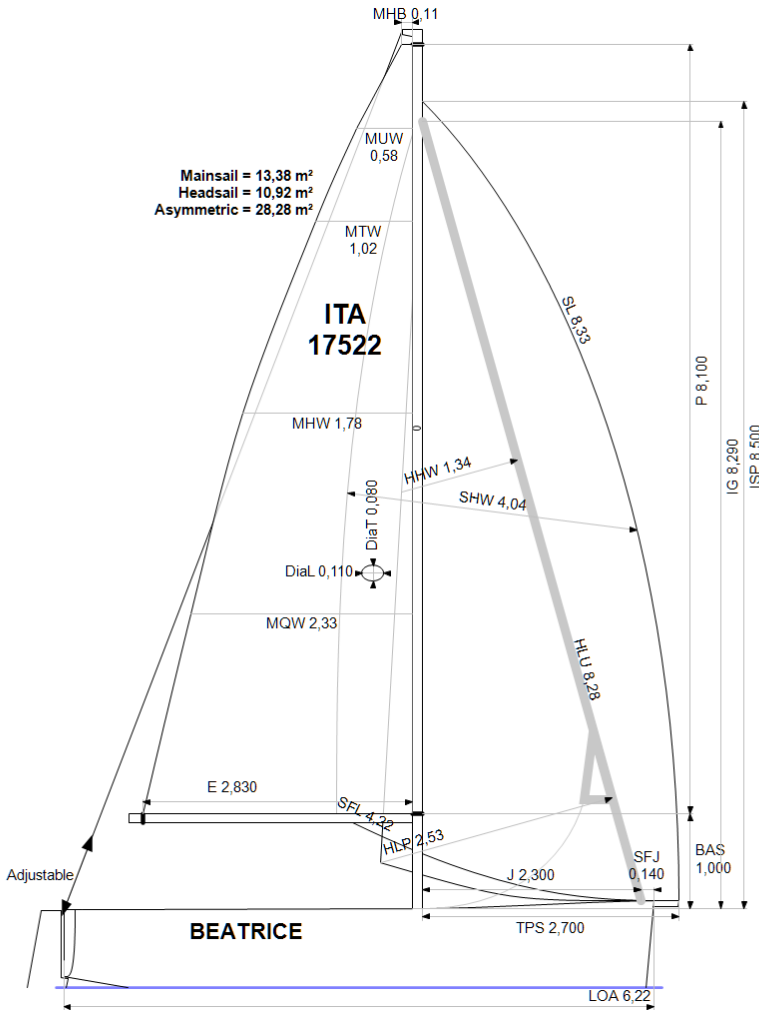
Stabilità

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	41,6°	39,9°	38,8°	37,4°	37,3°	37,4°	39,0°	40,5°
VMG bolina	2,80	3,34	3,73	3,99	4,10	4,12	4,08	4,00
52°	4,18	4,87	5,29	5,55	5,69	5,74	5,78	5,78
60°	4,37	5,04	5,43	5,67	5,83	5,93	6,00	6,02
75°	4,50	5,17	5,54	5,80	6,01	6,18	6,37	6,45
90°	4,62	5,37	5,78	6,07	6,25	6,36	6,66	6,87
110°	4,62	5,39	5,82	6,18	6,51	6,82	7,26	7,57
120°	4,46	5,28	5,75	6,12	6,47	6,83	7,62	8,36
135°	4,04	4,93	5,51	5,89	6,24	6,59	7,36	8,66
150°	3,47	4,34	4,98	5,41	5,72	5,99	6,54	7,15
VMG poppa	3,01	3,76	4,32	4,71	5,21	5,57	6,12	6,66
Angolo di strambata	146,2°	146,9°	147,4°	170,8°	174,5°	176,8°	177,0°	176,6°

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	1284,5	1078,3	966,4	902,7	878,9	873,1	882,6	899,0
52°	860,8	739,0	679,9	648,7	633,0	626,8	622,4	623,2
60°	823,6	713,8	663,1	634,6	617,0	607,4	600,3	598,3
75°	800,1	696,3	649,4	621,0	598,6	582,1	565,3	557,9
90°	779,9	670,4	623,0	593,4	576,2	566,1	540,8	523,9
110°	778,8	667,5	618,4	582,4	552,6	527,6	496,2	475,5
120°	807,7	681,7	626,6	588,7	556,2	527,3	472,3	430,6
135°	891,0	730,4	653,6	611,5	576,8	546,5	489,0	415,6
150°	1036,9	830,0	722,5	665,9	629,9	601,1	550,3	503,2
VMG poppa	1197,3	958,4	834,2	765,1	691,3	646,4	588,2	540,9
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1240,9	1018,3	900,3	833,9	785,1	759,7	735,4	720,0
Compenso generico	965,4	807,1	728,1	682,8	652,8	634,0	608,9	589,6

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	863,9	0,6946
Compenso generico	703,8	0,8525