

APH ToD: **685,3** CDL: **5,678**

APH ToT: **0,8755** CertNo: **26/2**

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 **I17522**

Scafo

Loa **6,161**
Baglio massimo **2,500**
Pescaggio **1,748**
Dislocamento **1,244**
DLR **7,0005**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,210%**
Abbuono per età **0,650%**
RS Assessment **-0,127%**
IMS L **5,860**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **320** (declared)
Peso minimo **190** * quando applicabile
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13,69	13,89
Fiocco inferito	10,92	10,92
Fiocco non inferito		
Simmetrico	41,50	41,50
Asimmetrico	28,28	30,15

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

STORM SAIL AREAS Maximum (m²)

Randa di cappa **4,27**
Tormentina **3,53**
Fiocco tempo duro **9,53**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * One set on the forestay
Spinnakers **4** * Asymmetric SHALL NOT be tacked on the pole

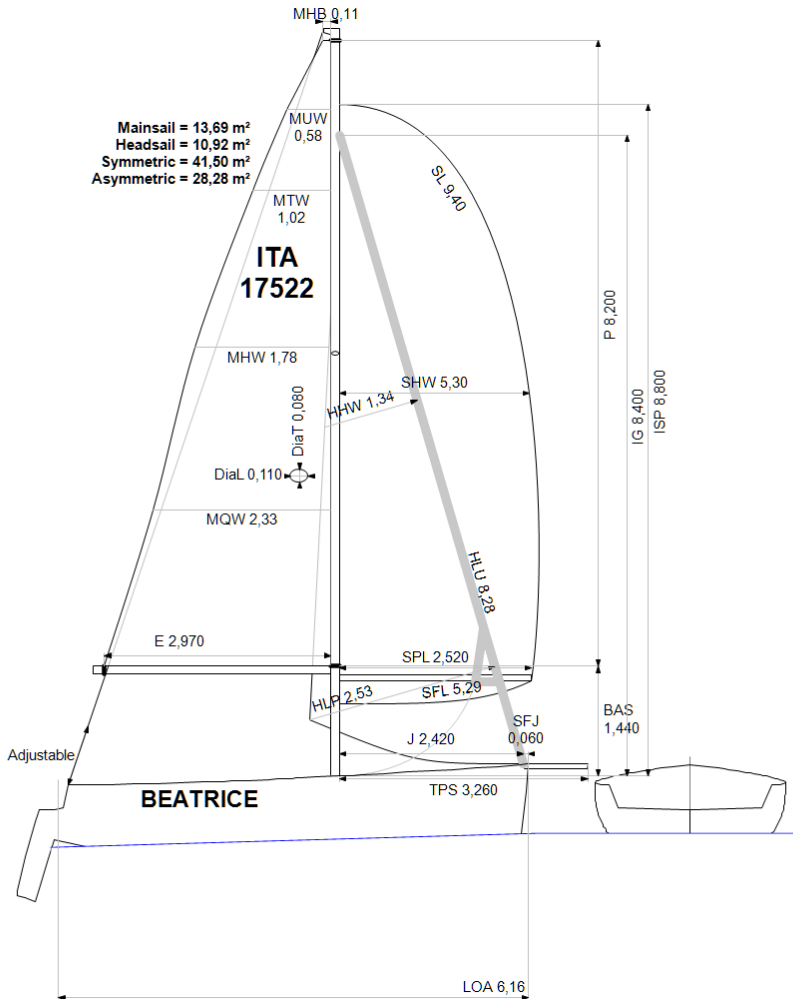
Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

Y.C.Domaso-C.V.Lario -

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)

Vel.vento	4 kt	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
Miglior angolo	44,5°	41,9°	40,4°	39,2°	37,5°	36,5°	36,1°	36,8°	38,8°
VMG bolina	1,96	2,76	3,32	3,71	4,00	4,20	4,29	4,29	4,20
52°	3,03	4,14	4,87	5,30	5,56	5,75	5,86	5,92	5,93
60°	3,23	4,33	5,04	5,44	5,68	5,87	6,02	6,13	6,16
75°	3,36	4,45	5,24	5,65	5,89	6,03	6,21	6,48	6,57
90°	3,52	4,76	5,50	5,90	6,22	6,47	6,62	6,83	6,97
110°	3,57	4,82	5,55	5,95	6,31	6,68	7,02	7,59	7,92
120°	3,44	4,66	5,45	5,88	6,26	6,64	7,00	7,75	8,53
135°	3,03	4,19	5,07	5,67	6,05	6,42	6,81	7,64	8,62
150°	2,49	3,61	4,53	5,28	5,76	6,10	6,45	7,20	8,05
VMG poppa	2,16	3,12	3,93	4,63	5,24	5,64	5,96	6,60	7,28
Strambata	141,2°	148,9°	153,2°	157,3°	165,8°	175,4°	177,2°	176,2°	172,6°

Tabella dei compensi (sec/miglio)									
Vel.vento	4 kt	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
VMG bolina	1839,3	1302,7	1084,6	971,6	900,9	857,0	840,0	839,3	857,4
52°	1188,3	870,3	739,0	679,0	647,5	626,4	614,4	607,7	607,2
60°	1115,6	832,2	714,0	661,7	633,6	613,0	598,4	587,2	584,6
75°	1070,4	808,8	687,4	637,3	610,8	597,3	579,3	555,6	547,7
90°	1023,7	756,3	655,0	610,5	579,1	556,7	543,9	526,9	516,7
110°	1009,6	746,5	649,1	605,4	570,6	539,3	512,5	474,3	454,6
120°	1046,6	772,7	661,0	612,3	575,1	542,5	514,2	464,3	422,0
135°	1189,1	858,5	709,7	634,5	595,4	560,5	528,5	471,1	417,5
150°	1444,3	997,7	795,1	681,7	625,4	590,1	558,0	500,3	447,3
VMG poppa	1667,7	1152,0	914,9	777,8	687,3	638,7	604,1	545,5	494,5
Percorsi predefiniti									
Bolina/Poppa	1753,5	1227,4	999,7	874,7	794,1	747,9	722,1	692,4	676,0
Compenso generico	1328,0	951,9	793,7	713,4	664,2	631,7	610,0	581,6	563,9

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	830,9	0,7221
Compenso generico	685,3	0,8755

APH ToD: **686,2** CDL: **5,621**

APH ToT: **0,8744** CertNo: **26/2**

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 **6,161**
Baglio massimo **2,500**
Pescaggio **1,748**
Dislocamento **1.244**
DLR **7,0005**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,210%**
Abbuono per età **0,650%**
RS Assessment **-0,127%**
IMS L **5,769**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **180** (declared)
Peso minimo **120** * quando applicabile
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13,69	13,89
Fiocco inferito	10,92	10,92
Fiocco non inferito		
Simmetrico	41,50	41,50
Asimmetrico	28,28	30,15

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

STORM SAIL AREAS Maximum (m²)

Randa di cappa **4,27**
Tormentina **3,53**
Fiocco tempo duro **9,53**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * One set on the forestay
Spinnakers **4** * Asymmetric SHALL NOT be tacked on the pole

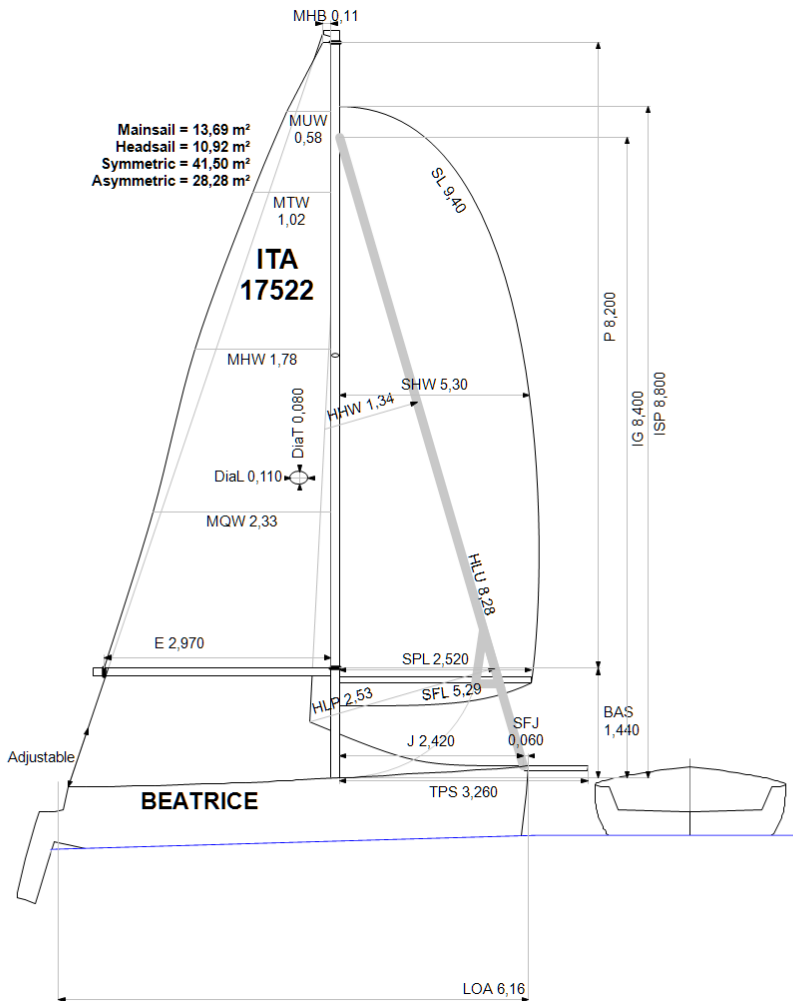
Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

Y.C.Domaso-C.V.Lario -

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)

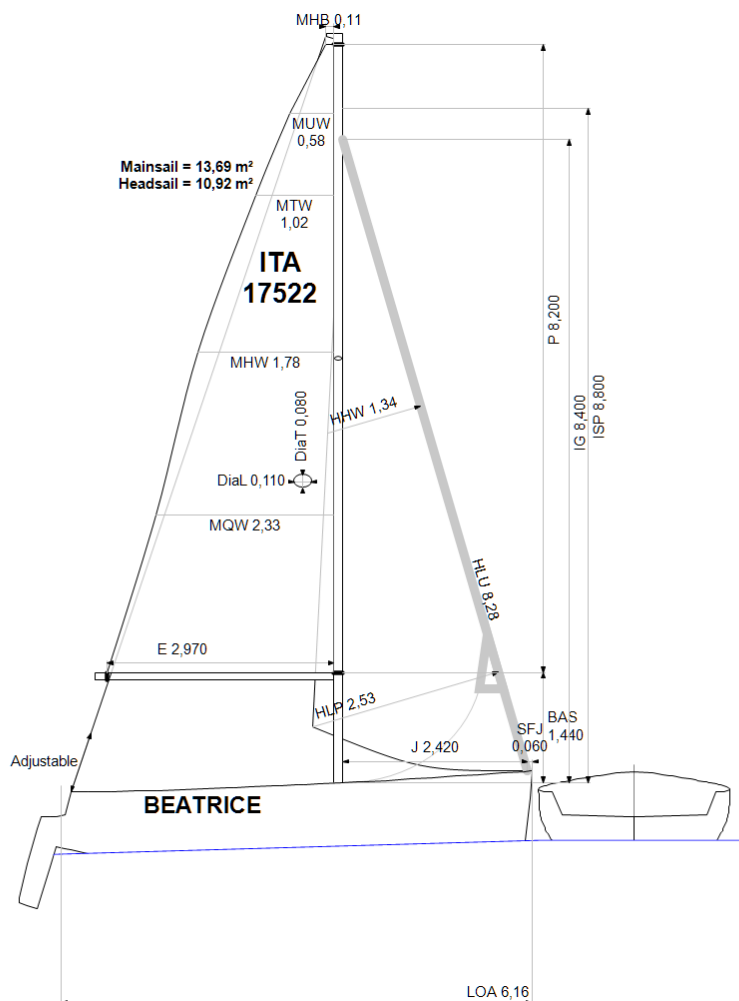
Vel.vento	4 kt	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
Miglior angolo	44,5°	41,6°	40,0°	38,9°	37,4°	37,4°	37,6°	39,2°	40,8°
VMG bolina	2,00	2,80	3,34	3,72	3,99	4,09	4,12	4,07	3,99
52°	3,09	4,19	4,88	5,30	5,56	5,69	5,75	5,78	5,77
60°	3,29	4,38	5,05	5,44	5,68	5,84	5,92	5,98	6,00
75°	3,42	4,51	5,22	5,62	5,81	6,02	6,18	6,35	6,42
90°	3,56	4,78	5,49	5,89	6,17	6,34	6,47	6,66	6,87
110°	3,61	4,86	5,56	5,96	6,34	6,71	7,04	7,45	7,73
120°	3,48	4,71	5,47	5,91	6,29	6,67	7,07	7,90	8,48
135°	3,07	4,24	5,11	5,71	6,10	6,50	6,92	7,86	9,10
150°	2,53	3,64	4,57	5,31	5,79	6,16	6,54	7,38	8,48
VMG poppa	2,19	3,15	3,97	4,66	5,26	5,67	6,00	6,69	7,49
Strambata	141,2°	148,9°	153,2°	157,7°	165,8°	174,5°	175,7°	173,0°	164,0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)									
Vel.vento	4 kt	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
VMG bolina	1803,3	1284,9	1078,7	966,7	902,6	879,8	873,9	884,2	901,9
52°	1166,1	859,9	738,1	679,0	647,6	632,5	626,6	622,9	624,0
60°	1095,4	821,9	712,5	661,8	633,4	616,6	607,9	601,7	600,3
75°	1051,3	797,5	689,9	640,9	620,0	598,3	582,5	567,1	560,5
90°	1011,6	753,6	655,4	611,6	583,3	568,0	556,7	540,5	524,4
110°	998,4	740,6	647,9	603,7	567,6	536,8	511,4	483,3	465,9
120°	1033,8	764,7	657,8	609,5	571,9	539,5	509,3	455,9	424,4
135°	1172,1	849,2	704,2	630,8	590,1	553,8	520,3	458,1	395,7
150°	1425,7	988,2	788,1	677,7	621,7	584,5	550,8	488,1	424,4
VMG poppa	1646,2	1141,1	906,8	772,5	683,8	635,4	599,6	537,9	480,5
Percorsi predefiniti									
Bolina/Poppa	1724,8	1213,0	992,8	869,6	793,2	757,6	736,8	711,1	691,2
Compenso generico	1307,0	941,6	789,9	710,9	663,6	636,9	618,0	592,7	573,1

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	832,5	0,7207
Compenso generico	686,2	0,8744

APH ToD: **726,6** CDL: **5,621**

APH ToT: **0,8258** CertNo: **26/1**



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 **6,161**
Baglio massimo **2,500**
Pescaggio **1,748**
Dislocamento **1.244**
DLR **7,0005**
Categoria IMS **Crociera/Regata**
Abbuono dinamico **0,290%**
Abbuono per età **0,650%**
RS Assessment **-0,127%**
IMS L **5,766**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **180** (declared)
Peso minimo **130** * quando applicabile
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	13,69	13,89
Fiocco inferito	10,92	10,92
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico		

STORM SAIL AREAS Maximum (m²)

Randa di cappa **4,27**
Tormentina **3,53**
Fiocco tempo duro **9,53**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **1** * One set on the forestay
* Zero set flying
Spinnakers **0** * Spinnaker pole aboard

Stabilità

Mom. raddrizzante **N/A**
Indice di stabilità **N/A**

Armatore

Y.C.Domaso-C.V.Lario -

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)

Vel.vento	4 kt	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
Miglior angolo	44,5°	41,6°	40,0°	38,9°	37,4°	37,4°	37,6°	39,2°	40,8°
VMG bolina	2,00	2,80	3,34	3,73	3,99	4,09	4,12	4,07	3,99
52°	3,09	4,19	4,88	5,30	5,56	5,69	5,74	5,78	5,77
60°	3,29	4,38	5,06	5,44	5,69	5,84	5,92	5,98	6,00
75°	3,43	4,52	5,19	5,56	5,81	6,02	6,18	6,35	6,42
90°	3,33	4,43	5,15	5,55	5,83	6,09	6,33	6,66	6,87
110°	2,91	4,06	4,90	5,44	5,78	6,08	6,37	6,95	7,49
120°	2,71	3,85	4,71	5,31	5,68	5,98	6,27	6,88	7,53
135°	2,32	3,42	4,29	4,98	5,45	5,77	6,05	6,64	7,29
150°	1,98	2,98	3,84	4,56	5,13	5,54	5,83	6,39	6,98
VMG poppa	1,71	2,59	3,39	4,11	4,73	5,24	5,60	6,15	6,72
Strambata	148,9°	153,7°	174,8°	176,2°	177,5°	178,6°	179,0°	179,1°	178,9°

Tabella dei compensi (sec/miglio)									
Vel.vento	4 kt	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt	24 kt
VMG bolina	1802,0	1284,0	1078,0	966,1	902,4	880,0	874,3	884,5	902,4
52°	1165,2	859,3	737,7	678,6	647,4	632,5	626,7	623,0	624,1
60°	1094,6	821,3	712,1	661,5	633,2	616,5	607,9	601,7	600,4
75°	1050,4	796,9	694,1	647,7	619,7	598,1	582,4	567,1	560,6
90°	1079,6	812,2	699,3	648,2	617,3	591,0	569,2	540,3	524,3
110°	1239,0	885,8	734,6	661,2	622,4	592,5	565,3	518,0	480,4
120°	1330,3	934,2	764,8	677,9	633,4	602,1	573,8	523,3	478,2
135°	1550,2	1052,4	839,0	723,4	660,6	623,9	594,7	541,9	493,6
150°	1822,4	1209,5	937,6	790,0	701,1	650,3	617,5	563,8	515,6
VMG poppa	2104,3	1392,5	1063,2	876,9	761,2	687,4	643,2	585,0	535,7
Percorsi predefiniti									
Bolina/Poppa	1953,1	1338,3	1070,6	921,5	831,8	783,7	758,7	734,8	719,1
Compenso generico	1473,8	1037,3	852,1	754,8	698,7	666,6	646,3	620,2	601,5

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	877,2	0,6840
Compenso generico	726,6	0,8258