

APH ToD: **576,9** CDL: **6,971**

APH ToT: **1,0401** CertNo: **25/1**

Yacht

Modello **First 24 SE**
Progettista **Manuard**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **11/2022**
Data della serie **01/2017**
File scafo **FIRST24SE.off**
File dati **I17921**

Scafo

Loa **7,294 m**
Baglio massimo **2,496 m**
Pescaggio **2,004 m**
Dislocamento **1.000 kg**
DLR **2,9452**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,260%**
IMS L **7,178**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **190 kg** (declared)
Peso minimo **130 kg** * quando applicabile

Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	23,11	24,90
Fiocco inferito	14,50	14,50
Fiocco non inferito	33,78	33,78
Simmetrico		
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5,65**
Tormentina **3,62**
Fiocco tempo duro **9,76**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * One set on the forestay
Spinnakers **0** * No spinnaker pole aboard

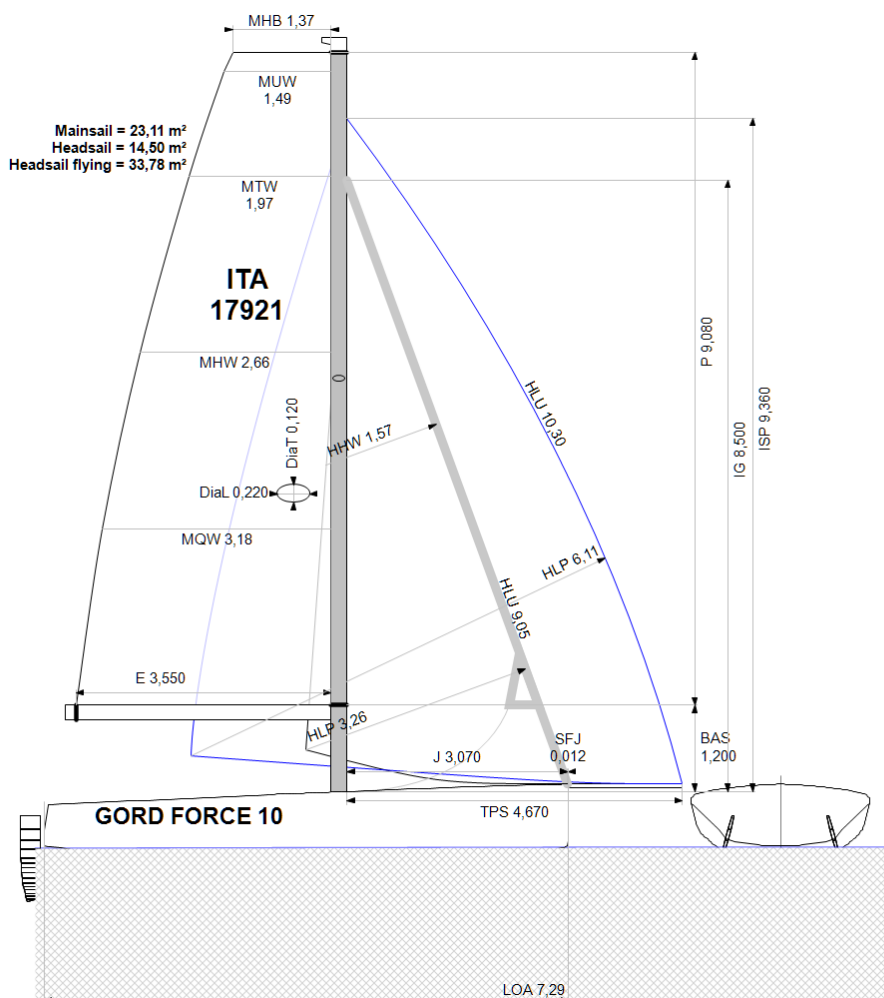
Stabilità

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

Armatore

Bini Maurizio GEAS C.V.Colico

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	42,3°	42,3°	39,5°	38,9°	38,7°	38,8°	39,4°	40,1°	42,4°
VMG bolina	2,86	3,69	4,14	4,34	4,43	4,48	4,52	4,49	4,28
52°	4,48	5,59	6,04	6,26	6,38	6,46	6,53	6,54	6,40
60°	4,81	5,90	6,27	6,50	6,65	6,76	6,85	6,91	6,80
75°	5,03	6,20	6,62	6,87	7,11	7,30	7,44	7,61	7,60
90°	4,92	6,23	6,87	7,27	7,55	7,83	8,09	8,45	8,68
110°	4,61	5,92	6,70	7,47	8,14	8,61	9,03	9,64	10,23
120°	4,22	5,57	6,48	7,31	8,15	8,85	9,50	10,52	10,98
135°	3,49	4,91	6,05	6,81	7,66	8,67	9,78	12,12	13,79
150°	2,86	4,12	5,24	6,13	6,78	7,52	8,44	10,85	14,07
VMG poppa	2,48	3,56	4,54	5,31	5,87	6,51	7,31	9,40	12,19
Strambata	142,9°	142,9°	146,9°	150,1°	148,4°	145,8°	145,0°	142,2°	146,9°

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	1258,6	976,6	870,5	829,9	812,0	803,2	795,8	802,3	841,0
52°	803,7	644,5	596,1	575,4	564,5	557,5	551,6	550,1	562,4
60°	748,1	609,8	574,0	553,9	541,5	532,6	525,4	520,7	529,6
75°	715,9	580,8	544,0	523,8	506,1	493,3	483,9	472,9	473,8
90°	731,6	578,0	523,8	495,1	476,5	459,8	445,1	425,9	414,6
110°	781,4	608,4	537,1	482,0	442,2	418,1	398,8	373,5	352,0
120°	852,1	646,6	555,7	492,8	441,6	406,9	379,0	342,3	327,9
135°	1030,6	733,5	595,4	528,3	470,2	415,2	368,0	297,1	261,1
150°	1259,4	874,5	686,9	586,9	531,4	479,0	426,4	331,7	255,8
VMG poppa	1454,2	1009,8	793,1	677,6	613,6	553,1	492,4	383,0	295,4
Percorsi predefiniti									
Bolina/Poppa	1349,7	993,2	831,8	753,8	712,8	678,2	644,1	592,7	568,2
Compenso generico	998,9	756,1	652,6	599,7	566,8	540,3	516,4	482,7	468,5

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	727,1	0,8252
Compenso generico	576,9	1,0401

APH ToD: **571,8** CDL: **6,806**

APH ToT: **1,0493** CertNo: **25/1**

Yacht

Modello **First 24 SE**
Progettista **Manuard**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo **11/2022**
Data della serie **01/2017**
File scafo **FIRST24SE.off**
File dati **I17921**

Scafo

Loa **7,294 m**
Baglio massimo **2,496 m**
Pescaggio **2,004 m**
Dislocamento **1.000 kg**
DLR **2,9452**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,260%**
IMS L **7,147**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **140 kg** (declared)
Peso minimo **120 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	23,11	24,91
Fiocco inferito	14,50	14,50
Fiocco non inferito	33,78	33,78
Simmetrico		
Asimmetrico	60,89	60,89

(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **5,65**
Tormentina **3,62**
Fiocco tempo duro **9,76**

Limitazioni delle vele

Fiocchi **5** * One set on the forestay
Spinnakers **4**

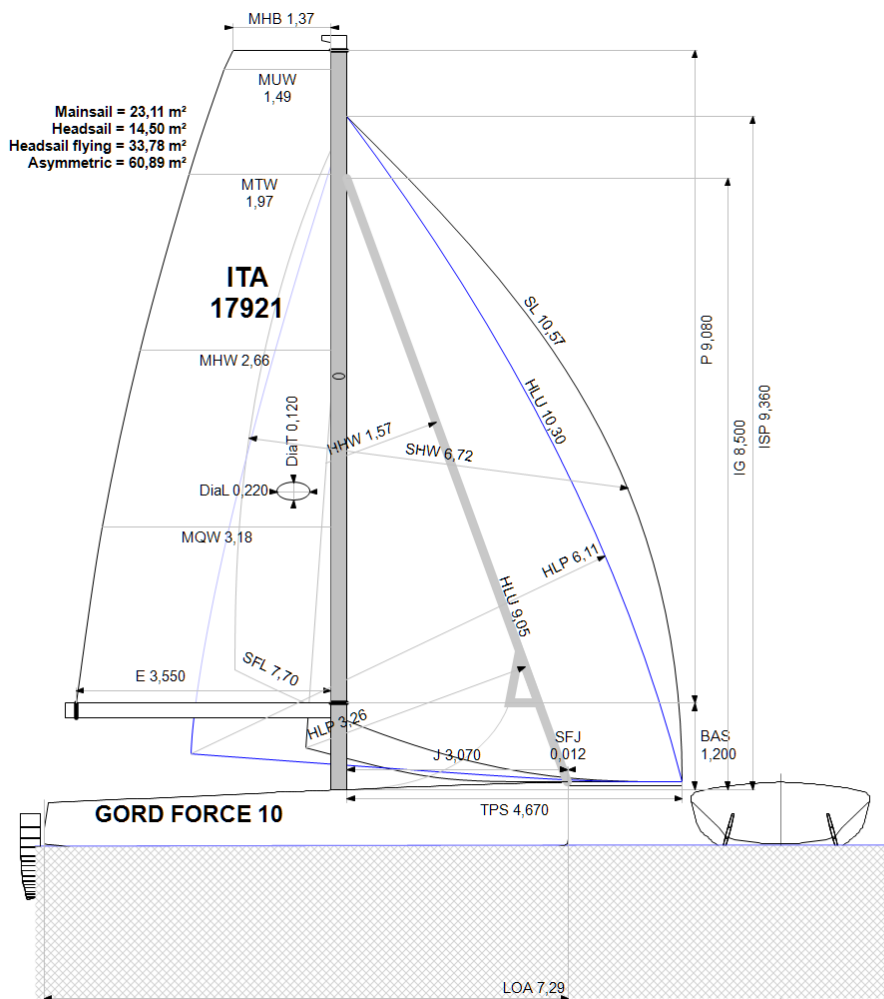
Stabilità

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

Armatore

Bini Maurizio GEAS C.V.Colico

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	42,3°	42,3°	39,7°	39,3°	39,3°	39,9°	40,2°	41,2°	43,7°
VMG bolina	2,84	3,65	4,06	4,25	4,33	4,38	4,41	4,35	4,10
52°	4,42	5,51	5,97	6,18	6,29	6,37	6,42	6,41	6,23
60°	4,75	5,84	6,22	6,43	6,56	6,66	6,74	6,77	6,62
75°	5,06	6,18	6,55	6,80	7,02	7,19	7,32	7,42	7,41
90°	4,99	6,25	6,82	7,18	7,45	7,72	7,96	8,28	8,47
110°	4,63	5,95	6,74	7,47	8,06	8,48	8,87	9,45	10,00
120°	4,37	5,80	6,78	7,51	8,05	8,75	9,42	10,41	10,81
135°	3,83	5,25	6,36	7,30	8,33	9,35	10,08	11,48	12,99
150°	3,08	4,41	5,55	6,41	7,31	8,29	9,40	12,43	15,14
VMG poppa	2,67	3,82	4,81	5,56	6,33	7,18	8,14	10,77	13,40
Strambata	142,6°	142,6°	147,4°	151,9°	149,4°	147,0°	145,8°	147,7°	151,9°



Double Handed
Club Certificate
2025

GORD FORCE 10
ITA-17921

FEDERAZIONE ITALIANA VELA
Distr.:UVAI www.uvai.it
Tel.068841273
E-mail segreteria@uvai.it



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	1265,6	987,5	885,8	847,4	830,6	822,8	815,8	828,0	878,1
52°	814,7	652,8	603,4	582,7	572,5	565,3	560,4	561,4	577,4
60°	758,5	616,5	578,9	560,2	549,1	540,4	534,3	532,0	543,7
75°	712,1	582,3	550,0	529,7	512,9	500,9	491,9	484,9	486,0
90°	721,7	576,0	528,2	501,6	483,4	466,1	452,4	434,8	425,1
110°	777,4	605,3	534,5	481,6	446,9	424,6	405,7	380,8	360,1
120°	823,0	620,7	531,3	479,6	446,9	411,7	382,1	345,7	333,1
135°	940,7	685,8	565,8	492,8	432,3	385,1	357,0	313,7	277,1
150°	1167,3	815,6	648,3	562,0	492,6	434,2	383,1	289,5	237,7
VMG poppa	1346,6	941,8	748,6	647,8	568,8	501,3	442,4	334,3	268,6
Percorsi predefiniti									
Bolina/Poppa	1299,3	964,6	817,2	747,6	699,7	662,1	629,1	581,1	573,4
Compenso generico	969,9	740,3	645,0	595,9	561,8	535,0	513,3	484,6	478,7

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	713,8	0,8406
Compenso generico	571,8	1,0493