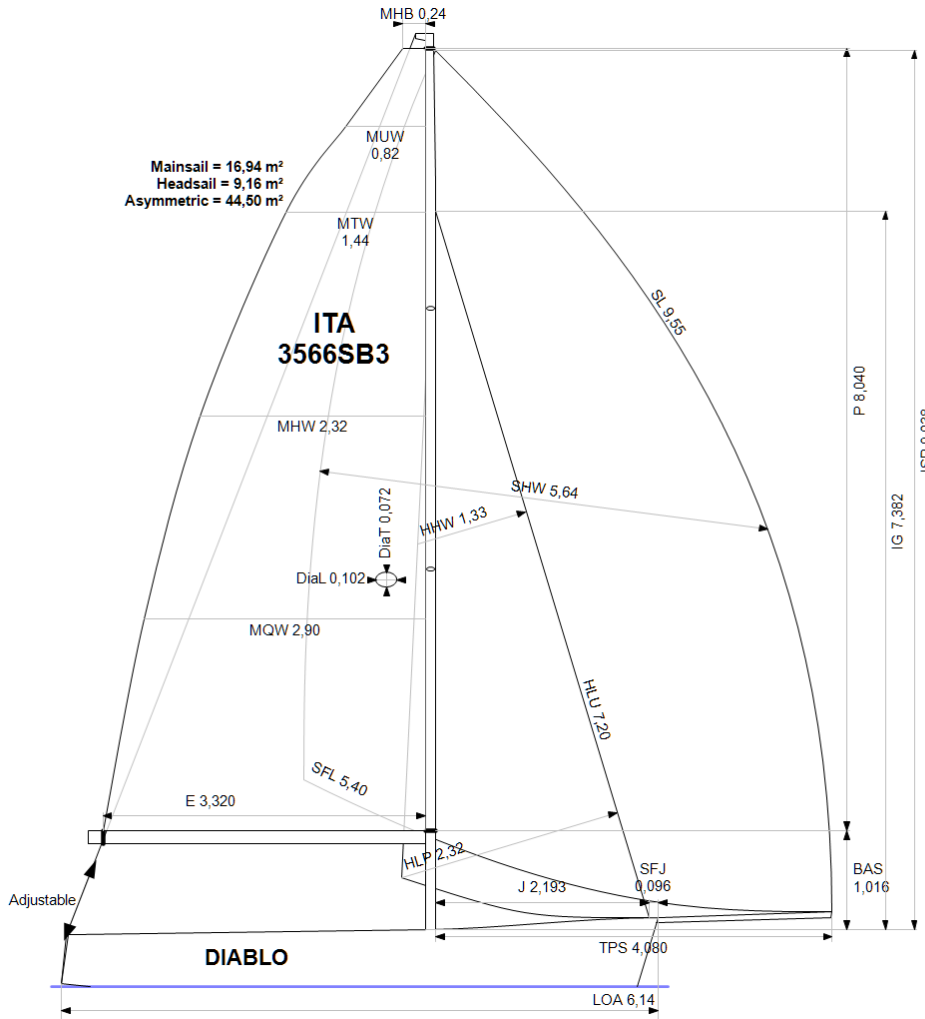


APH ToD: **630,6** CDL: **5,972**

APH ToT: **0,9514** CertNo: **24/2**



Yacht

Modello **SB20 ONE DESIGN**
Progettista **TONY CASTRO**
Cantiere **Laser**
Data del varo
Data della serie **08/2003**
File scafo **lasb3.od**
File dati **3566SB3**

Scafo

Loa **6,141 m**
Baglio massimo **2,148 m**
Pescaggio **1,509 m**
Dislocamento **696 kg**
DLR **3,9080**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0,000%**
Abbuono per età **0,487%**
IMS L **5,914**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **270 kg** (declared)
Peso minimo **140 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT **Loose or no lifelines**

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	16,94	17,60
Fiocco inferito	9,16	9,16
Fiocco non inferito		
Simmetrico		
Asimmetrico	44,50	44,50
<i>(Asimmetrici con SHL/SFL>85%)</i>		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **4,68**
Tormentina **2,87**
Fiocco tempo duro **7,74**

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

Mom. raddrizzante **15,3 kg·m**
Indice di stabilità **101,4**

Note

Intestatario: Veronelli Renzo

Richiedente

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	42,4°	40,1°	37,9°	37,8°	37,9°	38,2°	39,1°	40,7°
VMG bolina	3,13	3,73	4,08	4,19	4,22	4,24	4,23	4,15
52°	4,70	5,39	5,73	5,88	5,97	6,03	6,11	6,10
60°	4,91	5,55	5,89	6,11	6,23	6,32	6,44	6,48
75°	5,03	5,66	6,06	6,42	6,66	6,82	7,07	7,20
90°	5,23	5,84	6,13	6,55	6,98	7,33	7,82	8,19
110°	5,32	6,05	6,62	7,02	7,39	7,75	8,47	9,74
120°	5,20	5,98	6,67	7,31	7,87	8,37	9,50	10,93
135°	4,76	5,65	6,31	7,03	7,93	8,98	11,53	13,10
150°	4,07	5,07	5,72	6,25	6,86	7,69	10,92	13,84
VMG poppa	3,53	4,39	4,95	5,41	5,94	6,66	9,46	11,99
Angolo di strambata	145,3°	149,2°	149,9°	147,6°	144,8°	142,8°	144,2°	147,4°

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	1151,5	966,2	883,2	860,0	852,4	849,2	851,1	868,2
52°	766,2	667,8	628,7	611,8	603,1	597,2	589,5	589,9
60°	733,1	649,1	611,6	589,1	577,7	569,4	559,3	555,3
75°	715,3	636,2	594,0	560,8	540,6	527,5	509,3	500,2
90°	687,7	616,2	587,0	549,8	516,0	491,4	460,4	439,6
110°	676,5	595,1	543,8	512,8	487,3	464,5	425,3	369,7
120°	692,3	601,8	540,1	492,5	457,7	430,3	379,1	329,4
135°	757,1	637,0	570,3	512,2	454,1	400,9	312,1	274,8
150°	883,8	709,6	629,6	575,8	524,9	468,3	329,7	260,1
VMG poppa	1020,5	819,4	727,0	664,9	606,1	540,8	380,7	300,3
Percorsi predefiniti								
Bolina/Poppa	1086,0	892,8	805,1	762,5	729,2	695,0	615,9	584,3
Compenso generico	845,8	717,1	655,5	618,6	589,7	563,6	512,6	486,7

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Time On Distance	Time On Time
Bolina/Poppa	779,5	0,7698
Compenso generico	630,6	0,9514