

APH: **596.7**

CDL: **7.124**

GPH: **663.2**

CertNo: **23/1**

Yacht

Modello **PLATU 25 OD**
Progettista **FARR**
Cantiere **Beneteau**
Data del varo
Data della serie **01/1997**
File scafo **platu25.od**
File dati **ITA225**

Scafo

Loa **7.530 m**
Baglio massimo **2.580 m**
Pescaggio **1.592 m**
Dislocamento **1,233 kg**
DLR **4.3452**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**
IMS L **6.993**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Peso massimo **400 kg**
Peso minimo **300 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
CEXT **Loose or no lifelines**

Superficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20.63	21.16
Fiocco inferito	13.34	13.34
Fiocco non inferito		
Simmetrico	44.65	44.65
Asimmetrico		

Area vele di sicurezza (m²)

Randa di cappa **6.01**
Tormentina **4.24**
Fiocco tempo duro **11.45**

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

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

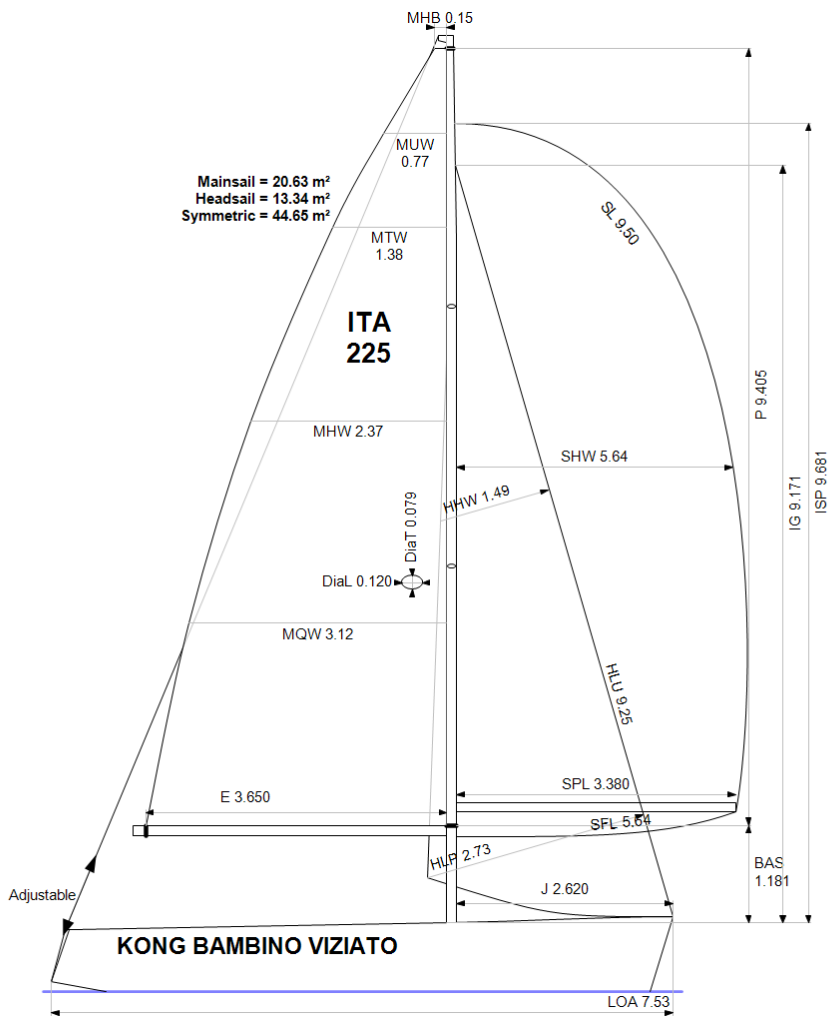
Note

Intestatario: Martini Richard

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
Miglior angolo	42.3°	39.4°	37.0°	36.6°	36.6°	36.9°	37.8°
VMG bolina	3.44	4.14	4.49	4.59	4.63	4.65	4.61
52°	5.18	5.93	6.23	6.35	6.42	6.47	6.49
60°	5.40	6.08	6.38	6.54	6.64	6.71	6.77
75°	5.53	6.16	6.53	6.81	7.00	7.13	7.28
90°	5.48	6.22	6.54	6.93	7.26	7.54	7.91
110°	5.51	6.32	6.85	7.27	7.60	7.92	8.53
120°	5.36	6.21	6.78	7.36	7.90	8.43	9.30
135°	4.85	5.86	6.41	6.94	7.55	8.35	10.57
150°	4.06	5.12	5.94	6.46	6.95	7.51	9.12
VMG poppa	3.52	4.43	5.19	5.80	6.30	6.74	7.90
Angolo di strambata	140.3°	149.2°	155.5°	165.5°	177.2°	177.2°	141.1°



Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1046.0	869.8	802.0	784.0	776.8	773.4	781.2
52°	695.6	607.1	578.2	567.0	560.7	556.8	554.7
60°	666.1	592.5	564.7	550.3	542.2	536.9	532.0
75°	651.0	584.8	551.2	528.4	514.4	505.2	494.7
90°	656.9	578.4	550.9	519.9	495.9	477.6	454.9
110°	653.8	570.1	525.7	495.2	473.4	454.6	421.9
120°	671.7	579.8	531.3	489.1	455.5	427.2	387.0
135°	742.2	614.9	561.4	518.8	476.9	431.2	340.4
150°	886.0	703.5	606.5	557.1	517.8	479.6	394.9
VMG poppa	1023.0	812.3	693.3	621.0	571.2	533.7	456.0
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1034.5	841.1	747.6	702.5	674.0	653.6	618.6
Compenso generico	801.1	673.2	615.0	582.6	559.9	540.8	508.8

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	727.2	0.8251
Compenso generico	596.7	1.0056