

GPH = 659.1 **CDL = 7.157**

Yacht

Modello **PLATU 25 OD**
Progettista **FARR**
Cantiere **Beneteau**
Data primo varo
Data della serie **01/1997**
Offset File **PLATU25.OD**

Scafo

Loa **7.515 m**
Baglio massimo **2.580 m**
Pescaggio **1.592 m**
Dislocamento **1,233 kg**
DLR **4.1506**
Categoria IMS **Sportboat**
Abbuono dinamico **0.000%**
Abbuono per età **0.487%**

Installazione dell'elica

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

Peso equipaggio

Maximum weight **400 kg**
Minimum weight **300 kg** * quando applicabile
Energia imm. **No**
Crew Arm Extension **0.50 m**

Suferficie velica (m²)

	Misurato	Calcolato
Randa	20.63	21.16
Fiocco inferito	12.92	12.92
Fiocco non inferito		
Simmetrico	44.65	44.65
Asimmetrico		

Limitazioni delle vele

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

Stabilità

Mom. raddrizzante **17.8 kg·m**
Indice di stabilità **110.5**

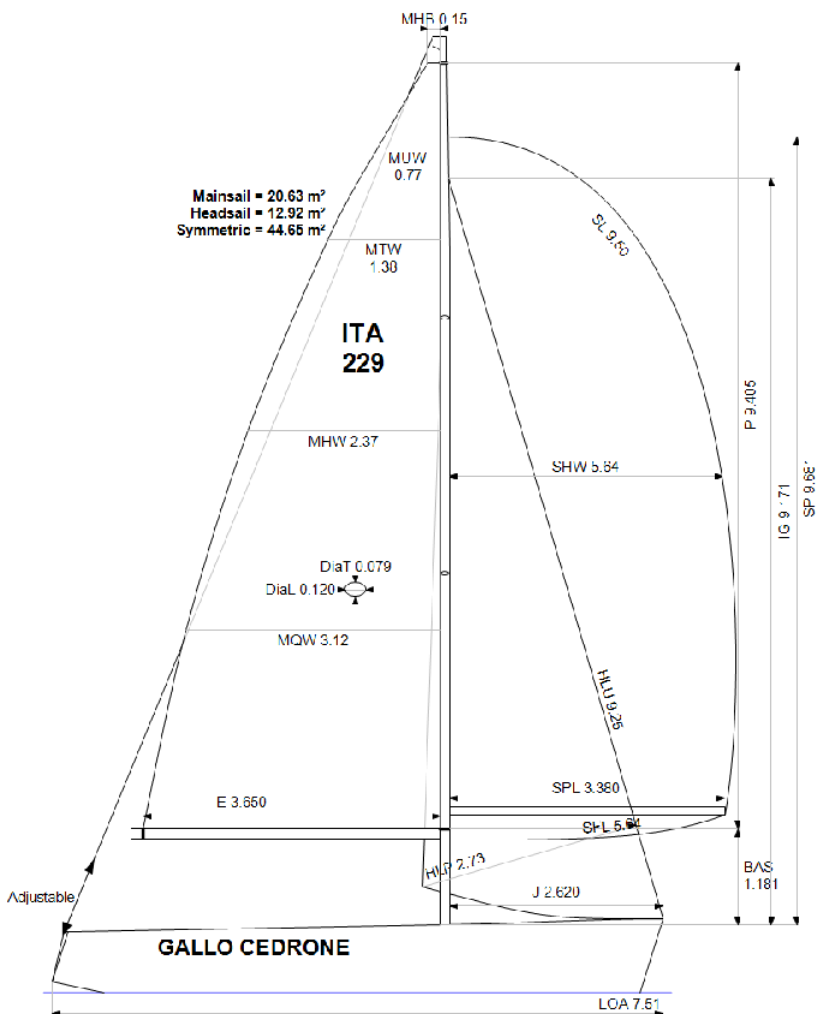
Note

Intestatario: Nacci Luca

Richiedente

LNI Mandello del Lario
via Pra Magno 8
23826 Mandello del Lario (LC)

L'armatore certifica di aver compreso le sue responsabilità come da Regole e Regolamenti dell'ORC



Velocità stimata (nodi)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Miglior angolo	42.0°	40.9°	37.9°	36.8°	36.8°	36.8°	37.5°
VMG bolina	3.36	4.04	4.48	4.62	4.65	4.67	4.67
52°	5.10	5.91	6.21	6.37	6.43	6.46	6.57
60°	5.38	6.07	6.36	6.58	6.70	6.76	6.91
75°	5.57	6.16	6.52	6.88	7.16	7.32	7.44
90°	5.57	6.27	6.63	6.98	7.40	7.82	8.27
110°	5.60	6.34	6.91	7.48	7.90	8.30	9.05
120°	5.45	6.24	6.80	7.48	8.22	8.82	9.85
135°	4.93	5.93	6.43	6.98	7.63	8.45	11.13
150°	4.14	5.18	5.99	6.46	6.97	7.55	9.36
VMG poppa	3.59	4.49	5.24	5.85	6.33	6.78	7.87
Angolo di strambata	141.0°	149.0°	155.8°	174.0°	180.0°	180.0°	180.0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1072.4	890.6	804.1	780.0	773.9	770.3	770.6
52°	705.9	609.2	579.4	565.3	559.5	557.1	548.2
60°	669.2	593.1	566.3	547.0	537.6	532.9	520.6
75°	646.3	584.3	551.9	523.5	502.5	491.9	483.6
90°	646.6	574.5	542.6	516.0	486.2	460.1	435.1
110°	643.1	567.9	520.8	481.1	455.6	433.8	397.8
120°	660.3	576.6	529.1	481.3	438.1	408.4	365.3
135°	729.9	606.7	559.9	516.0	471.7	426.2	323.5
150°	869.2	694.6	601.1	557.0	516.6	476.5	384.6
VMG poppa	1003.7	802.1	686.6	615.5	568.6	531.2	457.7
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1038.0	846.3	745.4	697.7	671.2	650.7	614.1
Compenso generico	800.0	674.3	612.9	578.1	552.2	531.9	495.7

Opzioni di compenso singolo

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	725.0	0.8276
Compenso generico	591.9	1.0138

Compensi opzionali per Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	641.6	0.9352
Triple Number Coastal/Long Distance Low	737.2	0.8139
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	591.2	1.0148
Triple Number Coastal/Long Distance High	523.4	1.1464
Triple Number Windward/Leeward Low	942.2	0.6368
Triple Number Windward/Leeward Medium	719.3	0.8341
Triple Number Windward/Leeward High	642.1	0.9344

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1034.6	799.0	680.6	615.7	573.6	535.9	469.8