

APH: **678.5** CDL: **5.701**

GPH: **758.1** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **IOR Minionner**  
Progettista **Fontana-Maletto**  
Cantiere **Ongania**  
Data del varo **03/1986**  
Data della serie **06/1984**  
Offset file **EmozioniCL.OFF**  
Data file **I10747**

**Scafo**

Loa **7.038 m**  
Baglio massimo **2.506 m**  
Pescaggio **1.622 m**  
Dislocamento **1,201 kg**  
DLR **7.1909**  
Categoria IMS **Performance**  
Abbuono dinamico **0.043%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Peso massimo **300 kg**  
Peso minimo **215 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

**Superficie velica (m<sup>2</sup>)**

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>16.79</b>	<b>17.22</b>
Fiocco inferito	<b>9.66</b>	<b>9.66</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>29.90</b>	<b>29.90</b>
Asimmetrico		

**Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)**

Randa di cappa **4.94**  
Tormentina **2.45**  
Fiocco da tempo duro **6.62**

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **4**

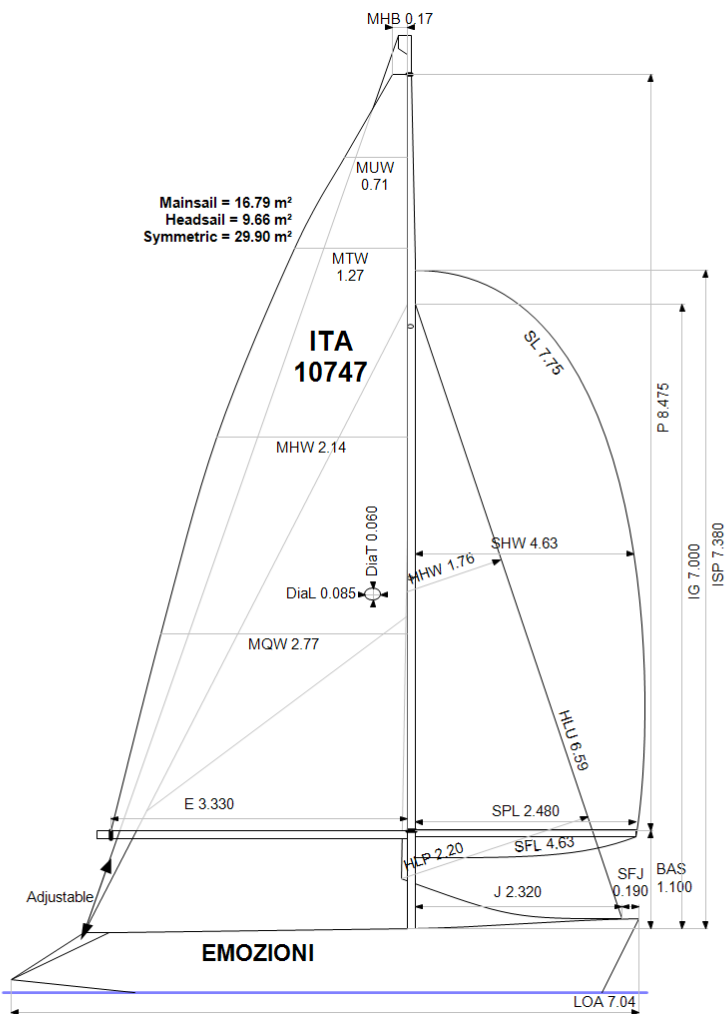
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **14.9 kg-m**  
Indice di stabilità **N/A**

**Armatore**

Pedroli Luca 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	41.2°	41.2°	39.4°	37.6°	37.5°	37.5°	37.6°
VMG bolina	2.91	3.47	3.88	4.12	4.19	4.21	4.25
52°	4.36	5.14	5.51	5.70	5.80	5.84	5.89
60°	4.57	5.32	5.63	5.83	5.97	6.04	6.08
75°	4.72	5.43	5.74	5.97	6.19	6.35	6.49
90°	4.86	5.60	5.95	6.22	6.37	6.53	6.86
110°	4.83	5.60	5.99	6.36	6.70	6.97	7.27
120°	4.64	5.49	5.90	6.28	6.64	7.00	7.62
135°	4.12	5.04	5.67	6.02	6.38	6.74	7.50
150°	3.52	4.42	5.23	5.73	6.06	6.40	7.07
VMG poppa	3.05	3.84	4.56	5.22	5.67	5.99	6.63
Angolo di strambata	148.4°	152.9°	155.2°	170.0°	179.0°	179.0°	179.0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1238.3	1037.4	928.2	874.6	860.0	855.5	847.5
52°	825.9	700.8	653.9	631.6	620.9	616.0	610.8
60°	787.2	676.8	639.3	617.3	603.0	595.7	592.2
75°	762.0	663.3	626.9	602.7	581.5	566.6	554.3
90°	740.1	643.4	605.5	578.6	565.0	551.5	525.2
110°	745.0	643.1	601.0	565.9	537.4	516.8	494.9
120°	775.7	655.9	610.4	573.7	542.1	514.6	472.7
135°	874.1	714.4	635.2	598.1	563.9	534.3	480.2
150°	1022.9	813.9	688.2	628.3	594.1	562.2	509.0
VMG poppa	1181.1	937.5	789.2	689.6	634.8	601.0	543.1
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1209.7	987.4	858.7	782.1	747.4	728.3	695.3
Compenso generico	934.0	778.9	700.5	655.7	631.5	614.3	587.4

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	822.7	0.7293
Compenso generico	678.5	0.8843

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	735.7	0.8155
Triple Number Coastal/Long Distance Low	856.4	0.7006
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	674.8	0.8891
Triple Number Coastal/Long Distance High	608.5	0.9860
Triple Number Windward/Leeward Low	1098.5	0.5462
Triple Number Windward/Leeward Medium	816.1	0.7352
Triple Number Windward/Leeward High	720.7	0.8325

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1206.8	929.5	781.1	696.6	654.5	620.3	561.2

APH: **704.6** CDL: **5.701**

GPH: **791.6** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **IOR Minionner**  
Progettista **Fontana-Maletto**  
Cantiere **Ongania**  
Data del varo **03/1986**  
Data della serie **06/1984**  
Offset file **EmozioniCL.OFF**  
Data file **I10747**

**Scafo**

Loa **7.038 m**  
Baglio massimo **2.506 m**  
Pescaggio **1.622 m**  
Dislocamento **1,201 kg**  
DLR **7.1909**  
Categoria IMS **Performance**  
Abbuono dinamico **0.133%**  
Abbuono per età **0.487%**

**Installazione dell'elica**

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

**Peso equipaggio**

Peso massimo **300 kg**  
Peso minimo **215 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

**Superficie velica (m<sup>2</sup>)**

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>16.79</b>	<b>17.22</b>
Fiocco inferito	<b>9.66</b>	<b>9.66</b>

Fiocco non inferito

Simmetrico  
Asimmetrico

**Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)**

Randa di cappa **4.94**  
Tormentina **2.45**  
Fiocco da tempo **6.62**  
duro

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **0** \* Nessun tangone a bordo

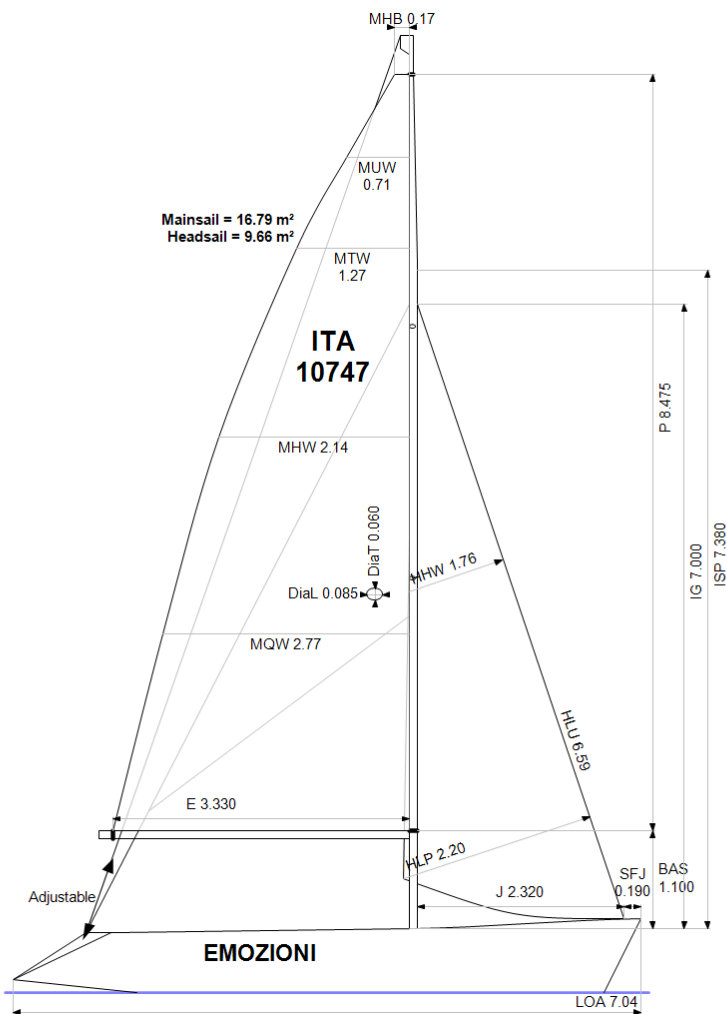
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **14.9 kg-m**  
Indice di stabilità **N/A**

**Armatore**

Pedroli Luca 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	41.2°	41.2°	39.4°	37.6°	37.5°	37.5°	37.6°
VMG bolina	2.91	3.47	3.88	4.12	4.19	4.21	4.25
52°	4.36	5.14	5.51	5.70	5.80	5.84	5.89
60°	4.58	5.32	5.63	5.83	5.97	6.04	6.08
75°	4.73	5.43	5.74	5.97	6.19	6.35	6.49
90°	4.66	5.41	5.76	6.05	6.33	6.58	6.86
110°	4.28	5.17	5.65	5.95	6.26	6.56	7.15
120°	4.05	4.94	5.52	5.84	6.13	6.44	7.03
135°	3.58	4.44	5.18	5.62	5.91	6.20	6.77
150°	3.07	3.91	4.62	5.24	5.62	5.89	6.46
VMG poppa	2.67	3.49	4.20	4.86	5.39	5.73	6.29
Angolo di strambata	170.0°	172.1°	174.8°	175.4°	177.2°	179.0°	179.0°

Tabella dei compensi (sec/miglio)							
Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1237.5	1036.8	927.7	874.5	860.2	855.8	847.8
52°	825.4	700.5	653.8	631.5	620.9	616.1	610.8
60°	786.8	676.6	639.2	617.3	603.0	595.8	592.2
75°	761.6	663.1	626.8	602.6	581.3	566.5	554.4
90°	773.0	665.9	625.1	595.5	568.8	547.3	525.1
110°	840.8	697.0	637.6	604.9	575.1	548.4	503.5
120°	889.8	729.3	652.4	616.4	586.9	559.0	512.0
135°	1005.8	810.2	694.9	640.4	608.8	580.5	531.8
150°	1174.5	921.6	778.9	687.4	640.7	611.2	557.7
VMG poppa	1349.4	1032.5	856.3	740.2	667.4	628.4	572.6
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1293.5	1034.6	892.0	807.3	763.8	742.1	710.2
Compenso generico	997.1	819.5	729.6	678.7	650.0	631.2	603.0

Opzioni di compenso singolo		
Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	851.2	0.7049
Compenso generico	704.6	0.8515

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	764.6	0.7848
Triple Number Coastal/Long Distance Low	908.4	0.6605
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	700.2	0.8569
Triple Number Coastal/Long Distance High	625.3	0.9595
Triple Number Windward/Leeward Low	1164.1	0.5154
Triple Number Windward/Leeward Medium	843.6	0.7112
Triple Number Windward/Leeward High	735.6	0.8157

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1299.1	977.4	814.1	721.1	673.9	638.7	578.9

APH: **685.8** CDL: **5.463**

GPH: **763.2** CertNo: **22/1**

**Yacht**

Modello **IOR Minionner**  
Progettista **Fontana-Maletto**  
Cantiere **Ongania**  
Data del varo **03/1986**  
Data della serie **06/1984**  
Offset file **EmozioniCL.OFF**  
Data file **I10747**

**Scafo**

Loa **7.038 m**  
Baglio massimo **2.506 m**  
Pescaggio **1.622 m**  
Dislocamento **1,201 kg**  
DLR **7.1909**  
Categoria IMS **Performance**  
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**

Peso massimo **200 kg**  
Peso minimo **120 kg** \* quando applicabile  
Energia imm. **No**  
CEXT

**Superficie velica (m<sup>2</sup>)**

	Misurato	Calcolato
Randa	<b>16.79</b>	<b>17.22</b>
Fiocco inferito	<b>9.66</b>	<b>9.66</b>
Fiocco non inferito		
Simmetrico	<b>29.90</b>	<b>29.90</b>
Asimmetrico		

**Area vele di sicurezza (m<sup>2</sup>)**

Randa di cappa **4.94**  
Tormentina **2.45**  
Fiocco da tempo duro **6.62**

**Limitazioni delle vele**

Fiocchi **5** \* Vele in dacron  
Spinnakers **4**

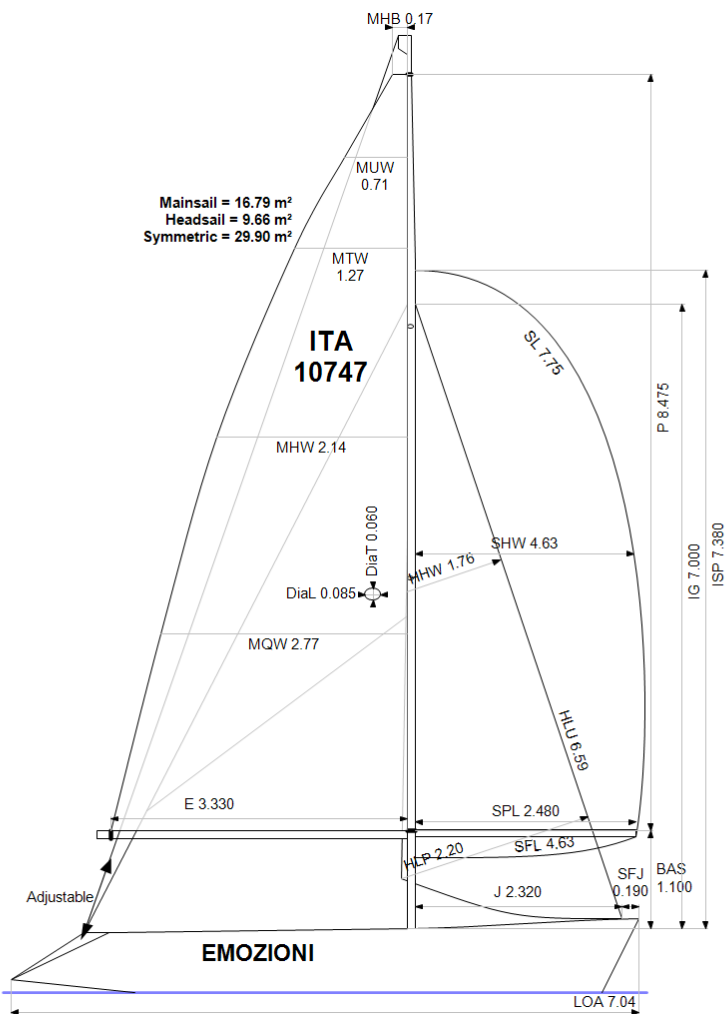
**Stabilità**

Mom. raddrizzante **14.9 kg-m**  
Indice di stabilità **N/A**

**Armatore**

Pedroli Luca 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	41.1°	40.6°	39.4°	39.0°	39.3°	39.6°	40.2°
VMG bolina	2.93	3.47	3.84	3.97	3.99	3.98	4.00
52°	4.38	5.11	5.47	5.61	5.66	5.68	5.74
60°	4.60	5.29	5.60	5.77	5.85	5.89	5.97
75°	4.76	5.42	5.72	5.95	6.13	6.24	6.25
90°	4.88	5.57	5.90	6.08	6.28	6.48	6.72
110°	4.86	5.60	6.00	6.36	6.64	6.81	7.08
120°	4.67	5.51	5.92	6.31	6.66	6.99	7.42
135°	4.14	5.07	5.68	6.06	6.44	6.81	7.62
150°	3.54	4.44	5.25	5.75	6.10	6.46	7.17
VMG poppa	3.07	3.86	4.58	5.24	5.69	6.02	6.69
Angolo di strambata	148.4°	152.9°	155.6°	171.2°	179.0°	179.0°	179.0°

**Tabella dei compensi (sec/miglio)**

Velocità del vento	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
VMG bolina	1227.6	1037.9	938.7	907.7	901.8	903.5	900.8
52°	822.3	704.6	658.5	641.5	635.7	633.4	626.7
60°	783.2	680.9	642.8	624.2	615.4	611.0	603.5
75°	755.8	664.5	629.1	605.2	587.7	577.1	575.9
90°	738.4	646.5	610.0	591.6	573.1	555.3	535.7
110°	740.3	642.4	600.4	566.1	541.8	528.5	508.5
120°	771.2	653.9	607.9	570.5	540.4	515.2	485.4
135°	868.9	710.6	633.4	594.0	558.7	528.9	472.2
150°	1016.9	810.5	685.5	626.4	589.9	557.1	501.8
VMG poppa	1174.2	933.8	785.7	687.4	633.2	597.7	538.2
Percorsi predefiniti							
Bolina/Poppa	1200.9	985.8	862.2	797.6	767.5	750.6	719.5
Compenso generico	927.9	778.8	703.1	664.6	642.9	627.9	603.7

**Opzioni di compenso singolo**

Percorso	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Bolina/Poppa	834.9	0.7187
Compenso generico	685.8	0.8749

### Compensi personalizzati per:Italy

Compenso singolo	Tempo su distanza	Tempo su tempo
Coastal/Long Distance	744.1	0.8064
Triple Number Coastal/Long Distance Low	853.4	0.7031
Triple Number Coastal/Long Distance Medium	681.5	0.8804
Triple Number Coastal/Long Distance High	622.5	0.9638
Triple Number Windward/Leeward Low	1093.3	0.5488
Triple Number Windward/Leeward Medium	827.2	0.7253
Triple Number Windward/Leeward High	743.1	0.8074

Curva delle prestazioni	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Coastal/Long Distance	1198.2	928.2	784.0	707.8	667.0	632.6	573.4