



World Leader in Rating Technology

2018
ORC Club One
Design Certificate

Centro di Calcolo
FEDERAZIONE ITALIANA VELA
Distr.: UVAI www.uvai.it
Tel. 068841273
Fax. 068841293
E-mail uvalroma@tin.it

Certificato
Numero: **METEOR**
Emesso il: **29/03/2018**
ORC Ref: **CLU00026196**
Ver. VPP: **2018 1.00**
Vallo fino: **31/12/2018**

Peso Equipaggio
Default **272kg**
Maximum **270kg**
Minimum* **185kg**
*when applied by the NoR and SI
Non Manual Pwr **No**

Special Scoring
ToD ToT
Non Spin GPH **840,7 0,7137**
Non Spin OSN **812,8 0,7382**

Limitazioni Vele
Headsails **5** Spinnaker **3**

Configurazione Spinnaker
Simmetrico **SI** **24,73**
Asimmetrico **No**
V/P Volante **No**
Tangone **SI**

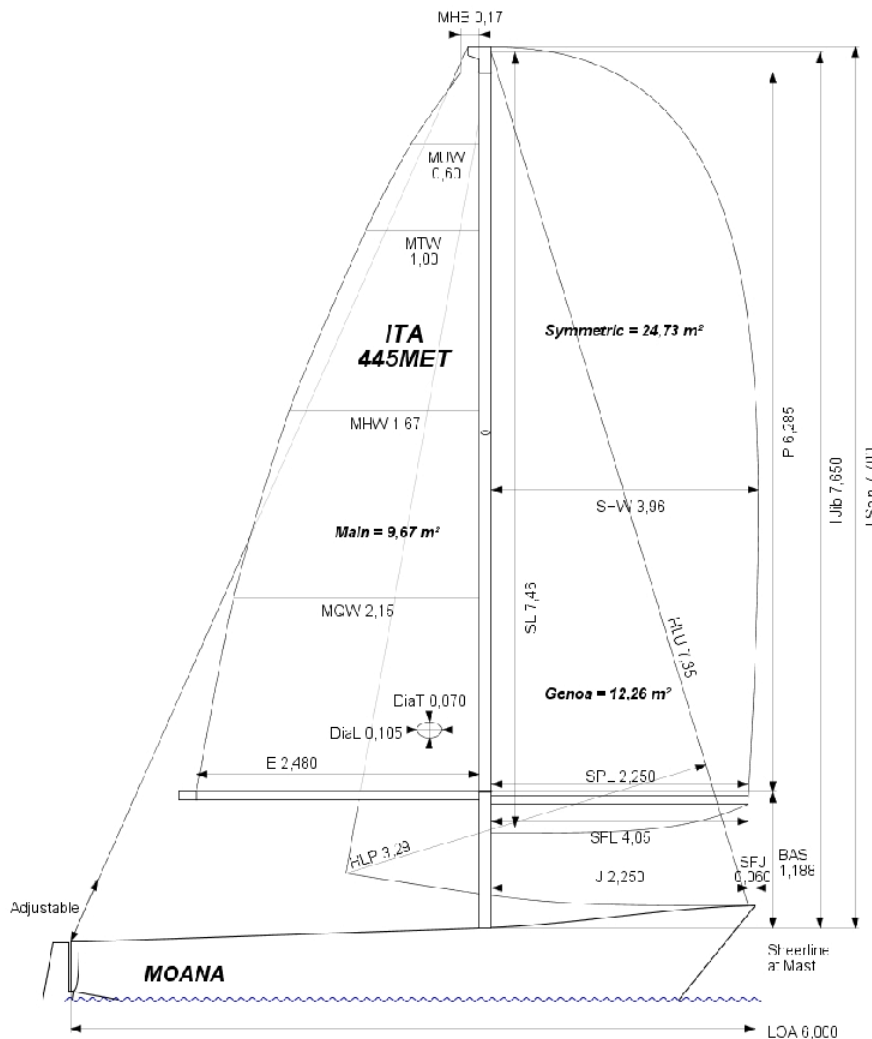
Class Division Length
CDL = **5,120**

Stability (Estimated)
Limit Positive Stab.: **108,2°**
Indice di Stabilita' **99,8**

Armatore
ASSOCIAZIONE VELICA ALTO SEBINO
VIA DELLE BARACCHE 6
25065 LOVERE (BG)
A.V.A.S.

Certifico di aver compresa le mie responsabilità secondo le Regole e i Regolamenti dell'ORC

Firma



Yacht Nome MOANA Numero ITA-445MET		GPH 810,1	SCAFO Data File I445MET LOA 6,000m File Offsets METEOR.OD MB 2,052m Dislocamento 802kg Immers. 0,966m			
Classe Tipo METEOR Progetto VAN DE STADT Cantiere NAUTICALODI Serie 01/1968 Età Abbuono per Età 0,487%		IMS Division Crociera/Rega Abb.Dinamico 0,262% Prua Arredat SI Costruzione Solid Sartame Fibr No Aramid Core No Crew Arm Ex No Timone Carbo No Light Stanchions No		IMSL 5,272m VCGD -0,150m Slnk 5,88kg/mm² RL 4,967m VCGM -0,081m WS 7,93m² LSM0 5,210m Displacement/Length ratio 5,6710		
COMMENTS CLASS RULES		Zavorra ad 0 Trim Tab No BLR Index 0,0000		CENTERBOARD N/A		
Elica Tipo Senza Elca						
Opzioni di Compenso						
	Costiera/Altura			Bolina/Poppa		
Time on Distance	786,6			872,2		
Time on Time	0,7628			0,7739		
Numero Triplo	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto
Time on Distance	913,9	721,8	651,9	1164,2	873,0	783,9
Time on Time	0,7386	0,9351	1,0355	0,5798	0,7732	0,8611