



World Leader in Rating Technology

2017
ORC Club One
Design Certificate

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

Certificato
Numero: MELG24
Emesso il: 28/09/2017
ORC Ref: CLU00022945
Ver. VPP: 2017 1.00
Valido fino: 31/12/2017

Peso Equipaggio
Dichiarato **375kg**
Default **393kg**
Non Manual Pwr **No**

Special Scoring

	ToD	ToT
Double H.GPH	651,0	0,9216
Double H.OSN	637,6	0,9411
Non Spin GPH	674,3	0,8898
Non Spin OSN	654,6	0,9166

Limitazioni Vele
Headsails 5 Spinnaker 3

Configurazione Spinnaker
Simmetrico No
Asimmetrico Si **56,18**
V/P Volante No
Tangone No

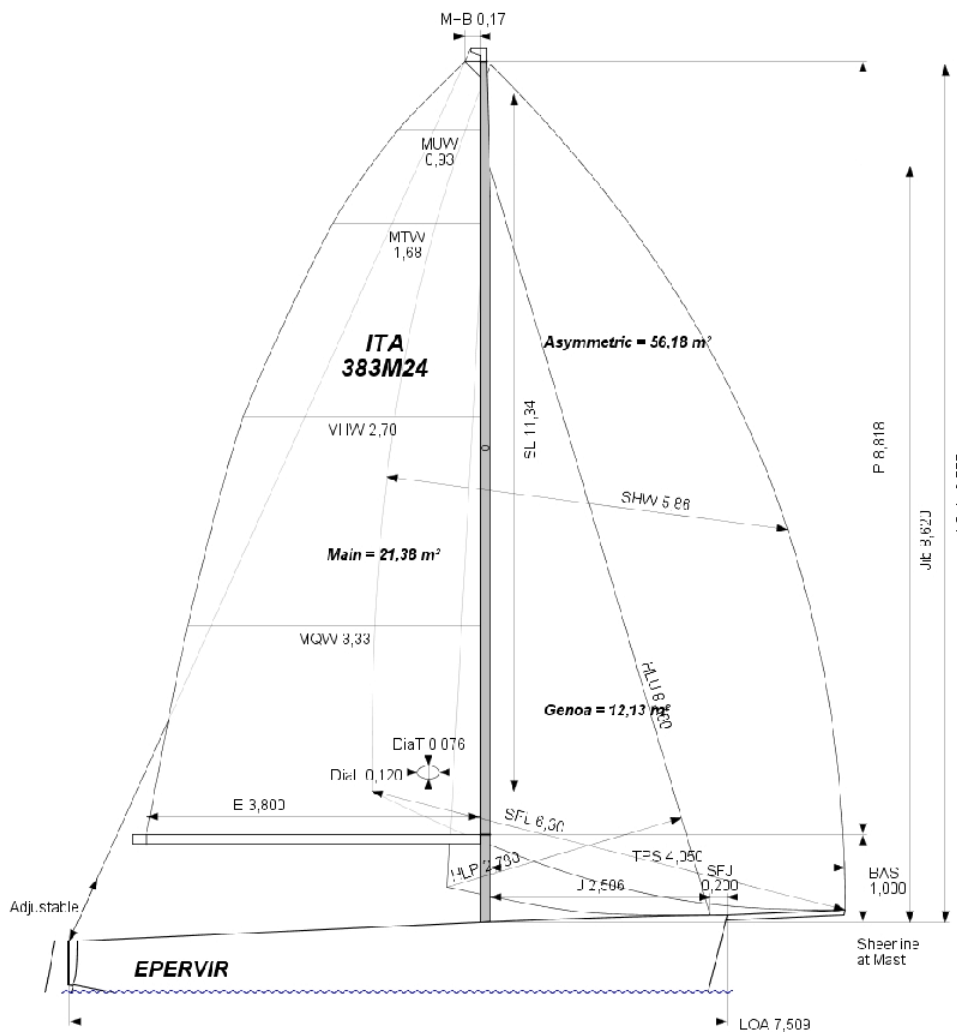
Class Division Length
CDL = 7,397

Stability (Estimated)
Limit Positive Stab.: **103,2°**
Indice di Stabilita' **94,7**

Armatore
BRIANZA ERNESTO
VIA DANTE 13
21022 AZZATE (MI)
TOP VELA LAGO MAGGIORE

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

Firma



Yacht
Nome EPERVIR
Numero ITA-383M24

GPH
628,4

SCAFO	
Data File 383M24	Lunghez. 7,509m
File Offsets melg24.od	Larghez. 2,490m
Dislocamento 821kg	Immers. 1,522m

Classe
Tipo MELGES 24 OD
Progetto REICHEL/PUGH
Cantiere DEVOTI
Serie 12/1992
Età
Abbuono per Età 0,487%

IMS Division Sportboat	Abb.Dinamico 0,000%
Prua Arredat No	Costruzione Sandwich
Sartame Fibr No	Aramid Core No
Crew Arm Ex 0,50	Timone Carbo Si
	Light Stanchions No

IMSL 7,249m	VCGD 0,050m	Sink 8,71kg/mm
RL 7,544m	VCGM 0,030m	WS 10,47m²
LSMD 6,753m	Displacement/Length ratio 2,6660	

COMMENTS
LIFELINE TENSION ACC CLASSRULE

Zavorra ad 0	Trim Tab No
---------------------	--------------------

Elica
Tipo Senza Elica

CENTERBOARD
N/A

Opzioni di Compenso						
	Costiera/Altura			Bolina/Poppa		
	Basso	Medio	High	Basso	Medio	High
Tempo su Distanza	610,6			699,9		
Tempo su Tempo	0,9827			0,9644		
Numero Triplo	Basso	Medio	High	Basso	Medio	High
Time on Distance	726,8	559,6	468,8	941,9	707,8	594,5
Time on Time	0,9287	1,2062	1,4398	0,7166	0,9536	1,1355