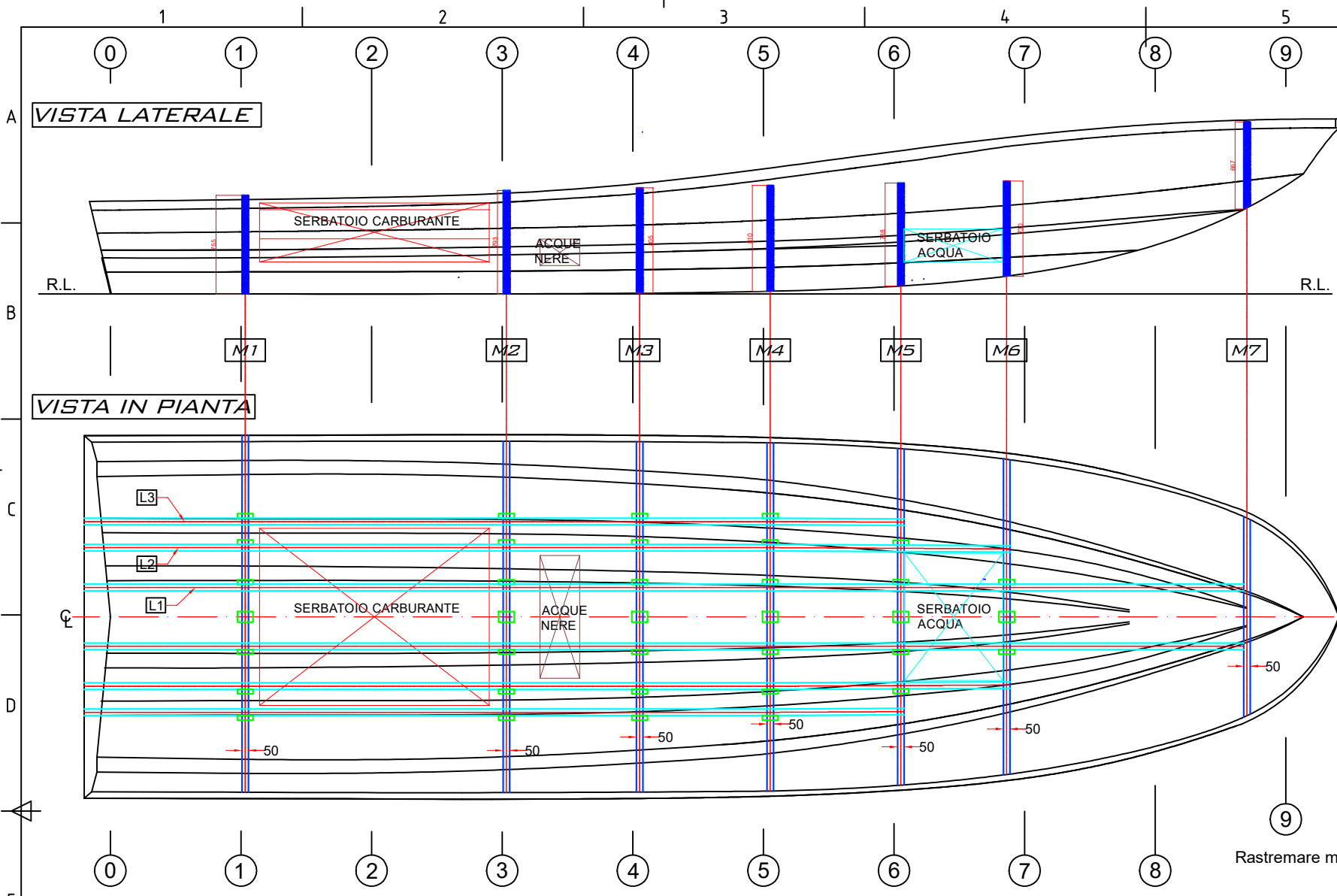
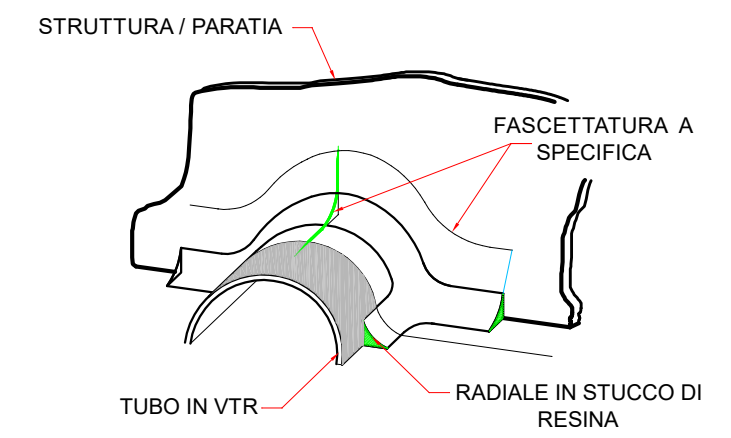
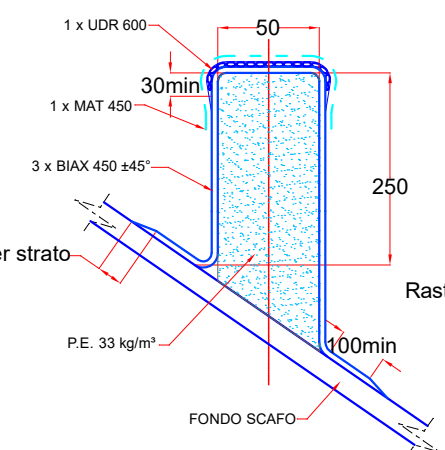




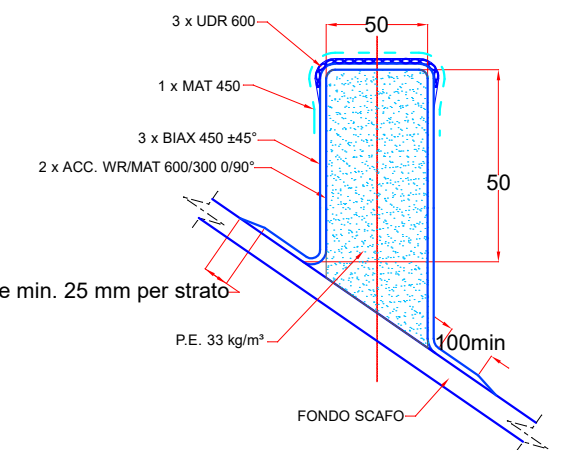
DETTAGLIO 1
OMBRINALI ATTRAVERSO
STRUTTURE O PARATIE



DETTAGLIO 2
LAMINAZIONE
LONGITUDINALE L3



DETTAGLIO 3
LAMINAZIONE
LONGITUDINALI L1, L2



LEGENDA SIMBOLI

- OMBRINALI STRUTTURE Ø 80/60 mm (Vedi dettaglio 2)
- STRUTTURA DI SUPPORTO AL FIANCO (Paratia o Costola)

DATI PRINCIPALI DI PROPORZIONAMENTO

LUNGHEZZA SCAFO	Lh	10.70 m
LUNGHEZZA AL GALLEGGIAMENTO	Lwl	9.00 m
LARGHEZZA MASSIMA	Boa	3.25 m
ALTEZZA DI COSTRUZIONE	D	0.85 m
DISLOCAMENTO DI PIENO CARICO	Δ	6.53 t
IMMERSIONE DI PIENO CARICO	T	0.67 m
VELOCITÀ DI PROGETTO	V	50 kn
CATEGORIA CE	-	B

IMPETUS 39 - TABELLA DI LAMINAZIONE STRUTTURE ESECUZIONE IN INFUSIONE

PLY - STRATO	% FIBRA (in peso) - Wf -	PESO STRATO (gr/m²)	SPESSORE STRATO (mm)	Madieri (M) Longitudinale L3		Longitudinali L1, L2	
				FIANCHI	PIATTABANDA	FIANCHI	PIATTABANDA
MAT 450	30%	1500	1.05	--	1	--	1
UDR 600	55%	1091	0.64	--	3	--	1
ACC. WR/MAT 600/300@ 0°	40%	2250	1.48	2	2	--	--
BIAx 450 +/-45°	50%	900	0.55	3	3	3	3
SPESSORE LAMINATO [mm]				1.70	3.30	4.60	7.60
PESO UNITARIO PER ZONA [kg/m²]				2.70	5.30	7.20	12.00
CONTENUTO DI RINFORZO (in peso) Gc [%]				50.0%	45.4%	43.8%	45.1%

- NOTE:
- 1) DISEGNO DA LEGGERSI CONGIUNTAMENTE ALLE TAVOLE LAMINAZIONE SCAFO, SEZIONI TRASVERSALI
 - 2) VERIFICARE LA COMPATIBILITÀ CHIMICA DELLA RESINA UTILIZZATA.
 - 3) LE QUOTE SONO GENERALMENTE RIFERITE ALLE ANIME (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
 - 4) RISPETTARE RIGOROSAMENTE LA SEGUENTE SEQUENZA DI LAMINAZIONE:
 - LONGITUDINALI DEL FONDO (L1,L2)
 - MADIERI (M)
 - 5) TUTTI I DETTAGLI ED I COLLEGAMENTI STRUTTURALI, RASTREMAZIONI DI ANIME E LAMINATI, GIUNTI, SOVRAPPOSIZIONI, SFALSAMENTI, FASCETTATURE, RADIALI E QUANTO ALTRO, IN ACCORDO CON GLI STANDARD DELLE COSTRUZIONI IN PLASTICA RINFORZATA E CON LE PROCEDURE CONSOLIDATE DEL COSTRUTTORE - SE IN DUBBIO, CHIEDERE.

Rev. 0

Prima emissione

Data: 22/07/21



NavalDesign&Consulting s.r.l.

tel./fax: +39-081-5601347 mobile: +39-366-2028083; +39-328-4958570
www.navaldesignandconsulting.com info@navaldesignandconsulting.com

STRUTTURE SCAFO -
Pianta e Sezione Longitudinale

Prog.	Comm.	Gruppo	N.Progr.	Rev.
P1647	01-0E	ST	02-01	0

Codice: P1647-01-0E-ST-02-01-0

Data: 19/07/21

Progetto: Impetus 39

Cliente:

Unità: mm

Scala: 1:30@A2

Verif.da: Ing. S.Milanesi

Diseg.da: