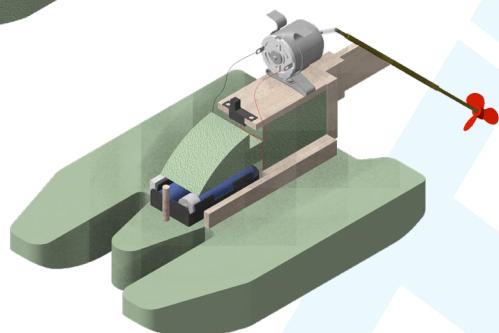
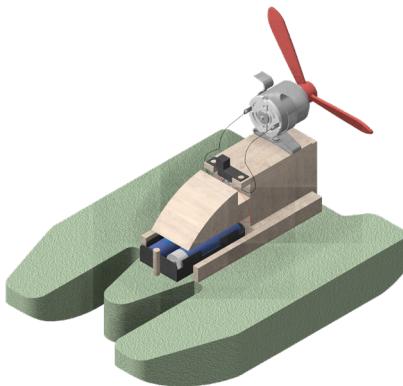
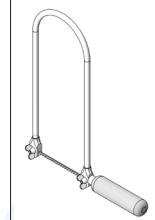


119.099

# OPTEC barca Speed



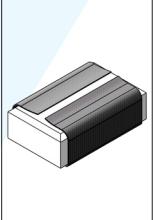
## Attrezzi necessari:



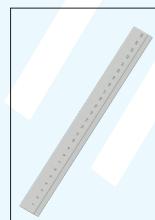
seghetto da traforo



forbici



carta smeriglio



righello



matita



saldatore



colla per legno indelebile



punta per trapano



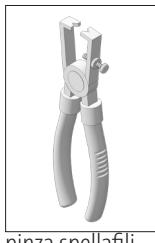
cacciavite a croce

## NOTA:

Una volta completati, i kit di lavoro OPTEC non sono articoli con il carattere di giocattoli di tipo generalmente disponibile in commercio, ma strumenti didattici e di apprendimento a supporto del lavoro educativo. Questo kit può essere costruito e utilizzato da bambini e ragazzi solo sotto la guida e la supervisione di un adulto competente. Non adatto a bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento!



lima



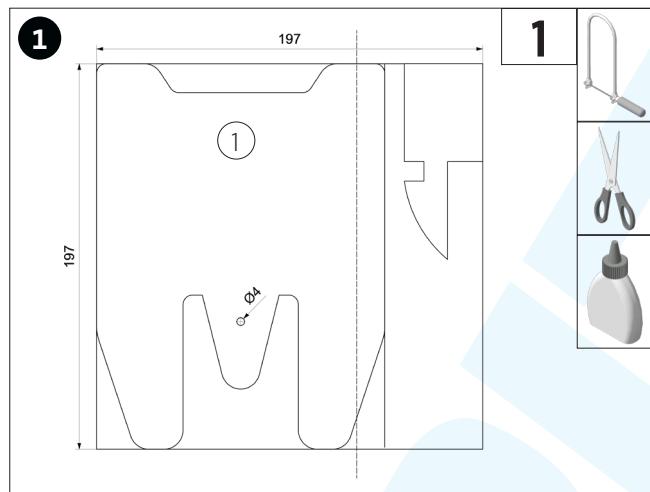
pinza spellafili



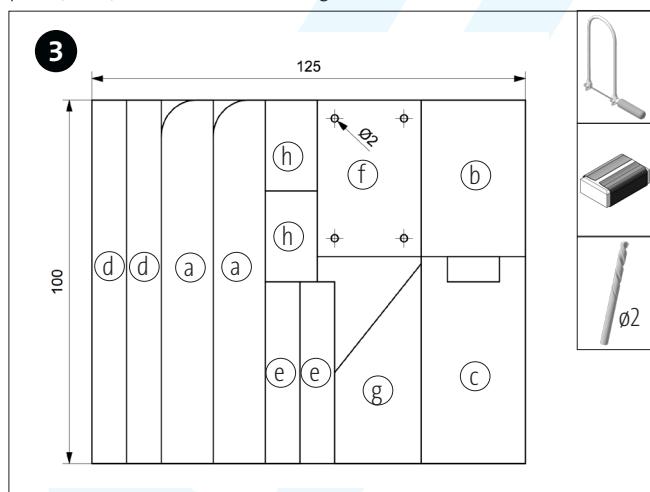
tronchese

Componenti	Quantità	Misure (mm)	Denominazione	Nr. di parte
Styrodur	1	200x200x30	Telaio di base	1
Compensato	1	125x100x4	Parti in legno	2
Molletta di fissaggio in acciaio	1	23-27	Sostegno motore	3
Motore RE260	1		Motorino	4
Tondello	1	ø4x50	Portabatteria	5
Tubetto di ottone	1	ø3x100	Cuscinetto dell'asse dell'elica	6
Tondino in ottone	1	ø2x245	Asse dell'elica	7
Elica marina destorsa	1		Elica marina	8
Elica	1	ø115	Elica	9
Portabatterie	1		Portabatterie	10
Mini interruttori a slitta	1	19x6	Interruttore	11
Cavetto multifili nero	1	500	Cablaggio	12

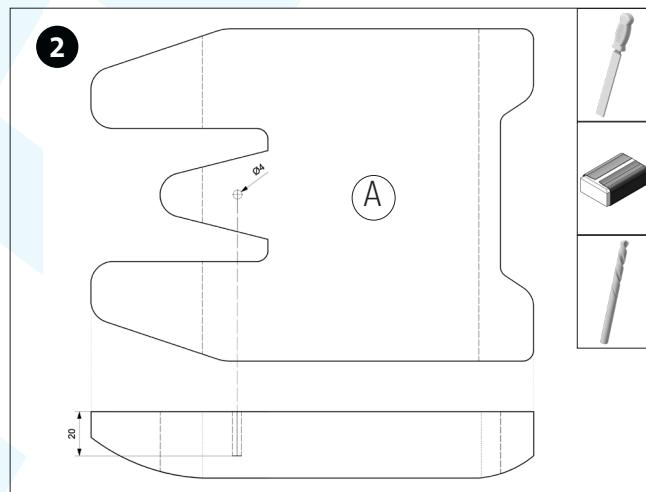
Componenti	Quantità	Misure (mm)	Denominazione	Nr. di parte
Vite a croce	5		Fissaggio	13
Rondella	5		Fissaggio	14
Tubetto in silicone	1	1/3	Collegamento asse / motore	15



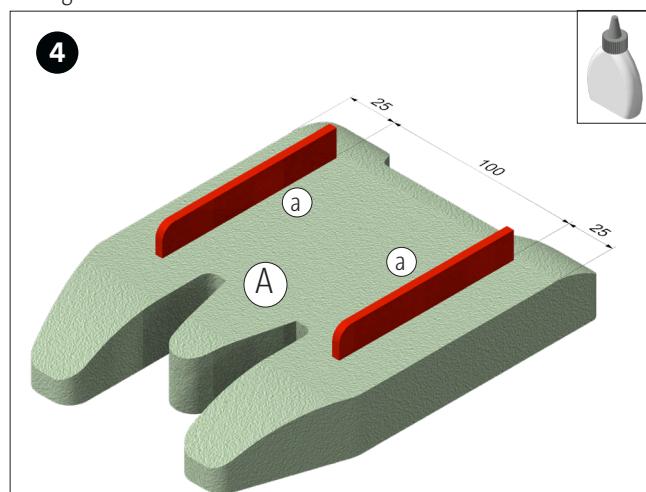
Ritaglia le sagome (pagina 9 + 11) e incolla insieme sulla linea di demarcazione. Trasferisci il modello sullo Styrodur (1) e segar le due parti (A + B) e rifinisci le linee di taglio.



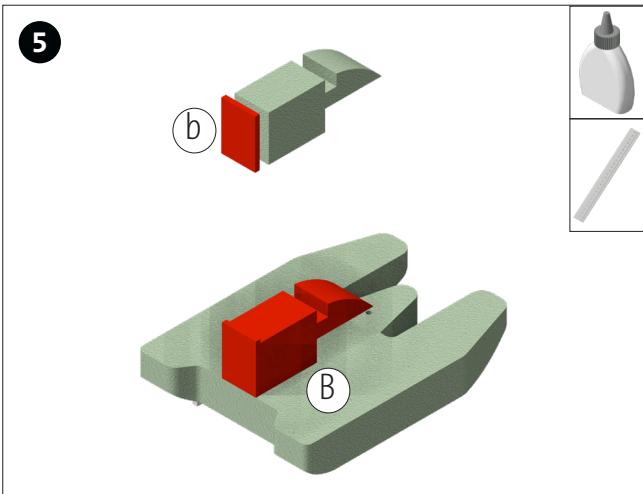
Riporta la sagoma (pag. 11) sul pannello di compensato. Ritaglia tutte le parti (a-f) e rifinisci le linee di taglio. Pratica i fori da Ø2mm nella parte (f).



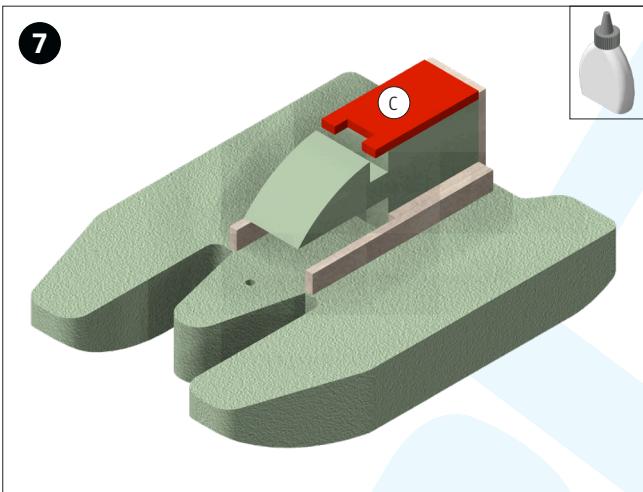
Pratica il foro da Ø 4 mm profondo circa 20 mm. Arrotonda la forma di base sul lato inferiore con la lima come mostrato e rifinisci con carta smeriglio.



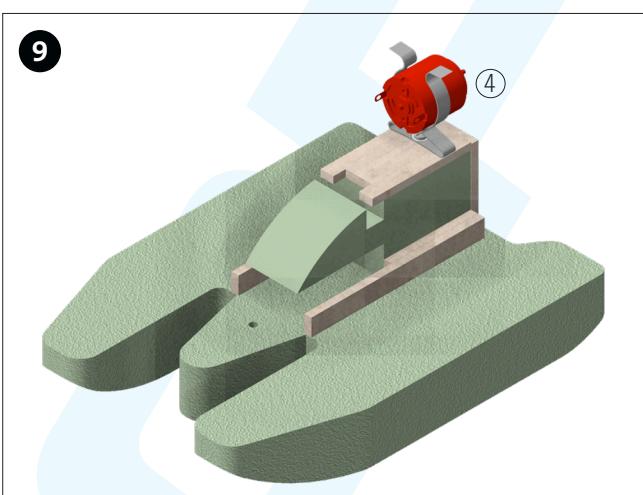
Misura la posizione dei due listelli (a) sul lato inferiore in base alle dimensioni e incolla i listelli con colla per legno impermeabile come illustrato. Lascia asciugare bene la colla.



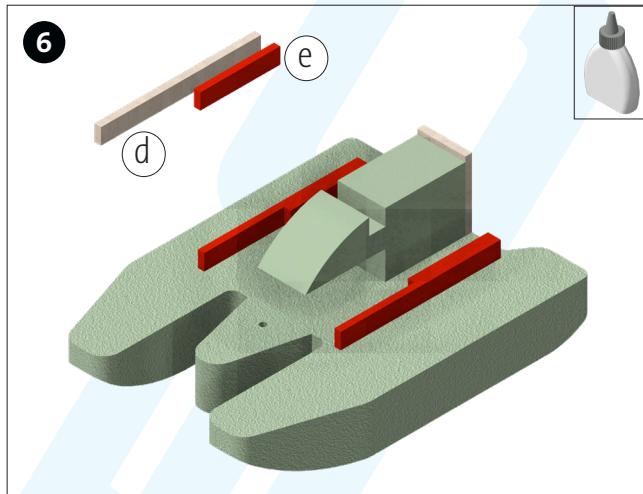
Incolla la parte di compensato (b) a filo con il bordo posteriore del corpo (B) come mostrato. Quindi posiziona la struttura al centro e incollala a filo del bordo posteriore della piastra di base (A).



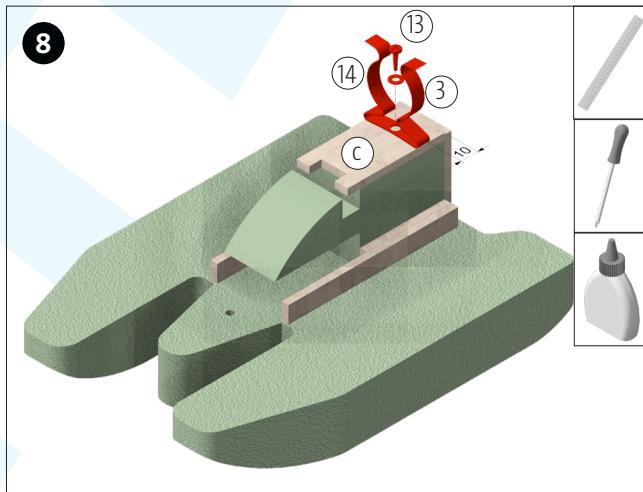
Applica la parte (c) a filo del bordo posteriore sulla struttura (B) come mostrato.



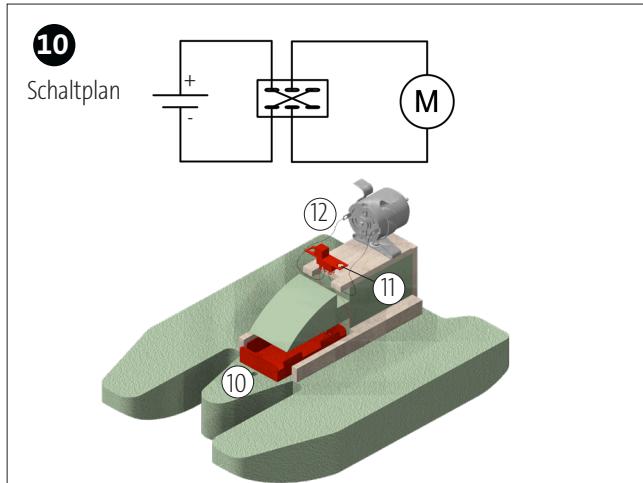
Inserisci il motore (4) nel morsetto a molla in acciaio (3). L'asse del motore punta verso la parte posteriore.



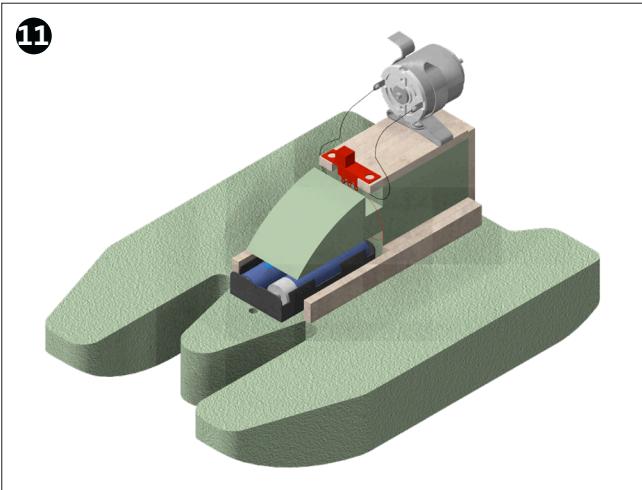
Incolla insieme le parti in compensato (e + f) e incollale alla parte (B) e alla piastra inferiore (A) come mostrato.



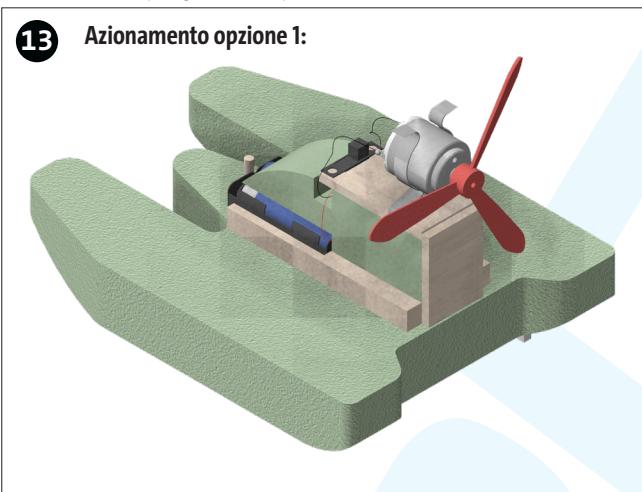
Misura 10 mm dal bordo posteriore della parte (c). Avvia il morsetto a molla in acciaio (3) in questa posizione con una vite (13) e una rondella (14).



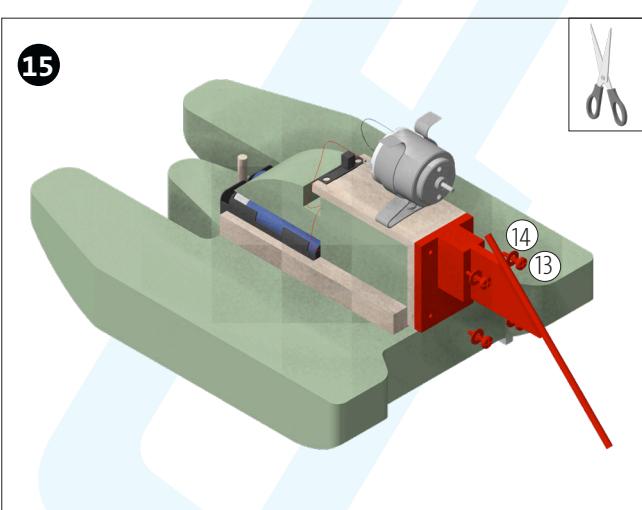
Collega il portabatteria (10) e l'interruttore (11) al motore (12) secondo lo schema elettrico. Per fare ciò, togli l'isolazione, salda o torci i cavi di connessione su entrambi i lati.



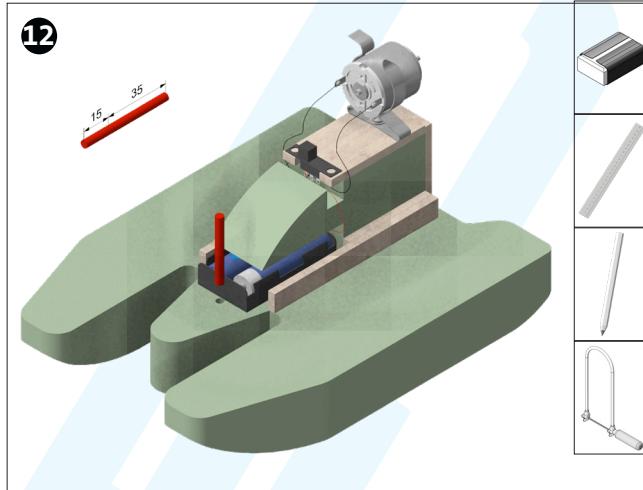
Inserisci l'interruttore (11) nella rientranza come mostrato. Inserisci le batterie e controlla il funzionamento. **Nota:** L'interruttore non deve essere incollato per garantire riparazioni successive.



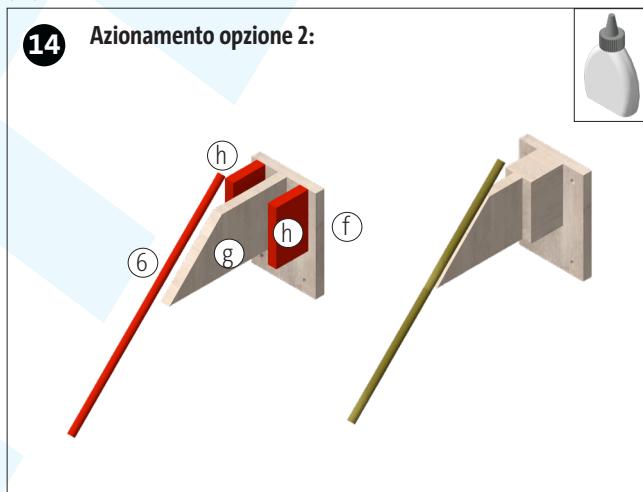
Monta l'elica (9) sull'albero motore. Accendi l'interruttore a slitta in modo corretto e il viaggio può iniziare.



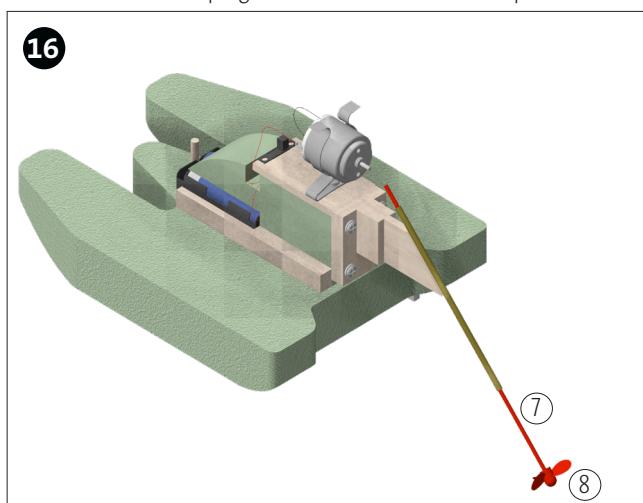
Avvita con 4 viti (13) e 4 rondelle (14) il supporto per l'elica marina a filo con la parte (b) come mostrato.



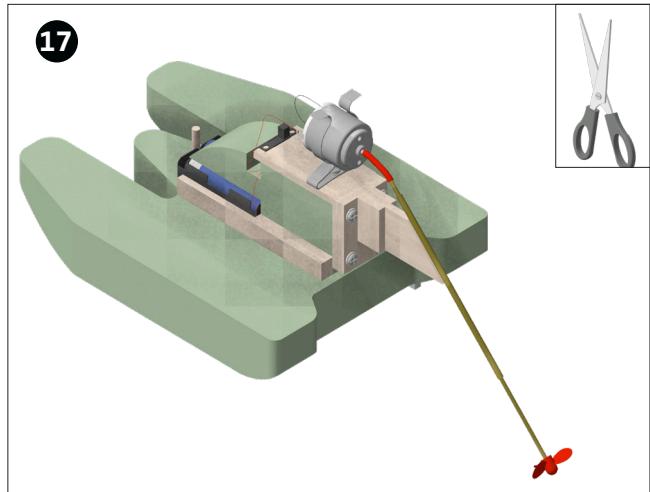
Taglia il tondello (5) a 35 mm. Rifinisci la linea di taglio e inseriscilo nel foro nella piastra di base (A) per evitare che il supporto della batteria (10) si sfilo.



Applica la parte (g) al centro della parte (f) come mostrato. Applica una parte (h) su entrambi i lati. Quindi incolla il tubetto di ottone allo smusso in modo che sporga di circa 10 mm dal bordo superiore.



Accorcia l'asta tonda in ottone (7) a circa 170 mm e sbavala. Collega l'elica marina (8) a un'estremità e poi spingila attraverso il tubo di ottone.



Taglia dal tubo flessibile di silicone (15) circa 20-25 mm e spingi un'estremità sull'asse del motore. Posiziona l'altra estremità sull'asta di ottone come mostrato. Accendi correttamente l'interruttore a slitta e il viaggio può iniziare.



**OPITEC**

Istruzioni di montaggio 119.099

Opitec barca Speed

Sagoma Styrodur

Scala 1:1

197

197

$\phi 4$

**OPITEC**



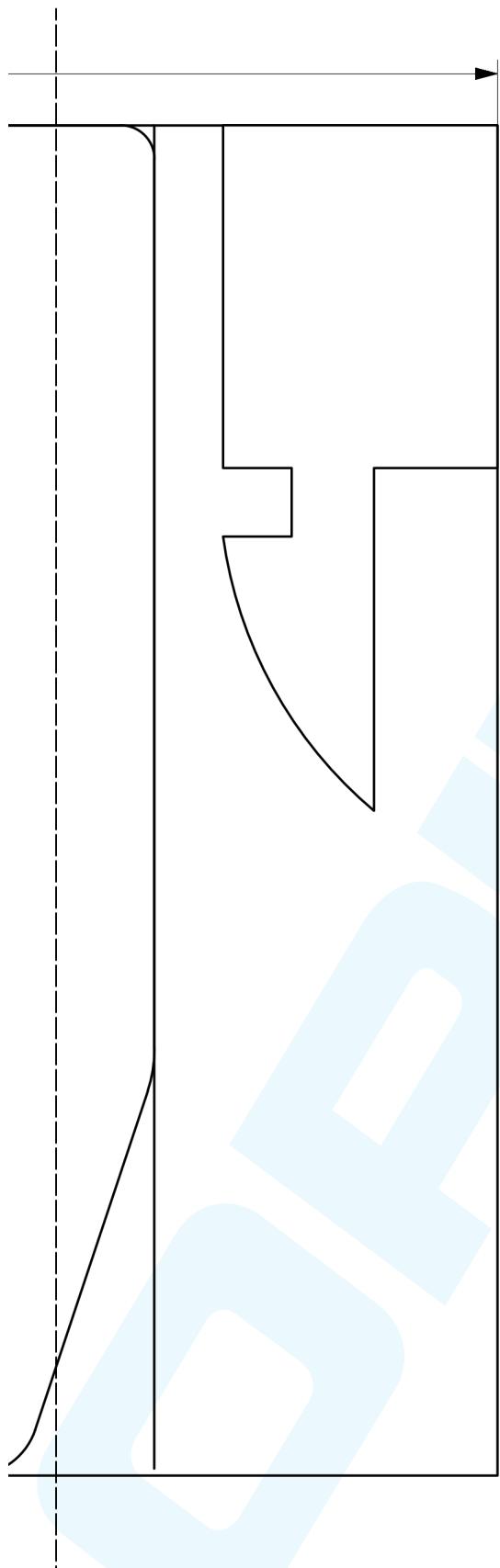
**OPITEC**

Istruzioni di montaggio 119.099

Opitec barca Speed

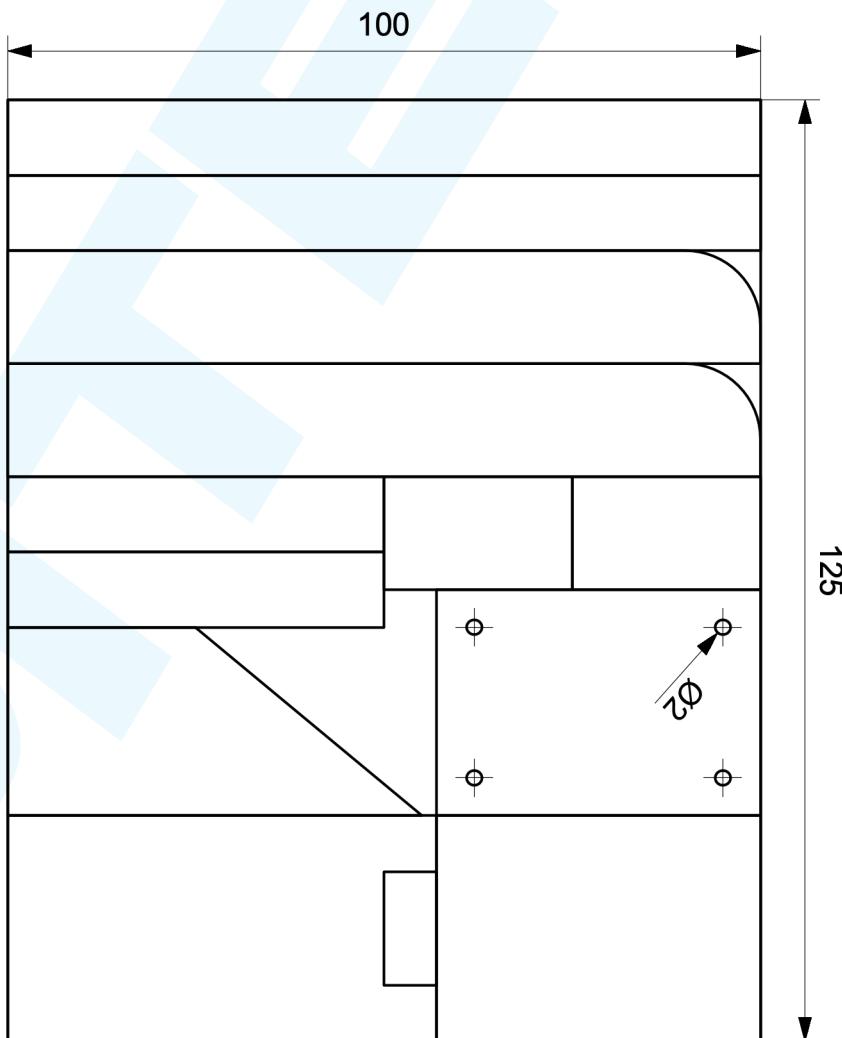
Sagoma Styrodur

Scala 1:1



Sagoma compensato

Scala 1:1



**OPITEC**