

COSTRUISCI IL LEGGENDARIO

H.M.S.

BOUNTY

MODELLO IN AMMIRAGLIATO

PACK 02



COSTRUISCI IL LEGGENDARIO

H.M.S. BOUNTY

MODELLO IN AMMIRAGLIATO

FASE

PAG.

9	Lavorazione della chiglia	32
10	Il cantiere - parte 02	34
11	La chiglia - parte 02	41
12	Ordinata 2	44
13	Ordinata 3	46
14	Ordinata 4	48
15	Ordinata C	50
16	Ancora 01	52
17	Colubrina 02	57

Progettazione e realizzazione di Incipit srl

Guida al montaggio a cura di Milanoedit srl – www.milanoedit.com

Pubblicato in Italia da De Agostini Publishing Italia S.p.A., 28100 Novara, Via G. da Verrazano 15

Tutti i diritti riservati © 2020

NON ADATTO AI MINORI DI 14 ANNI. QUESTO PRODOTTO NON È UN GIOCATTOLO
E VA USATO SOTTO LA SUPERVISIONE DI UN ADULTO.

I COMPONENTI POSSONO VARIARE RISPETTO A QUELLI FOTOGRAFATI

DE AGOSTINI
MODELSPACE
www.model-space.com

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

PACK 02

Elenco dei componenti

Base del Cantiere:

tavola MDF 2-07
tavola MDF 2-08
tavola MDF 2-09

Ordinate:

tavoletta in legno 2-01
tavoletta in legno 2-02
tavoletta in legno 2-03
tavoletta in legno 2-04

Chiglia:

tavoletta in legno 2-05

Ceppo ancora:

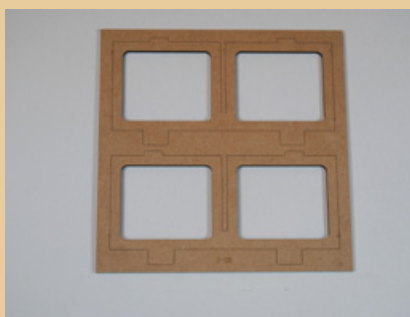
tavoletta in legno 2-06

Raschietto

2 colubrine
2 forcelle
1 ancora



2-07



2-08



2-09



2-05



2-01



2-02



2-06



2-03

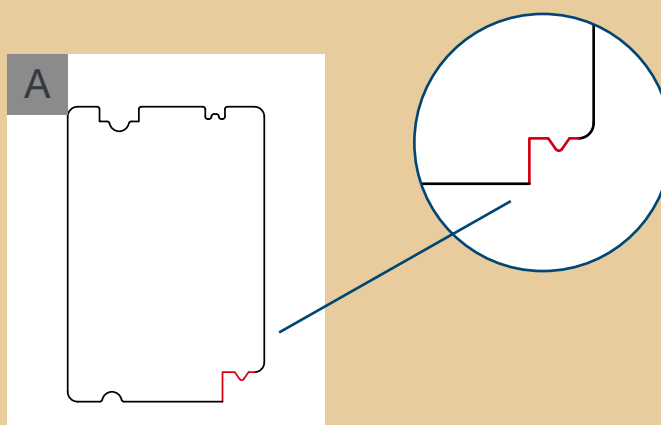


2-04

FASE 09

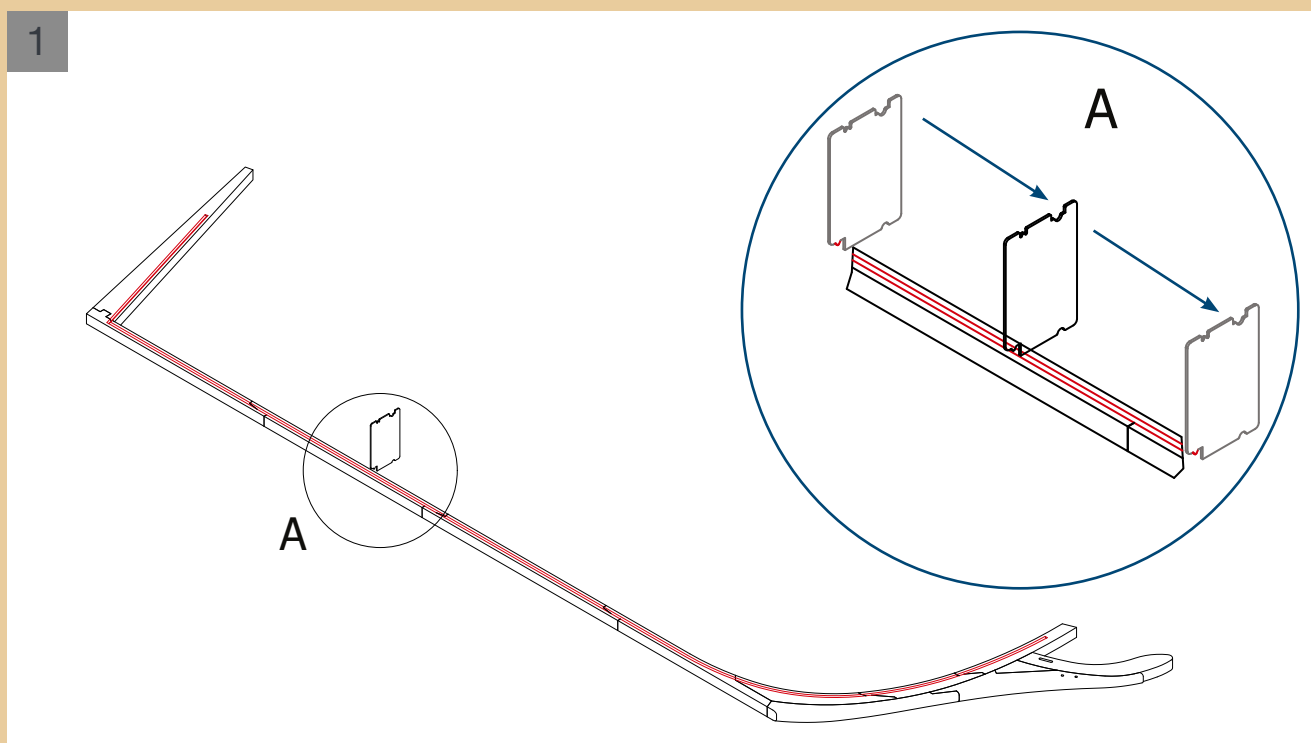
LAVORAZIONE DELLA CHIGLIA

Entrambi i lati della chiglia devono essere lavorati in modo da realizzare la sede in cui incastrare le tavole che compongono il fasciame.



A

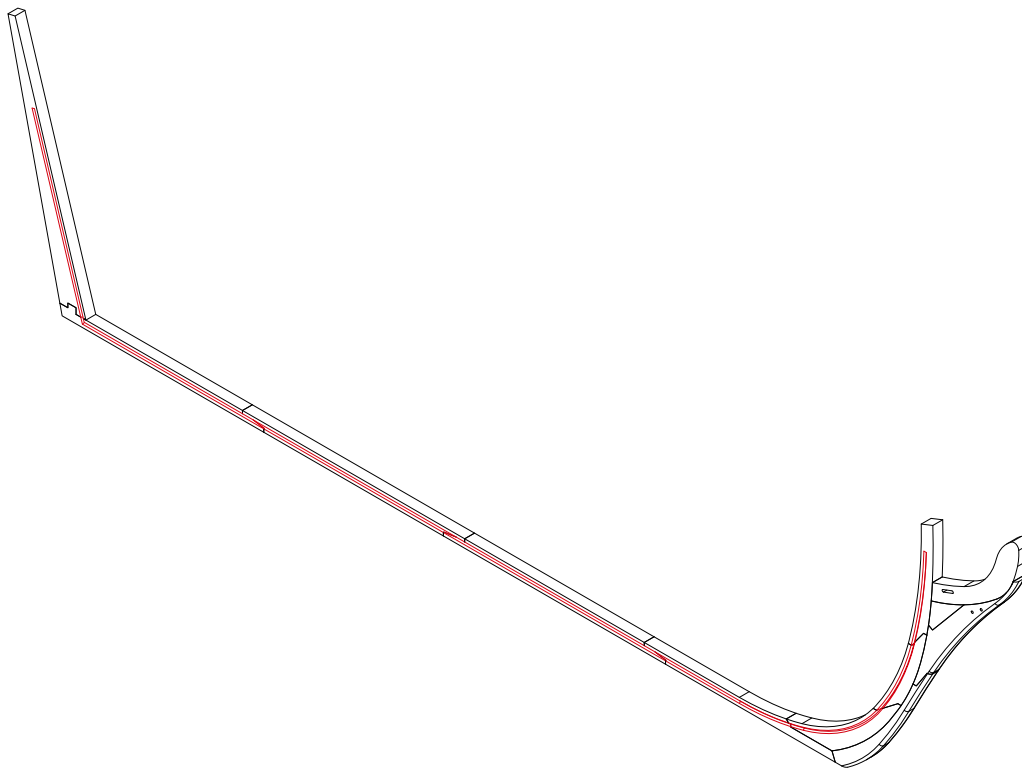
Per realizzare la sede per il fasciame dovete utilizzare la parte evidenziata del raschietto che avete ricevuto con il Pack 02.



1

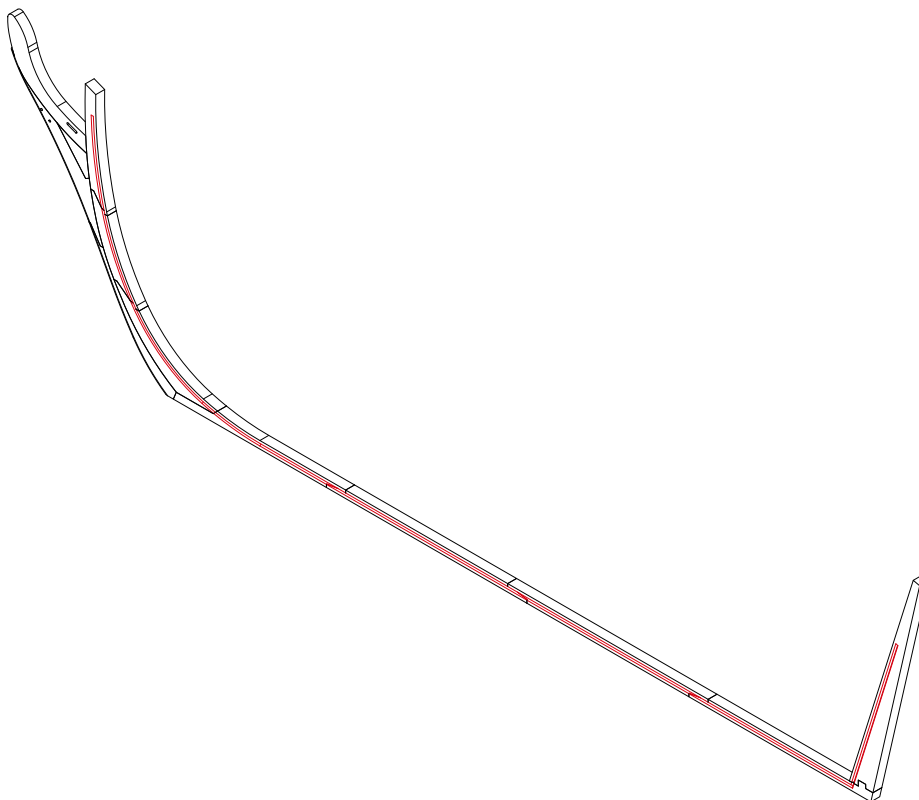
Prendete la chiglia assemblata con il Pack 01 e usate il **raschietto** per formare la **sede** tenendo il raschietto ben appoggiato contro la parte interna della chiglia. Strisciate il raschietto diverse volte **delicatamente** fino a ottenere un'incisione netta e profonda. Lavorate in questo modo entrambi i lati della chiglia.

2



2 La linea rossa indica la sede ricavata sul lato di destra.

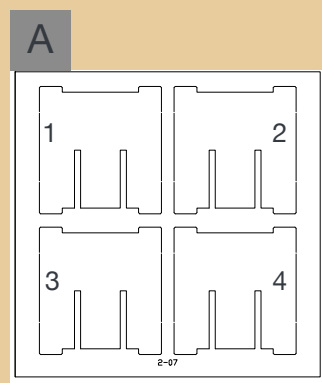
3



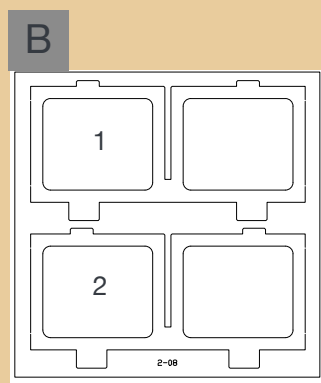
3 La linea rossa indica la sede ricavata sul lato di sinistra.

FASE 10

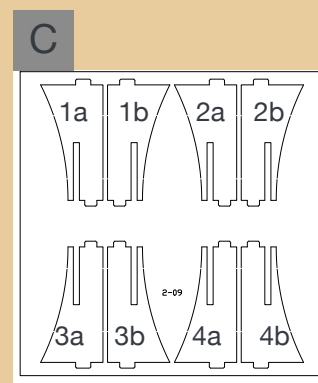
IL CANTIERE – parte 02



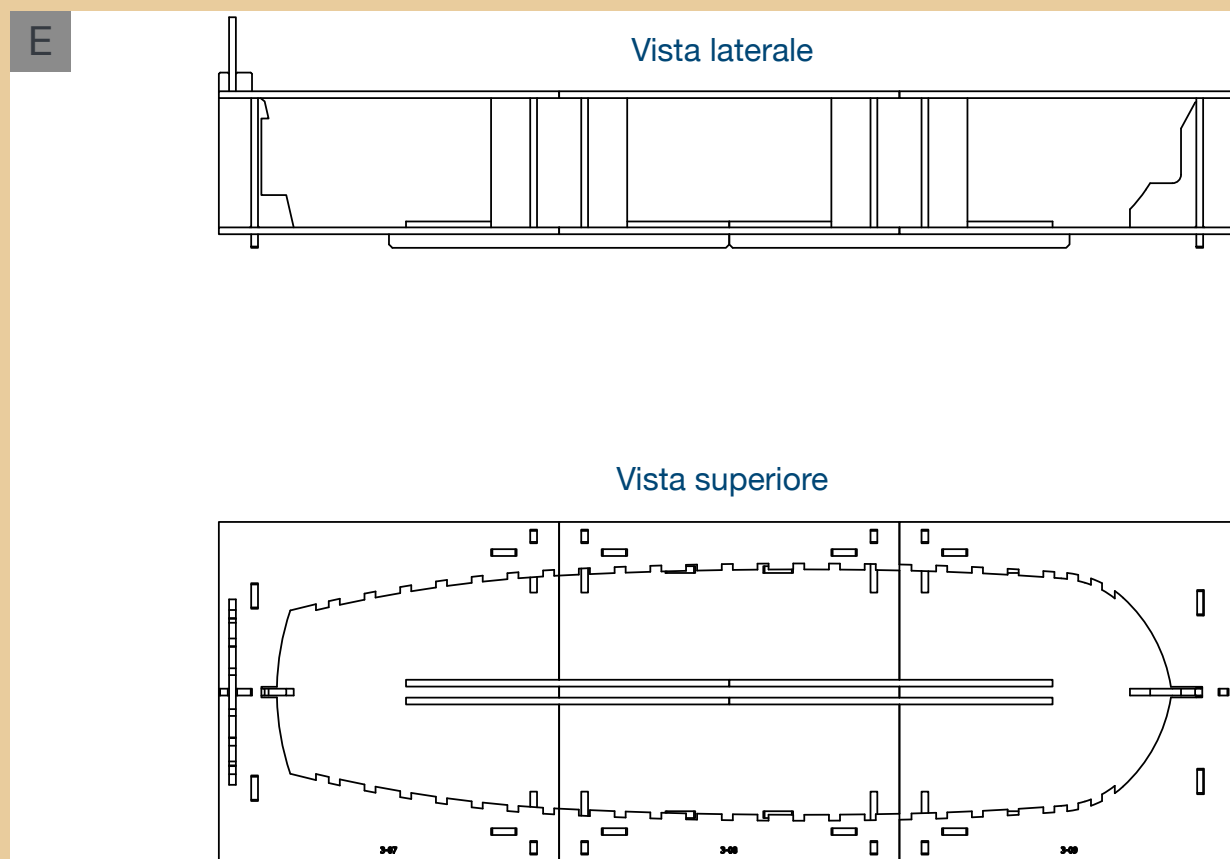
A Tavola 2-07



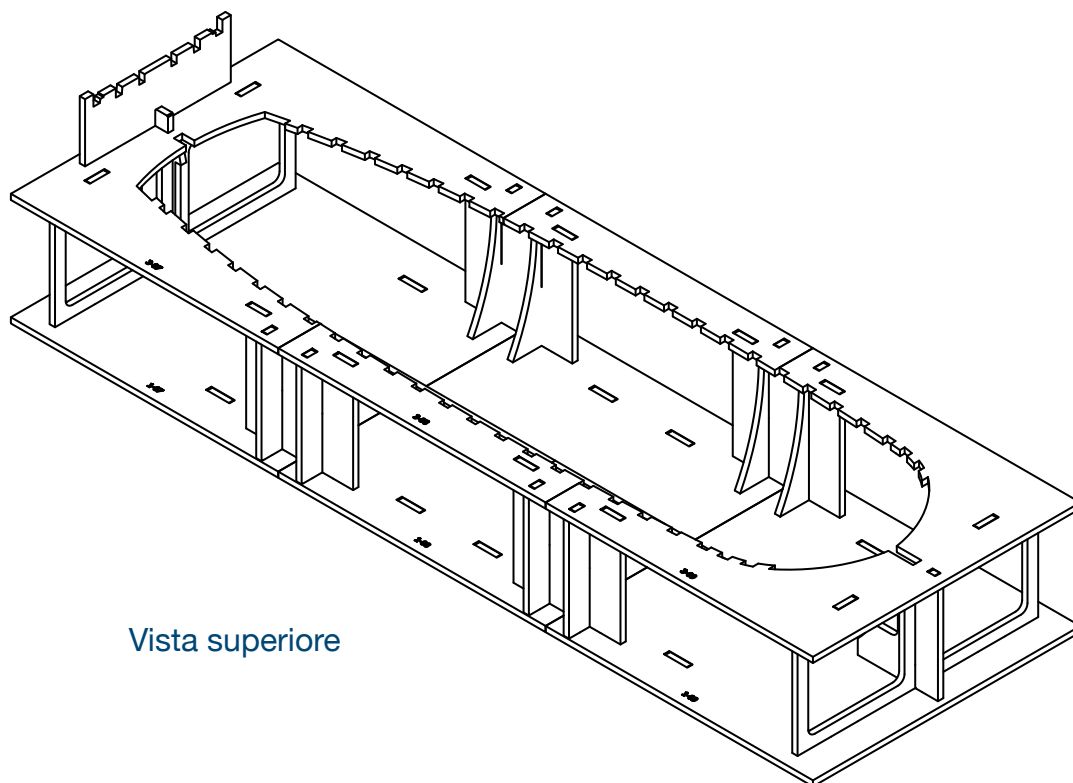
B Tavola 2-08



C Tavola 2-09



F

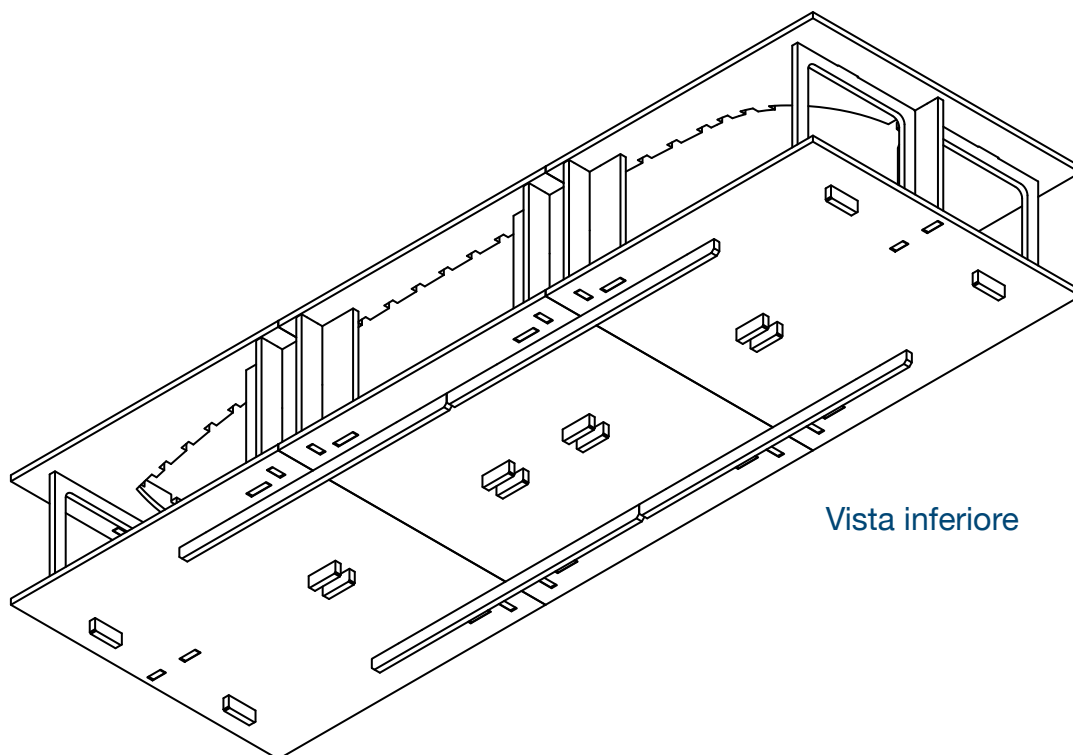


Vista superiore

F

Cantiere – vista dall'alto

G

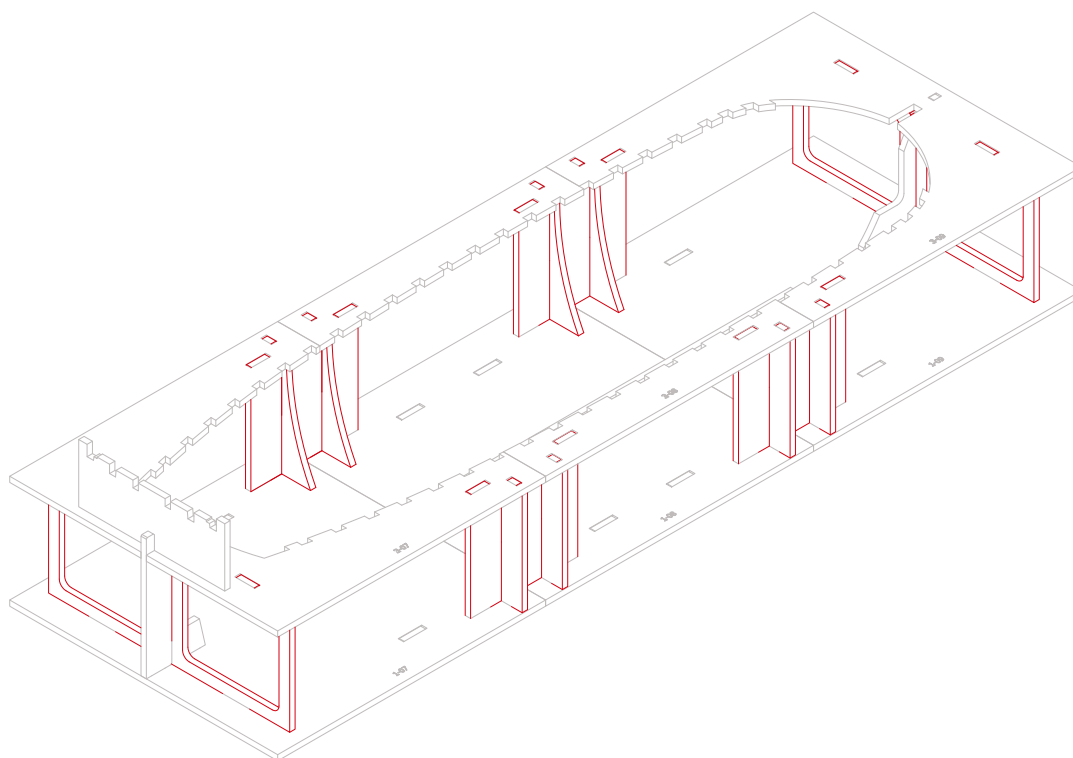


Vista inferiore

G

Cantiere – vista dal basso

1

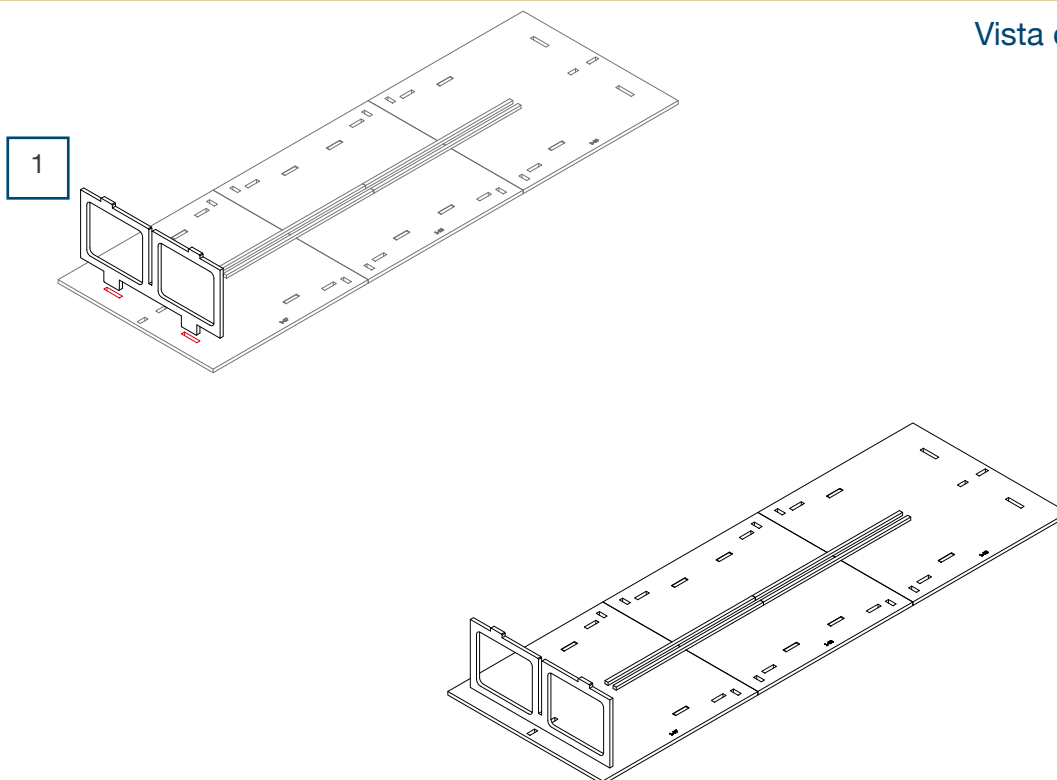


1

Le parti evidenziate in rosso sono quelle che devono essere montate in questa fase (tavolette 2-07, 2-08 e 2-09).

2

Vista dall'alto

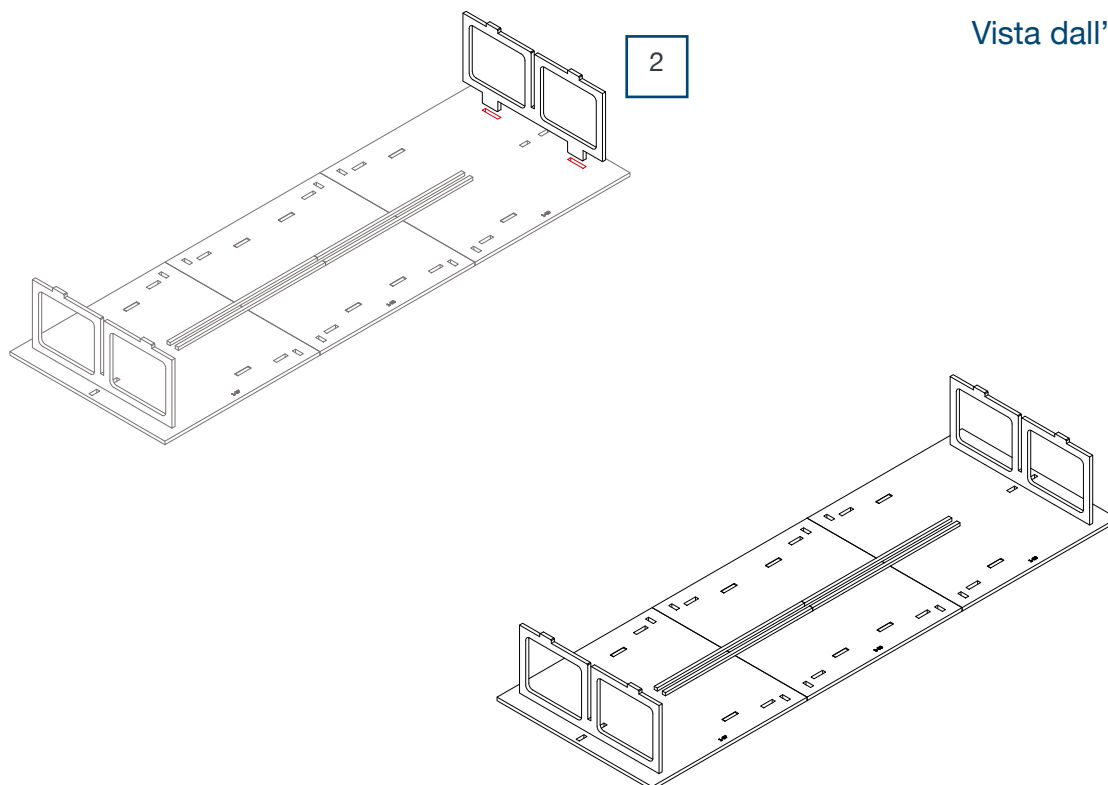


2

Prendete la tavoletta 2-08, staccate il pezzo 1 e incollatelo negli incastri del cantiere mettendo la colla sulle parti evidenziate in rosso.

3

Vista dall'alto

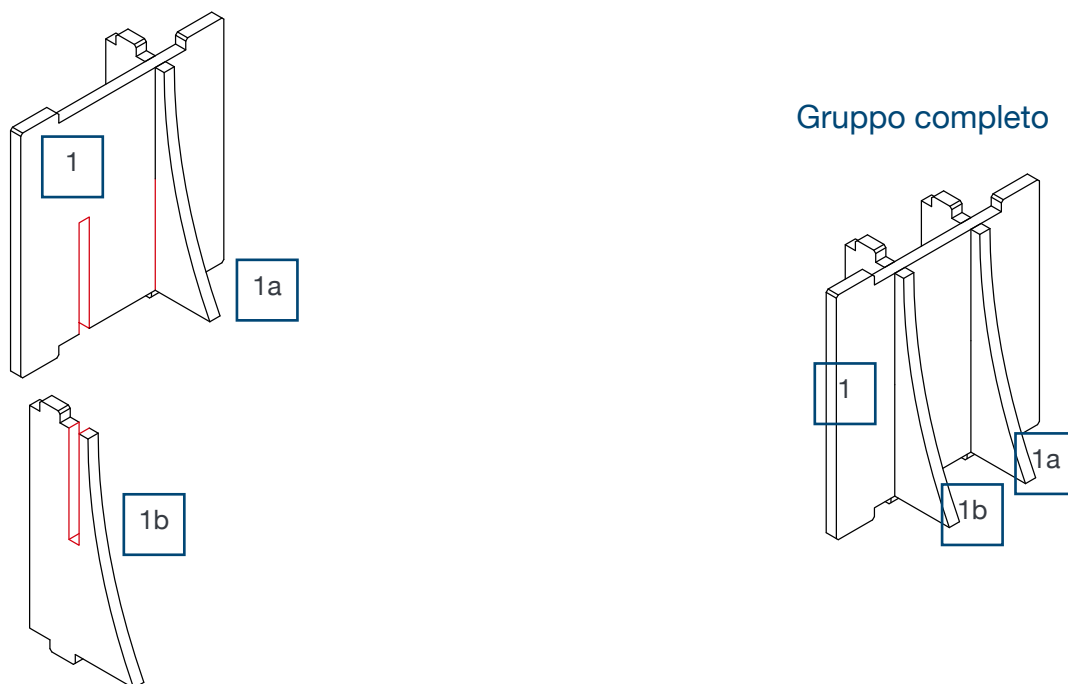


3

Staccate ora il pezzo 2 dalla tavoletta 2-08 e incollatelo negli incastri del cantiere mettendo la colla sulle parti evidenziate in rosso.

4

Gruppo completo

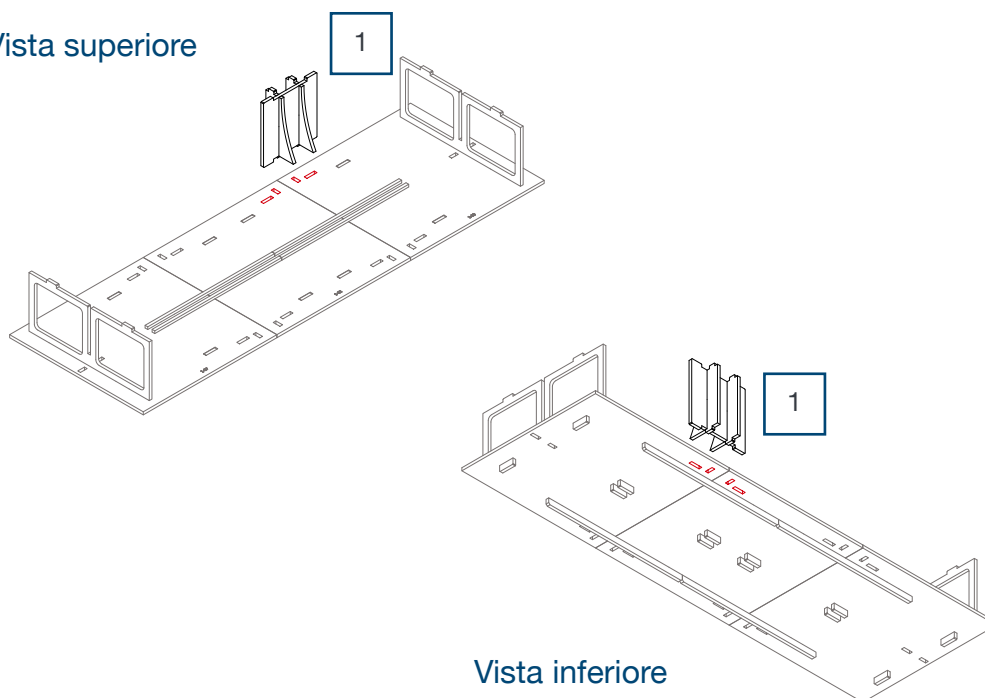


4

Prendete la tavoletta 2-07 e staccate il pezzo 1 poi prendete la tavoletta 2-09 e staccate i pezzi 1a e 1b. Incollateli mettendo la colla sulle parti evidenziate in rosso. Ripetete la stessa operazione per tutti i pezzi delle tavolette 2-07 e 2-09 fino a ottenere 4 gruppi come quello raffigurato nel disegno di destra.

5

Vista superiore



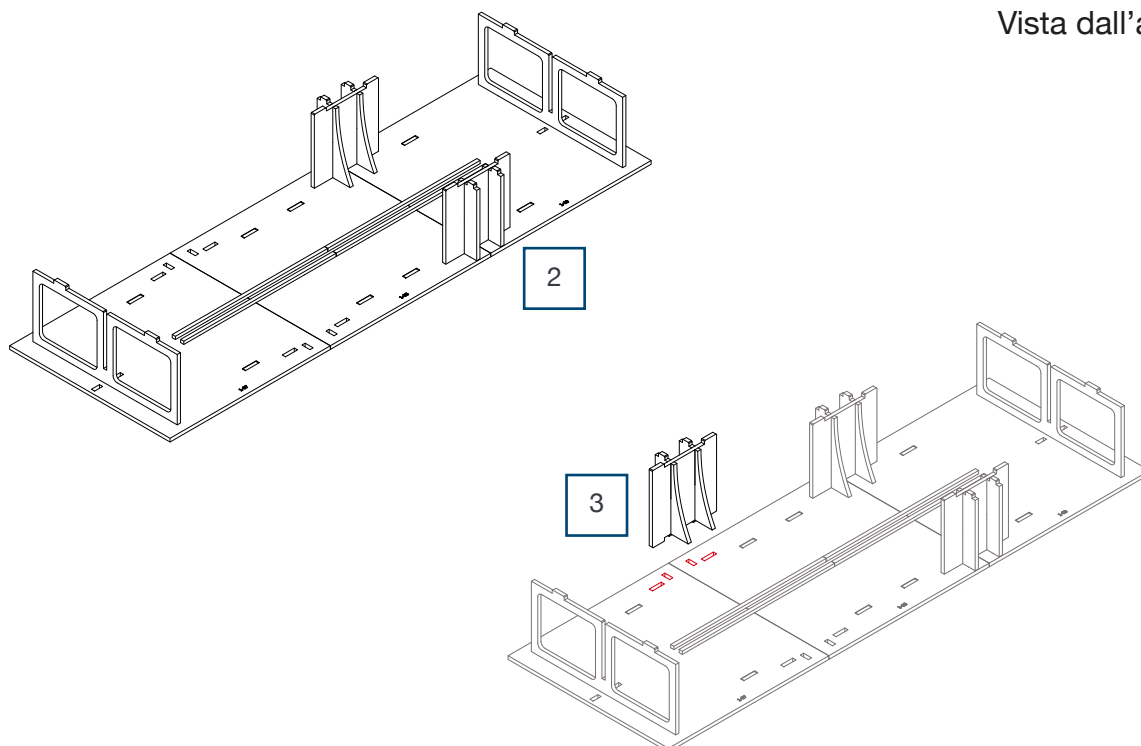
Vista inferiore

5

Incollate sul cantiere il primo gruppo che avete assemblato nella figura precedente mettendo la colla sulla parte evidenziata in rosso.

6

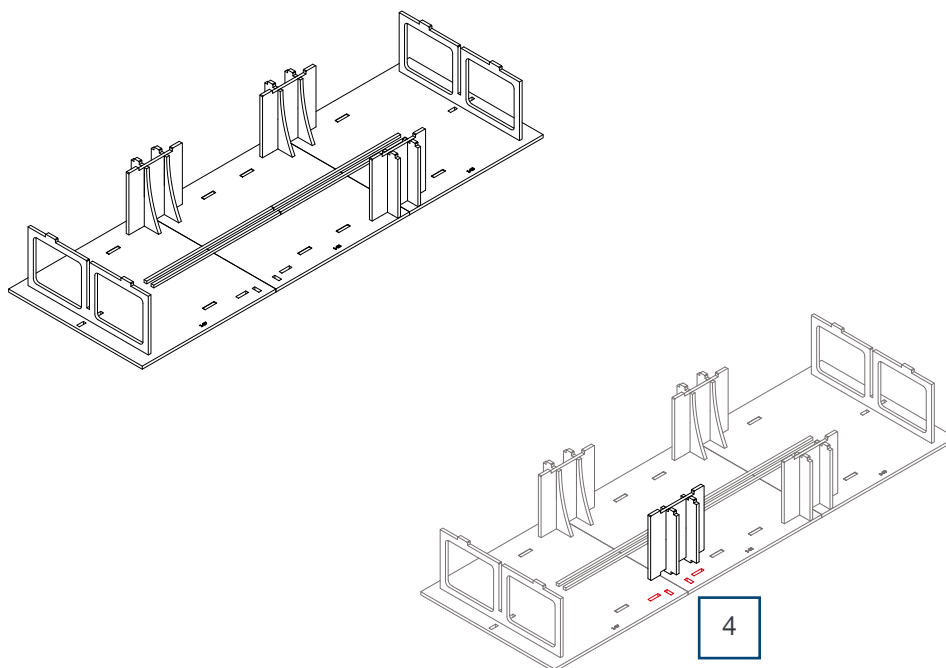
Vista dall'alto



7

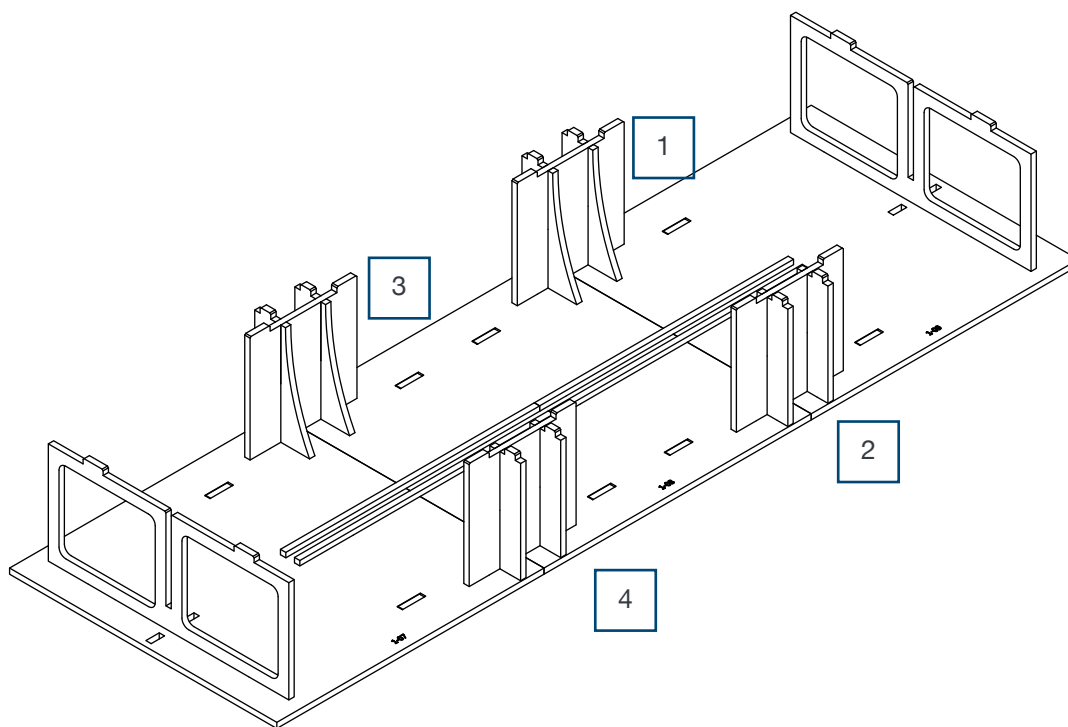
Incollate sul cantiere il secondo e il terzo gruppo mettendo la colla sulla parte evidenziata in rosso.

7



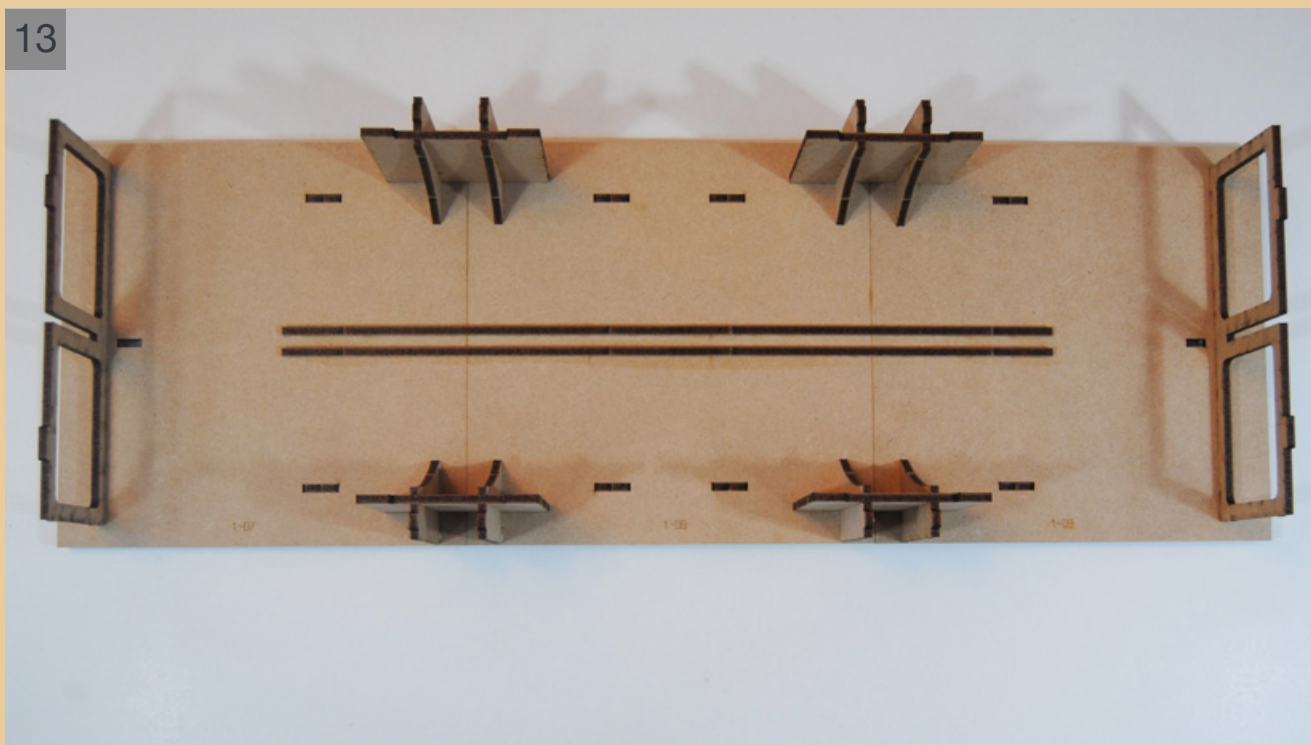
6 Incollate sul cantiere il quarto gruppo mettendo la colla sulla parte evidenziata in rosso.

8



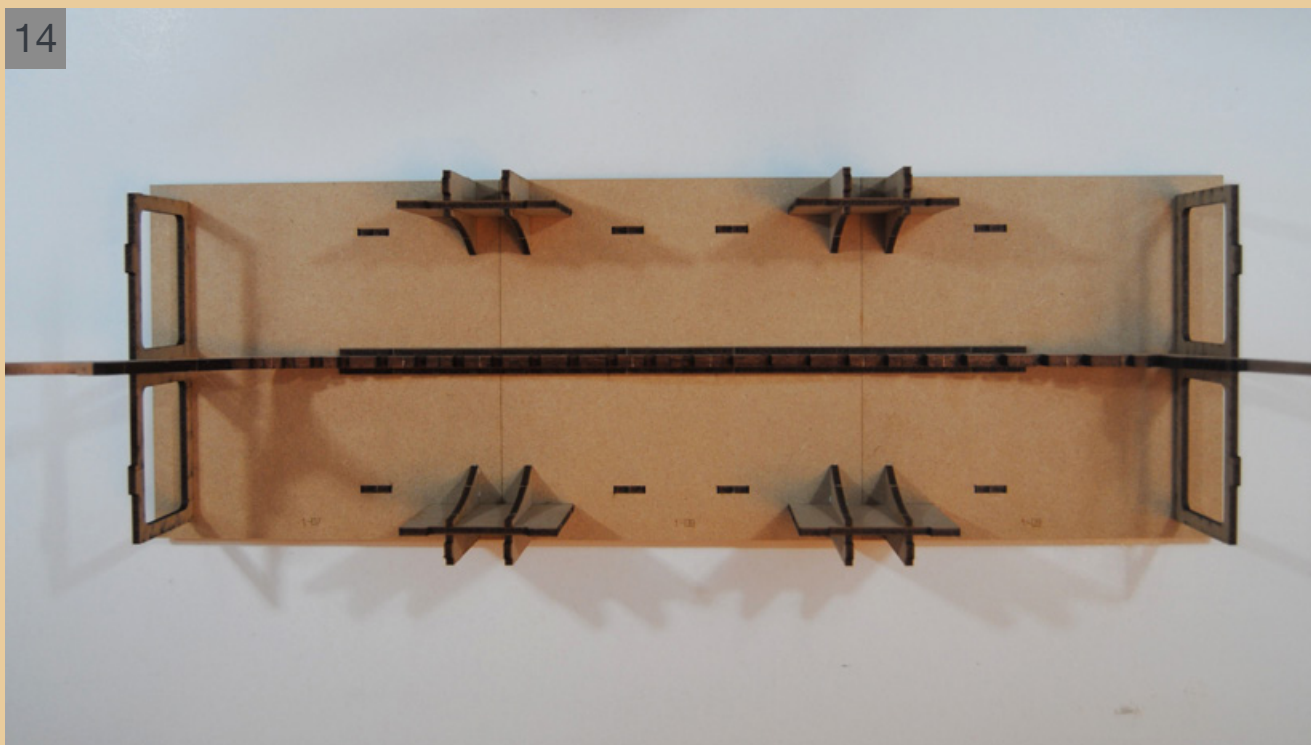
8 Il cantiere allo stato attuale di costruzione.

13



13 La base del cantiere vista dall'alto.

14

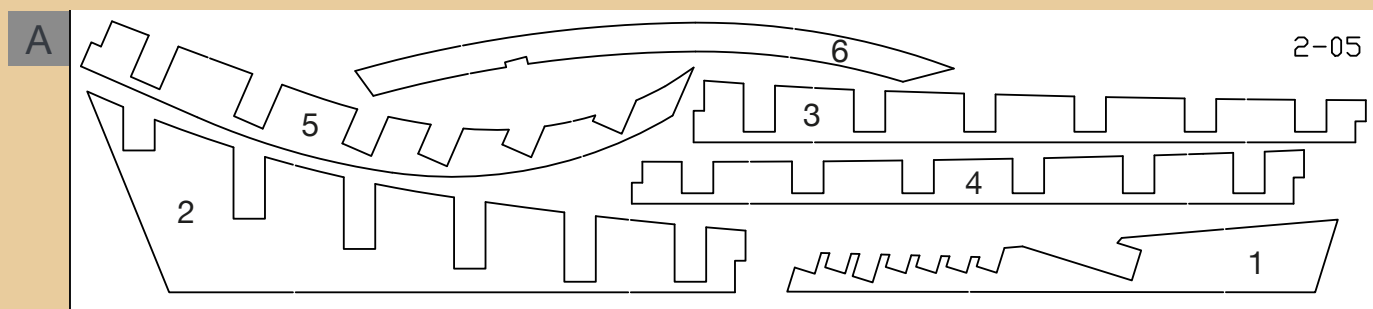


14 Provate a posizionare la chiglia per controllare che il montaggio del cantiere sia corretto.

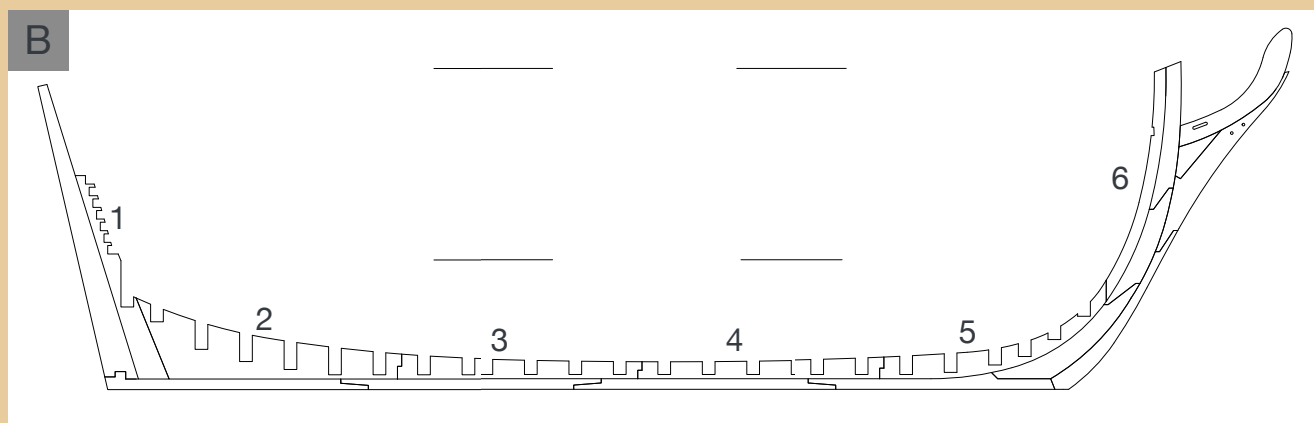
FASE 11

LA CHIGLIA – parte 02

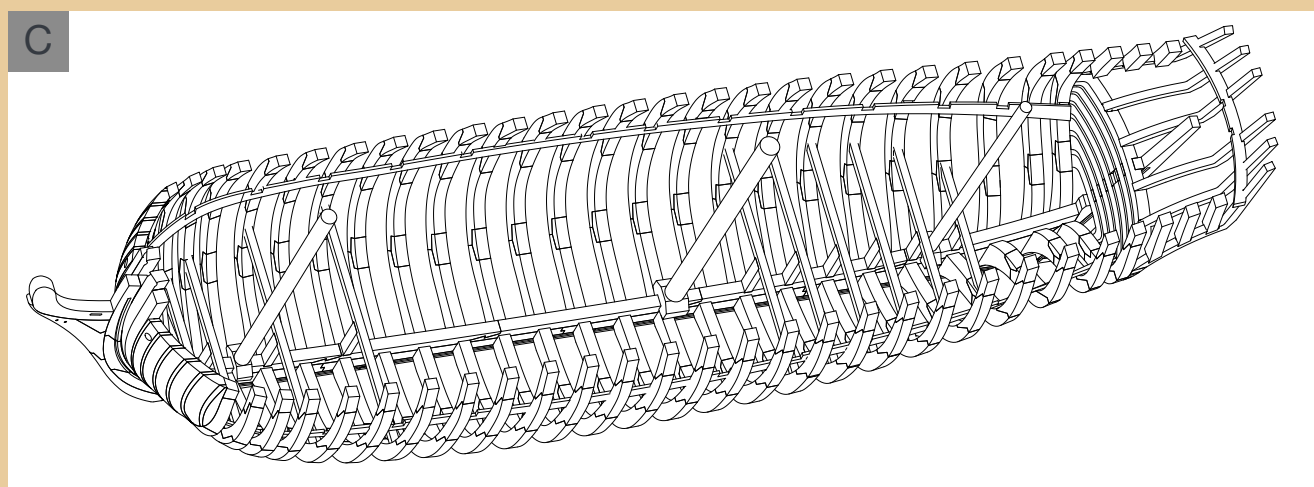
Assemblaggio della seconda parte della chiglia.



A Componenti della tavoletta 2-05.

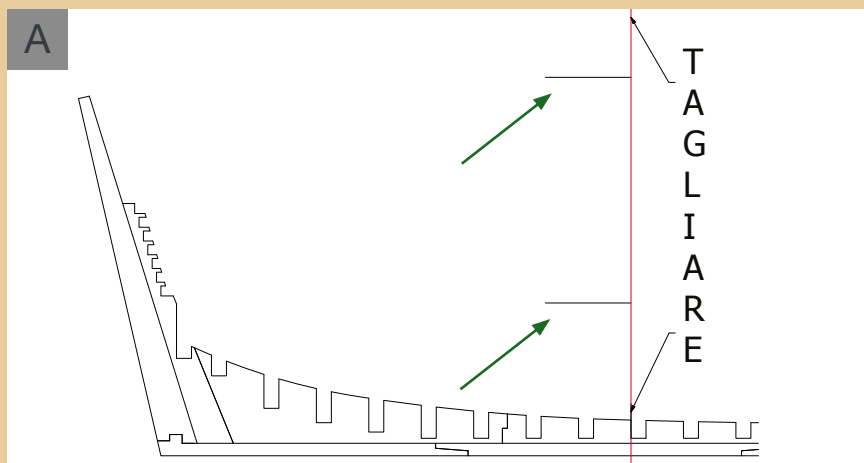


B Questo è il disegno della chiglia completata con le sedi per le ordinate.

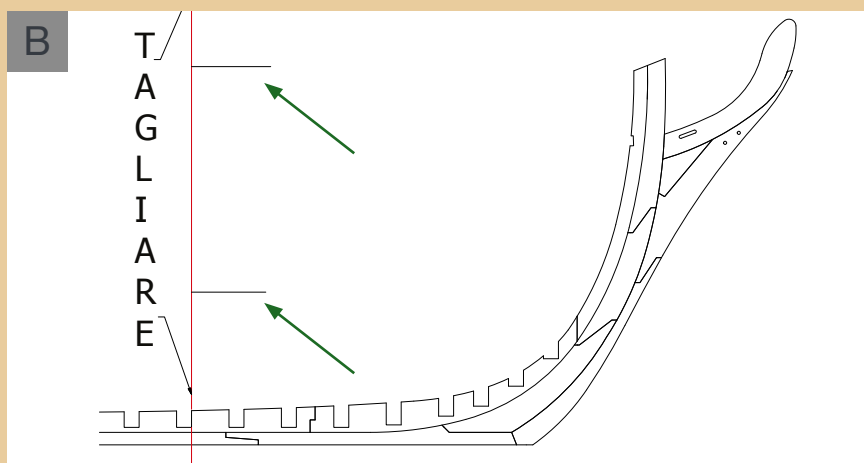


C La figura mostra la struttura dello scafo con le basi delle ordinate che si incastrano nella chiglia.

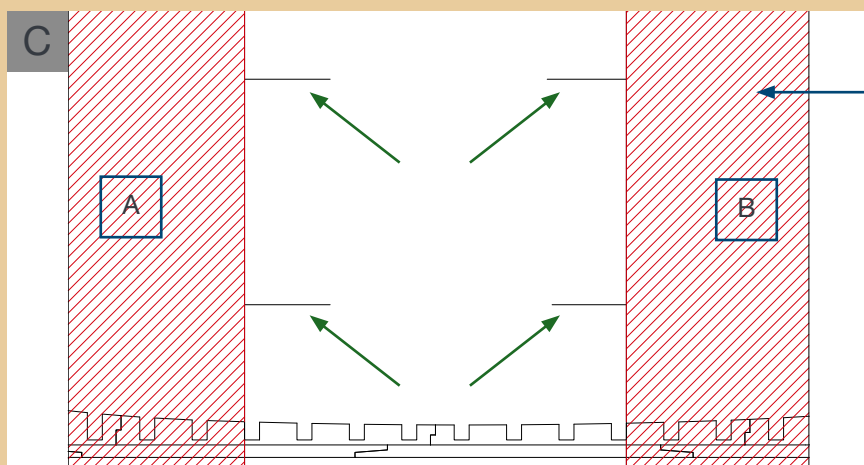
Per proseguire nel montaggio della chiglia dovete stampare in scala 1:1 su fogli A4 le tre dime in carta del Set 02.



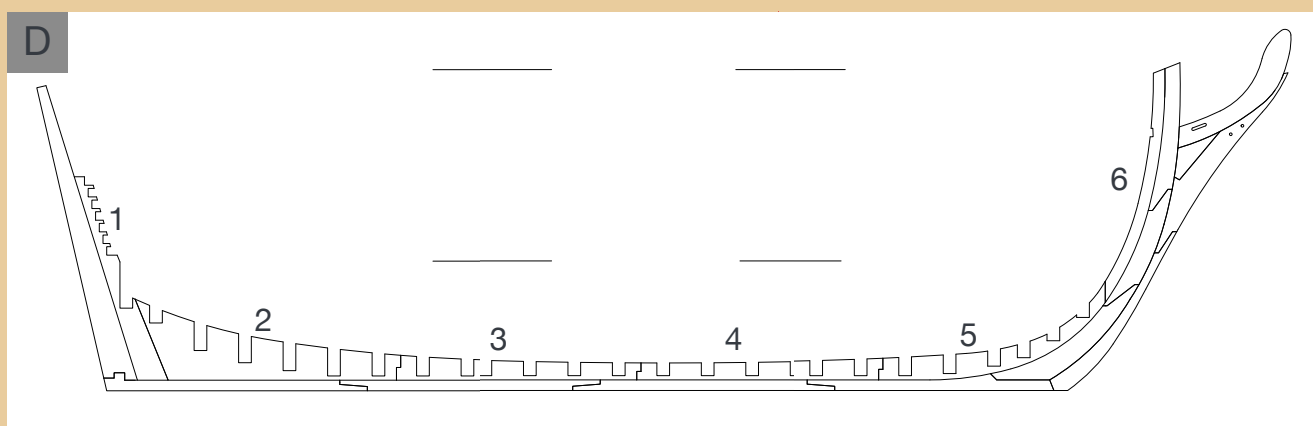
A **Sezione di poppa**
La linea rossa indica dove tagliare il disegno.
Le frecce verdi indicano le linee di riferimento per incollare fra loro i tre fogli (disegni A, B e C).



B **Sezione di prua**
La linea rossa indica dove tagliare il disegno.
Le frecce verdi indicano le linee di riferimento per incollare fra loro i tre fogli (disegni A, B e C).



C **Sezione centrale**
Stampate questo disegno (Set 02) e incollate gli altri due disegni A e B nelle aree indicate.
Le frecce verdi indicano le linee di riferimento per incollare tra loro i tre fogli (A, B e C).



D La figura D mostra i tre fogli uniti (stampati su **3 fogli in formato A4 in scala 1:1**). Posizionate il foglio su una superficie piana e disponete i pezzi della tavoletta 2-05 come indicato.



1 Usate la dima della chiglia per controllare che i pezzi siano nella posizione corretta.

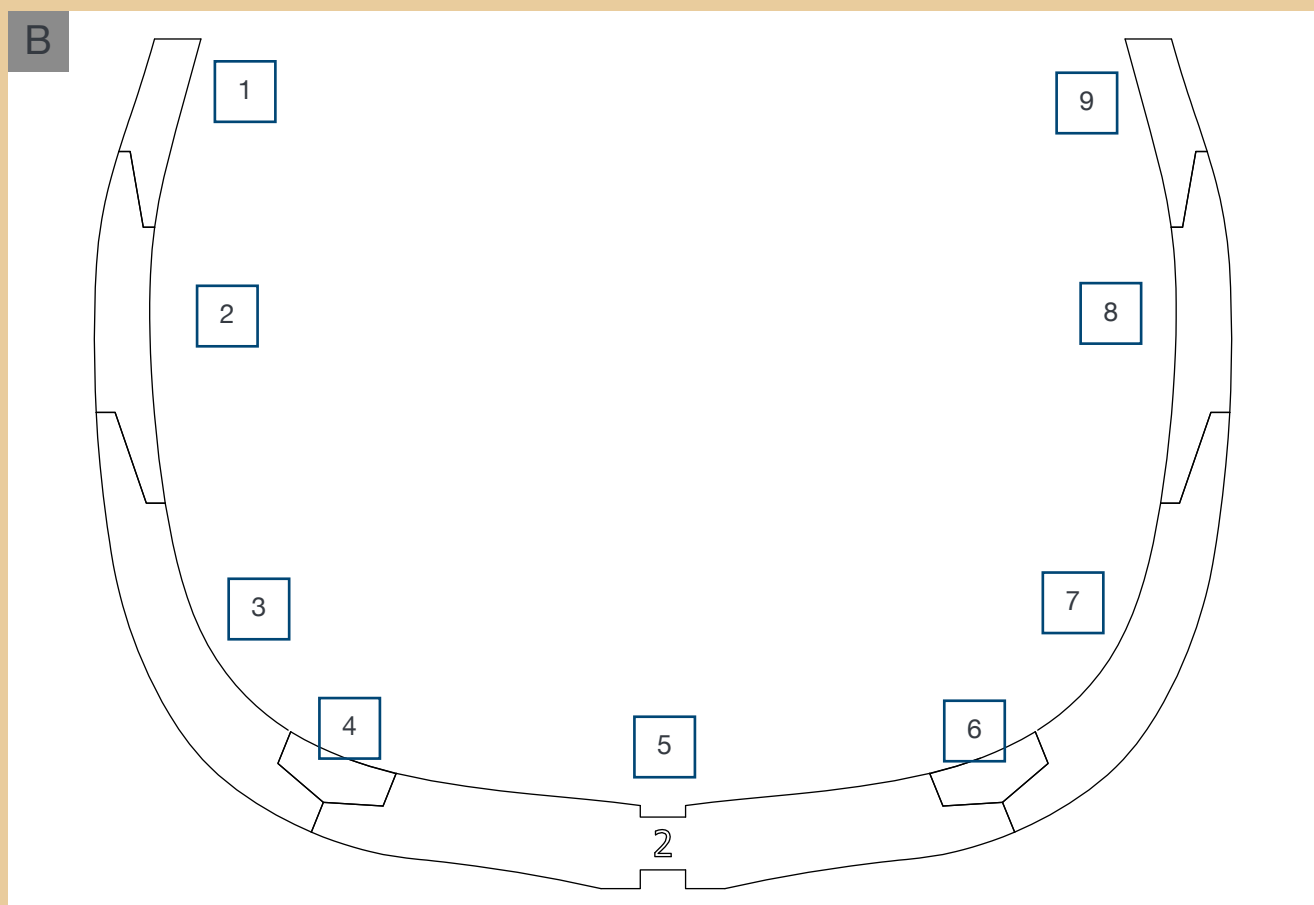
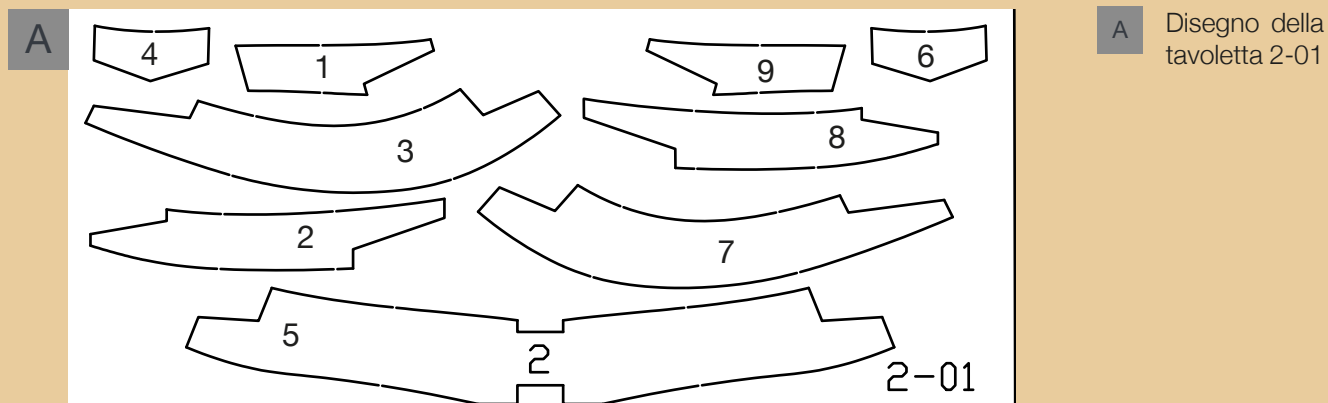


2 Incollate i pezzi tra loro seguendo la sequenza numerica e aiutandovi con la figura D. Rimuovete l'adesivo in eccesso per evitare che i componenti si incollino alla carta. Verificate che la chiglia corrisponda esattamente al disegno stampato sui fogli di carta.

FASE 12

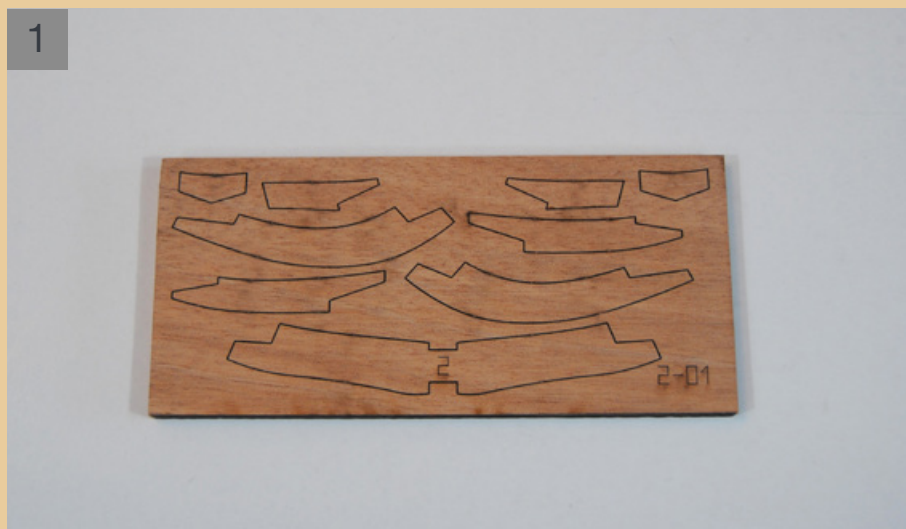
ORDINATA 2

Stampate il disegno dell'ordinata 2 (Set 02) in scala 1:1, su un foglio A4.



B Stampate questo disegno (Set 02) dell'ordinata 2 su un foglio A4 in scala 1:1. Nella figura sono riportati i numeri dei pezzi della tavoletta 2-01. La numerazione dei pezzi corrisponde all'ordine con cui devono essere montati.

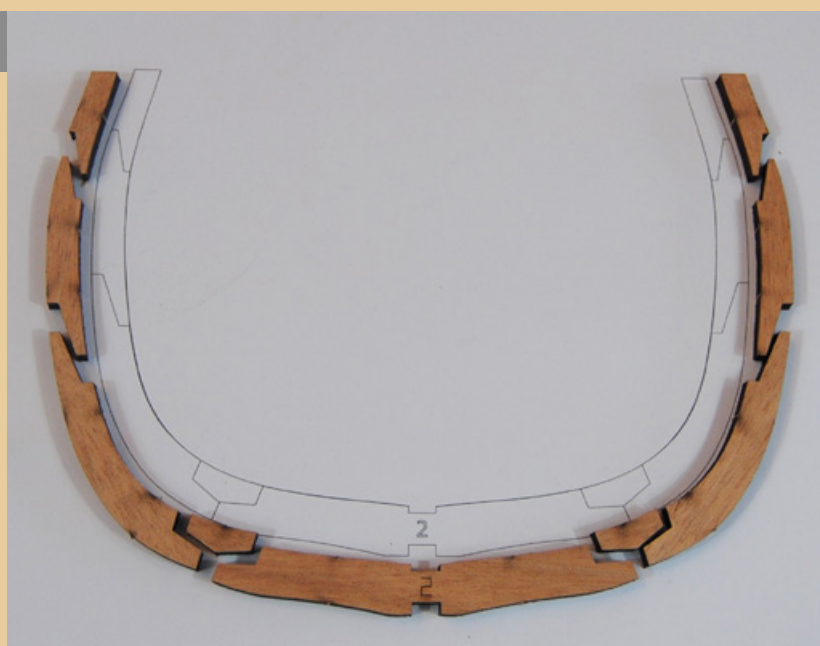
1



1

Tavoletta 2-01 dell'ordinata 2.

2



2

Con la colla vinilica unite tra loro i pezzi dell'ordinata, seguendo l'ordine progressivo della numerazione.

Quindi, prima che la colla sia asciutta, posizionate l'ordinata sul foglio e verificate che corrisponda perfettamente al disegno.

3



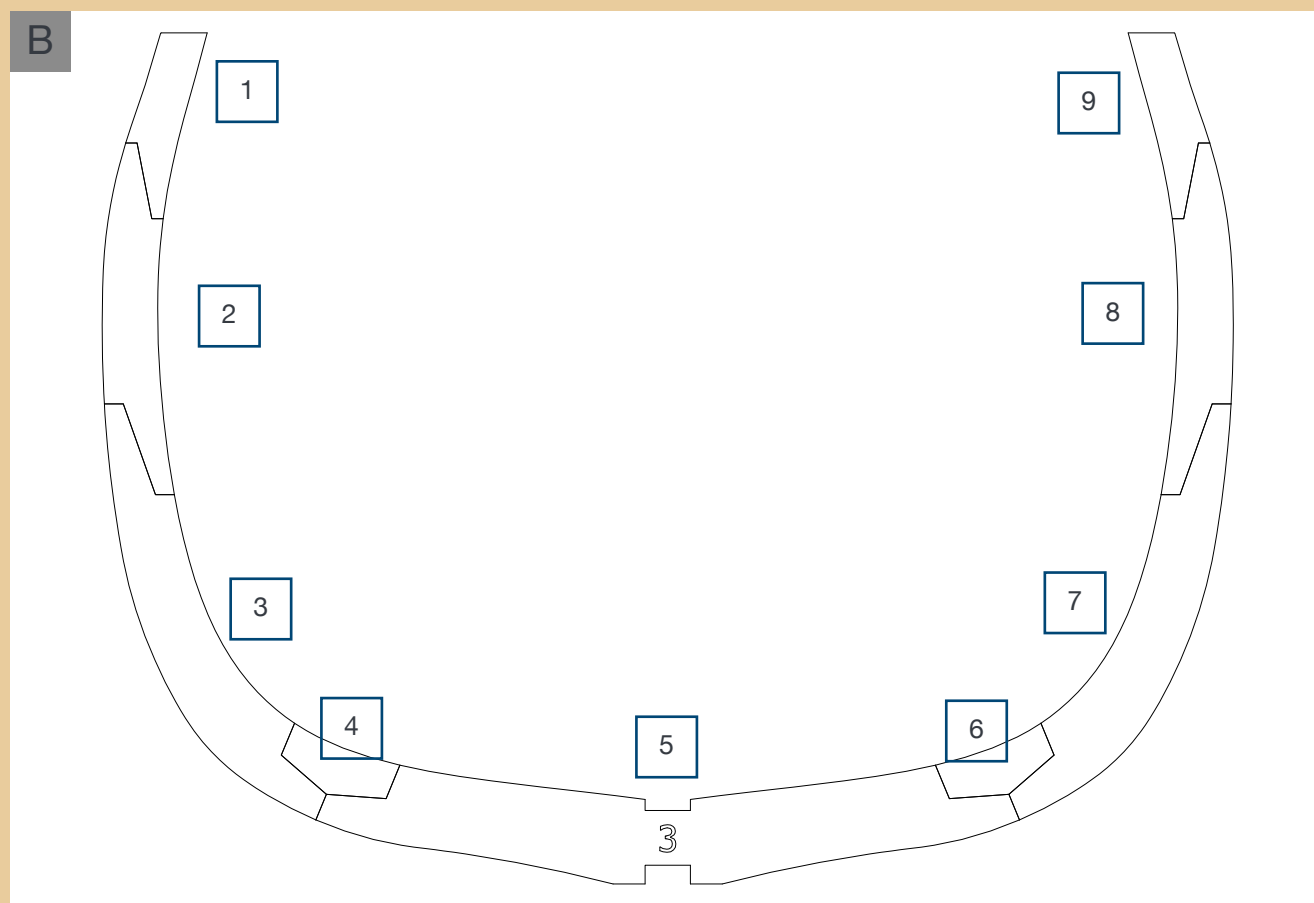
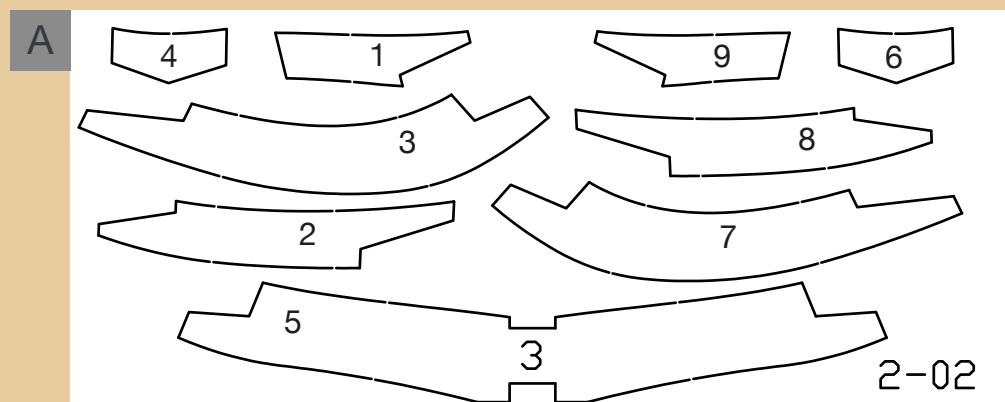
3

Quando la colla sarà perfettamente asciutta, pulite delicatamente con una spugna abrasiva le bruciature del laser all'interno e all'esterno dell'ordinata.

FASE 13

ORDINATA 3

Stampate il disegno dell'ordinata 3 (Set 02) in scala 1:1, su un foglio A4.



B Stampate questo disegno (Set 02) dell'ordinata 3 su un foglio A4 in scala 1:1. Nella figura sono riportati i numeri dei pezzi della tavoletta 2-02. La numerazione dei pezzi corrisponde all'ordine con cui devono essere montati.

1



1

Tavoletta 2-02 dell'ordinata 3.

2

Con la colla vinilica unite tra loro i pezzi dell'ordinata, seguendo l'ordine progressivo della numerazione.

Quindi, prima che la colla sia asciutta, posizionate l'ordinata sul foglio e verificate che corrisponda perfettamente al disegno.

2



3



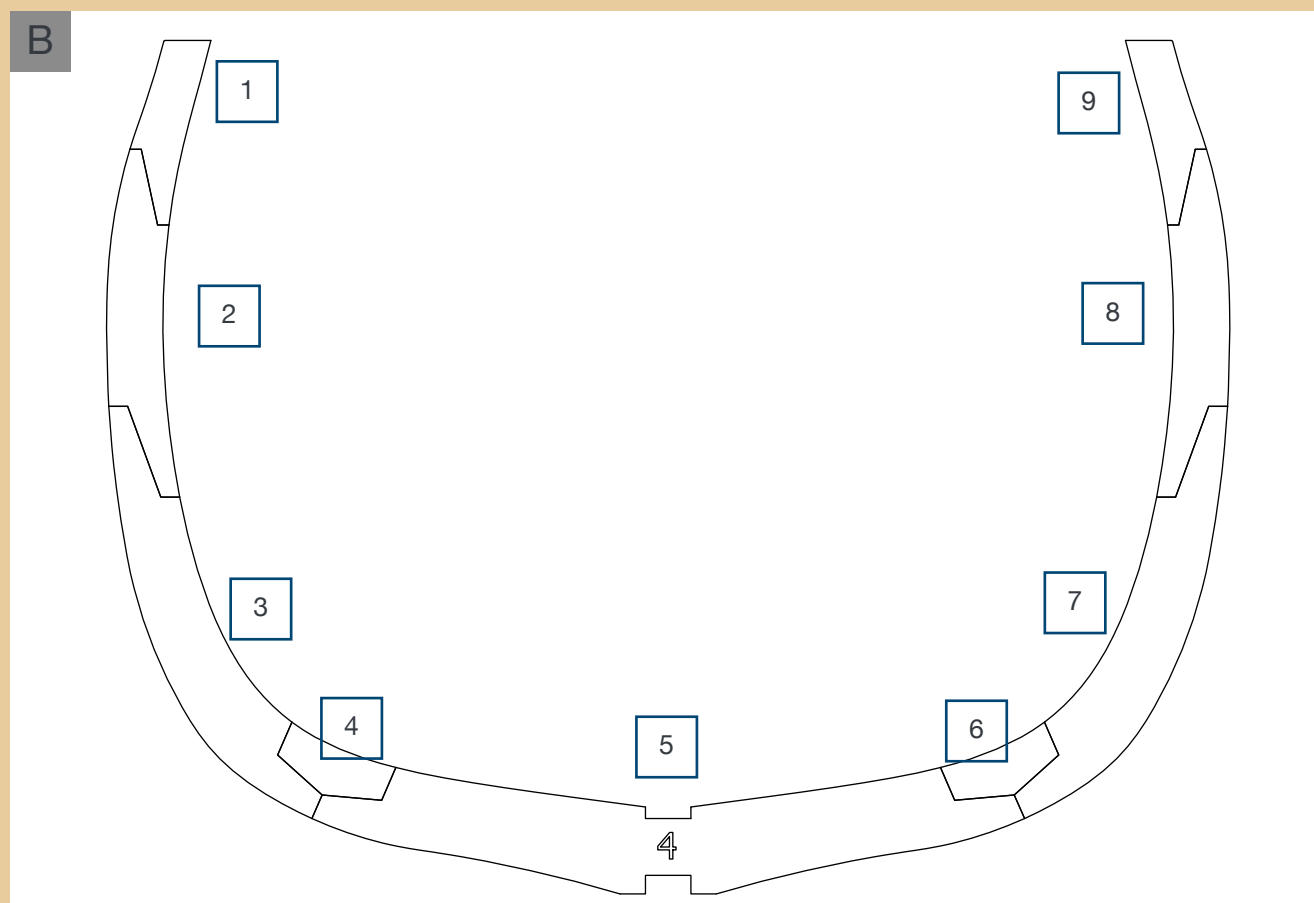
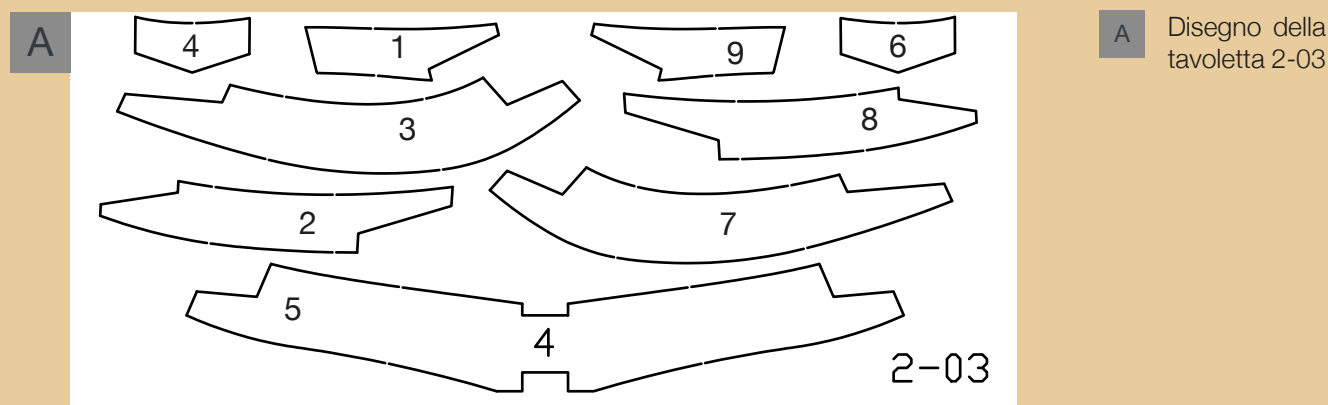
3

Quando la colla sarà perfettamente asciutta, pulite delicatamente con una spugna abrasiva le bruciature del laser all'interno e all'esterno dell'ordinata.

FASE 14

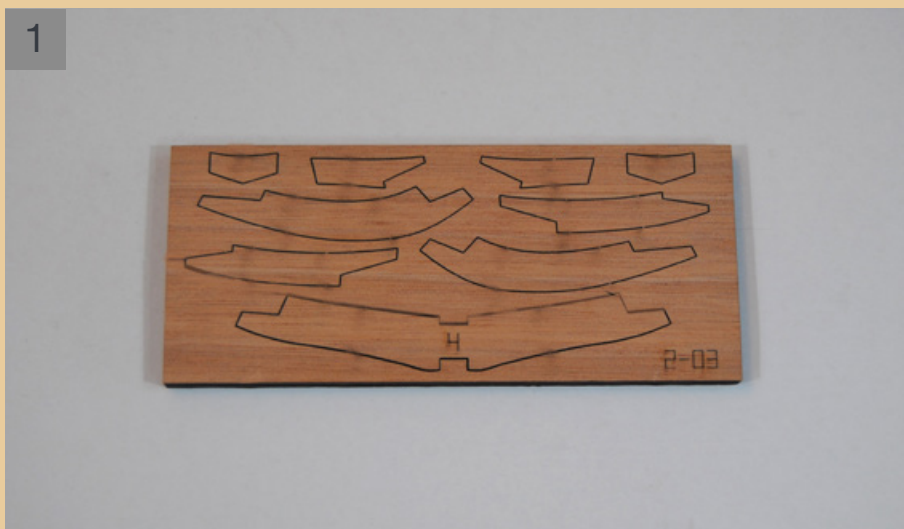
ORDINATA 4

Stampate il disegno dell'ordinata 4 (Set 02) in scala 1:1, su un foglio A4.



B Stampate questo disegno (Set 02) dell'ordinata 4 su un foglio A4 in scala 1:1. Nella figura sono riportati i numeri dei pezzi della tavoletta 2-03. La numerazione dei pezzi corrisponde all'ordine con cui devono essere montati.

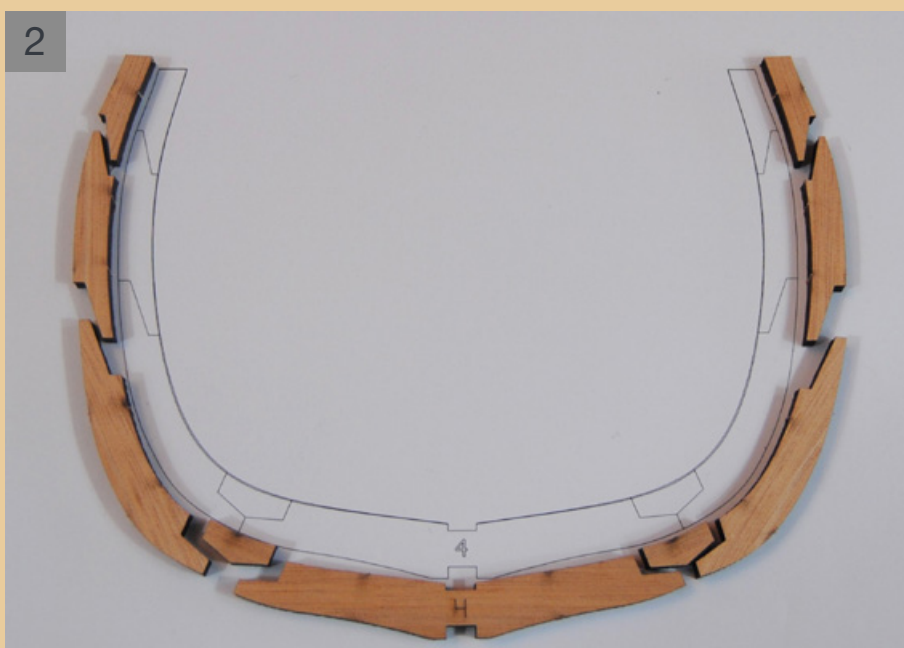
1



1

Tavoletta 2-03 dell'ordinata 4.

2



2

Con la colla vinilica unite tra loro i pezzi dell'ordinata, seguendo l'ordine progressivo della numerazione.

Quindi, prima che la colla sia asciutta, posizionate l'ordinata sul foglio e verificate che corrisponda perfettamente al disegno.

3



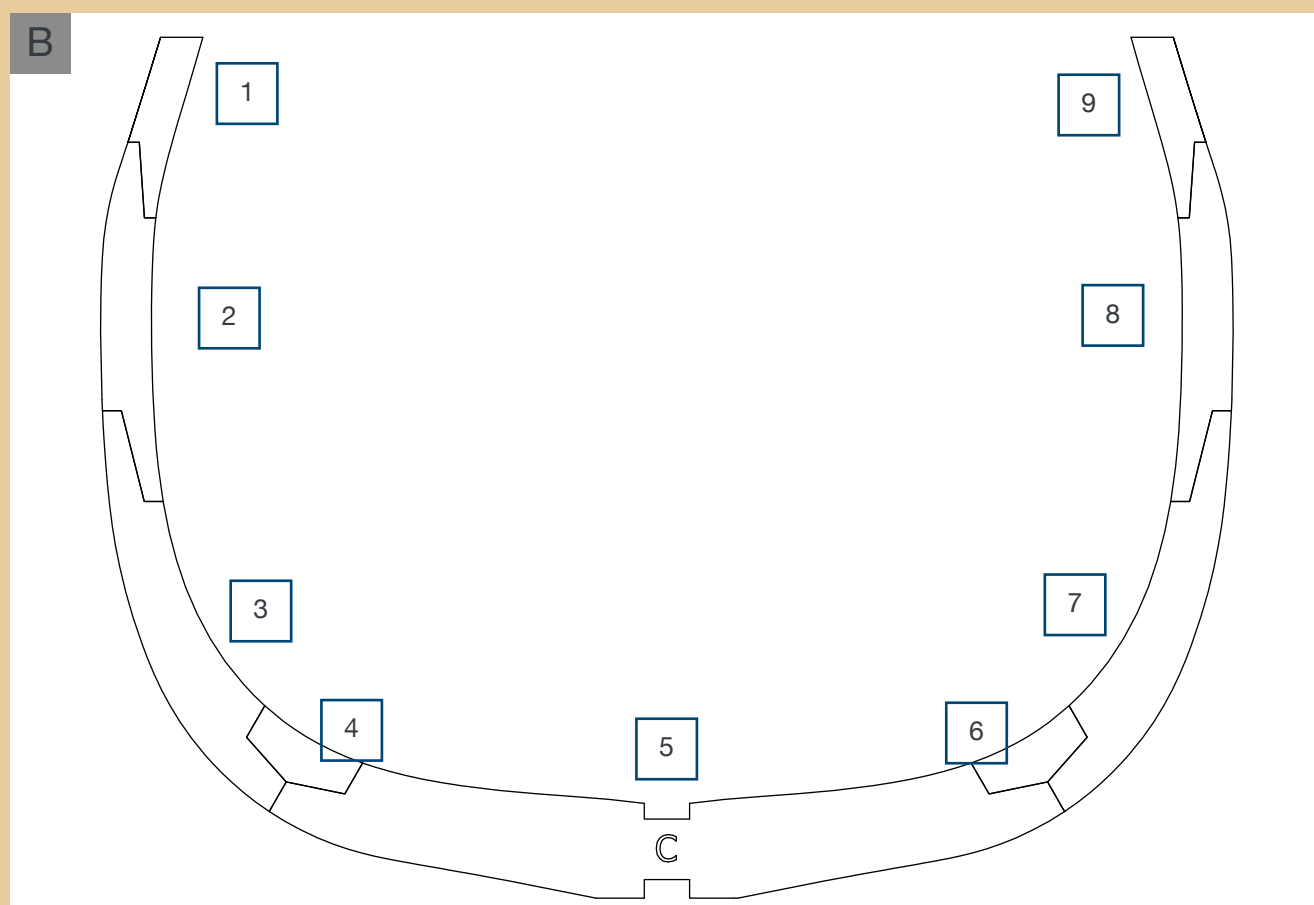
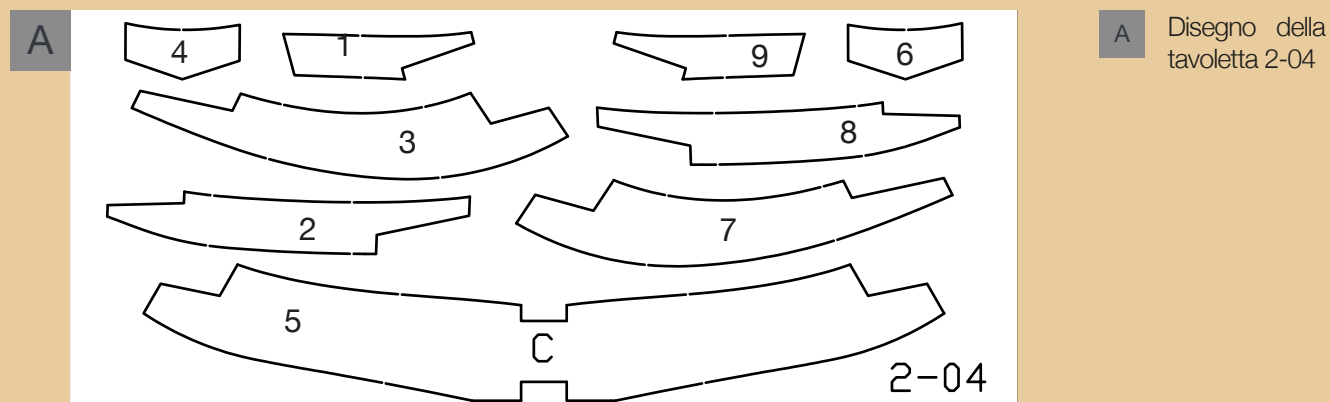
3

Quando la colla sarà perfettamente asciutta, pulite delicatamente con una spugna abrasiva le bruciature del laser all'interno e all'esterno dell'ordinata.

FASE 15

ORDINATA C

Stampate il disegno dell'ordinata C (Set 02) in scala 1:1, su un foglio A4.



B Stampate questo disegno (Set 02) dell'ordinata C su un foglio A4 in scala 1:1. Nella figura sono riportati i numeri dei pezzi della tavoletta 2-04. La numerazione dei pezzi corrisponde all'ordine con cui devono essere montati.

1



1

Tavoletta 2-04 dell'ordinata C.

2

Con la colla vinilica unite tra loro i pezzi dell'ordinata, seguendo l'ordine progressivo della numerazione.

Quindi, prima che la colla sia asciutta, posizionate l'ordinata sul foglio e verificate che corrisponda perfettamente al disegno.

2



3

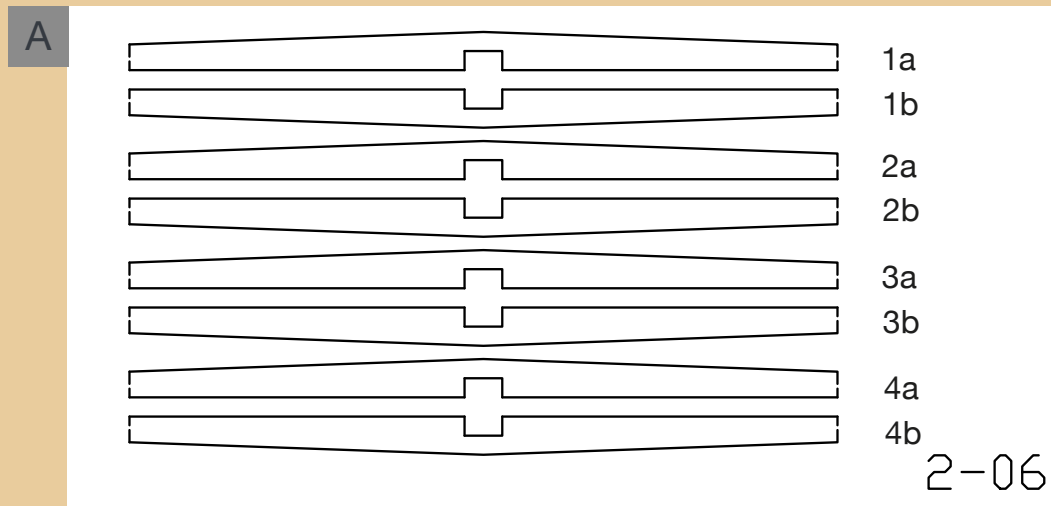


3

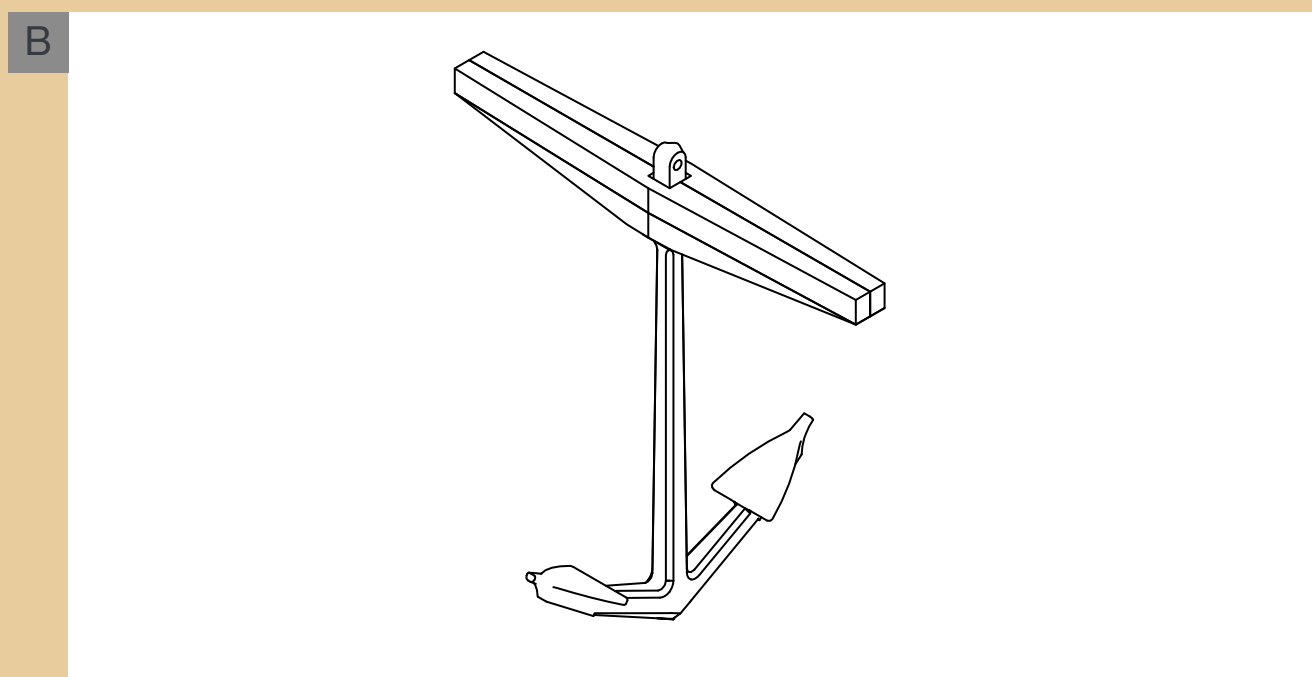
Quando la colla sarà perfettamente asciutta, pulite delicatamente con una spugna abrasiva le bruciature del laser all'interno e all'esterno dell'ordinata.

FASE 16

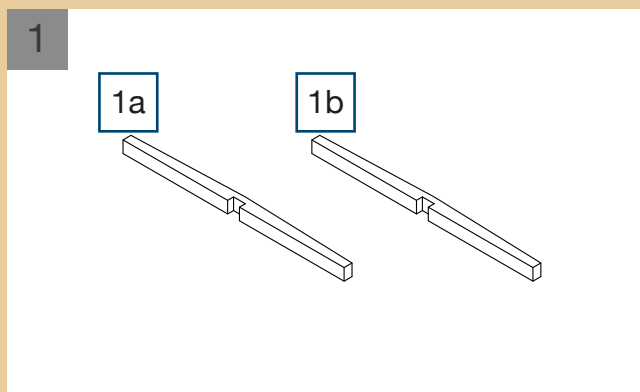
ANCORA 01



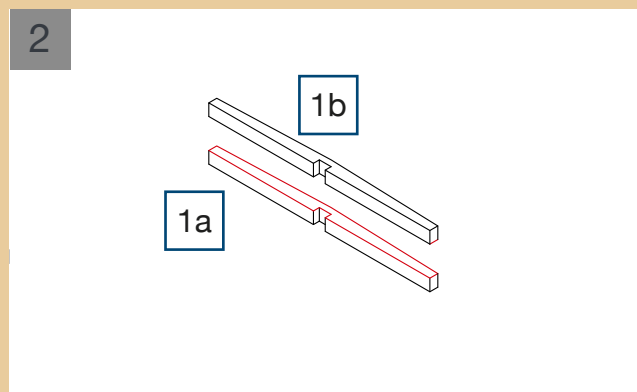
3 Disegno della tavoletta 2-06



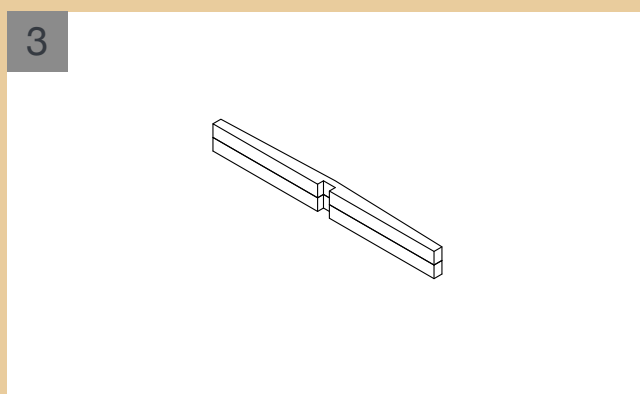
B Disegno dell'ancora completa.



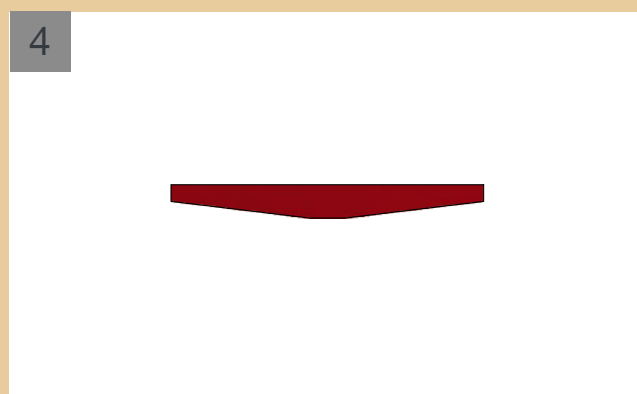
1 Staccate il pezzo 1a e 1b dalla tavoletta 2-06.



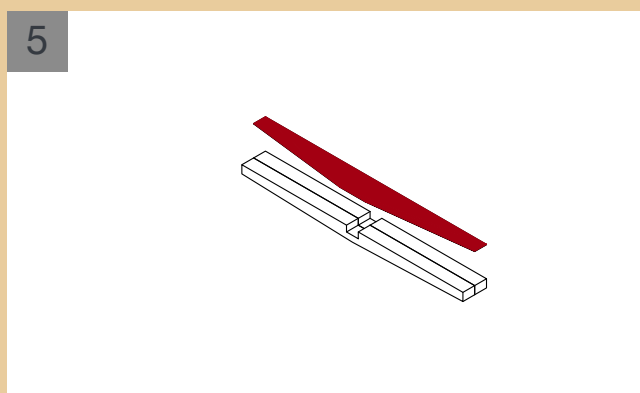
2 Incollate i pezzi 1a e 1b mettendo la colla sulla parte evidenziata in rosso.



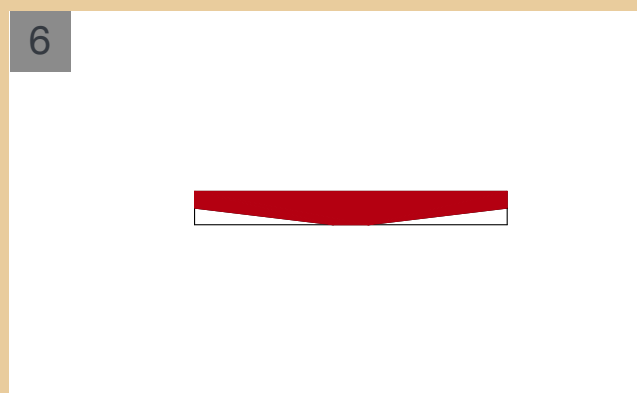
3 I pezzi 1a e 1b assemblati fra loro.



4 Dal Set 02 di disegni, stampate in scala 1:1 la **dima rossa** e ritagliatela.

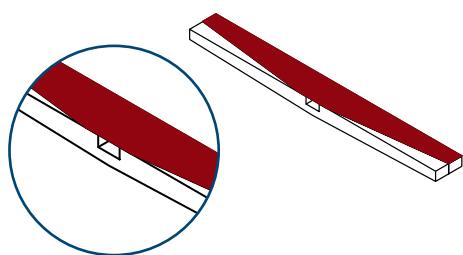


5 Posizionate il gruppo assemblato in figura 3 con la scanalatura verso l'alto e incollate sopra la dima rossa.



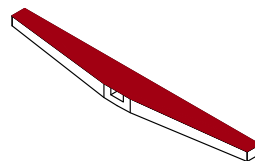
6 Vista dall'alto del gruppo con incollata la dima.

7



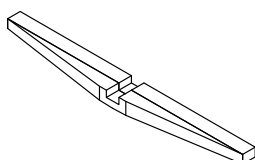
7 Notate nel cerchio blu la posizione della scanalatura rispetto alla dima.

8



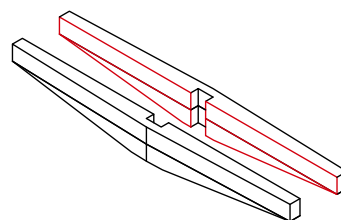
8 Limate delicatamente gli angoli esterni seguendo i bordi della dima rossa.

9



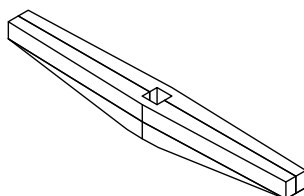
9 Rimuovete la dima: ecco come si presenta il pezzo finito.
Ripetete la stessa operazione con i pezzi 2a e 2b della tavoletta 2-06.

10



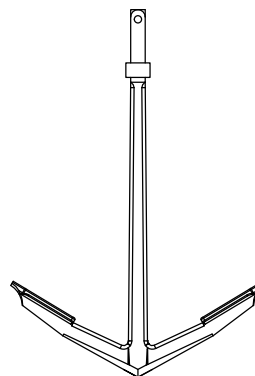
10 Ora incollate tra loro i due gruppi, mettendo la colla sulla parte evidenziata in rosso.

11



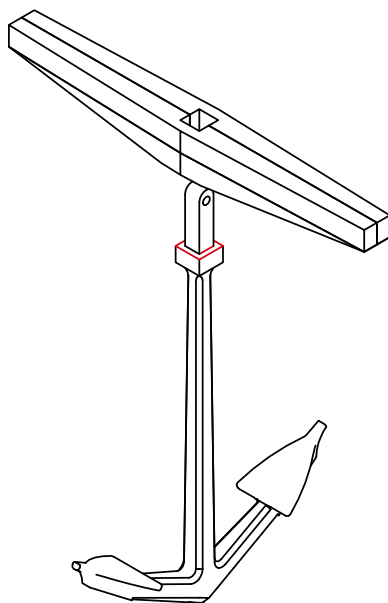
11 Il ceppo dell'ancora è completato. Conservate con cura la tavoletta 2-06 con i pezzi rimanenti, che verranno utilizzati successivamente.

12



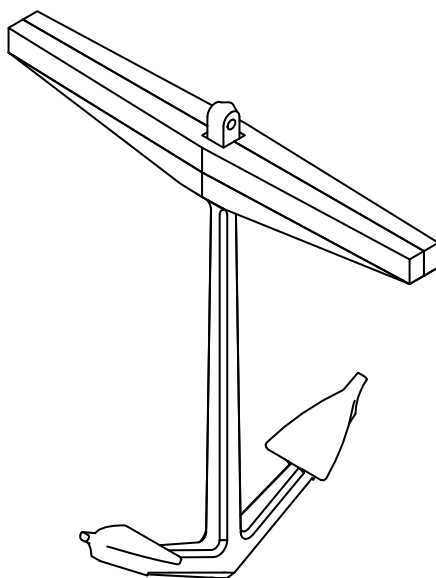
12 Prendete l'ancora e coloratela con il colore Gun Metal (vedi figura 16).

13



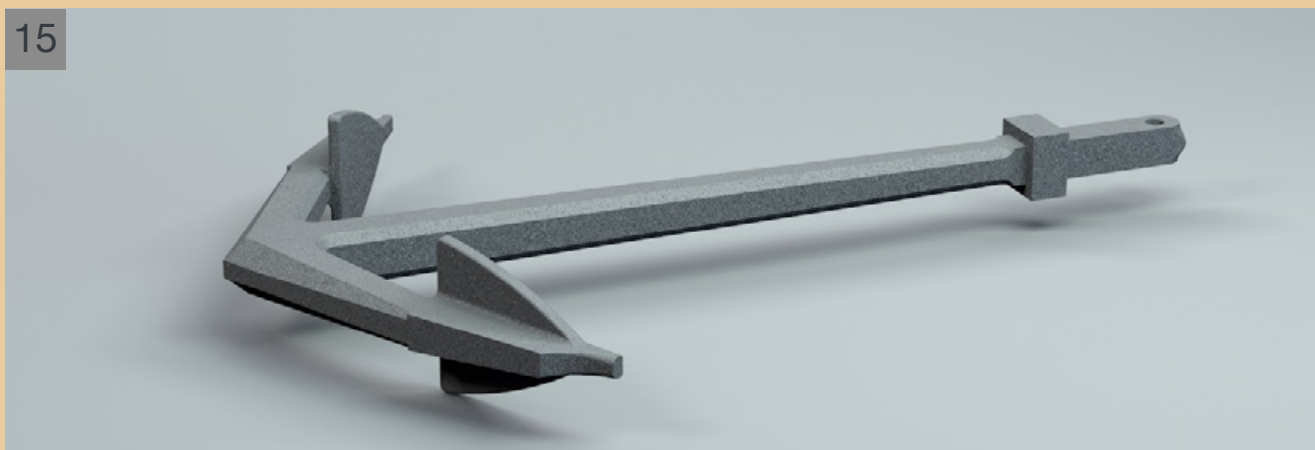
13 Mettete la colla a presa rapida sulla parte evidenziata in rosso e incollate il ceppo sull'ancora.

14



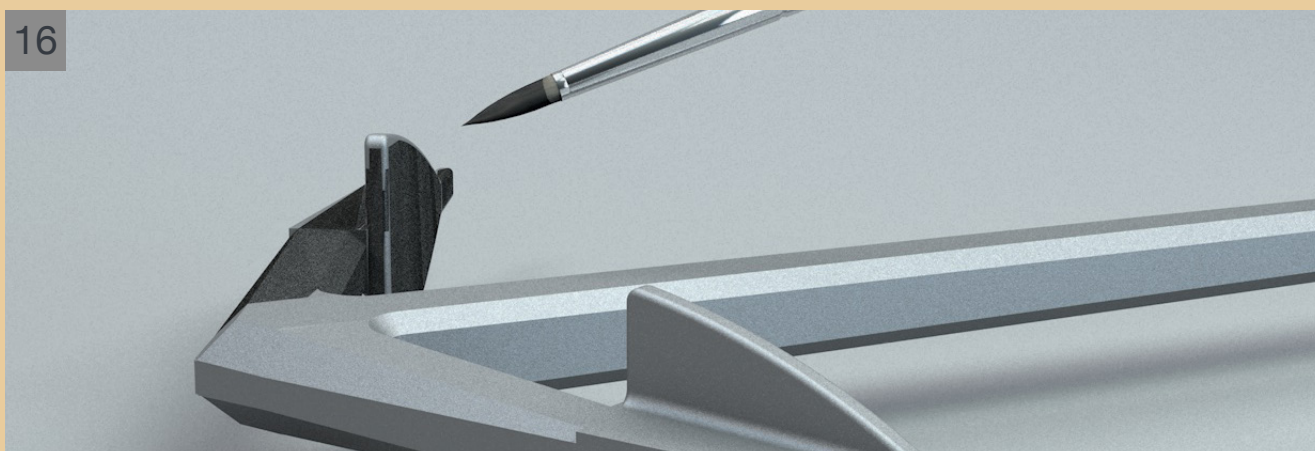
14 La figura mostra l'ancora completata.

15



15 Ancora non dipinta.

16



16 Colorate l'ancora con il colore Gun Metal.

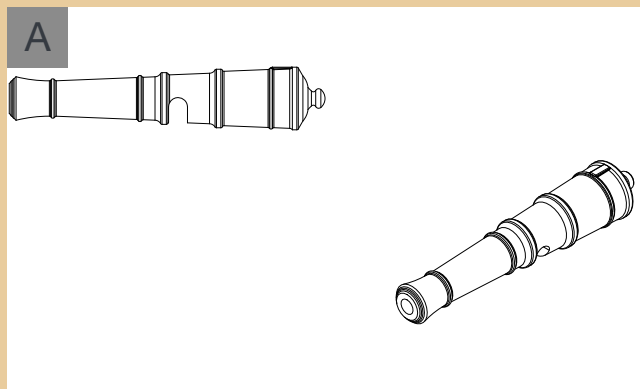
17



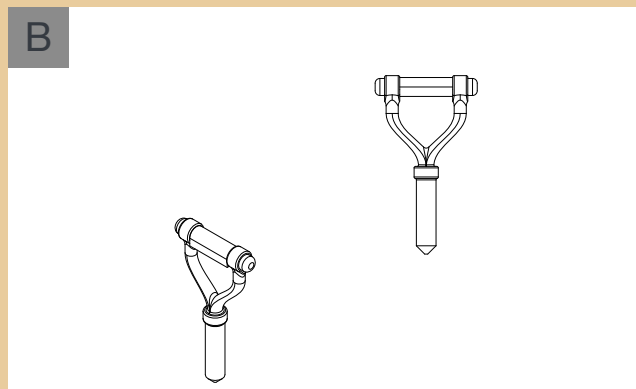
17 Ancora completata.

FASE 17

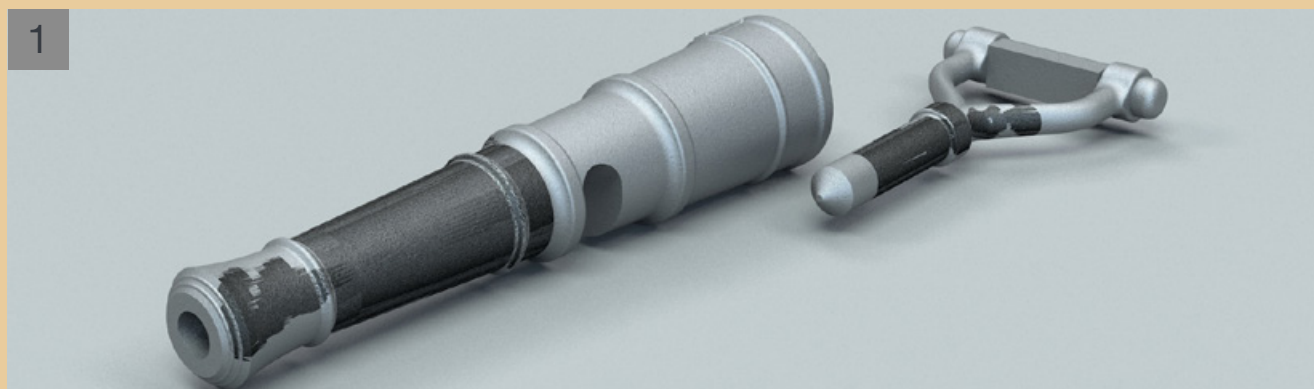
COLUBRINA 02



16 Viste della colubrina da 1/2 libbra.



16 Viste della forcella della colubrina da 1/2 libbra.



1 Colorate la colubrina e la forcella con Gun Metal.



2 La colubrina e la forcella colorate. Non assemblate ancora la colubrina e la forcella: questa operazione andrà compiuta in seguito. Conservate con cura i due pezzi per non rischiare di smarrirli.