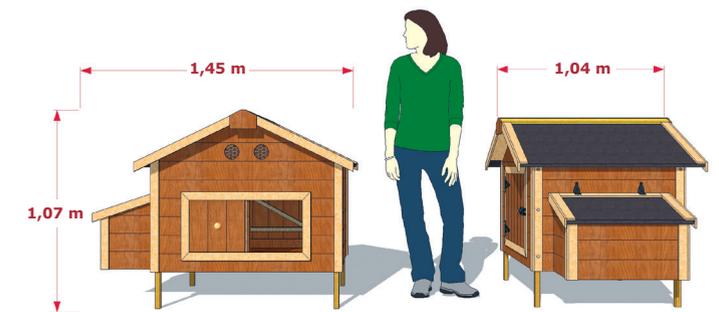


PICCOLO POLLAIO SMONTABILE

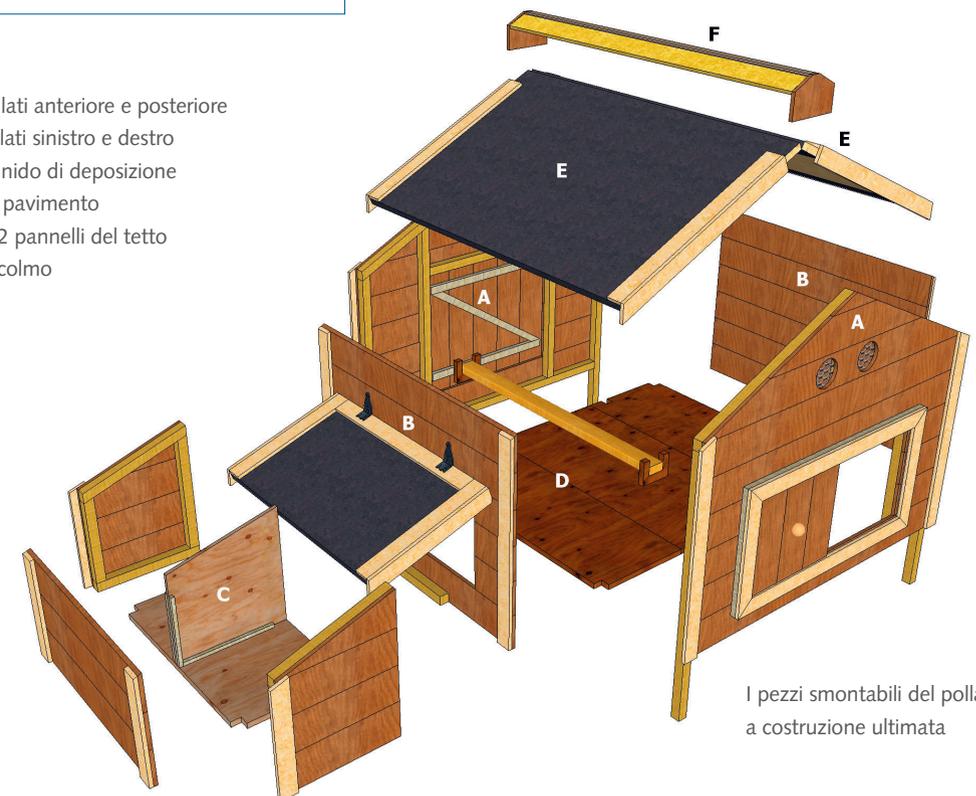


I pollai piccoli spesso sono poco pratici da pulire e mantenere. Per risolvere questo problema, conviene orientarsi verso un pollaio completamente smontabile. Il semplice fatto di togliere la copertura facilita la pulizia annuale. Lo smontaggio totale semplifica molto i lavori di disinfestazione in caso di comparsa di pidocchi rossi, ma anche il trattamento del legno dopo alcuni anni di esposizione all'esterno. Inoltre, il peso contenuto del pollaio consente di spostarlo facilmente.

PERFETTO PER: Chi desidera allevare qualche razza di galline nane in un piccolo pollaio di legno (per riproduzione, selezione o per piacere).
CAPACITÀ: Fino a 6 galline nane o 3 galline grandi.
SUPERFICIE: 0,80 m²
LIVELLO DI DIFFICOLTÀ: **
INVESTIMENTO PREVISTO: Circa 100 € (esclusi i prodotti per trattare il legno).

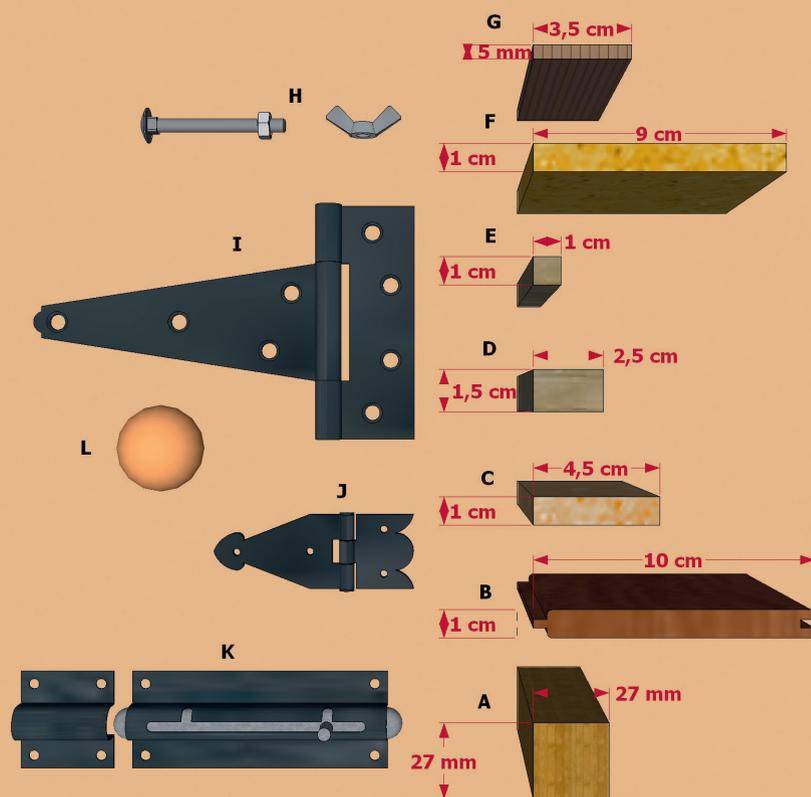


- A: lati anteriore e posteriore
- B: lati sinistro e destro
- C: nido di deposizione
- D: pavimento
- E: 2 pannelli del tetto
- F: colmo



I pezzi smontabili del pollaio a costruzione ultimata

MATERIALE NECESSARIO*



- A. Listelli [14 m]. Telaio anteriore/posteriore, struttura dei lati e rinforzi del pavimento del nido di deposizione delle uova.
- B. Pannelli [29 m (3 m²)]. Tutte le facciate, porta anteriore, sportelli anteriori.
- C. Listelli [18 m]. Angolari, stipiti della porta posteriore e dello sportello anteriore, rinforzi.
- D. Listelli [6 m]. Guide dello sportello anteriore, rinforzo della porta posteriore.
- E. Listelli [90 cm]. Guide del pannello di separazione del nido di deposizione.
- F. Listelli [42,05 m]. Colmo.
- G. Assicella [1,02 m]. Colmo.
- H. 20 viti TRCC 60 mm + 4 viti TRCC 80 mm + bulloni o dadi a farfalla + rondelle.
- I. 2 cerniere tipo a bandella con cardine. Porta anteriore.
- J. 2 cerniere. Tetto del nido di deposizione.
- K. 1 serratura a scorrimento. Porta anteriore.
- L. 2 pomelli. Sportelli anteriori.

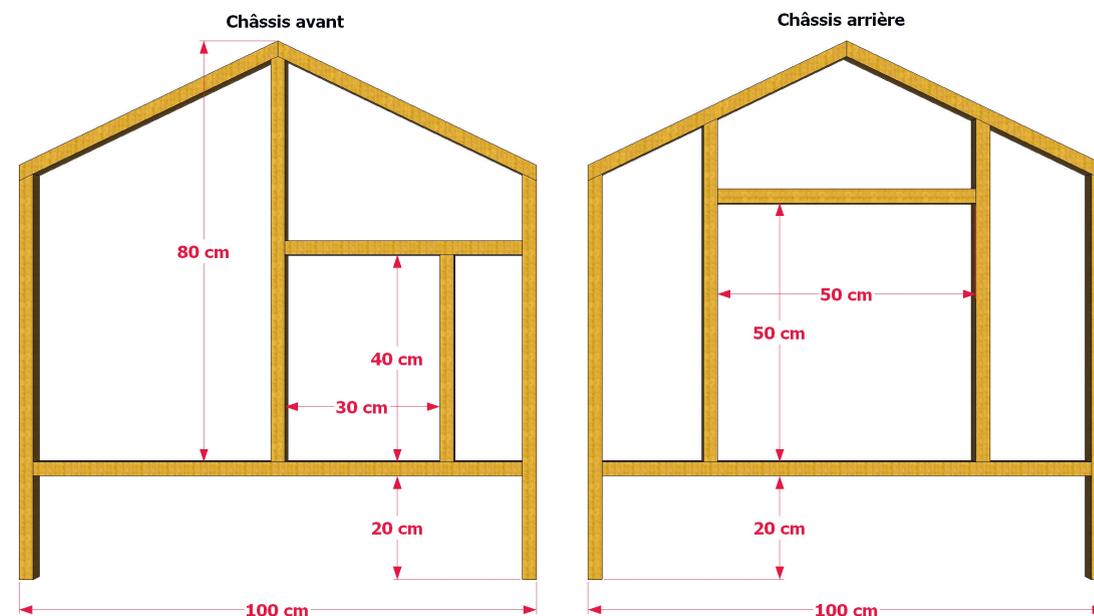
- Inoltre (calcolati con la maggiore approssimazione):*
- Agglomerato idrofugo [1,70 m²]. Tetto.
 - Guaina bituminosa [2,5 m²]. Copertura del tetto.
 - Compensato marino 10 mm [1 m²]. Sportelli anteriori, pavimento e pannello di separazione del nido.
 - Compensato per esterno 16 mm [1 m²]. Pavimento.

* Chiodi, viti e bulloni non sono menzionati ogni volta nell'elenco del materiale, salvo eccezioni.

IL MONTAGGIO, FASE PER FASE

FASE 1: Assemblare i telai anteriore e posteriore

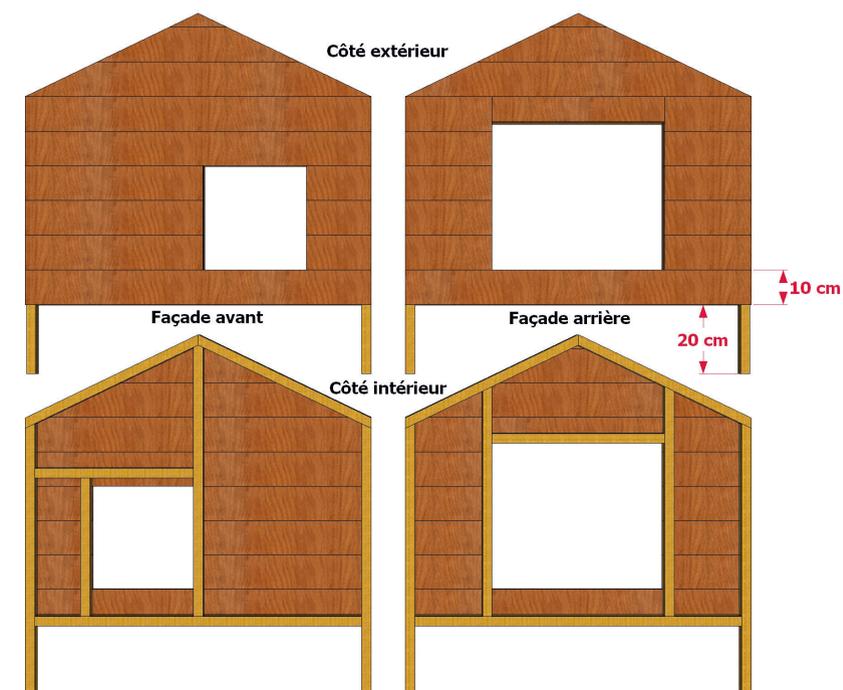
Iniziate fissando i listelli (2,7 cm x 2,7 cm) con la colla da legno e i chiodi.

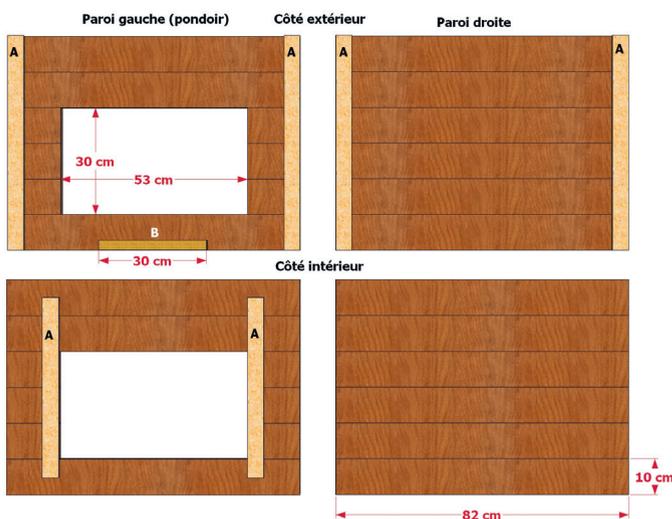


Fase 2: Posare i pannelli sulle facciate

Per ogni facciata, eseguite il montaggio iniziando a inchiodare i pannelli dal basso (chiodi 30 mm).

Da sapere
Per una maggiore solidità, potete rinforzare il montaggio dei pannelli con la colla poliuretanica.





Fase 3: Assemblare le pareti laterali

La parete destra è la più semplice. È sufficiente assemblare i 6 pannelli, incollare e inchiodare (chiodi 16 mm) i rinforzi **A** (4,5 cm x 1 cm).

Per la parete sinistra, procedete nello stesso modo, poi segnate e tagliate l'apertura con il seghetto alternativo.

Aggiungete i rinforzi **A** supplementari sul lato interno di questa parete: serviranno per fissare i lati del nido di deposizione. Il piccolo rinforzo **B** inchiodato sul lato esterno, in basso al centro, servirà come appoggio per il pavimento del nido.

Fase 4: Posizionare gli sportelli anteriori

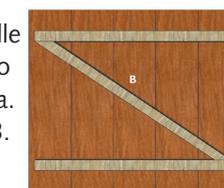
Incollate e inchiodate i listelli piccoli (2,5 cm x 1,5 cm) sulla facciata lasciando 1 cm intorno all'apertura per formare il riquadro **A** nel quale scorrerà lo sportello.

Lo sportello **B** è formato da un pannello di compensato per esterno e da 3 pezzi di listello incollati. Inizialmente, posizionate il pannello di compensato nel riquadro **A**. Fissate il tutto incollando e inchiodando i listelli (4,5 cm x 1 cm) per formare il riquadro **C**.

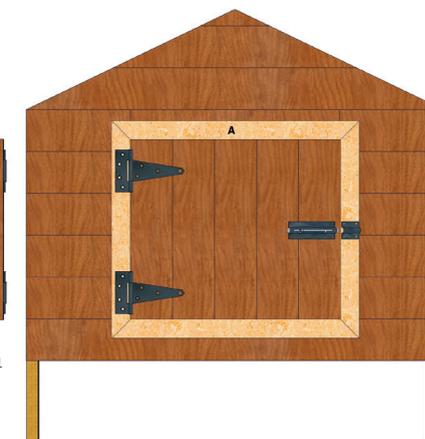
Calcolate quindi la misura esatta dei listelli che incollerete sullo sportello. Praticate i 2 fori di aerazione con la sega a campana e fissate le griglie.

Fase 5: Assemblare e installare la porta anteriore

Incollate e inchiodate le assicelle per formare il riquadro **A** lungo i lati dell'apertura della facciata. Assemblate e fissate la porta **B**.

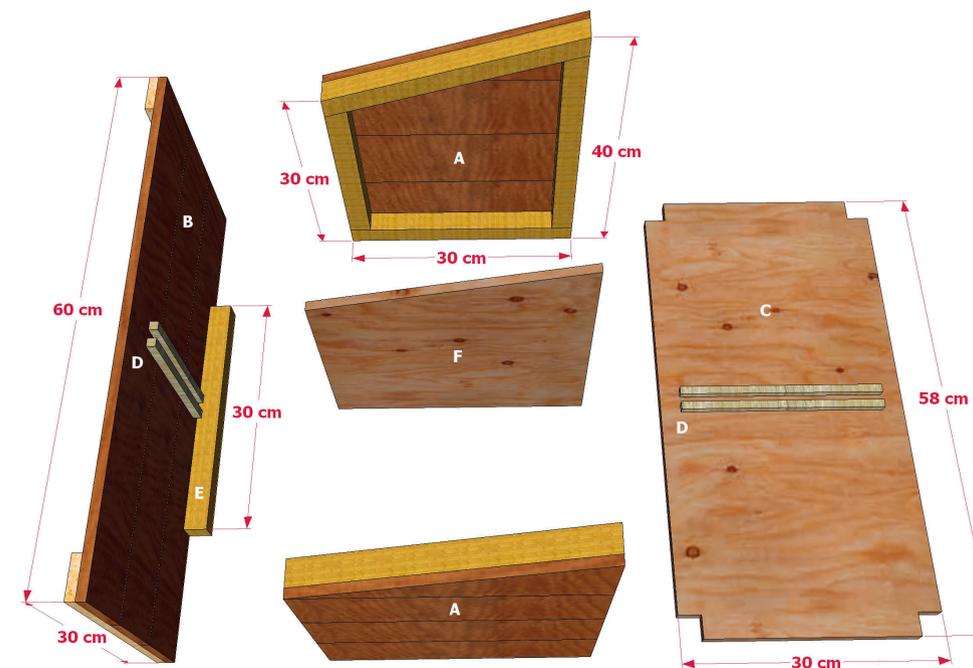


Lato interno della porta



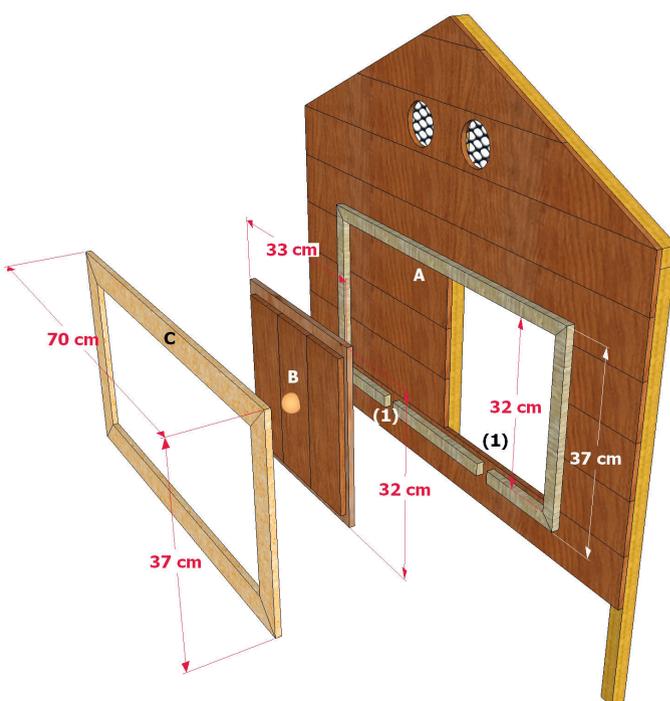
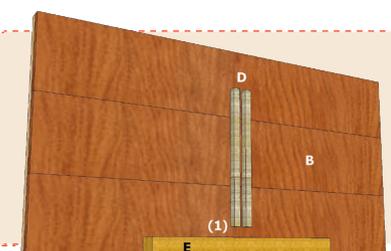
Fase 6: Assemblare il nido di deposizione

Assemblate i riquadri **A** con i listelli nello stesso modo utilizzato per i telai anteriore/posteriore, poi inchiodate o incollate i pannelli sul lato esterno. La parete anteriore **B** è costituita da 3 pannelli uniti fra loro con 2 rinforzi (4,5 cm x 1 cm) incollati e inchiodati sul lato esterno a ogni estremità. Tagliate gli angoli del pavimento **C** in modo che si incastrino e appoggino alla base del riquadro **A**. Incollate o inchiodate le guide **D** e il rinforzo **E**.



Attenzione!

State attenti quando inchiodate il listello **E** e incollate le guide **D**. Non devono essere a contatto affinché il pavimento si inserisca fra loro (1).



Trucco

I tagli eseguiti nel riquadro **A** (1) servono a permettere l'evacuazione di acqua e altri residui che si possono accumulare. Ciò nonostante, se si accumulasse della sporcizia sulla guida inferiore, sarà sufficiente grattarla via con un cacciavite piatto.

Fase 7: Assemblare le pareti e il nido di deposizione

Assemblate le 2 pareti **A** con le 2 facciate con i morsetti. Segnate quindi con una matita la posizione delle viti TRCC (60 mm) e forate il legno con il trapano (6 mm): eseguite 3 fori distribuiti su ogni lato delle 2 facciate. Attenzione a non forare nel punto di congiunzione dei pannelli e dove ci sono i chiodi. Inserite le viti e fissate i bulloni senza dimenticarvi le rondelle. Procedete allo stesso modo per fissare le due pareti laterali **B** del nido con 2 viti TRCC su ogni lato. Fate scivolare il pavimento **C** prima di imbullonare la parete **D**, sempre con 2 viti TRCC su ogni lato.

Fase 8: Applicare gli angolari della facciata

Prima di applicare alcunché, regolate gli angoli **(1)** per ottenere una corretta e lineare inclinazione del tetto. Il modo più semplice è utilizzare una smerigliatrice. Fissate quindi gli angolari **A** (4,5 cm x 10 cm).

Da sapere

Gli angolari si possono incollare o inchiodare, ma dovete fissarli solo sulle pareti anteriore e posteriore (anche per il nido di deposizione) per assicurarvi che il pollaio si possa smontare.



Fase 9: Il tetto

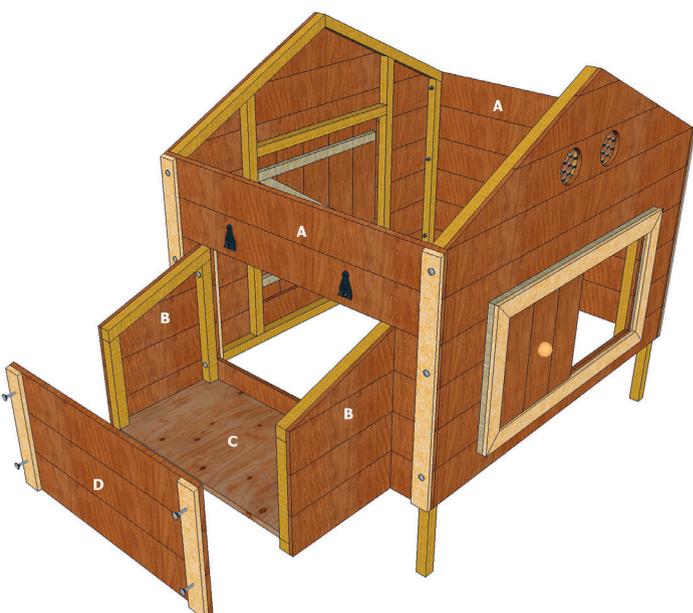
In questo caso si utilizza un agglomerato idrofugo di 19 mm ricoperto da una guaina bituminosa. Quando avete tagliato e preparato le due falde del tetto, montatene una con i morsetti per valutare la posizione delle viti e poi eseguire i fori (6 mm) **(1)**.

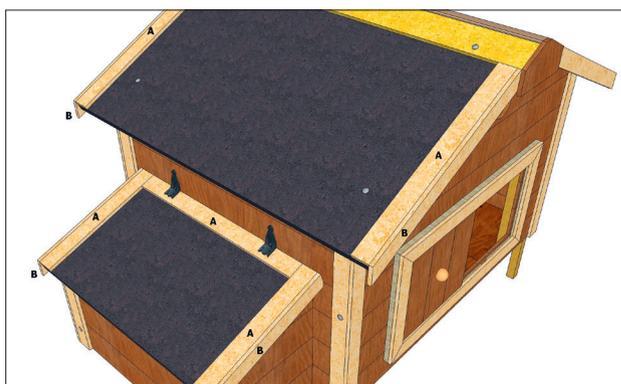
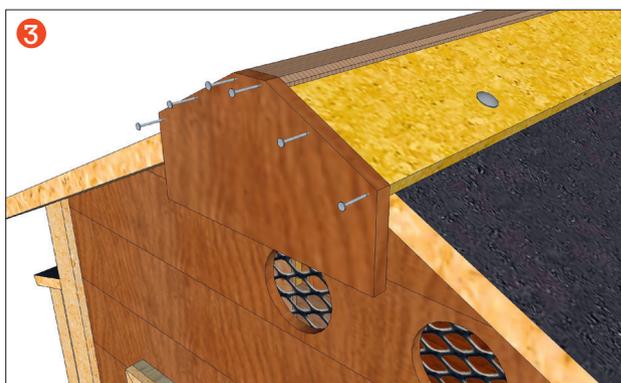
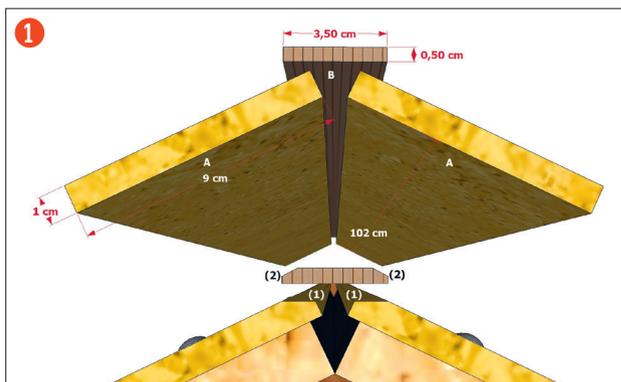
Sollevate la prima falda e procedete nello stesso modo con la seconda.

Fissate le 2 falde con 2 viti TRCC su ogni lato **(1)** in modo da poter aggiungere il colmo.



Posizione delle viti all'interno.





Fase 10: Assemblare e fissare il colmo

1 Il colmo è un pezzo indipendente fissato al tetto con 4 viti TRCC (80 mm). Iniziate a fissare 2 listelli **A** con i morsetti per segnare la giusta posizione. Procedete come per il tetto, cioè una falda alla volta, in modo da individuare più facilmente la posizione dei fori (6 mm). Fissate quindi l'insieme con le 4 viti. Paregiate gli angoli (1) con la smerigliatrice o con la pialla per poter quindi posare l'assicella **B**. Incollatela e aggiungete qualche chiodino di consolidamento.

2 Le 4 viti devono fissare l'insieme di telaio/tetto/colmo.

3 Le protezioni laterali (recuperate dai ritagli) sono fissate con i chiodini.

Attenzione!

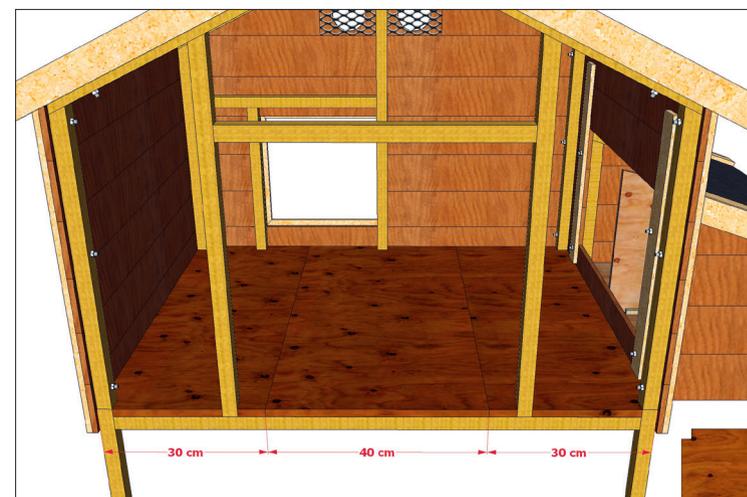
Il colmo è un elemento fragile da maneggiare con precauzione una volta smontato.

Fase 11: Fissare gli angolari

Incollate e poi inchiodate i listelli (4,5 cm x 1 cm) **A**, e poi i listelli **B**.

Fase 12: Posare il pavimento

Il pavimento è costituito da 3 tavole di compensato per esterno di 16 mm. Ogni tavola è tagliata per combaciare sui listelli del telaio anteriore e posteriore. Il pavimento è molto semplice da sollevare e da riposizionare per la pulizia.



Lato posteriore

Lato anteriore

Le 3 parti del pavimento viste dall'alto

Variante

Anche se può ospitare galline di razze grandi, questo progetto è stato pensato originariamente per le galline nane. Lo testimonia lo spazio ridotto per fissare il posatoio. Non è messo in sicurezza e quindi non è prevista una voliera o uno spazio aperto chiuso. Si può ovviare al problema con un piccolo sforzo ulteriore:

- fissando le 3 parti del pavimento con 2 viti TRCC ciascuna;
- fissando la base del nido di deposizione ai listelli di rinforzo in basso con 2 viti TRCC;
- chiudendo il tetto del nido con una serratura adeguata;
- bloccando gli sportelli con un sistema di serrature.



POLLAIO DA GIARDINO

Questo è un pollaio concepito per integrarsi in modo gradevole in un giardino. Il capanno offre alle galline un luogo sempre riparato per poter mantenere le zampe pulite e all'asciutto. È adatto a razze di ogni taglia.

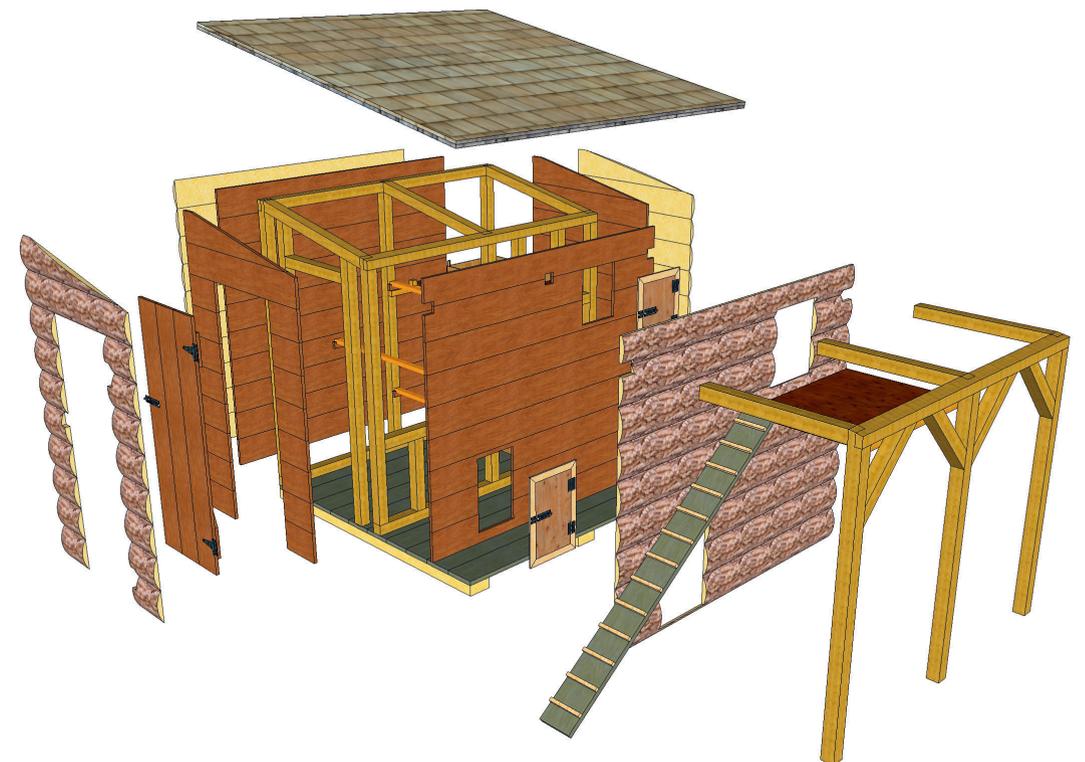
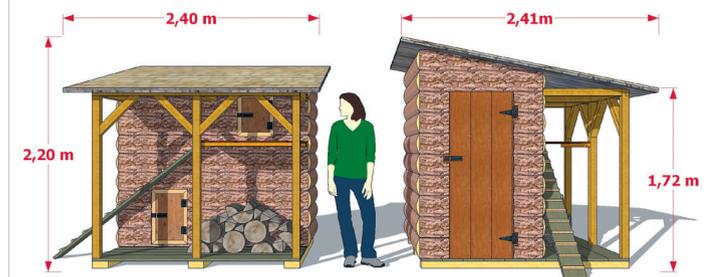
PERFETTO PER: Riparare bene le galline. Nei luoghi umidi, questo modello, con una zona terrazzata, offre agli animali uno spazio salubre senza pozzanghere o fango. Le galline con molte piume lo apprezzeranno. Le galline piccole adoreranno svolazzare da un ripiano all'altro.

CAPACITÀ: Fino a 8 galline grandi o 14 piccole.

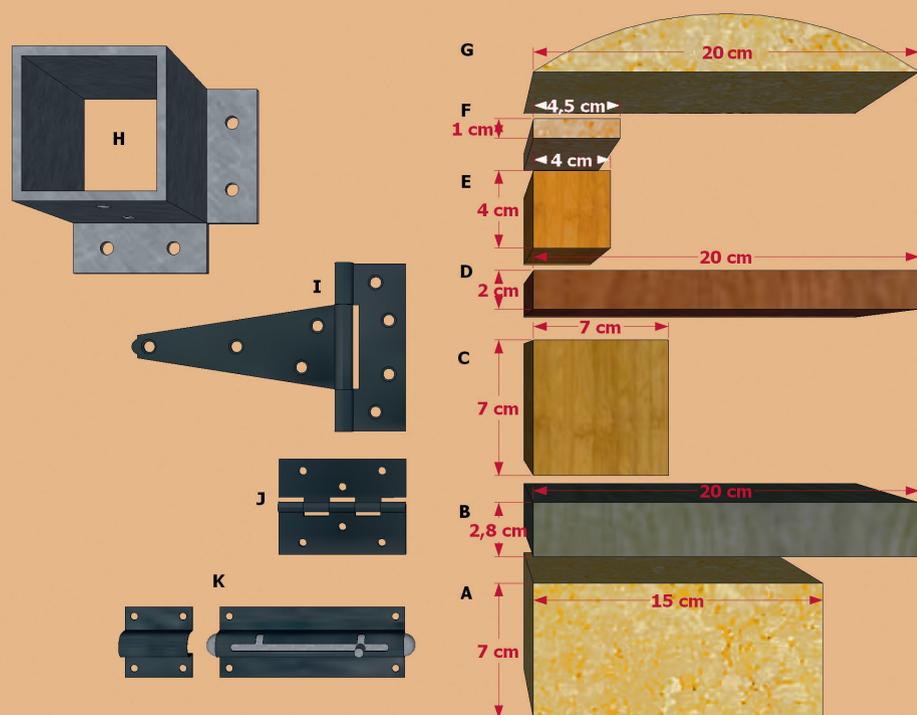
SUPERFICIE: 2 m²

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ: * * *

INVESTIMENTO PREVISTO: Circa 1000 € (esclusi i prodotti per trattare il legno).



MATERIALE NECESSARIO



- A. Trave [6 m]. Supporto del pavimento.
- B. Assi [20 m (4 m²)]. Pavimento.
- C. Listelli [42 m]. Struttura.
- D. Assi [99 m (20 m²)]. Pareti.
- E. Listelli [4,5 m]. Supporti della piattaforma e dei ripiani
- F. Assicelle [3,5 m]. Telai delle porticine.
- G. Corteccia di legno [56 m (12 m²)]. Rivestimento.
- H. 5 supporti per palo 70 x 70 cm. Fissaggio dei pali al pavimento.
- I. 2 cerniere tipo a bandella con cardine. Porta anteriore
- J. 2-4 cerniere piccole. Porticine.
- K. 2-3 serrature a scorrimento. Porta anteriore, porticine.

Inoltre (arrotondato al m²):

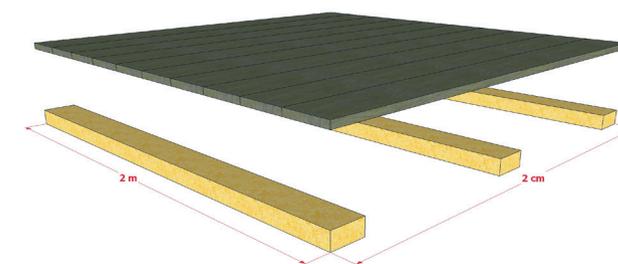
- Compensato per esterno 16 mm [1 m²]. Piattaforma.
(+ 1 m². Ripiani interni.)
- Compensato per esterno 10 mm [0,5 m²]. Porticine.
- Rivestimento [6 m²]. Tetto.

IL MONTAGGIO, FASE PER FASE

Fase 1: Posare il pavimento

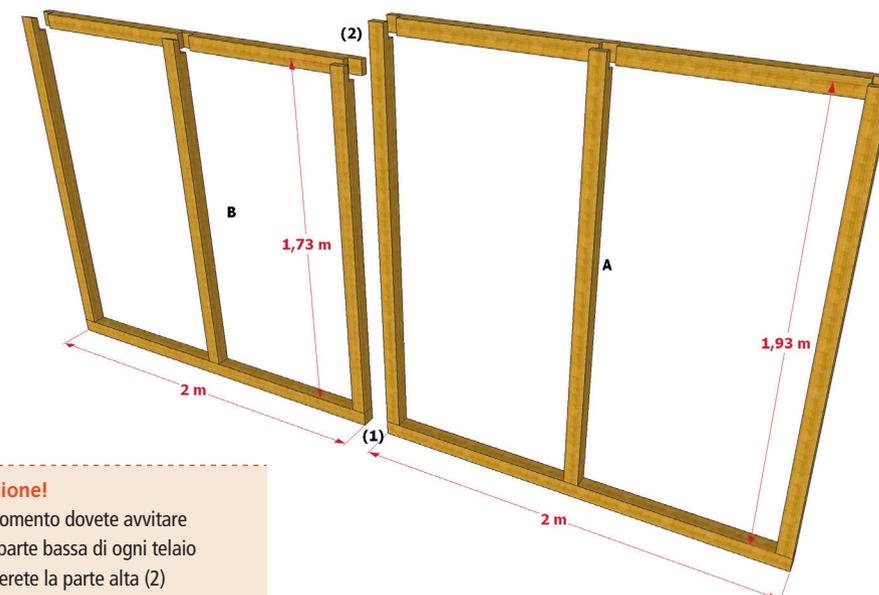
Disponete le 3 travi per formare un quadrato di 4 m².
Posate e inchiodate le assi del pavimento.

Variante
Se il terreno lo consente, potete appoggiare le travi anche a terra. Ma potete anche fissarli su mattoni o su un massetto di cemento armato.

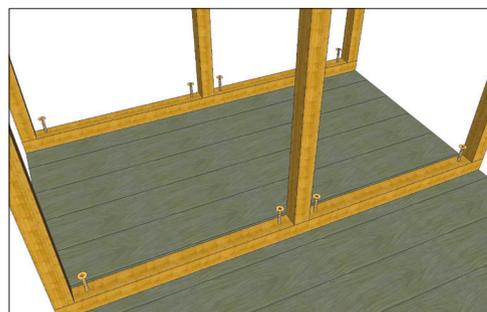
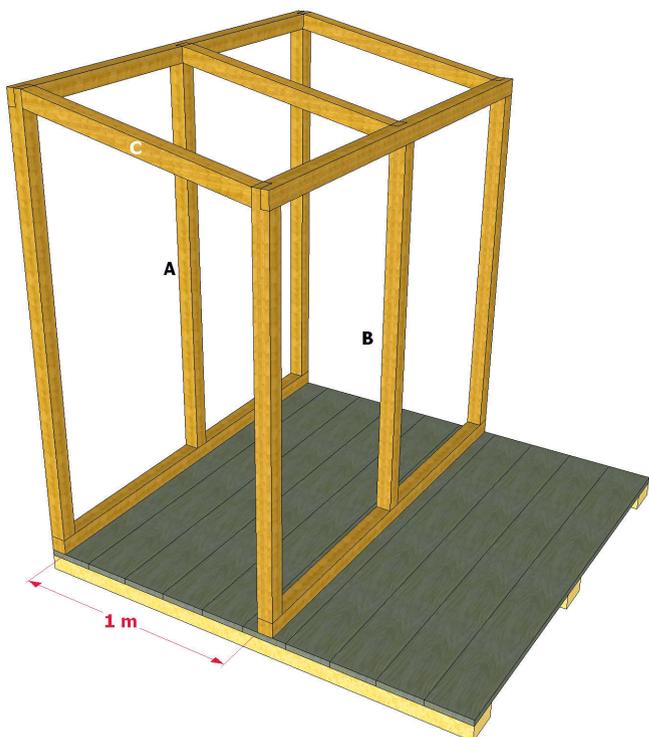


Fase 2: Assemblare la struttura

Assemblate i 2 telai A e B che formeranno i lati della struttura.
La base di ogni telaio (1) prevede un assemblaggio semplice (ma nulla vieta di utilizzare una giunzione a mezzo legno).
La parte alta dei telai (2) è assemblata a mezzo legno.



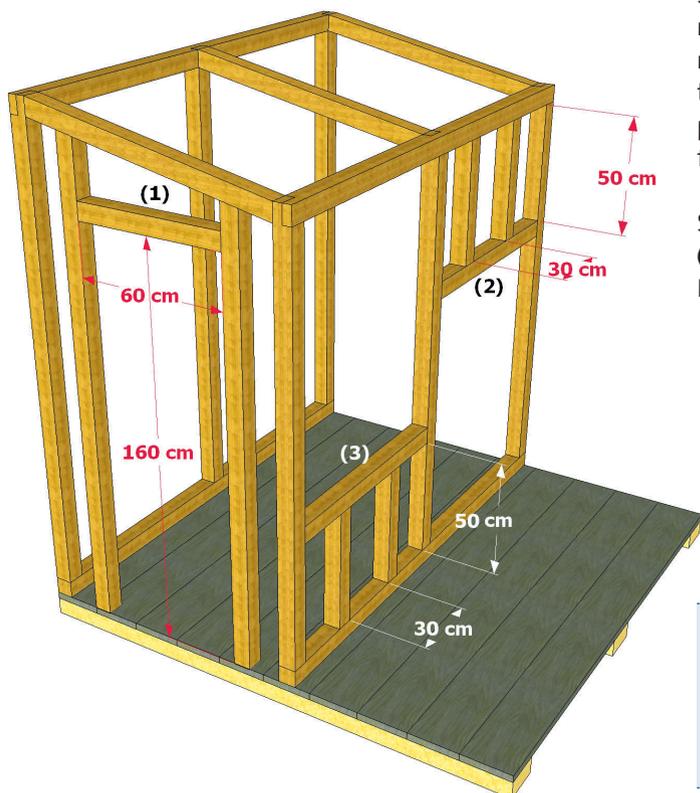
Attenzione!
Per il momento dovete avvitare solo la parte bassa di ogni telaio (1). Fisserete la parte alta (2) contemporaneamente alle traverse dei lati anteriore e posteriore. Per poter maneggiare i telai, preforateli e assemblateli provvisoriamente con una vite e un bullone.



Fissate i telai **A** e **B** avvintandoli al pavimento utilizzando 4 viti principali (14-15 cm) che penetrano fino alle travi. Potete aggiungere 2-4 viti supplementari più corte (9 cm) nella lunghezza.

Avvitate le traverse **C** in alto. Se non disponete di un adeguato materiale di calettamento, è difficile montare da soli i 2 telai con le traverse **C**. Fatevi aiutare da 1 o 2 persone che sostengano i telai fino alla fine dell'operazione.

Sul lato anteriore, fissate i montanti **(1)** per ottenere una porta centrata. Fissate i telai per le porticine **(2 e 3)**.

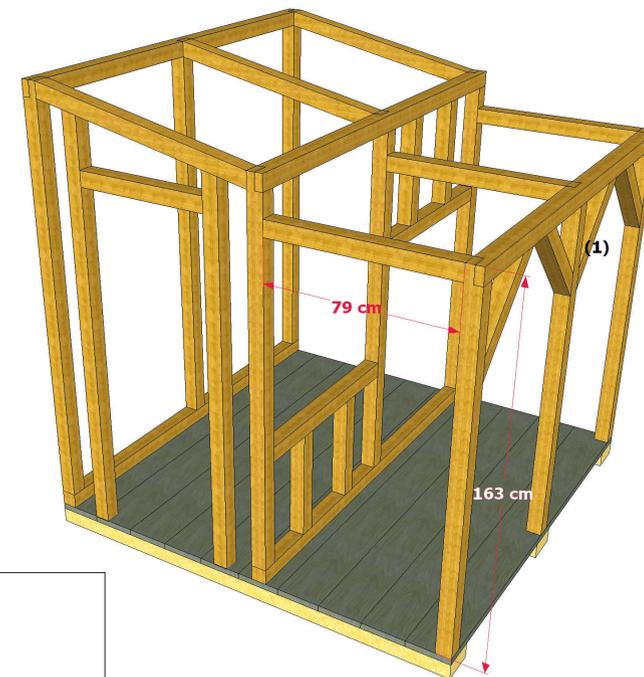


Variante

Una sola porticina può bastare. Quella in basso è adatta a galline di tutte le taglie. La porticina in alto è da riservare solo alle razze leggere.

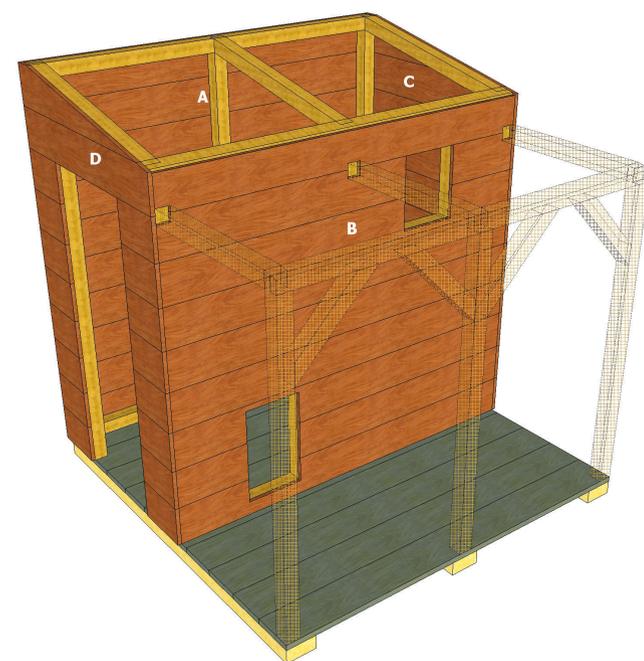
Per finire, montate la struttura del capanno (giunzione a mezzo legno in alto). I rinforzi a 45° **(1)** non sono indispensabili: hanno soprattutto una funzione estetica.

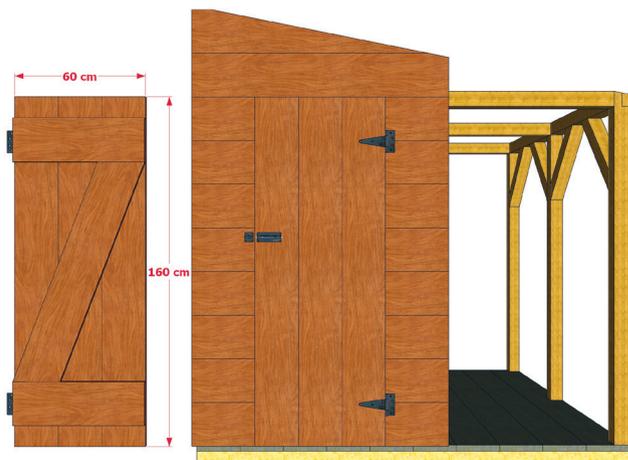
Ricordatevi infine di regolare l'angolo degli spigoli delle traverse **(2)** per posare il tetto o le assi.



Fase 3:
Posizionare le pareti

Iniziate montando la parete del lato **A**, poi quella del lato **B**. Quest'ultima richiede un po' di lavoro in più. Il piano è ottimizzato per assi larghe 20 cm, per non dover eseguire tagli fastidiosi. Montate quindi le pareti anteriore e posteriore **C e D** coprendo il taglio delle pareti **A e B**.





Fase 4:
Assemblare e posizionare la porta anteriore

La porta e il suo rinforzo in Z sono assemblati con le stesse assi delle pareti.

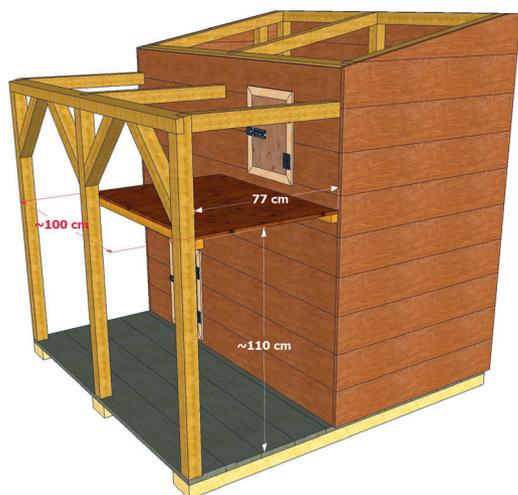
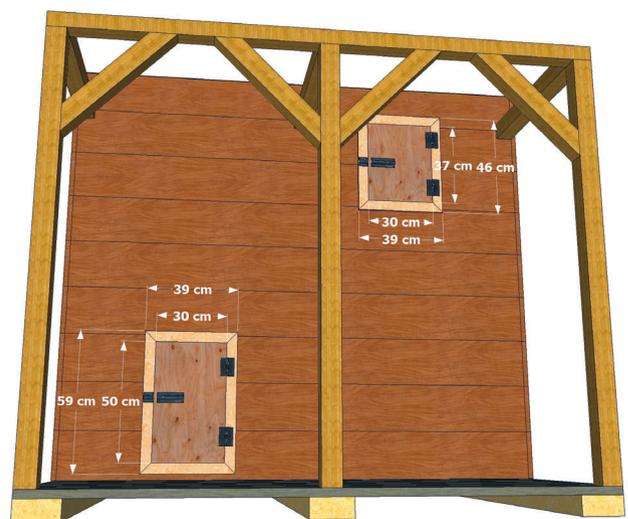
Fase 5:
Installare le porticine e la piattaforma



Preparate e inchiodate i telai delle porticine, poi fissate i battenti e le cerniere.

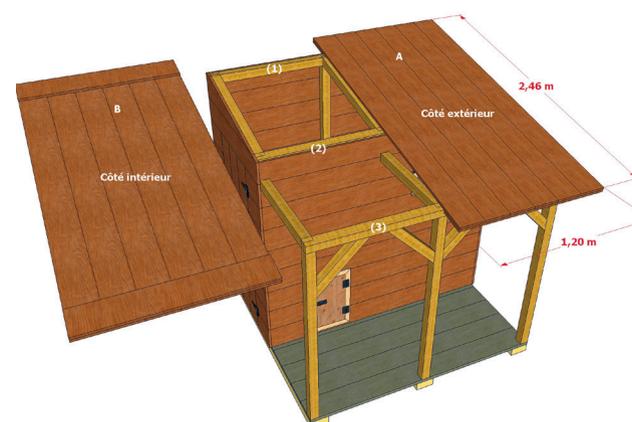
Notate che la porticina del ripiano alto (riservata alle galline piccole) è meno alta di quella in basso.

Se avete scelto di posizionare una porticina in alto, fissate la piattaforma.



Fase 6:
Installare il tetto

Il tetto è costituito da 2 pannelli A e B, assemblati utilizzando le stesse assi della parete. Inchiodate i pannelli sommariamente in alto e in basso su due assi trasversali che danno loro stabilità (vedere pannello B sul lato interno). Inchiodate quindi ogni asse del tetto sui listelli 1, 2 e 3.



Completate il tetto con la posa del rivestimento (a intarsio).

Variante
Per conservare un certo stile, potete usare anche lastre di ardesia.

Fase 7:
Posa delle cortecce di legno

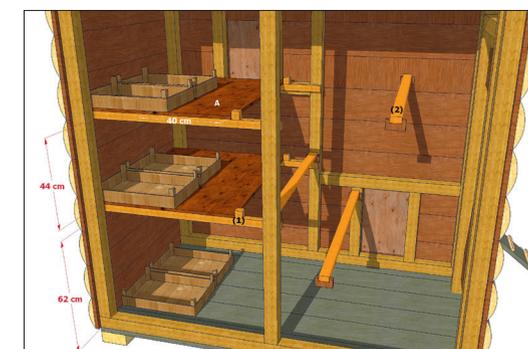
La posa delle cortecce di legno è facoltativa.

Per fissarle, utilizzate chiodi il più possibile sottili per poter sostituire facilmente tutto o parte del rivestimento.



Disposizione interna

Ogni ripiano è costituito da 2 assi larghe 40 cm, facili da togliere e pulire. Un piccolo fermo (1) impedisce loro di scivolare. L'altezza dei ripiani qui è indicativa, dipende dalla taglia delle galline.



Variante

Solo nel caso della porticina bassa:
- non aggiungete il posatoio (2);
- il ripiano A non è necessario, se non per conservare del materiale e i prodotti per la pulizia.