ALMA 5 m²

SH0943 · SH0944 · SH0945



Manuale di installazione

perenza

SIRET 51803952400021 / TVA FR07518039524
518 039 524 R.C.S. Lille Métropole

03 66 88 30 30
contact@perenza.com
2 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

perenza

MANUALE
DI INSTALLAZIONE

Indice

I – Raccomandazioni, garanzia e manutenzione 3

II – Prima dell'installazione 4

III – Istruzioni di sicurezza 5

IV – Realizzazione delle fondazioni 6

V – Viste della casetta 7

VI – Elenco dei componenti 8

VII – Montaggio 11

I – Raccomandazioni, garanzia e manutenzione

A. Raccomandazioni

Conservare questo manuale per tutta la durata di vita del prodotto.

Leggere integralmente il manuale prima di iniziare il montaggio. Verificare che nessun componente sia danneggiato o mancante: in caso di componente mancante, contattare il servizio clienti prima di proseguire l'installazione.

Il montaggio richiede almeno due persone. Seguire le fasi nell'ordine indicato senza saltarne alcuna.

In funzione della collocazione e della superficie, l'installazione di questa casetta può essere soggetta a comunicazione di inizio lavori o a permesso di costruire. Verificare la normativa vigente prima dell'installazione.

Prima di scavare, individuare le tubazioni e i cavi interrati e contattare i servizi competenti. Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.

La casetta deve essere installata in un ambiente idoneo, su una fondazione stabile, piana e in piano, come una soletta in calcestruzzo. Lasciare spazio sufficiente intorno alla casetta per non essere ostacolati durante l'installazione.

Maneggiare i componenti con cura. Disimballare tutti i componenti, appoggiarli su una superficie pulita e raggrupparli per zona.

B. Consigli d'uso

Questa casetta non può essere utilizzata a fini abitativi.

Non riporre nella casetta oggetti caldi, come una griglia o un barbecue utilizzati di recente, né prodotti chimici volatili.

Per evitare deformazioni della casetta, non appoggiare oggetti pesanti contro le pareti.

La direzione del vento è un fattore importante: evitare di esporre la casetta, e in particolare le porte, a una zona molto ventosa. Tenere le porte chiuse e bloccate quando la casetta non è in uso.

Assicurare una buona ventilazione della casetta per evitare la formazione di muffa.

C. Garanzia

La garanzia commerciale decorre dalla data di fatturazione del prodotto per una durata di 20 anni. Copre qualsiasi difetto di fabbricazione ed è limitata alla sostituzione del componente difettoso con un componente identico o simile. Si applica solo se sono state rispettate le istruzioni di montaggio, uso e manutenzione.

La garanzia non copre la normale usura del prodotto, la perdita o la rottura di qualsiasi componente durante il disimballaggio e/o l'installazione, gli atti vandalici né le condizioni climatiche estreme: venti forti, tempeste, grandine, neve, inondazioni, fulmini, ecc.

D. Manutenzione

Pulire la casetta con acqua pulita e sapone. Non utilizzare prodotti corrosivi né detergenti aggressivi: i prodotti contenenti olio o acetone possono macchiare o danneggiare la casetta.

A causa dell'elevata percentuale di legno, la superficie può presentare diverse sfumature e cambiare colore nel tempo. Ciò non richiede alcun trattamento particolare e non influisce sulla durata della casetta.

In caso di neve, sgomberare il tetto.

Il numero di serie della casetta si trova all'interno del telaio della porta. Fotografarlo e conservare la foto: velocizza qualsiasi richiesta al servizio assistenza.

II – Prima dell'installazione

Avvertenza: istruzioni di sicurezza importanti. Rispettare scrupolosamente ogni fase — un'installazione non corretta può provocare lesioni gravi.

A. Attrezzatura necessaria

Per montare la casetta correttamente e in sicurezza, predisporre i seguenti utensili e accessori. Non sono forniti.



Casco di sicurezza | Guanti da lavoro | Taglierino | Metro a nastro | Livella a bolla | Cacciavite a croce | Avvitatore a batteria | Serie di chiavi a brugola | Trapano a percussione | Martello | Scaletta a 2 gradini | Forbici

B. Verifica dei componenti

Prima di iniziare l'installazione, verificare con l'elenco dei componenti che tutti i componenti necessari al montaggio siano presenti. Controllare che le quantità e le dimensioni corrispondano al modello acquistato.

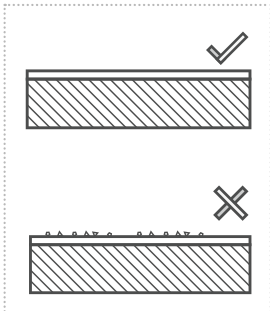
In caso di componente mancante, contattare il servizio clienti prima di proseguire l'installazione.

C. Preparazione dei componenti per zona

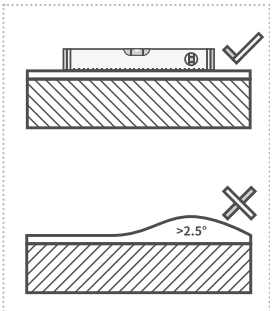
Per facilitare il montaggio, i componenti sono separati e identificati in tre zone: A per la prima parte del montaggio, B per la seconda, C per l'ultima. Disimballare tutti i componenti, appoggiarli su una superficie pulita e raggrupparli per zona. Per non graffiare i profili in alluminio, appoggiarli su cartone o su una superficie morbida.

D. Preparazione delle fondazioni

Prima di iniziare, individuare le tubazioni e i cavi interrati e contattare i servizi competenti prima di scavare. Verificare presso il Comune se è necessaria un'autorizzazione edilizia. Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.



Il terreno deve essere stabile e in piano.



Il terreno deve essere piano e regolare.

Avvertenza

Una superficie perfettamente in piano è indispensabile per il montaggio della casetta. La ghiaia o un terreno irregolare possono impedire un ancoraggio sicuro.

Lasciare spazio sufficiente intorno alla casetta per l'installazione. La direzione del vento è un fattore importante: evitare di esporre la casetta, e in particolare le porte, a una zona molto ventosa.

III – Istruzioni di sicurezza

Istruzioni di sicurezza importanti

Per la sicurezza di tutte le persone coinvolte nell'installazione e nell'uso della casetta, è indispensabile rispettare le istruzioni riportate di seguito.



La casetta deve essere posata e fissata su una superficie piana e in piano.



Indossare calzature di sicurezza, guanti e protezione oculare per tutta la durata del montaggio.



Nell'uso di utensili elettrici o di una scaletta, rispettare le istruzioni di sicurezza del fabbricante.



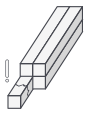
Indossare dispositivi di protezione adeguati per limitare il rischio di lesioni in caso di caduta.



Verificare che la casetta sia conforme alla normativa e ai regolamenti edilizi locali.



Utilizzare esclusivamente scale e ponteggi in grado di sostenere il carico richiesto.



Controllare regolarmente lo stato della casetta. In caso di danni, interromperne l'uso e rivolgersi a un tecnico autorizzato.



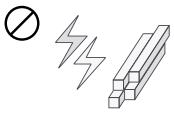
Utilizzare esclusivamente ricambi approvati dal fabbricante.



Tenere bambini e animali lontani dalla zona di montaggio fino al completo termine dell'installazione.



Smaltire i sacchetti di plastica in modo responsabile e tenerli fuori dalla portata dei bambini.



Mantenersi a distanza dalle linee elettriche, in particolare durante la manipolazione delle parti metalliche.



Non montare la casetta con vento o pioggia.



Prima di qualsiasi modifica alla progettazione o alla configurazione della casetta, consultare il fabbricante o un rappresentante autorizzato.

Prima di iniziare

Il numero di serie della casetta si trova all'interno del telaio della porta. Fotografarlo e conservare la foto: velocizza qualsiasi richiesta al servizio assistenza.

IV – Realizzazione delle fondazioni

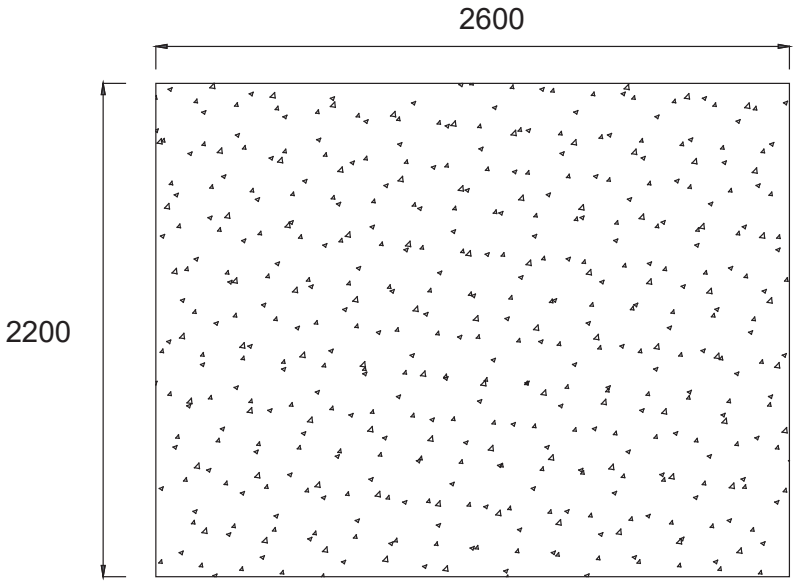
A. Fondazione su soletta in calcestruzzo

La casetta deve essere installata su una soletta in calcestruzzo stabile, piana e in piano. Rispettare le dimensioni sotto indicate: la soletta sporge di 100 mm dal telaio inferiore della casetta su ogni lato.

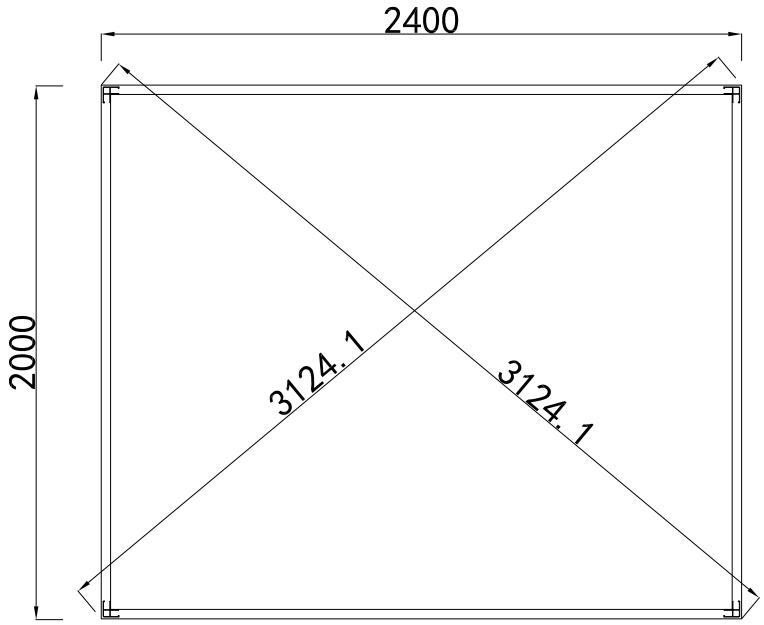
Per una soletta in calcestruzzo, rivolgersi a un professionista qualificato.

Lo spessore del calcestruzzo deve essere superiore a 100 mm.

Soletta in calcestruzzo

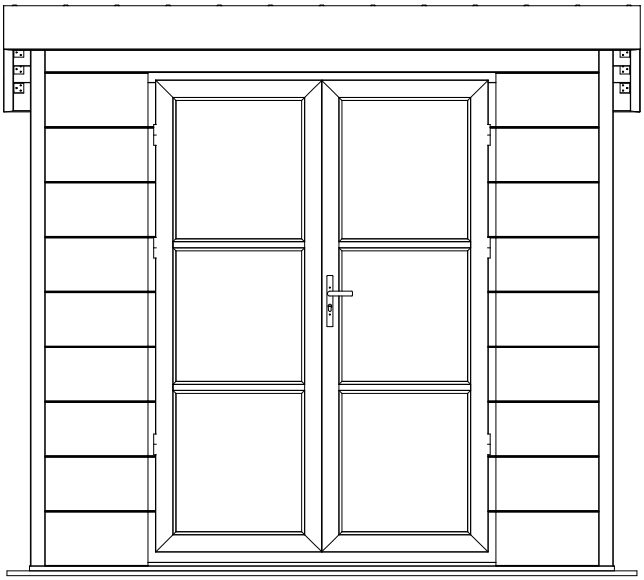


Telaio inferiore della casetta

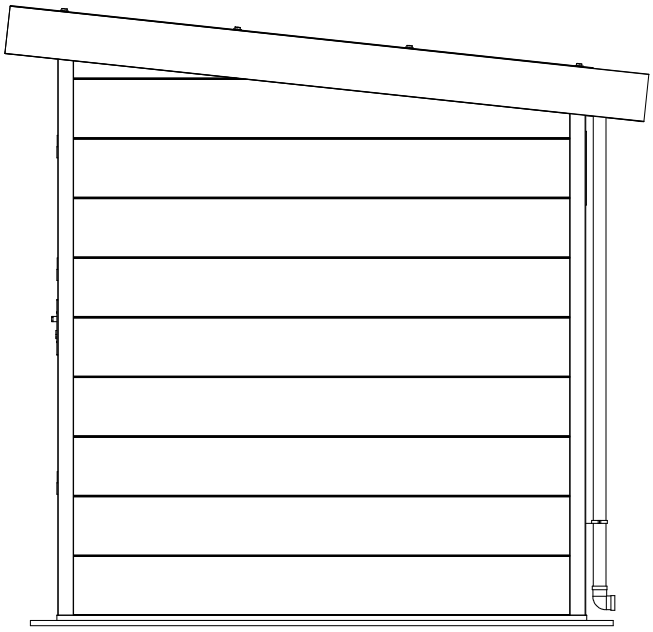


Quote in mm.

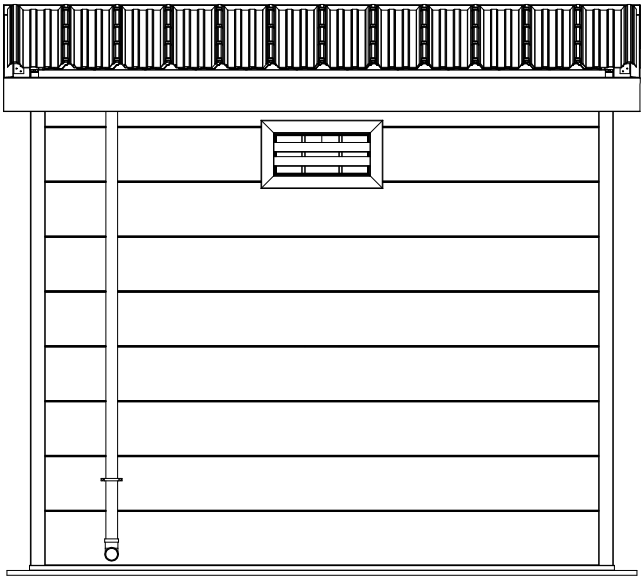
V – Viste della casetta



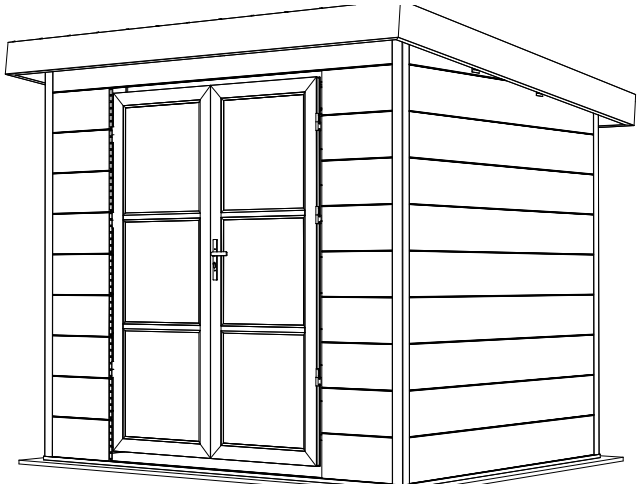
Vista frontale



Vista laterale



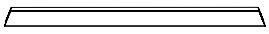
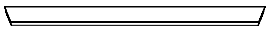
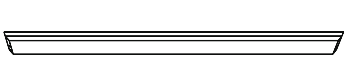
Vista posteriore



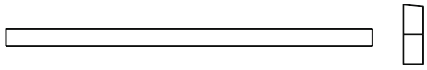
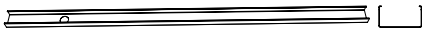
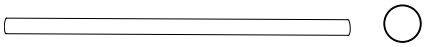
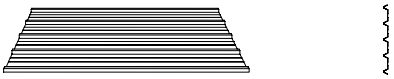
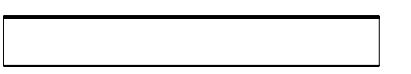
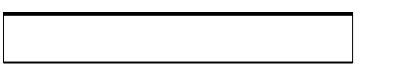
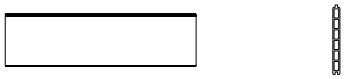
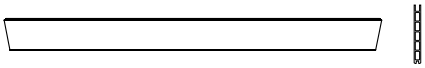
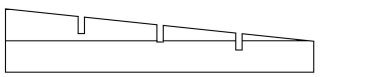
Prospettiva

VI – Elenco dei componenti

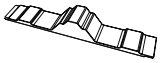
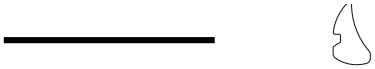
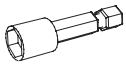
A. Profili, doghe e pannelli

N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Q.tà	Zona
1		40×35 L = 2400 mm	Telaio inferiore in alluminio (ANTERIORE)	1	A
2		40×35 L = 2400 mm	Telaio inferiore in alluminio (POSTERIORE)	1	A
3		40×35 L = 2000 mm	Telaio inferiore in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	2	A
4		70×70 L = 2239 mm	Profilo verticale in alluminio (ANTERIORE SINISTRO)	1	A
5		70×70 L = 2239 mm	Profilo verticale in alluminio (ANTERIORE DESTRO)	1	A
6		70×70 L = 2037 mm	Profilo verticale in alluminio (POSTERIORE SINISTRO)	1	A
7		70×70 L = 2037 mm	Profilo verticale in alluminio (POSTERIORE DESTRO)	1	A
8		63×40 L = 1485 mm	Telaio della porta (SUPERIORE)	1	A
9		63×40 L = 1485 mm	Telaio della porta (INFERIORE)	1	A
10		63×40 L = 2050 mm	Telaio della porta (SINISTRO)	1	A
11		63×40 L = 2050 mm	Telaio della porta (DESTRO)	1	A
12		180×40 L = 2611 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (ANTERIORE)	1	B
13		180×40 L = 2325 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	2	B
14		140×40 L = 2611 mm	Telaio esterno del tetto in alluminio (POSTERIORE)	1	B
15		37×30 L = 610 mm	Profilo a U in alluminio (SINISTRO E DESTRO)	6	B
16		37×30 L = 2270 mm	Profilo a U in alluminio (POSTERIORE)	1	B

A. Profili, doghe e pannelli (segue)

N.	Parte	Dimensioni (mm)	Descrizione	Q.tà	Zona
16-1		120×40 L = 2531 mm	Trave del tetto in alluminio	2	B
17		90×45 L = 2525 mm	Grondaia del tetto	1	B
18		50×50 L = 1915 mm	Pluviale per grondaia posteriore	1	C
19		1110×2 L = 2211 mm	Pannello del tetto	3	C
20		2050×1485	Porta	1	B
21		270×50	Griglia di ventilazione	1	A
22		233×28 L = 2315 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE E POSTERIORE)	8	A
23		233×28 L = 1917 mm	Doga da parete in composito (SINISTRO E DESTRO)	16	A
24		233×28 L = 940 mm	Doga da parete in composito (POSTERIORE)	2	A
25		233×28 L = 445 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE)	18	A
26		211,9×28 L = 2315 mm	Doga da parete in composito (ANTERIORE)	1	A
27		438,7×1917 L = 1917 mm	Doga da parete in composito (SINISTRO E DESTRO)	2	A

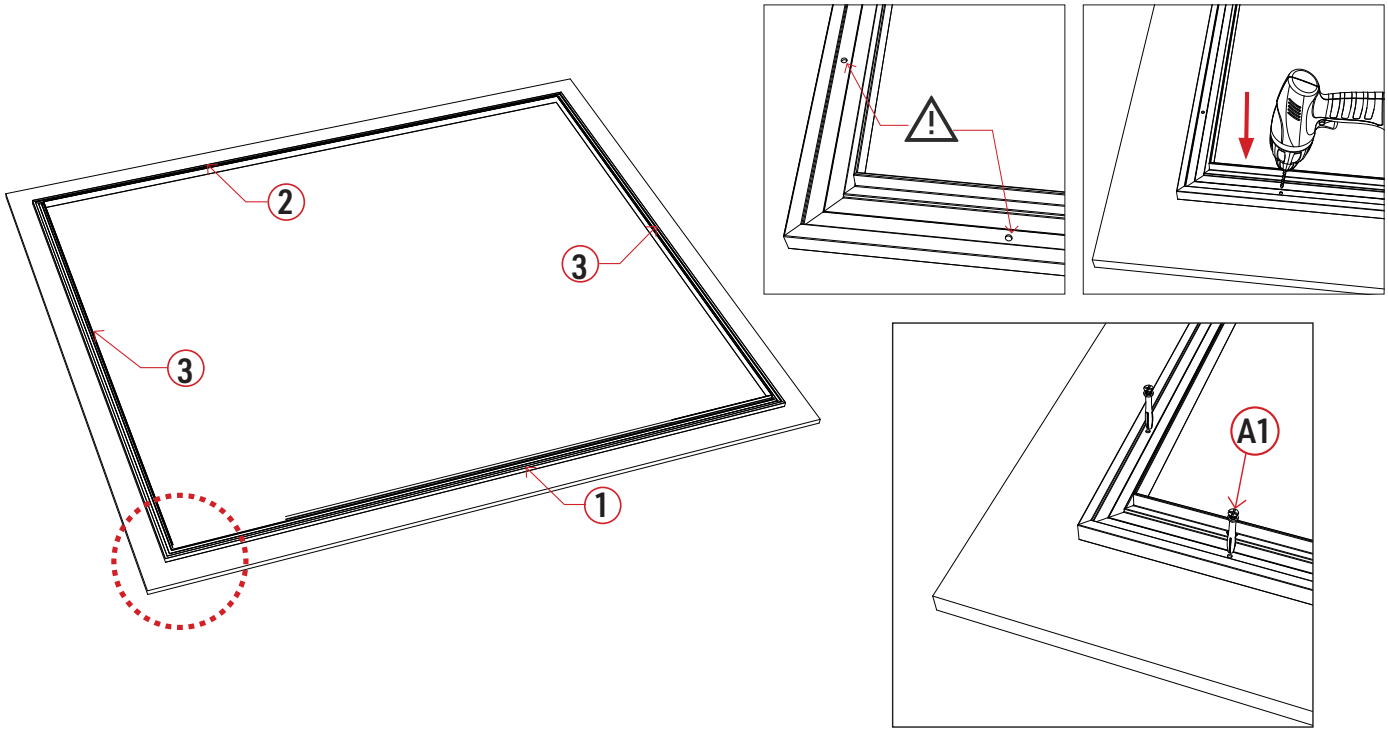
B. Minuteria e accessori

N.	Parte	Descrizione	Q.tà	Zona
A1		Tassello a espansione 8x80	18	A
A2		Vite a testa tonda 4x16	420	A
C1		Squadretta per colonna	8	A
C2		Connettore porta	4	A
C3		Connettore porta	8	A
C4		Squadretta per trave	12	B
C5		Connettore a L per telaio del tetto	4	B
A3		Vite 5x75	36	C
D1		Protezione antipioggia per vite del tetto	36	C
E1		Maniglia della porta	1	C
D2		Raccordo per tetto	22	B
D3		Testata della grondaia	2	B
F1		Uscita della grondaia	1	C
D4		Collare per pluviale	2	C
D5		Gomito	1	C
Q1		Morsetto per trave	2	A
Q2		Morsetto per trave	2	A
G1		Guarnizione	1	C
G2		Guarnizione	1	C
Z1		Chiave a brugola	1	A
Z2		Inserto per avvitatore	1	C

VII – Montaggio

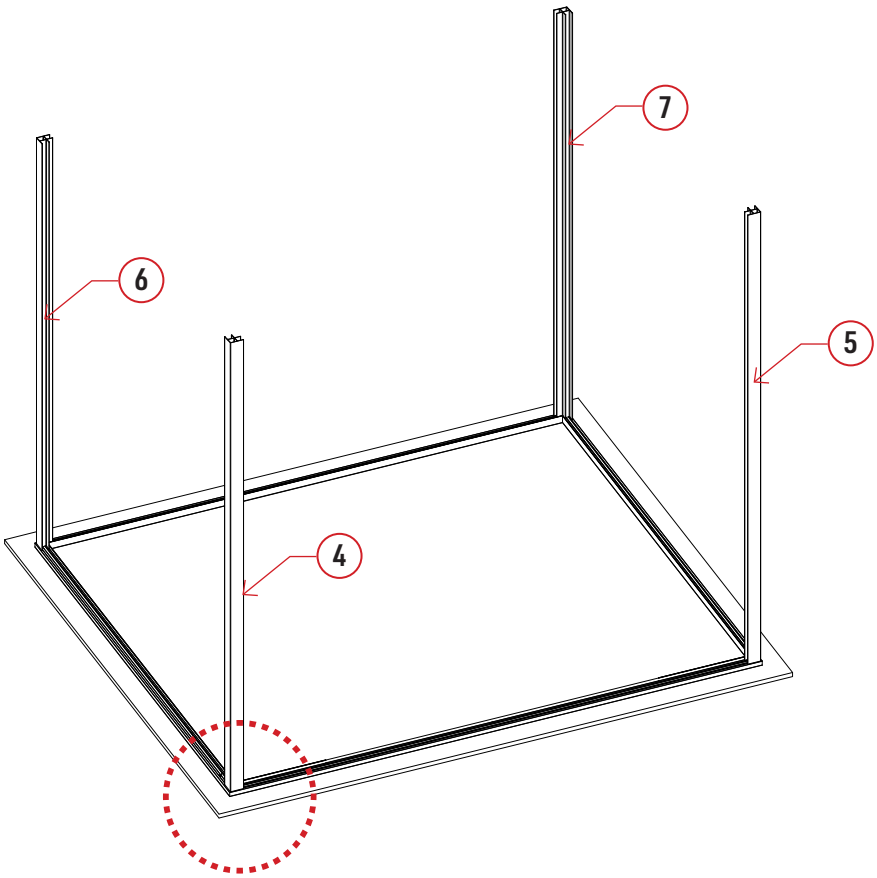
Fase 1

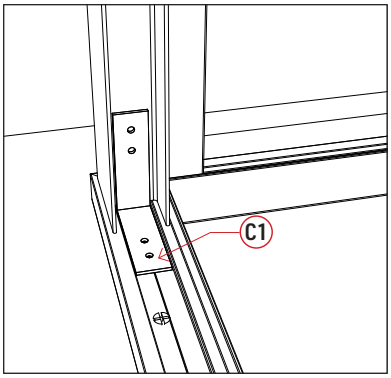
Montare il telaio inferiore della casetta, parti da 1 a 3, e controllare le diagonali. In corrispondenza dei punti di fissaggio, segnare la soletta e forare nei punti segnati. Riposizionare quindi i profili e fissarli con i tasselli A1. Applicare sigillante tra il profilo e il pavimento, all'interno della casetta, per garantire la tenuta.

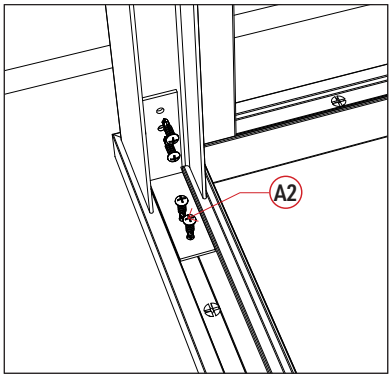


Fase 2

Inserire i profili verticali, parti da 4 a 7, rispettando il senso della pendenza. L'estremità superiore di ogni profilo è tagliata con l'angolo della pendenza del tetto. Fissarli avvitando le squadrette per colonna C1 con le viti A2. Attenzione: le colonne non hanno tutte la stessa lunghezza né lo stesso profilo. Verificare che siano perfettamente verticali.

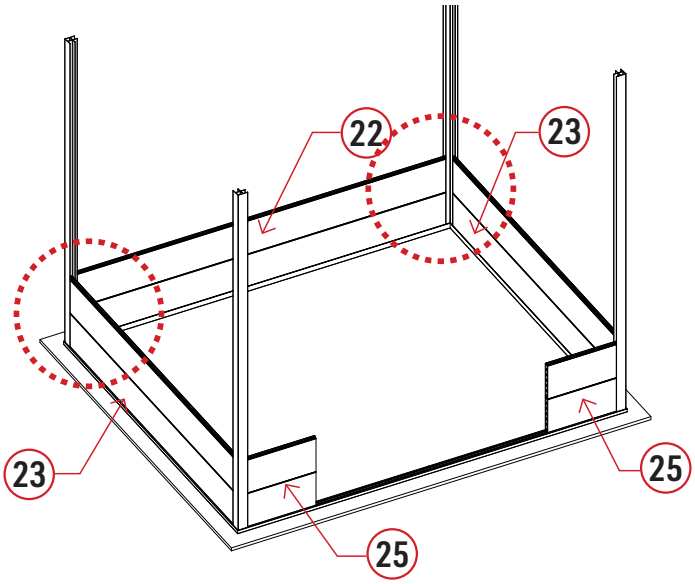


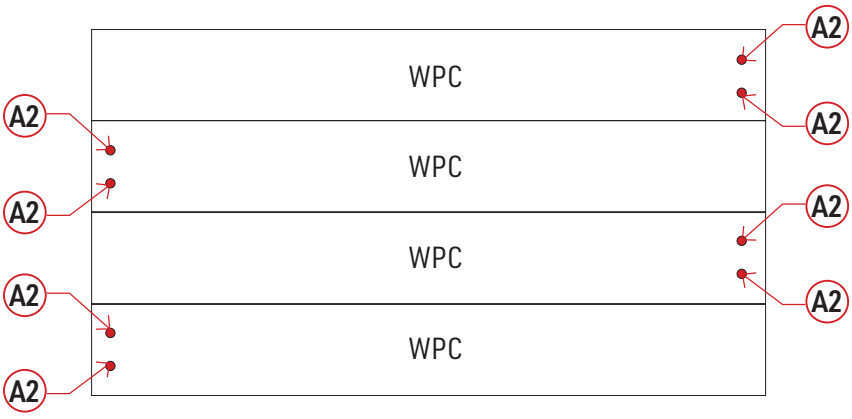


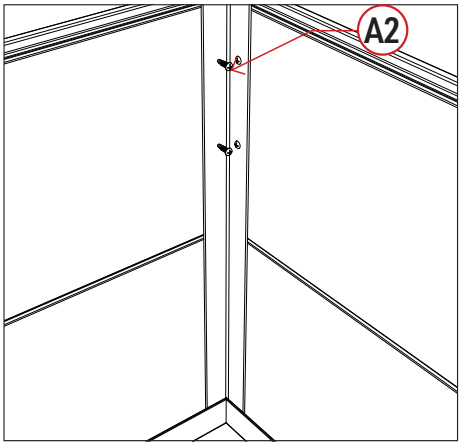


Fase 3

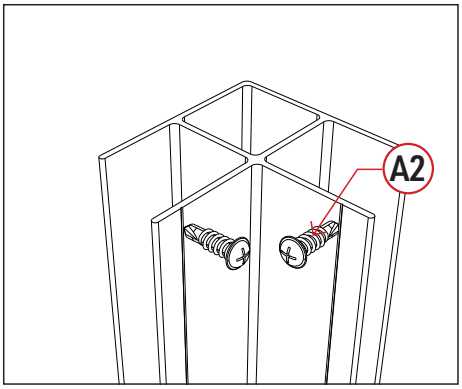
Inserire la 1ª fila di 2 doghe nei profili verticali di ogni parete, rispettando la numerazione delle parti e lasciando un gioco di dilatazione di 5 mm a ogni estremità. Mantenere i profili perfettamente verticali. Procedere allo stesso modo con la 2ª fila. Avvitare quindi le doghe ai profili con le viti A2, 2 viti per estremità, sfalsate da una doga all'altra come indicato sotto. Verificare man mano la planarità orizzontale delle doghe e la verticalità dei profili.





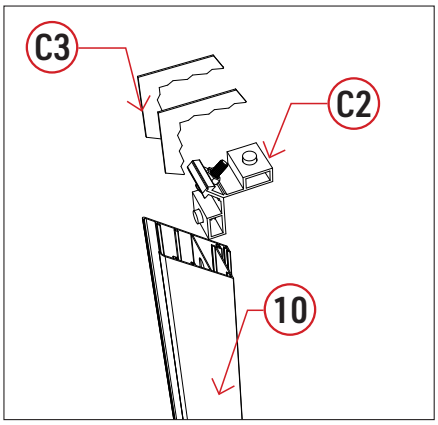


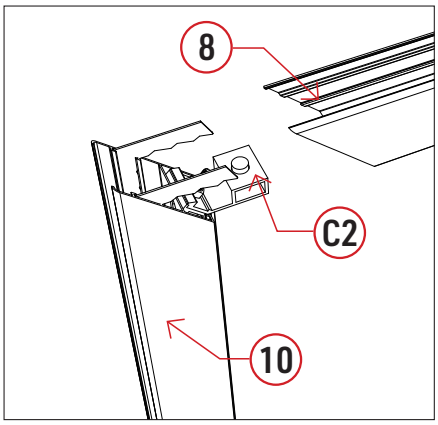
Avvitare sulla linea del profilo.

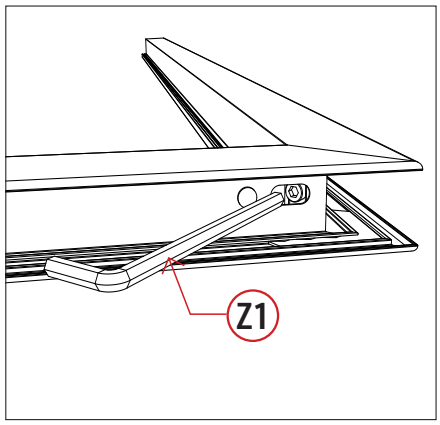


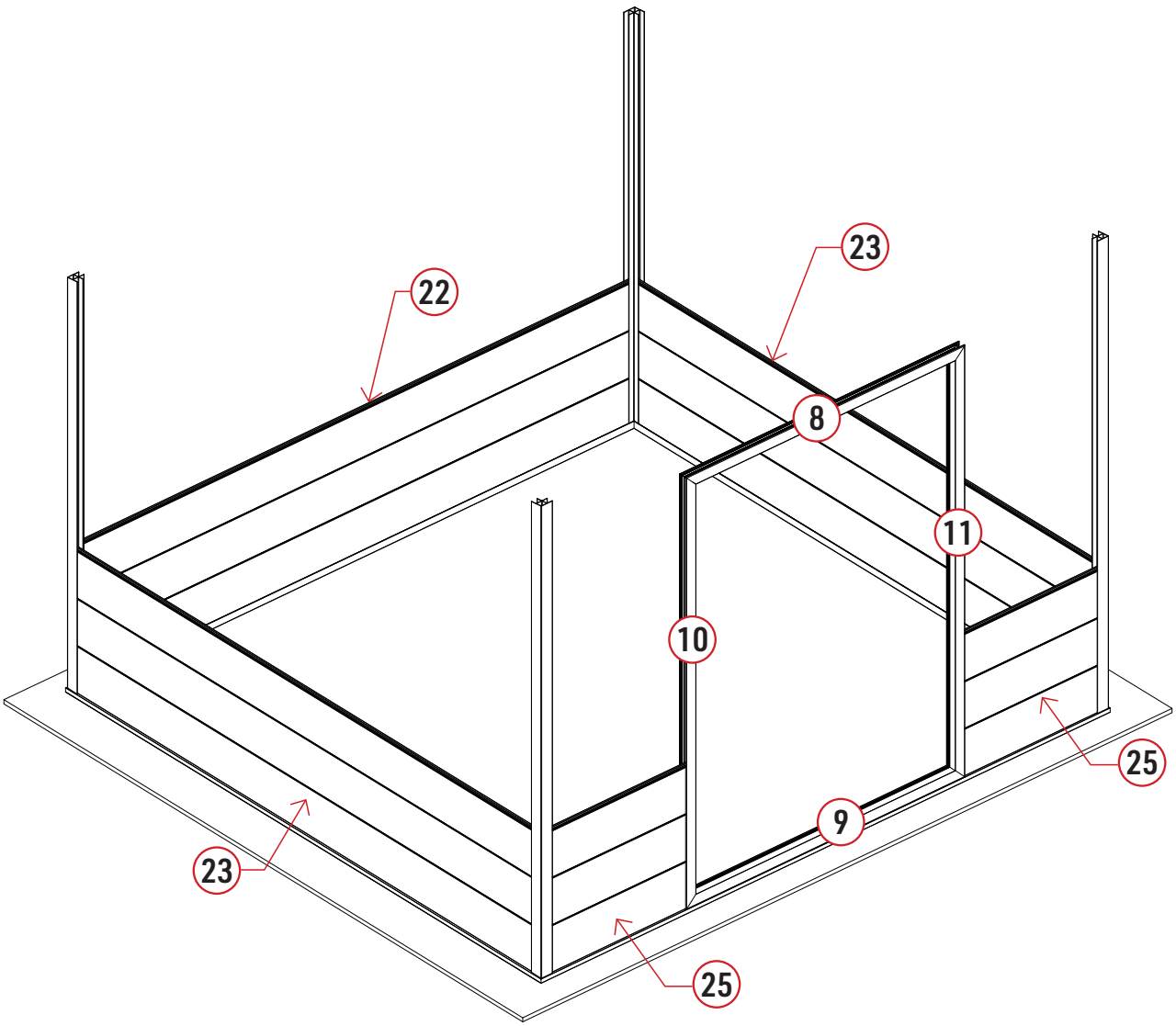
Fase 4

Assemblare il telaio della porta, parti da 8 a 11, con i connettori C2 e C3 a ogni angolo. Serrare con la chiave a brugola Z1. Montare quindi il telaio sulla struttura. Le cerniere devono trovarsi sul lato anteriore del telaio.



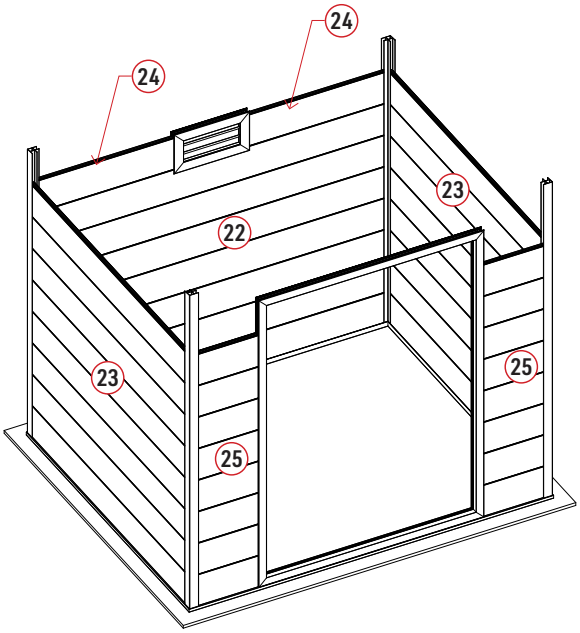


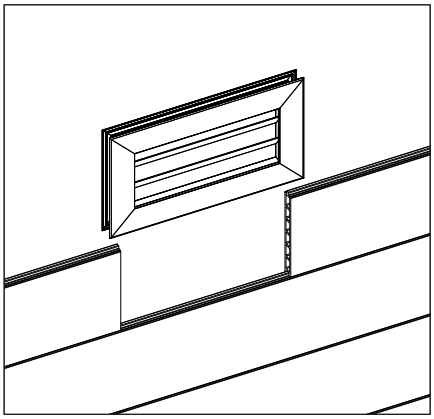


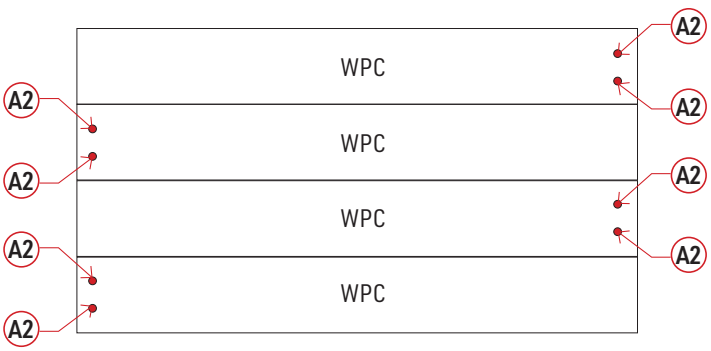


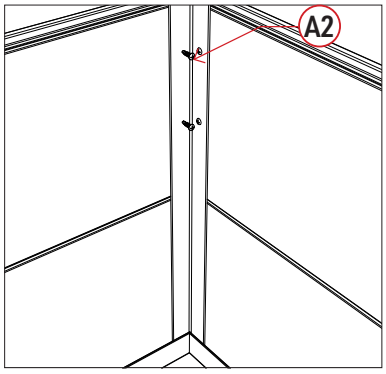
Fase 5

Proseguire l'inserimento delle doghe su ogni parete seguendo la numerazione delle parti. A ogni fila aggiunta, verificare la planarità orizzontale delle doghe e la verticalità dei profili. Avvitare le doghe ai profili con le viti A2, come in precedenza. Inserire le griglie di ventilazione negli appositi spazi sul retro della casetta. Le doghe 24 vanno fissate solo ai profili verticali delle estremità destra e sinistra. Attenzione: le doghe 25, ai due lati del telaio della porta, vanno avvitate solo ai profili esterni. Saranno fissate al telaio della porta in una fase successiva, una volta montata la porta.

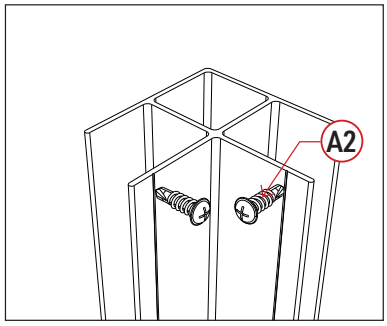






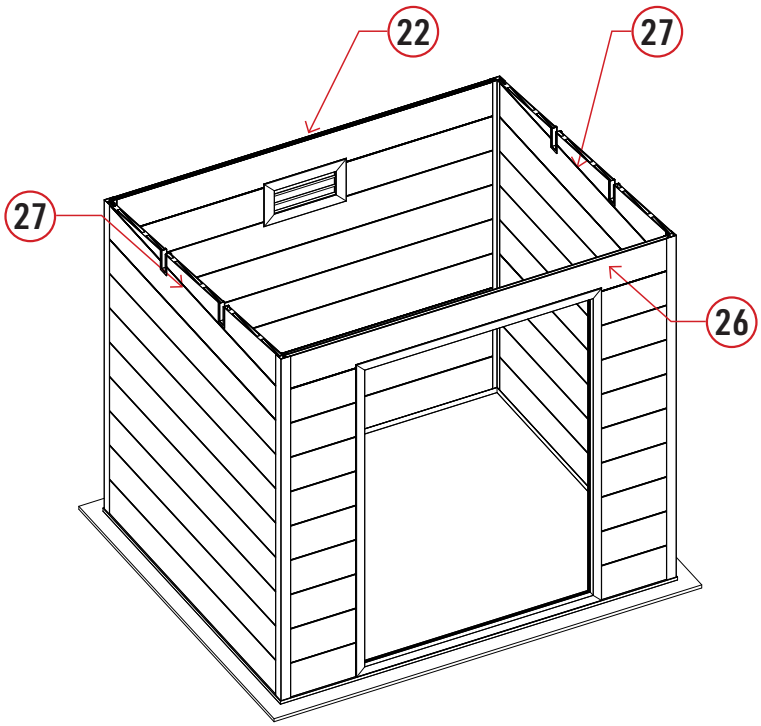


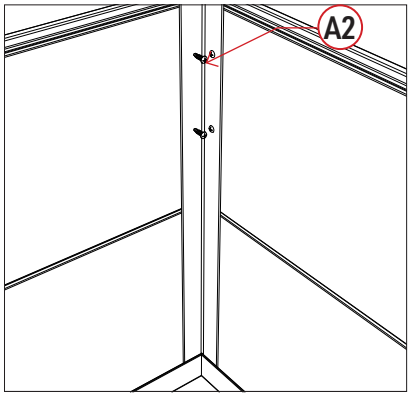
Avvitare sulla linea del profilo.

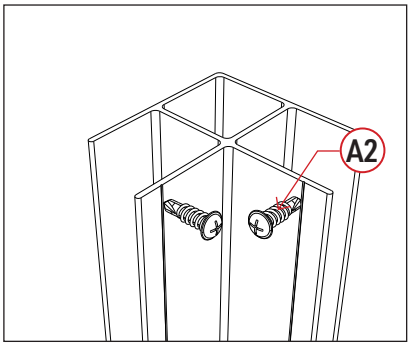


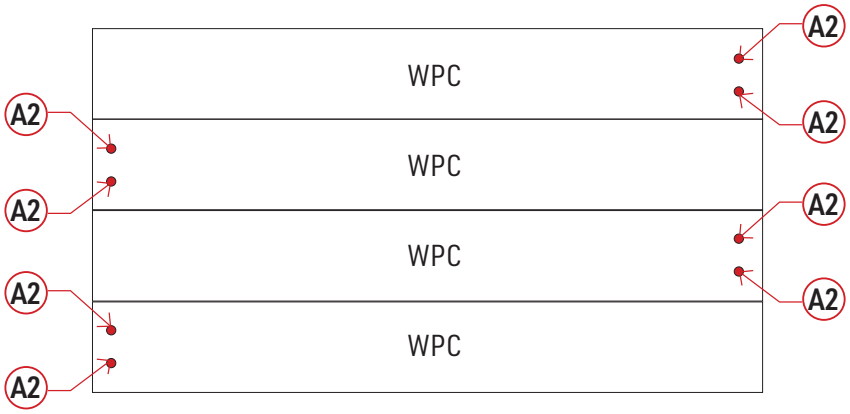
Fase 6

Verificare i livelli e completare la posa delle doghe con l'ultima fila (davanti e dietro, parti 26 e 22). Aggiungere quindi i pannelli triangolari, parti 27, su ciascun lato. Avvitare le doghe ai profili con le viti A2, come in precedenza.







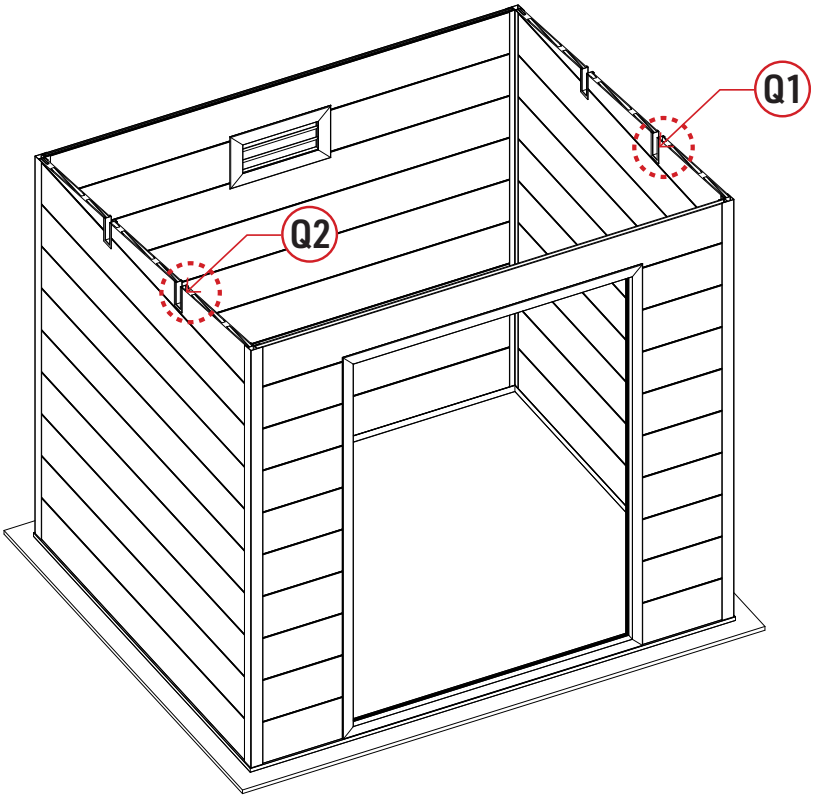


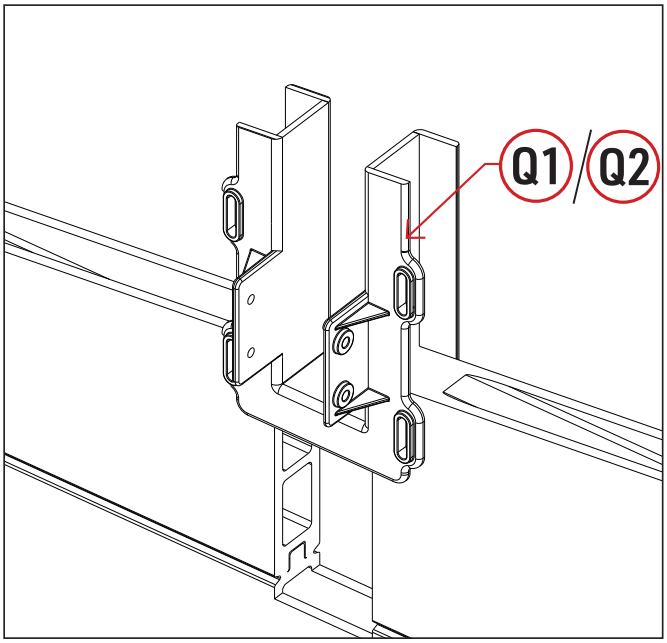
Avvitare sulla linea del profilo.

Fase 7

Inserire le parti Q1/Q2 negli intagli, facendo attenzione al senso della pendenza. Le alette si trovano all'interno della casetta.

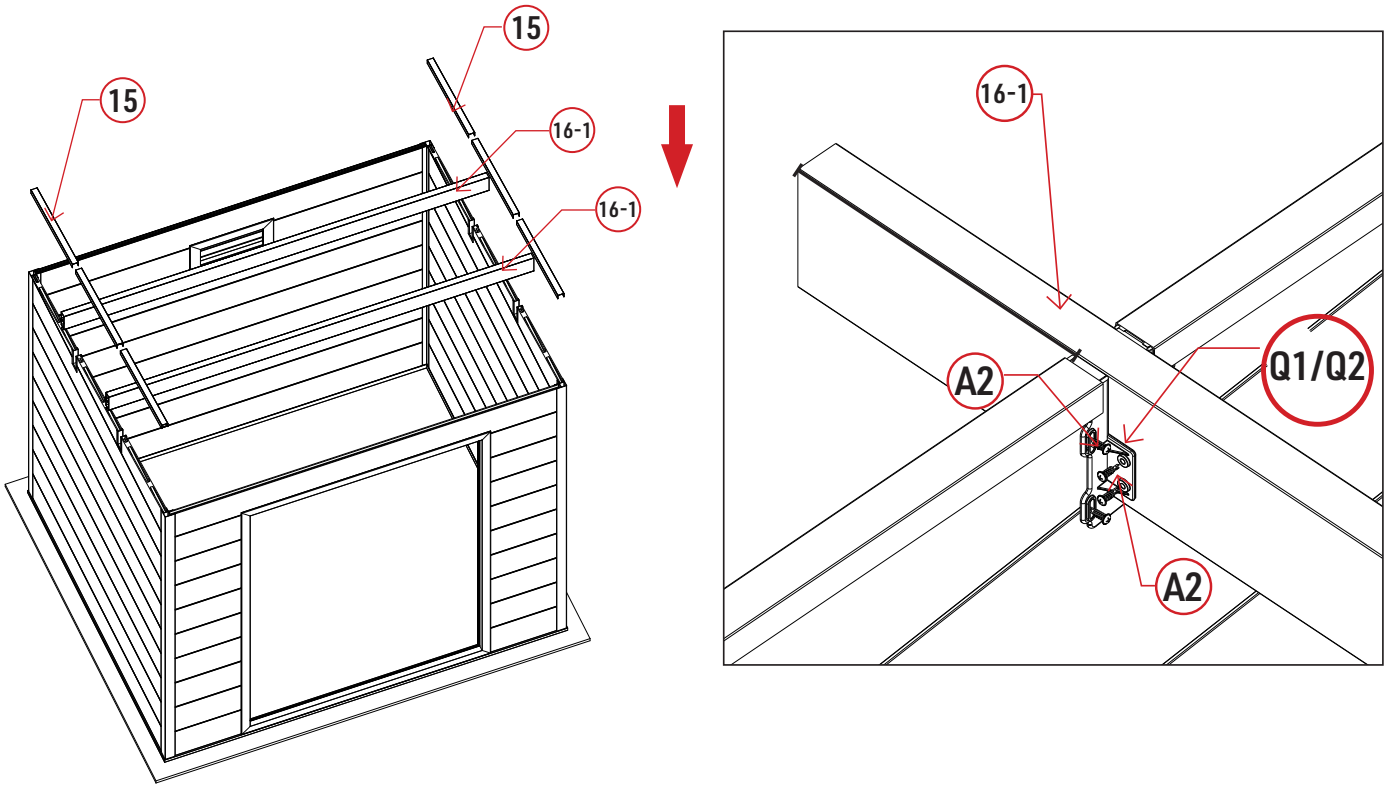
Per fissare le parti Q1/Q2 alle doghe, utilizzare le asole: avvitare in alto con clima freddo e in basso con clima caldo, per consentire la dilatazione delle doghe.





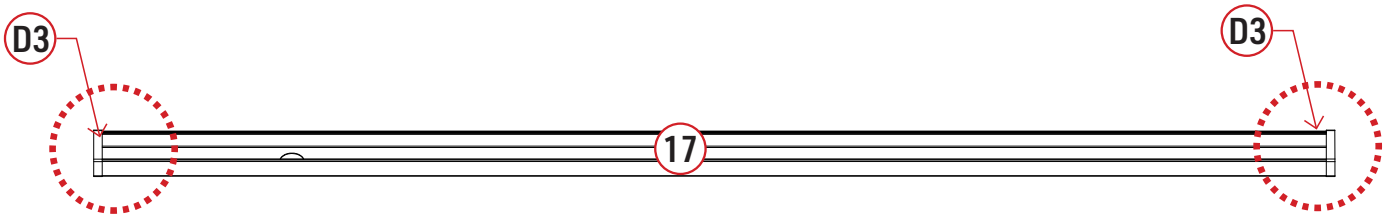
Fase 8

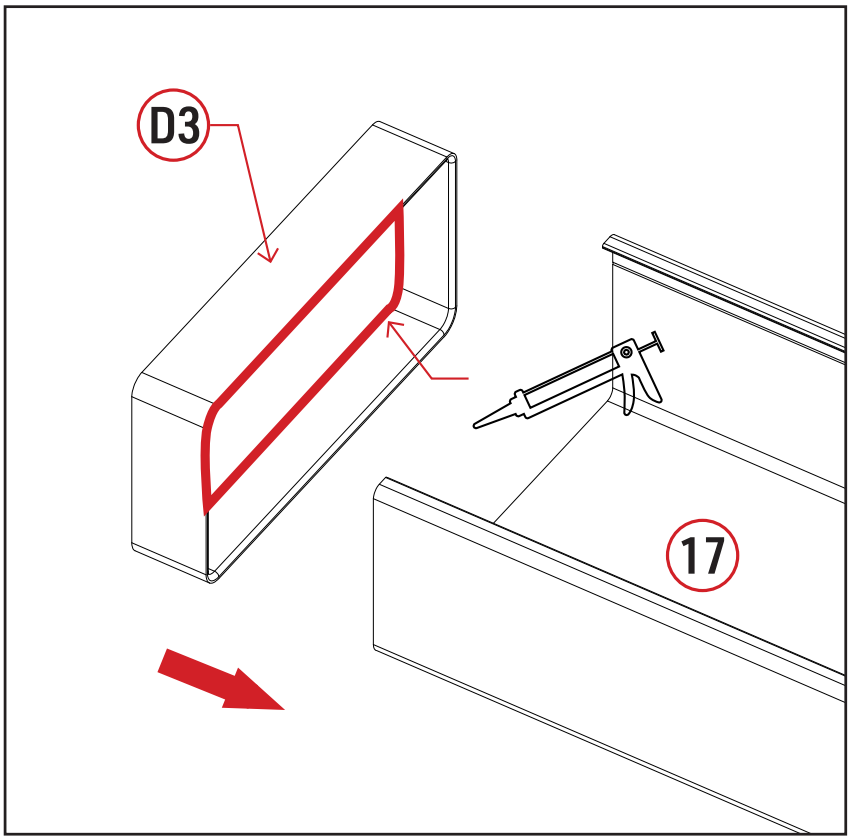
Inserire le travi, parti 16-1, negli intagli. Devono sporgere della stessa misura a destra e a sinistra della casetta. Rispettare questa distanza il più possibile. Avvitare le parti Q1/Q2 (alette) alle travi del tetto con le viti A2. Posizionare i profili a U, parti 15, sui due lati come nell'immagine. Fare attenzione all'angolo delle parti 15.



Fase 9

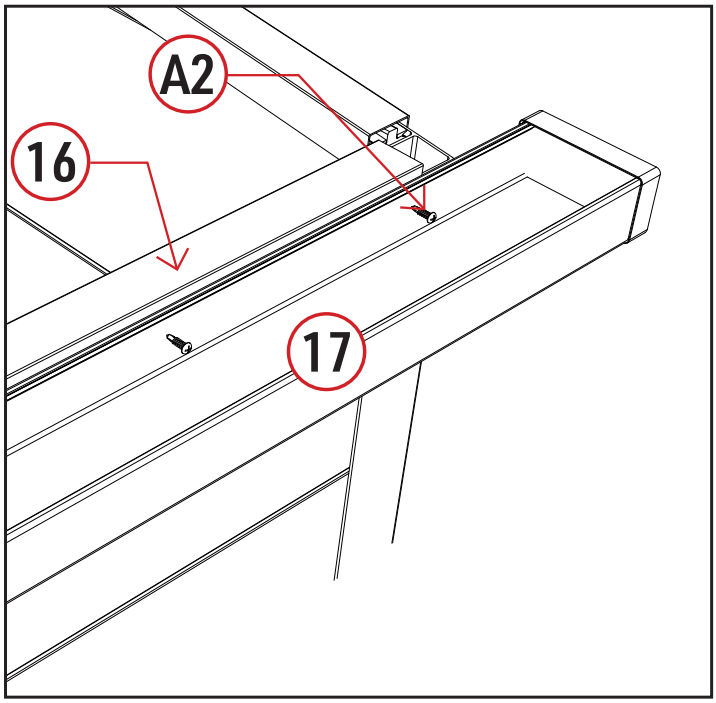
Innestare le parti D3 a ciascuna estremità della grondaia, parte 17. Applicare silicone intorno alle parti per garantire la tenuta.

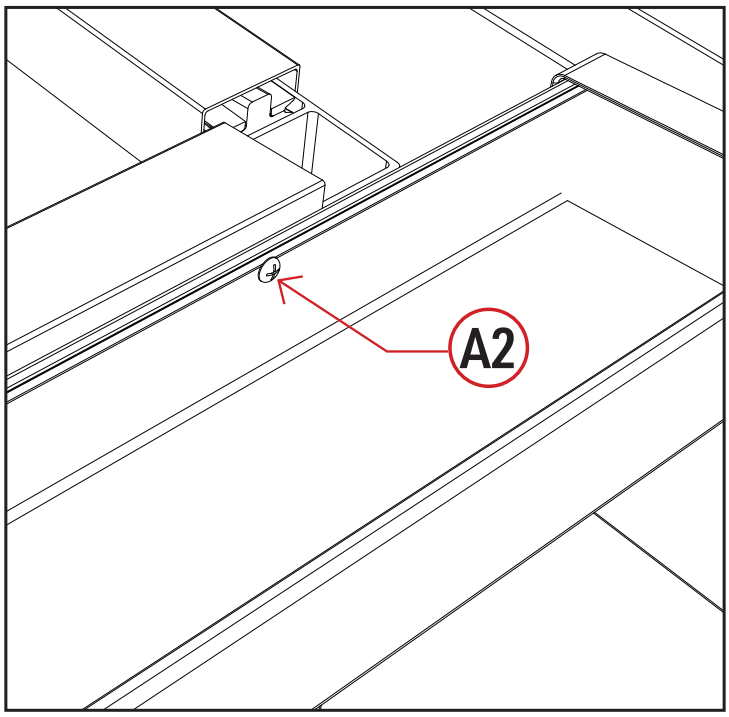




Fase 10

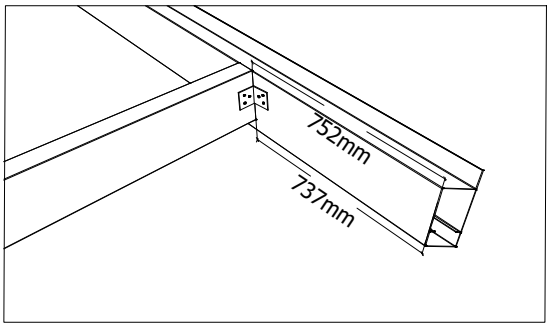
Inserire il profilo a U, parte 16, sull'ultima doga sul retro della casetta. Fissare quindi la grondaia all'esterno della casetta avvitandola a ogni angolo e lungo la parte 16 con le viti A2 (prevedere 5 punti di fissaggio). Attenzione: la grondaia non deve essere a filo del profilo a U; spostarla di 1 cm verso il basso. La grondaia deve essere centrata sulla larghezza della casetta.

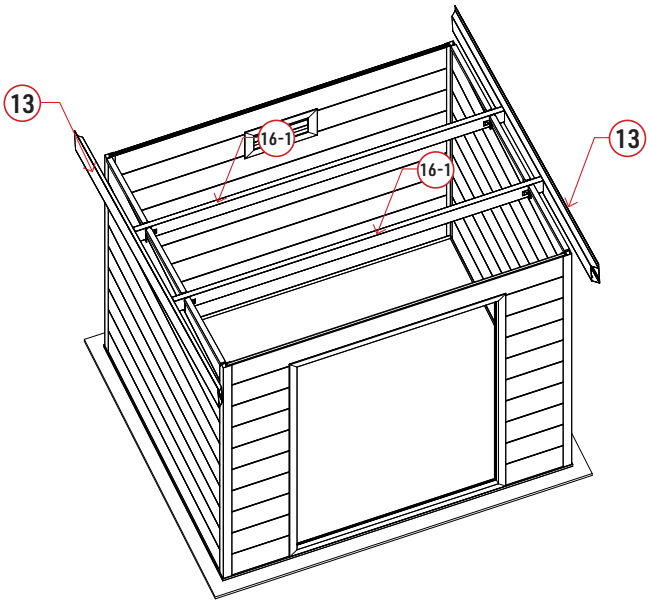


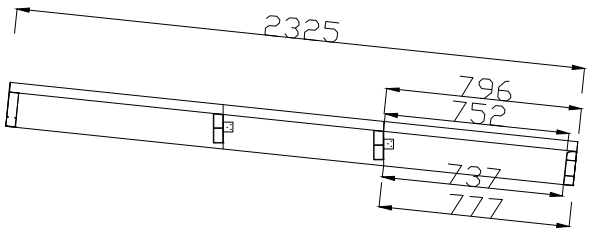


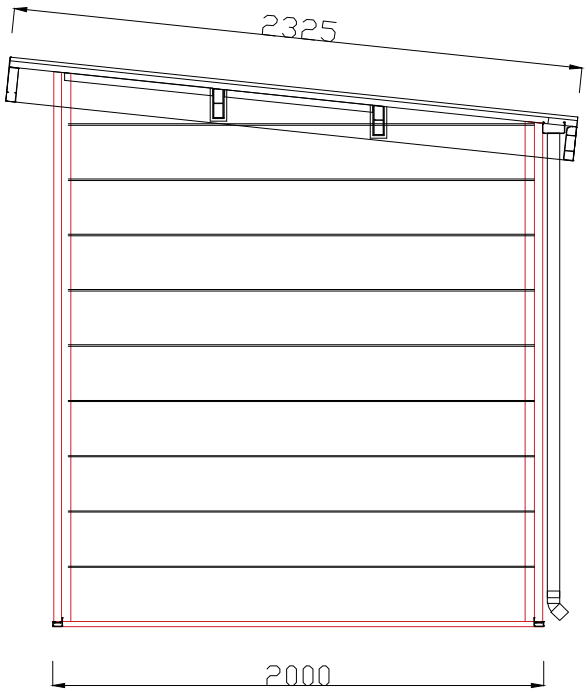
Fase 11

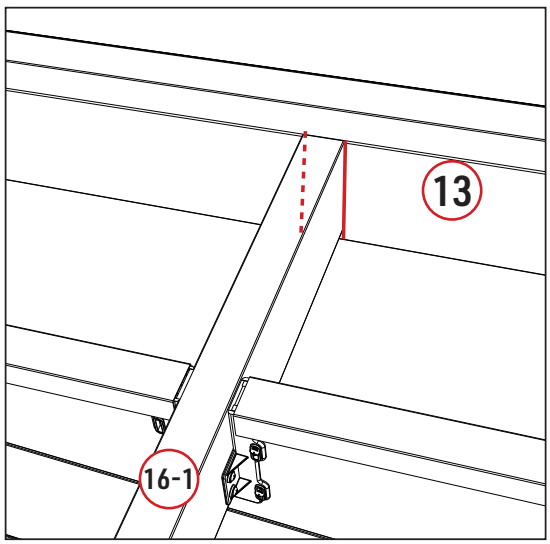
Posizionare i telai laterali del tetto, parti 13, sulle travi rispettando le quote indicate sotto. Possono essere rispettate in modo approssimativo: lasciano lo spazio necessario alla grondaia, coperta poi dal profilo 14, e garantiscono il corretto posizionamento dei pannelli del tetto. Eseguire un montaggio a secco per segnare la posizione delle squadrette, quindi fissare prima le squadrette sui telai laterali.





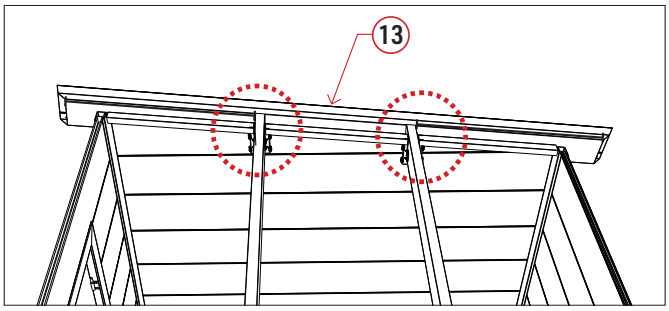


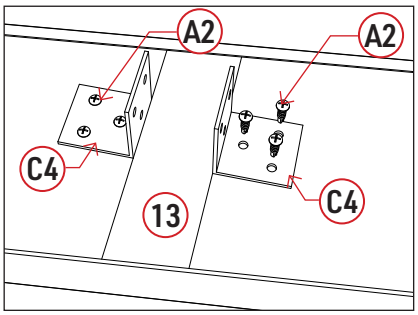


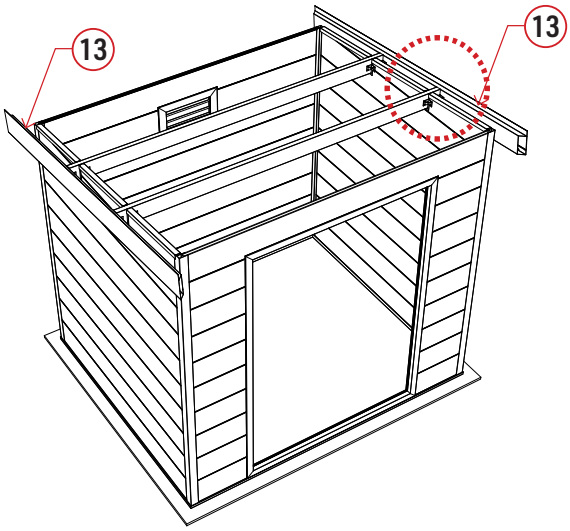


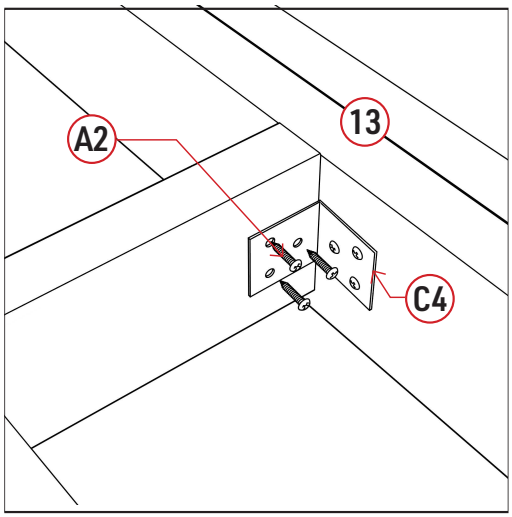
Fase 11

Fissare i telai laterali con le squadrette C4 e le viti A2.



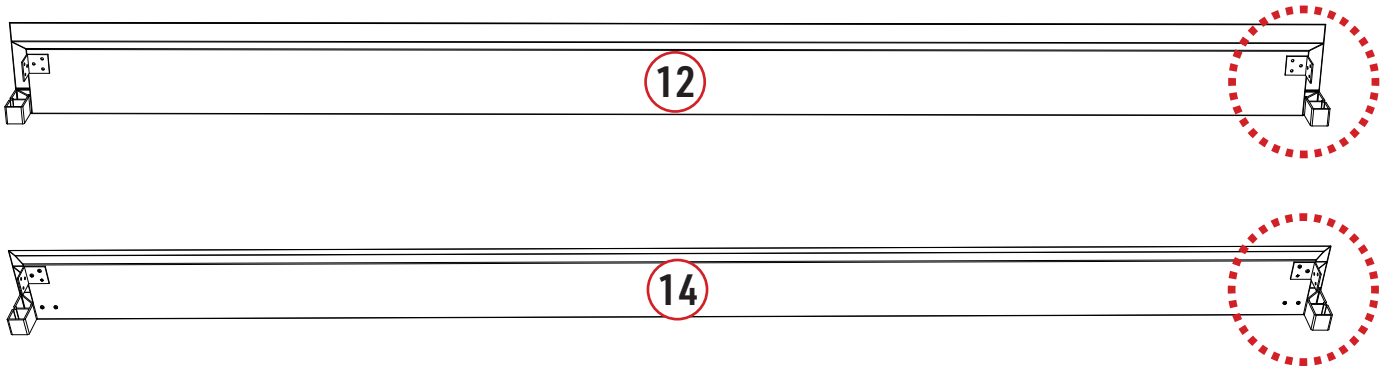




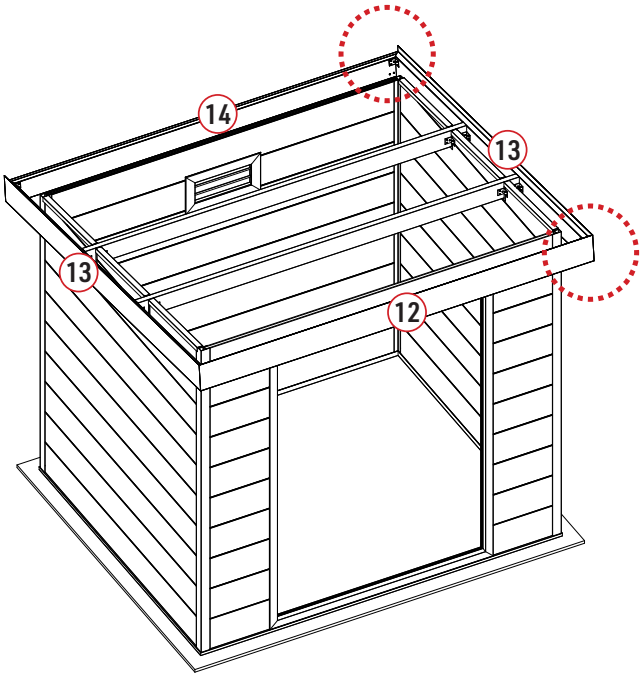


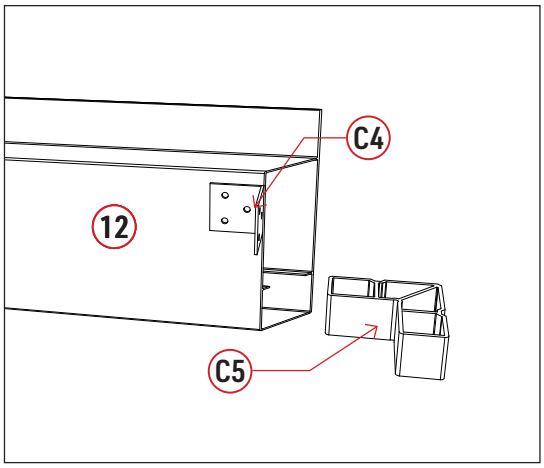
Fase 12

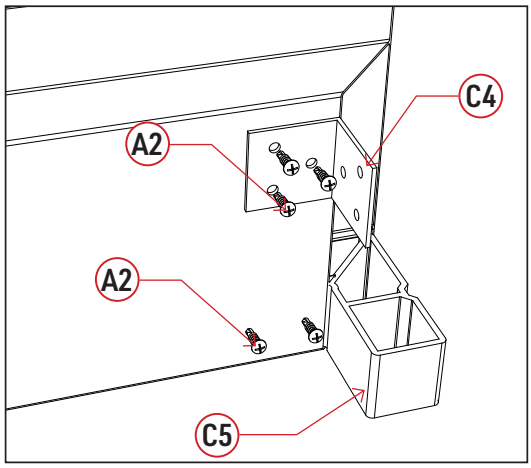
Preparare i profili anteriore e posteriore, parti 12 e 14, con i connettori C5 e le squadrette C4, mediante le viti A2, a ciascuna estremità. Inserire i connettori C5 nei profili, quindi preforare 2 fori da Ø 3 mm distanti circa 2 cm per fissarli. Fissarli con le viti A2. Aggiungere poi le squadrette C4 nella parte alta del profilo 12. Per il profilo 14, tenere conto dell'ingombro della grondaia. Unire i profili 12 e 14 ai profili laterali 13 e fissarli con le viti A2 come in precedenza. Per una finitura perfetta, è possibile applicare un cordone di sigillante all'esterno, in corrispondenza della giunzione dei profili.

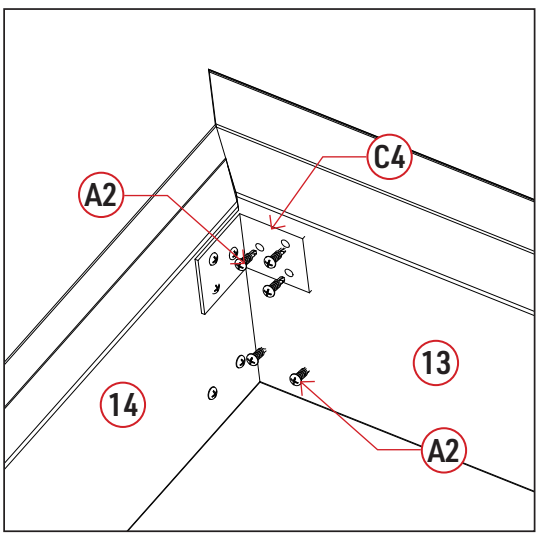


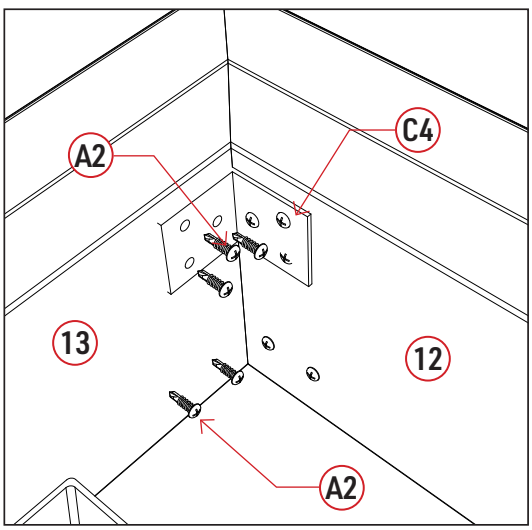
Fase 12





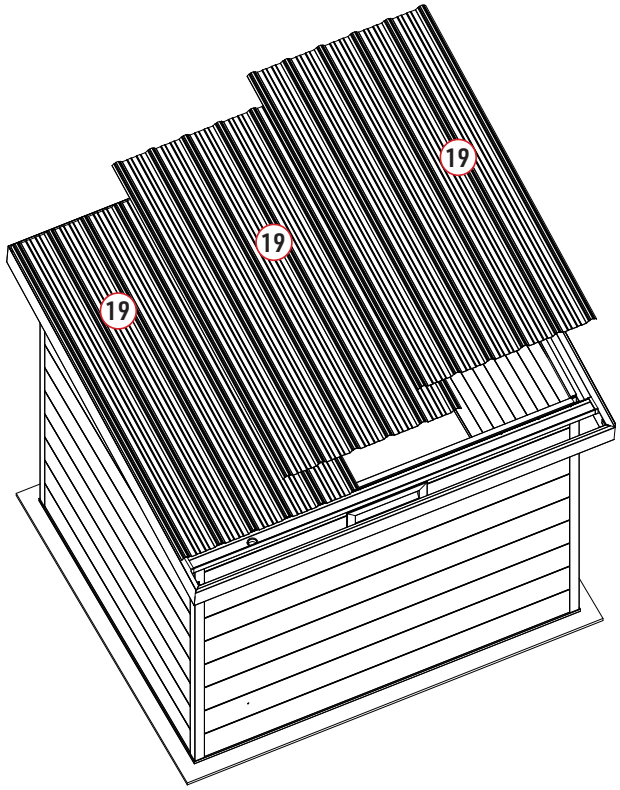


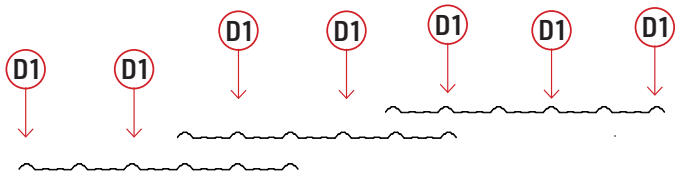


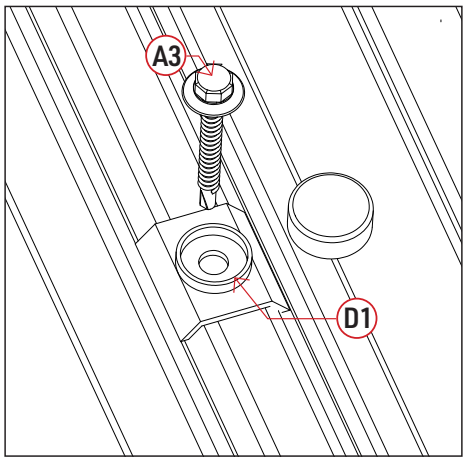


Fase 13

Posare i pannelli del tetto con una sovrapposizione di almeno 2 onde. I pannelli devono essere in battuta contro il profilo anteriore 12 e i profili laterali 13. Togliere i pannelli lasciandone solo 2 e fissarli al telaio perimetrale e alle travi, sulla cresta dell'onda, con le parti D1 e le viti A3. Proseguire con la posa dei pannelli del tetto.

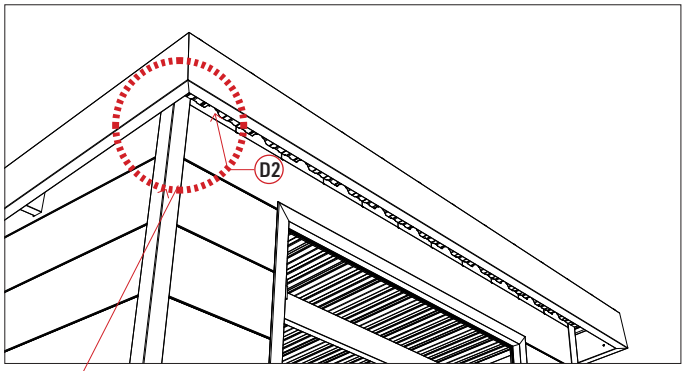


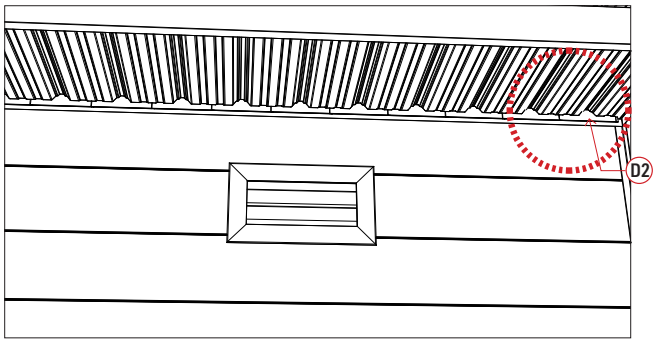


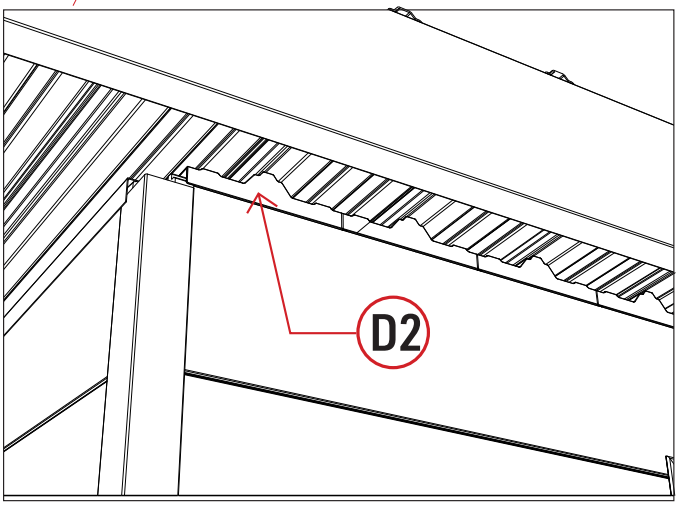


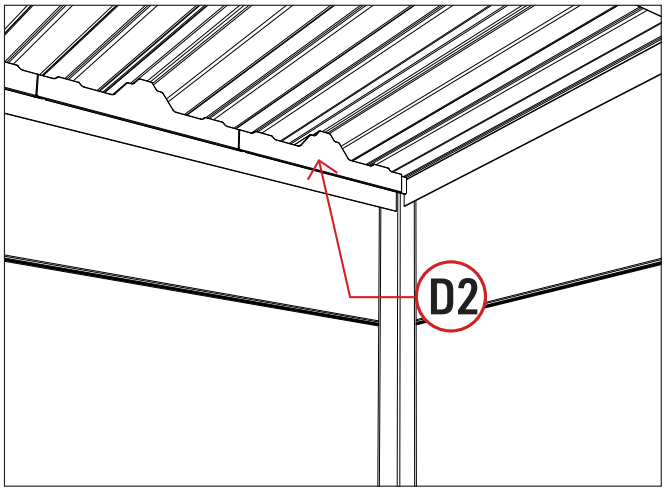
Fase 14

Aggiungere i raccordi del tetto, parti D2, davanti e dietro, tra i pannelli del tetto e le pareti. In caso di condensa eccessiva, queste parti possono essere rimosse per favorire la circolazione dell'aria.



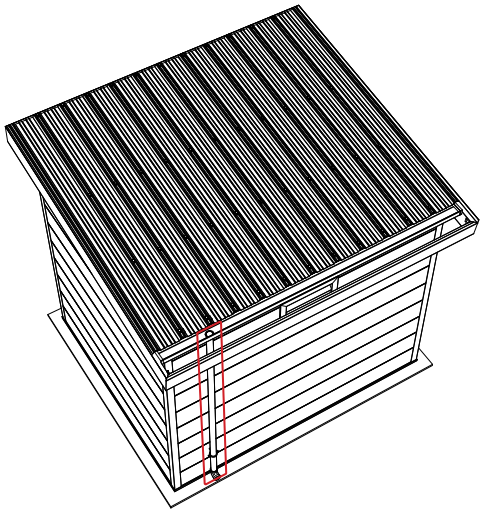


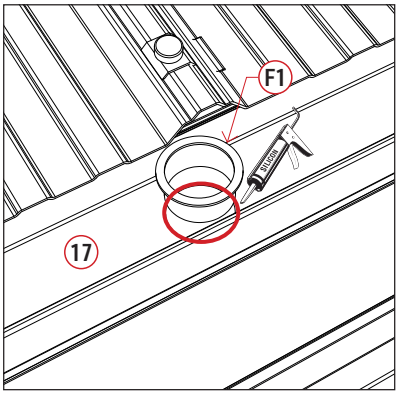


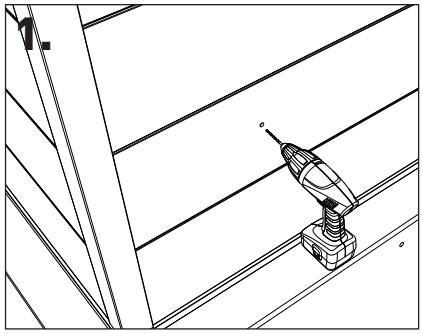


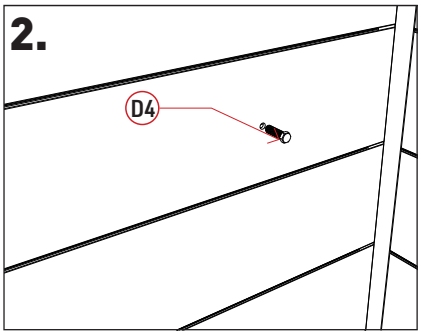
Fase 15

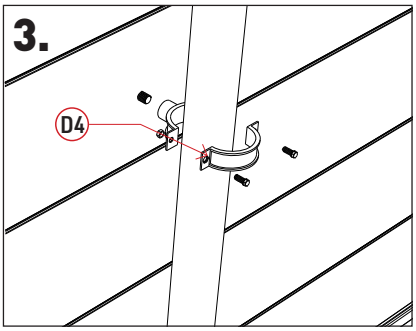
Inserire l'uscita della grondaia, parte F1, nella grondaia. Applicare un cordone di sigillante per garantire la tenuta. Per montare il pluviale, segnare la posizione dei collari D4 e forare le doghe. Inserire il tubo nell'uscita e fissarlo con i collari e le viti forniti. Aggiungere il gomito all'estremità e sigillarlo con sigillante.

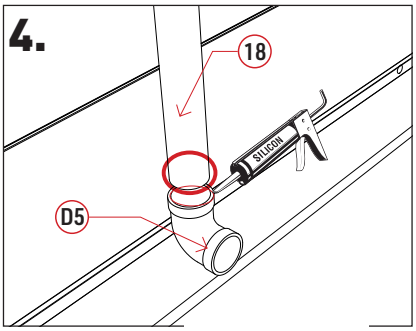






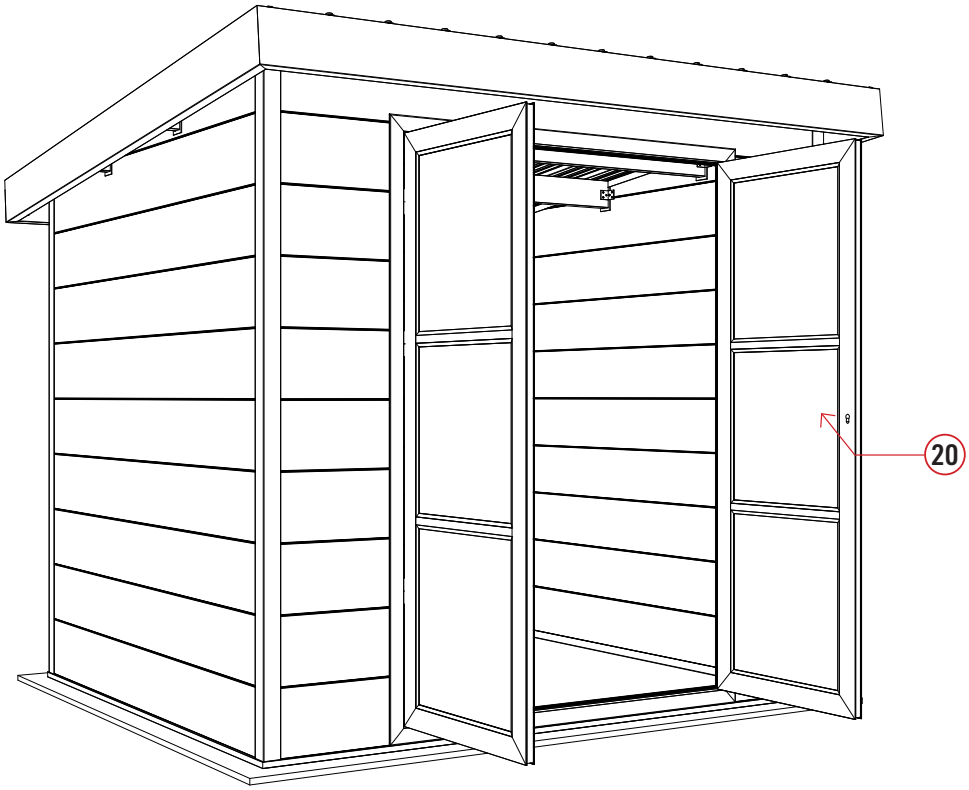


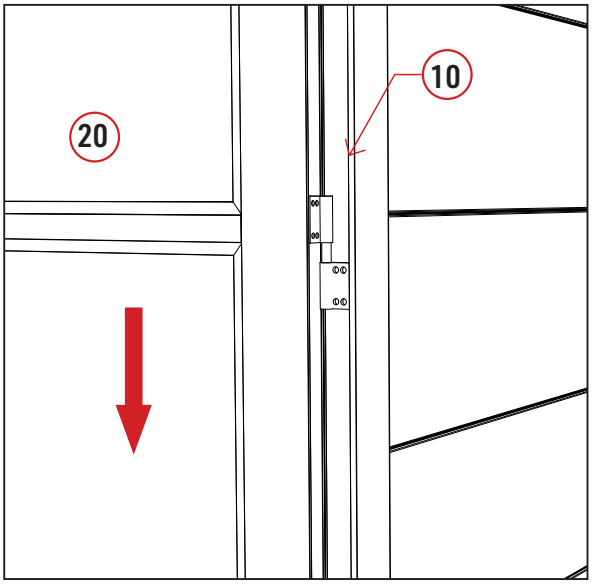


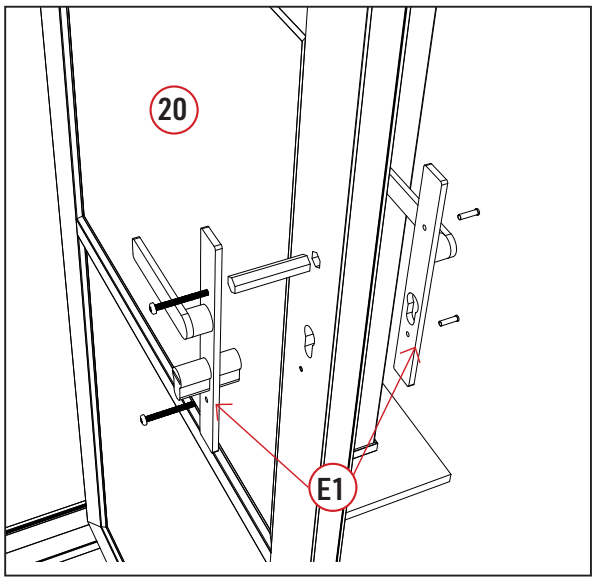


Fase 16

Inserire le ante nelle cerniere e verificarne l'apertura e la chiusura. Regolare la posizione del telaio per evitare sfregamenti delle ante. Il gioco lasciato alle estremità delle doghe consente al telaio di muoversi leggermente per un allineamento ottimale delle ante. Una volta confermata la posizione, avvitare il telaio della porta alle doghe, da destra a sinistra, con le viti A2. Montare la maniglia e la serratura E1. Se lo scrocco della serratura è rivolto nel senso sbagliato, basta girarlo premendo sulla molla. Segnare sugli elementi superiore e inferiore del telaio della porta la posizione dei fori dei chiavistelli dell'anta sinistra (senza maniglia), quindi praticare un foro da Ø 8 mm in alto e in basso.

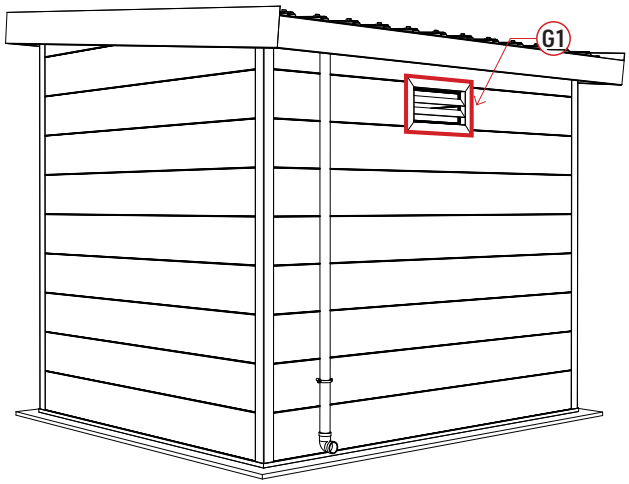


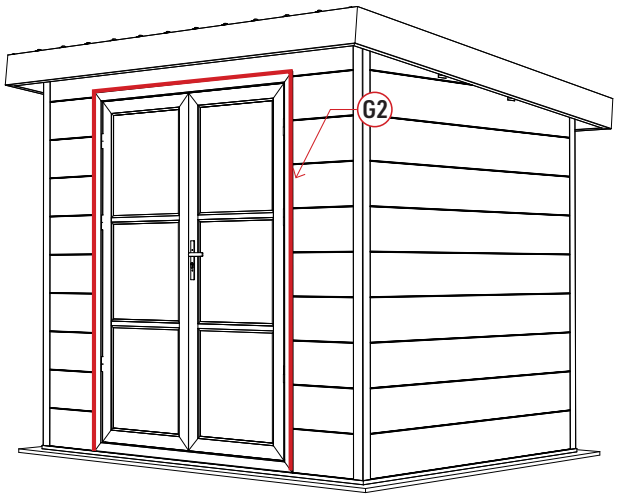


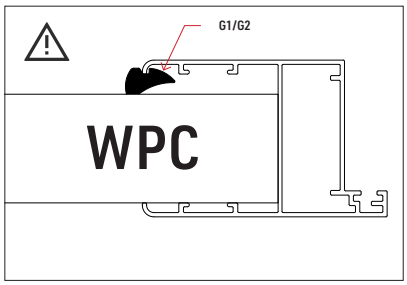


Fase 17

Utilizzare le strisce di guarnizione G1 e G2 in dotazione per sigillare intorno alle griglie di ventilazione e alla porta. Posare la guarnizione lungo tutto il perimetro, tra il telaio in alluminio della porta e delle griglie di ventilazione e le doghe, tagliandola a 45° negli angoli per facilitarne la posa. Per completare il montaggio e garantire la tenuta, applicare sigillante lungo il bordo inferiore della casetta e sul tetto, come nelle immagini sotto.







Fase 18

Per completare il montaggio e garantire la tenuta, applicare sigillante lungo il bordo inferiore della casetta e del tetto, come indicato sotto.

