

ISTRUZIONI PER LA POSA IN OPERA DEI CONNETTORI TIPO "BASE"

Il connettore Tecnaria deve essere messo in opera secondo le modalità e le spaziatore fornite dal Progettista.

Le modalità di posa previste possono essere le seguenti:

- connettore BASE con assito interrotto
- connettore BASE con assito carotato
- connettore BASE sopra l'assito

La lunghezza della vite andrà scelta in modo tale che, una volta posto in opera il connettore, vi sia una distanza di almeno 3 cm tra il bordo inferiore della trave in legno e l'estremità inferiore della vite.

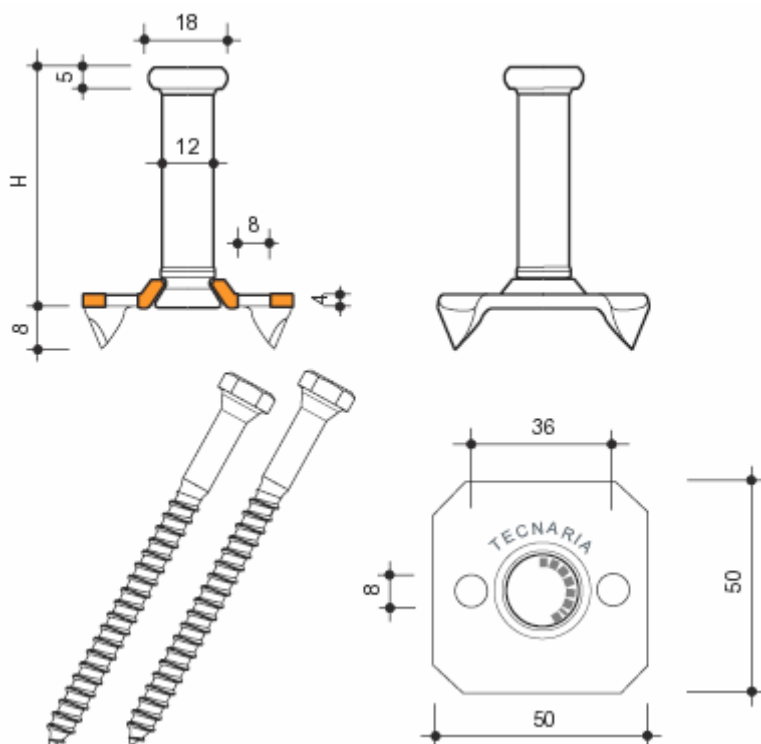
Si suggerisce l'impiego di viti lunghe 100 mm per applicazione del connettore a diretto contatto della trave lignea e da 120 mm per applicazioni sopra assito (con spessore di assito fino a 40 mm)

Norme di sicurezza in cantiere:

Per la posa dei connettori si devono seguire le Norme di Sicurezza comunemente adottate in cantiere senza particolari prescrizioni specifiche.

Non vi sono particolari indicazioni o pericolosità intrinseche del prodotto in quanto non presenta parti taglienti o comunque idonee ad arrecare danno alle persone.

Per gli attrezzi di posa (avvitatori ed altro) seguire le indicazioni fornite dal produttore.

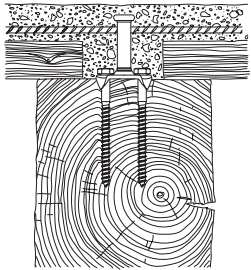


Connettore Tipo "BASE"

Il connettore è fornito in varie misure per le altezze da 30, 40, 60, 70, 80, 105, 125, 150, 175 e 200 mm. È costituito da un piolo 12 mm di diametro con testa ribattuta e da una piastrina di base quadrata (50x50 mm) con i quattro angoli ripiegati a rampone verso il basso: piolo e piastrina sono poi collegati tra loro tramite stampaggio e ricalco a freddo. La piastrina, spessa 3.8 mm, è provvista di due fori atti a permettere il passaggio delle viti.

I connettori sono forniti con 2 viti tirafondi 8x100mm o (8x70 o 8x120mm) (DIN 571) a testa esagonale e stelo tronco-conico appositamente realizzate per questo tipo di applicazione.

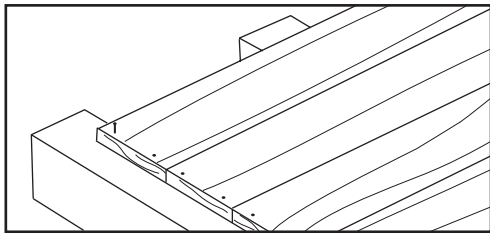
POSA DI CONNETTORI BASE CON ASSITO INTERROTTO



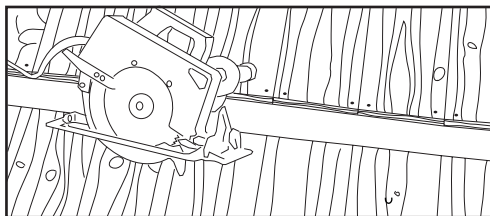
Connettore tipo "BASE" piastra di base 50x 50 mm, viti Ø 8 mm

Attrezzature necessarie:

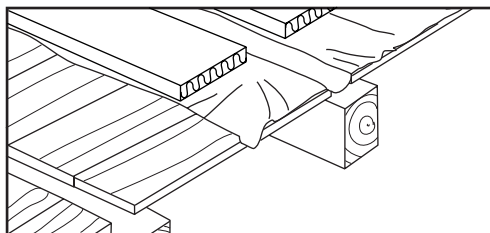
- Avvitatore dotato di buona coppia (meglio se ad impuls)i
- Lubrificante spray
- Insetto esagonale 13 mm
- Punta per legno Ø 5 mm (eventuale)
- Sega circolare



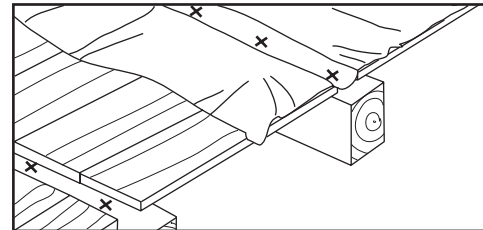
1 Recupero solaio: mettere a nudo l'assito steso sopra le travi
Solaio nuovo: chiodare l'assito sulle travi fissando i chiodi in posizione non centrale.



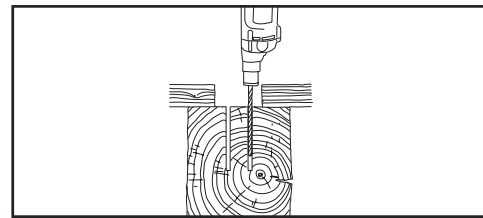
2 Interrompere l'assito sopra la trave con un taglio continuo, con una sega circolare.



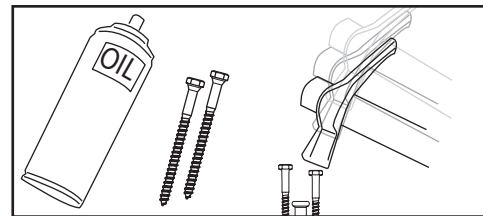
3 Stendere eventualmente un telo di materiale impermeabile
 Nota in caso di posa di isolante: lasciare libero un corridoio di larghezza pari alla base del trave.



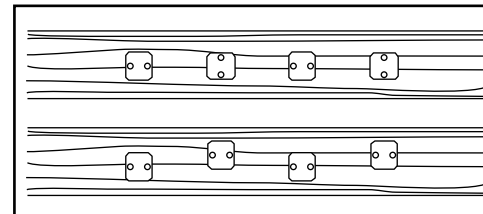
4 Segnare le distanze a cui vanno posizionati i connettori



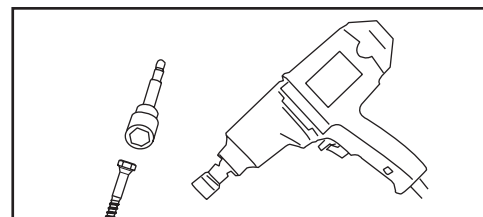
5 Eventuale: in caso di legni duri, eseguire un preforo di Ø 5 mm, per una profondità pari alla lunghezza della vite.
 Il preforo va eseguito con tutti i tipi di legno se la distanza tra i connettori è inferiore a 12 cm.



6 Lubrificare le viti e improntarle in corrispondenza dei fori della piastra del connettore con una martellata.

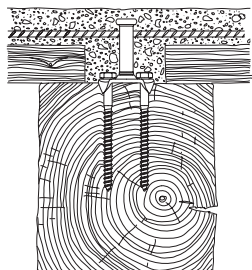


7 Posizionare i connettori con le viti in modo non allineato.



8 Avvitare le due viti del connettore con un avvitatore dotato di buona coppia.
 Se i ramponi non entrano nel legno duro, martellare gli angoli della piastra di base.

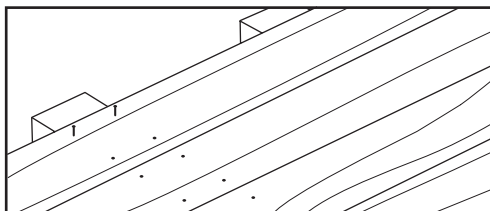
POSA DI CONNETTORI BASE CON ASSITO CAROTATO



Connettore tipo "BASE" piastra di base 50x 50 mm, viti Ø 8 mm

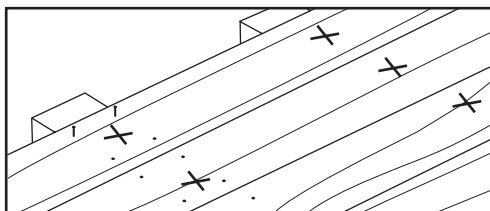
Attrezzature necessarie:

- Avvitatore dotato di buona coppia (meglio se ad impulsi)
- Lubrificante spray
- Inserto esagonale 13 mm
- Punta per legno Ø 5 mm (eventuale)
- Fresa Ø 65 mm

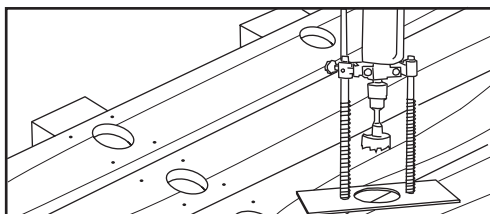


1 Recupero solaio: mettere a nudo l'assito steso sopra le travi

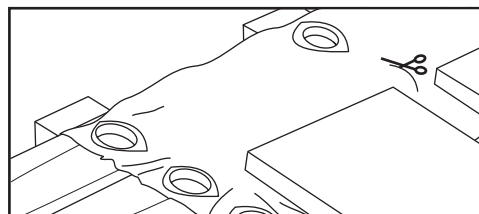
Solaio nuovo: chiodare l'assito sulle travi fissando i chiodi in posizione non centrale.



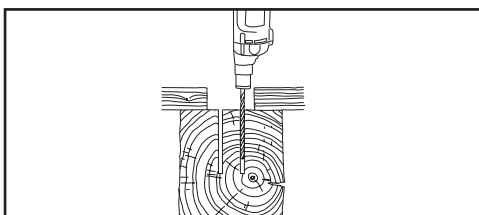
2 Segnare le distanze a cui vanno posizionati i connettori



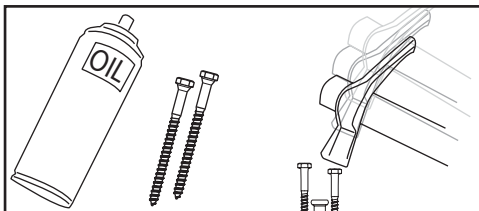
3 Eseguire i fori con una fresa circolare o una sega a tazza Ø 65 mm.



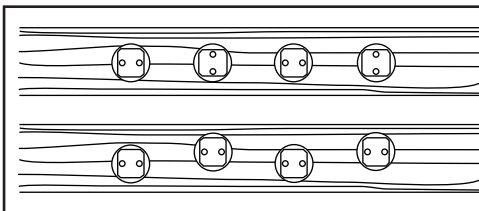
4 Stendere eventualmente un telo di materiale impermeabile e tagliare le porzioni in corrispondenza dei fori.
Nota in caso di posa di isolante: lasciare libero un corridoio di larghezza pari alla base del trave.



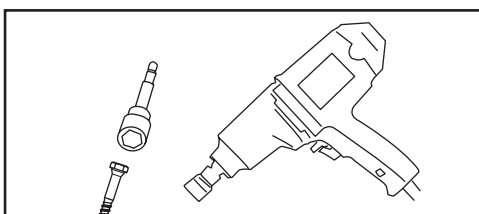
5 Eventuale: in caso di legni duri, eseguire un preforo di Ø 5 mm, per una profondità pari alla lunghezza della vite.
Il preforo va eseguito con tutti i tipi di legno se la distanza tra i connettori è inferiore a 12 cm



6 Lubrificare le viti e improntarle in corrispondenza dei fori della piastra del connettore con una martellata



7 Posizionare i connettori con le viti in modo non allineato.



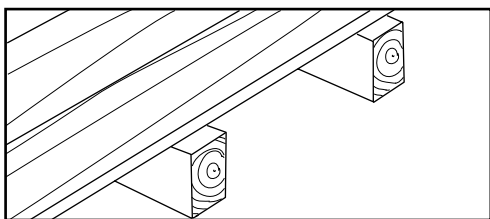
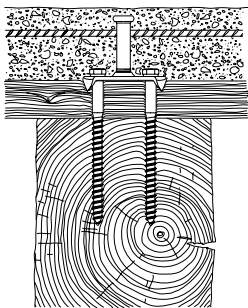
8 Avvitare le due viti del connettore con un avvitatore dotato di buona coppia.
Se i ramponi non entrano nel legno duro, martellare gli angoli della piastra di base

POSA DI CONNETTORI BASE SOPRA L'ASSITO

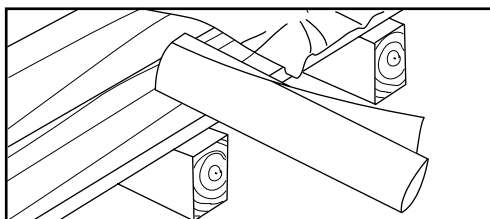
Connettore tipo "BASE" piastra di base 50x 50 mm, viti \varnothing 8 mm

Attrezzature necessarie:

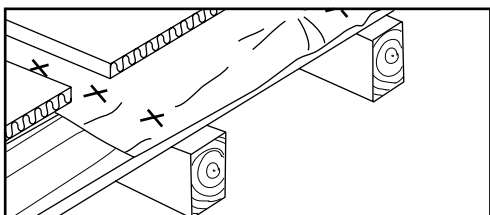
- Avvitatore dotato di buona coppia (meglio se ad impulsivi)
- Lubrificante spray
- Inserto esagonale 13 mm
- Punta per legno \varnothing 5 mm (eventuale)



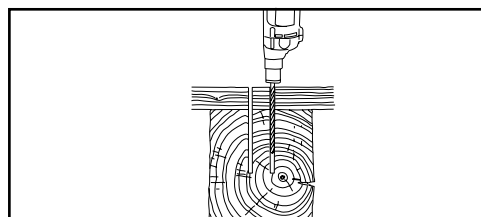
- 1 Recupero solaio: mettere a nudo l'assito steso sopra le travi
Solaio nuovo: chiodare l'assito sulle travi fissando i chiodi in posizione non centrale.



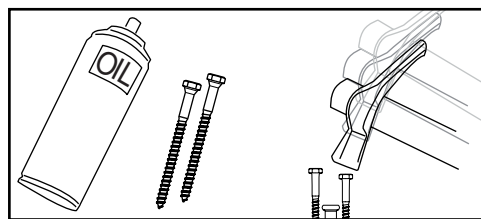
- 2 Stendere eventualmente un telo di materiale impermeabile.



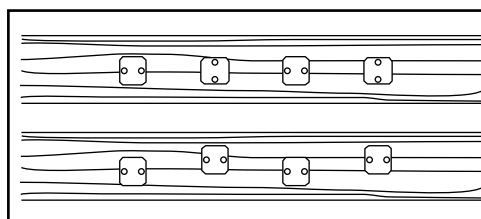
- 3 Segnare le distanze a cui vanno posizionati i connettori.
Nota in caso di posa di isolante: lasciare libero un corridoio di larghezza pari alla base del trave.



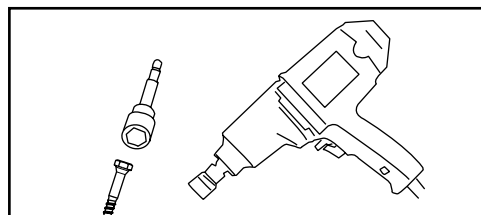
- 4 Eventuale: in caso di legni duri, eseguire un preforo di \varnothing 5 mm, per una profondità pari alla lunghezza della vite. Il preforo va eseguito con tutti i tipi di legno se la distanza tra i connettori è inferiore a 12 cm.



- 5 Lubrificare le viti e improntarle in corrispondenza dei fori della piastra del connettore con una martellata.



- 6 Posizionare i connettori con le viti in modo non allineato.



- 7 Avvitare le due viti del connettore con un avvitatore dotato di buona coppia.
Se i ramponi non entrano nel legno duro, martellare gli angoli della piastra di base.