

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

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

Le modalità di posa previste possono essere le seguenti:

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

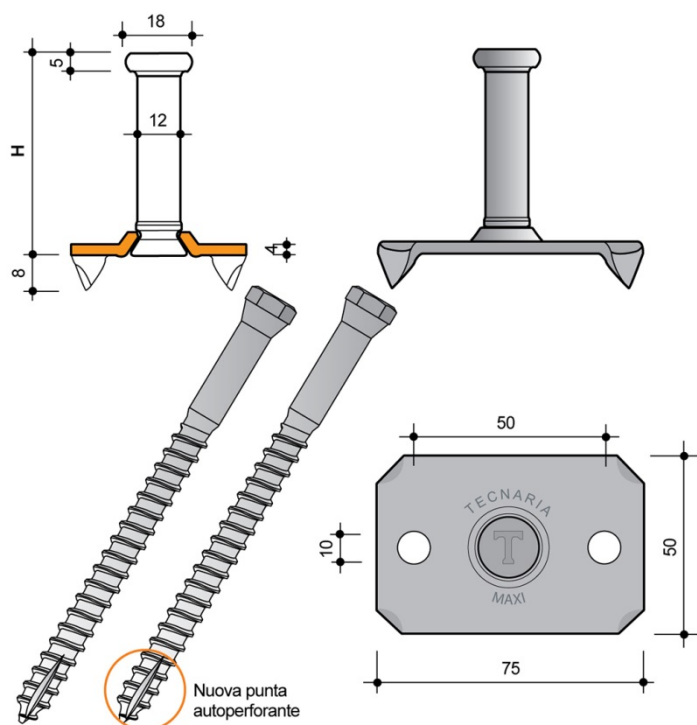
La lunghezza della vite andrà scelta in modo tale che, una volta posto in opera il connettore, vi sia una distanza di almeno 3 cm tra il bordo inferiore della trave in legno e l'estremità inferiore della vite. Si suggerisce l'impiego di viti lunghe 100 o 120 mm per applicazione del connettore a diretto contatto della trave lignea. Viti da 140 mm per applicazioni sopra assito, con spessore di assito da 30 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.



Il connettore è fornito in varie misure per le altezze da 20, 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 (50x75 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.

La zincatura a freddo di tutti gli elementi assicura un'eccellente resistenza alla corrosione.

I connettori sono forniti con 2 viti tirafondi 10x120 mm con punta autoforante (o 10x100 mm o 10x140 mm) (DIN 571) a testa esagonale e stelo tronco-conico appositamente realizzate per questo tipo di applicazione.

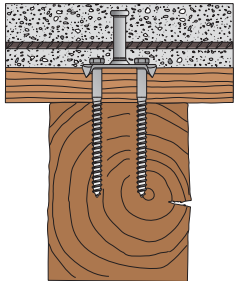
Connettore Tipo "MAXI"

TECNARIA®

Viale Pecori Giraldi, 55 - 36061 Bassano del Grappa (VI) ITALY

www.tecnaria.com info@tecnaria.com TEL: +39.0424.502029 - FAX. +39.0424.502386

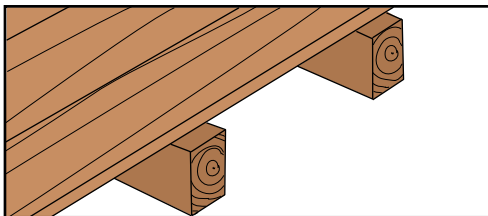
POSA DI CONNETTORI MAXI SOPRA L'ASSITO



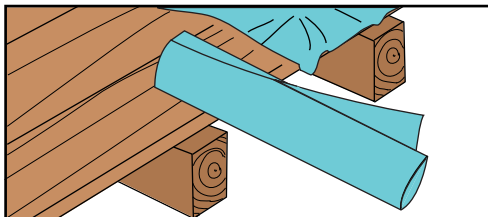
Connettore tipo "MAXI" piastra di base 75x 50 mm, viti Ø 10 mm

Attrezzature necessarie:

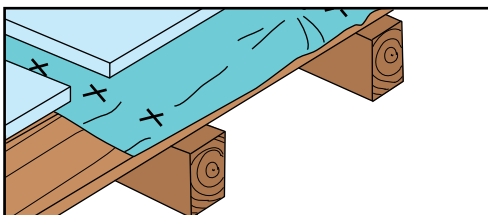
- Avvitatore dotato di buona coppia (meglio se ad impuls) *(impuls)*
- Lubrificante spray
- Inserto esagonale 13 mm
- Punta per legno Ø 8 mm



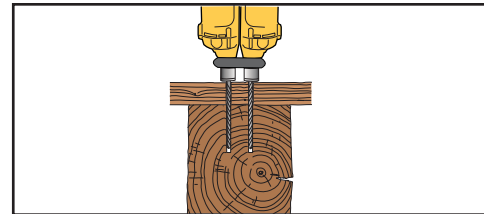
1 Recupero solaio: mettere a nudo l'assito steso sopra le travi
Solaio nuovo: chiodare l'assito sulle travi fissando i chiodi in posizione non centrale.



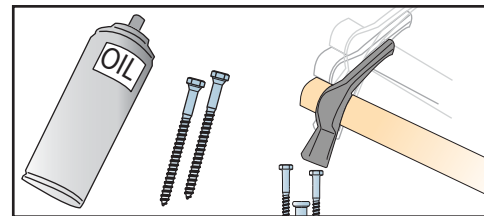
2 Stendere eventualmente un telo di materiale impermeabile.



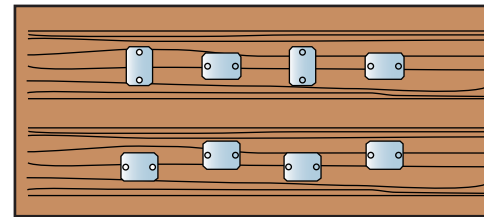
3 Segnare le distanze a cui vanno posizionati i connettori.
Nota in caso di posa di isolante: lasciare libero un corridoio di larghezza pari alla base del trave.



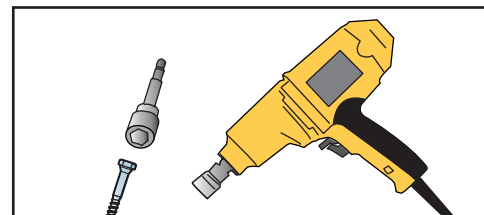
4 Solo nel caso di specie legnose dure, eseguire un preforo di Ø 8 mm, per una profondità pari alla lunghezza della vite.



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

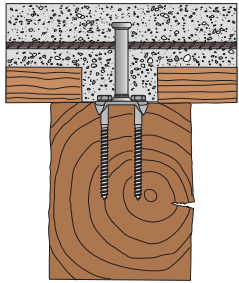


6 Posizionare i connettori con le viti in modo non allineato.



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.

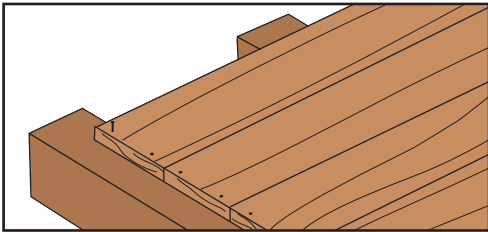
POSA DI CONNETTORI MAXI CON ASSITO INTERROTTO



Connettore tipo "MAXI" piastra di base 75x 50 mm, viti Ø 10 mm

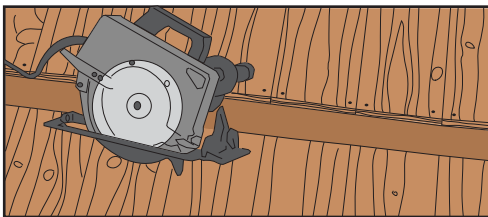
Attrezzature necessarie:

- Avvitatore dotato di buona coppia (meglio se ad impuls) i
- Lubrificante spray
- Inserto esagonale 13 mm
- Punta per legno Ø 8 mm
- Sega circolare

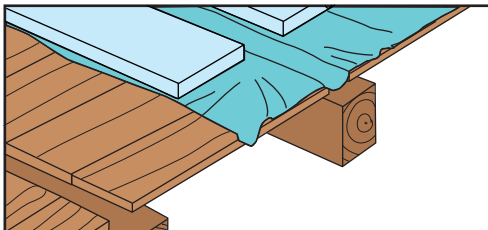


1 **Recupero solaio:** mettere a nudo l'assito steso sopra le travi

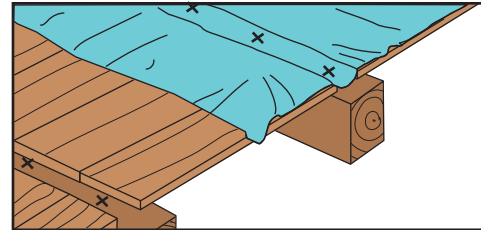
Solaio nuovo: chiodare l'assito sulle travi fissando i chiodi in posizione non centrale.



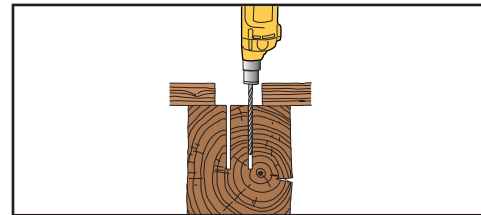
2 Interrompere l'assito sopra la trave con un taglio continuo, con una sega circolare.



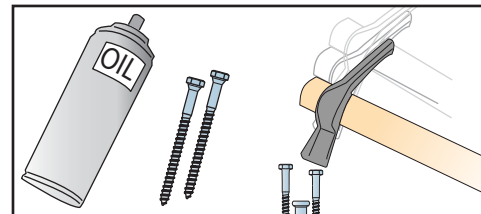
3 Stendere eventualmente un telo di materiale impermeabile
Nota in caso di posa di isolante: lasciare libero un corridoio di larghezza pari alla base del trave.



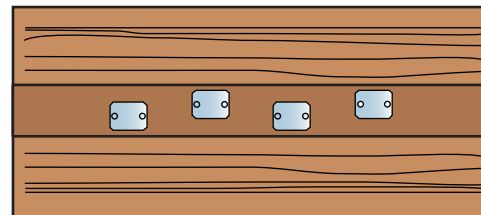
4 Segnare le distanze a cui vanno posizionati i connettori



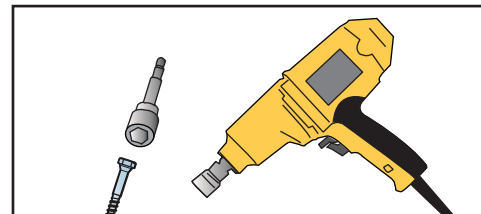
5 Solo nel caso di specie legnose dure eseguire un preforo di Ø 8 mm, per una profondità pari alla lunghezza della vite.



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

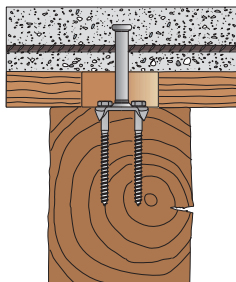


7 Posizionare i connettori con le viti in modo non allineato.



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.

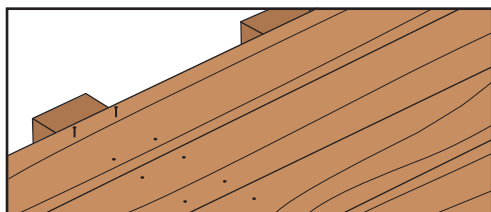
POSA DI CONNETTORI MAXI CON ASSITO CAROTATO



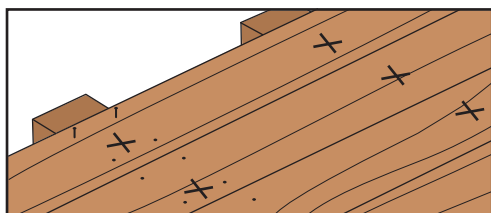
Connettore tipo "MAXI" piastra di base 75x50 mm, viti Ø 10 mm

Attrezzature necessarie:

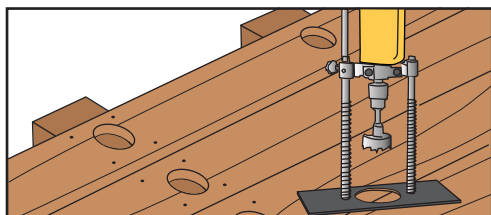
- Avvitatore dotato di buona coppia (meglio se ad impuls))
- Lubrificante spray
- Inserto esagonale 13 mm
- Punta per legno Ø 8 mm
- Fresa Ø 90 mm



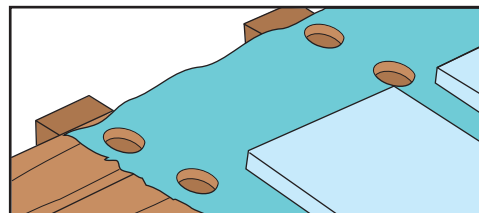
- 1 Recupero solaio: mettere a nudo l'assito steso sopra le travi
Solaio nuovo: chiodare l'assito sulle travi fissando i chiodi in posizione non centrale.



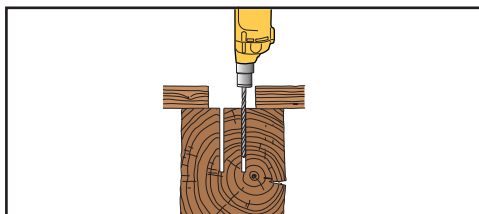
- 2 Segnare le distanze a cui vanno posizionati i connettori



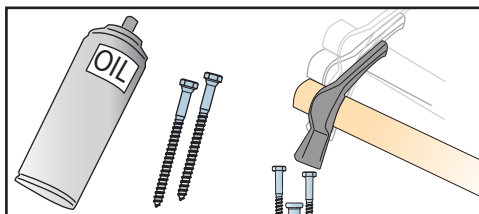
- 3 Eseguire i fori con una fresa circolare o una sega a tazza Ø 90 mm.



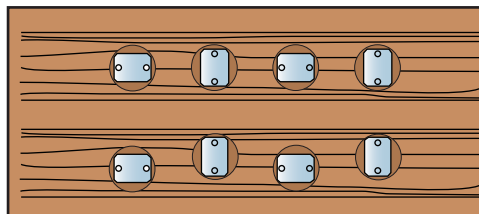
- 4 Stendere eventualmente un telo di materiale impermeabile e traspirante e tagliare le porzioni in corrispondenza dei fori con un cutter. Usare il biadesivo dato a corredo ed anche gli occhielli di sigillo. In caso di posa di isolante: lasciare libero un corridoio di larghezza pari alla base del trave.



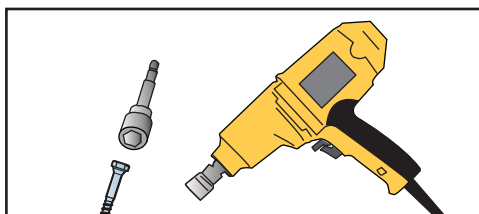
- 5 Eventuale: in caso di legni duri, eseguire un preforo di Ø 8 mm, per una profondità pari alla lunghezza della vite. Il preforo va eseguito con tutti i tipi di legno se la distanza tra i connettori è inferiore a 12 cm



- 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