

# Connettore

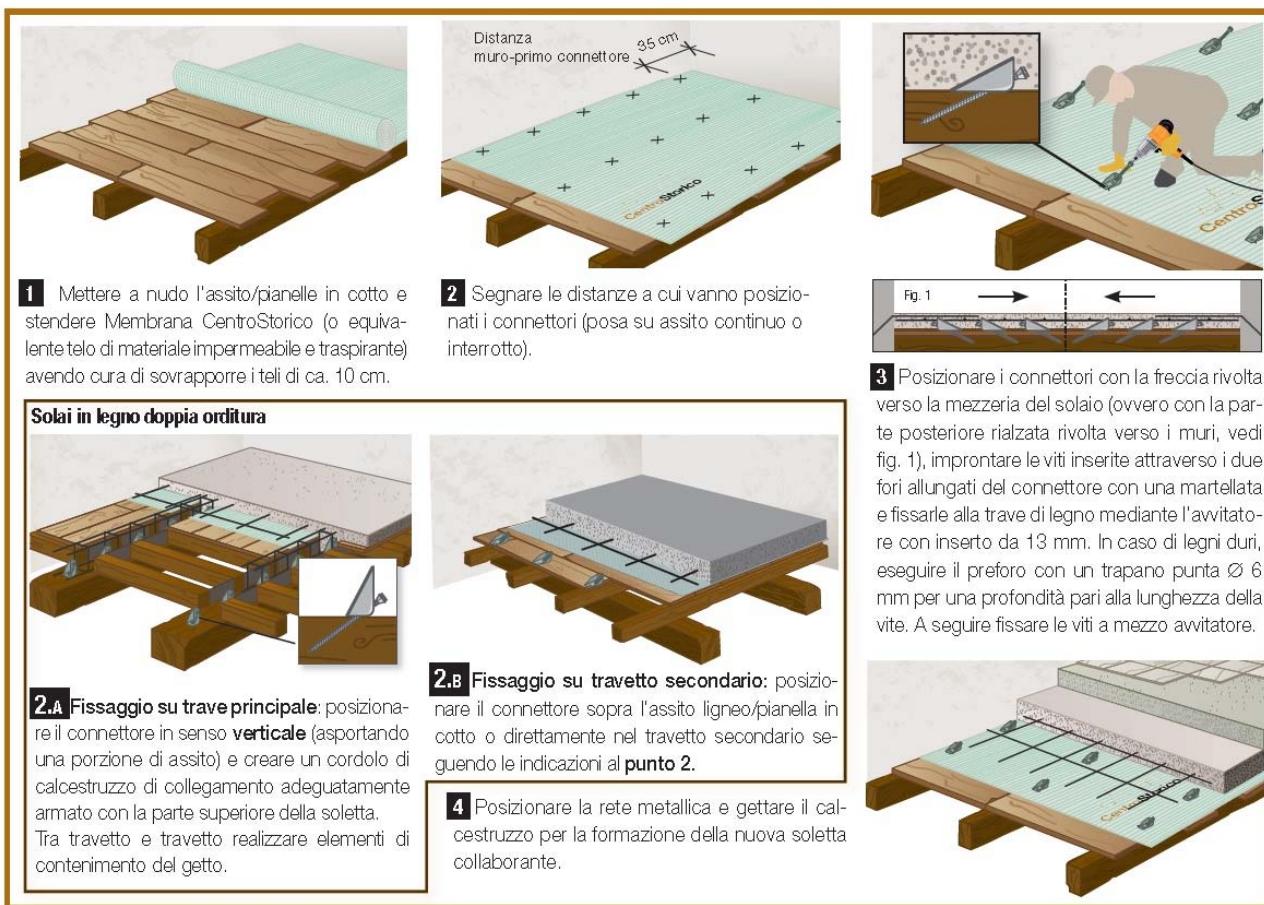
## CentroStorico Legno

**CONNETTORE MECCANICO PER IL  
CONSOLIDAMENTO E IL RINFORZO STATICO DEI  
SOLAI IN LEGNO A SEMPLICE E DOPPIA ORDITURA**



### MODALITÀ D'IMPIEGO

Le superfici dovranno essere pulite e solide; eventuali parti in distacco o degradate dovranno essere sostituite.



### ATTREZZATURE DI POSA

Trapano con punta  
per legno  $\phi$  6 mm (ne-  
cessario in  
presenza di legni duri).



Avvitatore dotato  
di buona coppia  
(meglio se ad impulsi)  
con bussola esagonale  
13 mm.



# Connettore



## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Resistenza caratteristica $F_{u,Rk}$                                       | Vite standard         | Vite corta |
|--|-----------------------|------------|
| - posa connettore su trave   | 15,5 kN               | 10,1 kN    |
| - posa connettore su assito sp. 2 cm                                       | 14,6 kN               | 8,3 kN     |
| - posa connettore su assito sp. 4 cm                                       | 11,2 kN               | -          |
| Modulo di scorrimento per calcoli allo stato Limite di esercizio $K_{ser}$ |                       |            |
| posa connettore su trave   | 19.340 N/mm           | 7.137 N/mm |
| posa connettore su assito sp. 2 cm   | 12.670 N/mm           | 9.254 N/mm |
| posa connettore su assito sp. 4 cm   | 9.200 N/mm            |            |
| Modulo di scorrimento per calcoli allo stato Limite ultimo $K_u$           |                       |            |
| posa connettore su trave   | 16.990 N/mm           | 6.691 N/mm |
| posa connettore su assito sp. 2 cm   | 12.670 N/mm           | 8.908 N/mm |
| posa connettore su assito sp. 4 cm   | 9.200 N/mm            |            |
| Altezza minima trave con assito  | 10 cm                 | 8 cm       |
| Confezione   | Secchielli da 100 pz. |            |
| Certificazione soluzione   | Università di Trieste |            |

## NOTE GENERALI/AVVERTENZE

Mettere in opera Conngettore CentroStorico Legno secondo le modalità indicate dal Progettista in termini di distanza tra i connettori, n° di connettori per trave e n° di connettori a m<sup>2</sup>. Conngettore CentroStorico Legno può essere calcolato e posato sia a passo variabile, ovvero connettori più ravvicinati verso le estremità del solaio e più distanziati in prossimità della mezzeria, che a passo costante, ovvero connettori posizionati sempre ad uguale distanza. Per un'indicazione generale sul posizionamento di Conngettore CentroStorico Legno in funzione della specifica tipologia di solaio da consolidare, contattare l'Assistenza Tecnica Laterlite 02-48011962 – [info@centrostorico.eu](mailto:info@centrostorico.eu) o utilizzare il software di calcolo su [www.centrostorico.eu](http://www.centrostorico.eu).

## NORME DI SICUREZZA DA ADOTTARE IN CANTIERE

La posa in opera di Conngettore CentroStorico Legno deve seguire le Norme di Sicurezza comunemente adottate in cantiere, senza particolari e specifiche prescrizioni. Non si ravvisano pericolosità intrinseche del prodotto, in quanto non presenta parti taglienti o comunque tali da arrecare danno alle persone. Per le attrezzature di posa (trapani, avvitatori, altro) seguire le indicazioni e prescrizioni dettate dal produttore.

## VOCI DI CAPITOLATO

“Conngettore CentroStorico Legno” composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38xmm, avente due fori allungati per il passaggio a 45° di una vite per legno zincata di diametro 10 mm e di lunghezza 150 mm (vite standard) e lunghezza 130 mm (vite corta).

**Laterlite**

20149 Milano – Via Correggio, 3  
Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42  
[www.centrostorico.eu](http://www.centrostorico.eu) [info@centrostorico.eu](mailto:info@centrostorico.eu)

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto/sistema è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto/sistema stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale. Verificare con la massima attenzione le caratteristiche geometriche e i materiali costitutivi del solaio da consolidare, informazioni di responsabilità della Committente; Laterlite non è pertanto responsabile della loro correttezza. Porre particolare attenzione alla soluzione di consolidamento dei solai in calcestruzzo, in termini di qualità e resistenza della caldana in calcestruzzo esistente posta sopra le pignatte, alla tipologia e sezione dell'armatura dei travetti al fine di stabilire se e come procedere.