

2° CONGRESSO ITALIANO EDIFICI DI LEGNO, TANTA MODA POCA CULTURA

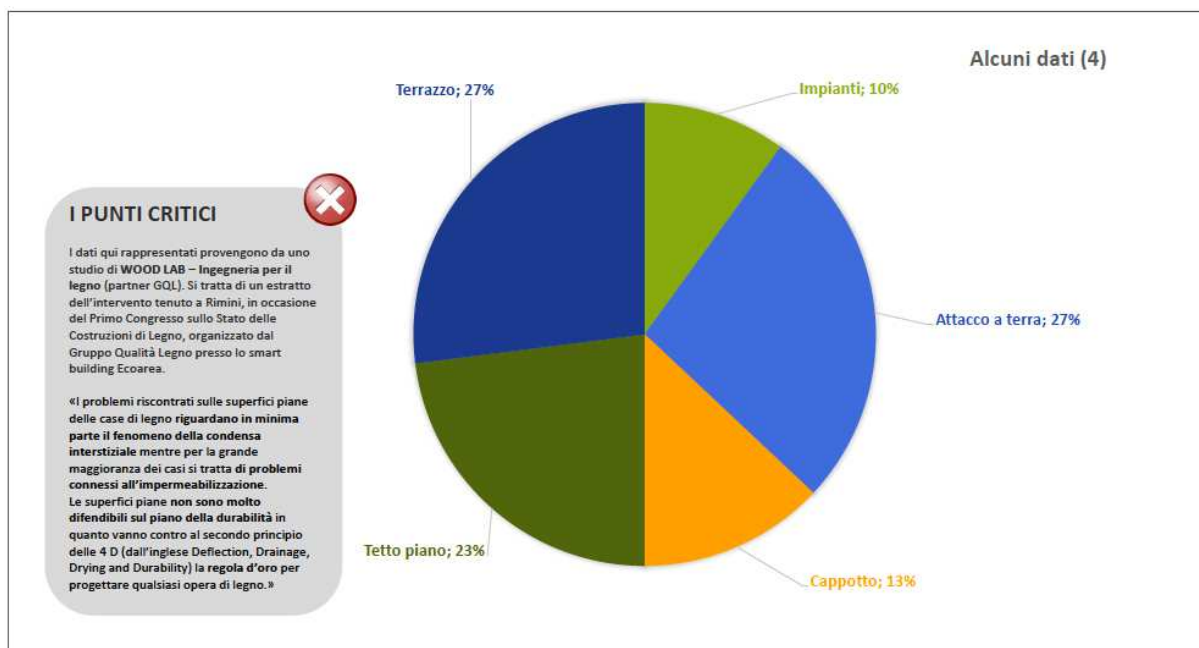
L'importanza del cordolo di legno in fondazione

Pomeriggio del 15 novembre 2018

Ore 15,00

“Ricerca sul cordolo di fondazione”

La tavola rotonda su *tecnologie innovative a confronto* si svolgerà giovedì 15 novembre e riguarderà i nuovi prodotti a base legno, o diversi dal legno, impiegati in copertura del cordolo di rialzo di cemento armato, in qualità di dormienti che preservano la parete di legno dall'umidità di risalita. La ricerca si sviluppa sui trattamenti del cordolo di base con impregnanti a pennello, in immersione, impregnazione sottovuoto, con le nanotecnologie, ma è rivolta anche ad altre e diverse tipologie di dormiente di acciaio o di alluminio.



Il maggior numero di problemi alle costruzioni di legno,

quindi di contestazioni,

deriva proprio dall'errata progettazione dei cordoli di rialzo per l'attacco a terra.

Nel grafico in blu chiaro la percentuale delle contestazioni (vedi: www.gruppoqualitalegno.it)

Pertanto abbiamo predisposto una serie di travetti (che saranno in esposizione al Congresso di Rimini), da un metro lineare di lunghezza e di sezione 14x14 cm, di abete, castagno, rovere, douglasia, Kerto (oltre a perline delle stesse specie legnose) e che potranno essere trattati con i prodotti delle aziende che desiderano partecipare alla ricerca.

Discuteremo sulla costruzione del cordolo di rialzo, sulla precisione della muratura, sull'uso corretto del legno quale dormiente di riferimento per la posa delle pareti in cantiere, sulle dimensioni appropriate della sezione portante, sul comportamento del legno rispetto al peso dell'edificio e ai relative movimenti naturali. Presumiamo che i costi per metro lineare siano variabili in funzione delle caratteristiche dei prodotti.

Le Aziende presenti avranno la possibilità di presentare i loro prodotti (20 minuti di PPT) e potranno distribuire la loro scheda tecnica di prodotto.



Qualora la vostra Azienda fosse interessata a partecipare al Congresso e in particolare alla tavola rotonda siete pregati di inoltrare una mail a:

Almerico Ribera

riberaalmerico@gmail.com

335 6374105

che vi invierà informazioni e condizioni di partecipazione.

La Segreteria GQL

www.gruppoqualitalegno.it