



Solai in legno

Gruppo Ripa Bianca offre un servizio completo per chi desidera godere della bellezza di un solaio in legno e laterizio. L'esperienza e la competenza nel settore della solaistica permettono all'Ufficio Tecnico aziendale di fornire il calcolo strutturale e le indicazioni di posa di solai a struttura mista in modo da assistere il cliente nel realizzare il miglior risultato su solai esistenti, sulla ricostruzione e sugli interventi di nuova costruzione.

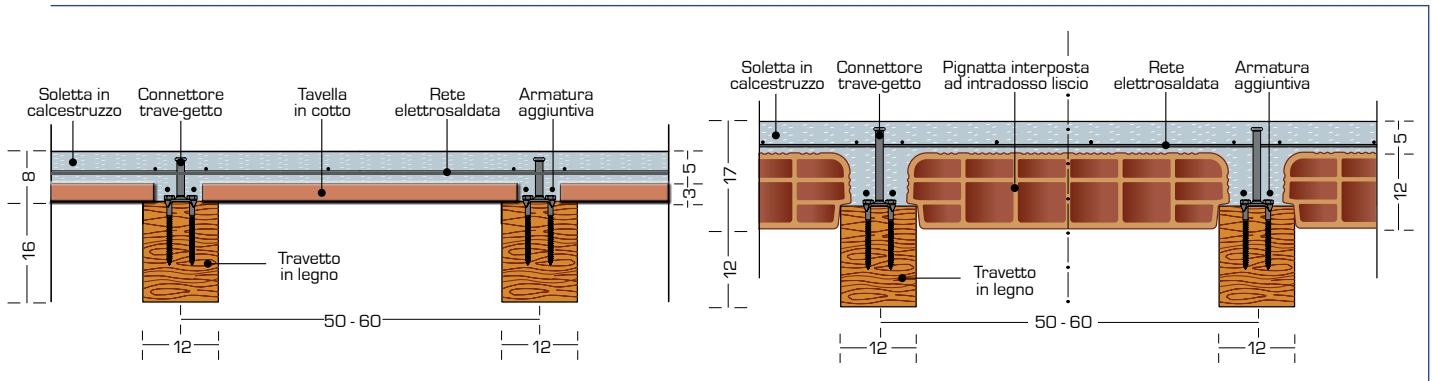
Le realizzazioni possono prevedere elementi in laterizio interposti tra le travi in legno costituiti da tavelle in cotto di varie finiture e tonalità o da pignatte in laterizio. Le tavelle utilizzate sono formate a mano tramite tecniche di tradizione, che le rendono compatibili con contesti storici o sottoposti a tutela patrimoniale, e prodotte attraverso un processo che garantisce notevoli prestazioni di resistenza meccanica.





trave in legno sez. bxh mm	pignatta interposta* in laterizio cm	interasse cm	altezza pacco solaio cm
120x120	12x(40/50)x25	50/60	17
	16x(40/50)x25	50/60	21
	20x(40/50)x25	50/60	25
120x160	12x(40/50)x25	50/60	17
	16x(40/50)x25	50/60	21
	20x(40/50)x25	50/60	25
120x180	12x(40/50)x25	50/60	17
	16x(40/50)x25	50/60	21
160x200	12x(40/50)x25	54/64	17
	16x(40/50)x25	54/64	21

*Per tavelle interposte in cotto fatto a mano sono disponibili diverse larghezze su richiesta.



Le pignatte potranno essere a vista, intonacate o rivestite con lastre in cartongesso secondo le esigenze particolari di impiego.

Il solaio a struttura mista legno-laterizio e getto di completamento in calcestruzzo armato del Gruppo Ripa Bianca, oltre ad essere di grande effetto estetico e funzionale, presenta caratteristiche di leggerezza e di resistenza più elevate rispetto ad altre analoghe tipologie di solaio grazie all'impiego di sistemi di connessione certificati, garantiti e conformi a quanto stabilito dal D.M. 14.01.2008 per i solai struttura mista con travi in legno e soletta collaborante in c.a..

I connettori utilizzati sono infatti riconosciuti dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici come elementi conformi a quanto stabilito dalle Norme Tecniche (cap.11) e non necessitano di specifica certificazione di idoneità tecnica all'impiego.

Gruppo Ripa Bianca è in grado di fornire, in funzione delle specifiche situazioni di impiego e delle preferenze del committente, il solaio completo, composto da travi in legno (lamellare o massello) e connettori premontati, elementi interposti ed armatura aggiuntiva come da calcoli statici, o i singoli elementi da assemblare in cantiere.

