



Prospetto del palazzetto da restaurare

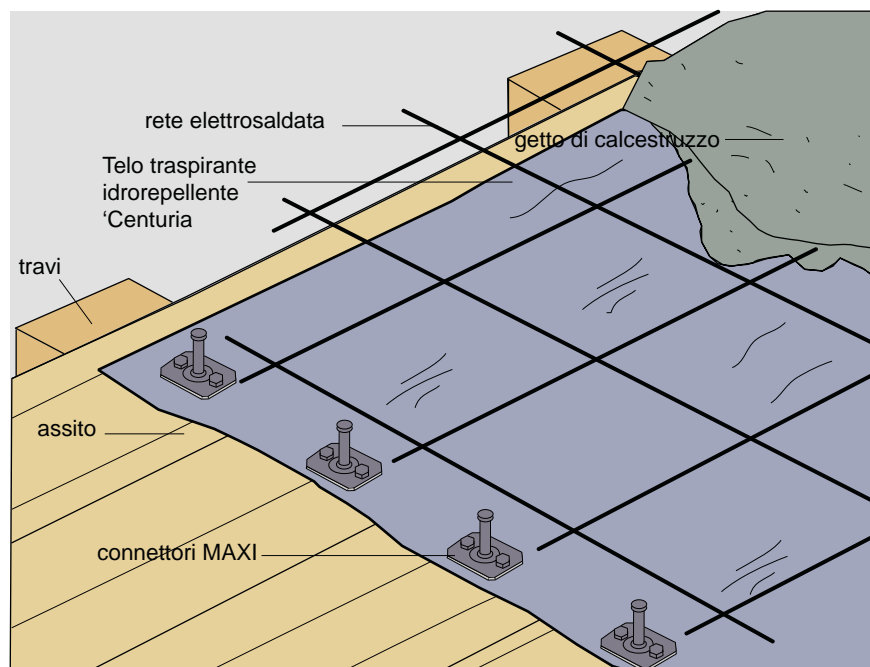


Vista del palazzetto da Via Mercalli

RINFORZO DI SOLAIO LIGNEO Milano, palazzetto in via Mercalli

Descrizione dell'intervento

I solai di legno esistenti in un palazzetto sito in via Mercalli a Milano andavano rinforzati con una soletta in calcestruzzo. Al fine di collegare la struttura portante di legno e farla collaborare alla gettata si sono utilizzati i connettori Tecnaria MAXI fissandoli direttamente sopra l'assito previa stesura di un telo traspirante idrorepellente. L'operazione è stata molto semplice: rimozione del precedente massetto e piastrelle con recupero delle stesse, stesura e fissaggio del telo traspirante, marcatura del passo di posizionamento dei connettori, preforatura di assito e trave ed infine fissaggio delle viti tirafondo date a corredo. Sono poi state stese le reti elettrosaldate e si sono fatti degli scansi sulle murature per inserire dei ferri nervati curvati che assicurino il collegamento della soletta orizzontale alle murature verticali. Prima della gettata collaborata è stata fatta la puntellazione dei solai.



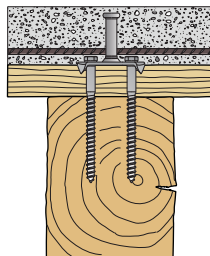
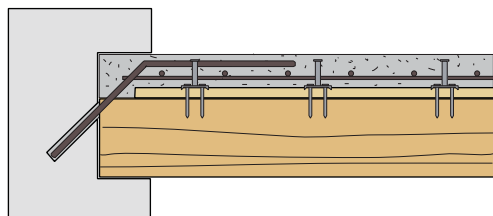
Rimozione del massetto esistente



Messa a nudo dell'assito esistente



Recupero delle piastrelle originali





Stesura del telo traspirante e fissaggio dei connettori MAXI



Doppia preforatura con apposito attrezzo e serraggio delle viti con trapano in dotazione



Serraggio delle viti con trapano ad impuls



Serraggio delle viti con trapano ad impuls



Connettori fissati



Stesura rete elettrosaldata e raccordo alle murature con barre nervate

