

Università degli Studi di Salerno
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
Corso di Strutture Speciali
a.a. 2013/14

Esercitazione n.6

Si effettuino progetto e verifica, secondo le prescrizioni della NTC – D.M. 14/01/2008, di un solaio in sistema misto legno lamellare-calcestruzzo. Si supponga che il solaio in oggetto copra una superficie di $[4.00+0.05 (N-C)] \times [4.00-0.05 \cdot (N-C)] \text{ m}^2$ all'interno dell'impalcato-tipo di una costruzione adibita a civile abitazione. La Figura 1 rappresenta la sezione tipo del solaio da progettare e la scelta dei materiali è demandata completamente al progettista.

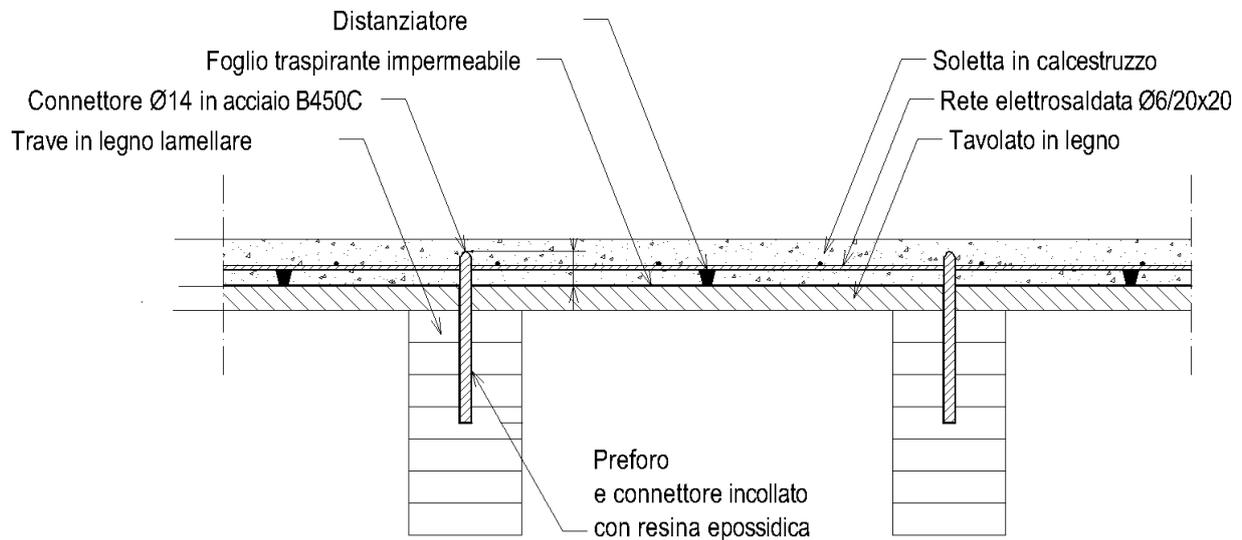


Figura 1: sezione tipo di un solaio misto legno-calcestruzzo