

**Università degli Studi di Salerno**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**  
**Strutture Speciali**  
a.a. 2016/17

---

**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  $[4.00+0.05 (N-C)] \times [4.00-0.05 \cdot (N-C)]$  m<sup>2</sup> 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.

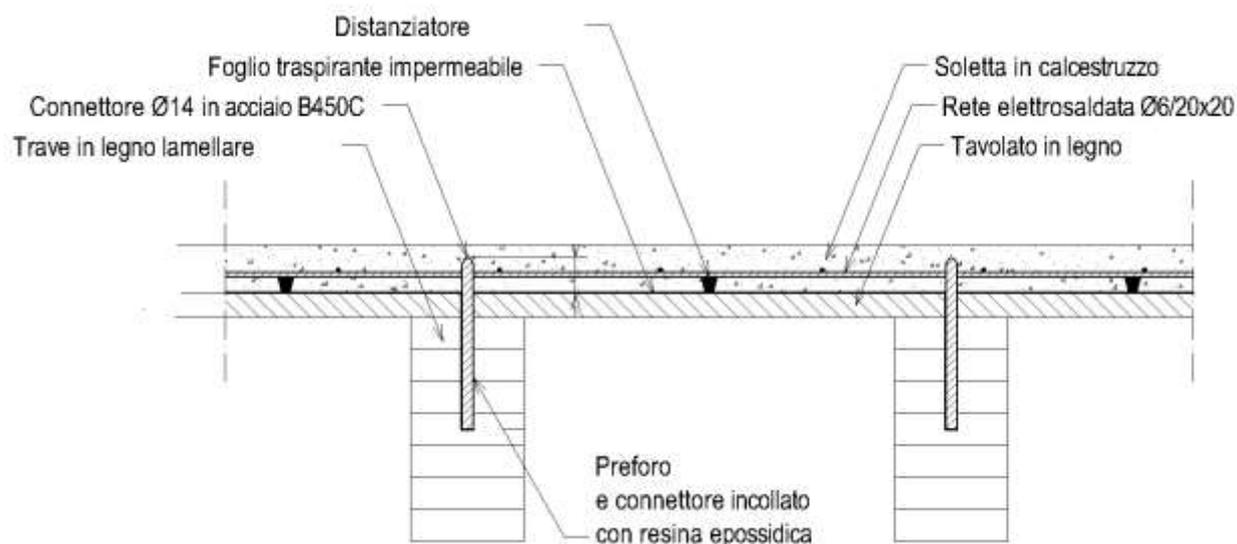


Figura 1: sezione tipo di un solaio misto legno-calcestruzzo