



MATERIA	ESERCITAZIONE N. 5	DATA	CLASSE	ALLIEVO	N
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI	STRUTTURE IN LEGNO	01.02.2020	IV <sup>a</sup> B		

Relativamente al progetto sviluppato nel I° quadrimestre, posto di realizzare i solai di calpestio con travi in legno  massiccio,  lamellare (specie legnosa \_\_\_\_\_) aventi classe di resistenza \_\_\_\_\_, eseguire, relativamente al solaio di luce maggiore, assegnando gli elementi mancanti utili per il calcolo:

- 1 *L'analisi dei carichi;*
- 2 *Il calcolo di progetto delle travi e di verifica allo SLU e allo SLE secondo le NTC2018;*
- 3 *Il disegno esecutivo delle strutture comprendente:*
  - La pianta dell'impalcato, scala 1:50
  - Due sezioni significative, scala 1:20
- 4 *Il disegno esecutivo della copertura (posta che sia realizzata, anch'essa con strutture portanti in legno):*
  - La pianta dell'impalcato, scala 1:50
  - Due sezioni significative, scala 1:20

### Griglia di valutazione

INDICATORI	DESCRITTORI	non	scarso	Insufficie	Sufficient	discreto	ottimo	n.1	n.2	n.3	n.4	Tot
		svolto		n.te.	e							
Correttezza e proprietà del linguaggio specifico	Conoscenze dei contenuti	0	0.5÷1	1	1÷1.5	1.5÷2	2					
	Padronanza nell'uso delle corrette procedure di calcolo	0	0.5÷1	1	1÷1.5	1.5÷2	2÷3					
	Correttezza e completezza delle soluzioni proposte	0	1	2	3	4	5					