



NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA -

Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo per lo svolgimento della seguente attività: "Supporto alla predisposizione di modelli di analisi FEM (Finite Element Method) per la simulazione numerica del comportamento strutturale, anche in condizioni sismiche, di pannelli CLT (Cross Laminated Timber) in legno sardo". Il lavoro si svolgerà secondo i seguenti stati di avanzamento, della durata orientativa di 3 mesi ciascuno:

1. Analisi dello stato dell'arte, supporto alla scelta degli strumenti informatici e delle ipotesi a base della simulazione del comportamento di pannelli CLT in legno sardo;
2. Supporto alla predisposizione di modelli FEM, anche parametrici in funzione delle diverse possibili stratigrafie, dei pannelli in CLT in legno sardo.

Il Direttore

VISTO l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

VISTO l'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della L. 14 gennaio 1994, n. 20;

VISTO l'avviso pubblico di selezione n. 36/2019 prot. n. 188263/2019 del 26/07/19, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività:

"Supporto alla predisposizione di modelli di analisi FEM (Finite Element Method) per la simulazione numerica del comportamento strutturale, anche in condizioni sismiche, di pannelli CLT (Cross Laminated Timber) in legno sardo". Il lavoro si svolgerà secondo i seguenti stati di avanzamento, della durata orientativa di 3 mesi ciascuno:

Analisi dello stato dell'arte, supporto alla scelta degli strumenti informatici e delle ipotesi a base della simulazione del comportamento di pannelli CLT in legno sardo;

Supporto alla predisposizione di modelli FEM, anche parametrici in funzione delle diverse possibili stratigrafie, dei pannelli in CLT in legno sardo.

Dispone

Art. Unico La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 36/2019 Prot. 188263 del 26/07/2019 è così composta:

- Prof.ssa Giovanna Concu
- Prof. Mauro Sassu
- Prof. Andrea Frattolillo

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci