



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo per lo svolgimento della seguente attività:

"Supporto specialistico all'esecuzione di prove non invasive (acustiche ed elettromagnetiche) su elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e all'elaborazione e interpretazione dei risultati". Il lavoro si svolgerà secondo i seguenti quattro stati di avanzamento, della durata orientativa di tre mesi:

1. Studio e analisi delle metodologie di prova non invasive applicabili per la valutazione sperimentale delle prestazioni di elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e supporto alla individuazione delle prove più idonee.
2. Studio dei set up di prova e supporto alla loro realizzazione.
3. Supporto alla esecuzione delle prove non invasive per la determinazione sperimentale dei parametri e delle caratteristiche fisico-meccaniche degli elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e per la verifica delle loro prestazioni.
4. Supporto all'analisi e all'interpretazione dei risultati.

Il Direttore

VISTO: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: il Progetto CLUSTER TOP-DOWN "PLES – Prodotti Locali per l'Edilizia Sostenibile - Sviluppo di Soluzioni Costruttive Ecosostenibili per Pareti e Solai Energeticamente Efficienti", finanziato da Sardegna Ricerche a valere sul POR Sardegna FESR 2014/2020 - ASSE PRIORITARIO I "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE" Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili di nuovi prodotti e servizi – CUP: F21B17000750005;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 34/2019 del 23/07/2019 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 23/07/2019 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata dodici mesi e per un compenso di € 12.840,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

"Supporto specialistico all'esecuzione di prove non invasive (acustiche ed elettromagnetiche) su elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e all'elaborazione e interpretazione dei risultati". Il lavoro si svolgerà secondo i seguenti quattro stati di avanzamento, della durata orientativa di tre mesi:

- Studio e analisi delle metodologie di prova non invasive applicabili per la valutazione sperimentale delle prestazioni di elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e supporto alla individuazione delle prove più idonee.
- Studio dei set up di prova e supporto alla loro realizzazione.
- Supporto alla esecuzione delle prove non invasive per la determinazione sperimentale dei parametri e delle caratteristiche fisico-meccaniche degli elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e per la verifica delle loro prestazioni.
- Supporto all'analisi e all'interpretazione dei risultati.

VISTO: il verbale di selezione del 16/09/2019 da cui risulta vincitrice l'Ing. Nicoletta Trulli;

CONSIDERATO: che l'importo lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2019 sul Progetto: ALTRORAS_CTC_2018_CONCU – PROGETTO CLUSTER TOP-DOWN "PLES" – CONCU

DISPONE



1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo all'Ing. Nicoletta Trulli avente per oggetto:

“Supporto specialistico all'esecuzione di prove non invasive (acustiche ed elettromagnetiche) su elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e all'elaborazione e interpretazione dei risultati”. Il lavoro si svolgerà secondo i seguenti quattro stati di avanzamento, della durata orientativa di tre mesi:

- Studio e analisi delle metodologie di prova non invasive applicabili per la valutazione sperimentale delle prestazioni di elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e supporto alla individuazione delle prove più idonee.
- Studio dei set up di prova e supporto alla loro realizzazione.
- Supporto alla esecuzione delle prove non invasive per la determinazione sperimentale dei parametri e delle caratteristiche fisico-meccaniche degli elementi strutturali in legno locale sardo e muratura e per la verifica delle loro prestazioni.
- Supporto all'analisi e all'interpretazione dei risultati.

2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dall'Ing. Giovanna Concu;

3. La spesa di € 17.000,00 graverà sul Progetto: ALTRORAS_CTC_2018_CONCU del Dip.to di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

**Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Giorgio Massacci**