



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

Costruzione di due modelli tridimensionali, ottenuti con metodo fotogrammetrico da drone, di oggetti di forma e dimensioni già rilevati con laser scanner terrestre. Stima di parametri geometrici degli oggetti e valutazione delle differenze con i modelli realizzati con laser scanner. La stima delle grandezze geometriche che descrivono i due oggetti andrà eseguita seguendo alcune specifiche già definite nell'ambito del progetto di ricerca.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Giovanna Maria Sanna

Il Direttore

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

VISTO: Il Progetto: "Studio di metodologie per la caratterizzazione degli errori sistematici di un laser scanner, finalizzate alla misura delle deformazioni dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope";

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 20/2020 del 10/06/2020 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 10/06/2020 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata due mesi e per un compenso di € 3.500,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

Costruzione di due modelli tridimensionali, ottenuti con metodo fotogrammetrico da drone, di oggetti di forma e dimensioni già rilevati con laser scanner terrestre. Stima di parametri geometrici degli oggetti e valutazione delle differenze con i modelli realizzati con laser scanner. La stima delle grandezze geometriche che descrivono i due oggetti andrà eseguita seguendo alcune specifiche già definite nell'ambito del progetto di ricerca.

VISTO: il verbale di selezione del 06/07/2020 da cui risulta vincitrice l'Ing. Monica Deidda;

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

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2020 sul Progetto RICDIP_2020_SANNA – "Studio di metodologie per la caratterizzazione degli errori sistematici di un laser scanner, finalizzate alla misura delle deformazioni dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope" - SANNA G. - U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.03.01.01

DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo all'Ing. MoNica Deidda avente per oggetto: Costruzione di due modelli tridimensionali, ottenuti con metodo fotogrammetrico da drone, di oggetti di forma e dimensioni già rilevati con laser scanner terrestre. Stima di parametri geometrici degli oggetti e valutazione delle differenze con i modelli realizzati con laser scanner. La stima delle grandezze geometriche che descrivono i due oggetti andrà eseguita seguendo alcune specifiche già definite nell'ambito del progetto di ricerca.
2. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Giovanna Maria Sanna;
3. La spesa di € 3.640,00 graverà sul Progetto RICDIP_2020_SANNA del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci