



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'avviso di selezione n. 37/2021 a valere sul progetto *ALTOS Managing water resources within Mediterranean agrosystems by accounting for spatial structures*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - Fondo FIRST 2018 (Decreto Direttoriale n. 855 del 17/06/2020, registrato alla Corte dei Conti il 02/07/2020) nell'ambito della Call 2018 bando PRIMA – CUP: F24D19000120006.
Responsabile scientifico: Prof. Nicola Montaldo

Il Direttore

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

Visto: il Progetto *ALTOS Managing water resources within Mediterranean agrosystems by accounting for spatial structures*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - Fondo FIRST 2018 (Decreto Direttoriale n. 855 del 17/06/2020, registrato alla Corte dei Conti il 02/07/2020) nell'ambito della Call 2018 bando PRIMA – CUP: F24D19000120006;

Visto: l'avviso di procedura comparativa n. 37/2021 del 31/05/2021 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 01/06/2021 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo da eseguirsi entro dodici mesi e per un compenso di € 12.000,00 (dodicimila/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:

Acquisizione, elaborazione, e inversione di dati elettrici/elettromagnetici per il monitoraggio dell'interazione suolo-pianta nel caso di arbusti tipici della flora sarda. Durante l'attività, dovranno essere sviluppate strategie di acquisizione, elaborazione e inversione dei dati geofisici anche attraverso strumenti informatici dedicati. Le procedure di acquisizione/elaborazione/inversione dei dati saranno sviluppate e applicate, in primo luogo, in riferimento ai siti test sardi, ma, successivamente, verificate anche in una selezione degli altri siti del progetto. Le attività prevedono sufficienti competenze sia geologiche (per l'interpretazione dei dati) che geofisiche (per lo sviluppo e implementazione delle procedure).

Visto: il verbale di selezione del 24/06/2021 da cui risulta vincitore il dott. Sergio Vincenzo Calcina;

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

Verificata: la copertura finanziaria per l'anno 2021 a valere sul Progetto: RICFPQ_CTC_2020_MONTALDO_01 - PROGETTO "ALTOS" Programma PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) -MONTALDO.
U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.02.01.01

DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo al dott. Sergio Vincenzo Calcina avente per oggetto:

Acquisizione, elaborazione, e inversione di dati elettrici/elettromagnetici per il monitoraggio dell'interazione suolo-pianta nel caso di arbusti tipici della flora sarda. Durante l'attività, dovranno essere sviluppate strategie di acquisizione, elaborazione e inversione dei dati geofisici anche attraverso strumenti informatici dedicati. Le procedure di acquisizione/elaborazione/inversione dei dati saranno sviluppate e applicate, in primo luogo, in riferimento ai siti test sardi, ma, successivamente, verificate anche in una selezione degli altri siti del progetto. Le attività



prevedono sufficienti competenze sia geologiche (per l'interpretazione dei dati) che geofisiche (per lo sviluppo e implementazione delle procedure).

2. Il contratto sarà svolto a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;

3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Nicola Montaldo;

4. La spesa di € 12.480,00 graverà sul Progetto: RICFPQ_CTC_2020_MONTALDO_01 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
(firmato digitalmente)