



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito dello "Studio di fattibilità dell'inserimento paesaggistico e micrometeorologico di un impianto agrivoltaico in area agricola nei comuni di Furtei-Sanluri", finanziato dal TEAL Change S.r.l.

Responsabile Scientifico: Prof. Giorgio Querzoli

IL DIRETTORE

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

VISTO: lo "Studio di fattibilità dell'inserimento paesaggistico e micrometeorologico di un impianto agrivoltaico in area agricola nei comuni di Furtei-Sanluri", finanziato dal TEAL Change S.r.l.;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 28/2023 del 26/05/2023 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 26/05/2023 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo da eseguirsi entro 6 mesi e per un compenso di 4.800,00 (Euro quattromilaottocento,00), esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

Studio dell'impatto micrometeorologico di un impianto agrivoltaico sul territorio, compresa l'individuazione delle metodologie computazionali appropriate, considerando configurazioni schematiche.

L'attività si articola nelle seguenti fasi:

1. realizzazione di una simulazione preliminare mediante il software CFD OpenFOAM del flusso, compresi gli scambi di calore e umidità del suolo, di una configurazione schematica di impianto agrivoltaico fornito da TEAL S.r.l.;
2. realizzazione di simulazioni definitive di alcune configurazioni schematiche mediante il software CFD OpenFOAM del flusso, compresi gli scambi di calore e umidità del suolo, di configurazioni schematiche alternative di ipotesi progettuali di impianti agrivoltaici definiti di concerto con TEAL S.r.l.;

VISTO: il verbale di selezione del 21/06/2023 da cui risulta vincitore l'Ing. Federico Angius;

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

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2023 a valere sul Progetto: COMCONV_2023_QUERZOLI - SV CONV. TEAL CHANGE SRL (REP. 7/2023) - QUERZOLI



U.A. 00.14 – Voce COAN: A.06.01.04.02.03.02

DISPONE

1. Il conferimento all'Ing. Federico Angius del sopracitato contratto di lavoro autonomo avente per oggetto la seguente attività:

Studio dell'impatto micrometeorologico di un impianto agrivoltaico sul territorio, compresa l'individuazione delle metodologie computazionali appropriate, considerando configurazioni schematiche.

L'attività si articola nelle seguenti fasi:

1. realizzazione di una simulazione preliminare mediante il software CFD OpenFOAM del flusso, compresi gli scambi di calore e umidità del suolo, di una configurazione schematica di impianto agrivoltaico fornito da TEAL S.r.l.;

2. realizzazione di simulazioni definitive di alcune configurazioni schematiche mediante il software CFD OpenFOAM del flusso, compresi gli scambi di calore e umidità del suolo, di configurazioni schematiche alternative di ipotesi progettuali di impianti agrivoltaici definiti di concerto con TEAL S.r.l.;

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. Giorgio Querzoli;

4. La spesa complessiva di € 4.992,00 graverà sul Progetto COMCONV_2023_QUERZOLI del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Il Direttore del Dipartimento
prof. ing. Giorgio Massacci
(Sottoscritto con firma digitale)