



IL DIRETTORE GENERALE

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

VISTO il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;

VISTO il Progetto "Studio di pre-fattibilità sull'utilizzo del reticolo idrico minore per la laminazione dei deflussi urbani nel territorio del gruppo CAP";

VISTO l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 20/12/2018;

CONSIDERATO che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

VISTO l'avviso di procedura comparativa Rep. 0001987/19 del 23/01/2019 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di sei mesi e per un compenso di 12.800,00 Euro lordo al collaboratore, per attività di supporto alla ricerca relativa la determinazione di metodologie per l'estrazione delle caratteristiche geomorfologiche del reticolo rurale a partire da informazioni Lidar e rilievi topografici in situ e a una preliminare valutazione sulle capacità di invaso e di autodepurazione operate dal reticolo nei confronti dei deflussi meteorici in esso riversati. In particolare è previsto il supporto alla ricerca nei seguenti ambiti:

- metodologie avanzate per l'estrazione delle informazioni morfologiche del reticolo rurale, acquisite tramite misure in situ e attività di remote sensing e loro integrazione in ambiente GIS;
- preliminare comprensione delle potenziali capacità del reticolo rurale di invasare e depurare le portate meteoriche provenienti dagli ambienti antropizzati, con particolare riferimento all'ambito della città metropolitana di Milano.

In particolare il collaboratore dovrà svolgere le seguenti attività:

- rilievi in situ delle sezioni del reticolo rurale attraverso strumenti topografici complessi quali GPS, stazione totale;
- realizzazione di una modalità speditiva di integrazione delle geometrie rilevate in situ all'interno degli strati informativi attualmente disponibili che descrivono la distribuzione planimetrica del reticolo rurale;
- taratura della metodologia di estrazione delle informazioni sulle geometrie del reticolo rurale a partire da rilievi Lidar condotti su vasta scala;
- implementazione di un approccio modellistico semplificato per la progettazione di interventi volti a potenziare l'effetto depurativo del reticolo rurale al variare delle sue caratteristiche geomorfologiche.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

VISTO il verbale di selezione del 28/02/2019 da cui risulta vincitore il Dr. Daniele Masseroni;
CONSIDERATO che l'importo lordo pari a Euro 12.800,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

VERIFICATO il budget del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, nell'ambito dei progetti CS-NAZPR15CGAND_M (numero di creazione 1569) e CS-NAZPR17CGAND_01 (numero di creazione 20804) - Finanziamento Cap Holding S.p.A.;

VISTO il verbale del 28/02/2019 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
1) Masseroni Daniele	Cremona, 21/12/1985	92/100
2) Faggioli Marco Maria	Milano, 30/05/1973	83/100

DETERMINA

1. L'approvazione degli atti della procedura comparativa Id 1422 Rep. 0001987/19 del 23/01/2019;
2. La stipula di un contratto individuale di collaborazione al Dr. Daniele Masseroni, per lo svolgimento dell'attività e per il raggiungimento degli obiettivi illustrati in premessa, nell'ambito del Progetto "Studio di pre-fattibilità sull'utilizzo del reticolo idrico minore per la laminazione dei deflussi urbani nel territorio del gruppo CAP";
3. Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 12.800,00, avrà la durata di sei mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia;
4. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Claudio Gandolfi;
5. Il costo di 16.861,00 euro graverà sui progetti CS-NAZPR15CGAND_M (numero di creazione 1569) e CS-NAZPR17CGAND_01 (numero di creazione 20804) del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia - Finanziamento Cap Holding S.p.A.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Bruno Conte