All. 1

SCHEDA PROGETTO

|  |
| --- |
| **Responsabile del progetto:**  *Prof. Giovanni Besio* |
| **Obiettivo del progetto:**  *Supporto alle analisi di laboratorio per la valutazione della dispersione di particelle di microplastica, studio eseguito sulle tematiche del progetto Interreg Italia Francia Marittimo SPLASH!* |
| **Oggetto della prestazione:**  Attività di supporto tecnico-scientifica per l’analisi di campi di dispersione misurati in laboratorio |
| **Descrizione dettagliata della prestazione:**  La prestazione consiste nell’assistenza per la elaborazione di sequenze di immagini registrate con tecnica Particle Image Velocimetry durante una campagna sperimentale per la descrizione dei campi di moto, statistiche lagrangiane e processi di dispersione. Le immagini sono state registrate durante una serie di esperimenti presso il Laboratorio Fluviale del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale. Le analisi condurranno ad informazioni utili per il trasporto di plastiche superficiali. |
| **Competenze richieste al prestatore:**  *Le competenze richieste per la realizzazione della prestazione sono le seguenti:*  Laurea Magistrale in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE  INGEGNERIA CIVILE  INGEGNERIA AMBIENTALE  Esperienza nel campo IDRAULICA AMBIENTALE  Conoscenza dei linguaggi di programmazione fortran, python o matlab  Conoscenza di software di analisi PIV IDT Pro-Vision  Buona padronanza della lingua inglese |
| **Durata del progetto:**  La prestazione avrà durata di due mesi dalla data di stipula del contratto |
| **Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell’Ateneo risponda alla ricognizione interna)**  La prestazione prevede un compenso lordo al prestatore di 3.500,00 euro*.* |
| **Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell’Ateneo risponda alla ricognizione interna)**   * ***Contratti con prestazione di durata: lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);***   + ***lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*** |