All. 1

SCHEDA PROGETTO

|  |
| --- |
| **Responsabile del progetto e dell’esecuzione del contratto:***Prof. Giovanni Besio, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), Via Montallegro 1, 16145, Genova* |
| **Obiettivo del progetto:** *realizzazione simulazioni di dispersione di traccianti passivi in aree portuali* |
| **Oggetto della prestazione:**Attività di ricerca e modellazione numerica nell’ambito di progetti in collaborazione con TECHFEM |
| **Descrizione dettagliata della prestazione:***Implementazione di maglie di calcolo per la simulazione dei processi di dispersione di traccianti passivi in ambiente marino e aree portuali. Produzione di output codificati in formato NETCDF, produzione di immagini e animazioni dei risultati ottenuti, produzione di un report tecnico riassuntivo delle attività.* |
| **Competenze richieste al prestatore:***Conoscenza dei processi idrodinamici della fascia costiera e della dispersione di inquinanti, programmazione in fortran, python, matlab, utilizzo di software open per la modellazione dei processi costieri.**Titolo di Studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, e/o Ambientale o titolo equipollente; il Dottorato di ricerca su temi coerenti con l’argomento del contratto risulta come titolo aggiuntivo e preferenziale rispetto al titolo di studio.* |
| **Durata del progetto:***Il progetto deve essere concluso entro il 30 aprile 2024.* |
| **Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell’Ateneo risponda alla ricognizione interna)***Il compenso previsto è di 5’000.00 € (cinquemila euro) al collaboratore* |
| **Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell’Ateneo risponda alla ricognizione interna)*** *Contratti che hanno per oggetto* ***una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea*** *(carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell’ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);*
	+ *lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*
 |

Firmato il Responsabile del progetto e dell’esecuzione del contratto

