

**DITEN**

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> Prof. Giorgio Tani, Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), ssd ING/IND/01 (Architettura Navale).
<b>Obiettivo del progetto:</b> Esecuzione di prove sperimentali su modelli di elica presso il tunnel di cavitazione del DITEN ed analisi dei dati raccolti.
<b>Oggetto della prestazione:</b> Attività di supporto alla ricerca avente per oggetto l'esecuzione di prove sperimentali presso il tunnel di cavitazione dei DITEN.
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> Esecuzione di prove sperimentali presso il tunnel di cavitazione del DITEN sulle eliche modello disponibili nell'ambito del progetto ROOTERO ed analisi dei dati raccolti. Le prove saranno finalizzate alla quantificazione dell'azione erosiva della cavitazione attraverso tecniche basate sull'impiego di apposite pitture "soft paints" e video ad alta velocità.
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> <i>Le competenze necessarie per svolgere la prestazione, sono di seguito elencate:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sono richiesti almeno due anni di esperienza nel campo della fluidodinamica sperimentale</li><li>• Laurea Magistrale o specialistica ovvero laurea del previgente ordinamento nei settori dell'ingegneria propri del settore concorsuale 09/A1 (Ingegneria Navale, Nautica, Aeronautica, Aerospaziale) o equipollente.</li></ul> <i>Sono considerati titoli preferenziali:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza di programmi: <u>Matlab, Techplot, Dantec Dynamic Studio.</u></li><li>• Pubblicazioni o esperienze lavorative attinenti l'oggetto dell'incarico</li></ul>
<b>Durata del progetto:</b> <i>La prestazione dovrà concludersi entro il 31/12/2022.</i>
<b>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <i>L'incarico consisterà in un'attività di alta professionalità e comporterà un corrispettivo complessivo di € 4000 al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.</i>
<b>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>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);</i><ul style="list-style-type: none"><li>○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li></ul></li></ul>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto