

**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> Sviluppo di una procedura per la visualizzazione al tunnel di cavitazione mediante pitture di fenomeni erosivi sulle eliche
<b>Oggetto della prestazione:</b> Attività di supporto alla ricerca
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> L'attività prevede l'analisi dello stato dell'arte relativamente a prove con pitture presso strutture analoghe al tunnel di cavitazione del DITEN, la scelta di possibili pitture adatte allo scopo, la loro caratterizzazione attraverso prove sperimentali di vario tipo per le diverse caratteristiche di interesse (adesione, durezza, bagnabilità, etc.), l'applicazione delle pitture ritenute più idonee su eliche campione disponibili nel contesto del progetto ROOTERO.
<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 dell'applicazione e caratterizzazione delle pitture</li><li>• Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale o Specialistica ovvero laurea del previgente ordinamento in Ingegneria Chimica</li></ul> <i>Sono considerati titoli preferenziali:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Possesso del titolo di Dottore di ricerca in Scienza e tecnologia dei materiali o equivalente</li><li>• Certificazione come ispettore nel campo di vernici o rivestimenti (es. FROSIO)</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 31/12/2021.</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. I, 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