

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Giuseppe Piccardo Professore ordinario, SSD ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni Responsabile della Galleria del Vento DICCA
Obiettivo del progetto: <i>sviluppo grafico per il progetto del prototipo di una galleria del vento multi-fan</i>
Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca e allo sviluppo della Galleria del Vento DICCA
Descrizione dettagliata della prestazione: <i>La Galleria del Vento DICCA intende approfondire le sue conoscenze nell'ambito di flussi accelerati e profili di vento tipici di eventi non stazionari. Sono sempre maggiori le richieste provenienti in tale direzione dal mondo della ricerca e della professione. Si è quindi deciso di investire sul progetto di una galleria del vento a circuito aperto multi-fan, che sia in grado di esplorare diverse soluzioni sia come numero di fan sia come tipologia di galleria (aperta e chiusa). La prestazione richiesta intende rispondere alle esigenze di sviluppo grafico del progetto, in termini di disegni tecnici e architettonici, inclusi rendering tri-dimensionali della nuova installazione. Durante la prestazione in oggetto sarà inoltre possibile sviluppare rendering tri-dimensionali anche della già esistente Galleria del Vento DICCA.</i>
Competenze richieste al prestatore: <i>Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura Conoscenza nel settore delle Galleria del Vento (tipologie, elementi costruttivi) Esperienza comprovata nell'utilizzo di software CAD/CAM bi/tri-dimensionale (AutoCad, Rhinoceros; Allplan) Utilizzo di software algoritmici di progettazione assistita (Grasshopper) Utilizzo di droni APR e videocamere ad alta definizione con relativo software di montaggio Buona padronanza della lingua inglese in ambito tecnico</i>
Durata del progetto: <i>La prestazione, di durata stimata in 250 ore, si concluderà entro il 31.12.2021</i>
Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <i>3000 Euro lordi al prestatore (costi del contratto a carico del Responsabile del Progetto)</i>
Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <ul style="list-style-type: none">• <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">○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto


