

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b>  <i>Giuseppe Piccardo</i>
<b>Obiettivo del progetto:</b>  Sviluppo di procedure e di possibili nuove attrezzature nella Galleria del Vento "Giovanni Solari"
<b>Oggetto della prestazione:</b>  <i>Attività di Supporto alla Ricerca</i>
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b>  <i>Il presente lavoro di ricerca è finalizzato a:</i> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Supporto allo sviluppo di nuovo software di gestione e controllo della galleria del vento "Giovanni Solari" che permetta la totale integrazione di tutti gli strumenti di acquisizione utilizzati e il controllo della galleria del vento stessa al fine di raggiungere una totale automatizzazione.</li><li>2. Realizzazione di manuali e procedure d'uso della galleria del vento "Giovanni Solari" che consentano un facile utilizzo della struttura da parte di nuovi ricercatori, anche all'interno del Progetto Europeo ERIES, per lo svolgimento di prove standard di tipo statico e dinamico.</li><li>3. Studio della possibile fattibilità di un sistema di riduzione del bloccaggio (definito come rapporto tra sezione di galleria e area del modello) della galleria del vento "Giovanni Solari", da posizionare sul soffitto in modo da permettere la realizzazione di test a scale geometriche maggiori.</li></ol>
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile</i></li><li>2. <i>Comprovata esperienza pluriennale di sperimentazione in galleria del vento, in particolare nella simulazione di flussi e in prove statiche e dinamiche su modelli sezionali</i></li></ol>
<b>Durata del progetto:</b> <i>7 mesi</i>
<b>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b>  4900 Euro
<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 con <b>prestazione di durata</b> : lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, 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

