

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Maria Pia Repetto, Professore Ordinario ICAR09 - Tecnica delle costruzioni
Obiettivo del progetto: <i>Analisi della sicurezza alle azioni del vento dei serramenti Albiniani del Museo di S.Agostino, Genova</i>
Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca
Descrizione dettagliata della prestazione: A seguito di un evento temporalesco intenso, nell'Ottobre 2018 l'azione del vento estremo ha causato la rottura di una specchiatura del serramento F22, crollata verso l'interno del museo frantumandosi. L'oggetto della prestazione riguarda attività di analisi delle azioni del vento sui serramenti Albiniani al fine dell'accertamento della loro sicurezza ai sensi delle attuali normative vigenti. La prestazione riguarderà, in particolare: - valutazione della pressione statica equivalente esercitata dal vento sui serramenti del museo di S.Agostino (Genova) ai sensi delle attuali normative vigenti; - raccolta dati meteorologici relativi all'evento estremo dell'Ottobre 2018 e confronto della velocità del vento con quanto previsto a livello normativo; - realizzazione di modelli FEM e valutazione della risposta deformativa del serramento sottoposto alla pressione statica equivalente del vento.
Competenze richieste al prestatore: Le competenze richieste al prestatore sono le seguenti. Esse possono essere indicate in relazione a: <ul style="list-style-type: none">• Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (preferenziale) o in Ingegneria Civile• Esperienza almeno biennale nel campo dell'ingegneria del vento• Conoscenza di software commerciali per modellazione FEM, quali SAP2000 e ANSYS• Conoscenza dei temi dell'ingegneria del vento, con particolare riferimento alle pressioni esercitate dal vento su edifici• Conoscenza di aspetti tecnologici inerenti i serramenti
Durata del progetto: La prestazione avrà durata di 3 mesi a partire dalla stipula
Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) Il compenso per la prestazione descritta è pari a Euro 5.000,00 comprensivo di tutti gli oneri. Il corrispondente compenso lordo prestatore varierà a seconda del regime fiscale del vincitore di cui al punto successivo e dei costi azienda collegati.
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. I, 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
