

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof.ssa Anna Chiari
Obiettivo del progetto: Gli obiettivi sono quelli previsti dal Progetto PRIN <i>WISHeR</i> - Water-collection and Improvement of Sustainability in the HVAC Retrofitting, Bando 2022 Prot. 2022YSR9LM.
Oggetto della prestazione: Attività di consulenza e modellazione di impianto HVAC con il software DesignBuilder.
Descrizione dettagliata della prestazione: Trattasi di attività di consulenza e modellazione di un impianto HVAC esistente con il software DesignBuilder, relativamente a un caso studio individuato nell'ambito del progetto Progetto PRIN <i>WISHeR</i> . Detta attività comprende anche l'analisi e l'implementazione all'interno dello stesso software del sistema integrato AWG (Air to Water Generator), realizzato per estrarre l'acqua tramite raffreddamento dell'aria.
Competenze richieste al prestatore (requisiti essenziali): Titolo di studio: laurea magistrale in ingegneria Competenze tecnico professionali esperte nell'uso del software DesignBuilder (DB) per la modellazione dinamica di edifici e relativi impianti. Esperienza lavorativa documentata nell'uso del software. Criteri di valutazione: <ul style="list-style-type: none">• Titoli di studio post-laurea• Esperienza nella simulazione impiantistica con software DesignBuilder• Pubblicazioni scientifiche comprovanti l'esperienza nell'analisi energetica degli edifici in regime dinamico.
Durata del progetto: La prestazione ha una durata di due mesi
Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) 6.000 euro fondo Progetto PRIN <i>WISHeR</i> L'importo è da ritenersi lordo al prestatore.
Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <ul style="list-style-type: none">○ lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);○ lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

