

## ALLEGATO 5

Dichiaro che il dott. in arch. Salvatore Gifuni, nato a Napoli il 18/05/1992, è stato vincitore della borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli con riferimento al *Progetto PROG. POR FESR CAMPANIA – STRESS – PLANNER: Piattaforma per LA GestioNe dei rischi Naturali in ambiEnti uRbanizzati – CUP: B33D1800017007*, di cui rappresento il Responsabile Scientifico, con decorrenza dal 13/06/2020 al 12/07/2020, avente ad oggetto *'Processi interoperabili dal BIM al BEM per la valutazione dell'efficacia di soluzioni di retrofit tecnologico sulla mitigazione degli impatti climatici in ambito urbano'*. In particolare, i contributi di ricerca sviluppati dal dott. in arch. Salvatore Gifuni, in qualità di componente del gruppo del DiARC, hanno riguardato il supporto allo sviluppo della metodologia per la stima del fabbisogno energetico e delle emissioni di CO<sub>2</sub> del patrimonio edilizio residenziale, stima dei parametri termofisici con software IT dedicati, modellazione e simulazioni energetiche con software BIM e software per la diagnosi energetica degli edifici, schedatura di soluzioni di retrofit tecnologico misurate rispetto all'efficacia sulla mitigazione degli impatti climatici. **Si certifica, inoltre, la partecipazione del candidato alla redazione del Deliverable "OR\_3", di cui di seguito verranno riportati i contributi.**

Le attività sono state svolte con competenza e autonomia, manifestando interesse critico e capacità operativa nell'ambito delle mansioni di ricerca assegnate.

Napoli, 22 ottobre 2021

prof.ssa arch. Valeria D'Ambrosio