

LA RIGENERAZIONE DEGLI INSEDIAMENTI MARGINALI. STRATEGIE PER IL MIGLIORAMENTO PRESTAZIONALE DELL'EDILIZIA SPONTANEA

tipologia: Ricerca svolta nell'ambito di accordi e collaborazioni internazionali

descrizione: L'obiettivo generale dell'azione era di individuare delle soluzioni tecnologiche, compatibili con il contesto, in grado di contribuire alla rigenerazione di un insediamento residenziale spontaneo a Sogamoso, Colombia. L'iniziativa si inserisce nel tema della rigenerazione urbana, affrontando insediamenti caratterizzati da situazioni di marginalità economica, sociale, degrado edilizio, inadeguatezza prestazionale ambientale e tecnologica, carenza di servizi. La proposta si è concretizzata ristrutturando cinque unità abitative migliorando le strutture deboli e degradate riducendo la percezione di temporaneità abitativa degli abitanti.

durata: 10.2016 – 06.2018

responsabile scientifico di progetto: Baratta Adolfo F. L.

responsabile scientifico locale: Finucci Fabrizio

docenti e ricercatori partecipanti: Baratta Adolfo F. L., Finucci Fabrizio, Calcagnini Laura, Quintana Ramirez Hector Saul, Molina Heriberto, Magarò Antonio

Partner internazionali: Universidad de Boyacà, Fondo de Vivienda Social Sogamoso (FonViSog), AES Architettura Emergenza Sviluppo

Tipologia di accordo/collaborazione: Convenzione internazionale

settore ERC: *PE8_3 Civil engineering, architecture, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment*

prodotti scientifici:

-Baratta, A.; Calcagnini, L.; Finucci, F.; Magarò, A.; Molina, H.; Quintana Ramirez H. S. [2017]. Strategy for better performance in spontaneous building. *Techne*, Firenze University Press, n. 14, pp 158-167. ISSN 2240-7391.

-Baratta, A.; Calcagnini L., Finucci F., Magarò A. [2018]. Design Strategies for Emergency Housing in Colombia, *Journal of Biourbanism*, n. 2 Architecture is a Common Good, pp. 19-31. ISSN 2240-2535.

sito web di approfondimento:

parole chiave: Abitazioni informali; Edilizia spontanea; Miglioramento prestazionale

keywords: *Informal residence; spontaneous building; performance improvement*