

Responsabile scientifico: prof. arch. Riccardo Dalla Negra
 Coordinatore della ricerca: arch. Marco Zuppioli
 Gruppo di ricerca: Francesco Guidi, Valentina Aversa, Fanny Ballotti, Chiara Nardelli, Veronica Vona

A seguito del sisma emiliano del 2012, il Dipartimento di Protezione Civile si è avvalso della collaborazione con il Laboratorio di Restauro Architettonico – LaboRA per il coordinamento delle operazioni di rilievo speditivo dell’edilizia di base del centro storico di Ferrara. Il Laboratorio ha condiviso la sua decennale conoscenza della città e delle tecniche costruttive tradizionali del costruito storico ferrarese ed ha messo a disposizione il materiale cartografico e planimetrico essenziale, al fine di facilitare le indagini preposte. In questo modo è stato possibile censire oltre 3500 unità strutturali facenti parte di più di 400 aggregati urbani, ottenendo la base informativa necessaria per le analisi della vulnerabilità urbana e della condizione limite di emergenza. Per questa ricerca il LaboRA si è avvalso di sistemi automatizzati di gestione del dato in entrata e di software G.I.S. per la georeferenziazione delle informazioni.

In collaborazione con: Dipartimento della Protezione Civile (coordinamento Prof. Mauro Dolce, gruppo di ricerca Elena Speranza, Cosmo Mercuri, Flavio Bocchi).

