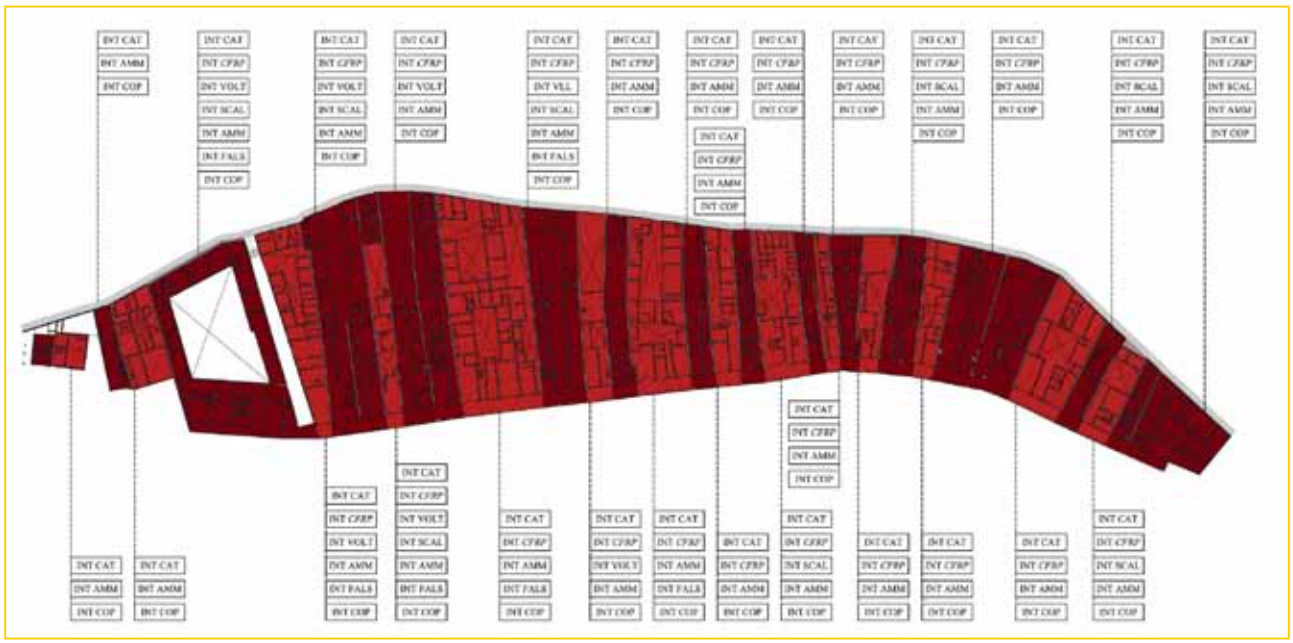
Responsabile scientifico: prof. arch. Riccardo Dalla Negra
Coordinatore della ricerca: arch. Marco Zuppiroli
Gruppo di ricerca: Francesco Guidi, Veronica Vona
Programma di finanziamento: Comune di Concordia sulla Secchia

Sulla base della rilevazione dei danni prodotti dal sisma, delle caratteristiche tipologiche, architettoniche e paesaggistiche del tessuto edilizio, tenendo conto degli elementi conoscitivi presenti negli strumenti urbanistici vigenti e adottati, i comuni del cratere possono individuare gli aggregati edilizi da recuperare attraverso interventi unitari. Negli aggregati edilizi la progettazione deve tener conto delle possibili interazioni derivanti dalla contiguità strutturale con gli edifici adiacenti, secondo quanto previsto dalla normativa tecnica per le costruzioni vigente. Con il medesimo provvedimento sono altresì perimetrati, per ogni aggregato edilizio, le UMI costituite dagli insiemi di edifici subordinati a progettazione unitaria, in ragione della necessaria integrazione del complessivo processo edilizio finalizzato al loro recupero, nonché in ragione della necessità di soddisfare esigenze di sicurezza sismica, contenimento energetico e qualificazione dell'assetto urbanistico.
Inoltre, nella definizione delle UMI, l'amministrazione comunale deve armonizzare le seguenti esigenze:

- assicurare l'unitarietà della progettazione e dell'intervento sotto il profilo strutturale, tecnico-economico, architettonico ed urbanistico;
- rendere il dimensionamento delle UMI compatibile con le esigenze di rapidità, fattibilità ed unitarietà dell'intervento.

Il comune di Concordia sulla Secchia al fine di completare il quadro conoscitivo ha commissionato all'Università di Ferrara le attività di rilevamento e restituzione delle caratteristiche geometriche, strutturali, materiche e costruttive dell'intero centro urbano.