

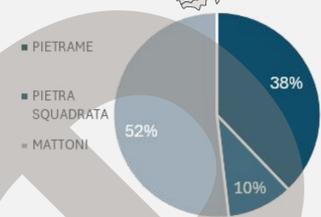
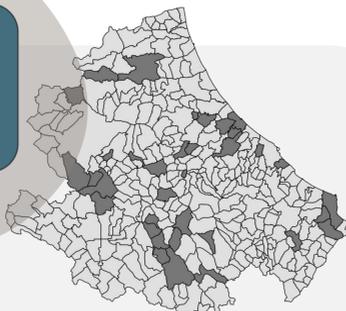
INVENTARIO DELLE TIPOLOGIE STRUTTURALI ED EDILIZIE ESISTENTI

UR3 - Giuseppe Brando, Maria Giovanna Masciotta, Enrico Spacone, Giorgia Cianchino, Ylenia Di Lallo, Greta Agata Venneri, Letizia Mancini

TASK 2.1. Rilievi Scheda Cartis

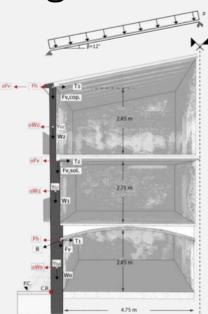
Costruzione di un inventario regionalizzato

Analisi su: **35 COMUNI ABRUZZESI**



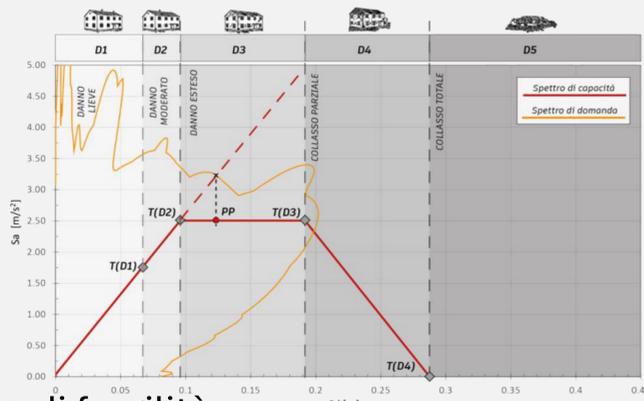
TASK 2.3.2 Vulnerabilità delle tipologie in Muratura

Definizione condizioni geometriche e cinematiche

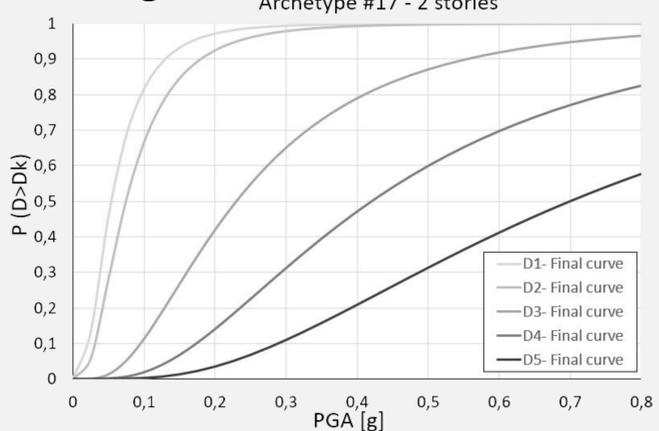


- Curve di capacità trilineari
- Confronto capacità/domanda

ANALISI ARCHETIPI



Curve di fragilità

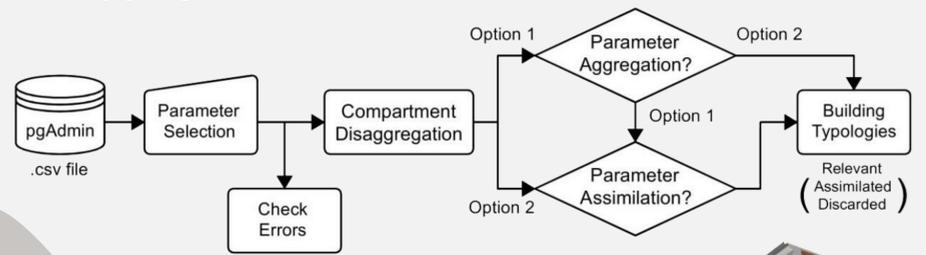


DEFINIZIONE ARCHETIPI

- Estensione fuori regione delle analisi
- Sviluppo procedura semi-automatizzata

TASK 2.3.1. Esposizione

(Basaglia et al. 2021)



DIVERSE SCALE DI ANALISI

- Confronti esposizione archetipi a livello regionale e macro-regionale

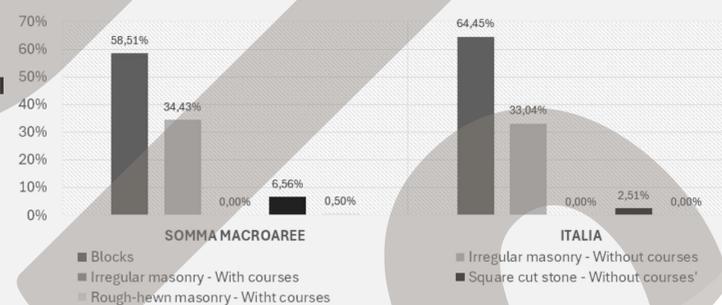
SINGOLE REGIONI



UNICA MACRO-REGIONE

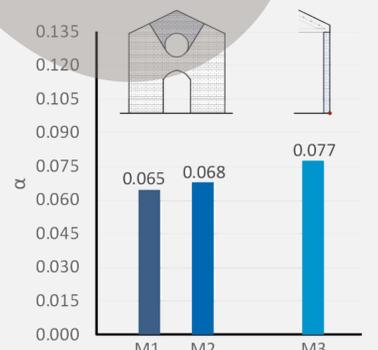
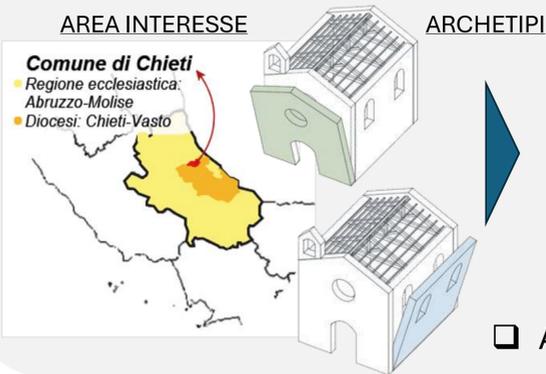


- È conveniente interrogare la macro-area rispetto alle singole regioni dato il numero ridotto di archetipi ottenuti
- Risultati comparabili che indicano l'affidabilità della procedura
- Nuovi orizzonti di analisi di esposizione (su ampie scale) basati su CARTIS



TASK 2.3.2 Vulnerabilità delle chiese

Definizione archetipi chiese e studio vulnerabilità



Analisi meccanismi collasso