

Progetto DPC-ReLUIS 2024-2026 WP4

Coordinatori: Proff. Lagomarsino S. - Masi A. - Zuccaro G.



Task 4.4 Esposizione / Vulnerabilità del residenziale: Edifici in muratura

Responsabili: Proff. Parisi F. - Verderame G.M.

UniGe-a (Lagomarsino) – PoliMI-a (Paolucci/Cardani) – UniBO (Savoia/Mazzotti) – UniCAL (Garcea) – UniCAS (Imbimbo/Grande) – UniCH (Brando/Masciotta) – UniFE (Minghini/Tullini) – UniFI (De Stefano) – UniGE-b (Cattari) – UniNA-d (Parisi) – UniNA-g (Formisano) – UniPA (Colajanni) – UniPD (Da Porto) – UniPG (Speranzini) – UniPV (Penna/Graziotti) – UniNA-d (Zuccaro) – UniCusano (Ferracuti/Zucconi) – UniRC-b (Fuschi)

Obiettivi primari del Task 4.4

- Sviluppo di modelli di vulnerabilità per edifici rinforzati
 - · Analisi tipologico-statistica degli interventi di rinforzo per informare modelli regionali
 - · Valutazione di fattori di modifica dei parametri delle curve di fragilità associati a interventi di rinforzo
 - Analisi costi-benefici per individuazione delle strategie ottimali di riduzione della vulnerabilità
- Regionalizzazione dei modelli di vulnerabilità sulla base dei dati sul costruito locale (considerando, come parametri tassonomici, la tipologia muraria e orizzontamento per muratura, nonché ulteriori parametri correlati)
- Considerazione della suolo-dipendenza e di altre misure d'intensità (quindi sviluppo di modelli di fragilità per categorie di sottosuolo diverse dalla A, oltre che per altre IM)

