

WP 17 - Elementi non strutturali

Il WP ha come obiettivo l'identificazione dei risultati di ricerca degli ultimi anni che hanno la potenzialità di portare contributi immediati in termini di indicazioni normative e definizione di linee guida o manuali per la riduzione del rischio sismico dei componenti non strutturali e la promozione del loro sviluppo fino al raggiungimento di tale risultato.

In particolare, il WP si propone di selezionare, nell'ambito dell'attività scientifica in corso, i temi inerenti la sicurezza strutturale dei componenti non strutturali che si trovano o si troveranno a breve ad uno stato di maturazione adeguato per essere inclusi, entro il termine di durata del progetto, all'interno di un corpo normativo ufficialmente riconosciuto dalla vigente normativa sulle costruzioni (es. Documenti Tecnici del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Documenti europei di valutazione, etc.).

Il WP si articola in 4 Task:

- Task 17.1 Valutazione della sicurezza e definizione delle azioni
- Task 17.2 Collegamenti della componentistica edilizia e industriale
- Task 17.3 Qualificazione e certificazione
- Task 17.4 Partizioni interne

Unità di Ricerca partecipanti al WP

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Istituto per le Tecnologie della Costruzione del CNR
Università degli Studi di Napoli Federico II
Università degli Studi di Bologna
Università degli Studi del Sannio
Università del Salento
Università Telematica Pegaso
Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia