

## WP6– Strumenti e linee guida per incrementare/progettare la resilienza dei BE valutati attraverso casi studio e insegnamento virtuale

**T6.2 Valutazione della resilienza su base comportamentale nei casi studio: confronto tra condizioni attuali e strategie basate su simulazione e strumenti di training, selezione delle “best strategies” e della loro affidabilità tecnica, sviluppo di strumenti/linee-guida per il supporto nel processo decisionale su base olistica**

**D6.2.3 – Report sull'applicazione delle migliori strategie e sulla loro fattibilità tecnica nei casi studio**

**ABSTRACT.** I risultati del WP4 riguardanti la "Simulazione dei fattori umani nelle BET e definizione di una metrica di resilienza basata sul comportamento (B-based)" e del WP5 "Strategie per il potenziamento/la progettazione della resilienza delle BET" sono rilevanti per la selezione e l'applicazione delle migliori strategie, identificando la loro fattibilità tecnica con l'ambiente costruito e la loro efficacia perché gli utenti attivino comportamenti sicuri in caso di disastro. In particolare, vengono calcolati i Key Performance Indicators (KPI) individuati per SUOD e SLOD, in scenari a rischio singolo e multirischio e in pre e post-retrofit per ogni possibile strategia, al fine di selezionare quella/e più adatta/e per ogni caso studio, puntando ad ottenere KPI che siano prossimi a 1. Pertanto, vengono applicate le strategie individuate nel D5.1.1; se il KPI post-retrofit risulta essere prossimo a 1 e la metrica di resilienza elevata, queste strategie sono selezionate come idonee. Le migliori strategie e la loro affidabilità tecnica sono condivise attraverso ambienti virtuali basati sul web relativi ad ogni caso di studio in esame tramite il punto di accesso BS sul sito del progetto (D7.1.1).

