

WP 6: Strumenti e linee guida per incrementare/progettare la resilienza dei BE valutati attraverso casi studio e insegnamento virtuale

T6.1 - Strumenti di Training virtuale: sviluppo, implementazione di protocolli in ambienti VR/AR, correlazione con differenti profili di utilizzatori (tecnici/professionisti, soccorritori, utenti finali)

D6.1.1 – Contenuti digitali per virtual training customizzato

ABSTRACT. L'efficacia della comunicazione del rischio può essere raggiunta se l'intera comunità ha consapevolezza dell'Ambiente Costruito e di ciò che può accadere in un probabile scenario multirischio e dei comportamenti sicuri da seguire. La revisione della letteratura e gli studi condotti nei precedenti risultati (D3.2.2 e D3.3.1) hanno supportato l'identificazione di caratteristiche basate sulle prestazioni e requisiti tecnici per sviluppare strumenti pervasivi. Questi strumenti virtuali mirano alla **conservazione dell'apprendimento**, all'**autoefficacia** e al **coinvolgimento degli utenti**. A tal fine, è stato sviluppato un Ambiente Virtuale (VE), a partire dal **Virtual Tour** centrale dell'Open Space, integrato con percorsi di evacuazione e istruzioni di comportamento sicuro, per utenti non esperti, e mappe di vulnerabilità e del rischio attraverso modelli estesi, per utenti esperti. Questo VE può essere pubblicato sul web, con accesso autorizzato per utenti esperti e accesso aperto per contenuti non esperti, in modo da essere disponibile a tutti ovunque.

