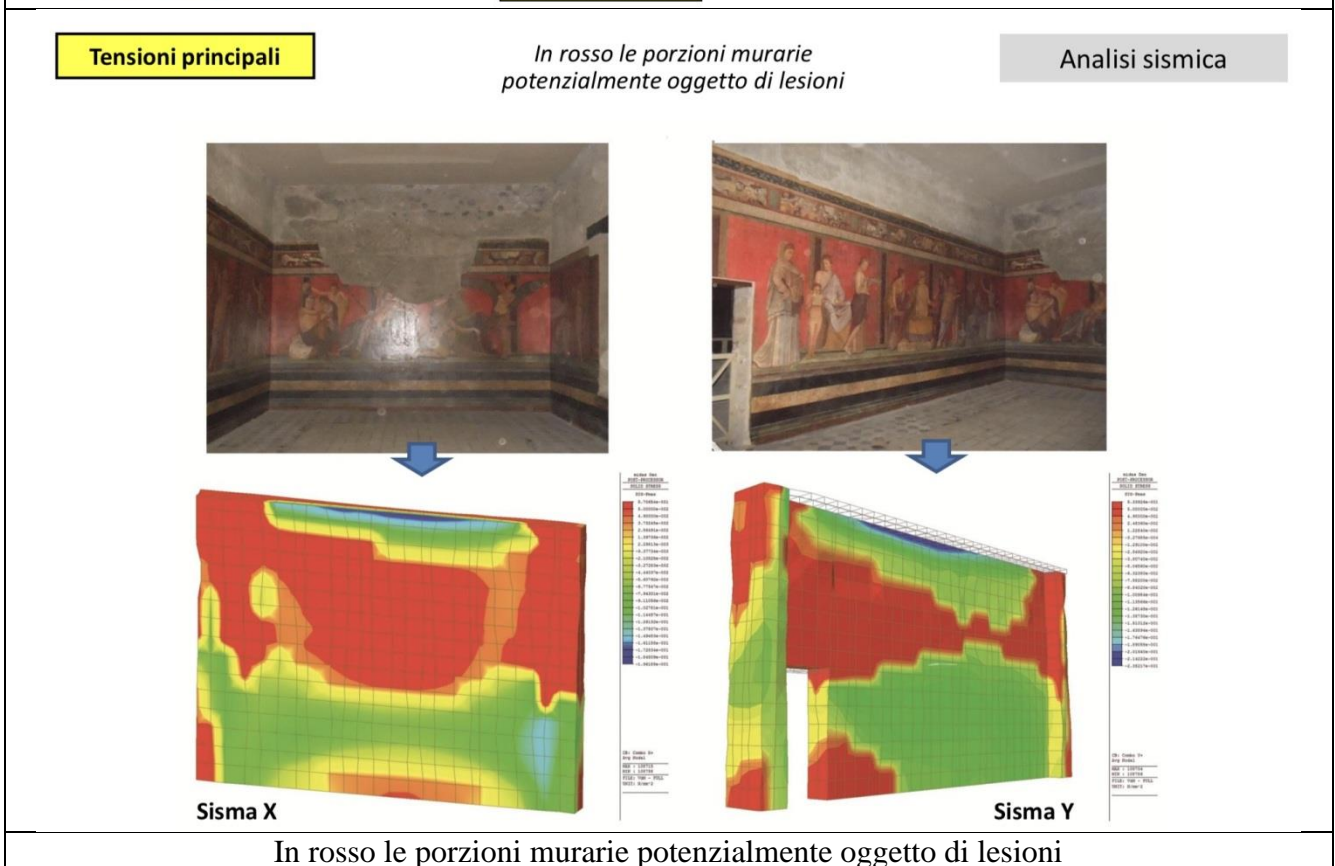
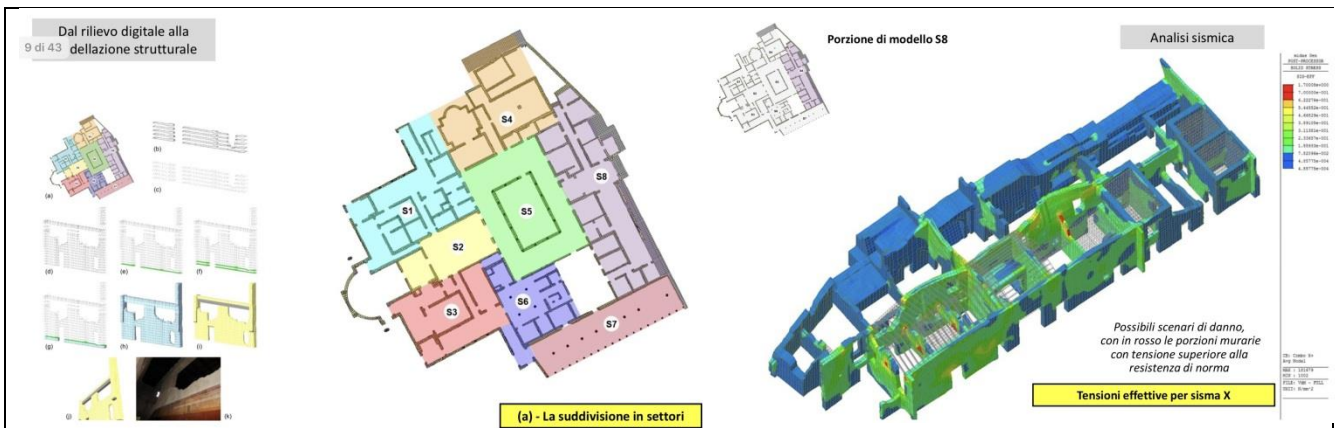


## 2017 Pompei, Villa dei Misteri: Heritage Building Information Modeling (HBIM) e Analisi strutturale per la conservazione del Patrimonio Culturale

L'attività di rilievo digitale integrato ha riguardato la Villa dei Misteri nel sito archeologico di Pompei. Il rilievo ha rappresentato la base di conoscenza per l'analisi strutturale del bene rilevato e per la creazione del modello BIM utile per la valutazione della sicurezza e degli scenari di danno. Il modello è stato suddiviso per: - tipologia di elemento strutturale (elemento trave, elemento piastra, elemento solido) e per tipologia di materiale (tipo di muratura, legno, calcestruzzo, acciaio, ecc.)



sede legale  
uffici

via Santa Maria di Costantinopoli 104, 80138 Napoli • tel +39.081.5010702  
via San Lorenzo ad Septimum I, 81031 Aversa (CE) • tel +39.081.8142166/5010700 • fax +39.081.5010704  
via Tarsia 31, 80135 Napoli • tel +39.081.2538416 • fax +39.081.2538406  
ars fabbrica immateriale • Via I Maggio, 81030 Frignano (CE) • tel/fax +39.081.8122530  
www.benecon.it • info@benecon.it  
Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato  
Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219