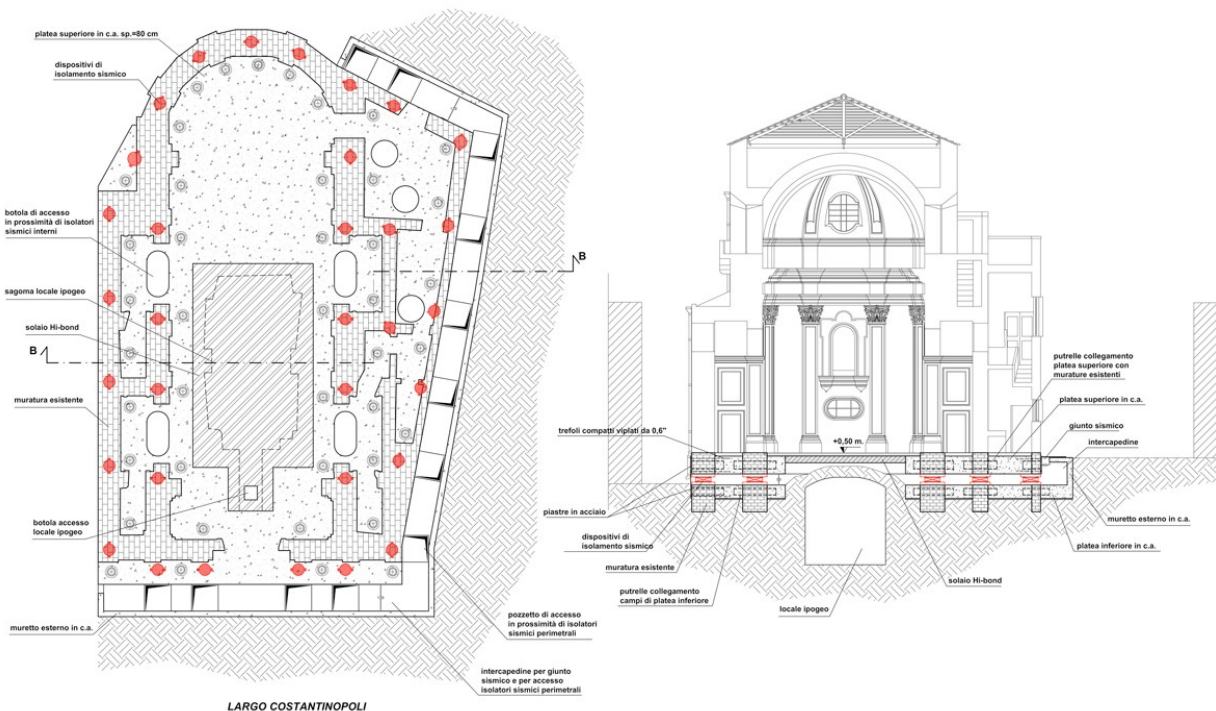


MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Modello interpretativo per l'isolamento sismico del patrimonio artistico - PON 01\_02283

L'obiettivo finale del Progetto è quello di realizzare un "Modello interpretativo certificato" per la simulazione preventiva degli interventi di isolamento sismico con sistema brevettato di sollevamento, in grado di codificare le specifiche tecniche dell'intervento in base alla tipologia di edificio storico e di condizioni ambientali al contorno. La nuova conoscenza che verrà acquisita consentirà di realizzare il sollevamento e l'isolamento sismico in condizioni di maggiore prevedibilità, potendo contare, in fase progettuale, su nuovi e più efficaci strumenti di simulazione. In tal modo sarà inoltre possibile orientare l'eventuale reingegnerizzazione dei processi, dei materiali e dei macchinari attualmente impiegati negli interventi di sollevamento ed isolamento sismico degli edifici storici e delle opere d'arte, per operare con minore invasività rispetto a quanto consentito dalla semplice mutuazione delle tecniche utilizzate nell'edilizia moderna.



LARGO COSTANTINOPOLI

**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 • benecon@unina2.it  
 Capitale Sociale euro 150.000,00 interamente versato  
 Codice Fiscale, Partita Iva e Registro Imprese di Napoli 06453531219