

2017 Complesso di San Lorenzo ad Septimum, Dalla Nuvola di punti al HBIM

Il complesso benedettino del Dipartimento di Architettura “Luigi Vanvitelli” di Aversa è stato oggetto di una campagna di rilievo laser scanner.

Il lavoro è stato strutturato in una serie di fasi ben definite: Acquisizione di dati di conoscenza (bibliografia, cartografia, planimetrie catastali, immagini); Rilievo con tecnologia laser scanner, stazione totale e GPS; Elaborazione e semplificazione della nuvola dei punti con JRC 3D; Meshing – generazione di superfici poligonali da esportare per i software di modellazione con JRC 3D; Post processing per l’editing delle superfici con Rhinoceros, SketchUp e 3d Studio Max ; Generazione della piattaforma BIM

Department of Architecture and Industrial Design of the University of Campania ‘Luigi Vanvitelli’



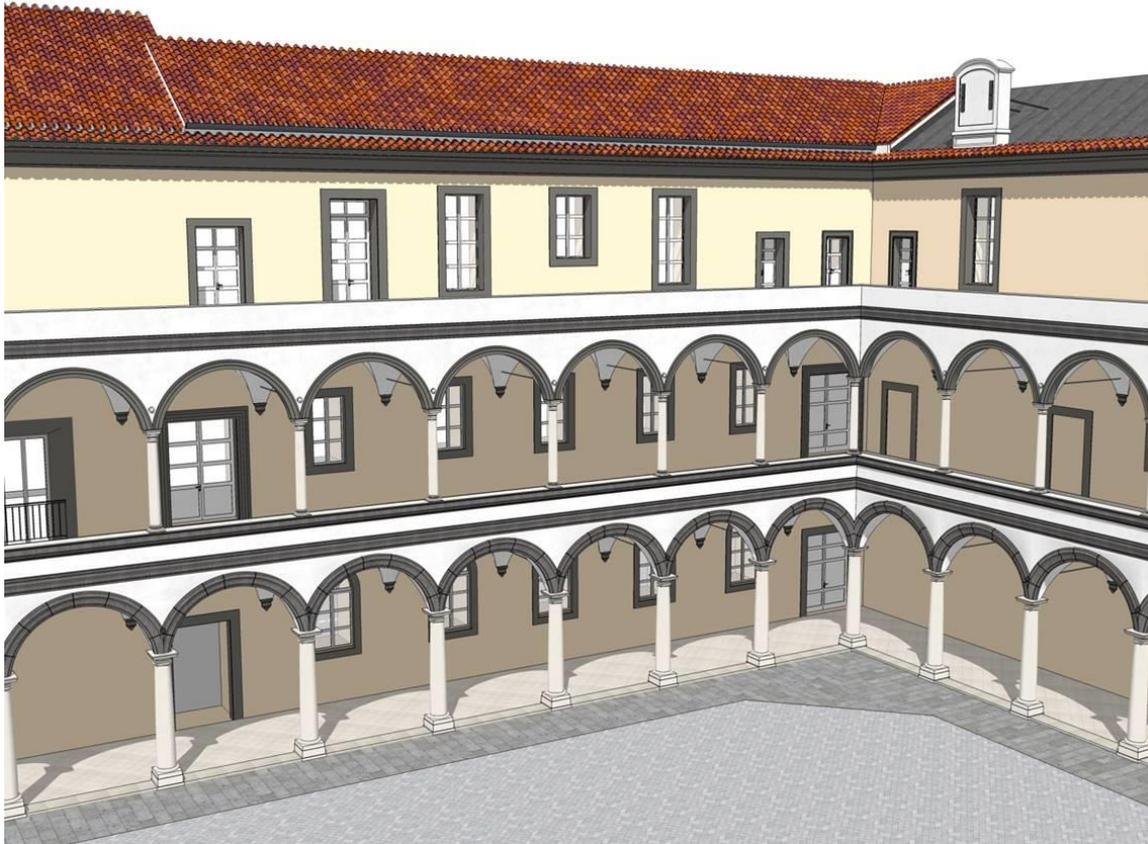
sede legale
uffici

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



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



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