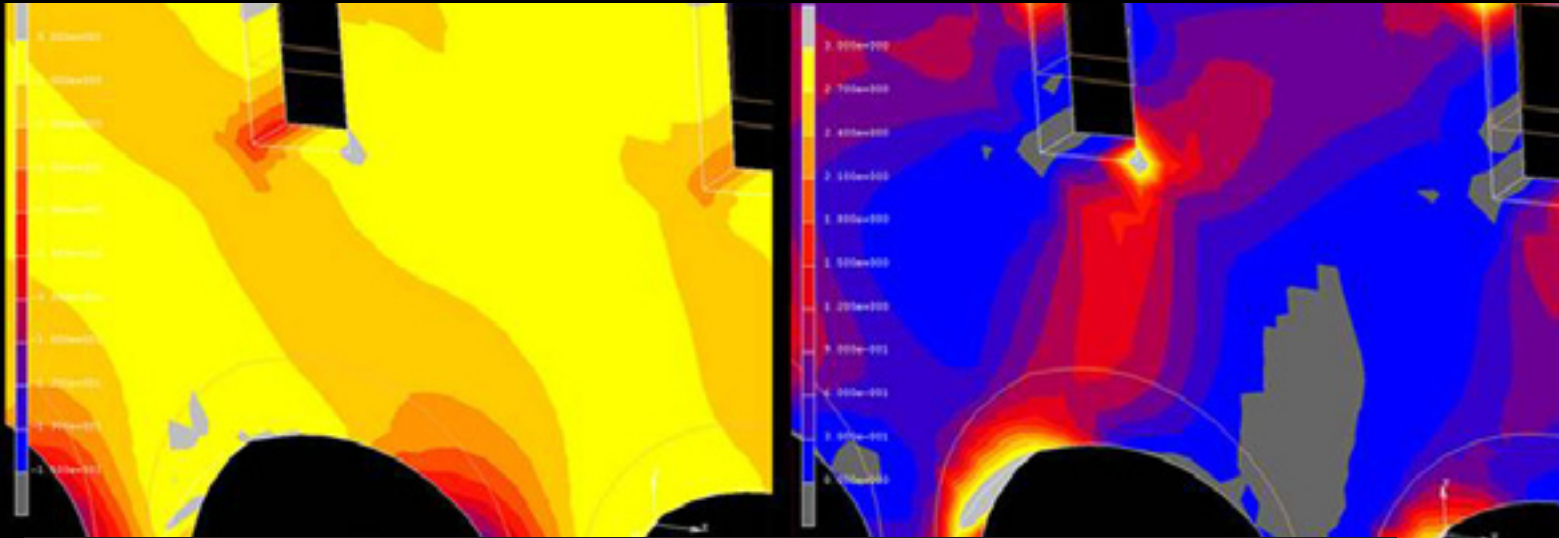


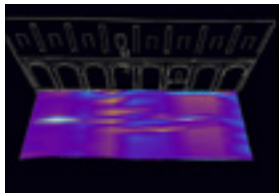


Development of Integrated Automatic Procedures for Restoration of Monuments

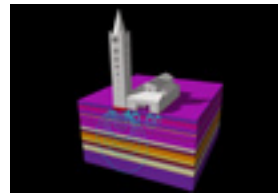
Centro Dipartimentale per lo Sviluppo di Procedure Automatiche Integrate per il Restauro dei Monumenti



ANALISI STRUTTURALI INTEGRATE / Integrated structural analysis

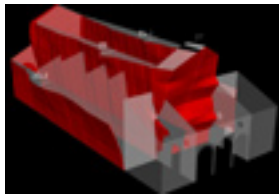


Chiesa di S. Salvatore al Monte, Firenze
visualizzazione della deformazione del pavimento sulla base del modello 3D derivante dal modello topografico
Università di Firenze,
Istituto Geografico Militare
Church of S. Salvatore al Monte in Florence
visualization of the floor deformation on the basis of a 3D model generated from topographic survey



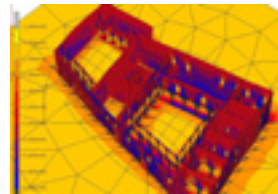
Abbazia di Pomposa
stratificazione del suolo sotto l'abbazia
Soprintendenza di Ravenna

The Abbey of Pomposa
stratified soil under the Abbey



Abbazia di Pomposa
visualizzazione di un dissesto da dati di rilievo
Soprintendenza di Ravenna

Abbey of Pomposa
visualization of the deformed configuration on the base of surveyed data



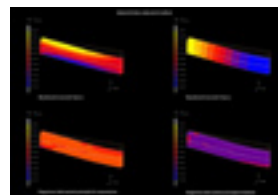
Casa Romei, Ferrara
Esempio di analisi FEM
Soprintendenza di Ravenna

Romei House in Ferrara
Example of FEM analysis



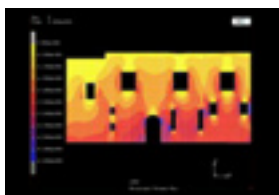
Casa Romei, Ferrara
Un prototipo di 3D network data base
Soprintendenza di Ravenna

Romei House in Ferrara
a 3D prototype of network data base



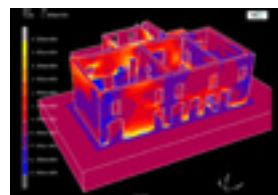
Travi lignee Rinascimentali a Ferrara
esempio di analisi FEM
Soprintendenza di Ravenna

Renaissance Wooden beams in Ferrara
Example of FEM analysis



Palazzo Tassoni, Ferrara
Analisi FEM di una parete muraria
Facoltà di Architettura

Tassoni Palace in Ferrara
FEM analysis of a masonry wall



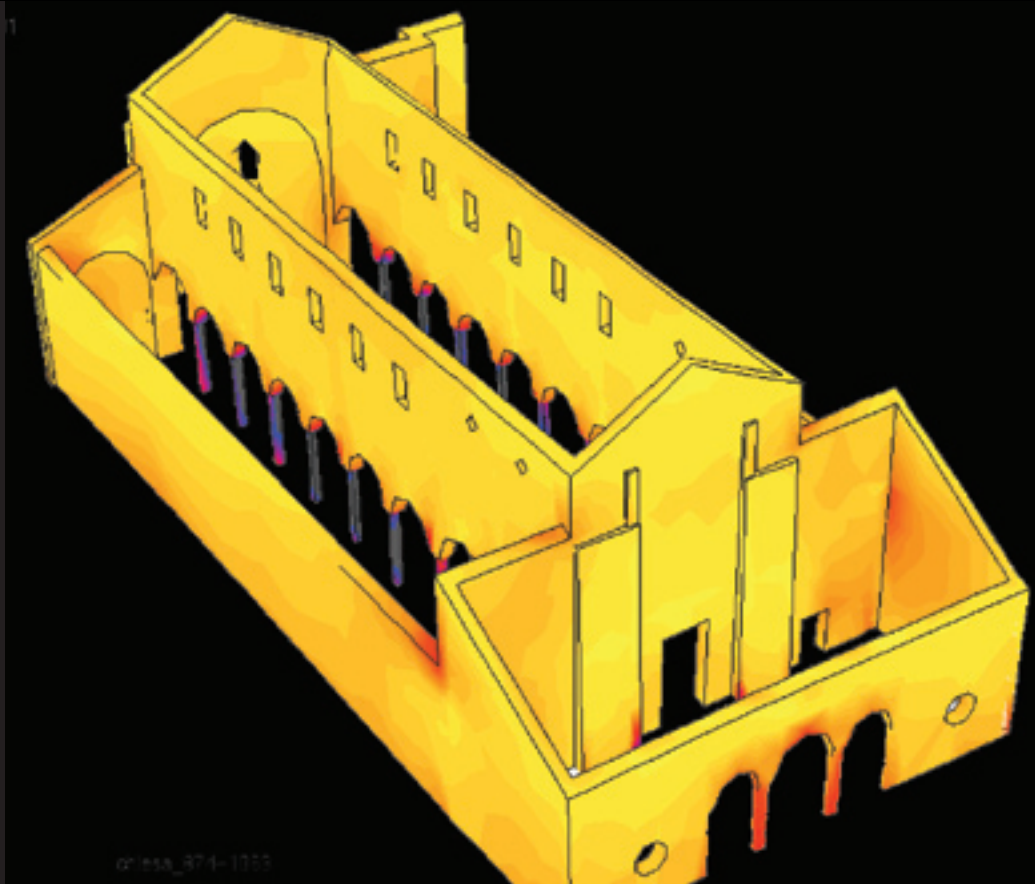
Palazzo comunale di Ferrara
esempio di analisi FEM
Comune di Ferrara

City Hall in Ferrara
example of FEM analysis

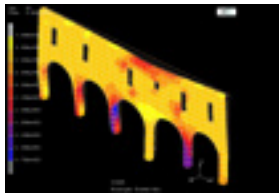




Development of Integrated Automatic Procedures for Restoration of Monuments



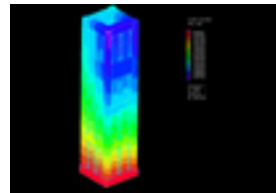
ANALISI STRUTTURALI INTEGRATE / Integrated structural analysis



Complesso Monastico di San Giorgio a Ferrara

esempio di analisi FEM
Arcivescovado di Ferrara
Università degli Studi di Ferrara

Monastery of San Giorgio in Ferrara
example of FEM analysis



Il Campanile del Duomo di Ferrara

Soprintendenza dei Beni Architettonici e Artistici di Ravenna, Forlì e Ferrara,
Arcivescovado di Ferrara

The Bell Tower of the Cathedral in Ferrara

