



STRUCTURAL 247

MAGAZINE

LUGLIO
AGOSTO
2023

International Summer
School on Historic
Masonry Structures

Special issue

ISSN 2282-3794

All the articles of this issue have been submitted to peer-review

SURVEY SUMMER SCHOOL ON HISTORIC MASONRY STRUCTURES 4th edition 2022

*SCUOLA INTERNAZIONALE SULLE STRUTTURE IN MURATURA STORICHE
IV edizione 2022*

di Maurizio Angelillo, Gianmarco de Felice, Santiago Huerta
DOI 10.12917/Stru247.18 – <https://doi.org/10.12917/STRU247.18>

SURVEY AND OBSERVATION-BASED STRUCTURAL ANALYSIS ADOPTING TRADITIONAL AND ADVANCED TOOLS The case of The Church of San Giovanni de Duce in Anagni

*RILIEVO E ANALISI STRUTTURALE BASATA SULLE OSSERVAZIONI ATTRAVERSO METODOLOGIE TRADIZIONALI ED AVANZATE
Il caso studio della chiesa di San Giovanni de Duce in Anagni*

di Giovanni Mandelli, Juhı Bafna, Anjo Weichbrodt, Andrea Montanino
DOI 10.12917/Stru247.19 – <https://doi.org/10.12917/STRU247.19>

A COMPARATIVE STRUCTURAL STUDY ON THE STABILITY OF THE TORRE DEL PIANO

UNO STUDIO STRUTTURALE COMPARATIVO SULLA STABILITÀ DELLA TORRE DEL PIANO

di Amal Gerges, Habibollah Katouli, Fabiàn Bernal Orozco Barrera, Antonino Iannuzzo
DOI 10.12917/Stru247.20 – <https://doi.org/10.12917/STRU246.20>

MASSIVE ROMAN ARCHED STRUCTURES

A combined approach of advanced geometric survey and graphic statics for their safety assessment

LE IMPONENTI STRUTTURE AD ARCO DI ETÀ ROMANA

Valutazione della sicurezza attraverso un approccio integrato di rilievo geometrico e analisi limite

di Giulio Lucio Sergio Sacco, Chiara Spaggiari, Felix Rodriguez, Orhun Kalyoncu, Pietro Meriggi, Marialuigia Sangirardi
DOI 10.12917/Stru247.21 – <https://doi.org/10.12917/STRU247.21>

COMPARISON OF MODERN APPROACHES FOR THE ANALYSIS OF HISTORIC MASONRY BUILDINGS

Case Study of St. Giacomo's Church in Anagni

CONFRONTO TRA APPROCCI MODERNI PER L'ANALISI DI EDIFICI STORICI IN MURATURA

Il caso della chiesa di San Giacomo ad Anagni

di Gianfranco Martellotta, Giulia Piccinin, Mădălina Moldovan, Monica Fallarino, Krista Rowan
DOI 10.12917/Stru247.22 – <https://doi.org/10.12917/STRU247.22>