



# ReUSO 2016

IV CONVEGNO INTERNAZIONALE  
SULLA DOCUMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E RECUPERO  
DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO E SULLA TUTELA PAESAGGISTICA

6-7-8 ottobre 2016 • Pavia, Italia

SANDRO PARRINELLO  
DANIELA BESANA

*a cura di*

LIBRO DEGLI ABSTRACTS

*edifir*  
EDIZIONI FIRENZE

La collana “Disegno, rilievo e progettazione” nella quale rientra questa pubblicazione, ha un collegio di referee internazionali. “Libro degli Abstracts del IV Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica” ha un Comitato Scientifico ed il testo è stato sottoposto ad una commissione di referee composta da numerosi membri italiani e stranieri. “Libro degli Abstracts del IV Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica” is a peer-reviewed book.

© Copyright 2016  
by Edifir Edizioni Firenze s.r.l.  
Via Fiume, 8 - 50123 Firenze  
Tel. 055289639 - Fax 055289478  
www.edifir.it - edizioni-firenze@edifir.it

Responsabile del progetto editoriale  
SIMONE GISMONDI

Responsabile editoriale  
ELENA MARIOTTI

Progetto grafico  
FRANCESCA PICCHIO

Impaginazione  
FRANCESCA PICCHIO

Stampa  
PACINI EDITORE INDUSTRIE GRAFICHE

ISBN 978-88-7970-818-0

In copertina: *Immagine panoramica della città di Pavia dal campanile della Chiesa di San Michele.*  
(foto di Francesca Picchio)

Fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume/fascicolo di periodico dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, comma 4, della legge 22 aprile 1941 n. 633 ovvero dall'accordo stipulato tra SIAE, AIE, SNS e CNA, ConfArtigianato, CASA, CLAAI, ConfCommercio, ConfEsercenti il 18 dicembre 2000. Le riproduzioni per uso differente da quello personale sopracitato potranno avvenire solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto/dall'editore.

## STRATEGIE DI RILIEVO PER LA DOCUMENTAZIONE DI VIA PALAZZUOLO A FIRENZE

*Monica Bercigli<sup>1</sup>*

### ABSTRACT

The paper reports the experience of survey and restitution of Via Palazzuolo in Florence, made using two main methods: the survey with the traditional instrument, direct survey and Total Station, and photogrammetric survey with SFM technology (Structure From Motion). The aim of the documentation is to obtain two-dimensional drawings that describes the architecture of buildings in all its complexity, starting from physical appearance to the measure of the elements. In order to produce a useful documentation of the street and of the buildings were made thematic drawings and sheets to describe as good as possible all the textural aspects and types of decay. To understand the relationship of these elements, one to each other, and the relations with the entire building, it is of fundamental importance for a subsequent intervention of reordering and valorization of the road.

### KEYWORDS

Palazzuolo, Firenze, Survey, Requalification, SFM.

### AFFILIATION

<sup>1</sup>Dipartimento di Architettura (DiDA) Università degli Studi di Firenze, Italia.

Finito di stampare in Italia nel mese di Settembre 2016  
da Pacini Editore Industrie Grafiche - Ospedaletto (Pisa)  
per conto di EDIFIR- Edizioni Firenze