

RICERCA TECNOLOGIA
ARCHITETTURA

un diario a più voci

a cura di

Maria Chiara Torricelli

Antonio Lauria

relazioni di	a cura di
Sergio Givone	Caterina Gargari
Amedeo Belluzzi	Teresa Cervino
Giuliano Gresleri	Claudia Sacchi
Federico M. Butera	Jacopo Favara
Fabrizio Schiaffonati	Claudio Piferi
Antonio Scoccimarro	Benedetta Biondi
Giovanni Guazzo	Maria Antonietta Rubino
Wessel de Jonge	Simona Manzotti, Vincenzo Riso

Università di Firenze
Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design
"Pierluigi Spadolini"
Dottorato in Tecnologia dell'Architettura e Design

Edizioni ETS

Questo volume è stato finanziato con fondi del Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "Pierluigi Spadolini" - Università degli Studi di Firenze

Crediti

*Coordinamento editoriale: Vincenzo Riso
Traduzione dall'inglese della conferenza di Wessel de Jonge: Vincenzo Riso*

*Progetto grafico / copertina: Antonella Trombadore, Vincenzo Riso
Editing e layout: Milagros Villalta Begazo e Rosa Romano
Collaborazione alla revisione del testo: Valentina Gianfrate*

*Copyright 2008
EDIZIONI ETS
Piazza Carrara, 16-19, I-56126 Pisa
Info@edizioniets.com
www.edizioniets.com*

a Corrado Latina



Indice

<i>Presentazione</i> , di Roberto Bologna.....	VII
<i>Premessa</i> , di Maria Chiara Torricelli e Antonio Lauria.....	IX
<i>Scienza del progetto di architettura: nuovi paradigmi di ricerca. Riflessioni sui temi di Palazzo Vegni</i> di Maria Chiara Torricelli.....	XI
<i>Note sui rapporti tra i saperi nella ricerca di architettura</i> di Antonio Lauria.....	XXV
Sergio Givone <i>Arte e Tecnica</i>	1
Amedeo Belluzzi <i>Bartolomeo Ammannati e la costruzione del ponte a Santa Trinita</i>	15
Giuliano Gresleri <i>Tecnologie appropriate nell'architettura italiana in Africa Orientale 1890-1930</i>	31
Federico M. Butera <i>La generazione distribuita</i>	53
Frabrizio Schiaffonati <i>Strategie e scale del progetto architettonico ed urbano. Il caso milanese</i>	69
Antonio Scoccimarro <i>I fattori esogeni dell'innovazione tecnologica: l'eteronomia della tecnica</i>	117

Giovanni Guazzo

Riflessi dell'innovazione tecnologica sull'innovazione tipologica: prolegomeni..... 143

Wessel de Jonge

Presentazione del relatore, di Benedetto Di Cristina..... 181

"Una nuova vita per i monumenti moderni." Esperienze di recupero funzionale e tecnologico in Olanda..... 186