

TECHNE

Journal of Technology for Architecture and Environment

Issue 6
Year 3

Director
Roberto Palumbo

Scientific Committee
Ezio Andreta, Gabriella Caterina, Pier Angiolo Cetica,
Romano Del Nord, Stephen Emmitt, Gianfranco Dioguardi,
Paolo Felli, Rosario Giuffrè, Milica Jovanović-Popović,
Lorenzo Matteoli, Achim Menges

Editor in Chief
Maria Chiara Torricelli

Editorial Board
Alfonso Acocella, Andrea Campioli, Giorgio Giallocosta,
Mario Losasso, Rivka Oxman, Gabriella Peretti,
Fabrizio Schiaffonati, Ferdinando Terranova

Assistant Editors
Luigi Alini, Ernesto Antonini, Teresa Villani, Serena Viola

Editorial Assistants
Sara Benzi, Nicoletta Setola, Dario Trabucco

Graphic Design
Veronica Dal Buono

Executive Graphic Design
Federica Capoduri, Giulia Pellegrini

Editorial Office
c/o SITdA onlus,
Via Flaminia, 72 - 00196 Roma, Italy
Email: redazionetechne@tecnologi.net

Issues per year: 2

Publisher
FUP (Firenze University Press)
Phone: (0039) 055 2743051
Email: journals@fupress.com

Journal of SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura)

06 | NOTA

Roberto Palumbo, Angelo Ciribini, Antonello Sanna

EDITORIALE

- 12 | **Quali "valori, qualità ed efficacia" nei processi di produzione e gestione delle opere pubbliche in Italia**
Giorgio Giallocosta, Maria Chiara Torricelli

DOSSIER

- 18 | **Edilizia. La sofferenza della produzione. Libere opinioni per una libera discussione**
Ferdinando Terranova
- 22 | **Rinnovare i modelli di processo con la progettazione digitale multidisciplinare: la sfida lanciata da ADITAZZ nel concorso internazionale "Small Hospital - Big Ideas"**
Romano Del Nord

SAGGI

- 28 | **Introduzione alla Giornata della Tecnologia, Torino, 21 giugno 2013**
Gabriella Peretti
- 30 | **L'opera di Giuseppe Ciribini**
Daniela Bosia
- 34 | **Della Tecnologia dell'Architettura: dialogo su Giuseppe Ciribini**
Angelo Ciribini
- 43 | **La memoria del futuro: tavola rotonda su Giuseppe Ciribini**
Ernesto Antonini (a cura di)
- 48 | **Progetti pilota di riqualificazione a energia quasi zero per quartieri e città "intelligenti"**
Enrico Dassori, Renata Morbiducci
- 55 | **Verso la riduzione della filiera progettuale per ottimizzare i processi produttivi ai fini della innovazione e della competitività**
Emilio Pizzi
- 63 | **La Ricerca (Industriale) nella Produzione Edilizia: risultati ed orizzonti**
Giuseppe Alaimo

RICERCA E SPERIMENTAZIONE

- 69 | **Gli strumenti della programmazione quali dispositivi strategici per l'efficienza dei processi attuativi delle opere di pubblica utilità**
Alessandra Cucurnia
- 75 | **Efficacia, sostenibilità e qualità. Criticità del processo edilizio nelle opere pubbliche in Italia**
Rossella Maspoli
- 81 | **Domanda di qualità e concorso di idee: una sperimentazione alla ricerca di buone pratiche**
Maria Luisa Germanà
- 90 | **Level of Detail e Level of Development: i processi di committenza e l'Information Modelling**
Angelo Ciribini
- 100 | **Applicazione del project risk management e indici di performance nel settore delle costruzioni: un caso di studio**
Andrea Ciaramella
- 109 | **Il controllo in sede di progetto dei rischi legati alla gestione degli edifici**
Claudio Martani, Cinzia Talamo, Giancarlo Paganin

- 117 | **Strumenti e procedure per una progettazione "maintenance oriented" di edifici per il culto**
Cinzia Talamo
- 125 | **Strumenti di supporto alla progettazione degli hospice: la Post Occupancy Evaluation**
Tiziana Ferrante
- 133 | **Controllo della qualità nel processo di manutenzione e gestione dell'edilizia scolastica della Provincia di Salerno**
Maria Rita Pinto, Stefania De Medici
- 141 | **La scuola oltre la scuola. La gestione degli spazi scolastici tra rigenerazione e condivisione delle risorse**
Filippo Angelucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana

NETWORK SIT_{dA}

149 | I CLUSTER TEMATICI

- 150 | **I cluster tematici. Verso nuovi modelli organizzativi dell'attività di ricerca e dei sistemi delle competenze**
Mario Losasso
- 153 | **Work in progress: cluster di ricerca tematici**
Carola Clemente, Christina Conti, Matteo Gambaro, Francesca Giglio, Teresa Villani, Serena Viola
- 155 | **Social Housing**
Dora Francese
- 156 | **Strategie operative per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale**
a cura di Massimo Perriccioli
- 163 | **Progettazione ambientale**
Elena Mussinelli
- 164 | **La Progettazione ambientale: sperimentazioni di area tecnologica**
a cura di Matteo Gambaro
- 169 | **Recupero e Manutenzione**
Maria Rita Pinto
- 171 | **La rete Recupero e Manutenzione: ricerche applicate di area tecnologica**
a cura di Serena Viola
- 176 | **Servizi per la collettività**
Andrea Tartaglia
- 178 | **Accessibilità ambientale**
Christina Conti, Teresa Villani
- 180 | **Produzione edilizia-Prodotto edilizio**
Francesca Giglio

SIT_{dA}

Società Italiana della Tecnologia
dell'Architettura



QUALITY AND EFFECTIVENESS OF THE BUILDING PROCESS

TECHNE 06|2013

06 | NOTE

Roberto Palumbo, Angelo Ciribini, Antonello Sanna

EDITORIAL

- 12 | **“Values, Quality and Effectiveness” in public works production and management processes in Italy**
Giorgio Giallocosta, Maria Chiara Torricelli

DOSSIER

- 18 | **Building. The pain of production. Free opinions for a free discussion**
Ferdinando Terranova
- 22 | **Renewing the models of process through digital design: the challenge launched by ADITAZZ with the “Small Hospital - Big Ideas” International competition**
Romano Del Nord

ESSAYS

- 28 | **Introduction to the Technology Day, Turin, June 21, 2013**
Gabriella Peretti
- 30 | **The scientific work of Giuseppe Ciribini**
Daniela Bosia
- 34 | **On Technology of Architecture: a conversation on Giuseppe Ciribini**
Angelo Ciribini
- 43 | **Memory of the future: round table discussion about Giuseppe Ciribini**
Ernesto Antonini (edited by)
- 48 | **Requalification pilot projects of Nearly Zero Energy Building for “smart” district and cities**
Enrico Dassori, Renata Morbiducci
- 55 | **Toward the simplification of the design process chain to optimize the productive processes to improve innovation and competitiveness**
Emilio Pizzi
- 63 | **(Industrial) Research on Building Production: results and future developments**
Giuseppe Alaimo

RESEARCH & EXPERIMENTATION

- 69 | **Programming instruments as strategic devices for efficiency in the implementation processes of public utility works**
Alessandra Cucurnia
- 75 | **Effectiveness, sustainability and quality. Criticality of the building process in public works in Italy**
Rossella Maspoli
- 81 | **Demand for quality and design ideas competition: experimentation to discover good practices**
Maria Luisa Germanà
- 90 | **Level of Detail and Level of Development: Commissioning processes and Information Modelling**
Angelo Ciribini
- 100 | **Application of project risk management and performance indices in the construction sector: a case study**
Andrea Ciaramella
- 109 | **The control, at the design stage, of risks related to buildings management over time**
Claudio Martani, Cinzia Talamo, Giancarlo Paganin

- 117 | **Tools and procedures for a “maintenance oriented” design for buildings of worship**
Cinzia Talamo
- 125 | **Design enhancing instruments: Post Occupancy Evaluation in Hospice Design**
Tiziana Ferrante
- 133 | **Quality control in maintenance and management process of school building in the Province of Salerno**
Maria Rita Pinto, Stefania De Medici
- 141 | **School beyond school. School space management between resource regeneration and sharing**
Filippo Angelucci, Michele Di Sivo, Daniela Ladiana

NETWORK SIT_dA

- 149 | THEMATIC CLUSTER

SIT_dA
Società Italiana della Tecnologia
dell'Architettura

