



n. 16 - 2016

# Sommario

Editoriale ..... 1

## ESPERIENZE

**Le coperture piane con inverdimento estensivo su edifici esistenti.**  
**Parte Seconda - Aspetti economici..... 5**  
*Paolo Rosato, Edino Valcovich, Carlo Antonio Stival, Raul Berto, Giovanni Cechet*

**Living Wall Systems: verso la sostenibilità economico ambientale. Ricerche e sperimentazioni..... 29**  
*Roberto Giordano, Elena Montacchini, Silvia Tedesco*

## DIBATTITO E APPROFONDIMENTO

**Il Market Comparison Approach (MCA) nella pratica estimativa forestale..... 39**  
*Claudio Acciani, Vincenzo Fucilli, Francesco Bozzo, Alessandro Petrontino, Ruggiero Sardaro*

**La riqualificazione energetica degli edifici monumentali. Un protocollo di indagine e caso studio..... 49**  
*Pierfrancesco Fiore, Antonio Nesticò, Maria Macchiaroli*

**L'analisi del costo ottimale per la definizione di strategie di progettazione energetica: il caso di un "nearly-Zero Energy Building" ..... 61**  
*Verena Marie Barthelmes, Cristina Becchio, Marta Bottero, Stefano Corgnati*

## INFORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE

### ATTIVITÀ DELL'ASSOCIAZIONE

**Seminario SIEV "L'influenza sui percorsi valutativi dell'Enciclica Laudato Si'" ..... 77**  
*Francesca Abastante*





n. 16 - 2016

# Table of contents

**Editorial**..... 1

## EXPERIENCES

**Horizontal extensive green roofs in existing buildings. Part Two - Economic features** ..... 3  
*Paolo Rosato, Edino Valcovich, Carlo Antonio Stival, Raul Berto, Giovanni Cechet*

**Living Wall Systems: toward the environmental and economic sustainability. Research and experimental development** ..... 25  
*Roberto Giordano, Elena Montacchini, Silvia Tedesco*

## ANALYSIS AND DEBATE

**The Market Comparison Approach (MCA) for the valuation of woodlands** ..... 35  
*Claudio Acciani, Vincenzo Fucilli, Francesco Bozzo, Alessandro Petrontino, Ruggiero Sardaro*

**The energy improvement of monumental buildings. An investigation protocol and case studies** ..... 45  
*Pierfrancesco Fiore, Antonio Nesticò, Maria Macchiaroli*

**Cost-optimal analysis for the definition of energy design strategies: the case of a “nearly-Zero Energy Building”** ..... 57  
*Verena Marie Barthelmes, Cristina Becchio, Marta Bottero, Stefano Corgnati*

## INFORMATION

### SOCIETY ACTIVITIES

**SIEV Conference “the influence of the Papal Encyclical Laudato Si’ on the evaluation path: urban areas between”** ..... 71  
*Francesca Abastante*

