

# Sommario

Introduzione <i>Claudio Fagarazzi, David Fanfani</i>	1
Forma insediativa e «regime energetico locale», una nuova sfida per la pianificazione e per il progetto di territorio. Alcuni appunti <i>David Fanfani</i>	5
Parte prima	
Temi territoriali e urbani per la sostenibilità energetica	
La produzione di energia rinnovabile in aziende agro-zootecniche. Il caso della filiera del biogas: opportunità e criticità imprenditoriali <i>Alessandra Castellini, Alessandro Ragazzoni</i>	25
La città e i trasporti: analisi e politiche per limitare i consumi e migliorare la qualità degli insediamenti <i>Francesco Alberti</i>	51
Strumenti per scenari di sviluppo energeticamente sostenibili <i>Gianni Scudo, Matteo Clementi</i>	77
Le procedure autorizzative per la realizzazione di impianti energetici e Fonti Energetiche Rinnovabili – FER – in Toscana e le problematiche territoriali per la loro realizzazione riscontrate <i>Fabio Zita, Claudio Fagarazzi</i>	93
Parte seconda	
Esperienze e strumenti per la pianificazione energetica	
Energia e progettazione degli insediamenti <i>Francesca Sartogo</i>	115

Friburgo città green. Da dove nasce la sostenibilità energetica e ambientale <i>Alessandra Tambara</i>	137
Normative per la qualità energetica e ambientale in Toscana: il sistema di certificazione CasaClima <i>Tiziano Bucciardini</i>	145
La regolamentazione edilizia in funzione del nuovo paradigma energetico e del binomio ambiente/salute. Il caso studio dei comuni dell'ASL 11 di Empoli <i>Maria Grazia Petronio, Simone Pagni</i>	157
Promuovere la sostenibilità energetica a livello locale. Lo Sportello ERRE nel Circondario Empolese Valdelsa <i>Alessandra Tambara</i>	173
Modelli di analisi per la definizione dell'offerta sostenibile di agrienergie in Toscana <i>Claudio Fagarazzi, Sandro Sacchelli, Christian Ciampi</i>	181
Aspetti e tecnologie impiantistiche per il risparmio energetico degli insediamenti <i>Martino Fanfani</i>	207
Parte terza	
La costruzione del piano energetico locale	
Il quadro dei livelli di governo e della legislazione in materia energetica <i>Massimo Pepe</i>	221
La costruzione del piano energetico. Metodi ed esperienze <i>Antonio Siciliano</i>	251
Un modello territorializzato per la costruzione del piano energetico locale. L'esperienza dei Laboratori sperimentali/didattici del Corso di Laurea in Pianificazione di Empoli <i>Lorenzo Bartoletti, Alberto Detti, Alessandro Tirinnanzi</i>	269
Profili autori	289
Profili curatori	293