

Indice

Premessa	7
Introduzione	9
<i>Capitolo primo</i>	
La comunità energetica ed i suoi componenti	11
1. Introduzione	11
2. Cos'è una comunità energetica? Definizione e scenari futuri	12
3. Gli aspetti regolatori a livello europeo e nazionale	17
4. Roseto Valfortore: la comunità energetica come strumento per lo sviluppo locale auto-sostenibile	24
5. I componenti della comunità energetica: il cittadino consumatore	28
6. I componenti della comunità energetica: il cittadino prosumer	31
7. I componenti della comunità energetica: i produttori e gli impianti di comunità	32
<i>Capitolo secondo</i>	
Strumenti tecnologici e finanziari per costruire la comunità energetica	35
1. Introduzione	35
2. Efficienza energetica e uso razionale dell'energia	36
3. Autoconsumo e scambio sul posto	41
4. I nodi di una comunità energetica	51
5. La rete elettrica (virtuale) locale	56
6. Strumenti finanziari per la comunità energetica e i prosumer	60
6.1. Strumenti finanziari per i produttori e gli impianti di comunità	65

Capitolo terzo

Una comunità energetica in divenire: il caso Roseto Valfortore	73
1. Introduzione	73
2. Il protocollo d'intesa	74
3. Lo studio di fattibilità	77
3.1. I numeri dello studio di fattibilità	83
4. Conclusioni	92
Glossario minimo	95
Riferimenti bibliografici	99
Sitografia	105