
Indice

Introduzione	pag.	IX
<i>Marisa Meli</i>		
Capitolo 1		
<i>Energy justice</i> e comunità energetiche tra vulnerabilità e solidarietà		
<i>Viola Cappelli</i>		
1. Verso una <i>just energy transition</i> : quale spazio per la tutela dei consumatori vulnerabili?	»	1
2. Profili applicativi del concetto di <i>energy justice</i>	»	3
3. Struttura e funzioni delle comunità energetiche nello schema dell' <i>energy justice</i>	»	8
4. Il concetto di <i>energy justice</i> e l'inclusione dei clienti vulnerabili nelle comunità energetiche	»	12
5. Apertura ai clienti vulnerabili ed <i>energy justice</i> : le conseguenze sull'autonomia contrattuale dei membri	»	17
6. Conclusioni	»	21
Capitolo 2		
Cosa resta del «consumatore» nel mercato della transizione energetica?		
<i>Francesca Bartolini</i>		
1. Introduzione	»	23
2. Quale debolezza per il consumatore, oggi?	»	25
3. Il <i>Green Deal</i> fra ambiziosi obiettivi di protezione del consumatore e lacune tecniche	»	27
4. Peculiarità dell' <i>Energy Transition Market</i> e strategie di tutela	»	28
Capitolo 3		
Dal consumatore al <i>Prosumer</i> : il ruolo dell'auto-consumatore di energia elettrica nella transizione energetica e gli ostacoli alla sua piena attuazione nell'ordinamento tedesco		
<i>Claudia Benanti</i>		
1. Dal consumatore al <i>Prosumer</i> e al <i>Prosumager</i>	»	31
2. L'evoluzione della legislazione energetica tedesca: dalla liberalizzazione del mercato elettrico al <i>Nuclear phase out</i>	»	35
3. L'istituzione delle Comunità energetiche di cittadini da parte della Direttiva UE 2019/944. Assenza del necessario quadro giuridico nella legislazione tedesca sull'energia	»	37
4. Il concetto di «Vicinato»	»	38
5. Brevi considerazioni conclusive	»	39

Capitolo 4

Le Comunità Energetiche Rinnovabili: scambi di energia tra clienti finali e modalità di interazione con il mercato elettrico

Enrico Giarmanà

- | | | |
|--|---|----|
| 1. Il mercato della generazione distribuita: dal prosumer alle CER | » | 41 |
| 2. Il ruolo delle CER nel mercato elettrico | » | 45 |
| 3. La condivisione di energia all'interno della comunità: il nodo della qualificazione giuridica | » | 47 |
| 4. Condivisione e autoconsumo di energia rinnovabile nella normativa di attuazione e nel quadro regolatorio..... | » | 52 |
| 5. Le questioni aperte del modello regolatorio italiano per l'autoconsumo diffuso di energia | » | 54 |
| 6. Prospettive di attuazione e ruolo dei soggetti intermediari | » | 57 |
| 7. Nuove sollecitazioni provenienti dalla proposta della Commissione UE di riforma del mercato elettrico europeo del 14 marzo 2023 | » | 59 |
| 8. Conclusioni..... | » | 62 |

Capitolo 5

Profili di responsabilità nelle comunità energetiche e negli scambi di energia tra pari

Alfio Guido Grasso

- | | | |
|--|---|----|
| 1. Le comunità energetiche e il <i>trading</i> energetico <i>peer-to-peer</i> : come l'evoluzione dello stato dell'arte si riflette sulla responsabilità aquilana | » | 65 |
| 2. Intermediazione e responsabilità: quando il <i>trading</i> avviene tramite piattaforme energetiche | » | 72 |
| 3. È applicabile il regime di responsabilità per l'esercizio di attività pericolose alle <i>smart grid</i> ? A partire da una riflessione critica sull'applicazione dell'art. 2050 c.c. alla fornitura di energia..... | » | 76 |

Capitolo 6

Comunità energetiche e autoconsumo collettivo di energia: regolazione e concorrenza

Mario Renna

- | | | |
|--|---|----|
| 1. Il diritto dell'energia elettrica e rinnovabile: la competitività attraverso la dimensione orizzontale e reticolare | » | 83 |
| 2. Comunità di energia rinnovabile e comunità energetiche dei cittadini: fattispecie metaindividuali e dinamiche commerciali | » | 88 |
| 3. Autoconsumo aggregato di energia: profili funzionali e incidenza sul mercato energetico..... | » | 93 |
| 4. Generazione distribuita, decentramento produttivo e tutela della concorrenza..... | » | 95 |
| 5. Efficienza e integrazione dei mercati elettrici: la transizione energetica competitiva | » | 96 |

Capitolo 7

Caratterizzazione delle comunità energetiche: storia, evoluzione e modelli di implementazione

Chiara Candelise

- | | | |
|---|---|-----|
| 1. Comunità energetiche in Europa: dinamiche di nascita e crescita | » | 99 |
| 2. Evidenza dal progetto H2020 COMETS: comunità energetiche come attori nel sistema energetico e come innovazione sociale | » | 103 |

2.1. Dinamiche di creazione..... »	104
2.2. Organizzazione e dimensione »	105
2.3. Finanziamento »	107
2.4. Attività..... »	108
2.4.1. Attività sulla filiera energetica..... »	108
2.4.2. Attività orientate alla società e all'ambiente »	111
3. La definizione delle comunità energetiche nelle direttive europee ed evoluzione nel contesto italiano: un duplice scopo »	113
3.1. Il quadro normativo Italiano »	114
3.2. Lo “scopo sociale” nella struttura normativa italiana..... »	115
3.3. Modelli di implementazione..... »	116
3.4. Considerazioni sulla forma legale »	118
 Capitolo 8	
Il soggetto giuridico Comunità Energetica: quali soluzioni possibili?	
<i>Milena Pafumi</i>	
1. La forma giuridica delle CER nel D.Lgs. n. 199/2021 e nella L. n. 95/2023. La CER come figura sovra-tipica..... »	121
2. I tratti identitari delle CER »	123
3. Le attività..... »	123
4. La natura imprenditoriale..... »	125
5. Lo scopo..... »	127
6. (<i>Segue</i>) Lo scopo principale mutualistico puro o mutualitico-altruistico..... »	128
7. (<i>Segue</i>) Lo scopo accessorio lucrativo-egoistico. Il problema del riparto dei flussi finanziari della CER »	130
8. (<i>Segue</i>) I riflessi dei requisiti causali sulla forma giuridica..... »	132
9. La partecipazione e il controllo..... »	134
10. La struttura aperta e la <i>governance</i> democratica..... »	136
11. Considerazioni di sintesi sulle forme giuridiche maggiormente idonee per le CER...»	139
12. L'associazione »	139
13. La fondazione di partecipazione »	141
14. La società cooperativa..... »	143
15. La novella legislativa n. 95/2023..... »	144
16. La CER in forma di associazione o fondazione ETS »	145
17. La CER in forma di società cooperativa impresa sociale ETS..... »	148
18. Considerazioni conclusive »	150
 Gli Autori..... »	 153