

Indice

	<i>pag.</i>
<i>Premesse introduttive di metodo e di contenuti</i>	XIII

Capitolo Primo

Le categorie giuridiche di approccio alla sicurezza energetica

1. Il perimetro della locuzione: strumenti, misure e corollari giuridici	1
2. Questioni terminologiche preliminari: la ricostruzione dogmatico-giuridica dell'energia nel problema di <i>Kirchhoff</i>	4
3. Il prologo della grande dicotomia Stato-mercato: presupposti e conseguenze gius-economiche della sicurezza energetica	12
4. I poteri pubblici nel prisma dell'energia: gli interessi giuridicamente rilevanti del "trilemma energetico"	21
5. Le situazioni giuridiche soggettive, i soggetti portatori e la funzione dei pubblici poteri negli scenari di transizione	28
6. Sicurezza energetica e neutralità climatica: la sfida dell'energia pulita	42
7. La sicurezza energetica come marcatore della sovranità delle relazioni internazionali	50
8. Paradossi e aporie dell'ordine giuridico del mercato energetico	57
9. Il policentrismo decisionale energetico nei rapporti intersoggettivi tra pubblici poteri	63
10. La frammentazione topografica e cronologica della sicurezza energetica	69
11. La complessa dinamicità evolutiva dell'approvvigionamento energetico sostenibile	72

Capitolo Secondo

L'evoluzione storico-giuridica della sicurezza energetica

- | | |
|--|-----|
| 1. Storicità e gradualità del rilievo gius-pubblicistico dell'approvvigionamento di energia | 79 |
| 2. L'iniziale irrilevanza giuridica nel diritto romano: l'energia tra le <i>res communes omnium</i> , <i>locatio operarum</i> e la tutela pretoria del "diritto al sole" | 82 |
| 3. L'approvvigionamento di sussistenza dell'era feudale: lo <i>ius lignandi</i> tra i domini collettivi | 86 |
| 4. Ascesa e declino del legnatico nel regime contemporaneo degli usi civici | 91 |
| 5. La rilevanza strategica delle fonti fossili nelle rivoluzioni industriali: la riserva pubblica dei giacimenti nell'estensione analogica del diritto minerario | 97 |
| 6. L'elettrificazione dell'economia nella definitiva autonomia concettuale delle energie naturali "oggetto" di rapporti giuridici | 105 |
| 7. La connotazione pubblicistica nel socialismo municipale: la somministrazione di energia da "pubblica utenza" a "pubblico servizio" | 112 |
| 8. La dimensione funzionale dell'energia nelle prime forme di intervento pubblico | 119 |
| 9. Il coordinamento tariffario e la riserva di attività nella stagione delle nazionalizzazioni | 123 |
| 10. La rilevanza geo-politica dell'energia: il Piano energetico nazionale nella crisi della soggettività pubblica | 132 |
| 11. Gli effetti dell'enfasi pan-privatista nell'assetto regolatorio del mercato liberalizzato: la disarticolazione societaria energetica | 139 |
| 12. La dimensione strategico-finalistica dell'energia negli anni 2000: la ricerca dell'ordine dei pacchetti energetici verso la neutralità climatica | 150 |

Capitolo Terzo

La sicurezza energetica nella dimensione inter-statale dei pubblici poteri

- | | |
|--|-----|
| 1. Gli effetti asimmetrici del principio di sovranità statale sulle risorse naturali | 163 |
| 2. Le conseguenze istituzionali della leva geopolitica dell'energia | 170 |

	<i>pag.</i>
3. Le eccezioni di sicurezza nella disciplina del commercio internazionale di prodotti e servizi energetici	174
4. Le incognite del transito internazionale dell'energia	183
5. La regolamentazione internazionale degli investimenti energetici	186
6. La transizione integrata di ambiente, clima ed energia pulita nel sistema delle relazioni internazionali	193
7. Le evoluzioni del "mercato internazionale dell'energia": il trilemma energetico nella Carta internazionale dell'energia	200
8. L'insostenibile adeguatezza di un governo globale dell'energia	204
9. L'emancipazione dalle crisi russo-ucraine: la proiezione esterna delle attribuzioni energetiche europee	209
10. Tendenze e prospettive della sicurezza energetica nella frammentazione organizzativa interstatale	218

Capitolo Quarto

Il paradigma energetico europeo di sicurezza comune

1. CECA e EURATOM: le premesse istituzionali della sicurezza energetica europea	225
2. La garanzia degli approvvigionamenti energetici nell'archetipo comunitario del mercato	229
3. L'affermazione della sicurezza energetica europea nel superamento del "paradosso energetico"	237
4. L'integrazione energia sicura e ambiente nell'Unione dell'Energia: l'approccio giuridico europeo alla neutralità climatica	245
5. La solidarietà energetica sul gas naturale nell'evoluzione della sicurezza comune	255
6. La sicurezza energetica europea dell'approvvigionamento di elettricità	268
7. Gli effetti della smetanizzazione climatica del <i>Green Deal</i> europeo e del pacchetto "fit for 55%"	271
8. Indipendenza energetica e decarbonizzazione economica nel piano REPowerEU	276
9. L'approvvigionamento collettivo di gas nella piattaforma AggregateEU	280
10. Verso un nuovo diritto minerario europeo: la strategia comune alle "tecnologie a zero emissioni nette", terre rare e materie prime critiche	285
11. Energia, clima e concorrenza: profili ricostruttivi delle basi giuridiche della sicurezza energetica europea	290

	<i>pag.</i>
12. L'Europa come Stato nascente nel problema irrisolto della riserva di sovranità energetica	297

Capitolo Quinto

La complessità organizzativa della sicurezza energetica

1. I riflessi organizzativi del carattere multisettoriale della sicurezza energetica	307
2. La “composta” articolazione decisionale della sicurezza energetica europea	312
3. Il sovraffollamento istituzionale nell'organizzazione italiana della sicurezza energetica	328
3.1. Le sovrapposizioni orizzontali nel governo nazionale dell'energia	329
3.2. La co(n)gestione di competenze energetiche nell'irrisolto conflitto Stato-regioni	343
3.3. Il decentramento energetico nella delega di funzioni agli enti locali	349
4. La dimensione operativo-emergenziale dei piani di sicurezza energetica	356
5. La dimensione crono-spaziale della sicurezza energetica: le geo-giarchie delle pianificazioni energetico-climatiche	362
5.1. L'orizzonte (breve) di sicurezza energetica nel PNRR integrato dal RePowerEU	365
5.2. La transizione energetico-ambientale (lunga) nel PTE	373
5.3. L'infelice (media) fortuna delle “aree non idonee” nel PiTE-SAI	376
5.4. La possibile operazione amministrativa di sintesi nel PNIEC	380
6. La residuale pianificazione energetica regionale e la programmazione degli enti locali	385
7. I limiti strutturali del policentrismo decisionale energetico oltre l'efficienza energetica	389
8. Adeguatezza e responsabilità come parametri di attribuzione della sicurezza energetica	394

Capitolo Sesto

I riflessi economico-finanziari della sicurezza energetica

- | | | |
|------|---|-----|
| 1. | Il “pendolo delle idee” della transizione: investimenti e infrastrutture energetiche tra pubblico e privato | 401 |
| 2. | Criticità finanziarie e rischi di transizione per gli investimenti attraverso il mercato | 408 |
| 2.1. | I vincoli d’investimento nel piano decennale di sviluppo della rete | 411 |
| 2.2. | ESG e Tassonomia nell’“amministrativizzazione societaria” dei <i>green bond</i> | 415 |
| 2.3. | L’insostenibile bancabilità dei rischi di transizione | 426 |
| 3. | La protezione strategica degli investimenti energetici tra libertà di circolazione dei capitali e vincoli anti-scalata | 433 |
| 4. | I vincoli di bilancio per le spese di investimento strategico tra flessibilità del debito e ripensamenti costituzionali | 438 |
| 5. | Le prospettive europee di mutualizzazione del debito energetico comune | 450 |
| 6. | Il <i>quomodo</i> finanziario della sicurezza energetica attraverso le banche nazionali di promozione | 455 |
| 7. | Il paradosso bancario-contabile di Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. | 460 |

Capitolo Settimo

La sicurezza energetica nel paradosso della concorrenza

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Alle origini del problema: l’anatra zoppa della sicurezza energetica attraverso il mercato | 469 |
| 2. | L’enfasi delle dinamiche concorrenziali nella fuga dai monopoli | 472 |
| 3. | Applicazioni e deroghe <i>antitrust</i> nei mercati energetici tra obblighi di servizio pubblico e aiuti di Stato | 476 |
| 4. | C’era una volta la perequazione: ascesa e caduta del regime dei prezzi amministrati | 484 |
| 5. | La trappola del costo marginale nell’ambigua determinazione del “giusto prezzo” dell’energia | 492 |
| 6. | L’incidenza dei costi occulti della transizione energetica: dispacciamento, ETS e giustizia climatica | 497 |
| 7. | La tempesta perfetta: presupposti e conseguenze finanziarie dell’emorragia energetica del 2022 | 503 |

	<i>pag.</i>
8. Le disfunzionalità applicative del meccanismo di correzione del mercato del gas	509
9. Realizzare la “coincidenza divina” di sicurezza energetica e neutralità climatica: problemi e prospettive dell’idrogeno rinnovabile	514
10. Una possibile rilettura funzionalmente orientata della sicurezza energetica: la somministrazione di energia come “servizio sociale di interesse generale”	523
 <i>Considerazioni conclusive</i>	 533