



LE FONTI DI ENERGIA TRA CRISI E SVILUPPO Mercati e operatori

Vittorio D'Ermo

I. Lo sviluppo

3 1.1 I primi utilizzi delle fonti di energia

7 1.2 L'epoca del carbone

9 1.3 La comparsa del petrolio e dell'energia elettrica

11 1.4 Gli inizi del 1900

13 1.5 Dagli anni '20 alla seconda guerra mondiale

16 1.6 Energia e sviluppo economico negli anni '50 e '60

II. Le crisi e i loro effetti

23 11.1 Gli avvenimenti

24 11.2 Il cambiamento del legame tra energia e sviluppo

26 11.3 I cambiamenti della struttura industriale

30 11.4 I fabbisogni di energia e il ruolo delle diverse fonti primarie

35 11.5 Le aree di produzione

III. Verso nuovi assetti di mercato

40 III.1 Il petrolio

40 III.1.1 Le crisi e il bilancio petrolifero mondiale

44 III.1.2 I prezzi del greggio, le strategie Opec e i modelli interpretativi

58 III.1.3 La crisi del Golfo e l'affermazione delle regole di mercato

65 III.1.4 I prezzi dei prodotti

71 III.1.5 La raffinazione

75 III.1.6 Le riserve

78 III.2 Il gas naturale

78 III.2.1 Gli anni '70

83 III.2.2 Gli anni '80 e la prima metà degli anni '90

IV Gli operatori dell'industria energetica

94 IV.1 I diversi profili

95 IV.2 Le compagnie petrolifere

104 IV.3 Le imprese pubbliche energetiche

106 IV.3.1 Le nuove teorie sul ruolo dell'intervento dello Stato in economia

107 IV.3.2 I riflessi sul settore energetico

V Le nuove prospettive della politica energetica europea

111 V.1 L'esperienza di liberalizzazione dei mercati energetici dell'Unione Europea

111 V.1.1 La fase iniziale

113 V.1.2 Le crisi energetiche

114 V.1.3 L'avvio del mercato unico

119 V.2 Ambiente

125 V.3 La prospettiva dell'integrazione tra Europa dell'Ovest ed Europa dell'Est

VI. Le prospettive di evoluzione della domanda e dell'offerta di energia

134 VI.1 Evoluzione della struttura economica:

verso la società della conoscenza

139 VI.2 Le prospettive dell'offerta

141 VI.3 Le problematiche ambientali

142 VI.4 I possibili interventi per limitare le emissioni di CO₂

VII. Il sistema energetico italiano

147 VII.1 L'affermazione degli idrocarburi

147 VII.2 Le crisi energetiche

152 VII.2.1 Le ripercussioni sugli indirizzi di politica energetica e sulla fisionomia degli operatori

156 VII.2.2 Le ripercussioni sull'offerta

158 VII.2.3 Le ripercussioni sulla domanda

167 VII.3 Il periodo 1986-1995

167 VII.3.1 Verso nuovi indirizzi di politica energetica

172 VII.3.2 Gli sviluppi della domanda e dell'offerta

177 VII.4.1 prezzi dell'energia: dal controllo al mercato

178 VII.4.1 I prezzi dei prodotti petroliferi

182 VII.4.2 Le tariffe del gas naturale

184 VII.4.3 Le tariffe elettriche

186 VII.4.4. La fiscalità sui prodotti energetici

188 VII.5 Le prospettive

(c. 1999)