

## INDICE

Indice degli autori .....	Pag. XIII
---------------------------	-----------

### PRESENTAZIONE

di <i>Marc Benayoun</i> .....	» XV
-------------------------------	------

### INTRODUZIONE

#### IL MODELLO DI EFFICIENZA ENERGETICA ATTUALE E PROSPETTIVE DI RIFORMA

di <i>Paolo Quaini</i> .....	» 3
------------------------------	-----

#### NOTE PRATICHE IN TEMA DI EFFICIENZA ENERGETICA

di <i>Christophe Beaufils</i> .....	» 11
-------------------------------------	------

### PARTE I

#### EFFICIENZA ENERGETICA IN EUROPA: PROFILI ECONOMICI E GIURIDICI

##### IL RUOLO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NELL'AMBITO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA EUROPEA

di *Jorge Vasconcelos*

1. Introduzione .....	» 19
2. L'ultimo « <i>energy package</i> » dell'Unione Europea .....	» 19
3. L'Accordo di Parigi .....	» 22
4. La crisi dei mercati energetici .....	» 25
5. La (nuova) nozione di efficienza .....	» 26
6. L'impatto di altri fattori sulle politiche di efficienza e conclusioni .....	» 28

LA DISCIPLINA EUROPEA SULL'EFFICIENZA ENERGETICA  
E IL MODELLO ITALIANO: DISCREZIONALITÀ  
E VINCOLI PER GLI STATI MEMBRI

di *Laura Ammannati*

1.	Efficienza energetica: fonte autonoma di energia.....	»	31
2.	Come l'efficienza energetica può rafforzare la transizione verso l'energia pulita.....	»	34
3.	Ridefinire i rapporti tra Unione Europea e Stati membri e la nuova <i>governance</i> dell'efficienza energetica ..	»	36
4.	L'attuale modello italiano: debolezze e incertezze ....	»	39
5.	Le novità del <i>Winter Package</i> e il possibile impatto sul modello interno .....	»	44
6.	Quali indicazioni per noi dalle nuove proposte?.....	»	50

**PARTE II**

MODELLI DI EFFICIENZA ENERGETICA:  
ESPERIENZE STRANIERE A CONFRONTO

NUOVI MODELLI DI *GOVERNANCE* PER L'EFFICIENZA  
ENERGETICA: L'ESPERIENZA DELLE *SUSTAINABLE ENERGY*  
*UTILITIES* (SEUs) NEGLI STATI UNITI.

IL CASO DEL DELAWARE

di *Barbara L. Boschetti*

1.	Il quadro delle politiche di efficienza energetica negli Stati Uniti.....	»	55
2.	L'esperienza statunitense delle <i>Sustainable energy utilities</i> (SEUs): uno strumento di <i>governance</i> per l'efficienza energetica.....	»	58
3.	La <i>Sustainable energy utility</i> del Delaware (DE-SEU): natura e struttura organizzativa.....	»	60
4.	DE-SEU: scopo e mezzi.....	»	63
5.	Conclusioni .....	»	68

THE LAW OF ENERGY EFFICIENCY IN GERMANY

di *Johannes Saurer*

1.	Introduction.....	»	71
2.	Energy efficiency within the frame-work of energy transition .....	»	72
3.	The law of energy efficiency.....	»	73
3.1.	Cross-sectoral rules.....	»	74
3.2.	Sectoral regulation.....	»	75

3.2.1.	Household sector .....	»	75
3.2.2.	Transportation sector .....	»	77
3.2.3.	Industry, trade and services sectors ....	»	79
4.	Conclusion .....	»	82

### THE DANISH ENERGY SAVING MODEL

di *Rikke Søgaard Berth*

1.	Introduction .....	»	83
2.	Green Denmark. The 1970s until today .....	»	84
3.	The framework of the Danish energy companies' energy efficiency.....	»	86
4.	The energy companies' reporting .....	»	89
5.	The advantages of the Danish model .....	»	90
6.	Summary .....	»	92
7.	The rapid expansion of the model .....	»	93

### PARTE III

#### L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL SISTEMA ITALIANO

##### IL SISTEMA ITALIANO TRA INCENTIVI, OBBLIGHI E CONTRADDIZIONI

di *Marinella De Focatiis*

1.	Premessa .....	»	97
2.	L'efficienza energetica negli anni .....	»	98
3.	Il modello dell'obbligo e delle incentivazioni.....	»	99
4.	Le contraddizioni .....	»	101
5.	Il punto di equilibrio tra il modello di efficienza energetica e quello di efficienza generale di sistema	»	103

##### IL MERCATO ARTIFICIALE DEI TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA E LA DISCIPLINA SUGLI AIUTI DI STATO

di *Eugenio Bruti Liberati*

1.	Premessa. Il mercato artificiale dei Certificati Bianchi .....	»	105
2.	I Certificati Bianchi sono aiuti di Stato?.....	»	108
3.	La valutazione dei presupposti per il rilascio dei Certificati Bianchi: uno scenario non contro-fattuale	»	112
4.	Conclusioni .....	»	117

I POTERI DI REVISIONE DEL G.S.E.  
di *Aldo Travi*

1.	Il modello dei titoli di efficienza energetica.....	»	119
2.	Le verifiche del G.S.E. sugli impianti, successivamente all'approvazione della PPPM .....	»	122
3.	Le verifiche sulle RVC e le norme tecniche sopravvenute.....	»	130
4.	La necessità di ricostruire la disciplina alla luce delle caratteristiche del rapporto di incentivazione .....	»	131

IL CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO  
(profili generali)  
di *Francesco Benatti*

1.	Il quadro normativo .....	»	137
2.	Riflessioni sul contratto di rendimento energetico ....	»	140
3.	L'inquadramento del contratto .....	»	144

I CONTRATTI DI EFFICIENZA ENERGETICA:  
REGOLE CIVILISTICHE ED INTERESSE PUBBLICO  
(notazioni sparse)  
di *Piergiuseppe Biandrino*

1.	Interesse pubblico e 'contratti di efficienza energetica'.....	»	149
2.	Obiettivi pubblicistici e disciplina privatistica dei 'contratti di efficienza energetica' .....	»	151
3.	Definizioni e fattispecie: il 'contratto servizio energia' e l'EPC .....	»	152
4.	Contenuto e struttura dell'EPC .....	»	153
5.	Durata, modificazioni e rinegoziazione dell'EPC .....	»	155
6.	Inadempimento dell'EPC e rimedi: il 'dovuto' tra regole generali e norme sull'appalto .....	»	156
7.	Il recesso dall'EPC.....	»	159

PRINCIPALI ASPETTI REGOLATORI PER L'EFFICIENZA  
ENERGETICA  
di *Valeria Olivieri*

1.	La transizione del sistema elettrico e le azioni dell'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico.....	»	161
2.	I Sistemi Efficienti di Utenza .....	»	162

2.1	Caratteristiche dei SEU.....	»	163
2.2	Benefici tariffari dei SEU.....	»	164
2.3	Il ruolo delle ESCO.....	»	165
3.	La riforma tariffaria.....	»	166
4.	Possibili sviluppi futuri.....	»	169
CONCLUSIONI			
	di <i>Pippo Ranci</i> .....	»	171
CONCLUSIONI			
	di <i>Andrea Zoppini</i> .....	»	183

