

## INDICE - SOMMARIO

<i>Premessa alla quarta edizione</i> .....	pag. IX
--	---------

### PARTE I

#### IL QUADRO DI RIFERIMENTO

##### CAPITOLO 1

##### AMBIENTE E DIRITTO

1.1. Il concetto giuridico di ambiente .....	pag. 3
1.2. Il diritto dell'ambiente .....	» 6
1.2.1. Profili e caratteristiche generali .....	» 6
1.2.2. Struttura, confini e strumenti .....	» 9
1.2.3. Equilibri, contraddizioni e contrasti .....	» 12
1.3. I principi del diritto dell'ambiente .....	» 14
1.3.1. Diritto internazionale .....	» 14
1.3.2. Diritto dell'Unione europea .....	» 18
1.3.3. Diritto nazionale .....	» 23
1.4. I contenuti della normativa ambientale .....	» 28
1.5. Ambiente ed analisi economica .....	» 31

##### CAPITOLO 2

##### I LIVELLI SOVRANAZIONALI

2.1. Il livello internazionale .....	pag. 35
2.1.1. Evoluzione .....	» 35
2.1.2. Fonti e strumenti .....	» 37
2.2. Il livello dell'Unione europea .....	» 43
2.2.1. Evoluzione .....	» 43
2.2.2. Fonti e strumenti .....	» 48

CAPITOLO 3  
IL LIVELLO NAZIONALE

3.1. Evoluzione .....	pag.	51
3.2. Fonti e strumenti .....	»	54
3.3. Profili organizzativi .....	»	57
3.3.1. L'organizzazione centrale .....	»	57
3.3.2. Il ruolo delle Regioni e degli enti locali .....	»	59
3.3.3. Le associazioni di protezione ambientale .....	»	61

PARTE II  
**PROCEDIMENTI ED ISTITUTI**

CAPITOLO 4  
PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI AMBIENTALI

4.1. Procedimento amministrativo, ambiente e discrezionalità ....	pag.	67
4.2. Semplificazione procedimentale ed interessi ambientali .....	»	68
4.3. La valutazione ambientale strategica .....	»	70
4.4. La valutazione di impatto ambientale .....	»	74
4.5. L'autorizzazione integrata ambientale .....	»	79
4.6. Danno ambientale e responsabilità ambientale .....	»	84
4.6.1. Prevenzione e ripristino ambientale .....	»	87
4.6.2. Il risarcimento del danno ambientale .....	»	88

CAPITOLO 5  
GLI STRUMENTI ECONOMICI E CONSENSUALI

5.1. Nuovi strumenti e meccanismi di tutela ambientale .....	pag.	93
5.2. L'informazione ambientale .....	»	94
5.3. I sistemi di gestione ambientale .....	»	98
5.4. I marchi di qualità ecologica .....	»	105
5.5. Gli "appalti verdi" .....	»	108
5.6. Altri strumenti economico-consensuali .....	»	112
5.6.1. Gli accordi ambientali .....	»	112
5.6.2. I bilanci ambientali .....	»	113
5.7. Strumenti economici "generali" .....	»	115

### PARTE III

## I SETTORI

#### CAPITOLO 6

#### LA TUTELA DAGLI INQUINAMENTI

6.1. Lotta agli inquinamenti e profili sanitari .....	pag.	119
6.2. Inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici .....	»	120
6.2.1. L'inquinamento atmosferico .....	»	121
6.2.2. La qualità dell'aria ambiente .....	»	125
6.2.3. I cambiamenti climatici .....	»	126
6.3. Inquinamento idrico e tutela delle acque .....	»	127
6.3.1. La tutela qualitativa e quantitativa delle acque .....	»	127
6.3.2. La tutela "sanitaria" delle acque .....	»	133
6.4. Inquinamento acustico .....	»	135
6.5. Inquinamento elettromagnetico .....	»	139
6.6. Inquinamento da rifiuti .....	»	142
6.6.1. La gestione dei rifiuti .....	»	143
6.6.2. La gestione dei rifiuti da imballaggio .....	»	149
6.6.3. Categorie particolari di rifiuti e discipline speciali ...	»	151
6.7. Inquinamento da incidenti rilevanti .....	»	153

#### CAPITOLO 7

#### LA TUTELA PAESAGGISTICA E TERRITORIALE

7.1. La tutela del paesaggio e del territorio: profili urbanistici ....	pag.	159
7.2. La tutela del paesaggio e dei beni ambientali .....	»	160
7.3. La tutela delle aree protette .....	»	164
7.4. La difesa del suolo .....	»	170
7.5. Bonifica e ripristino ambientale dei siti contaminati .....	»	174

#### CAPITOLO 8

#### LA TUTELA E LA GESTIONE DELLE RISORSE

8.1. Risorse naturali: profili economici .....	pag.	179
8.2. La gestione delle risorse idriche ed il servizio idrico integrato .....	»	180
8.2.1. Tutela e gestione delle risorse idriche .....	»	181
8.2.2. Il servizio idrico integrato .....	»	184

8.3. Le risorse energetiche e minerarie .....	pag.	187
8.3.1. Risorse minerarie, geotermiche e idrocarburi .....	»	188
8.3.2. Le fonti rinnovabili ed il risparmio energetico .....	»	189
8.4. Le risorse biologiche e la protezione degli <i>habitat</i> .....	»	191
8.4.1. La protezione della fauna selvatica .....	»	191
8.4.2. La protezione degli <i>habitat</i> .....	»	193

## CAPITOLO 9

## ALTRI SETTORI DI TUTELA

9.1. Altri settori e profili .....	pag.	195
9.2. La mobilità urbana .....	»	196
9.3. Gli organismi geneticamente modificati .....	»	201
9.3.1. L'impiego confinato di MOGM .....	»	202
9.3.2. L'emissione deliberata nell'ambiente di OGM .....	»	204
9.4. Il fumo .....	»	208
<i>Bibliografia</i> .....	pag.	211