

INDICE

	<i>pag.</i>
<i>Premessa alla quinta edizione</i>	XV
<i>Premessa alla prima edizione</i>	XVII

PARTE GENERALE

PRINCÌPI, BENI E TECNICHE DI TUTELA

1. Oggetti e beni della tutela	3
1.1. Tutela di funzioni?	12
2. Tecniche di tutela e struttura dei reati ambientali	15
3. Costituzione e ordinamento europeo: vincoli normativi e obblighi di interpretazione conforme	23
3.1. La riforma costituzionale del 2022	28
4. Obblighi di ripristino e di bonifica: la funzione ripristinatoria del diritto penale ambientale	30
4.1. La confisca	33
5. Delimitazione territoriale e temporale: verso diritti penali ambientali locali?	35
6. Il c.d. Testo Unico ambientale	38
6.1. I principi sulla produzione normativa: riflessi sulla successione di leggi penali nel tempo	39
6.2. Principio dell'azione ambientale	40
6.2.1. Una posizione di garanzia del cittadino per tutti i reati ambientali?	40
6.2.2. Principio di precauzione e colpa	41

	<i>pag.</i>
6.3. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione (l'apporto regionale alla configurazione di reati ambientali)	44
6.4. I principi ambientali: valore normativo o pedagogico?	46
7. Il titolo VI- <i>bis</i> del c.p. dedicato ai delitti ambientali	46
7.1. L'aggravante "verde" comune	47
8. Principio di legalità e problemi di integrazione del precetto penale ad opera di fonti non statali o subordinate	50
9. Principio di offensività e reati ambientali	56
9.1. L'inoffensività in concreto	60
9.1.1. La non punibilità per tenuità del fatto	62
9.1.2. L'estinzione delle contravvenzioni ambientali	64
10. Colpevolezza, caso fortuito ed <i>error iuris</i>	69
11. I soggetti	77
11.1. La responsabilità degli enti da reato ambientale	79
11.2. La delega di funzioni	83
12. Problemi e prospettive	85

PARTE SPECIALE

REATI CONTENUTI NEL D.LGS. N. 152/2006 (ACQUE, ARIA, RIFIUTI) E NEL CODICE PENALE

CAPITOLO PRIMO

INQUINAMENTO IDRICO

1. Definizioni e ambito della tutela penale	95
2. Le singole fattispecie penali	102
2.1. Scarico in assenza di (valida) autorizzazione	103
2.2. Scarico in violazione dei limiti tabellari	106
2.3. Violazione di prescrizioni, provvedimenti e divieti	108
2.3.1. Un'ipotesi peculiare: lo scarico delle acque nel mare da parte di navi e aeromobili in contrasto con le convenzioni internazionali	109
2.4. Violazione degli obblighi volti a consentire l'accertamento di illeciti da parte delle autorità di controllo	112

	<i>pag.</i>
3. La tutela delle acque attraverso il codice penale	112
3.1. Il delitto di avvelenamento delle acque	113
3.2. Il c.d. danneggiamento idrico	118

CAPITOLO SECONDO

RIFIUTI

1. La definizione di rifiuto	121
2. La classificazione dei rifiuti	133
3. Limiti al campo di applicazione della disciplina sui rifiuti	135
4. I sottoprodotti	138
4.1. Terre e rocce da scavo	147
5. La cessazione della qualifica di rifiuto (End of Waste)	151
6. I soggetti	154
7. La disciplina sanzionatoria	161
7.1. L'inottemperanza all'ordinanza del Sindaco e la violazione del divieto di miscelazione di rifiuti	162
7.2. La gestione abusiva di rifiuti	164
7.3. L'abbandono di rifiuti	173
7.4. La realizzazione e gestione di discarica abusiva	177
7.4.1. La responsabilità omissiva del proprietario del fondo per il reato di discarica realizzato da altri	180
7.5. Gli altri reati in tema di discariche	183
7.6. L'inosservanza alle prescrizioni dell'autorizzazione	183
7.7. Il reato di spedizione illecita di rifiuti	188
7.8. La combustione illecita di rifiuti	191
7.9. Le fattispecie in materia di obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	202

CAPITOLO TERZO

INQUINAMENTO ATMOSFERICO

1. Definizioni e ambito di tutela	207
2. Le fattispecie di inizio di installazione ed esercizio illegittimo di stabilimento	210

	<i>pag.</i>
3. La fattispecie di violazione dei valori limite di emissione	215
3.1. L'individuazione del valore limite: regole di valutazione della prova	215
3.1.1. Il rapporto con l'art. 674 c.p.	217
3.1.2. Il superamento dei valori limite di qualità dell'aria	219
3.2. Le altre fattispecie incriminatrici e quelle depenalizzate	220
4. Reati in tema di inquinamento atmosferico da impianti termici civili e da combustibili	222
5. La fattispecie codicistica di getto pericoloso di cose	223
5.1. Elettrosmog e art. 674, comma 1, c.p.	228
6. Luci, suoni e odori	233
6.1. L'inquinamento acustico	233
6.2. L'inquinamento luminoso	235
6.3. Le emissioni odorigene	236

CAPITOLO QUARTO

FATTISPECIE CONTRAVVENZIONALI "TRASVERSALI" ALLE VARIE MATRICI AMBIENTALI

1. Premessa	239
2. La contravvenzione di omessa bonifica	240
2.1. Il reato di omessa comunicazione di evento potenzialmente contaminante	249
3. I reati in tema di AIA	250
4. I reati in tema di incenerimento o coincenerimento di rifiuti	257
5. Le fattispecie di distruzione di habitat, di bellezze naturali e di beni paesaggistici	259
5.1. La distruzione di habitat all'interno di un sito protetto	260
5.2. La distruzione o deterioramento di bellezze naturali	263
5.3. Danneggiamento e devastazione di beni paesaggistici	264

CAPITOLO QUINTO
I DELITTI AMBIENTALI CONTENUTI
NEL TITOLO VI-BIS C.P.

1. Premessa	269
2. L'inquinamento ambientale	270
2.1. Struttura e oggetto del delitto di inquinamento	270
2.2. Cosa vuol dire abusivamente?	275
2.3. L'evento di danno (compromissione o deterioramento significativi e misurabili)	279
2.4. Il dolo di inquinamento	284
2.5. Il rapporto tra delitto di inquinamento e contravvenzioni di settore	286
3. Morte o lesioni come conseguenza del delitto di inquinamento ambientale	286
3.1. La struttura dell'art. 452-ter: delitto aggravato dall'evento o circostanza aggravante?	288
4. Il disastro ambientale	292
4.1. La clausola di riserva e il rapporto con l'art. 434 c.p.	293
4.2. Gli eventi costitutivi del disastro	295
4.3. Il dolo di disastro	300
4.4. Consumazione, natura permanente o istantanea e concorso di reati	301
4.5. Problemi di diritto intertemporale	302
5. Le fattispecie colpose e di pericolo	303
6. Traffico e abbandono di materiale ad alta radioattività	305
7. La fattispecie di impedimento del controllo	307
8. Il delitto di omessa bonifica	310
9. Il delitto di attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	312
10. L'aggravante ambientale per le fattispecie associative	322
11. L'attenuante per il ravvedimento operoso	323

CAPITOLO SESTO
ALTRE FATTISPECIE CODICISTICHE

1. Disastro innominato	329
2. Incendio boschivo	334

	<i>pag.</i>
3. La tutela penale degli animali	341
3.1. Uccisione di animali	344
3.2. Maltrattamento di animali	346
3.3. Spettacoli o manifestazioni vietati	349
3.4. Divieto di combattimenti tra animali	350
3.5. Confisca e pene accessorie	351
3.6. L'art. 19-ter disp. coord. c.p.	351
3.7. Abbandono di animali e detenzione illegittima	353
3.8. Uccisione, cattura e detenzione di specie animali selvatiche protette	356
3.9. Bene giuridico tutelato	359
 <i>Indice analitico</i>	 365