

Indice

Introduzione

Capitolo 1

La disciplina dei rifiuti

1.1. Riferimenti normativi nazionali	1
1.1.1. L'ambiente nella Costituzione	2
1.1.2. Le norme ambientali	4
1.2. Riferimenti normativi sovranazionali	5
1.2.1. Evoluzione della tutela ambientale nell'ordinamento europeo	6
1.2.2. Ultimi sviluppi	9
1.3. Testo Unico Ambientale (d. lgs. 152/2006)	12
1.4. I rifiuti	15
1.4.1. Gestione integrata dei rifiuti	19
1.4.2. Le nozioni affini di rifiuto nel T.U.	21
1.4.3. Il sottoprodotto nella riforma del 2008	22
1.4.4. La materia prima secondaria nella riforma del 2008	23
1.4.5. La nozione di recupero	24
1.4.6. Combustibile da rifiuti (CDR)	25
1.4.7. Combustibile da rifiuti di qualità elevata (CDR-Q)	25
1.4.8. Il CDR come fonte rinnovabile	26
1.4.9. Terre e rocce da scavo	30
1.4.10. Procedure semplificate di recupero	31
1.5. La classificazione dei rifiuti	33

1.5.1. Il MUD	34
1.5.2. I registri	35
1.5.3. Il formulario per il trasporto	36
1.6. Competenze	37
1.6.1. Competenze dello Stato	37
1.6.2. Competenze delle Province	38
1.6.3. Accordi di programma	38
1.7. Autorizzazioni	39
1.7.1. Le autorizzazioni integrate ambientali	39
1.7.2. L'autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	39
1.7.3. La durata dell'autorizzazione	41
1.7.4. I rifiuti nelle aree portuali	41
1.7.5. Trasporto transfrontaliero e impianti mobili di smaltimento o di recupero	41
1.7.6. Le autorizzazioni in ipotesi particolari	42
1.7.7. La gestione di particolari categorie di rifiuti	44
1.7.8. I rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	45
1.8. Sanzioni	46

Capitolo 2

Discariche, incenerimento e bonifica dei siti contaminati

2.1. La disciplina per le discariche	48
2.1.1. Classificazione delle discariche	51
2.2. Autorizzazione alla discarica	52

2.2.1. Obblighi del produttore di rifiuti	54
2.2.2. Obblighi del gestore di rifiuti	56
2.3. Procedura di chiusura	56
2.4. Gestione operativa e post-operativa	56
2.5. Costo dello smaltimento dei rifiuti nelle discariche	57
2.6. Incenerimento dei rifiuti	57
2.7. Autorizzazioni	59
2.7.1. Fatti	60
2.7.2. Il coincenerimento di oli usati	62
2.8. Procedure di ricezione dei rifiuti	62
2.9. Scarico di acque reflue	63
2.10. Residui prodotti dall'impianto	64
2.11. Accessi e ispezioni	64
2.12. Bonifica dei siti contaminati	65
2.13. Principi e campo di applicazione	66
2.13.1. La giurisprudenza prima del decreto "Ronchi"	66
2.13.2. Il sito contaminato o potenzialmente contaminato	67
2.13.3. CSC e CSR	68
2.13.4. Prevenzione, riparazione e messa in sicurezza	69
2.13.5. Bonifica e ripristino ambientale	71
2.14. Bonifica nei siti in attività	71
2.15. Acque di falda	72
2.16. Accordi di programma	72
2.17. Aree contaminate di ridotte dimensioni	73
2.18. Le sanzioni per omessa bonifica nel d.lgs. 152/2006	74

Capitolo 3

Giurisprudenza e dottrina

3.1. Rilevanza del diritto ambientale	77
3.2. Rapporti tra ambiente e Costituzione	80
3.3. La visione della dottrina sulla nuova vita dei rifiuti	84
3.4. Ultime pronunce della giurisprudenza	87

Conclusioni

Ringraziamenti

Bibliografia

Sitografia