

INDICE

1. L'attività della Commissione	Pag. 7
2. Origine e classificazione dei rifiuti radioattivi	» 9
3. La normativa	» 11
3.1. La normativa generale di radioprotezione	» 11
3.2. La normativa di radioprotezione per i rifiuti radioattivi	» 15
3.3. Il regime autorizzativo e amministrativo	» 18
3.4. Aspetti di attuazione della normativa di radioprotezione	» 22
3.5. La direttiva sulla gestione dei rifiuti radioattivi ...	» 23
3.6. I trattati internazionali: Convenzione congiunta, Convenzione di Londra	» 25
4. Il deposito nazionale	» 27
4.1. L'inventario	» 27
4.2. Le esigenze e le scelte tecniche	» 32
4.3. La localizzazione e l'autorizzazione del deposito nazionale	» 39
5. Il combustibile irraggiato	» 47
5.1. La scelta del riprocessamento	» 47
5.2. Il rientro dei rifiuti	» 49
6. Il <i>decommissioning</i> degli impianti nucleari	» 51
6.1. L'attività dell'ENEL	» 51
6.2. L'attività della SOGIN	» 53
6.3. Prospettive di mercato	» 60
6.4. I costi	» 62
7. Le misure compensative	» 65
7.1. I contributi per gli impianti esistenti	» 65
7.2. I contributi per il deposito nazionale	» 71

8. I rifiuti industriali e ospedalieri	Pag. 72
8.1. La gestione e il servizio integrato	» 72
8.2. Depositi temporanei: i casi CANRC e CEMERAD .	» 74
8.2.1. Il caso CANRC	» 75
8.2.2. Il caso CEMERAD	» 78
9. Le funzioni di controllo	» 83
9.1. L'ISPRA	» 83
9.2. Il nuovo assetto	» 86
9.3. Il ruolo dell'ENEA	» 89
10. Le sorgenti orfane – Il controllo sull'importazione di rottami e semilavorati metallici	» 90
11. I siti	» 96
11.1. Il sito di Saluggia	» 96
11.1.1. Aspetti generali	» 96
11.1.2. EUREX	» 97
11.1.3. Deposito Avogadro	» 100
11.1.4. SORIN	» 101
11.2. La centrale di Caorso	» 102
11.3. La centrale di Latina	» 104
11.4. La centrale del Garigliano	» 107
11.5. L'impianto ITREC	» 110
11.6. Gli altri impianti	» 115
11.6.1. Centrale di Trino	» 115
11.6.2. Impianto Bosco Marengo	» 115
11.6.3. Impianti Plutonio e OPEC 1	» 116
11.7. Il Centro comune di ricerche di Ispra	» 116
12. Possibili attività illecite legate ai rifiuti radioattivi	» 118
13. Conclusioni	» 120