

RIFIUTI

Le norme e gli adempimenti

Guida operativa per le imprese e gli enti pubblici

Stefano Maglia - Paolo Pipere

ISBN 978-88-89260-24-1

Tutti i diritti sono riservati.

È vietata la riproduzione anche parziale con qualsiasi mezzo senza la preventiva autorizzazione scritta da parte dell'Editore

© 2008 Ars Edizioni informatiche s.r.l.

Parte 3 - Produzione di rifiuti: gestione e adempimenti... 63

Capitolo 3.1 - Classificazione dei rifiuti	65
3.1.1 - Rifiuti urbani	66
3.1.2 - Rifiuti speciali	68
3.1.3 - Rifiuti pericolosi e non pericolosi	69
3.1.3.1 - Dagli elenchi alle analisi	70
3.1.3.2 - Individuare un rifiuto pericoloso	75
3.1.3.3 - Il processo di attribuzione dei codici	78
3.1.4 - Rifiuti che richiedono particolari modalità di gestione	83
3.1.4.1 - Assimilabili agli urbani	83
3.1.4.2 - Assimilati agli urbani	86
3.1.4.3 - Alimentari.....	87
3.1.4.4 - Beni durevoli	89
3.1.4.5 - Beni in polietilene	91
3.1.4.6 - Contenenti amianto.....	92
3.1.4.7 - Contenenti PCB e PCT.....	94
3.1.4.8 - Di origine animale	96
3.1.4.9 - Apparecchiature elettriche ed elettroniche	102
3.1.4.10 - Destinati allo smaltimento in discarica	104
3.1.4.11 - Imballaggi.....	105
3.1.4.12 - Oli minerali.....	109
3.1.4.13 - Oli e grassi vegetali ed animali esausti.....	113
3.1.4.14 - Per la produzione di fertilizzanti e ammendanti	114
3.1.4.15 - Portuali	115
3.1.4.16 - Radioattivi	117
3.1.4.17 - Recuperabili.....	117
3.1.4.18 - Sanitari	121
3.1.4.19 - Veicoli fuori uso	129
3.1.4.20 - Pneumatici fuori uso.....	131
3.1.4.21 - Derivanti da manutenzione.....	132
3.1.4.22 - Rifiuti di estrazione	133
3.1.5 - Come effettuare una corretta classificazione e codifica	134
Capitolo 3.2 - Conferimento al servizio pubblico	136
3.2.1 - Presso l'azienda.....	137
3.2.2 - Tramite trasporto alla piattaforma comunale di raccolta.....	137
Capitolo 3.3 - Dalla raccolta differenziata agli acquisti verdi.....	139
Capitolo 3.4 - Tassa o tariffa	141

Parte 4 - Produzione di rifiuti speciali: gestione e adempimenti.....	145
Capitolo 4.1 - Da quale momento lo scarto di produzione o consumo diventa un rifiuto?.....	147
Capitolo 4.2 - Composizione e caratteristiche del rifiuto	150
4.2.1 - Le analisi per la classificazione e la gestione	150
4.2.2 - Le analisi per il rifiuto da collocare in discarica.....	152
Capitolo 4.3 - Attribuzione del codice identificativo	155
Capitolo 4.4 - Classificazione del rifiuto	156
Capitolo 4.5 - Il rifiuto è anche una merce pericolosa?	157
Capitolo 4.6 - Formulari di trasporto.....	161
4.6.1 - Generalità	161
4.6.2 - Acquisto, registrazione e vidimazione.....	162
Capitolo 4.7 - Registri di scarico e scarico	164
4.7.1 - Generalità	164
4.7.2 - Valutazione della necessità di istituirli	173
4.7.3 - Acquisto e vidimazione	176
Capitolo 4.8 - Registrazione dei movimenti di carico del rifiuto	177
Capitolo 4.9 - L'avvio al recupero o allo smaltimento	179
4.9.1 - La valutazione della possibilità di trasporto con mezzi aziendali.....	179
4.9.2 - Selezione dei trasportatori	180
4.9.3 - Selezione degli impianti di destinazione	182
4.9.4 - Gli adempimenti per il conferimento in discarica	184
4.9.5 - Procedure per l'esportazione di rifiuti	187
Capitolo 4.10 - Emissione del formulario.....	190
4.10.1 - Generalità	191
4.10.1.1 - Integrazione formulario-registro	193
4.10.1.2 - Periodo di conservazione	194
4.10.1.3 - Trasporti plurimodali e cambio del mezzo	194
4.10.1.4 - Gli altri documenti di trasporto.....	195
4.10.2 - Errori da evitare.....	197
4.10.3 - Controlli.....	198

5.2.3.1 - Procedura ordinaria.....	266
5.2.3.2 - L'autorizzazione integrata ambientale	269
5.2.3.3 - Procedura semplificata per operazioni di autosmaltimento	277
5.2.3.4 - Impianti mobili	278
5.2.3.5 - Impianti sperimentali	279
5.2.3.6 - Discariche	280
5.2.3.7 - Termovalorizzatori	287
5.2.4 - Intermediazione e commercio senza detenzione	292
5.2.5 - Rimozione amianto.....	294
5.2.6 - Gestione di impianti di titolarità di terzi.....	297
5.2.7 - La partecipazione del pubblico ai procedimenti autorizzatori.....	299
5.2.8 - I sistemi di gestione ambientale.....	301

Parte 6 - Particolari tipologie di rifiuti..... 305

Capitolo 6.1 - Alimentari..... 307

6.1.1 - Premessa.....	307
6.1.2 - Il contesto normativo	309
6.1.2 - I rifiuti derivanti dal comparto agro-alimentare	311

Capitolo 6.2 - Beni durevoli e loro rapporto con le apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)316

6.2.1 - La disciplina comunitaria e il recepimento in Italia.....	316
6.2.3 - Le definizioni e le modalità di finanziamento del sistema di gestione.....	319
6.2.4 - Gli adempimenti per la corretta gestione dei RAEE.....	325
6.2.4.1 - Gli obblighi del produttore di rifiuti	325
6.2.4.2 - Gli obblighi del distributore di apparecchi elettrici ed elettronici.....	327

Capitolo 6.3 - Contenenti amianto..... 329

6.3.1 - Il quadro normativo di riferimento.	329
6.3.2 - La gestione dei rifiuti da amianto. L'avvio in discarica.....	332
6.3.3 - Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali.	336
6.3.4 - L'amianto nel nuovo Testo Unico in materia ambientale (D.Lgs. 152/2006).	340

Capitolo 6.4 - Contenenti PCB e PCT	343
6.4.1 - L'inquadramento dei PCB e PCT e loro possibili impieghi.	343
6.4.2 - I PCB quali rifiuti e loro inquadramento nell'ambito della disciplina generale sui rifiuti.	344
6.4.3 - La normativa relativa ad una corretta gestione dei PCB e obblighi dei soggetti coinvolti.	347
6.4.4 - Il sistema sanzionatorio	351
Capitolo 6.5 - Di origine animale	353
6.5.1 - Premessa.....	353
6.5.2 - Il contesto normativo.....	354
6.5.3 - Obblighi ed adempimenti dei gestori e dei trasportatori	358
Capitolo 6.6 - Imballaggi	361
6.6.1 - La gestione degli imballaggi	361
6.6.2 - Nozione e principi generali	364
6.6.3 - Divieti	367
Capitolo 6.7 - Oli usati	368
6.7.1 - Cosa cambia nel quadro normativo di riferimento.	368
6.7.2 - La gestione degli oli usati.....	370
6.7.3 - I divieti e il corrispondente apparato sanzionatorio.....	373
Capitolo 6.8 - Portuali.....	376
6.8.1 - Premessa.....	376
6.8.2 - Il contesto normativo.....	376
6.8.3 - Acque di lavaggio e acque di sentina: rifiuti liquidi.....	380
Capitolo 6.9 - Sanitari.....	382
6.9.1 - Il contesto normativo.....	382
6.9.2 - La gestione dei rifiuti sanitari.....	385
Capitolo 6.10 - Veicoli fuori uso.....	393
6.10.1 - Premessa.....	393
6.10.2 - Il contesto normativo.....	394
6.10.3 - La formazione del rifiuto.....	395
6.10.4 - La gestione del veicolo fuori uso	397
Capitolo 6.11 - Agricoli.....	404
6.11.1 - I rifiuti del settore agricolo nel nuovo testo unico.....	404
6.11.2 - L'individuazione dell'imprenditore agricolo.	406
6.11.3 - Gli adempimenti documentali dell'imprenditore agricolo... ..	410

Capitolo 6.12 - Fanghi e liquami.....	414
6.12.1 - I fanghi di depurazione: definizioni.....	414
6.12.2 - La corretta gestione	416
6.12.3 - La pratica della fertirrigazione.....	419
Capitolo 6.13 - Rottami ferrosi	422
6.13.1 - Inquadramento della fattispecie nell'ambito della normativa sui rifiuti.	422
6.13.2 - I rottami ferrosi dalla legge delega alla approvazione del nuovo testo unico in materia ambientale.....	425
Capitolo 6.14 - Radioattivi.....	430
6.14.1 - Nozione e disciplina giuridica.	430
6.14.2 - Lo smaltimento e lo stoccaggio dei rifiuti radioattivi.	433
6.14.3 - Gli adempimenti procedurali connessi al trasporto.	434
Parte 7 - L'apparato sanzionatorio	441
Capitolo 7.1 - Generalità	443
Capitolo 7.2 - La delega di funzioni.....	445
Capitolo 7.3 - Esame delle varie fattispecie contenute nel D.Lgs. 152/2006	448
7.3.1 - Norme speciali (art. 254).....	448
7.3.2 - Abbandono di rifiuti (art. 255)	448
7.3.3 - Attività di gestione di rifiuti non autorizzata (art. 256)	453
7.3.4 - Bonifica dei siti (art. 257).....	460
7.3.5 - Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari (art. 258).....	463
7.3.6 - Traffico illecito di rifiuti (art. 259)	467
7.3.7 - Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti (art. 260)	473
7.3.8 - Imballaggi (art. 261).....	477
Appendice normativa.....	481