

## SOMMARIO

Pagina

### **Qualità dei Corpi Idrici**

Standard di qualità per le sostanze pericolose nelle acque superficiali	5
Qualità delle acque superficiali destinate a produzione di acqua potabile	13
Qualità delle acque idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi	15
Requisiti di qualità delle acque di balneazione	24
Obiettivi di qualità per la laguna di Venezia	26
Acque destinate al consumo umano	28

### **Scarichi idrici**

Scarichi in corpi d'acqua superficiali provenienti da impianti di depurazione di acque reflue urbane	33
Scarichi di acque reflue industriali in acque superficiali e in fognatura	34
Scarichi urbani ed industriali che recapitano sul suolo	39
Scarichi idrici dalla depurazione dei fumi da incenerimento	41
Sostanze per le quali non possono essere adottati limiti meno restrittivi di quelli tabellari	42

### **Qualità dell'aria**

Valori limite e livelli critici	43
Soglie di informazione e di allarme	45
Valori obiettivo per arsenico, cadmio, nichel e benzo(a)pirene	45
Classificazione di zone e agglomerati ai fini della valutazione della qualità dell'aria ambiente	46
Valori obiettivo e obiettivi a lungo termine per l'ozono	47

### **Emissioni in atmosfera**

Limiti generali di accettabilità delle emissioni in atmosfera	49
Impianti ed attività in deroga	52
Limiti di emissione in atmosfera per specifiche tipologie di impianti	55
Limiti per i composti organici volatili nelle emissioni di determinati impianti	57
Emissioni degli impianti di incenerimento e coincenerimento di rifiuti	63

### **Classificazione e codifica dei rifiuti – CER 2015**

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	73
Elenco europeo dei rifiuti – Codifica e classificazione	79

### **Smaltimento e recupero dei rifiuti**

Operazioni di smaltimento	105
Operazioni di recupero	105
Deposito temporaneo di rifiuti	106
Rifiuti non pericolosi recuperabili come inerti per rilevati, sottofondi e simili	108
Utilizzazione di fanghi di depurazione in agricoltura	109
Classificazione delle discariche	109
Rifiuti non ammessi in discarica	110
Criteri e limiti di ammissione dei rifiuti in discarica previsti dal d.m. 27 settembre 2010 e s.m.i.	110
Smaltimento dei rifiuti contenenti amianto	114
Rifiuti sanitari	115
Veicoli fuori uso	117

### **Sostanze pericolose**

Stabilimenti sottoposti alla "Direttiva Seveso" terza versione	121
Indicazioni di pericolo (Frase H), informazioni supplementari sui pericoli (Frase EUH)	126
Consigli di prudenza, pittogrammi e codici di avvertenza	129

**Bonifiche dei siti contaminati**

Valori di soglia di contaminazione (CSC) nel suolo e nel sottosuolo	135
Valori di soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee	136

**Inquinamento acustico**

Definizioni generali	139
Valori limite per le sorgenti sonore e classificazione del territorio	141

**Inquinamento elettromagnetico**

Definizioni generali	143
Limiti di esposizione – Valori di attenzione – Obiettivi di qualità	143

**Autorizzazione integrata ambientale (IPPC-AIA) – Valutazione di impatto ambientale (VIA)**

Attività industriali sottoposte ad AIA	145
Impianti ed opere i cui progetti sono sottoposti a VIA	149

**Sanzionario**

Principali sanzioni in materia di Acqua, Aria e Rifiuti	155
La responsabilità dell'impresa per reati ambientali	165