

SOMMARIO

Pagina

Qualità dei Corpi Idrici

Standard di qualità per le sostanze pericolose nelle acque superficiali	11
Qualità delle acque superficiali destinate a produzione di acqua potabile	17
Qualità delle acque idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi	19
Requisiti di qualità delle acque di balneazione	28
Obiettivi di qualità per la laguna di Venezia	29
Acque destinate al consumo umano	31

Scarichi Idrici

Scarichi in corpi d'acqua superficiali provenienti da impianti di depurazione di acque reflue urbane	35
Scarichi di acque reflue industriali in acque superficiali e in fognatura	35
Scarichi urbani ed industriali che recapitano sul suolo	40
Scarichi idrici dalla depurazione dei fumi da incenerimento e coincenerimento	42
Sostanze per le quali non possono essere adottati limiti meno restrittivi di quelli tabellari	43

Qualità dell'aria

Valori limite e livelli critici	45
Soglie di informazione e di allarme	47
Valori obiettivo per arsenico, cadmio, nichel e benzo(a)pirene	47
Classificazione di zone e agglomerati ai fini della valutazione della qualità dell'aria ambiente	48
Valori obiettivo e obiettivi a lungo termine per l'ozono	49

Emissioni in Atmosfera

Limiti generali di accettabilità delle emissioni in atmosfera	51
Impianti ed attività in deroga	53
Limiti di emissione in atmosfera per specifiche tipologie di impianti	57
Limiti di emissione in atmosfera per impianti di combustione con potenza termica nominale inferiore a 50 MW	58
Limiti per i composti organici volatili nelle emissioni di determinati impianti	61
Emissioni degli impianti di incenerimento e di coincenerimento di rifiuti	67

Classificazione e codifica dei rifiuti

Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	71
Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	72
Individuazione dei rifiuti pericolosi	73
Elenco europeo dei rifiuti – CER	74

Smaltimento e recupero dei rifiuti

Operazioni di smaltimento	95
Operazioni di recupero	95
Deposito temporaneo di rifiuti	96
Rifiuti non pericolosi recuperabili come inerti per rilevati, sottofondi e simili	97
Recupero di rifiuti non pericolosi in regime semplificato	102
Recupero di rifiuti pericolosi in regime semplificato	164
Utilizzazione di fanghi di depurazione in agricoltura	165

Classificazione delle discariche e rifiuti smaltibili

Classificazione delle discariche	167
Rifiuti non ammessi in discarica	167
Criteri e limiti di ammissione dei rifiuti in discarica previsti dal d.m. 27 settembre 2010	167

Bonifiche

Valori di soglia di contaminazione (CSC) nel suolo e nel sottosuolo	173
Valori di soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee	174

Inquinamento acustico

Definizioni generali	177
Valori limite per le sorgenti sonore e classificazione del territorio	179

Inquinamento elettromagnetico

Definizioni generali	181
Limiti di esposizione – Valori di attenzione – Obiettivi di qualità	181

Autorizzazione integrata ambientale (IPPC-AIA) e VIA

Attività industriali sottoposte ad autorizzazione integrata ambientale	183
Impianti ed opere i cui progetti sono sottoposti a VIA	185

Sostanze pericolose

Impianti sottoposti alla "Direttiva Seveso"	191
Le frasi di rischio R	193
I consigli di prudenza S	194
Simboli di pericolo	195

Appendice

Le principali sanzioni in materia ambientale	199
• Acqua	199
• Aria	201
• Rifiuti	204
• Bonifiche	210
• Rumore	210
• Elettromog	211
• AIA	212
• VIA	213
• Sostanze pericolose	214
Datario	215