

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	56
Limiti per i composti organici volatili nelle emissioni di determinati impianti	57
Emissioni degli impianti di incenerimento di rifiuti	64

Classificazione e codifica dei rifiuti – CER 2015

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	67
Elenco europeo dei rifiuti – Codifica e classificazione	72

Smaltimento e recupero dei rifiuti

Novità in tema di "non rifiuti": sottoprodotti e terre e rocce da scavo	99
Operazioni di smaltimento	100
Operazioni di recupero	101
Deposito temporaneo di rifiuti	101
Rifiuti non pericolosi recuperabili come inerti per rilevati, sottofondi e simili	103
Utilizzazione di fanghi di depurazione in agricoltura	104
Classificazione delle discariche	104
Rifiuti non ammessi in discarica	105
Criteri e limiti di ammissione dei rifiuti in discarica previsti dal d.m. 27 settembre 2010 e s.m.i.	105
Smaltimento dei rifiuti contenenti amianto	109
Rifiuti sanitari	110
Veicoli fuori uso	112

Bonifiche dei siti contaminati

Valori di soglia di contaminazione (CSC) nel suolo e nel sottosuolo	115
Valori di soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee	116

Inquinamento acustico

Definizioni generali	119
Valori limite per le sorgenti sonore e classificazione del territorio	121

Inquinamento elettromagnetico

Definizioni generali	123
Limiti di esposizione – Valori di attenzione – Obiettivi di qualità	123

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

Attività industriali sottoposte ad AIA	125
Impianti ed opere i cui progetti sono sottoposti a VIA	129

Sostanze pericolose

Stabilimenti sottoposti alla “Direttiva Seveso” terza versione	135
Indicazioni di pericolo (Frase H), informazioni supplementari sui pericoli (Frase EUH)	140
Consigli di prudenza, pittogrammi e codici di avvertenza	143