

SOMMARIO

Pagina

ACQUA

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

ARIA

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

A.I.A. e V.I.A.

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

Attività industriali sottoposte ad AIA	73
Impianti ed opere i cui progetti sono sottoposti a VIA	77

BONIFICHE

Bonifiche dei siti contaminati

Valori di soglia di contaminazione (CSC) nel suolo e nel sottosuolo	83
Valori di soglia di contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee	84

ELETTROSMOG

Inquinamento elettromagnetico

Definizioni generali	87
Limiti di esposizione – Valori di attenzione – Obiettivi di qualità	87

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

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	89
Elenco europeo dei rifiuti – Codifica e classificazione	95

Smaltimento e recupero dei rifiuti

Operazioni di smaltimento	121
Operazioni di recupero	121
Deposito temporaneo di rifiuti	122
Rifiuti non pericolosi recuperabili come inerti per rilevati, sottofondi e simili	123
Utilizzazione di fanghi di depurazione in agricoltura	124
Classificazione delle discariche	125
Rifiuti non ammessi in discarica	125
Criteri e limiti di ammissione dei rifiuti in discarica previsti dal d.m. 27 settembre 2010 e s.m.i.	126
Smaltimento dei rifiuti contenenti amianto	129

RUMORE**Inquinamento acustico**

Definizioni generali	131
Valori limite per le sorgenti sonore e classificazione del territorio	133

SOSTANZE**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	142

SANZIONI**Principali sanzioni in materia di Acqua, Aria e Rifiuti**

Acqua	147
Aria	149
Rifiuti	151

TRASPORTO MERCI PERICOLOSE - ADR**Istruzioni scritte secondo ADR**

Provvedimenti da adottare in situazioni di incidente o di emergenza	155
Equipaggiamenti di protezione generale e individuale	159