

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	38
Scarichi idrici dalla depurazione dei fiumi da incenerimento e coincenerimento	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

CERTIFICAZIONI***Norme tecniche di riferimento***

Elenco norme principali	87
-------------------------	----

ELETTROSMOG***Inquinamento elettromagnetico***

Definizioni generali	89
Limiti di esposizione – Valori di attenzione – Obiettivi di qualità	89

RIFIUTI***Elenco e Classificazione dei rifiuti***

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	91
Elenco dei rifiuti – Classificazione dei rifiuti	97
Elenco dei rifiuti domestici indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici	125
Elenco delle attività che producono rifiuti domestici indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici	126

Smaltimento e recupero dei rifiuti

Operazioni di smaltimento	127
Operazioni di recupero	127
Deposito temporaneo di rifiuti	129
Rifiuti non pericolosi recuperabili come inerti per rilevati, sottofondi e simili	131
Utilizzazione di fanghi di depurazione in agricoltura	131
Classificazione delle discariche	132
Rifiuti non ammessi in discarica	133
Criteri e limiti di ammissione dei rifiuti in discarica	133
Smaltimento dei rifiuti contenenti amianto	138

Oli Usati

Parametri e valori minimi massimi consentiti per l'eliminazione tramite rigenerazione	141
Parametri e valori massimi e minimi consentiti per l'eliminazione di oli usati tramite combustione	141

RUMORE***Inquinamento acustico***

Definizioni generali	143
Valori limite per le sorgenti sonore e classificazione del territorio	145

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

Acqua	147
AIA	149
Aria	151
Rifiuti	153
Reati ambientali	157