

TUA

Testo Unico Ambiente

Consolidato

2021

A high-angle photograph of rolling green hills under bright sunlight, creating strong shadows and highlights on the grass. The hills are covered in lush green vegetation.

TUA

Testo Unico Ambiente

Consolidato

2021



Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 PERUGIA - IT

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA - IT

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

TUA

Testo Unico Ambiente Consolidato 2021

Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale"

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 18.0

Data: Settembre 2021

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

Indice

Realizzazione	3
Disclaimer	4
Changelog	5
Testo Unico Ambiente Consolidato 2021	12
Testo	16
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	16
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	16
Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche	17
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	21
Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera	24
Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni	25
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	25
Parte sesta-bis - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale	26
Allegati	27
Allegati alla Parte Seconda	27
Allegati alla Parte Terza	27
Allegati alla Parte Quarta	28
Allegati alla Parte Quinta	28
Allegati alla Parte Quinta-bis	29
Allegati alla Parte Sesta	29
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	30
Art. 1. Ambito di applicazione	30
Art. 2. Finalità	30
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	30
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	30
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	31
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	31
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	31
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	31
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	32
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	33
Titolo I - PRINCIPI GENERALI PER LE PROCEDURE DI VIA, DI VAS E PER LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA E L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)	33
Art. 4. Finalità	33
Art. 5. Definizioni	34
Art. 6. Oggetto della disciplina	38
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	42
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	43
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	45
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	48
Art. 9. Norme procedurali generali	48
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e	

Autorizzazione integrata ambientale	49
Titolo II - LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA	49
Art. 11. Modalità di svolgimento	49
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	50
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	51
Art. 14. Consultazione	51
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	52
Art. 16. Decisione	52
Art. 17. Informazione sulla decisione	52
Art. 18. Monitoraggio	53
Titolo III - LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE	53
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	53
Art. 20. Consultazione preventiva	54
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	55
Art. 22. Studio di impatto ambientale	55
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	56
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	57
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	59
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	59
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	61
Art-26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	61
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	62
Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	64
Art. 28. Monitoraggio	66
Art. 29. Sistema sanzionatorio	67
Titolo III-bis. L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	68
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	68
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	69
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	70
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	72
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	72
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	75
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	76
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	77
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	77
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	80
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	80
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	80
Art. 29-quattordecies. Sanzioni	81
Titolo IV - VALUTAZIONI AMBIENTALI INTERREGIONALI E TRANSFRONTALIERE	82
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	82
Art. 31. Attribuzione competenze	83
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	83
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	84
Titolo V - NORME TRANSITORIE E FINALI	85
Art. 33. Oneri istruttori	85
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	86

Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	87
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	88
da 37. a 52. (abrogati dal d.lgs. n. 4 del 2008)	90
Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche	91
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	91
Titolo I - Principi generali e competenze	91
Capo I - Principi generali	91
Art. 53. Finalità	91
Art. 54. Definizioni	91
Art. 55. Attività conoscitiva	92
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	93
Capo II - Competenze	94
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	94
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	94
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	96
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	97
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	97
Art. 61. Competenze delle regioni	97
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	98
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	98
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	100
Capo I - Distretti idrografici	100
Art. 64. Distretti idrografici	100
Capo II - Gli strumenti	102
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	102
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	104
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	105
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	106
Art. 68-bis. Contratti di fiume	107
Capo III - Gli interventi	107
Art. 69. Programmi di intervento	107
Art. 70. Adozione dei programmi	107
Art. 71. Attuazione degli interventi	107
Art. 72. Finanziamento	108
Art. 72-bis. Disposizioni per il finanziamento degli interventi di rimozione o di demolizione di immobili abusivi realizzati in aree soggette a rischio idrogeologico elevato o molto elevato ovvero esposti a rischio idrogeologico	108
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	109
Titolo I - Principi generali e competenze	109
Art. 73. Finalità	109
Art. 74. Definizioni	110
Art. 75. Competenze	115
Titolo II - Obiettivi di qualità	116
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	116
Art. 76. Disposizioni generali	116
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	116
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	118

Art. 78-bis. Zone di mescolamento	120
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	121
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	121
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	122
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	122
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	122
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	122
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	123
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	123
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	124
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	124
Capo II - Acque a specifica destinazione	124
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	125
Art. 81. Deroghe	125
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	125
Art. 83. Acque di balneazione	125
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	126
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	126
Art. 86. Deroghe	126
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	127
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	127
Art. 89. Deroghe	127
Art. 90. Norme sanitarie	127
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	127
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	127
Art. 91. Aree sensibili	127
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	128
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	129
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	129
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	130
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	130
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	131
Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	133
Art. 98. Risparmio idrico	133
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	134
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	134
Art. 100. Reti fognarie	134
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	134
Art. 102. Scarichi di acque termali	135
Art. 103. Scarichi sul suolo	136
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	136
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	137
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	138
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	138
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	139
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	139
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	139

Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	140
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	141
Art. 112. Utilizzazione agronomica	141
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	141
Art. 114. Dighe	142
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	143
Art. 116. Programmi di misure	143
Titolo IV - Strumenti di tutela	143
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	143
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	143
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	145
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	145
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	145
Art. 121. Piani di tutela delle acque	146
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	146
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	147
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	147
Art. 124. Criteri generali	147
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	148
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	149
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	149
Capo III - Controllo degli scarichi	149
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	149
Art. 129. Accessi ed ispezioni	149
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	149
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	149
Art. 132. Interventi sostitutivi	149
Titolo V - Sanzioni	150
Capo I - Sanzioni amministrative	150
Art. 133. Sanzioni amministrative	150
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	150
Art. 135. Competenza e giurisdizione	151
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	151
Capo II - Sanzioni penali	151
Art. 137. Sanzioni penali	151
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluscoltura	152
Art. 139. Obblighi del condannato	152
Art. 140. Circostanza attenuante	152
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	153
Titolo I - I principi generali e competenze	153
Art. 141. Ambito di applicazione	153
Art. 142. Competenze	153
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	153
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	153
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	154
Art. 146. Risparmio idrico	154

Titolo II - Servizio idrico integrato	155
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	155
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	156
Art. 149. Piano d'ambito	156
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	156
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	157
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	157
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	158
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	158
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	159
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	159
Art. 156. Riscossione della tariffa	160
Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	160
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	160
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	161
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	161
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	161
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	161
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	161
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	163
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	163
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	164
Art. 165. Controlli	164
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	164
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	164
Art. 167. Usi agricoli delle acque	165
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	165
Art. 169. Piani, studi e ricerche	165
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	165
Art. 170. Norme transitorie	165
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	168
Art. 172. Gestioni esistenti	168
Art. 173. Personale	169
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	169
Art. 175. Abrogazione di norme	170
Art. 176. Norma finale	171
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	172
Titolo I - Gestione dei rifiuti	172
Capo I - Disposizioni generali	172
Art. 177. Campo di applicazione	172
Art. 178. Principi	172
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	173
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	173
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	176
Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	176
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	177
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	177
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	178

Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	178
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	179
Art. 182-ter. Rifiuti organici	180
Art. 183. Definizioni	180
Art. 184. Classificazione	184
Art. 184-bis. Sottoprodotto	186
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	186
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	188
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	189
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	191
Art. 186. Terre e rocce da scavo	191
Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	193
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	193
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	195
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	197
Art. 189. Catasto dei rifiuti	197
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	199
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	202
Art. 192. Divieto di abbandono	202
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	203
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	206
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	206
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	207
Capo II - Competenze	207
Art. 195. Competenze dello stato	207
Art. 196. Competenze delle regioni	210
Art. 197. Competenze delle province	211
Art. 198. Competenze dei comuni	212
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	213
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	213
Art. 199. Piani regionali	214
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	217
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	217
Art. 202. Affidamento del servizio	218
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	218
Art. 204. Gestioni esistenti	219
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	220
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	222
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	223
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	224
Art. 206-ter. Accordi e contratti di programma per incentivare l'acquisto di prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	225
Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	226
Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	226
Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche	227

Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	227
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	227
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	227
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	231
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	231
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	232
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	232
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	235
Capo V - Procedure semplificate	235
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	235
Art. 214-bis. Sgombero della neve	237
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	237
Art. 215. Autosmaltimento	238
Art. 216. Operazioni di recupero	238
Art. 216-bis. Oli usati	241
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	242
Titolo II - Gestione degli imballaggi	242
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	242
Art. 218. Definizioni	243
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	245
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	246
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	247
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	249
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	249
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	251
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	252
Art. 223. Consorzi	253
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	254
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	257
Art. 226. Divieti	258
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	258
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	259
Art. 226-quater. Plastiche monouso	259
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	260
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	260
Art. 228. Pneumatici fuori uso	260
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	261
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	261
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	262
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	263
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	263
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	264
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	264
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	265
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	267

Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	268
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	270
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	271
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	271
Art. 237-ter. Definizioni	271
Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	273
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	273
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	274
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	275
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	275
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	276
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	277
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	277
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	277
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	278
Art. 237-quattordecies. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	279
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	280
Art. 237-sexiesdecies. Residui	281
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	281
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	282
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	282
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	282
Art. 237-unvicies. Spese	282
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	283
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	283
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	283
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	285
Art. 239. Principi e campo di applicazione	285
Art. 240. Definizioni	285
Art. 241. Regolamento aree agricole	287
Art. 241-bis. Aree Militari	287
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	288
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	290
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	292
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	293
Art. 244. Ordinanze	294
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	294
Art. 246. Accordi di programma	295
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	295
Art. 248. Controlli	295
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	296
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	296
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	296
Art. 252. Siti di interesse nazionale	297
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	299
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	301

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	301
Capo I - Sanzioni	301
Art. 254. Norme speciali	301
Art. 255. Abbandono di rifiuti	302
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	302
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	303
Art. 257. Bonifica dei siti	303
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	304
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	305
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti (abrogato)	305
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	305
Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	307
Art. 261. Imballaggi	308
Art. 261-bis. Sanzioni	309
Art. 262. Competenza e giurisdizione	310
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	310
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	311
Art. 264. Abrogazione di norme	311
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	312
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	312
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	312
Art. 265. Disposizioni transitorie	312
Art. 266. Disposizioni finali	313
Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera	315
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	315
Art. 267. Campo di applicazione	315
Art. 268. Definizioni	315
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	320
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	322
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	323
Art. 272. Impianti e attività in deroga	326
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	328
Art. 273. Grandi impianti di combustione	328
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	331
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	334
Art. 275. Emissioni di cov	336
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	338
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	339
Art. 278. Poteri di ordinanza	340
Art. 279. Sanzioni	341
Art. 280. Abrogazioni	342
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	342
Titolo II - Impianti termici civili	344
Art. 282. Campo di applicazione	344

Art. 283. Definizioni	344
Art. 284. Installazione o modifica	345
Art. 285. Caratteristiche tecniche	346
Art. 286. Valori limite di emissione	346
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	347
Art. 288. Controlli e sanzioni	347
Art. 289. Abrogazioni	349
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	349
Titolo III - Combustibili	349
Art. 291. Campo di applicazione	349
Art. 292. Definizioni	349
Art. 293. Combustibili consentiti	351
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	351
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	352
Art. 296. Controlli e sanzioni	355
Art. 297. Abrogazioni	357
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	357
Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	359
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	359
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	359
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	361
Titolo I - Ambito di applicazione	361
Art. 298-bis. Principi generali	361
Art. 299. Competenze ministeriali	361
Art. 300. Danno ambientale	361
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	362
Art. 302. Definizioni	362
Art. 303. Esclusioni	363
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	364
Art. 304. Azione di prevenzione	364
Art. 305. Ripristino ambientale	364
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	365
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	365
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	366
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	367
Art. 309. Richiesta di intervento statale	367
Art. 310. Ricorsi	367
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	368
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	368
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	369
Art. 313. Ordinanza	369
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	370
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	370
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	370
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	371

Art. 318. Norme transitorie e finali	371
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	372
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	372
Art. 318-ter. Prescrizioni	372
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	372
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	372
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	372
Art. 318-septies. Estinzione del reato	373
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	373
Allegati	374
Allegati alla Parte Seconda	374
Allegati alla Parte Terza	374
Allegati alla Parte Quarta	375
Allegati alla Parte Quinta	375
Allegati alla Parte Quinta-bis	376
Allegati alla Parte Sesta	376
Allegati alla Parte Seconda	377
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	378
ALLEGATO I-BIS - Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), predisposto in attuazione del Regolamento (UE) 2018/1999	378
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	380
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	384
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	385
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	386
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	391
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	391
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	392
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	393
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	395
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	399
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	400
ALLEGATO XI - Categorie da tenere presenti in generale o in un caso particolare nella determinazione delle migliori tecniche disponibili, secondo quanto definito all'art. 5, comma 1, lettera 1-ter), tenuto conto dei costi e dei benefici che possono risultare da un'azione e del principio di precauzione e prevenzione	401
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	401
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	402
Allegati alla Parte Terza	404
ALLEGATO 1parte 1	405
MONITORAGGIO E CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE IN FUNZIONE DEGLI OBIETTIVI DI QUALITÀ AMBIENTALE	405
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	405
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	405
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	405

Parte A - Identificazione dei corpi idrici	405
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	405
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	405
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	406
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	406
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	407
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	407
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	407
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	407
A.1.1 - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere.	407
A.1.2 - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	407
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	409
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	409
A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	413
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	415
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	418
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	420
A.2.6 Stato chimico.	422
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	428
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non appartenenti all'elenco di priorità	429
A.2.7.1 - Standard di qualità ambientale per altre sostanze, non appartenenti all'elenco di priorità, nei sedimenti per i corpi idrici marino-costieri e di transizione.	432
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	433
A.3. Monitoraggio dello stato ecologico e chimico delle acque superficiali (Restano ferme le disposizioni sull'attività di monitoraggio da eseguire secondo le indicazioni di cui al presente punto A.3, ai sensi dell'art. 1, comma 2, del d.m. n. 260 de 2010)	434
A.3.1. Parte generale	434
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	434
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	434
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	434
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	435
A.3.2.1. Obiettivi	435
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	435
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	435
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	436
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	436
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	436
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	436
A.3.3.1. Obiettivi	436
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	437
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	437
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	437
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	441
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	441
A.3.5 Frequenze	442

A.3.6 . Monitoraggio d'indagine	444
A.3.7. Aree protette	445
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	445
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	445
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	446
A.4 Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	448
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	448
A.4.1 Corsi d'acqua	448
Macrotipi fluviali per la classificazione	448
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	449
Macroinvertebrati	450
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili(2)	450
Limiti di classe e classificazione	450
Diatomee	450
Limiti di classe e classificazione	450
Macrofite	451
Limiti di classe e classificazione	451
Fauna ittica	452
Limiti di classe e condizioni di riferimento	452
ZONA DEI SALMONIDI	452
ZONA DEI CIPRINIDI A DEPOSIZIONE LITOFILA	452
ZONA DEI CIPRINIDI A DEPOSIZIONE FITOFILA	453
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	454
Nutrienti e ossigeno disciolto	454
Altri parametri	455
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	455
Regime idrologico	455
Condizioni morfologiche	456
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	456
Condizioni di habitat	456
A.4.2 Corpi idrici lacustri	458
Macrotipi lacustri per la classificazione	458
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	459
Fitoplancton	459
Limiti di classe e classificazione	459
Macrofite	461
Limiti di classe e classificazione	461
Pesci	462
Limiti di classe e classificazione	462
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	463
Altri parametri	465
A.4.2.3 Criteri tecnici per la classificazione dei laghi e dei corpi idrici lacustri naturali-ampliati o soggetti a regolazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	466
Livello	466
Parametri morfologici	467
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	468
A.4.3 Acque marino costiere	468
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	469

A.4.3.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	469
Fitoplancton	469
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	469
Macroinvertebrati bentonici	470
Sistema di classificazione	470
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	470
Macroalghe	470
Sistema di classificazione	470
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	471
Sistema di classificazione	471
ALLEGATO 1Parte 2	472
MODALITÀ DI CALCOLO DELL'INDICE PREI, CONDIZIONI DI RIFERIMENTO E LIMITI DI CLASSE	472
A.4.3.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	472
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	473
Ossigeno disciolto e nutrienti	473
Temperatura e salinità	473
Trasparenza	473
A.4.4 Acque di transizione	473
Tipizzazione e condizioni di riferimento	474
A.4.4.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	474
Fanerogame e macroalghe	474
Valori di riferimento e limiti di classe	474
Macroinvertebrati bentonici	475
Valori di riferimento e limiti di classe	475
A.4.4.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	476
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	476
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	477
Nutrienti	477
Ossigeno	478
Altri parametri	478
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	478
Variazione della profondità	479
Struttura della zona intertidale	479
Massa struttura e composizione del substrato.	479
Flusso di acque dolce	479
Esposizione alle onde	479
A.4.5 Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	479
A.4.6 Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	480
A.4.6.1 Stato ecologico	480
Presentazione dello stato ecologico	482
A.4.6.2 Potenziale ecologico	483
A.4.6.3 Stato chimico	483
A.4.6.4 Trasmissione dati	484
B. ACQUE SOTTERRANEE	484

Parte A - Buono stato chimico	484
A.1 - Standard di qualità	484
A.2 - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	485
A.2.1 Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	487
A.2.2 Aggiornamento piani di gestione	487
Parte B - Stato quantitativo	488
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	489
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	490
4.1 Raggruppamento dei corpi idrici	492
4.2 Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	493
4.2.1 Monitoraggio di sorveglianza	493
Selezione dei parametri	493
Selezione dei siti	494
Frequenza di monitoraggio	494
4.2.2 Monitoraggio operativo	495
Selezione dei parametri	495
Selezione dei siti	496
Frequenza di monitoraggio	496
4.3 Monitoraggio dello stato quantitativo	497
Selezione dei parametri	497
Densità dei siti di monitoraggio	498
Frequenza di monitoraggio	498
4.4 Controlli di qualità	498
4.5 Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	499
APPENDICE	499
SEZIONE A	499
SEZIONE B	527
SEZIONE C	530
AGGIORNAMENTO (85)	531
ALLEGATO 2	536
CRITERI PER LA CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI A DESTINAZIONE FUNZIONALE	536
SEZIONE A: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative e per la classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.	536
1) Calcolo delta conformità e classificazione	536
2) Campionamento	536
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	536
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	536
3) MODALITÀ DI PRELIEVO, DI CONSERVAZIONE E DI TRASPORTO DEI CAMPIONI	536
Sezione B: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative, per la classificazione ed il calcolo della conformità delle acque dolci superficiali idonee alla vita dei pesci salmonicole e ciprinicole.	543
1) Calcolo della conformità	543
2) Campionamento	543
NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	544
Protezione Salmonidi	547
Protezione Ciprinidi	547
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	547

1) Calcolo della conformità	547
2) Campionamento	548
ALLEGATO 3	551
RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DEI BACINI IDROGRAFICI E ANALISI DELL'IMPATTO ESERCITATO DALL'ATTIVITÀ ANTROPICA	551
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	551
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	551
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	551
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	551
A.1.1 Definizioni:	551
A.1.2 Basi metodologiche	551
A.1.3 Regionalizzazione	552
A.1.4 Definizione della tipologia	554
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	554
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	555
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	555
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	555
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	555
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	556
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	556
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	557
A.2.1 Definizioni:	557
A.2.2 Basi metodologiche	557
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	557
A.2.3.1 Localizzazione geografica	558
Latitudine	558
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	558
A.2.3.3 Descrittori geologici	559
Origine geologica	559
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	559
Conducibilità	559
Stratificazione termica (polimissi)	559
A.2.4 Identificazione dei tipi	559
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	559
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	560
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	560
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	561
A.3.1. Criteri di tipizzazione	561
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	562
A.3.1.2 Descrittori idrologici	562
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	562
A.3.2. Definizione dei tipi costieri	563
A.4. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	564
A.4.1. Definizione operativa di acque di transizione	564
A.4.2. Criteri di tipizzazione	565
A.4.3. Definizione dei tipi	565

A.4.4. Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	566
A.4.5. Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	567
Documenti di riferimento	567
SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	568
B.1. Introduzione	568
B.2. Corpo idrico superficiale	568
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	568
B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	568
B.3.3 FASE III - Caratteristiche fisiche	569
B.3.4 Fase IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	570
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	570
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	571
B.3.5 FASE V - Altri criteri	571
B.3.5.1 Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	571
B.3.5.2 Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	571
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	572
B.4.1 METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	572
B.4.1.1 DEFINIZIONI	572
B.4.1.2 PREMESSA	572
B.4.1.3 LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	573
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	578
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	579
C.1 Finalità e approccio	579
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	580
C.2.1 Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	580
C.2.2 Elenco dei corpi idrici a rischio	580
C.3 Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	580
C.4 Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	581
1.1.1 - FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	581
D.1. Premessa	581
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	581
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	582
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	582
D.3.1 Metodo spaziale	582
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	582
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	582
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	582
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	582
2 ACQUE SOTTERRANEE	582
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	582
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	583
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	583
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	583
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	584
2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	584

3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	584
ALLEGATO 4	585
CONTENUTI DEI PIANI	585
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	585
Parte B. Piani di tutela delle acque	586
ALLEGATO 5	588
LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI	588
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	588
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	588
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	589
1.2.1 Prescrizioni generali	589
1.2.2 Determinazioni analitiche	590
1.2.3 Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	590
2. SCARICHI SUL SUOLO	590
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	591
3. INDICAZIONI GENERALI	591
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	592
ALLEGATO 6	599
CRITERI PER LA INDIVIDUAZIONE DELLE AREE SENSIBILI	599
ALLEGATO 7	600
ZONE VULNERABILI	600
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	600
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	600
Parte AII - Aspetti metodologici	600
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	601
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	601
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	602
Parte BI - Criteri per l'individuazione	602
Parte BII - Aspetti metodologici	603
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	603
ALLEGATO 8	605
ELENCO INDICATIVO DEI PRINCIPALI INQUINANTI	605
ALLEGATO 9	606
AREE PROTETTE	606
ALLEGATO 10	607
ANALISI ECONOMICA	607
ALLEGATO 11	608
ELENCHI DEGLI ELEMENTI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	608
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	608
Allegati alla Parte Quarta	609
ALLEGATO A (abrogato)	610
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	610
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	611
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	612

ALLEGATO E	644
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	647
ALLEGATO G (abrogato)	648
ALLEGATO H (abrogato)	648
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	648
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	655
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	656
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	657
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	657
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	658
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	659
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	669
Titolo III bis Allegato 3 - Norme tecniche per il coincenerimento dei prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al Regolamento (CE) 1069/2009	678
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	678
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	681
Titolo V ALLEGATO 3 - Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza (d'urgenza, operativa o permanente), nonché per l'individuazione delle migliori tecniche d'intervento a costi sopportabili	687
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	693
Titolo V ALLEGATO 5 - Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti	694
Allegati alla Parte Quinta	708
ALLEGATO I	709
VALORI DI EMISSIONE E PRESCRIZIONI	709
Parte I - Disposizioni generali(Parte I così sostituita dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)	709
Parte II - Valori di emissione	709
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	718
(1) Impianti di combustione con potenza termica nominale inferiore a 50 MW	718
1.1. Impianti nei quali sono utilizzati combustibili solidi.	718
1.2. Impianti nei quali sono utilizzati combustibili liquidi.	720
1.3. Impianti nei quali sono utilizzati combustibili gassosi.	721
1.4. Impianti multicomcombustibile	723
(2) Impianti di essiccazione	723
(3) Motori fissi a combustione interna.	724
(4) Turbine a gas fisse	728
(5) Cementifici	730
(6) Forni per la calcinazione di bauxite, dolomite, gesso, calcare, diatomite, magnesite, quarzite	730
(7) Forni per la produzione di vetro	730
(8) Forni per la cottura di prodotti ceramici a base di argilla	731
(9) Impianti per la fusione di prodotti minerali, in particolare di basalto, di diabase o di scorie	731
(10) Impianti per la produzione di piastrelle in ceramica.	732
(11) Impianti per l'agglomerazione di perlite, scisti o argilla espansa	732
(12) Impianti per la produzione o la fusione di miscele composte da bitumi o da catrami e prodotti minerali, compresi gli impianti per la preparazione di materiali da costruzione stradali a base di bitume e gli impianti per la produzione di pietrisco di catrame	732

(13) Impianti di distillazione a secco del carbone (cokerie)	732
13.1 Forno inferiore	732
13.2 Caricamento dei forni da coke	733
13.3 Coperchio portello di carica	733
13.4 Coperchio tubo di mandata	733
13.5 Macchine ausiliari per forno a coke	733
13.6. Porte del forno a coke	733
13.7. Sforamento del coke	733
13.8. Raffreddamento del coke	733
(14) Impianti per l'agglomerazione del minerale di ferro	733
(15) Impianti per la produzione di ghisa	733
(16) Impianti per la produzione d'acciaio per mezzo di convertitori, forni ad arco elettrici, e forni di fusione sotto vuoto	733
(17) Fonderie di ghisa, d'acciaio.	734
(18) Forni di riscaldamento e per trattamenti termici, per impianti di laminazione ed altre deformazioni plastiche	734
(19) Impianti di zincatura a caldo.	734
(20) Impianti di trattamento di superfici metalliche con uso di acido nitrico	735
(21) Impianti per la produzione di ferroleghie mediante processi elettrotermici o pirometallurgici	735
(22) Impianti per la produzione primaria di metalli non ferrosi	735
(23) Impianti per la produzione di alluminio	735
(24) Impianti per la fusione dell'alluminio	735
(25) Impianti per la seconda fusione degli altri metalli non ferrosi e delle loro leghe.	736
(26) Impianti per la produzione di accumulatori al piombo	736
(27) Impianti per la produzione di ossidi di zolfo, acido solforico e oleum	736
(28) Impianti per la produzione di cloro	736
(29) Impianti Claus per la produzione di zolfo	736
(30) Impianti per la produzione, granulazione ed essiccamento di fertilizzanti fosfatici, azotati o potassici.	736
(31) Impianti per la produzione di acrilonitrile	736
(32) Impianti per la produzione di principi attivi antiparassitari	737
(33) Impianti per la produzione di polivinile cloruro (PVC)	737
(34) Impianti per la produzione di polimeri in poliacrilonitrile	737
(35) Impianti per la produzione e la lavorazione della viscosa.	737
(36) Impianti per la produzione di acido nitrosilsolforico	738
(37) Impianti di produzione di poliesteri	738
(38) Impianti di produzione di acetato di cellulosa per fibre.	738
(39) Impianti di produzione di fibre poliammidiche	738
(40) Impianti per la formulazione di preparati antiparassitari	738
(41) Impianti per la nitratura della cellulosa	738
(42) Impianti per la produzione di biossido di titanio	738
(43) Impianti per la produzione di fibre acriliche	738
(44) Impianti per la produzione di policarbonato	738
(45) Impianti per la produzione di nero carbonio	738
(46) Impianti per la produzione di carbone o elettrografite mediante cottura, ad esempio per la fabbricazione di elettrodi	739
(47) Impianti per la verniciatura in serie, inclusi gli impianti in cui si effettuano i trattamenti preliminari, delle carrozzerie degli autoveicoli e componenti degli stessi, eccettuate le carrozzerie degli autobus	739
(48) Altri impianti di verniciatura	739
(49) Impianti per la produzione di manufatti in gomma Per le polveri, nella fase di preparazione mescole, i	

valori di emissione minimo e massimo sono rispettivamente pari a 20 mg/Nm ³ e 50 mg/Nm ³ .	739
(50) Impianti per impregnare di resine le fibre di vetro o le fibre minerali	739
(51) Impianti per la produzione di zucchero	739
(52) Impianti per l'estrazione e la raffinazione degli oli di sansa di oliva	740
(53) Impianti per l'estrazione e la raffinazione di oli di semi	740
Parte IV	740
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie(Soppressa dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)	740
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	740
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili(inserita dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)	741
ALLEGATO II	743
GRANDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE	743
Parte I - Disposizioni generali	743
1. Definizioni	743
1-bis. Condizioni generali	743
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988.	743
3. Impianti multicomcombustibili	743
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	744
5. Conformità ai valori limite di emissione	745
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	745
Parte II - Valori limite di emissione	745
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili solidi	745
A.	745
B.	745
C.	746
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili liquidi	746
A.	746
B.	747
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili gassosi	747
A.	747
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO _x (misurati come NO ₂) e di CO	747
A.	747
A-bis	748
B.	750
B-bis	750
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	751
A.	751
B.	751
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti (10)	752
Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm ³ (tenore di O ₂ di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	753
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	753
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	754
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea.	755
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO ₂ e NO _x per gli impianti esistenti(abrogata dall'art. 28, comma 14, d.lgs. n. 46 del 2014)	755

ALLEGATO III	756
EMISSIONI DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	756
Parte I - Disposizioni generali	756
1. Definizioni	756
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	756
3. Controlli	756
4. Conformità ai valori limite di emissione	756
5. Comunicazioni alla Commissione europea.	757
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	757
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	757
2. Attività di rivestimento	757
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	758
4. Pulitura a secco	758
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	758
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno.	758
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	758
8. Stampa	758
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	758
10. Pulizia di superficie, con una soglia di consumo di solvente superiore a 1 tonnellata/anno nel caso si utilizzino i COV di cui al paragrafo 2 della parte I del presente allegato e superiore a 2 tonnellate/anno negli altri casi.	758
11. Estrazione di olio vegetale e grasso animale e attività di raffinazione di olio vegetale con una soglia di consumo di solvente superiore a 10 tonnellate/anno	758
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	759
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	759
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	759
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	759
Parte III - Valori limite di emissione	759
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	769
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	770
1. Principi	770
2. Procedura	770
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	771
Parte V - Piano di gestione dei solventi	771
1. Principi	771
2. Definizioni	771
3. Formule di calcolo	772
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	772
SEZIONE 1 Modello di domanda di autorizzazione per la costruzione e la modifica degli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso.	772
SEZIONE 2 Modello di domanda di autorizzazione per la continuazione dell'esercizio degli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso.	775
APPENDICE - Requisiti tecnico costruttivi e gestionali per gli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e pellami, escluse le pellicce, e per le pulitintolavanderie a ciclo chiuso	777

1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	777
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio:	778
ALLEGATO IV(allegato così sostituito dall'art. 3, comma 28, d.lgs. n. 128 del 2010)(allegato modificato dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)(allegato modificato dal Dlgs n. 102 del 30 Luglio 2020)	779
IMPIANTI E ATTIVITÀ IN DEROGA	779
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	779
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	781
ALLEGATO V(modificato dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)	783
POLVERI E SOSTANZE ORGANICHE LIQUIDE	783
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	783
1. Disposizioni generali	783
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	783
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	783
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	783
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	784
Parte II - Emissioni in forma i gas o vapore derivanti alla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	784
ALLEGATO VI(modificato dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)(modificato dal Dlgs n. 102 del 30 Luglio 2020)	785
CRITERI PER I CONTROLLI E PER IL MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI	785
1. Definizioni	785
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	785
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	786
4. Tarature e verifiche	787
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	788
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	790
Appendice 2 - Schema esemplificativo del registro relativo ai casi di interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione dell'impianto produttivo) (punto 2.8.)	790
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	790
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	791
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	792
ALLEGATO VII	794
OPERAZIONI DI DEPOSITO DELLA BENZINA E SUA DISTRIBUZIONE DAI TERMINALI AGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE	794
Parte I	794
1. Definizioni	794
Parte II	794
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	794
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	795
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	796
4. Requisiti per gli impianti di deposito presso gli impianti di distribuzione e per le operazioni di trasferimento della benzina presso gli impianti di distribuzione e presso terminali in cui è consentito il deposito temporaneo	797

di vapori

ALLEGATO VIII	799
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI BENZINA	799
1. Definizioni	799
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	799
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	799
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	799
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	799
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	799
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	799
3. Requisiti costruttivi e di installazione. (Il Decreto 27 dicembre 2017, (in G.U. 05/01/2018, n.4) ha disposto (con l'art. 5, comma 2) la modifica dell'Allegato VIII, Parte V, punto 3. Il punto 3 non si applica dal 04/02/2018)	799
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	801
5. Obblighi di documentazione.	801
Appendice	801
AGGIORNAMENTO (N)	801
ALLEGATO IX	803
IMPIANTI TERMICI CIVILI	803
Parte I - Modulo di denuncia(soppressa dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	803
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	803
1. Definizioni	803
2. Caratteristiche dei camini.	803
3. Canali da fumo.	804
4. Dispositivi accessori.	804
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	805
Parte III - Valori di emissione	805
Sezione 1Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	805
Sezione 2Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	805
Sezione 3Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	806
Sezione 4Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	807
ALLEGATO X	809
DISCIPLINA DEI COMBUSTIBILI	809
Parte I - Combustibili consentiti	809
Sezione 1Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	809
Sezione 2Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	810
Sezione 3Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	811
1. Olio combustibile pesante.	811
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	811
3. Trasmissione di dati.	812
Elenco per la trasmissione dei dati relativi ai combustibili marittimi	812
Sezione 4Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	817
Sezione 5Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	818
Sezione 6Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	818
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	823
Sezione 1Combustibili liquidi	823
Sezione 2Combustibili solidi	825

Sezione 3	Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	826
Sezione 4	Individuazione delle biomasse combustibili e delle loro condizioni di utilizzo (parte 1, sezione 1, paragrafo 1 lettera n) e sezione 2, paragrafo 1, lettera h))	827
1.	Tipologia e provenienza	827
2.	Condizioni di utilizzo	828
3.	Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	828
Sezione 5	Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	828
1.	Provenienza	828
2.	Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura.	829
3.	Condizioni di impiego:	829
Sezione 6	Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	829
1.	Provenienza:	829
2.	Caratteristiche	829
3.	Condizioni di utilizzo:	829
Sezione 7	Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	829
Allegati alla Parte Quinta-bis		831
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio		831
Allegati alla Parte Sesta		833
ALLEGATO 1		833
ALLEGATO 2		833
ALLEGATO 3		834
ALLEGATO 4		836
ALLEGATO 5		836
Realizzazione		839

Disclaimer

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/modifica non autorizzata dell'ebook.

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: info@certifico.com

Changelog

Ed. 18.0 Settembre 2021

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021

- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)

Ed. 17.0 Agosto 2021

- Aggiustamenti consultazione: inserite ed aggiornate Note articolato afferenti modifiche/abrogazioni normative.

Ed. 16.0 Luglio 2021

- Legge 29 luglio 2021 n. 108

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26)

Ed. 15.0 Luglio 2021

- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92

Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

Ed. 14.0 Giugno 2021

- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77

Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 01/06/2021

Ed. 13.0 Maggio 2021

- Legge 21 Maggio 2021 n. 69

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)

- Legge 22 aprile 2021 n. 55

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)

Ed. 12.0 Marzo 2021

- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22

Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021)

- Inserita Nota all'Allegato IX Parte II - Allegati Parte quinta: "La L. 28 dicembre 2015, n. 221 ha disposto (con l'art. 73, comma 1) che "Le disposizioni in materia di requisiti tecnici e costruttivi degli impianti termici civili, di cui alla parte II dell'allegato IX alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n 152, e successive modificazioni, non si applicano agli impianti alimentati da gas combustibili rientranti nel campo di applicazione della norma UNI 11528, fatta eccezione per quelle di cui al numero 5, «Apparecchi indicatori»".

Ed. 11.1 Gennaio 2021

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183
Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)

Ed. 11.0 Settembre 2020

- Legge 11 settembre 2020 n. 120
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.228 del 14.09.2020 - S.O. n. 33)

Ed. 10.0 Settembre 2020

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116
Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.226 del 11.09.2020)

Ed. 9. Agosto 2020

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102
Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU n.202 del 13.08.2020).

Ed. 8.0 Luglio 2020

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76
Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16.07.2020 - S.O. n. 24);

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34
Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (G.U. n. 128 del 19.05.2020 - S.O. n.21);

- Legge 24 aprile 2020 n. 27
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (GU n. 110 del 29.04.2020);

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18
Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU n. 70 del 17.03.2020).

Ed. 7.7 Maggio 2020

- Correzione Tabella 1: "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Parte IV - Titolo V Allegato 5

Ed. 7.6 Marzo 2020

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30.12.2019 - S.O. n. 45)

Ed. 7.5 Novembre 2019

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU n.257 del 02.11.2019);

- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24.10.2019).

Ed. 7.4 Agosto 2019

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.183 del 06.08.2019)

Ed. 7.3 Luglio 2019

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

Ed. 7.2 Giugno 2019

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU n. 140 del 17.06.2019)

Ed. 7.1 Maggio 2019

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU n.109 del 11.05.2019);

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoletto. (GU n. 75 del 29.03.2019).

Ed. 7.0 Gennaio 2019

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135
Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione. (G.U. n. 290 del 14.12.2018);

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145
Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. (GU n.302 del 31.12.2018 - SO n. 62)

Ed. 6.3 Settembre 2018

- Correzione art. 237 ter comma 1 lettera s).

Ed. 6.2 Luglio 2018

- Correzioni Allegato III alla Parte V (come da Decreto 23 marzo 2011 in GU n.71 del 28.3.2011) ed Allegato II alla Parte V;

- Correzioni grafiche varie.

Ed. 6.1 Aprile 2018

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21
Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (GU n. 68 del 16.03.2018)

Ed. 6.0 Febbraio 2018

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1
Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22.01.2018);

- Decreto 27 dicembre 2017
Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU n.4 del 05.01.2018);

- Correzioni grafiche varie;

- Aggiustamenti di consultazione;

- Correzioni Allegato 1 alla Parte Terza, Allegato E alla parte Quarta.

Ed. 5.2 Gennaio 2018

- Correzione Allegato X alla Parte V Sezione 4 paragrafo 2.2;

- Correzioni grafiche varie;

- Correzione stile indice.

Ed. 5.1 Gennaio 2018

- Legge 27 dicembre 2017 n. 205
Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020. (GU n.302 del 29.12.2017 - S.O. n. 62)

Ed. 5.0 Dicembre 2017

- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183

Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU n.293 del 16.12.2017)

Ed. 4.0 Novembre 2017

- Legge 20 novembre 2017, n. 167

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU n. 277 del 27.11.2017);

- Inseriti: Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte Quarta, Allegato 2 al Titolo III-bis alla Parte Quarta ed Allegato 3 al Titolo III-bis alla Parte Quarta;

- Aggiustamenti consultazione.

Ed. 3.0 Settembre 2017

- Legge 4 Agosto 2017 n. 124

Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU n. 189 del 14.08.2017);

- Aggiustamenti consultazione.

Ed. 2.1 Agosto 2017

- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120

Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU n.183 del 07.08.2017);

- Legge 3 agosto 2017, n. 123

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU n.188 del 12.08.2017).

Ed. 2.0 Luglio 2017

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104

Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU n.156 del 06.07.2017)

Ed. 1.1 Giugno 2017

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91

Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU n. 141 del 20.06.2017);

- Aggiustamenti di lettura.

Ed. 1.0 Aprile 2017 (Beta 1)

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

Norme in materia ambientale" tiene conto delle seguenti modifiche ed integrazioni (in ordine da ultima modifica):

- Decreto 22 marzo 2017

Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU n. 86 del 12.04.2017);

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU n. 186 del 10.08.2016)

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n. 158 del 08.07.2016)

- Legge 6 agosto 2015, n. 125

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU n. 188 del 14.08.2015 - S.O. n. 49)

- Legge 29 luglio 2015, n. 115

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU n. 178 del 03.08.2015)

- Legge 22 maggio 2015, n. 68

Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (GU n. 122 del 28.05.2015)

- Legge 11 agosto 2014, n. 116

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU n. 192 del 20.08.2014 - S.O. n. 72)

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46

Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU n. 72 del 27.03.2014 - S.O. n. 2)

- Decreto 20 marzo 2013

Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU n. 92 del 19.04.2013)

- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219

Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque. (GU n. 296 del 20.12.2010)

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU n.186 del 11.08.2010 - S.O. n. 184)

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU n.176 del 31.07.2009 - S.O. n. 136)

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117

Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE. (GU n.157 del 07.07.2008)

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4

Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU n. 24 del 29.01.2008 S.O. n. 24/L)

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284

Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU n. 274 del 24.11.2006)

- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (GU L 365/89 del 19.12.2014)

- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (GU L 370/44 del 30.12.2014)



TUA

Testo Unico Ambiente Consolidato 2021

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" tiene conto delle seguenti modifiche ed integrazioni (in ordine da ultima modifica):

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)

- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)
- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)
- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)
- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)

- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. (GU n.71 del 28-3-2011)
- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219 - Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque (GU Serie Generale n. 296 del 20.12.2010)
- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU Serie Generale n.186 del 11.08.2010 - Suppl. Ordinario n. 184)
- Legge 23 luglio 2009, n. 99 - Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU Serie Generale n.176 del 31.07.2009 - Suppl. Ordinario n. 136)
- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117 - Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE (GU Serie Generale n.157 del 07.07.2008)
- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 - Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale (GU Serie Generale n. 24 del 29.01.2008 Suppl. Ordinario n. 24/L)
- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284 - Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU Serie Generale n. 274 del 24.11.2006)
- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 370/44 del 30.12.2014)
- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 365/89 del 19.12.2014)



Testo

Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

[Art. 1. Ambito di applicazione](#)

[Art. 2. Finalità](#)

[Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi](#)

[Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale](#)

[Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale](#)

[Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile](#)

[Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione](#)

[Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo](#)

[Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale](#)

Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)

Titolo I - Norme generali

[Art. 4. Finalità](#)

[Art. 5. Definizioni](#)

[Art. 6. Oggetto della disciplina](#)

[Art. 7. Competenze](#)

[Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA](#)

[Art. 8. Norme di organizzazione](#)

[Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC](#)

[Art. 9. Norme procedurali generali](#)

[Art. 10. Norme per il coordinamento e la semplificazione dei procedimenti](#)

Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

[Art. 11. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 12. Verifica di assoggettabilità](#)

[Art. 13. Redazione del rapporto ambientale](#)

[Art. 14. Consultazione](#)

[Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione](#)

[Art. 16. Decisione](#)

[Art. 17. Informazione sulla decisione](#)

[Art. 18. Monitoraggio](#)

Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

[Art. 19. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 20. Consultazione preventiva](#)

[Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale](#)

[Art. 22. Studio di impatto ambientale](#)

[Art. 23. Presentazione dell'istanza](#)

[Art. 24. Consultazione](#)

[Art. 24-bis. Inchiesta pubblica](#)

[Art. 25. Valutazione dello studio di impatto ambientale e degli esiti della consultazione](#)

[Art. 26. Decisione](#)

[Art. 26-bis Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)

[Art. 27. Informazione sulla decisione](#)

[Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)

[Art. 28. Monitoraggio](#)

[Art. 29. Controlli e sanzioni](#)

Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

[Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili](#)

[Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale](#)

[Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale](#)

[Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale](#)

[Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale](#)

[Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale](#)

[Art. 29-octies. Rinnovo e riesame](#)

[Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore](#)

[Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale](#)

[Art. 29-undecies. Inventario delle principali emissioni e loro fonti](#)

[Art. 29-duodecies. Comunicazioni](#)

[Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni](#)

[Art. 29-quattordecies. Sanzioni](#)

Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

[Art. 30. Impatti ambientali interregionali](#)

[Art. 31. Attribuzione competenze](#)

[Art. 32. Consultazioni transfrontaliere](#)

[Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri](#)

Titolo V - Norme transitorie e finali

[Art. 33. Oneri istruttori](#)

[Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative](#)

[Art. 35. Disposizioni transitorie e finali](#)

[Art. 36. Abrogazioni e modifiche](#)

[Artt. 37. - 52. \(abrogati\)](#)

Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche

Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione

Titolo I - Principi generali e competenze

Capo I - Principi generali

[Art. 53. Finalità](#)

[Art. 54. Definizioni](#)

[Art. 55. Attività conoscitiva](#)

[Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione](#)

Capo II - Competenze

[Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo](#)

[Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica](#)

[Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare](#)

[Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni](#)

[Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - APAT](#)

[Art. 61. Competenze delle regioni](#)

[Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti](#)

[Art. 63. Autorità di bacino distrettuale](#)

Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi

Capo I - Distretti idrografici

[Art. 64. Distretti idrografici](#)

Capo II - Gli strumenti

[Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale](#)

[Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino](#)

[Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio](#)

[Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio](#)

[Art. 68-bis. Contratti di fiume](#)

Capo III - Gli interventi

[Art. 69. Programmi di intervento](#)

[Art. 70. Adozione dei programmi](#)

[Art. 71. Attuazione degli interventi](#)

[Art. 72. Finanziamento](#)

[Art. 72-bis. Disposizioni per il finanziamento degli interventi di rimozione o di demolizione di immobili abusivi realizzati in aree soggette a rischio idrogeologico elevato o molto elevato ovvero esposti a rischio idrogeologico](#)

Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento

Titolo I - Principi generali e competenze

[Art. 73. Finalità](#)

[Art. 74. Definizioni](#)

[Art. 75. Competenze](#)

Titolo II - Obiettivi di qualità

Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione

[Art. 76. Disposizioni generali](#)

[Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale](#)

[Art. 78. Standard di qualità per l'ambiente acquatico](#)

[Art. 78-bis. Zone di mescolamento](#)

[Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite.](#)

[Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero.](#)

[Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee.](#)

[Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi](#)

[Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi](#)

[Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità.](#)

[Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione](#)
[Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze](#)
[Art. 78-undecies. Elenco di controllo](#)
[Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione](#)

Capo II - Acque a specifica destinazione

[Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile](#)
[Art. 81. Deroghe](#)
[Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile](#)
[Art. 83. Acque di balneazione](#)
[Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci](#)
[Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci](#)
[Art. 86. Deroghe](#)
[Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi](#)
[Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi](#)
[Art. 89. Deroghe](#)
[Art. 90. Norme sanitarie](#)

Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi

Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento

[Art. 91. Aree sensibili](#)
[Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola](#)
[Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione](#)
[Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano](#)

Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

[Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico.](#)
[Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.](#)
[Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti](#)
[Art. 98. Risparmio idrico](#)
[Art. 99. Riutilizzo dell'acqua](#)

Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

[Art. 100. Reti fognarie](#)
[Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi](#)
[Art. 102. Scarichi di acque termali](#)
[Art. 103. Scarichi sul suolo](#)
[Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee](#)
[Art. 105. Scarichi in acque superficiali](#)
[Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili.](#)
[Art. 107. Scarichi in reti fognarie](#)
[Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose](#)

Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

[Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte](#)
[Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)
[Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura](#)
[Art. 112. Utilizzazione agronomica](#)
[Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia](#)
[Art. 114. Dighe](#)
[Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici](#)
[Art. 116. Programmi di misure](#)

Titolo IV - Strumenti di tutela

Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque

[Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette](#)

[Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica](#)

[Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici](#)

[Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici](#)

[Art. 121. Piani di tutela delle acque](#)

[Art. 122. Informazione e consultazione pubblica](#)

[Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni](#)

Capo II - Autorizzazione agli scarichi

[Art. 124. Criteri generali](#)

[Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali.](#)

[Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)

[Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue](#)

Capo III - Controllo degli scarichi

[Art. 128. Soggetti tenuti al controllo](#)

[Art. 129. Accessi ed ispezioni](#)

[Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico](#)

[Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose](#)

[Art. 132. Interventi sostitutivi](#)

Titolo V - Sanzioni

Capo I - Sanzioni amministrative

[Art. 133. Sanzioni amministrative](#)

[Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia](#)

[Art. 135. Competenza e giurisdizione](#)

[Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie](#)

Capo II - Sanzioni penali

[Art. 137. Sanzioni penali](#)

[Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura](#)

[Art. 139. Obblighi del condannato](#)

[Art. 140. Circostanza attenuante](#)

Sezione III - Gestione delle risorse idriche

Titolo I - I principi generali e competenze

[Art. 141. Ambito di applicazione](#)

[Art. 142. Competenze](#)

[Art. 143. Proprietà delle infrastrutture](#)

[Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche](#)

[Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico](#)

[Art. 146. Risparmio idrico](#)

Titolo II - Servizio idrico integrato

[Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato](#)

[Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale. \(abrogato\)](#)

[Art. 149. Piano d'ambito](#)

[Art. 149-bis. Affidamento del servizio](#)

[Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento](#)

[Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato](#)

[Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi](#)

[Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato](#)

[Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato](#)

[Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione](#)

[Art. 156. Riscossione della tariffa](#)

[Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico](#)

[Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua](#)

[Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante](#)

Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

[Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)

[Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza](#)

[Art. 161. Osservatorio sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)

[Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti](#)

[Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia](#)

[Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette](#)

[Art. 165. Controlli](#)

Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

[Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica](#)

[Art. 167. Usi agricoli delle acque](#)

[Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico](#)

[Art. 169. Piani, studi e ricerche](#)

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 170. Norme transitorie](#)

[Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica](#)

[Art. 172. Gestioni esistenti](#)

[Art. 173. Personale](#)

[Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione](#)

[Art. 175. Abrogazione di norme](#)

[Art. 176. Norma finale](#)

Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati

Titolo I - Gestione dei rifiuti

Capo I - Disposizioni generali

[Art. 177. Campo di applicazione](#)

[Art. 178. Finalità](#)

[Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)

[Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore](#)

[Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti](#)

[Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti](#)

[Art. 180-bis. Articolo abrogato](#)

[Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti](#)

[Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari](#)

[Art. 182. Smaltimento dei rifiuti](#)

[Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)

[Art. 182-ter. Rifiuti organici](#)

[Art. 183. Definizioni](#)

[Art. 184. Classificazione](#)

[Art. 184-bis. Sottoprodotto](#)

[Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)

[Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)

[Art. 185. Limiti al campo di applicazione](#)

[Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta](#)

[Art. 186. Terre e rocce da scavo](#)

[Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi](#)

[Art. 188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)

[Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti](#)

[Art. 188-ter. Articolo abrogato](#)
[Art. 189. Catasto dei rifiuti](#)
[Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico](#)
[Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi](#)
[Art. 192. Divieto di abbandono](#)
[Art. 193. Trasporto dei rifiuti](#)
[Art. 193-bis. Trasporto intermodale](#)
[Art. 194. Spedizioni transfrontaliere](#)
[Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI](#)

Capo II - Competenze

[Art. 195. Competenze dello stato](#)
[Art. 196. Competenze delle regioni](#)
[Art. 197. Competenze delle province](#)
[Art. 198. Competenze dei comuni](#)

Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

[Art. 198-bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti](#)
[Art. 199. Piani regionali](#)
[Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani](#)
[Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani. \(abrogato\)](#)
[Art. 202. Affidamento del servizio](#)
[Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio](#)
[Art. 204. Gestioni esistenti](#)
[Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata](#)
[Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi](#)
[Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi](#)
[Art. 206-bis. Osservatorio nazionale sui rifiuti](#)
[Art. 206-ter. Accordi e contratti di programma per incentivare l'acquisto di prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi](#)
[Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi](#)
[Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi](#)
[Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche](#)
[Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)

Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

[Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti](#)
[Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale](#)
[Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari](#)
[Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione](#)
[Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali](#)
[Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali](#)

Capo V - Procedure semplificate

[Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate](#)
[Art. 214-bis. Sgombero della neve](#)
[Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata](#)
[Art. 215. Autosmaltimento](#)
[Art. 216. Operazioni di recupero](#)
[Art. 216-bis. Oli usati](#)
[Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea](#)

Titolo II - Gestione degli imballaggi

- [Art. 217. Ambito di applicazione e finalità](#)
- [Art. 218. Definizioni](#)
- [Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio](#)
- [Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi](#)
- [Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio](#)
- [Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica](#)
- [Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori](#)
- [Art. 221-bis. Sistemi autonomi](#)
- [Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione](#)
- [Art. 223. Consorzi](#)
- [Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi](#)
- [Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio](#)
- [Art. 226. Divieti](#)
- [Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica](#)
- [Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero](#)
- [Art. 226-quater. Plastiche monouso](#)

Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

- [Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto](#)
- [Art. 228. Pneumatici fuori uso](#)
- [Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-g](#)
- [Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture](#)
- [Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209](#)
- [Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico](#)
- [Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo](#)
- [Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni](#)
- [Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti](#)
- [Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene](#)
- [Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi\(abrogato\)](#)
- [Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati](#)
- [Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione](#)

Titolo III - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

- [Art. 237-bis. Finalità e oggetto](#)
- [Art. 237-ter. Definizioni](#)
- [Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni](#)
- [Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione](#)
- [Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione](#)
- [Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti](#)
- [Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento](#)
- [Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività](#)
- [Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati](#)
- [Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE](#)
- [Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera](#)
- [Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue](#)
- [Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento](#)
- [Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici](#)
- [Art. 237-sexiesdecies. Residui](#)
- [Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione](#)
- [Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)
- [Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)
- [Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni](#)
- [Art. 237-unvicies. Spese](#)
- [Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

[Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani](#)

Titolo V - Bonifica di siti contaminati

[Art. 239. Principi e campo di applicazione](#)

[Art. 240. Definizioni](#)

[Art. 241. Regolamento aree agricole](#)

[Art. 241-bis. Aree militari](#)

[Art. 242. Procedure operative ed amministrative](#)

[Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica o di messa in sicurezza](#)

[Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica](#)

[Art. 243. Acque di falda](#)

[Art. 244. Ordinanze](#)

[Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione](#)

[Art. 246. Accordi di programma](#)

[Art. 247. Siti soggetti a sequestro](#)

[Art. 248. Controlli](#)

[Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni](#)

[Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione](#)

[Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare](#)

[Art. 252. Siti di interesse nazionale](#)

[Art. 252-bis. Siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale](#)

[Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali](#)

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

[Art. 254. Norme speciali](#)

[Art. 255. Abbandono di rifiuti](#)

[Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata](#)

[Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti](#)

[Art. 257. Bonifica dei siti](#)

[Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari](#)

[Art. 259. Traffico illecito di rifiuti](#)

[Art. 260. \(abrogato\)](#)

[Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti](#)

[Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca](#)

[Art. 261. Imballaggi](#)

[Art. 261-bis. Sanzioni](#)

[Art. 262. Competenza e giurisdizione](#)

[Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie](#)

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 264. Abrogazione di norme](#)

[Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010](#)

[Art. 264-ter. Articolo abrogato](#)

[Art. 264-quater. Articolo abrogato](#)

[Art. 265. Disposizioni transitorie](#)

[Art. 266. Disposizioni finali](#)

Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera

Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività

[Art. 267. Campo di applicazione](#)

[Art. 268. Definizioni](#)

[Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera](#)
[Art. 270. Convogliamento delle emissioni](#)
[Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni](#)
[Art. 272. Impianti e attività in deroga](#)
[Art. 272-bis. Emissioni odorigene](#)
[Art. 273. Grandi impianti di combustione](#)
[Art. 273-bis. Medi impianti di combustione](#)
[Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione](#)
[Art. 275. Emissioni di cov](#)
[Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)
[Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina](#)
[Art. 278. Poteri di ordinanza](#)
[Art. 279. Sanzioni](#)
[Art. 280. Abrogazioni](#)
[Art. 281. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo II - Impianti termici civili

[Art. 282. Campo di applicazione](#)
[Art. 283. Definizioni](#)
[Art. 284. Denuncia di installazione o modifica](#)
[Art. 285. Caratteristiche tecniche](#)
[Art. 286. Valori limite di emissione](#)
[Art. 287. Abilitazione alla conduzione](#)
[Art. 288. Controlli esenzioni](#)
[Art. 289. Abrogazioni](#)
[Art. 290. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo III - Combustibili

[Art. 291. Campo di applicazione](#)
[Art. 292. Definizioni](#)
[Art. 293. Combustibili consentiti](#)
[Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione](#)
[Art. 295. Combustibili per uso marittimo](#)
[Art. 296. Controlli e sanzioni](#)
[Art. 297. Abrogazioni](#)
[Art. 298. Disposizioni transitorie e finali](#)

Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni

Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

[Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio](#)

Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente

Titolo I - Ambito di applicazione

[Art. 298-bis. Principi generali](#)
[Art. 299. Competenze ministeriali](#)
[Art. 300. Danno ambientale](#)
[Art. 301. Attuazione del principio di precauzione](#)
[Art. 302. Definizioni](#)
[Art. 303. Esclusioni](#)

Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

[Art. 304. Azione di prevenzione](#)

[Art. 305. Ripristino ambientale](#)

[Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale](#)

[Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale](#)

[Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino](#)

[Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino](#)

[Art. 309. Richiesta di intervento statale](#)

[Art. 310. Ricorsi](#)

Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

[Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica](#)

[Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale](#)

[Art. 313. Ordinanza](#)

[Art. 314. Contenuto dell'ordinanza](#)

[Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria](#)

[Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza](#)

[Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione](#)

[Art. 318. Norme transitorie e finali](#)

Parte sesta-bis - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale

[Art. 318-bis. Ambito di applicazione](#)

[Art. 318-ter. Prescrizioni](#)

[Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento](#)

[Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore](#)

[Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale](#)

[Art. 318-septies. Estinzione del reato](#)

[Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie](#)



Allegati

Allegati alla Parte Seconda

[ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12](#)

[ALLEGATO I-BIS - Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima \(PNIEC\), predisposto in attuazione del Regolamento \(UE\) 2018/1999.](#) (allegato inserito dal DL 77/2021 convertito con modificazioni in L. 108/2021)

[ALLEGATO II - Progetti di competenza statale](#)

[ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale](#) (introdotto dall'articolo 22 comma 2 del Dlgs 104/2017)

[ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano](#)

[ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano](#)

[ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19](#)

[ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19](#)

[ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13](#)

[ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22](#)

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#) (allegato così sostituito dall'art. 26, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2013)

[ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale](#) (allegato così sostituito dall'art. 26, comma 2, d.lgs. n. 46 del 2014)

[ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione](#) (allegato aggiunto dal d.lgs. n. 128 del 2010)

[ALLEGATO XI - Categorie da tenere presenti in generale o in un caso particolare nella determinazione delle migliori tecniche disponibili, secondo quanto definito all'art. 5, comma 1, lettera 1-ter\), tenuto conto dei costi e dei benefici che possono risultare da un'azione e del principio di precauzione e prevenzione](#) (allegato aggiunto dal d.lgs. n. 128 del 2010)

[ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale](#) (allegato aggiunto dal d.lgs. n. 128 del 2010)

[ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis](#) (allegato aggiunto dall'art. 26, comma 6, d.lgs. n. 46 del 2014)

Allegati alla Parte Terza

[ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale](#)
[ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe](#)
[ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale](#)
[ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica](#)
[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)
[ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici](#)
[ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili](#)
[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)
[ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti](#)
[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)
[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)
[ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure](#)

Allegati alla Parte Quarta

[ALLEGATO A](#) (abrogato)
[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#) (allegato così sostituito dall'art. 39, comma 5, del d.lgs. n. 205 del 2010)
[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#) (allegato così sostituito dall'art. 39, comma 5, del d.lgs. n. 205 del 2010 e modificato dal D.lgs 3 settembre 2020 n. 116)
[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#) (allegato così sostituito dal D.lgs 3 settembre 2020 n. 116)
[ALLEGATO E](#)
[ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3](#) (allegato così sostituito dal D.lgs 3 settembre 2020 n. 116)
[ALLEGATO G](#) (abrogato)
[ALLEGATO H](#) (abrogato)
[ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti](#) (allegato sostituito dal D.lgs 3 settembre 2020 n. 116 - Allegato III della direttiva 2008/98/CE come modificato dal regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione, del 18 dicembre 2014 e dal regolamento (UE) 2017/997 del Consiglio, dell'8 giugno 2017)
[ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti](#) (allegato aggiunto all'art. 39, comma 7, del d.lgs. n. 205 del 2010)
[ALLEGATO L-bis](#) (articolo 206-quater, comma 2) (allegato aggiunto dall'allegato 1 alla legge n. 221 del 2015)
[ALLEGATO L-ter](#) (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179) (allegato introdotto dal D.lgs 3 settembre 2020 n. 116)
[ALLEGATO L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter\), punto 2\)](#)
[ALLEGATO L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter\), punto 2\)](#)
[Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti](#)
[Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento](#)
[Titolo III bis Allegato 3 - Norme tecniche per il coincenerimento dei prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al Regolamento \(CE\) 1069/2009](#)
[Titolo V Allegato 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica](#)
[Titolo V Allegato 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati](#)
[Titolo V Allegato 3 - Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza \(d'urgenza, operativa o permanente\), nonché per l'individuazione delle migliori tecniche d'intervento a costi sopportabili](#)
[Titolo V Allegato 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate](#)
[Titolo V Allegato 5 - Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti](#)

Allegati alla Parte Quinta

[ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni](#)
[ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione](#)
[ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili](#)
[ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga](#) (allegato modificato dal Dlgs n. 102 del 30 Luglio 2020)
[ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide](#) (modificato dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)
[ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione](#) (modificato dal Dlgs n. 102 del 30 Luglio 2020)
[ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)
[ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina](#)

[ALLEGATO IX - Impianti termici civili](#)
[ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili](#)

Allegati alla Parte Quinta-bis

(inserito dall'art. 28, comma 18, d.lgs. n. 46 del 2014)

[ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio](#)

Allegati alla Parte Sesta

[ALLEGATO 1](#)
[ALLEGATO 2](#)
[ALLEGATO 3](#)
[ALLEGATO 4](#)
[ALLEGATO 5](#)