

TUA

Testo Unico Ambiente

Consolidato

2021



TUA

Testo Unico Ambiente

Consolidato

2021

Indice

Realizzazione	3
Disclaimer	4
Changelog	5
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2021	10
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	28
1. Ambito di applicazione	28
2. Finalità	28
3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	28
3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	28
3-ter. Principio dell'azione ambientale	29
3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	29
3-quinqies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	29
3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	29
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	30
Titolo I - PRINCIPI GENERALI PER LE PROCEDURE DI VIA, DI VAS E PER LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA E L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA).	30
4. Finalità	30
5. Definizioni	31
6. Oggetto della disciplina	34
7. Competenze in materia di VAS e di AIA	37
Art. 7 -bis Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	38
Art. 8 Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	40
8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	41
9. Norme procedurali generali	41
10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	42
Titolo II - LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA	42
11. Modalità di svolgimento	42
12. Verifica di assoggettabilità	43
13. Redazione del rapporto ambientale	44
14. Consultazione	44
15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	45
16. Decisione	45
17. Informazione sulla decisione	45
18. Monitoraggio	45
Titolo III - LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE	45
Art. 19 Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	45
Art. 20 Consultazione preventiva	46
Art. 21 Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	47
Art. 22 Studio di impatto ambientale	47
Art. 23 Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	48
Art. 24 Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	49
Art. 24 -bis Inchiesta pubblica	50
Art. 25 Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	50

Art. 26 Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	52
Art. 27 Provvedimento unico in materia ambientale	52
Art. 27 -bis Provvedimento autorizzatorio unico regionale	54
Art. 28 Monitoraggio	55
Art. 29 Sistema sanzionatorio	56
Titolo III-bis. L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	57
29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	57
29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	58
29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	59
29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	60
29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	61
29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	64
29-octies. Rinnovo e riesame	64
29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	66
29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	66
29-undecies. Incidenti o imprevisti	68
29-duodecies. Comunicazioni	68
29-terdecies. Scambio di informazioni	68
29-quattordices. Sanzioni	69
Titolo IV - VALUTAZIONI AMBIENTALI INTERREGIONALI E TRANSFRONTALIERE	71
30. Impatti ambientali interregionali	71
31. Attribuzione competenze	71
32. Consultazioni transfrontaliere	71
32-bis. Effetti transfrontalieri	72
Titolo V - NORME TRANSITORIE E FINALI	72
33. Oneri istruttori	72
34. Norme tecniche, organizzative e integrative	73
35. Disposizioni transitorie e finali	74
36. Abrogazioni e modifiche	75
da 37. a 52. (abrogati dal d.lgs. n. 4 del 2008)	76
Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e gestione delle risorse idriche	76
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	76
Titolo I - Principi generali e competenze	76
Capo I - Principi generali	76
53. Finalità.	76
54. Definizioni	77
55. Attività conoscitiva	77
56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	78
Capo II - Competenze	79
57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	79
58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	79
59. Competenze della conferenza Stato-regioni	80
60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - APAT	80
61. Competenze delle regioni	81
62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	81
63. Autorità di bacino distrettuale	82
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	83

Capo I - Distretti idrografici	83
64. Distretti idrografici	83
Capo II - Gli strumenti	84
65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	84
66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	86
67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	87
68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	88
68-bis. Contratti di fiume	88
Capo III - Gli interventi	89
69. Programmi di intervento	89
70. Adozione dei programmi	89
71. Attuazione degli interventi	89
72. Finanziamento	89
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	90
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	91
Titolo I - Principi generali e competenze	91
73. Finalità	91
74. Definizioni	92
75. Competenze	95
Titolo II - Obiettivi di qualità	96
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	96
76. Disposizioni generali	96
77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	97
78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	99
78-bis. Zone di mescolamento	99
78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	100
78-quater. Inquinamento transfrontaliero	100
78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	101
78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	101
78-septies. Calcolo dei valori medi	101
78-octies. Garanzia e controllo di qualità	101
79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	102
Capo II - Acque a specifica destinazione	102
80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	102
81. Deroghe	103
82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	103
83. Acque di balneazione	103
84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	103
85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	104
86. Deroghe	104
87. Acque destinate alla vita dei molluschi	104
88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	104
89. Deroghe	104
90. Norme sanitarie	105
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	105
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	105

91. Aree sensibili	105
92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	105
93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	106
94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	107
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	108
95. Pianificazione del bilancio idrico	108
96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	108
97. Acque minerali naturali e di sorgenti	109
98. Risparmio idrico	109
99. Riutilizzo dell'acqua	109
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	110
100. Reti fognarie	110
101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	110
102. Scarichi di acque termali	111
103. Scarichi sul suolo	112
104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	112
105. Scarichi in acque superficiali	113
106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	114
107. Scarichi in reti fognarie	114
108. Scarichi di sostanze pericolose	114
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	115
109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	115
110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	116
111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	116
112. Utilizzazione agronomica	117
113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	117
114. Dighe	117
115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	118
116. Programmi di misure	119
Titolo IV - Strumenti di tutela	119
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	119
117. Piani di gestione e registro delle aree protette	119
118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	119
119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	120
120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	120
121. Piani di tutela delle acque	120
122. Informazione e consultazione pubblica	121
123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	121
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	122
124. Criteri generali	122
125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	123
126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	123
127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	123
Capo III - Controllo degli scarichi	124
128. Soggetti tenuti al controllo	124
129. Accessi ed ispezioni	124
130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	124
131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	124

132. Interventi sostitutivi	124
Titolo V - Sanzioni	124
Capo I - Sanzioni amministrative	124
133. Sanzioni amministrative	124
134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	125
135. Competenza e giurisdizione	125
136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	126
Capo II - Sanzioni penali	126
137. Sanzioni penali	126
138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	127
139. Obblighi del condannato	127
140. Circostanza attenuante	127
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	127
Titolo I - I principi generali e competenze	127
141. Ambito di applicazione	127
142. Competenze	128
143. Proprietà delle infrastrutture	128
144. Tutela e uso delle risorse idriche	128
145. Equilibrio del bilancio idrico	129
146. Risparmio idrico	129
Titolo II - Servizio idrico integrato	129
147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	129
148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	130
149. Piano d'ambito	130
149-bis. Affidamento del servizio	131
150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	131
151. Rapporti tra autorità d'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	131
152. Poteri di controllo e sostitutivi	132
153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	133
154. Tariffa del servizio idrico integrato	133
155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	134
156. Riscossione della tariffa	134
157. Opere di adeguamento del servizio idrico	135
158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	135
158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	135
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	135
159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	136
160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	136
161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	136
162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	137
163. Gestione delle aree di salvaguardia	137
164. Disciplina delle acque nelle aree protette	138
165. Controlli	138
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	138
166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	138
167. Usi agricoli delle acque	139
168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	139

169. Piani, studi e ricerche	139
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	139
170. Norme transitorie	139
171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	141
172. Gestioni esistenti	141
173. Personale	143
174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	143
175. Abrogazione di norme	143
176. Norma finale	144
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	144
Titolo I - Gestione dei rifiuti	144
Capo I - Disposizioni generali	144
177. Campo di applicazione	144
178. Principi	145
178-bis. Responsabilità estesa del produttore	145
Art. 178 -ter Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	145
179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	147
180. Prevenzione della produzione di rifiuti	148
180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	149
181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	149
181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	150
182. Smaltimento dei rifiuti	150
182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	150
182-ter. Rifiuti organici	151
183. Definizioni	151
184. Classificazione	154
184-bis. Sottoprodotto	156
184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	156
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	158
185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	158
Art. 185 -bis Deposito temporaneo prima della raccolta	159
186. Terre e rocce da scavo	160
187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi.	161
188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	161
188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	162
188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	163
189. Catasto dei rifiuti	163
190. Registro cronologico di carico e scarico	164
191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	165
192. Divieto di abbandono	166
193. Trasporto dei rifiuti	166
193 -bis Trasporto intermodale	168
194. Spedizioni transfrontaliere	168
Art. 194 -bis Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	169
Capo II - Competenze	169
195. Competenze dello stato	169
196. Competenze delle regioni	172
197. Competenze delle province	172

198. Competenze dei comuni	173
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	174
198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	174
199. Piani regionali	175
200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	177
201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	177
202. Affidamento del servizio	177
203. Schema tipo di contratto di servizio	178
204. Gestioni esistenti	179
205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	179
Art. 205 -bis Regole per il calcolo degli obiettivi	181
206. Accordi, contratti di programma, incentivi	182
206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	182
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	183
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	184
206-quinques. 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	185
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	185
207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	186
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	186
208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	186
209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	189
210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	189
211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	189
212. Albo nazionale gestori ambientali	190
213. Autorizzazioni integrate ambientali	193
Capo V - Procedure semplificate	193
214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	193
214-bis. Sgombero della neve	194
Art. 214 -ter Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	194
215. Autosmaltimento	195
216. Operazioni di recupero	195
216-bis. Oli usati	197
216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	198
Titolo II - Gestione degli imballaggi	199
217. Ambito di applicazione e finalità	199
218. Definizioni	199
219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	201
219-bis. Sistema di restituzione di specifiche tipologie di imballaggi destinati all'uso alimentare	202
220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	202
Art. 220-bis Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	204
221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	204
Art. 221 -bis Sistemi autonomi	206
222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	207

223. Consorzi	208
224. Consorzio nazionale imballaggi	209
225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	211
226. Divieti	211
Art. 226-bis Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	212
Art. 226-ter Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	212
Art. 226-quater. Plastiche monouso	213
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	213
227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	213
228. Pneumatici fuori uso	214
229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	214
230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	214
231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	215
232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	216
232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	216
232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	217
233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	217
234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	218
235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	220
236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	222
237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	223
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	224
237-bis. Finalità e oggetto	224
237-ter. Definizioni	225
237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	226
237-quinquies. Domanda di autorizzazione	226
237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	227
237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	228
237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	228
237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	229
237-decies. Coincenerimento di olii usati	230
237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	230
237-duodecies. Emissione in atmosfera	230
237-terdecies. Scarico di acque reflue	231
237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	232
237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	233
237-sexiesdecies. Residui	234
237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	234
237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	234
237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	235
237-vicies. Accessi ed ispezioni	235
237-unvicies. Spese	235
237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	235
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	236
238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	236

Titolo V - Bonifica di siti contaminati	237
239. Principi e campo di applicazione	237
240. Definizioni	238
241. Regolamento aree agricole	239
Art. 241-bis. Aree Militari	239
242. Procedure operative ed amministrative	240
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	242
Art. 242-ter Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	243
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte.	244
244. Ordinanze	245
245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	245
246. Accordi di programma	246
247. Siti soggetti a sequestro	246
248. Controlli	246
249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	246
250. Bonifica da parte dell'amministrazione	246
251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	246
252. Siti di interesse nazionale	247
252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	249
253. Oneri reali e privilegi speciali	250
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	251
Capo I - Sanzioni	251
254. Norme speciali	251
255. Abbandono di rifiuti	251
256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	252
256-bis. Combustione illecita di rifiuti	252
257. Bonifica dei siti	253
258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	253
259. Traffico illecito di rifiuti	254
260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti (abrogato)	255
260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	255
260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	256
261. Imballaggi	256
261-bis. Sanzioni	257
262. Competenza e giurisdizione	258
263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	258
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	259
264. Abrogazione di norme	259
264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	260
264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	260
264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	260
265. Disposizioni transitorie	260
266. Disposizioni finali	261
Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera	261
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	262
267. Campo di applicazione	262
268. Definizioni	262

269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	266
270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	268
271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	269
272. Impianti e attività in deroga	272
Art. 272 -bis Emissioni odorigene	273
273. Grandi impianti di combustione	274
Art. 273-bis Medi impianti di combustione	276
274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	280
275. Emissioni di cov	281
276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	283
277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	284
278. Poteri di ordinanza	285
279. Sanzioni	285
280. Abrogazioni	286
281. Disposizioni transitorie e finali	287
Titolo II - Impianti termici civili	288
282. Campo di applicazione	288
283. Definizioni	288
284. Installazione o modifica	289
285. Caratteristiche tecniche	290
286. Valori limite di emissione	290
287. Abilitazione alla conduzione	290
288. Controlli e sanzioni	291
289. Abrogazioni	292
290. Disposizioni transitorie e finali	292
Titolo III - Combustibili	293
291. Campo di applicazione	293
292. Definizioni	293
293. Combustibili consentiti	294
294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	294
295. Raccolta e trasmissione di dati relativi al tenore di zolfo di alcuni combustibili liquidi	294
296. Sanzioni	295
297. Abrogazioni	296
298. Disposizioni transitorie e finali	296
Parte Quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	296
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	296
298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio e solfati di calcio	296
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	298
Titolo I - Ambito di applicazione	298
298-bis. Principi generali	298
299. Competenze ministeriali	298
300. Danno ambientale	299
301. Attuazione del principio di precauzione	299
302. Definizioni	299

303. Esclusioni	300
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	301
304. Azione di prevenzione	301
305. Ripristino ambientale	301
306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	302
306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	302
307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	303
308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	303
309. Richiesta di intervento statale	304
310. Ricorsi	304
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	305
311. Azione risarcitoria in forma specifica	305
312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	305
313. Ordinanza	306
314. Contenuto dell'ordinanza	306
315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	307
316. Ricorso avverso l'ordinanza	307
317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	307
318. Norme transitorie e finali	308
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	308
318-bis. Ambito di applicazione	308
318-ter. Prescrizioni	308
318-quater. Verifica dell'adempimento	309
318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	309
318-sexies. Sospensione del procedimento penale	309
318-septies. Estinzione del reato	309
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	309
Allegati alla Parte Seconda	313
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	313
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	314
ALLEGATO II -BIS Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	317
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	318
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	320
ALLEGATO IV -BIS Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	324
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	324
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	326
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	326
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale (allegato così sostituito dall'art. 26, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2013)	328
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)	332
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)	333
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)	334

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)	334
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)	335
Allegati alla Parte Terza	336
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	337
Allegato 1 parte 2 Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	417
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	485
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	505
ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	547
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	551
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	567
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	567
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	574
ALLEGATO 9 - Aree protette	575
ALLEGATO 10 - Analisi economica	575
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	575
Allegati alla Parte Quarta	577
ALLEGATO A (abrogato)	578
ALLEGATO B Operazioni di smaltimento	578
ALLEGATO C Operazioni di recupero	579
ALLEGATO D Elenco dei rifiuti	580
ALLEGATO E	613
ALLEGATO F Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3.	616
ALLEGATO G (abrogato)	617
ALLEGATO H (abrogato)	617
ALLEGATO I Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	617
ALLEGATO L Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	623
ALLEGATO L-bis (articolo 206-quater, comma 2)	625
Allegato L -ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179).	625
Allegato L -quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b -ter), punto 2).	626
Allegato L -quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b -ter), punto 2)	626
Titolo III bis Allegato 1 Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	627
Titolo III bis Allegato 2 Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	637
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.	646
Titolo V ALLEGATO 1 Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	646
Titolo V ALLEGATO 2 Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	649
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	655
Titolo V ALLEGATO 4 Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	661
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	662
Allegati alla Parte Quinta	675

ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni	676
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	715
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volati	730
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	754
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	759
ALLEGATO VI - Criteri per i controlli e per il monitoraggio delle emissioni	762
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	773
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	779
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	784
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	790
Allegati alla Parte Quinta-bis	817
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	817
Allegati alla Parte Sesta	818
ALLEGATO 1	819
ALLEGATO 2	819
ALLEGATO 3	819
ALLEGATO 4	821
ALLEGATO 5	822
Realizzazione	824



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: 11.1

Data: Gennaio 2021

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

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.

L'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. 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 Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario 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 Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020

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 Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020

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. (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)

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 - Suppl. Ordinario 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 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).

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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 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 Cogoletto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).

Ed. 7.0 Gennaio 2019

- Decreto - Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290);

- 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. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
-

Ed. 6.0 Febbraio 2018

- 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)
 - 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 Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario 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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 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).

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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 modalita' 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 competitivita' dei settori agricolo e agroalimentare, nonche' 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 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)

- 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)

- 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)



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 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 modalita' 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 competitivita' dei settori agricolo e agroalimentare, nonche' 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, nonche' 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)



Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

- [1. Ambito di applicazione.](#)
- [2. Finalità.](#)
- [3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi.](#)
- [3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale.](#)
- [3-ter. Principio dell'azione ambientale.](#)
- [3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile.](#)
- [3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione.](#)
- [3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo.](#)

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

- [4. Finalità](#)
- [5. Definizioni.](#)
- [6. Oggetto della disciplina](#)
- [7. Competenze](#)
- [Art. 7 -bis Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA](#)
- [8. Norme di organizzazione](#)
- [8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC](#)
- [9. Norme procedurali generali](#)
- [10. Norme per il coordinamento e la semplificazione dei procedimenti](#)

Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

- [11. Modalità di svolgimento](#)
- [12. Verifica di assoggettabilità](#)
- [13. Redazione del rapporto ambientale](#)
- [14. Consultazione](#)
- [15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione](#)
- [16. Decisione](#)

[17. Informazione sulla decisione](#)

[18. Monitoraggio](#)

Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

[19. Modalità di svolgimento](#)

[20. Consultazione preventiva](#)

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

[22. Studio di impatto ambientale](#)

[23. Presentazione dell'istanza](#)

[24. Consultazione](#)

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

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

[26. Decisione](#)

[27. Informazione sulla decisione](#)

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

[28. Monitoraggio](#)

[29. Controlli e sanzioni](#)

Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[29-duodecies. Comunicazioni](#)

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

[29-quattordices. Sanzioni](#)

Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

[30. Impatti ambientali interregionali](#)

[31. Attribuzione competenze](#)

[32. Consultazioni transfrontaliere](#)

[32-bis. Effetti transfrontalieri](#)

Titolo V - Norme transitorie e finali

[33. Oneri istruttori](#)

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

[35. Disposizioni transitorie e finali](#)

[36. Abrogazioni e modifiche](#)

[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

[53. Finalità.](#)

[54. Definizioni.](#)

[55. Attività conoscitiva.](#)

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

Capo II - Competenze

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

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

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

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

[61. Competenze delle regioni.](#)

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

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

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

Capo I - Distretti idrografici

[64. Distretti idrografici.](#)

Capo II - Gli strumenti

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

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

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

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

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

Capo III - Gli interventi

[69. Programmi di intervento.](#)

[70. Adozione dei programmi.](#)

[71. Attuazione degli interventi.](#)

[72. Finanziamento.](#)

[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

[73. Finalità.](#)

[74. Definizioni.](#)

[75. Competenze.](#)

Titolo II - Obiettivi di qualità

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

[76. Disposizioni generali.](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione.](#)

Capo II - Acque a specifica destinazione

[80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.](#)

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

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

Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

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

Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

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

Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

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

Titolo IV - Strumenti di tutela

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

- [117. Piani di gestione e registro delle aree protette.](#)
- [118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica.](#)
- [119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici.](#)
- [120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici.](#)
- [121. Piani di tutela delle acque.](#)

- [122. Informazione e consultazione pubblica.](#)
- [123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni.](#)

Capo II - Autorizzazione agli scarichi

- [124. Criteri generali.](#)
- [125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali.](#)
- [126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)
- [127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue.](#)

Capo III - Controllo degli scarichi

- [128. Soggetti tenuti al controllo.](#)
- [129. Accessi ed ispezioni.](#)
- [130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico.](#)
- [131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose.](#)
- [132. Interventi sostitutivi.](#)

Titolo V - Sanzioni

Capo I - Sanzioni amministrative

- [133. Sanzioni amministrative.](#)
- [134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia.](#)
- [135. Competenza e giurisdizione.](#)
- [136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie.](#)

Capo II - Sanzioni penali

- [137. Sanzioni penali.](#)
- [138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura.](#)
- [139. Obblighi del condannato.](#)
- [140. Circostanza attenuante.](#)

Sezione III - Gestione delle risorse idriche

Titolo I - I principi generali e competenze

- [141. Ambito di applicazione.](#)
- [142. Competenze.](#)
- [143. Proprietà delle infrastrutture.](#)
- [144. Tutela e uso delle risorse idriche.](#)
- [145. Equilibrio del bilancio idrico.](#)
- [146. Risparmio idrico.](#)

Titolo II - Servizio idrico integrato

- [147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato.](#)
- [148. Autorità d'ambito territoriale ottimale. \(abrogato\)](#)
- [149. Piano d'ambito.](#)
- [149-bis. Affidamento del servizio.](#)
- [150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento.](#)
- [151. Rapporti tra autorità d'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato.](#)
- [152. Poteri di controllo e sostitutivi.](#)
- [153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato.](#)
- [154. Tariffa del servizio idrico integrato.](#)
- [155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione.](#)
- [156. Riscossione della tariffa.](#)
- [157. Opere di adeguamento del servizio idrico.](#)
- [158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua.](#)

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

Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

- [159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti.](#)
- [160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza.](#)
- [161. Osservatorio sulle risorse idriche e sui rifiuti.](#)
- [162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti.](#)
- [163. Gestione delle aree di salvaguardia.](#)
- [164. Disciplina delle acque nelle aree protette.](#)
- [165. Controlli.](#)

Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

- [166. Usi delle acque irrigue e di bonifica.](#)
- [167. Usi agricoli delle acque.](#)
- [168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico.](#)
- [169. Piani, studi e ricerche.](#)

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

- [170. Norme transitorie.](#)
- [171. Canoni per le utenze di acqua pubblica.](#)
- [172. Gestioni esistenti.](#)
- [173. Personale.](#)
- [174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione.](#)
- [175. Abrogazione di norme.](#)
- [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

- [177. Campo di applicazione.](#)
- [178. Finalità.](#)
- [178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)
- [Art. 178 -ter Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore](#)
- [179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti.](#)
- [180. Prevenzione della produzione di rifiuti.](#)
- [180-bis. Articolo abrogato](#)
- [181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti](#)
- [181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari.](#)
- [182. Smaltimento dei rifiuti.](#)
- [182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)
- [182-ter. Rifiuti organici](#)
- [183. Definizioni.](#)
- [184. Classificazione.](#)
- [184-bis. Sottoprodotto](#)
- [184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)
- [184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)
- [185. Limiti al campo di applicazione.](#)
- [Art. 185 -bis Deposito temporaneo prima della raccolta](#)
- [186. Terre e rocce da scavo.](#)
- [187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi.](#)
- [188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)
- [188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti](#)
- [188-ter. Articolo abrogato](#)
- [189. Catasto dei rifiuti.](#)

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

Capo II - Competenze

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

Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

- [198 -bis Programma nazionale per la gestione dei rifiuti](#)
- [199. Piani regionali.](#)
- [200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.](#)
- [201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani. \(abrogato\)](#)
- [202. Affidamento del servizio.](#)
- [203. Schema tipo di contratto di servizio.](#)
- [204. Gestioni esistenti.](#)
- [205. Misure per incrementare la raccolta differenziata.](#)
- [Art. 205 -bis Regole per il calcolo degli obiettivi](#)
- [206. Accordi, contratti di programma, incentivi.](#)
- [206-bis. Osservatorio nazionale sui rifiuti.](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti.](#)

Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

Capo V - Procedure semplificate

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

Titolo II - Gestione degli imballaggi

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

Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

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

Titolo III - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo V - Bonifica di siti contaminati

[239. Principi e campo di applicazione.](#)[240. Definizioni.](#)[241. Regolamento aree agricole.](#)[241-bis. Aree militari.](#)[242. Procedure operative ed amministrative.](#)[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](#)[243. Acque di falda.](#)[244. Ordinanze.](#)[245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione.](#)[246. Accordi di programma.](#)[247. Siti soggetti a sequestro.](#)[248. Controlli.](#)[249. Aree contaminate di ridotte dimensioni.](#)[250. Bonifica da parte dell'amministrazione.](#)[251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare.](#)[252. Siti di interesse nazionale.](#)[252-bis. Siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale](#)[253. Oneri reali e privilegi speciali.](#)

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

[254. Norme speciali.](#)[255. Abbandono di rifiuti.](#)[256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata.](#)[256-bis. Combustione illecita di rifiuti.](#)[257. Bonifica dei siti.](#)[258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari.](#)[259. Traffico illecito di rifiuti](#)[260. \(abrogato\)](#)[260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti](#)[260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca](#)[261. Imballaggi](#)[261-bis. Sanzioni](#)[262. Competenza e giurisdizione](#)[263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie](#)

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

[264. Abrogazione di norme](#)[264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010](#)[264-ter. Articolo abrogato](#)[264-quater. Articolo abrogato](#)[265. Disposizioni transitorie](#)[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

[267. Campo di applicazione.](#)[268. Definizioni.](#)[269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera.](#)

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

Titolo II - Impianti termici civili

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

Titolo III - Combustibili

- [291. Campo di applicazione.](#)
- [292. Definizioni.](#)
- [293. Combustibili consentiti.](#)
- [294. Prescrizioni per il rendimento di combustione.](#)
- [295. Raccolta e trasmissione di dati relativi al tenore di zolfo di alcuni combustibili liquidi.](#)
- [296. Sanzioni.](#)
- [297. Abrogazioni.](#)
- [298. Disposizioni transitorie e finali.](#)

Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni

Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

- [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

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

Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

- [304. Azione di prevenzione.](#)
- [305. Ripristino ambientale.](#)

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

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

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

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

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

[310. Ricorsi.](#)

Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

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

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

[313. Ordinanza.](#)

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

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

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

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

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

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

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

[318-ter. Prescrizioni](#)

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

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

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

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

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



ALLEGATI:

- alla Parte seconda

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

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

[ALLEGATO II -BIS Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale](#)

[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'art. 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 IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale](#)

[ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione](#)

[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 XII-bis - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis](#)

- alla Parte terza

[ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale](#)

[ALLEGATO 1 parte 2 Modalita' 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](#)

- alla Parte quarta

[ALLEGATO A](#) (abrogato)

[ALLEGATO B](#) Operazioni di smaltimento

[ALLEGATO C](#) Operazioni di recupero

[ALLEGATO D](#) Elenco dei rifiuti

[ALLEGATO E](#)

[ALLEGATO F](#) Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3.

[ALLEGATO G](#) (abrogato)

[ALLEGATO H](#) (abrogato)

[ALLEGATO I](#) Caratteristiche di pericolo per i rifiuti

[ALLEGATO L](#) Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti

[ALLEGATO L bis](#) (articolo 206-quater, comma 2)

[ALLEGATO L -ter](#) (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179).

[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

- 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 V - Polveri e sostanze organiche liquide](#)

[ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione](#)

[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](#)

- alla Parte quinta-bis

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

- alla Parte sesta

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

[ALLEGATO 5](#)