



# TUA

## Testo Unico Ambiente

Consolidato

2024



## **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](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## **TUA**

### **Testo Unico Ambiente Consolidato 2024**

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 49.1

Data: Febbraio 2024

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.



# Indice

Realizzazione	1
Disclaimer	2
Changelog	3
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2024	21
Indice testo	28
Indice allegati	39
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	43
Art. 1. Ambito di applicazione	43
Art. 2. Finalità	43
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	43
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	44
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	44
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	44
Art. 3-quinqies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	44
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	45
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	45
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	47
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	47
Art. 4. Finalità	47
Art. 5. Definizioni	48
Art. 6. Oggetto della disciplina	52
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	56
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	57
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	59
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	64
Art. 9. Norme procedurali generali	64
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	65
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	65
Art. 11. Modalità di svolgimento	65
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	66
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	67
Art. 14. Consultazione	68
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti e risultati della consultazione	68
Art. 16. Decisione	69
Art. 17. Informazione sulla decisione	69
Art. 18. Monitoraggio	69
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	70
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	70
Art. 20. Consultazione preventiva	71
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	71
Art. 22. Studio di impatto ambientale	72

Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	73
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	74
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	75
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	76
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	78
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	78
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	79
Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	81
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	83
Art. 28. Monitoraggio	85
Art. 29. Sistema sanzionatorio	86
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	87
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	87
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	88
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	89
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	91
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	91
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	95
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	95
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	97
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	97
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	99
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	100
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	100
Art. 29-quattordices. Sanzioni	101
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	102
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	102
Art. 31. Attribuzione competenze	103
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	103
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	104
Titolo V - Norme transitorie e finali	105
Art. 33. Oneri istruttori	105
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	106
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	107
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	108
Art. da 37. a 52.	109
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	110
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	110
Titolo I - Principi generali e competenze	110
Capo I - Principi generali	110
Art. 53. Finalità	110
Art. 54. Definizioni	110
Art. 55. Attività conoscitiva	111
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	112
Capo II - Competenze	113
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	113

Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	114
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	115
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	116
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	117
Art. 61. Competenze delle regioni	117
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	118
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	118
Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici	120
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	121
Capo I - Distretti idrografici	121
Art. 64. Distretti idrografici	121
Capo II - Gli strumenti	123
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	123
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	125
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	126
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	127
Art. 68-bis. Contratti di fiume	128
Capo III - Gli interventi	128
Art. 69. Programmi di intervento	128
Art. 70. Adozione dei programmi	128
Art. 71. Attuazione degli interventi	129
Art. 72. Finanziamento	129
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	129
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	130
Titolo I - Principi generali e competenze	130
Art. 73. Finalità	130
Art. 74. Definizioni	131
Art. 75. Competenze	136
Titolo II - Obiettivi di qualità	137
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	137
Art. 76. Disposizioni generali	137
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	138
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	140
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	142
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	142
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	143
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	143
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	143
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	144
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	144
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	144
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	145
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	145
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	146
Capo II - Acque a specifica destinazione	146

Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	146
Art. 81. Deroghe	147
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	147
Art. 83. Acque di balneazione	147
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	147
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	148
Art. 86. Deroghe	148
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	148
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	149
Art. 89. Deroghe	149
Art. 90. Norme sanitarie	149
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	149
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	149
Art. 91. Aree sensibili	149
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	150
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	151
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	151
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	153
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	153
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	153
Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	156
Art. 98. Risparmio idrico	156
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	156
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	156
Art. 100. Reti fognarie	156
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	157
Art. 102. Scarichi di acque termali	158
Art. 103. Scarichi sul suolo	159
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	159
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	160
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	161
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	161
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	162
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	162
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	162
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	163
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	164
Art. 112. Utilizzazione agronomica	164
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	165
Art. 114. Dighe	165
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	166
Art. 116. Programmi di misure	167
Titolo IV - Strumenti di tutela	167
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	167
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	167
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato	168

dall'attività antropica	
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	168
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	169
Art. 121. Piani di tutela delle acque	169
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	170
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	170
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	171
Art. 124. Criteri generali	171
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	172
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	172
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	172
Capo III - Controllo degli scarichi	173
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	173
Art. 129. Accessi ed ispezioni	173
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	173
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	173
Art. 132. Interventi sostitutivi	173
Titolo V - Sanzioni	174
Capo I - Sanzioni amministrative	174
Art. 133. Sanzioni amministrative	174
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	175
Art. 135. Competenza e giurisdizione	175
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	175
Capo II - Sanzioni penali	175
Art. 137. Sanzioni penali	175
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	176
Art. 139. Obblighi del condannato	176
Art. 140. Circostanza attenuante	177
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	177
Titolo I - I principi generali e competenze	177
Art. 141. Ambito di applicazione	177
Art. 142. Competenze	177
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	177
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	177
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	178
Art. 146. Risparmio idrico	178
Titolo II - Servizio idrico integrato	179
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	179
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	180
Art. 149. Piano d'ambito	180
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	181
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	181
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	181
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	182
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	183
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	183
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	184
Art. 156. Riscossione della tariffa	185

Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	185
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	185
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	186
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	186
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	186
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	186
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	186
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	188
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	188
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	189
Art. 165. Controlli	189
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	189
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	189
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	190
Art. 167. Usi agricoli delle acque	190
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	191
Art. 169. Piani, studi e ricerche	191
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	191
Art. 170. Norme transitorie	191
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	193
Art. 172. Gestioni esistenti	194
Art. 173. Personale	195
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	195
Art. 175. Abrogazione di norme	195
Art. 176. Norma finale	196
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	198
Titolo I - Gestione dei rifiuti	198
Capo I - Disposizioni generali	198
Art. 177. Campo di applicazione	198
Art. 178. Principi	198
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	198
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	199
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	201
Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	201
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	202
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	202
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	203
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	203
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	203
Art. 182-ter. Rifiuti organici	204
Art. 183. Definizioni	204
Art. 184. Classificazione	207
Art. 184-bis. Sottoprodotto	208
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	209
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	210
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	211
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	212
Art. 186. Terre e rocce da scavo	212



Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	213
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	214
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	215
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	216
Art. 189. Catasto dei rifiuti	216
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	217
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	219
Art. 192. Divieto di abbandono	219
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	220
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	222
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	222
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	223
Capo II - Competenze	223
Art. 195. Competenze dello stato	223
Art. 196. Competenze delle regioni	225
Art. 197. Competenze delle province	226
Art. 198. Competenze dei comuni	226
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	227
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	227
Art. 199. Piani regionali	227
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	229
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	230
Art. 202. Affidamento del servizio	230
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	231
Art. 204. Gestioni esistenti	231
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	232
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	233
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	234
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	235
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	236
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	236
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	237
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	237
Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	237
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	237
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	237
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	240
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	240
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	240
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	241
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	243
Capo V - Procedure semplificate	243

Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	243
Art. 214-bis. Sgombero della neve	245
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	245
Art. 215. Autosmaltimento	245
Art. 216. Operazioni di recupero	245
Art. 216-bis. Oli usati	247
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	248
Titolo II - Gestione degli imballaggi	248
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	248
Art. 218. Definizioni	249
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	250
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	252
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	252
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	253
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	254
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	255
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	256
Art. 223. Consorzi	256
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	257
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	259
Art. 226. Divieti	260
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	260
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	260
Art. 226-quater. Plastiche monouso	261
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	261
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	261
Art. 228. Pneumatici fuori uso	261
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	262
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	262
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	264
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	267
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	268
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	269
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	269
Art. 237-ter. Definizioni	269
Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	271
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	271
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	271
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	272

Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	272
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	273
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	274
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	274
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	274
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	275
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	276
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	276
Art. 237-sexiesdecies. Residui	277
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	277
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	277
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	277
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	278
Art. 237-unvicies. Spese	278
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	278
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	279
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	279
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	279
Art. 239. Principi e campo di applicazione	279
Art. 240. Definizioni	280
Art. 241. Regolamento aree agricole	281
Art. 241-bis. Aree Militari	281
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	282
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	284
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	284
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	285
Art. 244. Ordinanze	286
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	286
Art. 246. Accordi di programma	287
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	287
Art. 248. Controlli	287
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	287
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	287
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	288
Art. 252. Siti di interesse nazionale	288
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	290
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	291
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	291
Capo I - Sanzioni	291
Art. 254. Norme speciali	291
Art. 255. Abbandono di rifiuti	291
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	292
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	292
Art. 257. Bonifica dei siti	293
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	293

Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	294
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	294
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	294
Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	296
Art. 261. Imballaggi	296
Art. 261-bis. Sanzioni	297
Art. 262. Competenza e giurisdizione	298
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	298
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	298
Art. 264. Abrogazione di norme	298
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	299
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	299
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	299
Art. 265. Disposizioni transitorie	299
Art. 266. Disposizioni finali	300
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>301</b>
<b>Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività</b>	<b>301</b>
Art. 267. Campo di applicazione	301
Art. 268. Definizioni	301
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	306
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	308
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	309
Art. 272. Impianti e attività in deroga	312
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	314
Art. 273. Grandi impianti di combustione	315
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	317
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	321
Art. 275. Emissioni di cov	322
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	325
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	326
Art. 278. Poteri di ordinanza	327
Art. 279. Sanzioni	327
Art. 280. Abrogazioni	328
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	329
<b>Titolo II - Impianti termici civili</b>	<b>330</b>
Art. 282. Campo di applicazione	330
Art. 283. Definizioni	331
Art. 284. Installazione o modifica	332
Art. 285. Caratteristiche tecniche	333
Art. 286. Valori limite di emissione	333
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	334
Art. 288. Controlli e sanzioni	334
Art. 289. Abrogazioni	336
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	336

Titolo III - Combustibili	336
Art. 291. Campo di applicazione	336
Art. 292. Definizioni	336
Art. 293. Combustibili consentiti	338
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	338
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	339
Art. 296. Controlli e sanzioni	342
Art. 297. Abrogazioni	344
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	344
Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	346
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	346
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	346
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	348
Titolo I - Ambito di applicazione	348
Art. 298-bis. Principi generali	348
Art. 299. Competenze ministeriali	348
Art. 300. Danno ambientale	348
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	349
Art. 302. Definizioni	349
Art. 303. Esclusioni	350
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	351
Art. 304. Azione di prevenzione	351
Art. 305. Ripristino ambientale	352
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	352
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	353
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	354
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	354
Art. 309. Richiesta di intervento statale	355
Art. 310. Ricorsi	355
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	355
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	355
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	356
Art. 313. Ordinanza	357
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	357
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	358
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	358
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	358
Art. 318. Norme transitorie e finali	359
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	360
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	360
Art. 318-ter. Prescrizioni	360
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	360
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	361
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	361

Art. 318-septies. Estinzione del reato	361
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	361
<b>Indice allegati</b>	<b>362</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>366</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	368
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	369
1 Dimensione della decarbonizzazione	369
2 Dimensione dell'efficienza energetica	370
3 Dimensione della sicurezza energetica	370
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	372
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	376
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	377
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	379
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	384
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	385
1. Caratteristiche dei progetti.	385
2. Localizzazione dei progetti.	385
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	385
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	387
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	388
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	390
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	390
1. Attività energetiche	390
2. Produzione e trasformazione dei metalli	390
3. Industria dei prodotti minerali	391
4. Industria chimica	391
5. Gestione dei rifiuti	392
6. Altre attività	393
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	395
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	396
Aria	396
Acqua	396
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	398
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	399
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	400
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>401</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	402
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	402
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	402
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	402
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	402



A.1	Identificazione dei complessi idrogeologici	402
A.2	Criteri per l'identificazione degli acquiferi	403
A.3	Delimitazione dei corpi idrici	403
A.4	Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	404
A.5	Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	405
2.	MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	405
A	STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	405
A.1.	Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	405
A.1.1.	- Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	405
A.1.2.	- Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	406
A.2.	Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	407
A.2.1.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	407
A.2.2.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	409
A.2.3.	Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	411
A.2.4.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	413
A.2.5.	Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	414
A.2.6.	Stato chimico	415
A.2.6.1.	PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	420
A.2.7.	Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non appartenenti all'elenco di priorità	420
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	421
A.2.8.	Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	421
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)	423
A.3.1.	Parte generale	423
A.3.1.1.	Tipi di monitoraggio	423
A.3.1.2.	Obiettivi del monitoraggio	423
A.3.1.3.	Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	424
A.3.2.	Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	424
A.3.2.1.	Obiettivi	424
A.3.2.2.	Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	425
A.3.2.3.	Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	425
A.3.2.4.	Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	425
A.3.2.5.	Selezione degli elementi di qualità	426
A.3.2.6.	Monitoraggio di sorveglianza stratificato	426
A.3.3.	Monitoraggio operativo delle acque superficiali	427
A.3.3.1.	Obiettivi	427
A.3.3.2.	Selezione dei corpi idrici	427
A.3.3.3.	Selezione dei siti di monitoraggio	427
A.3.3.4.	Selezione degli elementi di qualità	428
A.3.3.5.	Raggruppamento dei corpi idrici	433
A.3.4.	Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	433
A.3.5.	Frequenze	434

A.3.6. Monitoraggio d'indagine	437
A.3.7. Aree protette	437
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	437
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	438
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	438
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	441
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	441
A.4.1. Corsi d'acqua	441
Macrotipi fluviali per la classificazione	441
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	442
Macroinvertebrati	442
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	443
Limiti di classe e classificazione	443
Diatomee	443
Limiti di classe e classificazione	443
Macrofite	444
Limiti di classe e classificazione	444
Fauna ittica	445
Limiti di classe e condizioni di riferimento	445
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	446
Nutrienti e ossigeno disciolto	446
Altri parametri	448
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	448
Regime idrologico	448
Condizioni morfologiche	449
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	449
Condizioni di habitat	450
A.4.2 Corpi idrici lacustri	451
Macrotipi lacustri per la classificazione	451
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	451
Fitoplancton	451
Limiti di classe e classificazione	452
Macrofite	453
Limiti di classe e classificazione	454
Pesci	455
Limiti di classe e classificazione	455
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	456
Altri parametri	458
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	459
Livello	459
Parametri morfologici	460
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	461
A.4.3 Acque marino costiere	461
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	461
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	462

Fitoplancton	462
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	462
Macroinvertebrati bentonici	463
Sistema di classificazione	463
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	463
Macroalghe	464
Sistema di classificazione	464
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	464
Sistema di classificazione	464
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	466
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	466
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	467
Ossigeno disciolto e nutrienti	467
Temperatura e salinità	467
Trasparenza	468
A.4.4. Acque di transizione	468
Tipizzazione e condizioni di riferimento	468
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	468
Fanerogame e macroalghe	468
Valori di riferimento e limiti di classe	469
Macroinvertebrati bentonici	469
Valori di riferimento e limiti di classe	469
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	470
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	470
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	470
Nutrienti	471
Ossigeno	471
Altri parametri	472
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	472
Variazione della profondità	473
Struttura della zona intertidale	473
Massa struttura e composizione del substrato.	473
Flusso di acque dolce	473
Esposizione alle onde	473
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	474
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	474
A.4.6.1. Stato ecologico	474
Presentazione dello stato ecologico	476
A.4.6.2. Potenziale ecologico	476
A.4.6.3. Stato chimico	477
A.4.6.4. Trasmissione dati	477
B. ACQUE SOTTERRANEE	477
Parte A - Buono stato chimico	477
A.1. - Standard di qualità	478
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	478

A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	480
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	481
Parte B - Stato quantitativo	482
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	482
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	483
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	485
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	485
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	485
Selezione dei parametri	486
Selezione dei siti	487
Frequenza di monitoraggio	487
4.2.2. Monitoraggio operativo	488
Selezione dei parametri	489
Selezione dei siti	489
Frequenza di monitoraggio	490
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	490
Selezione dei parametri	491
Densità dei siti di monitoraggio	492
Frequenza di monitoraggio	493
4.4. Controlli di qualità	493
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	493
APPENDICE	494
SEZIONE A	494
SEZIONE B	521
SEZIONE C	521
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	526
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.	526
1) Calcolo delta conformità e classificazione	526
2) Campionamento	526
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	526
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	526
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	527
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 ciprinicoli.	533
1) Calcolo della conformità	533
2) Campionamento	533
NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	535
Protezione Salmonidi	538
Protezione Ciprinidi	538
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	539
1) Calcolo della conformità	539
2) Campionamento	539
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	542
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	542

1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	542
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	542
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	542
A.1.1 Definizioni:	542
A.1.2 Basi metodologiche	543
A.1.3 Regionalizzazione	543
A.1.4 Definizione della tipologia	545
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	545
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	546
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	546
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	547
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	547
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	548
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	549
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	549
A.2.1 Definizioni:	549
A.2.2 Basi metodologiche	549
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	550
A.2.3.1 Localizzazione geografica	550
Latitudine	550
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	550
A.2.3.3 Descrittori geologici	551
Origine geologica	551
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	552
Conducibilità	552
Stratificazione termica (polimissi)	552
A.2.4 Identificazione dei tipi	552
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	552
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	552
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	553
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	555
A.3.1. Criteri di tipizzazione	555
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	555
A.3.1.2 Descrittori idrologici	555
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	556
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	557
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	557
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	558
A.4.2 Criteri di tipizzazione	558
A.4.3 Definizione dei tipi	559
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	560
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	561
Documenti di riferimento	561
SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	562
B.1. Introduzione	562
B.2. Corpo idrico superficiale	562
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	562

B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	562
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	562
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	563
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	563
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	563
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	564
B.3.5. FASE V - Altri criteri	564
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	565
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	565
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	566
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	566
B.4.1.1 DEFINIZIONI	566
B.4.1.2 PREMESSA	566
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	567
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	568
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	569
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	569
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	571
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	571
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	573
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	574
C.1. Finalità e approccio	574
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	575
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	575
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	576
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	576
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	577
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	577
D.1. Premessa	577
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	577
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	578
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	578
D.3.1. Metodo spaziale	578
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	578
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	579
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	579
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	579
2 ACQUE SOTTERRANEE	579
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	579
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	580
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	581
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	581
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	581



2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	581
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	581
ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	583
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	583
Parte B. Piani di tutela delle acque	584
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	587
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	587
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	587
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	589
1.2.1. Prescrizioni generali	589
1.2.2. Determinazioni analitiche	589
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	590
2. SCARICHI SUL SUOLO	591
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	592
3. INDICAZIONI GENERALI	593
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	593
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	600
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	601
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	601
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	601
Parte AII - Aspetti metodologici	602
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	603
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	603
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	605
Parte BI - Criteri per l'individuazione	605
Parte BII - Aspetti metodologici	605
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	607
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	609
ALLEGATO 9 - Aree protette	610
ALLEGATO 10 - Analisi economica	611
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	612
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	612
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>614</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	616
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	617
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	618
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	620
Classificazione dei rifiuti	622
ALLEGATO E	653
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	653
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	654
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	657
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	658
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	659

ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	660
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	666
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	666
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	666
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	666
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	668
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	668
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	669
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	670
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	671
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	673
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	673
B. NORMALIZZAZIONE	675
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	675
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	677
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	677
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	678
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	678
1. Formula di miscelazione	678
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	678
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	679
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	681
B. NORMALIZZAZIONE	682
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	682
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	682
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	683
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	684
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	685
PREMESSA	685
CONCETTI E PRINCIPI BASE	685
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	685
Contaminanti indice	685
Sorgenti	686
Le vie e le modalità di esposizione	686
I recettori o bersagli della contaminazione	686
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	687
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	687
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	688
PREMESSA	688
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	688

Modello concettuale preliminare	688
Piano di indagini	689
Ubicazione dei punti di campionamento	689
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	690
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	690
Campionamento terreni e acque sotterranee	691
Terreni	691
Acque sotterranee	692
Metodiche analitiche	692
Analisi chimica dei terreni	692
Analisi chimica delle acque	692
Attività di controllo	692
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	693
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	693
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	693
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	694
<b>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</b>	<b>695</b>
Premessa	695
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	695
Interventi di bonifica	695
Interventi di messa in sicurezza	695
Messa in sicurezza d'urgenza	696
Messa in sicurezza operativa	697
Misure mitigative	698
Misure di contenimento	698
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	698
Protezione dei lavoratori	699
Monitoraggio	700
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	700
Migliori tecniche disponibili (BAT)	700
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	701
<b>Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate</b>	<b>702</b>
PREMESSA	702
CRITERI GENERALI	702
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	702
Procedure Tecniche e Operative	703
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	703
Caratterizzazione del sito	703
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	703
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	703
<b>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</b>	<b>704</b>
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>708</b>
<b>ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni</b>	<b>709</b>
Parte I - Disposizioni generali	709

Parte II - Valori di emissione	709
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	721
Parte IV	744
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	744
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	744
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	746
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	747
Parte I - Disposizioni generali	747
1. Definizioni	747
1-bis. Condizioni generali	747
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	747
3. Impianti multicomcombustibili	748
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	749
5. Conformità ai valori limite di emissione	750
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	750
Parte II - Valori limite di emissione	751
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	751
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	752
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	752
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	753
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	755
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	756
Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm <sup>3</sup> (tenore di O <sub>2</sub> di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	756
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	757
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	757
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	759
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	759
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	760
Parte I - Disposizioni generali	760
1. Definizioni	760
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	760
3. Controlli	761
4. Conformità ai valori limite di emissione	761
5. Comunicazioni alla Commissione europea	761
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	762
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	762
2. Attività di rivestimento	762
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	763
4. Pulitura a secco	763
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	763
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	763
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	763
8. Stampa	763

9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	764
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	764
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	764
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	764
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	765
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	765
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	765
Parte III - Valori limite di emissione	765
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	773
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	773
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	774
APPENDICE - Requisiti tecnico costruttivi e gestionali per gli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e per le pulitintolavanderie a ciclo chiuso	775
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	775
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	776
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	777
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	777
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	780
ALLEGATO V - 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.	784
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 - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	786
1. Definizioni	786
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	787

3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	787
4. Tarature e verifiche	790
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	791
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	793
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.)	793
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	794
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	794
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	796
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	798
Parte I	798
1. Definizioni	798
Parte II	798
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	798
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	800
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	802
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 di vapori	803
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	805
1. Definizioni	805
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	805
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	805
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	806
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	806
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	806
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	806
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)	806
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	808
5. Obblighi di documentazione.	808
Appendice	809
AGGIORNAMENTO (N)	809
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	810
Parte I - Modulo di denuncia	810
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	810
1. Definizioni	810
2. Caratteristiche dei camini.	810
3. Canali da fumo.	812
4. Dispositivi accessori.	812
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	813
Parte III - Valori di emissione	813
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	813



Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	814
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	815
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	816
<b>ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili</b>	<b>818</b>
<b>Parte I - Combustibili consentiti</b>	<b>818</b>
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	818
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	820
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	821
1. Olio combustibile pesante.	821
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	821
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	821
3. Trasmissione di dati.	823
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	824
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	824
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	824
<b>Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura</b>	<b>826</b>
Sezione 1 Combustibili liquidi	827
Sezione 2 Combustibili solidi	828
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	829
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))	830
1. Tipologia e provenienza	830
2. Condizioni di utilizzo	832
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	832
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	833
1. Provenienza	833
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	833
3. Condizioni di impiego	833
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	834
1. Provenienza	834
2. Caratteristiche	834
3. Condizioni di utilizzo	834
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	835
<b>Allegati alla Parte Quinta-bis</b>	<b>836</b>
<b>ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio</b>	<b>837</b>
Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	837
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	837
Parte 3 - Controllo delle emissioni	837
<b>Allegati alla Parte Sesta</b>	<b>838</b>
<b>ALLEGATO 1</b>	<b>839</b>
<b>ALLEGATO 2</b>	<b>840</b>
<b>ALLEGATO 3</b>	<b>841</b>
<b>ALLEGATO 4</b>	<b>844</b>
<b>ALLEGATO 5</b>	<b>845</b>

## **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](mailto:info@certifico.com)

# Changelog

## Ed. 49.1 Febbraio 2024

- Legge 23 febbraio 2024 n. 18 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, recante disposizioni urgenti in materia di termini normativi (GU n. 49 del 28.02.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 29/02/2024

Modifica:

Art. 265 comma 2. Inserita nota (N3)

---

## Ed. 49.0 Febbraio 2024

- Legge 2 febbraio 2024 n. 11 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181, recante disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.31 del 07.02.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 08/02/2024

Modifiche:

Art. 6 comma 6 lett. b). Inserita nota (N5)

Art. 8 comma 1. Inserite Note (N29) e (N30)

Art. 8 comma 2-bis. Inserita nota (N32)

Art. 8 comma 5. Inserita nota (N31)

Art. 25 comma 2-bis. Inserita Nota (N7)

Art. 99 comma 1. Inserita Nota (N1)

Art. 298 comma 2-ter. Inserita Nota (N2)

---

## Ed. 48.2 Gennaio 2024

Legge 30 dicembre 2023 n. 214 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2022. (GU n.303 del 30.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 31/12/2023

Modifica:

Art. 178-ter, comma 6, lettera e). Inserita nota (N1)

---

## Ed. 48.1 Dicembre 2023

Legge 15 dicembre 2023 n. 191 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 ottobre 2023, n. 145, recante misure urgenti in materia economica e fiscale, in favore degli enti territoriali, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili. (GU n.293 del 16.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 17/12/2023

Modifica:

Art. 258 comma 9-bis. Inserita nota (N).

---

## Ed. 48.0 Dicembre 2023

Decreto-Legge 9 dicembre 2023 n. 181 Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione

nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.287 del 09.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/12/2023

Modifiche:

- Articolo 298, comma 2-ter. Inserita nota (N1)
  - Articolo 184-quater. Inserita nota (N1)
- 

### **Ed. 47.2 Ottobre 2023**

Legge 9 ottobre 2023 n. 137 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 agosto 2023, n. 105, recante disposizioni urgenti in materia di processo penale, di processo civile, di contrasto agli incendi boschivi, di recupero dalle tossicodipendenze, di salute e di cultura, nonché in materia di personale della magistratura e della pubblica amministrazione. (GU n.236 del 09.10.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/10/2023

Modifica:

Articolo 255, comma 1. Inserita nota (N)

---

### **Ed. 47.1 Agosto 2023**

Legge 10 agosto 2023 n. 112 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 giugno 2023, n. 75, recante disposizioni urgenti in materia di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, di agricoltura, di sport, di lavoro e per l'organizzazione del Giubileo della Chiesa cattolica per l'anno 2025. (GU n.190 del 16.08.2023).Entrata in vigore del provvedimento: 17/08/2023

Modifica:

Articolo 8, comma 2-bis. Inserita nota (N28)

---

### **Ed. 47.0 Luglio 2023**

Decreto 24 aprile 2023 Aggiornamento delle modalità di «reporting» nazionale sul tenore di zolfo nei combustibili marini, previsto dalla direttiva (UE) 2016/802, sulla base del sistema di informazione «Thetis EU». (GU n.168 del 20.07.2023)

Modifiche:

Allegato X, parte I, sezione 3, alla Parte quinta:

- punto 2-bis.7. Inserita nota (N2)
  - punto 3.1 primo periodo. Inserita nota (N3)
  - punto 3.1 secondo periodo. Inserita nota (N4)
  - punto 3.1 quinto periodo. Inserita nota (N5)
  - punto 3.1-bis. Inserita nota (N6)
  - punto 3.5. secondo periodo. Inserita nota (N7)
  - punto 3.6. Inserita nota (N8)
- 

### **Ed. 46.0 Luglio 2023**

Decreto 8 maggio 2023 n. 90 Regolamento recante inserimento del legno lamellare in forma di cippato nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.165 del 17.07.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 01/08/2023

Modifiche:

Sezione 4, Parte II, dell'Allegato X della parte quinta:

- Paragrafo 1, lettera h-ter). Inserita nota (N)
- Paragrafi 3-bis, 3-bis.1, 3-bis.2, 3-bis.3, 3-bis.4 e 3-bis.5. Inserita nota (N1)

### **Ed. 45.0 Giugno 2023**

Legge 13 giugno 2023 n. 68 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 aprile 2023, n. 39, recante disposizioni urgenti per il contrasto della scarsita' idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche (GU n.136 del 13.06.2023).

Modifiche:

- Articolo 8, comma 2-bis. Inserita nota (N27)
- Articolo 27-ter coma 1-bis. Inserita nota (N2)
- Articolo 101 comma 6. Inserita nota (N)
- Articolo 109 comma 2-bis. Inserita nota (N)
- Allegati Parte terza - Allegato 5. Inserita nota (N1)

### **Ed. 44.0 Giugno 2023**

- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di 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.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023

Modifiche/abrogazioni:

- Art. 178-bis. Inserita nota (N)
- Art. 178-ter. Inserita nota (N)
- Art. 182-bis. Inserita nota (N)
- Art. 182-ter. Inserita nota (N)
- Art. 183. Inserite note (N6) e (N7)
- Art. 184-ter. Inserita nota (N1)
- Art. 185. Inserita nota (N6)
- Art. 188. Inserita nota (N8)
- Art. 188 bis. Inserite note (N2) e (N3)
- Art. 190. Inserita nota (N8)
- Art. 191. Inserita nota (N1)
- Art. 193. Inserita nota (N8)
- Art. 193-bis. Inserita nota (N)
- Art. 195. Inserita nota (N)
- Art. 197. Inserita nota (N)
- Art. 205. Inserita nota (N3)

- Art. 208. Inserita nota (N2)
- Art. 211. Inserita nota (N)
- Art. 214. Inserita nota (N)
- Art. 214-ter. Inserita nota (N)
- Art. 216. Inserita nota (N1)
- Art. 218. Inserita nota (N1)
- Art. 219. Inserite note (N4) e (N5)
- Art. 220. Inserita nota (N)
- Art. 221. Inserita nota (N3)
- Art. 221-bis. Inserite note (N) e (N1)
- Art. 222. Inserita nota (N1)
- Art. 223. Inserite note (N2) e (N3)
- Art. 224. Inserita nota (N3)
- Art. 225. Inserita nota (N2)
- Art. 230. Inserita nota (N)
- Art. 232. Inserita nota (N)
- Art. 237. Inserita nota (N)
- Art. 265. Inserita nota (N2)
- Allegato D della parte quarta. Inserita annotazione.

### **Ed. 43.0 Maggio 2023**

- Decreto-Legge 29 maggio 2023 n. 57 Misure urgenti per gli enti territoriali, nonché per garantire la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per il settore energetico. (GU n.124 del 29.05.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 30/05/2023

Modifica:

- Allegato I-bis alla parte seconda punto 3.2.1-bis. Inserita nota (N)

### **Ed. 42.0 Aprile 2023**

- Legge 21 aprile 2023 n. 41 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative. (GU Serie Generale n. 94 del 21.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 22/04/2023

Modifiche:

- Art. 8 comma 2-bis. Inserite note (N24) e (N25)
- Art. 8 comma 5. Inserite nota (N26)
- Art. 28 comma 4. Inserita nota (N2)
- Allegato II punto 2) parte seconda. Inserita nota (N2)
- Allegato IV lettera b) del punto 2 parte seconda. Inserita nota (N1)
- Allegato IV lettera h) del punto 2 parte seconda. Inserita nota (N2)

**Ed. 41.0 Aprile 2023**

- Decreto-Legge 14 aprile 2023 n. 39 Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.88 del 14.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 15/04/2023

Modifiche:

- Art. 63-bis - Inserita nota (N)
- Art. 127 comma 1 - Inserita nota (N)
- Parte seconda Allegato II - Inserita nota (N2)
- Parte seconda Allegato IV punto 8 - Inserita nota (N)
- Parte terza Allegato 5 - Inserita nota (N)

**Ed. 40.0 Febbraio 2023**

- Legge n. 14 del 24 febbraio 2023 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative. (GU n. 49 del 27.02.2023. Entrata in vigore: 28.02.2023

Modifica:

- Art 8 comma 2-bis. Inserita nota (N23)
- Decreto-Legge 24 febbraio 2023 n. 13 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. (GU n.47 del 24.02.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 25/02/2023

Modifiche:

- Art 8 comma 1. Inserita nota (N21)
- Art 8 comma 2-bis. Inserita nota (N22)
- Art 23 comma 1, lettera g-ter) soppressa.
- Art 25, comma 2-sexies. Inserita nota (N6)
- Allegato II alla parte seconda. Inserita nota (N2)

**Ed. 39.1 Gennaio 2023**

- Legge 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023

Modifica:

- Art. 8 comma 2-bis. Inserita nota (N20)

**Ed. 39.0 Gennaio 2023**

- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in

attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023

Modifica:

Art. 29-sexies comma 8-bis. Inserita nota (N)

---

### **Ed. 38.0 Novembre 2022**

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176

Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica.(GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022

Modifica:

Art. 8 comma 2 bis Inserite note (N18) e (N19)

- Legge 17 novembre 2022 n. 175

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022

Modifica:

Art. 206-bis. Inserita nota (N2)

---

### **Ed. 37.0 Novembre 2022**

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173

Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022

Modifiche:

Art. 57-bis comma 2 - Inserita nota (N)

Art. 57-bis comma 3 - Inserite note (N1) (N2)

Art. 57-bis comma 4 - Inserita nota (N1)

Art. 57-bis comma 8 - Inserita nota (N3)

---

### **Ed. 36 Settembre 2022**

- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144

Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 24/09/2022

Modifiche:

Art. 206-bis. Inserita nota (N1)

- Legge 21 settembre 2022 n. 142



Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 22/09/2022

Modifiche:

Art. 27 ter. Inserita nota (N1)

---

### **Ed. 35.0 Settembre 2022**

Ristrutturato Fase 4/4:

- Immagini convertite in testo (27 Tabelle)
  - Altro / formattazione
- 

### **Ed. 34.0 Agosto 2022**

Ristrutturato Fase 3/4:

- Immagini convertite in testo (106 Tabelle)
  - Altro / formattazione
- 

### **Ed. 33.0 Agosto 2022**

- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022

Modifiche:

Art. 8 comma 2 - Inserita nota (N16)

Art. 8 comma 5 - Inserita nota (N17)

- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022

Modifiche:

Aggiunto Art. 27 ter. Inserita nota (N)

- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022

Modifiche:

Art. 238 comma 10 - Inserita nota (N1)

Art 202 - Inserirte note (N1) e (N2)

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

---

### **Ed. 32.0 Luglio 2022**

- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

Art. 25 comma 5. Inserite note (N4) e (N5)

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

---

### **Ed. 31.0 Giugno 2022**

- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

Art. 231, comma 8. Inserita nota (N2)

---

### **Ed. 30.1 Giugno 2022**

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

---

### **Ed. 30.0 Giugno 2022**

- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

---

**Ed. 29.0 Maggio 2022**

- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022

Modifiche:

Art. 8 comma 2-bis, nono periodo - Aggiunta Nota (N15)

Art. 23 comma 3, secondo periodo - Aggiunta Nota (N4)

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

Punto 4) allegato II alla Parte Seconda soppresso - Aggiunta Nota (N)

---

**Ed. 28 Maggio 2022**

- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022

Modifiche:

- Articolo 57, comma 1. Inserita Nota (N).

- Articolo 250, comma 1-bis. Inserita Nota (N1).

- Articolo 199 comma 6-bis. Inserita Nota (N2).

Abrogazioni:

- Articolo 198-bis, comma 3, lettera i).

---

**Ed. 27.0 Aprile 2022**

- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)

Modifiche:

- art. 8, inserite note (N10, N11, N12, N13 e N14)

- art. 23, inserita nota (N3)

- art. 24, inserita nota (N3)

---

**Ed. 26.0 Aprile 2022**

- Legge 28 marzo 2022 n. 25 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, 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, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.73 del 28.03.2022 - SO n. 13)

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

**Ed. 25.2 Marzo 2022**

- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2022

Modifica art. 23 comma 3, inserita nota (N2).

---

**Ed. 25.1 Marzo 2022**

- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).

Modifiche art. 219 comma 5 e 5.1, inserite note (N2) e (N3).

**Ed. 25.0 Gennaio 2022**

- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)

---

**Ed. 24.1 Gennaio 2022**

- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)

---

**Ed. 24.0 Gennaio 2022**

- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022

---

**Ed. 23.1 Dicembre 2021**

- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)

---

**Ed. 23.0 Dicembre 2021**

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197

Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022

---

**Ed. 22.1 Novembre 2021**

Legge 8 novembre 2021 n. 155

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021

---

**Ed. 22.0 Novembre 2021**

Legge 9 novembre 2021 n. 156

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante 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.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021

---

**Ed. 21.0 Novembre 2021**

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021

---

**Ed. 20.0 Ottobre 2021 / Ristrutturato Fase 2**

Fase 2:

- Immagini convertite in testo (265 Tabelle)
- Codice e capitoli
- Nuovo sistema di notazioni
- Altro / formattazione

---

**Ed. 19.0 Settembre 2021 / Ristrutturato Fase 1**

Fase 1:

- Immagini convertite in testo (90 Tabelle)
- Codice e capitoli
- Nuovo sistema di notazioni
- Altro / formattazione

---

**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 Cogoleto. (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 160;22.03.2018)

---

**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 2024**

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

- Legge 23 febbraio 2024 n. 18 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, recante disposizioni urgenti in materia di termini normativi (GU n. 49 del 28.02.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 29/02/2024
- Legge 2 febbraio 2024 n. 11 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181, recante disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.31 del 07.02.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 08/02/2024
- Legge 30 dicembre 2023 n. 214 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2022. (GU n.303 del 30.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 31/12/2023
- Legge 15 dicembre 2023 n. 191 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 ottobre 2023, n. 145, recante misure urgenti in materia economica e fiscale, in favore degli enti territoriali, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili. (GU n.293 del 16.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 17/12/2023
- Decreto-Legge 9 dicembre 2023 n. 181 Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.287 del 09.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/12/2023
- Legge 9 ottobre 2023 n. 137 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 agosto 2023, n. 105, recante disposizioni urgenti in materia di processo penale, di processo civile, di contrasto agli incendi boschivi, di recupero dalle tossicodipendenze, di salute e di cultura, nonché in materia di personale della magistratura e della pubblica amministrazione. (GU n.236 del 09.10.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/10/2023
- Legge 10 agosto 2023 n. 112 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 giugno 2023, n. 75, recante disposizioni urgenti in materia di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, di agricoltura, di sport, di lavoro e per l'organizzazione del Giubileo della Chiesa cattolica per l'anno 2025. (GU n.190 del 16.08.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 17/08/2023

- Decreto 8 maggio 2023 n. 90 Regolamento recante inserimento del legno lamellare in forma di cippato nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.165 del 17.07.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 01/08/2023
- Legge 13 giugno 2023 n. 68 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 aprile 2023, n. 39, recante disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.136 del 13.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 14/06/2023
- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di 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.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023
- Decreto-Legge 29 maggio 2023 n. 57 Misure urgenti per gli enti territoriali, nonché per garantire la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per il settore energetico. (GU n.124 del 29.05.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 30/05/2023
- Legge 21 aprile 2023 n. 41 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative. (GU Serie Generale n. 94 del 21.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 22.04.2023
- Decreto-Legge 14 aprile 2023 n. 39 Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.88 del 14.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 15.04.2023
- Legge n. 14 del 24 febbraio 2023 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative. (GU n. 49 del 27.02.2023. Entrata in vigore: 28.02.2023
- Decreto-Legge 24 febbraio 2023 n. 13 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. (GU n.47 del 24.02.2023).
- Legge 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176 Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica.(GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022
- Legge 17 novembre 2022 n. 175 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022
- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173 Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022
- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144 Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022).
- Legge 21 settembre 2022 n. 142 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del

21.09.2022).

- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022
- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022
- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022
- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022
- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022
- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022
- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022
- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)
- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del

30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022

- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante 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.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- 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)
- 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)



## Indice 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 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. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale di rilevanza strategica](#)  
[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-quattordices. 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](#)

[Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici](#)

### 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 166 bis. Usi delle acque per approvvigionamento potabile](#)  
[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. Abrogato](#)

## 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](#)





## Indice 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 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'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 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 - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale](#)

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

## **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 - Categorie di rifiuti \(allegato abrogato dall'art. 39, comma 6, del d.lgs. n. 205 del 2010\)](#)

[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 - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti \(allegato abrogato dall'art. 39, comma 6, del d.lgs. n. 205 del 2010\)](#)

[ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I \(allegato abrogato dall'art. 39, comma 6, del d.lgs. n. 205 del 2010\)](#)

[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](#)

[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 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](#)

## **Allegati alla Parte Quinta-bis**

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

## **Allegati alla Parte Sesta**

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

ALLEGATO 5