



# 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: 49.0

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	20
Indice testo	27
Indice allegati	38
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	42
Art. 1. Ambito di applicazione	42
Art. 2. Finalità	42
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	42
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	43
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	43
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	43
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	43
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	44
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	44
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	46
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	46
Art. 4. Finalità	46
Art. 5. Definizioni	47
Art. 6. Oggetto della disciplina	51
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	55
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	56
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	58
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	63
Art. 9. Norme procedurali generali	63
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	64
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	64
Art. 11. Modalità di svolgimento	64
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	65
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	66
Art. 14. Consultazione	67
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti e risultati della consultazione	67
Art. 16. Decisione	68
Art. 17. Informazione sulla decisione	68
Art. 18. Monitoraggio	68
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	69
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	69
Art. 20. Consultazione preventiva	70
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	70
Art. 22. Studio di impatto ambientale	71

Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	72
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	73
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	74
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	75
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	77
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	77
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	78
Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	80
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	82
Art. 28. Monitoraggio	84
Art. 29. Sistema sanzionatorio	85
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	86
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	86
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	87
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	88
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	90
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	90
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	94
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	94
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	96
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	96
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	98
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	99
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	99
Art. 29-quattordices. Sanzioni	100
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	101
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	101
Art. 31. Attribuzione competenze	102
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	102
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	103
Titolo V - Norme transitorie e finali	104
Art. 33. Oneri istruttori	104
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	105
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	106
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	107
Art. da 37. a 52.	108
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	109
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	109
Titolo I - Principi generali e competenze	109
Capo I - Principi generali	109
Art. 53. Finalità	109
Art. 54. Definizioni	109
Art. 55. Attività conoscitiva	110
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	111
Capo II - Competenze	112
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	112

Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	113
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	114
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	115
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	116
Art. 61. Competenze delle regioni	116
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	117
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	117
Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici	119
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	120
Capo I - Distretti idrografici	120
Art. 64. Distretti idrografici	120
Capo II - Gli strumenti	122
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	122
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	124
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	125
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	126
Art. 68-bis. Contratti di fiume	127
Capo III - Gli interventi	127
Art. 69. Programmi di intervento	127
Art. 70. Adozione dei programmi	127
Art. 71. Attuazione degli interventi	128
Art. 72. Finanziamento	128
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	128
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	129
Titolo I - Principi generali e competenze	129
Art. 73. Finalità	129
Art. 74. Definizioni	130
Art. 75. Competenze	135
Titolo II - Obiettivi di qualità	136
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	136
Art. 76. Disposizioni generali	136
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	137
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	139
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	141
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	141
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	142
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	142
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	142
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	143
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	143
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	143
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	144
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	144
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	145
Capo II - Acque a specifica destinazione	145

Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	145
Art. 81. Deroghe	146
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	146
Art. 83. Acque di balneazione	146
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	146
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	147
Art. 86. Deroghe	147
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	147
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	148
Art. 89. Deroghe	148
Art. 90. Norme sanitarie	148
<b>Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi</b>	<b>148</b>
<b>Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento</b>	<b>148</b>
Art. 91. Aree sensibili	148
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	149
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	150
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	150
<b>Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico</b>	<b>152</b>
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	152
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	152
Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	155
Art. 98. Risparmio idrico	155
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	155
<b>Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi</b>	<b>155</b>
Art. 100. Reti fognarie	155
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	156
Art. 102. Scarichi di acque termali	157
Art. 103. Scarichi sul suolo	158
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	158
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	159
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	160
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	160
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	161
<b>Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici</b>	<b>161</b>
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	161
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	162
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	163
Art. 112. Utilizzazione agronomica	163
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	164
Art. 114. Dighe	164
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	165
Art. 116. Programmi di misure	166
<b>Titolo IV - Strumenti di tutela</b>	<b>166</b>
<b>Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque</b>	<b>166</b>
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	166
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato	167

dall'attività antropica	
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	167
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	168
Art. 121. Piani di tutela delle acque	168
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	169
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	169
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	170
Art. 124. Criteri generali	170
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	171
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	171
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	171
Capo III - Controllo degli scarichi	172
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	172
Art. 129. Accessi ed ispezioni	172
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	172
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	172
Art. 132. Interventi sostitutivi	172
Titolo V - Sanzioni	173
Capo I - Sanzioni amministrative	173
Art. 133. Sanzioni amministrative	173
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	174
Art. 135. Competenza e giurisdizione	174
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	174
Capo II - Sanzioni penali	174
Art. 137. Sanzioni penali	174
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	175
Art. 139. Obblighi del condannato	175
Art. 140. Circostanza attenuante	176
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	176
Titolo I - I principi generali e competenze	176
Art. 141. Ambito di applicazione	176
Art. 142. Competenze	176
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	176
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	176
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	177
Art. 146. Risparmio idrico	177
Titolo II - Servizio idrico integrato	178
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	178
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	179
Art. 149. Piano d'ambito	179
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	180
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	180
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	180
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	181
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	182
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	182
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	183
Art. 156. Riscossione della tariffa	184

Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	184
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	184
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	185
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	185
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	185
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	185
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	185
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	187
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	187
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	188
Art. 165. Controlli	188
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	188
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	188
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	189
Art. 167. Usi agricoli delle acque	189
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	190
Art. 169. Piani, studi e ricerche	190
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	190
Art. 170. Norme transitorie	190
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	192
Art. 172. Gestioni esistenti	193
Art. 173. Personale	194
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	194
Art. 175. Abrogazione di norme	194
Art. 176. Norma finale	195
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	197
Titolo I - Gestione dei rifiuti	197
Capo I - Disposizioni generali	197
Art. 177. Campo di applicazione	197
Art. 178. Principi	197
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	197
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	198
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	200
Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	200
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	201
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	201
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	202
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	202
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	202
Art. 182-ter. Rifiuti organici	203
Art. 183. Definizioni	203
Art. 184. Classificazione	206
Art. 184-bis. Sottoprodotto	207
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	208
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	209
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	210
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	211
Art. 186. Terre e rocce da scavo	211

Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	212
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	213
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	214
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	215
Art. 189. Catasto dei rifiuti	215
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	216
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	218
Art. 192. Divieto di abbandono	218
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	219
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	221
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	221
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	222
Capo II - Competenze	222
Art. 195. Competenze dello stato	222
Art. 196. Competenze delle regioni	224
Art. 197. Competenze delle province	225
Art. 198. Competenze dei comuni	225
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	226
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	226
Art. 199. Piani regionali	226
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	228
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	229
Art. 202. Affidamento del servizio	229
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	230
Art. 204. Gestioni esistenti	230
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	231
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	232
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	233
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	234
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	235
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	235
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	236
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	236
Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	236
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	236
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	236
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	239
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	239
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	239
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	240
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	242
Capo V - Procedure semplificate	242

Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	242
Art. 214-bis. Sgombero della neve	244
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	244
Art. 215. Autosmaltimento	244
Art. 216. Operazioni di recupero	244
Art. 216-bis. Oli usati	246
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	247
Titolo II - Gestione degli imballaggi	247
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	247
Art. 218. Definizioni	248
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	249
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	251
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	251
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	252
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	253
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	254
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	255
Art. 223. Consorzi	255
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	256
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	258
Art. 226. Divieti	259
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	259
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	259
Art. 226-quater. Plastiche monouso	260
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	260
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	260
Art. 228. Pneumatici fuori uso	260
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	261
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	261
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	261
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	262
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	263
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	263
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	263
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	264
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	266
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	266
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	267
Titolo III-bis - Incenerimento e co-incenerimento dei rifiuti	268
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	268
Art. 237-ter. Definizioni	268
Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	270
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	270
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	270
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	271

Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	271
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	272
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	273
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	273
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	273
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	274
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	275
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	275
Art. 237-sexiesdecies. Residui	276
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	276
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	276
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	276
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	277
Art. 237-unvicies. Spese	277
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	277
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	278
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	278
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	278
Art. 239. Principi e campo di applicazione	278
Art. 240. Definizioni	279
Art. 241. Regolamento aree agricole	280
Art. 241-bis. Aree Militari	280
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	281
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	283
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	283
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	284
Art. 244. Ordinanze	285
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	285
Art. 246. Accordi di programma	286
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	286
Art. 248. Controlli	286
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	286
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	286
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	287
Art. 252. Siti di interesse nazionale	287
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	289
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	290
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	290
Capo I - Sanzioni	290
Art. 254. Norme speciali	290
Art. 255. Abbandono di rifiuti	290
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	291
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	291
Art. 257. Bonifica dei siti	292
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	292

Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	293
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	293
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	293
Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	295
Art. 261. Imballaggi	295
Art. 261-bis. Sanzioni	296
Art. 262. Competenza e giurisdizione	297
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	297
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	297
Art. 264. Abrogazione di norme	297
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	298
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	298
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	298
Art. 265. Disposizioni transitorie	298
Art. 266. Disposizioni finali	299
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>300</b>
<b>Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività</b>	<b>300</b>
Art. 267. Campo di applicazione	300
Art. 268. Definizioni	300
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	305
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	307
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	308
Art. 272. Impianti e attività in deroga	311
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	313
Art. 273. Grandi impianti di combustione	314
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	316
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	320
Art. 275. Emissioni di cov	321
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	324
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	325
Art. 278. Poteri di ordinanza	326
Art. 279. Sanzioni	326
Art. 280. Abrogazioni	327
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	328
<b>Titolo II - Impianti termici civili</b>	<b>329</b>
Art. 282. Campo di applicazione	329
Art. 283. Definizioni	330
Art. 284. Installazione o modifica	331
Art. 285. Caratteristiche tecniche	332
Art. 286. Valori limite di emissione	332
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	333
Art. 288. Controlli e sanzioni	333
Art. 289. Abrogazioni	335
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	335

Titolo III - Combustibili	335
Art. 291. Campo di applicazione	335
Art. 292. Definizioni	335
Art. 293. Combustibili consentiti	337
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	337
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	338
Art. 296. Controlli e sanzioni	341
Art. 297. Abrogazioni	343
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	343
Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	345
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	345
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	345
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	347
Titolo I - Ambito di applicazione	347
Art. 298-bis. Principi generali	347
Art. 299. Competenze ministeriali	347
Art. 300. Danno ambientale	347
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	348
Art. 302. Definizioni	348
Art. 303. Esclusioni	349
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	350
Art. 304. Azione di prevenzione	350
Art. 305. Ripristino ambientale	351
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	351
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	352
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	353
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	353
Art. 309. Richiesta di intervento statale	354
Art. 310. Ricorsi	354
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	354
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	354
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	355
Art. 313. Ordinanza	356
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	356
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	357
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	357
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	357
Art. 318. Norme transitorie e finali	358
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	359
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	359
Art. 318-ter. Prescrizioni	359
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	359
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	360
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	360

Art. 318-septies. Estinzione del reato	360
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	360
<b>Indice allegati</b>	<b>361</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>365</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	367
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	368
1 Dimensione della decarbonizzazione	368
2 Dimensione dell'efficienza energetica	369
3 Dimensione della sicurezza energetica	369
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	371
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	375
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	376
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	378
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	383
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	384
1. Caratteristiche dei progetti.	384
2. Localizzazione dei progetti.	384
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	384
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	386
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	387
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	389
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	389
1. Attività energetiche	389
2. Produzione e trasformazione dei metalli	389
3. Industria dei prodotti minerali	390
4. Industria chimica	390
5. Gestione dei rifiuti	391
6. Altre attività	392
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	394
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	395
Aria	395
Acqua	395
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	397
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	398
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	399
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>400</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	401
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	401
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	401
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	401
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	401

A.1	Identificazione dei complessi idrogeologici	401
A.2	Criteri per l'identificazione degli acquiferi	402
A.3	Delimitazione dei corpi idrici	402
A.4	Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	403
A.5	Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	404
2.	MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	404
A	STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	404
A.1.	Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	404
A.1.1.	- Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	404
A.1.2.	- Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	405
A.2.	Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	406
A.2.1.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	406
A.2.2.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	408
A.2.3.	Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	410
A.2.4.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	412
A.2.5.	Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	413
A.2.6.	Stato chimico	414
A.2.6.1.	PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	419
A.2.7.	Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non appartenenti all'elenco di priorità	419
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	420
A.2.8.	Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	420
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)	422
A.3.1.	Parte generale	422
A.3.1.1.	Tipi di monitoraggio	422
A.3.1.2.	Obiettivi del monitoraggio	422
A.3.1.3.	Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	423
A.3.2.	Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	423
A.3.2.1.	Obiettivi	423
A.3.2.2.	Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	424
A.3.2.3.	Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	424
A.3.2.4.	Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	424
A.3.2.5.	Selezione degli elementi di qualità	425
A.3.2.6.	Monitoraggio di sorveglianza stratificato	425
A.3.3.	Monitoraggio operativo delle acque superficiali	426
A.3.3.1.	Obiettivi	426
A.3.3.2.	Selezione dei corpi idrici	426
A.3.3.3.	Selezione dei siti di monitoraggio	426
A.3.3.4.	Selezione degli elementi di qualità	427
A.3.3.5.	Raggruppamento dei corpi idrici	432
A.3.4.	Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	432
A.3.5.	Frequenze	433

A.3.6. Monitoraggio d'indagine	436
A.3.7. Aree protette	436
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	436
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	437
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	437
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	440
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	440
A.4.1. Corsi d'acqua	440
Macrotipi fluviali per la classificazione	440
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	441
Macroinvertebrati	441
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	442
Limiti di classe e classificazione	442
Diatomee	442
Limiti di classe e classificazione	442
Macrofite	443
Limiti di classe e classificazione	443
Fauna ittica	444
Limiti di classe e condizioni di riferimento	444
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	445
Nutrienti e ossigeno disciolto	445
Altri parametri	447
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	447
Regime idrologico	447
Condizioni morfologiche	448
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	448
Condizioni di habitat	449
A.4.2 Corpi idrici lacustri	450
Macrotipi lacustri per la classificazione	450
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	450
Fitoplancton	450
Limiti di classe e classificazione	451
Macrofite	452
Limiti di classe e classificazione	453
Pesci	454
Limiti di classe e classificazione	454
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	455
Altri parametri	457
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	458
Livello	458
Parametri morfologici	459
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	460
A.4.3 Acque marino costiere	460
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	460
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	461

Fitoplancton	461
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	461
Macroinvertebrati bentonici	462
Sistema di classificazione	462
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	462
Macroalghe	463
Sistema di classificazione	463
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	463
Sistema di classificazione	463
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	465
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	465
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	466
Ossigeno disciolto e nutrienti	466
Temperatura e salinità	466
Trasparenza	467
A.4.4. Acque di transizione	467
Tipizzazione e condizioni di riferimento	467
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	467
Fanerogame e macroalghe	467
Valori di riferimento e limiti di classe	468
Macroinvertebrati bentonici	468
Valori di riferimento e limiti di classe	468
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	469
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	469
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	469
Nutrienti	470
Ossigeno	470
Altri parametri	471
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	471
Variazione della profondità	472
Struttura della zona intertidale	472
Massa struttura e composizione del substrato.	472
Flusso di acque dolce	472
Esposizione alle onde	472
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	473
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	473
A.4.6.1. Stato ecologico	473
Presentazione dello stato ecologico	475
A.4.6.2. Potenziale ecologico	475
A.4.6.3. Stato chimico	476
A.4.6.4. Trasmissione dati	476
B. ACQUE SOTTERRANEE	476
Parte A - Buono stato chimico	476
A.1. - Standard di qualità	477
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	477

A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	479
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	480
Parte B - Stato quantitativo	481
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	481
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	482
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	484
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	484
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	484
Selezione dei parametri	485
Selezione dei siti	486
Frequenza di monitoraggio	486
4.2.2. Monitoraggio operativo	487
Selezione dei parametri	488
Selezione dei siti	488
Frequenza di monitoraggio	489
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	489
Selezione dei parametri	490
Densità dei siti di monitoraggio	491
Frequenza di monitoraggio	492
4.4. Controlli di qualità	492
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	492
APPENDICE	493
SEZIONE A	493
SEZIONE B	520
SEZIONE C	520
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	525
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.	525
1) Calcolo delta conformità e classificazione	525
2) Campionamento	525
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	525
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	525
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	526
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.	532
1) Calcolo della conformità	532
2) Campionamento	532
NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	534
Protezione Salmonidi	537
Protezione Ciprinidi	537
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	538
1) Calcolo della conformità	538
2) Campionamento	538
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	541
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	541

1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	541
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	541
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	541
A.1.1 Definizioni:	541
A.1.2 Basi metodologiche	542
A.1.3 Regionalizzazione	542
A.1.4 Definizione della tipologia	544
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	544
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	545
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	545
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	546
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	546
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	547
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	548
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	548
A.2.1 Definizioni:	548
A.2.2 Basi metodologiche	548
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	549
A.2.3.1 Localizzazione geografica	549
Latitudine	549
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	549
A.2.3.3 Descrittori geologici	550
Origine geologica	550
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	551
Conducibilità	551
Stratificazione termica (polimissi)	551
A.2.4 Identificazione dei tipi	551
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	551
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	551
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	552
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	554
A.3.1. Criteri di tipizzazione	554
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	554
A.3.1.2 Descrittori idrologici	554
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	555
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	556
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	556
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	557
A.4.2 Criteri di tipizzazione	557
A.4.3 Definizione dei tipi	558
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	559
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	560
Documenti di riferimento	560
SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	561
B.1. Introduzione	561
B.2. Corpo idrico superficiale	561
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	561

B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	561
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	561
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	562
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	562
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	562
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	563
B.3.5. FASE V - Altri criteri	563
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	564
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	564
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	565
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	565
B.4.1.1 DEFINIZIONI	565
B.4.1.2 PREMESSA	565
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	566
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	567
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	568
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	568
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	570
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	570
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	572
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	573
C.1. Finalità e approccio	573
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	574
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	574
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	575
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	575
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	576
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	576
D.1. Premessa	576
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	576
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	577
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	577
D.3.1. Metodo spaziale	577
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	577
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	578
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	578
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	578
2 ACQUE SOTTERRANEE	578
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	578
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	579
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	580
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	580
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	580

2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	580
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	580
ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	582
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	582
Parte B. Piani di tutela delle acque	583
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	586
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	586
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	586
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	588
1.2.1. Prescrizioni generali	588
1.2.2. Determinazioni analitiche	588
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	589
2. SCARICHI SUL SUOLO	590
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	591
3. INDICAZIONI GENERALI	592
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	592
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	599
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	600
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	600
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	600
Parte AII - Aspetti metodologici	601
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	602
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	602
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	604
Parte BI - Criteri per l'individuazione	604
Parte BII - Aspetti metodologici	604
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	606
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	608
ALLEGATO 9 - Aree protette	609
ALLEGATO 10 - Analisi economica	610
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	611
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	611
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>613</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	615
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	616
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	617
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	619
Classificazione dei rifiuti	621
ALLEGATO E	652
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	652
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	653
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	656
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	657
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	658

ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	659
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	665
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	665
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	665
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	665
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	667
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	667
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	668
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	669
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	670
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	672
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	672
B. NORMALIZZAZIONE	674
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	674
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	676
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	676
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	677
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	677
1. Formula di miscelazione	677
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	677
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	678
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	680
B. NORMALIZZAZIONE	681
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	681
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	681
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	682
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	683
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	684
PREMESSA	684
CONCETTI E PRINCIPI BASE	684
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	684
Contaminanti indice	684
Sorgenti	685
Le vie e le modalità di esposizione	685
I recettori o bersagli della contaminazione	685
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	686
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	686
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	687
PREMESSA	687
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	687

Modello concettuale preliminare	687
Piano di indagini	688
Ubicazione dei punti di campionamento	688
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	689
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	689
Campionamento terreni e acque sotterranee	690
Terreni	690
Acque sotterranee	691
Metodiche analitiche	691
Analisi chimica dei terreni	691
Analisi chimica delle acque	691
Attività di controllo	691
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	692
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	692
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	692
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	693
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	694
Premessa	694
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	694
Interventi di bonifica	694
Interventi di messa in sicurezza	694
Messa in sicurezza d'urgenza	695
Messa in sicurezza operativa	696
Misure mitigative	697
Misure di contenimento	697
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	697
Protezione dei lavoratori	698
Monitoraggio	699
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	699
Migliori tecniche disponibili (BAT)	699
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	700
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	701
PREMESSA	701
CRITERI GENERALI	701
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	701
Procedure Tecniche e Operative	702
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	702
Caratterizzazione del sito	702
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	702
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	702
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	703
Allegati alla Parte Quinta	707
ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni	708
Parte I - Disposizioni generali	708

Parte II - Valori di emissione	708
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	720
Parte IV	743
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	743
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	743
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	745
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	746
Parte I - Disposizioni generali	746
1. Definizioni	746
1-bis. Condizioni generali	746
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	746
3. Impianti multicomcombustibili	747
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	748
5. Conformità ai valori limite di emissione	749
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	749
Parte II - Valori limite di emissione	750
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	750
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	751
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	751
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	752
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	754
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	755
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)	755
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	756
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	756
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	758
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	758
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	759
Parte I - Disposizioni generali	759
1. Definizioni	759
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	759
3. Controlli	760
4. Conformità ai valori limite di emissione	760
5. Comunicazioni alla Commissione europea	760
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	761
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	761
2. Attività di rivestimento	761
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	762
4. Pulitura a secco	762
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	762
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	762
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	762
8. Stampa	762

9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	763
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	763
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	763
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	763
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	764
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	764
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	764
Parte III - Valori limite di emissione	764
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	768
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	769
1. Principi	769
2. Procedura	769
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	770
Parte V - Piano di gestione dei solventi	770
1. Principi	770
2. Definizioni	770
3. Formule di calcolo	771
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	772
SEZIONE 1 Modello di domanda di autorizzazione per la costruzione e la modifica degli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso	772
SEZIONE 2 Modello di domanda di autorizzazione per la continuazione dell'esercizio degli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e i pellami, escluse le pellicce, e delle pulitintolavanderie a ciclo chiuso	773
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	774
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	774
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	775
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	776
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	776
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	779
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	782
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	782
1. Disposizioni generali	782
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	782
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	782
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	783
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	783
Parte II - Emissioni in forma i gas o vapore derivanti alla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	783
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	785
1. Definizioni	785
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	786

3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	786
4. Tarature e verifiche	789
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	790
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	792
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.)	792
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	793
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	793
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	795
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	797
Parte I	797
1. Definizioni	797
Parte II	797
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	797
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	799
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	801
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	802
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	804
1. Definizioni	804
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	804
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	804
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	805
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	805
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	805
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	805
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)	805
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	807
5. Obblighi di documentazione.	807
Appendice	808
AGGIORNAMENTO (N)	808
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	809
Parte I - Modulo di denuncia	809
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	809
1. Definizioni	809
2. Caratteristiche dei camini.	809
3. Canali da fumo.	811
4. Dispositivi accessori.	811
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	812
Parte III - Valori di emissione	812
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	812

Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	813
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	814
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	815
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	817
Parte I - Combustibili consentiti	817
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	817
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	819
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	820
1. Olio combustibile pesante.	820
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	820
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	820
3. Trasmissione di dati.	822
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	823
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	823
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	823
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	825
Sezione 1 Combustibili liquidi	826
Sezione 2 Combustibili solidi	827
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	828
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))	829
1. Tipologia e provenienza	829
2. Condizioni di utilizzo	831
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	831
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	832
1. Provenienza	832
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	832
3. Condizioni di impiego	832
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	833
1. Provenienza	833
2. Caratteristiche	833
3. Condizioni di utilizzo	833
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	834
Allegati alla Parte Quinta-bis	835
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	836
Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	836
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	836
Parte 3 - Controllo delle emissioni	836
Allegati alla Parte Sesta	837
ALLEGATO 1	838
ALLEGATO 2	839
ALLEGATO 3	840
ALLEGATO 4	843
ALLEGATO 5	844

## **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. 49.0 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 scarsità 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, nonche' 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, nonche' 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 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-quattordecies. Sanzioni](#)

#### Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

[Art. 30. Impatti ambientali interregionali](#)  
[Art. 31. Attribuzione competenze](#)  
[Art. 32. Consultazioni transfrontaliere](#)  
[Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri](#)

#### Titolo V - Norme transitorie e finali

[Art. 33. Oneri istruttori](#)  
[Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative](#)  
[Art. 35. Disposizioni transitorie e finali](#)  
[Art. 36. Abrogazioni e modifiche](#)  
[Artt. 37. - 52. \(abrogati\)](#)

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

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

### Titolo I - Principi generali e competenze

#### Capo I - Principi generali

[Art. 53. Finalità](#)

[Art. 54. Definizioni](#)

[Art. 55. Attività conoscitiva](#)

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

#### Capo II - Competenze

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

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

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

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

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

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

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

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

[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