



TUA  
Testo Unico Ambiente  
Consolidato  
2023



## **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 2023**

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 47.2

Data: Ottobre 2023

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 2023	20
Indice testo	27
Indice allegati	38
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	41
Art. 1. Ambito di applicazione	41
Art. 2. Finalità	41
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	41
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	42
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	42
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	42
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	42
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	43
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	43
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	45
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	45
Art. 4. Finalità	45
Art. 5. Definizioni	46
Art. 6. Oggetto della disciplina	50
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	54
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	55
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	57
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	61
Art. 9. Norme procedurali generali	62
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	62
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	63
Art. 11. Modalità di svolgimento	63
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	64
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	64
Art. 14. Consultazione	65
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti e risultati della consultazione	66
Art. 16. Decisione	66
Art. 17. Informazione sulla decisione	67
Art. 18. Monitoraggio	67
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	67
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	67
Art. 20. Consultazione preventiva	69
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	69
Art. 22. Studio di impatto ambientale	70

Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	71
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	72
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	73
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	74
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	75
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	76
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	77
Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	79
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	80
Art. 28. Monitoraggio	82
Art. 29. Sistema sanzionatorio	84
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	85
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	85
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	85
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	87
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	88
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	89
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	93
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	93
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	94
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	95
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	97
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	97
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	98
Art. 29-quattordices. Sanzioni	98
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	100
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	100
Art. 31. Attribuzione competenze	100
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	100
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	101
Titolo V - Norme transitorie e finali	102
Art. 33. Oneri istruttori	102
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	103
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	104
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	106
Art. da 37. a 52.	107
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	108
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	108
Titolo I - Principi generali e competenze	108
Capo I - Principi generali	108
Art. 53. Finalità	108
Art. 54. Definizioni	108
Art. 55. Attività conoscitiva	109
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	110
Capo II - Competenze	111
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	111

Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	112
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	113
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	114
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	115
Art. 61. Competenze delle regioni	115
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	116
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	116
Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici	118
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	119
Capo I - Distretti idrografici	119
Art. 64. Distretti idrografici	119
Capo II - Gli strumenti	121
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	121
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	123
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	124
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	125
Art. 68-bis. Contratti di fiume	125
Capo III - Gli interventi	126
Art. 69. Programmi di intervento	126
Art. 70. Adozione dei programmi	126
Art. 71. Attuazione degli interventi	126
Art. 72. Finanziamento	127
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	127
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	128
Titolo I - Principi generali e competenze	128
Art. 73. Finalità	128
Art. 74. Definizioni	129
Art. 75. Competenze	134
Titolo II - Obiettivi di qualità	135
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	135
Art. 76. Disposizioni generali	135
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	135
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	138
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	139
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	140
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	140
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	141
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	141
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	141
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	142
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	142
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	143
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	143
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	143
Capo II - Acque a specifica destinazione	144

Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	144
Art. 81. Deroghe	144
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	145
Art. 83. Acque di balneazione	145
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	145
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	146
Art. 86. Deroghe	146
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	146
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	146
Art. 89. Deroghe	146
Art. 90. Norme sanitarie	147
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	147
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	147
Art. 91. Aree sensibili	147
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	147
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	148
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	149
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	150
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	150
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	151
Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	153
Art. 98. Risparmio idrico	153
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	153
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	153
Art. 100. Reti fognarie	153
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	154
Art. 102. Scarichi di acque termali	155
Art. 103. Scarichi sul suolo	156
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	156
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	158
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	158
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	158
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	159
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	160
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	160
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	160
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	161
Art. 112. Utilizzazione agronomica	161
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	162
Art. 114. Dighe	162
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	163
Art. 116. Programmi di misure	164
Titolo IV - Strumenti di tutela	164
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	164
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	164
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato	165

dall'attività antropica	
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	165
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	166
Art. 121. Piani di tutela delle acque	166
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	167
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	167
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	168
Art. 124. Criteri generali	168
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	169
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	169
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	169
Capo III - Controllo degli scarichi	170
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	170
Art. 129. Accessi ed ispezioni	170
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	170
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	170
Art. 132. Interventi sostitutivi	170
Titolo V - Sanzioni	170
Capo I - Sanzioni amministrative	170
Art. 133. Sanzioni amministrative	171
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	171
Art. 135. Competenza e giurisdizione	171
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	172
Capo II - Sanzioni penali	172
Art. 137. Sanzioni penali	172
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	173
Art. 139. Obblighi del condannato	173
Art. 140. Circostanza attenuante	173
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	173
Titolo I - I principi generali e competenze	173
Art. 141. Ambito di applicazione	174
Art. 142. Competenze	174
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	174
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	174
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	175
Art. 146. Risparmio idrico	175
Titolo II - Servizio idrico integrato	176
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	176
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	177
Art. 149. Piano d'ambito	177
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	177
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	178
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	178
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	179
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	180
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	180
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	181
Art. 156. Riscossione della tariffa	181

Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	182
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	182
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	182
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	183
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	183
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	183
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	183
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	185
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	185
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	185
Art. 165. Controlli	186
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	186
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	186
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	186
Art. 167. Usi agricoli delle acque	187
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	187
Art. 169. Piani, studi e ricerche	187
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	188
Art. 170. Norme transitorie	188
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	190
Art. 172. Gestioni esistenti	190
Art. 173. Personale	191
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	192
Art. 175. Abrogazione di norme	192
Art. 176. Norma finale	193
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	194
Titolo I - Gestione dei rifiuti	194
Capo I - Disposizioni generali	194
Art. 177. Campo di applicazione	194
Art. 178. Principi	194
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	194
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	195
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	197
Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	197
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	198
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	198
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	199
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	199
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	199
Art. 182-ter. Rifiuti organici	200
Art. 183. Definizioni	200
Art. 184. Classificazione	203
Art. 184-bis. Sottoprodotto	204
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	205
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	206
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	206
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	208
Art. 186. Terre e rocce da scavo	208



Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	209
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	210
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	211
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	212
Art. 189. Catasto dei rifiuti	212
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	213
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	215
Art. 192. Divieto di abbandono	216
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	216
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	218
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	218
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	219
Capo II - Competenze	219
Art. 195. Competenze dello stato	219
Art. 196. Competenze delle regioni	221
Art. 197. Competenze delle province	222
Art. 198. Competenze dei comuni	222
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	223
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	223
Art. 199. Piani regionali	223
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	226
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	226
Art. 202. Affidamento del servizio	226
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	227
Art. 204. Gestioni esistenti	227
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	228
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	229
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	230
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	231
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	232
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	232
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	233
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	233
Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	233
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	233
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	234
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	236
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	236
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	236
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	237
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	239
Capo V - Procedure semplificate	239

Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	239
Art. 214-bis. Sgombero della neve	241
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	241
Art. 215. Autosmaltimento	241
Art. 216. Operazioni di recupero	241
Art. 216-bis. Oli usati	243
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	244
Titolo II - Gestione degli imballaggi	244
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	244
Art. 218. Definizioni	245
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	246
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	248
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	248
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	249
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	250
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	251
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	252
Art. 223. Consorzi	253
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	253
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	255
Art. 226. Divieti	256
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	256
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	257
Art. 226-quater. Plastiche monouso	257
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	257
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	257
Art. 228. Pneumatici fuori uso	257
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	258
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	258
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	258
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	259
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	260
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	260
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	260
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	261
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	263
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	263
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	264
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	265
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	265
Art. 237-ter. Definizioni	265
Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	267
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	267
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	267
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	268

Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	268
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	269
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	270
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	270
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	270
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	270
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	271
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	272
Art. 237-sexiesdecies. Residui	272
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	273
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	273
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	273
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	273
Art. 237-unvicies. Spese	274
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	274
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	274
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	274
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	275
Art. 239. Principi e campo di applicazione	275
Art. 240. Definizioni	275
Art. 241. Regolamento aree agricole	277
Art. 241-bis. Aree Militari	277
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	277
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	279
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	280
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	281
Art. 244. Ordinanze	282
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	282
Art. 246. Accordi di programma	282
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	282
Art. 248. Controlli	283
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	283
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	283
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	283
Art. 252. Siti di interesse nazionale	284
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	285
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	287
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	287
Capo I - Sanzioni	287
Art. 254. Norme speciali	287
Art. 255. Abbandono di rifiuti	287
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	287
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	288
Art. 257. Bonifica dei siti	288
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	289

Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	290
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	290
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	290
Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	291
Art. 261. Imballaggi	292
Art. 261-bis. Sanzioni	292
Art. 262. Competenza e giurisdizione	293
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	293
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	294
Art. 264. Abrogazione di norme	294
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	294
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	295
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	295
Art. 265. Disposizioni transitorie	295
Art. 266. Disposizioni finali	295
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>297</b>
<b>Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività</b>	<b>297</b>
Art. 267. Campo di applicazione	297
Art. 268. Definizioni	297
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	302
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	304
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	305
Art. 272. Impianti e attività in deroga	308
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	310
Art. 273. Grandi impianti di combustione	311
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	313
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	317
Art. 275. Emissioni di cov	318
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	321
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	322
Art. 278. Poteri di ordinanza	323
Art. 279. Sanzioni	323
Art. 280. Abrogazioni	324
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	325
<b>Titolo II - Impianti termici civili</b>	<b>326</b>
Art. 282. Campo di applicazione	326
Art. 283. Definizioni	327
Art. 284. Installazione o modifica	327
Art. 285. Caratteristiche tecniche	328
Art. 286. Valori limite di emissione	329
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	329
Art. 288. Controlli e sanzioni	330
Art. 289. Abrogazioni	331
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	331

Titolo III - Combustibili	332
Art. 291. Campo di applicazione	332
Art. 292. Definizioni	332
Art. 293. Combustibili consentiti	333
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	334
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	334
Art. 296. Controlli e sanzioni	338
Art. 297. Abrogazioni	340
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	340
Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	341
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	341
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	341
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	343
Titolo I - Ambito di applicazione	343
Art. 298-bis. Principi generali	343
Art. 299. Competenze ministeriali	343
Art. 300. Danno ambientale	343
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	344
Art. 302. Definizioni	344
Art. 303. Esclusioni	345
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	346
Art. 304. Azione di prevenzione	346
Art. 305. Ripristino ambientale	347
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	347
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	348
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	349
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	349
Art. 309. Richiesta di intervento statale	349
Art. 310. Ricorsi	350
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	350
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	350
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	351
Art. 313. Ordinanza	352
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	352
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	353
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	353
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	353
Art. 318. Norme transitorie e finali	353
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	355
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	355
Art. 318-ter. Prescrizioni	355
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	355
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	356
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	356

Art. 318-septies. Estinzione del reato	356
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	356
<b>Indice allegati</b>	<b>357</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>360</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	362
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	363
1 Dimensione della decarbonizzazione	363
2 Dimensione dell'efficienza energetica	364
3 Dimensione della sicurezza energetica	364
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	366
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	370
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	371
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	373
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	378
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	379
1. Caratteristiche dei progetti.	379
2. Localizzazione dei progetti.	379
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	379
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	381
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	382
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	384
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	384
1. Attività energetiche	384
2. Produzione e trasformazione dei metalli	384
3. Industria dei prodotti minerali	385
4. Industria chimica	385
5. Gestione dei rifiuti	386
6. Altre attività	387
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	389
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	390
Aria	390
Acqua	390
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	392
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	393
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	394
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>395</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	396
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	396
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	396
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	396
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	396

A.1	Identificazione dei complessi idrogeologici	396
A.2	Criteri per l'identificazione degli acquiferi	397
A.3	Delimitazione dei corpi idrici	397
A.4	Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	398
A.5	Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	399
2.	MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	399
A	STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	399
A.1.	Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	399
A.1.1.	- Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	399
A.1.2.	- Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	400
A.2.	Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	401
A.2.1.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	401
A.2.2.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	403
A.2.3.	Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	405
A.2.4.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	407
A.2.5.	Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	409
A.2.6.	Stato chimico	410
A.2.6.1.	PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	415
A.2.7.	Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non appartenenti all'elenco di priorità	415
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	417
A.2.8.	Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	417
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)	418
A.3.1.	Parte generale	418
A.3.1.1.	Tipi di monitoraggio	419
A.3.1.2.	Obiettivi del monitoraggio	419
A.3.1.3.	Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	420
A.3.2.	Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	420
A.3.2.1.	Obiettivi	420
A.3.2.2.	Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	420
A.3.2.3.	Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	421
A.3.2.4.	Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	421
A.3.2.5.	Selezione degli elementi di qualità	422
A.3.2.6.	Monitoraggio di sorveglianza stratificato	422
A.3.3.	Monitoraggio operativo delle acque superficiali	422
A.3.3.1.	Obiettivi	423
A.3.3.2.	Selezione dei corpi idrici	423
A.3.3.3.	Selezione dei siti di monitoraggio	423
A.3.3.4.	Selezione degli elementi di qualità	423
A.3.3.5.	Raggruppamento dei corpi idrici	429
A.3.4.	Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	430
A.3.5.	Frequenze	430

A.3.6. Monitoraggio d'indagine	434
A.3.7. Aree protette	434
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	434
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	435
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	435
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	438
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	438
A.4.1. Corsi d'acqua	438
Macrotipi fluviali per la classificazione	438
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	439
Macroinvertebrati	439
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	440
Limiti di classe e classificazione	440
Diatomee	440
Limiti di classe e classificazione	440
Macrofite	441
Limiti di classe e classificazione	441
Fauna ittica	442
Limiti di classe e condizioni di riferimento	442
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	443
Nutrienti e ossigeno disciolto	444
Altri parametri	445
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	445
Regime idrologico	445
Condizioni morfologiche	446
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	447
Condizioni di habitat	447
A.4.2 Corpi idrici lacustri	448
Macrotipi lacustri per la classificazione	448
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	449
Fitoplancton	449
Limiti di classe e classificazione	449
Macrofite	451
Limiti di classe e classificazione	451
Pesci	452
Limiti di classe e classificazione	453
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	454
Altri parametri	456
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	456
Livello	456
Parametri morfologici	457
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	459
A.4.3 Acque marino costiere	459
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	459
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	460



Fitoplancton	460
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	460
Macroinvertebrati bentonici	461
Sistema di classificazione	461
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	461
Macroalghe	461
Sistema di classificazione	461
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	462
Sistema di classificazione	462
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	463
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	463
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	464
Ossigeno disciolto e nutrienti	464
Temperatura e salinità	465
Trasparenza	465
A.4.4. Acque di transizione	465
Tipizzazione e condizioni di riferimento	465
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	465
Fanerogame e macroalghe	465
Valori di riferimento e limiti di classe	466
Macroinvertebrati bentonici	466
Valori di riferimento e limiti di classe	466
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	467
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	467
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	468
Nutrienti	468
Ossigeno	468
Altri parametri	469
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	469
Variazione della profondità	470
Struttura della zona intertidale	470
Massa struttura e composizione del substrato.	470
Flusso di acque dolce	470
Esposizione alle onde	471
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	471
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	471
A.4.6.1. Stato ecologico	471
Presentazione dello stato ecologico	473
A.4.6.2. Potenziale ecologico	474
A.4.6.3. Stato chimico	474
A.4.6.4. Trasmissione dati	474
B. ACQUE SOTTERRANEE	475
Parte A - Buono stato chimico	475
A.1. - Standard di qualità	475
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	475

A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	478
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	478
Parte B - Stato quantitativo	479
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	480
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	481
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	483
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	483
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	483
Selezione dei parametri	483
Selezione dei siti	484
Frequenza di monitoraggio	485
4.2.2. Monitoraggio operativo	486
Selezione dei parametri	487
Selezione dei siti	487
Frequenza di monitoraggio	488
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	488
Selezione dei parametri	489
Densità dei siti di monitoraggio	490
Frequenza di monitoraggio	490
4.4. Controlli di qualità	491
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	491
APPENDICE	492
SEZIONE A	492
SEZIONE B	522
SEZIONE C	523
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	527
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.	527
1) Calcolo delta conformità e classificazione	527
2) Campionamento	527
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	527
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	527
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	528
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.	536
1) Calcolo della conformità	536
2) Campionamento	536
NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	538
Protezione Salmonidi	541
Protezione Ciprinidi	541
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	542
1) Calcolo della conformità	542
2) Campionamento	542
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	546
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	546

1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	546
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	546
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	546
A.1.1 Definizioni:	546
A.1.2 Basi metodologiche	547
A.1.3 Regionalizzazione	547
A.1.4 Definizione della tipologia	549
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	549
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	550
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	550
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	551
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	551
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	552
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	553
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	553
A.2.1 Definizioni:	553
A.2.2 Basi metodologiche	553
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	554
A.2.3.1 Localizzazione geografica	554
Latitudine	554
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	554
A.2.3.3 Descrittori geologici	555
Origine geologica	555
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	556
Conducibilità	556
Stratificazione termica (polimissi)	556
A.2.4 Identificazione dei tipi	556
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	556
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	556
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	557
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	559
A.3.1. Criteri di tipizzazione	559
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	559
A.3.1.2 Descrittori idrologici	559
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	560
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	561
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	561
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	562
A.4.2 Criteri di tipizzazione	562
A.4.3 Definizione dei tipi	563
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	564
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	565
Documenti di riferimento	565
SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	566
B.1. Introduzione	566
B.2. Corpo idrico superficiale	566
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	566

B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	566
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	566
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	567
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	567
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	567
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	568
B.3.5. FASE V - Altri criteri	568
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	568
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	569
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	570
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	570
B.4.1.1 DEFINIZIONI	570
B.4.1.2 PREMESSA	570
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	571
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	572
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	573
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	573
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	575
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	575
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	577
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	578
C.1. Finalità e approccio	578
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	579
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	579
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	580
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	580
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	581
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	581
D.1. Premessa	581
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	581
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	582
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	582
D.3.1. Metodo spaziale	582
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	582
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	583
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	583
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	583
2 ACQUE SOTTERRANEE	583
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	583
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	584
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	585
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	585
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	585

2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	585
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	585
ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	587
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	587
Parte B. Piani di tutela delle acque	588
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	591
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	591
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	591
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	593
1.2.1. Prescrizioni generali	593
1.2.2. Determinazioni analitiche	593
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	594
2. SCARICHI SUL SUOLO	595
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	596
3. INDICAZIONI GENERALI	597
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	597
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	605
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	606
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	606
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	606
Parte AII - Aspetti metodologici	607
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	608
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	608
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	610
Parte BI - Criteri per l'individuazione	610
Parte BII - Aspetti metodologici	610
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	612
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	614
ALLEGATO 9 - Aree protette	615
ALLEGATO 10 - Analisi economica	616
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	617
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	617
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>619</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	621
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	622
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	623
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	625
Classificazione dei rifiuti	627
ALLEGATO E	658
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	658
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	659
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	662
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	663
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	664

ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	665
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	671
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	671
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	671
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	671
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	673
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	673
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	674
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	675
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	676
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	678
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	678
B. NORMALIZZAZIONE	680
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	680
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	682
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	682
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	683
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	683
1. Formula di miscelazione	683
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	683
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	684
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	686
B. NORMALIZZAZIONE	687
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	687
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	687
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	688
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	689
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	690
PREMESSA	690
CONCETTI E PRINCIPI BASE	690
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	690
Contaminanti indice	690
Sorgenti	691
Le vie e le modalità di esposizione	691
I recettori o bersagli della contaminazione	691
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	692
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	692
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	693
PREMESSA	693
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	693

Modello concettuale preliminare	693
Piano di indagini	694
Ubicazione dei punti di campionamento	694
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	695
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	695
Campionamento terreni e acque sotterranee	696
Terreni	696
Acque sotterranee	696
Metodiche analitiche	697
Analisi chimica dei terreni	697
Analisi chimica delle acque	697
Attività di controllo	697
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	697
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	698
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	698
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	699
<b>Titolo V ALLEGATO 3 - Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza (d'urgenza, operativa o permanente), nonché per l'individuazione delle migliori tecniche d'intervento a costi sopportabili</b>	<b>700</b>
Premessa	700
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	700
Interventi di bonifica	700
Interventi di messa in sicurezza	700
Messa in sicurezza d'urgenza	701
Messa in sicurezza operativa	702
Misure mitigative	702
Misure di contenimento	703
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	703
Protezione dei lavoratori	704
Monitoraggio	705
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	705
Migliori tecniche disponibili (BAT)	705
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	705
<b>Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate</b>	<b>707</b>
PREMESSA	707
CRITERI GENERALI	707
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	707
Procedure Tecniche e Operative	708
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	708
Caratterizzazione del sito	708
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	708
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	708
<b>Titolo V ALLEGATO 5 - Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti</b>	<b>709</b>
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>714</b>
<b>ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni</b>	<b>715</b>
Parte I - Disposizioni generali	715

Parte II - Valori di emissione	715
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	727
Parte IV	751
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	751
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	751
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	753
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	755
Parte I - Disposizioni generali	755
1. Definizioni	755
1-bis. Condizioni generali	755
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	755
3. Impianti multicomcombustibili	756
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	757
5. Conformità ai valori limite di emissione	758
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	758
Parte II - Valori limite di emissione	759
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	759
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	760
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	760
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	761
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	763
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	764
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)	765
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	765
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	766
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	767
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	767
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	768
Parte I - Disposizioni generali	768
1. Definizioni	768
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	768
3. Controlli	769
4. Conformità ai valori limite di emissione	769
5. Comunicazioni alla Commissione europea	769
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	770
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	770
2. Attività di rivestimento	770
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	771
4. Pulitura a secco	771
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	771
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	771
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	771
8. Stampa	771



9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	772
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	772
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	772
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	772
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	773
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	773
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	773
Parte III - Valori limite di emissione	773
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	777
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	778
1. Principi	778
2. Procedura	779
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	779
Parte V - Piano di gestione dei solventi	779
1. Principi	779
2. Definizioni	780
3. Formule di calcolo	780
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	781
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	781
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	782
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	783
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	783
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	784
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	785
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	785
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	788
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	791
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	791
1. Disposizioni generali	791
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	791
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	791
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	792
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	792
Parte II - Emissioni in forma i gas o vapore derivanti alla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	792
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	794
1. Definizioni	794
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	795

3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	795
4. Tarature e verifiche	798
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	799
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	801
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.)	801
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	802
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	802
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	804
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	806
Parte I	806
1. Definizioni	806
Parte II	806
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	806
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	808
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	810
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	811
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	813
1. Definizioni	813
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	813
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	813
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	814
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	814
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	814
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	814
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)	814
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	816
5. Obblighi di documentazione.	816
Appendice	817
AGGIORNAMENTO (N)	817
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	818
Parte I - Modulo di denuncia	818
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	818
1. Definizioni	818
2. Caratteristiche dei camini.	818
3. Canali da fumo.	820
4. Dispositivi accessori.	820
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	821
Parte III - Valori di emissione	821
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	821

Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	822
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	823
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	824
<b>ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili</b>	<b>826</b>
<b>Parte I - Combustibili consentiti</b>	<b>826</b>
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	826
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	828
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	829
1. Olio combustibile pesante.	829
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	829
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	829
3. Trasmissione di dati.	831
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	832
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	832
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	832
<b>Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura</b>	<b>835</b>
Sezione 1 Combustibili liquidi	835
Sezione 2 Combustibili solidi	837
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	837
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))	838
1. Tipologia e provenienza	838
2. Condizioni di utilizzo	840
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	841
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	842
1. Provenienza	842
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	842
3. Condizioni di impiego	842
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	843
1. Provenienza	843
2. Caratteristiche	843
3. Condizioni di utilizzo	843
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	843
<b>Allegati alla Parte Quinta-bis</b>	<b>845</b>
<b>ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio</b>	<b>846</b>
Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	846
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	846
Parte 3 - Controllo delle emissioni	846
<b>Allegati alla Parte Sesta</b>	<b>847</b>
<b>ALLEGATO 1</b>	<b>848</b>
<b>ALLEGATO 2</b>	<b>849</b>
<b>ALLEGATO 3</b>	<b>850</b>
<b>ALLEGATO 4</b>	<b>853</b>
<b>ALLEGATO 5</b>	<b>854</b>

## **Disclaimer**

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

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

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

## Changelog

### Ed. 47.2 Ottobre 2023

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

Modifica:

Articolo 255, comma 1. Inserita nota (N)

---

### Ed. 47.1 Agosto 2023

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

Modifica:

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

---

### Ed. 47.0 Luglio 2023

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

Modifiche:

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

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

### Ed. 46.0 Luglio 2023

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

Modifiche:

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

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

**Ed. 45.0 Giugno 2023**

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

Modifiche:

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

**Ed. 44.0 Giugno 2023**

- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di attuazione della direttiva (UE) 2018/851, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852, che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023

Modifiche/abrogazioni:

- Art. 178-bis. Inserita nota (N)
- Art. 178-ter. Inserita nota (N)
- Art. 182-bis. Inserita nota (N)
- Art. 182-ter. Inserita nota (N)
- Art. 183. Inserite note (N6) e (N7)
- Art. 184-ter. Inserita nota (N1)
- Art. 185. Inserita nota (N6)
- Art. 188. Inserita nota (N8)
- Art. 188 bis. Inserite note (N2) e (N3)
- Art. 190. Inserita nota (N8)
- Art. 191. Inserita nota (N1)
- Art. 193. Inserita nota (N8)
- Art. 193-bis. Inserita nota (N)
- Art. 195. Inserita nota (N)
- Art. 197. Inserita nota (N)
- Art. 205. Inserita nota (N3)
- Art. 208. Inserita nota (N2)
- Art. 211. Inserita nota (N)
- Art. 214. Inserita nota (N)

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

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

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

Modifica:

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

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

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

Modifiche:

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

#### **Ed. 41.0 Aprile 2023**

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

Modifiche:

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

### **Ed. 40.0 Febbraio 2023**

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

Modifica:

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

Modifiche:

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

---

### **Ed. 39.1 Gennaio 2023**

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

Modifica:

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

---

### **Ed. 39.0 Gennaio 2023**

- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023

Modifica:



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

---

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

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176

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

Modifica:

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

- Legge 17 novembre 2022 n. 175

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

Modifica:

Art. 206-bis. Inserita nota (N2)

---

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

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173

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

Modifiche:

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

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

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

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

---

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

- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144

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

Modifiche:

Art. 206-bis. Inserita nota (N1)

- Legge 21 settembre 2022 n. 142

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

Modifiche:

Art. 27 ter. Inserita nota (N1)

---

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

Ristrutturato Fase 4/4:

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

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

Ristrutturato Fase 3/4:

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

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

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

Modifiche:

Art. 8 comma 2 - Inserita nota (N16)

Art. 8 comma 5 - Inserita nota (N17)

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

Modifiche:

Aggiunto Art. 27 ter. Inserita nota (N)

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

Modifiche:

Art. 238 comma 10 - Inserita nota (N1)

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

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

---

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

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

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

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

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

---

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

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

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

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

---

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

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

---

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

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

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

---

### **Ed. 29.0 Maggio 2022**

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

Modifiche:

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

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

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

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

---

### **Ed. 28 Maggio 2022**

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

Modifiche:

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

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

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

Abrogazioni:

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

---

### **Ed. 27.0 Aprile 2022**

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

Modifiche:

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

- art. 23, inserita nota (N3)

- art. 24, inserita nota (N3)

---

### **Ed. 26.0 Aprile 2022**

- Legge 28 marzo 2022 n. 25 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.73 del 28.03.2022 - SO n. 13)

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

---

### **Ed. 25.2 Marzo 2022**

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

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

---

### **Ed. 25.1 Marzo 2022**

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

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

### **Ed. 25.0 Gennaio 2022**

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

---

### **Ed. 24.1 Gennaio 2022**

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

---

### **Ed. 24.0 Gennaio 2022**

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

---

### **Ed. 23.1 Dicembre 2021**

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

---

### **Ed. 23.0 Dicembre 2021**

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197

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

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

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

---

**Ed. 22.1 Novembre 2021**

Legge 8 novembre 2021 n. 155

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

---

**Ed. 22.0 Novembre 2021**

Legge 9 novembre 2021 n. 156

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021

---

**Ed. 21.0 Novembre 2021**

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

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

---

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

Fase 2:

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

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

Fase 1:

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

**Ed. 18.0 Settembre 2021**

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121

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

- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136)

Convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)

---

**Ed. 17.0 Agosto 2021**

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

---

### **Ed. 16.0 Luglio 2021**

- Legge 29 luglio 2021 n. 108

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

---

### **Ed. 15.0 Luglio 2021**

- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92

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

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

---

### **Ed. 14.0 Giugno 2021**

- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77

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

---

### **Ed. 13.0 Maggio 2021**

- Legge 21 Maggio 2021 n. 69

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

- Legge 22 aprile 2021 n. 55

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

---

### **Ed. 12.0 Marzo 2021**

- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22

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

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

---

### **Ed. 11.1 Gennaio 2021**

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183

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

---

**Ed. 11.0 Settembre 2020**

- Legge 11 settembre 2020 n. 120

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

---

**Ed. 10.0 Settembre 2020**

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116

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

---

**Ed. 9. Agosto 2020**

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102

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

---

**Ed. 8.0 Luglio 2020**

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76

Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16.07.2020 - S.O. n. 24);

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34

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

- Legge 24 aprile 2020 n. 27

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

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18

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

---

**Ed. 7.7 Maggio 2020**

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

---

**Ed. 7.6 Marzo 2020**

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

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



**Ed. 7.5 Novembre 2019**

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

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

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

---

**Ed. 7.4 Agosto 2019**

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

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

---

**Ed. 7.3 Luglio 2019**

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

---

**Ed. 7.2 Giugno 2019**

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

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

---

**Ed. 7.1 Maggio 2019**

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

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

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

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

---

**Ed. 7.0 Gennaio 2019**

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135

Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione. (G.U. n. 290 del 14.12.2018);

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145

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

---

**Ed. 6.3 Settembre 2018**

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

---

**Ed. 6.2 Luglio 2018**

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

**Ed. 6.1 Aprile 2018**

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21  
Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (GU n. 68 del 16;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 2023**

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 9 ottobre 2023 n. 137 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 agosto 2023, n. 105, recante disposizioni urgenti in materia di processo penale, di processo civile, di contrasto agli incendi boschivi, di recupero dalle tossicodipendenze, di salute e di cultura, nonché in materia di personale della magistratura e della pubblica amministrazione. (GU n.236 del 09.10.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/10/2023
- Legge 10 agosto 2023 n. 112 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 giugno 2023, n. 75, recante disposizioni urgenti in materia di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, di agricoltura, di sport, di lavoro e per l'organizzazione del Giubileo della Chiesa cattolica per l'anno 2025. (GU n.190 del 16.08.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 17/08/2023
- Decreto 8 maggio 2023 n. 90 Regolamento recante inserimento del legno lamellare in forma di cippato nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.165 del 17.07.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 01/08/2023
- Legge 13 giugno 2023 n. 68 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 aprile 2023, n. 39, recante disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.136 del 13.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 14/06/2023
- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di attuazione della direttiva (UE) 2018/851, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852, che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023
- Decreto-Legge 29 maggio 2023 n. 57 Misure urgenti per gli enti territoriali, nonché per garantire la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per il settore energetico. (GU n.124 del 29.05.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 30/05/2023
- Legge 21 aprile 2023 n. 41 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative. (GU Serie Generale n. 94 del 21.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 22.04.2023

- Decreto-Legge 14 aprile 2023 n. 39 Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.88 del 14.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 15.04.2023
- Legge n. 14 del 24 febbraio 2023 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative. (GU n. 49 del 27.02.2023. Entrata in vigore: 28.02.2023
- Decreto-Legge 24 febbraio 2023 n. 13 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. (GU n.47 del 24.02.2023).
- Legge 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176 Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica.(GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022
- Legge 17 novembre 2022 n. 175 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022
- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173 Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022
- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144 Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022).
- Legge 21 settembre 2022 n. 142 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022).
- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022
- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022
- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022
- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022
- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento:

25/06/2022

- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022
- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022
- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)
- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)



- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)

- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)
- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)
- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)
- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. (GU n.71 del 28-3-2011 )
- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219 - Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque (GU Serie Generale n. 296 del 20.12.2010)
- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU Serie Generale n.186 del 11.08.2010 - Suppl. Ordinario n. 184)
- Legge 23 luglio 2009, n. 99 - Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU Serie Generale n.176 del 31.07.2009 - Suppl. Ordinario n. 136)
- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117 - Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE (GU Serie Generale n.157 del 07.07.2008)
- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 - Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale (GU Serie Generale n. 24 del 29.01.2008 Suppl. Ordinario n. 24/L)
- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284 - Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU Serie Generale n. 274 del 24.11.2006)

- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 370/44 del 30.12.2014)
- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 365/89 del 19.12.2014)



## Indice testo

### Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

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

[Art. 2. Finalità](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

Titolo I - Norme generali

[Art. 4. Finalità](#)

[Art. 5. Definizioni](#)

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

[Art. 7. Competenze](#)

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

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

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

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

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

Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

[Art. 11. Modalità di svolgimento](#)  
[Art. 12. Verifica di assoggettabilità](#)  
[Art. 13. Redazione del rapporto ambientale](#)  
[Art. 14. Consultazione](#)  
[Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti della consultazione](#)  
[Art. 16. Decisione](#)  
[Art. 17. Informazione sulla decisione](#)  
[Art. 18. Monitoraggio](#)

#### Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

[Art. 19. Modalità di svolgimento](#)  
[Art. 20. Consultazione preventiva](#)  
[Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale](#)  
[Art. 22. Studio di impatto ambientale](#)  
[Art. 23. Presentazione dell'istanza](#)  
[Art. 24. Consultazione](#)  
[Art. 24-bis. Inchiesta pubblica](#)  
[Art. 25. Valutazione dello studio di impatto ambientale e degli esiti della consultazione](#)  
[Art. 26. Decisione](#)  
[Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)  
[Art. 27. Informazione sulla decisione](#)  
[Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)  
[Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale di rilevanza strategica](#)  
[Art. 28. Monitoraggio](#)  
[Art. 29. Controlli e sanzioni](#)

#### Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

[Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili](#)  
[Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale](#)  
[Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale](#)  
[Art. 29-octies. Rinnovo e riesame](#)  
[Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore](#)  
[Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale](#)  
[Art. 29-undecies. Inventario delle principali emissioni e loro fonti](#)  
[Art. 29-duodecies. Comunicazioni](#)  
[Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni](#)  
[Art. 29-quattordices. Sanzioni](#)

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

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

#### Titolo V - Norme transitorie e finali

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

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

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

### Titolo I - Principi generali e competenze

#### Capo I - Principi generali

[Art. 53. Finalità](#)

[Art. 54. Definizioni](#)

[Art. 55. Attività conoscitiva](#)

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

#### Capo II - Competenze

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Capo I - Distretti idrografici

[Art. 64. Distretti idrografici](#)

#### Capo II - Gli strumenti

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

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

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

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

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

#### Capo III - Gli interventi

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

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

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

[Art. 72. Finanziamento](#)

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

## Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento

### Titolo I - Principi generali e competenze

[Art. 73. Finalità](#)

[Art. 74. Definizioni](#)

[Art. 75. Competenze](#)

### Titolo II - Obiettivi di qualità

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

[Art. 76. Disposizioni generali](#)

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

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

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

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

[Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero.](#)  
[Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee.](#)  
[Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi](#)  
[Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi](#)  
[Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità.](#)  
[Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione](#)  
[Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze](#)  
[Art. 78-undecies. Elenco di controllo](#)  
[Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione](#)

## Capo II - Acque a specifica destinazione

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

## Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi

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

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

### Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

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

### Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

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

### Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

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



[Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici](#)

[Art. 116. Programmi di misure](#)

Titolo IV - Strumenti di tutela

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

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

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

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

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

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

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

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

Capo II - Autorizzazione agli scarichi

[Art. 124. Criteri generali](#)

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

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

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

Capo III - Controllo degli scarichi

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

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

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

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

[Art. 132. Interventi sostitutivi](#)

Titolo V - Sanzioni

Capo I - Sanzioni amministrative

[Art. 133. Sanzioni amministrative](#)

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

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

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

Capo II - Sanzioni penali

[Art. 137. Sanzioni penali](#)

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

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

[Art. 140. Circostanza attenuante](#)

Sezione III - Gestione delle risorse idriche

Titolo I - I principi generali e competenze

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

[Art. 142. Competenze](#)

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

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

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

[Art. 146. Risparmio idrico](#)

Titolo II - Servizio idrico integrato

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

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

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

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

[Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento](#)  
[Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato](#)  
[Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi](#)  
[Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato](#)  
[Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato](#)  
[Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione](#)  
[Art. 156. Riscossione della tariffa](#)  
[Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico](#)  
[Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua](#)  
[Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante](#)

#### Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

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

#### Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

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

#### Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 170. Norme transitorie](#)  
[Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica](#)  
[Art. 172. Gestioni esistenti](#)  
[Art. 173. Personale](#)  
[Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione](#)  
[Art. 175. Abrogazione di norme](#)  
[Art. 176. Norma finale](#)

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

#### Titolo I - Gestione dei rifiuti

##### Capo I - Disposizioni generali

[Art. 177. Campo di applicazione](#)  
[Art. 178. Finalità](#)  
[Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)  
[Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore](#)  
[Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti](#)  
[Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti](#)  
[Art. 180-bis. Articolo abrogato](#)  
[Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti](#)  
[Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari](#)  
[Art. 182. Smaltimento dei rifiuti](#)  
[Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)  
[Art. 182-ter. Rifiuti organici](#)  
[Art. 183. Definizioni](#)  
[Art. 184. Classificazione](#)  
[Art. 184-bis. Sottoprodotto](#)

[Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)  
[Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)  
[Art. 185. Limiti al campo di applicazione](#)  
[Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta](#)  
[Art. 186. Terre e rocce da scavo](#)  
[Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi](#)  
[Art. 188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)  
[Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti](#)  
[Art. 188-ter. Articolo abrogato](#)  
[Art. 189. Catasto dei rifiuti](#)  
[Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico](#)  
[Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi](#)  
[Art. 192. Divieto di abbandono](#)  
[Art. 193. Trasporto dei rifiuti](#)  
[Art. 193-bis. Trasporto intermodale](#)  
[Art. 194. Spedizioni transfrontaliere](#)  
[Art. 194-bis. Abrogato](#)

## Capo II - Competenze

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

## Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

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

## Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

## Capo V - Procedure semplificate

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

## Titolo II - Gestione degli imballaggi

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

## Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

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

## Titolo III - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

[Art. 237-bis. Finalità e oggetto](#)  
[Art. 237-ter. Definizioni](#)  
[Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni](#)  
[Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione](#)  
[Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione](#)  
[Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti](#)  
[Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento](#)  
[Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività](#)  
[Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati](#)  
[Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE](#)  
[Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera](#)  
[Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue](#)  
[Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di](#)

[coincenerimento](#)

[Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici](#)

[Art. 237-sexiesdecies. Residui](#)

[Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione](#)

[Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)

[Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)

[Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni](#)

[Art. 237-unvicies. Spese](#)

[Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo V - Bonifica di siti contaminati

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

[Art. 240. Definizioni](#)

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

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

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

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

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

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

[Art. 244. Ordinanze](#)

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

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

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

[Art. 248. Controlli](#)

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

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

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

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

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

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

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

[Art. 254. Norme speciali](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[Art. 261. Imballaggi](#)

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

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

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

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

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

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

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

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

[Art. 265. Disposizioni transitorie](#)

[Art. 266. Disposizioni finali](#)

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

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

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

[Art. 268. Definizioni](#)

[Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera](#)

[Art. 270. Convogliamento delle emissioni](#)

[Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni](#)

[Art. 272. Impianti e attività in deroga](#)

[Art. 272-bis. Emissioni odorigene](#)

[Art. 273. Grandi impianti di combustione](#)

[Art. 273-bis. Medi impianti di combustione](#)

[Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione](#)

[Art. 275. Emissioni di cov](#)

[Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)

[Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina](#)

[Art. 278. Poteri di ordinanza](#)

[Art. 279. Sanzioni](#)

[Art. 280. Abrogazioni](#)

[Art. 281. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo II - Impianti termici civili

[Art. 282. Campo di applicazione](#)

[Art. 283. Definizioni](#)

[Art. 284. Denuncia di installazione o modifica](#)

[Art. 285. Caratteristiche tecniche](#)

[Art. 286. Valori limite di emissione](#)

[Art. 287. Abilitazione alla conduzione](#)

[Art. 288. Controlli esenzioni](#)

[Art. 289. Abrogazioni](#)

[Art. 290. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo III - Combustibili

[Art. 291. Campo di applicazione](#)

[Art. 292. Definizioni](#)

[Art. 293. Combustibili consentiti](#)

[Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione](#)

[Art. 295. Combustibili per uso marittimo](#)

[Art. 296. Controlli e sanzioni](#)

[Art. 297. Abrogazioni](#)

[Art. 298. Disposizioni transitorie e finali](#)

## **Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni**

Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

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

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

## Titolo I - Ambito di applicazione

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

## Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

- [Art. 304. Azione di prevenzione](#)
- [Art. 305. Ripristino ambientale](#)
- [Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale](#)
- [Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale](#)
- [Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino](#)
- [Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino](#)
- [Art. 309. Richiesta di intervento statale](#)
- [Art. 310. Ricorsi](#)

## Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

- [Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica](#)
- [Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale](#)
- [Art. 313. Ordinanza](#)
- [Art. 314. Contenuto dell'ordinanza](#)
- [Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria](#)
- [Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza](#)
- [Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione](#)
- [Art. 318. Norme transitorie e finali](#)

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

- [Art. 318-bis. Ambito di applicazione](#)
- [Art. 318-ter. Prescrizioni](#)
- [Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento](#)
- [Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore](#)
- [Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale](#)
- [Art. 318-septies. Estinzione del reato](#)
- [Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie](#)



## Indice allegati

### Allegati alla Parte Seconda

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

[ALLEGATO I-BIS - Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima \(PNIEC\), predisposto in attuazione del Regolamento \(UE\) 2018/1999.](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#)

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

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

[ALLEGATO XI - Categorie da tenere presenti in generale o in un caso particolare nella determinazione delle migliori tecniche disponibili, secondo quanto definito all'art. 5, comma 1, lettera 1-ter\), tenuto conto dei costi e dei benefici che](#)



[possono risultare da un'azione e del principio di precauzione e prevenzione](#)

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

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

### **Allegati alla Parte Terza**

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

[ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe](#)

[ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale](#)

[ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica](#)

[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)

[ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici](#)

[ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili](#)

[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)

[ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti](#)

[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)

[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)

[ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure](#)

### **Allegati alla Parte Quarta**

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

[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#)

[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#)

[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#)

[ALLEGATO E](#)

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO L-ter](#)

[ALLEGATO L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter\), punto 2\)](#)

[ALLEGATO L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter\), punto 2\)](#)

[Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti](#)

[Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento](#)

[Titolo III bis Allegato 3 - Norme tecniche per il coincenerimento dei prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al Regolamento \(CE\) 1069/2009](#)

[Titolo V Allegato 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica](#)

[Titolo V Allegato 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati](#)

[Titolo V Allegato 3 - Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza \(d'urgenza, operativa o permanente\), nonché per l'individuazione delle migliori tecniche d'intervento a costi sopportabili](#)

[Titolo V Allegato 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate](#)

[Titolo V Allegato 5 - Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti](#)

### **Allegati alla Parte Quinta**

[ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni](#)

[ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione](#)

[ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili](#)

[ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga](#)

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

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

[ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)

[ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina](#)

[ALLEGATO IX - Impianti termici civili](#)

[ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili](#)

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

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

### **Allegati alla Parte Sesta**

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

[ALLEGATO 5](#)