



TUA
Testo Unico Ambiente
Consolidato
2024



Realizzazione

Certifico S.r.l.

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

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

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

TUA

Testo Unico Ambiente Consolidato 2024

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 52.2

Data: Agosto 2024

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

Indice

Realizzazione	1
Disclaimer	2
Changelog	3
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2024	22
Indice testo	29
Indice allegati	40
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	44
Art. 1. Ambito di applicazione	44
Art. 2. Finalità	44
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	44
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	45
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	45
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	45
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	45
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	46
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	46
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	48
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	48
Art. 4. Finalità	48
Art. 5. Definizioni	49
Art. 6. Oggetto della disciplina	53
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	57
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	58
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	60
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	65
Art. 9. Norme procedurali generali	65
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	66
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	66
Art. 11. Modalità di svolgimento	66
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	67
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	68
Art. 14. Consultazione	69
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	69
Art. 16. Decisione	70
Art. 17. Informazione sulla decisione	70
Art. 18. Monitoraggio	70
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	71
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	71
Art. 20. Consultazione preventiva	72
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	72
Art. 22. Studio di impatto ambientale	73

Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	74
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	75
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	76
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	77
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	79
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	80
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	80
Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	82
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	84
Art. 28. Monitoraggio	86
Art. 29. Sistema sanzionatorio	88
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	89
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	89
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	89
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	90
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	92
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	93
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	96
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	96
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	98
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	98
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	101
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	101
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	101
Art. 29-quattordices. Sanzioni	102
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	103
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	104
Art. 31. Attribuzione competenze	104
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	104
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	105
Titolo V - Norme transitorie e finali	106
Art. 33. Oneri istruttori	106
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	107
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	108
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	109
Art. da 37. a 52.	111
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	112
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	112
Titolo I - Principi generali e competenze	112
Capo I - Principi generali	112
Art. 53. Finalità	112
Art. 54. Definizioni	112
Art. 55. Attività conoscitiva	113
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	114
Capo II - Competenze	115
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	115

Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	116
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	118
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	119
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	119
Art. 61. Competenze delle regioni	119
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	120
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	120
Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici	123
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	124
Capo I - Distretti idrografici	124
Art. 64. Distretti idrografici	124
Capo II - Gli strumenti	125
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	125
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	127
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	128
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	129
Art. 68-bis. Contratti di fiume	130
Capo III - Gli interventi	130
Art. 69. Programmi di intervento	130
Art. 70. Adozione dei programmi	131
Art. 71. Attuazione degli interventi	131
Art. 72. Finanziamento	131
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	132
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	132
Titolo I - Principi generali e competenze	133
Art. 73. Finalità	133
Art. 74. Definizioni	134
Art. 75. Competenze	138
Titolo II - Obiettivi di qualità	139
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	139
Art. 76. Disposizioni generali	139
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	140
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	142
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	144
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	144
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	145
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	145
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	146
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	146
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	146
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	147
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	147
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	148
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	148
Capo II - Acque a specifica destinazione	148

Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	148
Art. 81. Deroghe	149
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	149
Art. 83. Acque di balneazione	149
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	150
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	150
Art. 86. Deroghe	150
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	151
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	151
Art. 89. Deroghe	151
Art. 90. Norme sanitarie	151
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	151
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	151
Art. 91. Aree sensibili	151
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	152
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	153
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	153
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	155
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	155
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	156
Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	158
Art. 98. Risparmio idrico	158
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	158
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	158
Art. 100. Reti fognarie	158
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	159
Art. 102. Scarichi di acque termali	160
Art. 103. Scarichi sul suolo	161
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	161
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	162
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	163
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	163
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	164
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	164
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	165
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	165
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	166
Art. 112. Utilizzazione agronomica	166
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	167
Art. 114. Dighe	167
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	168
Art. 116. Programmi di misure	169
Titolo IV - Strumenti di tutela	169
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	169
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	169
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato	170

dall'attività antropica	
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	170
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	171
Art. 121. Piani di tutela delle acque	171
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	172
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	172
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	173
Art. 124. Criteri generali	173
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	174
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	174
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	174
Capo III - Controllo degli scarichi	175
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	175
Art. 129. Accessi ed ispezioni	175
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	175
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	175
Art. 132. Interventi sostitutivi	175
Titolo V - Sanzioni	176
Capo I - Sanzioni amministrative	176
Art. 133. Sanzioni amministrative	176
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	177
Art. 135. Competenza e giurisdizione	177
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	177
Capo II - Sanzioni penali	177
Art. 137. Sanzioni penali	177
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	178
Art. 139. Obblighi del condannato	179
Art. 140. Circostanza attenuante	179
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	179
Titolo I - I principi generali e competenze	179
Art. 141. Ambito di applicazione	179
Art. 142. Competenze	179
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	179
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	179
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	180
Art. 146. Risparmio idrico	180
Titolo II - Servizio idrico integrato	181
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	181
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	182
Art. 149. Piano d'ambito	182
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	183
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	183
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	183
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	185
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	185
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	185
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	186
Art. 156. Riscossione della tariffa	187

Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	187
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	187
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	188
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	188
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	188
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	188
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	188
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	190
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	191
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	191
Art. 165. Controlli	191
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	191
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	191
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	192
Art. 167. Usi agricoli delle acque	193
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	193
Art. 169. Piani, studi e ricerche	193
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	193
Art. 170. Norme transitorie	193
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	195
Art. 172. Gestioni esistenti	196
Art. 173. Personale	197
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	197
Art. 175. Abrogazione di norme	198
Art. 176. Norma finale	199
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	200
Titolo I - Gestione dei rifiuti	200
Capo I - Disposizioni generali	200
Art. 177. Campo di applicazione	200
Art. 178. Principi	200
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	200
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	201
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	203
Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	203
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	204
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	204
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	205
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	205
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	205
Art. 182-ter. Rifiuti organici	206
Art. 183. Definizioni	206
Art. 184. Classificazione	209
Art. 184-bis. Sottoprodotto	210
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	211
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	212
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	213
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	214
Art. 186. Terre e rocce da scavo	214

Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	215
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	216
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	217
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	218
Art. 189. Catasto dei rifiuti	218
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	219
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	221
Art. 192. Divieto di abbandono	221
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	222
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	224
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	224
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	225
Capo II - Competenze	225
Art. 195. Competenze dello stato	225
Art. 196. Competenze delle regioni	227
Art. 197. Competenze delle province	228
Art. 198. Competenze dei comuni	228
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	229
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	229
Art. 199. Piani regionali	229
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	231
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	232
Art. 202. Affidamento del servizio	232
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	233
Art. 204. Gestioni esistenti	233
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	234
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	235
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	236
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	237
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	238
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	238
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	239
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	239
Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	239
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	239
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	239
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	242
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	242
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	242
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	243
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	245
Capo V - Procedure semplificate	245

Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	245
Art. 214-bis. Sgombero della neve	247
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	247
Art. 215. Autosmaltimento	247
Art. 216. Operazioni di recupero	247
Art. 216-bis. Oli usati	249
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	250
Titolo II - Gestione degli imballaggi	250
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	250
Art. 218. Definizioni	251
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	252
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	254
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	254
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	255
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	256
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	257
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	258
Art. 223. Consorzi	258
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	259
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	261
Art. 226. Divieti	262
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	262
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	262
Art. 226-quater. Plastiche monouso	263
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	263
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	263
Art. 228. Pneumatici fuori uso	263
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	264
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	264
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	264
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	265
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	266
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	266
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	266
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	267
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	269
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	269
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	270
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	271
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	271
Art. 237-ter. Definizioni	271
Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	273
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	273
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	273
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	274

Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	274
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	275
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	276
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	276
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	276
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	277
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	278
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	278
Art. 237-sexiesdecies. Residui	279
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	279
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	279
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	279
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	280
Art. 237-unvicies. Spese	280
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	280
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	281
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	281
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	281
Art. 239. Principi e campo di applicazione	281
Art. 240. Definizioni	282
Art. 241. Regolamento aree agricole	283
Art. 241-bis. Aree Militari	283
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	284
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	286
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	286
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	287
Art. 244. Ordinanze	288
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	288
Art. 246. Accordi di programma	289
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	289
Art. 248. Controlli	289
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	289
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	289
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	290
Art. 252. Siti di interesse nazionale	290
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	292
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	293
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	293
Capo I - Sanzioni	293
Art. 254. Norme speciali	293
Art. 255. Abbandono di rifiuti	293
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	294
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	294
Art. 257. Bonifica dei siti	295
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	295

Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	296
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	296
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	296
Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	298
Art. 261. Imballaggi	298
Art. 261-bis. Sanzioni	299
Art. 262. Competenza e giurisdizione	300
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	300
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	300
Art. 264. Abrogazione di norme	300
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	301
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	301
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	301
Art. 265. Disposizioni transitorie	301
Art. 266. Disposizioni finali	302
Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera	303
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	303
Art. 267. Campo di applicazione	303
Art. 268. Definizioni	303
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	308
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	310
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	311
Art. 272. Impianti e attività in deroga	314
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	316
Art. 273. Grandi impianti di combustione	317
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	319
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	323
Art. 275. Emissioni di cov	324
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	327
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	328
Art. 278. Poteri di ordinanza	329
Art. 279. Sanzioni	329
Art. 280. Abrogazioni	330
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	331
Titolo II - Impianti termici civili	332
Art. 282. Campo di applicazione	332
Art. 283. Definizioni	333
Art. 284. Installazione o modifica	334
Art. 285. Caratteristiche tecniche	335
Art. 286. Valori limite di emissione	335
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	336
Art. 288. Controlli e sanzioni	336
Art. 289. Abrogazioni	338
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	338

Titolo III - Combustibili	338
Art. 291. Campo di applicazione	338
Art. 292. Definizioni	338
Art. 293. Combustibili consentiti	340
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	340
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	341
Art. 296. Controlli e sanzioni	344
Art. 297. Abrogazioni	346
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	346
Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	348
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	348
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	348
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	350
Titolo I - Ambito di applicazione	350
Art. 298-bis. Principi generali	350
Art. 299. Competenze ministeriali	350
Art. 300. Danno ambientale	350
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	351
Art. 302. Definizioni	351
Art. 303. Esclusioni	352
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	353
Art. 304. Azione di prevenzione	353
Art. 305. Ripristino ambientale	354
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	354
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	355
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	356
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	356
Art. 309. Richiesta di intervento statale	357
Art. 310. Ricorsi	357
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	357
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	357
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	358
Art. 313. Ordinanza	359
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	359
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	360
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	360
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	360
Art. 318. Norme transitorie e finali	361
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	362
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	362
Art. 318-ter. Prescrizioni	362
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	362
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	363
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	363

Art. 318-septies. Estinzione del reato	363
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	363
Indice allegati	364
Allegati alla Parte Seconda	368
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	370
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	371
1 Dimensione della decarbonizzazione	371
2 Dimensione dell'efficienza energetica	372
3 Dimensione della sicurezza energetica	372
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	374
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	378
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	379
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	381
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	386
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	387
1. Caratteristiche dei progetti.	387
2. Localizzazione dei progetti.	387
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	387
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	389
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	390
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	392
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	392
1. Attività energetiche	392
2. Produzione e trasformazione dei metalli	392
3. Industria dei prodotti minerali	393
4. Industria chimica	393
5. Gestione dei rifiuti	394
6. Altre attività	395
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	397
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	398
Aria	398
Acqua	398
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	400
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	401
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	402
Allegati alla Parte Terza	403
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	404
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	404
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	404
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	404
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	404

A.1	Identificazione dei complessi idrogeologici	404
A.2	Criteri per l'identificazione degli acquiferi	405
A.3	Delimitazione dei corpi idrici	405
A.4	Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	406
A.5	Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	407
2.	MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	407
A	STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	407
A.1.	Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	407
A.1.1.	- Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	407
A.1.2.	- Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	408
A.2.	Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	409
A.2.1.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	409
A.2.2.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	411
A.2.3.	Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	413
A.2.4.	Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	415
A.2.5.	Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	416
A.2.6.	Stato chimico	417
A.2.6.1.	PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	422
A.2.7.	Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non appartenenti all'elenco di priorità	422
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	423
A.2.8.	Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	423
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)	425
A.3.1.	Parte generale	425
A.3.1.1.	Tipi di monitoraggio	425
A.3.1.2.	Obiettivi del monitoraggio	425
A.3.1.3.	Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	426
A.3.2.	Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	426
A.3.2.1.	Obiettivi	426
A.3.2.2.	Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	427
A.3.2.3.	Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	427
A.3.2.4.	Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	427
A.3.2.5.	Selezione degli elementi di qualità	428
A.3.2.6.	Monitoraggio di sorveglianza stratificato	428
A.3.3.	Monitoraggio operativo delle acque superficiali	429
A.3.3.1.	Obiettivi	429
A.3.3.2.	Selezione dei corpi idrici	429
A.3.3.3.	Selezione dei siti di monitoraggio	429
A.3.3.4.	Selezione degli elementi di qualità	430
A.3.3.5.	Raggruppamento dei corpi idrici	435
A.3.4.	Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	435
A.3.5.	Frequenze	436

A.3.6. Monitoraggio d'indagine	439
A.3.7. Aree protette	439
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	439
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	440
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	440
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	443
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	443
A.4.1. Corsi d'acqua	443
Macrotipi fluviali per la classificazione	443
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	444
Macroinvertebrati	444
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	445
Limiti di classe e classificazione	445
Diatomee	445
Limiti di classe e classificazione	445
Macrofite	446
Limiti di classe e classificazione	446
Fauna ittica	447
Limiti di classe e condizioni di riferimento	447
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	448
Nutrienti e ossigeno disciolto	448
Altri parametri	450
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	450
Regime idrologico	450
Condizioni morfologiche	451
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	451
Condizioni di habitat	452
A.4.2 Corpi idrici lacustri	453
Macrotipi lacustri per la classificazione	453
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	453
Fitoplancton	453
Limiti di classe e classificazione	454
Macrofite	455
Limiti di classe e classificazione	456
Pesci	457
Limiti di classe e classificazione	457
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	458
Altri parametri	460
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	461
Livello	461
Parametri morfologici	462
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	463
A.4.3 Acque marino costiere	463
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	463
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	464

Fitoplancton	464
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	464
Macroinvertebrati bentonici	465
Sistema di classificazione	465
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	465
Macroalghe	466
Sistema di classificazione	466
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	466
Sistema di classificazione	466
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	468
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	468
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	469
Ossigeno disciolto e nutrienti	469
Temperatura e salinità	469
Trasparenza	470
A.4.4. Acque di transizione	470
Tipizzazione e condizioni di riferimento	470
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	470
Fanerogame e macroalghe	470
Valori di riferimento e limiti di classe	471
Macroinvertebrati bentonici	471
Valori di riferimento e limiti di classe	471
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	472
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	472
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	472
Nutrienti	473
Ossigeno	473
Altri parametri	474
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	474
Variazione della profondità	475
Struttura della zona intertidale	475
Massa struttura e composizione del substrato.	475
Flusso di acque dolci	475
Esposizione alle onde	475
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	476
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	476
A.4.6.1. Stato ecologico	476
Presentazione dello stato ecologico	478
A.4.6.2. Potenziale ecologico	478
A.4.6.3. Stato chimico	479
A.4.6.4. Trasmissione dati	479
B. ACQUE SOTTERRANEE	479
Parte A - Buono stato chimico	479
A.1. - Standard di qualità	480
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	480

A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	482
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	483
Parte B - Stato quantitativo	484
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	484
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	485
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	487
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	487
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	487
Selezione dei parametri	488
Selezione dei siti	489
Frequenza di monitoraggio	489
4.2.2. Monitoraggio operativo	490
Selezione dei parametri	491
Selezione dei siti	491
Frequenza di monitoraggio	492
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	492
Selezione dei parametri	493
Densità dei siti di monitoraggio	494
Frequenza di monitoraggio	495
4.4. Controlli di qualità	495
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	495
APPENDICE	496
SEZIONE A	496
SEZIONE B	523
SEZIONE C	523
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	528
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.	528
1) Calcolo delta conformità e classificazione	528
2) Campionamento	528
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	528
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	528
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	529
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.	535
1) Calcolo della conformità	535
2) Campionamento	535
NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	537
Protezione Salmonidi	540
Protezione Ciprinidi	540
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	541
1) Calcolo della conformità	541
2) Campionamento	541
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	544
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	544

1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	544
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	544
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	544
A.1.1 Definizioni:	544
A.1.2 Basi metodologiche	545
A.1.3 Regionalizzazione	545
A.1.4 Definizione della tipologia	547
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	547
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	548
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	548
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	549
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	549
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	550
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	551
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	551
A.2.1 Definizioni:	551
A.2.2 Basi metodologiche	551
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	552
A.2.3.1 Localizzazione geografica	552
Latitudine	552
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	552
A.2.3.3 Descrittori geologici	553
Origine geologica	553
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	554
Conducibilità	554
Stratificazione termica (polimissi)	554
A.2.4 Identificazione dei tipi	554
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	554
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	554
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	555
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	557
A.3.1. Criteri di tipizzazione	557
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	557
A.3.1.2 Descrittori idrologici	557
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	558
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	559
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	559
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	560
A.4.2 Criteri di tipizzazione	560
A.4.3 Definizione dei tipi	561
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	562
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	563
Documenti di riferimento	563
SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	564
B.1. Introduzione	564
B.2. Corpo idrico superficiale	564
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	564

B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	564
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	564
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	565
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	565
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	565
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	566
B.3.5. FASE V - Altri criteri	566
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	567
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	567
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	568
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	568
B.4.1.1 DEFINIZIONI	568
B.4.1.2 PREMESSA	568
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	569
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	570
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	571
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	571
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	573
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	573
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	575
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	576
C.1. Finalità e approccio	576
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	577
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	577
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	578
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	578
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	579
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	579
D.1. Premessa	579
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	579
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	580
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	580
D.3.1. Metodo spaziale	580
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	580
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	581
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	581
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	581
2 ACQUE SOTTERRANEE	581
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	581
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	582
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	583
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	583
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	583

2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	583
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	583
ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	585
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	585
Parte B. Piani di tutela delle acque	586
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	589
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	589
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	589
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	591
1.2.1. Prescrizioni generali	591
1.2.2. Determinazioni analitiche	591
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	592
2. SCARICHI SUL SUOLO	593
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	594
3. INDICAZIONI GENERALI	595
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	595
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	602
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	603
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	603
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	603
Parte AII - Aspetti metodologici	604
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	605
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	605
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	607
Parte BI - Criteri per l'individuazione	607
Parte BII - Aspetti metodologici	607
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	609
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	611
ALLEGATO 9 - Aree protette	612
ALLEGATO 10 - Analisi economica	613
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	614
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	614
Allegati alla Parte Quarta	616
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	618
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	619
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	620
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	622
Classificazione dei rifiuti	624
ALLEGATO E	655
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	655
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	656
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	659
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	660
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	661

ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	662
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	668
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	668
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	668
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	668
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	670
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	670
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	671
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	672
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	673
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	675
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	675
B. NORMALIZZAZIONE	677
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	677
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	679
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	679
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	680
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	680
1. Formula di miscelazione	680
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	680
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	681
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	683
B. NORMALIZZAZIONE	684
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	684
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	684
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	685
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	686
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	687
PREMESSA	687
CONCETTI E PRINCIPI BASE	687
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	687
Contaminanti indice	687
Sorgenti	688
Le vie e le modalità di esposizione	688
I recettori o bersagli della contaminazione	688
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	689
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	689
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	690
PREMESSA	690
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	690

Modello concettuale preliminare	690
Piano di indagini	691
Ubicazione dei punti di campionamento	691
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	692
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	692
Campionamento terreni e acque sotterranee	693
Terreni	693
Acque sotterranee	694
Metodiche analitiche	694
Analisi chimica dei terreni	694
Analisi chimica delle acque	694
Attività di controllo	694
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	695
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	695
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	695
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	696
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	697
Premessa	697
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	697
Interventi di bonifica	697
Interventi di messa in sicurezza	697
Messa in sicurezza d'urgenza	698
Messa in sicurezza operativa	699
Misure mitigative	700
Misure di contenimento	700
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	700
Protezione dei lavoratori	701
Monitoraggio	702
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	702
Migliori tecniche disponibili (BAT)	702
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	703
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	704
PREMESSA	704
CRITERI GENERALI	704
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	704
Procedure Tecniche e Operative	705
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	705
Caratterizzazione del sito	705
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	705
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	705
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	706
Allegati alla Parte Quinta	710
ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni	711
Parte I - Disposizioni generali	711

Parte II - Valori di emissione	711
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	723
Parte IV	746
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	746
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	746
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	748
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	749
Parte I - Disposizioni generali	749
1. Definizioni	749
1-bis. Condizioni generali	749
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	749
3. Impianti multicomcombustibili	750
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	751
5. Conformità ai valori limite di emissione	752
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	752
Parte II - Valori limite di emissione	753
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili solidi	753
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili liquidi	754
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili gassosi	754
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO _x (misurati come NO ₂) e di CO	755
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	757
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	758
Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm ³ (tenore di O ₂ di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	758
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	759
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	759
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	761
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO ₂ e NO _x per gli impianti esistenti	761
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	762
Parte I - Disposizioni generali	762
1. Definizioni	762
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	762
3. Controlli	763
4. Conformità ai valori limite di emissione	763
5. Comunicazioni alla Commissione europea	763
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	764
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	764
2. Attività di rivestimento	764
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	765
4. Pulitura a secco	765
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	765
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	765
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	765
8. Stampa	765

9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	766
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	766
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	766
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	766
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	767
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	767
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	767
Parte III - Valori limite di emissione	767
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	771
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	772
1. Principi	772
2. Procedura	772
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	773
Parte V - Piano di gestione dei solventi	773
1. Principi	773
2. Definizioni	773
3. Formule di calcolo	774
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	775
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	775
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	776
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	777
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	777
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	778
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	779
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	779
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	782
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	785
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	785
1. Disposizioni generali	785
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	785
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	785
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	786
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	786
Parte II - Emissioni in forma i gas o vapore derivanti alla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	786
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	788
1. Definizioni	788
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	789

3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	789
4. Tarature e verifiche	792
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	793
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	795
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.)	795
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	796
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	796
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	798
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	800
Parte I	800
1. Definizioni	800
Parte II	800
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	800
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	802
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	804
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	805
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	807
1. Definizioni	807
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	807
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	807
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	808
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	808
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	808
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	808
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)	808
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	810
5. Obblighi di documentazione.	810
Appendice	811
AGGIORNAMENTO (N)	811
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	812
Parte I - Modulo di denuncia	812
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	812
1. Definizioni	812
2. Caratteristiche dei camini.	812
3. Canali da fumo.	814
4. Dispositivi accessori.	814
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	815
Parte III - Valori di emissione	815
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	815

Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	816
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	817
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	818
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	820
Parte I - Combustibili consentiti	820
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	820
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	822
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	823
1. Olio combustibile pesante.	823
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	823
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	823
3. Trasmissione di dati.	825
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	826
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	826
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	826
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	828
Sezione 1 Combustibili liquidi	829
Sezione 2 Combustibili solidi	830
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	831
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))	832
1. Tipologia e provenienza	832
2. Condizioni di utilizzo	834
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f), lettera h-bis) e lettera h-quater). (N9)	834
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	835
1. Provenienza	835
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	835
3. Condizioni di impiego	836
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	836
1. Provenienza	836
2. Caratteristiche	836
3. Condizioni di utilizzo	837
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	837
Allegati alla Parte Quinta-bis	838
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	839
Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	839
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	839
Parte 3 - Controllo delle emissioni	839
Allegati alla Parte Sesta	840
ALLEGATO 1	841
ALLEGATO 2	842
ALLEGATO 3	843
ALLEGATO 4	846
ALLEGATO 5	847

Disclaimer

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

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

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

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

Changelog

Ed. 52.2 Agosto 2024

- Legge 8 agosto 2024 n. 115 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 giugno 2024, n. 84, recante disposizioni urgenti sulle materie prime critiche di interesse strategico. (GU n.189 del 13.08.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 14/08/2024

Modifica:

- Articolo 57-bis. Inserita nota (N6)

Ed. 52.1 Luglio 2024

Legge 4 luglio 2024 n. 95 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, recante ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione. (GU n.157 del 06.07.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 07/07/2024

Modifica:

- Articolo 8, comma 2-bis. Inserita nota (N33)

Ed. 52.0 Giugno 2024

- Decreto-Legge 25 giugno 2024 n. 84 Disposizioni urgenti sulle materie prime critiche di interesse strategico. (GU n.147 del 25.06.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 26/06/2024

Modifica:

- Articolo 57-bis. Inserirle note (N4) e (N5)

Ed. 51.0 Giugno 2024

- Decreto 21 marzo 2024 n. 74 Regolamento recante inserimento di prodotti costituiti prevalentemente da gliceridi di origine vegetale nell'elenco delle biomasse a uso combustibile e aggiornamento dei parametri relativi a prodotti costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale. (GU n. 132 del 7 giugno 2024)

Modifiche:

- Allegato X, parte II, sezione 4, paragrafi 1 e 3, alla parte quinta. Inserita nota (N9)

Ed. 50.0 Giugno 2024

- Legge 29 aprile 2024 n. 56 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, recante ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2024 - SO n. 19). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2024

Modifiche:

- Art. 28 comma 2. Inserita nota (N3)
- Art. 25 comma 5. Inserita nota (N9)

Ed. 49.2 Marzo 2024

- Decreto-Legge 2 marzo 2024 n. 19 Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) (GU n.52 del 02.03.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2024

Modifica:

- Art. 25 comma 5. Inserita nota (N8)

Ed. 49.1 Febbraio 2024

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

Modifica:

Art. 265 comma 2. Inserita nota (N3)

Ed. 49.0 Febbraio 2024

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

Modifiche:

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

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

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

Art. 8 comma 5. Inserita nota (N31)

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

Art. 99 comma 1. Inserita Nota (N1)

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

Ed. 48.2 Gennaio 2024

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

Modifica:

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

Ed. 48.1 Dicembre 2023

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

Modifica:

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

Ed. 48.0 Dicembre 2023

Decreto-Legge 9 dicembre 2023 n. 181 Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.287 del 09.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/12/2023

Modifiche:

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

Ed. 47.2 Ottobre 2023

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

Modifica:

Articolo 255, comma 1. Inserita nota (N)

Ed. 47.1 Agosto 2023

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

Modifica:

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

Ed. 47.0 Luglio 2023

Decreto 24 aprile 2023 Aggiornamento delle modalita' 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 - Inserirle note (N1) e (N2)

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

Ed. 32.0 Luglio 2022

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

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

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

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

Ed. 31.0 Giugno 2022

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

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

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

Ed. 30.1 Giugno 2022

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

Ed. 30.0 Giugno 2022

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

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

Ed. 29.0 Maggio 2022

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

Modifiche:

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

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

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

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

Ed. 28 Maggio 2022

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

Modifiche:

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

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

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

Abrogazioni:

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

Ed. 27.0 Aprile 2022

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

Modifiche:

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

- art. 23, inserita nota (N3)

- art. 24, inserita nota (N3)

Ed. 26.0 Aprile 2022

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

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

Ed. 25.2 Marzo 2022

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

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

Ed. 25.1 Marzo 2022

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

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

Ed. 25.0 Gennaio 2022

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

Ed. 24.1 Gennaio 2022

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

Ed. 24.0 Gennaio 2022

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

Ed. 23.1 Dicembre 2021

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

Ed. 23.0 Dicembre 2021

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197
Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

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

Ed. 22.1 Novembre 2021

Legge 8 novembre 2021 n. 155

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

Ed. 22.0 Novembre 2021

Legge 9 novembre 2021 n. 156

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

Ed. 21.0 Novembre 2021

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

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

Ed. 20.0 Ottobre 2021 / Ristrutturato Fase 2

Fase 2:

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

Ed. 19.0 Settembre 2021 / Ristrutturato Fase 1

Fase 1:

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

Ed. 18.0 Settembre 2021

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121

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

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

Ed. 17.0 Agosto 2021

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

Ed. 16.0 Luglio 2021

- Legge 29 luglio 2021 n. 108
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26)

Ed. 15.0 Luglio 2021

- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92
Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

Ed. 14.0 Giugno 2021

- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77
Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 01/06/2021

Ed. 13.0 Maggio 2021

- Legge 21 Maggio 2021 n. 69
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)

- Legge 22 aprile 2021 n. 55
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)

Ed. 12.0 Marzo 2021

- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22
Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021)

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

Ed. 11.1 Gennaio 2021

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183

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

Ed. 11.0 Settembre 2020

- Legge 11 settembre 2020 n. 120

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

Ed. 10.0 Settembre 2020

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116

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

Ed. 9. Agosto 2020

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102

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

Ed. 8.0 Luglio 2020

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76

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

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34

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

- Legge 24 aprile 2020 n. 27

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

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18

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

Ed. 7.7 Maggio 2020

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

Ed. 7.6 Marzo 2020

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

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

Ed. 7.5 Novembre 2019

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

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

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

Ed. 7.4 Agosto 2019

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

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

Ed. 7.3 Luglio 2019

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

Ed. 7.2 Giugno 2019

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

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

Ed. 7.1 Maggio 2019

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

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

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

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

Ed. 7.0 Gennaio 2019

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135

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

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145

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

Ed. 6.3 Settembre 2018

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

Ed. 6.2 Luglio 2018

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

Ed. 6.1 Aprile 2018

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21
Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (GU n. 68 del 160;22.03.2018)

Ed. 6.0 Febbraio 2018

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1
Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22.01.2018);
- Decreto 27 dicembre 2017
Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU n.4 del 05.01.2018);
- Correzioni grafiche varie;
- Aggiustamenti di consultazione;
- Correzioni Allegato 1 alla Parte Terza, Allegato E alla parte Quarta.

Ed. 5.2 Gennaio 2018

- Correzione Allegato X alla Parte V Sezione 4 paragrafo 2.2;
- Correzioni grafiche varie;
- Correzione stile indice.

Ed. 5.1 Gennaio 2018

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

Ed. 5.0 Dicembre 2017

- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183
Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il

riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU n.293 del 16.12.2017)

Ed. 4.0 Novembre 2017

- Legge 20 novembre 2017, n. 167

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

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

- Aggiustamenti consultazione.

Ed. 3.0 Settembre 2017

- Legge 4 Agosto 2017 n. 124

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

- Aggiustamenti consultazione.

Ed. 2.1 Agosto 2017

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

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

- Legge 3 agosto 2017, n. 123

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

Ed. 2.0 Luglio 2017

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104

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

Ed. 1.1 Giugno 2017

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91

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

- Aggiustamenti di lettura.

Ed. 1.0 Aprile 2017 (Beta 1)

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

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

- Decreto 22 marzo 2017

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

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

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

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

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

- Legge 6 agosto 2015, n. 125

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

- Legge 29 luglio 2015, n. 115

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

- Legge 22 maggio 2015, n. 68

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

- Legge 11 agosto 2014, n. 116

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

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46

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

- Decreto 20 marzo 2013

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

- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219

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

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

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

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

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

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117

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

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4

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

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284

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

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

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



TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2024

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

- Legge 8 agosto 2024 n. 115 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 giugno 2024, n. 84, recante disposizioni urgenti sulle materie prime critiche di interesse strategico. (GU n.189 del 13.08.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 14/08/2024
- Legge 4 luglio 2024 n. 95 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, recante ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione. (GU n.157 del 06.07.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 07/07/2024
- Decreto-Legge 25 giugno 2024 n. 84 Disposizioni urgenti sulle materie prime critiche di interesse strategico. (GU n.147 del 25.06.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 26/06/2024
- Decreto 21 marzo 2024 n. 74 Regolamento recante inserimento di prodotti costituiti prevalentemente da gliceridi di origine vegetale nell'elenco delle biomasse a uso combustibile e aggiornamento dei parametri relativi a prodotti costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale (GU n. 132 del 7 giugno 2024).
- Legge 29 aprile 2024 n. 56 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, recante ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2024 - SO n. 19). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2024
- Decreto-Legge 2 marzo 2024 n. 19 Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) (GU n.52 del 02.03.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2024
- Legge 23 febbraio 2024 n. 18 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, recante disposizioni urgenti in materia di termini normativi (GU n. 49 del 28.02.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 29/02/2024
- Legge 2 febbraio 2024 n. 11 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181, recante disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.31 del 07.02.2024). Entrata in vigore del provvedimento: 08/02/2024

- Legge 30 dicembre 2023 n. 214 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2022. (GU n.303 del 30.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 31/12/2023
- Legge 15 dicembre 2023 n. 191 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 ottobre 2023, n. 145, recante misure urgenti in materia economica e fiscale, in favore degli enti territoriali, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili. (GU n.293 del 16.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 17/12/2023
- Decreto-Legge 9 dicembre 2023 n. 181 Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (GU n.287 del 09.12.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/12/2023
- Legge 9 ottobre 2023 n. 137 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 agosto 2023, n. 105, recante disposizioni urgenti in materia di processo penale, di processo civile, di contrasto agli incendi boschivi, di recupero dalle tossicodipendenze, di salute e di cultura, nonché in materia di personale della magistratura e della pubblica amministrazione. (GU n.236 del 09.10.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 10/10/2023
- Legge 10 agosto 2023 n. 112 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 giugno 2023, n. 75, recante disposizioni urgenti in materia di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, di agricoltura, di sport, di lavoro e per l'organizzazione del Giubileo della Chiesa cattolica per l'anno 2025. (GU n.190 del 16.08.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 17/08/2023
- Decreto 8 maggio 2023 n. 90 Regolamento recante inserimento del legno lamellare in forma di cippato nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.165 del 17.07.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 01/08/2023
- Legge 13 giugno 2023 n. 68 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 aprile 2023, n. 39, recante disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.136 del 13.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 14/06/2023
- Decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 213 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di attuazione della direttiva (UE) 2018/851, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852, che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.127 del 01.06.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 16/06/2023
- Decreto-Legge 29 maggio 2023 n. 57 Misure urgenti per gli enti territoriali, nonché per garantire la tempestiva attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per il settore energetico. (GU n.124 del 29.05.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 30/05/2023
- Legge 21 aprile 2023 n. 41 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative. (GU Serie Generale n. 94 del 21.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 22.04.2023
- Decreto-Legge 14 aprile 2023 n. 39 Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche. (GU n.88 del 14.04.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 15.04.2023
- Legge n. 14 del 24 febbraio 2023 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative. (GU n. 49 del 27.02.2023. Entrata in vigore: 28.02.2023
- Decreto-Legge 24 febbraio 2023 n. 13 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. (GU n.47 del 24.02.2023).
- Legge 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla

protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176 Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022

- Legge 17 novembre 2022 n. 175 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173 Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022

- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144 Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022).

- Legge 21 settembre 2022 n. 142 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)

- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)

- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)
- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)
- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)

- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. (GU n.71 del 28-3-2011)
- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219 - Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque (GU Serie Generale n. 296 del 20.12.2010)
- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU Serie Generale n.186 del 11.08.2010 - Suppl. Ordinario n. 184)
- Legge 23 luglio 2009, n. 99 - Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU Serie Generale n.176 del 31.07.2009 - Suppl. Ordinario n. 136)
- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117 - Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE (GU Serie Generale n.157 del 07.07.2008)
- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 - Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale (GU Serie Generale n. 24 del 29.01.2008 Suppl. Ordinario n. 24/L)
- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284 - Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU Serie Generale n. 274 del 24.11.2006)
- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 370/44 del 30.12.2014)
- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 365/89 del 19.12.2014)



Indice testo

Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

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

[Art. 2. Finalità](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

Titolo I - Norme generali

[Art. 4. Finalità](#)

[Art. 5. Definizioni](#)

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

[Art. 7. Competenze](#)

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

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

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

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

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

Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

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

Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

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

Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

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

Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

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

Titolo V - Norme transitorie e finali

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

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

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

Titolo I - Principi generali e competenze

Capo I - Principi generali

[Art. 53. Finalità](#)

[Art. 54. Definizioni](#)

[Art. 55. Attività conoscitiva](#)

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

Capo II - Competenze

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Capo I - Distretti idrografici

[Art. 64. Distretti idrografici](#)

Capo II - Gli strumenti

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

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

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

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

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

Capo III - Gli interventi

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

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

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

[Art. 72. Finanziamento](#)

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

Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento

Titolo I - Principi generali e competenze

[Art. 73. Finalità](#)

[Art. 74. Definizioni](#)

[Art. 75. Competenze](#)

Titolo II - Obiettivi di qualità

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

[Art. 76. Disposizioni generali](#)

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

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

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

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

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

Capo II - Acque a specifica destinazione

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

Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi

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

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

Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

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

Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

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

Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

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

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

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

Titolo IV - Strumenti di tutela

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

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

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

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

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

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

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

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

Capo II - Autorizzazione agli scarichi

[Art. 124. Criteri generali](#)

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

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

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

Capo III - Controllo degli scarichi

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

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

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

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

[Art. 132. Interventi sostitutivi](#)

Titolo V - Sanzioni

Capo I - Sanzioni amministrative

[Art. 133. Sanzioni amministrative](#)

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

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

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

Capo II - Sanzioni penali

[Art. 137. Sanzioni penali](#)

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

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

[Art. 140. Circostanza attenuante](#)

Sezione III - Gestione delle risorse idriche

Titolo I - I principi generali e competenze

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

[Art. 142. Competenze](#)

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

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

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

[Art. 146. Risparmio idrico](#)

Titolo II - Servizio idrico integrato

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

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

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

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

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

Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

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

Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

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

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

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

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

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

Titolo I - Gestione dei rifiuti

Capo I - Disposizioni generali

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

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

Capo II - Competenze

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

Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

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

Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

Capo V - Procedure semplificate

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

Titolo II - Gestione degli imballaggi

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

Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

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

Titolo III - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

[coincenerimento](#)[Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici](#)[Art. 237-sexiesdecies. Residui](#)[Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione](#)[Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)[Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)[Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni](#)[Art. 237-unvicies. Spese](#)[Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo V - Bonifica di siti contaminati

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

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

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

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

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

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

[Art. 265. Disposizioni transitorie](#)

[Art. 266. Disposizioni finali](#)

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

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

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

[Art. 268. Definizioni](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[Art. 279. Sanzioni](#)

[Art. 280. Abrogazioni](#)

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

Titolo II - Impianti termici civili

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

[Art. 283. Definizioni](#)

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

[Art. 285. Caratteristiche tecniche](#)

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

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

[Art. 288. Controlli esenzioni](#)

[Art. 289. Abrogazioni](#)

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

Titolo III - Combustibili

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

[Art. 292. Definizioni](#)

[Art. 293. Combustibili consentiti](#)

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

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

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

[Art. 297. Abrogazioni](#)

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

Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni

Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

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

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

Titolo I - Ambito di applicazione

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

Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

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

Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

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

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

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



Indice allegati

Allegati alla Parte Seconda

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#)

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

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

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

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

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

Allegati alla Parte Terza

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

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

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

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

[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)

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

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

[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)

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

[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)

[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)

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

Allegati alla Parte Quarta

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

[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#)

[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#)

[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#)

[ALLEGATO E](#)

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO L-ter](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Allegati alla Parte Quinta

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO IX - Impianti termici civili](#)

[ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili](#)

Allegati alla Parte Quinta-bis

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

Allegati alla Parte Sesta

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

ALLEGATO 5