



# TUA

## Testo Unico Ambiente

Consolidato

2023



## **Realizzazione**

Certifico S.r.l.

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

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

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

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

## **TUA**

### **Testo Unico Ambiente Consolidato 2023**

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 43.0

Data: Maggio 2023

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2023	18
Indice testo	24
Indice allegati	35
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	38
Art. 1. Ambito di applicazione	38
Art. 2. Finalità	38
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	38
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	38
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	39
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	39
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	39
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	39
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	40
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	41
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	41
Art. 4. Finalità	41
Art. 5. Definizioni	41
Art. 6. Oggetto della disciplina	46
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	50
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	51
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	53
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	56
Art. 9. Norme procedurali generali	57
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	57
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	58
Art. 11. Modalità di svolgimento	58
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	59
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	59
Art. 14. Consultazione	60
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	61
Art. 16. Decisione	61
Art. 17. Informazione sulla decisione	61
Art. 18. Monitoraggio	62
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	62
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	62
Art. 20. Consultazione preventiva	64
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	64
Art. 22. Studio di impatto ambientale	64
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	65
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	66
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	68
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	68
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	70
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	71
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	71

Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	73
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	75
Art. 28. Monitoraggio	77
Art. 29. Sistema sanzionatorio	78
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	79
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	79
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	80
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	81
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	83
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	83
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	86
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	87
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	88
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	88
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	90
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	91
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	91
Art. 29-quattordecies. Sanzioni	92
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	93
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	93
Art. 31. Attribuzione competenze	94
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	94
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	95
Titolo V - Norme transitorie e finali	95
Art. 33. Oneri istruttori	95
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	97
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	98
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	99
Art. da 37. a 52.	100
<b>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</b>	<b>101</b>
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	101
Titolo I - Principi generali e competenze	101
Capo I - Principi generali	101
Art. 53. Finalità	101
Art. 54. Definizioni	101
Art. 55. Attività conoscitiva	102
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	103
Capo II - Competenze	104
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	104
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	105
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	106
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	107
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	107
Art. 61. Competenze delle regioni	108
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	108
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	109
Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici	111
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	112
Capo I - Distretti idrografici	112
Art. 64. Distretti idrografici	112
Capo II - Gli strumenti	113
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	113
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	115

Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	116
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	117
Art. 68-bis. Contratti di fiume	118
Capo III - Gli interventi	118
Art. 69. Programmi di intervento	118
Art. 70. Adozione dei programmi	118
Art. 71. Attuazione degli interventi	119
Art. 72. Finanziamento	119
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	119
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	120
Titolo I - Principi generali e competenze	120
Art. 73. Finalità	120
Art. 74. Definizioni	121
Art. 75. Competenze	126
Titolo II - Obiettivi di qualità	127
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	127
Art. 76. Disposizioni generali	127
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	127
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	130
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	131
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	132
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	132
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	133
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	133
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	133
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	133
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	134
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	134
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	135
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	135
Capo II - Acque a specifica destinazione	135
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	135
Art. 81. Deroghe	136
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	136
Art. 83. Acque di balneazione	136
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	137
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	137
Art. 86. Deroghe	137
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	138
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	138
Art. 89. Deroghe	138
Art. 90. Norme sanitarie	138
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	138
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	138
Art. 91. Aree sensibili	138
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	139
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	140
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	140
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	141
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	141
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	142

Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	144
Art. 98. Risparmio idrico	144
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	144
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	145
Art. 100. Reti fognarie	145
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	145
Art. 102. Scarichi di acque termali	146
Art. 103. Scarichi sul suolo	147
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	147
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	148
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	149
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	149
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	150
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	150
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	150
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	151
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	152
Art. 112. Utilizzazione agronomica	152
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	152
Art. 114. Dighe	153
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	154
Art. 116. Programmi di misure	154
Titolo IV - Strumenti di tutela	154
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	154
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	154
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	155
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	156
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	156
Art. 121. Piani di tutela delle acque	157
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	157
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	158
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	158
Art. 124. Criteri generali	158
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	159
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	159
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	160
Capo III - Controllo degli scarichi	160
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	160
Art. 129. Accessi ed ispezioni	160
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	160
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	160
Art. 132. Interventi sostitutivi	161
Titolo V - Sanzioni	161
Capo I - Sanzioni amministrative	161
Art. 133. Sanzioni amministrative	161
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	162
Art. 135. Competenza e giurisdizione	162
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	162
Capo II - Sanzioni penali	162
Art. 137. Sanzioni penali	162
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	163
Art. 139. Obblighi del condannato	163

Art. 140. Circostanza attenuante	164
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	164
Titolo I - I principi generali e competenze	164
Art. 141. Ambito di applicazione	164
Art. 142. Competenze	164
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	164
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	164
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	165
Art. 146. Risparmio idrico	165
Titolo II - Servizio idrico integrato	166
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	166
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	167
Art. 149. Piano d'ambito	167
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	167
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	168
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	168
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	169
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	169
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	170
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	171
Art. 156. Riscossione della tariffa	171
Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	172
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	172
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	172
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	172
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	172
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	173
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	173
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	174
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	175
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	175
Art. 165. Controlli	175
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	175
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	175
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	176
Art. 167. Usi agricoli delle acque	176
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	177
Art. 169. Piani, studi e ricerche	177
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	177
Art. 170. Norme transitorie	177
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	179
Art. 172. Gestioni esistenti	180
Art. 173. Personale	181
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	181
Art. 175. Abrogazione di norme	181
Art. 176. Norma finale	182
Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	183
Titolo I - Gestione dei rifiuti	183
Capo I - Disposizioni generali	183
Art. 177. Campo di applicazione	183
Art. 178. Principi	183
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	184
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	184
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	186

Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	187
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	188
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	188
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	189
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	189
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	190
Art. 182-ter. Rifiuti organici	190
Art. 183. Definizioni	191
Art. 184. Classificazione	195
Art. 184-bis. Sottoprodotto	197
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	197
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	199
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	200
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	201
Art. 186. Terre e rocce da scavo	202
Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	203
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	204
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	206
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	207
Art. 189. Catasto dei rifiuti	207
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	209
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	211
Art. 192. Divieto di abbandono	212
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	212
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	215
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	216
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	216
Capo II - Competenze	216
Art. 195. Competenze dello stato	216
Art. 196. Competenze delle regioni	219
Art. 197. Competenze delle province	220
Art. 198. Competenze dei comuni	221
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	222
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	222
Art. 199. Piani regionali	223
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	226
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	226
Art. 202. Affidamento del servizio	226
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	227
Art. 204. Gestioni esistenti	228
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	229
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	231
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	232
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	233
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	234
Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	235
Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	235
Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche	236

Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	236
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	236
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	236
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	240
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	240
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	240
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	241
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	244
Capo V - Procedure semplificate	244
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	244
Art. 214-bis. Sgombero della neve	246
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	246
Art. 215. Autosmaltimento	246
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	251
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	251
Art. 218. Definizioni	251
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	253
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	255
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	256
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	257
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	258
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	260
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	261
Art. 223. Consorzi	262
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	263
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	265
Art. 226. Divieti	266
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	267
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	267
Art. 226-quater. Plastiche monouso	268
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	268
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	268
Art. 228. Pneumatici fuori uso	268
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	269
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	269
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	270
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	271
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	271
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	271
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	272
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	273
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	275
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	275
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	277
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	278
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	278
Art. 237-ter. Definizioni	279

Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	280
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	281
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	281
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	282
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	283
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	284
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	284
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	285
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	285
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	286
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	287
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	288
Art. 237-sexiesdecies. Residui	288
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	289
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	289
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	290
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	290
Art. 237-unvicies. Spese	290
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	290
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	291
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	291
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	292
Art. 239. Principi e campo di applicazione	292
Art. 240. Definizioni	293
Art. 241. Regolamento aree agricole	294
Art. 241-bis. Aree Militari	294
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	295
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	298
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	299
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	300
Art. 244. Ordinanze	301
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	301
Art. 246. Accordi di programma	302
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	302
Art. 248. Controlli	302
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	303
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	303
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	303
Art. 252. Siti di interesse nazionale	304
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	306
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	308
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	308
Capo I - Sanzioni	308
Art. 254. Norme speciali	309
Art. 255. Abbandono di rifiuti	309
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	309
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	310
Art. 257. Bonifica dei siti	310
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	311
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	312
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	312
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	312

Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	314
Art. 261. Imballaggi	315
Art. 261-bis. Sanzioni	316
Art. 262. Competenza e giurisdizione	317
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	317
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	318
Art. 264. Abrogazione di norme	318
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	319
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	319
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	319
Art. 265. Disposizioni transitorie	319
Art. 266. Disposizioni finali	320
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>322</b>
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	322
Art. 267. Campo di applicazione	322
Art. 268. Definizioni	322
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	326
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	329
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	329
Art. 272. Impianti e attività in deroga	332
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	334
Art. 273. Grandi impianti di combustione	335
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	337
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	341
Art. 275. Emissioni di cov	342
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	345
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	345
Art. 278. Poteri di ordinanza	347
Art. 279. Sanzioni	347
Art. 280. Abrogazioni	348
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	349
Titolo II - Impianti termici civili	350
Art. 282. Campo di applicazione	350
Art. 283. Definizioni	350
Art. 284. Installazione o modifica	351
Art. 285. Caratteristiche tecniche	352
Art. 286. Valori limite di emissione	352
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	353
Art. 288. Controlli e sanzioni	353
Art. 289. Abrogazioni	355
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	355
Titolo III - Combustibili	355
Art. 291. Campo di applicazione	355
Art. 292. Definizioni	355
Art. 293. Combustibili consentiti	357
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	357
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	358
Art. 296. Controlli e sanzioni	361
Art. 297. Abrogazioni	363
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	363

<b>Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)</b>	<b>364</b>
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	364
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	364
<b>Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente</b>	<b>366</b>
Titolo I - Ambito di applicazione	366
Art. 298-bis. Principi generali	366
Art. 299. Competenze ministeriali	366
Art. 300. Danno ambientale	366
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	367
Art. 302. Definizioni	367
Art. 303. Esclusioni	368
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	369
Art. 304. Azione di prevenzione	369
Art. 305. Ripristino ambientale	369
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	370
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	370
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	371
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	371
Art. 309. Richiesta di intervento statale	372
Art. 310. Ricorsi	372
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	373
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	373
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	373
Art. 313. Ordinanza	374
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	375
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	375
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	375
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	375
Art. 318. Norme transitorie e finali	376
<b>Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.</b>	<b>377</b>
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	377
Art. 318-ter. Prescrizioni	377
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	377
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	378
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	378
Art. 318-septies. Estinzione del reato	378
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	378
<b>Indice allegati</b>	<b>379</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>382</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	383
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	384
1 Dimensione della decarbonizzazione	384
2 Dimensione dell'efficienza energetica	385
3 Dimensione della sicurezza energetica	385
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	387
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	392
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	393
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province	395

autonome di Trento e Bolzano	
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	400
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	401
1. Caratteristiche dei progetti.	401
2. Localizzazione dei progetti.	401
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	401
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	403
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	404
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	406
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	406
1. Attività energetiche	406
2. Produzione e trasformazione dei metalli	406
3. Industria dei prodotti minerali	407
4. Industria chimica	407
5. Gestione dei rifiuti	408
6. Altre attività	409
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	411
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	412
Aria	412
Acqua	412
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	413
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	414
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	415
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>416</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	417
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	417
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	417
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	417
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	417
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	417
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	418
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	418
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	419
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	419
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	420
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	420
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	420
A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	420
A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	420
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	422
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	423
A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	427
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	431
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	434
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	437
A.2.6. Stato chimico	439
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	444
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non	

appartenenti all'elenco di priorità	444
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	446
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	447
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)	448
A.3.1. Parte generale	448
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	448
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	448
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	449
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	449
A.3.2.1. Obiettivi	449
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	450
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	450
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	451
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	451
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	452
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	452
A.3.3.1. Obiettivi	452
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	452
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	452
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	453
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	458
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	459
A.3.5. Frequenze	459
A.3.6. Monitoraggio d'indagine	462
A.3.7. Aree protette	463
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	463
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	464
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	464
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	467
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	467
A.4.1. Corsi d'acqua	467
Macrotipi fluviali per la classificazione	467
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	469
Macroinvertebrati	469
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	469
Limiti di classe e classificazione	469
Diatomee	470
Limiti di classe e classificazione	470
Macrofite	470
Limiti di classe e classificazione	471
Fauna ittica	471
Limiti di classe e condizioni di riferimento	471
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	473
Nutrienti e ossigeno disciolto	473
Altri parametri	474
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	474
Regime idrologico	475

Condizioni morfologiche	475
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	476
Condizioni di habitat	476
A.4.2 Corpi idrici lacustri	477
Macrotipi lacustri per la classificazione	478
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	478
Fitoplancton	478
Limiti di classe e classificazione	479
Macrofite	480
Limiti di classe e classificazione	481
Pesci	482
Limiti di classe e classificazione	482
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	484
Altri parametri	486
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	486
Livello	486
Parametri morfologici	488
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	489
A.4.3 Acque marino costiere	489
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	489
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	490
Fitoplancton	490
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	490
Macroinvertebrati bentonici	491
Sistema di classificazione	491
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	491
Macroalghe	492
Sistema di classificazione	492
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	492
Sistema di classificazione	492
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	494
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	494
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	495
Ossigeno disciolto e nutrienti	495
Temperatura e salinità	496
Trasparenza	496
A.4.4. Acque di transizione	496
Tipizzazione e condizioni di riferimento	496
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	497
Fanerogame e macroalghe	497
Valori di riferimento e limiti di classe	497
Macroinvertebrati bentonici	497
Valori di riferimento e limiti di classe	498
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	498
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	498
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	499
Nutrienti	499
Ossigeno	500
Altri parametri	501
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	501
Variazione della profondità	501

Struttura della zona intertidale	502
Massa struttura e composizione del substrato.	502
Flusso di acque dolci	502
Esposizione alle onde	502
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	502
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	503
A.4.6.1. Stato ecologico	503
Presentazione dello stato ecologico	504
A.4.6.2. Potenziale ecologico	505
A.4.6.3. Stato chimico	505
A.4.6.4. Trasmissione dati	505
<b>B. ACQUE SOTTERRANEE</b>	<b>505</b>
Parte A - Buono stato chimico	506
A.1. - Standard di qualità	506
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	507
A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	510
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	510
Parte B - Stato quantitativo	511
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	512
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	513
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	515
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	515
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	515
Selezione dei parametri	515
Selezione dei siti	516
Frequenza di monitoraggio	517
4.2.2. Monitoraggio operativo	518
Selezione dei parametri	519
Selezione dei siti	519
Frequenza di monitoraggio	519
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	520
Selezione dei parametri	521
Densità dei siti di monitoraggio	522
Frequenza di monitoraggio	522
4.4. Controlli di qualità	523
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	523
APPENDICE	524
SEZIONE A	524
SEZIONE B	557
SEZIONE C	558
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	563
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.	563
1) Calcolo delta conformità e classificazione	563
2) Campionamento	563
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	563
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	563
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	564
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 e ciprinicoli.	573
1) Calcolo della conformità	573
2) Campionamento	573

NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	575
Protezione Salmonidi	578
Protezione Ciprinidi	579
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	579
1) Calcolo della conformità	579
2) Campionamento	579
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	583
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	583
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	583
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	583
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	583
A.1.1 Definizioni:	583
A.1.2 Basi metodologiche	584
A.1.3 Regionalizzazione	584
A.1.4 Definizione della tipologia	586
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	586
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	587
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	587
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	587
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	588
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	589
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	589
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	590
A.2.1 Definizioni:	590
A.2.2 Basi metodologiche	590
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	590
A.2.3.1 Localizzazione geografica	591
Latitudine	591
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	591
A.2.3.3 Descrittori geologici	592
Origine geologica	592
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	592
Conducibilità	592
Stratificazione termica (polimissi)	593
A.2.4 Identificazione dei tipi	593
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	593
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	593
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	594
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	595
A.3.1. Criteri di tipizzazione	595
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	596
A.3.1.2 Descrittori idrologici	596
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	596
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	598
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	598
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	598
A.4.2 Criteri di tipizzazione	599
A.4.3 Definizione dei tipi	599
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	600
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	600
Documenti di riferimento	601

SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	601
B.1. Introduzione	601
B.2. Corpo idrico superficiale	602
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	602
B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	602
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	602
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	603
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	603
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	603
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	604
B.3.5. FASE V - Altri criteri	604
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	605
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	605
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	606
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	606
B.4.1.1 DEFINIZIONI	606
B.4.1.2 PREMESSA	606
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	607
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	608
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	608
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	609
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	610
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	610
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	614
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	614
C.1. Finalità e approccio	615
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	615
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	615
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	616
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	616
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	617
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	617
D.1. Premessa	617
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	617
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	618
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	618
D.3.1. Metodo spaziale	618
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	618
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	619
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	619
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	619
2 ACQUE SOTTERRANEE	619
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	619
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	620
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	620
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	620
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	621
2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	621
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	621

ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	623
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	623
Parte B. Piani di tutela delle acque	624
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	627
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	627
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	627
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	629
1.2.1. Prescrizioni generali	629
1.2.2. Determinazioni analitiche	630
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	630
2. SCARICHI SUL SUOLO	631
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	632
3. INDICAZIONI GENERALI	633
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	634
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	644
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	645
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	645
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	645
Parte AII - Aspetti metodologici	646
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	647
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	647
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	648
Parte BI - Criteri per l'individuazione	648
Parte BII - Aspetti metodologici	649
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	650
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	652
ALLEGATO 9 - Aree protette	653
ALLEGATO 10 - Analisi economica	654
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	655
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	655
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>657</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	659
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	660
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	661
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	663
Classificazione dei rifiuti.	663
Definizioni.	663
Valutazione e classificazione.	663
1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti.	663
Elenco dei rifiuti.	664
Indice.	664
Capitoli dell'elenco	664
ALLEGATO E	695
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	695
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	696
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	699
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	700
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	701
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	702
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	708
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	708

MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	708
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	708
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	710
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	710
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	711
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	712
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	713
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	715
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	715
B. NORMALIZZAZIONE	717
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	718
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	719
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	720
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	721
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	721
1. Formula di miscelazione	721
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	721
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	722
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	725
B. NORMALIZZAZIONE	725
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	726
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	726
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	727
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	728
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	729
PREMESSA	729
CONCETTI E PRINCIPI BASE	729
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	729
Contaminanti indice	729
Sorgenti	730
Le vie e le modalità di esposizione	730
I recettori o bersagli della contaminazione	730
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	731
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	731
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	732
PREMESSA	732
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	732
Modello concettuale preliminare	732
Piano di indagini	733
Ubicazione dei punti di campionamento	733
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	734
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	734
Campionamento terreni e acque sotterranee	734
Terreni	735
Acque sotterranee	735
Metodiche analitiche	735
Analisi chimica dei terreni	736
Analisi chimica delle acque	736

Attività di controllo	736
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	736
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	737
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	737
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	738
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	739
Premessa	739
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	739
Interventi di bonifica	739
Interventi di messa in sicurezza	739
Messa in sicurezza d'urgenza	740
Messa in sicurezza operativa	741
Misure mitigative	741
Misure di contenimento	742
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	742
Protezione dei lavoratori	743
Monitoraggio	743
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	744
Migliori tecniche disponibili (BAT)	744
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	744
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	746
PREMESSA	746
CRITERI GENERALI	746
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	746
Procedure Tecniche e Operative	747
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	747
Caratterizzazione del sito	747
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	747
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	747
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	748
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>753</b>
<b>ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni</b>	<b>754</b>
Parte I - Disposizioni generali	754
Parte II - Valori di emissione	754
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	766
Parte IV	796
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	796
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	796
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	798
<b>ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione</b>	<b>800</b>
Parte I - Disposizioni generali	800
1. Definizioni	800
1-bis. Condizioni generali	800
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	800
3. Impianti multicombustibili	801
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	802
5. Conformità ai valori limite di emissione	803
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	803
Parte II - Valori limite di emissione	804

Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	804
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	805
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	805
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	806
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	809
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	810
Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm <sup>3</sup> (tenore di O <sub>2</sub> di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	810
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	811
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	812
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	813
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	813
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	814
Parte I - Disposizioni generali	814
1. Definizioni	814
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	814
3. Controlli	814
4. Conformità ai valori limite di emissione	815
5. Comunicazioni alla Commissione europea	815
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	816
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	816
2. Attività di rivestimento	816
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	816
4. Pulitura a secco	817
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	817
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	817
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	817
8. Stampa	817
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	818
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	818
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	818
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	818
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	818
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	818
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	818
Parte III - Valori limite di emissione	819
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	823
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	824
1. Principi	824
2. Procedura	825
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	825
Parte V - Piano di gestione dei solventi	825
1. Principi	826
2. Definizioni	826
3. Formule di calcolo	826
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	827
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	827
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	829
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	830
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	830
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	831
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	832
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	832
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	834
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	837
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	837
1. Disposizioni generali	837
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	837
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	837
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	838
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	838
Parte II - Emissioni in forma di gas o vapore derivanti dalla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	838
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	840
1. Definizioni	840
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	840
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	841
4. Tarature e verifiche	844
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	845
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	847
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.)	847
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	847
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	848
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	850
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	851
Parte I	851
1. Definizioni	851
Parte II	851
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	851
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	852
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	855
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	856
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	858
1. Definizioni	858
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	858
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	858
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	859
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	859
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	859

2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	859
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)	859
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	861
5. Obblighi di documentazione.	861
Appendice	862
AGGIORNAMENTO (N)	862
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	863
Parte I - Modulo di denuncia	863
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	863
1. Definizioni	863
2. Caratteristiche dei camini.	863
3. Canali da fumo.	865
4. Dispositivi accessori.	865
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	866
Parte III - Valori di emissione	866
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	866
Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	867
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	868
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	869
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	871
Parte I - Combustibili consentiti	871
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	871
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	873
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	874
1. Olio combustibile pesante.	874
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	874
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	874
3. Trasmissione di dati.	875
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	880
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	880
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	881
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	884
Sezione 1 Combustibili liquidi	884
Sezione 2 Combustibili solidi	886
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	887
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))	887
1. Tipologia e provenienza	888
2. Condizioni di utilizzo	889
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	890
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	890
1. Provenienza	890
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	891
3. Condizioni di impiego	891
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	892
1. Provenienza	892
2. Caratteristiche	892
3. Condizioni di utilizzo	892
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	892
Allegati alla Parte Quinta-bis	893
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	894

Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	894
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	894
Parte 3 - Controllo delle emissioni	894
<b>Allegati alla Parte Sesta</b>	<b>895</b>
ALLEGATO 1	896
ALLEGATO 2	897
ALLEGATO 3	898
ALLEGATO 4	901
ALLEGATO 5	902

## Disclaimer

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

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

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

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

## Changelog

### Ed. 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. Inserirle note (N24) e (N25)
- Art. 8 comma 5. Inserirle nota (N26)
- Art. 28 comma 4. Inserirle nota (N2)
- Allegato II punto 2) parte seconda. Inserirle nota (N2)
- Allegato IV lettera b) del punto 2 parte seconda. Inserirle nota (N1)
- Allegato IV lettera h) del punto 2 parte seconda. Inserirle 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 - Inserirle nota (N)
- Art. 127 comma 1 - Inserirle nota (N)
- Parte seconda Allegato II - Inserirle nota (N2)
- Parte seconda Allegato IV punto 8 - Inserirle nota (N)
- Parte terza Allegato 5 - Inserirle 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. Inserirle 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. Inserirle nota (N21)
- Art 8 comma 2-bis. Inserirle 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 - Inserite 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 Cogoletto. (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 2023**

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

- 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 riordina la 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 funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' 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 funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-

2020 - S.O. n. 24)

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)
- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)
- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)
- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)

- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. (GU n.71 del 28-3-2011 )
- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219 - Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque (GU Serie Generale n. 296 del 20.12.2010)
- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU Serie Generale n.186 del 11.08.2010 - Suppl. Ordinario n. 184)
- Legge 23 luglio 2009, n. 99 - Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU Serie Generale n.176 del 31.07.2009 - Suppl. Ordinario n. 136)

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117 - Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE (GU Serie Generale n.157 del 07.07.2008)
- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 - Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale (GU Serie Generale n. 24 del 29.01.2008 Suppl. Ordinario n. 24/L)
- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284 - Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU Serie Generale n. 274 del 24.11.2006)
- Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 370/44 del 30.12.2014)
- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 365/89 del 19.12.2014)



## Indice testo

### Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

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

[Art. 2. Finalità](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Titolo I - Norme generali

[Art. 4. Finalità](#)

[Art. 5. Definizioni](#)

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

[Art. 7. Competenze](#)

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

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

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

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

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

#### Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

[Art. 11. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 12. Verifica di assoggettabilità](#)

[Art. 13. Redazione del rapporto ambientale](#)

[Art. 14. Consultazione](#)

[Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti della consultazione](#)

[Art. 16. Decisione](#)

[Art. 17. Informazione sulla decisione](#)

[Art. 18. Monitoraggio](#)

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

[Art. 19. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 20. Consultazione preventiva](#)

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

[Art. 22. Studio di impatto ambientale](#)

[Art. 23. Presentazione dell'istanza](#)

[Art. 24. Consultazione](#)  
[Art. 24-bis. Inchiesta pubblica](#)  
[Art. 25. Valutazione dello studio di impatto ambientale e degli esiti della consultazione](#)  
[Art. 26. Decisione](#)  
[Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)  
[Art. 27. Informazione sulla decisione](#)  
[Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)  
[Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale di rilevanza strategica](#)  
[Art. 28. Monitoraggio](#)  
[Art. 29. Controlli e sanzioni](#)

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

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

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

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

#### Titolo V - Norme transitorie e finali

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

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

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

##### Titolo I - Principi generali e competenze

##### Capo I - Principi generali

[Art. 53. Finalità](#)  
[Art. 54. Definizioni](#)  
[Art. 55. Attività conoscitiva](#)  
[Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione](#)

##### Capo II - Competenze

[Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo](#)  
[Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica](#)  
[Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare](#)  
[Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni](#)  
[Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - APAT](#)

[Art. 61. Competenze delle regioni](#)  
[Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti](#)  
[Art. 63. Autorità di bacino distrettuale](#)  
[Art. 63-bis Osservatorio distrettuale permanente sugli utilizzi idrici](#)

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

Capo I - Distretti idrografici

[Art. 64. Distretti idrografici](#)

Capo II - Gli strumenti

[Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale](#)  
[Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino](#)  
[Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio](#)  
[Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio](#)  
[Art. 68-bis. Contratti di fiume](#)

Capo III - Gli interventi

[Art. 69. Programmi di intervento](#)  
[Art. 70. Adozione dei programmi](#)  
[Art. 71. Attuazione degli interventi](#)  
[Art. 72. Finanziamento](#)  
[Art. 72-bis. Disposizioni per il finanziamento degli interventi di rimozione o di demolizione di immobili abusivi realizzati in aree soggette a rischio idrogeologico elevato o molto elevato ovvero esposti a rischio idrogeologico](#)

Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento

Titolo I - Principi generali e competenze

[Art. 73. Finalità](#)  
[Art. 74. Definizioni](#)  
[Art. 75. Competenze](#)

Titolo II - Obiettivi di qualità

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

[Art. 76. Disposizioni generali](#)  
[Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale](#)  
[Art. 78. Standard di qualità per l'ambiente acquatico](#)  
[Art. 78-bis. Zone di mescolamento](#)  
[Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite.](#)  
[Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero.](#)  
[Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee.](#)  
[Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi](#)  
[Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi](#)  
[Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità.](#)  
[Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione](#)  
[Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze](#)  
[Art. 78-undecies. Elenco di controllo](#)  
[Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione](#)

Capo II - Acque a specifica destinazione

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

- [Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi](#)
- [Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi](#)
- [Art. 89. Deroghe](#)
- [Art. 90. Norme sanitarie](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Titolo IV - Strumenti di tutela

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

- [Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette](#)
- [Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica](#)
- [Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici](#)
- [Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici](#)
- [Art. 121. Piani di tutela delle acque](#)
- [Art. 122. Informazione e consultazione pubblica](#)
- [Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni](#)

#### Capo II - Autorizzazione agli scarichi

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

## Capo III - Controllo degli scarichi

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

## Titolo V - Sanzioni

### Capo I - Sanzioni amministrative

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

### Capo II - Sanzioni penali

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

## Sezione III - Gestione delle risorse idriche

### Titolo I - I principi generali e competenze

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

### Titolo II - Servizio idrico integrato

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

### Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

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

### Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

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

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

[Art. 167. Usi agricoli delle acque](#)

[Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico](#)

[Art. 169. Piani, studi e ricerche](#)

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 170. Norme transitorie](#)

[Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica](#)

[Art. 172. Gestioni esistenti](#)

[Art. 173. Personale](#)

[Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione](#)

[Art. 175. Abrogazione di norme](#)

[Art. 176. Norma finale](#)

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

Titolo I - Gestione dei rifiuti

Capo I - Disposizioni generali

[Art. 177. Campo di applicazione](#)

[Art. 178. Finalità](#)

[Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)

[Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore](#)

[Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti](#)

[Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti](#)

[Art. 180-bis. Articolo abrogato](#)

[Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti](#)

[Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari](#)

[Art. 182. Smaltimento dei rifiuti](#)

[Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)

[Art. 182-ter. Rifiuti organici](#)

[Art. 183. Definizioni](#)

[Art. 184. Classificazione](#)

[Art. 184-bis. Sottoprodotto](#)

[Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)

[Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)

[Art. 185. Limiti al campo di applicazione](#)

[Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta](#)

[Art. 186. Terre e rocce da scavo](#)

[Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi](#)

[Art. 188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)

[Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti](#)

[Art. 188-ter. Articolo abrogato](#)

[Art. 189. Catasto dei rifiuti](#)

[Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico](#)

[Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi](#)

[Art. 192. Divieto di abbandono](#)

[Art. 193. Trasporto dei rifiuti](#)

[Art. 193-bis. Trasporto intermodale](#)

[Art. 194. Spedizioni transfrontaliere](#)

[Art. 194-bis. Abrogato](#)

Capo II - Competenze

[Art. 195. Competenze dello stato](#)

[Art. 196. Competenze delle regioni](#)

[Art. 197. Competenze delle province](#)

[Art. 198. Competenze dei comuni](#)

### Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

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

### Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

### Capo V - Procedure semplificate

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

### Titolo II - Gestione degli imballaggi

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

### Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

[Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto](#)  
[Art. 228. Pneumatici fuori uso](#)  
[Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q](#)  
[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-quattuordecies. 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](#)