



# 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: 40.0

Data: Febbraio 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 2022	17
Indice testo	23
Indice allegati	34
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	37
Art. 1. Ambito di applicazione	37
Art. 2. Finalità	37
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	37
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	37
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	38
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	38
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	38
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	38
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	39
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	40
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	40
Art. 4. Finalità	40
Art. 5. Definizioni	40
Art. 6. Oggetto della disciplina	45
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	49
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	50
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	52
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	55
Art. 9. Norme procedurali generali	56
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	56
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	57
Art. 11. Modalità di svolgimento	57
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	57
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	58
Art. 14. Consultazione	59
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	60
Art. 16. Decisione	60
Art. 17. Informazione sulla decisione	60
Art. 18. Monitoraggio	61
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	61
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	61
Art. 20. Consultazione preventiva	62
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	63
Art. 22. Studio di impatto ambientale	63
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	64
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	65
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	67
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	67
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	69
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	70
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	70

Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	72
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	74
Art. 28. Monitoraggio	76
Art. 29. Sistema sanzionatorio	77
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	78
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	78
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	78
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	80
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	81
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	82
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	85
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	85
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	87
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	87
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	89
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	90
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	90
Art. 29-quattordecies. Sanzioni	91
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	92
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	92
Art. 31. Attribuzione competenze	93
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	93
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	94
Titolo V - Norme transitorie e finali	94
Art. 33. Oneri istruttori	94
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	95
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	97
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	98
Art. da 37. a 52.	99
<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>100</b>
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	100
Titolo I - Principi generali e competenze	100
Capo I - Principi generali	100
Art. 53. Finalità	100
Art. 54. Definizioni	100
Art. 55. Attività conoscitiva	101
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	102
Capo II - Competenze	103
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	103
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	104
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	105
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	106
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	106
Art. 61. Competenze delle regioni	107
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	107
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	108
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	110
Capo I - Distretti idrografici	110
Art. 64. Distretti idrografici	110
Capo II - Gli strumenti	111
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	111
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	113
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a	

rischio	114
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	115
Art. 68-bis. Contratti di fiume	116
Capo III - Gli interventi	116
Art. 69. Programmi di intervento	116
Art. 70. Adozione dei programmi	117
Art. 71. Attuazione degli interventi	117
Art. 72. Finanziamento	117
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	118
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	118
Titolo I - Principi generali e competenze	118
Art. 73. Finalità	118
Art. 74. Definizioni	119
Art. 75. Competenze	124
Titolo II - Obiettivi di qualità	125
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	125
Art. 76. Disposizioni generali	125
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	125
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	128
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	129
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	130
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	130
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	131
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	131
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	131
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	131
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	132
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	132
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	133
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	133
Capo II - Acque a specifica destinazione	134
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	134
Art. 81. Deroghe	134
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	134
Art. 83. Acque di balneazione	134
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	135
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	135
Art. 86. Deroghe	135
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	136
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	136
Art. 89. Deroghe	136
Art. 90. Norme sanitarie	136
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	136
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	136
Art. 91. Aree sensibili	136
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	137
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	138
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	138
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	139
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	140
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	140

Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	142
Art. 98. Risparmio idrico	142
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	143
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	143
Art. 100. Reti fognarie	143
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	143
Art. 102. Scarichi di acque termali	144
Art. 103. Scarichi sul suolo	145
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	145
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	146
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	147
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	147
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	148
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	148
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	148
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	149
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	150
Art. 112. Utilizzazione agronomica	150
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	150
Art. 114. Dighe	151
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	152
Art. 116. Programmi di misure	152
Titolo IV - Strumenti di tutela	152
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	152
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	152
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	153
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	154
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	154
Art. 121. Piani di tutela delle acque	155
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	155
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	156
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	156
Art. 124. Criteri generali	156
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	157
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	157
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	158
Capo III - Controllo degli scarichi	158
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	158
Art. 129. Accessi ed ispezioni	158
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	158
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	158
Art. 132. Interventi sostitutivi	158
Titolo V - Sanzioni	159
Capo I - Sanzioni amministrative	159
Art. 133. Sanzioni amministrative	159
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	159
Art. 135. Competenza e giurisdizione	160
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	160
Capo II - Sanzioni penali	160
Art. 137. Sanzioni penali	160
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	161
Art. 139. Obblighi del condannato	161

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

Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	185
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	186
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	186
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	187
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	187
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	188
Art. 182-ter. Rifiuti organici	188
Art. 183. Definizioni	189
Art. 184. Classificazione	193
Art. 184-bis. Sottoprodotto	195
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	195
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	197
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	198
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	199
Art. 186. Terre e rocce da scavo	200
Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	201
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	202
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	204
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	205
Art. 189. Catasto dei rifiuti	205
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	207
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	209
Art. 192. Divieto di abbandono	210
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	210
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	213
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	214
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	214
Capo II - Competenze	214
Art. 195. Competenze dello stato	214
Art. 196. Competenze delle regioni	217
Art. 197. Competenze delle province	218
Art. 198. Competenze dei comuni	219
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	220
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	220
Art. 199. Piani regionali	221
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	224
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	224
Art. 202. Affidamento del servizio	224
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	225
Art. 204. Gestioni esistenti	226
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	227
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	229
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	230
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	231
Art. 206-ter. Accordi e contratti di programma per incentivare l'acquisto di prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	232
Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	233
Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	233
Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche	234

Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	234
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	234
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	234
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	238
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	238
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	238
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	239
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	242
Capo V - Procedure semplificate	242
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	242
Art. 214-bis. Sgombero della neve	244
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	244
Art. 215. Autosmaltimento	244
Art. 216. Operazioni di recupero	245
Art. 216-bis. Oli usati	247
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	248
Titolo II - Gestione degli imballaggi	249
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	249
Art. 218. Definizioni	249
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	251
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	253
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	254
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	255
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	256
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	258
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	259
Art. 223. Consorzi	260
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	261
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	263
Art. 226. Divieti	264
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	265
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	265
Art. 226-quater. Plastiche monouso	266
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	266
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	266
Art. 228. Pneumatici fuori uso	266
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	267
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	267
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	268
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	269
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	269
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	269
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	270
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	271
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	273
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	273
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	275
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	276
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	276
Art. 237-ter. Definizioni	277

Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	278
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	279
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	279
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	280
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	281
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	282
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	282
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	283
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	283
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	284
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	285
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	286
Art. 237-sexiesdecies. Residui	286
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	287
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	287
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	288
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	288
Art. 237-unvicies. Spese	288
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	288
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	289
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	289
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	290
Art. 239. Principi e campo di applicazione	290
Art. 240. Definizioni	291
Art. 241. Regolamento aree agricole	292
Art. 241-bis. Aree Militari	292
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	293
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	296
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	297
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	298
Art. 244. Ordinanze	299
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	299
Art. 246. Accordi di programma	300
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	300
Art. 248. Controlli	300
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	301
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	301
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	301
Art. 252. Siti di interesse nazionale	302
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	304
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	306
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	306
Capo I - Sanzioni	306
Art. 254. Norme speciali	307
Art. 255. Abbandono di rifiuti	307
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	307
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	308
Art. 257. Bonifica dei siti	308
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	309
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	310
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	310
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	310

Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	312
Art. 261. Imballaggi	313
Art. 261-bis. Sanzioni	314
Art. 262. Competenza e giurisdizione	315
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	315
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	316
Art. 264. Abrogazione di norme	316
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	317
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	317
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	317
Art. 265. Disposizioni transitorie	317
Art. 266. Disposizioni finali	318
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>320</b>
<b>Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività</b>	<b>320</b>
Art. 267. Campo di applicazione	320
Art. 268. Definizioni	320
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	324
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	327
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	327
Art. 272. Impianti e attività in deroga	330
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	332
Art. 273. Grandi impianti di combustione	333
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	335
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	339
Art. 275. Emissioni di cov	340
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	343
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	343
Art. 278. Poteri di ordinanza	345
Art. 279. Sanzioni	345
Art. 280. Abrogazioni	346
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	347
<b>Titolo II - Impianti termici civili</b>	<b>348</b>
Art. 282. Campo di applicazione	348
Art. 283. Definizioni	348
Art. 284. Installazione o modifica	349
Art. 285. Caratteristiche tecniche	350
Art. 286. Valori limite di emissione	350
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	351
Art. 288. Controlli e sanzioni	351
Art. 289. Abrogazioni	353
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	353
<b>Titolo III - Combustibili</b>	<b>353</b>
Art. 291. Campo di applicazione	353
Art. 292. Definizioni	353
Art. 293. Combustibili consentiti	355
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	355
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	356
Art. 296. Controlli e sanzioni	359
Art. 297. Abrogazioni	361
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	361

<b>Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)</b>	<b>362</b>
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	362
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	362
<b>Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente</b>	<b>364</b>
Titolo I - Ambito di applicazione	364
Art. 298-bis. Principi generali	364
Art. 299. Competenze ministeriali	364
Art. 300. Danno ambientale	364
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	365
Art. 302. Definizioni	365
Art. 303. Esclusioni	366
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	367
Art. 304. Azione di prevenzione	367
Art. 305. Ripristino ambientale	367
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	368
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	368
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	369
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	369
Art. 309. Richiesta di intervento statale	370
Art. 310. Ricorsi	370
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	371
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	371
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	371
Art. 313. Ordinanza	372
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	373
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	373
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	373
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	373
Art. 318. Norme transitorie e finali	374
<b>Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.</b>	<b>375</b>
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	375
Art. 318-ter. Prescrizioni	375
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	375
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	376
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	376
Art. 318-septies. Estinzione del reato	376
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	376
<b>Indice allegati</b>	<b>377</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>380</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	381
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	382
1 Dimensione della decarbonizzazione	382
2 Dimensione dell'efficienza energetica	383
3 Dimensione della sicurezza energetica	383
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	384
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	388
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	389
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province	391

autonome di Trento e Bolzano	
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	396
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	397
1. Caratteristiche dei progetti.	397
2. Localizzazione dei progetti.	397
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	397
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	399
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	400
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	402
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	402
1. Attività energetiche	402
2. Produzione e trasformazione dei metalli	402
3. Industria dei prodotti minerali	403
4. Industria chimica	403
5. Gestione dei rifiuti	404
6. Altre attività	405
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	407
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	408
Aria	408
Acqua	408
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	409
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	410
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	411
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>412</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	413
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	413
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	413
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	413
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	413
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	413
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	414
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	414
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	415
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	415
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	416
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	416
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	416
A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	416
A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	416
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	418
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	419
A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	423
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	427
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	430
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	433
A.2.6. Stato chimico	435
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	440
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non	

appartenenti all'elenco di priorità	440
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	442
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	443
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)	444
A.3.1. Parte generale	444
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	444
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	444
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	445
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	445
A.3.2.1. Obiettivi	445
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	446
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	446
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	447
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	447
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	448
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	448
A.3.3.1. Obiettivi	448
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	448
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	448
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	449
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	454
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	455
A.3.5. Frequenze	455
A.3.6. Monitoraggio d'indagine	458
A.3.7. Aree protette	459
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	459
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	460
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	460
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	463
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	463
A.4.1. Corsi d'acqua	463
Macrotipi fluviali per la classificazione	463
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	465
Macroinvertebrati	465
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	465
Limiti di classe e classificazione	465
Diatomee	466
Limiti di classe e classificazione	466
Macrofite	466
Limiti di classe e classificazione	467
Fauna ittica	467
Limiti di classe e condizioni di riferimento	467
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	469
Nutrienti e ossigeno disciolto	469
Altri parametri	470
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	470
Regime idrologico	471

Condizioni morfologiche	471
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	472
Condizioni di habitat	472
A.4.2 Corpi idrici lacustri	473
Macrotipi lacustri per la classificazione	474
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	474
Fitoplancton	474
Limiti di classe e classificazione	475
Macrofite	476
Limiti di classe e classificazione	477
Pesci	478
Limiti di classe e classificazione	478
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	480
Altri parametri	482
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	482
Livello	482
Parametri morfologici	484
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	485
A.4.3 Acque marino costiere	485
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	485
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	486
Fitoplancton	486
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	486
Macroinvertebrati bentonici	487
Sistema di classificazione	487
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	487
Macroalghe	488
Sistema di classificazione	488
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	488
Sistema di classificazione	488
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	490
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	490
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	491
Ossigeno disciolto e nutrienti	491
Temperatura e salinità	492
Trasparenza	492
A.4.4. Acque di transizione	492
Tipizzazione e condizioni di riferimento	492
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	493
Fanerogame e macroalghe	493
Valori di riferimento e limiti di classe	493
Macroinvertebrati bentonici	493
Valori di riferimento e limiti di classe	494
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	494
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	494
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	495
Nutrienti	495
Ossigeno	496
Altri parametri	497
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	497
Variazione della profondità	497

Struttura della zona intertidale	498
Massa struttura e composizione del substrato.	498
Flusso di acque dolci	498
Esposizione alle onde	498
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	498
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	499
A.4.6.1. Stato ecologico	499
Presentazione dello stato ecologico	500
A.4.6.2. Potenziale ecologico	501
A.4.6.3. Stato chimico	501
A.4.6.4. Trasmissione dati	501
B. ACQUE SOTTERRANEE	501
Parte A - Buono stato chimico	502
A.1. - Standard di qualità	502
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	503
A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	506
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	506
Parte B - Stato quantitativo	507
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	508
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	509
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	511
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	511
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	511
Selezione dei parametri	511
Selezione dei siti	512
Frequenza di monitoraggio	513
4.2.2. Monitoraggio operativo	514
Selezione dei parametri	515
Selezione dei siti	515
Frequenza di monitoraggio	515
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	516
Selezione dei parametri	517
Densità dei siti di monitoraggio	518
Frequenza di monitoraggio	518
4.4. Controlli di qualità	519
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	519
APPENDICE	520
SEZIONE A	520
SEZIONE B	553
SEZIONE C	554
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	559
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.	559
1) Calcolo delta conformità e classificazione	559
2) Campionamento	559
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	559
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	559
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	560
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.	569
1) Calcolo della conformità	569
2) Campionamento	569

NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	571
Protezione Salmonidi	574
Protezione Ciprinidi	575
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	575
1) Calcolo della conformità	575
2) Campionamento	575
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	579
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	579
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	579
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	579
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	579
A.1.1 Definizioni:	579
A.1.2 Basi metodologiche	580
A.1.3 Regionalizzazione	580
A.1.4 Definizione della tipologia	582
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	582
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	583
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	583
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	583
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	584
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	585
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	585
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	586
A.2.1 Definizioni:	586
A.2.2 Basi metodologiche	586
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	586
A.2.3.1 Localizzazione geografica	587
Latitudine	587
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	587
A.2.3.3 Descrittori geologici	588
Origine geologica	588
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	588
Conducibilità	588
Stratificazione termica (polimissi)	589
A.2.4 Identificazione dei tipi	589
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	589
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	589
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	590
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	591
A.3.1. Criteri di tipizzazione	591
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	592
A.3.1.2 Descrittori idrologici	592
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	592
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	594
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	594
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	594
A.4.2 Criteri di tipizzazione	595
A.4.3 Definizione dei tipi	595
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	596
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	596
Documenti di riferimento	597

SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	597
B.1. Introduzione	597
B.2. Corpo idrico superficiale	598
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	598
B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	598
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	598
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	599
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	599
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	599
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	600
B.3.5. FASE V - Altri criteri	600
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	601
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	601
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	602
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	602
B.4.1.1 DEFINIZIONI	602
B.4.1.2 PREMESSA	602
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	603
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	604
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	604
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	605
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	606
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	606
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	610
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	610
C.1. Finalità e approccio	611
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	611
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	611
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	612
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	612
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	613
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	613
D.1. Premessa	613
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	613
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	614
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	614
D.3.1. Metodo spaziale	614
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	614
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	615
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	615
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	615
2 ACQUE SOTTERRANEE	615
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	615
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	616
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	616
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	616
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	617
2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	617
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	617

ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	619
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	619
Parte B. Piani di tutela delle acque	620
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	623
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	623
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	623
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	625
1.2.1. Prescrizioni generali	625
1.2.2. Determinazioni analitiche	626
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	626
2. SCARICHI SUL SUOLO	627
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	628
3. INDICAZIONI GENERALI	628
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	629
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	640
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	641
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	641
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	641
Parte AII - Aspetti metodologici	642
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	643
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	643
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	644
Parte BI - Criteri per l'individuazione	644
Parte BII - Aspetti metodologici	645
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	646
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	648
ALLEGATO 9 - Aree protette	649
ALLEGATO 10 - Analisi economica	650
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	651
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	651
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>653</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	655
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	656
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	657
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	659
Classificazione dei rifiuti.	659
Definizioni.	659
Valutazione e classificazione.	659
1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti.	659
Elenco dei rifiuti.	660
Indice.	660
Capitoli dell'elenco	660
ALLEGATO E	691
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	691
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	692
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	695
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	696
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	697
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	698
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	704
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	704

MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	704
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	704
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	706
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	706
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	707
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	708
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	709
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	711
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	711
B. NORMALIZZAZIONE	713
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	714
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	715
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	716
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	717
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	717
1. Formula di miscelazione	717
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	717
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	718
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	721
B. NORMALIZZAZIONE	721
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	722
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	722
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	723
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	724
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	725
PREMESSA	725
CONCETTI E PRINCIPI BASE	725
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	725
Contaminanti indice	725
Sorgenti	726
Le vie e le modalità di esposizione	726
I recettori o bersagli della contaminazione	726
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	727
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	727
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	728
PREMESSA	728
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	728
Modello concettuale preliminare	728
Piano di indagini	729
Ubicazione dei punti di campionamento	729
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	730
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	730
Campionamento terreni e acque sotterranee	730
Terreni	731
Acque sotterranee	731
Metodiche analitiche	731
Analisi chimica dei terreni	732
Analisi chimica delle acque	732

Attività di controllo	732
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	732
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	733
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	733
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	734
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	735
Premessa	735
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	735
Interventi di bonifica	735
Interventi di messa in sicurezza	735
Messa in sicurezza d'urgenza	736
Messa in sicurezza operativa	737
Misure mitigative	737
Misure di contenimento	738
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	738
Protezione dei lavoratori	739
Monitoraggio	739
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	740
Migliori tecniche disponibili (BAT)	740
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	740
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	742
PREMESSA	742
CRITERI GENERALI	742
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	742
Procedure Tecniche e Operative	743
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	743
Caratterizzazione del sito	743
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	743
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	743
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	744
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>749</b>
<b>ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni</b>	<b>750</b>
Parte I - Disposizioni generali	750
Parte II - Valori di emissione	750
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	762
Parte IV	792
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	792
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	792
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	794
<b>ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione</b>	<b>796</b>
Parte I - Disposizioni generali	796
1. Definizioni	796
1-bis. Condizioni generali	796
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	796
3. Impianti multicombustibili	797
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	798
5. Conformità ai valori limite di emissione	799
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	799
Parte II - Valori limite di emissione	800

Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	800
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	801
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	801
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	802
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	805
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	806
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)	806
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	807
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	808
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	809
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	809
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	810
Parte I - Disposizioni generali	810
1. Definizioni	810
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	810
3. Controlli	810
4. Conformità ai valori limite di emissione	811
5. Comunicazioni alla Commissione europea	811
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	812
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	812
2. Attività di rivestimento	812
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	812
4. Pulitura a secco	813
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	813
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	813
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	813
8. Stampa	813
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	814
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	814
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	814
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	814
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	814
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	814
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	814
Parte III - Valori limite di emissione	815
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	819
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	820
1. Principi	820
2. Procedura	821
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	821
Parte V - Piano di gestione dei solventi	821
1. Principi	822
2. Definizioni	822
3. Formule di calcolo	822
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	823
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	823
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	825
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	826
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	826
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	827
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	828
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	828
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	830
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	833
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	833
1. Disposizioni generali	833
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	833
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	833
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	834
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	834
Parte II - Emissioni in forma di gas o vapore derivanti dalla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	834
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	836
1. Definizioni	836
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	836
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	837
4. Tarature e verifiche	840
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	841
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	843
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.)	843
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	843
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	844
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	846
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	847
Parte I	847
1. Definizioni	847
Parte II	847
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	847
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	848
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	851
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	852
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	854
1. Definizioni	854
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	854
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	854
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	855
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	855
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	855

2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	855
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)	855
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	857
5. Obblighi di documentazione.	857
Appendice	858
AGGIORNAMENTO (N)	858
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	859
Parte I - Modulo di denuncia	859
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	859
1. Definizioni	859
2. Caratteristiche dei camini.	859
3. Canali da fumo.	861
4. Dispositivi accessori.	861
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	862
Parte III - Valori di emissione	862
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	862
Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	863
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	864
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	865
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	867
Parte I - Combustibili consentiti	867
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	867
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	869
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	870
1. Olio combustibile pesante.	870
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	870
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	870
3. Trasmissione di dati.	871
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	876
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	876
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	877
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	880
Sezione 1 Combustibili liquidi	880
Sezione 2 Combustibili solidi	882
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	883
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))	883
1. Tipologia e provenienza	884
2. Condizioni di utilizzo	885
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	886
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	886
1. Provenienza	886
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	887
3. Condizioni di impiego	887
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	888
1. Provenienza	888
2. Caratteristiche	888
3. Condizioni di utilizzo	888
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	888
Allegati alla Parte Quinta-bis	889
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	890

Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	890
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	890
Parte 3 - Controllo delle emissioni	890
<b>Allegati alla Parte Sesta</b>	<b>891</b>
ALLEGATO 1	892
ALLEGATO 2	893
ALLEGATO 3	894
ALLEGATO 4	897
ALLEGATO 5	898

## 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. 40.0 Febbraio 2023

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

Modifica:

- Art 8 comma 2-bis. Inserita nota (N23)

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

Modifiche:

- Art 8 comma 1. Inserita nota (N21)

- Art 8 comma 2-bis. Inserita nota (N22)

- Art 23 comma 1, lettera g-ter) soppressa.

- Art 25, comma 2-sexies. Inserita nota (N6)

- Allegato II alla parte seconda. Inserita nota (N2)

---

### Ed. 39.1 Gennaio 2023

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

Modifica:

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

---

### Ed. 39.0 Gennaio 2023

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

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 mobilita' sostenibile, nonche' in materia di grandi eventi e per la funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' 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, produttivita' delle imprese e attrazione degli investimenti, nonche' 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'Agencia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021

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

### **Ed. 17.0 Agosto 2021**

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

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

- Legge 29 luglio 2021 n. 108

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

---

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

- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92

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

- Correzione testo comma 5 articolo 269.
- 

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

- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77

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

---

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

- Legge 21 Maggio 2021 n. 69

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

- Legge 22 aprile 2021 n. 55

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

---

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

- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22

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

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

---

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

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183

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

---

### **Ed. 11.0 Settembre 2020**

- Legge 11 settembre 2020 n. 120

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

---

### **Ed. 10.0 Settembre 2020**

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116

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

---

### **Ed. 9. Agosto 2020**

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102

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

---

**Ed. 8.0 Luglio 2020**

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76

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

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34

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

- Legge 24 aprile 2020 n. 27

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

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18

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

---

**Ed. 7.7 Maggio 2020**

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

---

**Ed. 7.6 Marzo 2020**

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

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

---

**Ed. 7.5 Novembre 2019**

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

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

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

---

**Ed. 7.4 Agosto 2019**

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

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

---

**Ed. 7.3 Luglio 2019**

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

---

**Ed. 7.2 Giugno 2019**

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio

del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU n. 140 del 17.06.2019)

---

### **Ed. 7.1 Maggio 2019**

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

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

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

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

---

### **Ed. 7.0 Gennaio 2019**

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135

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

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145

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

---

### **Ed. 6.3 Settembre 2018**

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

---

### **Ed. 6.2 Luglio 2018**

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

- Correzioni grafiche varie.

---

### **Ed. 6.1 Aprile 2018**

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21

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

---

### **Ed. 6.0 Febbraio 2018**

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1

Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22.01.2018);

- Decreto 27 dicembre 2017

Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU n.4 del 05.01.2018);

- Correzioni grafiche varie;

- Aggiustamenti di consultazione;

- Correzioni Allegato 1 alla Parte Terza, Allegato E alla parte Quarta.

---

**Ed. 5.2 Gennaio 2018**

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

---

**Ed. 5.1 Gennaio 2018**

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

---

**Ed. 5.0 Dicembre 2017**

- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183  
Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU n.293 del 16.12.2017)

---

**Ed. 4.0 Novembre 2017**

- Legge 20 novembre 2017, n. 167  
Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU n. 277 del 27.11.2017);
- Inseriti: Allegato 1 al Titolo III-bis alla Parte Quarta, Allegato 2 al Titolo III-bis alla Parte Quarta ed Allegato 3 al Titolo III-bis alla Parte Quarta;
- Aggiustamenti consultazione.

---

**Ed. 3.0 Settembre 2017**

- Legge 4 Agosto 2017 n. 124  
Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU n. 189 del 14.08.2017);
- Aggiustamenti consultazione.

---

**Ed. 2.1 Agosto 2017**

- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120  
Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU n.183 del 07.08.2017);
- Legge 3 agosto 2017, n. 123  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU n.188 del 12.08.2017).

---

**Ed. 2.0 Luglio 2017**

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104  
Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU n.156 del 06.07.2017)

---

### **Ed. 1.1 Giugno 2017**

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91  
Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU n. 141 del 20.06.2017);

- Aggiustamenti di lettura.

---

### **Ed. 1.0 Aprile 2017 (Beta 1)**

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

- Decreto 22 marzo 2017  
Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU n. 86 del 12.04.2017);

- Legge 28 luglio 2016, n. 154  
Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU n. 186 del 10.08.2016)

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123  
Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n. 158 del 08.07.2016)

- Legge 6 agosto 2015, n. 125  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU n. 188 del 14.08.2015 - S.O. n. 49)

- Legge 29 luglio 2015, n. 115  
Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU n. 178 del 03.08.2015)

- Legge 22 maggio 2015, n. 68  
Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (GU n. 122 del 28.05.2015)

- Legge 11 agosto 2014, n. 116  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU n. 192 del 20.08.2014 - S.O. n. 72)

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46  
Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU n. 72 del 27.03.2014 - S.O. n. 2)

- Decreto 20 marzo 2013  
Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU n. 92 del 19.04.2013)

- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219  
Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle

acque. (GU n. 296 del 20.12.2010)

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

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

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

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

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117

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

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4

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

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284

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

---

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

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



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

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

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

materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022

- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022
- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022
- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022
- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022
- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)
- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza

(PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la 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](#)

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-quinques. Domanda di autorizzazione](#)  
[Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione](#)  
[Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti](#)  
[Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento](#)  
[Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività](#)  
[Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati](#)  
[Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE](#)  
[Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera](#)  
[Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue](#)  
[Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento](#)  
[Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici](#)  
[Art. 237-sexiesdecies. Residui](#)  
[Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione](#)  
[Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)  
[Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)  
[Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni](#)  
[Art. 237-unvicies. Spese](#)  
[Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali](#)

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

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

### Titolo V - Bonifica di siti contaminati

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

[Art. 252. Siti di interesse nazionale](#)  
[Art. 252-bis. Siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale](#)  
[Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali](#)

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

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

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

[Art. 264. Abrogazione di norme](#)  
[Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010](#)  
[Art. 264-ter. Articolo abrogato](#)  
[Art. 264-quater. Articolo abrogato](#)  
[Art. 265. Disposizioni transitorie](#)  
[Art. 266. Disposizioni finali](#)

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

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

[Art. 267. Campo di applicazione](#)  
[Art. 268. Definizioni](#)  
[Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera](#)  
[Art. 270. Convogliamento delle emissioni](#)  
[Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni](#)  
[Art. 272. Impianti e attività in deroga](#)  
[Art. 272-bis. Emissioni odorigene](#)  
[Art. 273. Grandi impianti di combustione](#)  
[Art. 273-bis. Medi impianti di combustione](#)  
[Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione](#)  
[Art. 275. Emissioni di cov](#)  
[Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione](#)  
[Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina](#)  
[Art. 278. Poteri di ordinanza](#)  
[Art. 279. Sanzioni](#)  
[Art. 280. Abrogazioni](#)  
[Art. 281. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo II - Impianti termici civili

[Art. 282. Campo di applicazione](#)  
[Art. 283. Definizioni](#)  
[Art. 284. Denuncia di installazione o modifica](#)

[Art. 285. Caratteristiche tecniche](#)  
[Art. 286. Valori limite di emissione](#)  
[Art. 287. Abilitazione alla conduzione](#)  
[Art. 288. Controlli esenzioni](#)  
[Art. 289. Abrogazioni](#)  
[Art. 290. Disposizioni transitorie e finali](#)

#### Titolo III - Combustibili

[Art. 291. Campo di applicazione](#)  
[Art. 292. Definizioni](#)  
[Art. 293. Combustibili consentiti](#)  
[Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione](#)  
[Art. 295. Combustibili per uso marittimo](#)  
[Art. 296. Controlli e sanzioni](#)  
[Art. 297. Abrogazioni](#)  
[Art. 298. Disposizioni transitorie e finali](#)

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

#### Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

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

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

#### Titolo I - Ambito di applicazione

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

#### Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

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

#### Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

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

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

[Art. 318-bis. Ambito di applicazione](#)

[Art. 318-ter. Prescrizioni](#)

[Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento](#)

[Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore](#)

[Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale](#)

[Art. 318-septies. Estinzione del reato](#)

[Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie](#)



## Indice allegati

### Allegati alla Parte Seconda

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#)

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

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

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

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

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

### Allegati alla Parte Terza

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

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

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

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

[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)

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

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

[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)

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

[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)

[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)

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

### **Allegati alla Parte Quarta**

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

[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#)

[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#)

[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#)

[ALLEGATO E](#)

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO L-ter](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Allegati alla Parte Quinta**

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO IX - Impianti termici civili](#)

[ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili](#)

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

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

### **Allegati alla Parte Sesta**

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

[ALLEGATO 5](#)