



# 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: 39.1

Data: Gennaio 2023

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2023	17
Indice testo	22
Indice allegati	33
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	36
Art. 1. Ambito di applicazione	36
Art. 2. Finalità	36
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	36
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	36
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	37
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	37
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	37
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	37
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	38
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	39
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	39
Art. 4. Finalità	39
Art. 5. Definizioni	39
Art. 6. Oggetto della disciplina	44
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	48
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	49
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	51
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	54
Art. 9. Norme procedurali generali	54
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	55
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	56
Art. 11. Modalità di svolgimento	56
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	56
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	57
Art. 14. Consultazione	58
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	59
Art. 16. Decisione	59
Art. 17. Informazione sulla decisione	59
Art. 18. Monitoraggio	59
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	60
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	60
Art. 20. Consultazione preventiva	61
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	62
Art. 22. Studio di impatto ambientale	62
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	63
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	64
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	65
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	66
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	68
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	68
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	69

Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	71
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	73
Art. 28. Monitoraggio	74
Art. 29. Sistema sanzionatorio	76
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	77
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	77
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	77
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	78
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	80
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	80
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	84
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	84
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	85
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	86
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	88
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	88
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	89
Art. 29-quattordecies. Sanzioni	89
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	91
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	91
Art. 31. Attribuzione competenze	91
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	91
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	92
Titolo V - Norme transitorie e finali	93
Art. 33. Oneri istruttori	93
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	94
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	95
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	96
Art. da 37. a 52.	98
<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>99</b>
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	99
Titolo I - Principi generali e competenze	99
Capo I - Principi generali	99
Art. 53. Finalità	99
Art. 54. Definizioni	99
Art. 55. Attività conoscitiva	100
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	101
Capo II - Competenze	102
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	102
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	103
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	104
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	105
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	105
Art. 61. Competenze delle regioni	106
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	106
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	107
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	109
Capo I - Distretti idrografici	109
Art. 64. Distretti idrografici	109
Capo II - Gli strumenti	110
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	110
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	112
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a	

rischio	113
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	114
Art. 68-bis. Contratti di fiume	115
Capo III - Gli interventi	115
Art. 69. Programmi di intervento	115
Art. 70. Adozione dei programmi	116
Art. 71. Attuazione degli interventi	116
Art. 72. Finanziamento	116
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	117
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	117
Titolo I - Principi generali e competenze	117
Art. 73. Finalità	117
Art. 74. Definizioni	118
Art. 75. Competenze	123
Titolo II - Obiettivi di qualità	124
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	124
Art. 76. Disposizioni generali	124
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	124
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	127
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	128
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	129
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	129
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	130
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	130
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	130
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	130
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	131
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	131
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	132
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	132
Capo II - Acque a specifica destinazione	133
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	133
Art. 81. Deroghe	133
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	133
Art. 83. Acque di balneazione	133
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	134
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	134
Art. 86. Deroghe	134
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	135
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	135
Art. 89. Deroghe	135
Art. 90. Norme sanitarie	135
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	135
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	135
Art. 91. Aree sensibili	135
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	136
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	137
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	137
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	138
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	139
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	139

Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	141
Art. 98. Risparmio idrico	141
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	142
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	142
Art. 100. Reti fognarie	142
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	142
Art. 102. Scarichi di acque termali	143
Art. 103. Scarichi sul suolo	144
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	144
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	145
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	146
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	146
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	147
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	147
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	147
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	148
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	149
Art. 112. Utilizzazione agronomica	149
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	149
Art. 114. Dighe	150
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	151
Art. 116. Programmi di misure	151
Titolo IV - Strumenti di tutela	151
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	151
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	151
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	152
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	153
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	153
Art. 121. Piani di tutela delle acque	154
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	154
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	155
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	155
Art. 124. Criteri generali	155
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	156
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	156
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	157
Capo III - Controllo degli scarichi	157
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	157
Art. 129. Accessi ed ispezioni	157
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	157
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	157
Art. 132. Interventi sostitutivi	157
Titolo V - Sanzioni	158
Capo I - Sanzioni amministrative	158
Art. 133. Sanzioni amministrative	158
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	158
Art. 135. Competenza e giurisdizione	159
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	159
Capo II - Sanzioni penali	159
Art. 137. Sanzioni penali	159
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	160
Art. 139. Obblighi del condannato	160

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

Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	184
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	185
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	185
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	186
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	186
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	187
Art. 182-ter. Rifiuti organici	187
Art. 183. Definizioni	188
Art. 184. Classificazione	192
Art. 184-bis. Sottoprodotto	194
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	194
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	196
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	197
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	198
Art. 186. Terre e rocce da scavo	199
Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	200
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	201
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	203
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	204
Art. 189. Catasto dei rifiuti	204
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	206
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	208
Art. 192. Divieto di abbandono	209
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	209
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	212
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	213
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	213
Capo II - Competenze	213
Art. 195. Competenze dello stato	213
Art. 196. Competenze delle regioni	216
Art. 197. Competenze delle province	217
Art. 198. Competenze dei comuni	218
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	219
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	219
Art. 199. Piani regionali	220
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	223
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	223
Art. 202. Affidamento del servizio	223
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	224
Art. 204. Gestioni esistenti	225
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	226
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	228
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	229
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	230
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	231
Art. 206-quater. Incentivi per i prodotti derivanti da materiali post consumo o dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	232
Art. 206-quinquies. Incentivi per l'acquisto e la commercializzazione di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi	232
Art. 206-sexies. Azioni premianti l'utilizzo di prodotti che impiegano materiali post consumo o derivanti dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche	233

Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	233
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	233
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	233
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	237
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	237
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	237
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	238
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	241
Capo V - Procedure semplificate	241
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	241
Art. 214-bis. Sgombero della neve	243
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	243
Art. 215. Autosmaltimento	243
Art. 216. Operazioni di recupero	244
Art. 216-bis. Oli usati	246
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	247
Titolo II - Gestione degli imballaggi	248
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	248
Art. 218. Definizioni	248
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	250
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	252
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	253
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	254
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	255
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	257
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	258
Art. 223. Consorzi	259
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	260
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	262
Art. 226. Divieti	263
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	264
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	264
Art. 226-quater. Plastiche monouso	265
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	265
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	265
Art. 228. Pneumatici fuori uso	265
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	266
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	266
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	267
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	268
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	268
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	268
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	269
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	270
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	272
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	272
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	274
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	275
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	275
Art. 237-ter. Definizioni	276

Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	277
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	278
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	278
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	279
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	280
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	281
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	281
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	282
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	282
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	283
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	284
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	285
Art. 237-sexiesdecies. Residui	285
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	286
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	286
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	287
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	287
Art. 237-unvicies. Spese	287
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	287
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	288
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	288
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	289
Art. 239. Principi e campo di applicazione	289
Art. 240. Definizioni	290
Art. 241. Regolamento aree agricole	291
Art. 241-bis. Aree Militari	291
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	292
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	295
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	296
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	297
Art. 244. Ordinanze	298
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	298
Art. 246. Accordi di programma	299
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	299
Art. 248. Controlli	299
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	300
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	300
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	300
Art. 252. Siti di interesse nazionale	301
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	303
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	305
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	305
Capo I - Sanzioni	305
Art. 254. Norme speciali	306
Art. 255. Abbandono di rifiuti	306
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	306
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	307
Art. 257. Bonifica dei siti	307
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	308
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	309
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	309
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	309

Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	311
Art. 261. Imballaggi	312
Art. 261-bis. Sanzioni	313
Art. 262. Competenza e giurisdizione	314
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	314
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	315
Art. 264. Abrogazione di norme	315
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	316
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	316
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	316
Art. 265. Disposizioni transitorie	316
Art. 266. Disposizioni finali	317
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>319</b>
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	319
Art. 267. Campo di applicazione	319
Art. 268. Definizioni	319
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	323
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	326
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	326
Art. 272. Impianti e attività in deroga	329
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	331
Art. 273. Grandi impianti di combustione	332
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	334
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	338
Art. 275. Emissioni di cov	339
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	342
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	342
Art. 278. Poteri di ordinanza	344
Art. 279. Sanzioni	344
Art. 280. Abrogazioni	345
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	346
Titolo II - Impianti termici civili	347
Art. 282. Campo di applicazione	347
Art. 283. Definizioni	347
Art. 284. Installazione o modifica	348
Art. 285. Caratteristiche tecniche	349
Art. 286. Valori limite di emissione	349
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	350
Art. 288. Controlli e sanzioni	350
Art. 289. Abrogazioni	352
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	352
Titolo III - Combustibili	352
Art. 291. Campo di applicazione	352
Art. 292. Definizioni	352
Art. 293. Combustibili consentiti	354
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	354
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	355
Art. 296. Controlli e sanzioni	358
Art. 297. Abrogazioni	360
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	360

<b>Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)</b>	<b>361</b>
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	361
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	361
<b>Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente</b>	<b>363</b>
Titolo I - Ambito di applicazione	363
Art. 298-bis. Principi generali	363
Art. 299. Competenze ministeriali	363
Art. 300. Danno ambientale	363
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	364
Art. 302. Definizioni	364
Art. 303. Esclusioni	365
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	366
Art. 304. Azione di prevenzione	366
Art. 305. Ripristino ambientale	366
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	367
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	367
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	368
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	368
Art. 309. Richiesta di intervento statale	369
Art. 310. Ricorsi	369
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	370
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	370
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	370
Art. 313. Ordinanza	371
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	372
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	372
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	372
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	372
Art. 318. Norme transitorie e finali	373
<b>Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.</b>	<b>374</b>
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	374
Art. 318-ter. Prescrizioni	374
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	374
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	375
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	375
Art. 318-septies. Estinzione del reato	375
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	375
<b>Indice allegati</b>	<b>376</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>379</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	380
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	381
1 Dimensione della decarbonizzazione	381
2 Dimensione dell'efficienza energetica	382
3 Dimensione della sicurezza energetica	382
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	383
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	387
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	388
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province	390

autonome di Trento e Bolzano	
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	395
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	396
1. Caratteristiche dei progetti.	396
2. Localizzazione dei progetti.	396
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	396
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	398
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	399
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	401
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	401
1. Attività energetiche	401
2. Produzione e trasformazione dei metalli	401
3. Industria dei prodotti minerali	402
4. Industria chimica	402
5. Gestione dei rifiuti	403
6. Altre attività	404
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	406
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	407
Aria	407
Acqua	407
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	408
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	409
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	410
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>411</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	412
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	412
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	412
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	412
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	412
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	412
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	413
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	413
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	414
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	414
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	415
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	415
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	415
A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	415
A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	415
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	417
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	418
A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	422
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	426
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	429
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	432
A.2.6. Stato chimico	434
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	439
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non	

appartenenti all'elenco di priorità	439
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	441
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	442
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)	443
A.3.1. Parte generale	443
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	443
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	443
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	444
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	444
A.3.2.1. Obiettivi	444
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	445
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	445
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	446
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	446
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	447
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	447
A.3.3.1. Obiettivi	447
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	447
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	447
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	448
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	453
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	454
A.3.5. Frequenze	454
A.3.6. Monitoraggio d'indagine	457
A.3.7. Aree protette	458
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	458
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	459
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	459
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	462
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	462
A.4.1. Corsi d'acqua	462
Macrotipi fluviali per la classificazione	462
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	464
Macroinvertebrati	464
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	464
Limiti di classe e classificazione	464
Diatomee	465
Limiti di classe e classificazione	465
Macrofite	465
Limiti di classe e classificazione	466
Fauna ittica	466
Limiti di classe e condizioni di riferimento	466
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	468
Nutrienti e ossigeno disciolto	468
Altri parametri	469
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	469
Regime idrologico	470

Condizioni morfologiche	470
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	471
Condizioni di habitat	471
A.4.2 Corpi idrici lacustri	472
Macrotipi lacustri per la classificazione	473
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	473
Fitoplancton	473
Limiti di classe e classificazione	474
Macrofite	475
Limiti di classe e classificazione	476
Pesci	477
Limiti di classe e classificazione	477
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	479
Altri parametri	481
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	481
Livello	481
Parametri morfologici	483
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	484
A.4.3 Acque marino costiere	484
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	484
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	485
Fitoplancton	485
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	485
Macroinvertebrati bentonici	486
Sistema di classificazione	486
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	486
Macroalghe	487
Sistema di classificazione	487
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	487
Sistema di classificazione	487
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	489
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	489
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	490
Ossigeno disciolto e nutrienti	490
Temperatura e salinità	491
Trasparenza	491
A.4.4. Acque di transizione	491
Tipizzazione e condizioni di riferimento	491
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	492
Fanerogame e macroalghe	492
Valori di riferimento e limiti di classe	492
Macroinvertebrati bentonici	492
Valori di riferimento e limiti di classe	493
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	493
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	493
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	494
Nutrienti	494
Ossigeno	495
Altri parametri	496
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	496
Variazione della profondità	496

Struttura della zona intertidale	497
Massa struttura e composizione del substrato.	497
Flusso di acque dolci	497
Esposizione alle onde	497
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	497
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	498
A.4.6.1. Stato ecologico	498
Presentazione dello stato ecologico	499
A.4.6.2. Potenziale ecologico	500
A.4.6.3. Stato chimico	500
A.4.6.4. Trasmissione dati	500
B. ACQUE SOTTERRANEE	500
Parte A - Buono stato chimico	501
A.1. - Standard di qualità	501
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	502
A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	505
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	505
Parte B - Stato quantitativo	506
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	507
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	508
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	510
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	510
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	510
Selezione dei parametri	510
Selezione dei siti	511
Frequenza di monitoraggio	512
4.2.2. Monitoraggio operativo	513
Selezione dei parametri	514
Selezione dei siti	514
Frequenza di monitoraggio	514
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	515
Selezione dei parametri	516
Densità dei siti di monitoraggio	517
Frequenza di monitoraggio	517
4.4. Controlli di qualità	518
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	518
APPENDICE	519
SEZIONE A	519
SEZIONE B	552
SEZIONE C	553
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	558
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.	558
1) Calcolo delta conformità e classificazione	558
2) Campionamento	558
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	558
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	558
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	559
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.	568
1) Calcolo della conformità	568
2) Campionamento	568

NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	570
Protezione Salmonidi	573
Protezione Ciprinidi	574
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	574
1) Calcolo della conformità	574
2) Campionamento	574
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	578
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	578
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	578
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	578
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	578
A.1.1 Definizioni:	578
A.1.2 Basi metodologiche	579
A.1.3 Regionalizzazione	579
A.1.4 Definizione della tipologia	581
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	581
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	582
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	582
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	582
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	583
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	584
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	584
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	585
A.2.1 Definizioni:	585
A.2.2 Basi metodologiche	585
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	585
A.2.3.1 Localizzazione geografica	586
Latitudine	586
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	586
A.2.3.3 Descrittori geologici	587
Origine geologica	587
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	587
Conducibilità	587
Stratificazione termica (polimissi)	588
A.2.4 Identificazione dei tipi	588
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	588
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	588
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	589
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	590
A.3.1. Criteri di tipizzazione	590
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	591
A.3.1.2 Descrittori idrologici	591
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	591
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	593
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	593
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	593
A.4.2 Criteri di tipizzazione	594
A.4.3 Definizione dei tipi	594
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	595
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	595
Documenti di riferimento	596

SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	596
B.1. Introduzione	596
B.2. Corpo idrico superficiale	597
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	597
B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	597
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	597
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	598
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	598
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	598
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	599
B.3.5. FASE V - Altri criteri	599
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	600
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	600
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	601
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	601
B.4.1.1 DEFINIZIONI	601
B.4.1.2 PREMESSA	601
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	602
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	603
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	603
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	604
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	605
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	605
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	609
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	609
C.1. Finalità e approccio	610
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	610
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	610
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	611
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	611
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	612
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	612
D.1. Premessa	612
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	612
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	613
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	613
D.3.1. Metodo spaziale	613
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	613
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	614
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	614
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	614
2 ACQUE SOTTERRANEE	614
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	614
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	615
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	615
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	615
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	616
2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	616
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	616

ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	618
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	618
Parte B. Piani di tutela delle acque	619
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	622
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	622
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	622
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	624
1.2.1. Prescrizioni generali	624
1.2.2. Determinazioni analitiche	625
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	625
2. SCARICHI SUL SUOLO	626
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	627
3. INDICAZIONI GENERALI	627
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	628
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	639
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	640
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	640
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	640
Parte AII - Aspetti metodologici	641
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	642
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	642
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	643
Parte BI - Criteri per l'individuazione	643
Parte BII - Aspetti metodologici	644
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	645
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	647
ALLEGATO 9 - Aree protette	648
ALLEGATO 10 - Analisi economica	649
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	650
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	650
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>652</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	654
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	655
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	656
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	658
Classificazione dei rifiuti.	658
Definizioni.	658
Valutazione e classificazione.	658
1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti.	658
Elenco dei rifiuti.	659
Indice.	659
Capitoli dell'elenco	659
ALLEGATO E	690
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	690
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	691
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	694
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	695
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	696
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	697
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	703
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	703

MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	703
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	703
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	705
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	705
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	706
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	707
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	708
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	710
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	710
B. NORMALIZZAZIONE	712
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	713
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	714
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	715
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	716
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	716
1. Formula di miscelazione	716
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	716
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	717
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	720
B. NORMALIZZAZIONE	720
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	721
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	721
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	722
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	723
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	724
PREMESSA	724
CONCETTI E PRINCIPI BASE	724
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	724
Contaminanti indice	724
Sorgenti	725
Le vie e le modalità di esposizione	725
I recettori o bersagli della contaminazione	725
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	726
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	726
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	727
PREMESSA	727
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	727
Modello concettuale preliminare	727
Piano di indagini	728
Ubicazione dei punti di campionamento	728
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	729
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	729
Campionamento terreni e acque sotterranee	729
Terreni	730
Acque sotterranee	730
Metodiche analitiche	730
Analisi chimica dei terreni	731
Analisi chimica delle acque	731

Attività di controllo	731
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	731
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	732
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	732
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	733
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	734
Premessa	734
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	734
Interventi di bonifica	734
Interventi di messa in sicurezza	734
Messa in sicurezza d'urgenza	735
Messa in sicurezza operativa	736
Misure mitigative	736
Misure di contenimento	737
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	737
Protezione dei lavoratori	738
Monitoraggio	738
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	739
Migliori tecniche disponibili (BAT)	739
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	739
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	741
PREMESSA	741
CRITERI GENERALI	741
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	741
Procedure Tecniche e Operative	742
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	742
Caratterizzazione del sito	742
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	742
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	742
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	743
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>748</b>
<b>ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni</b>	<b>749</b>
Parte I - Disposizioni generali	749
Parte II - Valori di emissione	749
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	761
Parte IV	791
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	791
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	791
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	793
<b>ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione</b>	<b>795</b>
Parte I - Disposizioni generali	795
1. Definizioni	795
1-bis. Condizioni generali	795
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	795
3. Impianti multicombustibili	796
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	797
5. Conformità ai valori limite di emissione	798
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	798
Parte II - Valori limite di emissione	799

Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili solidi	799
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili liquidi	800
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO <sub>2</sub> - Combustibili gassosi	800
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO <sub>x</sub> (misurati come NO <sub>2</sub> ) e di CO	801
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	804
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	805
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)	805
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	806
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	807
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	808
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> per gli impianti esistenti	808
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	809
Parte I - Disposizioni generali	809
1. Definizioni	809
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	809
3. Controlli	809
4. Conformità ai valori limite di emissione	810
5. Comunicazioni alla Commissione europea	810
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	811
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	811
2. Attività di rivestimento	811
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	811
4. Pulitura a secco	812
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	812
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	812
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	812
8. Stampa	812
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	813
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	813
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	813
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	813
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	813
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	813
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	813
Parte III - Valori limite di emissione	814
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	818
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	819
1. Principi	819
2. Procedura	820
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	820
Parte V - Piano di gestione dei solventi	820
1. Principi	821
2. Definizioni	821
3. Formule di calcolo	821
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	822
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	822
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	824
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	825
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	825
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	826
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	827
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	827
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	829
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	832
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	832
1. Disposizioni generali	832
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	832
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	832
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	833
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	833
Parte II - Emissioni in forma di gas o vapore derivanti dalla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	833
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	835
1. Definizioni	835
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	835
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	836
4. Tarature e verifiche	839
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	840
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	842
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.)	842
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	842
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	843
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	845
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	846
Parte I	846
1. Definizioni	846
Parte II	846
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	846
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	847
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	850
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	851
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	853
1. Definizioni	853
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	853
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	853
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	854
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	854
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	854

2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	854
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)	854
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	856
5. Obblighi di documentazione.	856
Appendice	857
AGGIORNAMENTO (N)	857
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	858
Parte I - Modulo di denuncia	858
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	858
1. Definizioni	858
2. Caratteristiche dei camini.	858
3. Canali da fumo.	860
4. Dispositivi accessori.	860
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	861
Parte III - Valori di emissione	861
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	861
Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	862
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	863
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	864
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	866
Parte I - Combustibili consentiti	866
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	866
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	868
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	869
1. Olio combustibile pesante.	869
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	869
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	869
3. Trasmissione di dati.	870
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	875
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	875
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	876
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	879
Sezione 1 Combustibili liquidi	879
Sezione 2 Combustibili solidi	881
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	882
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))	882
1. Tipologia e provenienza	883
2. Condizioni di utilizzo	884
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	885
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	885
1. Provenienza	885
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	886
3. Condizioni di impiego	886
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	887
1. Provenienza	887
2. Caratteristiche	887
3. Condizioni di utilizzo	887
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	887
Allegati alla Parte Quinta-bis	888
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	889

Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	889
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	889
Parte 3 - Controllo delle emissioni	889
<b>Allegati alla Parte Sesta</b>	<b>890</b>
ALLEGATO 1	891
ALLEGATO 2	892
ALLEGATO 3	893
ALLEGATO 4	896
ALLEGATO 5	897

## 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. 39.1 Gennaio 2023

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

Modifica:

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

---

### Ed. 39.0 Gennaio 2023

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

Modifica:

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

---

### Ed. 38.0 Novembre 2022

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176

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

Modifica:

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

- Legge 17 novembre 2022 n. 175

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

Modifica:

Art. 206-bis. Inserita nota (N2)

---

### Ed. 37.0 Novembre 2022

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173

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

Modifiche:

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

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

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

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

---

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

- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144

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

Modifiche:

Art. 206-bis. Inserita nota (N1)

- Legge 21 settembre 2022 n. 142

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

Modifiche:

Art. 27 ter. Inserita nota (N1)

---

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

Ristrutturato Fase 4/4:

- Immagini convertite in testo (27 Tabelle)

- Altro / formattazione

---

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

Ristrutturato Fase 3/4:

- Immagini convertite in testo (106 Tabelle)

- Altro / formattazione

---

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

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

Modifiche:

Art. 8 comma 2 - Inserita nota (N16)

Art. 8 comma 5 - Inserita nota (N17)

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

Modifiche:

Aggiunto Art. 27 ter. Inserita nota (N)

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

Modifiche:

Art. 238 comma 10 - Inserita nota (N1)

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

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

---

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

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

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

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

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

---

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

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

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

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

---

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

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

**Ed. 30.0 Giugno 2022**

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

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

---

**Ed. 29.0 Maggio 2022**

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

Modifiche:

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

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

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

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

---

**Ed. 28 Maggio 2022**

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

Modifiche:

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

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

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

Abrogazioni:

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

---

**Ed. 27.0 Aprile 2022**

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

Modifiche:

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

- art. 23, inserita nota (N3)

- art. 24, inserita nota (N3)

---

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

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

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

---

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

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

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

---

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

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

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

---

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

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

---

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

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

---

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

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

---

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

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

---

**Ed. 23.0 Dicembre 2021**

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197

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

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

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

**Ed. 22.1 Novembre 2021**

Legge 8 novembre 2021 n. 155

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

**Ed. 22.0 Novembre 2021**

Legge 9 novembre 2021 n. 156

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

**Ed. 21.0 Novembre 2021**

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

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

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

Fase 2:

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

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

Fase 1:

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

**Ed. 18.0 Settembre 2021**

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121

Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per

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

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

---

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

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

---

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

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

---

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

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

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

---

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

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

---

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

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

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

---

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

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

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

---

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

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183

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

---

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

- Legge 11 settembre 2020 n. 120

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

---

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

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116

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

---

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

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102

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

---

### **Ed. 8.0 Luglio 2020**

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76

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

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34

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

- Legge 24 aprile 2020 n. 27

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

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18

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

---

### **Ed. 7.7 Maggio 2020**

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

---

**Ed. 7.6 Marzo 2020**

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

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

---

**Ed. 7.5 Novembre 2019**

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

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

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

---

**Ed. 7.4 Agosto 2019**

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

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

---

**Ed. 7.3 Luglio 2019**

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

---

**Ed. 7.2 Giugno 2019**

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

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

---

**Ed. 7.1 Maggio 2019**

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

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

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

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

---

**Ed. 7.0 Gennaio 2019**

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135

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

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145

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

---

**Ed. 6.3 Settembre 2018**

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

---

**Ed. 6.2 Luglio 2018**

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

---

**Ed. 6.1 Aprile 2018**

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

---

**Ed. 6.0 Febbraio 2018**

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

---

**Ed. 5.2 Gennaio 2018**

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

---

**Ed. 5.1 Gennaio 2018**

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

---

**Ed. 5.0 Dicembre 2017**

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

---

### **Ed. 4.0 Novembre 2017**

- Legge 20 novembre 2017, n. 167

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

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

- Aggiustamenti consultazione.

---

### **Ed. 3.0 Settembre 2017**

- Legge 4 Agosto 2017 n. 124

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

- Aggiustamenti consultazione.

---

### **Ed. 2.1 Agosto 2017**

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

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

- Legge 3 agosto 2017, n. 123

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

---

### **Ed. 2.0 Luglio 2017**

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104

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

---

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

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91

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

- Aggiustamenti di lettura.

---

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

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

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

- Decreto 22 marzo 2017

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

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

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

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

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

- Legge 6 agosto 2015, n. 125

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

- Legge 29 luglio 2015, n. 115

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

- Legge 22 maggio 2015, n. 68

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

- Legge 11 agosto 2014, n. 116

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

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46

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

- Decreto 20 marzo 2013

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

- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219

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

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

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

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

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

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117

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

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4

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

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284

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

---

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

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



## **TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 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 13 gennaio 2023 n. 6 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176, recante misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n. 13 del 17.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto Legislativo 25 novembre 2022 n. 203 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, di attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117. (GU n. 2 del 03.01.2023). Entrata in vigore del provvedimento: 18/01/2023
- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176 Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica.(GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022
- Legge 17 novembre 2022 n. 175 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022
- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173 Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022
- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144 Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022).
- Legge 21 settembre 2022 n. 142 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022).
- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022
- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022
- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022
- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante

ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022).  
Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022

- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021

- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021).  
Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021

- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021

- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)

- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)
- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoletto. (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](#)