



TUA

Testo Unico Ambiente

Consolidato

2022



Realizzazione

Certifico S.r.l.

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

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

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

TUA

Testo Unico Ambiente Consolidato 2022

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 38.0

Data: Novembre 2022

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2022	16
Indice testo	21
Indice allegati	32
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	35
Art. 1. Ambito di applicazione	35
Art. 2. Finalità	35
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	35
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	35
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	36
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	36
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	36
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	36
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	37
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	38
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	38
Art. 4. Finalità	38
Art. 5. Definizioni	38
Art. 6. Oggetto della disciplina	43
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	47
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	48
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	50
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC	53
Art. 9. Norme procedurali generali	53
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale	54
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	55
Art. 11. Modalità di svolgimento	55
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	55
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	56
Art. 14. Consultazione	57
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	58
Art. 16. Decisione	58
Art. 17. Informazione sulla decisione	58
Art. 18. Monitoraggio	58
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	59
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	59
Art. 20. Consultazione preventiva	60
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	61
Art. 22. Studio di impatto ambientale	61
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	62
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	63
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	64
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	65
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	67
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	67
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	68

Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	70
Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica	71
Art. 28. Monitoraggio	73
Art. 29. Sistema sanzionatorio	75
Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale	76
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	76
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale	76
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale	77
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	79
Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale	79
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	83
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	83
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	84
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale	85
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	87
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	87
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	87
Art. 29-quattordecies. Sanzioni	88
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	89
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	89
Art. 31. Attribuzione competenze	90
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	90
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	91
Titolo V - Norme transitorie e finali	92
Art. 33. Oneri istruttori	92
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	93
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	94
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	95
Art. da 37. a 52.	96
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	97
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	97
Titolo I - Principi generali e competenze	97
Capo I - Principi generali	97
Art. 53. Finalità	97
Art. 54. Definizioni	97
Art. 55. Attività conoscitiva	98
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	99
Capo II - Competenze	100
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	100
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	101
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	102
Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	103
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	103
Art. 61. Competenze delle regioni	104
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	104
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	105
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	107
Capo I - Distretti idrografici	107
Art. 64. Distretti idrografici	107
Capo II - Gli strumenti	108
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	108
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	110
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a	

rischio	111
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	112
Art. 68-bis. Contratti di fiume	113
Capo III - Gli interventi	113
Art. 69. Programmi di intervento	113
Art. 70. Adozione dei programmi	114
Art. 71. Attuazione degli interventi	114
Art. 72. Finanziamento	114
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	115
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	115
Titolo I - Principi generali e competenze	115
Art. 73. Finalità	115
Art. 74. Definizioni	116
Art. 75. Competenze	121
Titolo II - Obiettivi di qualità	122
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	122
Art. 76. Disposizioni generali	122
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	122
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	125
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	126
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	127
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	127
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	128
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	128
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	128
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	128
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	129
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	129
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	130
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	130
Capo II - Acque a specifica destinazione	131
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	131
Art. 81. Deroghe	131
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	131
Art. 83. Acque di balneazione	131
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	132
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	132
Art. 86. Deroghe	132
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	133
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	133
Art. 89. Deroghe	133
Art. 90. Norme sanitarie	133
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	133
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	133
Art. 91. Aree sensibili	133
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	134
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	135
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	135
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	136
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	137
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	137

Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	139
Art. 98. Risparmio idrico	139
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	140
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	140
Art. 100. Reti fognarie	140
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	140
Art. 102. Scarichi di acque termali	141
Art. 103. Scarichi sul suolo	142
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	142
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	143
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	144
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	144
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	145
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	145
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	145
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	146
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	147
Art. 112. Utilizzazione agronomica	147
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	147
Art. 114. Dighe	148
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	149
Art. 116. Programmi di misure	149
Titolo IV - Strumenti di tutela	149
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	149
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	149
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	150
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	151
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	151
Art. 121. Piani di tutela delle acque	152
Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	152
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	153
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	153
Art. 124. Criteri generali	153
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	154
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	154
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	155
Capo III - Controllo degli scarichi	155
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	155
Art. 129. Accessi ed ispezioni	155
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	155
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	155
Art. 132. Interventi sostitutivi	155
Titolo V - Sanzioni	156
Capo I - Sanzioni amministrative	156
Art. 133. Sanzioni amministrative	156
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	156
Art. 135. Competenza e giurisdizione	157
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	157
Capo II - Sanzioni penali	157
Art. 137. Sanzioni penali	157
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	158
Art. 139. Obblighi del condannato	158

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

Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	182
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	183
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	183
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	184
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	184
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	185
Art. 182-ter. Rifiuti organici	185
Art. 183. Definizioni	186
Art. 184. Classificazione	190
Art. 184-bis. Sottoprodotto	192
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	192
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	194
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	195
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	196
Art. 186. Terre e rocce da scavo	197
Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	198
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	199
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	201
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)	202
Art. 189. Catasto dei rifiuti	202
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	204
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	206
Art. 192. Divieto di abbandono	207
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	207
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	210
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	211
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI	211
Capo II - Competenze	211
Art. 195. Competenze dello stato	211
Art. 196. Competenze delle regioni	214
Art. 197. Competenze delle province	215
Art. 198. Competenze dei comuni	216
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	217
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	217
Art. 199. Piani regionali	218
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	221
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	221
Art. 202. Affidamento del servizio	221
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	222
Art. 204. Gestioni esistenti	223
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	224
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	226
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	227
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	228
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	229
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	230
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	230
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	231

Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	231
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	231
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	231
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	235
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	235
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	235
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	236
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	239
Capo V - Procedure semplificate	239
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	239
Art. 214-bis. Sgombero della neve	241
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	241
Art. 215. Autosmaltimento	241
Art. 216. Operazioni di recupero	242
Art. 216-bis. Oli usati	244
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	245
Titolo II - Gestione degli imballaggi	246
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	246
Art. 218. Definizioni	246
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	248
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	250
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	251
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	252
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	253
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	255
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	256
Art. 223. Consorzi	257
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	258
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	260
Art. 226. Divieti	261
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	262
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	262
Art. 226-quater. Plastiche monouso	263
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	263
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	263
Art. 228. Pneumatici fuori uso	263
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	264
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	264
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	265
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	266
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	266
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	266
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	267
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	268
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	270
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	270
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	272
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	273
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	273
Art. 237-ter. Definizioni	274

Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	275
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	276
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	276
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	277
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	278
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	279
Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati	279
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	280
Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	280
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	281
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	282
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	283
Art. 237-sexiesdecies. Residui	283
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	284
Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	284
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	285
Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni	285
Art. 237-unvicies. Spese	285
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	285
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	286
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	286
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	287
Art. 239. Principi e campo di applicazione	287
Art. 240. Definizioni	288
Art. 241. Regolamento aree agricole	289
Art. 241-bis. Aree Militari	289
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	290
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	293
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	294
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	295
Art. 244. Ordinanze	296
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	296
Art. 246. Accordi di programma	297
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	297
Art. 248. Controlli	297
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	298
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	298
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	298
Art. 252. Siti di interesse nazionale	299
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	301
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	303
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	303
Capo I - Sanzioni	303
Art. 254. Norme speciali	304
Art. 255. Abbandono di rifiuti	304
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	304
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	305
Art. 257. Bonifica dei siti	305
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	306
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	307
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	307
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	307

Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	309
Art. 261. Imballaggi	310
Art. 261-bis. Sanzioni	311
Art. 262. Competenza e giurisdizione	312
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	312
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	313
Art. 264. Abrogazione di norme	313
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	314
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	314
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	314
Art. 265. Disposizioni transitorie	314
Art. 266. Disposizioni finali	315
Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera	317
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	317
Art. 267. Campo di applicazione	317
Art. 268. Definizioni	317
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	321
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	324
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	324
Art. 272. Impianti e attività in deroga	327
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	329
Art. 273. Grandi impianti di combustione	330
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	332
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	336
Art. 275. Emissioni di cov	337
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	340
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	340
Art. 278. Poteri di ordinanza	342
Art. 279. Sanzioni	342
Art. 280. Abrogazioni	343
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	344
Titolo II - Impianti termici civili	345
Art. 282. Campo di applicazione	345
Art. 283. Definizioni	345
Art. 284. Installazione o modifica	346
Art. 285. Caratteristiche tecniche	347
Art. 286. Valori limite di emissione	347
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	348
Art. 288. Controlli e sanzioni	348
Art. 289. Abrogazioni	350
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	350
Titolo III - Combustibili	350
Art. 291. Campo di applicazione	350
Art. 292. Definizioni	350
Art. 293. Combustibili consentiti	352
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	352
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	353
Art. 296. Controlli e sanzioni	356
Art. 297. Abrogazioni	358
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	358

Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)	359
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	359
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	359
Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente	361
Titolo I - Ambito di applicazione	361
Art. 298-bis. Principi generali	361
Art. 299. Competenze ministeriali	361
Art. 300. Danno ambientale	361
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	362
Art. 302. Definizioni	362
Art. 303. Esclusioni	363
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	364
Art. 304. Azione di prevenzione	364
Art. 305. Ripristino ambientale	364
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	365
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	365
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	366
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	366
Art. 309. Richiesta di intervento statale	367
Art. 310. Ricorsi	367
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	368
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	368
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	368
Art. 313. Ordinanza	369
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	370
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	370
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	370
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	370
Art. 318. Norme transitorie e finali	371
Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.	372
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	372
Art. 318-ter. Prescrizioni	372
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	372
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	373
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	373
Art. 318-septies. Estinzione del reato	373
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	373
Indice allegati	374
Allegati alla Parte Seconda	377
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	378
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	379
1 Dimensione della decarbonizzazione	379
2 Dimensione dell'efficienza energetica	380
3 Dimensione della sicurezza energetica	380
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	381
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	385
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	386
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province	388

autonome di Trento e Bolzano	
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	393
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	394
1. Caratteristiche dei progetti.	394
2. Localizzazione dei progetti.	394
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	394
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	396
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	397
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	399
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	399
1. Attività energetiche	399
2. Produzione e trasformazione dei metalli	399
3. Industria dei prodotti minerali	400
4. Industria chimica	400
5. Gestione dei rifiuti	401
6. Altre attività	402
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	404
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	405
Aria	405
Acqua	405
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	406
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	407
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	408
Allegati alla Parte Terza	409
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	410
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	410
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	410
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	410
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	410
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	410
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	411
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	411
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	412
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	412
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	413
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	413
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	413
A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	413
A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	413
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	415
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	416
A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	420
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	424
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	427
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	430
A.2.6. Stato chimico	432
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	437
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non	

appartenenti all'elenco di priorità	437
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	439
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	440
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)	441
A.3.1. Parte generale	441
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	441
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	441
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	442
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	442
A.3.2.1. Obiettivi	442
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	443
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	443
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	444
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	444
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	445
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	445
A.3.3.1. Obiettivi	445
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	445
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	445
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	446
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	451
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	452
A.3.5. Frequenze	452
A.3.6. Monitoraggio d'indagine	455
A.3.7. Aree protette	456
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	456
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	457
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	457
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	460
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	460
A.4.1. Corsi d'acqua	460
Macrotipi fluviali per la classificazione	460
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	462
Macroinvertebrati	462
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	462
Limiti di classe e classificazione	462
Diatomee	463
Limiti di classe e classificazione	463
Macrofite	463
Limiti di classe e classificazione	464
Fauna ittica	464
Limiti di classe e condizioni di riferimento	464
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	466
Nutrienti e ossigeno disciolto	466
Altri parametri	467
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	467
Regime idrologico	468

Condizioni morfologiche	468
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	469
Condizioni di habitat	469
A.4.2 Corpi idrici lacustri	470
Macrotipi lacustri per la classificazione	471
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	471
Fitoplancton	471
Limiti di classe e classificazione	472
Macrofite	473
Limiti di classe e classificazione	474
Pesci	475
Limiti di classe e classificazione	475
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	477
Altri parametri	479
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	479
Livello	479
Parametri morfologici	481
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	482
A.4.3 Acque marino costiere	482
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	482
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	483
Fitoplancton	483
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	483
Macroinvertebrati bentonici	484
Sistema di classificazione	484
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	484
Macroalghe	485
Sistema di classificazione	485
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	485
Sistema di classificazione	485
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	487
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	487
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	488
Ossigeno disciolto e nutrienti	488
Temperatura e salinità	489
Trasparenza	489
A.4.4. Acque di transizione	489
Tipizzazione e condizioni di riferimento	489
A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	490
Fanerogame e macroalghe	490
Valori di riferimento e limiti di classe	490
Macroinvertebrati bentonici	490
Valori di riferimento e limiti di classe	491
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	491
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	491
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	492
Nutrienti	492
Ossigeno	493
Altri parametri	494
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	494
Variazione della profondità	494

Struttura della zona intertidale	495
Massa struttura e composizione del substrato.	495
Flusso di acque dolce	495
Esposizione alle onde	495
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	495
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	496
A.4.6.1. Stato ecologico	496
Presentazione dello stato ecologico	497
A.4.6.2. Potenziale ecologico	498
A.4.6.3. Stato chimico	498
A.4.6.4. Trasmissione dati	498
B. ACQUE SOTTERRANEE	498
Parte A - Buono stato chimico	499
A.1. - Standard di qualità	499
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	500
A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	503
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	503
Parte B - Stato quantitativo	504
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	505
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	506
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	508
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	508
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	508
Selezione dei parametri	508
Selezione dei siti	509
Frequenza di monitoraggio	510
4.2.2. Monitoraggio operativo	511
Selezione dei parametri	512
Selezione dei siti	512
Frequenza di monitoraggio	512
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	513
Selezione dei parametri	514
Densità dei siti di monitoraggio	515
Frequenza di monitoraggio	515
4.4. Controlli di qualità	516
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	516
APPENDICE	517
SEZIONE A	517
SEZIONE B	550
SEZIONE C	551
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	556
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.	556
1) Calcolo delta conformità e classificazione	556
2) Campionamento	556
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	556
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	556
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	557
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.	566
1) Calcolo della conformità	566
2) Campionamento	566

NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	568
Protezione Salmonidi	571
Protezione Ciprinidi	572
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	572
1) Calcolo della conformità	572
2) Campionamento	572
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	576
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	576
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	576
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	576
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	576
A.1.1 Definizioni:	576
A.1.2 Basi metodologiche	577
A.1.3 Regionalizzazione	577
A.1.4 Definizione della tipologia	579
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	579
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	580
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	580
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	580
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	581
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	582
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	582
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	583
A.2.1 Definizioni:	583
A.2.2 Basi metodologiche	583
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	583
A.2.3.1 Localizzazione geografica	584
Latitudine	584
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	584
A.2.3.3 Descrittori geologici	585
Origine geologica	585
A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici	585
Conducibilità	585
Stratificazione termica (polimissi)	586
A.2.4 Identificazione dei tipi	586
A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	586
A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	586
A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti:	587
A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	588
A.3.1. Criteri di tipizzazione	588
A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici	589
A.3.1.2 Descrittori idrologici	589
Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	589
A.3.2 Definizione dei tipi costieri	591
A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	591
A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione	591
A.4.2 Criteri di tipizzazione	592
A.4.3 Definizione dei tipi	592
A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	593
A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	593
Documenti di riferimento	594

SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	594
B.1. Introduzione	594
B.2. Corpo idrico superficiale	595
B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici	595
B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi	595
B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali	595
B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche	596
B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	596
B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	596
B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	597
B.3.5. FASE V - Altri criteri	597
B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	598
B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	598
B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	599
B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	599
B.4.1.1 DEFINIZIONI	599
B.4.1.2 PREMessa	599
B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	600
Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	601
Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	601
Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	602
Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	603
Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	603
B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	607
SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	607
C.1. Finalità e approccio	608
C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio	608
C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	608
C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio	609
C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	609
C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	610
1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	610
D.1. Premessa	610
D.2. Funzione delle condizioni di riferimento:	610
D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	611
D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	611
D.3.1. Metodo spaziale	611
D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	611
1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	612
1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	612
1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	612
2 ACQUE SOTTERRANEE	612
2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	612
2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	613
2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI	613
2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	613
2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	614
2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	614
3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	614

ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani	616
Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici	616
Parte B. Piani di tutela delle acque	617
ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici	620
1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	620
1.1. ACQUE REFLUE URBANE	620
1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	622
1.2.1. Prescrizioni generali	622
1.2.2. Determinazioni analitiche	623
1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	623
2. SCARICHI SUL SUOLO	624
2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	625
3. INDICAZIONI GENERALI	625
4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	626
ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili	637
ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili	638
PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	638
Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	638
Parte AII - Aspetti metodologici	639
Parte AIII - Zone vulnerabili designate	640
Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	640
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	641
Parte BI - Criteri per l'individuazione	641
Parte BII - Aspetti metodologici	642
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	643
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	645
ALLEGATO 9 - Aree protette	646
ALLEGATO 10 - Analisi economica	647
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	648
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	648
Allegati alla Parte Quarta	650
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	652
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	653
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	654
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	656
Classificazione dei rifiuti.	656
Definizioni.	656
Valutazione e classificazione.	656
1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti.	656
Elenco dei rifiuti.	657
Indice.	657
Capitoli dell'elenco	657
ALLEGATO E	688
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	688
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	689
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	692
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	693
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	694
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	695
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	701
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	701

MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	701
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	701
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	703
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	703
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	704
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	705
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	706
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	708
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	708
B. NORMALIZZAZIONE	710
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	711
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	712
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	713
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	714
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	714
1. Formula di miscelazione	714
2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti	714
3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti	715
4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte	718
B. NORMALIZZAZIONE	718
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	719
1. Valutazione dei risultati delle misurazioni	719
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	720
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	721
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	722
PREMESSA	722
CONCETTI E PRINCIPI BASE	722
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	722
Contaminanti indice	722
Sorgenti	723
Le vie e le modalità di esposizione	723
I recettori o bersagli della contaminazione	723
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	724
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	724
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	725
PREMESSA	725
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	725
Modello concettuale preliminare	725
Piano di indagini	726
Ubicazione dei punti di campionamento	726
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	727
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	727
Campionamento terreni e acque sotterranee	727
Terreni	728
Acque sotterranee	728
Metodiche analitiche	728
Analisi chimica dei terreni	729
Analisi chimica delle acque	729

Attività di controllo	729
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	729
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	730
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	730
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	731
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	732
Premessa	732
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	732
Interventi di bonifica	732
Interventi di messa in sicurezza	732
Messa in sicurezza d'urgenza	733
Messa in sicurezza operativa	734
Misure mitigative	734
Misure di contenimento	735
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	735
Protezione dei lavoratori	736
Monitoraggio	736
Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	737
Migliori tecniche disponibili (BAT)	737
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	737
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	739
PREMESSA	739
CRITERI GENERALI	739
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	739
Procedure Tecniche e Operative	740
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	740
Caratterizzazione del sito	740
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	740
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	740
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	741
Allegati alla Parte Quinta	746
ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni	747
Parte I - Disposizioni generali	747
Parte II - Valori di emissione	747
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	759
Parte IV	789
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	789
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	789
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	791
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	793
Parte I - Disposizioni generali	793
1. Definizioni	793
1-bis. Condizioni generali	793
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988	793
3. Impianti multicombustibili	794
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	795
5. Conformità ai valori limite di emissione	796
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	796
Parte II - Valori limite di emissione	797

Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili solidi	797
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili liquidi	798
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili gassosi	798
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO _x (misurati come NO ₂) e di CO	799
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	802
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti	803
Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm ³ (tenore di O ₂ di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	803
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	804
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	805
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea	806
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO ₂ e NO _x per gli impianti esistenti	806
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	807
Parte I - Disposizioni generali	807
1. Definizioni	807
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	807
3. Controlli	807
4. Conformità ai valori limite di emissione	808
5. Comunicazioni alla Commissione europea	808
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	809
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	809
2. Attività di rivestimento	809
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	809
4. Pulitura a secco	810
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	810
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno	810
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	810
8. Stampa	810
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	811
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	811
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	811
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	811
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	811
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	811
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	811
Parte III - Valori limite di emissione	812
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	816
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	817
1. Principi	817
2. Procedura	818
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	818
Parte V - Piano di gestione dei solventi	818
1. Principi	819
2. Definizioni	819
3. Formule di calcolo	819
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	820
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	820
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	822
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	823
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	823
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio	824
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	825
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	825
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	827
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	830
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	830
1. Disposizioni generali	830
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	830
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	830
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	831
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	831
Parte II - Emissioni in forma di gas o vapore derivanti dalla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	831
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	833
1. Definizioni	833
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	833
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	834
4. Tarature e verifiche	837
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	838
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	840
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.)	840
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	840
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	841
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	843
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	844
Parte I	844
1. Definizioni	844
Parte II	844
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	844
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	845
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	848
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	849
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	851
1. Definizioni	851
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	851
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	851
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	852
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	852
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	852

2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	852
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)	852
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	854
5. Obblighi di documentazione.	854
Appendice	855
AGGIORNAMENTO (N)	855
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	856
Parte I - Modulo di denuncia	856
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	856
1. Definizioni	856
2. Caratteristiche dei camini.	856
3. Canali da fumo.	858
4. Dispositivi accessori.	858
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	859
Parte III - Valori di emissione	859
Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	859
Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	860
Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	861
Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	862
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	864
Parte I - Combustibili consentiti	864
Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	864
Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	866
Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	867
1. Olio combustibile pesante.	867
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	867
2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo.	867
3. Trasmissione di dati.	868
Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	873
Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	873
Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	874
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	877
Sezione 1 Combustibili liquidi	877
Sezione 2 Combustibili solidi	879
Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	880
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))	880
1. Tipologia e provenienza	881
2. Condizioni di utilizzo	882
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	883
Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	883
1. Provenienza	883
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura	884
3. Condizioni di impiego	884
Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	885
1. Provenienza	885
2. Caratteristiche	885
3. Condizioni di utilizzo	885
Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	885
Allegati alla Parte Quinta-bis	886
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	887

Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	887
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	887
Parte 3 - Controllo delle emissioni	887
Allegati alla Parte Sesta	888
ALLEGATO 1	889
ALLEGATO 2	890
ALLEGATO 3	891
ALLEGATO 4	894
ALLEGATO 5	895

Disclaimer

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

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

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

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

Changelog

Ed. 38.0 Novembre 2022

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176

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

Modifica:

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

- Legge 17 novembre 2022 n. 175

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

Modifica:

Art. 206-bis. Inserita nota (N2)

Ed. 37.0 Novembre 2022

- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173

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

Modifiche:

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

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

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

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

Ed. 36 Settembre 2022

- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144

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

Modifiche:

Art. 206-bis. Inserita nota (N1)

- Legge 21 settembre 2022 n. 142

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

Modifiche:

Art. 27 ter. Inserita nota (N1)

Ed. 35.0 Settembre 2022

Ristrutturato Fase 4/4:

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

Ed. 34.0 Agosto 2022

Ristrutturato Fase 3/4:

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

Ed. 33.0 Agosto 2022

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

Modifiche:

Art. 8 comma 2 - Inserita nota (N16)

Art. 8 comma 5 - Inserita nota (N17)

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

Modifiche:

Aggiunto Art. 27 ter. Inserita nota (N)

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

Modifiche:

Art. 238 comma 10 - Inserita nota (N1)

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

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

Ed. 32.0 Luglio 2022

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

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

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

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

Ed. 31.0 Giugno 2022

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

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

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

Ed. 30.1 Giugno 2022

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

Ed. 30.0 Giugno 2022

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

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

Ed. 29.0 Maggio 2022

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

Modifiche:

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

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

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

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

Ed. 28 Maggio 2022

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

Modifiche:

- Articolo 57, comma 1. Inserita Nota (N).
- Articolo 250, comma 1-bis. Inserita Nota (N1).
- Articolo 199 comma 6-bis. Inserita Nota (N2).

Abrogazioni:

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

Ed. 27.0 Aprile 2022

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

Modifiche:

- art. 8, inserite note (N10, N11, N12, N13 e N14)
 - art. 23, inserita nota (N3)
 - art. 24, inserita nota (N3)
-

Ed. 26.0 Aprile 2022

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

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

Ed. 25.2 Marzo 2022

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

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

Ed. 25.1 Marzo 2022

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

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

Ed. 25.0 Gennaio 2022

- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonche' 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 16;22.03.2018)

Ed. 6.0 Febbraio 2018

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

Ed. 5.2 Gennaio 2018

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

Ed. 5.1 Gennaio 2018

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

Ed. 5.0 Dicembre 2017

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

Ed. 4.0 Novembre 2017

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

Ed. 3.0 Settembre 2017

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

Ed. 2.1 Agosto 2017

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

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

- Legge 3 agosto 2017, n. 123

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

Ed. 2.0 Luglio 2017

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104

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

Ed. 1.1 Giugno 2017

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91

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

- Aggiustamenti di lettura.

Ed. 1.0 Aprile 2017 (Beta 1)

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

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

- Decreto 22 marzo 2017

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

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

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

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

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

- Legge 6 agosto 2015, n. 125

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

- Legge 29 luglio 2015, n. 115

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

- Legge 22 maggio 2015, n. 68

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

- Legge 11 agosto 2014, n. 116

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

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46
Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU n. 72 del 27.03.2014 - S.O. n. 2)
 - Decreto 20 marzo 2013
Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU n. 92 del 19.04.2013)
 - Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219
Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque. (GU n. 296 del 20.12.2010)
 - Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128
Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. (GU n.186 del 11.08.2010 - S.O. n. 184)
 - Legge 23 luglio 2009, n. 99
Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia. (GU n.176 del 31.07.2009 - S.O. n. 136)
 - Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117
Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE. (GU n.157 del 07.07.2008)
 - Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4
Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU n. 24 del 29.01.2008 S.O. n. 24/L)
 - Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284
Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale. (GU n. 274 del 24.11.2006)
-
- Regolamento (UE) N. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive. (GU L 365/89 del 19.12.2014)
 - Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. (GU L 370/44 del 30.12.2014)



TUA

Testo Unico Ambiente Consolidato 2022

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

- Decreto-Legge 18 novembre 2022 n. 176 Misure urgenti di sostegno nel settore energetico e di finanza pubblica. (GU n.270 del 18.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 19/11/2022
- Legge 17 novembre 2022 n. 175 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 settembre 2022, n. 144, recante ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.269 del 17.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/11/2022
- Decreto-Legge 11 novembre 2022 n. 173 Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n. 264 dell'11.11.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 12/11/2022
- Decreto-Legge 23 settembre 2022 n. 144 Ulteriori misure urgenti in materia di politica energetica nazionale, produttività delle imprese, politiche sociali e per la realizzazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU Serie Generale n.223 del 23.09.2022).
- Legge 21 settembre 2022 n. 142 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 agosto 2022, n. 115, recante misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n.221 del 21.09.2022).
- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022
- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022
- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022
- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022
- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022
- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022
- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022

- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)
- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di

- rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
 - Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
 - Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
 - Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
 - Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
 - Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
 - Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
 - Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
 - Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
 - Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
 - Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
 - Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
 - Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
 - Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
 - Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
 - Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)

- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)
- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)
- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)

- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imbballaggio 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-quinquies. Domanda di autorizzazione](#)
[Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione](#)
[Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti](#)
[Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento](#)
[Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività](#)
[Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati](#)
[Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE](#)
[Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera](#)
[Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue](#)
[Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento](#)
[Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici](#)
[Art. 237-sexiesdecies. Residui](#)
[Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione](#)
[Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)
[Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)
[Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni](#)
[Art. 237-unvicies. Spese](#)
[Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali](#)

Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo V - Bonifica di siti contaminati

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

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

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

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

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

[Art. 254. Norme speciali](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[Art. 261. Imballaggi](#)

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

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

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

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

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

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

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

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

[Art. 265. Disposizioni transitorie](#)

[Art. 266. Disposizioni finali](#)

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

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

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

[Art. 268. Definizioni](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[Art. 279. Sanzioni](#)

[Art. 280. Abrogazioni](#)

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

Titolo II - Impianti termici civili

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

[Art. 283. Definizioni](#)

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

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

Titolo III - Combustibili

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

Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni

Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

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

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

Titolo I - Ambito di applicazione

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

Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

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

Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Indice allegati

Allegati alla Parte Seconda

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#)

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

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

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

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

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

Allegati alla Parte Terza

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

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

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

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

[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)

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

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

[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)

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

[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)

[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)

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

Allegati alla Parte Quarta

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

[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#)

[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#)

[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#)

[ALLEGATO E](#)

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO L-ter](#)

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

[ALLEGATO L-quinqües - 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](#)