



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: 34.0

Data: Agosto 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 | 15 |
| Indice testo | 20 |
| Indice allegati | 31 |
| Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali | 34 |
| Art. 1. Ambito di applicazione | 34 |
| Art. 2. Finalità | 34 |
| Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi | 34 |
| Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale | 34 |
| Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale | 35 |
| Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile | 35 |
| Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione | 35 |
| Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo | 35 |
| Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale | 36 |
| Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC) | 37 |
| Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) | 37 |
| Art. 4. Finalità | 37 |
| Art. 5. Definizioni | 37 |
| Art. 6. Oggetto della disciplina | 42 |
| Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA | 46 |
| Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA | 47 |
| Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS | 49 |
| Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC | 52 |
| Art. 9. Norme procedurali generali | 52 |
| Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale | 53 |
| Titolo II - La valutazione ambientale strategica | 53 |
| Art. 11. Modalità di svolgimento | 53 |
| Art. 12. Verifica di assoggettabilità | 54 |
| Art. 13. Redazione del rapporto ambientale | 55 |
| Art. 14. Consultazione | 56 |
| Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione | 56 |
| Art. 16. Decisione | 57 |
| Art. 17. Informazione sulla decisione | 57 |
| Art. 18. Monitoraggio | 57 |
| Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale | 58 |
| Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA | 58 |
| Art. 20. Consultazione preventiva | 59 |
| Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale | 59 |
| Art. 22. Studio di impatto ambientale | 60 |
| Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti | 61 |
| Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere | 62 |
| Art. 24-bis. Inchiesta pubblica | 63 |
| Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA | 64 |
| Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori | 65 |
| Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale | 66 |
| Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale | 67 |

| | |
|--|-----------|
| Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale | 69 |
| Art. 27-ter. Procedimento autorizzatorio unico accelerato regionale per settori di rilevanza strategica | 70 |
| Art. 28. Monitoraggio | 72 |
| Art. 29. Sistema sanzionatorio | 73 |
| Titolo III-bis - L'autorizzazione integrata ambientale | 74 |
| Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili | 74 |
| Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale | 75 |
| Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale | 76 |
| Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale | 78 |
| Art. 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale | 78 |
| Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale | 81 |
| Art. 29-octies. Rinnovo e riesame | 82 |
| Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore | 83 |
| Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale | 83 |
| Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti | 85 |
| Art. 29-duodecies. Comunicazioni | 86 |
| Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni | 86 |
| Art. 29-quattordecies. Sanzioni | 87 |
| Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere | 88 |
| Art. 30. Impatti ambientali interregionali | 88 |
| Art. 31. Attribuzione competenze | 89 |
| Art. 32. Consultazioni transfrontaliere | 89 |
| Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri | 90 |
| Titolo V - Norme transitorie e finali | 90 |
| Art. 33. Oneri istruttori | 91 |
| Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative | 92 |
| Art. 35. Disposizioni transitorie e finali | 93 |
| Art. 36. Abrogazioni e modifiche | 94 |
| Art. da 37. a 52. | 95 |
| 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 | 96 |
| Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione | 96 |
| Titolo I - Principi generali e competenze | 96 |
| Capo I - Principi generali | 96 |
| Art. 53. Finalità | 96 |
| Art. 54. Definizioni | 96 |
| Art. 55. Attività conoscitiva | 97 |
| Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione | 98 |
| Capo II - Competenze | 99 |
| Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo | 99 |
| Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica | 100 |
| Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare | 101 |
| Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni | 102 |
| Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA | 102 |
| Art. 61. Competenze delle regioni | 102 |
| Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti | 103 |
| Art. 63. Autorità di bacino distrettuale | 103 |
| Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi | 105 |
| Capo I - Distretti idrografici | 105 |
| Art. 64. Distretti idrografici | 106 |
| Capo II - Gli strumenti | 107 |
| Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale | 107 |
| Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino | 109 |
| Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a | |

| | |
|--|-----|
| rischio | 110 |
| Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio | 111 |
| Art. 68-bis. Contratti di fiume | 111 |
| Capo III - Gli interventi | 112 |
| Art. 69. Programmi di intervento | 112 |
| Art. 70. Adozione dei programmi | 112 |
| Art. 71. Attuazione degli interventi | 112 |
| Art. 72. Finanziamento | 113 |
| 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 | 113 |
| Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento | 114 |
| Titolo I - Principi generali e competenze | 114 |
| Art. 73. Finalità | 114 |
| Art. 74. Definizioni | 115 |
| Art. 75. Competenze | 119 |
| Titolo II - Obiettivi di qualità | 120 |
| Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione | 120 |
| Art. 76. Disposizioni generali | 120 |
| Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale | 121 |
| Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali | 123 |
| Art. 78-bis. Zone di mescolamento | 125 |
| Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite | 125 |
| Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero | 126 |
| Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee | 126 |
| Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi | 126 |
| Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi | 127 |
| Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità | 127 |
| Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione | 127 |
| Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze | 128 |
| Art. 78-undecies. Elenco di controllo | 128 |
| Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione | 129 |
| Capo II - Acque a specifica destinazione | 129 |
| Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile | 129 |
| Art. 81. Deroghe | 130 |
| Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile | 130 |
| Art. 83. Acque di balneazione | 130 |
| Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci | 130 |
| Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci | 131 |
| Art. 86. Deroghe | 131 |
| Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi | 131 |
| Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi | 131 |
| Art. 89. Deroghe | 132 |
| Art. 90. Norme sanitarie | 132 |
| Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi | 132 |
| Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento | 132 |
| Art. 91. Aree sensibili | 132 |
| Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola | 133 |
| Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione | 134 |
| Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano | 134 |
| Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico | 135 |
| Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico | 135 |
| Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775 | 136 |

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

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

| | |
|---|-----|
| Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti | 181 |
| Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti | 182 |
| Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti | 182 |
| Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari | 183 |
| Art. 182. Smaltimento dei rifiuti | 183 |
| Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità | 184 |
| Art. 182-ter. Rifiuti organici | 184 |
| Art. 183. Definizioni | 185 |
| Art. 184. Classificazione | 189 |
| Art. 184-bis. Sottoprodotto | 191 |
| Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto | 191 |
| Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio | 193 |
| Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione | 194 |
| Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta | 195 |
| Art. 186. Terre e rocce da scavo | 196 |
| Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi | 197 |
| Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti | 198 |
| Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti | 200 |
| Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) | 201 |
| Art. 189. Catasto dei rifiuti | 201 |
| Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico | 203 |
| Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi | 205 |
| Art. 192. Divieto di abbandono | 206 |
| Art. 193. Trasporto dei rifiuti | 206 |
| Art. 193-bis. Trasporto intermodale | 209 |
| Art. 194. Spedizioni transfrontaliere | 210 |
| Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTRI | 210 |
| Capo II - Competenze | 210 |
| Art. 195. Competenze dello stato | 210 |
| Art. 196. Competenze delle regioni | 213 |
| Art. 197. Competenze delle province | 214 |
| Art. 198. Competenze dei comuni | 215 |
| Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti | 216 |
| Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti | 216 |
| Art. 199. Piani regionali | 217 |
| Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani | 220 |
| Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani | 220 |
| Art. 202. Affidamento del servizio | 220 |
| Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio | 221 |
| Art. 204. Gestioni esistenti | 222 |
| Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata | 223 |
| Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi | 225 |
| Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi | 226 |
| Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti | 227 |
| 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 | 228 |
| 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 | 229 |
| 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 | 229 |
| 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 | 229 |

| | |
|---|-----|
| Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti | 230 |
| Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni | 230 |
| Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti | 230 |
| Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale | 233 |
| Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari | 234 |
| Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione | 234 |
| Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali | 234 |
| Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali | 237 |
| Capo V - Procedure semplificate | 238 |
| Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate | 238 |
| Art. 214-bis. Sgombero della neve | 239 |
| Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata | 240 |
| Art. 215. Autosmaltimento | 240 |
| Art. 216. Operazioni di recupero | 240 |
| Art. 216-bis. Oli usati | 243 |
| Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea | 244 |
| Titolo II - Gestione degli imballaggi | 244 |
| Art. 217. Ambito di applicazione e finalità | 244 |
| Art. 218. Definizioni | 245 |
| Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio | 247 |
| Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi | 249 |
| Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio | 249 |
| Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica | 251 |
| Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori | 251 |
| Art. 221-bis. Sistemi autonomi | 253 |
| Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione | 254 |
| Art. 223. Consorzi | 256 |
| Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi | 257 |
| Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio | 259 |
| Art. 226. Divieti | 260 |
| Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica | 260 |
| Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero | 261 |
| Art. 226-quater. Plastiche monouso | 262 |
| Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti | 262 |
| Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto | 262 |
| Art. 228. Pneumatici fuori uso | 262 |
| Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q | 263 |
| Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture | 263 |
| Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209 | 264 |
| Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico | 265 |
| Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo | 265 |
| Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni | 265 |
| Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti | 265 |
| Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene | 267 |
| Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi | 269 |
| Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati | 269 |
| Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione | 271 |
| Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti | 272 |
| Art. 237-bis. Finalità e oggetto | 272 |
| Art. 237-ter. Definizioni | 272 |

| | |
|---|-----|
| Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni | 274 |
| Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione | 274 |
| Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione | 275 |
| Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti | 276 |
| Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento | 277 |
| Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività | 278 |
| Art. 237-decies. Coincenerimento di olii usati | 278 |
| Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE | 279 |
| Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera | 279 |
| Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue | 279 |
| Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento | 281 |
| Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici | 282 |
| Art. 237-sexiesdecies. Residui | 282 |
| Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione | 282 |
| Art. 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento | 283 |
| Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti | 283 |
| Art. 237-vicies. Accessi ed ispezioni | 284 |
| Art. 237-unvicies. Spese | 284 |
| Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali | 284 |
| Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani | 285 |
| Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani | 285 |
| Titolo V - Bonifica di siti contaminati | 286 |
| Art. 239. Principi e campo di applicazione | 286 |
| Art. 240. Definizioni | 286 |
| Art. 241. Regolamento aree agricole | 288 |
| Art. 241-bis. Aree Militari | 288 |
| Art. 242. Procedure operative ed amministrative | 289 |
| Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica | 292 |
| Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica | 293 |
| Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte | 294 |
| Art. 244. Ordinanze | 295 |
| Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione | 295 |
| Art. 246. Accordi di programma | 296 |
| Art. 247. Siti soggetti a sequestro | 296 |
| Art. 248. Controlli | 296 |
| Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni | 297 |
| Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione | 297 |
| Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare | 297 |
| Art. 252. Siti di interesse nazionale | 298 |
| Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale | 300 |
| Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali | 302 |
| Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali | 302 |
| Capo I - Sanzioni | 302 |
| Art. 254. Norme speciali | 302 |
| Art. 255. Abbandono di rifiuti | 302 |
| Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata | 303 |
| Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti | 304 |
| Art. 257. Bonifica dei siti | 304 |
| Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari | 305 |
| Art. 259. Traffico illecito di rifiuti | 306 |
| Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti | 306 |
| Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti | 306 |

| | |
|--|------------|
| Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca | 308 |
| Art. 261. Imballaggi | 309 |
| Art. 261-bis. Sanzioni | 310 |
| Art. 262. Competenza e giurisdizione | 311 |
| Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie | 311 |
| Capo II - Disposizioni transitorie e finali | 311 |
| Art. 264. Abrogazione di norme | 312 |
| Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010 | 313 |
| Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209 | 313 |
| Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151 | 313 |
| Art. 265. Disposizioni transitorie | 313 |
| Art. 266. Disposizioni finali | 314 |
| Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera | 315 |
| Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività | 315 |
| Art. 267. Campo di applicazione | 315 |
| Art. 268. Definizioni | 315 |
| Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti | 319 |
| Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni | 322 |
| Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività | 322 |
| Art. 272. Impianti e attività in deroga | 325 |
| Art. 272-bis. Emissioni odorigene | 327 |
| Art. 273. Grandi impianti di combustione | 328 |
| Art. 273-bis. Medi impianti di combustione | 330 |
| Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione | 334 |
| Art. 275. Emissioni di cov | 335 |
| Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione | 338 |
| Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina | 338 |
| Art. 278. Poteri di ordinanza | 340 |
| Art. 279. Sanzioni | 340 |
| Art. 280. Abrogazioni | 341 |
| Art. 281. Disposizioni transitorie e finali | 342 |
| Titolo II - Impianti termici civili | 343 |
| Art. 282. Campo di applicazione | 343 |
| Art. 283. Definizioni | 343 |
| Art. 284. Installazione o modifica | 344 |
| Art. 285. Caratteristiche tecniche | 345 |
| Art. 286. Valori limite di emissione | 345 |
| Art. 287. Abilitazione alla conduzione | 346 |
| Art. 288. Controlli e sanzioni | 346 |
| Art. 289. Abrogazioni | 348 |
| Art. 290. Disposizioni transitorie e finali | 348 |
| Titolo III - Combustibili | 348 |
| Art. 291. Campo di applicazione | 348 |
| Art. 292. Definizioni | 348 |
| Art. 293. Combustibili consentiti | 350 |
| Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione | 350 |
| Art. 295. Combustibili per uso marittimo | 351 |
| Art. 296. Controlli e sanzioni | 354 |
| Art. 297. Abrogazioni | 356 |
| Art. 298. Disposizioni transitorie e finali | 356 |

| | |
|--|------------|
| Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014) | 357 |
| Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio | 357 |
| Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio) | 357 |
| Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente | 359 |
| Titolo I - Ambito di applicazione | 359 |
| Art. 298-bis. Principi generali | 359 |
| Art. 299. Competenze ministeriali | 359 |
| Art. 300. Danno ambientale | 359 |
| Art. 301. Attuazione del principio di precauzione | 360 |
| Art. 302. Definizioni | 360 |
| Art. 303. Esclusioni | 361 |
| Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale | 362 |
| Art. 304. Azione di prevenzione | 362 |
| Art. 305. Ripristino ambientale | 362 |
| Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale | 363 |
| Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale | 363 |
| Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino | 364 |
| Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino | 364 |
| Art. 309. Richiesta di intervento statale | 365 |
| Art. 310. Ricorsi | 365 |
| Titolo III - Risarcimento del danno ambientale | 366 |
| Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica | 366 |
| Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale | 366 |
| Art. 313. Ordinanza | 367 |
| Art. 314. Contenuto dell'ordinanza | 368 |
| Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria | 368 |
| Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza | 368 |
| Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione | 368 |
| Art. 318. Norme transitorie e finali | 369 |
| Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale. | 370 |
| Art. 318-bis. Ambito di applicazione | 370 |
| Art. 318-ter. Prescrizioni | 370 |
| Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento | 370 |
| Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore | 371 |
| Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale | 371 |
| Art. 318-septies. Estinzione del reato | 371 |
| Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie | 371 |
| Indice allegati | 372 |
| Allegati alla Parte Seconda | 375 |
| ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12. | 376 |
| 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 | 377 |
| 1 Dimensione della decarbonizzazione | 377 |
| 2 Dimensione dell'efficienza energetica | 378 |
| 3 Dimensione della sicurezza energetica | 378 |
| ALLEGATO II - Progetti di competenza statale | 379 |
| ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale | 383 |
| ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano | 384 |
| ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province | 386 |

| | |
|--|------------|
| autonome di Trento e Bolzano | |
| ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19 | 391 |
| ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19 | 392 |
| 1. Caratteristiche dei progetti. | 392 |
| 2. Localizzazione dei progetti. | 392 |
| 3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale. | 392 |
| ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13 | 394 |
| ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22 | 395 |
| ALLEGATO VIII - Inquadramento generale | 397 |
| Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13. | 397 |
| 1. Attività energetiche | 397 |
| 2. Produzione e trasformazione dei metalli | 397 |
| 3. Industria dei prodotti minerali | 398 |
| 4. Industria chimica | 398 |
| 5. Gestione dei rifiuti | 399 |
| 6. Altre attività | 400 |
| ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale | 402 |
| ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione | 403 |
| Aria | 403 |
| Acqua | 403 |
| 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 | 404 |
| ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale | 405 |
| ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis | 406 |
| Allegati alla Parte Terza | 407 |
| ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale | 408 |
| 1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI | 408 |
| 1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI | 408 |
| 1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI | 408 |
| Parte A - Identificazione dei corpi idrici | 408 |
| A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici | 408 |
| A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi | 409 |
| A.3 Delimitazione dei corpi idrici | 409 |
| A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei | 410 |
| A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo | 410 |
| 2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI | 411 |
| A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI | 411 |
| A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico | 411 |
| A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere | 411 |
| A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati | 411 |
| A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico | 413 |
| A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi | 414 |
| A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi | 418 |
| A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione | 422 |
| A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere | 425 |
| A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali | 428 |
| A.2.6. Stato chimico | 430 |
| A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172 | 435 |
| A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non | |

| | |
|--|-----|
| appartenenti all'elenco di priorità | 435 |
| 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 | 437 |
| A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico | 438 |
| 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) | 439 |
| A.3.1. Parte generale | 439 |
| A.3.1.1. Tipi di monitoraggio | 439 |
| A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio | 439 |
| A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio | 440 |
| A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza | 440 |
| A.3.2.1. Obiettivi | 440 |
| A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio | 441 |
| A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio | 441 |
| A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo | 442 |
| A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità | 442 |
| A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato | 443 |
| A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali | 443 |
| A.3.3.1. Obiettivi | 443 |
| A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici | 443 |
| A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio | 443 |
| A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità | 444 |
| A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici | 449 |
| A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio | 450 |
| A.3.5. Frequenze | 450 |
| A.3.6. Monitoraggio d'indagine | 453 |
| A.3.7. Aree protette | 454 |
| A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile | 454 |
| A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie | 455 |
| A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio | 455 |
| A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico | 458 |
| Sistemi di classificazione per lo stato ecologico | 458 |
| A.4.1. Corsi d'acqua | 458 |
| Macrotipi fluviali per la classificazione | 458 |
| A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica | 460 |
| Macroinvertebrati | 460 |
| Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2) | 460 |
| Limiti di classe e classificazione | 460 |
| Diatomee | 461 |
| Limiti di classe e classificazione | 461 |
| Macrofite | 461 |
| Limiti di classe e classificazione | 462 |
| Fauna ittica | 462 |
| Limiti di classe e condizioni di riferimento | 462 |
| A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno | 464 |
| Nutrienti e ossigeno disciolto | 464 |
| Altri parametri | 465 |
| A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno | 465 |
| Regime idrologico | 466 |

| | |
|---|-----|
| Condizioni morfologiche | 466 |
| Classificazione per gli aspetti idromorfologici | 467 |
| Condizioni di habitat | 467 |
| A.4.2 Corpi idrici lacustri | 468 |
| Macrotipi lacustri per la classificazione | 469 |
| A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica | 469 |
| Fitoplancton | 469 |
| Limiti di classe e classificazione | 470 |
| Macrofite | 471 |
| Limiti di classe e classificazione | 472 |
| Pesci | 473 |
| Limiti di classe e classificazione | 473 |
| A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno | 475 |
| Altri parametri | 477 |
| 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 | 477 |
| Livello | 477 |
| Parametri morfologici | 479 |
| Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno | 480 |
| A.4.3 Acque marino costiere | 480 |
| Macrotipi marino-costieri per la classificazione | 480 |
| A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica | 481 |
| Fitoplancton | 481 |
| Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe | 481 |
| Macroinvertebrati bentonici | 482 |
| Sistema di classificazione | 482 |
| Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe | 482 |
| Macroalghe | 483 |
| Sistema di classificazione | 483 |
| Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica | 483 |
| Sistema di classificazione | 483 |
| ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe | 485 |
| A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno | 485 |
| Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe | 486 |
| Ossigeno disciolto e nutrienti | 486 |
| Temperatura e salinità | 487 |
| Trasparenza | 487 |
| A.4.4. Acque di transizione | 487 |
| Tipizzazione e condizioni di riferimento | 487 |
| A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica | 488 |
| Fanerogame e macroalghe | 488 |
| Valori di riferimento e limiti di classe | 488 |
| Macroinvertebrati bentonici | 488 |
| Valori di riferimento e limiti di classe | 489 |
| A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno | 489 |
| Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno | 489 |
| Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno | 490 |
| Nutrienti | 490 |
| Ossigeno | 491 |
| Altri parametri | 492 |
| Elementi di qualità idromorfologica a sostegno | 492 |
| Variazione della profondità | 492 |

| | |
|--|-----|
| Struttura della zona intertidale | 493 |
| Massa struttura e composizione del substrato. | 493 |
| Flusso di acque dolce | 493 |
| Esposizione alle onde | 493 |
| A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità) | 493 |
| A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione | 494 |
| A.4.6.1. Stato ecologico | 494 |
| Presentazione dello stato ecologico | 495 |
| A.4.6.2. Potenziale ecologico | 496 |
| A.4.6.3. Stato chimico | 496 |
| A.4.6.4. Trasmissione dati | 496 |
| B. ACQUE SOTTERRANEE | 496 |
| Parte A - Buono stato chimico | 497 |
| A.1. - Standard di qualità | 497 |
| A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico | 498 |
| A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia | 499 |
| A.2.2. Aggiornamento piani di gestione | 500 |
| Parte B - Stato quantitativo | 501 |
| Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei | 501 |
| Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo | 503 |
| 4.1. Raggruppamento dei corpi idrici | 504 |
| 4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze | 505 |
| 4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza | 505 |
| Selezione dei parametri | 505 |
| Selezione dei siti | 506 |
| Frequenza di monitoraggio | 507 |
| 4.2.2. Monitoraggio operativo | 508 |
| Selezione dei parametri | 508 |
| Selezione dei siti | 509 |
| Frequenza di monitoraggio | 509 |
| 4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo | 510 |
| Selezione dei parametri | 510 |
| Densità dei siti di monitoraggio | 511 |
| Frequenza di monitoraggio | 512 |
| 4.4. Controlli di qualità | 512 |
| 4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate | 513 |
| APPENDICE | 513 |
| SEZIONE A | 513 |
| SEZIONE B | 542 |
| SEZIONE C | 543 |
| ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale | 548 |
| 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. | 548 |
| 1) Calcolo delta conformità e classificazione | 548 |
| 2) Campionamento | 548 |
| 2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo | 548 |
| 2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro. | 548 |
| 3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni | 549 |
| 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. | 558 |
| 1) Calcolo della conformità | 558 |
| 2) Campionamento | 558 |

| | |
|---|-----|
| NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella) | 560 |
| Protezione Salmonidi | 563 |
| Protezione Ciprinidi | 564 |
| Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi | 564 |
| 1) Calcolo della conformità | 564 |
| 2) Campionamento | 564 |
| ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica | 568 |
| 1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI | 568 |
| 1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI | 568 |
| SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI | 568 |
| A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali | 568 |
| A.1.1 Definizioni: | 568 |
| A.1.2 Basi metodologiche | 569 |
| A.1.3 Regionalizzazione | 569 |
| A.1.4 Definizione della tipologia | 571 |
| A.1.4.1 Distanza dalla sorgente | 571 |
| A.1.4.2 Morfologia dell'alveo | 572 |
| A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua | 572 |
| A.1.4.4 Origine del corso d'acqua | 572 |
| A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico | 573 |
| A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio | 574 |
| A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali | 574 |
| A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri | 575 |
| A.2.1 Definizioni: | 575 |
| A.2.2 Basi metodologiche | 575 |
| A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi | 575 |
| A.2.3.1 Localizzazione geografica | 576 |
| Latitudine | 576 |
| A.2.3.2 Descrittori morfometrici | 576 |
| A.2.3.3 Descrittori geologici | 577 |
| Origine geologica | 577 |
| A.2.3.4 Descrittori chimico-fisici | 577 |
| Conducibilità | 577 |
| Stratificazione termica (polimissi) | 578 |
| A.2.4 Identificazione dei tipi | 578 |
| A.2.4.1. Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa) | 578 |
| A.2.4.2. Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani | 578 |
| A.2.4.3. Descrizione dei tipi ottenuti: | 579 |
| A.3. Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere | 580 |
| A.3.1. Criteri di tipizzazione | 580 |
| A.3.1.1 Descrittori Geomorfologici | 581 |
| A.3.1.2 Descrittori idrologici | 581 |
| Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua. | 581 |
| A.3.2 Definizione dei tipi costieri | 583 |
| A.4 Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione | 583 |
| A.4.1 Definizione operativa di acque di transizione | 583 |
| A.4.2 Criteri di tipizzazione | 584 |
| A.4.3 Definizione dei tipi | 584 |
| A.4.4 Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale | 585 |
| A.4.5 Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione | 585 |
| Documenti di riferimento | 586 |

| | |
|--|-----|
| SEZIONE B: CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI | 586 |
| B.1. Introduzione | 586 |
| B.2. Corpo idrico superficiale | 587 |
| B.3. Processo per l'identificazione dei corpi idrici | 587 |
| B.3.1. FASE I - Delimitazione categorie e tipi | 587 |
| B.3.2. FASE II - Criteri dimensionali | 587 |
| B.3.3. FASE III - Caratteristiche fisiche | 588 |
| B.3.4. FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette | 588 |
| B.3.4.1 Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico) | 588 |
| B.3.4.2 Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette | 589 |
| B.3.5. FASE V - Altri criteri | 589 |
| B.3.5.1. Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici | 590 |
| B.3.5.2. Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui | 590 |
| B.4 Corpi idrici fortemente modificati e artificiali | 591 |
| B.4.1. METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI | 591 |
| B.4.1.1 DEFINIZIONI | 591 |
| B.4.1.2 PREMESSA | 591 |
| B.4.1.3. LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI | 592 |
| Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale? | 593 |
| Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico? | 593 |
| Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative | 594 |
| Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale? | 595 |
| Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica? | 595 |
| B.4.1.4 LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI | 599 |
| SEZIONE C: METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI | 599 |
| C.1. Finalità e approccio | 600 |
| C.2. Prima identificazione di corpi idrici a rischio | 600 |
| C.2.1. Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio | 600 |
| C.2.2. Elenco dei corpi idrici a rischio | 601 |
| C.3. Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni | 601 |
| C.4. Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio | 602 |
| 1.1.1 FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI | 602 |
| D.1. Premessa | 602 |
| D.2. Funzione delle condizioni di riferimento: | 602 |
| D.2.1. Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE) | 603 |
| D.3. Metodi per stabilire le condizioni di riferimento | 603 |
| D.3.1. Metodo spaziale | 603 |
| D.4. Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento | 603 |
| 1.1.2 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131. | 604 |
| 1.1.3 PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131. | 604 |
| 1.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI | 604 |
| 2 ACQUE SOTTERRANEE | 604 |
| 2.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI | 604 |
| 2.2 ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA | 605 |
| 2.3 RIESAME DEGLI IMPATTI | 605 |
| 2.3.1 Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee | 605 |
| 2.3.2 Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee | 606 |
| 2.3.3 Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee | 606 |
| 3 MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI | 606 |

| | |
|---|------------|
| ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani | 608 |
| Parte A. Piani di gestione dei bacini idrografici | 608 |
| Parte B. Piani di tutela delle acque | 609 |
| ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici | 612 |
| 1. SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI | 612 |
| 1.1. ACQUE REFLUE URBANE | 612 |
| 1.2. ACQUE REFLUE INDUSTRIALI. | 614 |
| 1.2.1. Prescrizioni generali | 614 |
| 1.2.2. Determinazioni analitiche | 615 |
| 1.2.3. Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose | 615 |
| 2. SCARICHI SUL SUOLO | 616 |
| 2.1. SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO | 617 |
| 3. INDICAZIONI GENERALI | 617 |
| 4. METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI | 618 |
| ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili | 629 |
| ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili | 630 |
| PARTE A - ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA | 630 |
| Parte AI - Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili | 630 |
| Parte AII - Aspetti metodologici | 631 |
| Parte AIII - Zone vulnerabili designate | 632 |
| Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione | 632 |
| PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI | 633 |
| Parte BI - Criteri per l'individuazione | 633 |
| Parte BII - Aspetti metodologici | 634 |
| Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili | 635 |
| ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti | 637 |
| ALLEGATO 9 - Aree protette | 638 |
| ALLEGATO 10 - Analisi economica | 639 |
| ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure | 640 |
| ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE | 640 |
| Allegati alla Parte Quarta | 642 |
| ALLEGATO A - Categorie di rifiuti | 644 |
| ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento | 645 |
| ALLEGATO C - Operazioni di recupero | 646 |
| ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti | 648 |
| Classificazione dei rifiuti. | 648 |
| Definizioni. | 648 |
| Valutazione e classificazione. | 648 |
| 1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti. | 648 |
| Elenco dei rifiuti. | 649 |
| Indice. | 649 |
| Capitoli dell'elenco | 649 |
| ALLEGATO E | 680 |
| 1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio | 680 |
| 2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE | 681 |
| ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3 | 684 |
| ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti | 685 |
| ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I | 686 |
| ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti | 687 |
| ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti | 693 |
| MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI | 693 |

| | |
|---|-----|
| MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE | 693 |
| MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO | 693 |
| ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2) | 695 |
| CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2 | 695 |
| Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179) | 696 |
| Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2) | 697 |
| Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2) | 698 |
| Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti | 700 |
| A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA | 700 |
| B. NORMALIZZAZIONE | 702 |
| C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA | 703 |
| D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO | 704 |
| E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO | 705 |
| Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento | 706 |
| A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA | 706 |
| 1. Formula di miscelazione | 706 |
| 2. Disposizioni speciali relative ai forni per cemento che coinceneriscono rifiuti | 706 |
| 3. Disposizioni speciali per impianti di combustione che coinceneriscono rifiuti | 707 |
| 4. Disposizioni speciali per gli impianti di coincenerimento di rifiuti nei settori industriali non contemplati nei punti 2 e 3 della presente parte | 710 |
| B. NORMALIZZAZIONE | 710 |
| C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA | 711 |
| 1. Valutazione dei risultati delle misurazioni | 711 |
| D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE | 712 |
| 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 | 713 |
| Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica | 714 |
| PREMESSA | 714 |
| CONCETTI E PRINCIPI BASE | 714 |
| COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE | 714 |
| Contaminanti indice | 714 |
| Sorgenti | 715 |
| Le vie e le modalità di esposizione | 715 |
| I recettori o bersagli della contaminazione | 715 |
| PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO | 716 |
| PROCEDURA DI VALIDAZIONE | 716 |
| Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati | 717 |
| PREMESSA | 717 |
| PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO | 717 |
| Modello concettuale preliminare | 717 |
| Piano di indagini | 718 |
| Ubicazione dei punti di campionamento | 718 |
| Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare | 719 |
| Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri | 719 |
| Campionamento terreni e acque sotterranee | 719 |
| Terreni | 720 |
| Acque sotterranee | 720 |
| Metodiche analitiche | 720 |
| Analisi chimica dei terreni | 721 |
| Analisi chimica delle acque | 721 |

| | |
|---|------------|
| Attività di controllo | 721 |
| ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE | 721 |
| RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO | 722 |
| ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO | 722 |
| IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI | 723 |
| 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 | 724 |
| Premessa | 724 |
| Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza | 724 |
| Interventi di bonifica | 724 |
| Interventi di messa in sicurezza | 724 |
| Messa in sicurezza d'urgenza | 725 |
| Messa in sicurezza operativa | 726 |
| Misure mitigative | 726 |
| Misure di contenimento | 727 |
| Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente | 727 |
| Protezione dei lavoratori | 728 |
| Monitoraggio | 728 |
| Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo | 729 |
| Migliori tecniche disponibili (BAT) | 729 |
| Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT) | 729 |
| Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate | 731 |
| PREMESSA | 731 |
| CRITERI GENERALI | 731 |
| PROCEDURE AMMINISTRATIVE | 731 |
| Procedure Tecniche e Operative | 732 |
| Attività di Messa in sicurezza d'urgenza | 732 |
| Caratterizzazione del sito | 732 |
| Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente) | 732 |
| Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente) | 732 |
| 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 | 733 |
| Allegati alla Parte Quinta | 738 |
| ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni | 739 |
| Parte I - Disposizioni generali | 739 |
| Parte II - Valori di emissione | 739 |
| Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti | 751 |
| Parte IV | 781 |
| Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie | 781 |
| Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici | 781 |
| Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili | 783 |
| ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione | 785 |
| Parte I - Disposizioni generali | 785 |
| 1. Definizioni | 785 |
| 1-bis. Condizioni generali | 785 |
| 2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988 | 785 |
| 3. Impianti multicombustibili | 786 |
| 4. Monitoraggio e controllo delle emissioni | 787 |
| 5. Conformità ai valori limite di emissione | 788 |
| 6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento | 788 |
| Parte II - Valori limite di emissione | 789 |

| | |
|--|-----|
| Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili solidi | 789 |
| Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili liquidi | 790 |
| Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO ₂ - Combustibili gassosi | 790 |
| Sezione 4 - Valori limite di emissione di NO _x (misurati come NO ₂) e di CO | 791 |
| Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri | 794 |
| Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti | 795 |
| 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) | 795 |
| Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni | 796 |
| Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto | 797 |
| Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea | 798 |
| Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO ₂ e NO _x per gli impianti esistenti | 798 |
| ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili | 799 |
| Parte I - Disposizioni generali | 799 |
| 1. Definizioni | 799 |
| 2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente | 799 |
| 3. Controlli | 799 |
| 4. Conformità ai valori limite di emissione | 800 |
| 5. Comunicazioni alla Commissione europea | 800 |
| Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente | 801 |
| 1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno | 801 |
| 2. Attività di rivestimento | 801 |
| 3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno | 801 |
| 4. Pulitura a secco | 802 |
| 5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno | 802 |
| 6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno | 802 |
| 7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno. | 802 |
| 8. Stampa | 802 |
| 9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno | 803 |
| 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 | 803 |
| 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 | 803 |
| 12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno | 803 |
| 13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno | 803 |
| 14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno | 803 |
| 15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno | 803 |
| Parte III - Valori limite di emissione | 804 |
| APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno | 808 |
| Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III | 809 |
| 1. Principi | 809 |
| 2. Procedura | 810 |
| 3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014) | 810 |
| Parte V - Piano di gestione dei solventi | 810 |
| 1. Principi | 811 |
| 2. Definizioni | 811 |
| 3. Formule di calcolo | 811 |
| Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate | 812 |
| 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 | 812 |
| 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 | 813 |
| 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 | 814 |
| 1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti | 814 |
| 2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio | 815 |
| ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga | 816 |
| Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1 | 816 |
| Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2 | 818 |
| ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide | 821 |
| Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti. | 821 |
| 1. Disposizioni generali | 821 |
| 2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti. | 821 |
| 3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti. | 821 |
| 4. Stoccaggio di materiali polverulenti. | 822 |
| 5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze. | 822 |
| Parte II - Emissioni in forma di gas o vapore derivanti dalla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide | 822 |
| ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione | 824 |
| 1. Definizioni | 824 |
| 2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo | 824 |
| 3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni | 825 |
| 4. Tarature e verifiche | 828 |
| 5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati | 829 |
| Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7 | 831 |
| 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.) | 831 |
| Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.) | 831 |
| Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4). | 832 |
| Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2) | 834 |
| ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione | 835 |
| Parte I | 835 |
| 1. Definizioni | 835 |
| Parte II | 835 |
| 1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali | 835 |
| 2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali. | 836 |
| 3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna. | 839 |
| 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 | 840 |
| ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina | 842 |
| 1. Definizioni | 842 |
| 2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II. | 842 |
| 2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6. | 842 |
| 2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II. | 843 |
| 2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6. | 843 |
| 2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi. | 843 |

| | |
|--|-----|
| 2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126. | 843 |
| 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) | 843 |
| 4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori. | 845 |
| 5. Obblighi di documentazione. | 845 |
| Appendice | 846 |
| AGGIORNAMENTO (N) | 846 |
| ALLEGATO IX - Impianti termici civili | 847 |
| Parte I - Modulo di denuncia | 847 |
| Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi | 847 |
| 1. Definizioni | 847 |
| 2. Caratteristiche dei camini. | 847 |
| 3. Canali da fumo. | 849 |
| 4. Dispositivi accessori. | 849 |
| 5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010) | 850 |
| Parte III - Valori di emissione | 850 |
| Sezione 1 Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas | 850 |
| Sezione 2 Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse | 851 |
| Sezione 3 Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas | 852 |
| Sezione 4 Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni | 853 |
| ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili | 855 |
| Parte I - Combustibili consentiti | 855 |
| Sezione 1 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I | 855 |
| Sezione 2 Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II | 857 |
| Sezione 3 Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi | 858 |
| 1. Olio combustibile pesante. | 858 |
| 2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo. | 858 |
| 2-bis. Modalità di raccolta dei dati e delle informazioni sui combustibili per uso marittimo. | 858 |
| 3. Trasmissione di dati. | 859 |
| Sezione 4 Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni | 864 |
| Sezione 5 Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni | 864 |
| Sezione 6 Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter | 865 |
| Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura | 868 |
| Sezione 1 Combustibili liquidi | 868 |
| Sezione 2 Combustibili solidi | 870 |
| Sezione 3 Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile | 871 |
| 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)) | 871 |
| 1. Tipologia e provenienza | 872 |
| 2. Condizioni di utilizzo | 873 |
| 3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis. | 874 |
| Sezione 5 Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d)) | 874 |
| 1. Provenienza | 874 |
| 2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura | 875 |
| 3. Condizioni di impiego | 875 |
| Sezione 6 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n)) | 876 |
| 1. Provenienza | 876 |
| 2. Caratteristiche | 876 |
| 3. Condizioni di utilizzo | 876 |
| Sezione 7 Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10) | 876 |
| Allegati alla Parte Quinta-bis | 877 |
| ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio | 878 |

| | |
|---|------------|
| Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque | 878 |
| Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera | 878 |
| Parte 3 - Controllo delle emissioni | 878 |
| Allegati alla Parte Sesta | 879 |
| ALLEGATO 1 | 880 |
| ALLEGATO 2 | 881 |
| ALLEGATO 3 | 882 |
| ALLEGATO 4 | 885 |
| ALLEGATO 5 | 886 |

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. 34.0 Agosto 2022

Ristrutturato Fase 3/4:

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

Ed. 33.0 Agosto 2022

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

Modifiche:

Art. 8 comma 2 - Inserita nota (N16)

Art. 8 comma 5 - Inserita nota (N17)

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

Modifiche:

Aggiunto Art. 27 ter. Inserita nota (N)

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

Modifiche:

Art. 238 comma 10 - Inserita nota (N1)

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

Art. 224 comma 5 - Inserita nota (N2)

Ed. 32.0 Luglio 2022

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

Modifiche:

Art. 23 comma 1. Inserita nota (N3)

Art. 23 comma 2. Inserita nota (N4)

Art. 23 comma 3. Inserita nota (N5)

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

Art. 27 comma 7. Inserita nota (N3)

Allegato II alla parte seconda - Inserita nota (N1)

Ed. 31.0 Giugno 2022

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

Modifiche:

Art. 224 Inserita nota (N1)

Art. 318-ter Inserita nota (N)

Art. 318-quater Inserita nota (N)

Abrogazioni:

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

Ed. 30.1 Giugno 2022

- Correzione articolo 279, inserito testo comma 2 bis.

Aggiunta nota (N1).

Ed. 30.0 Giugno 2022

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

Modifiche:

Articolo 183, comma 1 - Aggiunta nota (N5)

Allegato II alla parte seconda - Aggiunta nota (N1)

Ed. 29.0 Maggio 2022

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

Modifiche:

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

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

Art. 25 comma 5 - Aggiunta Nota (N3)

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

Ed. 28 Maggio 2022

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

Modifiche:

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

Abrogazioni:

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

Ed. 27.0 Aprile 2022

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

Modifiche:

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

Ed. 26.0 Aprile 2022

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

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

Ed. 25.2 Marzo 2022

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

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

Ed. 25.1 Marzo 2022

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

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

Ed. 25.0 Gennaio 2022

- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di

lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)

Ed. 24.1 Gennaio 2022

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

Ed. 24.0 Gennaio 2022

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

Ed. 23.1 Dicembre 2021

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

Ed. 23.0 Dicembre 2021

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197

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

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

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

Ed. 22.1 Novembre 2021

Legge 8 novembre 2021 n. 155

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

Ed. 22.0 Novembre 2021

Legge 9 novembre 2021 n. 156

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

Ed. 21.0 Novembre 2021

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

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

Ed. 20.0 Ottobre 2021 / Ristrutturato Fase 2

Fase 2:

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

Ed. 19.0 Settembre 2021 / Ristrutturato Fase 1

Fase 1:

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

Ed. 18.0 Settembre 2021

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121

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

- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136)

Convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)

Ed. 17.0 Agosto 2021

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

Ed. 16.0 Luglio 2021

- Legge 29 luglio 2021 n. 108

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

Ed. 15.0 Luglio 2021

- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92

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

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

Ed. 14.0 Giugno 2021

- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77

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

Ed. 13.0 Maggio 2021

- Legge 21 Maggio 2021 n. 69

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

- Legge 22 aprile 2021 n. 55

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

Ed. 12.0 Marzo 2021

- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22

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

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

Ed. 11.1 Gennaio 2021

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183

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

Ed. 11.0 Settembre 2020

- Legge 11 settembre 2020 n. 120

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

Ed. 10.0 Settembre 2020

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116

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

Ed. 9. Agosto 2020

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102

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

Ed. 8.0 Luglio 2020

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76

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

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34

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

- Legge 24 aprile 2020 n. 27

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

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18

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

Ed. 7.7 Maggio 2020

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

Ed. 7.6 Marzo 2020

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160

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

Ed. 7.5 Novembre 2019

- Legge 2 novembre 2019 n. 128

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

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

Ed. 7.4 Agosto 2019

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74

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

Ed. 7.3 Luglio 2019

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

Ed. 7.2 Giugno 2019

- Legge 14 giugno 2019 n. 55

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

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

Ed. 7.1 Maggio 2019

- Legge 3 maggio 2019 n. 37

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

- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27

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

Ed. 7.0 Gennaio 2019

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135

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

- Legge 30 dicembre 2018 n. 145

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

Ed. 6.3 Settembre 2018

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

Ed. 6.2 Luglio 2018

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

- Correzioni grafiche varie.

Ed. 6.1 Aprile 2018

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21

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

Ed. 6.0 Febbraio 2018

- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1

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

- Decreto 27 dicembre 2017

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

- Correzioni grafiche varie;

- Aggiustamenti di consultazione;

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

Ed. 5.2 Gennaio 2018

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

Ed. 5.1 Gennaio 2018

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

Ed. 5.0 Dicembre 2017

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

Ed. 4.0 Novembre 2017

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

Ed. 3.0 Settembre 2017

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

Ed. 2.1 Agosto 2017

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

Ed. 2.0 Luglio 2017

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

Ed. 1.1 Giugno 2017

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

- Aggiustamenti di lettura.

Ed. 1.0 Aprile 2017 (Beta 1)

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

- Decreto 22 marzo 2017
Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU n. 86 del 12.04.2017);
- Legge 28 luglio 2016, n. 154
Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123
Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU n. 188 del 14.08.2015 - S.O. n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115
Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68
Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (GU n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU n. 192 del 20.08.2014 - S.O. n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46
Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU n. 72 del 27.03.2014 - S.O. n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013
Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219
Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle

acque. (GU n. 296 del 20.12.2010)

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

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

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

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

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117

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

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4

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

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284

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

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

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



TUA **Testo Unico Ambiente Consolidato 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):

- Legge 5 agosto 2022 n. 118 Legge annuale per il mercato e la concorrenza 2021. (GU n.188 del 12.08.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 27.08.2022
- Decreto-Legge 9 agosto 2022 n. 115 Misure urgenti in materia di energia, emergenza idrica, politiche sociali e industriali. (GU n. 185 del 09.08.2022). Entrata in vigore: 10.08.2022
- Legge 5 agosto 2022 n. 108 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 giugno 2022, n. 68, recante disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture, dei trasporti e della mobilità sostenibile, nonché in materia di grandi eventi e per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili. (GU n.182 del 05.08.2022 - SO n. 29). Entrata in vigore del provvedimento: 06.08.2022
- Legge 15 luglio 2022 n. 91 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.164 del 15.07.2022). Entrata in vigore: 16/07/2022
- Legge 29 giugno 2022 n. 79 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.150 del 29.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 30/06/2022
- Legge 17 maggio 2022 n. 60 Disposizioni per il recupero dei rifiuti in mare e nelle acque interne e per la promozione dell'economia circolare ("legge SalvaMare"). (GU n.134 del 10.06.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2022
- Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU n.114 del 17.05.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 18/05/2022
- Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36 Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (GU n.100 del 30.04.2022). Entrata in vigore del provvedimento: 01/05/2022
- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)
- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)

- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalita' del Ministero delle infrastrutture e della mobilita' sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl.

Ordinario n. 33)

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)
- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)
- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori.

(GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)

- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitività dei settori agricolo e agroalimentare, nonché sanzioni in materia di pesca illegale. (GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123 - Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali. (GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014. (GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68 - Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU Serie Generale n. 192 del 20.08.2014 - Suppl. Ordinario n. 72)
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento). (GU Serie Generale n. 72 del 27.03.2014 - Suppl. Ordinario n. 2)
- Decreto 20 marzo 2013 - Termini di riavvio progressivo del Sistri. (GU Serie Generale n. 92 del 19.04.2013)
- Decreto 23 marzo 2011 - Recepimento della direttiva 2008/112/CE recante modifiche a precedenti direttive per adeguarle al regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura ed all'imballaggio delle sostanze

e delle miscele. (GU n.71 del 28-3-2011)

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



Indice testo

Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

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

[Art. 2. Finalità](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

Titolo I - Norme generali

[Art. 4. Finalità](#)

[Art. 5. Definizioni](#)

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

[Art. 7. Competenze](#)

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

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

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

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

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

Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

[Art. 11. Modalità di svolgimento](#)

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

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

[Art. 14. Consultazione](#)

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

[Art. 16. Decisione](#)

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

[Art. 18. Monitoraggio](#)

Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

[Art. 19. Modalità di svolgimento](#)

[Art. 20. Consultazione preventiva](#)

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

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

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

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

Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

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

Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

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

Titolo V - Norme transitorie e finali

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

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

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

Titolo I - Principi generali e competenze

Capo I - Principi generali

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

Capo II - Competenze

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

[Art. 61. Competenze delle regioni](#)
[Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti](#)
[Art. 63. Autorità di bacino distrettuale](#)

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

Capo I - Distretti idrografici

[Art. 64. Distretti idrografici](#)

Capo II - Gli strumenti

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

Capo III - Gli interventi

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

Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento

Titolo I - Principi generali e competenze

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

Titolo II - Obiettivi di qualità

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

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

Capo II - Acque a specifica destinazione

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

[Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi](#)

[Art. 89. Deroghe](#)

[Art. 90. Norme sanitarie](#)

Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi

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

[Art. 91. Aree sensibili](#)

[Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola](#)

[Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione](#)

[Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano](#)

Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

[Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico.](#)

[Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.](#)

[Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti](#)

[Art. 98. Risparmio idrico](#)

[Art. 99. Riutilizzo dell'acqua](#)

Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

[Art. 100. Reti fognarie](#)

[Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi](#)

[Art. 102. Scarichi di acque termali](#)

[Art. 103. Scarichi sul suolo](#)

[Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee](#)

[Art. 105. Scarichi in acque superficiali](#)

[Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili.](#)

[Art. 107. Scarichi in reti fognarie](#)

[Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose](#)

Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

[Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte](#)

[Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)

[Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura](#)

[Art. 112. Utilizzazione agronomica](#)

[Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia](#)

[Art. 114. Dighe](#)

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

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

Titolo IV - Strumenti di tutela

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

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

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

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

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

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

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

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

Capo II - Autorizzazione agli scarichi

[Art. 124. Criteri generali](#)

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

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

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

Capo III - Controllo degli scarichi

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

Titolo V - Sanzioni

Capo I - Sanzioni amministrative

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

Capo II - Sanzioni penali

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

Sezione III - Gestione delle risorse idriche

Titolo I - I principi generali e competenze

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

Titolo II - Servizio idrico integrato

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

Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

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

Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

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

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

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

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

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

Titolo I - Gestione dei rifiuti

Capo I - Disposizioni generali

[Art. 177. Campo di applicazione](#)
[Art. 178. Finalità](#)
[Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)
[Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore](#)
[Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti](#)
[Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti](#)
[Art. 180-bis. Articolo abrogato](#)
[Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti](#)
[Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari](#)
[Art. 182. Smaltimento dei rifiuti](#)
[Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)
[Art. 182-ter. Rifiuti organici](#)
[Art. 183. Definizioni](#)
[Art. 184. Classificazione](#)
[Art. 184-bis. Sottoprodotto](#)
[Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)
[Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)
[Art. 185. Limiti al campo di applicazione](#)
[Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta](#)
[Art. 186. Terre e rocce da scavo](#)
[Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi](#)
[Art. 188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)
[Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti](#)
[Art. 188-ter. Articolo abrogato](#)
[Art. 189. Catasto dei rifiuti](#)
[Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico](#)
[Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi](#)
[Art. 192. Divieto di abbandono](#)
[Art. 193. Trasporto dei rifiuti](#)
[Art. 193-bis. Trasporto intermodale](#)
[Art. 194. Spedizioni transfrontaliere](#)
[Art. 194-bis. Abrogato](#)

Capo II - Competenze

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

Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

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

Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

Capo V - Procedure semplificate

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

Titolo II - Gestione degli imballaggi

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

Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti

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

Titolo III - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani

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

Titolo V - Bonifica di siti contaminati

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

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

Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

Capo I - Sanzioni

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

Capo II - Disposizioni transitorie e finali

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

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

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

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

Titolo II - Impianti termici civili

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

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

Titolo III - Combustibili

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

Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni

Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio

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

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

Titolo I - Ambito di applicazione

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

Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

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

Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Indice allegati

Allegati alla Parte Seconda

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO VIII - Inquadramento generale](#)

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

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

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

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

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

Allegati alla Parte Terza

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

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

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

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

[ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani](#)

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

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

[ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili](#)

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

[ALLEGATO 9 - Aree protette](#)

[ALLEGATO 10 - Analisi economica](#)

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

Allegati alla Parte Quarta

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

[ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento](#)

[ALLEGATO C - Operazioni di recupero](#)

[ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti](#)

[ALLEGATO E](#)

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO L-ter](#)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Allegati alla Parte Quinta

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

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

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

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

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

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

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

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

[ALLEGATO IX - Impianti termici civili](#)

[ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili](#)

Allegati alla Parte Quinta-bis

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

Allegati alla Parte Sesta

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

[ALLEGATO 5](#)